



โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อติดตามประเมินผลแผนงานหรือโครงการภายใต้
พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ
และสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563

รายงานการประเมินผลลัพท์ หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและ สังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ

ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน
เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาด
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)



สารบัญ

1. บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	3
1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน	3
1.4 ระยะเวลาดำเนินการ.....	5
2. การประเมินผลโครงการในภาพรวม.....	6
2.1 แผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019.....	8
2.1.1 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	9
2.1.2 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ.....	9
2.1.3 ผลกระทบทางสังคม.....	9
2.2 แผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 2 ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้ กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019.....	10
2.2.1 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	10
2.2.2 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ.....	11
2.2.3 ผลกระทบทางสังคม.....	11
2.3 แผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019.....	12
2.3.1 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ	13
2.3.2 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ.....	13
2.3.3 ผลกระทบทางสังคม.....	13
3. แบบจำลอง (Model) ที่ใช้ประเมินผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคม ในภาพรวม	16
3.1 แนวคิดและแบบจำลองในการวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ.....	16
3.1.1 แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconometric Model).....	17
3.1.1.1 ข้อมูลที่ใช้ในแบบจำลอง	17
(1) ข้อมูลจากผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก.....	17



(2) สมมติฐานสำคัญ.....	32
(3) ภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้ม	34
3.1.1.2. ผลจากการประเมินผ่านแบบจำลอง.....	36
(1) ผลกระทบต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ.....	36
(2) ผลกระทบต่อการจ้างงาน	73
(3) ผลต่อการอัตราเงินเฟ้อและเสถียรภาพทางการคลัง.....	79
3.1.2 แบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (CGE Model).....	103
3.1.2.1 ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจมหภาค.....	109
3.1.2.2 ผลกระทบต่อผลผลิตรายสาขา.....	127
3.2 แนวคิดและแบบจำลองในการวิเคราะห์ผลกระทบทางสังคม	131
3.2.1 แบบจำลองและแนวทางเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบด้านการสาธารณสุข.....	131
3.2.2 แบบจำลองและแนวทางเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบทางสังคมอื่น ๆ.....	138
3.2.2.1 ผลการศึกษาผลทางตรงต่อเศรษฐกิจครัวเรือน.....	138
3.2.2.2 ผลการศึกษาผลทางอ้อมต่ออัตราการก่ออาชญากรรม	146
ภาคผนวก ก.....	149
ภาคผนวก ข.....	196
1.1 แบบจำลองเศรษฐกิจด้านอุปสงค์	196
1.1.1 การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคที่แท้จริงของเอกชน (Real Private Consumption: RCP).....	196
1.1.2 การลงทุนที่แท้จริงของเอกชน (Real Private Investment: RIP).....	197
1.1.3 การส่งออกสินค้าและบริการที่แท้จริง (Real Export Goods and Services: RXGS).....	199
1.1.4 การนำเข้าสินค้าและบริการที่แท้จริง (Real Import Goods and Services: RMGS).....	202
1.2 แบบจำลองเศรษฐกิจด้านราคา	204
1.2.1 ราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน (Private Consumption Deflator: PCP).....	204
1.2.2 ราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาล (Public Consumption Deflator: PCG)	206
1.2.3 ราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของเอกชน (Private Investment Deflator: PIP).....	208
1.2.4 ราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของรัฐบาล (Public Investment Deflator: PIG).....	209
1.2.5 ราคา (ตัวปรับลด) การส่งออกสินค้าและบริการ (Export Goods and Services Deflator: PXGS).....	210



1.2.6 ราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการ (Import Goods and Services Deflator: PMGS)	212
1.2.7 การลงทุนภาครัฐที่แท้จริง (Real Public Consumption: RIG).....	214
1.3 แบบจำลองเศรษฐกิจด้านอุปทาน (Supply Side)	214
1.3.1 การผลิตในภาพรวมของระบบเศรษฐกิจ	214
1.3.2 อุปสงค์ต่อปัจจัยแรงงาน.....	216
1.3.3 ปัจจัยทุน.....	217
1.3.4 อัตราการใช้กำลังการผลิต	217
1.3.5 การผลิตภาคอุตสาหกรรมการผลิต.....	219
1.4 การปรับปรุงการแสดงผลบนซอฟต์แวร์ MS Excel	221
ภาคผนวก ค.	224
ภาคผนวก ง.	230
ภาคผนวก จ.....	255
ภาคผนวก ฉ.....	277
บรรณานุกรม	290



สารบัญแนภูมิ

แผนภูมิที่ 1 จำนวนโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี.....	18
แผนภูมิที่ 2 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี จำแนกตามแผนงาน.....	19
แผนภูมิที่ 3 สัดส่วนการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อจำนวนงบประมาณที่อนุมัติโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี จำแนกตามแผนงาน.....	19
แผนภูมิที่ 4 สัดส่วนของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำแนกตามแผนงานหลักและแผนงานย่อย.....	22
แผนภูมิที่ 5 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำแนกตามโครงการย่อย.....	23
แผนภูมิที่ 6 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จากระบบ จำแนกตามกระทรวง.....	26
แผนภูมิที่ 7 สัดส่วนการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. จำแนกรายภาค	28
แผนภูมิที่ 8 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำแนกตามประเภทของการใช้จ่าย	30
แผนภูมิที่ 9 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำแนกตามประเภทของผลตอบแทนแก่ปัจจัยการผลิต	31
แผนภูมิที่ 10 สมมติฐานการประมาณการเศรษฐกิจในภาพรวมรายปี.....	32
แผนภูมิที่ 11 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และมูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP).....	37
แผนภูมิที่ 12 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และมูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP) ตามรายไตรมาส	37
แผนภูมิที่ 13 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่ออัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ.....	39
แผนภูมิที่ 14 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่ออัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ.....	44
แผนภูมิที่ 15 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของโครงการคนละครึ่งในระยะต่าง ๆ	48
แผนภูมิที่ 16 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของโครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่ โดยภาครัฐและเอกชน และโครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง.....	49
แผนภูมิที่ 17 สัดส่วนของผลผลิตมวลรวมภายในประเทศของปี 2563 กรณีที่มีโครงการ	54
แผนภูมิที่ 18 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) กรุงเทพมหานคร เมื่อเทียบกับ ช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy)	56
แผนภูมิที่ 19 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในปี 2563 - 2566 ของเขตปริมณฑล.....	57
แผนภูมิที่ 20 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563-2566 ของเขตปริมณฑล	58
แผนภูมิที่ 21 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563-2566 ของภาคเหนือ	60
แผนภูมิที่ 22 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563 - 2566 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	62
แผนภูมิที่ 23 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563-2566 ของภาคกลาง.....	64



แผนภูมิที่ 24 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563-2566 ของภาคตะวันออก.....	66
แผนภูมิที่ 25 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563 - 2566 ของภาคใต้	69
แผนภูมิที่ 26 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนผู้มีงานทำในภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร รายไตรมาส.....	74
แผนภูมิที่ 27 จำนวนผู้มีงานทำรวม (ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร) รายไตรมาส	74
แผนภูมิที่ 28 จำนวนผู้มีงานทำรายไตรมาส	75
แผนภูมิที่ 29 โครงการที่มีการจ้างงานมากที่สุด 5 อันดับ	76
แผนภูมิที่ 30 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ต่อคน.....	77
แผนภูมิที่ 31 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อชั่วโมงการทำงานรวมต่อสัปดาห์.....	78
แผนภูมิที่ 32 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่ออัตราเงินเฟ้อ	79
แผนภูมิที่ 33 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อดุลบัญชีเดินสะพัด	80
แผนภูมิที่ 34 ดุลเงินงบประมาณ (Budgetary Balance)	81
แผนภูมิที่ 35 รายได้ที่รัฐจัดเก็บจากกรมสรรพากร	82
แผนภูมิที่ 36 ดุลเงินงบประมาณ ดุลเงินนอกงบประมาณ และดุลเงินสดก่อนกู้เงิน	83
แผนภูมิที่ 37 เงินกู้เพื่อชดเชยการขาดดุล.....	84
แผนภูมิที่ 38 หนี้สาธารณะและสัดส่วนหนี้สาธารณะต่อ GDP	85
แผนภูมิที่ 39 รายได้นำส่งคลัง กรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงการ	85
แผนภูมิที่ 40 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของรายได้นำส่งคลัง กรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงการ	86
แผนภูมิที่ 41 รายจ่ายของรัฐบาล กรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงการ	87
แผนภูมิที่ 42 ส่วนต่างระหว่างรายได้ที่รัฐเรียกเก็บและรายจ่าย กรณีมีโครงการ	87
แผนภูมิที่ 43 ส่วนต่างระหว่างรายได้ที่รัฐเรียกเก็บและรายจ่าย กรณีไม่มีโครงการ	88
แผนภูมิที่ 44 ดุลเงินงบประมาณ (Budgetary Balance) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ	88
แผนภูมิที่ 45 ดุลนอกเงินงบประมาณ (Non Budgetary Balance) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ	89
แผนภูมิที่ 46 ดุลเงินสดก่อนกู้ (Cash Balance Before Financing) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ	90
แผนภูมิที่ 47 หนี้สาธารณะของประเทศไทย กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ	91
แผนภูมิที่ 48 สัดส่วนหนี้สาธารณะต่อ GDP กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ.....	92
แผนภูมิที่ 49 ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ของประเทศไทย ระหว่างปี 2536 - 2562.....	94



แผนภูมิที่ 50 ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ของประเทศไทย ระหว่างปี 2560 – 2570 กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ	95
แผนภูมิที่ 51 ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ.....	95
แผนภูมิที่ 52 ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ.....	96
แผนภูมิที่ 53 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ	97
แผนภูมิที่ 54 ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง หลังการปรับฤดูกาล ของประเทศไทย (Seasonally Adjusted) ระหว่างปี 2560 – 2570 กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ	100
แผนภูมิที่ 55 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Output Gap กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ	100
แผนภูมิที่ 56 อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ.....	102
แผนภูมิที่ 57 ภาวะอัตราดอกเบี้ยต้องบประมาณ กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ	102
แผนภูมิที่ 58 ส่วนต่างของ Real GDP กรณีมีโครงการ เทียบกับปีฐานหรือกรณีไม่มีโครงการ.....	110
แผนภูมิที่ 59 ส่วนต่างของ Real GDP กรณีมีโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย แต่ละโครงการ เทียบกับปีฐานหรือกรณีไม่มีโครงการ.....	112
แผนภูมิที่ 60 ส่วนต่างของ Real GDP กรณีมีโครงการอื่น ๆ นอกจากโครงการประเภทเงินโอน เพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่ายแต่ละโครงการ เทียบกับปีฐานหรือกรณีไม่มีโครงการ.....	114
แผนภูมิที่ 61 ผลของตัวทวีคูณ (Multiplier) ของ Real GDP ในแต่ละโครงการ	115
แผนภูมิที่ 62 ส่วนต่างของดุลการคลังรัฐบาล (Government Saving) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ ..	118
แผนภูมิที่ 63 รายรับส่วนเพิ่มของรัฐบาล กรณีมีโครงการ	119
แผนภูมิที่ 64 ผลของตัวทวีคูณ (Multiplier) ของรายรับส่วนเพิ่มของรัฐบาลในแต่ละโครงการ	120
แผนภูมิที่ 65 สัดส่วนของส่วนเพิ่มของรายได้โดยรวมจากดำเนินการผ่าน 11 โครงการประเภทเงินโอน เพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย จำแนกตามสัดส่วนการใช้จ่ายของครัวเรือน	122
แผนภูมิที่ 66 สัดส่วนของส่วนเพิ่มของรายได้โดยรวมจากดำเนินการผ่าน 8 โครงการประเภทอื่น ๆ นอกจากโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย จำแนกตามสัดส่วนการใช้จ่ายของครัวเรือน...	122
แผนภูมิที่ 67 สัดส่วนของรายได้รวมแต่ละชั้น จำแนกตามประเภทโครงการ	124
แผนภูมิที่ 68 เส้น Lorenz Curve จากการมีโครงการและไม่มีโครงการ เทียบกับเส้นของความเท่าเทียม (Line of Equality)	125
แผนภูมิที่ 69 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับกรณีฐาน จำแนกรายโครงการ	128
แผนภูมิที่ 70 สัดส่วนของสาขาที่มีผลผลิตเพิ่มขึ้นของทุกโครงการ	128
แผนภูมิที่ 71 ผลผลิตที่ลดลง สาขาที่มีผลผลิตลดลงของทุกโครงการ	129



แผนภูมิที่ 72 จำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่ในระยะต่าง ๆ.....	134
แผนภูมิที่ 73 จำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่ในระยะที่ 1 จำแนกตามการมีมาตรการ และไม่มีมาตรการปิดพื้นที่ (Lockdown)	134
แผนภูมิที่ 74 จำนวนผู้ติดเชื้อใหม่ในแต่ละระลอก กรณีที่ฐานผู้ติดเชื้อเริ่มต้นเท่ากัน.....	137
แผนภูมิที่ 75 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และมูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	138
แผนภูมิที่ 76 สัดส่วนของกลุ่มครัวเรือนจำแนกตามรายได้ประจำ	139
แผนภูมิที่ 77 ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศของแต่ละกลุ่มครัวเรือนจำแนกตามรายได้ประจำ.....	140
แผนภูมิที่ 78 การเปลี่ยนแปลงของรายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น กรณีมีมาตรการ และไม่มีมาตรการ เทียบกับกรณีก่อนสถานการณ์โควิด-19	142
แผนภูมิที่ 79 รายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น ก่อนสถานการณ์โควิด-19 และหลังการเกิดสถานการณ์โควิด-19 กรณีมีมาตรการ เทียบกับเส้นความยากจน	144
แผนภูมิที่ 80 รายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น เทียบกับการบริโภคขั้นต่ำที่สุด ภายใต้การได้รับสารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบในปี 2562	145
แผนภูมิที่ 81 รายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น เทียบกับการบริโภคขั้นต่ำที่สุด ภายใต้การได้รับสารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบในปี 2564	146
แผนภูมิที่ ค-1 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนนักท่องเที่ยวรายไตรมาส	224
แผนภูมิที่ ค-2 การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน รายไตรมาส	224
แผนภูมิที่ ค-3 การเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมันดิบเบรนท์ทะเลเหนือสหราชอาณาจักร รายไตรมาส	225
แผนภูมิที่ ค-4 การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าหลัก 15 ประเทศ รายไตรมาส	225
แผนภูมิที่ ค-5 ดุลการคลัง รายไตรมาส	226
แผนภูมิที่ ค-6 อัตราดอกเบี้ยนโยบาย รายไตรมาส	226
แผนภูมิที่ ค-7 มูลค่าทางเศรษฐกิจ รายไตรมาส	227
แผนภูมิที่ ค-8 อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ รายไตรมาส	227
แผนภูมิที่ ค-9 จำนวนผู้มีงานทำ รายไตรมาส.....	228
แผนภูมิที่ ค-10 อัตราเงินเฟ้อ รายไตรมาส.....	228
แผนภูมิที่ ค-11 ดุลบัญชีเดินสะพัด รายไตรมาส.....	229



สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่ 1	สรุปผลการประเมินแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก.	6
แผนภาพที่ 2	สัดส่วนเบื้องต้นของการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. รายจังหวัด	29
แผนภาพที่ 3	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี 2562	53
แผนภาพที่ 4	ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ในกรุงเทพและปริมณฑล	55
แผนภาพที่ 5	ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคเหนือ	59
แผนภาพที่ 6	ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	61
แผนภาพที่ 7	ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคกลาง	63
แผนภาพที่ 8	ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคตะวันออก	65
แผนภาพที่ 9	ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคใต้	68
แผนภาพที่ 10	ความเชื่อมโยงระหว่างภาคส่วนหลักในระบบเศรษฐกิจของแบบจำลอง ดุลยภาพทั่วไป (CGE Model)	104
แผนภาพที่ 11	รูปแบบการคำนวณแบบจำลอง	132



สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และจำนวนโครงการจำแนกตามแผนงานหลักและแผนงานย่อย	21
ตารางที่ 2	สมมติฐานสำคัญ	33
ตารางที่ 3	ภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้มระหว่างปี 2561 – 2566F	34
ตารางที่ 4	ผลกระทบทางเศรษฐกิจในภาพรวม	38
ตารางที่ 5	ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามประเภทของแผนงาน	40
ตารางที่ 6	ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามประเภทของแผนงานย่อย	41
ตารางที่ 7	ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามโครงการ	46
ตารางที่ 8	ผลกระทบทางเศรษฐกิจแยกตามกระทรวง	51
ตารางที่ 9	ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามประเภทของการใช้จ่าย	69
ตารางที่ 10	ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามประเภทของปัจจัยการผลิต	72
ตารางที่ 11	โครงการที่ใช้พิจารณาในแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (CGE Model)	105
ตารางที่ 12	รายชื่อ 180 ประเภทสินค้าและบริการในตารางบัญชีเมตริกซ์สังคม (SAM)	107
ตารางที่ 13	รายได้ของครัวเรือนรวมในแต่ละชั้น กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยา หรือกระตุ้นการใช้จ่าย	121
ตารางที่ 14	รายได้ของครัวเรือนรวมในแต่ละชั้น กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยา หรือกระตุ้นการใช้จ่าย	123
ตารางที่ 15	สัดส่วนรายได้ของครัวเรือนรวมในแต่ละชั้น กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการ	124
ตารางที่ 16	รายได้ของครัวเรือนรวมในแต่ละชั้น กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการ	126
ตารางที่ 17	อัตราการแพร่เชื้อเฉลี่ยของแต่ละระลอก	136
ตารางที่ 18	อัตราการแพร่เชื้อของแต่ละระลอกภายใน 2 เดือนตั้งแต่เริ่มระบาดระลอกนั้น จำแนกตาม สัปดาห์	136
ตารางที่ 19	รายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ กรณีมีมาตรการช่วยเหลือและไม่มีมาตรการ ช่วยเหลือ	142
ตารางที่ 20	ผลจากการประมาณการด้วยสมการถดถอย	147



1. บทนำ



1.1 หลักการและเหตุผล

เนื่องจากได้เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19 อย่างรุนแรงทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทย และองค์การอนามัยโลกได้ประกาศให้เป็นภาวะการแพร่ระบาดใหญ่ทั่วโลก (Pandemic) ซึ่งโรค COVID-19 ดังกล่าว เป็นโรคอุบัติใหม่ที่ทางการแพทย์ยังไม่มียารักษาและวัคซีนป้องกัน จึงส่งผลให้จำนวนผู้ติดเชื้อทั่วโลกและภายในประเทศเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว และไม่สามารถคาดการณ์ระยะเวลาสิ้นสุดของการแพร่ระบาดของโรคได้ สถานการณ์ดังกล่าวได้ส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่อชีวิตและสุขภาพอนามัยของประชาชนทุกสาขาอาชีพในวงกว้าง การดำเนินมาตรการควบคุมและยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคของรัฐบาลประเทศต่าง ๆ อาทิ การปิดพื้นที่เพื่อป้องกันการเคลื่อนย้ายคน (Lockdown) มาตรการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) ส่งผลให้การดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของทุกภาคส่วนทั่วโลกเกิดภาวะชะงักงันอย่างฉับพลัน ทำให้ระบบเศรษฐกิจโลกและของประเทศไทยหดตัวลงอย่างรุนแรงและรวดเร็ว ดังนั้น เพื่อสร้างความเชื่อมั่น ของประเทศให้กลับมาสู่สภาวะปกติโดยเร็ว รัฐบาลจึงมีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนที่ต้องแก้ไขสถานการณ์ และหยุดยั้งการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างความร่วมมือด้านการสาธารณสุขของประเทศ เพื่อรองรับวิกฤตการณ์ที่เกิดขึ้น การเยียวยาประชาชนเกษตรกรและผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบในการประกอบอาชีพที่ถูกจำกัดด้วยมาตรการ ควบคุม และยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคของรัฐบาล ตลอดจนการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดสิ้นสุด

คณะรัฐมนตรีได้ตราพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (พ.ร.ก.) และได้กำหนดกรอบวงเงินกู้ไม่เกิน 1,000,000 ล้านบาท ประกอบด้วย 3 แผนงานหลัก ได้แก่ 1) แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 วงเงิน 45,000 ล้านบาท (กระทรวงสาธารณสุข) 2) แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 วงเงิน 555,000 ล้านบาท (กระทรวงการคลัง) และ 3) แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 วงเงิน 400,000 ล้านบาท (กระทรวงการคลัง) เพื่อแก้ไขปัญหา ดังกล่าว โดยมีกำหนดกู้เงินให้แล้วเสร็จภายใน 30 กันยายน 2564 และแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก. จะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม 2564



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ภายใต้ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการดำเนินการตามแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 ข้อ 22 กำหนดให้การติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการ และการรายงานผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีและตามมาตรา 58 แห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 ซึ่งตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 มาตรา 57 และมาตรา 58 ได้กำหนดให้การกู้เงินกระทำได้แต่เฉพาะเพื่อใช้จ่ายตามแผนงานหรือโครงการที่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจหรือสังคม และแผนงานหรือโครงการจะต้องมีความพร้อมที่จะดำเนินการและต้องมีการติดตามประเมินผล และการรายงานผลการใช้จ่ายเงินกู้ นอกจากนี้ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วย การประเมินผล การใช้จ่ายเงินกู้เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2564 (ระเบียบกระทรวงการคลังฯ) ได้กำหนดให้มีการติดตาม และประเมินผลโครงการ จัดทำรายงานการประเมินผล ทั้งในระดับโครงการ และในภาพรวม รวมทั้งรายงาน การประเมินผลลัพธ์ต่อระบบเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้การใช้จ่ายเงินกู้ภายใต้ พ.ร.ก. เป็นไปอย่างคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับโครงการ ภายใต้ พ.ร.ก. ที่ต้องดำเนินการติดตามและประเมินผลมีจำนวนมากและมีสาขาที่หลากหลาย โดยกระจายอยู่ในพื้นที่ทุกภูมิภาคทั่วประเทศและเกี่ยวข้องกับกลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างกว้างขวางและปัจจุบันหน่วยงานต่าง ๆ ได้ยื่นข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Project Brief) กว่า 46,000 โครงการ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติโครงการไปแล้วจำนวน 1,088 โครงการ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.) จึงมีความจำเป็นต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์และความรู้ ความสามารถในการติดตามและประเมินผลโครงการ รวมทั้งการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบที่มีผลต่อระบบ เศรษฐกิจและสังคมมาดำเนินการ สบน. ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการประเมินผลฯ ตามระเบียบ กระทรวงการคลังฯ จึงได้จัดจ้างกลุ่มที่ปรึกษา ทริส และ สวค. มาทำหน้าที่ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนิน โครงการ ประเมินผลโครงการ แผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก. รวมทั้งประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบ ต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวม เพื่อสะท้อน ผลลัพธ์หรือผลกระทบการดำเนินงานของแผนงาน หรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ดังกล่าว



1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1.2.1 เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ รายงานปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ
- 1.2.2 เพื่อประเมินผลโครงการ แผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก. รวมทั้งประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- 1.2.3 เพื่อหาข้อสรุปเกี่ยวกับผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ได้รับการบรรเทาความเดือดร้อนจากแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก.
- 1.2.4 จัดทำข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานในภาพรวม แผนงานหรือโครงการ และโครงการตาม พ.ร.ก. รวมทั้งถอดบทเรียนจากผลลัพธ์ของการดำเนินการ เพื่อเป็นกรอบนโยบาย และการกำหนดมาตรการของรัฐบาลในอนาคต
- 1.2.5 เพื่อหาผลลัพธ์ที่ไม่ได้คาดหวังจากการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก.

1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

1.3.1 จัดทำกรอบแนวคิด (Conceptual Framework) ในการประเมินผล โดยครอบคลุมประเด็นที่จะประเมิน หลักเกณฑ์ แนวทาง รูปแบบ วิธีการและเครื่องมือที่เหมาะสม รวมทั้งปัจจัย (Factor) ที่ใช้ในการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบในภาพรวม ซึ่งอยู่บนพื้นฐานแนวคิด ทฤษฎีหลักวิชาการ และหลักทางสถิติที่ถูกต้องและเหมาะสม และการประเมินผลครอบคลุมหลักเกณฑ์การประเมินผลตามมาตรฐานสากล 5 ด้าน ได้แก่ ความสอดคล้อง ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลกระทบ และความยั่งยืนตามความเหมาะสมของการประเมินในระดับต่าง ๆ ได้แก่

1.3.1.1 ระดับผลกระทบ (Impact) ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

1.3.1.2 ระดับผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) ของการดำเนินการตามแผนงานหรือโครงการ ภายใต้ พ.ร.ก. ประกอบด้วย 3 แผนงานหรือโครงการ ได้แก่

(1) แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อแก้ปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

(2) แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

(3) แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019



1.3.1.3 ระดับโครงการ โดยประเมินความเชื่อมโยงระหว่างปัจจัยนำเข้า (Input) กิจกรรมหรือกระบวนการ (Process) ผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ของโครงการ ทั้งนี้ ผลการประเมินจะต้องสามารถแสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่าของการใช้จ่ายเงินกู้ด้วย

1.3.2 จัดทำขอบเขตการประเมินผล (Evaluation Scope)

1.3.3 จัดเก็บข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษา วิเคราะห์รวมทั้งการติดตามและประเมินผลการดำเนินแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ตามที่ระบุในข้อ 1.3.1 โดยจัดเก็บข้อมูล 2 ประเภท ดังนี้

1.3.3.1 จัดเก็บ/รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิของโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลจากฐานข้อมูลในระบบ eMENSER ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เป็นต้น

1.3.3.2 จัดเก็บ/รวบรวมข้อมูลปฐมภูมิของโครงการด้วยการสำรวจโครงการต่าง ๆ จากการลงพื้นที่ศึกษา หรือจากกลุ่มเป้าหมายจริง

1.3.4 ประเมินผลโครงการ โดยยึดหลักการและกรอบแนวทางตามที่ระบุในข้อ 1.3.1 และเป็นไปตามกรอบ ระยะเวลาที่กำหนดในขอบเขตรายละเอียดของงานนี้

1.3.5 จัดทำรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ และการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. รวมถึงปัญหาอุปสรรคและเสนอแนวทางแก้ไข เป็นราย 3 เดือน

1.3.6 จัดทำรายงานการประเมินผลโครงการและผลสัมฤทธิ์ ประกอบด้วย

1.3.6.1 รายงานการประเมินผลรายโครงการและรายแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก.

1.3.6.2 รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวม

1.3.7 จัดทำแบบจำลอง (Model) ที่ใช้ประเมินผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมที่ปรึกษาจะศึกษาและวิเคราะห์แนวทางการจัดทำแบบจำลอง (Model) ที่ใช้ประเมินผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ และสังคมในภาพรวม โดยใช้แบบจำลองที่ทันสมัย และสอดคล้องกับบริบทของแต่ละแผนงาน เป็นที่ยอมรับ ในระดับสากล และสามารถวิเคราะห์ผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

1.3.8 การนำเสนอข้อมูลการติดตามและประเมินผลในภาพรวม 3 รูปแบบ ดังนี้

1.3.8.1 จัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลในรูปแบบ Dashboard เพื่อเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ของ สบง. โดยประมวลผลข้อมูลที่จัดเก็บจากข้อ 1.3.2 ทั้งนี้ การนำเสนอต้องสามารถใช้ประเมินความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแผนงาน/โครงการและวัตถุประสงค์ในภาพรวมของการใช้จ่ายเงินกู้ประเภทของกิจกรรมที่ใช้เงินกู้ไปดำเนินการจริง กลุ่มเป้าหมาย ระดับรายได้ของกลุ่มเป้าหมายความสามารถในการตอบสนองความต้องการ หรือแก้ปัญหาความเดือดร้อนของกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

1.3.8.2 จัดทำภาพเคลื่อนไหว จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง ความยาวเรื่องละไม่น้อยกว่า 3 นาที แต่ไม่เกิน 5 นาที



- 1.3.8.3 จัดทำภาพ Infographics จำนวนไม่น้อยกว่า 4 เรื่อง
- 1.3.9 จัดประชุมและลงพื้นที่ดำเนินโครงการ ดังนี้
 - 1.3.9.1 จัดประชุมเริ่มต้นโครงการ (Kick off Meeting)
 - 1.3.9.2 จัดประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการติดตามและการประเมินผลโครงการให้กับหน่วยงาน
เจ้าของโครงการ
 - 1.3.9.3 จัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) และจัดสัมมนาหรือหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ให้ข้อเสนอแนะและรายงานผลการประเมินโครงการ/แผนงาน
 - 1.3.9.4 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้แบบจำลอง (Model) ที่ใช้ประเมินผลกระทบ
ต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
 - 1.3.9.5 จัดประชุมเผยแพร่รายงานการประเมินผลฉบับสมบูรณ์ (Final Report)
การประเมินผลในภาพรวม กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - 1.3.9.6 จัดลงพื้นที่ดำเนินโครงการโดยมีเจ้าหน้าที่สบน. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมด้วย
- 1.3.10 จัดทำแผนประกันคุณภาพ (Quality Assurance Plan) เพื่อกำหนดมาตรการ
ในการดำเนินการและการตรวจสอบ (Validate) ของการจ้างที่ปรึกษา
- 1.3.11 ดำเนินการอื่นใดในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการติดตามและการประเมินผล ตามที่ สบน. เห็นควร

1.4 ระยะเวลาดำเนินการ

13 เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (วันที่ 24 ธันวาคม 2564)



2. การประเมินผลโครงการในภาพรวม

การประเมินผลแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก. กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค. ได้มีการติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน ตลอดจนได้มีการสุ่มประเมินผล จำนวน 400 โครงการ หรือคิดเป็นร้อยละ 36.76 จากจำนวนแผนงานหรือโครงการที่ได้รับอนุมัติ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 1,088 โครงการ กรอบวงเงินที่ได้รับอนุมัติ จำนวน 982,228.52 ล้านบาท มีผลเบิกจ่ายแล้วรวมจำนวน 950,950.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.78 ของวงเงินที่ได้รับอนุมัติ โดยมีมูลค่าของแผนงาน/โครงการที่สุ่มประเมินผล จำนวน 980,812.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99.86 จากกรอบวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และมีผลเบิกจ่ายของ แผนงาน/โครงการที่สุ่มประเมินผล 400 โครงการ จำนวน 949,339.33 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 96.79 ของกรอบวงเงินที่ได้รับอนุมัติทั้งหมดของแผนงาน/โครงการที่สุ่มประเมินผล ซึ่งครอบคลุมทั้ง 3 แผนงาน/โครงการ โดยมีผลการประเมินในภาพรวม ซึ่งคิดคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามสัดส่วนวงเงินกู้ที่ได้อนุมัติ ตามแต่ละโครงการและกลุ่มแผนงานอยู่ใน “ระดับดีมาก หรือ ระดับเกรด A” มีผลคะแนนโดยรวมอยู่ที่ 2.75 คะแนน จากคะแนนเต็ม 3.00 คะแนน¹ และมีผลการประเมินในรายมิติ ดังนี้

แผนภาพที่ 1 สรุปผลการประเมินแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก.



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

¹ ดูผลการประเมินรายโครงการ ทั้งหมด 400 โครงการ ได้ในภาคผนวก ก.



- 1) ด้านความสอดคล้องและความเชื่อมโยง มีผลการประเมินอยู่ที่ “2.83 คะแนน อยู่ในระดับดี ระดับเกรด a”
- 2) ด้านประสิทธิภาพ มีผลการประเมินอยู่ที่ “2.68 คะแนน อยู่ในระดับดี ระดับเกรด a”
- 3) ด้านประสิทธิผล มีผลการประเมินอยู่ที่ “2.95 คะแนน อยู่ในระดับดี ระดับเกรด a”
- 4) ด้านผลกระทบ มีผลการประเมินอยู่ที่ “2.78 คะแนน อยู่ในระดับดี ระดับเกรด a”
- 5) ด้านความยั่งยืน มีผลการประเมินอยู่ที่ “2.24 คะแนน อยู่ในระดับพอใช้ ระดับเกรด b”

สำหรับด้านความยั่งยืน มีผลการประเมินในระดับพอใช้ หรือระดับเกรด b เนื่องจากแผนงาน/โครงการที่มีวงเงินจำนวนสูง เป็นโครงการให้เงินชดเชย ช่วยเหลือ เยียวยาแก่ประชาชน และผู้ได้รับผลกระทบกลุ่มต่าง ๆ ซึ่งเป็นการช่วยเหลือระยะสั้น ๆ เป็นการชั่วคราว เพื่อประคับประคองให้สามารถปรับตัวกับสถานการณ์ได้ ไม่ก่อให้เกิดความยั่งยืนแก่กลุ่มเป้าหมาย และยังไม่มีโครงการอื่น ๆ ที่หน่วยงานภาครัฐได้ดำเนินการ เพื่อยืดหรือรับช่วงให้ความช่วยเหลือต่อเนื่อง ทำให้ภาพรวมของการใช้จ่ายเงินกู้ภายใต้ พ.ร.ก. มีความยั่งยืนอยู่ในระดับพอใช้

จากการติดตามผลการดำเนินงาน พบว่า แผนงาน/โครงการดังกล่าวสนับสนุนให้เกิดการจ้างงาน การพัฒนาทักษะ และพัฒนาอาชีพ รวมทั้งสิ้น 414,322 อัตรา² และจากผลการสำรวจกลุ่มผู้ประกอบการ จำนวน 1,500 ราย พบว่า แผนงาน/โครงการช่วยรักษาการจ้างงานในช่วงที่มีการดำเนินโครงการสะสม³ 20.51 ล้านอัตรา ซึ่งจากการประเมินโดยใช้แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ พบว่า จากการศึกษาผ่านพื้นฐานของแนวคิดปัจจัยการผลิต-ผลผลิต (Input-Output Analysis) ของ Wassily Leontief นั่นคือ เมื่อรัฐสนับสนุนเงินในแต่ละภาคการผลิต จะส่งผลกระทบอย่างไร พบว่า ในภาพรวม การดำเนินโครงการหลัก 400 โครงการ หรือประมาณ 980,812.25 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.86 ของจากกรอบวงเงินกู้ภาพรวมที่อนุมัติ 982,228.52 ล้านบาท ทำให้เกิดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ 3,184,358.34 ล้านบาท⁴ หรือคิดเป็น 3.5 เท่า เมื่อเทียบกับงบประมาณที่จ่ายไป โดยมาจากผลกระทบ 3 ประเภท ดังนี้

² ข้อมูลจากโครงการที่มีวัตถุประสงค์ในการจ้างงาน การพัฒนาอาชีพ จำนวน 72 โครงการ โดยมี
แรงงานที่ได้รับการจ้างงานใหม่ 237,884 อัตรา
เกษตรกรที่ได้รับการอบรมพัฒนาความรู้ 152,040 ราย
จำนวนแรงงาน ผู้ประกอบการที่ได้รับการยกระดับพัฒนาอาชีพ 24,398 ราย

³ โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 2 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 3 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,200 บาท)
โครงการเราชนะ (จ่ายรายละ 9,000 บาท)
โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 1 – 3

⁴ เงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจเป็นมูลค่าสะสม (Accumulation Effects) จากการดำเนินโครงการ จำนวน 337 โครงการ มีที่มาจาก เงินหมุนเวียนทางตรง 941,512.45 ล้านบาท + ทางอ้อม 884,233.82 ล้านบาท + เหนี่ยวนำ 1,358,612.07 ล้านบาท



1. ผลกระทบทางตรง (Direct Impact) เกิดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ 941,512.45 ล้านบาท โดยเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นกับภาคส่วนต่าง ๆ ภายใต้สาขาที่ได้ลงทุนโดยตรง

2. ผลกระทบทางอ้อม (Indirect Impact) เกิดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ 884,233.82 ล้านบาท โดยเป็นผลที่เกิดกับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ธุรกิจภายใต้ห่วงโซ่มูลค่าของสาขานั้น ๆ เป็นต้น ดังนั้น หากลงทุนหรือใช้จ่ายในสาขาที่มีห่วงโซ่มูลค่าของการผลิตยาวและซับซ้อนจะมีผลกระทบทางอ้อม สูงกว่าเมื่อเทียบกับการลงทุนหรือใช้จ่ายในสาขาที่มีห่วงโซ่มูลค่าของการผลิตที่สั้น

3. ผลกระทบเหนี่ยวนำ (Induced Impact) เกิดเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ 1,358,612.07 ล้านบาท โดยเป็นผลกระทบทางเศรษฐกิจอื่น ๆ จากโครงการ เช่น ผลต่อเนื่องจากการจ้างงาน และค่าจ้างแรงงาน ที่เพิ่มขึ้น อันส่งผลต่อการบริโภคที่เพิ่มขึ้น

เมื่อประเมินด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconometric Model) พบว่า การใช้จ่าย ตาม พ.ร.ก. สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (GDP) ประมาณ 796,849.53 ล้านบาท⁵ ดังที่แสดง รายละเอียดในหัวข้อแบบจำลอง (Model) ที่ใช้ประเมินผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวม

นอกจากนี้ รัฐมีโอกาสดังกล่าวจะได้รายได้กลับคืนสูงสุดจากการจัดเก็บภาษี ภายในระยะเวลา 2-3 ปี นับจากการเริ่มดำเนินการโครงการ ประมาณ 630,157.49 ล้านบาท⁶

ในด้านข้อมูลผลผลิต ผลลัพธ์ และผลสัมฤทธิ์ ในแต่ละแผนงาน/โครงการที่ได้จากการประเมินผล มีดังนี้

2.1 แผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

การประเมินผลการดำเนินงานแผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยสุ่มประเมิน จำนวนทั้งสิ้น 51 โครงการ หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 ของโครงการในแผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 1 ทั้งหมด มีกรอบเงินตามที่ ครม. อนุมัติ รวม 63,398.96 ล้านบาท ผลเบิกจ่ายรวม 59,051.04 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 93.14 ของกรอบเงินตามที่ ครม. อนุมัติ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ครอบคลุมทั้ง 5 วัตถุประสงค์ มีผลการประเมินในภาพรวมอยู่ใน “ระดับดีมาก หรือระดับเกรด A” มีผลคะแนนโดยรวมอยู่ที่ 2.84 คะแนน

⁵ รวมผลกระทบอันเนื่องมาจากราคา (GDP Deflator ร้อยละ 4.17)

⁶ นำผลกระทบที่เกิดขึ้น มาคำนวณจาก ETR คือ อัตราส่วนที่สามารถใช้เพื่อคาดการณ์หรือประมาณการว่า รายได้เศรษฐกิจที่เกิดขึ้นแต่ละหน่วย จะสามารถจัดเก็บเป็นรายได้รัฐได้กี่หน่วย โดย ETR คิดจากรายได้รัฐทุกชนิด (รวม VAT) ยกเว้น รายได้ รัฐวิสาหกิจ



2.1.1 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

- อสม. และ อสส. ได้รับค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย เสียภัย รายละ 500 บาท โดยเฉลี่ยเดือนละประมาณ 1,037,042 ราย ระยะเวลา 3 เดือน มีมูลค่าเงินค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย รวมทั้งสิ้น 6,222.14 ล้านบาท
- สถานพยาบาล โรงพยาบาล ทั่วประเทศ ได้รับการสนับสนุนครุภัณฑ์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน 33,820 รายการ เช่น เครื่องช่วยหายใจ เครื่อง X-ray เครื่องตรวจความดัน รถพยาบาล วัสดุทางการแพทย์ เป็นต้น
- การปรับปรุงหอผู้ป่วยที่ได้รับเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และสิ่งก่อสร้างของโรงพยาบาล จำนวน 1,932 แห่ง เช่น การสร้างห้องความดันลบ (Negative Pressure) ช่วยลดการแพร่กระจายเชื้อไปสู่ผู้ป่วยรายอื่นและบุคลากรทางการแพทย์
- ประชาชนได้รับวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่มีคุณภาพ รวม 45.90 ล้านโดส แบ่งเป็น Sinovac 10.9 ล้านโดส และ AstraZeneca 35 ล้านโดส ซึ่งมีประชากรกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับวัคซีน จำนวนทั้งสิ้น 22.96 ล้านราย
- ประชาชนกลุ่มเสี่ยงติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้รับการตรวจคัดกรองโรค จำนวน 12,566,627 ราย และกลุ่มผู้ป่วยได้รับการรักษาพยาบาล จำนวน 802,053 ราย โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยงหรือกลุ่มที่ติดเชื้อได้เป็นจำนวนเงิน 30,348.36 ล้านบาท
- ผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างบุคลากรทางการแพทย์และกลุ่มตัวอย่างหน่วยบริการพบว่า มีระดับความพึงพอใจต่อโครงการ อยู่ในระดับมาก – มากที่สุด หรืออยู่ที่ร้อยละ 86.80

2.1.2 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

แผนงานหรือโครงการกลุ่มที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข มีมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้ได้มาซึ่งวัสดุ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ซึ่งช่วยสร้างเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจของประเทศ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 63,559.74 ล้านบาท ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจในภาพรวมเมื่อเทียบกับจากวงเงินที่รัฐสนับสนุนคิดเป็น 4.65 เท่า และคาดว่าจะมีรายได้สูงสุดจากการจัดเก็บภาษีทั้งทางตรงและทางอ้อมภายในระยะเวลา 3 ปี เป็นจำนวนเงิน 12,267.03 ล้านบาท

2.1.3 ผลกระทบทางสังคม

- ผลจากการดำเนินโครงการต่างๆ ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านบริการสาธารณสุขให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง จำนวน 12,566,627 ราย และประชาชนที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวน 802,053 ราย การสนับสนุนครุภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ช่วยลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขสำหรับผู้ติดเชื้อและกลุ่มเสี่ยงทั่วประเทศ เป็นการเพิ่มศักยภาพด้านการรักษาพยาบาลให้กับโรงพยาบาลและสถานพยาบาลทั่วประเทศ โดยครุภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ได้รับจากโครงการสามารถใช้ตรวจและรักษาผู้ป่วยโรคอื่น ๆ ได้อีกด้วย ในภาพรวมระบบสาธารณสุขของประเทศได้รับการพัฒนาขีดความสามารถอย่างยั่งยืน



- การเร่งรัดการฉีดวัคซีนในช่วงเริ่มต้นของการแพร่ระบาดช่วยลดอัตราการติดเชื้อ ลดการแพร่กระจายเชื้อ และลดอัตราการเสียชีวิตของประชาชน อีกทั้งการสนับสนุนเงินทุน เพื่อใช้ในการวิจัยและพัฒนาด้านการผลิตวัคซีน ช่วยให้ประเทศไทยมีความก้าวหน้าด้านการวิจัย และพัฒนาวัคซีน สามารถเป็นฐานการผลิตวัคซีนที่ได้มาตรฐานในระดับนานาชาติ จึงเป็น การยกระดับการดำเนินงานด้านการผลิตวัคซีนให้กับประเทศ เพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้า จากต่างประเทศและช่วยสร้างความมั่นคงด้านวัคซีนให้กับประเทศได้ในอนาคต
- ผลการสำรวจระดับความเชื่อมั่นของบุคลากรทางการแพทย์ต่อระบบสาธารณสุขของไทย พบว่า ร้อยละ 86.20 มีความเชื่อมั่นอยู่ในระดับมาก – มากที่สุด
- ผลการสำรวจระดับความเชื่อมั่นต่อการรักษาพยาบาลของกลุ่มเป้าหมายต่อการใช้บริการ พบว่า ร้อยละ 89.70 มีความเชื่อมั่นอยู่ในระดับมาก – มากที่สุด

ทั้งนี้ จากการดำเนินการในแผนงาน/โครงการ กลุ่มที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ ทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ข้างต้นนั้น เป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยให้ประเทศไทยติดอันดับ 1 ใน 30 ของโลก สำหรับประเทศที่มีการฟื้นตัวและรับมือ กับการระบาดของโรคโควิด-19 ได้ดีที่สุด จากการจัดอันดับดัชนี Global COVID-19 Index (GCI) ณ เดือนธันวาคม 2565

2.2 แผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 2 ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

การประเมินผลการดำเนินงานแผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 2 ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยสุ่มประเมิน จำนวนทั้งสิ้น 20 โครงการ หรือคิดเป็นร้อยละ 100.00 ของโครงการในแผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 2 ทั้งหมด มีกรอบวงเงิน ตามที่ ครม. อนุมัติ รวม 709,059.02 ล้านบาท ผลเบิกจ่ายรวม 704,749.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.39 ของกรอบวงเงิน ตามที่ ครม. อนุมัติ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565) ครอบคลุมทั้ง 2 วัตถุประสงค์ มีผลการประเมินในภาพรวม อยู่ใน “ระดับดีมาก หรือ ระดับเกรด A” มีผลคะแนนโดยรวมอยู่ที่ 2.75 คะแนน จากคะแนนเต็ม 3.00 คะแนน

2.2.1 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

- ประชาชนไทยได้รับการช่วยเหลือ เยียวยา ชดเชยรายได้ และบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายในช่วง ที่มีการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 704,749.72 ล้านบาท โดยมีกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการรับความช่วยเหลือ เยียวยา ชดเชยรายได้ ดังนี้
 - 1) กลุ่มอาชีพอิสระที่ไม่อยู่ในระบบประกันสังคมตามมาตรา 33 จำนวน 15,268,597 ราย



- 2) กลุ่มเปราะบาง : เด็กแรกเกิด (0-6 ปี) ผู้สูงอายุ ผู้พิการ จำนวน 6,663,602 ราย
- 3) ผู้ประกันตนตามมาตรา 33 (ส่งเงินสมทบไม่ครบ 6 เดือน ภายใน 15 เดือน)
จำนวน 13,930 ราย
- 4) นายจ้างที่ได้รับผลกระทบ จำนวน 3,944,822 ราย
- 5) เกษตรกรจำนวน 7,565,880 ราย
- 6) ผู้ประกันตนตามมาตรา 33 จำนวน 8,097,605 ราย
- 7) จำนวนผู้ได้รับวงเงินช่วยเหลือจากโครงการเราชนะ จำนวน 32,866,393 ราย
- 8) ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ประมาณ 14,921,217 ราย
- 9) ผู้ที่ไม่สามารถเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ต (ผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง) จำนวน 1,512,749 ราย
- 10) ผู้ได้รับวงเงินช่วยเหลือค่าไฟ ประมาณ 20,350,000 ราย
- 11) ผู้ได้รับวงเงินช่วยเหลือค่าน้ำ ประมาณ 6,940,000 ราย

2.2.2 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

แผนงานหรือโครงการกลุ่มที่ 2 ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการฯ สร้างเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจของประเทศได้ 2,304,509.85 ล้านบาท ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจในภาพรวมเมื่อเทียบกับวงเงินที่รัฐสนับสนุน จำนวน 3.27 เท่า และคาดว่าจะรัฐจะมีรายได้สูงสุดจากการจัดเก็บภาษีทั้งทางตรงและทางอ้อมภายในระยะเวลา 3 ปี จำนวน 444,837.87 ล้านบาท

2.2.3 ผลกระทบทางสังคม

สรุปประเด็นสำคัญที่ได้จากผลสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมโครงการต่างๆ ภายใต้ แผนงาน โครงการกลุ่มที่ 2 ภาคประชาชน และภาคธุรกิจ มีดังนี้

สำหรับภาคประชาชน

- **ชะลอการเกิดหนี้เสียหรือการเพิ่มขึ้นของหนี้สินครัวเรือน** จากผลสำรวจ พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ผู้ที่ได้รับความช่วยเหลือเยียวยาในโครงการ ม.33 เรารักกัน เราไม่ทิ้งกัน และเราชนะ มีการนำเงิน ไปชำระหนี้สิน ร้อยละ 5.70 และหากไม่มีโครงการต่าง ๆ ที่ช่วยเหลือเยียวยา จะไม่สามารถชำระ หนี้ได้ ร้อยละ 7.63
- **ช่วยบรรเทาผลกระทบต่อครอบครัว** จากผลสำรวจ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ได้รับความช่วยเหลือ เยียวยา มีการนำเงินไปใช้เป็นค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาของบุตรหลาน ร้อยละ 2.43 และ ใช้สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายให้แก่ครอบครัว บิดา มารดา ร้อยละ 4.17 ทั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถาม



ยังให้ความเห็นว่าหากไม่มีโครงการช่วยเหลือ เยียวยาต่าง ๆ จะส่งผลกระทบต่อการศึกษาของ
บุตรหลานร้อยละ 2.62 และกว่าร้อยละ 10.13 ตอบว่าจะต้องมีการนำทรัพย์สินที่มีอยู่ออกขาย
เพื่อใช้ในการดำรงชีวิต

- **ลดความเครียด ความวิตกกังวล** จากผลสำรวจ พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 29.47 ให้ความเห็นว่า
หากไม่มีโครงการเยียวยาหรือให้ความช่วยเหลือที่ได้รับจากโครงการเงินกู้ จะทำให้เกิด
ความเครียดและวิตกกังวล และอาจส่งผลให้มีการตัดสินใจประกอบอาชีพการ
หรือสิ่งผิดกฎหมายร้อยละ 0.24

สำหรับภาคธุรกิจ

- **การรักษาการจ้างงานของภาคธุรกิจ** กลุ่มตัวอย่างให้ความเห็นว่า หากไม่มีโครงการ
ผู้ประกอบการ ร้อยละ 8.23 จะมีการเลิกจ้าง/ลดค่าจ้าง โดยร้านค้า ธุรกิจ SMEs ร้านค้าธงฟ้า
สามารถรักษาอัตราการจ้างงานเฉลี่ยร้านละ 3 อัตราในช่วงที่มีโครงการ ช่วยให้ผู้ประกอบการ
ในภาคธุรกิจสามารถรักษาการจ้างงานในช่วงที่มีการดำเนินโครงการได้ประมาณ 9.67 ล้านราย⁷
- **การชะลอการเกิดหนี้เสีย** กลุ่มตัวอย่างให้ความเห็นว่า หากไม่มีโครงการ คาดว่าจะส่งผลให้
ภาคธุรกิจไม่สามารถชำระหนี้ได้ และอาจส่งผลกระทบให้เกิดหนี้เสียร้อยละ 7.67
- **การรักษาระบบเศรษฐกิจและสังคม** พบว่า หากไม่มีโครงการ จะส่งผลกระทบให้ต้องเลิกจ้างงาน
ร้อยละ 2.32 ปิดกิจการชั่วคราวร้อยละ 8.63 และปิดกิจการอย่างถาวร ร้อยละ 2.32

ในภาพรวมของการดำเนินแผนงานหรือโครงการกลุ่มที่ 2 ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา
และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการฯ พบว่า ร้อยละ 85.57 ของกลุ่มตัวอย่าง
ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 3,769 ราย มีความพึงพอใจต่อโครงการต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับ
มาก – มากที่สุด

2.3 แผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

การประเมินผลการดำเนินงานแผนงานหรือโครงการ กลุ่มที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์
เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
โดยสุ่มประเมิน จำนวนทั้งสิ้น 329 โครงการ หรือคิดเป็นร้อยละ 32.35 ของโครงการในแผนงานหรือโครงการ
กลุ่มที่ 3 ทั้งหมด โดยโครงการหรือโครงการ กลุ่มที่ 3 จำนวน 1,017 โครงการ มีกรอบวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

⁷ การรักษาอัตราการจ้างงาน จำนวน 9.67 ล้านราย คำนวณจาก จำนวนแรงงานค่าเฉลี่ยที่ร้านค้าทั่วประเทศได้มีการรักษา
ระดับการจ้างงานได้ในช่วงมีโครงการ



จำนวน 209,770.54 ล้านบาท มีผลเบิกจ่ายแล้วรวมจำนวน 186,789.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 89.04 ของวงเงินที่ได้รับอนุมัติ โดยมีมูลค่าของแผนงาน/โครงการที่สุ่มประเมินผล จำนวน 208,354.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99.32 จากกรอบวงเงินที่ได้รับอนุมัติ และมีผลเบิกจ่ายของแผนงาน/โครงการที่สุ่มประเมินผล 329 โครงการ จำนวน 185,538.47 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 89.05 ของกรอบวงเงินที่ได้รับอนุมัติทั้งหมด ของแผนงาน/โครงการที่สุ่มประเมินผล ครบคลุมทั้ง 4 วัตถุประสงค์ มีผลการประเมินในภาพรวมอยู่ใน “ระดับดีมาก หรือ ระดับเกรด A” มีผลคะแนนโดยรวมอยู่ที่ 2.72 คะแนน จากคะแนนเต็ม 3.00 คะแนน

2.3.1 ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ

- สนับสนุนการจ้างงาน และรักษาระดับการจ้างงานในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ จำนวน 237,884 ราย
- พัฒนาทักษะ การฝึกอบรมอาชีพ (Upskill & Reskill) ให้กับแรงงาน หรือแรงงานคืนถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาด จำนวน 24,398 ราย
- การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก และการยกระดับกำลังการผลิต ผ่านการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรม โดยมีการยกระดับพื้นที่ทำการเกษตร ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ โคก หนอง นา โมเดล และยกระดับการรวมกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน 55,651 แปลง ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลในโครงการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (U2T) กว่า 3,000 ตำบล โดยมีเกษตรกรที่ได้รับการยกระดับ/อบรม พัฒนาความรู้ด้านการทำการเกษตร จำนวน 152,040 ราย
- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มศักยภาพ โดยการปรับปรุง ซ่อมแซม ถนนในท้องถิ่นต่าง ๆ กว่า 548 แห่ง มีการจัดการแหล่งน้ำชลประทาน แหล่งน้ำบาดาล และแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน 782 แห่ง โดยสามารถเพิ่มพื้นที่สำหรับกักเก็บน้ำได้จำนวน 55.89 ล้านลูกบาศก์เมตร ช่วยให้เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ระดับท้องถิ่น ชุมชน ผ่านการดำเนินโครงการ
- การกระตุ้นอุปสงค์ภายในประเทศ เช่น โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 1 - 3 โครงการยิ่งใช้ยิ่งได้ โครงการรถ Mobile พาณิชย์ฯ โครงการสร้างรายได้ด้วยแฟรนไชส์ฝ่าโควิด-19 รวมมูลค่ากว่า 327,852.04 ล้านบาท
- การกระตุ้นการส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น โครงการกำลังใจ โครงการทัวร์เที่ยวไทย โครงการเราเที่ยวด้วยกัน รวมมูลค่ากว่า 53,145.04 ล้านบาท

2.3.2 ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

แผนงานหรือโครงการกลุ่มที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมฯ ช่วยสร้างเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจของประเทศ จำนวน 816,288.75 ล้านบาท ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจในภาพรวมเมื่อเทียบกับวงเงินที่รัฐสนับสนุน จำนวน 4.38 เท่า และคาดว่าจะรัฐจะมีรายได้สูงสุดจากการจัดเก็บภาษีทั้งทางตรงและทางอ้อมภายในระยะ 3 ปี จำนวน 173,052.59 ล้านบาท

2.3.3 ผลกระทบทางสังคม

- การชะลอการว่างงาน การเลิกจ้างงาน และการรักษาระดับการจ้างงาน ภายใต้โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 1 - 3 จากการสำรวจผู้ประกอบการร้านค้า พบว่า การมีโครงการคนละครึ่งช่วยให้มีการรักษาการจ้างงานได้ 2 - 3 รายต่อร้านค้า เกิดผลสัมฤทธิ์ในด้านการชะลอการว่างงาน



การเลิกจ้างงาน และสามารถรักษาระดับการจ้างงานไว้ได้ประมาณ 10.84 ล้านอัตรา ในช่วงที่มีการดำเนินโครงการ

- **การสร้างงาน สร้างอาชีพ และกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น** พบว่า จากการดำเนินงานโครงการ มีการจ้างงานใหม่ในกลุ่มประชาชนผู้ว่างงาน นักศึกษา และบัณฑิตจบใหม่ ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวนไม่น้อยกว่า 237,884 อัตรา⁸ และมีการฝึกอบรมพัฒนาทักษะอาชีพ (Re-Skill, Up-Skill) จำนวนกว่า 100 โครงการ โดยมีกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ ได้แก่ กลุ่มเกษตรกร แรงงานที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาด ผู้พิการที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง และผู้ประกอบการ โดยได้รับการฝึกอบรม เช่น ด้านการเกษตร ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 176,438 ราย⁹
- **การฟื้นฟูและอุดหนุนของระบบเศรษฐกิจภายในประเทศจากการกระตุ้นอุปสงค์ภายในประเทศ** โดยดำเนินมาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายใช้สอยผ่านโครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 1 - 3 โครงการ ยิ่งใช้ยิ่งได้ โครงการรถ Mobile พาณิชย์ฯ โครงการแพนโซส์ฝ่าโควิด-19 และการกระตุ้นการท่องเที่ยวภายในประเทศผ่านโครงการทัวร์เที่ยวไทย โครงการกำลังใจ และโครงการเราเที่ยวด้วยกัน รวมมูลค่ากว่า 380,997.08 ล้านบาท
- **มีจำนวนแปลงต้นแบบเพื่อการเรียนรู้ในด้านเกษตรทฤษฎีใหม่** จำนวน 27,117 แปลง และพื้นที่ต้นแบบโคก หนอง นา จำนวน 25,157 แปลง และเกษตรแปลงใหญ่มีการนำเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต จำนวน 3,377 แปลง
- **การพัฒนาแหล่งน้ำกักเก็บน้ำ และระบบชลประทาน แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร และระบบน้ำบาดาล** จำนวน 782 แห่ง มีครัวเรือนได้รับประโยชน์ จำนวน 75,179 ครัวเรือน พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงการพื้นฐานด้านน้ำ จำนวน 302,589 ไร่ โดยมีปริมาณน้ำต้นทุนที่กักเก็บได้ 55.89 ล้านลูกบาศก์เมตร
- **สร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากภายในประเทศ (Local Economy)** ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพ และพัฒนาสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ของชุมชน ท้องถิ่น ยกระดับสินค้า OTOP เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนต่าง ๆ จำนวนมากกว่า 400 ผลิตภัณฑ์
- **สร้างความเข้มแข็งในด้านการพัฒนาศักยภาพ และคุณภาพชีวิตในการขับเคลื่อนชุมชน** ผ่านการยกระดับระบบเศรษฐกิจ และสังคม ผ่านโครงการ 1 ตำบล 1 ผลิตภัณฑ์ ร่วมกับมหาวิทยาลัย และเครือข่ายต่าง ๆ จำนวน 3,000 ตำบล
- **ผลสัมฤทธิ์อื่น ๆ ที่ได้จากการดำเนินโครงการในแผนงานที่ 3 นอกเหนือจากผลสัมฤทธิ์ที่กล่าวมาข้างต้น เช่น**
 - **ระบบฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data database)** การพัฒนาตำบลแบบบูรณาการ ในรูปแบบ Open data จากการเก็บข้อมูลในระดับหมู่บ้าน/ชุมชน จำนวน 80,596 แห่งทั่วประเทศ

⁸ จากการข้อมูลการประเมินผลจำนวน 21 โครงการในแผนงานที่ 3

⁹ จากการข้อมูลการประเมินผลจำนวน 57 โครงการในแผนงานที่ 3



- การดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงได้รับการช่วยเหลือและดูแลด้านสุขภาพ
ทางด้านอนามัยพื้นฐานใน 4 มิติ ได้แก่ ร่างกาย อารมณ์ จิตใจ และสังคม ตลอดจน
ปลอดภัยจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จำนวน 53,490 ราย
- การพัฒนาป่าไม้ ผ่านการผลิตกล้าไม้พันธุ์ดีทั่วประเทศกว่า 70 ล้านต้นกล้า และ
การมีส่วนร่วมของราษฎรในรูปแบบเครือข่ายในการควบคุมไฟป่าทั่วประเทศ จำนวน
2,174 เครือข่าย

การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ภายใต้แผนงานหรือโครงการในกลุ่มที่ 3 ช่วยฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจและ
สังคม ที่ได้รับผลกระทบหลังจากเกิดการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยเป็นการสร้างงาน
สร้างอาชีพให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบ มีการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับประชาชน
ในชุมชน ท้องถิ่น ให้มีความพร้อมสำหรับการกลับมาประกอบอาชีพหรือกิจกรรมทางเศรษฐกิจหลังจาก
การระบาดเบาบางลงหรือผ่านพ้นไป และช่วยบรรเทาผลกระทบทางสังคม เช่น ลดอัตราการว่างงาน รวมถึง
สร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความมั่นคงของภาคประชาชนและภาคธุรกิจทั่วประเทศ

ในภาพรวมของการประเมินผล 400 โครงการ โครงการส่วนใหญ่มีการดำเนินงานที่สอดคล้องและ
เชื่อมโยงกับวัตถุประสงค์ของการใช้จ่ายเงินกู้ฯ ไม่มีความซ้ำซ้อนของการใช้งบประมาณ มีการบริหารจัดการ
ที่มีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการบริหารโครงการและแผนการใช้จ่ายเงินกู้ โครงการภายใต้แผนงาน/โครงการ
ทั้ง 3 แผนงาน โดยส่วนใหญ่ได้ผลผลิตเป็นไปตามเป้าหมายและเกิดผลลัพธ์หรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจและ
สังคมตรงตามวัตถุประสงค์ สามารถสร้างเงินหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจของประเทศมูลค่า 3,184,358.34 ล้านบาท
โดยคาดว่าจะรัฐจะมีรายได้กลับคืนสูงสุดจากการจัดเก็บภาษีทั้งทางตรงและทางอ้อมภายในระยะเวลา 3 ปี
จำนวน 630,157.49 ล้านบาท การดำเนินโครงการสร้างผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจได้ 3.5 เท่า¹⁰ นอกจากนี้
แผนงาน/โครงการภายใต้ พ.ร.ก. ยังช่วยสร้างผลกระทบที่ไม่ได้คาดหวัง (Unintentional Benefits)
ในด้านต่าง ๆ เช่น การมีกลไกการป้องกันและควบคุมโรคระบาดในสถานการณ์วิกฤติที่เข้มแข็งผ่านการดำเนินงาน
ของ อสม. การพัฒนาความรู้และทักษะของบุคลากรทางการแพทย์และองค์ความรู้ที่ได้รับจากประสบการณ์จริง
ที่บุคลากรทางการแพทย์ต้องเผชิญในระหว่างเกิดสถานการณ์การระบาดของโรคอุบัติใหม่ร้ายแรง การสร้าง
ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big-Data) ของประชาชนให้แก่หน่วยงานภาครัฐ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้
เทคโนโลยีของประชาชน โดยมีการทำธุรกรรมผ่านระบบดิจิทัล หรือออนไลน์มากขึ้น เป็นผลจากการวาง
เงื่อนไขและรูปแบบการเข้าร่วมโครงการ ภาครัฐมีฐานข้อมูลประชาชนที่ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัยขึ้น
และสามารถนำไปใช้ในการกำหนดกรอบนโยบายช่วยเหลือประชาชนได้ในอนาคต

¹⁰ ที่มา จากการคำนวณผล จำนวน 337 โครงการ โดย กลุ่มที่ปรึกษา ทริส และ สวค.



3. แบบจำลอง (Model) ที่ใช้ประเมินผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคม ในภาพรวม



ในการประเมินผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวม โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อติดตาม
ประเมินผลแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก.ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และ
ฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
พ.ศ. 2563 มีการประเมินโดยภาพรวม 2 มิติ ได้แก่

1. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อเป้าหมายเศรษฐกิจในภาพรวม
จากการดำเนินโครงการ โดยเป็นการประเมินจาก 2 แบบจำลองหลัก ได้แก่ แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค
(Macroeconometric Model) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อเป้าหมายเศรษฐกิจในภาพรวม
ทั้งการเจริญเติบโตและเสถียรภาพเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากตัวแปรภายนอก
ทั้งในและต่างประเทศ เสถียรภาพทางการคลัง ผลกระทบต่อเสถียรภาพภายนอก และแนวโน้ม
ในระยะปานกลางและระยะยาว และแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (Dynamic CGE Model) ซึ่งใช้
สำหรับวัดผลกระทบทางเศรษฐกิจในภาพรวม รวมถึงผลกระทบต่อรายได้ครัวเรือนทั้ง 5 ระดับชั้น
จากการดำเนินโครงการ นอกจากนี้ แบบจำลองยังสามารถจำแนกผลผลิตรายสาขาการผลิตจากการดำเนิน
นโยบายได้อีกด้วย

2. ผลกระทบด้านสังคม เป็นการวิเคราะห์ประมาณการ (Estimated) เปรียบเทียบผลกระทบ
ต่อด้านสาธารณสุข เมื่อมีการดำเนินการในแผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์
และสาธารณสุข และวิเคราะห์ผลกระทบทางสังคมอื่น ๆ เช่น ผลต่อการกระจายรายได้ของครัวเรือน
และผลกระทบทางเศรษฐกิจต่ออัตราการก่ออาชญากรรม เป็นต้น

โดยรายละเอียดของแบบจำลองและแนวทางเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบทั้ง 2 มิติข้างต้น มีดังนี้

3.1 แนวคิดและแบบจำลองในการวิเคราะห์ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ

การประเมินผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจในภาพรวม เป็นการผลต่อระบบเศรษฐกิจที่สะท้อนต่อ
ตัวแปรทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา
2019 ในปี 2563 ในกรณีที่รัฐบาลมีการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจ
เปรียบเทียบกับกรณีไม่มีการดำเนินโครงการ เพื่อให้ได้มุมมองที่เหมาะสม จึงมีการใช้ผลจากแบบจำลองจาก
2 แบบจำลองหลักประกอบกัน ได้แก่ แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคและแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต
โดยทั้ง 2 แบบจำลอง มีรายละเอียดของแนวทางเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบและผลจากการประเมิน ดังต่อไปนี้



3.1.1 แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconometric Model)

การประเมินผลกระทบด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค เป็นการนำข้อมูลของผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มาประเมินประกอบกับสมมติฐานที่สำคัญ รวมถึงภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้ม โดยผลจากการประเมินจะสะท้อนให้เห็นผลกระทบส่วนที่เพิ่มขึ้นซึ่งเกิดจากการมีโครงการ และสามารถหาส่วนต่างโดยเปรียบเทียบผลดังกล่าวกับภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้มที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งเป็นข้อมูลจริงที่ประกาศอย่างเป็นทางการจากทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรระหว่างประเทศ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อแสดงให้เห็นถึงผลกระทบกรณีที่ไม่มีโครงการ

อย่างไรก็ตาม จากการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค มีข้อจำกัดในการแบ่งประเภทของการใช้จ่ายที่เกิดขึ้น อีกทั้งในการใช้แบบจำลองเศรษฐกิจที่ถูกสร้างขึ้นมาด้วยสถานการณ์ปกติ ดังนั้น แบบจำลองอาจมีความแม่นยำลดลงในการวัดประสิทธิภาพของการใช้จ่ายในยามวิกฤตเกิดขึ้นเนื่องจากพฤติกรรมผู้บริโภค ผู้ผลิต และการส่งต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจเกิดการเปลี่ยนแปลงไป¹¹ โดยรายละเอียดของข้อมูลที่ใช้ในแบบจำลองและผลจากการประเมินผ่านแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคแสดงได้ดังต่อไปนี้

3.1.1.1 ข้อมูลที่ใช้ในแบบจำลอง

ในการประเมินผลกระทบด้วยแบบจำลองทางเศรษฐกิจ ใช้ข้อมูลผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มาประเมินประกอบกับสมมติฐานที่สำคัญ รวมถึงภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้ม โดยมีรายละเอียดของข้อมูลดังต่อไปนี้

(1) ข้อมูลจากผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก.

เมื่อพิจารณาการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพื่อนำไปแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม หลังจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สามารถประเมินผ่านมุมมอง 7 ประเภท ได้แก่ ประเภทแผนงาน ประเภทแผนงานย่อย ประเภทโครงการย่อย ประเภทหน่วยงานผู้รับผิดชอบ ประเภทของพื้นที่ดำเนินการ ประเภทของการใช้จ่าย และประเภทของผลตอบแทนต่อปัจจัยการผลิต

ประเภทแผนงาน

ในมิติของแผนงานในโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีแล้วนั้น สามารถแบ่งได้ 3 แผนงาน ได้แก่

¹¹ ดูรายละเอียดแบบจำลองเพิ่มเติมได้ในภาคผนวก ข.



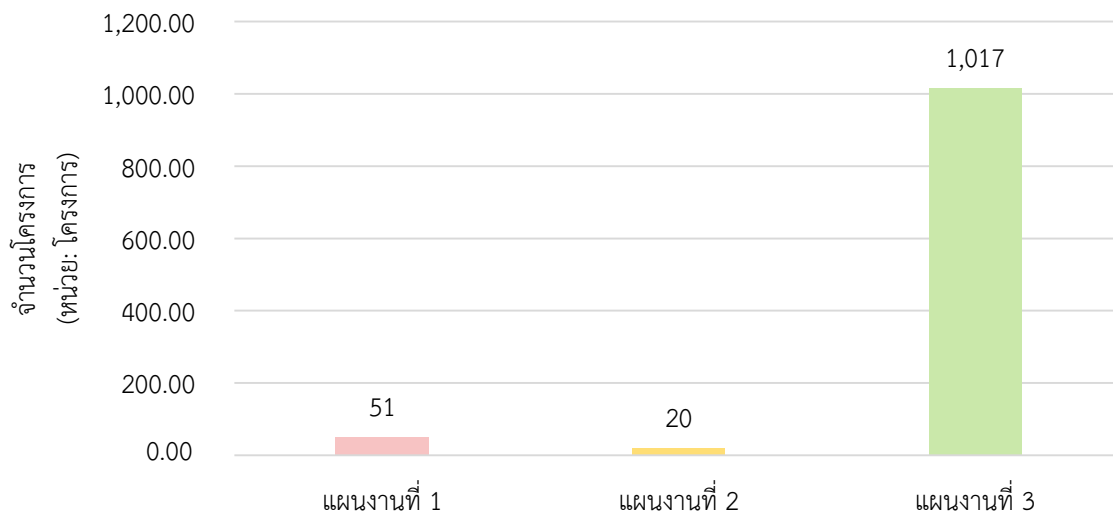
แผนงานที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข
เพื่อแก้ปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

แผนงานที่ 2 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา ชดเชย
ให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ

แผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

โดยแต่ละแผนงานมีภาพรวมในการดำเนินโครงการและการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก.
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ดังนี้

แผนภูมิที่ 1 จำนวนโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

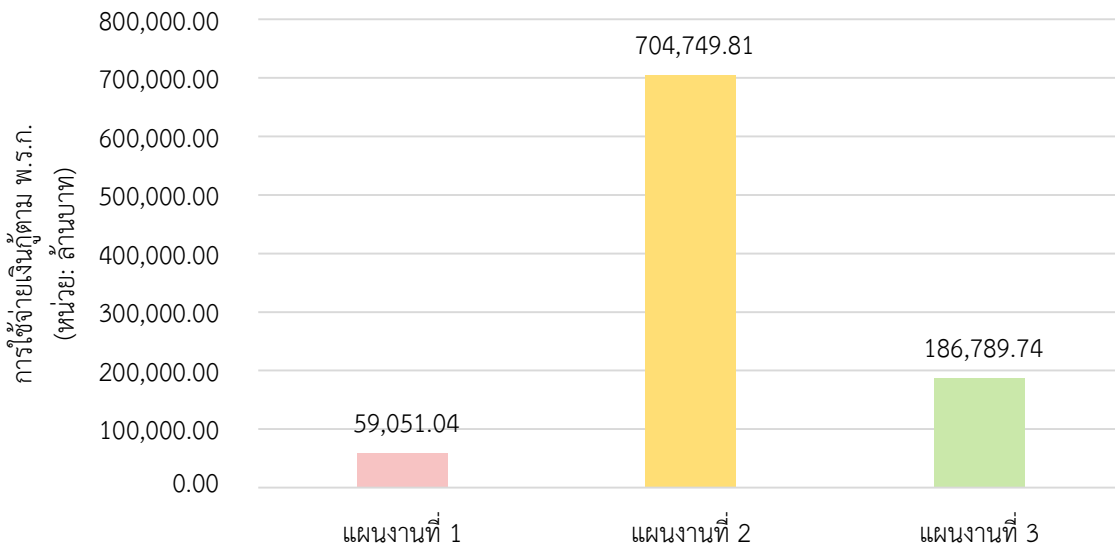


ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จาก รายงาน MIS กรมบัญชีกลาง ณ วันที่ 1 มกราคม 2566

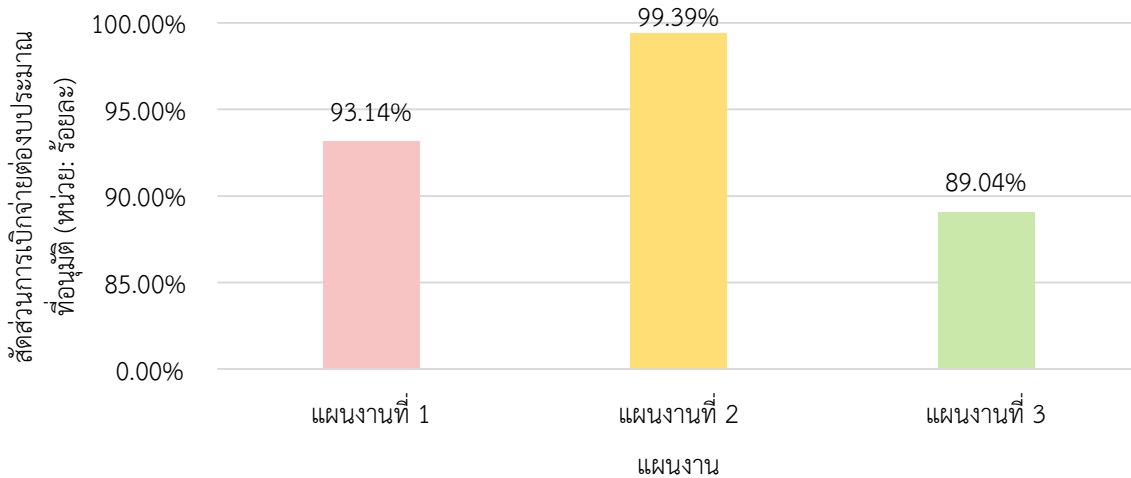


แผนภูมิที่ 2 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี จำแนกตามแผนงาน



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

แผนภูมิที่ 3 สัดส่วนการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อจำนวนงบประมาณที่อนุมัติโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี จำแนกตามแผนงาน



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ด้านจำนวนโครงการที่ผ่านการอนุมัติ เป็นโครงการภายใต้แผนงานที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อแก้ปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวน 51 โครงการ โดยผู้ที่ได้รับผลประโยชน์ทางตรงส่วนใหญ่ คือ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ผู้ที่เป็นด่านหน้าในการรับมือกับการระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 อย่างไรก็ตาม ผลกระทบทางอ้อมสำหรับโครงการนี้ คือ ประชาชนทุกคน เนื่องจาก โครงการในแผนงานนี้จะเน้นไปที่การเตรียม



ความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้พร้อมและเพียงพอต่อการดำเนินงาน มีประสิทธิภาพ
ในการยับยั้งการระบาดสู่ประชาชน โดยการดำเนินงานภายใต้แผนงานนี้มีการเบิกจ่ายไปแล้วเป็นจำนวน
59,051.04 ล้านบาท หรือ คิดเป็นร้อยละ 93.14 ของกรอบวงเงินอนุมัติในแผนงานนี้ทั้งหมด ซึ่งโครงการ
ในแผนงานนี้ โดยส่วนใหญ่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ผ่านการดำเนินงานของ 3 กระทรวงหลักและ 1 องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษได้แก่ กระทรวงกลาโหม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงสาธารณสุขและกรุงเทพมหานคร

แผนงานที่ 2 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา ชดเชยให้กับ
ภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ มีการดำเนินงาน จำนวน 20 โครงการ แต่มีการใช้จ่ายเงินกู้
ตาม พ.ร.ก. สูงที่สุดเมื่อเทียบกับแผนงานอื่น เนื่องจาก เป็นการช่วยเหลือผ่านโครงการที่เข้าถึงตัวบุคคล
ได้โดยตรง คือ ประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ทำให้เป็นแผนงานที่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก.
โดยรวมมากที่สุด โดยมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด 704,749.81 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99.39
ของกรอบวงเงินอนุมัติในแผนงานนี้ทั้งหมด ซึ่งโครงการในแผนงานนี้โดยส่วนใหญ่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ
และผ่านการดำเนินงานของ 5 กระทรวง ได้แก่ กระทรวงการคลัง กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคง
ของมนุษย์ กระทรวงแรงงาน กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีการดำเนินงาน จำนวน 1,017 โครงการ
ซึ่งแผนงานในกลุ่มนี้มีจำนวนโครงการมากที่สุดเมื่อเทียบกับแผนงานอื่น เนื่องจากเป็นการให้มีการใช้จ่ายเงินกู้
ตาม พ.ร.ก. เพื่อการฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพ ในแต่ละพื้นที่ครอบคลุม
ทั่วประเทศทั้ง 6 ภูมิภาค ได้แก่ กรุงเทพฯและปริมณฑล ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ภาคกลาง และภาคใต้ โดยมีหน่วยรับงบประมาณหลายระดับเมื่อเทียบกับแผนงานอื่น เช่น จังหวัด
องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาล ในขณะที่แผนงานอื่น ผู้รับงบประมาณจะเป็นกระทรวงต่าง ๆ
เป็นหลัก โดยมีการมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด 186,789.74 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 89.04
ของกรอบวงเงินอนุมัติในแผนงานนี้ทั้งหมด ซึ่งโครงการในแผนงานนี้โดยส่วนใหญ่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ



ประเภทของแผนงานย่อย

เพื่อบรรลุการใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของโครงการภายใต้ พ.ร.ก. นั้น แผนงานต่าง ๆ
ยังถูกจำแนกกลุ่มแผนงานย่อยออกอีกระดับ โดยแต่ละแผนงานย่อยมีรายละเอียดด้านการใช้จ่ายเงินกู้ตาม
พ.ร.ก. ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และจำนวนโครงการจำแนกตามแผนงานหลักและแผนงานย่อย

แผนงานหลักและแผนงานย่อย	ผลการเบิกจ่าย หน่วย : ล้านบาท	จำนวน โครงการ
แผนงานที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข	59,051.04	51
แผน 1.1 แผนงานเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย เยียวยา ชดเชยสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ฯ	6,222.14	4
แผน 1.2 แผนงานหรือโครงการเพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์การแพทย์และสาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	11,367.54	20
แผน 1.3 แผนงานหรือโครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกัน ควบคุมโรค รวมทั้งการวิจัยพัฒนาทางการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟูด้านสาธารณสุข ของประเทศ	30,360.85	5
แผน 1.4 แผนงานหรือโครงการเพื่อการเตรียมความพร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่าย ในการ รักษาพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการกักตัวผู้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	9,488.49	14
แผน 1.5 แผนงานหรือโครงการเพื่อรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน	1,612.02	8
แผนงานที่ 2 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาค ประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ	704,749.81	20
แผน 2.1 แผนงานเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน	591,447.99	19
แผน 2.2 แผนงานโครงการช่วยเหลือเกษตรกร	113,301.82	1
แผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมฯ	186,789.75	44
แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้นกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	23,356.62	14
แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพ	9,022.57	12
แผน 3.3 แผนงานส่งเสริมและกระตุ้นการบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน	147,636.46	14
แผน 3.4 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	6,774.10	4
รวม	950,590.60	115¹²

ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จาก รายงาน MIS กรมบัญชีกลาง ณ วันที่ 1 มกราคม 2566

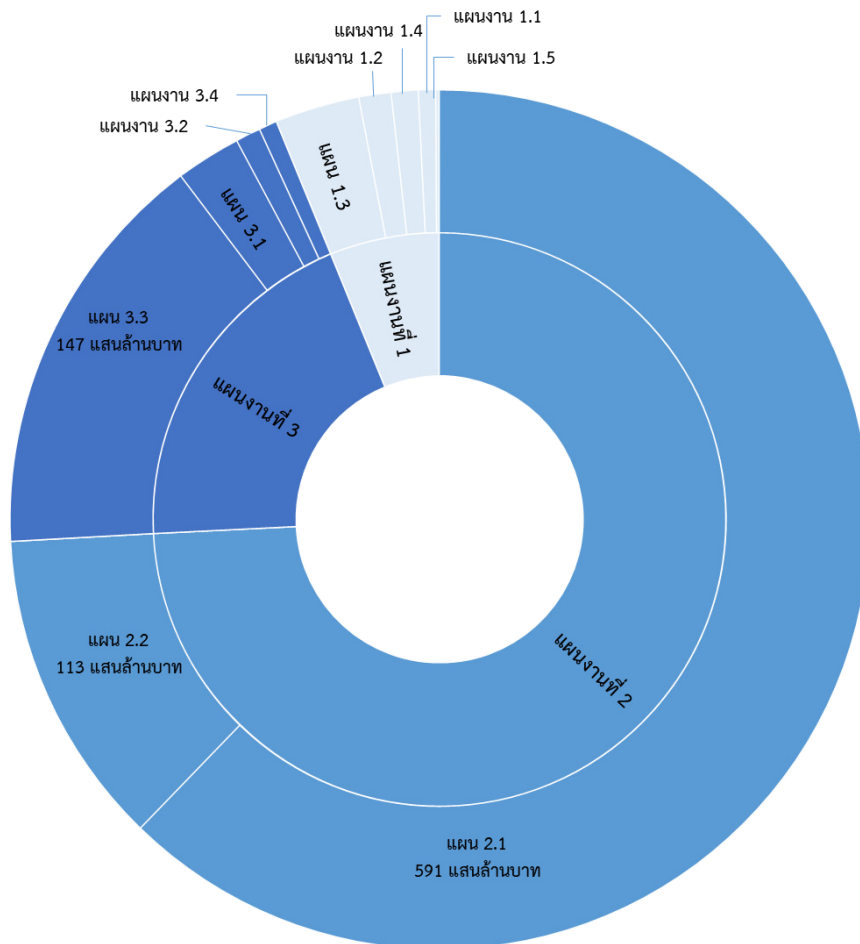
จากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในระบบตามหน่วยงานย่อย จะเห็นได้ว่า การใช้จ่าย
เงินกู้ตาม พ.ร.ก. ส่วนใหญ่จะถูกใช้กับแผนงานที่ 2 ถึง 704,749.81 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 74.14 ของ
งบประมาณที่เบิกจ่ายทั้งหมด ดังสัดส่วนที่แสดงในแผนภูมิที่ 4 โดยแบ่งเป็น แผนงานย่อย 2.1 แผนงาน
เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน จำนวน 591,447.99 ล้านบาท และ แผน 2.2 แผนงาน
โครงการช่วยเหลือเกษตรกร 113,301.82 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 62.22 และ 11.92 ของงบประมาณ
ที่เบิกจ่ายทั้งหมดตามลำดับ เนื่องจาก โครงการเน้นด้านการเยียวยาประชาชนโดยตรง ไม่ว่าจะเป็นการเยียวยา

¹² ในการคำนวณด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค จะคำนวณภาพรวมของ 3 โครงการใหญ่ ได้แก่ 1) โครงการ 151 โครงการ
ในกลุ่ม 157 โครงการของจังหวัด 2) 53 โครงการของจังหวัด และ 3) 834 โครงการของจังหวัด โดยไม่ได้จำแนกย่อยออกเป็น
985 โครงการ จึงทำให้จำนวนรวมโครงการทั้งหมดเป็น 115 โครงการ



ให้กับลูกจ้างที่ได้รับผลกระทบจากการหยุดประกอบกิจการของสถานประกอบการหลายประเภทที่เสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงกลุ่มเด็ก ผู้สูงอายุ และคนพิการที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดได้รับการคุ้มครองทางสังคม ลดผลกระทบจากภาระค่าใช้จ่ายของครอบครัวหรือประชาชนทั่วไป เพื่อช่วยเหลือเยียวยาให้สามารถดำเนินชีวิตจากผลกระทบเชิงลบ ทั้งทางตรงและทางอ้อมได้

แผนภูมิที่ 4 สัดส่วนของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำแนกตามแผนงานหลักและแผนงานย่อย



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

นอกจากนี้ ยังมีโครงการที่ช่วยเหลือด้านค่าไฟฟ้า ซึ่งเป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการประกอบกิจการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มผู้ประกอบการขนาดเล็กที่ยังต้องแบกรับต้นทุน แม้จะไม่คุ้มค่าเมื่อเทียบกับรายรับก็ตาม นอกจากนี้ จากการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้แรงงานประสบปัญหาหลัก 2 ประการ ได้แก่ ย้ายถิ่นฐานกลับไปยังภูมิลำเนาเดิม เนื่องจาก การเลิกจ้างและการทำงานภายในที่พักอาศัย (Work From Home) ปัญหาทั้งสองประการนำไปสู่การใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยเพิ่มขึ้น และต้องจ่ายค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จากความสำคัญดังกล่าว ค่าไฟฟ้าจึงเป็นภาระค่าใช้จ่ายจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติให้ดำเนินมาตรการช่วยเหลือด้านค่าไฟฟ้าแก่ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท



บ้านอยู่อาศัยและกิจกรรมขนาดเล็ก เพื่อช่วยเหลือ เยียวยาให้กลุ่มเป้าหมายสามารถดำเนินชีวิตและกิจกรรมต่อไปได้

นอกจากแผนงานที่ 2 แล้ว ยังมีแผนงานที่ 3 แผนงานย่อย 3.3 แผนงานส่งเสริมและกระตุ้นการบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน ที่มุ่งเน้นช่วยเหลือด้านเงินอุดหนุน โดยมีโครงการที่ส่งเสริมเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ เช่น โครงการสร้างรายได้ด้วยแฟรนไชส์ฝ่าโควิด-19 เพื่อช่วยเหลือและสร้างอาชีพแก่คนว่างงานและคนตกงาน กระตุ้นและฟื้นฟูธุรกิจแฟรนไชส์ และธุรกิจ SMEs ขนาดเล็ก ให้กลับมาดำเนินธุรกิจในตลาดเป็นปกติ โครงการทัวร์เที่ยวไทยจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ที่เร่งผลักดันมาตรการช่วยเหลือและเยียวยา ผู้ประกอบธุรกิจด้านการท่องเที่ยวตลอดห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับผลกระทบและเป็นการฟื้นฟูภาคธุรกิจท่องเที่ยวภายในประเทศที่ซบเซาอันเนื่องมาจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และมาตรการป้องกัน การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของรัฐบาล สร้างการจ้างงานที่สูงขึ้น และกระตุ้นให้ประชากรจับจ่ายใช้สอยผ่านการท่องเที่ยวเป็นหลัก เพื่อกระตุ้นการใช้จ่ายภาคครัวเรือนหรือโครงการคนละครึ่ง ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจจนถึงระดับฐานราก โดยการลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนในส่วนของค่าอาหาร เครื่องดื่ม และสินค้าทั่วไป อันจะเป็นการเพิ่มอุปสงค์การบริโภคภายในประเทศ ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ประกอบการรายย่อย โดยเฉพาะกลุ่มหาบเร่ แผงลอย มีรายได้จากการขายสินค้า เป็นต้น เนื่องจาก โครงการนี้มีกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยของบุคคล ดังนั้น การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จึงมากขึ้นตาม โดยมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. 147,394.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.51 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด

ประเภทโครงการย่อย

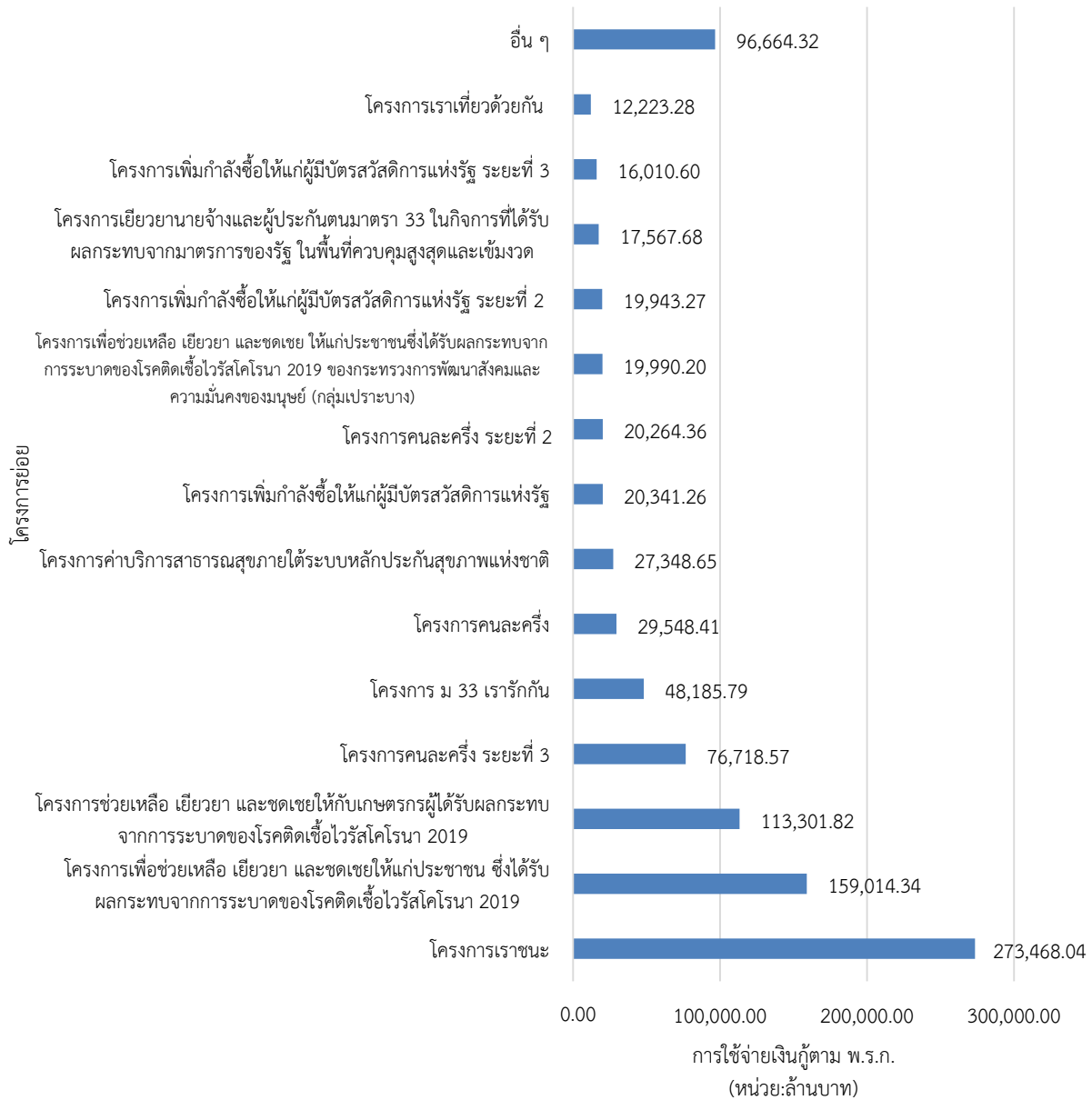
หากพิจารณาระดับโครงการย่อย จำนวน 115 โครงการ¹³ ในด้านการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. พบว่า มีจำนวน 14 โครงการ ที่เบิกจ่ายมากกว่า 10,000 ล้านบาท โดยประมาณและอีก 101 โครงการ ที่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. น้อยกว่า 10,000 ล้านบาท ตามแผนภูมิที่ 5

แผนภูมิที่ 5 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำแนกตามโครงการย่อย

¹³ ในการคำนวณด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค จะคำนวณภาพรวมของ 3 โครงการใหญ่ ได้แก่ 1) โครงการ 151 โครงการ ในกลุ่ม 157 โครงการของจังหวัด 2) 53 โครงการของจังหวัด และ 3) 834 โครงการของจังหวัด โดยไม่ได้จำแนกย่อยออกเป็น 985 โครงการ จึงทำให้จำนวนรวมโครงการทั้งหมดเป็น 115 โครงการ



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำนวนมาก เป็นการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในโครงการที่ให้ความช่วยเหลือโดยตรงกับประชาชน มีความเกี่ยวข้องกับในระดับครัวเรือนค่อนข้างสูง และโดยส่วนใหญ่เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นการใช้จ่ายใช้สอยของภาคครัวเรือนเป็นหลัก โดยร้อยละ 70.71 มาจากการเบิกจ่ายของ 5 โครงการ ได้แก่ **โครงการเราชนะ** ซึ่งจ่ายรายละ 9,000 บาท จำนวน 273,468.04 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28.76 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด **โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019** จ่ายรายละ 15,000 บาท ทั้งหมด 159,014.34 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.72 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด **โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรค**



ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จ่ายรายละเอียด 15,000 บาท ทั้งหมด 113,301.82 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 11.91 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด **โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3** เบิกจ่ายด้วยวงเงิน 76,718.57 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.07 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ที่เบิกจ่ายทั้งหมด และ**โครงการ ม.33 เรารักกัน** จ่ายรายละเอียด 6,000 บาท ภายใต้การเบิกจ่าย 48,185.79 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.06 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด

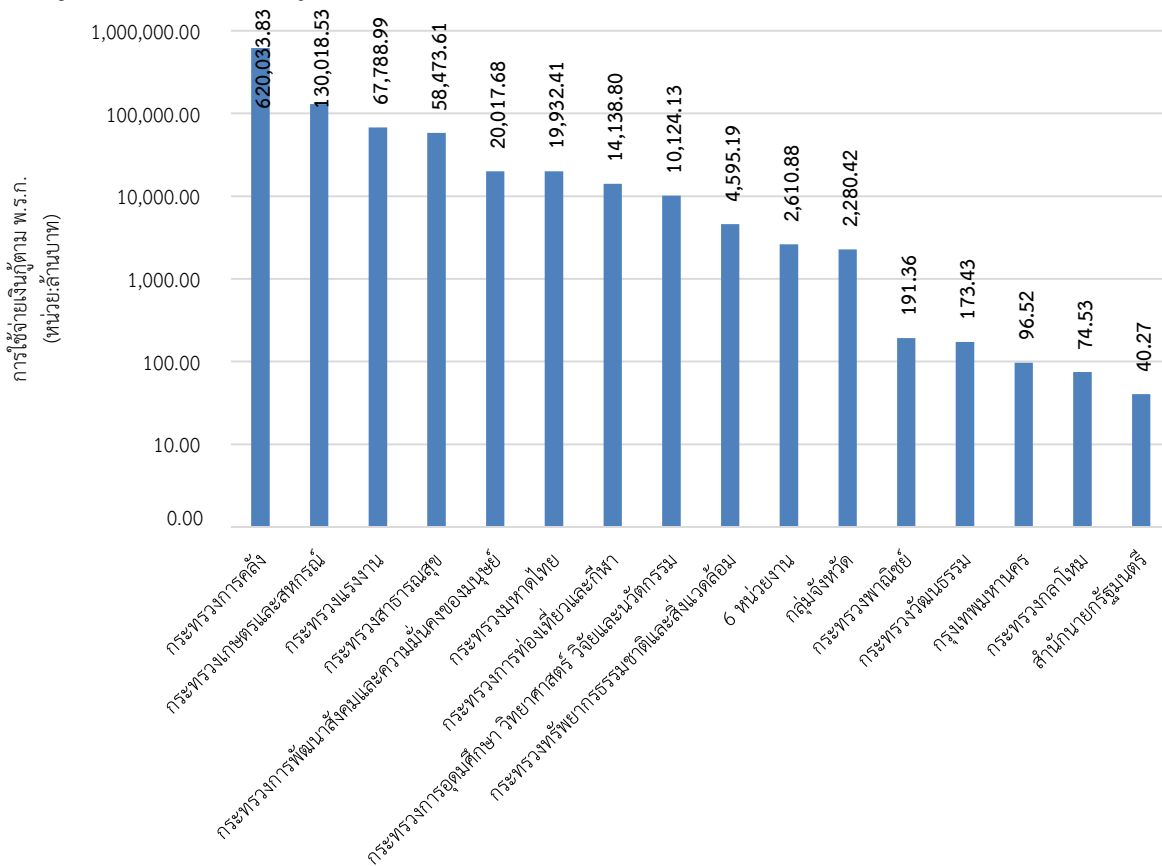
ในขณะที่อีก 9 โครงการที่เหลือจาก 14 โครงการที่เบิกจ่ายมากกว่า 10,000 ล้านบาท มีการใช้จ่ายเฉลี่ยที่ 20,359.75 ล้านบาทต่อโครงการหรือคิดเป็นร้อยละ 19.28 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด และโครงการที่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. น้อยกว่า 10,000 ล้านบาทอีก 101 โครงการ ที่มีการเบิกจ่ายเฉลี่ยที่ 957.07 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 10.17 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด

ประเภทของหน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ในมิติด้านประเภทหน่วยงานผู้รับผิดชอบ พบว่า การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. นั้น ถูกใช้จ่ายผ่าน 15 กระทรวงและมี 1 โครงการไม่ได้จัดตั้งผ่านกระทรวงใดกระทรวงหนึ่ง แต่จัดตั้งงบประมาณผ่านหน่วยงานย่อย 6 กลุ่มหน่วยงาน คือ โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ซึ่งเป็นโครงการในแผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมฯ แผนย่อยที่ 3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพ ซึ่งมีการดูแลผ่าน 6 หน่วยงาน ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีรายละเอียดตามแผนภูมิที่ 6



แผนภูมิที่ 6 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จากระบบ จำแนกตามกระทรวง



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากการศึกษารวบรวมข้อมูล พบว่า หน่วยงานกระทรวงการคลังเป็นกระทรวงที่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. สูงที่สุด เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในโครงการในแผนงานที่ 2 และ 3 ซึ่งเน้นการให้เงินช่วยเหลือ เยียวยา และลดภาระค่าใช้จ่ายให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือภายใต้การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับเงินช่วยเหลือดังกล่าว จึงครอบคลุมหลายภาคส่วนและเข้าถึงระดับบุคคล ทำให้การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในส่วนนี้อยู่ในระดับสูงเมื่อเทียบกับการใช้จ่ายของกระทรวงอื่น โดยมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จากระบบเป็นเงินจำนวน 620,033.83 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 65.23 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด

รองลงมาคือ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เน้นการช่วยเหลือ ให้เงินสนับสนุน ในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและเครื่องจักร รวมถึงมอบเงินเยียวยาให้กับเกษตรกรที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จำยรายละ 15,000 บาท) ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงเป็นหน่วยงานที่ได้มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มากรองลงมา โดยมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ไปทั้งหมด 130,018.53 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 13.68 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด



กระทรวงแรงงานก็เป็นอีกหน่วยงานที่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. สูง เนื่องจากมีโครงการที่เกี่ยวข้องกับการให้เงินช่วยเหลือและเยียวยา ทั้งนายจ้างและลูกจ้างที่เป็นผู้ประกันตนมาตรา 33 ซึ่งมีการกระจายการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในระดับบุคคล ทำให้การเบิกจ่ายสูงในระดับรองลงมาจากกระทรวงการคลังและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นอกจากนี้ ยังมีโครงการช่วยเหลือประเภทอื่นเพิ่มเติม เช่น โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน และโครงการพัฒนาการตลาดสินค้ากลุ่มผู้ทำการผลิตที่บ้านหลังการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อแก้ปัญหาและช่วยเหลือด้านตลาดแรงงาน โดยมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ของจำนวน 67,788.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.13 เมื่อเทียบกับการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด

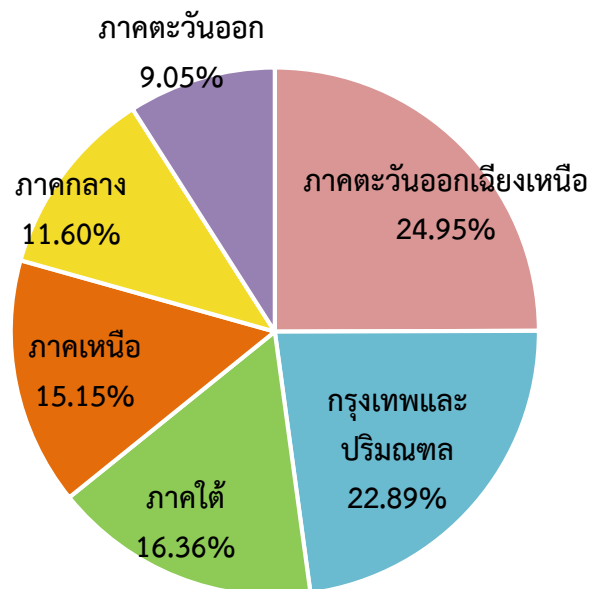
นอกจากนี้ ยังมีกระทรวงสาธารณสุขที่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในจำนวนที่ใกล้เคียงกับกระทรวงแรงงาน โดยมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำนวน 58,473.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.15 เมื่อเทียบกับการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด โดยโครงการส่วนใหญ่จะเน้นไปที่การเตรียมความพร้อมสำหรับการรับมือและรักษาผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ผ่านการจัดซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ รวมถึงการจัดสถานที่ในการรักษาให้เพียงพอในการรองรับผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ กระทรวงสาธารณสุขยังรับผิดชอบในด้านแผนเร่งรัดการเข้าถึงวัคซีน COVID-19 เพื่อให้ประชาชนไทยทุกคนได้รับวัคซีน COVID-19 ในเวลาที่ใกล้เคียงกับประเทศอื่น ๆ อีกทั้งยังเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตวัคซีน COVID-19 ได้เพียงพอสำหรับการใช้ในประเทศ และสามารถส่งออกเพื่อจำหน่ายในตลาดโลกอีกด้วย



ประเภทของพื้นที่ดำเนินการ

หากพิจารณาในมิติด้านการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำแนกตามพื้นที่ดำเนินการตามข้อมูลที่ได้รับ พบว่า โครงการส่วนใหญ่เป็นแผนงานที่มีการใช้จ่ายทั่วประเทศผ่านส่วนกลางซึ่งไม่สามารถระบุพื้นที่ได้ จึงใช้ผลประมาณการใช้จ่ายรายจังหวัดจากสัดส่วนของการใช้จ่ายของโครงการที่ระบุพื้นที่ได้ เทียบกับการใช้จ่ายทั้งหมดเพื่อประมาณผลกระทบทางเศรษฐกิจผ่านแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค โดยโครงการที่ระบุพื้นที่ได้จำนวน 4 โครงการ ได้แก่ โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 1 – 3 โครงการเราชนะ และแผนงานย่อย 3.2 ซึ่งมีผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. รวม 601,421.58 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 63.27 จากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด โดยมีสัดส่วนการใช้จ่ายจำแนกรายภาค ดังแผนภูมิที่ 7

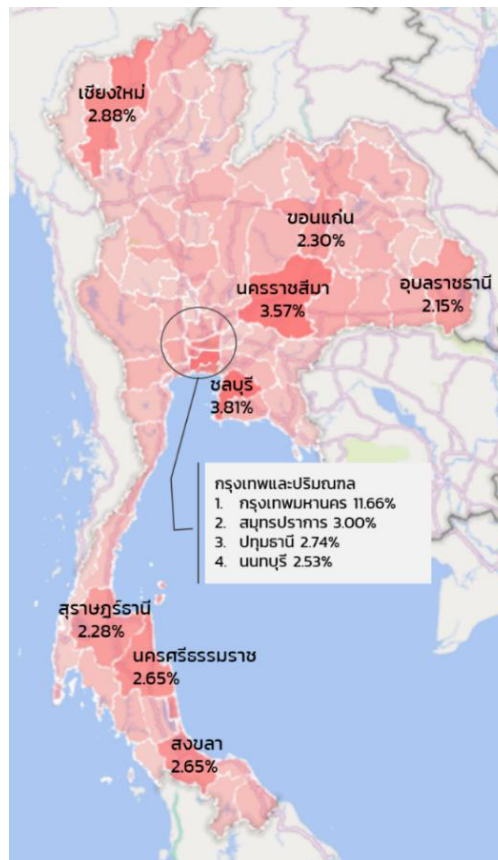
แผนภูมิที่ 7 สัดส่วนการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. จำแนกรายภาค



ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ และกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



แผนภาพที่ 2 สัดส่วนเบื้องต้นของการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. รายจังหวัด



ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ และกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากการประมาณผลการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ในแผนภูมิที่ 7 และ แผนภาพที่ 2 พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการใช้จ่ายมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 24.95 จากเงินกู้ตาม พ.ร.ก. 601,421.58 ล้านบาท โดยมาจากจังหวัดนครราชสีมา 21,478.96 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 3.57 ขอนแก่น 13,846.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.30 และอุบลราชธานี 12,944.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.15 ดังรายละเอียดใน แผนภาพที่ 2 ในขณะที่จังหวัดอื่น ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีผลการเบิกจ่ายโดยเฉลี่ย 5,997.52 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 1.00 จากการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด

พื้นที่ที่มีผลการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. มากรองลงมา คือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยมี 4 จังหวัดที่มีการเบิกจ่ายเกินร้อยละ 2.00 ได้แก่ กรุงเทพมหานคร 70,116.86 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.66 สมุทรปราการ 18,025.86 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.00 ปทุมธานี 16,477.28 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.74 และนนทบุรี 15,206.46 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.53 ในขณะที่นครปฐม และสมุทรสาครมีผลการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. 10,706.76 และ 7,082.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.78 และ 1.18 ตามลำดับ



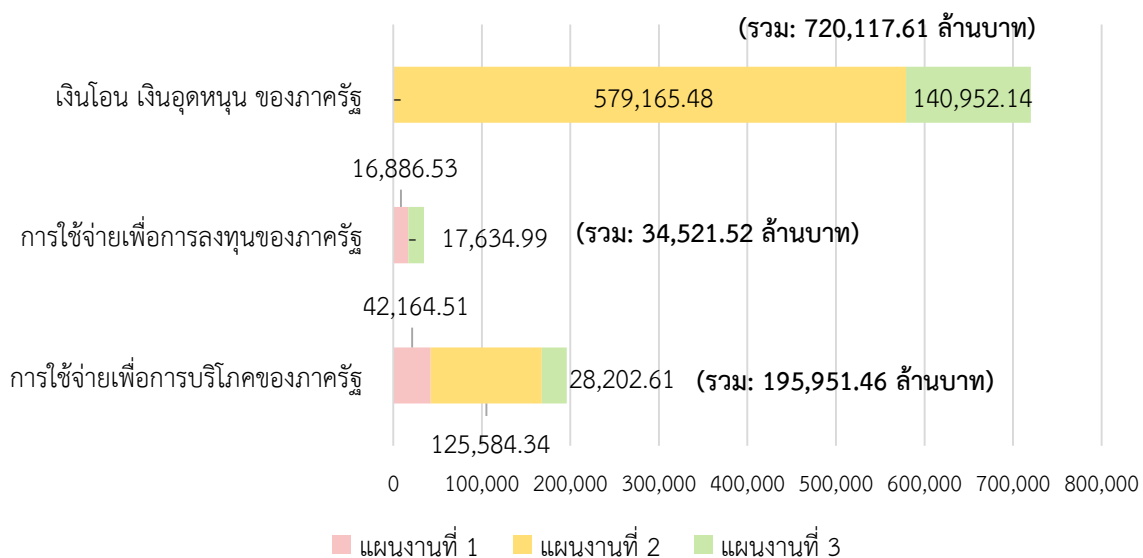
ภาคใต้มีผลการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. มากที่สุดเป็นอันดับที่ 3 จากการใช้จ่าย
ในนครศรีธรรมราช 15,955.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.65 สงขลา 15,913.32 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ
2.65 และสุราษฎร์ธานี 13,696.36 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.28 ในขณะที่จังหวัดภูเก็ตมีการใช้จ่ายเพียง
5,524.95 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 0.92 ของการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ทั้งหมดเท่านั้น และมีการใช้จ่าย
จากจังหวัดอื่น ๆ ในภาคเดียวกันประมาณ 4,728.25 ล้านบาท โดยเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 0.79 ต่อจังหวัด

ผลการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. อีก 215,206.01 ล้านบาทหรือร้อยละ 35.08 มาจาก
ภาคตะวันออก ภาคเหนือและภาคกลาง โดยมีการเบิกจ่ายจากจังหวัดเมืองหลักของแต่ละภาค ได้แก่ ชลบุรี
(ภาคตะวันออก) 22,914.00 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.81 เชียงใหม่ (ภาคเหนือ) 17,314.43 ล้านบาท
คิดเป็นร้อยละ 2.88 และพระนครศรีอยุธยา (ภาคกลาง) 8,935.66 ล้านบาทหรือคิดเป็น 1.49 ในขณะที่
จังหวัดอื่น ๆ มีการเบิกจ่ายโดยเฉลี่ยจังหวัดละ 4,883.59 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.81 ต่อจังหวัด

ประเภทของการใช้จ่าย

ในด้านการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. เพื่อไปใช้จ่ายในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ สามารถทำ
ได้หลายรูปแบบ แต่หากพิจารณาให้เห็นโดยภาพรวมแล้ว สามารถจำแนกเบื้องต้นได้ 3 รูปแบบ ได้แก่ การใช้
จ่ายเพื่อการบริโภคของภาครัฐ การใช้จ่ายเพื่อการลงทุนของภาครัฐ และเงินโอนหรือเงินอุดหนุนของภาครัฐ
โดยมีรายละเอียดการเบิกจ่ายเป็นดังนี้

แผนภูมิที่ 8 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำแนกตามประเภทของการใช้จ่าย



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

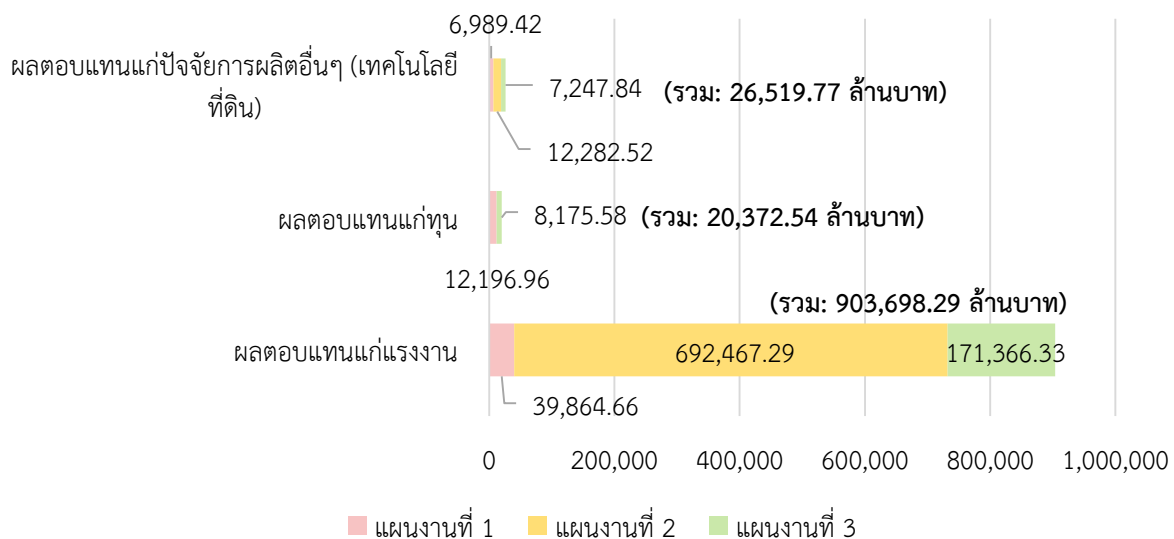


จากแผนภูมิที่ 8 จะเห็นว่าการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. โครงการส่วนใหญ่ จะใช้ไปกับการใช้จ่ายประเภทเงินโอนเงินอุดหนุนของภาครัฐมากที่สุด เป็นจำนวน 720,117.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 75.75 โดยมาจากแผนงานที่ 2 เป็นจำนวน 579,165.48 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 60.93 เนื่องจากแผนงานที่ 2 มีจำนวนผู้ที่เกี่ยวข้องจำนวนมาก เนื่องจากเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ เพื่อให้สามารถประกอบตัว ในสถานะที่เศรษฐกิจฟื้นตัวอย่างรุนแรงและรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ดังนั้น การใช้จ่ายเงิน ในส่วนนี้จึงมากที่สุด

ประเภทของผลตอบแทนแก่ปัจจัยการผลิต

ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในโครงการ ต้องมีการใช้ปัจจัยการผลิต ได้แก่ ทุน และแรงงาน เป็นหลักซึ่งเมื่อปัจจัยผลิตทั้ง 2 ประเภทได้รับการพัฒนาต่อยอดเงินกู้ตาม พ.ร.ก. โครงการ ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจจะสามารถขยายเติบโตขึ้นได้ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม บางโครงการอาจจะไม่ได้ ใช้งบประมาณไปกับการพัฒนาทุนและแรงงานเป็นหลัก แต่เป็นเรื่องเกี่ยวกับมาตรการเพื่อช่วยเหลือทางอ้อม บางประการ ดังนั้น ในการพิจารณาในมิติของผลตอบแทนแก่ปัจจัยการผลิต ที่ปรึกษาจึงจำแนกข้อมูล การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ผ่านตัวแปร 3 ประเภท ได้แก่ ผลตอบแทนแก่แรงงาน ผลตอบแทนแก่ทุน และผลตอบแทนแก่ปัจจัยการผลิตอื่น ๆ

แผนภูมิที่ 9 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำแนกตามประเภทของผลตอบแทนแก่ปัจจัยการผลิต



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 9 จะเห็นว่าโครงการส่วนใหญ่จะให้ผลตอบแทนแก่แรงงาน ทั้งทางตรง คือ การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ไปกับการจ้างงานโดยตรง และทางอ้อม เช่น งานวิจัยที่ทำให้แรงงานมีความรู้ และประสบการณ์ที่สูงมากขึ้น การลงทุนในเทคโนโลยีใหม่ที่ทำให้แรงงานต้องปรับตัวให้สามารถเรียนรู้

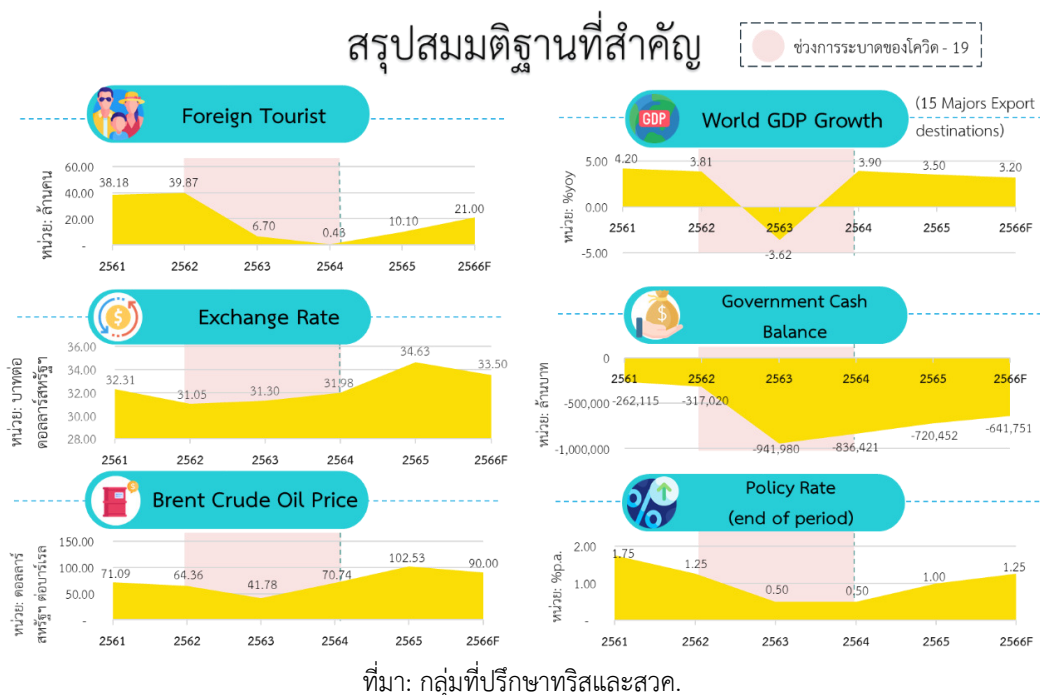


และใช้งานเทคโนโลยีดังกล่าวให้เกิดความรู้และสร้างทักษะบูรณาการได้ ซึ่งผลตอบแทนในแรงงานจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาศักยภาพและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศได้ในระยะยาว โดยมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. เป็น 903,698.29 บาท หรือมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ร้อยละ 95.07 รองลงมาคือผลตอบแทนแก่ปัจจัยการผลิตอื่น ๆ เช่น การพัฒนาที่ดินและการพัฒนาเทคโนโลยีที่จะมีผลต่อการเติบโตในระยะยาวของประเทศโดยมีการเบิกจ่ายเป็นจำนวนเงิน 26,519.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.79 ของการเบิกจ่ายทั้งหมด

(2) สมมติฐานสำคัญ

ข้อมูลสมมติฐานหลักด้านมหภาคเป็นข้อมูลจริงที่ประกาศอย่างเป็นทางการสิ้นสุด ณ เดือนพฤศจิกายน 2565 ส่วนในปี 2566 เป็นส่วนของการพยากรณ์โดยใช้แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconometric Model) โดยสมมติฐานที่สำคัญที่เลือกมานำเสนอนั้น เป็นข้อมูลจากทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรระหว่างประเทศ ทั้งในและต่างประเทศที่มีชื่อเสียงและอยู่ในกรอบของการคาดการณ์สมมติฐานดังกล่าว โดยที่ปรึกษาให้ความสำคัญของสมมติฐานจากภายในและภายนอก ทั้งที่เป็นตัวแปรนโยบายและตัวแปรที่ควบคุมไม่ได้ จะถูกนำมาใช้สำหรับการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจได้อย่างครบถ้วน ทั้งนี้ ในแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค มีการปรับปรุงกลไกของแบบจำลองทุกไตรมาสที่มีการประกาศตัวเลขเศรษฐกิจจริงของหน่วยงานเจ้าของข้อมูล เพื่อหาค่าความคลาดเคลื่อน (Error) จากการพยากรณ์ครั้งต่อไป โดยมีการปรับ (Calibration) ในทุก ๆ ตัวแปรเป้าหมายของทุกสมการ และมีตัวแปรที่สำคัญเป็นดังนี้

แผนภูมิที่ 10 สมมติฐานการประมาณการเศรษฐกิจในภาพรวมรายปี





ตารางที่ 2 สมมติฐานสำคัญ

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2561	2562	2563	2564	2565	2566F	2567F	2568F	2569F	2570F
จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ	ล้านคน	38.18	39.92	6.70	0.43	10.10	21.00	35.79	58.96	63.48	75.06
อัตราแลกเปลี่ยน	บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ	32.31	31.05	31.30	31.98	34.32	33.50	36.00	36.50	37.00	37.50
ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ทะเลเหนือสหราชอาณาจักร	ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล	71.09	64.36	41.78	70.74	102.53	90.00	84.00	88.20	92.60	97.20
การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าหลัก 15 ประเทศ ¹⁴	%yoy	4.20	3.81	(3.62)	3.90	3.50	3.20	3.30	3.20	3.20	3.30
ดุลการคลังของรัฐบาล	ล้านบาท	-262,115	-317,020	-941,980	-836,421	-720,452	-641,751	-936,458	-953,973	-974,306	-988,436
อัตราดอกเบี้ยนโยบาย	%p.a.	1.75	1.25	0.50	0.50	1.00	1.25	1.75	2.00	2.25	2.50

ที่มา: สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (มูลนิธิ สวค.)

- จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ หลังจากการระบาดใหญ่ของโรคโควิด-19 ในปี 2563-2564 มีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติลดลงอย่างมาก ในปี 2563 มีนักท่องเที่ยวต่างชาติเพียง 6.70 ล้านคน ลดลงจากปีที่ผ่านมาคิดเป็นร้อยละ 83.21 และในปี 2564 เหลือนักท่องเที่ยวต่างชาติเพียง 0.43 ล้านคน ลดลงจากปีที่ผ่านมาคิดเป็นร้อยละ 93.62 และเมื่อปี 2565 สถานการณ์โรคระบาดโควิด 2019 ในภาพรวมของโลกและประเทศไทยดีขึ้น เนื่องจาก ประเทศไทยมีนโยบายเปิดประเทศให้ต่างชาติเดินทางเข้ามาในประเทศ ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติในปี 2565 เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 10.10 ล้านคน และคาดว่าในปี 2566 จะมีนักท่องเที่ยวต่างชาติเข้ามาเพิ่มขึ้นเป็น 21.00 ล้านคน

- อัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐ ในช่วงปี 2564-2565 ลดลงอย่างมาก จาก 31.98 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ ลดลงเป็น 34.32 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นอัตราแลกเปลี่ยนแปลงร้อยละ 7.30 ซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์อัตราแลกเปลี่ยนในภูมิภาคเอเชียที่มีค่าลดลงเช่นกัน และสอดคล้องกับการขาดดุลบัญชีเดินสะพัดและการขาดดุลการคลังของรัฐบาลที่มีแนวโน้มขาดดุลน้อยลง โดยคาดว่าในปี 2566 อัตราแลกเปลี่ยนอาจจะแข็งค่าขึ้นเป็น 33.50 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ

- ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ทะเลเหนือสหราชอาณาจักร คาดว่า ราคาน้ำมันดิบจะทรงตัวอยู่ในระดับสูงในปี 2565 - 2566 ที่ระดับเฉลี่ย 90 - 100 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล ตามความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์และสงครามระหว่างยูเครนและรัสเซียที่จะส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่มูลค่าการผลิตในทุกอุตสาหกรรม

¹⁴ 15 ประเทศ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา จีน ญี่ปุ่น เวียดนาม มาเลเซีย อินโดนีเซีย อินเดีย สิงคโปร์ ออสเตรเลีย ฮังการี กัมพูชา ฟิลิปปินส์ เกาหลีใต้ เนเธอร์แลนด์ เมียนมา และไต้หวัน



- นโยบายการคลังของรัฐบาล โดยคาดว่าจะในปี 2565 - 2566 รัฐบาลจะยังคงดำเนินการกระตุ้นเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง โดยจะทำให้ดุลเงินตราต่างประเทศดุลเฉลี่ยปีละ 6 แสนล้านบาทถึง 1 ล้านล้านบาท ในช่วงเวลาดังกล่าว แต่ดุลเงินตราต่างประเทศมีทิศทางขาดดุลที่ลดลง
- อัตราดอกเบี้ยนโยบาย ซึ่งใช้อัตราดอกเบี้ยธุรกรรมซื้อคืนพันธบัตรแบบทวิภาคี ระยะ 1 วัน คาดว่าจะมีการปรับขึ้น 1 ครั้งในไตรมาส 4 ปี 2565 อยู่ที่ระดับร้อยละ 1.00 ต่อปี ณ สิ้นปี และอยู่ที่ร้อยละ 1.25 ต่อปี ณ สิ้นปี 2566 ตามแรงกดดันทางด้านการเงินเพื่อและการลดลงของสภาพคล่องของระบบธนาคารพาณิชย์ที่มีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของหนี้เสียและความเสี่ยงทางเศรษฐกิจโลกที่เพิ่มขึ้น

(3) ภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้ม

นอกจากผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และสมมติฐานที่สำคัญแล้ว แบบจำลองทางเศรษฐกิจมหภาคจำเป็นต้องใช้ข้อมูลของภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้ม ซึ่งเป็นข้อมูลจริงที่ประกาศอย่างเป็นทางการล่าสุด ณ เดือนธันวาคม 2565 และในปี 2566 เป็นเป็นส่วนของการพยากรณ์ โดยใช้แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค ซึ่งตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ (Economic Output Variables) ที่ใช้วัดผลกระทบทางเศรษฐกิจและสะท้อนประสิทธิภาพการจากการใช้จ่าย รวมทั้งกิจกรรมทางเศรษฐกิจของภาครัฐภายใต้การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ที่สำคัญ ดังนี้

ตารางที่ 3 ภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้มระหว่างปี 2561 - 2566F

ตัวแปรทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2561	2562	2563	2564	2565	2566F
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	ล้านบาท	16,373,343	16,892,411	15,661,146	16,166,597	17,367,310	18,023,063
อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP Growth)	%yoy	4.22	2.15	-6.16	1.59	2.59	3.45
จำนวนผู้มีงานทำ (Employed Person)	คน	37,852,808	37,602,193	37,866,222	37,702,153	37,642,123	37,599,689
ชั่วโมงการทำงาน (Hours Worked)	ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อคน	43.24	42.93	41.81	42.40	42.47	42.73
	รวมชั่วโมงต่อสัปดาห์	1,636,759,939	1,614,169,068	1,583,343,042	1,598,751,912	1,598,598,430	1,606,684,613
อัตราเงินเฟ้อ	%p.a.	1.07	0.71	0.17	1.24	3.97	3.47
ดุลบัญชีเดินสะพัด	ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ	28,457	37,911	17,597	-10,902	-7,967	-8,898

ที่มา: สถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (มูลนิธิ สวค.)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ (Economic Output Variables) ใช้วัดผลกระทบทางเศรษฐกิจที่สะท้อนประสิทธิภาพการจากการใช้จ่ายและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของภาครัฐภายใต้เงินกู้ตาม พ.ร.ก. ที่สำคัญ ดังนี้



- มูลค่าทางเศรษฐกิจหรือ GDP เป็นตัวแปรเป้าหมายที่ใช้สะท้อนมูลค่าเพิ่มที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายในประเทศ ทั้งภาครัฐและเอกชน จากทั้งชาวไทยและต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจะสามารถวัดขนาดทิศทางของนโยบาย งบประมาณ การใช้จ่าย เป็นต้น นอกจากนี้ GDP ใช้เป็นตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และใช้เป็นตัวชี้วัดภาวะเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีหน่วยวัดที่ใช้คือ GDP ณ ราคาปัจจุบัน เป็นล้านบาท
- อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP Growth) ใช้วัดอัตราการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเพิ่มที่แท้จริงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายใต้ GDP หน่วยวัดที่ใช้เป็นร้อยละการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (Year-over-year Growth Percentage: %yoy)
- การจ้างงาน (Employed Person) เป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญในระบบเศรษฐกิจที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม และสะท้อนคุณภาพของ GDP โดยการจ้างงานมีผลตอบแทนคือ ค่าจ้าง ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของมูลค่าเพิ่มหรือรายได้ที่ใช้สำหรับการบริโภค การออม และการลงทุน ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงด้านการจ้างงานย่อมสะท้อนภาวะเศรษฐกิจในขณะนั้น นอกจากนี้ ภาวะจ้างงานยังส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและสังคม รวมถึงความเหลื่อมล้ำและการกระจายรายได้ด้วยเช่นกัน หน่วยวัดของตัวแปรคือ คน
- ชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ต่อคน (Worked Hours) ถูกนำมาใช้วัดผลกระทบทางเศรษฐกิจในระยะสั้นที่ได้รับผลกระทบจากปัจจัยภายนอกที่ไม่คาดหมายมาก่อน ซึ่งมีความรุนแรงและส่งผลกระทบต่อสถานภาพและลักษณะการทำงานที่อาจจะเปลี่ยนแปลงไป โดยชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์จะสัมพันธ์กับการจ้างงานอย่างใกล้ชิด หน่วยวัดของตัวแปร คือ ชั่วโมงต่อคนต่อสัปดาห์
- อัตราเงินเฟ้อ (Inflation Rate) คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (Consumer Price Index: CPI) ใช้วัดเสถียรภาพภายในประเทศ โดยมีสาเหตุมาจากทั้งทางด้านอุปทาน (Cost-push) และ/หรือด้านอุปสงค์ (Demand Pull) โดยในการศึกษาครั้งนี้ กิจกรรมของภาครัฐมีส่วนทั้งเพิ่ม Demand Pull และลดผลกระทบจากภายนอกที่มีต่อเศรษฐกิจ (GDP) และการจ้างงาน (Employed Person) ดังนั้น การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จึงเป็นการเติมอุปสงค์รวมเข้าไปในระบบเศรษฐกิจที่อยู่ในภาวะหดตัวรุนแรงหน่วยวัดของตัวแปร คือ ร้อยละต่อปี
- ดุลบัญชีเดินสะพัด (Current Account Balance) เป็นการวัดเสถียรภาพภายนอกที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจาก เศรษฐกิจประเทศไทยมีขนาดเล็กและเปิด ทำให้มีความสัมพันธ์กับภายนอกจำนวนมาก ทั้งนี้ การดำเนินการใช้จ่ายภาครัฐจะเป็นการเพิ่มอุปสงค์รวมในประเทศ นำมาซึ่งการเพิ่มขึ้นของสินค้าและบริการ จะส่งผลกระทบต่อดุลการค้าและดุลบริการ นอกจากนี้ ดุลบัญชีเดินสะพัดยังสะท้อน



ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน รวมถึงสภาพคล่องภายในประเทศด้วย หน่วยวัดของตัวแปร คือ ล้านดอลลาร์สหรัฐ

- ความยั่งยืนทางการคลัง (Fiscal Sustainable) การใช้จ่ายในโครงการ ส่งผลกระทบต่อดุลการคลัง (Fiscal Balance) และหนี้สาธารณะ (Public Debt) ที่ส่งผลต่อข้อจำกัดในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายภาครัฐในอนาคต ซึ่งอาจจะทำให้ช่องว่างความคล่องตัวทางการดำเนินนโยบายการคลัง (Fiscal Space) มีปัญหาในระยะยาว การประเมินผลกระทบจะต้องพิจารณาผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจในภาพรวม อันเนื่องมาจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ว่ามีผลทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจฟื้นตัวกลับมาได้รวดเร็วมากน้อยเพียงใด เพื่อให้ดุลการคลังและหนี้สาธารณะในระยะยาวยังอยู่ในระดับที่ควบคุมได้ และมีเสถียรภาพ หน่วยวัดของตัวแปร คือ ล้านบาทและร้อยละต่อ GDP

- ศักยภาพการเติบโตของประเทศในระยะยาว (Potential GDP) ใช้วัดศักยภาพในการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาว โดยมีความสัมพันธ์กับศักยภาพของแรงงาน ศักยภาพของปัจจัยทุน คุณภาพของแรงงาน เทคโนโลยี กฎหมายและระเบียบต่าง ๆ โดยเฉพาะกลไกรัฐที่ใช้ในการขับเคลื่อนและ/หรือแก้ปัญหาเศรษฐกิจ ซึ่งการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในโครงการต่าง ๆ มีผลกระทบต่อการสร้างศักยภาพของประเทศในระยะยาว หน่วยวัดของตัวแปร คือ ร้อยละต่อปี

จากสมมติฐานในตารางที่ 2 ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกและตัวแปรทางด้านนโยบายซึ่งใช้เป็นกรณีฐานสำหรับการเกิดขึ้นของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและตัวแปรต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์ที่มีความเกี่ยวข้องกันผ่านแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคของไทย เพื่อให้ได้ตารางผลลัพธ์ของแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคที่มีต่อตัวแปรเป้าหมายดังตารางที่ 3

3.1.1.2. ผลจากการประเมินผ่านแบบจำลอง

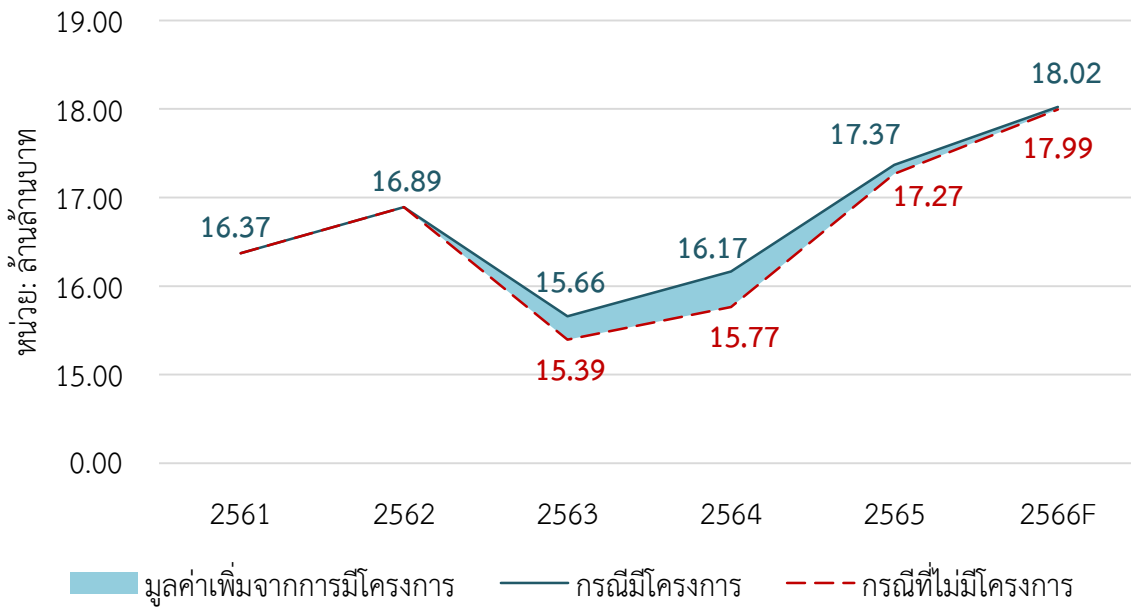
เมื่อนำข้อมูลจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. สมมติฐานที่สำคัญ และภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้ม ประเมินในแบบจำลองแล้ว การดำเนินโครงการ สะท้อนให้เห็นผลกระทบต่อเศรษฐกิจดังหัวข้อต่อไปนี้

(1) ผลกระทบต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

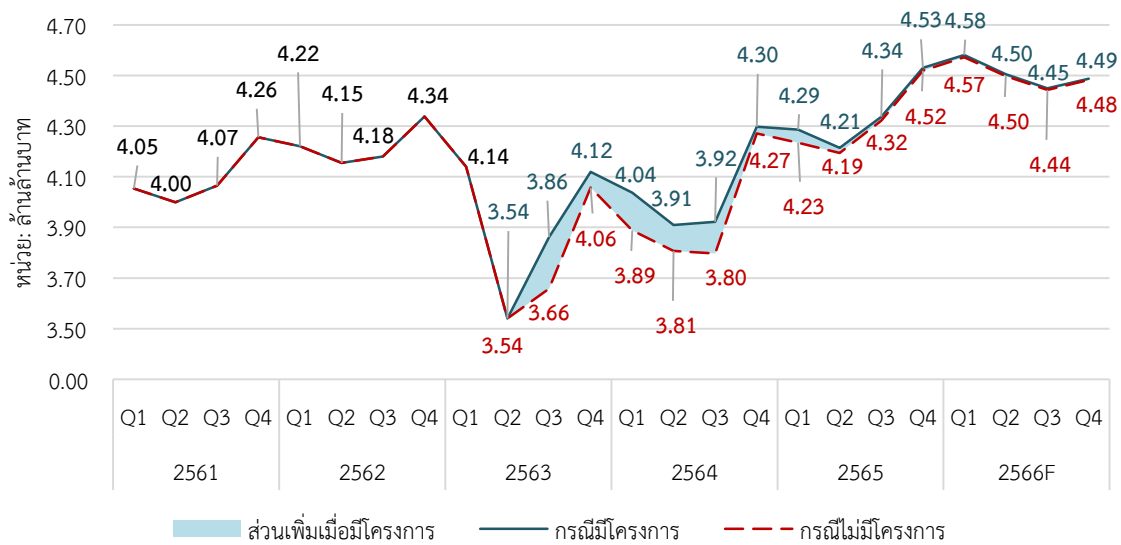
ผลกระทบจากการมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมดที่เกิดขึ้น 950,590.60 ล้านบาท ในช่วงปี 2564 - 2565 ซึ่งมีการระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) รวมเป็นมูลค่า 796,849.53 ล้านบาท จากการใช้แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคและคำนวณพื้นที่สีฟ้าระหว่างกราฟมูลค่าทางเศรษฐกิจ GDP ทั้ง 2 กรณี คือ กรณีที่ไม่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และกรณีฐานซึ่งเป็นกรณีที่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ที่เกิดขึ้นจริงแล้วเป็นดังนี้



แผนภูมิที่ 11 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และมูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)



แผนภูมิที่ 12 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และมูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP) ตามรายไตรมาส





ตารางที่ 4 ผลกระทบทางเศรษฐกิจในภาพรวม

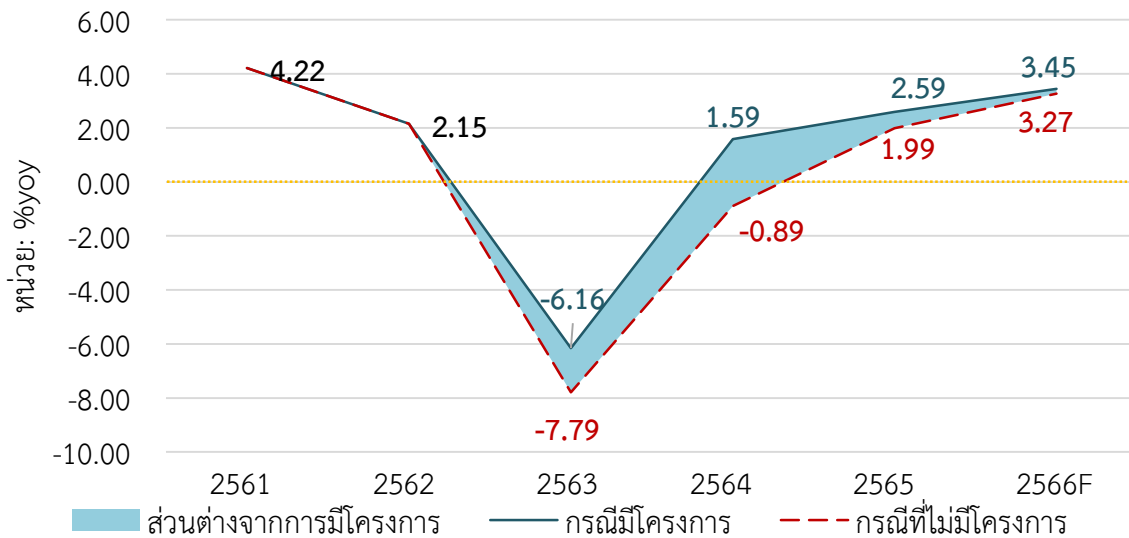
ตัวแปรเป้าหมาย ทางเศรษฐกิจ	หน่วย	ข้อมูลจริงที่ประกาศ		ส่วนเพิ่มเมื่อมีโครงการ (คำนวณจากแบบจำลอง)			
		2561	2562	2563	2564	2565	2566F
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	ล้านบาท	16,373,343.00	16,892,411.00	266,025.51	403,774.53	98,158.73	28,890.76
อัตราการเติบโตทาง เศรษฐกิจ	%yoy	4.22	2.15	1.63	2.48	0.60	0.18
จำนวนผู้จ้างงาน	คน	37,852,808.00	37,602,193.00	245,437.00	372,526.00	179,795.00	52,918.00
ชั่วโมงการทำงาน	ชั่วโมงต่อ สัปดาห์ต่อคน	43.24	42.93	0.12	0.18	0.04	0.02
	รวมชั่วโมงต่อ สัปดาห์	1,636,755,417.92	1,614,262,145.49	29,452.44	67,054.68	7,191.80	1,058.36
อัตราเงินเฟ้อ	%p.a.	1.07	0.71	0.06	0.08	0.03	0.02
ดุลบัญชีเดินสะพัด	ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ	28,457.12	37,911.24	-892.13	-1,037.12	-893.31	-572.74

ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ภายใต้การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมดจำนวน 9 แสนล้านบาทที่เกิดขึ้นในปี 2563 เป็นต้นมา ผลการวิเคราะห์ พบว่า มีส่วนช่วยให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (GDP) เพิ่มขึ้นคิดเป็นมูลค่า 266,025.51 และ 403,774.53 ล้านบาท ในปี 2563 และปี 2564 ตามลำดับ จึงช่วยให้เศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศที่ขยายตัวร้อยละ 1.63 ในปี 2563 และขยายตัวเพิ่มขึ้นอีกร้อยละ 2.48 ในปี 2564 ซึ่งหากไม่มีโครงการดังกล่าวอัตราการเปลี่ยนแปลงของ GDP จะหดตัวเป็นร้อยละ -7.79 และ 0.89 ในช่วงเวลาเดียวกันตามลำดับ และมีส่วนช่วยให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้นประมาณ 245,437 และ 372,526 คน ในช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งเป็นผลรวมของการจ้างงานทางตรงจากโครงการและการจ้างงานทางอ้อม โดยการใช้เงินกู้นี้ดังกล่าวไม่ได้มีส่วนกดดันให้เงินเฟ้อทั่วไปเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ แต่จะมีผลทำให้การขาดดุลบัญชีเดินสะพัดเพิ่มขึ้นประมาณ 892.13 – 1,037.12 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ



แผนภูมิที่ 13 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่ออัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ¹⁵



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากประเมินผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. รวมมูลค่า 950,590.60 ล้านบาท ผ่านแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค พบว่า โครงการดังกล่าวช่วยให้เศรษฐกิจมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.63 2.48 0.60 และ 0.18 ต่อปีตามลำดับ ในปี 2563 - 2566¹⁶ หรือมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นทั้งหมด ร้อยละ 4.89 เฉลี่ยร้อยละ 1.22 ต่อปี ในช่วงเวลาดังกล่าว หมายความว่า หากไม่มีสถานการณ์ระบาดโควิด-19 และเศรษฐกิจประเทศไทยขยายตัวตามปกติที่ร้อยละ 3.19 ต่อปี (ค่าเฉลี่ยระหว่าง ปี 2557 - 2561 ซึ่งเป็น ข้อมูลจริงจาก สศช.) ดังนั้น เศรษฐกิจของประเทศไทยจะขยายตัวรวมกันจนถึงปี 2566 จะอยู่ที่ร้อยละ 12.76 ต่อ 4 ปี (ปี 2563 - 2566) แต่สถานการณ์โควิด-19 ที่เกิดขึ้นและภาครัฐได้ดำเนินการแก้ปัญหาดังกล่าว ด้วยการออก พ.ร.ก. และดำเนินการแก้ปัญหาตามแผนงาน ทำให้เศรษฐกิจได้รับผลกระทบและขยายตัวได้ เพียงร้อยละ 1.47 ต่อ 4 ปี (คำนวณจากกรณีมีโครงการ) นั่นคือ ประเทศมีค่าเสียโอกาสในการเติบโต ทางเศรษฐกิจถึงร้อยละ 11.29 ในระยะเวลา 4 ปี แต่หากไม่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จะทำให้ ในระยะเวลา 4 ปี เศรษฐกิจจะหายไปร้อยละ 3.42 ต่อ 4 ปี (คำนวณจากกรณีไม่มีโครงการ) หรือมีค่าเสียโอกาส ทางเศรษฐกิจถึงร้อยละ 16.18 ในระยะเวลา 4 ปี ดังนั้น สรุปได้ว่า การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มีส่วนช่วย ให้อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศได้ฟื้นตัวกลับมา คิดเป็นระยะเวลาเท่ากับ 1.4 ปี

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาแยกผลกระทบทางเศรษฐกิจในด้านมูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP) และอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP Growth) ตามประเภทของข้อมูลการใช้จ่ายเงินตาม พ.ร.ก. อีก 7 มิติ ดังต่อไปนี้

¹⁵ สามารถดูรายละเอียดรายไตรมาสในรูปแบบแผนภูมิได้ในภาคผนวก ค. หรือในรูปแบบตารางในภาคผนวก ง.

¹⁶ อัตราการเปลี่ยนแปลงของ GDP Deflator ปี 2563 คือ ร้อยละ 4.71



ตารางที่ 5 ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามประเภทของแผนงาน

ตัวแปรเป้าหมาย ทางเศรษฐกิจ	หน่วย	ข้อมูลจริงที่ประกาศ		ส่วนเพิ่มเมื่อมีโครงการ (คำนวณจากแบบจำลอง)			
		2561	2562	2563	2564	2565	2566F
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	ล้านบาท	16,373,343.00	16,892,411.00	266,025.51	403,774.53	98,158.73	28,890.76
แผนงานที่ 1	ล้านบาท			866.91	39,596.68	5,704.48	3,209.47
แผนงานที่ 2	ล้านบาท			234,811.45	266,544.34	65,707.83	19,080.22
แผนงานที่ 3	ล้านบาท			30,347.15	97,633.51	26,746.42	6,601.07
อัตราการเติบโตทาง เศรษฐกิจ (Real GDP Growth)	%yoy	4.22	2.15	1.6339	2.4800	0.6028	0.1774
แผนงานที่ 1	%yoy			0.0053	0.2432	0.0350	0.0197
แผนงานที่ 2	%yoy			1.4422	1.6371	0.4036	0.1172
แผนงานที่ 3	%yoy			0.1864	0.5997	0.1642	0.0405

ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

แผนงานที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งมีการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. เป็นจำนวน 59,051.04 ล้านบาท มีส่วนช่วยให้เศรษฐกิจขยายตัวได้ร้อยละ 0.0053 และ 0.2432 หรือคิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจประมาณ 866.91 และ 39,596.68 ล้านบาท ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ เนื่องจากการดำเนินการในแผนงานนี้ มีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาและนำเข้าวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์จากต่างประเทศ รวมถึงการก่อสร้างอาคารหรือขยายห้องพักรักษาผู้ป่วย มีรายละเอียดที่ต้องชี้แจงและตรวจสอบจากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้การใช้จ่ายเป็นไปอย่างเหมาะสม ทำให้เกิดการใช้จ่ายในช่วยปี 2564 มากกว่าปี 2563 รวมถึงยังมีการใช้จ่ายอย่างต่อเนื่องในปี 2565 ในบางโครงการอีกด้วย

แผนงานที่ 2 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ มีการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. เป็นจำนวนเงิน 704,749.81 ล้านบาท ช่วยเหลือเศรษฐกิจในปี 2563 ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.4422 และช่วยในเศรษฐกิจปี 2564 ขยายตัวได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6371 สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP) ทั้งสองปีในช่วงเวลาดังกล่าวที่ 234,811.45 และ 266,544.34 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งให้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจในระยะสั้นค่อนข้างสูง เมื่อเทียบกับหนึ่งหน่วยเม็ดเงินของโครงการอื่น ๆ

แผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม มีส่วนของโครงการที่เป็นการลงทุนอยู่บ้างจึงส่งผลต่อการสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว และขยายศักยภาพการผลิตโดยรวมของประเทศ ทั้งนี้ ภายใต้การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. เป็นมูลค่า 186,789.75 ล้านบาท ในช่วงปี 2563 และ 2564 พบว่า มีส่วนช่วยให้เศรษฐกิจปี 2563 ขยายตัวเพิ่มขึ้น



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อบรรยากาศเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ร้อยละ 0.1864 และช่วยให้เศรษฐกิจปี 2564 ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5997 และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ
ที่ 30,347.15 และ 97,633.51 ล้านบาท ตามลำดับ โดยปลายปี 2563 เริ่มมีการจ่ายใช้จ่ายในแผนงานย่อย 3.3
แผนงานส่งเสริมและกระตุ้นการบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชนแล้วประมาณ 37,197 ล้านบาท หรือคิดเป็น
ประมาณร้อยละ 39.46 ของวงเงินกู้ที่อนุมัติในแผนงานย่อย 3.3 ตัวอย่างของโครงการที่มีการใช้จ่ายเงินกู้
ตาม พ.ร.ก.แล้ว ในปี 2563 ของแผนงานนี้ ได้แก่ โครงการกำลังใจ โครงการเราเที่ยวด้วยกัน โครงการส่งเสริม
การจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน และโครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 1 และ 2
เป็นต้น และเนื่องจากแต่ละแผนงาน จะถูกจัดสรรผ่านมติแผนงานย่อย ดังนั้น หากต้องการพิจารณาผลกระทบ
ทางเศรษฐกิจในมิติระดับแผนงานย่อยเพิ่มเติม สามารถวิเคราะห์ได้ ดังนี้

ตารางที่ 6 ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามประเภทของแผนงานย่อย

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	ข้อมูลจริงที่ประกาศ		ส่วนเพิ่มเมื่อมีโครงการ (คำนวณจากแบบจำลอง)			
		2561	2562	2563	2564	2565	2566F
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	ล้านบาท	16,373,343.00	16,892,411.00	266,025.51	403,774.53	98,158.73	28,890.76
แผนงานที่ 1 แผนงานหรือโครงการ ที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์ และสาธารณสุข	ล้านบาท			866.91	39,596.68	5,704.48	3,209.47
แผน 1.1 แผนงานเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย เยียวยา ชดเชยสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ฯ	ล้านบาท			863.78	3,535.73	492.30	285.02
แผน 1.2 แผนงานหรือโครงการเพื่อจัดซื้อ จัดหาอุปกรณ์การแพทย์และสาธารณสุข วัคซีนป้องกันโรค และห้องปฏิบัติการทาง การแพทย์	ล้านบาท			0.78	7,797.86	1,102.32	584.01
แผน 1.3 แผนงานหรือโครงการเพื่อรองรับ ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกัน ควบคุมโรค รวมทั้งการวิจัยพัฒนา ทางการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟู ด้านสาธารณสุขของประเทศ	ล้านบาท			0.00	20,738.44	3,072.36	1,792.21
แผน 1.4 แผนงานหรือโครงการเพื่อการเตรียม ความพร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่าย ในการรักษาพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการกักตัว ผู้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	ล้านบาท			0.00	6,574.52	822.45	467.87
แผน 1.5 แผนงานหรือโครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	ล้านบาท			2.34	950.15	215.06	80.35
แผนงานที่ 2 แผนงานหรือโครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการ	ล้านบาท			234,811.45	266,544.34	65,707.83	19,080.22
แผน 2.1 แผนงานเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน	ล้านบาท			153,025.92	257,143.70	63,827.70	18,140.15
แผน 2.2 แผนงานโครงการช่วยเหลือเกษตรกร	ล้านบาท			81,785.52	9,400.64	1,880.13	940.06
แผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม	ล้านบาท			30,347.15	97,633.51	26,746.42	6,601.07
แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้นกิจกรรมทาง เศรษฐกิจ	ล้านบาท			45.04	14,397.41	3,079.67	1,203.72
แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่น และชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพ	ล้านบาท			115.38	4,730.27	1,630.69	294.29



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	ข้อมูลจริงที่ประกาศ		ส่วนเพิ่มเมื่อมีโครงการ (คำนวณจากแบบจำลอง)			
		2561	2562	2563	2564	2565	2566F
แผน 3.3 แผนงานส่งเสริมและกระตุ้น การบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน	ล้านบาท			30,186.73	75,357.71	20,337.62	4,802.32
แผน 3.4 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ล้านบาท			0.00	3,148.12	1,698.44	300.73
อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP Growth)	%yoy	4.22	2.15	1.6339	2.4800	0.6028	0.1774
แผนงานที่ 1 แผนงานหรือโครงการ ที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์ และสาธารณสุข	%yoy			0.0053	0.2432	0.0350	0.0197
แผน 1.1 แผนงานเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย เยียวยา ชดเชยสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ฯ	%yoy			0.0053	0.0217	0.0030	0.0018
แผน 1.2 แผนงานหรือโครงการเพื่อจัดซื้อ จัดหาอุปกรณ์การแพทย์และสาธารณสุข วัคซีนป้องกันโรค และห้องปฏิบัติการทาง การแพทย์	%yoy			0.0000	0.0479	0.0068	0.0036
แผน 1.3 แผนงานหรือโครงการเพื่อรองรับ ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกัน ควบคุมโรค รวมทั้งการวิจัยพัฒนา ทางการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟู ด้านสาธารณสุขของประเทศ	%yoy			0.0000	0.1274	0.0189	0.0110
แผน 1.4 แผนงานหรือโครงการเพื่อการเตรียม ความพร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่าย ในการรักษาพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการกักตัว ผู้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	%yoy			0.0000	0.0404	0.0050	0.0029
แผน 1.5 แผนงานหรือโครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	%yoy			0.0000	0.0058	0.0013	0.0005
แผนงานที่ 2 แผนงานหรือโครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการ	%yoy			1.4422	1.6371	0.4036	0.1172
แผน 2.1 แผนงานเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน	%yoy			0.9399	1.5794	0.3920	0.1114
แผน 2.2 แผนงานโครงการช่วยเหลือเกษตรกร	%yoy			0.5023	0.0577	0.0115	0.0058
แผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม	%yoy			0.1864	0.5997	0.1642	0.0405
แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้นกิจกรรมทาง เศรษฐกิจ	%yoy			0.0003	0.0884	0.0189	0.0074
แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่น และชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพ	%yoy			0.0007	0.0291	0.0100	0.0018
แผน 3.3 แผนงานส่งเสริมและกระตุ้น การบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน	%yoy			0.1854	0.4628	0.1249	0.0295
แผน 3.4 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	%yoy			0.0000	0.0193	0.0104	0.0018

ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ผลจากแบบจำลอง พบว่า แผนงานที่ส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจมากที่สุด คือ แผนงานย่อย 2.1
แผนงานเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน แผนงานย่อย 3.3 แผนงานส่งเสริมและกระตุ้น
การบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน และแผนงานย่อย 2.2 แผนงานโครงการช่วยเหลือเกษตรกร ตามลำดับ
เนื่องจาก ทั้ง 3 โครงการดังกล่าวมีการใช้จ่ายผ่านโครงการโอนเงินหรือให้ความช่วยเหลือต่อกลุ่มเป้าหมาย



โดยตรง เช่น การให้เงินเยียวยาช่วยเหลือทั้งภาคธุรกิจและครัวเรือน รวมถึงสนับสนุนนโยบายลดค่าไฟฟ้า ซึ่งเป็นสาธารณูปโภคหลักของทั้งสองภาคส่วน เนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ทั้งประชาชนและครัวเรือนมีความจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้ามากขึ้น ค่าไฟฟ้าจึงเป็นรายจ่ายจำเป็นที่สำคัญอย่างไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ โดยผลกระทบทางเศรษฐกิจจากแผนงานย่อยทั้ง 3 แผนงานมีรายละเอียด ดังนี้

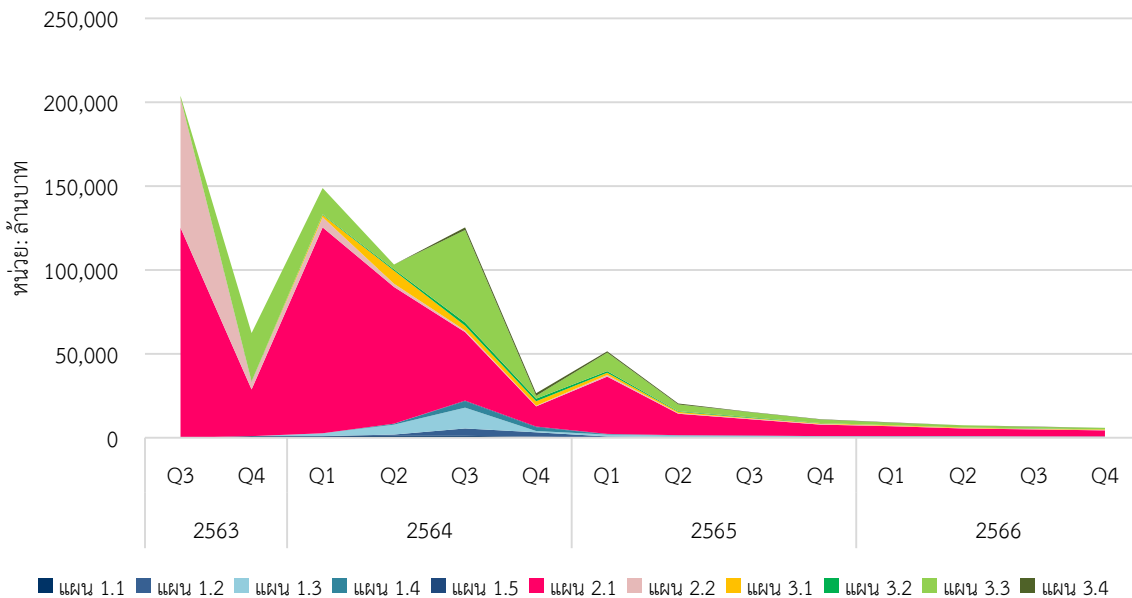
แผนงานย่อย 2.1 แผนงานเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มากที่สุด จำนวน 591,447.99 ล้านบาท จึงมีส่วนช่วยให้เศรษฐกิจขยายตัวได้ 153,025.92 ล้านบาท และ 257,143.70 ล้านบาทหรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.9399 และ 1.5794 ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ ซึ่งโครงการเหล่านี้ มีส่วนช่วยในการกระตุ้นเศรษฐกิจโดยตรงผ่านการกระตุ้นด้านการบริโภคของครัวเรือนเป็นหลัก

แผนงานย่อย 2.2 แผนงานโครงการช่วยเหลือเกษตรกร มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำนวน 113,301.82 ล้านบาท มีส่วนช่วยให้เศรษฐกิจขยายตัวได้ 81,785.52 ล้านบาท และ 9,400.64 ล้านบาทหรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.5023 และ 0.0577 ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ ซึ่งโครงการเหล่านี้ได้ช่วยเหลือเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบ ให้มีรายได้เพียงพอต่อการยังชีพในช่วงภาวะวิกฤต และมีความจำเป็นอย่างด่วนในการแก้ไขปัญหาเพื่อเพิ่มเติมสภาพคล่องทางเศรษฐกิจ

แผนงานย่อย 3.3 แผนงานส่งเสริมและกระตุ้นการบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำนวน 147,636.46 ล้านบาท มีส่วนช่วยให้เศรษฐกิจขยายตัวได้ 30,186.73 ล้านบาท และ 75,357.71 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 0.1854 และ 0.4628 ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ ซึ่งโครงการเหล่านี้ มีส่วนช่วยในการกระตุ้นเศรษฐกิจโดยตรงผ่านการกระตุ้นด้านการบริโภคของครัวเรือน และการลงทุนของภาคเอกชนเป็นหลักเช่นเดียวกับแผนงานย่อย 2.1



แผนภูมิที่ 14 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่ออัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 14 พบว่า เมื่อกระจายมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของแต่ละไตรมาส แผนงานที่ 2 จะเพิ่มมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้มากที่สุดในทุก ๆ ไตรมาส เนื่องจาก โครงการในแผนงานที่ 2 หรือแผนงาน เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน มีสัดส่วนการมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มากที่สุด โดยเฉพาะไตรมาสที่ 2 ของในปี 2563 สาเหตุที่โครงการดังกล่าวมีผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในไตรมาสนั้น เป็นสัดส่วนที่สูง เป็นเพราะสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ณ ช่วงนั้นส่งผลกระทบต่อ การดำเนินชีวิตของประชาชนอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลกระทบโดยตรงต่อรายได้ของประชากร ไม่ว่าจะเป็นการเลิกจ้าง หรือการลดค่าแรง อันเนื่องมาจากผลประกอบการที่ลดลง ดังนั้น การกระตุ้นเศรษฐกิจ ด้วยวิธีการกระตุ้นการบริโภคในรูปแบบเงินโอน (Transfer) เข้าภาคครัวเรือน จึงเป็นวิธีการที่ง่ายที่สุด และรวดเร็วที่สุดในสถานการณ์ ณ ขณะนั้น ซึ่งแผนงานที่ 2 ได้แก่ แผนงานย่อย 2.1 แผนงานเพื่อช่วยเหลือ เยียวยาและชดเชยให้แก่ประชาชน และ แผนงานย่อย 2.2 แผนงานโครงการช่วยเหลือเกษตรกร สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้ประเทศในไตรมาสที่ 3 ของปี 2563 ถึง 125,169.44 ล้านบาท และ 77,241.88 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละเมื่อเทียบกับมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น จากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. คือ ร้อยละ 0.7218 และ 0.1339 ตามลำดับ

นอกจากนี้ โครงการดังกล่าวยังมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. อย่างต่อเนื่องในไตรมาสถัดไป รวมถึงการมีโครงการรูปแบบเดิมอีกครั้งในระยะต่อมา ซึ่งโครงการลักษณะดังกล่าวกระตุ้นให้เกิด การหมุนเวียนทางเศรษฐกิจต่อ ๆ ไป ส่งผลให้มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจยังเกิดขึ้นยาวไปจนปี 2564 – 2566



โดยคาดว่า จะสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ 351,332.39 ล้านบาท ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว หรือเฉลี่ย
ปีละ 117,110.80 ล้านบาท

ทั้งนี้ มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. อีก 30,186.74 ล้านบาท
ในปี 2563 หรือร้อยละ 0.4571 มากกว่าโครงการในแผนงานที่ 3 แผนย่อยที่ 3.3 แผนงานส่งเสริมและกระตุ้น
การบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน ซึ่งเป็นโครงการที่กระตุ้นเศรษฐกิจในรูปแบบที่คล้ายกัน
ได้แก่ โครงการเราเที่ยวด้วยกันและโครงการกำลังใจ ที่สนับสนุนเงินส่วนหนึ่งเพื่อกระตุ้นภาคการท่องเที่ยว
ทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ผู้ประกอบการในภาคการท่องเที่ยว ได้แก่ ธุรกิจบริษัทนำเที่ยว ธุรกิจที่พัก
ธุรกิจร้านอาหารและธุรกิจอื่นที่อยู่ในห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นมาตรการที่สามารถ
ทำได้ง่ายและดำเนินการได้ทันที เพื่อแก้ไขสถานการณ์เศรษฐกิจที่ซบเซาในช่วงเวลานั้น

อย่างไรก็ตาม แผนงานเกี่ยวกับสาธารณสุขในแผนงานที่ 1 ได้แก่ แผนงานเพื่อรองรับ
ค่าใช้จ่าย เยียวยา ชดเชยสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ฯ แผนงานหรือโครงการเพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์
การแพทย์และสาธารณสุข วัคซีนป้องกันโรค และห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ แผนงานหรือโครงการ
เพื่อรองรับค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกันควบคุมโรค รวมทั้งการวิจัยพัฒนาทางการแพทย์
และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟูด้านสาธารณสุขของประเทศ แผนงานหรือโครงการเพื่อเตรียมความพร้อม
ด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการกักตัวผู้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อ
ไวรัสโคโรนา 2019 และแผนงานหรือโครงการเพื่อรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน เริ่มมีการเบิกจ่ายในช่วงปลายปี
หรือไตรมาสที่ 4 ของปี 2563 เนื่องจาก มีกระบวนการที่ต้องผ่านการประเมินนานกว่า ไม่ว่าจะเป็น
ด้านกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและการจัดหาบริษัทผู้จำหน่ายสินค้าที่ตรงตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
ทำให้กระบวนการตัดสินใจจำเป็นต้องรัดกุมและใช้ระยะเวลายาวนานกว่า ทำให้การเบิกจ่ายเป็นไปได้
ล่าช้ากว่าโครงการที่เบิกจ่ายในไตรมาสที่ 3 ของปี 2563

นอกจากนี้ ตามแผนงานย่อยต่าง ๆ ยังมีการดำเนินการผ่านโครงการย่อย เพื่อกำหนด
วัตถุประสงค์และกลุ่มเป้าหมายในการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ได้ชัดเจนมากขึ้น โดยเมื่อพิจารณา
ผ่านการใช้จ่ายโครงการย่อยจำนวน 115 โครงการ สามารถแสดงผลกระทบทางเศรษฐกิจตามประเภท
ของโครงการย่อยบางส่วนได้ ดังนี้



ตารางที่ 7 ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามโครงการ

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	ข้อมูลจริงที่ประกาศ		ส่วนเพิ่มเมื่อมีโครงการ (คำนวณจากแบบจำลอง)			
		2561	2562	2563	2564	2565	2566F
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	ล้านบาท	16,373,343.00	16,892,411.00	266,025.51	403,774.53	98,158.73	28,890.76
โครงการเราชนะ (จ่ายรายละ 9,000 บาท)	ล้านบาท			0.00	170,011.37	45,336.37	11,334.09
โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	ล้านบาท			115,681.61	13,296.74	2,659.35	1,329.67
โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	ล้านบาท			81,785.52	9,400.64	1,880.13	940.06
โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3	ล้านบาท			0.00	51,580.34	13,754.76	3,438.69
โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)	ล้านบาท			0.00	30,011.05	8,002.95	2,000.74
อื่น ๆ (อีก 110 โครงการ) ¹⁷	ล้านบาท			68,558.38	129,474.39	26,525.17	9,847.51
อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP Growth)	%yoy	4.22	2.15	1.6339	2.4800	0.6028	0.1774
โครงการเราชนะ (จ่ายรายละ 9,000 บาท)	%yoy			0.0000	1.0573	0.2819	0.0705
โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	%yoy			0.7131	0.0820	0.0164	0.0082
โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	%yoy			0.5081	0.0584	0.0117	0.0058
โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3	%yoy			0.0000	0.2966	0.0791	0.0198
โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)	%yoy			0.0000	0.1863	0.0497	0.0124
อื่น ๆ (อีก 110 โครงการ)	%yoy			0.4127	0.7994	0.1640	0.0607

ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

เมื่อนำตัวเลขดังกล่าวไปวิเคราะห์ดังตารางที่ 7 พบว่า โครงการที่ส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจในระดับสูง คือ โครงการเราชนะ (จ่ายรายละ 9,000 บาท) โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท) และโครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท) ตามลำดับ เนื่องจาก ทั้ง 3 โครงการดังกล่าว มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มากที่สุด เป็นโครงการที่เน้นการกระตุ้นเศรษฐกิจโดยตรง ผ่านการกระตุ้นด้านการบริโภคของครัวเรือนเป็นหลัก

¹⁷ สามารถดูผลกระทบรายโครงการอื่น ๆ รายไตรมาสได้ในภาคผนวก ง.



นอกจากนี้ ยังช่วยด้านการสร้างสภาพคล่องเพื่อแก้ไขปัญหาทางการเงินของประชาชนโดยตรง ลดความเสี่ยง
ด้านปัญหาสังคมที่จะตามมาโดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการราชนະ (จ่ายรายละเอียด 9,000 บาท) มีการเริ่มใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในปี 2564
ส่งผลให้ช่วยให้เศรษฐกิจขยายตัวได้ 170,011.37 ล้านบาท ในปี 2564 หรือมีอัตราการเติบโต
ทางเศรษฐกิจร้อยละ 1.0573 ในปีเดียวกัน นอกจากนี้ ยังสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจในปี 2565 – 2566
อีก 56,670.46 ล้านบาทหรือเฉลี่ย 28,335.23 ล้านบาทต่อปี

**โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบ
จากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019** (จ่ายรายละเอียด 15,000 บาท) มีส่วนช่วยให้เศรษฐกิจขยายตัว
ได้ 115,681.61 และ 13,296.74 ล้านบาทหรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจร้อยละ 0.7131 และ 0.0820
ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ

**โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ
โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019** (จ่ายรายละเอียด 15,000 บาท) มีส่วนช่วยให้เศรษฐกิจขยายตัวได้ 81,785.52
และ 9,400.64 ล้านบาทหรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจร้อยละ 0.5081 และ 0.0584 ในปี 2563
และ 2564 ตามลำดับ ซึ่งโครงการเหล่านี้ได้ช่วยเหลือเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบ มีรายได้เพียงพอ
ต่อการยังชีพในช่วงภาวะวิกฤต และมีความจำเป็นไม่ด่วนในการแก้ไขปัญหาเพื่อเพิ่มเติมสภาพคล่องทางเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ สาเหตุหนึ่งที่ทำให้โครงการดังกล่าวเกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจมากที่สุด มาจาก
สัดส่วนการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ที่สูง ดังนั้น หากวัดผลบนสมมติฐานที่ใช้งบประมาณเท่ากัน จึงสามารถพิจารณา
ได้จากผลของตัวทวีคูณ (Multiplier)¹⁸

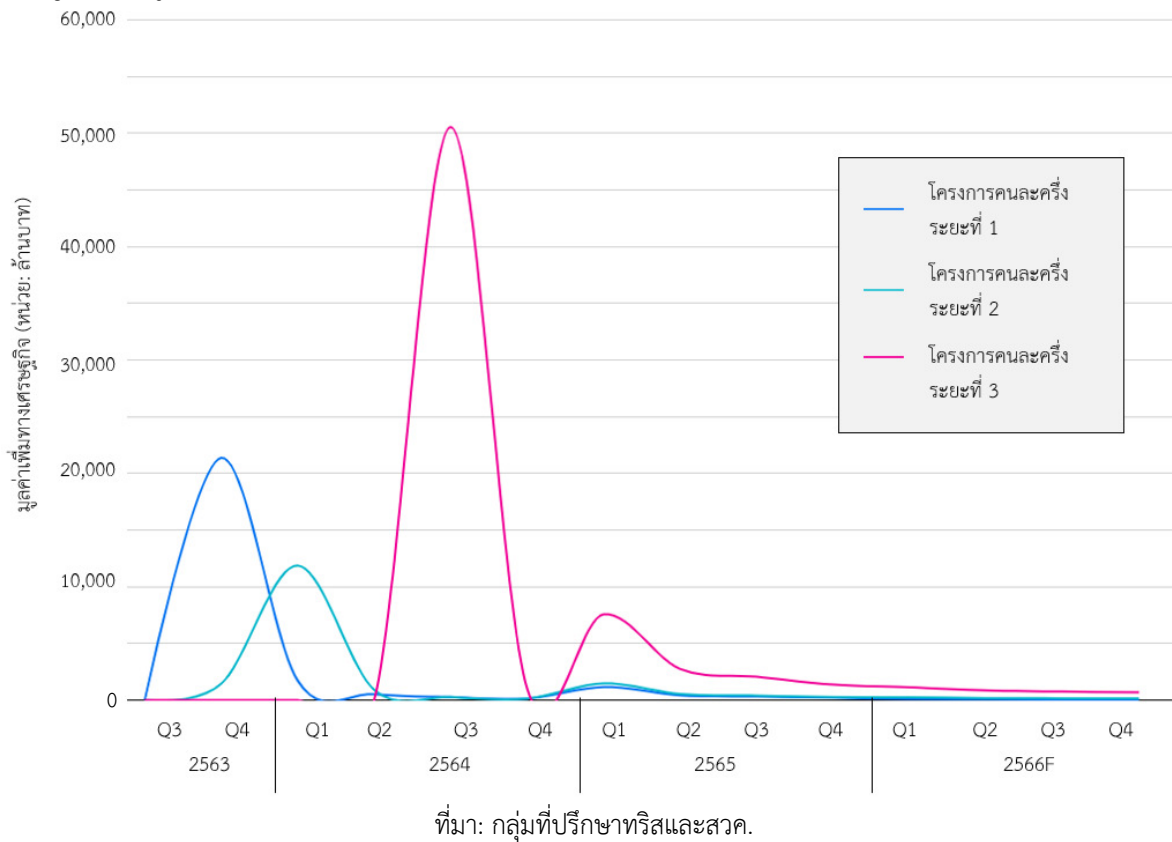
ผลทวีคูณโดยเฉลี่ยของโครงการ คิดเป็น 0.8260 เท่า โดยแผนงานที่ 1 แผนงาน
หรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข มีผลของตัวทวีคูณ (Multiplier) โดยเฉลี่ย คิดเป็น
0.8429 เท่า แผนงานที่ 2 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาค
ประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ มีผลของตัวทวีคูณ (Multiplier) โดยเฉลี่ย คิดเป็น 0.8337 เท่า
และแผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม มีผลของตัวทวีคูณ
(Multiplier) โดยเฉลี่ย คิดเป็น 0.8034 เท่า

โดยโครงการที่มีตัวทวีคูณมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โครงการคนละครึ่งระยะที่ 1 - 3
โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน และโครงการอาสาสมัคร
บริหารท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง โดยมีรายละเอียดด้านมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและตัวทวีคูณ ดังนี้

¹⁸ ผลของตัวทวีคูณ (Multiplier) รายโครงการในภาคผนวก จ



แผนภูมิที่ 15 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของโครงการคนละครึ่งในระยะต่าง ๆ



โครงการคนละครึ่ง เป็นโครงการที่รัฐให้เงินอุดหนุนประชาชนเพื่อเพิ่มกำลังการซื้อ โดยประชาชนต้องใช้เงินของตนเองชำระสินค้าด้วยครึ่งหนึ่ง แม้โครงการนี้จะ เป็นโครงการที่โอนเงินเข้ากระเป๋าประชาชน ซึ่งเป็นรูปแบบคล้ายกันกับโครงการอื่น แต่กลับทำให้เกิดตัวทวีคูณมากกว่าโครงการเงินโอนประเภทอื่น เนื่องจากประชาชนต้องออกเงินเองด้วยส่วนหนึ่ง มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจึงมากกว่าโครงการที่ให้งบเงิน แต่ประชาชนไม่ต้องออกเพิ่ม เช่น โครงการยิ่งใช้ยิ่งได้ แม้รูปแบบการดำเนินงานจะคล้ายกัน แต่มีข้อจำกัด ที่มากกว่า ไม่ว่าจะเป็น ระดับวงเงินใช้จ่ายที่จะนำมาคำนวณสิทธิ e-Voucher ที่ต้องปรับตามยอดใช้จ่าย และการให้สิทธิ e-Voucher ที่จะคืนเป็นวงเงินใน G-Wallet ทุกต้นเดือนถัดไป กระบวนการดังกล่าวค่อนข้าง ซับซ้อนเมื่อเทียบกับโครงการคนละครึ่งที่จ่ายแค่เพียงครึ่งราคา ณ เวลานั้น ไม่ต้องรอซื้อครบ และได้ e-Voucher ย้อนหลัง ดังนั้น โครงการคนละครึ่งจึงเป็นโครงการที่เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจได้มากกว่าโครงการที่มีลักษณะ คล้ายกัน

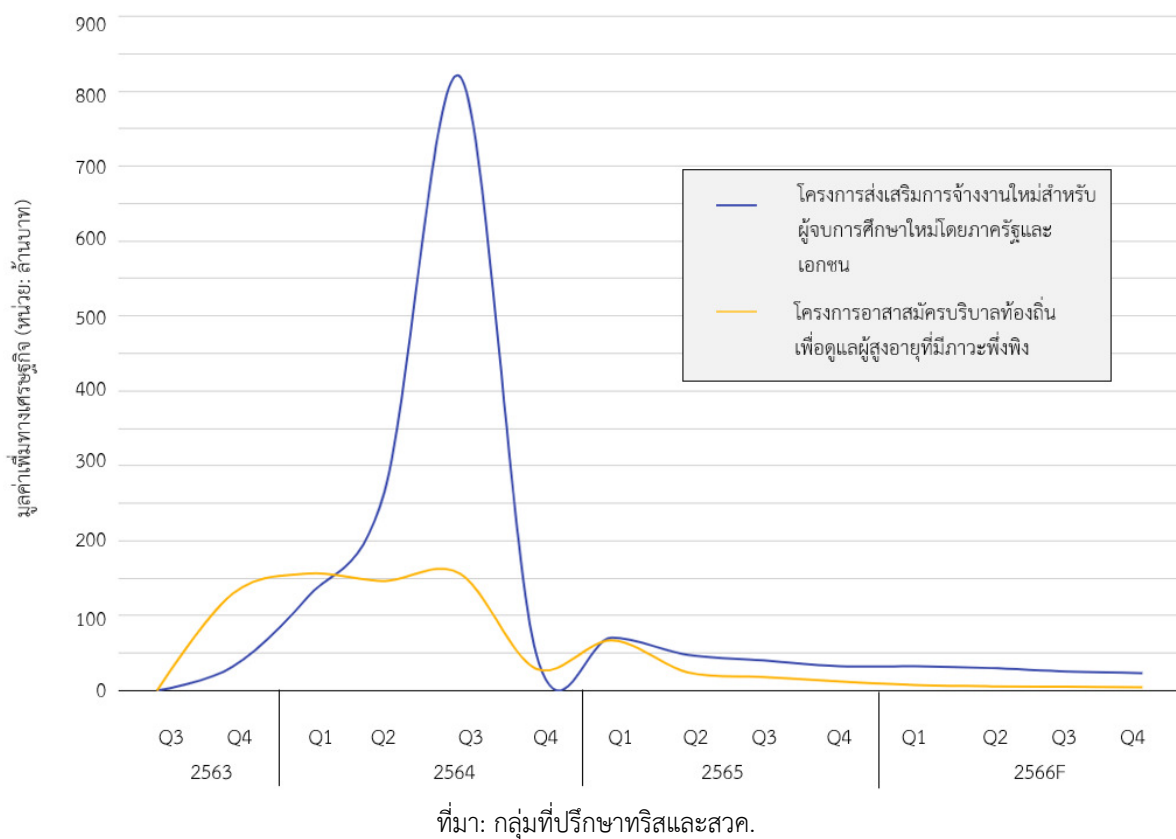
ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากแผนภูมิที่ 15 พบว่า โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3 เพิ่มมูลค่าเพิ่ม ทางเศรษฐกิจได้มากที่สุด เนื่องจาก วงเงินอนุมัติโครงการสูงที่สุดและมีการเบิกจ่ายมากที่สุด อย่างไรก็ตาม โครงการระยะดังกล่าว เริ่มขึ้นในเดือนมิถุนายน 2564 หรือไตรมาสที่ 3 ของปี 2564 ดังนั้น ในระหว่าง ปี 2563 จึงยังไม่เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากโครงการนี้ โดยมีค่าตัวทวีคูณ คือ 0.8975 เท่า



ในส่วนของโครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 1 และ 2 มีการอนุมัติเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ตั้งแต่เดือน ตุลาคมและธันวาคม 2563 หรือไตรมาสที่ 4 ของปี 2563 ทำให้ช่วงเวลาดังกล่าวเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ 21,367.19 และ 1,444.50 ล้านบาทตามลำดับ และเริ่มลดลงในปีถัดไป เพราะมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. เกือบทั้งหมดแล้วในช่วงไตรมาสแรกของปี 2564 โดยทั้งระยะที่ 1 มีค่าตัวทวีคูณเท่ากับ 0.8938 และระยะที่ 2 มีค่าตัวทวีคูณเท่ากับ 0.8921

ในส่วนของโครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน และโครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง มีรายละเอียดด้านมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและตัวแปรทวีคูณ ดังนี้

แผนภูมิที่ 16 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของโครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่ โดยภาครัฐและเอกชน และโครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง



โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน และโครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. คล้ายกัน โดยเริ่มตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี 2563 โดยโครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดย



ภาครัฐและเอกชน สร้างมูลค่าเพิ่มให้ปี 2563 เป็นมูลค่า 31.91 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นในเป็น 1,260.49 ล้านบาท เมื่อมีตามจำนวนการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ที่เพิ่มมากขึ้น

ในขณะที่โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะ สร้างมูลค่าเพิ่ม ในปี 2564 เป็นมูลค่า 129.58 ล้านบาท และเมื่อมีการใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ก็สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ได้ 487.83 ล้านบาทในปี 2564 ทั้งนี้ แม้ผลกระทบที่เป็นตัวเลขของทั้งสองโครงการอาจจะน้อยกว่า เมื่อเทียบกับบางโครงการ แต่เนื่องจากการอนุมัติวงเงินกู้ตาม พ.ร.ก.และการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ของโครงการที่แตกต่างกัน โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน และโครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงจะใช้งบประมาณน้อยกว่า ซึ่งเมื่อเทียบกับ ค่าตัวทวีคูณ โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชนและ โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง จะมีค่าตัวทวีคูณเท่ากับ 0.8760 และ 0.8722 ตามลำดับ ซึ่งมากกว่าค่าเฉลี่ยของค่าตัวทวีคูณของทุกโครงการที่ 0.8260 เท่า นั้นหมายความว่า หากใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ด้วยจำนวนเงินที่เท่ากัน โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่ โดยภาครัฐและเอกชน และโครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงจะให้ผลกระทบต่อเศรษฐกิจมากกว่า

แม้โครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการ ประชากรในประเทศไทยเพิ่มเติม จำนวน 10.9 ล้านโดส (Sinovac) และโครงการจัดหาวัคซีนป้องกัน โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการประชาชนในประเทศไทย เพิ่มเติมจำนวน 35 ล้านโดส จะเป็นโครงการที่มีการอนุมัติวงเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มากที่สุด คือ 5,308.27 ล้านบาทและ 4,041.04 ล้านบาท แต่เมื่อคำนวณค่าตัวทวีคูณแล้วกลับมีค่าประมาณ 0.8426 เท่า และ 0.8105 เนื่องจาก โครงการลักษณะ ดังกล่าวเป็นการนำเข้าวัคซีน ดังนั้น จึงไม่ส่งผลต่อมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่เป็นตัวเงินมากนัก อย่างไรก็ตาม การนำเข้าวัคซีนยังคงเป็นเรื่องที่จำเป็น ณ ช่วงเวลานั้น แม้ว่าตัวทวีคูณจะไม่มาก เพราะในสถานการณ์ ณ ขณะนั้น การคิดค้นวัคซีนยังต้องพึ่งพาเทคโนโลยีระดับสูง ซึ่งประเทศไทยยังไม่สามารถคิดค้นขึ้นได้ทันที รวมถึงการระบาดในครั้งนี้เป็นการระบาดของโรคใหม่ที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน การพึ่งพา การนำเข้าวัคซีนจึงเป็นเรื่องสำคัญและจำเป็น และถ้าไม่มีการนำเข้าและให้บริการฉีดวัคซีนให้ประชาชน การระบาดของโรคก็จะแพร่ได้รวดเร็วมากขึ้น หรือผู้ป่วยจะมีอาหารหนักกว่ากรณีการได้รับวัคซีน

และหากนำข้อมูลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ดังกล่าวมาพิจารณาผลกระทบทางเศรษฐกิจ ตามประเภทของกระทรวง สามารถแสดงผลได้ดังนี้



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตารางที่ 8 ผลกระทบทางเศรษฐกิจแยกตามกระทรวง

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	ข้อมูลจริงที่ประกาศ		ส่วนเพิ่มเมื่อมีโครงการ (คำนวณจากแบบจำลอง)			
		2561	2562	2563	2564	2565	2566F
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	ล้านบาท	16,373,343.00	16,892,411.00	266,025.51	403,774.53	98,158.73	28,890.76
6 หน่วยงาน	ล้านบาท			20.72	1,657.38	269.32	124.30
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ล้านบาท			81,791.50	19,617.23	4,300.89	1,870.56
กระทรวงแรงงาน	ล้านบาท			183.60	43,616.90	9,665.57	2,994.76
กระทรวงกลาโหม	ล้านบาท			0.00	31.62	13.28	3.69
กระทรวงการคลัง	ล้านบาท			161,162.54	272,405.40	71,391.50	18,813.85
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	ล้านบาท			6,520.58	4,068.90	912.56	116.35
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ล้านบาท			14,523.39	1,688.07	336.64	168.55
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ล้านบาท			10.14	6,292.37	1,013.03	543.67
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ล้านบาท			186.77	1,715.98	1,502.14	75.50
กระทรวงพาณิชย์	ล้านบาท			0.00	124.05	18.38	10.72
กระทรวงมหาดไทย	ล้านบาท			759.36	12,651.18	2,128.63	939.15
กระทรวงวัฒนธรรม	ล้านบาท			0.00	37.91	79.40	1.19
กระทรวงสาธารณสุข	ล้านบาท			866.91	39,295.31	5,572.72	3,182.66
กรุงเทพมหานคร	ล้านบาท			0.00	65.92	9.77	5.70
กลุ่มจังหวัด	ล้านบาท			0.00	458.94	937.89	36.02
สำนักนายกรัฐมนตรี	ล้านบาท			20.72	1,657.38	269.32	124.30
อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP Growth)	%yoy	4.22	2.15	1.6339	2.4800	0.6028	0.1774
6 หน่วยงาน	%yoy			0.0001	0.0102	0.0017	0.0008
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	%yoy			0.5024	0.1205	0.0264	0.0115
กระทรวงแรงงาน	%yoy			0.0011	0.2679	0.0594	0.0184
กระทรวงกลาโหม	%yoy			0.0000	0.0002	0.0000	0.0000
กระทรวงการคลัง	%yoy			0.9899	1.6731	0.4385	0.1156
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	%yoy			0.0400	0.0250	0.0056	0.0007
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	%yoy			0.0892	0.0104	0.0021	0.0010
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	%yoy			0.0001	0.0386	0.0062	0.0033
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	%yoy			0.0011	0.0105	0.0092	0.0005
กระทรวงพาณิชย์	%yoy			0.0000	0.0008	0.0001	0.0001
กระทรวงมหาดไทย	%yoy			0.0047	0.0777	0.0131	0.0058
กระทรวงวัฒนธรรม	%yoy			0.0000	0.0002	0.0005	0.0000
กระทรวงสาธารณสุข	%yoy			0.0053	0.2414	0.0342	0.0195
กรุงเทพมหานคร	%yoy			0.0000	0.0004	0.0001	0.0000
กลุ่มจังหวัด	%yoy			0.0000	0.0028	0.0057	0.0002
สำนักนายกรัฐมนตรี	%yoy			0.0000	0.0003	0.0000	0.0000

ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากตารางที่ 8 พบว่า กระทรวงการคลังสามารถกระตุ้นเศรษฐกิจได้ถึง 161,162.54 และ 272,405.40 ล้านบาท หรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.9899 และ 1.6731 ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ เนื่องจากหน่วยงานกระทรวงการคลังเป็นกระทรวงที่มีการมีการใช้จ่ายเงินกู้ ตาม พ.ร.ก. สูงที่สุด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในโครงการในแผนงานที่ 2 และ 3 เน้นการให้เงินช่วยเหลือ



เยียวยา และลดภาระค่าใช้จ่ายให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือภายใต้การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับเงินช่วยเหลือดังกล่าวจึงครอบคลุมหลายภาคส่วนและเข้าถึงระดับบุคคล ทำให้การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในส่วนนี้อยู่ในระดับสูงเมื่อเทียบกับผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ของกระทรวงอื่นและสามารถกระตุ้นเศรษฐกิจได้มากกว่าหน่วยงานอื่นเช่นเดียวกัน

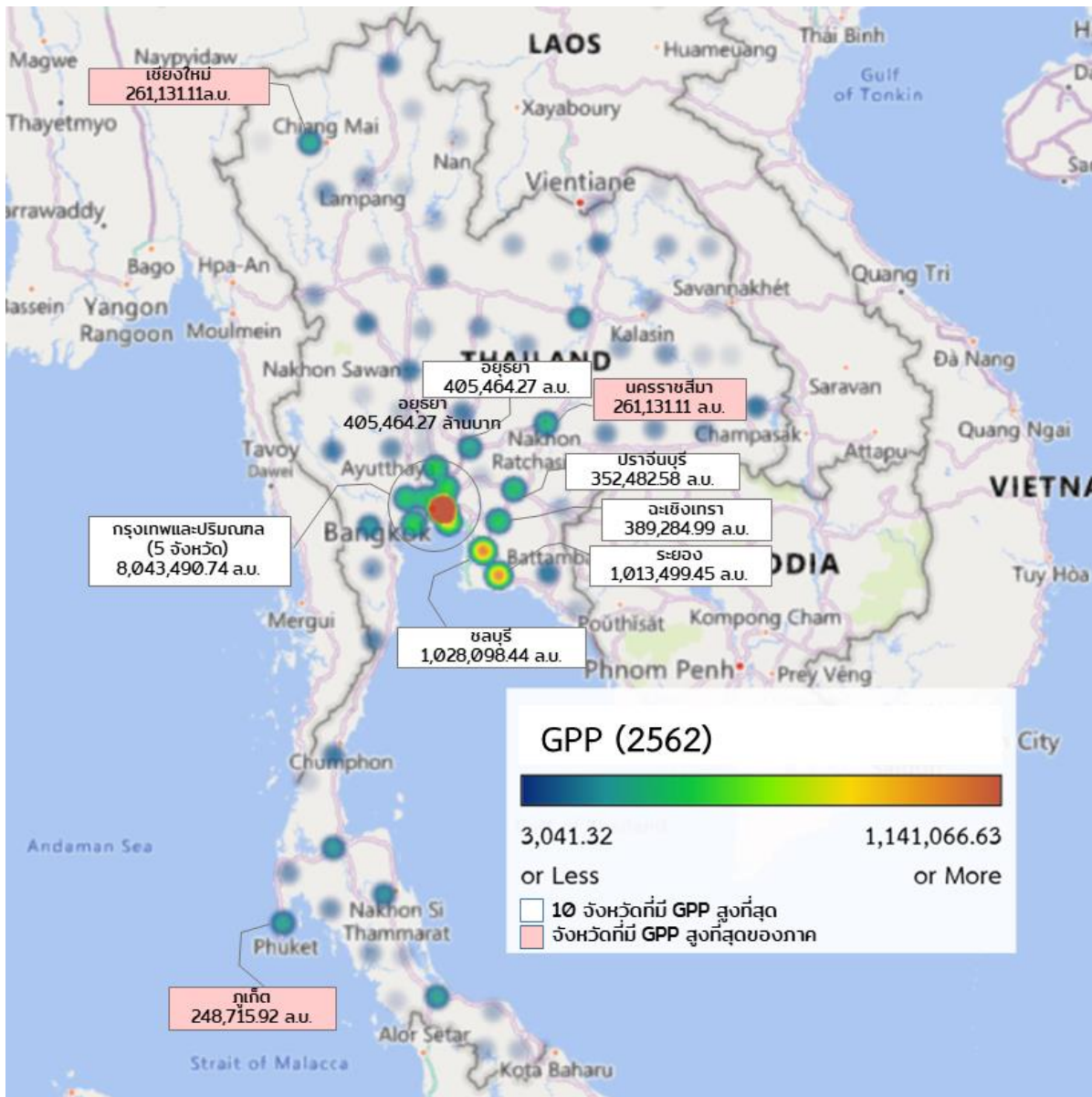
รองลงมาก็คือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจได้ถึง 81,791.50 และ 19,617.23 ล้านบาท หรืออัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.5024 และ 0.1205 ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ ในการใช้จ่ายของหน่วยงานนี้ จะกระตุ้นเศรษฐกิจผ่านการบริโภคของภาคครัวเรือน และยังรวมไปถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและองค์ความรู้ทางการเกษตรที่จะสร้างการพัฒนาระยะยาวทางเศรษฐกิจอีกด้วย

นอกจากนี้ การใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ผ่านการดำเนินโครงการจากหน่วยงานต่าง ๆ ยังกระจายไปยังพื้นที่ในสัดส่วนที่แตกต่างกัน และสะท้อนผลกระทบทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ดังนี้

ด้านผลกระทบทางเศรษฐกิจรายพื้นที่ โดยทั่วไปแล้วผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ (GDP) มาจากกรุงเทพและปริมณฑลเป็นส่วนใหญ่ โดยผลรวมของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ของ 6 จังหวัดในภาคดังกล่าว ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐมและนนทบุรี มีผลรวมทั้งหมด ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 48.00 – 52.00 ของผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ (GDP) โดยการกระจายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ซึ่งประกาศโดยสำนักสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในปี 2562 ซึ่งถือว่าเป็นปีก่อนหน้าการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในประเทศไทย แสดงให้เห็นได้ในแผนภาพที่ 3



แผนภาพที่ 3 ผลัดภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ปี 2562



ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รวบรวมโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภาพที่ 3 พบว่า 10 จังหวัดที่มี GPP มากที่สุดมาจากจังหวัดในกลุ่มกรุงเทพและปริมณฑล 5 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร 5,705,332.75 ล้านบาท สมุทรปราการ 773,586.42 ล้านบาท ปทุมธานี 441,360.56 ล้านบาท สมุทรสาคร 416,233.90 ล้านบาท และนครปฐม 356,955.55 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมาจากภาคกลางและตะวันออกอีก 5 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี 1,028,098.44 ล้านบาท ระยอง 1,013,499.45 ล้านบาท พระนครศรีอยุธยา 405,464.27 ล้านบาท ฉะเชิงเทรา 389,284.99 ล้านบาท และปทุมธานี 352,482.58 ล้านบาท โดย 10 จังหวัดที่มี GPP มากที่สุดตามที่กล่าวมาข้างต้นสามารถสร้าง GPP รวม 10,882,298.90 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 64.42 ของ GDP ประเทศ

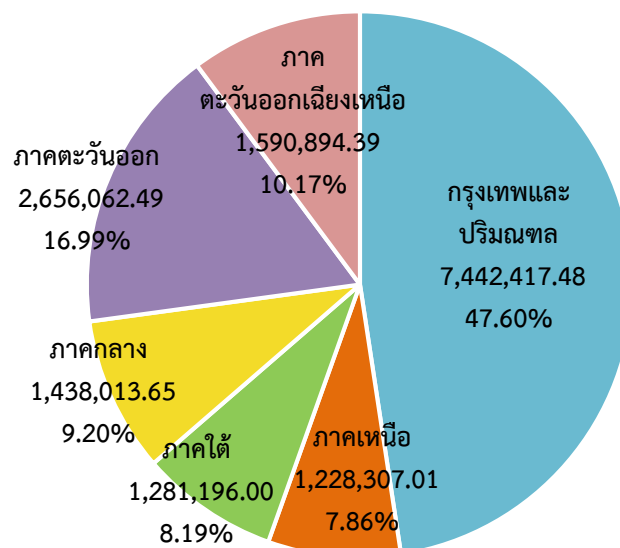


และหากพิจารณาจังหวัดเมืองหลักในภาคอื่นเพิ่มเติม ได้แก่ ภาคเหนือ คือ เชียงใหม่ 261,131.11 ล้านบาท ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ นครราชสีมา 300,132.50 ล้านบาท และภาคใต้ คือ ภูเก็ต 248,715.92 ล้านบาท ซึ่งหากรวมจังหวัดเมืองหลักเหล่านี้ พบว่า สร้าง GPP รวมถึง 11,692,278.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 69.22 ล้านบาท ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของ GDP ประเทศจึงเป็นผลกระทบ ที่มาจากการเปลี่ยนแปลงของ GPP ของกลุ่มนี้เป็นหลัก

ในขณะที่ GPP ของจังหวัดอื่น ๆ ที่ไม่ได้กล่าวไว้ข้างต้น มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่จังหวัดละ 81,252.06 ล้านบาท หรือน้อยกว่ากรุงเทพมหานครถึง 70 เท่า ดังนั้น สำหรับแผนงานย่อย 3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจ ท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพ ในแผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมฯ ซึ่งเป็นเงินช่วยเหลือเยียวยาแต่ละจังหวัดโดยตรง และมีผลการใช้จ่าย ตาม พ.ร.ก. 9,022.57 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.92 โดยประมาณ จากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด แม้จะมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ดังกล่าวไปกับการพัฒนาและเยียวยา แต่เนื่องจากสัดส่วน ของ GPP ที่น้อยเมื่อเทียบกับภาพรวมทั้งประเทศ รวมถึงสัดส่วนงบประมาณและการใช้จ่ายที่น้อย เมื่อเทียบกับการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด ดังนั้น จึงทำให้ยังไม่เห็นผลกระทบที่เปลี่ยนแปลง อย่างเห็นได้ชัดเมื่อเทียบกับการเปลี่ยนแปลงของ 13 จังหวัดก่อนหน้านี้

เมื่อพิจารณาผลการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. เทียบกับผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในแต่ละ ภาคแสดงได้ดังแผนภูมิที่ 17

แผนภูมิที่ 17 สัดส่วนของผลผลิตมวลรวมภายในประเทศของปี 2563 กรณีที่มีโครงการ



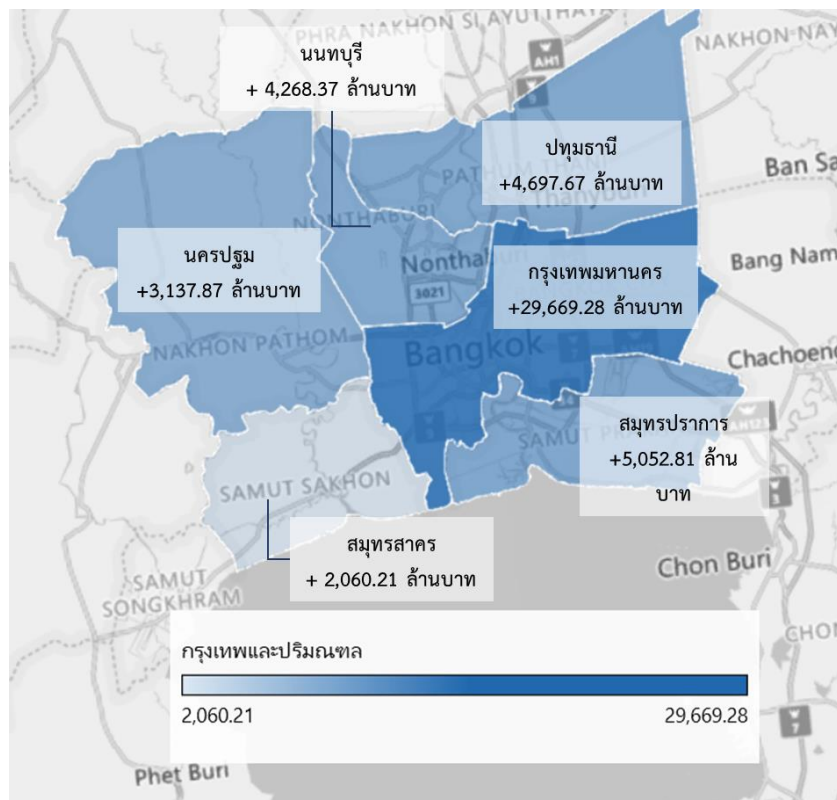
ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



จากแผนภูมิที่ 17 พบว่า ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ ยังคงมาจากจังหวัดในกรุงเทพ และปริมณฑลเป็นหลัก โดยมีมูลค่า 7,442,417.48 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 47.60 รองลงมาคือภาค ตะวันออก 2,656,062.49 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.99 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ที่มีผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่ใกล้เคียงกัน โดยมี GDP ของแต่ละภาคอยู่ที่ 1,590,894.39 และ 1,543,369.72 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 10.17 และร้อยละ 9.20 ตามลำดับ จากผลผลิตมวลรวม ภายในประเทศทั้งหมด

เมื่อพิจารณาผลการใช้จ่ายรายพื้นที่จากสำนักงานเศรษฐกิจการคลังและสำนักงานบริหารหนี้ สาธารณะ และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ซึ่งประกาศโดย สศช. ร่วมกับ ผลจากแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค พบว่า จากผลจากการดำเนินโครงการ มีส่วนให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด เพิ่มขึ้นได้ ดังต่อไปนี้

แผนภาพที่ 4 ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ในกรุงเทพและปริมณฑล



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

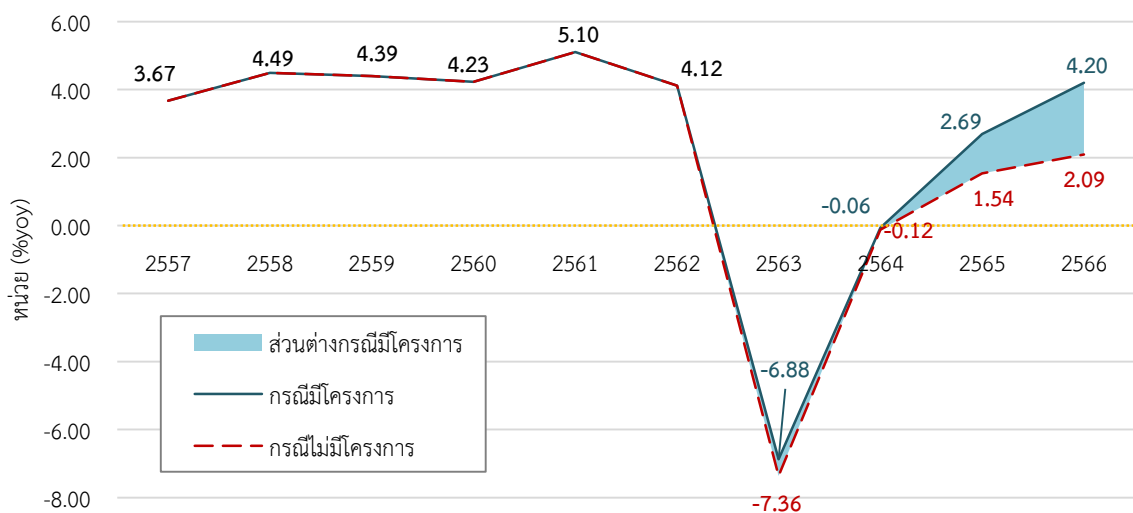
ในปี 2563 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดทั้งหมดในกรุงเทพและปริมณฑล 7,442,417.48 ล้านบาท เป็นส่วนเพิ่มที่เกิดจากการมีโครงการ 58,996.24 ล้านบาท หากไม่มีโครงการ จะลดลงเหลือ 7,383,421.24 ล้านบาท



สำหรับกรุงเทพมหานคร มีผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด 5,270,460.17 ล้านบาท ในปี 2563 คิดเป็นร้อยละ 70.82 เมื่อเทียบกับ GDP ในกรุงเทพและปริมณฑลทั้ง 6 จังหวัด หรือร้อยละ 30.70 ของ GDP ทั้งประเทศ อย่างไรก็ตาม การมีโครงการภายใต้ พ.ร.ก. เข้ามาช่วยไม่ทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดลดลง 29,669.28 ล้านบาท ในปี 2563 ดังแผนภาพที่ 4 หรือกล่าวได้ว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดจะลดลง เป็น 5,240,790.89 ล้านบาทหากไม่มีโครงการ นอกจากนี้ ยังช่วยพยุงไม่ให้ผลกระทบทางเศรษฐกิจลดลง เฉลี่ยปีละ 19,050.70 ล้านบาท ในปี 2564 – 2566

ในส่วนของร้อยละการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) พบว่า การมีโครงการจะเข้ามาช่วยลดผลกระทบทางเศรษฐกิจร้อยละ 0.48 กล่าวคือ ทำให้ GDP ลดลงจาก 7.36 เป็นลดลงร้อยละ 6.88 ในปี 2563 และช่วยไม่ให้ GDP ลดลงโดยเฉลี่ยร้อยละ 1.11 ต่อปี ในปี 2564 – 2566 ดังที่แสดงในแผนภูมิที่ 18

แผนภูมิที่ 18 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) กรุงเทพมหานคร
เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy)

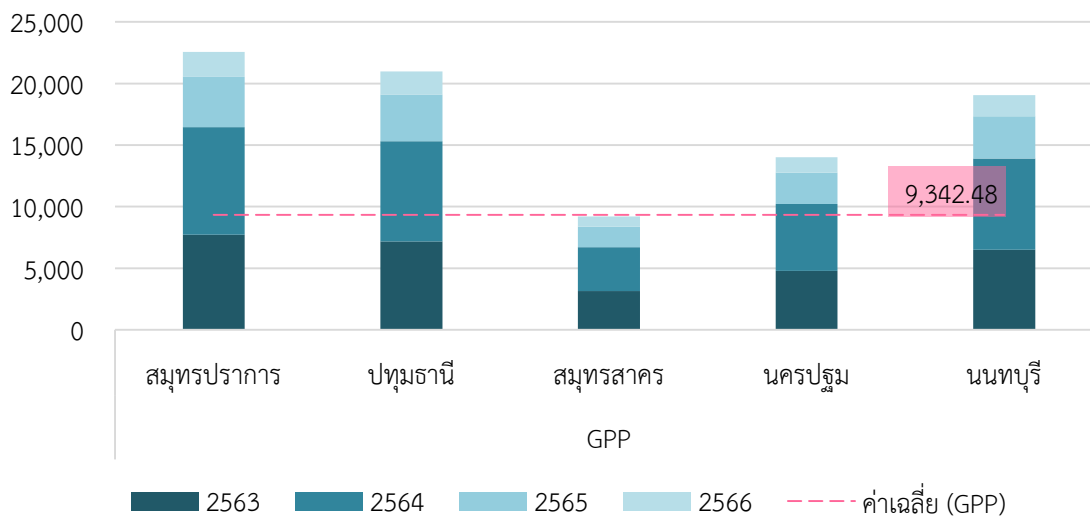


ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

นอกจากนี้ โครงการภายใต้ พ.ร.ก. ก็ช่วยทำให้ GPP ของจังหวัดอื่น ๆ ในกรุงเทพ และปริมณฑล ไม่ให้ลดลงไปมากเมื่อเทียบกับการไม่มีโครงการ โดยช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นเฉลี่ยจังหวัดละ 3,843.39 ล้านบาท ในปี 2563 และพยุงไม่ให้มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจลดลงเฉลี่ยประมาณ 3,766.18 ล้านบาทต่อปี ในปี 2564 – 2566 ทั้งนี้ ภาพรวมของมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ ในปี 2563 - 2566 ดังแผนภูมิที่ 19



แผนภูมิที่ 19 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในปี 2563 - 2566 ของเขตปริมณฑล



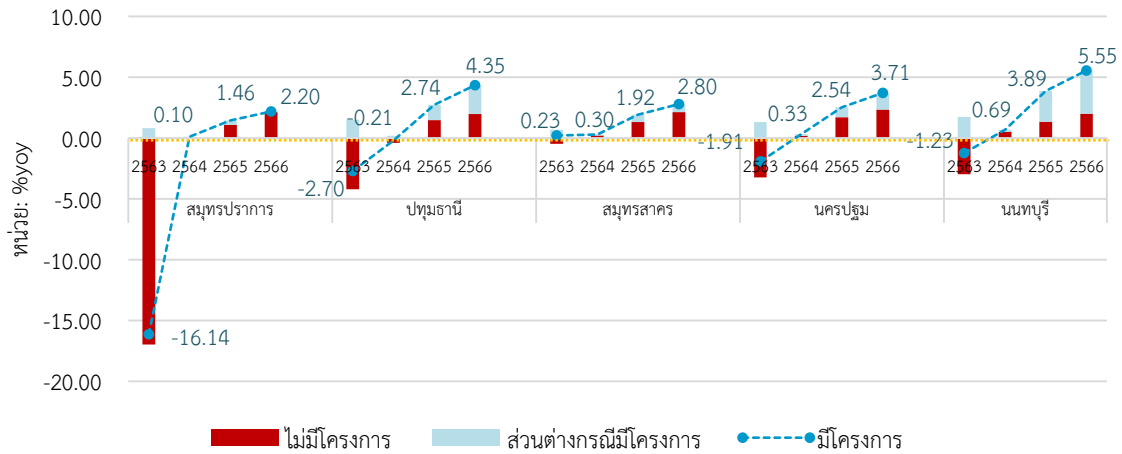
ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 19 ในเขตปริมณฑล 5 จังหวัด การมีโครงการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตมวลรวมจังหวัด (GPP) ในปี 2563 - 2566 กว่า 85,819.64 ล้านบาท โดยมาจากสมุทรปราการ 22,565.01 ล้านบาท ปทุมธานี 20,979.02 ล้านบาท สมุทรสาคร 9,200.55 ล้านบาท นครปฐม 14,013.21 ล้านบาท และนนทบุรี 19,061.85 ล้านบาท ในขณะที่ค่าเฉลี่ยของ GPP ในประเทศ ซึ่งประมาณการจากทุกจังหวัด ยกเว้น กรุงเทพมหานคร เนื่องจาก เป็นค่าผิดปกติ (Outliers) พบว่า ค่าเฉลี่ยส่วนเพิ่มของ GPP ในประเทศกรณีมีโครงการตั้งแต่ปี 2563 - 2566 คือ 9,342.48 ล้านบาท ซึ่งน้อยกว่าจังหวัดในเขตปริมณฑล ยกเว้น สมุทรสาคร ที่มีส่วนเพิ่มของ GPP 9,200.55 ล้านบาท ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยเล็กน้อย

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสมุทรสาครเป็นจังหวัดที่มีประชากรน้อยที่สุดจาก 6 จังหวัดในเขตปริมณฑล จึงทำให้มีส่วนเพิ่มของ GPP ในภาพรวมน้อยกว่าจังหวัดอื่น ๆ แม้ว่าจะมีโครงการในแผนงานย่อย 3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพ ซึ่งให้งบประมาณกับหน่วยงานในจังหวัดที่เกี่ยวข้องโดยตรง 3 โครงการ ได้แก่ โครงการส่งเสริมการปลูกผักต้นอ่อนปลอดสารพิษ พร้อมการแปรรูปและการตลาดแบบครบวงจร เพื่อฟื้นฟูอาชีพหลังจากได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ เพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนแก่ผู้ว่างงานหรือผู้มีรายได้น้อย และ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเสริมศักยภาพสมาชิกสหกรณ์ผู้ทำนาเกลือ (เกษตรกรผู้ทำนาเกลือ) ซึ่งมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. รวม 6.18 ล้านบาท แต่กลับคิดเป็น 0.09 ของงบประมาณทั้งหมดที่จังหวัดสมุทรสาครได้รับเท่านั้น ดังนั้น แม้จังหวัดอื่นที่ไม่ได้รับงบประมาณในแผนงานย่อย 3.2 ก็สามารถสร้าง GPP ได้มากกว่าจากการใช้จ่ายผ่านโครงการใหญ่ประเภทกระตุ้นการใช้จ่ายภาคครัวเรือน เช่น คนละครึ่ง และเราชนะ เป็นต้น



แผนภูมิที่ 20 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy)
ในปี 2563-2566 ของเขตปริมณฑล



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

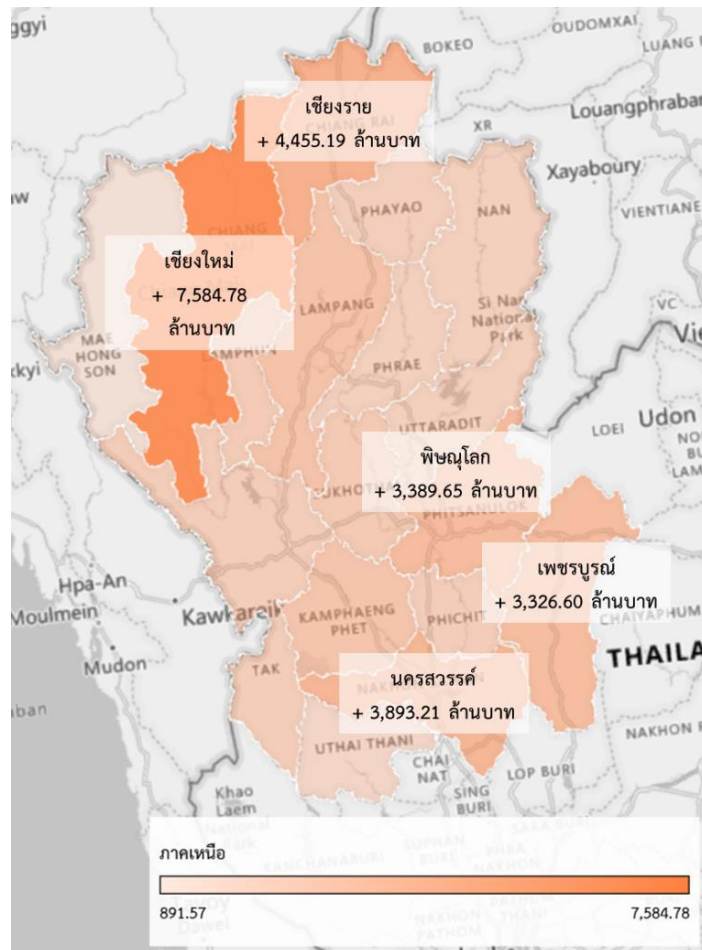
จากแผนภูมิที่ 20 พบว่า การมีโครงการช่วยทำให้ Real GPP ทั้ง 5 จังหวัดไม่ลดลงไปมากกว่าที่ควรจะเป็นในกรณีที่ไม่มีโครงการ โดยในปี 2563 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของแต่ละจังหวัดเป็นดังนี้

- สมุทรปราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.83 หรือเพิ่มจากร้อยละ -16.98 เป็นร้อยละ 16.14
- ปทุมธานีเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.50 หรือเพิ่มจากร้อยละ -4.20 เป็นร้อยละ -2.70
- สมุทรสาครเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.69 หรือเพิ่มจากร้อยละ -0.46 เป็นร้อยละ 0.23
- นครปฐมเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.33 หรือเพิ่มจากร้อยละ -3.24 เป็นร้อยละ -1.91
- นนทบุรีเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.74 หรือเพิ่มจากร้อยละ -1.23 เป็นร้อยละ -2.97

อย่างไรก็ตาม ค่าเฉลี่ยของร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563 ของ 6 จังหวัดในกรุงเทพฯและปริมณฑล มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ -2.50 ซึ่งมากกว่าค่าเฉลี่ยของอัตราการเติบโต Real GPP ทั้งประเทศซึ่งอยู่ในระดับที่ร้อยละ -3.89 เนื่องจาก Real GPP ของจังหวัดในกรุงเทพฯและปริมณฑลในปี 2562 อยู่ในระดับสูงมาก แม้ส่วนเพิ่มจากการมีโครงการจะช่วยเพิ่ม Real GPP ในระดับที่มากในเชิงจำนวนเงิน แต่เมื่อเทียบกับร้อยละการเปลี่ยนแปลงจังหวัดในกรุงเทพฯและปริมณฑล จะน้อยกว่าจังหวัดอื่นที่มี Real GPP ในปี 2562 น้อย หรือมีขนาดเศรษฐกิจที่เล็กกว่ากลุ่มจังหวัดในกรุงเทพฯและปริมณฑล



แผนภาพที่ 5 ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคเหนือ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

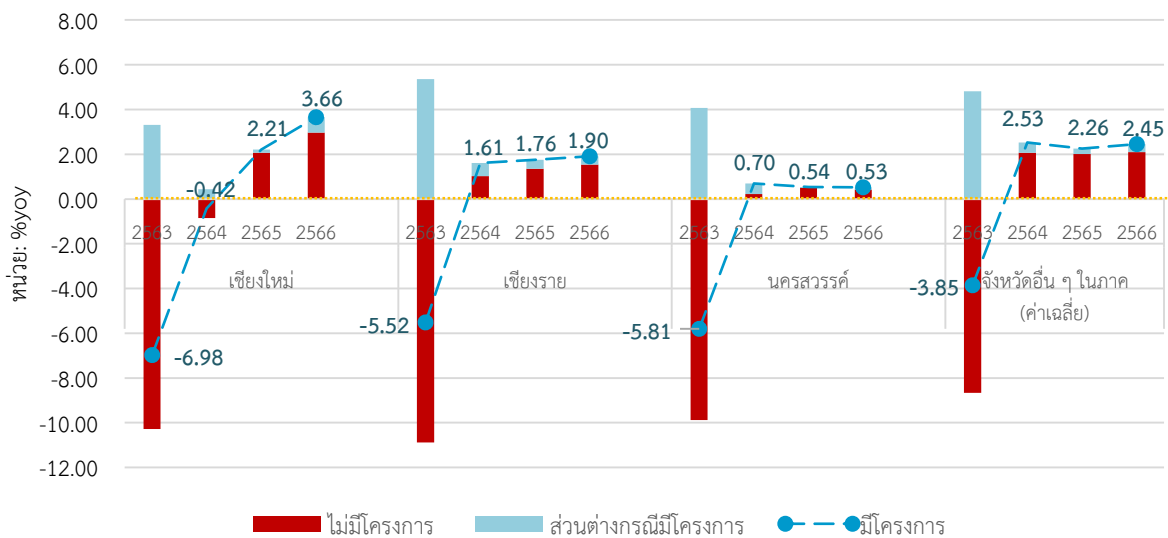
ในปี 2563 ผลผลิตมวลรวมจังหวัดทั้งหมดในภาคเหนือ 1,228,307.01 ล้านบาท เป็นส่วนเพิ่มที่เกิดจากการมีโครงการ 44,259.68 ล้านบาท หากไม่มีโครงการ จะลดลงเหลือ 1,184,047.33 ล้านบาท โดยภาคเหนือมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ล้านบาท 96,681.56 หรือคิดเป็นร้อยละ 16.08 ของการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ทั้งหมดที่สามารถระบุพื้นที่ได้ นอกจากนี้ การมีโครงการดังกล่าวสามารถสร้าง GPP ในปี 2564 – 2566 ได้อีก 85,257.66 ล้านบาท หรือคิดเป็น 5,015.16 ล้านบาทต่อจังหวัด โดยจังหวัดเชียงใหม่สามารถสร้าง GPP ได้มากที่สุดในการเพิ่มขึ้นของ GPP จำนวน 7,584.78 ล้านบาท ซึ่งมากกว่าจังหวัดอื่น ๆ โดยเฉลี่ยประมาณ 2 - 3 เท่า และสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่อง ในปี 2564 – 2566 ได้อีก 14,610.61 ล้านบาท หรือประมาณ 4,870.20 ต่อปี

อย่างไรก็ตาม ในปี 2563 จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นจังหวัดที่มีผลผลิตมวลรวมจังหวัดที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการน้อยที่สุดในภาคเหนือ หรือมีผลผลิตมวลรวมจังหวัดที่เพิ่มขึ้น 891.57 ล้านบาท จากการมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัดมีมูลค่า 15,147.81 ล้านบาท ซึ่งหากไม่มีโครงการ จะทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัด ลดลงเหลือ 14,256.24 ล้านบาท



ทั้งนี้ ภาคเหนือมีการดำเนินงานผ่าน 3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพมากเป็นอันดับที่ 2 ของประเทศ โดยมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำนวน 596.28 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 30.43 ของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในแผนที่ 3.2 ผ่านโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนและระบบน้ำประปา ที่จะเกิดการจ้างงานที่เพิ่มขึ้นระยะสั้น แต่ผลกระทบทางเศรษฐกิจที่มาจากแผนงานย่อย 3.2 ก็ยังอยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบกับโครงการช่วยเหลือ เยียวยาประชาชน ซึ่งมีการใช้จ่ายมากกว่าและเข้าถึงประชาชนได้กว้างกว่า

แผนภูมิที่ 21 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563-2566 ของภาคเหนือ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 21 จังหวัดเชียงใหม่มีการลดลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) สูงถึงร้อยละ -6.98 ของปี 2563 แม้จะมีการดำเนินโครงการแล้วก็ตาม เนื่องจากเชียงใหม่เป็นจังหวัดที่มีการพึ่งพิงภาคบริการเป็นหลัก จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงความไม่คงที่ทางด้านนโยบายปิดสถานที่ (Lockdown) ทำให้นักท่องเที่ยวลดลงผู้ประกอบการเองยังไม่สามารถปรับตัวเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงได้ทัน จึงส่งผลให้ Real GPP ของเชียงใหม่ลดลงถึงร้อยละ -6.98 อย่างไรก็ตาม หากไม่มีโครงการ พบว่า Real GPP ของเชียงใหม่ จะตกลงไปถึงร้อยละ -10.28 หรืออาจกล่าวได้ว่า การมีโครงการเข้ามาช่วยไม่ให้เศรษฐกิจแยลงไปถึงร้อยละ 3.31 และเศรษฐกิจของเชียงใหม่จะค่อย ๆ ฟื้นตัวขึ้น ทั้งนี้ เชียงใหม่ก็ยังคงเป็นจังหวัดที่มี GPP สูงที่สุดในภาคเหนือในปี 2563 โดยมี GPP จำนวน 237,701.36 ล้านบาท

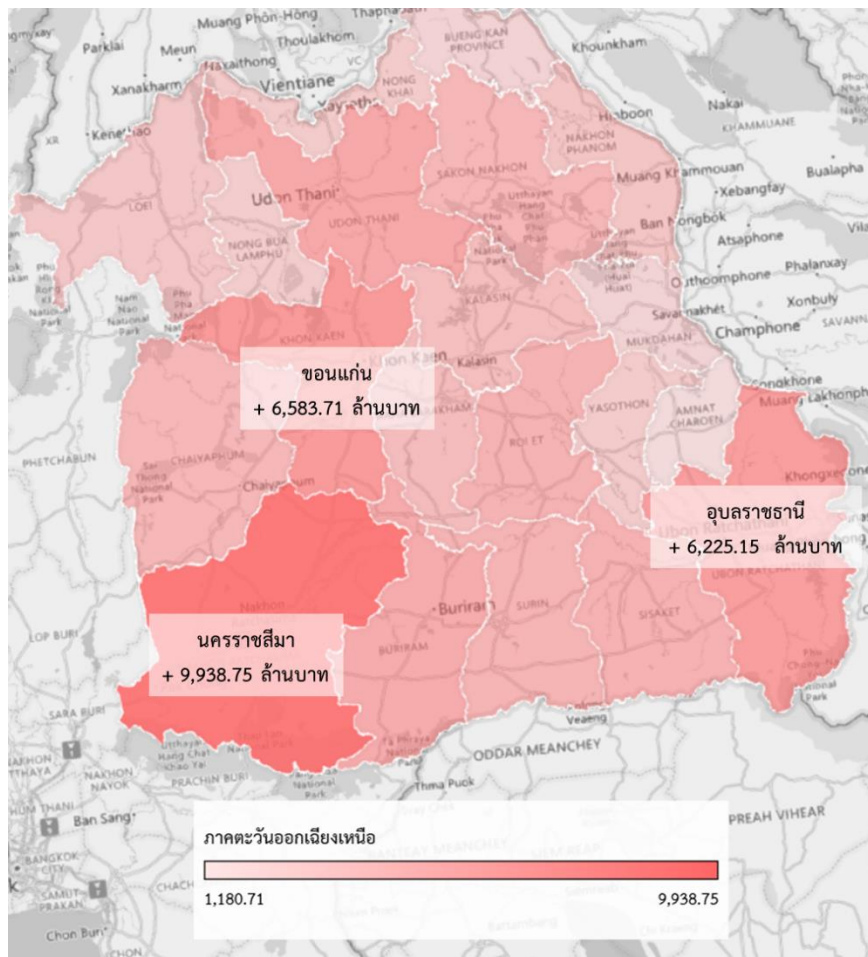


รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ในขณะที่เชียงราย และนครสวรรค์ ที่มีส่วนเพิ่มของ GPP มากรองลงมา มีการลดลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของปี 2563 เป็นร้อยละ -5.52 และ -5.81 ตามลำดับซึ่งการมีโครงการส่งผลให้เข้าพุงเศรษฐกิจได้ถึงร้อยละ 5.36 และ 4.07 ตามลำดับ ในขณะที่จังหวัดอื่น ๆ มีค่าเฉลี่ยการเปลี่ยนแปลงของ GPP เทียบกับปีก่อนหน้าประมาณร้อยละ -3.85 ซึ่งเป็นผลจากการมีโครงการร้อยละ 4.81 และหากไม่มีโครงการ จะลดลงไปถึงร้อยละ -8.67

ทั้งนี้ ด้านภาพรวมการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของภาคเหนือ คือ ร้อยละ -4.25 ซึ่งน้อยกว่าค่าเฉลี่ยของทั้งประเทศที่อยู่ในระดับร้อยละ -3.89 นั้นหมายความว่า Real GPP ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือต่ำกว่า Real GPP โดยเฉลี่ยของทั้งประเทศ

แผนภาพที่ 6 ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

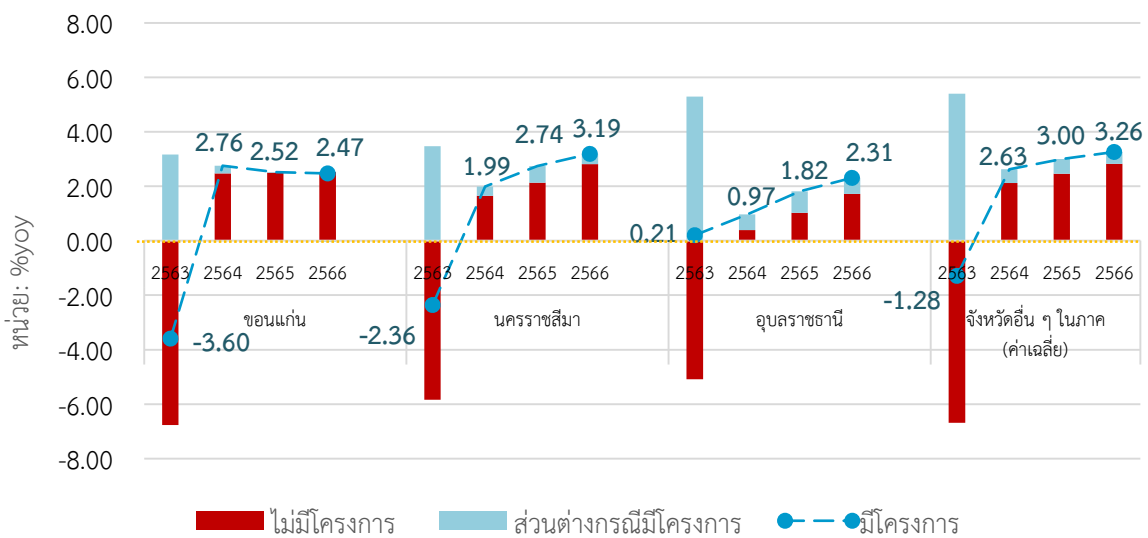
ในปี 2563 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดทั้งหมดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1,590,894.39 ล้านบาท เป็นส่วนเพิ่มที่เกิดจากการมีโครงการ 85,265.31 ล้านบาท หากไม่มีโครงการ จะลดลงเหลือ 1,505,629.08 ล้านบาท



โดยมูลค่าเพิ่มดังกล่าวมาจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ถึง 150,227.53 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 24.95 ของการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ทั้งหมดที่สามารถระบุพื้นที่ได้ นอกจากนี้ ยังสามารถสร้าง GPP ในปี 2564 – 2566 ได้อีก 139,574.42 ล้านบาท หรือคิดเป็น 6,978.72 ล้านบาทต่อจังหวัด โดยปี 2563 ร้อยละ 31.39 ของ GPP ส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการมีโครงการมาจาก 3 จังหวัดใหญ่ ได้แก่ นครราชสีมา ขอนแก่น และอุบลราชธานี ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีการใช้โครงการใช้จ่ายในโครงการกระตุ้นการบริโภคครัวเรือนมากที่สุด โดยมี GPP ส่วนที่เพิ่มขึ้นจากโครงการเป็นจำนวน 9,938.75 6,583.71 และ 6,225.15 ล้านบาทตามลำดับ

ในขณะที่ จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นจังหวัดที่มีผลผลิตมวลรวมจังหวัดปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการน้อยที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือมีผลผลิตมวลรวมจังหวัดที่เพิ่มขึ้น 1,180.71 ล้านบาท จากการมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัดเป็น 20,459.09 ล้านบาท ซึ่งหากไม่มีโครงการ จะทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัด ลดลงเหลือ 19,278.38 ล้านบาท

แผนภูมิที่ 22 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563 - 2566 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

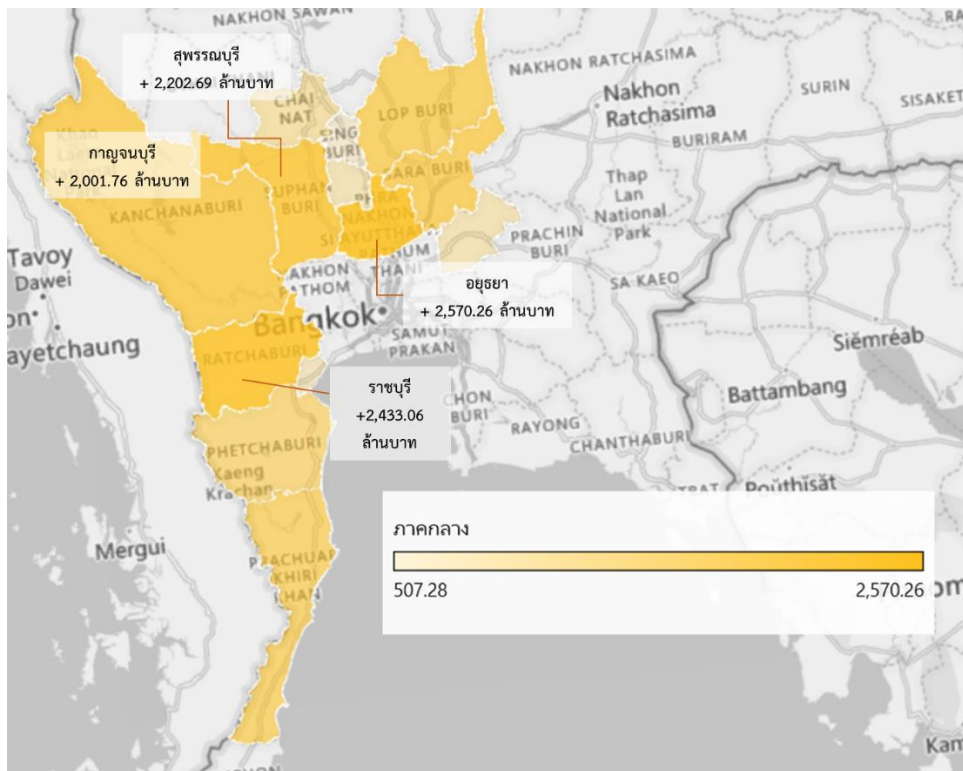
จากแผนภูมิที่ 22 พบว่า จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP ที่ลดลงในปี 2563 เทียบกับปี 2562 ในกรณีที่ไม่มีโครงการ แต่หากมีโครงการเข้ามาช่วยเหลือก็จะสามารถลดความรุนแรงของการเปลี่ยนแปลงลงได้ โดย Real GPP ของจังหวัดขอนแก่น ลดลงเหลือร้อยละ -3.60 จากร้อยละ -6.77 นครราชสีมา ลดลงเหลือร้อยละ -2.36 จากร้อยละ -5.84 อุบลราชธานี ลดลงเป็นร้อยละ 0.21 จากร้อยละ -5.08 และช่วยเหลือจังหวัดอื่น ๆ ในภาคนี้ ให้มีการเติบโตของ Real GPP ต่อจังหวัดเฉลี่ยลดลงเป็นร้อยละ -1.28 จากร้อยละ -6.68 ในกรณีไม่มีโครงการ



ทั้งนี้ เนื่องจาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ถึง 150,227.53 ล้านบาท ซึ่งมากที่สุดเมื่อเทียบกับทุกพื้นที่ จึงทำให้ส่วนเพิ่มจากการมีโครงการในปี 2563 เพิ่มขึ้นกว่าพื้นที่อื่น โดยมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จากแผนงานย่อย 3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพจำนวน 456.35 ล้านบาท เน้นไปที่การอบรมและพัฒนาด้านการเกษตร และการปรับปรุงถนน แม้โครงการดังกล่าวจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยให้เศรษฐกิจในพื้นที่เติบโตขึ้น แต่ก็เพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่น้อยกว่าโครงการกระตุ้นการบริโภค ซึ่งมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มากกว่าถึง 328 เท่า หรือใช้เงินไปกับโครงการแผนงานย่อย 3.2 เพียงร้อยละ 0.0030 เมื่อเทียบกับการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมดในภาคเท่านั้น

ทั้งนี้ ด้านภาพรวมการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ ร้อยละ -1.28 ซึ่งมากกว่าค่าเฉลี่ยของทั้งประเทศ ซึ่งอยู่ในระดับร้อยละ -3.89 นั้นหมายความว่า แม้ Real GPP ของจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะลดลง แต่ก็ลดลงน้อยกว่าภาพรวมของประเทศ

แผนภาพที่ 7 ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคกลาง



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ในปี 2563 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดทั้งหมดในภาคกลาง 1,438,013.65 ล้านบาท เป็นส่วนเพิ่มที่เกิดจากการมีโครงการ 29,174.68 ล้านบาท หากไม่มีโครงการ จะลดลงเหลือ 1,408,838.97 ล้านบาท

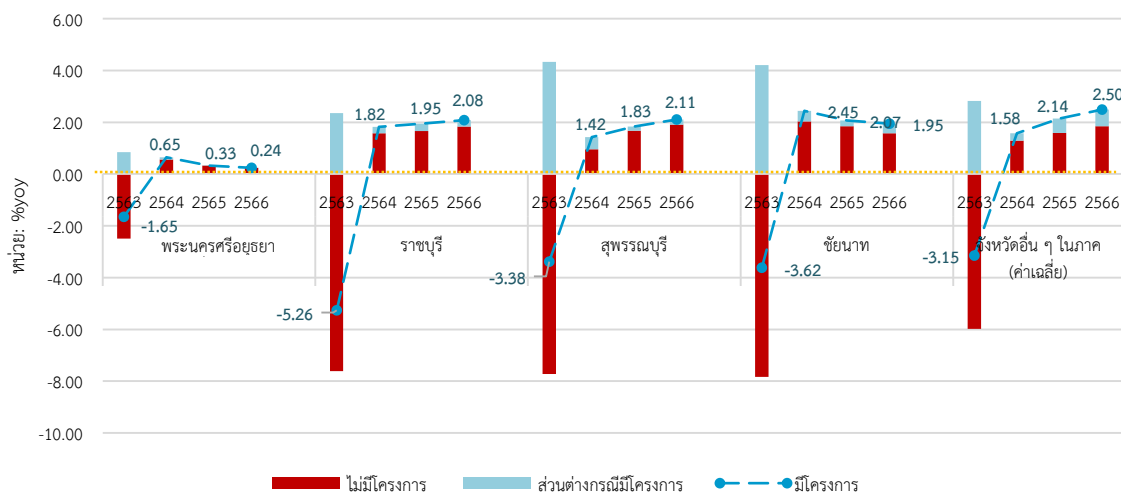


โดยมาจากการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. 64,148.75 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 10.66 ซึ่งมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มากที่สุดจากพระนครศรีอยุธยา ราชบุรี และสุพรรณบุรี จำนวน 8,935.66 8,060.71 และ 7,191.00 ล้านบาทตามลำดับ และมีการใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของจังหวัดอื่น ๆ ในภาคเดียวกัน 3,996.14 ล้านบาทต่อจังหวัด

จากการใช้จ่ายดังกล่าว ทำให้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ราชบุรี และสุพรรณบุรี สร้าง GDP ได้เพิ่มขึ้นในปี 2563 คือ 2,570.26 2,433.06 และ 2,202.69 ล้านบาท ตามลำดับ และสามารถสร้าง GDP ในปี 2564 – 2566 ได้อีก 56,199.34 ล้านบาท หรือคิดเป็น 4,323.03 ล้านบาทต่อจังหวัด ในขณะที่ สิงห์บุรี เป็นจังหวัดที่มีผลผลิตมวลรวมจังหวัด ปี 2563 ที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการน้อยที่สุดในภาคกลาง หรือมีผลผลิตมวลรวมจังหวัดที่เพิ่มขึ้น 774.15 ล้านบาท จากการมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัดเป็น 26,389.03 ล้านบาท ซึ่งหากไม่มีโครงการ จะทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัดลดลงเหลือ 25,614.88 ล้านบาท

ดังนั้น การมีโครงการส่งผลให้เกิดร้อยละการเติบโตทางเศรษฐกิจในภาพรวมของภาคกลางตามแผนภูมิที่ 23

แผนภูมิที่ 23 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GDP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563-2566 ของภาคกลาง



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 23 จะเห็นว่าสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GDP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของจังหวัดในภาคกลางลดลงทั้งหมดในกรณีที่ไม่มีโครงการ แต่เมื่อมีโครงการ ทำให้ Real GDP ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ราชบุรี และสุพรรณบุรี ในปี 2563 ลดลงเหลือเพียงร้อยละ -1.65 -5.26 และ -3.38

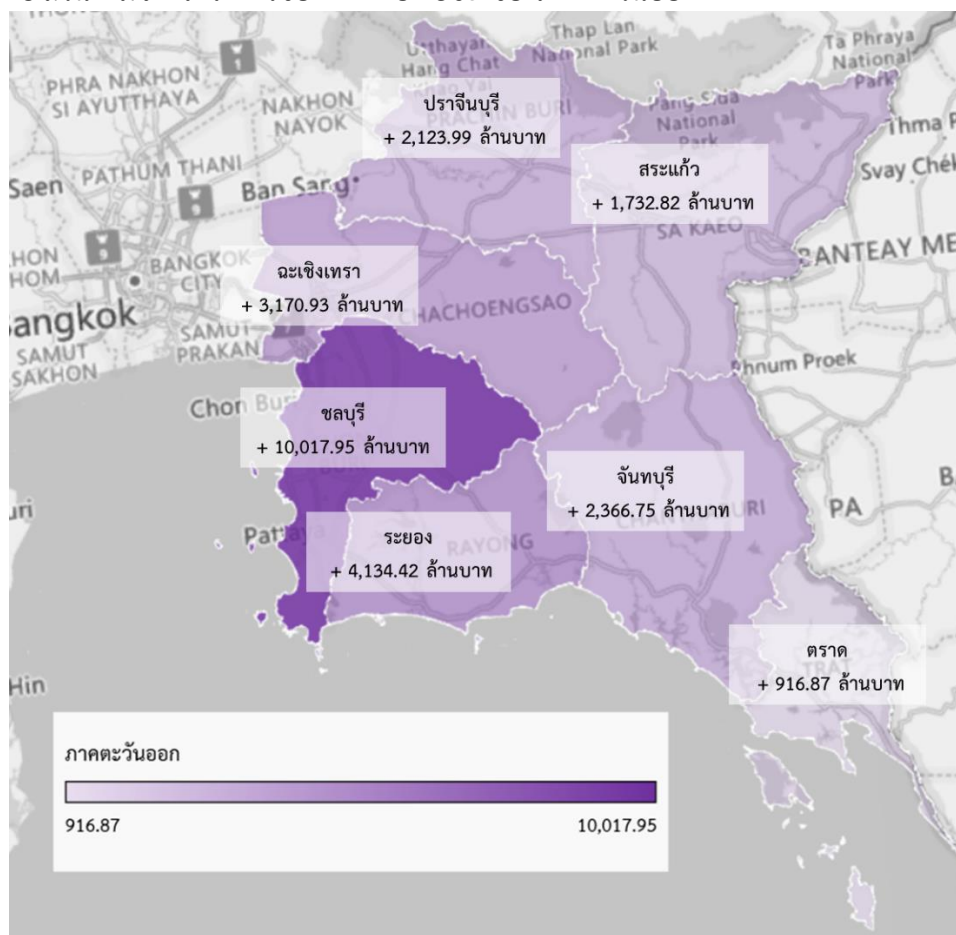


ตามลำดับ หรือสามารถกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ดังกล่าวได้ร้อยละ 0.84 2.35 และ 4.34 ตามลำดับ
ในขณะที่ Real GPP ของจังหวัดอื่น ๆ มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ -3.15

อย่างไรก็ตาม ในภาพรวมการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกัน
ของปีก่อนหน้า (%yoy) ของภาคกลางคือ -3.61 ยังมากกว่าค่าเฉลี่ยของทั้งประเทศ ซึ่งอยู่ในระดับ
ร้อยละ -3.89 นั้นหมายความว่า แม้ Real GPP ของจังหวัดในภาคกลางจะลดลง แต่ก็ลดลงน้อยกว่าภาพรวม
ของประเทศ

และถึงแม้ว่า จังหวัดสิงห์บุรี มีส่วนเพิ่มของ GPP น้อยที่สุดในภาคกลาง แต่การมีโครงการ
สามารถเข้ามาช่วยไม่ให้ Real GPP Growth ลดลงไปถึงร้อยละ 3.03 หรือ เมื่อมีโครงการ ทำให้ Real GPP
เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของปี 2563 อยู่ในระดับร้อยละ -6.33 ซึ่งหากไม่มีโครงการ
จะลดลงไปถึงร้อยละ -9.36

แผนภาพที่ 8 ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคตะวันออก



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

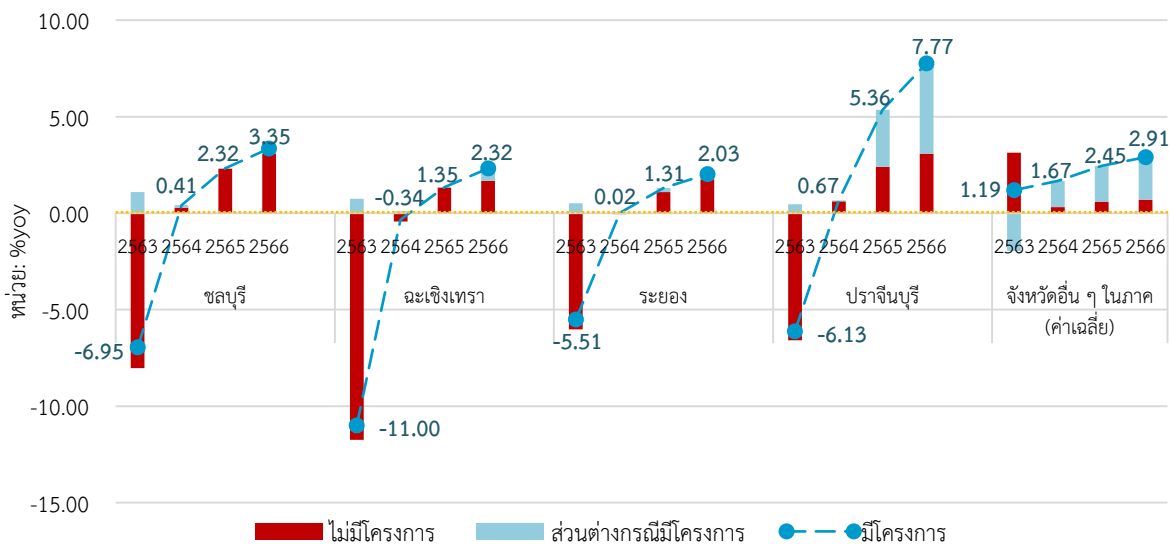


ในปี 2563 ผลผลิตมวลรวมจังหวัดทั้งหมดในภาคตะวันออก 2,656,062.49 ล้านบาท เป็นส่วนเพิ่มที่เกิดจากการมีโครงการ 24,463.74 ล้านบาท หากไม่มีโครงการ จะลดลงเหลือ 2,631,598.75 ล้านบาท ส่วนเพิ่มดังกล่าวมาจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ถึง 54,375.70 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.05 ซึ่งสามารถสร้าง GPP ในปี 2564 – 2566 ได้อีก 47,124.63 ล้านบาท หรือคิดเป็น 2,244.03 ล้านบาทต่อจังหวัด

ในปี 2563 ชลบุรีสามารถสร้าง GPP ได้มากที่สุดในการภาค คือ 10,017.95 ล้านบาท ทั้งนี้ เนื่องจากประชากรในพื้นที่มีจำนวนมาก ทำให้มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ประเภทกระตุ้นการใช้จ่าย คราวเรือนมากเป็นอันดับที่ 2 รองลงมาจากกรุงเทพมหานคร ในขณะที่ระยองสามารถสร้าง GPP ได้มากที่สุดในการภาครองลงมาจากชลบุรี รวมถึงฉะเชิงเทราและปราจีนบุรี ที่เป็นจังหวัดที่มี GPP สูง 10 อันดับแรกของประเทศในปี 2562 ก็สามารถสร้าง GPP ของจังหวัดได้ 3,170.93 และ 2,123 ล้านบาท ตามลำดับ

อย่างไรก็ตาม ในปี 2563 ตราด เป็นจังหวัดที่มีผลผลิตมวลรวมจังหวัดที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการน้อยที่สุดในภาคตะวันออก หรือมีผลผลิตมวลรวมจังหวัดที่เพิ่มขึ้น 916.87 ล้านบาท หรือ จากการมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัดเป็น 45,348.86 ล้านบาท ซึ่งหากไม่มีโครงการ จะทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัด ลดลงเหลือ 44,431.99 ล้านบาท

แผนภูมิที่ 24 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563-2566 ของภาคตะวันออก



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 24 จะเห็นได้ว่าภาพรวมของจังหวัดในภาคตะวันออกมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่ลดลงในปี 2563 เมื่อเทียบกับปี 2562 จากแผนภูมิเห็นได้ชัดว่า 4 จังหวัดที่มี GPP สูง



10 อันดับแรกของประเทศในปี 2562 ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง และปราจีนบุรี มีร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP ที่ระดับร้อยละ -5.51 ถึงร้อยละ -11.00 ดังนั้น แม้จะมีโครงการเข้ามาช่วยเหลือ แต่ก็สามารถดึง Real GPP ให้เพิ่มขึ้นได้เพียงร้อยละ 0.46 – 1.09 ในขณะที่จังหวัดอื่น ๆ ในภาคมีการเติบโตในภาครวมเพิ่มสูงขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 1.19 ซึ่งเป็นผลจากการมีโครงการที่เข้ามาช่วยเพิ่ม GPP ในกลุ่มนี้เฉลี่ยร้อยละ 3.14 ต่อจังหวัด หากไม่มีโครงการ GPP ของจังหวัดในกลุ่มนี้ก็จะติดลบเช่นเดียวกัน โดยลดลงเฉลี่ยร้อยละ -1.95 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

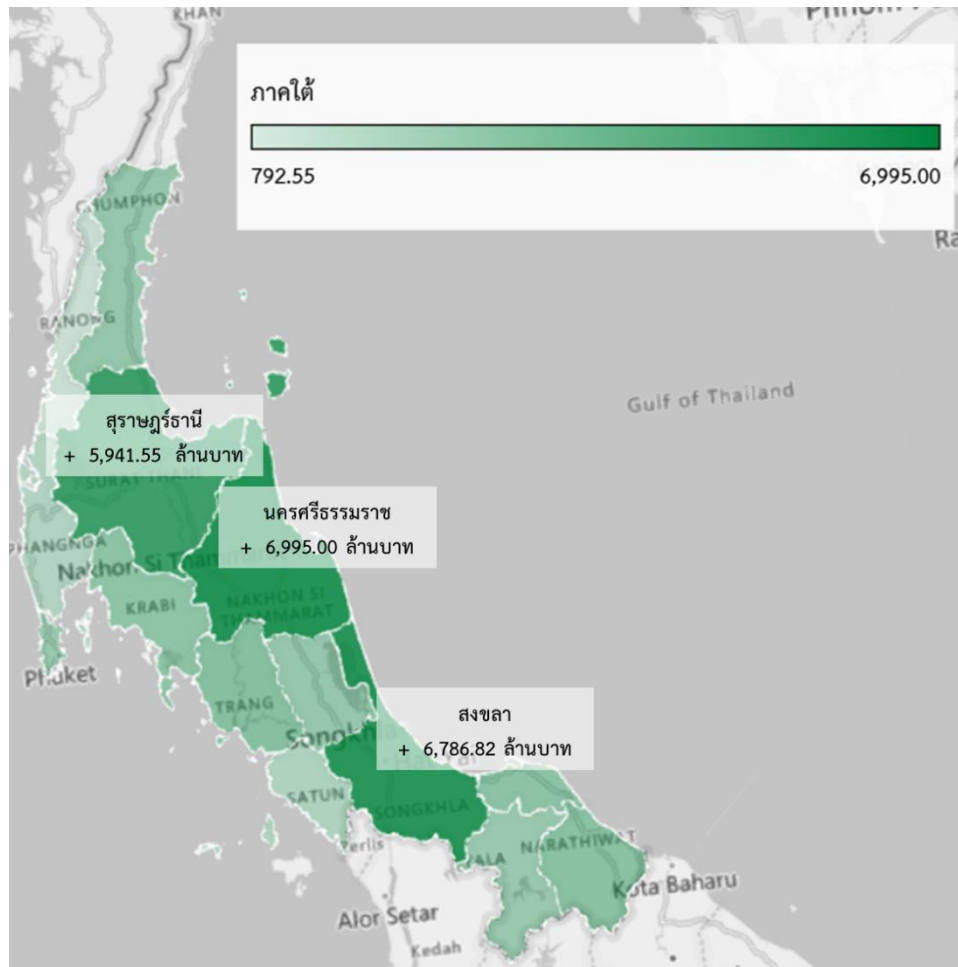
แม้ว่า ตราด จะมีส่วนเพิ่มของ GPP น้อยที่สุดในภาคตะวันออกนั้น แต่การมีโครงการสามารถเข้ามาช่วยไม่ให้ Real GPP Growth ลดลงไปถึงร้อยละ 2.39 หรือ เมื่อมีโครงการ ทำให้ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของปี 2563 อยู่ในระดับร้อยละ 1.67 ซึ่งหากไม่มีโครงการ จะลดลงไปถึงร้อยละ -0.72

ทั้งนี้ ด้านภาพรวมการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของภาคตะวันออก คือ ร้อยละ -3.10 ซึ่งมากกว่าค่าเฉลี่ยของทั้งประเทศที่อยู่ในระดับร้อยละ -3.89 นั้นหมายความว่า แม้ Real GPP ของจังหวัดในภาคตะวันออกจะลดลง แต่ก็ลดลงน้อยกว่าภาพรวมของประเทศ

นอกจากนี้ แม้ 4 จังหวัดได้แก่ ชลบุรี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี ที่เคยติดอันดับจังหวัดที่มี GPP สูง 10 อันดับแรกของประเทศในปี 2562 จะมีการลดลงของ GPP สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ อย่างไรก็ตาม 3 จังหวัดได้แก่ ชลบุรี สมุทรปราการและฉะเชิงเทรา ก็ยังคงติดอันดับ 10 จังหวัดที่มี GPP สูงที่สุดของประเทศในปี 2563 โดยมี GPP 892,061.76 641,628.38 และ 346,104.06 ตามอันดับ ในขณะที่ปราจีนบุรีก็ตกลงไปอันดับที่ 11 โดยมี GPP ในปี 2563 คือ 326,112.80 ล้านบาท



แผนภาพที่ 9 ส่วนเพิ่มจากโครงการของ GPP ปี 2563 ของภาคใต้



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ในปี 2563 ผลผลิตมวลรวมจังหวัดทั้งหมดในภาคใต้ 1,281,196.00 ล้านบาท เป็นส่วนเพิ่มที่เกิดจากการมีโครงการ 42,954.26 ล้านบาท หากไม่มีโครงการ จะลดลงเหลือ 1,238,241.74 ล้านบาท ส่วนเพิ่มดังกล่าวมาจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ถึง 98,372.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.36 นอกจากนี้ การมีโครงการยังสามารถช่วยเพิ่ม GPP ในปี 2564 – 2566 ได้อีก 82,743.02 ล้านบาท หรือคิดเป็น 5,910.22 ล้านบาท ต่อจังหวัด โดย GPP ที่เพิ่มขึ้นของปี 2563 มาจากสุราษฎร์ธานี 5,941.55 ล้านบาท นครศรีธรรมราช 6,995.00 ล้านบาท และสงขลา 6,786.82 ล้านบาท

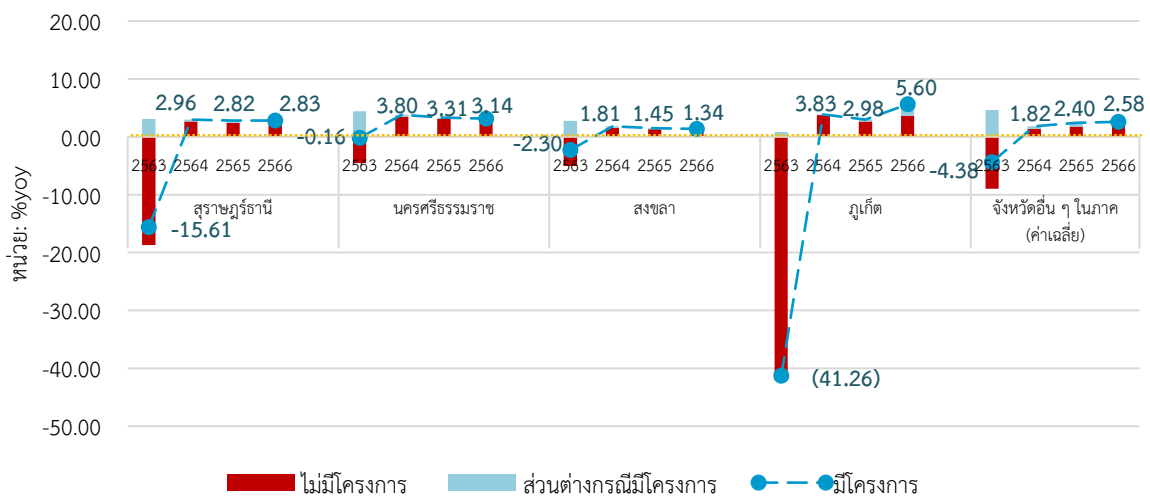
ในขณะที่ภูเก็ตซึ่งเป็นจังหวัดที่มี GPP ในปี 2562 สูงที่สุดในภาค กลับมีมูลค่าส่วนเพิ่มเพียง 2,160.23 ล้านบาท และทำให้ในปี 2563 ภูเก็ตมี GPP เหลือเพียง 134,615.75 ล้านบาทจาก 248,716.92 ล้านบาท ในปี 2562 หรือลดลงถึงร้อยละ -48. 88 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ทั้งนี้ จังหวัดภูเก็ตมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จากโครงการเพื่อกระตุ้นการใช้จ่ายครัวเรือน เช่น โครงการเราชนะหรือคนละครึ่งทั้ง 3 ระยะ



ในระดับที่น้อยมากเมื่อเทียบกับจังหวัดอื่น ๆ ประกอบกับจังหวัดภูเก็ตมีจำนวนประชากรน้อยกว่าจังหวัด สงขลา สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ถึง 2 เท่า ทำให้การกระตุ้นผ่านการใช้จ่ายครัวเรือนในพื้นที่ได้ ไม่มากนัก ประกอบการท่องเที่ยวที่ยังไม่ฟื้นตัว ทำให้ GPP ของภูเก็ตตกลงไปมากเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า แม้จะมีโครงการเข้ามาช่วยเหลือแล้วก็ตาม

อย่างไรก็ตาม ปี 2563 จังหวัดระนอง เป็นจังหวัดที่มีผลผลิตมวลรวมจังหวัดที่เพิ่มขึ้น จากการดำเนินโครงการน้อยที่สุดในภาคใต้ หรือมีผลผลิตมวลรวมจังหวัดที่เพิ่มขึ้น 792.55 ล้านบาท จากการมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัดเป็น 30,737.86 ล้านบาท ซึ่งหากไม่มีโครงการ จะทำให้ผลผลิตมวลรวมจังหวัด ลดลงเหลือ 29,945.31 ล้านบาท

แผนภูมิที่ 25 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ในปี 2563 - 2566 ของภาคใต้



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 25 จะเห็นว่าภาพรวมของจังหวัดในภาคใต้มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ที่ลดลงในปี 2563 เมื่อเทียบกับปี 2562 โดยจังหวัดที่มีการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับ ช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ลดลงมากที่สุด คือ จังหวัดภูเก็ต หรือลดลงถึง -41.26 แม้จะมีโครงการมา ช่วยเหลือแล้วก็ตาม ทั้งนี้ หากไม่มีโครงการจะทำให้ Real GPP ลดลงเป็นร้อยละ -42.09

ในขณะที่ 3 จังหวัดที่มีการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. มากที่สุดในภาคใต้ ได้แก่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และสงขลา มีการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP ในปี 2563 เป็นร้อยละ -15.61 -0.16 และ -2.30 ตามลำดับ โดยเป็นผลจากการดำเนินงานภายใต้การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ร้อยละ 3.10 นครศรีธรรมราช ร้อยละ 4.39 และสงขลา ร้อยละ 2.76



ด้านภาพรวมการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของภาคใต้ คือ ร้อยละ -7.31 ซึ่งน้อยกว่าค่าเฉลี่ยของทั้งประเทศที่อยู่ในระดับร้อยละ -3.89 หรือหากไม่รวมการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP ของภูเก็ต ซึ่งมีค่าผิดปกติ (Outliers) จะทำให้ค่าเฉลี่ยลดลงเหลือร้อยละ -4.76 แต่ก็ยังน้อยกว่าการเปลี่ยนแปลงของ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) โดยเฉลี่ยทั้งประเทศ นั่นหมายความว่า Real GPP ของกลุ่มจังหวัดในภาคใต้ลดลงมากกว่าภาพรวมของประเทศ

ส่วนจังหวัดระนอง ซึ่งมีส่วนเพิ่มของ GPP น้อยที่สุดในภาคใต้นั้น การมีโครงการเข้ามาช่วยไม่ให้ Real GPP Growth ลดลงไปถึงร้อยละ 2.79 หรือ เมื่อมีโครงการ ทำให้ Real GPP เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของปี 2563 อยู่ในระดับร้อยละ 6.60 ซึ่งหากไม่มีโครงการ จะลดลงไปถึงร้อยละ 3.81

อย่างไรก็ตาม แม้ว่า ภาคใต้ซึ่งมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ถึงร้อยละ 16.36 หรือใช้จ่ายมากเป็นอันดับที่ 3 แต่กลับมีสัดส่วน GDP เมื่อเทียบกับทั้งประเทศในปี 2563 เพียงร้อยละ 8.19 เนื่องจากภาคการท่องเที่ยวที่ยังไม่ฟื้นตัว แม้จะมีโครงการกระตุ้นเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวผ่านโครงการเราเที่ยวด้วยกัน แต่มีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. เพียงร้อยละ 1.28 เมื่อเทียบกับการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด หรือโครงการทัวร์เที่ยวไทยที่ไม่เป็นที่นิยมมากนักด้วยปัจจัยด้านต่าง ๆ ซึ่งมีผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. เพียงร้อยละ 0.02 เมื่อเทียบกับการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด หรือคิดเป็นร้อยละ 28.29 จากงบประมาณโครงการที่วงเงินกู้ที่อนุมัติ

นอกจากนี้ แม้โครงการในแผนงานย่อย 3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนผ่านการสร้างงาน สร้างอาชีพ จะมีโครงการที่ต้องการปรับปรุงและพัฒนาด้านการท่องเที่ยว แต่โครงการโดยส่วนใหญ่เน้นไปที่การอบรมระยะสั้นเป็นส่วนมาก เช่น โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรการท่องเที่ยวและบริการกลุ่มธุรกิจโรงแรมเพื่อรองรับการท่องเที่ยวตามวิถีใหม่ (New Normal) และโครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพจังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นต้น

ด้านประเภทของการใช้จ่ายนั้น สามารถพิจารณาได้หลายรูปแบบ แต่หากพิจารณาให้เห็นโดยภาพรวมแล้ว สามารถจำแนกเบื้องต้นได้ 3 รูปแบบ ได้แก่ การใช้จ่ายเพื่อการบริโภคของภาครัฐ การใช้จ่ายเพื่อการลงทุนของภาครัฐ และเงินโอนหรือเงินอุดหนุนของภาครัฐ โดยเมื่อนำการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มาคำนวณผลกระทบ พบว่า มีรายละเอียดดังนี้



ตารางที่ 9 ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามประเภทของการใช้จ่าย

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	ข้อมูลจริงที่ประกาศ		ส่วนเพิ่มเมื่อมีโครงการ (คำนวณจากแบบจำลอง)			
		2561	2562	2563	2564	2565	2566F
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	ล้านบาท	16,373,343.00	16,892,411.00	266,025.51	403,774.53	98,158.73	28,890.76
การใช้จ่ายเพื่อการบริโภคของภาครัฐ	ล้านบาท			83,445.08	62,907.57	10,542.94	5,406.71
การใช้จ่ายเพื่อการลงทุนของภาครัฐ	ล้านบาท			222.78	20,372.67	5,504.86	1,504.23
เงินโอน เงินอุดหนุนของภาครัฐ	ล้านบาท			182,357.65	320,494.29	82,110.93	21,979.82
อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP Growth)	%yoy	4.22	2.15	1.6339	2.4800	0.6028	0.1774
การใช้จ่ายเพื่อการบริโภคของภาครัฐ	%yoy			0.5125	0.3864	0.0648	0.0332
การใช้จ่ายเพื่อการลงทุนของภาครัฐ	%yoy			0.0014	0.1251	0.0337	0.0092
เงินโอน เงินอุดหนุนของภาครัฐ	%yoy			1.1200	1.9685	0.5043	0.1350

ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากการประเมินผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ พบว่า โครงการประเภทเงินโอนหรือเงินอุดหนุนของภาครัฐ ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจมากที่สุด เนื่องจาก ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ที่เกี่ยวข้องของโครงการในการใช้จ่ายประเภทเงินโอนหรือเงินอุดหนุนของภาครัฐ คือ ภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ถือว่ามีจำนวนมากเมื่อเทียบกับโครงการประเภทอื่น เมื่อผู้ที่เกี่ยวข้องมีมากกิจกรรมทางเศรษฐกิจก็มีมากขึ้นไปด้วยเมื่อมีนโยบายกระตุ้น โดยคิดเป็น 182,357.65 ล้านบาท หรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 1.1200 ของการเพิ่มขึ้นของมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจทั้งหมดในปี 2563 และคิดเป็น 320,494.29 ล้านบาทหรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 1.9685 ของการเพิ่มขึ้นของมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจทั้งหมดในปี 2564

รองลงมา คือ การใช้จ่ายเพื่อการบริโภคของภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็นโครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการประชากรในประเทศไทยเพิ่มเติม จำนวน 10.9 ล้านโดส (Sinovac) การสร้างและพัฒนาหอผู้ป่วยวิกฤต หรือการพัฒนาระบบบริการสุขภาพและพัฒนาความเป็นเลิศทางแพทย์ ถึงแม้ว่ารัฐจะใช้จ่ายแบบบริโภคแล้วหมดไป แต่โครงการดังกล่าวก็เข้ามาช่วยให้ประชาชนสามารถดำเนินชีวิตต่อไปได้ สร้างกิจกรรมและการหมุนเวียนทางเศรษฐกิจ เมื่อประเมินผลแล้วพบว่า โครงการประเภทดังกล่าวสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจได้ 83,445.08 และ 62,907.57 ล้านบาท หรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.5125 และ 0.3864 สำหรับปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ



ในส่วนของการใช้จ่ายเพื่อการลงทุนของภาครัฐ เป็นส่วนที่จัดสรรเพื่อจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อรองรับการรักษาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างเพียงพอ หรือเพื่ออำนวยความสะดวกให้ประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการรับมือกับการทำงาน รูปแบบใหม่ที่มีวิถีเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วเมื่อมีสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยคิดเป็น 222.78 ล้านบาท หรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.0014 ในปี 2563 และคิดเป็น 20,372.67 ล้านบาทหรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.1251 ในปี 2564

นอกจากนี้ แบบจำลองยังพิจารณาผลกระทบของโครงการ ผ่านมุมมองปัจจัยการผลิต ที่สำคัญ ได้แก่ ทุน แรงงาน และปัจจัยอื่น ๆ สามารถจำแนกสัดส่วนการใช้จ่ายเบื้องต้น และประเมินผล ผ่านแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคได้ผลดังต่อไปนี้

ตารางที่ 10 ผลกระทบทางเศรษฐกิจตามประเภทของปัจจัยการผลิต

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	ข้อมูลจริงที่ประกาศ		ส่วนเพิ่มเมื่อมีโครงการ (คำนวณจากแบบจำลอง)			
		2561	2562	2563	2564	2565	2566F
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	ล้านบาท	16,373,343.00	16,892,411.00	266,025.51	403,774.53	98,158.73	28,890.76
ผลตอบแทนแก่แรงงาน	ล้านบาท			265,583.89	373,963.29	92,628.40	26,537.39
ผลตอบแทนแก่ทุน	ล้านบาท			91.15	12,801.22	2,679.21	980.62
ผลตอบแทนแก่ปัจจัยการผลิตอื่น ๆ (เทคโนโลยี ที่ดิน)	ล้านบาท			350.47	17,010.02	2,851.12	1,372.75
อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP Growth)	%yoy	4.22	2.15	1.6339	2.4800	0.6028	0.1774
ผลตอบแทนแก่แรงงาน	%yoy			1.6312	2.2969	0.5689	0.1630
ผลตอบแทนแก่ทุน	%yoy			0.0005	0.0786	0.0164	0.0060
ผลตอบแทนแก่ปัจจัยการผลิตอื่น ๆ (เทคโนโลยี ที่ดิน)	%yoy			0.0022	0.1045	0.0175	0.0084

ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากการประเมินผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ พบว่า โครงการให้ผลตอบแทนแก่แรงงาน มากที่สุด เนื่องจาก ทุกโครงการมีการดำเนินงานโดยตรงและทางอ้อมผ่านแรงงาน เช่น การจ้างงาน การใช้ความรู้และทักษะที่เพิ่มสูงขึ้นเมื่อมีการลงทุนในเทคโนโลยีแบบใหม่ ผลตอบแทนดังกล่าวคิดเป็น 265,583.89 ล้านบาท หรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 1.6312 ในปี 2563 และเพิ่มขึ้นเป็น 373,963.29 ล้านบาทหรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 2.2969 ในปี 2564

รองลงมา คือ การผลตอบแทนแก่ปัจจัยการผลิตอื่น ๆ เช่น เทคโนโลยีและที่ดิน เนื่องจาก หลายโครงการมีการใช้จ่ายไปยังการพัฒนาเทคโนโลยีที่เพิ่มสูงขึ้น การพัฒนาวัคซีนเพื่อรองรับความต้องการ ที่เพียงพอ การพัฒนาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งทำมาหากินของคนในพื้นที่ การพัฒนาต่าง ๆ ดังกล่าวเป็นการสร้างความยั่งยืนทางเศรษฐกิจระยะยาว ทำให้โครงการประเภทดังกล่าวสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจได้



350.47 และ 17,010.02 ล้านบาท หรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.0022 และ 0.1045 ของปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ

ด้านผลตอบแทนแก่ทุนเป็นการจัดซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติมในเชิงปริมาณ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการดำเนินโครงการ หรือจัดสรรให้เพียงพอต่อการใช้งาน โดยคิดเป็น 91.15 ล้านบาท หรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.0005 ในปี 2563 และเพิ่มขึ้นเป็น 12,801.22 ล้านบาทหรือมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจคิดเป็นร้อยละ 0.0786 ของการเพิ่มขึ้นของมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจทั้งหมดในปี 2564

(2) ผลกระทบต่อการจ้างงาน

ในส่วนของการจ้างงานในภาพรวม¹⁹ ประเมินด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค เมื่อมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. แม้โครงการบางประเภทจะจ่ายเงินในส่วนค่าจ้างให้ประชาชนโดยตรง ซึ่งจะถูกนับในการจ้างงานทางตรง แต่หลายโครงการที่ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อจ้างงานประชาชนโดยตรง กลับสามารถสร้างการจ้างงานเพิ่มผ่านการใช้จ่ายโครงการนั้น หรือที่เรียกว่าการจ้างงานทางอ้อม กล่าวคือ เมื่อมีโครงการที่จะผลิตหรือให้บริการในภาคธุรกิจใดธุรกิจหนึ่ง ความต้องการของสินค้าขั้นกลางจะเกิดขึ้น และเกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องตามห่วงโซ่อุปทานและส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจอื่น ๆ เช่นเดียวกัน ดังนั้น จากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. เมื่อประเมินด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค จะเกิดการจ้างงานทั้งทางตรงและทางอ้อม²⁰ เพิ่มขึ้นคิดจำนวนทั้งหมด 850,676 คน ในช่วงปี 2563 - 2566 หรือคิดเป็นค่าเฉลี่ย 212,669 คนต่อปี โดยเพิ่มขึ้นมากที่สุดในช่วงปี 2563 - 2564 ประมาณ 617,963 คน

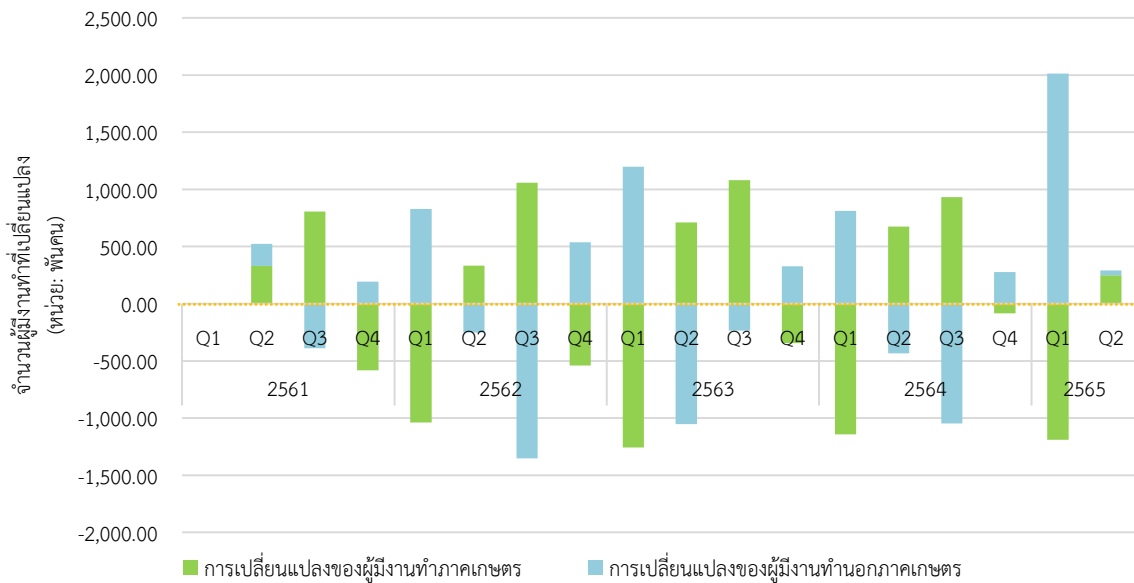
ทั้งนี้ สถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงการจ้างงานในระดับที่ไม่ผันผวนมาก กล่าวคือ การจ้างงานไม่ได้ลดลงมากนัก แม้จะมีแรงงานจำนวนมากจะถูกเลิกจ้าง แต่เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลจริงเบื้องต้น จากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า การเปลี่ยนแปลงของแรงงานในภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตรมีทิศทางตรงข้ามกัน แต่ขนาดของการเปลี่ยนแปลงใกล้เคียงกัน ตามแผนภูมิที่ 26 กล่าวคือ เมื่อแรงงานนอกภาคการเกษตร (ภาคผลิตและภาคบริการ) ได้รับผลกระทบจากการเลิกจ้างงาน ก็จะมีการโยกย้ายไปยังอีกภาคหนึ่ง ทำให้จำนวนผู้มีงานทำโดยรวมไม่ได้ลดลงหรือมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรง ดังแผนภูมิที่ 26 ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของการจ้างงานดังกล่าว อยู่ภายใต้สถานการณ์ที่รัฐดำเนินโครงการภายใต้ พ.ร.ก. แล้ว

¹⁹ จำนวนการจ้างงานเป็นการจ้างงานรวมของทุกสาขา

²⁰ การจ้างงานทางตรง เป็นการเก็บข้อมูลจากการแบบสอบถามและการลงพื้นที่ และการจ้างงานทางอ้อมเป็นผลประมาณจากแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค

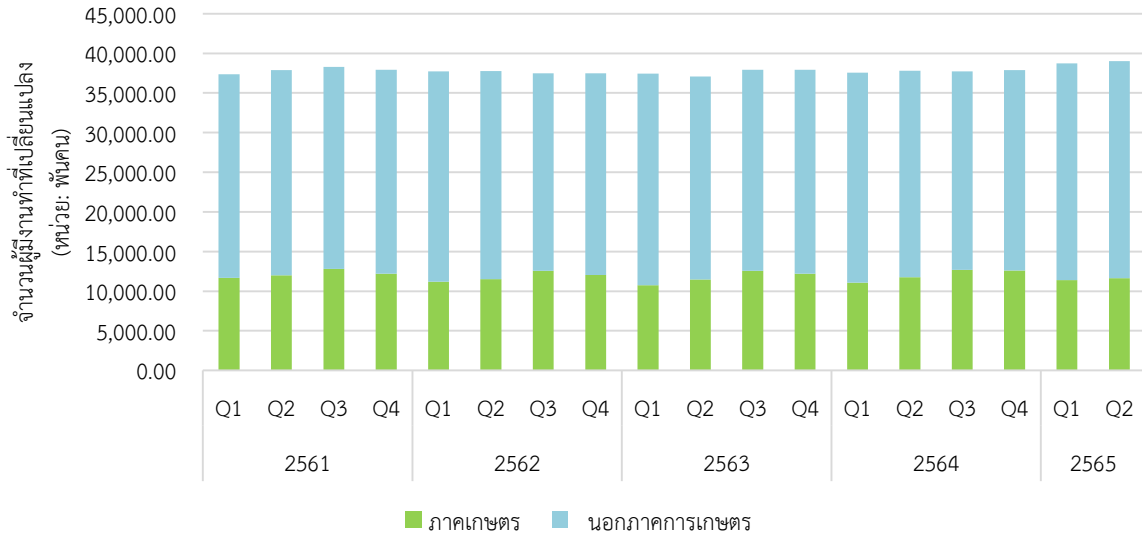


แผนภูมิที่ 26 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนผู้มีงานทำในภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร รายไตรมาส



ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

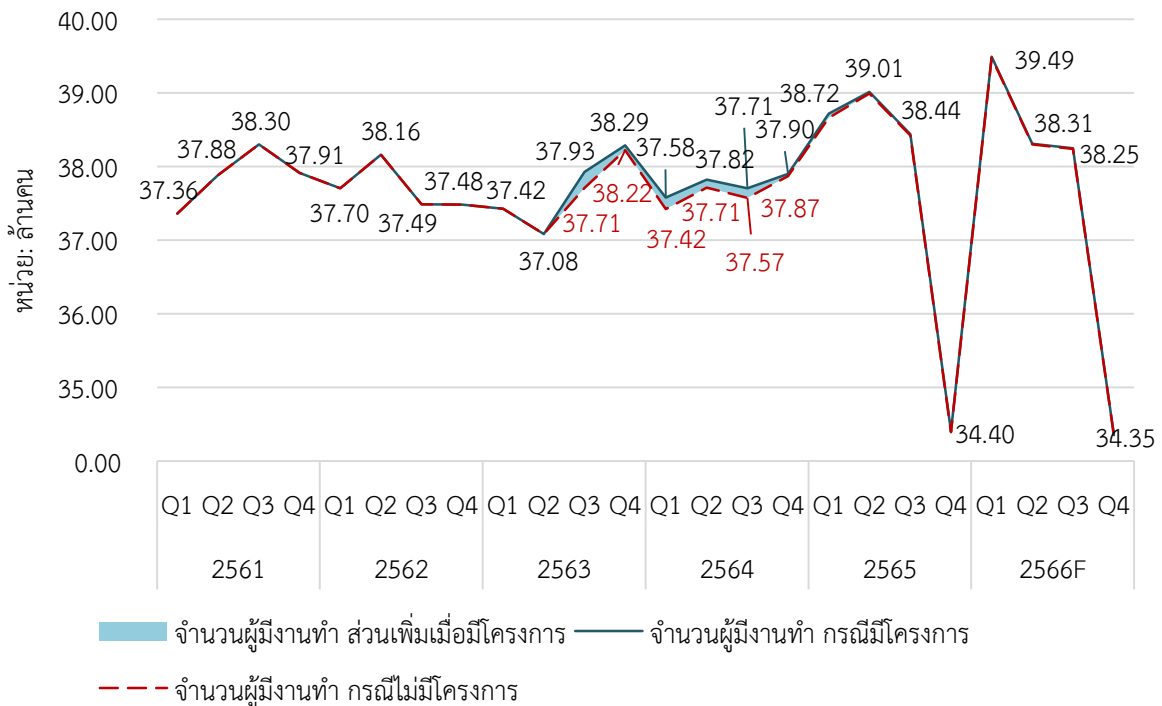
แผนภูมิที่ 27 จำนวนผู้มีงานทำรวม (ภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร) รายไตรมาส



ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



แผนภูมิที่ 28 จำนวนผู้จ้างงานทำรายไตรมาส



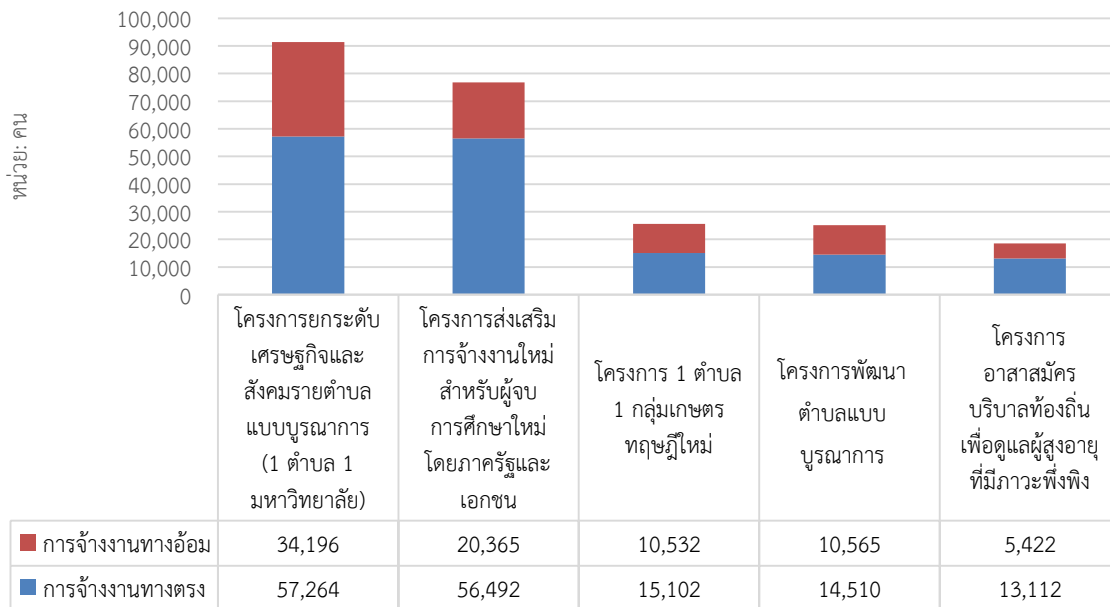
ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

อย่างไรก็ตาม จากการดำเนินโครงการภายใต้การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. พบว่า จะทำให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้นอีก 617,963 คน ในปี 2563 - 2564 โดยคิดเป็นการจ้างงานโดยตรง 309,226 คน²¹ หรือคิดเป็นร้อยละ 50.04 จากการจ้างงานทั้งหมด ในการจ้างงานทางตรงนี้ ยังสามารถแบ่งเป็นการจ้างงานระยะสั้น ประมาณ 3 - 6 เดือน เป็นจำนวน 114,306 คนและจ้างงานระยะ 7 เดือนขึ้นไป เป็นจำนวน 194,920 คน และอีก 308,737 คนเป็นการจ้างงานโดยอ้อมหรือคิดเป็นร้อยละ 49.96 จากการจ้างงานทั้งหมด โดยมีรายละเอียดเบื้องต้นตามแผนภูมิที่ 29

²¹ สามารถดูรายละเอียดการจ้างงานรายโครงการเพิ่มเติมได้ในภาคผนวก ฉ.



แผนภูมิที่ 29 โครงการที่มีการจ้างงานมากที่สุด 5 อันดับ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากการประมาณการด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconometric Model) และผลจากการเก็บข้อมูลจริงจากหน่วยงาน พบว่า โครงการที่กระตุ้นการจ้างงานมากที่สุด คือ โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง และโครงการพัฒนาตำบลแบบบูรณาการ ซึ่งโครงการทั้งหมดอยู่ในแผนงานที่ 3 ทั้งหมด หรืออยู่ในแผนงานย่อย 3.1 – 3.3 โดยโครงการในแผนงานย่อย 3.1 ได้แก่ โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) เป็นโครงการที่เน้นการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่อย่างเป็นระบบ ผ่านมหาวิทยาลัยของรัฐที่ตั้งอยู่ในแต่ละภูมิภาค โดยมหาวิทยาลัยจะดำเนินโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลตามปัญหาและความต้องการของชุมชน ไม่ว่าจะเป็น การพัฒนาสัมมาชีพและสร้างอาชีพใหม่ ยกระดับการท่องเที่ยว การนำองค์ความรู้ไปช่วยบริการชุมชนในด้านระบบสาธารณสุข รวมถึงการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การจ้างงานในโครงการจึงอยู่ในระดับที่สูงที่สุด เนื่องจากเป็นโครงการที่เข้าถึงในหลายพื้นที่ โดยมีการจ้างงานจากโครงการทั้งหมด 91,460 คน โดยแบ่งเป็นการจ้างงานทางตรงจากโครงการ 57,264 คนและจ้างงานทางอ้อม 34,196 คน

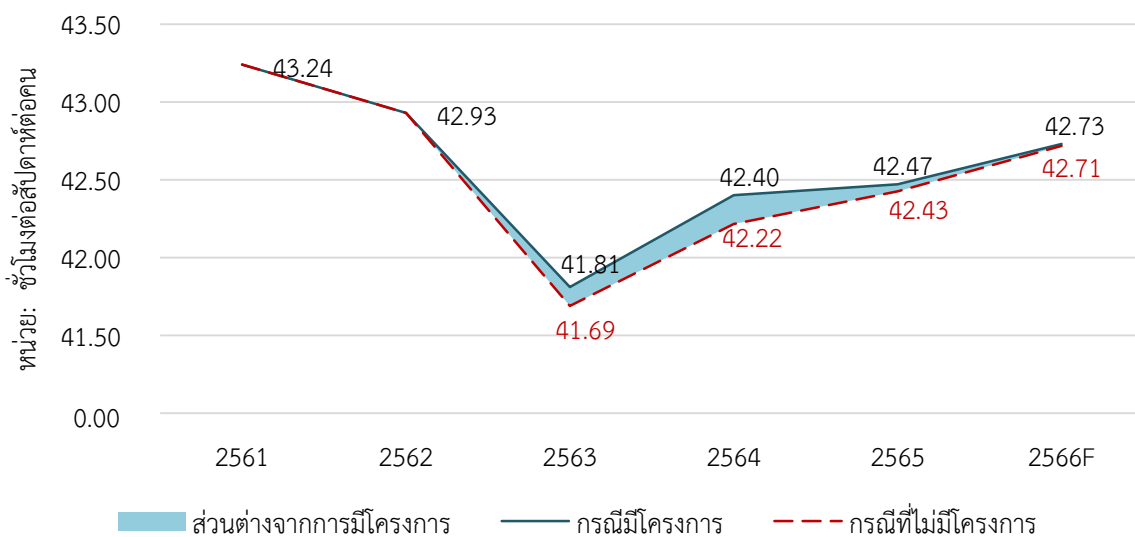
โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน ซึ่งเป็นโครงการในแผนงานย่อย 3.2 มีการจ้างงานโดยตรงมากที่สุดเป็นอันดับที่ 2 ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการที่เน้นการจ้างงานในกลุ่มผู้จบการศึกษาใหม่ โดยให้เงินอุดหนุนผู้ประกอบการเพื่อช่วยเหลือค่าจ้างบุคคลกลุ่มนี้ เนื่องจาก บุคคลกลุ่มดังกล่าวประสบปัญหาการว่างงาน ไม่มีงานทำ และไม่สามารถ



เข้าสู่ตลาดแรงงานได้เนื่องจากผลประกอบการของภาคธุรกิจที่ลดลง ผู้ประกอบการจำเป็นต้องควบคุมต้นทุน และไม่สามารถจ้างงานเพิ่มได้ ทำให้ผู้จบการศึกษาใหม่ไม่มีโอกาสที่จะเริ่มทำงานและเก็บเกี่ยวประสบการณ์ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว รัฐจึงดำเนินงานผ่านโครงการนี้ และสามารถสร้างการจ้างงานโดยตรงได้ถึง 56,492 คน

โครงการโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ก่อให้เกิดการจ้างงานมากที่สุดเป็น อันดับรองลงมา โดยสามารถสร้างการจ้างงานทั้งหมดได้ถึง 25,634 คน โดยแบ่งเป็นการจ้างงานทางตรง 15,102 คน และจ้างงานทางอ้อม 10,532 คน ซึ่งเป็นโครงการที่เข้าไปพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ ผ่านการดำเนินงานของ 6 หน่วยงาน ได้แก่ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กิจกรรมที่เกิดขึ้นทำให้เกิด การจ้างงานดังกล่าว

แผนภูมิที่ 30 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ต่อคน²²

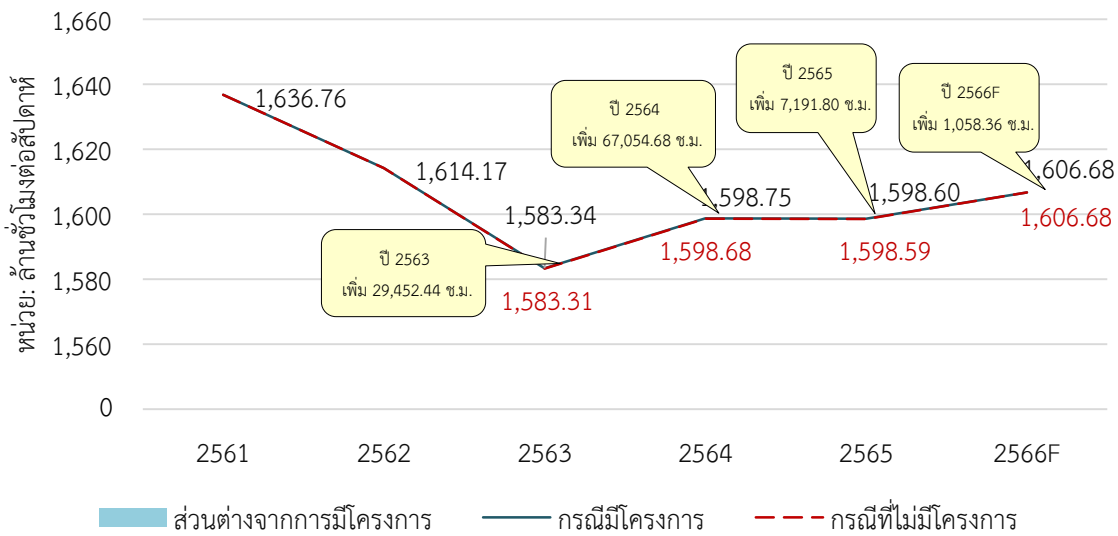


ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

²² สามารถดูรายละเอียดรายไตรมาสในรูปแบบตารางในภาคผนวก ง.



แผนภูมิที่ 31 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อชั่วโมงการทำงานรวมต่อสัปดาห์²³



ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ด้านการจ้างงาน ได้มีการนำตัวแปรเรื่องชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ต่อคน มาพิจารณาร่วมด้วย สาเหตุหนึ่งที่ตัวแปรนี้ถูกนำมาเป็นเครื่องชี้วัดผลการดำเนินงานจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ทำให้สภาพการทำงานเปลี่ยนแปลงไป ทั้งการเดินทาง การล็อกดาวน์ การ Work From Home การชะลอการเลิกจ้าง และการปิดสถานประกอบการ โดยที่ยังคงสภาพการจ้างงานแต่ชั่วโมงการทำงานเปลี่ยนแปลงไป

ดังนั้น เมื่อใช้แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคประเมินผลกระทบแล้ว พบว่า ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ต่อคนปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2563 ซึ่งเป็นปีที่มีการเริ่มระบาดของโควิด-19 ที่ระดับ 41.81 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อคน จากปี 2562 ที่อยู่ที่ระดับ 42.93 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อคน โดยชั่วโมงการทำงานที่เพิ่มขึ้นเป็นผลจากการดำเนินโครงการ 0.12 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อคน และคิดเป็นส่วนเพิ่ม 0.18 และ 0.04 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อคน ในปี 2564 และ 2565 ตามลำดับ

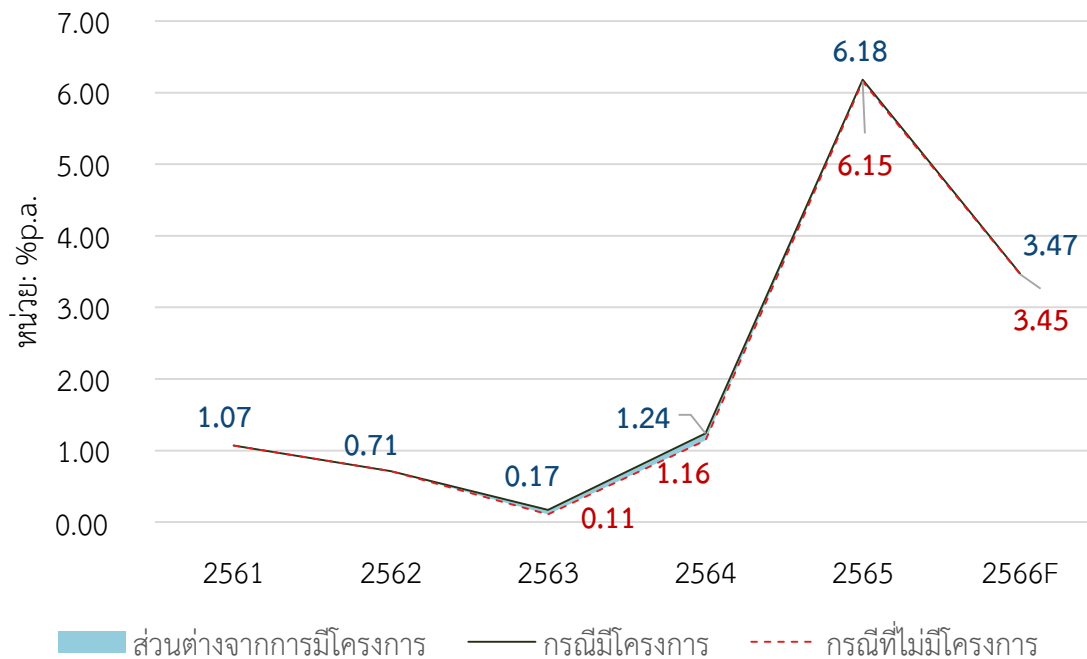
ทั้งนี้ ในภาพรวมของชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์จะยังอยู่ต่ำกว่าก่อนเกิดการระบาดโควิด-19 เนื่องจาก การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจยังไม่เต็มที่ และเมื่อหากเปรียบเทียบร้อยละการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (Nominal GDP) เทียบกับร้อยละการเปลี่ยนแปลงของผู้มีงานทำ พบว่า ผลของโครงการเงินกู้ ทำให้รายได้ที่แท้จริงต่อผู้มีงานทำเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.62 ตลอดการดำเนินโครงการภายใต้ พ.ร.ก.

²³ ชั่วโมงการทำงานรวม เป็นผลคูณของจำนวนการจ้างงานและชั่วโมงการทำงานเฉลี่ย ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดรายไตรมาส ในรูปแบบตารางในภาคผนวก ง.



(3) ผลต่อการอัตราเงินเฟ้อและเสถียรภาพทางการคลั่ง

แผนภูมิที่ 32 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่ออัตราเงินเฟ้อ²⁴



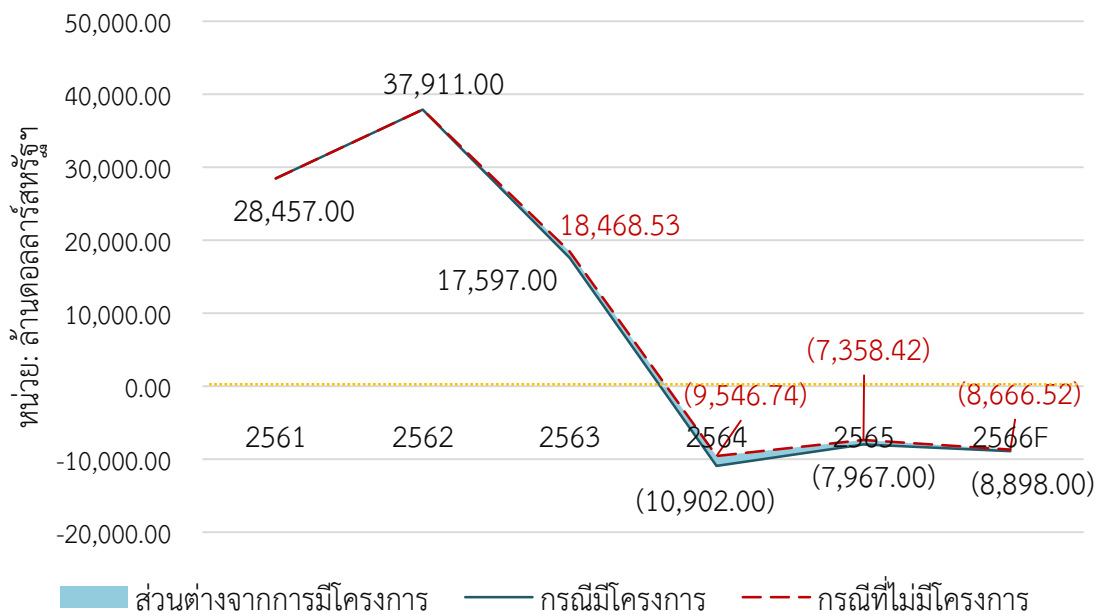
ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ผลของใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่ออัตราเงินเฟ้อ ส่งผ่านการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์รวมในระบบเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ภายใต้ภาวะเศรษฐกิจที่หดตัวในช่วงการระบาดของโควิด-19 ทำให้เกิดภาวะอุปทานส่วนเกินเนื่องจากอุปสงค์รวมหดตัวอย่างรุนแรง จากสาเหตุมาจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่ลดลง การเดินทางและกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ ลดลง อีกทั้ง ประเทศไทยเป็นระบบเศรษฐกิจขนาดเล็กและเปิด ดังนั้น ผลต่ออัตราเงินเฟ้อจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จึงมีเพียงเล็กน้อยเท่านั้น และไม่มีนัยสำคัญต่อเสถียรภาพเศรษฐกิจ โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.06 0.08 0.03 และ 0.02 ต่อปี ในช่วงปี 2563 ถึง 2566 ตามลำดับ

²⁴ สามารถดูรายละเอียดรายไตรมาสในรูปแบบแผนภูมิได้ในภาคผนวก ค. หรือในรูปแบบตารางในภาคผนวก ง.



แผนภูมิที่ 33 ผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อดุลบัญชีเดินสะพัด²⁵



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

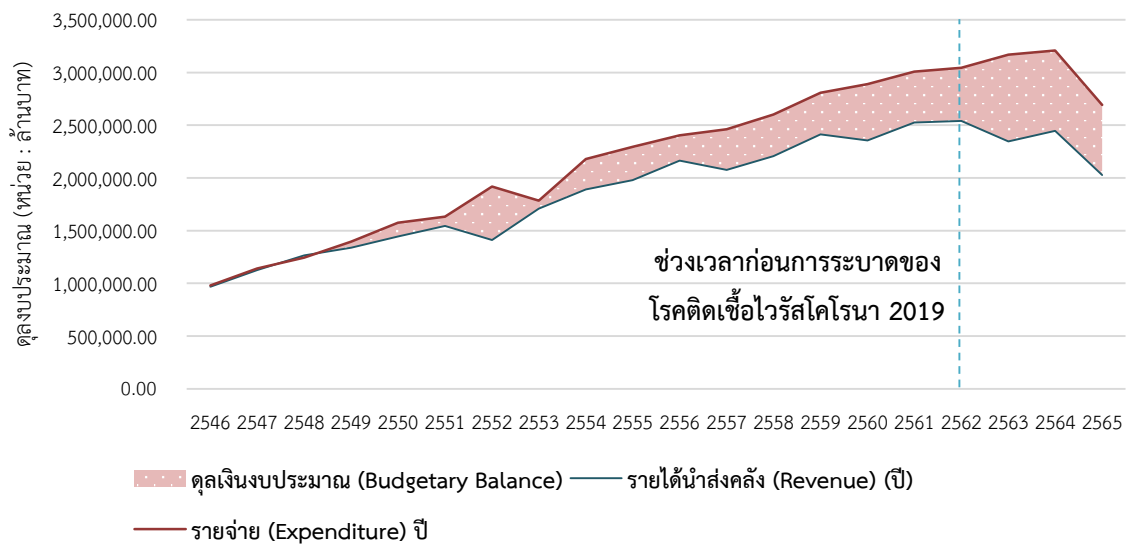
ในแง่ของผลกระทบต่อดุลบัญชีเดินสะพัด เนื่องจากการใช้จ่ายส่วนหนึ่งซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในการแก้ปัญหาโควิด-19 คือ ค่าใช้จ่ายด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยเฉพาะการนำเข้า (Imports) วัคซีนและอุปกรณ์ทางการแพทย์ การดำเนินโครงการดังกล่าวทำให้การขาดดุลการค้าเพิ่มขึ้นโดยตรง นอกจากนี้ การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทำให้อุปสงค์รวมในประเทศเพิ่มขึ้น การนำเข้าสินค้าและบริการจะเพิ่มขึ้นทำให้ดุลการค้าและดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุลเพิ่มขึ้น -871.53 -1,355.26 -608.58 และ -231.48 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในช่วงปี 2563 ถึง 2566 ตามลำดับ

ในการพิจารณาผลกระทบจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ต่อเศรษฐกิจมหภาคนั้น **ปัจจัยด้านความยั่งยืนทางการคลัง (Fiscal Sustainable)** เป็นเรื่องที่ต้องพิจารณาร่วมกัน โดยปัจจัยดังกล่าวจะพิจารณาในด้านของการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ส่งผลกระทบต่อดุลการคลัง (Fiscal Balance) และหนี้สาธารณะ (Public Debt) และส่งผลต่อข้อจำกัดในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายภาครัฐในอนาคตอย่างไร ซึ่งมีภาพรวมเบื้องต้น ดังนี้

²⁵ สามารถดูรายละเอียดรายไตรมาสในรูปแบบแผนภูมิได้ในภาคผนวก ค. หรือในรูปแบบตารางในภาคผนวก ง.



แผนภูมิที่ 34 ดุลเงินงบประมาณ (Budgetary Balance)



ที่มา: กรมบัญชีกลางและสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

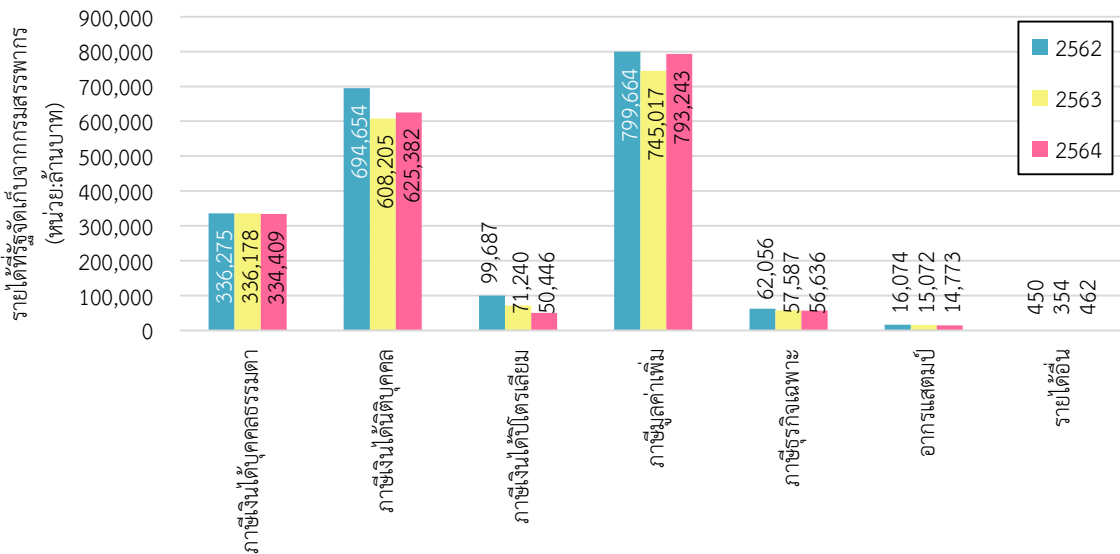
จากแผนภูมิที่ 34 พบว่า ดุลเงินงบประมาณหรือรายได้รัฐบาลหลังหักรายจ่ายรัฐบาลของประเทศไทยขาดดุลเป็นเวลานานก่อนที่จะเกิดสถานการณ์โควิด-19 โดยตัวเลขการขาดดุลดังกล่าวคำนวณจากส่วนต่างระหว่างรายได้นำส่งคลัง (Revenue) และรายจ่าย (Expenditure) ของปีงบประมาณ²⁶ นั้น ๆ โดยก่อนปี 2562 หรือก่อนการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีการขาดดุลโดยเฉลี่ย 258,891.42 ต่อปี

อย่างไรก็ตาม การเกิดการระบาดส่งผลให้ผลต่างระหว่างรายได้และรายจ่ายรัฐบาลขยายเพิ่มสูงขึ้น โดยเมื่อพิจารณารายได้ของรัฐบาล ในปี 2562 – 2564 พบว่า มาจากรายได้ของกรมสรรพากรประมาณร้อยละ 65 และปี 2563 ซึ่งเป็นปีที่เกิดการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นครั้งแรกในประเทศไทย มีการจัดเก็บรายได้ของรัฐที่มาจากกรมสรรพากรลดลงเหลือ 1,833,810 ล้านบาท จาก 2,009,312 ล้านบาท ในปี 2562 หรือคิดเป็นร้อยละ -8.73 และกลับมาเพิ่มขึ้นในปี 2564 เป็นจำนวนเงิน 1,875,758 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.29 โดยการเปลี่ยนแปลงที่ลดลงอย่างเห็นได้ชัดของประเภทภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร คือ การลดลงของภาษีเงินได้นิติบุคคลจาก 694,654 ล้านบาทในปี 2562 เป็น 608,205 ล้านบาท และ 625,382 ล้านบาท ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ -12.44 และ -9.97 ตามลำดับตามแผนภูมิที่ 35

²⁶ ปีงบประมาณ จะพิจารณาจากเดือนตุลาคมของปีก่อนหน้า ถึงเดือนกันยายนของปีนั้น



แผนภูมิที่ 35 รายได้ที่รัฐจัดเก็บจากกรมสรรพากร



ที่มา: กรมสรรพากรและสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

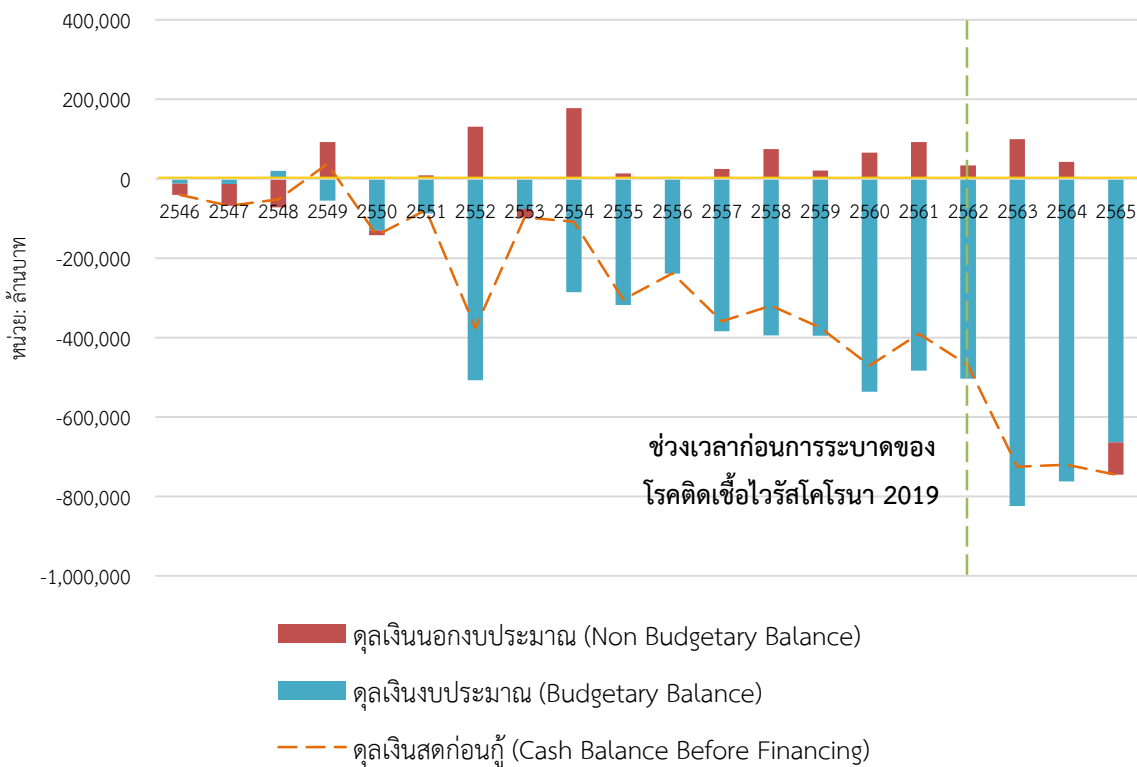
ผลจากการจัดเก็บภาษีดังกล่าวสะท้อนให้เห็นเบื้องต้นว่าการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจ และเมื่อรัฐให้การช่วยเหลือเยียวยาผ่านการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทำให้ภาคธุรกิจกลับมาฟื้นตัวอีกครั้งในปี 2564 แต่ก็ยังไม่สามารถกลับมาอยู่ในระดับก่อนการระบาดได้

ในทางกลับกันการจัดเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดากลับไม่ได้น้อยลงมากนักเมื่อเทียบกับภาษีอื่น ๆ โดยลดลงจาก 336,275 ล้านบาท ในปี 2562 เหลือ 336,178 และ 334,409 ล้านบาท ในปี 2563 และ 2564 หรือลดลงร้อยละ -0.03 และ -0.55 ตามลำดับ ทั้งนี้ ภาพรวมของรายได้ของบุคคล ไม่สามารถประมาณได้จากการจัดเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพียงอย่างเดียว เนื่องจากผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มคนที่มีรายได้น้อยกว่าเกณฑ์ที่ต้องจ่ายภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาซึ่งไม่สามารถสะท้อนได้จากข้อมูลชุดนี้

การจัดเก็บภาษีอีกประเภทหนึ่งที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัด คือ การจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มที่ลดลงจาก 799,664 ล้านบาท ในปี 2562 เป็น 745,017 ล้านบาท ในปี 2563 หรือคิดเป็นร้อยละ -6.83 สะท้อนให้เห็นว่าประชาชนจับจ่ายใช้สอยน้อยลงอย่างเห็นได้ชัดในช่วงการระบาด และกลับมาใช้จ่ายมากขึ้นเมื่อได้รับการเยียวยาจากโครงการภายใต้ พ.ร.ก. หรือข้อมูลการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มของปี 2564 ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวสอดคล้องไปกับการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ซึ่งโครงการส่วนใหญ่เป็นนโยบายเงินโอนไปยังประชาชน ส่งผลให้ในปี 2564 การจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มกลับมาเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 793,243 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.47 แต่ก็ยังน้อยกว่าปี 2562 คิดเป็นร้อยละ -0.80



แผนภูมิที่ 36 ดุลเงินงบประมาณ ดุลเงินนอกงบประมาณ และดุลเงินสดก่อนกู้เงิน



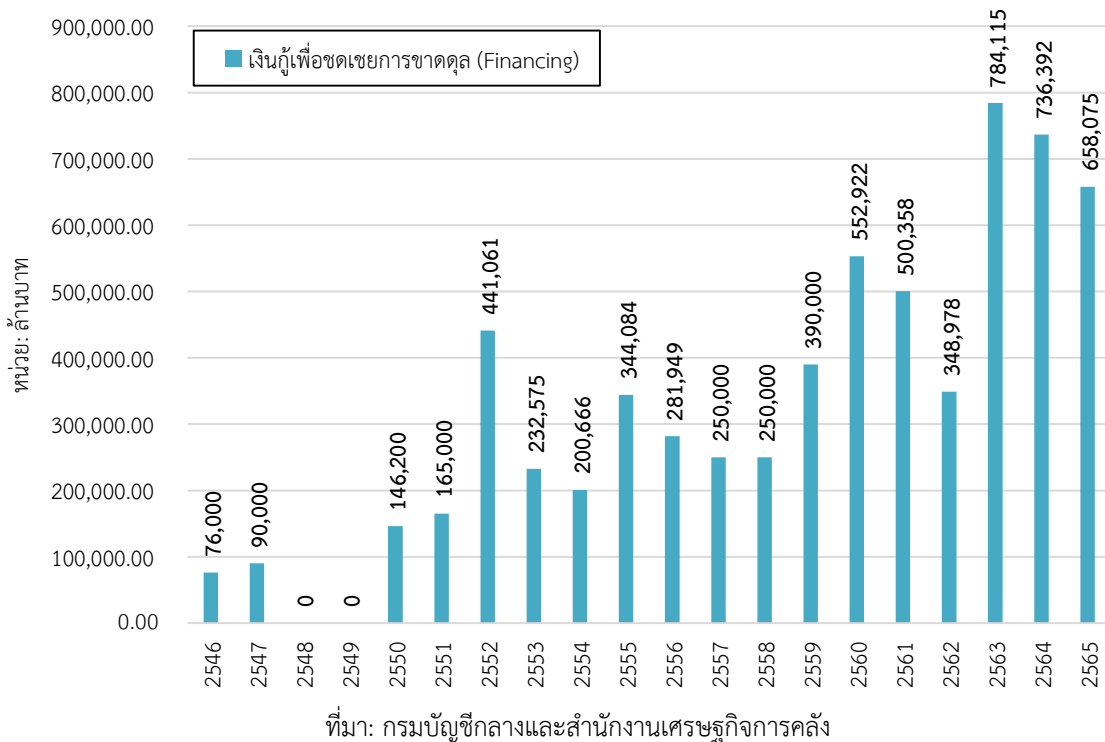
ที่มา: กรมบัญชีกลางและสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

ทั้งนี้ ในการพิจารณาดุลการคลัง (Fiscal Balance) ต้องพิจารณาทั้งดุลเงินงบประมาณ และดุลเงินนอกงบประมาณ เพื่อทราบดุลเงินสดก่อนกู้ก่อนที่รัฐบาลจะตัดสินใจกู้เงินเพื่อชดเชยการขาดดุล

จากแผนภูมิที่ 36 ดุลเงินสดก่อนกู้ก่อนที่รัฐบาลขาดดุลทุกปี ยกเว้นปี 2549 แม้ว่าดุลเงินนอกงบประมาณ หรือ การรับจ่ายเงินอื่น ๆ จากบัญชีเงินคงคลัง นอกเหนือจากรายได้และรายจ่ายตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี จะเกินดุล แต่ก็ยังไม่เพียงพอกับการขาดดุลเงินงบประมาณ ทำให้ดุลเงินสดก่อนกู้ซึ่งเป็นผลรวมของดุลงบประมาณและดุลเงินนอกงบประมาณติดลบหรือขาดดุล เมื่อเกิดการขาดดุล รัฐบาลจึงต้องกู้เงินเพื่อชดเชยการขาดดุล (Financing) โดยรายละเอียดแสดงในแผนภูมิที่ 37



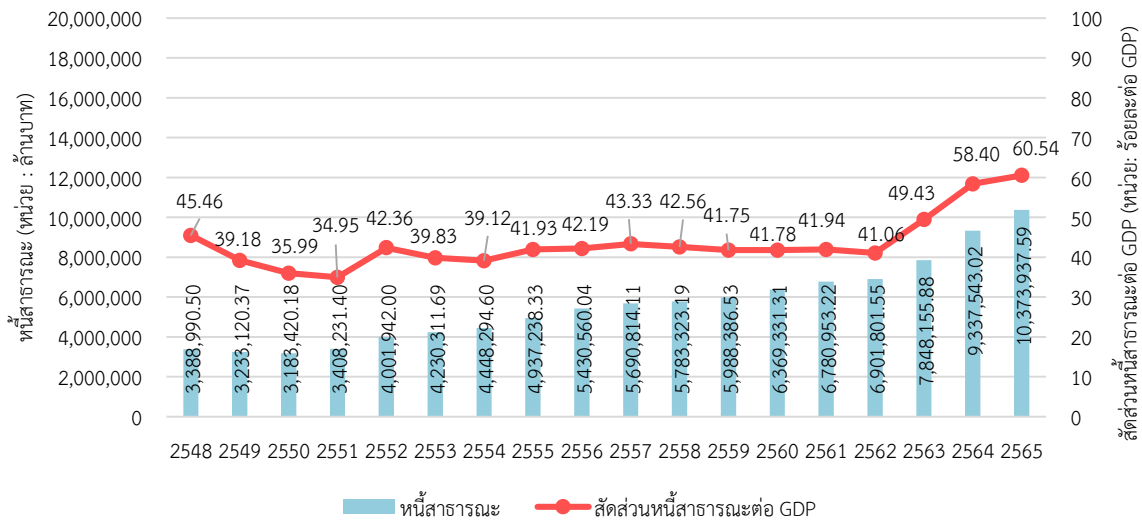
แผนภูมิที่ 37 เงินกู้เพื่อชดเชยการขาดดุล



จากแผนภูมิที่ 37 จะเห็นว่าการกู้เงินเพื่อชดเชยการขาดดุล (Financing) ทุกปี ยกเว้น ปี 2548 - 2549 โดยก่อนปี 2562 มีการกู้เงินเพื่อชดเชยการขาดดุลเฉลี่ย 251,164 ล้านบาท แต่เมื่อเกิดสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 พบว่า การกู้เงินเพื่อชดเชยการขาดดุลเพิ่มสูงขึ้น หรือมีค่าเฉลี่ย ประมาณ 726,194 ล้านบาทต่อปี ระหว่างปี 2563 - 2565 หรือมากกว่าค่าเฉลี่ยก่อนเกิดโควิด-19 3 เท่า ส่งผลให้สัดส่วนหนี้สาธารณะต่อผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ (Debt to GDP) ขยายตัวใกล้เคียง เพดานหนี้สาธารณะที่เคยกำหนดไว้ในสัดส่วนร้อยละ 60 ต่อ GDP และต่อมามีการปรับเพิ่มเป็นร้อยละ 70 ต่อ GDP เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินมาตรการให้กับภาครัฐในสถานการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงพยุงเศรษฐกิจไม่ให้เกิดการชะงักและชะลอตัวมากเกินไป โดยหนี้สาธารณะต่อ GDP ของประเทศไทยแสดงในแผนภูมิที่ 48



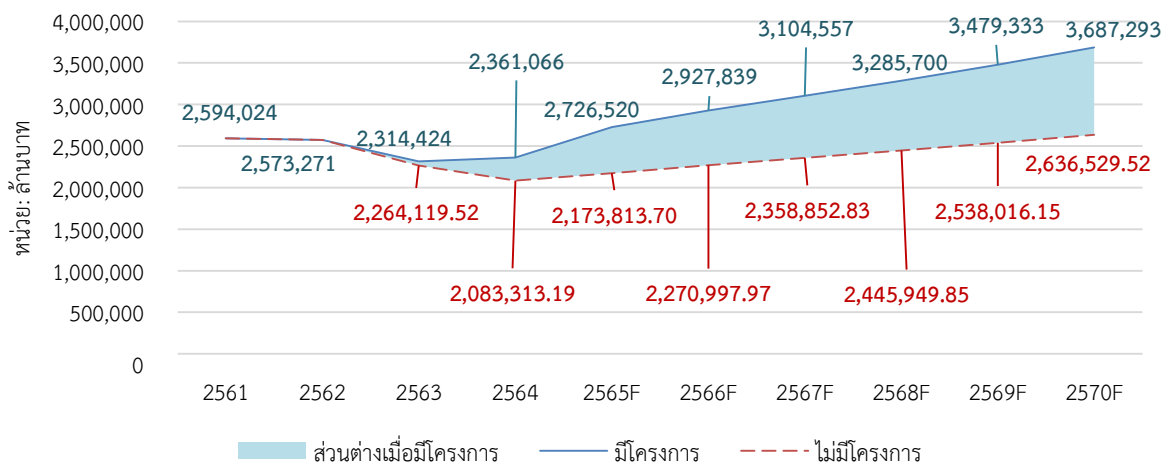
แผนภูมิที่ 38 หนี้สาธารณะและสัดส่วนหนี้สาธารณะต่อ GDP



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2565)

ทั้งนี้ ภาพรวมข้างต้นตั้งแต่ปี 2563 – 2565 เป็นข้อมูลจริงที่ประกาศโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น ข้อมูลดังกล่าวจึงเป็นข้อมูลที่รวมผลการดำเนินงานภายใต้ พ.ร.ก. แล้ว อย่างไรก็ตาม หากต้องการวัดผลกระทบจากการดำเนินแผนงานหรือโครงการภายใต้ พ.ร.ก.ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 จึงต้องมีการเปรียบเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังนี้

แผนภูมิที่ 39 รายได้นำส่งคลัง กรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

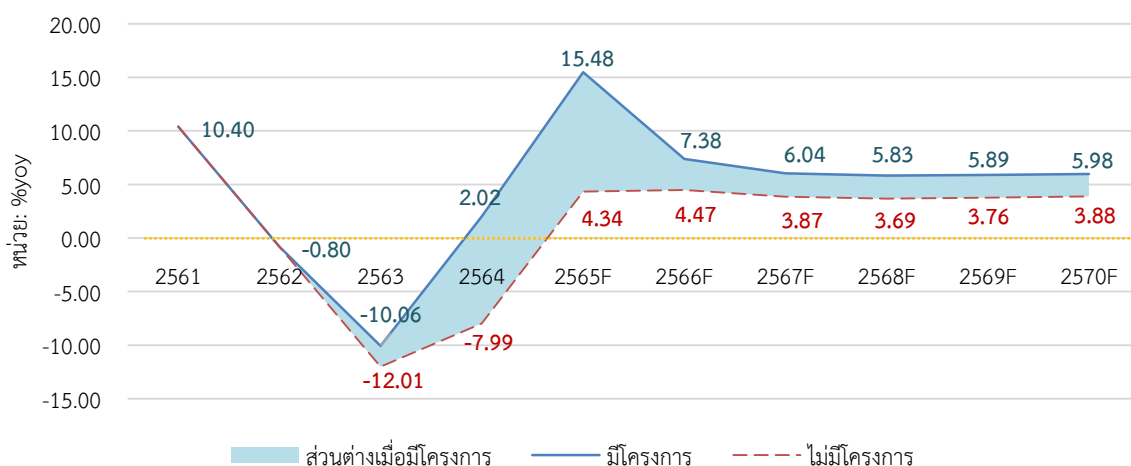


จากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ ไม่ว่าจะเป็นโครงการประเภทเงินโอนที่โอนเงินให้ประชาชนโดยตรงเพื่อกระตุ้นการบริโภคภายในประเทศ เมื่อคนกลุ่มหนึ่งมีรายได้เพิ่มขึ้น เกิดการจับจ่ายใช้สอยที่เพิ่มสูงขึ้น รายได้ของกิจการบางประเภทก็จะมากขึ้นตาม รายได้ของกิจการที่เพิ่มขึ้น ส่วนหนึ่งก็จะถูกนำไปหมุนเวียนต่อยอดในกิจการ ส่งผลให้รายได้นำส่งคลังเพิ่มขึ้นจากผลประกอบการที่ดีขึ้น

หากเปรียบเทียบจากกรณีการไม่มีโครงการด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคแล้ว พบว่าเพิ่มขึ้น 50,305 ล้านบาท ในปี 2563 เป็น 2,314,244 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.22 เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ และเพิ่มขึ้นอีก 277,752 ล้านบาท และ 552,706 ล้านบาท ในปี 2564 – 2565 หรือคิดเป็นร้อยละ 13.33 และ 25.43 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ

ทั้งนี้ รายได้นำส่งคลังมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ผ่านโครงการประเภทต่าง ๆ โดยสร้างรายได้นำส่งคลังที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 846,875.20 ล้านบาท ระหว่างปี 2566 – 2570 หากเปรียบเทียบระหว่างร้อยละของการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) พบว่า การเพิ่มขึ้นของรายได้นำส่งคลังเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.95 ในปี 2563 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ ในขณะที่การเพิ่มขึ้นของรายได้นำส่งคลัง (%yoy) กรณีที่มีโครงการ มีการเพิ่มสูงในปี 2564 และ 2565 เป็นร้อยละ 10.00 และร้อยละ 11.13 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ และเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.10 – 2.90 ตั้งแต่ปี 2566 เป็นต้นไป รายละเอียดของการเพิ่มขึ้นของรายได้นำส่งคลัง (%yoy) แสดงดังแผนภูมิที่ 40

แผนภูมิที่ 40 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) ของรายได้นำส่งคลัง กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ

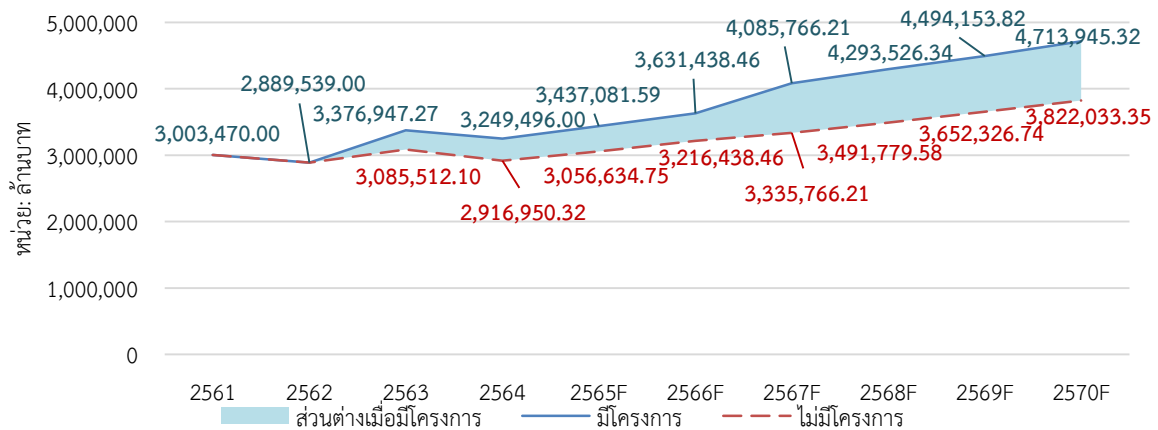


ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



เมื่อรายได้ นำส่งคลังซึ่งเป็นรายได้ส่วนหนึ่งที่รัฐบาลนำมาจัดสรรงบประมาณ และวางแผนการคลังในปีต่อ ๆ ไปเพิ่มสูงขึ้น รายจ่ายของรัฐบาลก็ขยายตัวได้มากขึ้นเมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการดังแผนภูมิที่ 41

แผนภูมิที่ 41 รายจ่ายของรัฐบาล กรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงการ

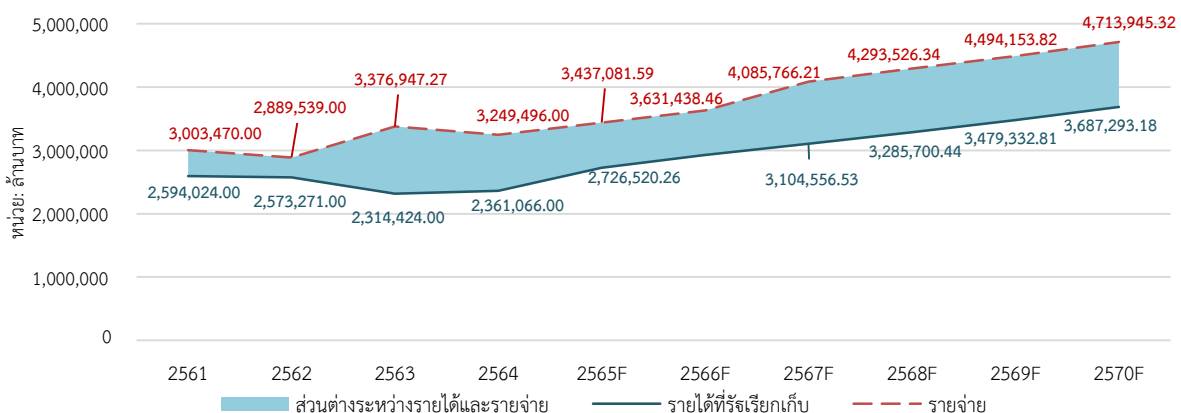


ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 41 แสดงให้เห็นรายจ่ายที่เพิ่มมากขึ้นเมื่อมีโครงการ โดยปี 2563 และ 2564 ใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 291,435.17 ล้านบาท และ 332,545.68 ล้านบาท เป็น 2,889,539.00 ล้านบาท และ 3,376,947.27 ล้านบาท ตามลำดับ หรือเมื่อมีโครงการ รัฐบาลมีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 588,114.19 ล้านบาทต่อปี

อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าจะมีการดำเนินโครงการหรือไม่ แต่เมื่อเทียบระหว่างรายได้ที่รัฐเรียกเก็บ และรายจ่ายของทั้งสองกรณีแล้ว พบว่า รายได้ที่รัฐเรียกเก็บน้อยกว่ารายจ่ายของรัฐทุกกรณี ดังแผนภูมิที่ 42 และแผนภูมิที่ 43

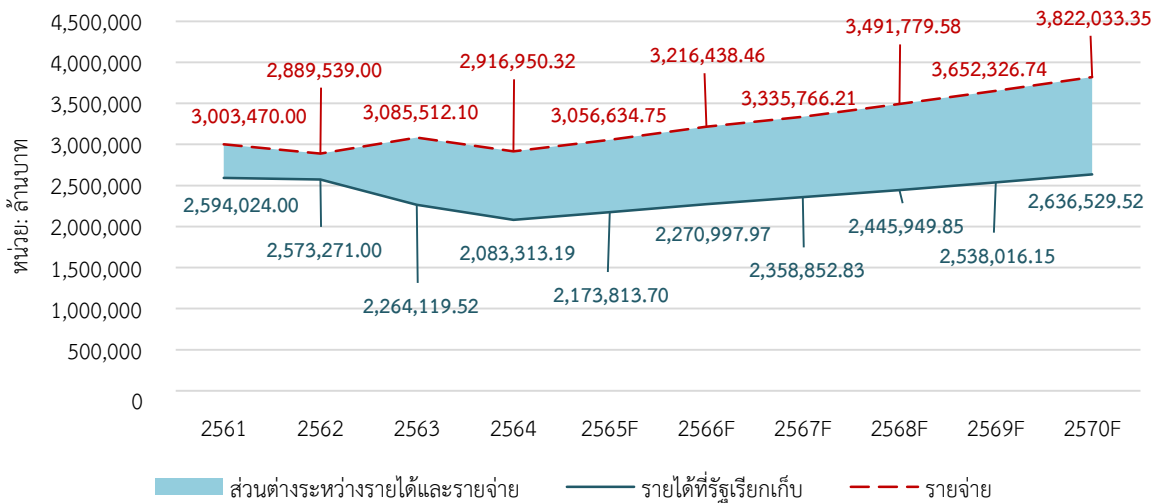
แผนภูมิที่ 42 ส่วนต่างระหว่างรายได้ที่รัฐเรียกเก็บและรายจ่าย กรณีมีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



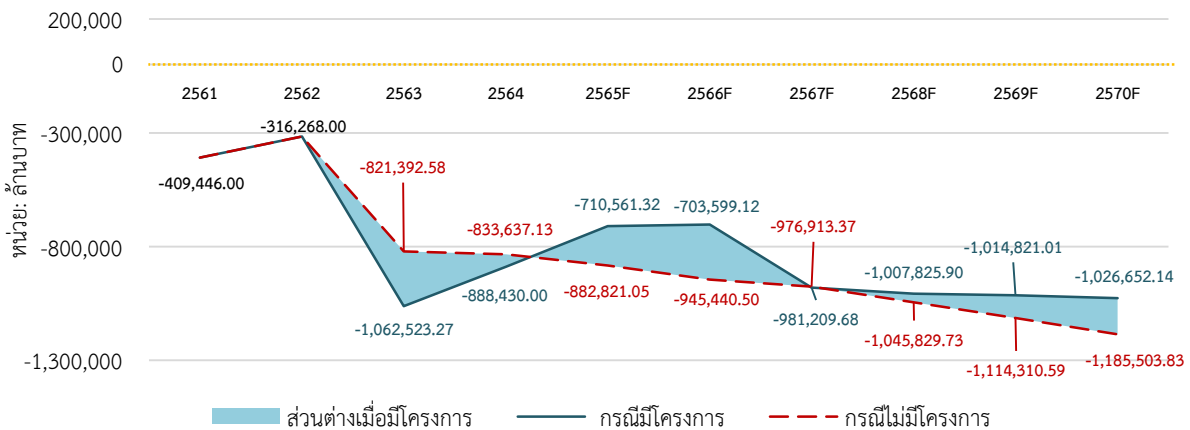
แผนภูมิที่ 43 ส่วนต่างระหว่างรายได้ที่รัฐเรียกเก็บและรายจ่าย กรณีไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ดังนั้น ในเบื้องต้น ไม่ว่ารัฐบาลจะตัดสินใจดำเนินโครงการภายใต้ พ.ร.ก. หรือไม่ แต่ประเทศไทย ก็ยังประสบกับการขาดดุลเงินงบประมาณ (Budgetary Balance) ดังแผนภูมิที่ 44

แผนภูมิที่ 44 ดุลเงินงบประมาณ (Budgetary Balance) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



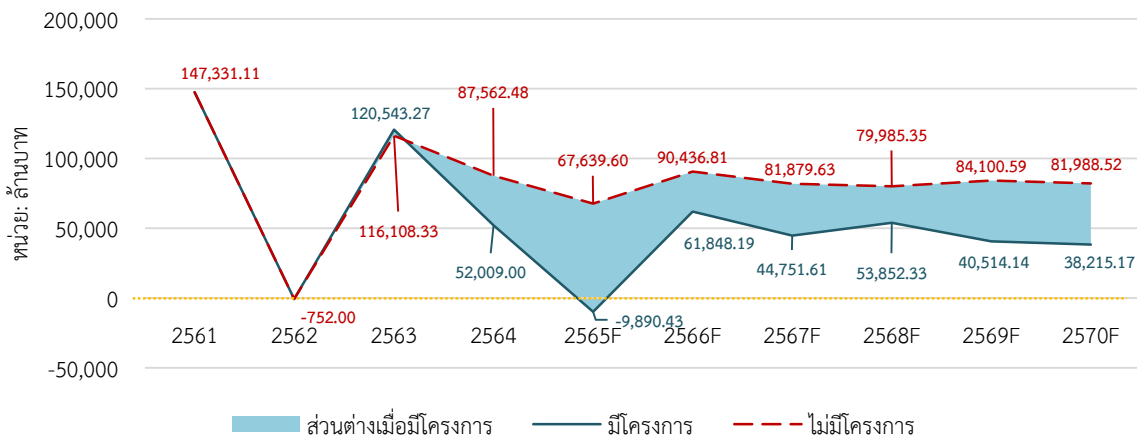
ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ในช่วงปี 2563 – 2564 รัฐบาลมีรายจ่ายมากขึ้น ซึ่งรายจ่ายดังกล่าวเป็นผลมาจากการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. เพื่อเยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจ รวมถึงเตรียมการรับมือกับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลให้ดุลเงินงบประมาณกรณีมีโครงการ จะขาดดุลมากกว่ากรณีไม่มีโครงการ โดยขาดดุลมากกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการ 241,130.69 ล้านบาท สำหรับปี 2563 และขาดดุลมากกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการ 54,792.87 ล้านบาท ในปี 2565 อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี 2565 เป็นต้นไป ดุลเงินงบประมาณ กรณีมีโครงการจะขาดทุนน้อยกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการเฉลี่ย 117,691.65 ล้านบาทต่อปี



ด้านดุลนอกงบประมาณ กรณีมีโครงการก่อให้เกิดการขาดดุลมากกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการ เช่นเดียวกัน เพราะการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกองทุนเงินหมุนเวียนต่าง ๆ ของรัฐบาลซึ่งเป็น ดุลเงินสดที่รัฐนำมาใช้ในการพิจารณาดุลงบประมาณ จะมีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากการที่จะต้องดำเนินการ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือประชาชน รวมถึงฟื้นฟูเศรษฐกิจระหว่างเกิดการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยดุลนอกงบประมาณกรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ ของปี 2561 – 2570 แสดงในแผนภูมิที่ 45

แผนภูมิที่ 45 ดุลนอกเงินงบประมาณ (Non Budgetary Balance) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



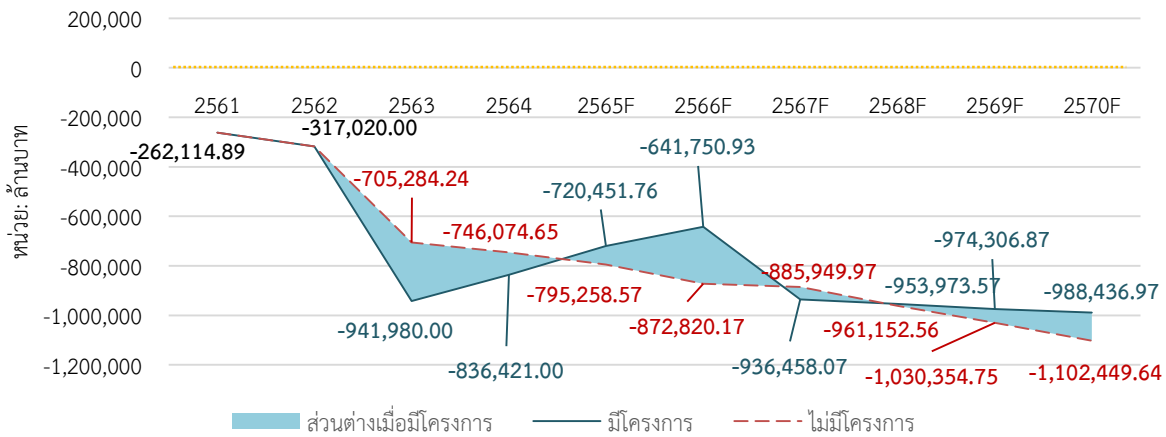
ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ในช่วงปี 2563 กรณีมีโครงการทำให้ดุลนอกงบประมาณสูงกว่ากรณีไม่มีโครงการ 4,434.94 ล้านบาท เป็น 120,543.27 ล้านบาท จาก 116,108.33 ล้านบาท แต่ในปี 2564 เป็นต้นไป ดุลนอกงบประมาณ กรณีมีโครงการจะน้อยกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการโดยเฉลี่ยปีละ 41,756.14 ล้านบาท

เมื่อพิจารณาดุลเงินสดก่อนกู้ (Cash Balance Before Financing) ซึ่งคำนวณจากผลรวมของดุลเงิน งบประมาณและดุลนอกงบประมาณ เปรียบเทียบระหว่างการมีโครงการและไม่มีโครงการ สามารถแสดงได้ ดังนี้



แผนภูมิที่ 46 ดุลเงินสดก่อนกู้ (Cash Balance Before Financing) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

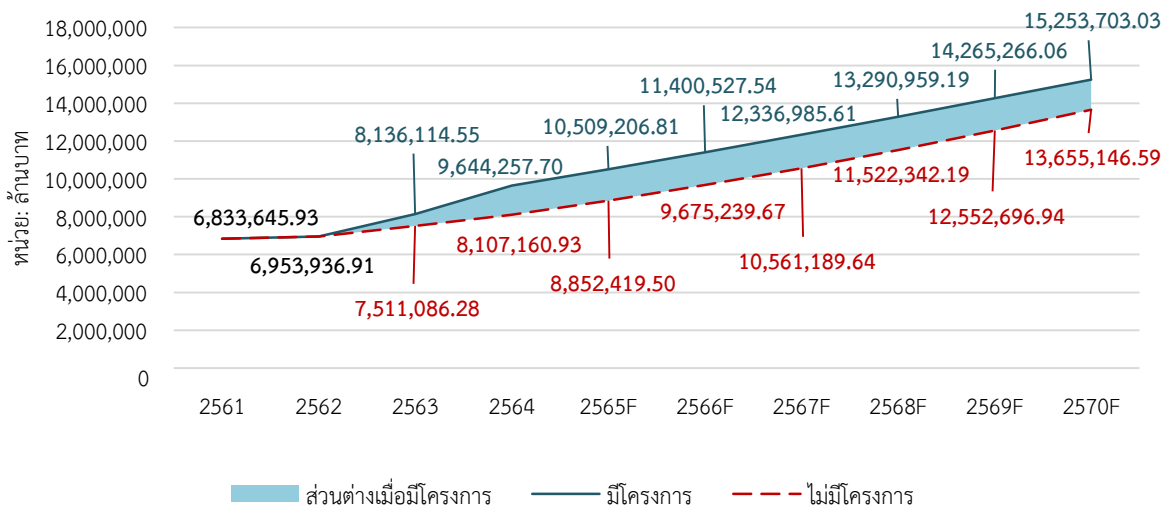
จากแผนภูมิที่ 46 พบว่า ดุลเงินสดก่อนกู้กรณีมีโครงการจะขาดดุลมากกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการ โดยขาดดุลมากกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการ 236,695.76 ล้านบาท สำหรับปี 2563 หรือจากที่ขาดดุล 705,284.24 ล้านบาท แต่กลับขาดดุลมากขึ้นเป็น 941,980.00 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบเป็นร้อยละการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า (%yoy) พบว่า ขาดดุลร้อยละ 197.14 จากร้อยละ 122.47 และในปี 2564 กรณีมีโครงการจะขาดดุลมากกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการ 90,346.35 ล้านบาท

อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี 2565 เป็นต้นไป ดุลเงินสดก่อนกู้ กรณีมีโครงการจะขาดทุนน้อยกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการเฉลี่ย 96,623.12 ล้านบาทต่อปี ยกเว้นปี 2567 ที่ดุลเงินสดก่อนกู้ กรณีมีโครงการจะขาดดุลมากกว่ากรณีที่ไม่มีโครงการ 50,508.10 ล้านบาท

ดังนั้น เมื่อเกิดการกู้ยืมเพื่อชดเชยการขาดดุล เงินกู้ดังกล่าวก็จะถูกรวมเข้าในหนี้สาธารณะของประเทศต่อไป ซึ่งหนี้สาธารณะกรณีที่มีโครงการและไม่มีโครงการ แสดงให้เห็นได้ดัง จากแผนภูมิที่ 47



แผนภูมิที่ 47 หนี้สาธารณะของประเทศไทย กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



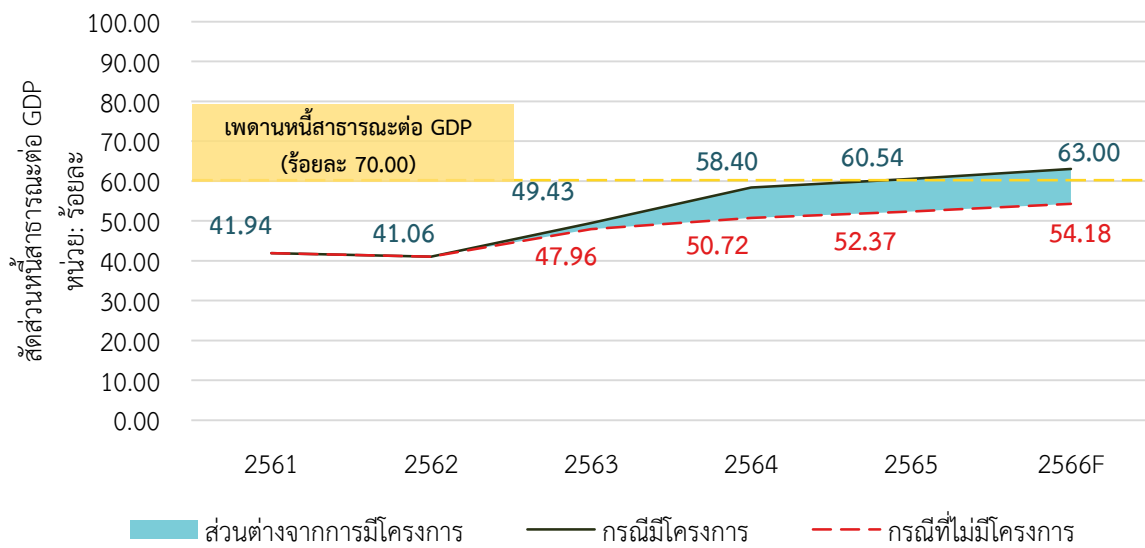
ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

เมื่อมีโครงการทำให้หนี้สาธารณะซึ่งเป็นหนี้คงค้างขยายตัวเพิ่มขึ้นในปี 2563 เป็นจำนวน 625,028.27 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ หรือจาก 7,511,086.28 ล้านบาท เป็น 8,136,114.55 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.32 เมื่อเปรียบเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ

เนื่องจาก ดุลงบประมาณติดต่อกันหลายปี อีกทั้งในระยะสั้น เศรษฐกิจก็ยังมีแนวโน้มว่าจะยังไม่ฟื้นตัวได้ทันจนรายได้มากกว่ารายจ่าย หรืองบประมาณเกินดุล ทำให้หนี้สาธารณะมีโอกาขยายตัวเพิ่มขึ้น เมื่อพยากรณ์ด้วยแบบจำลอง พบว่า ในปี 2570 กรณีที่มีโครงการ หนี้สาธารณะคงค้างอาจขยายไปถึง 15,253,703.03 ล้านบาท ในขณะที่ หนี้สาธารณะคงค้างกรณีที่ไม่มีโครงการ จะอยู่ที่ 13,655,146.59 ล้านบาท หรือกล่าวได้ว่า กรณีที่มีโครงการ รัฐบาลอาจมีการกู้เงินเพิ่มเฉลี่ย 1,016,798.35 ล้านบาท หลังปี 2564 และมีการกู้เพิ่มในระดับที่น้อยกว่าเมื่อไม่มีโครงการ คิดเป็นค่าเฉลี่ยปีละ 877,722.90 ล้านบาท หรือเมื่อรัฐบาลมีโครงการ มีโอกาสที่จะกู้ยืมเพิ่มขึ้นในอนาคตเฉลี่ยร้อยละ 15.84 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ



แผนภูมิที่ 48 สัดส่วนหนี้สาธารณะต่อ GDP กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ทั้งนี้ หากพิจารณาส่วนหนี้สาธารณะต่อ GDP ในแผนภูมิที่ 48 พบว่า จะขยายตัวอย่างรวดเร็วในช่วงปี 2563 คือ จากร้อยละ 49.43 เป็นร้อยละ 58.40 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.97 แต่เพราะการกู้เงินดังกล่าวเข้ามากระตุ้นเศรษฐกิจให้ดีขึ้น ส่งผลให้ GDP มีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้นตามในระยะยาว

เมื่อเทียบหนี้สาธารณะคงค้างกับ GDP ที่ขยายตัวไปในทิศทางเดียวกันแล้ว พบว่า สัดส่วนของหนี้สาธารณะต่อ GDP กรณีมีโครงการ ขยายตัวในอัตราที่สูงกว่า หรือเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 2.30 ต่อปี ตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นไป ในขณะที่ กรณีที่ไม่มีโครงการซึ่งมีหนี้สาธารณะคงค้างขยายตัวน้อยกว่า เมื่อเทียบกับ GDP ที่เติบโตน้อยเนื่องจากเศรษฐกิจชะลอตัวแล้ว พบว่า สัดส่วนหนี้สาธารณะต่อ GDP ขยายตัวร้อยละ 1.73 หรือน้อยกว่ากรณีมีโครงการร้อยละ 0.57

ถึงแม้หนี้สาธารณะคงค้างกรณีมีโครงการจะเพิ่มมากขึ้นสูงเมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ แต่ทั้งสองกรณีก็ยังอยู่ในระดับต่ำกว่าเพดานหนี้สาธารณะที่กำหนดไว้ในระดับที่ต่ำกว่าร้อยละ 70 แต่สูงกว่าระดับเดิมที่เคยกำหนดไว้ในระดับร้อยละ 60

อย่างไรก็ตาม การประมาณการด้วยแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ด้านหนี้สาธารณะเป็นการประมาณการเพียงเบื้องต้นเท่านั้น เนื่องจากแบบจำลองไม่ได้รวมแผนการดำเนินงานด้านหนี้สาธารณะเป็นแผนภายในสำนักงาน ดังนั้น จึงมีตัวแปรที่ไม่ได้ถูกรวมเข้าไปในการคำนวณผ่านแบบจำลอง เช่น งบชำระต้นและยอดชำระในแต่ละปี หนี้สาธารณะจากการดำเนินโครงการอื่น ๆ นอกเหนือจากโครงการภายใต้ พ.ร.ก. นี้ และยอดชำระกองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาระบบสถาบันการเงิน (Financial Institutions Development Fund: FIDF) เป็นต้น



จากการประมาณผ่านแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค แสดงให้เห็นว่าโครงการภายใต้ พ.ร.ก.ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 สามารถกระตุ้น หรือพยุงเศรษฐกิจได้ในระยะสั้น ทั้งนี้ หากต้องการพิจารณาด้านการเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว จึงต้อง พิจารณาควบคู่กับผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential Output หรือ Potential GDP) เพื่อกำหนดนโยบาย การเงินและการคลังที่เหมาะสม

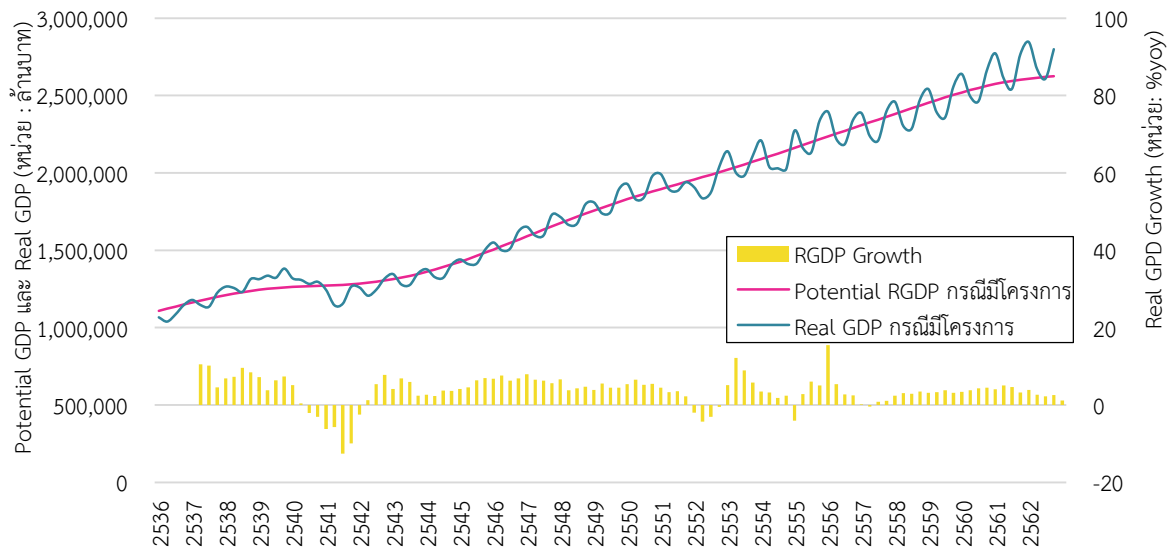
ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ หมายถึง ระดับของผลผลิตมวลรวมในประเทศ (GDP) สูงสุด ที่ประเทศสามารถผลิตได้อย่างยั่งยืนในระยะยาว ภายใต้การใช้ปัจจัยการระหว่งทุน (Capital) และแรงงาน (Labour) ที่เหมาะสม รวมถึงการพัฒนาด้านเทคโนโลยี ซึ่งส่งผลให้การดำเนินงานของทุนและแรงงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

แม้ว่าแต่ละประเทศต้องการเติบโตตามผลผลิตศักยภาพ แต่ด้วยเงื่อนไขแวดล้อม ทางเศรษฐกิจในแต่ละช่วงเวลาที่แตกต่างกัน ทำให้ในระยะสั้น GDP ในความเป็นจริง สามารถอยู่เหนือกว่า และต่ำกว่าผลผลิตศักยภาพได้เช่นเดียวกัน ซึ่งส่วนต่างระหว่าง Real GDP ที่เกิดขึ้นจริงและผลผลิตที่ระดับ ศักยภาพ จะเรียกว่า วัฏจักร (Cyclical) ในขณะที่ Output Gap แสดงถึงส่วนต่างระหว่าง Real GDP ที่เกิดขึ้นจริงหลังการปรับฤดูกาล (Seasonally Adjusted) และผลผลิตที่ระดับศักยภาพ

ในการศึกษาผลผลิตที่ระดับศักยภาพ ที่ปรึกษาฯ ได้ใช้วิธี Hodrick-Prescott (HP Filter) ซึ่งเป็นวิธีเชิงอนุกรมเวลา (Time Series) ภายใต้แนวคิดและสมมติฐานที่ว่าข้อมูลเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา จะอยู่สูงกว่าหรือต่ำกว่าระดับค่าเฉลี่ยแนวโน้มของเศรษฐกิจ (Economic Trend) รวมถึงเศรษฐกิจในอนาคต จะยังคงดำเนินไปในรูปแบบเดียวกันกับอดีต ดังนั้น ระดับค่าเฉลี่ยแนวโน้มของเศรษฐกิจ จึงเป็นผลผลิตที่ระดับ ศักยภาพของประเทศนั่นเอง



แผนภูมิที่ 49 ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ของประเทศไทย ระหว่างปี 2536 – 2562

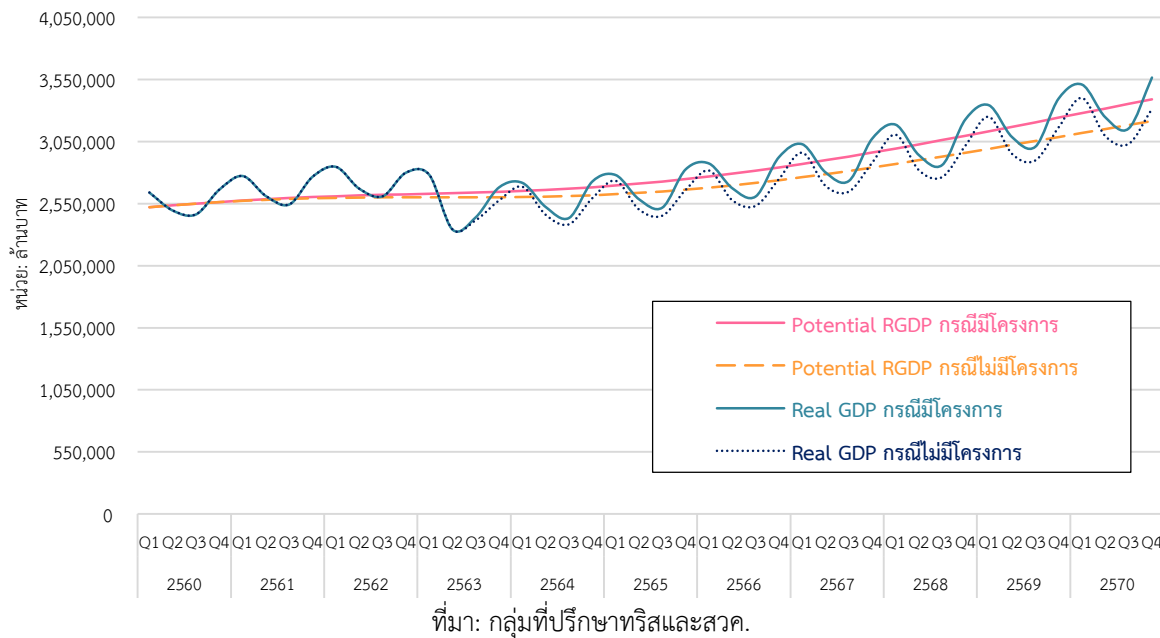


ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 49 แสดงให้เห็นผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ของประเทศไทย ระหว่างปี 2536 – 2562 หรือเป็นผลผลิตที่ระดับศักยภาพก่อนที่จะเกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อัตราการเจริญเติบโตของผลผลิตที่ระดับศักยภาพของประเทศเติบโตอย่างต่อเนื่องโดยเฉลี่ยร้อยละ 3.30 ต่อปี อย่างไรก็ตามการเติบโตดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่ทรงตัว ยังไม่ได้เติบโตอย่างก้าวกระโดด เนื่องจากยังไม่มีความชำนาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ที่โดดเด่นภายในประเทศ โดยในปีที่ช่องว่างของผลผลิตเป็นลบ (Negative Output Gap) และอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจที่แท้จริง (Real GDP) ติดลบติดต่อกันเกิน 4 ไตรมาสคือ ช่วงปี 2540 และปี 2552 ซึ่งเป็นช่วงที่เกิดวิกฤติเศรษฐกิจปี 2540 ในประเทศไทยและวิกฤตสินเชื่อบีบไซม์ตามลำดับ ทั้งนี้ Real GDP ในช่วง 3 ปีก่อนเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อยู่เหนือผลผลิตที่ระดับศักยภาพ และผลจากการมีสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้อัตราการเจริญเติบโตของผลผลิตที่ระดับศักยภาพและผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ของประเทศไทยเปลี่ยนไป แสดงดังในแผนภูมิที่ 50

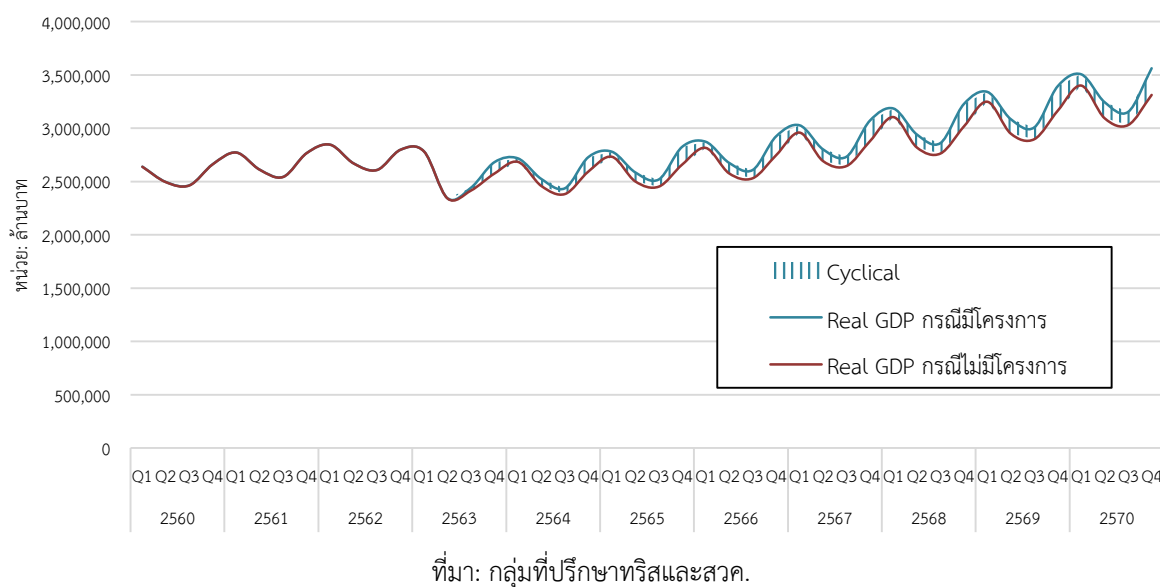


แผนภูมิที่ 50 ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ของประเทศไทย ระหว่างปี 2560 – 2570 กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



จะเห็นว่าเส้นที่แสดงผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ของประเทศไทยในกรณีที่มีโครงการชันกว่าไม่มีโครงการ หรือหากไม่มีโครงการเข้ามาช่วยพยุงเศรษฐกิจ จะทำให้ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ลดลง สะท้อนถึงศักยภาพที่ลดลงทั้งในระยะสั้น และระยะยาว

แผนภูมิที่ 51 ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ





จากแผนภูมิที่ 51 แสดงให้เห็นส่วนต่างระหว่าง ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) และ ส่วนต่างระหว่างผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) กรณีมีโครงการ และไม่มีโครงการ

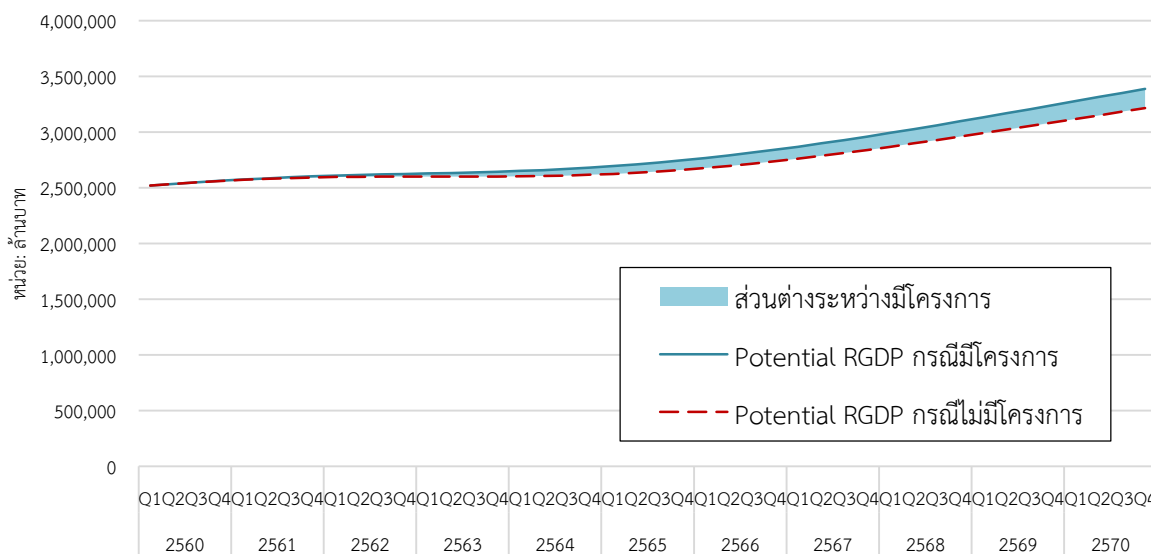
ในระยะเวลาหลังจากดำเนินการโครงการ 1 ปี หรือช่วงประมาณปี 2563 - 2564 พบว่า การมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงเพิ่มขึ้น 283,867.03 ล้านบาทต่อปี หรือ 47,311.17 ต่อไตรมาส คิดเป็นร้อยละ 1.52 ต่อปี เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ

เมื่อพิจารณาในระยะปานกลางในปี 2565 – 2569 หลัง 5 ปี หลังจากดำเนินโครงการ พบว่า การมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงเพิ่มขึ้นรวม 2,024,022.45 ล้านบาท คิดเป็น 404,804.49 ล้านบาทต่อปี หรือ 101,201.12 ต่อไตรมาส เมื่อเทียบกับร้อยละการเปลี่ยนแปลงเทียบกับ ปีก่อนหน้า คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.62 ต่อปี เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ

และเมื่อพิจารณาในระยะยาว คือ ตั้งแต่ปี 2563 – 2570 กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการ พบว่า การมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงเพิ่มขึ้นรวมทั้งหมด 3,358,321.22 ล้านบาท คิดเป็น 419,790.15 ล้านบาทต่อปี หรือ 104,947.54 ต่อไตรมาส เมื่อเทียบกับ ร้อยละการเปลี่ยนแปลงเทียบกับปีก่อนหน้า คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.60 ต่อปี

นอกจากนี้ ผลของการประมาณผลผลิตที่ระดับศักยภาพ และร้อยละการเปลี่ยนแปลง ของผลผลิตที่ระดับศักยภาพของการมีโครงการเทียบกับการไม่มีโครงการ แสดงดังแผนภูมิที่ 52 และ 53

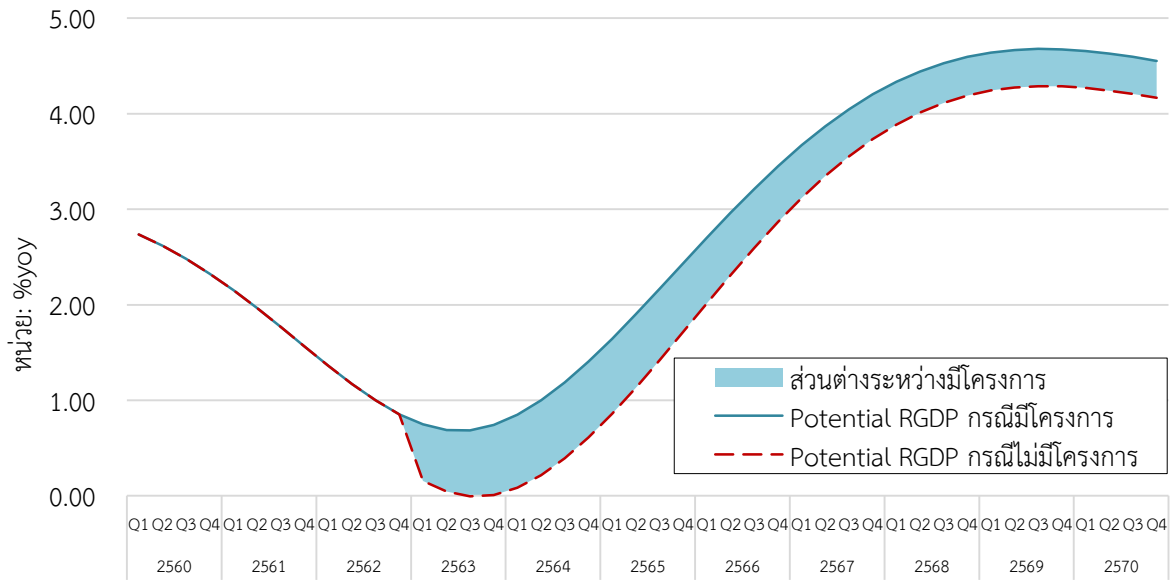
แผนภูมิที่ 52 ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



แผนภูมิที่ 53 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) กรณีมีโครงการ และไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

แม้ว่าการดำเนินการส่วนใหญ่จัดเป็นการดำเนินโครงการประเภทเงินโอนให้ประชาชนหรือกลุ่มเป้าหมายโดยตรงเพื่อกระตุ้นการใช้จ่ายภาคครัวเรือนในระยะสั้น แต่ก็มีโครงการที่เน้นการพัฒนาและสร้างความยั่งยืนในระยะยาว เช่น การพัฒนาโครงสร้างขั้นพื้นฐาน การพัฒนาด้านเทคโนโลยี และการฝึกอบรมให้ประชาชน ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์หลัก คือ สร้างการจ้างงานให้แก่คนในพื้นที่ แต่การปรับปรุงและพัฒนาดังกล่าวสร้างผลกระทบในระยะยาวได้เช่นเดียวกัน

การคมนาคมก็เป็นสิ่งจำเป็นที่ทำให้เกิดโครงการก่อสร้างเพื่อรองรับการเดินทางและด้วยทางเลือกในการคมนาคมที่ค่อนข้างน้อยในต่างจังหวัด ดังนั้น คุณภาพของพื้นผิวถนนจึงเป็นเรื่องสำคัญและจำเป็นเพื่อลดโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ นอกจากนี้ ระบบการคมนาคมขนส่งยังมีความสำคัญต่อประเทศ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ถ้าประเทศมีระบบการคมนาคมขนส่งที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย จะมีส่วนสำคัญในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจของประเทศให้สูงขึ้น สามารถเชื่อมโยงฐานการผลิตภายในภูมิภาคได้โดยสะดวกอีกด้วย

นอกจากการพัฒนาถนนแล้ว ยังมีการพัฒนาอื่น ๆ ด้านการเกษตรอีกด้วย เช่น การพัฒนาระบบน้ำบาดาล โดยมีลักษณะของการบูรณาการแหล่งน้ำบาดาลร่วมกับน้ำผิวดินในพื้นที่ขาดแคลนน้ำ สร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรให้มีการใช้น้ำบาดาลให้เป็นไปอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนส่งเสริมการบริหารจัดการบ่อน้ำบาดาล ระบบกระจาย



น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบริหารจัดการน้ำบาดาลร่วมกับกลุ่มเกษตรกร
อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อต้องการจัดหาแหล่งน้ำให้เกษตรกรมีทรัพยากรในการทำเกษตร
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตภาคเกษตรกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงการแก้ปัญหา
โดยมุ่งพื้นที่เป้าหมายเกษตรกรชุมชนนอกเขตชลประทานและพื้นที่น้ำหายาก

นอกจากนี้ ยังมีอีกหลายโครงการที่มีวัตถุประสงค์และ/หรือกิจกรรมที่เน้นพัฒนาบุคลากร
โดยใช้ระยะเวลาที่ไม่ได้ทำงาน จากการเลิกจ้างหรือพักงาน มาอบรมและสร้างองค์ความรู้ใหม่ เช่น การอบรม
อาชีพระยะสั้น การอบรมพัฒนาความรู้ในด้านเกษตรกรรม และการอบรมการใช้ช่องทางออนไลน์ผ่าน Social
Media ซึ่งสอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป โดยหลังจากการระบาด ช่องทางออนไลน์
เข้ามามีส่วนเป็นแพลตฟอร์มในการซื้อขายที่สำคัญ และผู้ขายสามารถจัดสรรและดำเนินกิจกรรมส่งเสริม
การขายได้ด้วยตนเอง รวมถึงการมีโครงการบางประเภทที่ชุมชนต้องดำเนินงานร่วมกันกับมหาวิทยาลัย
ทำให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ เพื่อสร้างขีดความสามารถในการผลิตสินค้าให้แก่ผู้ประกอบการหรือภาคธุรกิจ
ในชุมชนและผู้คนในชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้

ในระยะเวลาหลังการดำเนินการโครงการ 1 ปี หรือช่วงประมาณปี 2564 พบว่า
การมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงเพิ่มขึ้น 283,867.03 ล้านบาทต่อปี หรือ
70,966.76 ต่อไตรมาส เมื่อเทียบกับร้อยละการเปลี่ยนแปลงเทียบกับปีก่อนหน้า คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.52
ต่อปี เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ ในขณะที่ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ เพิ่มขึ้น 225,300.42 ล้านบาทต่อปี
หรือ 56,325.10 ต่อไตรมาส ร้อยละการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละร้อยละ 0.78
ต่อปีเมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ ทั้งนี้ ส่วนต่างระหว่างผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงและผลผลิต
ที่ระดับศักยภาพของการมีโครงการมากกว่าไม่มีโครงการ เฉลี่ยปีละ 58,566.61 ล้านบาทต่อปี
หรือ 14,641.65 ล้านบาทต่อไตรมาส

เมื่อพิจารณาในระยะปานกลางในปี 2564 – 2568 หลัง 5 ปีหลังจากดำเนินโครงการ พบว่า
การมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงเพิ่มขึ้นรวม 2,024,022.45
ล้านบาท คิดเป็น 404,804.49 ล้านบาทต่อปี หรือ 70,966.76 ต่อไตรมาส เมื่อเทียบกับร้อยละ
การเปลี่ยนแปลงเทียบกับปีก่อนหน้า คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.62 ต่อปี เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ
ส่วนผลผลิตที่ระดับศักยภาพเพิ่มขึ้นรวม 2,576,678.39 ล้านบาทต่อปี คิดเป็น 379,655.64 ล้านบาทต่อปี
หรือ 94,913.91 ต่อไตรมาส ในขณะที่ร้อยละการเปลี่ยนแปลงเทียบกับปีก่อนหน้า เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ
ร้อยละ 0.62 ต่อปีเมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ นอกจากนี้ ส่วนต่างระหว่างผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ
ที่แท้จริงและผลผลิตที่ระดับศักยภาพของการมีโครงการมากกว่าไม่มีโครงการเฉลี่ยปีละ 25,148.85 ล้านบาท
ต่อปี หรือ 6,287.21 ล้านบาทต่อไตรมาส

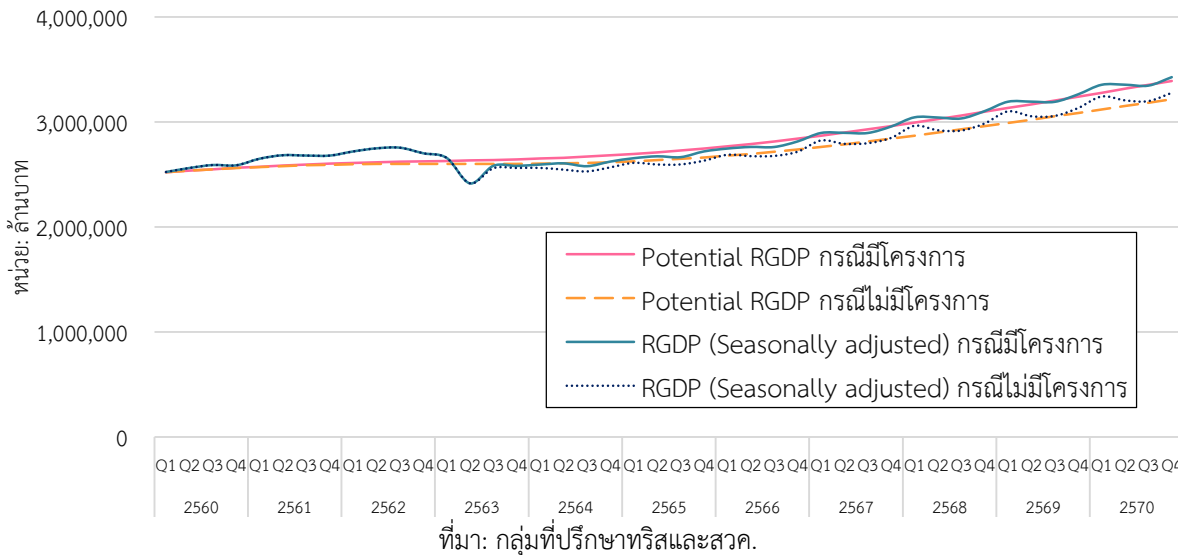


และเมื่อพิจารณาในระยะยาว คือ ตั้งแต่ปี 2564 – 2570 กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการ พบว่า การมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงเพิ่มขึ้นรวมทั้งหมด 3,358,321.22 ล้านบาท คิดเป็น 419,790.15 ล้านบาทต่อปี หรือ 104,947.54 ต่อไตรมาส เมื่อเทียบกับร้อยละการเปลี่ยนแปลงเทียบกับปีก่อนหน้า คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.60 ต่อปี ด้านผลผลิตที่ระดับศักยภาพเพิ่มขึ้นรวม 3,992,090.39 ล้านบาทต่อปีคิดเป็น 412,750.29 ล้านบาทต่อปี หรือ 103,187.57 ต่อไตรมาส ในขณะที่ร้อยละการเปลี่ยนแปลงเทียบกับปีก่อนหน้า เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละร้อยละ 0.57 ต่อปีเมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ และส่วนต่างระหว่างผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงและผลผลิตที่ระดับศักยภาพของการมีโครงการมากกว่าไม่มีโครงการ เฉลี่ยปีละ 7,039.86 ล้านบาทต่อปี หรือ 1,759.97 ล้านบาทต่อไตรมาส

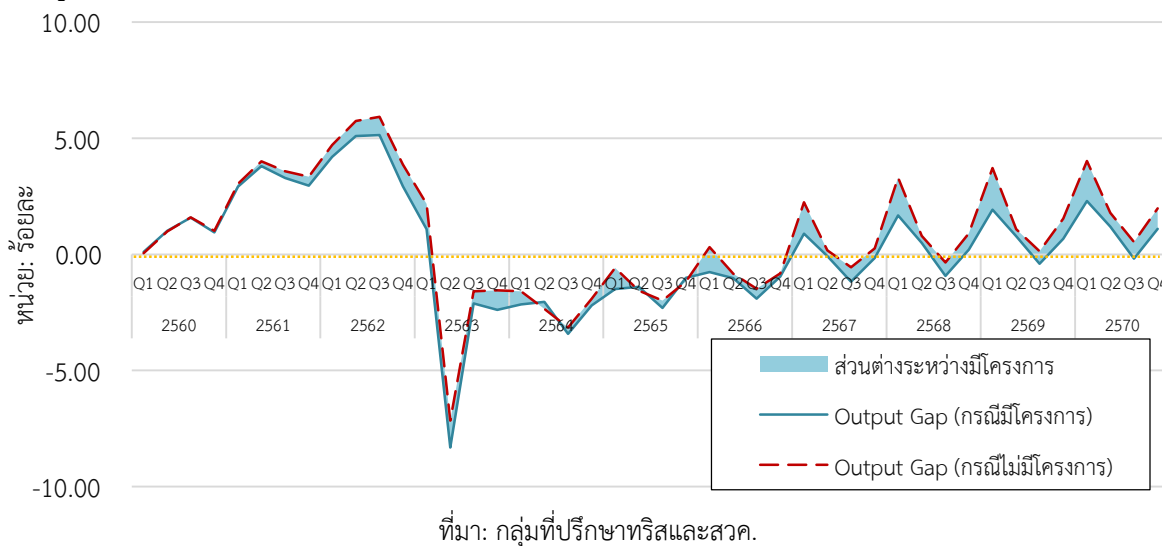
ทั้งนี้ ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงที่เพิ่มขึ้นนั้นมีปัจจัยทางด้านฤดูกาลเข้ามาเกี่ยวข้องจึงมีความผันผวนตามฤดูกาล (Seasonality) ดังนั้น จึงต้องมีการวัดผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศที่แท้จริงหลังปรับผลของฤดูกาลออกแล้ว เพื่อเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงที่เหมาะสมมากขึ้น นอกจากนี้ ส่วนต่างระหว่างผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศที่แท้จริงหลังปรับผลของฤดูกาลและผลผลิตที่ระดับศักยภาพ จะสะท้อนให้เห็น Output Gap ซึ่งเป็นตัวแปรสำคัญที่ผู้กำหนดนโยบายจะพิจารณาโดยเบื้องต้น ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงหลังการปรับฤดูกาล ของประเทศไทย (Seasonally Adjusted) ระหว่างปี 2560 – 2570 แสดงให้เห็นในแผนภูมิที่ 54 และร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Output Gap กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ แสดงให้เห็นในแผนภูมิที่ 55



แผนภูมิที่ 54 ผลผลิตที่ระดับศักยภาพ (Potential GDP) และผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง
หลังการปรับฤดูกาล ของประเทศไทย (Seasonally Adjusted) ระหว่างปี 2560 – 2570
กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



แผนภูมิที่ 55 ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของ Output Gap กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



จากแผนภูมิที่ 54 ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงหลังการปรับฤดูกาล (Seasonally Adjusted) ระหว่างปี 2560 – 2570 ทั้งกรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ จะมีรูปแบบเดียวกันกับ
ก่อนการปรับฤดูกาลแต่จะเหวี่ยงจากผลผลิตที่ระดับศักยภาพน้อยลง

ในระยะเวลาหลังจากดำเนินการโครงการ 1 ปี หรือช่วงประมาณปี 2564 พบว่า ผลผลิต
มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงหลังการปรับฤดูกาล (Seasonally Adjusted) เพิ่มขึ้น 198,481.89 ล้านบาท
ต่อปี หรือ 49,620.47 ต่อไตรมาส ร้อยละการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ



ร้อยละ 1.42 ต่อปีเมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ ทั้งนี้ Output Gap ของการมีโครงการน้อยกว่าไม่มีโครงการ
ร้อยละ 0.81

เมื่อพิจารณาในระยะปานกลางในปี 2564 – 2568 หลัง 5 ปีหลังจากดำเนินโครงการ
พบว่า การมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงหลังการปรับฤดูกาล (Seasonally
Adjusted) เพิ่มขึ้นรวม 1,623,693.95 ล้านบาท คิดเป็น 324,738.79 ล้านบาทต่อปี หรือ 81,184.70 ล้านบาท
ต่อไตรมาสเมื่อเทียบกับร้อยละการเปลี่ยนแปลงเทียบกับปีก่อนหน้า คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.34 ต่อปี
เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ ในขณะที่ส่วนต่างระหว่างผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงหลังการปรับ
ฤดูกาล (Seasonally Adjusted) และผลผลิตที่ระดับศักยภาพของการมีโครงการน้อยกว่าไม่มีโครงการร้อยละ 1.88

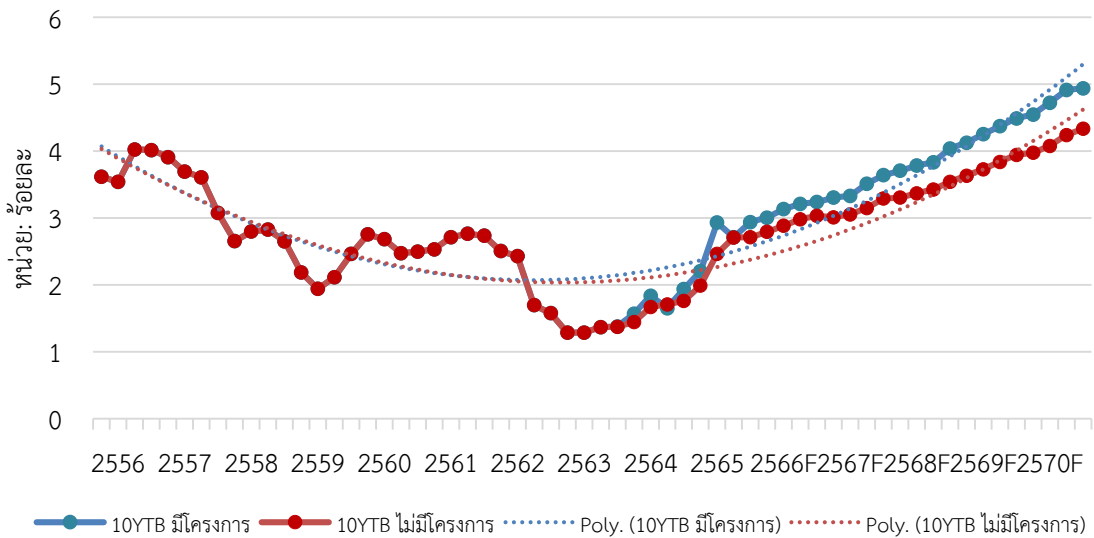
และเมื่อพิจารณาในระยะยาว คือ ตั้งแต่ปี 2564 – 2570 กรณีมีโครงการเทียบกับ
ไม่มีโครงการ พบว่า การมีโครงการทำให้ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงหลังการปรับฤดูกาล
(Seasonally Adjusted) เพิ่มขึ้นรวมทั้งหมด 2,710,689.02 ล้านบาท คิดเป็น 338,836.13 ล้านบาทต่อปี
หรือ 84,709.03 ต่อไตรมาส เมื่อเทียบกับร้อยละการเปลี่ยนแปลงเทียบกับปีก่อนหน้า คิดเป็นเพิ่มขึ้น
ร้อยละ 0.24 ต่อปี ทั้งนี้ Output gap ของการมีโครงการน้อยกว่าไม่มีโครงการร้อยละ 2.55

ดังนั้น การมีโครงการจะทำให้ผลผลิตที่ระดับศักยภาพเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับกรณีไม่มี
โครงการ โดยเฉลี่ยร้อยละ 0.3 ต่อปีในระยะยาว ส่งผลให้รัฐสามารถจัดเก็บภาษีได้มากขึ้นตามระดับผลผลิต
ที่ระดับศักยภาพที่เพิ่มสูงขึ้น เกิดศักยภาพในการดำเนินนโยบายการคลัง เกิดประสิทธิภาพในการสร้างคุณภาพ
ของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ นำไปสู่การสร้างสวัสดิการสังคม เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ
ของประเทศ แม้ว่าเม็ดเงินดังกล่าวจะไม่สามารถสร้าง New S curve ให้กับประเทศก็ตาม ซึ่งวัตถุประสงค์
ของโครงการภายใต้ พ.ร.ก. ฯ ดังกล่าว เป็นส่วนที่ใช้อำนาจตามกฎหมายที่ไม่คาดหมาย ไม่ให้เกิดความยากลำบาก
และลดระยะเวลาในการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจของประเทศ

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลต่ออัตราดอกเบี้ย ผลจากแบบจำลองอัตราดอกเบี้ยพบว่า
การขาดดุลงบประมาณ (Fiscal Balance) และการดุลบัญชีเดินสะพัด (Current Account Balance) มีผลต่อ
การเปลี่ยนแปลงของอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี พบว่า หากมีการขาดดุลงบประมาณเพิ่มขึ้น
ทุก ๆ 100,000 ล้านบาท จะส่งผลให้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.023 ต่อปี
และการขาดดุลบัญชีเดินสะพัดเพิ่มขึ้นทุก ๆ 10,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จะส่งผลให้อัตราผลตอบแทน
พันธบัตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.008 ต่อปี โดยส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ยกรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ
แสดงดังแผนภูมิที่ 56 ภาระอัตราดอกเบี้ยต่องบประมาณระหว่างกรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ ดังแผนภูมิที่ 57

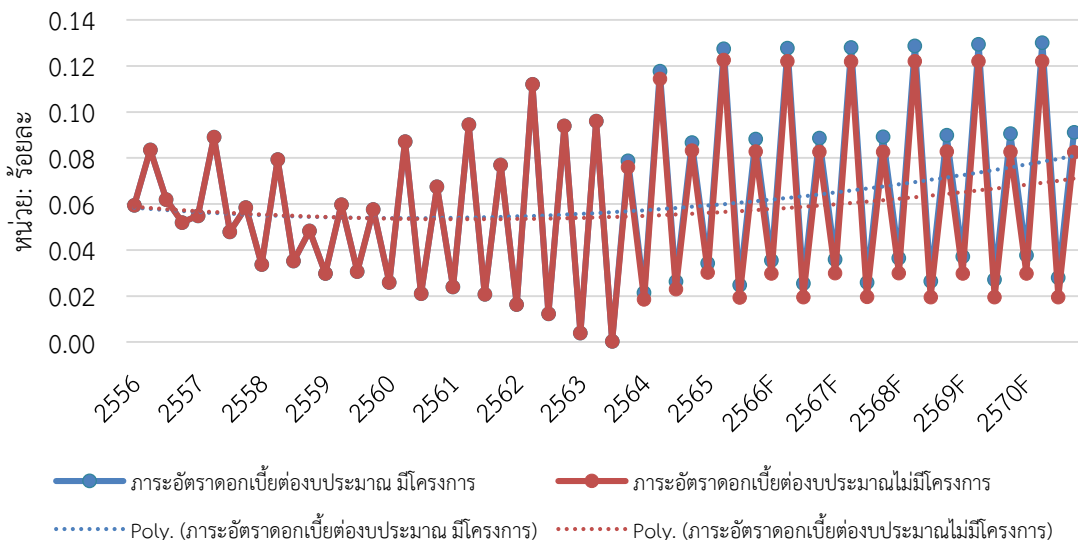


แผนภูมิที่ 56 อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

แผนภูมิที่ 57 ภาระอัตราดอกเบี้ยต่องบประมาณ กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ผลการวิเคราะห์จากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. พบว่า การดำเนินโครงการดังกล่าว มีผลทำให้ในระยะยาวมีการขาดดุลงบประมาณเพิ่มขึ้นและทำให้การเกินดุลบัญชีเดินสะพัดลดน้อยลง ส่งผลให้ แนวโน้มอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับกรณีไม่มีการดำเนินการโครงการที่มี ค่าเฉลี่ยร้อยละ 0.21 หรือคิดเป็นภาระดอกเบี้ยจ่ายในงบประมาณเพิ่มขึ้น 21,330 ล้านบาทต่อปี และส่งผลให้ ภาระอัตราดอกเบี้ยในงบประมาณรายจ่ายปรับเพิ่มขึ้นจากเฉลี่ยร้อยละ 6.3 เป็นร้อยละ 7.0 ต่อปีในช่วงปี 2563 - 2570 จากข้อค้นพบดังกล่าว แม้ว่าอัตราหนี้สินต่อ GDP ของประเทศจะอยู่ในระดับที่ไม่สร้างปัญหา



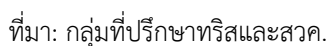
เสถียรภาพเศรษฐกิจและการคลัง แต่ความเสี่ยงของเศรษฐกิจโลกอัตราเงินเฟ้อ อาจจะทำให้การเกินดุลบัญชีเดินสะพัดน้อยกว่าคาด อัตราเงินเฟ้อสูง การขาดดุลการคลังต่อเนื่องจะกดดันให้อัตราดอกเบี้ยหรืออัตราผลตอบแทนพันธบัตรปรับตัวสูงขึ้น นั่นหมายความว่า ดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้น ทำให้ประสิทธิภาพของนโยบายการคลังต่ำลง จะทำให้สัดส่วนภาระดอกเบี้ยในงบประมาณรายจ่ายแต่ละปีของรัฐบาลสูงขึ้นตามภาระหนี้สาธารณะคงค้างที่สูงขึ้นอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการภายใต้ พ.ร.ก. และส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของนโยบายการคลังในระยะยาวได้

3.1.2 แบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (CGE Model)

นอกจากการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคแล้วนั้น ที่ปรึกษายังได้นำแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (Dynamic CGE Model) มาประยุกต์ใช้เพื่อประเมินผลและวิเคราะห์เพิ่มเติมเนื่องจาก การวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นในทางเศรษฐกิจจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องแสดงถึงกลไกความเชื่อมโยงและการส่งผ่านผลกระทบ โดยแบบจำลองดังกล่าวเป็นวิธีการตามหลักการของทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ โดยการเชื่อมโยงภาคส่วนหลักในระบบเศรษฐกิจ ได้แก่ การผลิตรายสาขา ครุภัณฑ์ (แบ่งตามประเภทหรือขั้นรายได้) ภาครัฐบาล และภาคการค้าระหว่างประเทศ ทั้งนี้ ความเชื่อมโยงระหว่างภาคส่วนยังแสดงถึงกลไกของตลาดต่าง ๆ เช่น ตลาดสินค้าและบริการ ตลาดแรงงาน ดุลการคลัง ดุลการค้าระหว่างประเทศและดุลบัญชีเดินสะพัด ฯลฯ และยังสามารถแสดงรายละเอียดของการปรับตัวของแต่ละสาขาการผลิต รวมถึงการเลือกใช้ปัจจัยการผลิต ซึ่งได้แก่การจ้างงานและการใช้ทุน โดยการปรับตัวดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อเนื่องมายังรายได้ของครัวเรือน ซึ่งเมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงในระบบเศรษฐกิจ ครัวเรือนแต่ละประเภทจะได้รับผลกระทบในระดับที่แตกต่างกัน และส่งผลต่อการกระจายรายได้และความเหลื่อมล้ำของครัวเรือนที่แตกต่างกัน

ในการสร้างแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (Dynamic CGE Model) ที่ปรึกษาได้ยึดถือรูปแบบโครงสร้างของแบบจำลองตามที่ได้นำเสนอโดย Partnership For Economic Policy (PEP) และเป็นโครงสร้างที่เป็นมาตรฐานในระดับนานาชาติในการสร้างแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (Dynamic CGE Model) โดยความเชื่อมโยงระหว่างภาคส่วนหลักภายในระบบเศรษฐกิจแสดงในแผนภาพที่ 10

ดุลยภาพทั่วไป (CGE Model)



ดังนั้น แบบจำลองจึงต้องมีการปรับให้เหมาะสมกับโครงการที่นำมาพิจารณา โดยนำมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (Real GDP) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการภายใต้ พ.ร.ก. มาเปรียบเทียบกับกรณีฐาน หรือ กรณีที่เกิดสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่ไม่มีนโยบายการดำเนินโครงการภายใต้ พ.ร.ก. โดยเป็น GDP ที่ปรับด้วย GDP Deflator และใช้ 2015 เป็นปีฐาน และกรณีดังกล่าวคิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 12,653,517.43 ล้านบาท



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตารางที่ 11 โครงการที่ใช้พิจารณาในแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (CGE Model)

ลำดับที่	โครงการหลัก	โครงการย่อย	วงเงินอนุมัติ	การใช้จ่ายเงินกู้ ตามพ.ร.ก.	% ผล เบิกจ่ายต่อ วงเงินอนุมัติ
แผนงานที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข					
1	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน	ระยะที่ 1	1,575,459,000.00	1,555,342,000.00	98.72%
		ระยะที่ 2	1,575,459,000.00	1,555,282,000.00	98.72%
		ระยะที่ 3	1,575,459,000.00	1,555,946,500.00	98.76%
		ระยะที่ 4	1,575,459,000.00	1,555,569,000.00	98.74%
2	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบ หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	ระยะที่ 1	2,999,695,000.00	2,999,695,000.00	100.00%
		ระยะที่ 2	3,752,705,000.00	3,752,705,000.00	100.00%
		ระยะที่ 3	10,569,828,300.00	10,569,828,300.00	100.00%
		ระยะที่ 4	13,026,120,000.00	13,026,120,000.00	100.00%
แผนงานที่ 2 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ					
3	โครงการเราชนะ	-	273,482,000,000.00	273,468,035,059.24	99.99%
4	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มี บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ	ระยะที่ 1	20,922,777,000.00	20,341,264,518.75	97.22%
		ระยะที่ 2	20,635,492,500.00	19,943,270,656.49	96.65%
		ระยะที่ 3	16,380,190,800.00	16,010,596,311.06	97.74%
5	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	-	159,019,345,000.00	159,014,335,000.00	100.00%
6	โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)	-	48,841,470,000.00	48,185,789,512.46	98.66%
7	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกระทรวงการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์ (กลุ่มเปราะบาง : เด็กแรกเกิด (0-6 ปี) ผู้สูงอายุ ผู้พิการ) (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	-	19,990,806,000.00	19,990,203,000.00	100.00%
8	โครงการเยียวยานายจ้างและผู้ประกันตน มาตรา 33 ในกิจการที่ได้รับผลกระทบจาก มาตรการของรัฐ ในพื้นที่ที่ควบคุมสูงสุด และเข้มงวด	-	17,912,620,000.00	17,567,677,000.00	98.07%



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ลำดับที่	โครงการหลัก	โครงการย่อย	วงเงินอนุมัติ	การใช้จ่ายเงินกู้ ตามพ.ร.ก.	% ผล เบิกจ่ายต่อ วงเงินอนุมัติ
9	โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	-	113,302,535,000.00	113,301,819,000.00	100.00%
แผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019					
10	โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม รายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)	-	10,629,600,000.00	9,394,503,337.34	88.38%
11	โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตร สมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด	-	9,505,873,640.00	9,341,162,991.76	98.27%
12	โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนา คุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์ สู่ "โคก หนอง นา โมเดล"	-	4,762,916,400.00	3,993,866,821.95	83.85%
13	โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่	-	3,550,917,520.00	2,610,880,070.85	73.53%
14	โครงการคนละครึ่ง	ระยะที่ 1	29,549,278,960.78	29,548,414,053.28	100.00%
		ระยะที่ 2	20,264,359,410.93	20,264,359,410.93	100.00%
		ระยะที่ 3	84,000,000,000.00	76,718,574,340.77	91.33%
15	โครงการกำลังใจ	-	1,370,000,000.00	1,354,084,000.00	98.84%
16	โครงการอาสาสมัครบิณฑบาตท้องถิ่น เพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง	-	1,080,586,000.00	874,971,235.83	80.97%
17	โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับ ผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน	-	3,209,798,900.00	1,823,581,722.63	56.81%
18	โครงการพัฒนาป่าไม้ สร้างงาน สร้างรายได้ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน	-	863,363,000.00	859,169,839.73	99.51%
19	โครงการเราเที่ยวด้วยกัน	-	15,000,000,000.00	12,223,282,193.83	81.49%

ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ผลการใช้จ่ายเงินกู้ตามพ.ร.ก. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์ผลกระทบของแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (Dynamic CGE Model) จำเป็นที่จะต้องใช้ตารางบัญชีเมตริกซ์สังคม (Social Accounting Matrix: SAM) โดยในศึกษาที่ปรึกษาได้ จัดสร้างตารางบัญชีเมตริกซ์สังคม (SAM) จากการปรับปรุงแบบของตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต (Input-Output Table: I-O Table) ซึ่งจัดทำโดยสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) (ข้อมูลปี พ.ศ. 2558



หรือ ค.ศ. 2015)²⁷ และได้เพิ่มเติมรายละเอียดของภาคครัวเรือนจากการใช้ข้อมูลแบบสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนจัดทำโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในการปรับปรุงแบบของข้อมูลให้อยู่ในลักษณะของตารางบัญชีเมตริกซ์สังคม (SAM) ซึ่งเป็นตารางแสดงการหมุนเวียนของสินค้า ปัจจัยการผลิต เงินโอนระหว่างอุตสาหกรรม ครัวเรือน รัฐบาล ผู้นำเข้า และผู้ส่งออก ในระบบเศรษฐกิจรวม อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์โดยใช้บัญชีเมตริกซ์สังคมมีข้อจำกัดอยู่มาก ประการแรก ตัวแปรต่าง ๆ ในบัญชีเมตริกซ์สังคมถูกแสดงในรูปของมูลค่า (Value) ดังนั้น การใช้บัญชีเมตริกซ์สังคมในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรจะแสดงผลที่เกิดขึ้นต่อตัวแปรต่าง ๆ ในรูปของมูลค่าเท่านั้น ไม่สามารถแยกผลกระทบออกเป็นราคาและปริมาณได้ ดังนั้น ตารางบัญชีเมตริกซ์สังคม (SAM) สามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานทั้งนี้ เพื่อประเมินผลกระทบจากแบบจำลองทางเศรษฐกิจให้สอดคล้องกับการดำเนินโครงการ จึงจัดทำตารางบัญชีเมตริกซ์สังคม (Social Accounting Matrix: SAM) ซึ่งประกอบด้วย 180 สาขาการผลิต ดังนี้

ตารางที่ 12 รายชื่อ 180 ประเภทสินค้าและบริการในตารางบัญชีเมตริกซ์สังคม (SAM)

ชื่อย่อ	ชื่อสาขา (หรือธุรกรรม)	ชื่อย่อ	ชื่อสาขา (หรือธุรกรรม)	ชื่อย่อ	ชื่อสาขา (หรือธุรกรรม)
001	Paddy	061	Animal Feed	121	Railway Equipment
002	Maize	062	Distilling Blending Spirits	122	Aircraft
003	Cassava	063	Breweries	123	Tanneries Leather Finishing
004	Beans and Nuts	064	Soft Drinks	124	Leather Products
005	Vegeables	065	Tobacco Processing	125	Footwear Except Rubber
006	Fruits	066	Tobacco Products	126	Saws Mills
007	Sugarcane	067	Spinning	127	Wood and Cork Products
008	Rubber	068	Weaving	128	Furniture and Fixtures Wood
009	Other CeReals	069	Textile Bleaching and Finishing	129	Scientific Equipments
010	Other Root Crops	070	Made-up Textile Goods	130	Photographic & Optical Goods
011	Coconut	071	Knitting	131	Watches and Clocks
012	Oil Palm	072	Wearing Apparels Except Footware	132	Jewelry & Related Articles
013	Kenaf and Jute	073	Carpets and Rugs	133	Recreational and Athletic Equipment
014	Crops for Textile and Matting	074	Cordage Rope and Twine Products	134	Other Manufacturing Goods
015	Tobacco	075	Pulp Paper and Paperboard	135	Electricity
016	Coffee and Tea	076	Paper Products	136	Pipe Line
017	Other Agricultural Products	077	Printing and Publishing	137	Water Supply System
018	Agricultural Services	078	Basic Industrial Chemicals	138	Residential Building Construction

²⁷ แบบจำลองพัฒนามาจาก ตารางบัญชีเมตริกซ์สังคม (Social Accounting Matrix: SAM) ปี พ.ศ. 2558 (สศช.) ซึ่งเป็นข้อมูลปีล่าสุดจาก สศช. ดังนั้น ผลที่ได้จึงเป็นการประมาณการเบื้องต้น ซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อนจากโครงสร้างของ SAM ที่อาจจะเปลี่ยนแปลงไปจากปี 2558



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ชื่อย่อ	ชื่อสาขา (หรือธุรกรรม)	ชื่อย่อ	ชื่อสาขา (หรือธุรกรรม)	ชื่อย่อ	ชื่อสาขา (หรือธุรกรรม)
019	Cattle and Buffalo	079	Synthetic Resins and Plastics	139	Non-Residential Building Construction
020	Swine	080	Fertilizer and Pesticides	140	Public Works for Agriculture & Forestry
021	Other Livestock	081	Paints Varnishes and Lacquers	141	Non-Agricultural Public Works
022	Poultry	082	Drugs and Medicines	142	Construction of Electric Plant
023	Poultry Products	083	Soap and Cleaning Preparations	143	Construction of Communication Facilities
024	Silk Worm	084	Cosmetics	144	Other Constructions
025	Logging	085	Matches	145	Wholesale Trade
026	Charcoal and Firewood	086	Other Chemical Products	146	Retail Trade
027	Other Forestry Products	087	Petroleum Refineries	147	Restaurant and Drinking Place
028	Ocean and Coastal Fishing	088	Other Petroleum Products	148	Hotel and Lodging Place
029	Inland Fishing	089	Rubber Sheets and Block Rubber	149	Railways
030	Coal and Lignite	090	Tyres and Tubes	150	Route & Non Route of Road Passenger Trans.
031	Petroleum and Natural Gas	091	Other Rubber Products	151	Road Freight Transport
032	Iron Ore	092	Plastic Wares	152	Land Transport Supporting Services
033	Tin Ore	093	Cement	153	Ocean Transport
034	Tungsten Ore	094	Concrete and Cement Products	154	Coastal & Inland Water Transport
035	Other Non-ferrous Metal Ore	095	Ceramic and Earthen Wares	155	Water Transport Services
036	Fluorite	096	Glass and Glass Products	156	Air Transports
037	Chemical Fertilizer Minerals	097	Structural Clay Products	157	Other Services
038	Salt Evaporation	098	Other Non-metallic Products	158	Silo and Warehouse
039	Limestone	099	Iron and Steel	159	Post and Telecommunication
040	Stone Quarrying	100	Secondary Steel Products	160	Banking Services
041	Other Mining and Quarrying	101	Non-ferrous Metal	161	Life Insurance Service
042	Slaughtering	102	Cutlery and Hand Tools	162	Other Insurance Service
043	Canning Preserving of Meat	103	Furniture and Fixtures Metal	163	Real-estate
044	Dairy Products	104	Structural Metal Products	164	Business Service
045	Canning of Fruits and Vegetables	105	Other Fabricated Metal Products	165	Public Administration
046	Canning Preserving of Fish	106	Engines and Turbines	166	Sanitary and Similar Services
047	Coconut and Palm Oil	107	Agricultural Machinery	167	Education



ชื่อย่อ	ชื่อสาขา (หรือธุรกรรม)	ชื่อย่อ	ชื่อสาขา (หรือธุรกรรม)	ชื่อย่อ	ชื่อสาขา (หรือธุรกรรม)
048	Other Vegetable Animal Oils	108	Wood and Metal Working Machinery	168	Research
049	Rice Milling	109	Special Industrial Machinery	169	Hospital
050	Tapioca Milling	110	Office and Household Machinery	170	Business and Labor Associations
051	Drying and Grinding of Maize	111	Electrical Industrial Machinery	171	Other Community Services
052	Flour and Other Grain Milling	112	Radio and Television	172	Motion Picture Production
053	Sugar	113	Household Electrical Appliances	173	Movie Theater
054	Bakery Products	114	Insulated Wire and Cable	174	Radio, Television and Related Services
055	Noodles and Similar Products	115	Electric Accumulator & Battery	175	Livrary and Museum
056	Confectionery	116	Other Electrical Aparatuses & Supplies	176	Amusement and Recreation
057	Ice	117	Motor Vehicle	177	Repair, Not Elsewhere Classified
058	Monosodium Glutamate	118	Motorcycle, Bicycle & Other Carriages	178	Personal Services
059	Coffee and Tea Processing	119	Repairing of Motor Vehicle	180	Unclassified
060	Other Food Products	120	Ship Building	LAB	Labor (wage)

ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เมื่อประมวลผลจากค่าใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ผ่านแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (Dynamic CGE Model) ได้ผลดังต่อไปนี้

3.1.2.1 ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจมหภาค

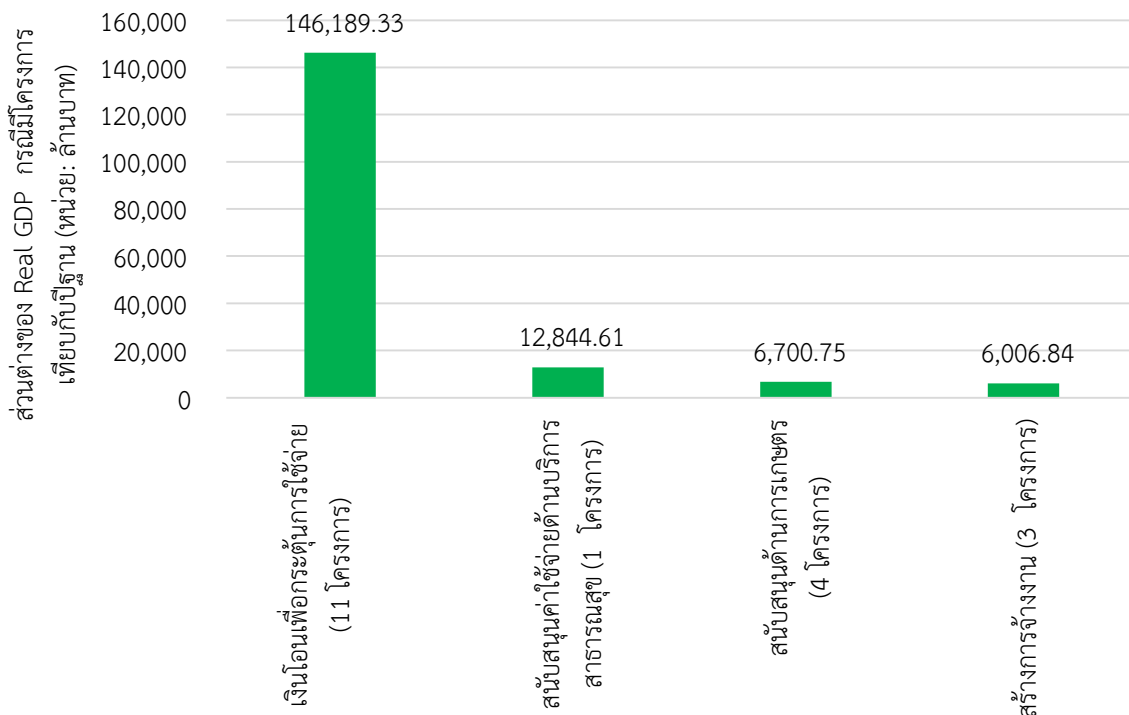
จากแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (Dynamic CGE Model) แสดงให้เห็นภาพรวมทางเศรษฐกิจ ทั้งในด้านผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ดุลการคลังรัฐบาล รายรับของรัฐบาล และรายได้ของครัวเรือนแต่ละชั้น โดยเปรียบเทียบระหว่างกรณีฐาน (Base Case Scenario) ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่รวมผลจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่ไม่มีมาตรการใด ๆ จากรัฐมาเกี่ยวข้อง หรืออ้างถึงผลกระทบของสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กรณีไม่มีมาตรการ เปรียบเทียบกับสถานการณ์จำลอง (Simulation Scenario) หรือผลกระทบของสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่รัฐมีการดำเนินมาตรการเพื่อลดความรุนแรงจากภาวะเศรษฐกิจหดตัว

เนื่องจากการดำเนินมาตรการที่หลากหลาย มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือ เยียวยาให้แก่ผู้เกี่ยวข้องในรูปแบบที่ต่างกัน ดังนั้น การประมวลผลผ่านแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (Dynamic CGE Model) จึงต้องปรับการใส่ข้อมูลในแบบจำลองให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ โดยมีผลดังต่อไปนี้



ด้านผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้เบื้องต้นที่สะท้อนถึงมูลค่าเศรษฐกิจทั้งหมดที่เกิดขึ้นในประเทศ โดยการคำนวณในกรณีฐานเป็น GDP ที่ปรับด้วย GDP Deflator โดยใช้ ปี 2558 เป็นปีฐาน แต่ไม่รวมภาษีทางอ้อม (Indirect Tax) และเมื่อประมวลผลจากแบบจำลองจาก 19 โครงการที่เลือก ซึ่งเป็นโครงการที่มีสัดส่วนการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มากที่สุด พบว่าการมีโครงการ สามารถสร้างผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริงได้ ดังนี้

แผนภูมิที่ 58 ส่วนต่างของ Real GDP กรณีมีโครงการ เทียบกับปีฐานหรือกรณีไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 58 พบว่า การดำเนินงานของ 19 โครงการ สามารถเพิ่มผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริงได้มากกว่ากรณีฐาน หรือกรณีที่มีการระบาดของโควิด-19 แต่ไม่มีมาตรการ ทั้งหมด 171,741.53 ล้านบาท และมีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP Growth) เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.36



หากจำแนกโครงการตามวัตถุประสงค์ของโครงการ สามารถจำแนกได้ 4 ประเภท ดังนี้

1) โครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย จำนวน 11 โครงการ ได้แก่

- 1.1) โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน
- 1.2) โครงการเราชนะ
- 1.3) โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ
- 1.4) โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)
- 1.5) โครงการคนละครึ่ง
- 1.6) โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)
- 1.7) โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)
- 1.8) โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (กลุ่มเปราะบาง : เด็กแรกเกิด (0-6 ปี) ผู้สูงอายุ ผู้พิการ) (จ่ายรายละ 3,000 บาท)
- 1.9) โครงการเยียวยานายจ้างและผู้ประกันตนมาตรา 33 ในกิจการที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการของรัฐ ในพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด
- 1.10) โครงการกำลังใจ
- 1.11) โครงการเราเที่ยวด้วยกัน

2) โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านบริการสาธารณสุข จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

3) โครงการสนับสนุนด้านการเกษตร จำนวน 4 โครงการ ได้แก่

- 3.1) โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ "โคก หนอง นา โมเดล"
- 3.2) โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่
- 3.3) โครงการพัฒนาป่าไม้ สร้างงาน สร้างรายได้ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน
- 3.4) โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด

4) โครงการสร้างการจ้างงาน จำนวน 3 โครงการ

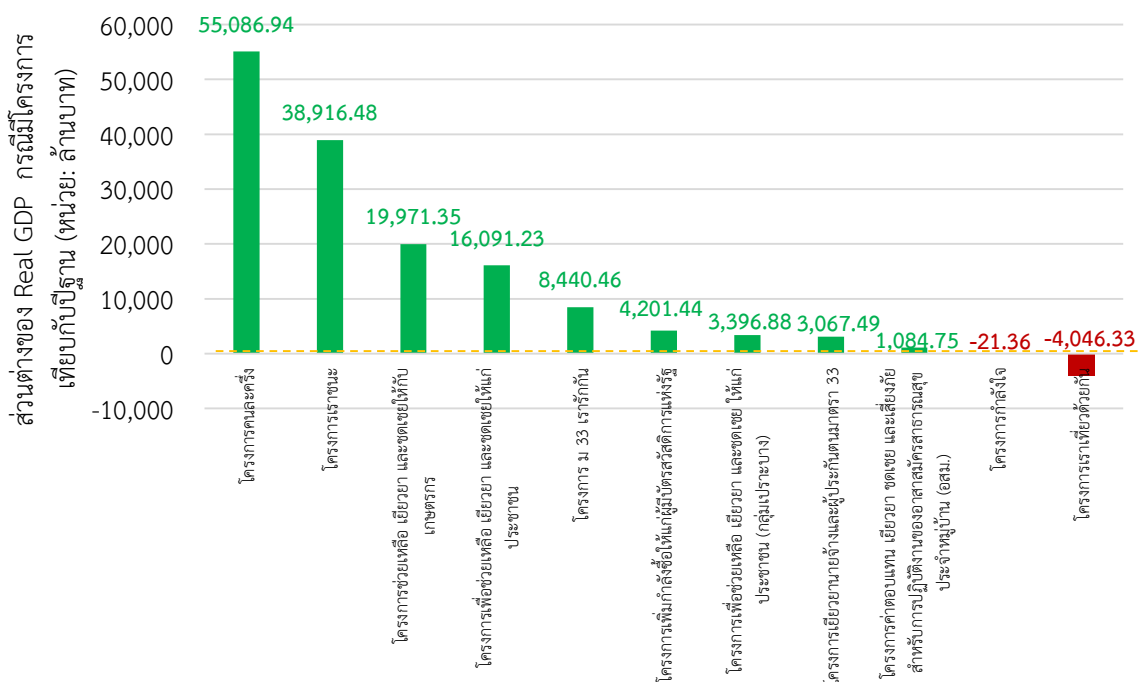
- 4.1) โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน
- 4.2) โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง
- 4.3) โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ในภาพรวม พบว่า โครงการเงินโอนเพื่อกระตุ้นการใช้จ่าย เป็นโครงการที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้มากที่สุด เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ โดยเพิ่มได้มากถึง 146,189.33 ล้านบาท รองลงมาคือ โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านโครงการบริการสาธารณสุข โครงการสนับสนุนด้านการเกษตร และโครงการประเภสร้างการจ้างงาน โดยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มเมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ เป็นจำนวน 12,844.61 6,700.75 และ 6,006.84 ล้านบาท ตามลำดับ และสามารถแสดงมูลค่าเพิ่มเมื่อเทียบกับกรณีฐานรายการโครงการได้ ดังนี้

แผนภูมิที่ 59 ส่วนต่างของ Real GDP กรณีมีโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย
แต่ละโครงการ เทียบกับปีฐานหรือกรณีไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

สำหรับโครงการประเภทเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือ เยียวยา แก่ประชาชนในระยะสั้น เนื่องจากเมื่อเกิดสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 จำเป็นต้องมีมาตรการหลายรูปแบบที่ต้องดำเนินการเพื่อยับยั้งการแพร่ระบาด มาตรการที่สำคัญที่ถูกนำมาใช้คือการปิดพื้นที่ (Lockdown) ทั้งกรณีที่ปิดทั้งหมดหรือปิดบางสถานที่ แม้มาตรการดังกล่าวจะมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการลดการระบาด แต่การปิดสถานที่ย่อมส่งผลกระทบต่อรายได้ของลูกจ้างทั่วไปและผู้ประกอบการที่ลดลง รวมถึงส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของบางสาขาการผลิตตามลำดับ นอกจากนี้เมื่อรายได้ของประชากรลดลง แต่รายจ่ายไม่ได้ลดลงมากนัก ส่งผลให้ประชาชนต้องลดการใช้จ่ายบางประเภทลง และทำให้เศรษฐกิจเริ่มชะลอตัวจากการบริโภคที่ลดลง ดังนั้น โครงการภายใต้ พ.ร.ก. จึงออกแบบมาเพื่อให้ความช่วยเหลือ เยียวยา และกระตุ้นเศรษฐกิจให้แก่ประชาชนในระยะสั้น โดยโอนเงินส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดให้แก่ประชาชน ตามวงเงินขั้นสูงที่แต่ละคนจะได้รับจากข้อกำหนดของโครงการ และกลุ่มเป้าหมาย



ตามที่โครงการกำหนดโดยโครงการประเภทเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่ายทั้ง 11 โครงการ มีจำนวน 9 โครงการที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มที่แท้จริงจากการมีโครงการ และมี 2 โครงการที่สร้างมูลค่าเพิ่มที่แท้จริงจากการมีโครงการได้ แต่น้อยกว่ากรณีไม่มีโครงการ

โครงการคนละครึ่ง เป็นโครงการที่สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้มากที่สุด เนื่องจากเป็น การสนับสนุนกลุ่มร้านค้าปลีก โดยรัฐจะช่วยสนับสนุนค่าใช้จ่ายในร้านค้าปลีกร้อยละ 50 และประชาชน ออกเพิ่มอีกร้อยละ 50 การออกแบบโครงการประเภทนี้ ทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มที่แท้จริงได้มากที่สุดเมื่อเทียบกับ โครงการในลักษณะเดียวกัน

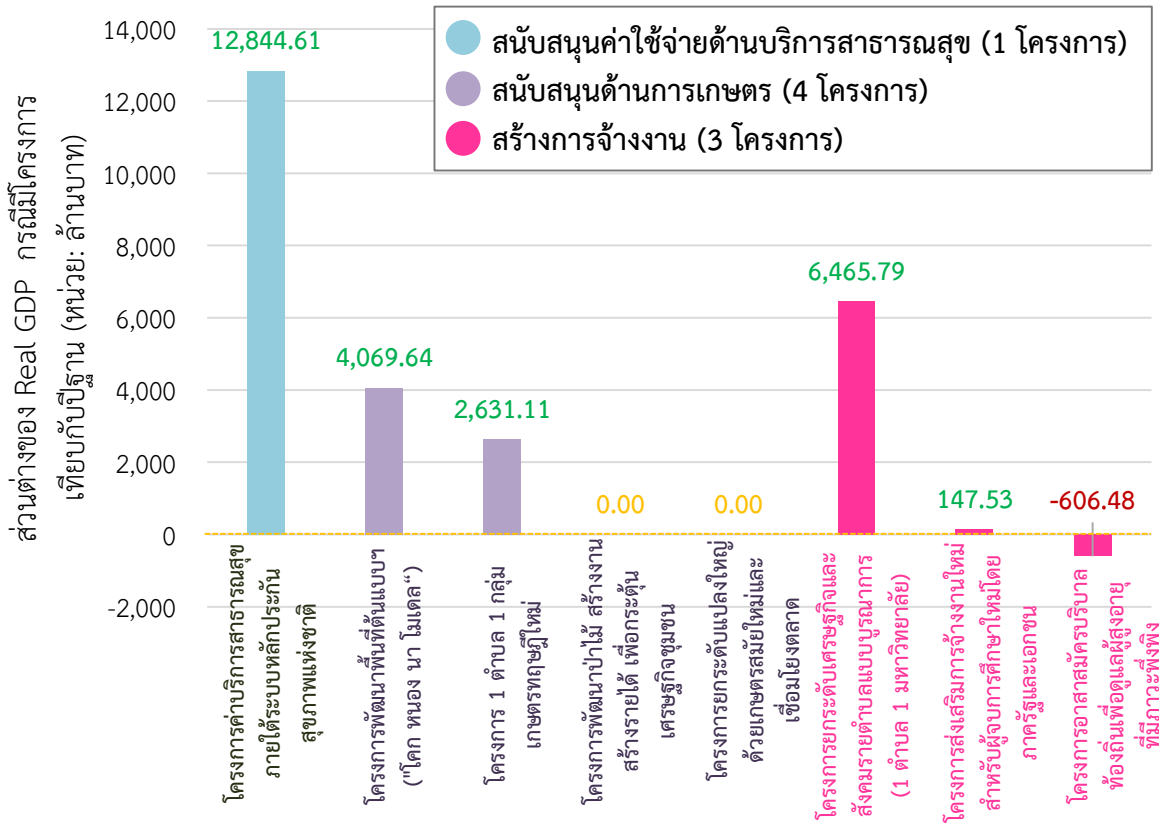
อย่างไรก็ตาม มี 2 โครงการที่สร้างมูลค่าเพิ่มที่แท้จริงจากการมีโครงการได้ แต่น้อยกว่ากรณี ไม่มีโครงการ ได้แก่ โครงการกำลังใจและโครงการเราเที่ยวด้วยกัน

สำหรับโครงการกำลังใจ แม้ว่าจะโอนเงินให้ประชาชนเช่นเดียวกับโครงการอื่น แต่เมื่อเทียบแล้ว กลับใช้งบประมาณน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับโครงการอื่นในกลุ่มเดียวกัน ดังนั้น แม้โครงการจะสามารถสร้าง มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (GDP) ได้ แต่น้อยกว่าอัตราเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 0.05 ทำให้ในภาพรวม แล้วผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) จึงน้อยกว่าโครงการอื่นที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกัน

และโครงการเราเที่ยวด้วยกัน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยว เป็นโครงการที่รัฐ สนับสนุน โรงแรมและที่พักร้อยละ 40 และประชาชนต้องจ่ายเพิ่มอีกร้อยละ 60 อย่างไรก็ตาม แม้รูปแบบโครงการ จะมีลักษณะคล้ายกับโครงการคนละครึ่ง ซึ่งรัฐสนับสนุนสาขาการค้าปลีกร้อยละ 50 และประชาชนต้อง ออกเงินเพิ่มร้อยละ 50 ซึ่งแม้ว่าโครงการคนละครึ่ง รัฐสนับสนุนสาขาการค้าปลีกร้อยละ 50 และประชาชน ต้องออกเงินเพิ่มร้อยละ 50 แต่สินค้าและบริการที่ได้รับในโครงการคนละครึ่งเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นมากกว่า นอกจากนี้ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและท่องเที่ยวแต่ละครั้ง มีมูลค่าสูงกว่าค่าใช้จ่ายทั่วไปในชีวิตประจำวัน ดังนั้น แม้รัฐจะช่วยสนับสนุนด้วยส่วนหนึ่ง แต่ส่วนที่ประชาชนต้องออกเองก็ยังมีมูลค่าสูง ดังนั้น การใช้จ่ายในโครงการคนละครึ่งจึงง่ายและมีความคล่องตัวมากกว่า เมื่อเทียบกับโครงการเราเที่ยวด้วยกัน ซึ่งมีลักษณะคล้ายกัน แต่กระตุ้นผ่านด้านการท่องเที่ยวแทนการใช้จ่ายใช้สอยในร้านค้าปลีก



แผนภูมิที่ 60 ส่วนต่างของ Real GDP กรณีมีโครงการอื่น ๆ นอกจากโครงการประเภเงินโอนเพื่อเยียวยา
หรือกระตุ้นการใช้จ่ายแต่ละโครงการ เทียบกับปีฐานหรือกรณีไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

สำหรับกรณีมีโครงการอื่น ๆ นอกจากโครงการประเภเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย ประกอบด้วย โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านโครงการบริการสาธารณสุข โครงการสนับสนุนด้านการเกษตร และโครงการประเภทสร้างการจ้างงาน

โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านโครงการบริการสาธารณสุข คือ โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็นโครงการที่รัฐช่วยสนับสนุนค่าบริการสาธารณสุข ไม่ว่าจะเป็น ค่าบริการป้องกันการติดเชื้อ ค่าบริการตรวจคัดกรอง หรือค่าฉีดยาวัคซีน ในการอุดหนุนบริการดังกล่าว จะช่วยลดการแพร่ระบาดของประชากร และภาระโดยรวมด้านการรักษาพยาบาลผู้ป่วยหากติดเชื้อ โดยสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่แท้จริงได้ 12,844.61 ล้านบาท

โครงการสนับสนุนด้านการเกษตร ได้แก่ โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ "โคก หนอง นา โมเดล" และโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ ซึ่งเป็นโครงการที่มีการลงทุนด้านอุปกรณ์ทางการเกษตร การให้ความช่วยเหลือทางด้านอบรมและให้ความรู้



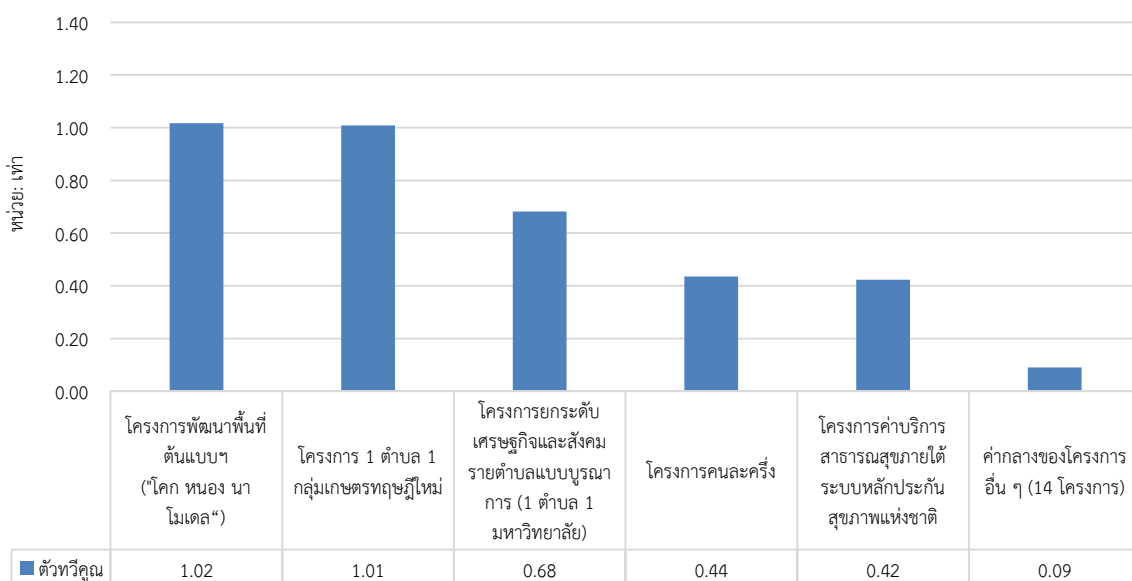
ซึ่งสร้างประสิทธิภาพแรงงาน (Labor Productivity) ได้มากขึ้น และส่งผลให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่แท้จริงได้ถึง 4,069.64 และ 4,069.64 ล้านบาทตามลำดับ

โครงการสร้างการจ้างงาน สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่แท้จริงจากโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ ซึ่งมุ่งเน้นที่การฟื้นฟูเศรษฐกิจในระดับชุมชน ทั้งการสร้างงาน การพัฒนาอาชีพในชุมชน ดังนั้น โครงการดังกล่าวจึงเป็นโครงการที่สนับสนุนการจ้างงานผ่านหลายสาขาการผลิต ไม่ว่าจะเป็นด้านการเกษตรหรือการพัฒนาสินค้าผลิตภัณฑ์ OTOP โดยมีมหาวิทยาลัย ซึ่งจะทำหน้าที่หน่วยงานบูรณาการโครงการ (System Integrator) รายตำบล โดยใน 1 ตำบล จะมี 1 มหาวิทยาลัย ทำหน้าที่ดูแล จึงสร้างมูลค่าได้มากกว่ากรณีไม่มีโครงการ 6,465.79 ล้านบาท

และโครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน ที่เน้นการจ้างงานโดยใช้สัดส่วนการจ้างงานในปีฐานมาเปรียบเทียบ การมีโครงการดังกล่าวสร้างมูลค่าได้มากกว่ากรณีไม่มีโครงการ 147.53 ล้านบาท

ในขณะที่โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง เป็นโครงการที่สนับสนุนสาขาบริการชุมชนอื่น ๆ ต่างกับการจ้างงานอีก 2 โครงการ ที่กระจายไปทั้งภาคเกษตรและอุตสาหกรรม เมื่อเทียบแล้วกลับใช้งบประมาณน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับโครงการอื่นในกลุ่มเดียวกัน ดังนั้น แม้โครงการจะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (GDP) ได้ แต่น้อยกว่าอัตราเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้น ทำให้ในภาพรวมแล้วผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) จึงน้อยกว่าโครงการอื่นที่อยู่ในประเภทเดียวกัน

แผนภูมิที่ 61 ผลของตัวทวีคูณ (Multiplier) ของ Real GDP ในแต่ละโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



อย่างไรก็ตาม หากเปรียบเทียบผลกระทบจากโครงการด้วยการวัดเพียงผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) อาจไม่สะท้อนความเป็นจริง เนื่องจากบางโครงการสามารถสร้างผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ในระดับที่สูง เพราะมีการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. หรือลงทุนไปกับโครงการนั้น ในประมาณเงินที่สูง ดังนั้น จึงมีการพิจารณาผลของตัวทวีคูณ (Multiplier) โดยเปรียบเทียบผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ต่อการใช้จ่ายตาม พ.ร.ก. ของโครงการ เพื่อเปรียบเทียบผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ต่อการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. 1 บาท

จากผลการศึกษาพบว่า โครงการประเภทเกษตร ให้ค่าตัวทวีคูณมากที่สุด คือ โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ (“โคก หนอง นา โมเดล”) และโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยมีผลของตัวทวีคูณ คือ 1.02 และ 1.01 ตามลำดับ เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นรายจ่ายเพื่อการลงทุนในเครื่องจักรการเกษตรการลงทุนเพิ่มในปัจจัยทุน (Capital) ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรจึงเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ผลของแบบจำลองแสดงให้เห็นว่าการดำเนินโครงการดังกล่าวส่งผลให้ประสิทธิภาพแรงงานมากขึ้น ร้อยละ 0.50 ผลของมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น จึงมากขึ้นตามลำดับ และเมื่อเทียบกับการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. แล้วพบว่า โครงการดังกล่าวสร้างผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริงได้มากที่สุด

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ให้ผลทวีคูณมากเป็นลำดับต่อมา ซึ่งโครงการดังกล่าวมีลักษณะคล้ายกับโครงการสนับสนุนด้านการเกษตรเนื่องจากรายจ่ายเพื่อการลงทุนในเครื่องจักรการเกษตร และส่วนหนึ่งได้นำไปช่วยเหลือในสาขาอื่นด้วย ไม่ใช่พัฒนาแค่เพียงสาขาเกษตรอย่างเดียว เช่น การพัฒนาสินค้า OTOP ที่ทำให้สาขาการค้าปลีกมีมูลค่าสูงมากขึ้น โดยมีผลของตัวทวีคูณของโครงการเป็น 0.68

โครงการคนละครึ่งให้ผลทวีคูณมากที่สุดในโครงการประเภทเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย โดยมีผลของตัวทวีคูณประมาณ 0.44 เท่า หรือ เมื่อใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ผ่านโครงการ 1 บาท จะสร้าง Real GDP เพิ่ม 0.44 บาท ทั้งนี้ ผลจากแบบจำลองมาจากการปรับให้สอดคล้องกับลักษณะโครงการโดยมีการโอนเงิน (Transfer) จากภาครัฐบาลไปภาคครัวเรือนแต่ละชั้น ทั้งหมด 5 ชั้น ได้แก่ ครัวเรือนรายได้ต่ำสุด ครัวเรือนรายได้ต่ำ ครัวเรือนรายได้ปานกลาง ครัวเรือนรายได้ค่อนข้างสูง และครัวเรือนรายได้สูง ในอัตราส่วนที่เท่า ๆ กัน และมีการปรับให้การบริโภคขั้นต่ำของทุกครัวเรือนในสาขาค้าปลีกเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่าจากจำนวนเงินโอนได้รับ เนื่องจาก ภาคครัวเรือนต้องใช้จ่ายด้วยเงินของตนเองอีกครั้งหนึ่งนั่นเอง และจากสาเหตุดังกล่าวทำให้โครงการคนละครึ่งส่งผลกระทบต่อมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้มากกว่าโครงการอื่น ๆ ที่มีรูปแบบโครงการคล้ายกัน

โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ซึ่งเป็นโครงการที่รัฐบาลช่วยสนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านบริการสาธารณสุข ตัวอย่างเช่น ค่าบริการป้องกันการติดเชื้อ ค่าบริการตรวจคัดกรอง ค่าบริการรักษาผู้ป่วย ค่าบริการฉีดวัคซีน และค่าบริการรักษาอาการไม่พึงประสงค์จากวัคซีน



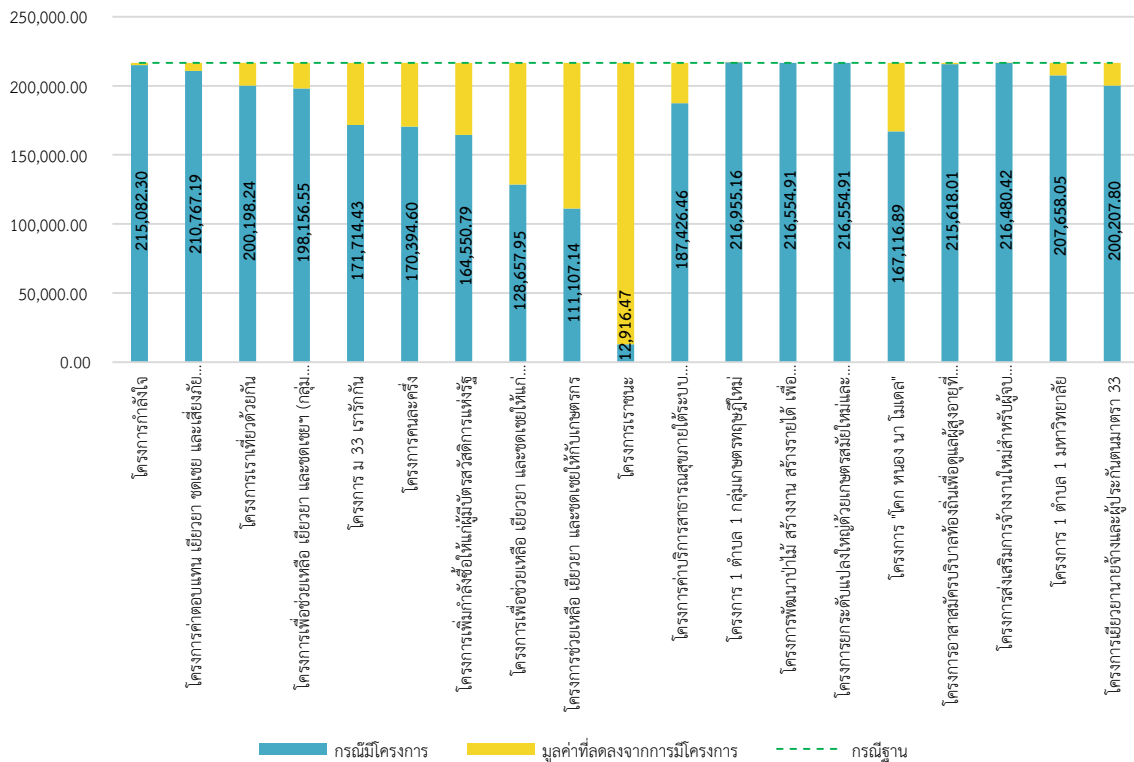
โควิด-19 เพื่อลดหรือป้องกันไม่ให้เชื้อไวรัสแพร่ระบาดไปอย่างรวดเร็ว โดยในแบบจำลอง มีการโอนเงิน (Transfer) จากภาครัฐบาลไปภาคครัวเรือนแต่ละชั้น ทั้งหมด 5 ชั้น ในอัตราส่วนที่เท่า ๆ กัน และการบริโภคขั้นต่ำของทุกครัวเรือนในสาขาบริการทางการแพทย์เพิ่มตามจำนวนเงินโอนที่ได้รับ ทำให้ผลของตัวทวีคูณจากโครงการมีค่าประมาณ 0.42 เท่า

ในขณะที่อีก 14 โครงการที่เหลือมีค่าตัวทวีคูณอยู่ระหว่าง -0.69 ถึง 0.17 เท่า โดยโครงการที่ได้รับค่าตัวทวีคูณน้อยที่สุด คือ โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง ซึ่งเป็นโครงการที่อุดหนุนค่าตอบแทนให้แก่อาสาสมัครบริบาลท้องถิ่น หรือเป็นการอุดหนุนการจ้างงานในสาขาบริการชุมชน โดยมีการฝึกอบรมก่อนให้บริการ อย่างไรก็ตาม การให้บริการดังกล่าวไม่สามารถกระตุ้นความต้องการอุปสงค์ขั้นสุดท้าย (Final Demand) ได้เท่ากับโครงการที่สนับสนุนด้านการค้าปลีกโดยตรง แม้โครงการจะให้เงินประชาชน แต่ไม่ได้อยู่ภายใต้ข้อจำกัดว่าต้องนำไปใช้จ่ายในสาขาค้าปลีกหรือสาขาใดสาขาหนึ่งเท่านั้น ผู้ที่ได้รับค่าจ้างสามารถเลือกที่จะใช้จ่ายหรือเก็บเงินไว้เป็นเงินสำรองก็ได้ ทำให้ไม่ได้เกิดการสร้างผลผลิตมวลรวมในประเทศที่แท้จริง (Real GDP) ในระดับสูง และทำให้โครงการนี้มีค่าตัวทวีคูณน้อยที่สุด

อย่างไรก็ตาม เมื่อมีการนำเงินมาใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือและกระตุ้นเศรษฐกิจย่อมส่งผลต่อดุลการคลังรัฐบาล (Government Saving) ผลจากแบบจำลอง พบว่า การมีโครงการทำให้ดุลการคลังรัฐบาลลดลงประมาณ 647,394.86 ล้านบาท โดยดุลการคลังรัฐบาล ส่วนที่หายไปของการมีโครงการแต่ละโครงการ แสดงให้เห็นในแผนภูมิที่ 62



แผนภูมิที่ 62 ส่วนต่างของดุลการคลังรัฐบาล (Government Saving) กรณีมีโครงการและไม่มีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 62 การมีโครงการทำให้ดุลการคลังรัฐบาล ลดลงโดยมีส่วนที่หายไปของการมีโครงการแต่ละโครงการประมาณ 74.49 - 203,638.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 0.03 - 94.04 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ โดยโครงการที่ลดลงมากที่สุด คือ โครงการเราชนะ ซึ่งทำให้ดุลการคลังรัฐบาลลดลง 203,638.45 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 94.04 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ เนื่องจาก โครงการเราชนะ มีผลการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. มากที่สุดในโครงการที่พิจารณา และคิดเป็น 273,468.04 ล้านบาท หรือประมาณร้อยละ 31.69 จากการใช้เงินกู้ตาม พ.ร.ก. ใน 13 โครงการที่พิจารณา รองลงมาคือ โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายร้อยละ 15,000 บาท) และโครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แกประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายร้อยละ 15,000 บาท) ที่ส่งผลให้ดุลการคลังรัฐบาล ลดลงมา 105,447.77 และ 87,896.96 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ -48.69 และ - 40.59 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการตามลำดับ

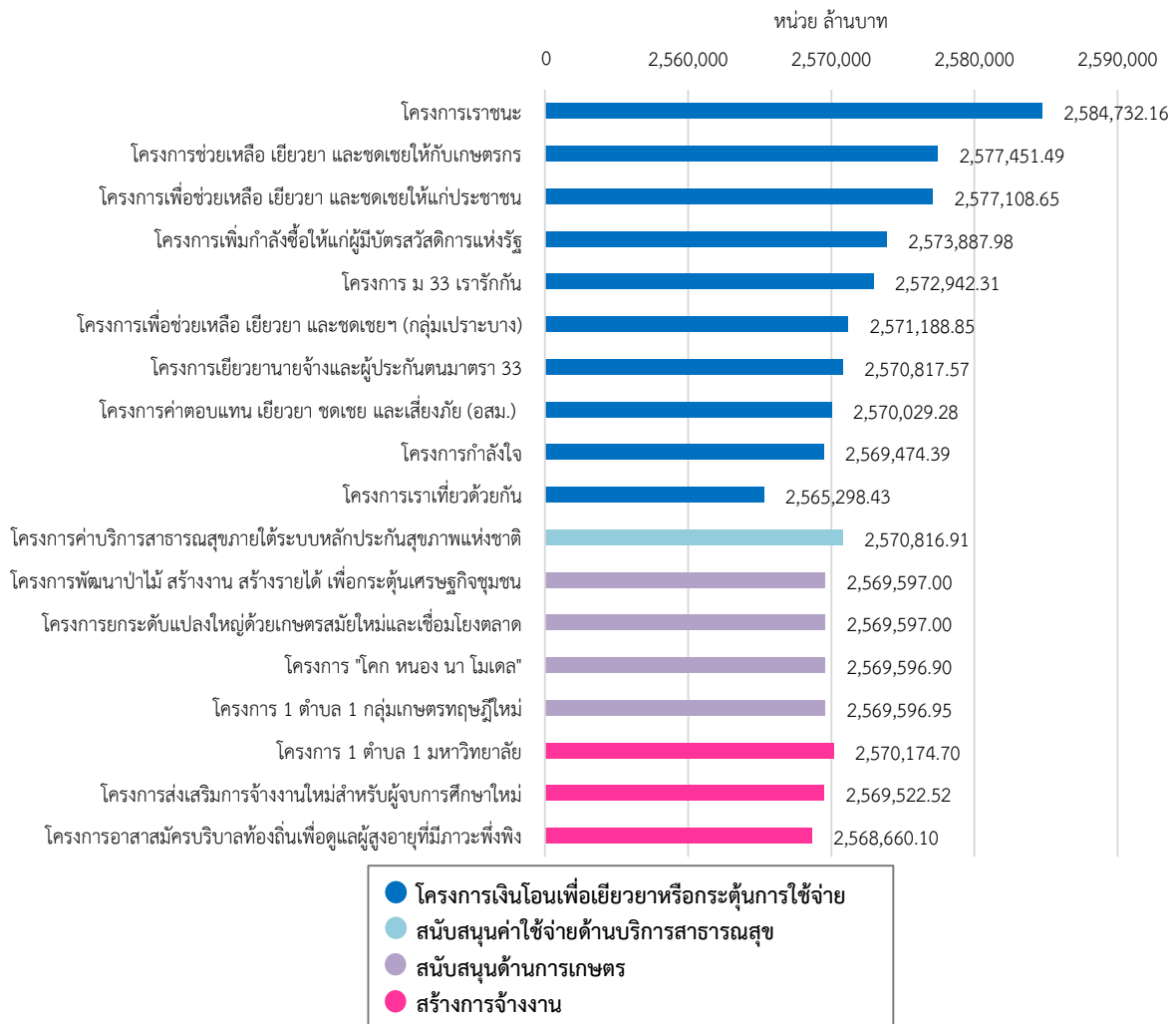
ในขณะที่โครงการอื่น ๆ ส่งผลให้ดุลการคลังรัฐบาลลดลงรวม 250,411.68 ล้านบาท โดยเฉลี่ยคิดเป็น 15,650.73 ล้านบาทต่อโครงการ หรือลดลงร้อยละ 7.23 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ อย่างไรก็ตาม ดุลการคลังเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับรายรับและรายจ่ายเพื่อบรรลุเป้าหมายทางเศรษฐกิจ



ที่รัฐบาลได้ตั้งเป้าไว้ ดังนั้น แม้ว่าเงินการคลังจะลดลงจากการดำเนินนโยบาย แต่อาจมีความจำเป็นที่ต้องเลือก
ดำเนินโครงการประเภทนี้ในบางครั้ง เพื่อให้เศรษฐกิจในภาพรวมเป็นไปตามทิศทางที่รัฐบาลตั้งเป้าไว้

นอกจากนี้ แบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต ยังสามารถประมาณรายรับของรัฐบาลได้เช่นกัน
แม้การดำเนินโครงการจะส่งผลเชิงลบต่อดุลการคลังรัฐบาล แต่ในทางกลับกัน เมื่อเศรษฐกิจดีขึ้น
จากการกระตุ้นผ่านโครงการ ย่อมส่งผลต่อรายรับของรัฐบาลที่เพิ่มขึ้น โดยภาพรวม พบว่า การดำเนิน
โครงการสร้างรายรับของรัฐบาลที่เพิ่มขึ้นประมาณ 42,198.81 ล้านบาท ทั้งนี้ รายละเอียดของรายรับที่เพิ่มขึ้น
ในแต่ละโครงการ แสดงให้เห็นในแผนภูมิที่ 63

แผนภูมิที่ 63 รายรับส่วนเพิ่มของรัฐบาล กรณีมีโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



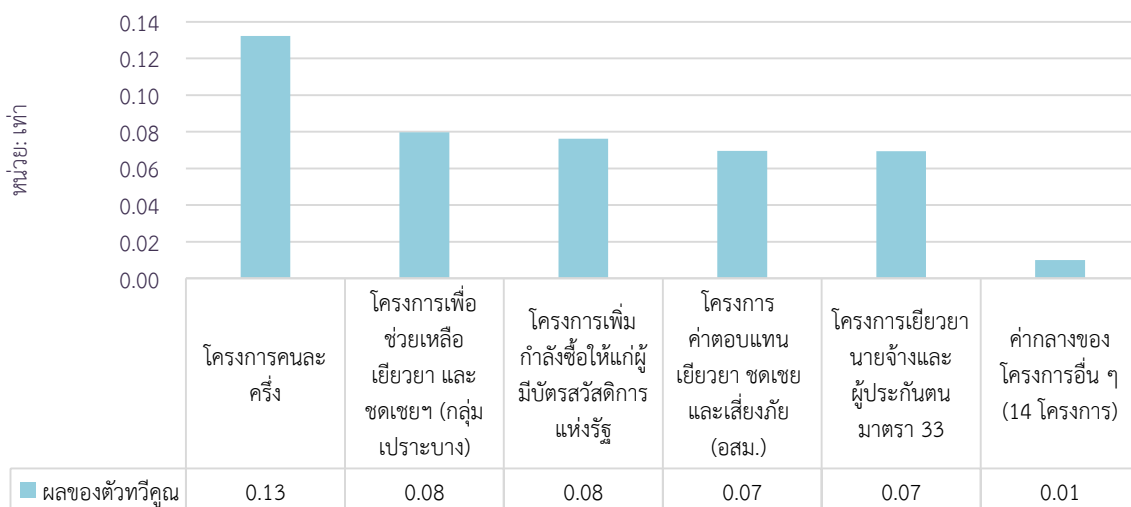
รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ผลจากแบบจำลอง พบว่า รายรับของรัฐบาลเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ โครงการเราชนะ โดยมี รายรับส่วนเพิ่มของรัฐบาล 2,584,732.16 หรือเพิ่มขึ้น 15,135.15 ล้านบาทเมื่อเทียบกับกรณีไม่มีโครงการ อย่างไรก็ตาม รายรับที่เพิ่มขึ้นของโครงการเราชนะก็ยังน้อยกว่าดุลการคลังรัฐบาลที่ลดลงจากการดำเนินโครงการ แม้พิจารณาในเชิงสัดส่วนด้านจำนวนเงินอาจไม่คุ้มค่า แต่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน รัฐบาลอาจจะต้อง ยอมขาดดุลการคลังเพิ่ม เพื่อนำงบประมาณมาช่วยกระตุ้นหรือประคองเศรษฐกิจในระยะสั้น เพื่อแก้ปัญหา เศรษฐกิจถดถอยได้ทันเวลา และถ้าหากประสบการณ์ตกต่ำของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ อาจมีผลกระทบต่อ เศรษฐกิจต่อเนื่องและเป็นเวลายาวนาน ซึ่งสร้างความเสียหายได้มากกว่า

รายรับของรัฐบาลที่เพิ่มขึ้นมากที่สุดเป็นลำดับถัดไป มาจากโครงการช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท) และโครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท) ซึ่งส่งผลให้รายรับของรัฐบาลเพิ่มขึ้นเป็น 2,577,451.49 ล้านบาท และ 2,577,108.65 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 7,854.49 และ 7,511.65 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 0.31 และ 0.29 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการตามลำดับ ในขณะที่โครงการอื่น ๆ ทำให้อยู่รับ ของรัฐบาลเพิ่มขึ้นรวม 11,697.52 ล้านบาท โดยเฉลี่ยคิดเป็น 731.10 ล้านบาทต่อโครงการ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.46 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ

ทั้งนี้ ผลการประมาณรายรับของรัฐบาลข้างต้นเป็นผลมาจากปริมาณการใช้จ่ายเงินกู้ ตาม พ.ร.ก. ดังนั้น เมื่อเปรียบเทียบโดยตรงจากรายรับของรัฐบาลที่เป็นตัวเงิน จึงอาจไม่เพียงพอ เนื่องจากการใช้งบประมาณในแต่ละโครงการไม่เท่ากัน จึงต้องพิจารณาผลของตัวทวีคูณประกอบด้วยดังแผนภูมิที่ 64

แผนภูมิที่ 64 ผลของตัวทวีคูณ (Multiplier) ของรายรับส่วนเพิ่มของรัฐบาลในแต่ละโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



จากแผนภูมิที่ 64 โครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่ายเป็นโครงการที่มีผลของตัวทวีคูณ (Multiplier) มากที่สุด เนื่องจากรัฐจะได้รับรายได้เพิ่มขึ้นจากการบริโภคของประชาชน โดยมาจากภาษีมูลค่าเพิ่ม (Value Added Tax) โดยโครงการคนละครึ่ง มีผลของตัวทวีคูณมากที่สุด คือ 0.13 เท่า ในขณะที่โครงการอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน ให้ผลของตัวทวีคูณของโครงการประมาณ 0.05 - 0.08 เท่า

โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็นการที่รัฐจ่ายเงินอุดหนุนบริการทางการแพทย์ให้กับประชาชน เพื่อลดอัตราการแพร่ระบาดและความรุนแรงจากการติดเชื้อ โดยโครงการลักษณะดังกล่าว จะมีผลของตัวทวีคูณประมาณ 0.04 เท่า

ในขณะที่โครงการในสนับสนุนด้านการเกษตรและสร้างการจ้างงาน ไม่ได้สร้างรายได้ให้แก่รัฐบาลจากการมีโครงการมากนัก มีเพียงโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่รายได้รัฐบาล ซึ่งมีผลของตัวทวีคูณประมาณ 0.06 เท่า

ในแง่ของรายได้ของครัวเรือนแต่ละชั้น ได้แก่ ครัวเรือนรายได้ต่ำสุด ครัวเรือนรายได้ต่ำ ครัวเรือนรายได้ปานกลาง ครัวเรือนรายได้ค่อนข้างสูง และครัวเรือนรายได้สูง จากการดำเนินโครงการทั้ง 4 ประเภท พบว่า โครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย สามารถกระจายรายได้ให้คนในกลุ่มรายได้ของครัวเรือน 3 ชั้นแรกมากที่สุด ซึ่งตรงกับวัตถุประสงค์ของกลุ่มเป้าหมายโครงการ โดยค่าเฉลี่ยของการมีโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย 1 โครงการ จะมีโครงสร้างการกระจายรายได้ไปยังกลุ่มต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 13 รายได้ของครัวเรือนรวมในแต่ละชั้น กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย

ระดับชั้นครัวเรือน	กรณีฐาน (ไม่มีโครงการ) (หน่วย: ล้านบาท)	ค่าเฉลี่ยกรณีมีโครงการ (หน่วย: ล้านบาท)	การเปลี่ยนแปลง (หน่วย: ร้อยละ)
ครัวเรือนรายได้ต่ำสุด	372,575.48	390,755.88	4.88
ครัวเรือนรายได้ต่ำ	779,108.44	798,336.27	2.47
ครัวเรือนรายได้ปานกลาง	1,206,749.33	1,227,050.43	1.68
ครัวเรือนรายได้ค่อนข้างสูง	1,858,136.39	1,866,118.81	0.43
ครัวเรือนรายได้สูง	5,047,446.65	5,063,961.79	0.33

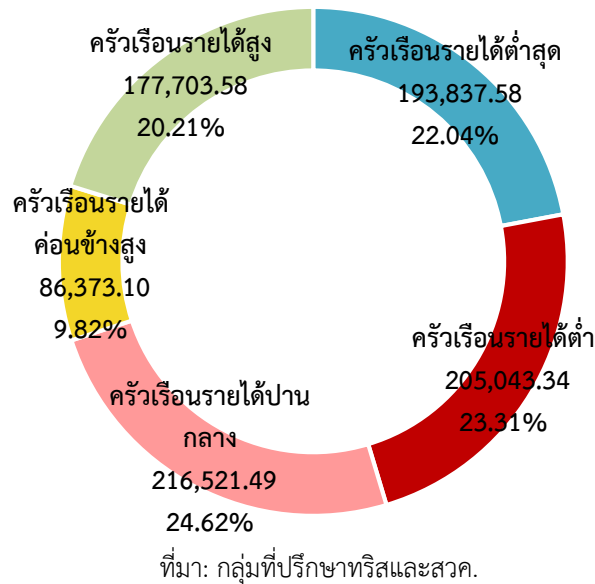
ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากตารางที่ 13 พบว่า การมีโครงการเข้าไปช่วยยังระดับชั้นครัวเรือน 3 ชั้นแรก คือ ครัวเรือนรายได้ต่ำสุด ครัวเรือนรายได้ต่ำ และครัวเรือนรายได้ปานกลางมากที่สุด โดยคิดเป็นร้อยละ 4.88 2.47 และ 1.68 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ เนื่องจากการใช้จ่ายงบเงินกู้ตาม พ.ร.ก. จำนวน 893,316.87 ล้านบาทหรือร้อยละ 93.97 จากการใช้จ่ายงบเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมดของโครงการที่พิจารณา

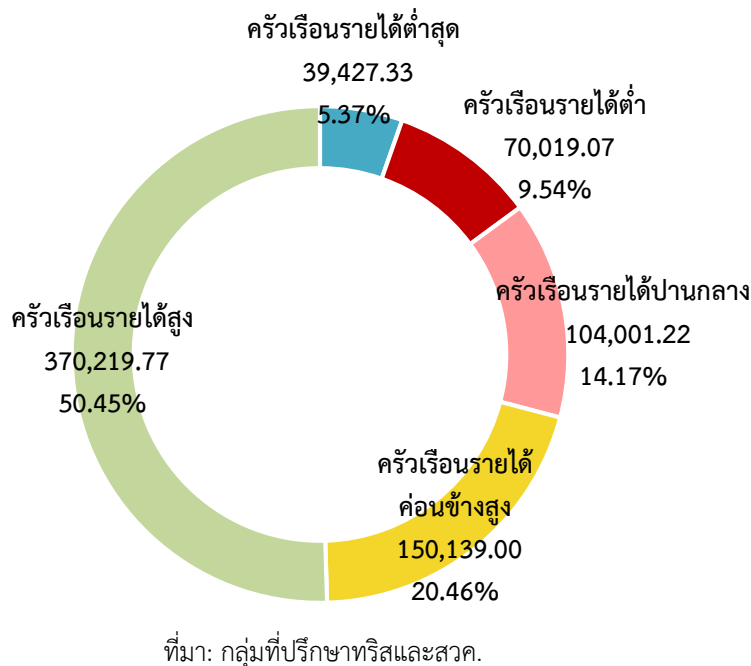


เป็นโครงการเงินโอนจำนวน 816,412.80 ล้านบาท หรือร้อยละ 85.88 จากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ส่วนเพิ่มของรายได้โดยรวมทั้งหมดในครัวเรือนแต่ละชั้น ของโครงการประเภทเงินโอน เพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย 11 โครงการและโครงการประเภทอื่น ๆ อีก 8 โครงการ

แผนภูมิที่ 65 สัดส่วนของส่วนเพิ่มของรายได้โดยรวมจากการดำเนินการผ่าน 11 โครงการประเภทเงินโอน เพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย จำแนกตามสัดส่วนการใช้จ่ายของครัวเรือน



แผนภูมิที่ 66 สัดส่วนของส่วนเพิ่มของรายได้โดยรวมจากการดำเนินการผ่าน 8 โครงการประเภทอื่น ๆ นอกจากโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย จำแนกตามสัดส่วนการใช้จ่ายของครัวเรือน





แม้โครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่ายจะเน้นการกระจายรายได้ให้กลุ่มครัวเรือน 3 ชั้นแรกโดยตรง ได้แก่ ครัวเรือนรายได้ต่ำสุด ครัวเรือนรายได้ต่ำ และครัวเรือนรายได้ปานกลางมากที่สุด แต่จากแผนภูมิที่ 65 แสดงให้เห็นว่า ครัวเรือนรายได้ค่อนข้างสูง และครัวเรือนรายได้สูง ก็ได้รับรายได้เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน เนื่องจาก การใช้แบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต เป็นการจำลองพฤติกรรมของกิจกรรมสำคัญทางเศรษฐกิจทั้งระบบ ดังนั้น แม้วัตถุประสงค์ของโครงการส่วนใหญ่ถูกกำหนดขึ้นเพื่อช่วยเหลือกลุ่มครัวเรือนรายได้ต่ำ แต่กลับสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ครัวเรือนรายได้สูงเช่นเดียวกัน เพราะเมื่อเกิดนโยบายดังกล่าว ในแบบจำลองได้กำหนดให้กลุ่มครัวเรือนรายได้ต่ำได้รับเงินโอน และครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายได้นำมาใช้จ่าย การใช้จ่ายดังกล่าวจะทำให้เกิดการกระตุ้นการผลิตสินค้าและผลจากการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดการเพิ่มขึ้นของการจ้างงานและกำไร ซึ่งตามโครงสร้างของการสร้าง Value-added ตาม I-O Table ของไทยพบว่า สัดส่วนของ Operating Profit จะสูงกว่าค่าจ้างที่เป็นต้นทุนของผู้ประกอบการ ประกอบกับครัวเรือนรายได้สูงมีสัดส่วนการเป็นเจ้าของทุนที่มากกว่า สัดส่วนดังกล่าวจึงกลายเป็นรายได้ของครัวเรือนรายได้สูงในลำดับถัดมา

ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นในวงรอบของระบบเศรษฐกิจจะทำให้ครัวเรือนรายได้สูงได้รับผลประโยชน์จากการมีโครงการเช่นเดียวกัน และด้วยเหตุผลการเป็นเจ้าของทุนดังกล่าว ทำให้ครัวเรือนรายได้สูงมีรายได้โดยรวมจากดำเนินการผ่าน 8 โครงการประเภทอื่น ๆ นอกจากโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่ายมากที่สุด โดยได้รับรายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น 370,219.77 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 50.45 จากการเพิ่มขึ้นทั้งหมดจากโครงการที่ไม่ใช่ประเภทเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย รองลงมาคือ ครัวเรือนรายได้ค่อนข้างสูง และครัวเรือนรายได้ปานกลาง โดยได้รับรายได้เพิ่มจากโครงการประเภทดังกล่าว 150,139.00 และ 104,001.22 ล้านบาท ตามลำดับ

เมื่อนำโครงการทั้งหมดมาพิจารณาประเด็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นของครัวเรือน พบว่าการมีโครงการทุกประเภท สามารถเพิ่มรายได้แต่ละครัวเรือนได้ ดังนี้

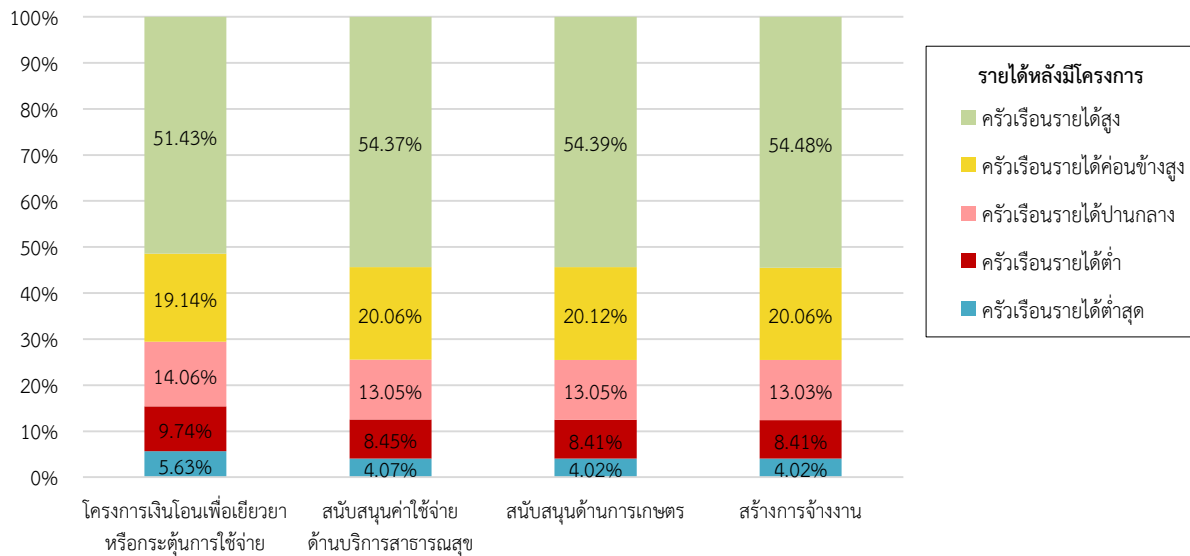
ตารางที่ 14 รายได้ของครัวเรือนรวมในแต่ละชั้น กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย

ระดับชั้นครัวเรือน	ครัวเรือน รายได้ต่ำสุด	ครัวเรือน รายได้ต่ำ	ครัวเรือนรายได้ ปานกลาง	ครัวเรือนรายได้ ค่อนข้างสูง	ครัวเรือน รายได้สูง
โครงการเงินโอน เพื่อกระตุ้นการใช้จ่าย	199,984.42	211,506.15	223,312.11	87,806.56	181,666.55
สนับสนุนค่าใช้จ่าย ด้านบริการสาธารณสุข	6,729.72	7,459.49	8,256.65	9,474.68	14,873.71
สนับสนุนด้านการเกษตร	26,245.42	55,453.69	87,941.56	137,654.14	347,312.11
สร้างการจ้างงาน	305.35	643.08	1,012.39	1,576.73	4,070.98
รวม	233,264.91	275,062.41	320,522.71	236,512.11	547,923.35

ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



แผนภูมิที่ 67 สัดส่วนของรายได้รวมแต่ละชั้น จำแนกตามประเภทโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากตารางที่ 14 พบว่า ในภาพรวม ครัวเรือนรายได้สูง เป็นกลุ่มครัวเรือนที่ได้รับรายได้เพิ่มมากที่สุด ด้วยเหตุผลจากการมีสัดส่วนการเป็นเจ้าของทุนที่มากกว่าครัวเรือนระดับชั้นอื่น โดยมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการมีโครงการ 547,923.35 ล้านบาท รองลงมาคือครัวเรือนรายได้ค่อนข้างสูงและครัวเรือนรายได้ปานกลาง โดยมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการมีโครงการ 236,512.11 และ 320,522.71 ล้านบาท ตามลำดับ และส่วนที่เพิ่มขึ้นจากโครงการก็ยังไม่ทำให้สัดส่วนของรายได้แต่ละชั้นเปลี่ยนแปลงไปเมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการตามที่แสดงในแผนภูมิที่ 67 พบว่า สัดส่วนของรายได้รวมแต่ละชั้นในแต่ละโครงการ ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัดเมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการหรือกรณีฐาน โดยโครงการประเภทโครงการเงินโอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่าย สามารถเพิ่มสัดส่วนของครัวเรือน 3 ระดับชั้นแรก ประมาณร้อยละ 1.00 – 1.56 โดยมีสัดส่วนของรายได้รวมของชั้นเทียบกับรายได้ทั้งหมดในแต่ละระดับชั้นครัวเรือนตามตารางที่ 15

ตารางที่ 15 สัดส่วนรายได้ของครัวเรือนรวมในแต่ละชั้น กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการ

ระดับชั้นครัวเรือน	สัดส่วนของรายได้รวมของชั้นเทียบกับรายได้ทั้งหมด กรณีฐาน (หน่วย: ร้อยละ)	สัดส่วนของรายได้รวมของชั้นเทียบกับรายได้ทั้งหมด กรณีมีโครงการ (หน่วย: ร้อยละ)
ครัวเรือนรายได้ต่ำสุด	4.02	4.02 – 5.63
ครัวเรือนรายได้ต่ำ	8.41	8.41 – 9.74
ครัวเรือนรายได้ปานกลาง	13.03	13.03 – 14.06
ครัวเรือนรายได้ค่อนข้างสูง	20.06	19.14 – 20.12
ครัวเรือนรายได้สูง	54.48	51.43 – 54.48

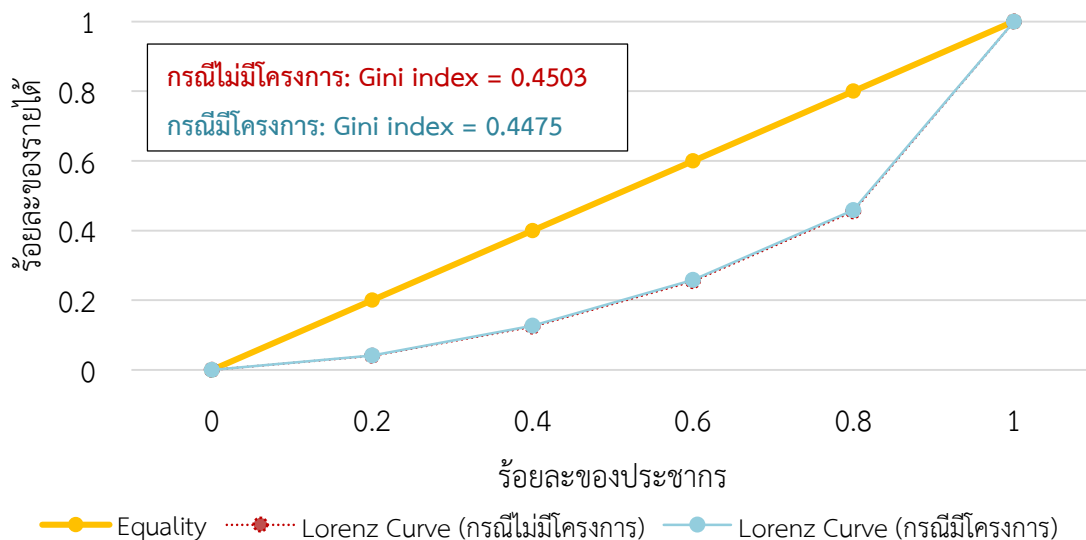
ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



กล่าวคือ การมีโครงการช่วยลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ของกลุ่มครัวเรือนในระดับน้อยมาก เนื่องจากสัดส่วนรายได้ระหว่างมีโครงการและไม่มีโครงการไม่ได้มีความแตกต่างกันมากนัก และวัตถุประสงค์ของโครงการ คือ การช่วยเหลือ เยียวยา ให้สามารถดำเนินชีวิตต่อไปได้ในระยะสั้น แต่ไม่ได้มากเพียงพอในระดับที่เปลี่ยนแปลงโครงสร้างของรายได้แต่ละชั้น

ทั้งนี้ ผลจากแบบจำลองยังสามารถบอกค่าสัมประสิทธิ์จีนิ (Gini Coefficient) ซึ่งเป็นการวัดการกระจายตัวของรายได้เบื้องต้น วัดโดยใช้ Lorenz Curve²⁸ เทียบกับเส้นของความเท่าเทียม (Line of Equality) ซึ่งจะมีค่าอยู่ระหว่าง 0 ถึง 1 โดย 0 แสดงถึงการกระจายรายได้เป็นไปอย่างเท่าเทียมหรือสม่ำเสมอ และหากค่า Gini Index เข้าใกล้ 1 แสดงถึงการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียม หรือมีความเหลื่อมล้ำสูง

แผนภูมิที่ 68 เส้น Lorenz Curve จากการมีโครงการและไม่มีโครงการ เทียบกับเส้นของความเท่าเทียม (Line of Equality)



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากการมีโครงการ 19 โครงการ พบว่า ทำให้ Gini Index มีค่าอยู่ระหว่าง 0.4308 - 0.4503 หรือการมีโครงการทำให้ค่า Gini Index มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับกรณีไม่มีโครงการ สะท้อนให้เห็นว่าการมีโครงการสามารถลดความเหลื่อมล้ำได้ แต่ในระดับเพียงเล็กน้อย โดยสัดส่วนของรายได้ที่มาจากครัวเรือน 3 ชั้นแรก ได้แก่ ครัวเรือนรายได้ต่ำสุด ครัวเรือนรายได้ต่ำ ครัวเรือนรายได้ปานกลาง หรือคิดเป็นร้อยละ 60 ของครัวเรือนทั้งหมด มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.0040 จากการมีโครงการ คือ หากไม่มีโครงการรายได้

²⁸ เส้นโค้งเส้นลอเรนซ์ (Lorenze Curve) เป็นเส้นที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างร้อยละของรายได้สะสมและร้อยละของประชากรสะสม แสดงให้เห็นว่า ร้อยละของจำนวนประชากรแต่ละกลุ่มได้รับรายได้เป็นร้อยละเท่าไรของรายได้รวม ถ้าการกระจายรายได้เท่าเทียมกัน ร้อยละของจำนวนประชากรจะเท่ากับร้อยละของรายได้



ครัวเรือนของคนกลุ่ม 3 ชั้นครัวเรือนนี้จะมีรายได้ร้อยละ 0.2546 เมื่อเทียบกับรายได้ทั้งหมดของทุกครัวเรือน แต่เมื่อมีโครงการ พบว่า รายได้ครัวเรือนของคนกลุ่ม 3 ชั้นครัวเรือนนี้จะมีรายได้เพิ่มขึ้นเป็น 0.2585 เมื่อเทียบกับรายได้ทั้งหมดของทุกครัวเรือน ยกเว้น โครงการพัฒนาป่าไม้ สร้างงาน สร้างรายได้ เพื่อกระตุ้น เศรษฐกิจชุมชน และโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาดที่มีค่า ค่า Gini Index เท่า ๆ กันกับการที่ไม่มีโครงการ ไม่ได้เพิ่มหรือลดความเหลื่อมล้ำ ทั้งนี้ ค่า Gini Index ของแต่ละโครงการ แสดงให้เห็นดังตารางที่ 16

ตารางที่ 16 รายได้ของครัวเรือนรวมในแต่ละชั้น กรณีมีโครงการเทียบกับไม่มีโครงการ

ลำดับที่	โครงการ	ค่า Gini Index	ความหมาย
1	โครงการกำลังใจ	0.4502	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
2	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน	0.4497	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
3	โครงการเราเที่ยวด้วยกัน	0.4497	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
4	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (กลุ่มเปราะบาง : เด็กแรกเกิด (0-6 ปี) ผู้สูงอายุ ผู้พิการ) (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	0.4493	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
5	โครงการเยียวยานายจ้างและผู้ประกันตนมาตรา 33 ในกิจการที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการของรัฐ ในพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด	0.4487	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
6	โครงการคนละครึ่ง	0.4479	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
7	โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)	0.4459	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
8	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	0.4457	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
9	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ	0.4452	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
10	โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	0.4401	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
11	โครงการเราชนะ	0.4309	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
12	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	0.4488	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย



ลำดับที่	โครงการ	ค่า Gini Index	ความหมาย
13	โครงการพัฒนาป่าไม้ สร้างงาน สร้างรายได้ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน	0.4503	ไม่ได้เพิ่มหรือลด ความเหลื่อมล้ำ
14	โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ และเชื่อมโยงตลาด	0.4503	ไม่ได้เพิ่มหรือลด ความเหลื่อมล้ำ
15	โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่	0.4503	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
16	โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ "โคก หนอง นา โมเดล"	0.4498	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
17	โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุ ที่มีภาวะพึ่งพิง	0.4503	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
18	โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่ โดยภาครัฐและเอกชน	0.4503	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย
19	โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบ บูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)	0.4503	ลดความเหลื่อมล้ำเล็กน้อย

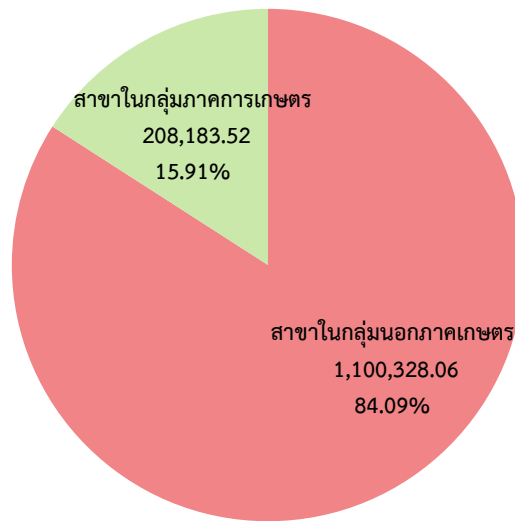
ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

3.1.2.2 ผลกระทบต่อผลผลิตรายสาขา

จากการดำเนินโครงการผ่านการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไป ทั้งระบบเศรษฐกิจ ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นจากความต้องการด้านอุปสงค์ที่เพิ่มมากขึ้นสำหรับบางสาขา และลดลงของการผลิตสินค้าและบริการในบางสาขา หมายความว่าในการดำเนินโครงการ จะทำให้สาขา บางสาขายาวตัวเพิ่มขึ้น และบางสาขายาวตัวแต่ในปริมาณที่ลดลง กล่าวคือ ในกรณีฐานที่ไม่มีโครงการ สาขาหนึ่งมีการเติบโตร้อยละ 10.00 แต่เมื่อดำเนินโครงการ กลับทำให้สาขานั้นเติบโตเพียงร้อยละ 8.00 โดยผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนี้เป็นผลทางการทดแทน (Substitution Effect) เมื่อมีการผลิต ในบางสาขาการผลิตเพิ่มขึ้น จะมีการใช้ปัจจัยทุน แรงงาน และสินค้าขั้นกลางเพิ่มขึ้น และจะลดการใช้ปัจจัยทุน แรงงาน และสินค้าขั้นกลางของบางสาขาลง โดยผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ แสดงให้เห็นได้ ดังแผนภูมิที่ 69



แผนภูมิที่ 69 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับกรณีฐาน จำแนกรายโครงการ

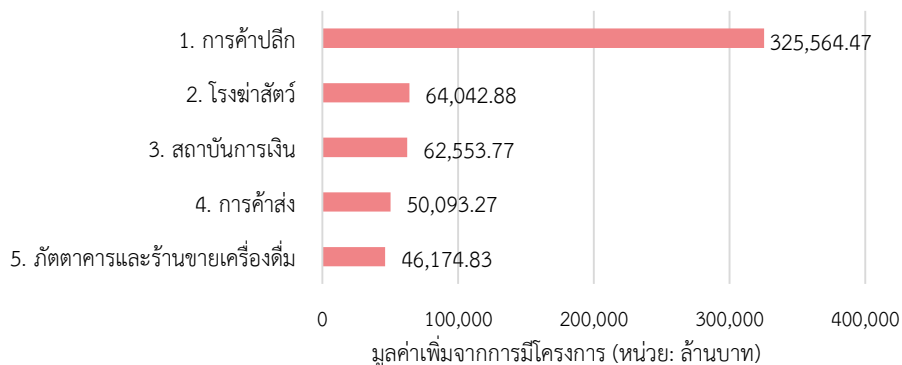


ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 69 พบว่า จากการดำเนินโครงการ 19 โครงการสร้างผลผลิตรวมทั้งหมดได้มากกว่ากรณีไม่มีโครงการ โดยสร้างผลผลิตเพิ่มขึ้นได้ทั้งหมด 1,308,511.58 ล้านบาท หรือมีค่าเฉลี่ยโครงการละ 14,869.45 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.41 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ โดยเพิ่มขึ้นในสาขาในกลุ่มนอกภาคการเกษตร 1,100,328.06 หรือคิดเป็นร้อยละ 84.09 และในกลุ่มภาคการเกษตร 208,183.52 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.91

เนื่องจาก การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมดของโครงการที่พิจารณาเป็นโครงการเงินโอน เพื่อกระตุ้นการใช้จ่ายเป็นเงินจำนวน 816,412.80 ล้านบาทหรือร้อยละ 85.88 จากการใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. ทั้งหมด ดังนั้น การบริโภคในสาขานอกภาคการเกษตรจึงเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตนอกภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นตามไปในทิศทางเดียวกัน โดยสาขาที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นดังต่อไปนี้

แผนภูมิที่ 70 สัดส่วนของสาขาที่มีผลผลิตเพิ่มขึ้นของทุกโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

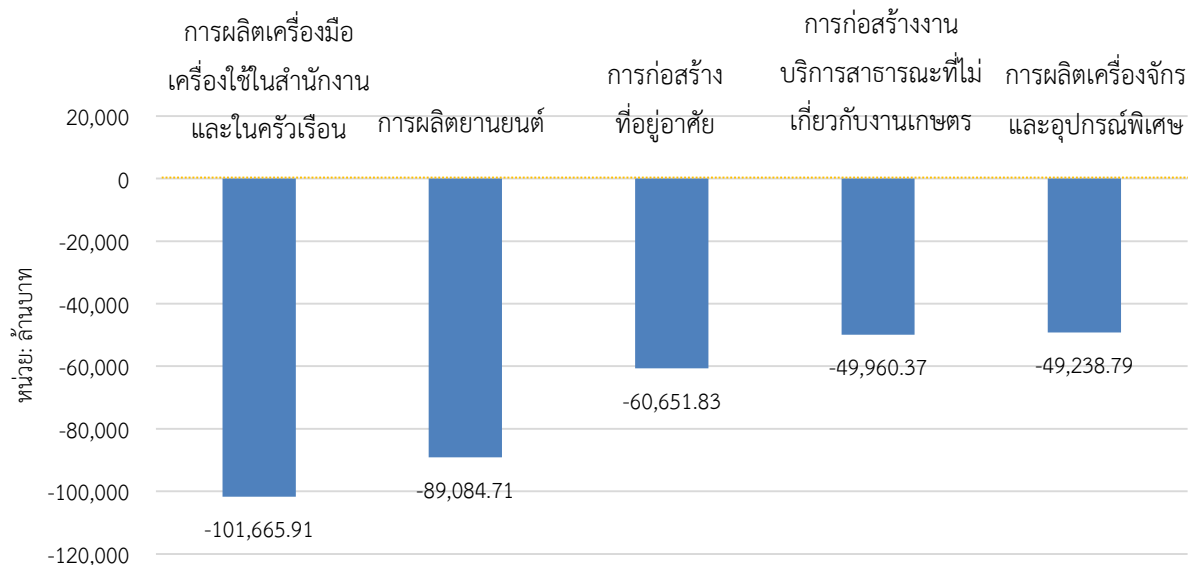
ข้อมูลการใช้จ่ายตามพ.ร.ก. ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2565



จากแผนภูมิที่ 70 พบว่า จากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อสาขาการค้าปลีกมากที่สุด ประมาณ 325,564.47 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.88 ของผลผลิตที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด โดยมาจากโครงการ คนละครึ่งและโครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐมากที่สุด มีผลผลิตที่เพิ่มขึ้นประมาณ 171,282.03 และ 96,169.26 ล้านบาท หรือร้อยละ 52.61 และ 29.54 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับผลผลิตที่เพิ่มขึ้นของสาขาการค้าปลีกทั้งหมด อย่างไรก็ตาม แม้ว่าโครงการคนละครึ่งจะส่งผลกระทบต่อสาขาการค้าปลีก และยังส่งผลกระทบต่อสาขาข้าวฟ่างและธัญพืชอื่น ๆ และการทำไร่ผัก แต่ในทางกลับกัน ผลผลิตในสาขาอื่น ๆ นอกจากนี้นักลดลง เนื่องจาก การดึงทรัพยากรการผลิตจากสาขาหนึ่งไปยังอีกสาขาหนึ่ง สาขาที่มีส่วนเพิ่มมากที่สุดรองลงมาคือ สาขาโรงฆ่าสัตว์ โดยมีผลผลิตส่วนเพิ่ม 64,042.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.36 เมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีโครงการ

ด้านโครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ส่งผลให้สาขาบริการทางการแพทย์และบริการทางอนามัยอื่น ๆ มีผลผลิตเพิ่มขึ้นมากที่สุดประมาณ 25,931.07 ล้านบาท เนื่องจาก เป็นการสนับสนุนค่าใช้จ่ายด้านบริการสาธารณสุขโดยตรง ทั้งนี้ การมีโครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐและโครงการคนละครึ่งมีส่งผลให้ผลผลิตในสาขานี้ลดลง ทำให้ภาพรวมของการดำเนินงาน 19 โครงการมีผลผลิตเพิ่มขึ้นในสาขาบริการทางการแพทย์และบริการทางอนามัยรวม 32,076.86 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.36 จากผลผลิตส่วนเพิ่มทั้งหมด

แผนภูมิที่ 71 ผลผลิตที่ลดลง สาขาที่มีผลผลิตลดลงของทุกโครงการ



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



เนื่องจาก ในการดำเนินโครงการมีผลทางการทดแทน (Substitution Effect) กล่าวคือ เมื่อมีการผลิตในบางสาขาการผลิตเพิ่มขึ้น จะมีการใช้ปัจจัยทุนและแรงงานที่เพิ่มขึ้น และจะลดการใช้ปัจจัยทุนและแรงงานบางสาขาลง จากการประมาณการด้วยแบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต (Dynamic CGE Model) พบว่า การดำเนินโครงการทำให้ผลผลิตลดลงในสาขานอกภาคเกษตร 773,382.86 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 99.77 ของสาขาที่มีมูลค่าลดลงมากที่สุด และในภาคการเกษตร 1,771.08 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.23 โดยเบื้องต้น สาขาที่มีมูลค่าผลผลิตลดลงจากการมีโครงการ เป็นสาขาอุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในการผลิต ที่มีเทคโนโลยีที่ก้าวหน้า และใช้แรงงานในสัดส่วนที่น้อย (Capital Intensive) ซึ่งในแบบจำลองมีสมมติฐานด้านผลทางการทดแทน (Substitution Effect) สะท้อนให้เห็นถึงปัจจัยด้านทุนหรือแรงงานที่เปลี่ยนแปลงไป และแรงงานสามารถย้ายงานไปยังภาคการผลิตอื่น ๆ ได้

โดยกลุ่มสาขาที่ลดลงเกิน 50,000 ล้านบาท ได้แก่ การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ในสำนักงาน และในครัวเรือน 101,665.91 ล้านบาท ซึ่งเป็นสาขาที่ลดลงจากการดำเนินงานของทุกโครงการ หรือกล่าวได้ว่าการมีโครงการแต่ละโครงการ มีผลกระทบเชิงลบต่อสาขาการผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ในสำนักงาน และในครัวเรือน

สาขาการผลิตยานยนต์เป็นสาขาที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดเป็นลำดับต่อมา คือ การดำเนินโครงการก่อให้เกิดมูลค่าผลผลิต 89,084.71 ล้านบาท ซึ่งลดลงเมื่อเทียบกับกรณีฐานทุกโครงการ หรือกล่าวได้ว่าการมีโครงการแต่ละโครงการมีผลกระทบเชิงลบต่อสาขาการผลิตยานยนต์

สาขาก่อสร้างที่อยู่อาศัย เป็นอีกสาขาหนึ่งได้รับผลกระทบเชิงลบจากการมีโครงการ โดยการมีโครงการ ส่งผลให้ลดผลผลิตสาขาก่อสร้างลดลงและมีมูลค่า 60,651.83 ล้านบาท ซึ่งลดลงเมื่อเทียบกับกรณีฐานทุกโครงการ หรือกล่าวได้ว่าการมีโครงการแต่ละโครงการมีผลกระทบเชิงลบต่อสาขาก่อสร้างที่อยู่อาศัย

แม้โครงการคนละครึ่งและโครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ จะทำให้สาขาค้าปลีกจะมีผลผลิตที่เพิ่มขึ้น แต่สาขาค้าส่งกลับลดลงในภาพรวมถึง 60,359.31 ล้านบาท เนื่องจาก แม้ว่าการค้าปลีก จะดำเนินการเกี่ยวกับการขายสินค้าใหม่ และสินค้าที่ใช้แล้วแก่ผู้ขายปลีก แต่ก็ยังรวมถึงกลุ่มลูกค้าหรือผู้ใช้ในงานอุตสาหกรรม ผู้ใช้ในงานพาณิชย์และในงานวิชาชีพอื่นอีกด้วย และไม่จำเป็นต้องขายด้วยหน่วยการผลิตที่ใหญ่ ซึ่งต่างจากสาขาค้าส่ง นอกจากนี้ แม้การมีโครงการจะทำให้ผลผลิตสาขาค้าปลีกเพิ่มขึ้น แต่อาจจะส่งผลให้ผลผลิตในสาขาหรืออุตสาหกรรมอื่นลดลงจากการดึงทรัพยากรการผลิต ดังนั้น สาขาค้าส่งกลับลดลงจากการดำเนินโครงการในภาพรวม



3.2 แนวคิดและแบบจำลองในการวิเคราะห์ผลกระทบทางสังคม

ในการศึกษาได้แบ่งผลกระทบทางสังคมออกเป็น 2 ประเภทหลัก คือ ผลกระทบทางสังคมด้านการสาธารณสุขที่เกิดจากการแพร่ระบาด การระงับยับยั้งการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยตรงกับ ผลกระทบทางสังคมอื่น ๆ ที่เกิดจากปัจจัยทางเศรษฐกิจ การเยียวยา และการกระตุ้นเศรษฐกิจ ซึ่งทั้ง 2 ประเภท มีมูลเหตุ ปัจจัยนำเข้า หรือตัวแปรต้น รวมถึงสมมติฐานที่แตกต่างกัน แบบจำลองในการวิเคราะห์ผลกระทบทางสังคมจึงแตกต่างกันไปด้วย อย่างไรก็ตามทั้ง 2 แนวคิดอยู่บนหลักการวิเคราะห์ผลกระทบแบบ Counterfactual Analysis คือ วิเคราะห์ผลกระทบด้วยการตัดผลกระทบจากปัจจัยอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินมาตรการออกไป โดยการศึกษาเน้นการใช้แบบจำลองในการวิเคราะห์เพื่อคัดแต่ผลกระทบที่เกิดจากมาตรการเป็นหลัก

3.2.1 แบบจำลองและแนวทางเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบด้านการสาธารณสุข

แบบจำลองและแนวทางเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบด้านสาธารณสุขจากมาตรการต่าง ๆ ของภาครัฐด้านรับมือกับระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ผ่านมา เป็นการวิเคราะห์ประมาณการ (Estimated) เปรียบเทียบผลกระทบต่อด้านการสาธารณสุข ทั้งจำนวนผู้ป่วย จำนวนผู้เสียชีวิต และการรองรับผู้ป่วย (เตียงต่อผู้ป่วย) ระหว่างกรณีที่มีมาตรการกับกรณีไม่มีมาตรการ

ลักษณะมาตรการ และตัวแปรต้น (Independent Variable)

มาตรการที่เกี่ยวข้องส่งผลกับการสาธารณสุข ได้แก่ กลุ่มโครงการในแผนงานที่ 1 (แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุข) ซึ่งได้แก่ โครงการหรือมาตรการด้านการจัดหาวัคซีน การพัฒนาระบบบริการทางการแพทย์และ/หรือจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ การพัฒนาชุดตรวจและค่าใช้จ่ายค่าตอบแทนบุคลากรทางการแพทย์ โดยโครงการหรือมาตรการเหล่านี้ ส่งผลกระทบต่อด้านการสาธารณสุข อันสามารถนำมากำหนดเป็นตัวแปรต้นตามประเภทโครงการหรือมาตรการ ดังนี้

- 1) ด้านการจัดหาวัคซีนส่งผลต่ออัตราการแพร่และติดเชื้อ (ผู้ติดเชื้อ 1 คนสามารถแพร่เชื้อได้กี่คน) ซึ่งมีผลต่อการคาดการณ์จำนวนผู้ติดเชื้อ และผู้เสียชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อัตราการแพร่และติดเชื้อมีความสัมพันธ์กับจำนวนผู้ติดเชื้อแบบทวีคูณ (Exponential Growth) ดังนั้น หากสามารถลดอัตราการแพร่และติดเชื้อลงได้ ก็จะสามารถลดจำนวนผู้ติดเชื้อ ผู้เสียชีวิต และสัดส่วนเตียงต่อผู้ป่วยลงได้อย่างทวีคูณเช่นกัน
- 2) การพัฒนาระบบบริการทางการแพทย์และ/หรือจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ และค่าใช้จ่ายบุคลากร ส่งผลต่อการให้บริการรองรับ การลดจำนวนและสัดส่วนผู้เสียชีวิต และการลดอัตราการแพร่และติดเชื้อ
- 3) การพัฒนาชุดตรวจ ส่งผลต่อการจัดการ และการลดอัตราการแพร่และติดเชื้อ



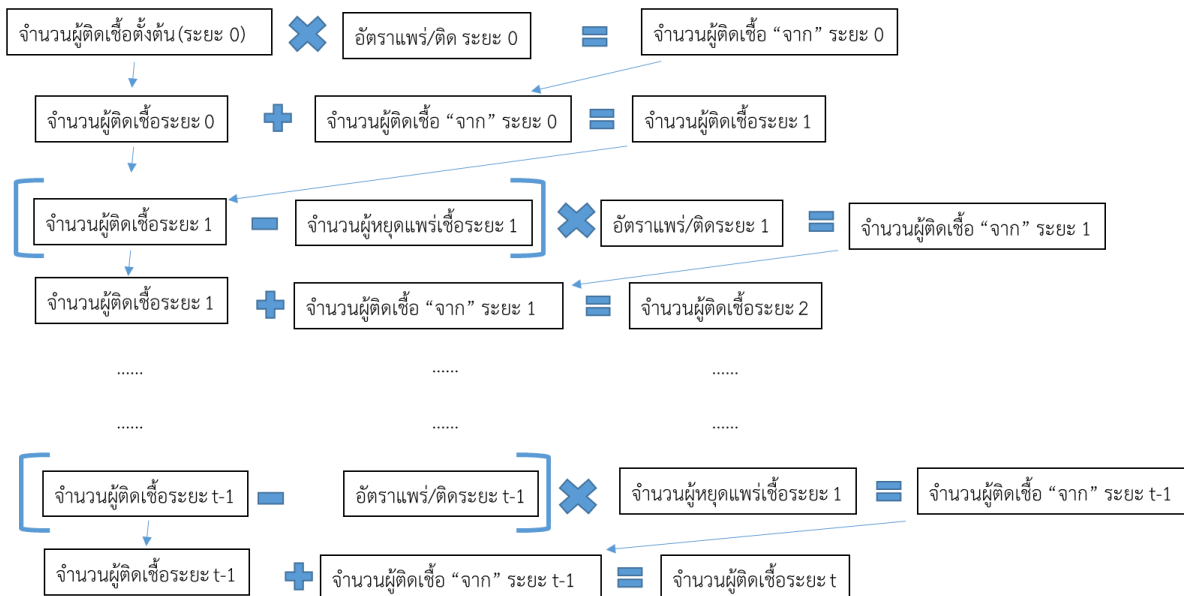
ตัวแปรตามหรือผลกระทบที่ต้องการชีวิต (Dependent Variable)

ตัวแปรตามหรือผลกระทบที่ต้องการชีวิต ในการศึกษาครั้งนี้จะได้แก่ จำนวนผู้ติดเชื้อ จำนวนผู้เสียชีวิต และการดูแลรักษา โดยวัดจากอัตราส่วนผู้ติดเชื้อ ณ ช่วงเวลานั้น ไม่ใช่ว่าผู้ติดเชื้อสะสม กับจำนวนเตียง

ลักษณะแบบจำลอง

แบบจำลองในการวิเคราะห์จะเน้นวิเคราะห์จำนวนผู้ติดเชื้อ โดยอาศัยตัวแปรต้นจากผู้ติดเชื้อ ตั้งต้น กับอัตราการติดและแพร่เชื้อเป็นสำคัญ แล้วจึงนำจำนวนผู้ติดเชื้อมาคำนวณจำนวนผู้เสียชีวิต กับสัดส่วนผู้ติดเชื้อกับจำนวนเตียง จากอัตราส่วนจริงในข้อมูลเชิงประจักษ์อีกครั้งหนึ่ง โดยผลของโครงการ หรือมาตรการต่ออัตราการติดและแพร่เชื่อนี้ จะได้จากการวิเคราะห์ผลลัพธ์ของโครงการอีกทอดหนึ่ง แล้วจึงนำมาคำนวณในแบบจำลอง

แผนภาพที่ 11 รูปแบบการคำนวณแบบจำลอง



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ในการศึกษาถึงผลกระทบด้านสาธารณสุขจากการดำเนินโครงการเริ่มจากแนวคิดผลกระทบจากผลกระทบทางตรง คือ การใช้งบประมาณดำเนินโครงการ ด้านสาธารณสุขในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน ระวังยับยั้ง บรรเทา และรักษา ผลกระทบจากโควิด-19 โดยตรง เช่น มาตรการด้านวัคซีน ชูตรวจโรค เครื่องมือ เวชภัณฑ์ และส่งเสริมบุคลากรทางการแพทย์ เป็นต้น อันส่งผลต่อผลกระทบทางสาธารณสุขที่สำคัญ คือ ผู้ติดเชื้อ และผู้ได้รับการรักษาจนหายจากโรค โดยการวิเคราะห์ถึงผลกระทบในส่วนนี้นั้น จะพิจารณาในภาพรวม ทั้งผลที่เกิดขึ้น และการดำเนินการในลักษณะของชุดโครงการ (Program) กล่าวคือ มีสมมติฐานว่า โครงการต่างๆต้องดำเนินการร่วมกันเพื่อให้เกิดผลร่วมที่มากกว่าการดำเนินการแยกโครงการ (มี Synergy ของการดำเนินการร่วม)



ในการประเมินผลกระทบ จำเป็นที่การศึกษาจะต้องเปรียบเทียบผลของการดำเนินการออกเป็น 4 ระลอกตามระลอกการแพร่ระบาดของโควิด-19 ซึ่งมีคุณลักษณะที่แตกต่างกัน 4 ระลอก คือ

1) ช่วงการแพร่ระบาดระลอกที่ 1 ซึ่งยังไม่มีกระบวนการป้องกันอย่างเป็นระบบจากภาครัฐในช่วงแรก แต่เริ่มมีมาตรการ Lockdown หรือสั่งปิดสถานที่ ทำให้ลดอัตราการแพร่ระบาดได้อย่างเห็นได้ชัด แต่ยังไม่ได้รับงบประมาณจากโครงการภายใต้ พ.ร.ก. กล่าวอีกนัยหนึ่งคือเป็นช่วงก่อนดำเนินโครงการ

2) ช่วงการแพร่ระบาดระลอกที่ 2 คือมีลักษณะคล้ายกันกับระลอกที่ 1 ซึ่งเริ่มมีมาตรการป้องกัน และจัดการจากภาครัฐบ้างแล้ว แต่ยังไม่ได้รับงบประมาณจากโครงการภายใต้ พ.ร.ก. รวมถึงยังไม่มีกรณีฉีดวัคซีน และการใช้ชุดตรวจ ATK อย่างแพร่หลาย

3) ช่วงการแพร่ระบาดระลอกที่ 3 เป็นการแพร่ระบาดที่รัฐผ่อนคลายนโยบาย มีการสั่งปิดสถานที่ (Lockdown) ในช่วงเทศกาล คือ สงกรานต์ อย่างไรก็ตาม ในช่วงเวลาดังกล่าว เริ่มมีการใช้จ่ายภายใต้ พ.ร.ก. ไปยังโครงการแผนงานที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทางการแพทย์และสาธารณสุขบ้างแล้ว เช่น โครงการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อต่อสู้ภัยพิบัติจากโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ (COVID-19) โครงการพัฒนาศักยภาพของการผลิตและการควบคุมคุณภาพวัคซีนและยาชีววัตถุสำหรับโควิด-19 ของประเทศ และโครงการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ในการป้องกันและการตรวจโรคติดเชื้อโควิด-19 เพื่อการพึ่งพาตนเองและความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศไทย ซึ่งโครงการที่ดำเนินการส่วนใหญ่ในระลอกนี้ คือ โครงการจัดหาซื้อจัดหาอุปกรณ์การแพทย์และสาธารณสุข การจัดเตรียมห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ แต่ประชาชนยังไม่ได้รับวัคซีน

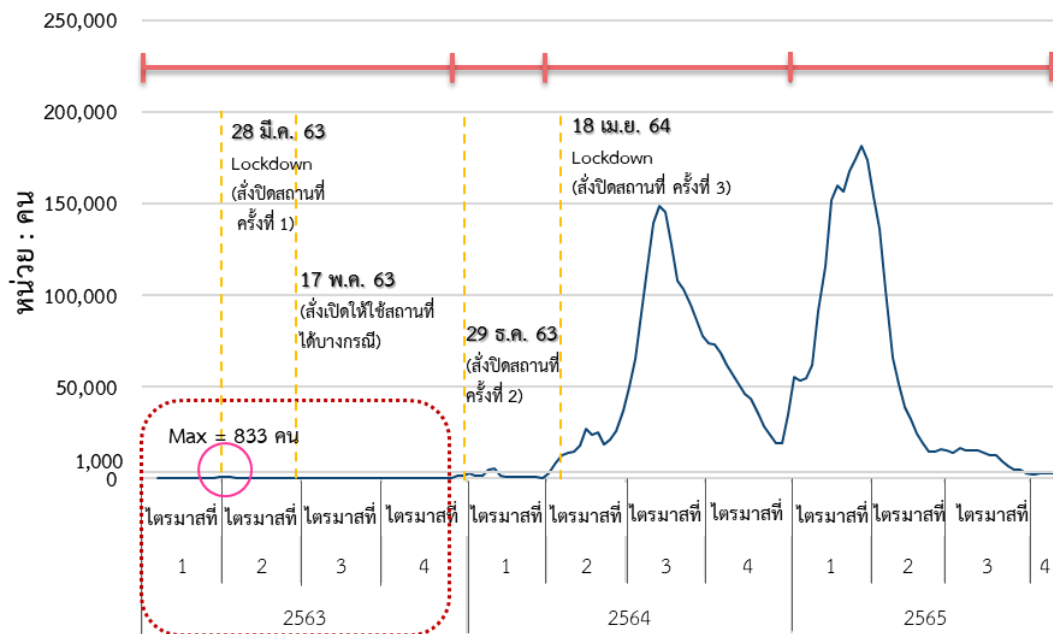
4) ช่วงการแพร่ระบาดระลอกที่ 4 เป็นช่วงที่ประชาชนเริ่มได้รับวัคซีนแล้ว และสามารถฉีดตรวจ ATK ได้อย่างแพร่หลายเพื่อคัดกรองเบื้องต้นแล้ว

จากการศึกษาจึงพิจารณาผลกระทบทั้ง 4 ระลอกโดยใช้วิธีที่ใกล้เคียงกับวิธี Counterfactual Analysis มากที่สุด

เพื่อให้การศึกษาเป็นผลการศึกษาที่ประเมินผลกระทบจากวิธี Counterfactual Analysis มากที่สุด การศึกษาจึงใช้การเปรียบเทียบผลกระทบจากการดำเนินการที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลง (Shocks) ใน 4 สถานการณ์ ตามช่วงการแพร่ระบาดทั้ง 4 ระลอก โดยเฉพาะ Shock ที่เกิดขึ้นต่ออัตราการแพร่เชื้อ โดยมีข้อสมมติว่า การมีโครงการด้านสาธารณสุขส่งผลทางตรงต่ออัตราการแพร่กระจายที่เปลี่ยนแปลงไปจากระลอกที่ 1 - 4 กรณีที่ยังไม่มีการดำเนินโครงการ ผ่านแบบจำลองเพื่อวิเคราะห์ว่า หากทุกระยะเริ่มต้นด้วยผู้ติดเชื้อที่เท่ากัน แต่มีการระบาดด้วยอัตราการแพร่เชื้อที่ไม่เท่ากัน จะส่งผลต่อจำนวนผู้ติดเชื้อในแต่ละสัปดาห์ของระลอกนั้น ๆ อย่างไรบ้าง แล้วจึงเปรียบเทียบอภิปรายผลความแตกต่างทั้ง 4 กรณีต่อไป



แผนภูมิที่ 72 จำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่ในระยะต่าง ๆ



ที่มา: กระทรวงสาธารณสุข รวบรวมโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

แผนภูมิที่ 73 จำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่ในระยะที่ 1 จำแนกตามการมีมาตรการ และไม่มีมาตรการปิดพื้นที่ (Lockdown)



ที่มา: กระทรวงสาธารณสุข รวบรวมโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากการศึกษาพบความแตกต่างและพัฒนาการอย่างมีนัยสำคัญของระลอกที่ 1 กับ ระลอกที่ 3 และ 4 แต่พบความแตกต่างและพัฒนาการที่น้อยมากระหว่างระลอกที่ 1 กับระลอกที่ 2



ในระลอกที่ 1 และ 2 แม้ยังไม่มีดำเนินโครงการด้านการฉีดวัคซีน และใช้ชุดตรวจ ATK อย่างแพร่หลาย แต่มาตรการควบคุมการแพร่ระบาดด้วยการสั่งปิดพื้นที่ ทำให้จำนวนผู้ติดเชื้อรายใหม่ไม่ได้อยู่ในระดับที่สูงมากนักเมื่อเทียบกับระลอกที่ 3 และ 4 แม้มาตรการสั่งปิดพื้นที่จะช่วยลดปัญหาการแพร่ระบาด อย่างไรก็ตาม มาตรการดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติได้ในระยะเวลาที่ยาวนาน เนื่องจาก การสั่งปิดพื้นที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ธุรกิจบางประเภทไม่สามารถดำเนินกิจการได้ ทำให้ต้องลดจำนวนพนักงานหรือลดชั่วโมงการทำงานของพนักงานและลูกจ้าง เมื่อลูกจ้างถูกลดจำนวนชั่วโมงการทำงานหรือถูกปลดออกจากงานส่งผลให้รายได้ครัวเรือนลดลง และจำเป็นต้องบริโภคลดลงในลำดับถัดมา ซึ่งนั่นเป็นสาเหตุให้ธุรกิจอื่น ๆ ได้รับผลกระทบต่อเนื่องจากการบริโภคของครัวเรือนที่ลดลง วัฏจักรดังกล่าวทำให้เศรษฐกิจชะลอตัว จึงเป็นเหตุผลที่ว่ามาตรการสั่งปิดพื้นที่แบบเข้มงวด ไม่สามารถดำเนินมาตรการเป็นระยะเวลาที่ยาวนานได้

ในระลอกที่ 3 และ 4 เริ่มเป็นช่วงที่ลดความเข้มงวดด้านการปิดสถานที่ มีการใช้มาตรการปิดพื้นที่ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ในวันที่ 18 เมษายน 2564 แต่เนื่องจากประชาชนมีการเคลื่อนย้ายหรือเดินทางไปต่างจังหวัดก่อนวันที่ 18 เมษายน 2564 ทำให้จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นสูงมากอย่างฉับพลัน ในการพิจารณาในประเด็นนี้จึงจะเน้นไปที่ศึกษาอัตราการแพร่เชื้อ ซึ่งต้องคำนวณการแพร่เชื้อของผู้ติดเชื้อ 1 คน โดยมีสมมติฐานว่า การมีโครงการประเภทยุทธศาสตร์ จะส่งผลให้อัตราการแพร่เชื้อของผู้ติดเชื้อลดลง

จากการศึกษาถึงผลการแพร่กระจายของผู้ป่วยต่อรายในแต่ละระลอก จำแนกตามรายสัปดาห์ของระลอกนั้น ๆ พบว่า ระลอกที่ 1 มีอัตราแพร่เชื้อต่อรายในสัปดาห์แรกที่สูงมาก เนื่องจากการระบาดดังกล่าวไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน ทั้งหน่วยงานภาครัฐและประชาชนยังไม่สามารถตระหนักรู้ถึงความเร็วในการแพร่ระบาดรวมถึงการป้องกันที่เหมาะสม ทำให้ผู้ติดเชื้อ 1 คนจะแพร่เชื้อต่อได้อีกประมาณ 10 คน และค่อย ๆ ลดลงอย่างรวดเร็วในสัปดาห์ถัดมา จนมีอัตราการแพร่เชื้อเหลือเพียง 1 คน ส่งผลให้จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงและไม่มีผู้ติดเชื้อในระยะถัดมา โดยมีค่าเฉลี่ยอัตราการแพร่เชื้อเฉลี่ยของผู้ติดเชื้อ 1 คนอยู่ที่ 2.28 คน

ส่วนระลอกที่ 2 พบว่า ในช่วงสัปดาห์แรกมีอัตราแพร่เชื้อต่อรายสูงกว่าระลอกที่ 1 แต่สัปดาห์ถัดมาอัตราแพร่เชื้อเริ่มลดลง แต่น้อยกว่าการลดลงของระลอกที่ 1 อัตราแพร่เชื้อเฉลี่ยช่วง 2 เดือนแรก จึงใกล้เคียงกับระลอกที่ 1 แต่มีจำนวนผู้ติดเชื้อลดลงช้ากว่าระลอกที่ 1

ในระลอกที่ 3 จำนวนผู้ติดเชื้อในสัปดาห์แรกลดลงเป็นอย่างมากเมื่อเทียบกับอัตราการแพร่เชื้อสัปดาห์ที่ 1 ของระลอกที่ 1 และ 2 แต่จำนวนผู้ป่วยในระยะต่อ ๆ มาจะลดลงได้ช้ากว่าระลอกที่ 1 และ 2 ในขณะที่สัปดาห์ที่ 1 ของระลอกที่ 4 ซึ่งเป็นช่วงที่ประชาชนเริ่มได้รับวัคซีนแล้ว พบว่า อัตราการแพร่เชื้อในสัปดาห์ที่ 1 ลดลงเหลือเพียง 1:1 หรือหมายความว่า ผู้ติดเชื้อ 1 คนสามารถแพร่เชื้อต่อได้ 1 คนต่างกับ 3 ระลอกแรกที่สามารถแพร่ต่อได้ถึง 7 – 10 คน ทั้งนี้ การระบาดระลอกที่ 2 และ 3 มีอัตราการแพร่เชื้อสูง



ในสัปดาห์แรกของการระบาด ส่วนหนึ่งมาจากการกลางพันธุ์ของเชื้อไวรัสจากสายพันธุ์อื่น เป็นสายพันธุ์จีเอช (GH) ในการระบาดระลอกที่ 2 และการระบาดระลอกที่ 3 เป็นสายพันธุ์อัลฟา²⁹

ตารางที่ 17 อัตราการแพร่เชื้อเฉลี่ยของแต่ละระลอก

ระลอกการระบาด	วันที่ที่เริ่มระบาดสัปดาห์ที่ 1 ของแต่ละระลอก	อัตราการแพร่เชื้อ เฉลี่ยต่อผู้ติดเชื้อ 1 คน
ระลอกที่ 1 (มีการระบาดแต่ยังไม่มีโครงการ)	12 มกราคม 2563	2.28 คน
ระลอกที่ 2 (มีการระบาดแต่ยังไม่มีโครงการ)	19 ธันวาคม 2563	2.93 คน
ระลอกที่ 3 (มีการระบาด มีโครงการด้าน สาธารณสุขบางประเภท แต่ไม่มีวัคซีน)	1 เมษายน 2564	1.27 คน
ระลอกที่ 4 (มีการระบาดและมีโครงการวัคซีน)	1 มกราคม 2565	1.00 คน

ที่มา: กระทรวงสาธารณสุข รวบรวมโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ตารางที่ 18 อัตราการแพร่เชื้อของแต่ละระลอกภายใน 2 เดือนตั้งแต่เริ่มระบาดระลอกนั้น จำแนกตาม
สัปดาห์

สัปดาห์ที่	ระลอกที่ 1	ระลอกที่ 2	ระลอกที่ 3	ระลอกที่ 4
1	10.28	12.15	7.02	1.60
2	2.53	0.80	3.40	0.96
3	0.99	1.97	1.39	1.02
4	0.55	0.61	1.13	1.14
5	0.48	1.00	1.01	1.47
6	0.81	2.87	1.26	1.27
7	0.34	1.11	1.51	1.31
8	0.64	0.25	0.88	1.06

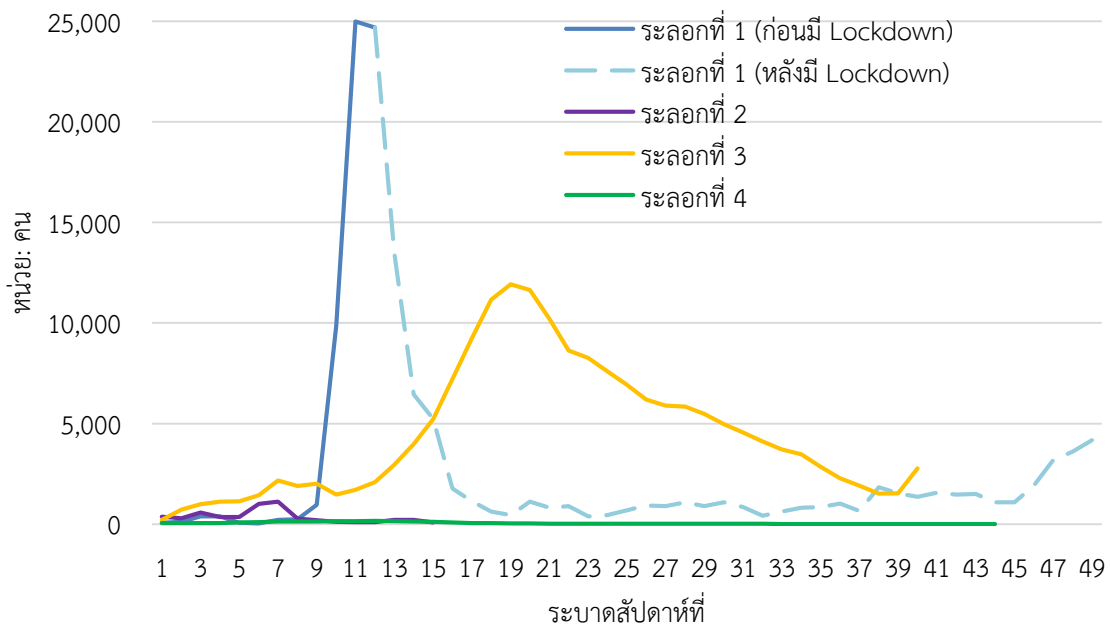
ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ด้วยอัตราแพร่เชื้อต่อรายที่แตกต่างกัน เมื่อนำผลจำนวนผู้ติดเชื้อสัปดาห์แรก (Outbreak) ในแต่ละระลอกมาวิเคราะห์ผ่านแบบจำลองและประมาณจำนวนผู้ติดเชื้อเปรียบเทียบ โดยแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ กรณีที่ 1 คือ กรณีที่ยังไม่มีโครงการประเภทวัคซีน คือ ระลอกที่ 1 – 3 หรือก่อน 1 มกราคม 2565 กรณีที่ 2 คือ กรณีการมีโครงการฉีดวัคซีน

²⁹ ศ. นพ.ยง ภู่วรวรรณ. การกลายพันธุ์ของโรคโควิด-19. (2564)



แผนภูมิที่ 74 จำนวนผู้ติดเชื้อใหม่ในแต่ละระลอก กรณีที่ฐานผู้ติดเชื้อเริ่มต้นเท่ากัน



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากผลการศึกษา เมื่อกำหนดให้ผู้ติดเชื้อเริ่มต้นเท่ากันที่ 30 คน พบว่า ในกรณีที่ 1 นั้นในช่วงแรกมีอัตราการแพร่เชื้อต่อรายที่สูงมาก ซึ่งหากมีอัตราแพร่เชื้อที่คงที่ หรือลดลงเพียงเล็กน้อยจะทำให้ประชากรไทยติดเชื้อเป็นอันมาก และไม่ทันทั่วถึงต่อการรักษา เช่นเดียวกับที่เคยเกิดขึ้นกับในหลายประเทศทั่วโลก แต่ด้วยความร่วมมือร่วมใจจากทุกภาคส่วน รวมถึงภาคประชาชนเองที่มีมาตรการรายบุคคลและรายบริษัท เช่น การใช้นโยบาย Work From Home และ Social Distancing การจัดหาและใส่หน้ากากอนามัย และเจลแอลกอฮอล์ ส่งผลให้อัตราการแพร่เชื้อต่อรายลดลงอย่างรวดเร็วมาก จนไม่มีผู้ติดเชื้อเลยเป็นระยะเวลาหลายเดือน

อย่างไรก็ตามในช่วงของการระบาดระลอกที่ 2 เนื่องจากในระยะดังกล่าวยังไม่มีฉีดวัคซีน และใช้ ATK อย่างแพร่หลาย ทำให้อัตราการแพร่เชื้อต่อรายไม่แตกต่างจากระลอกที่ 1 มากนัก ในขณะที่ การระบาดในระลอกที่ 3 และ 4 ประชาชนเริ่มมีการเข้าถึงการหาชุดตรวจ ATK ได้มากขึ้น รวมถึงมีมาตรการการคัดกรองจากสถานที่ทำงาน ทำให้สัปดาห์แรกของการแพร่กระจายของแต่ละระลอกน้อยลงเมื่อเทียบกับระลอกที่ 1 และ 2 เช่นเดียวกัน

สรุปผลกระทบและข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาเห็นได้ว่า ผลของการดำเนินการโครงการ ในระยะแรก คือ ช่วงระหว่างระลอกที่ 1 จบสิ้น จนถึงถึงการแพร่ระบาดของระลอกที่ 1 – 3 ยังไม่ส่งผลต่อการควบคุม ระวังยับยั้ง และจัดการการแพร่ระบาดได้ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ แต่ในการดำเนินการระลอกที่ 4 คือ หลังจากที่ได้มีการฉีดวัคซีน และใช้ ATK อย่างแพร่หลายแล้ว เห็นได้ถึงผลต่อการควบคุม และระวังยับยั้งการแพร่ระบาดได้อย่างมีนัยสำคัญ



ดังนั้น นโยบายในการฉีดวัคซีน และสนับสนุนการตรวจ ATK ซึ่งสามารถคัดกรองได้เบื้องต้นอย่างรวดเร็ว และมีค่าใช้จ่ายต่อรายไม่สูงนั้น ควรเป็นมาตรการในระดับต้นของการจัดการกับการแพร่กระจายของโรคระบาด ทั้งสำหรับโควิด-19 และโรคระบาดอุบัติใหม่อื่น ๆ ในอนาคต ควบคู่กับมาตรการที่ใช้ความร่วมมือร่วมใจจากทุกภาคส่วน เช่น Work from Home และ Social Distancing เป็นต้น

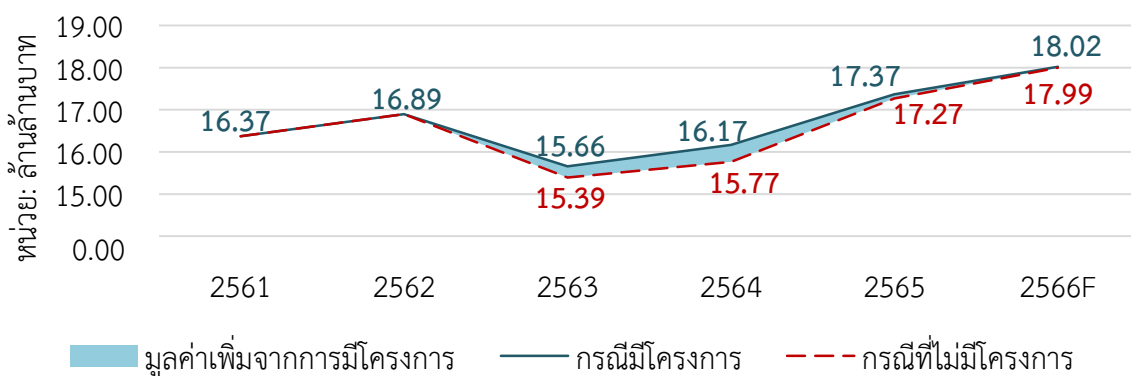
3.2.2 แบบจำลองและแนวทางเพื่อวิเคราะห์ผลกระทบทางสังคมอื่น ๆ

ผลกระทบทางสังคมอื่น ๆ แบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ ผลทางตรงต่อเศรษฐกิจครัวเรือน เช่น การเยียวยาค่าครองชีพ และการเยียวยาปัญหาความยากจน และผลทางอ้อมทางสังคมอื่น ๆ เช่น ผลต่อการฆ่าตัวตาย การก่ออาชญากรรม การหย่าร้าง ซึ่งผลกระทบทั้ง 2 ประเภท เป็นผลเกี่ยวเนื่องมาจากผลกระทบทางเศรษฐกิจของโครงการหรือมาตรการที่ได้วิเคราะห์ไว้ วิเคราะห์ผ่านแบบจำลองอีกทอดหนึ่ง ดังนี้

3.2.2.1 ผลการศึกษาผลทางตรงต่อเศรษฐกิจครัวเรือน

เนื่องจากการดำเนินนโยบายในโครงการ ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวม ไม่ว่าจะเป็น การกระตุ้นเศรษฐกิจโดยตรงโดยการดำเนินการใช้เครื่องมือประเภทรายจ่ายเงินโอน (Transfer Payment) คือ รายจ่ายที่รัฐบาลจ่ายให้แก่ครัวเรือนหรือหน่วยงาน โดยไม่มีผลต่อการสร้างผลผลิต เป็นเพียงการโอนอำนาจซื้อ จากรัฐบาลไปสู่เอกชน หรือการให้ความช่วยเหลือผ่านภาคธุรกิจ เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถประกอบตัวได้ในระยะสั้น ดำเนินธุรกิจต่อไปได้และสร้างผลผลิตให้กับประเทศเมื่อเทียบจากการไม่มีนโยบาย ดังนั้น เมื่อวัดผลกระทบจากการใช้แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconometric Model) ของสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลังซึ่งใช้เป็นเครื่องมือในการพยากรณ์เศรษฐกิจไทย สามารถแสดงผลผลผลิตมวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) กรณีที่มีมาตรการช่วยเหลือและไม่มีมาตรการช่วยเหลือได้ดังแผนภูมิที่ 75

แผนภูมิที่ 75 การใช้จ่ายเงินกู้ตาม พ.ร.ก. และมูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)



ที่มา: สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

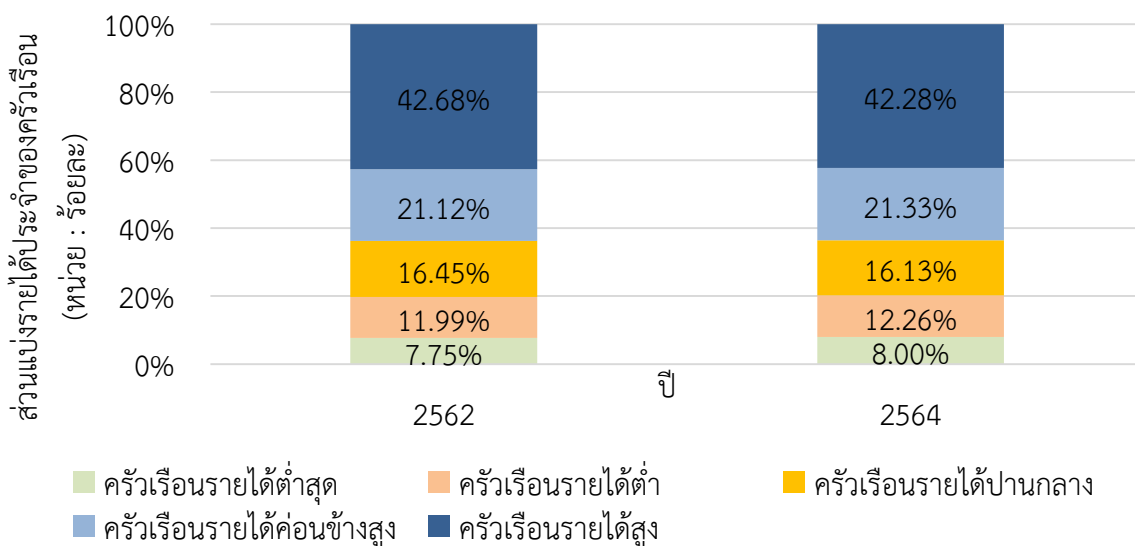


จากการประมวลผลผ่านแบบจำลอง พบว่า GDP ในปี 2563 และ 2564 ลดลง ทั้งในกรณีที่มาตรการช่วยเหลือและไม่มีการช่วยเหลือ อย่างไรก็ตาม กรณีที่มีมาตรการช่วยเหลือ จะช่วย กระตุ้น GDP ได้มากกว่ากรณีที่ไม่มีมาตรการช่วยเหลือ 0.27 ล้านบาทในปี 2563 หรือทำให้ GDP ลดลง ร้อยละ 1.63 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าและมีมูลค่าทางเศรษฐกิจ 15.66 ล้านล้านบาท หากไม่มีมาตรการ จะทำ ให้ GDP ลดลง 0.27 ล้านบาท และมีมูลค่าทางเศรษฐกิจ 15.39 ล้านล้านบาทตามลำดับ

ดังนั้น จากแบบผลจากแบบจำลองแสดงให้เห็นว่า กรณีที่มีมาตรการช่วยเหลือ เยียวยาจะส่งผลกระทบต่อมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับการไม่มีมาตรการหรือกรณีที่ มีมาตรการ สามารถลดความรุนแรงของภาวะเศรษฐกิจหดตัวได้

อย่างไรก็ตาม ผลจากแบบจำลองข้างต้น ชี้ให้เห็นถึงผลกระทบต่อมูลค่า ทางเศรษฐกิจในภาพรวมเท่านั้น หากต้องการพิจารณาผลกระทบของครัวเรือนและการกระจายรายได้ สามารถพิจารณาผ่านกลุ่มครัวเรือนจำแนกตามรายได้ประจำตามเกณฑ์การแบ่งของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยแบ่งการจำแนกครัวเรือนตามรายได้เป็น 5 ระดับชั้น (Quintile Groups) โดยชั้นที่ 1 แสดงถึง กลุ่มผู้มีรายได้ต่ำที่สุด และกลุ่มที่ 5 แสดงถึงกลุ่มผู้มีรายได้สูงสุด โดยเปรียบเทียบระหว่างปี 2562 หรือช่วงก่อนมีการระบาดของโควิด-19 และปี 2564 หรือหลังมีการระบาดของโควิด-19³⁰ รายละเอียด ดังแผนภูมิที่ 76

แผนภูมิที่ 76 สัดส่วนของกลุ่มครัวเรือนจำแนกตามรายได้ประจำ



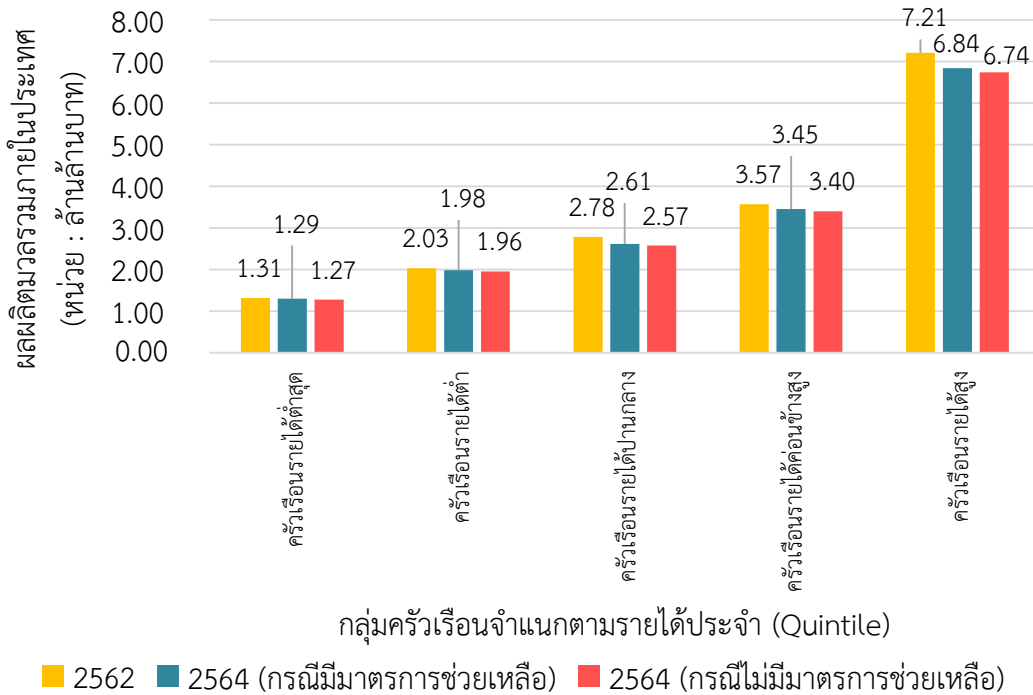
ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

³⁰ เนื่องจากข้อมูลที่ใช้ในการประมวลผล เป็นข้อมูลจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ มีการจัดเก็บข้อมูลสำรวจภาวะเศรษฐกิจ และสังคมของครัวเรือนทุก ๆ 2 ปี ดังนั้น ข้อมูลที่นำมาประกอบในแบบจำลองเพื่อเปรียบเทียบผลจากการดำเนินมาตรการ คือปี 2562 และ 2564



จากแผนภูมิที่ 76 แสดงให้เห็นว่า สัดส่วนของกลุ่มครัวเรือนจำแนกตามรายได้
ประจำทั้ง 5 ชั้นมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เพียงร้อยละ 0.25 – 0.40 โดยประมาณ ดังนั้น เมื่อนำมาพิจารณา
ร่วมกันกับผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ จะสามารถบอกการกระจายตัวของ GDP ในแต่ละชั้นได้
ดังที่แสดงในแผนภูมิที่ 77

แผนภูมิที่ 77 ผลผลิตมวลรวมภายในประเทศของแต่ละกลุ่มครัวเรือนจำแนกตามรายได้ประจำ



ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำหรับระดับชั้นที่ 1 หรือครัวเรือนรายได้ต่ำสุด พบว่า กรณีที่มีมาตรการสามารถ
สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ 0.02 ล้านล้านบาท เมื่อเทียบกับการที่ไม่มีมาตรการช่วยเหลือเยียวยา
หรือคิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ 1.29 ล้านล้านบาท รวมทั้งยังลดความรุนแรงของการลดลงของมูลค่า
ทางเศรษฐกิจจากร้อยละ -2.64 เป็นร้อยละ -1.19 เมื่อเทียบกับปี 2562 หรือช่วงก่อนสถานการณ์โควิด-19
ระบาด ซึ่งส่วนต่างของการลดลงของมูลค่าทางเศรษฐกิจระหว่างการมีมาตรการและไม่มีมาตรการ เทียบกับ
ปี 2562 คิดเป็นร้อยละ 1.45 ซึ่งเป็นสัดส่วนที่สูงที่สุดในทุกระดับชั้น

ในระดับชั้นที่ 2 หรือครัวเรือนรายได้ต่ำ พบว่า กรณีที่มีมาตรการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม
ทางเศรษฐกิจได้ 0.03 ล้านล้านบาท หรือคิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ 1.98 ล้านล้านบาท ในปี 2563 แม้รายได้
ครัวเรือนกลุ่มนี้ลดลง เมื่อเทียบกับ ปี 2562 แต่การมีโครงการสามารถช่วยลดผลกระทบจากการลดลง



ของมูลค่าทางเศรษฐกิจ เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีมาตรการจากร้อยละ -3.48 เป็นร้อยละ -2.04 เมื่อเทียบกับปี 2562

ในระดับชั้นที่ 3 หรือครัวเรือนรายได้ปานกลาง พบว่า กรณีที่มีมาตรการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ 0.04 ล้านล้านบาท หรือคิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ 2.61 ล้านล้านบาท ในปี 2563 และช่วยลดผลกระทบของการลดลงของมูลค่าทางเศรษฐกิจ เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีมาตรการจากร้อยละ -7.46 เป็นร้อยละ -6.08 เมื่อเทียบกับปี 2562

ในระดับชั้นที่ 4 หรือครัวเรือนรายได้สูง พบว่า กรณีที่มีมาตรการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ของชนกลุ่มนี้ได้ 0.05 ล้านล้านบาท หรือคิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ 3.45 ล้านล้านบาท ในปี 2563 และช่วยลดผลกระทบของการลดลงของมูลค่าทางเศรษฐกิจ เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีมาตรการจากร้อยละ -4.70 เป็นร้อยละ -3.28 เมื่อเทียบกับปี 2562

ในระดับชั้นที่ 5 หรือครัวเรือนรายได้สูง พบว่า กรณีที่มีมาตรการช่วยเหลือสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ของชนกลุ่มนี้ได้ 0.10 ล้านล้านบาท หรือคิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ 6.84 ล้านล้านบาท ในปี 2563 และช่วยลดผลกระทบของการลดลงของมูลค่าทางเศรษฐกิจ เมื่อเทียบกับกรณีไม่มีมาตรการจากร้อยละ -6.52 เป็นร้อยละ -5.13 เมื่อเทียบกับปี 2562

ทั้งนี้ หากพิจารณาร้อยละการเปลี่ยนแปลงปี 2564³¹ กรณีที่มีมาตรการช่วยเหลือและไม่มีมาตรการช่วยเหลือเทียบกับปี 2562 พบว่า การมีมาตรการช่วยเหลือสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ในทุกระดับชั้นรายได้ โดยเข้าไปช่วยครัวเรือนรายได้ต่ำสุดและรายได้ต่ำมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.45 และร้อยละ 1.44 ตามลำดับ และช่วยครัวเรือนรายได้ปานกลางในระดับน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.38

นอกจากนี้ ยังสามารถให้ผลการประมาณรายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น เพื่อเปรียบเทียบรายได้เฉลี่ยของปี 2564 กรณีที่มีมาตรการช่วยเหลือและไม่มีมาตรการช่วยเหลือ ดังตารางที่ 19

³¹ เนื่องจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ มีการจัดเก็บข้อมูลสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนทุก ๆ 2 ปี ดังนั้น ข้อมูลที่นำมาประกอบในแบบจำลองเพื่อเปรียบเทียบผลจากการดำเนินมาตรการ คือ ปี 2562 และ 2564



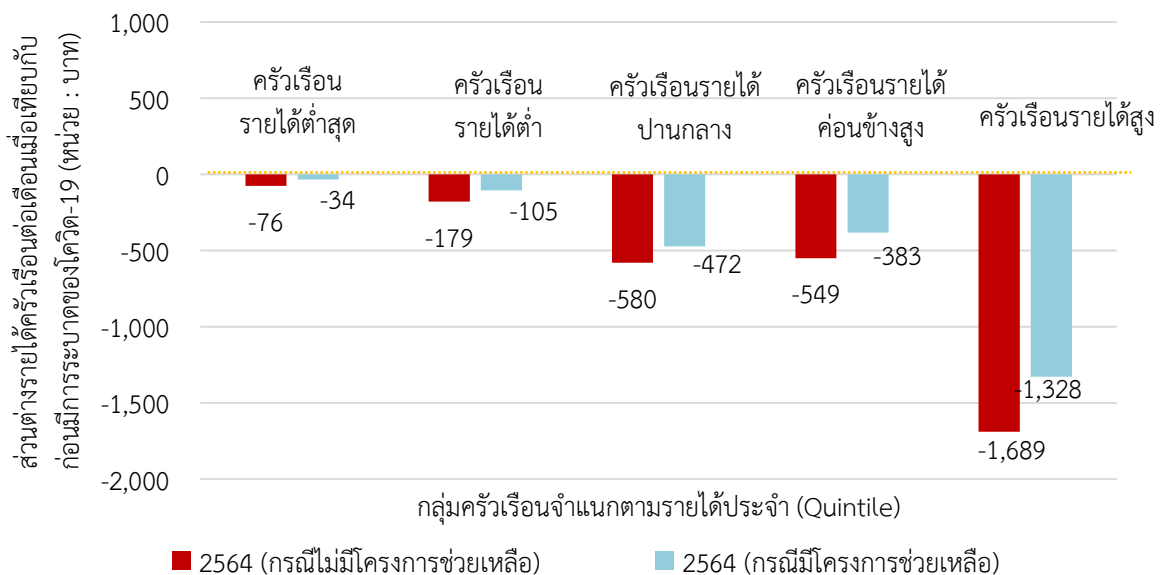
ตารางที่ 19 รายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ กรณีมีมาตรการช่วยเหลือและไม่มีมาตรการช่วยเหลือ

กลุ่มครัวเรือนจำแนกตาม รายได้ประจำ (Quintile)	รายได้ครัวเรือนต่อเดือนโดยเฉลี่ย (หน่วย : บาท)		
	2562	2564 (กรณีมีมาตรการช่วยเหลือ)	2564 (กรณีไม่มีมาตรการช่วยเหลือ)
ครัวเรือนรายได้ต่ำสุด	2,890.00	2,855.67	2,813.72
ครัวเรือนรายได้ต่ำ	5,153.00	5,047.86	4,973.71
ครัวเรือนรายได้ปานกลาง	7,771.00	7,298.54	7,191.33
ครัวเรือนรายได้ ค่อนข้างสูง	11,689.00	11,305.75	11,139.67
ครัวเรือนรายได้สูง	25,894.00	24,566.13	24,205.26

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ รวบรวมโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากตารางที่ 19 พบว่า รายได้โดยเฉลี่ยของกลุ่มครัวเรือนจำแนกตามรายได้ประจำพบว่า หลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จะทำให้รายได้ครัวเรือนต่อเดือนลดลง เมื่อเทียบกับกรณีก่อนสถานการณ์โควิด-19 ระบาด หรือปี 2564 ไม่ว่าจะมีความมาตรการช่วยเหลือหรือไม่ก็ตาม แต่กรณีมีมาตรการ จะช่วยให้รายได้ครัวเรือนต่อเดือนลดลงน้อยกว่ากรณีไม่มีมาตรการ โดยสามารถเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของรายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น กรณีมีมาตรการและไม่มีมาตรการ ดังแผนภูมิที่ 78

แผนภูมิที่ 78 การเปลี่ยนแปลงของรายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น กรณีมีมาตรการและไม่มีมาตรการ เทียบกับกรณีก่อนสถานการณ์โควิด-19



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



จากแผนภูมิที่ 78 จะเห็นได้ว่าการมีมาตรการ จะช่วยลดผลกระทบจากรายได้
ที่ลดลงเมื่อเทียบกับกรณีที่ไม่มีมาตรการในทุกระดับชั้นรายได้ โดยช่วยกลุ่มครัวเรือนรายได้สูงมากที่สุด คิด
เป็นจำนวนเงิน 361 บาท รองลงมาคือครัวเรือนรายได้ค่อนข้างสูงและครัวเรือนรายได้ปานกลาง คิดเป็น
จำนวนเงิน 166 บาท และ 108 บาทตามลำดับ และช่วยกลุ่มครัวเรือนรายได้ต่ำและครัวเรือนรายได้ต่ำสุดน้อย
ที่สุด หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 74 บาทและ 42 บาทตามลำดับ

สาเหตุที่การมีมาตรการสามารถลดผลกระทบต่อครัวเรือนรายได้สูงได้มาก แม้ว่าโครงการเงิน
โอนเพื่อเยียวยาหรือกระตุ้นการใช้จ่ายจะเน้นไปที่การช่วยเหลือครัวเรือนรายได้ต่ำ คือ เมื่อเกิดนโยบาย
ดังกล่าว กลุ่มครัวเรือนรายได้ต่ำได้รับเงินโอน และนำมาใช้จ่าย การใช้จ่ายดังกล่าวจะทำให้เกิดความต้องการ
อุปสงค์ขั้นสุดท้าย (Final Demand) สูงมากขึ้น และเกิดการกระตุ้นการผลิตสินค้ามากขึ้นตามลำดับ
และผลจากการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้นนี้ ส่งผลให้เกิดการเพิ่มขึ้นของการจ้างงานและกำไร ซึ่งตามโครงสร้างของ
การสร้าง Value-added ตาม I-O table ของไทย พบว่า สัดส่วนของ Operating Profit จะสูงกว่าค่าจ้าง
ที่เป็นต้นทุนของผู้ประกอบการ ประกอบกับครัวเรือนรายได้สูงมีส่วนการเป็นเจ้าของทุนที่มากกว่า สัดส่วน
ดังกล่าวจึงกลายเป็นรายได้ของครัวเรือนรายได้สูงในลำดับถัดมา ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นในวงรอบของระบบ
เศรษฐกิจจะทำให้ครัวเรือนรายได้สูงได้รับผลประโยชน์จากการมีโครงการเช่นเดียวกัน

อย่างไรก็ตาม หากต้องการพิจารณาในมิติของความยากจน ว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
เพียงพอต่อการบริโภคหรือค่าครองชีพในชีวิตประจำวันหรือไม่ สามารถอ้างอิงได้จาก 2 รูปแบบ ได้แก่
การใช้เส้นความยากจน (Poverty Line) และการใช้การประมาณการบริโภคขั้นต่ำที่สุดภายใต้การได้รับ
สารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบเป็นเกณฑ์การวัดผล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

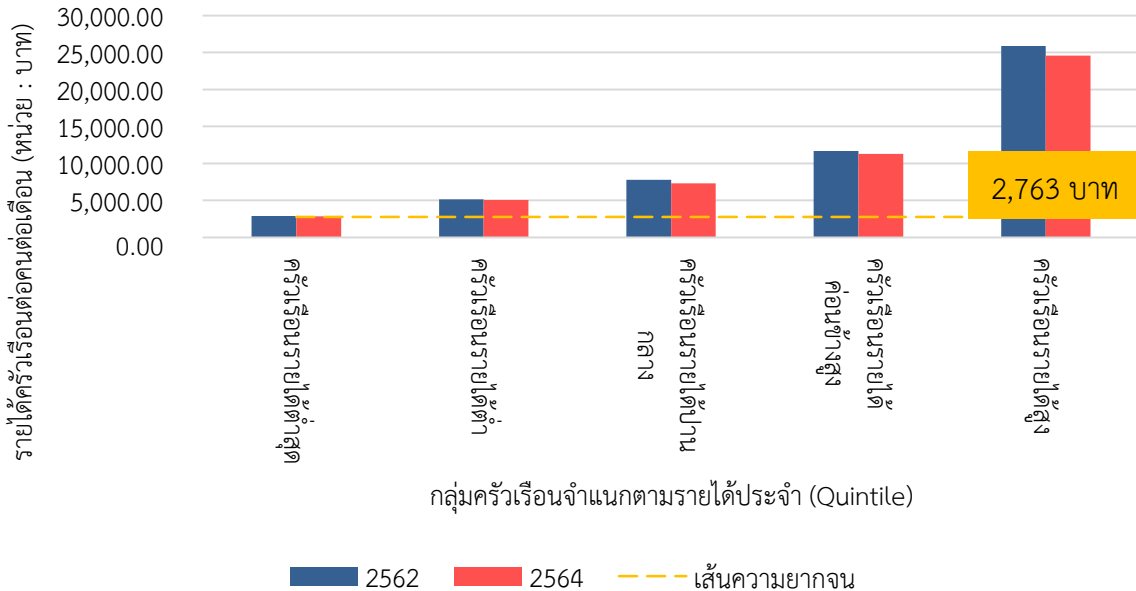
1) การใช้เส้นความยากจน (Poverty Line) ในการอ้างอิง

เส้นความยากจน (Poverty Line) ที่ใช้คำนวณ เป็นค่าที่ประมาณการจากสศช. โดยคำนวณ
จากต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิตเฉลี่ยของปัจเจกบุคคลในระดับครัวเรือนที่ทำให้สามารถดำรงชีวิตอยู่
ได้ โดยพิจารณาทั้งค่าใช้จ่ายด้านอาหาร (Food) และสินค้าบริการซึ่งเป็นพื้นฐานขั้นต่ำที่ไม่ใช่อาหาร
(Non-food) โดยในปี 2562 เส้นความยากจนอยู่ระดับที่ 2,763 บาทคนเดือน และลดลงเหลือ 2,762 บาทต่อ
คนต่อเดือนในปี 2564³²

³² เนื่องจากการประเมินผลกระทบต่อครัวเรือน ใช้ข้อมูลสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ของสำนักงานสถิติ
แห่งชาติ ซึ่งมีการทุก ๆ 2 ปี ดังนั้น ข้อมูลที่นำมาประกอบในแบบจำลองเพื่อเปรียบเทียบผลจากการดำเนินมาตรการ
คือ ปี 2562 และ 2564 การใช้เส้นความยากจน (Poverty line) จึงต้องใช้ข้อมูล ปี 2562 และ 2564 เช่นเดียวกัน



แผนภูมิที่ 79 รายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น ก่อนสถานการณ์โควิด-19 และหลังการเกิด
สถานการณ์โควิด-19 กรณีมีมาตรการ เทียบกับเส้นความยากจน



ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากแผนภูมิที่ 79 จะเห็นว่ากลุ่มระดับชั้นรายได้ตั้งแต่ชั้น 2 หรือกลุ่มครัวเรือนรายได้ต่ำเป็นต้นไป จะมีรายได้โดยเฉลี่ยสูงกว่าเส้นความยากจน มีเพียงกลุ่มระดับชั้นรายได้ต่ำสุดเท่านั้นที่มีรายได้โดยเฉลี่ยเท่า ๆ กันกับเส้นความยากจน นั่นคือ ก่อนสถานการณ์การระบาดโควิด-19 มีรายได้โดยเฉลี่ยประมาณ 2,890.00 บาท ในขณะที่หลังการระบาดแต่มีมาตรการ จะมีรายได้โดยเฉลี่ยประมาณ 2,855.67 บาท และจะมีรายได้โดยเฉลี่ยประมาณ 2,813.72 บาทหากไม่มีมาตรการช่วยเหลือ แม้ทั้ง 2 กรณีจะมีค่าสูงกว่าเส้นความยากจน แต่เนื่องจากรายได้โดยเฉลี่ยสะท้อนให้เห็นถึงค่ากลางของรายได้ในระดับชั้นนั้น แสดงว่ายังมีคนจำนวนหนึ่งที่ยังไม่หลุดพ้นจากเส้นความยากจน แม้ว่าจะมีนโยบายมาช่วยเหลือก็ตาม

2) การใช้การประมาณการบริโภคขั้นต่ำที่สุดภายใต้การได้รับสารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบ

ในการประมาณการด้านว่าผลจากการเปลี่ยนแปลงของชั้นรายได้เพียงพอต่อการบริโภคหรือค่าครองชีพในชีวิตประจำวันหรือไม่ เมื่อเทียบกับการบริโภคขั้นต่ำที่สุดภายใต้การได้รับสารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบ สามารถพิจารณาโดยใช้สมมติฐานด้านโภชนาการ กล่าวคือ เมื่อประชากรต้องบริโภคให้ได้รับพลังงานและสารอาหารตามเกณฑ์ จะต้องมียาใช้จ่ายเท่าไรภายใต้สัดส่วนการบริโภคดีดังกล่าว

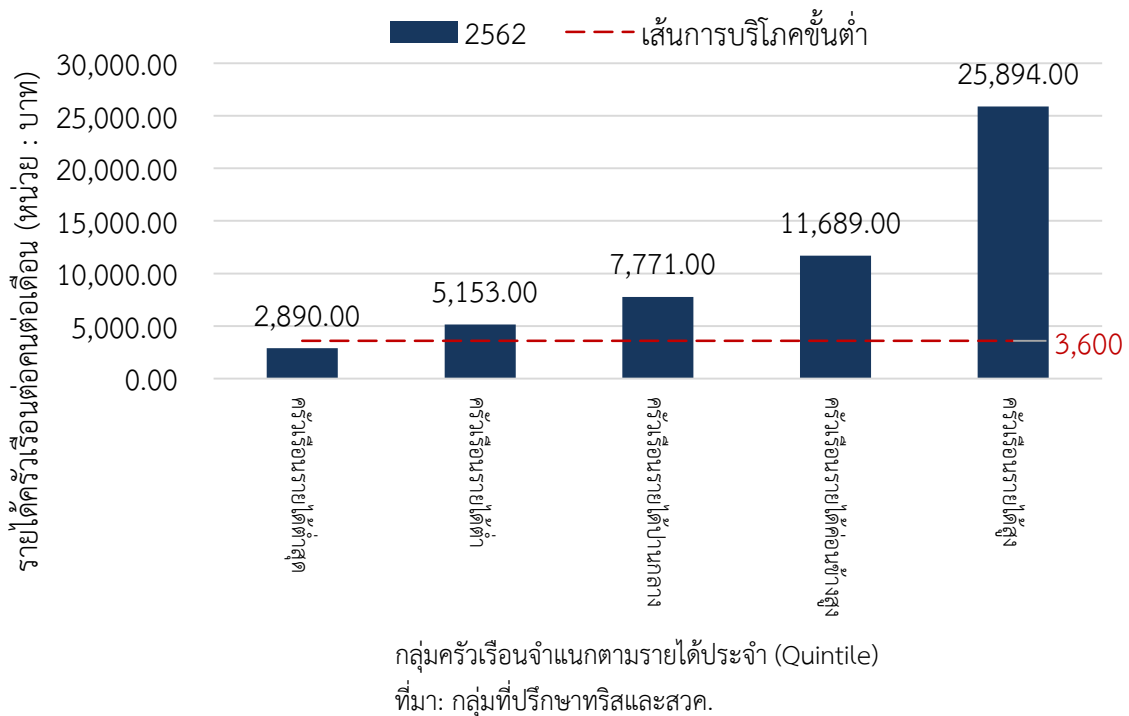
ในการประมาณการด้วยวิธีนี้ จะใช้เกณฑ์การอ้างอิงจากความต้องการพลังงานและสารอาหารจากวัยรุ่นชายและหญิง อายุ 9-18 ปี เป็นหลัก เนื่องจาก เป็นกลุ่มที่ต้องการพลังงานและสารอาหารมากที่สุดเป็นหลัก โดยกรมอนามัย สำนักโภชนาการ กระทรวงสาธารณสุข (2563)



แนะนำว่า กลุ่มดังกล่าวควรได้รับพลังงานและสารอาหารที่เหมาะสม คือ พลังงาน 1,600 - 2,400 กิโลแคลอรี ต่อวัน คาร์โบไฮเดรต 900 - 1,300 กิโลแคลอรีต่อวัน ไขมัน 320 - 480 กิโลแคลอรีต่อวัน และโปรตีน 160 - 240 กิโลแคลอรีต่อวัน

เมื่อคำนวณแล้ว พบว่า หากต้องการได้รับพลังงานและสารอาหารตามข้างต้นด้วยงบที่ต่ำที่สุด จากวัตถุประสงค์ 37 รายการ พบว่า สามารถบริโภคกล้วยน้ำว้า ถั่วลิสงกะเทาะเปลือก และน้ำมันถั่วเหลืองบริสุทธิ์ ทั้งในปี 2562 และปี 2564 อย่างไรก็ดีตาม ราคาสำหรับการบริโภคขั้นต่ำนี้ เพิ่มขึ้นจาก 120 บาทต่อคนต่อวัน ในปี 2562 หรือ 3,600 บาทต่อคนต่อเดือน เพิ่มขึ้นเป็น 200 บาทต่อคนต่อวันหรือ 6,000 บาทต่อคนต่อเดือน ในปี 2564 โดยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น มาจากการเพิ่มขึ้นของราคากล้วยน้ำว้าและน้ำมันถั่วเหลืองบริสุทธิ์ เป็นส่วนใหญ่ แต่ทั้ง 2 รายการก็ยังเป็นค่าใช้จ่ายที่ต่ำที่สุดภายใต้การได้รับพลังงานและสารอาหารที่ครบถ้วน ดังนั้น หากใช้เกณฑ์การบริโภคขั้นต่ำที่สุดภายใต้การได้รับสารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบ จะสะท้อนให้เห็น ค่าใช้จ่ายและรายได้แต่ละระดับชั้นครัวเรือนในปี 2562 และปี 2564 ดังแผนภูมิที่ 80 และแผนภูมิที่ 81

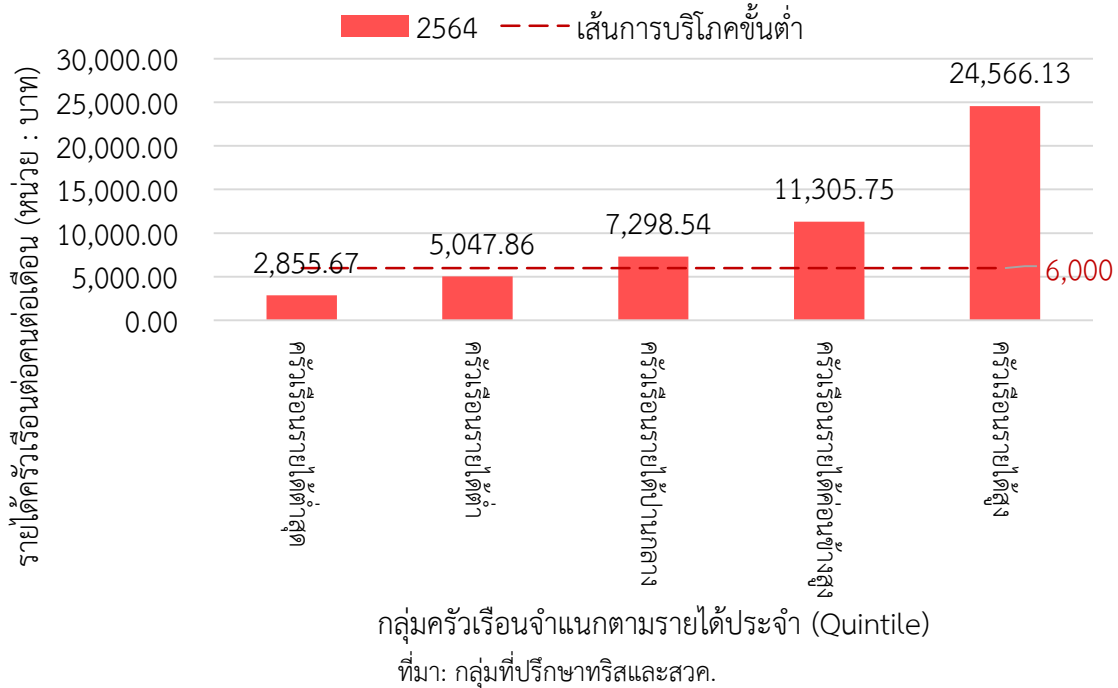
แผนภูมิที่ 80 รายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น เทียบกับการบริโภคขั้นต่ำที่สุดภายใต้ การได้รับสารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบในปี 2562





แผนภูมิที่ 81 รายได้โดยเฉลี่ยของแต่ละระดับชั้นรายได้ทั้ง 5 ชั้น

เทียบกับการบริโภคขั้นต่ำที่สุดภายใต้การได้รับสารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบในปี 2564



จากแผนภูมิที่ 80 จะเห็นว่าในปี 2562 มีเพียงกลุ่มครัวเรือนรายได้ต่ำสุดทั้งหมดและครัวเรือนรายได้ต่ำบางส่วนเท่านั้น ที่อยู่ภายใต้เส้นการบริโภคขั้นต่ำที่สุดภายใต้การได้รับสารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบ แต่ในทางตรงกันข้าม ครัวเรือนรายได้ต่ำทั้งหมดอยู่ต่ำกว่าเส้นการบริโภคขั้นต่ำที่สุดภายใต้การได้รับสารอาหารขั้นต่ำต่อวันครบในปี 2564 ตามแผนภูมิที่ 81 แม้ว่าจะได้รับมาตรการช่วยเหลือของภาครัฐแล้วก็ตาม แต่ก็ยังไม่สามารถหลุดพ้นเส้นการบริโภคขั้นต่ำที่ทำให้ได้รับสารอาหารครบได้ รวมถึงกลุ่มครัวเรือนรายได้ปานกลางบางส่วน ก็จะถูกย้ายมาอยู่ในกลุ่มที่รายได้ต่ำกว่าเส้นดังกล่าวเช่นเดียวกัน เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้น แม้จะมีมาตรการช่วยเหลือ แต่ยังไม่เพียงพอเมื่อเทียบกับการใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน

3.2.2.2 ผลการศึกษาผลทางอ้อมต่ออัตราการก่ออาชญากรรม

จากการศึกษาในอดีต³³ พบว่า ผลกระทบทางเศรษฐกิจมีผลต่อการก่ออาชญากรรมอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งจากการศึกษาในเชิงสังคมวิทยาและเชิงสถิติ โดยเฉพาะในเชิงสถิติ พบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รายได้ต่อประชากร กับอัตราการก่ออาชญากรรมทั้งในข้อมูลระดับโลก (Global Countries Data) และในระดับประเทศ (Country Data) ในทิศทางตรงกันข้าม

³³ เช่น Fajnzylber, Lederman, and Loayza (1999) Pereira and Menezes (2020) OECD (2014)



(รายได้ยิ่งน้อย อาชญากรรมยิ่งมาก หรือ รายได้ยิ่งมาก อาชญากรรมยิ่งน้อย) ซึ่งอาจแตกต่างกันไป
ในด้านของขนาดความสัมพันธ์ในแต่ละประเทศ ในแต่ละช่วงปี ดังนั้น เมื่อโครงการมีผลต่อการสร้างรายได้
ต่อประชากรให้สูงขึ้น ก็ย่อมจะส่งผลต่อการลดอัตราการก่ออาชญากรรมได้ด้วยเช่นกัน

ในขั้นตอนที่ 1 ได้ทำการประมาณค่าผลกระทบของรายได้ต่อประชากรต่ออัตรา
การก่ออาชญากรรม ต่อประชากร 100,000 คน โดยใช้ข้อมูลย้อนหลังในปี 2533 – 2563 หรือทั้งหมด 30 ปี
ประมาณการด้วยสมการถดถอยเชิงเส้น ตามความสัมพันธ์ ดังนั้น

$$H = \alpha + \beta Y$$

โดยที่ H คือ อัตราการก่ออาชญากรรม (ต่อประชากร 100,000 คน) และ Y คือ รายได้ต่อ
ประชากร (ดอลลาร์สหรัฐฯ)

ในขั้นตอนที่ 2 ได้ทำการนำผลประมาณการผลของโครงการฯ ต่อ รายได้ต่อประชากร
ที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคและแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป มาวิเคราะห์ผลต่ออัตรา
การก่ออาชญากรรม ผ่านผลการประมาณการสมการถดถอยเชิงเส้น กล่าวคือ ประมาณจากค่า β ร่วมกับ
ผลการวิเคราะห์รายได้ต่อประชากรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการนั่นเอง ผลการศึกษาเป็นดังนี้

ผลการประมาณการด้วยแบบจำลองถดถอยเชิงเส้น พบว่า รายได้ต่อประชากรที่เพิ่มขึ้น
1 ดอลลาร์สหรัฐฯ (36.24 บาท) ส่งผลให้อัตราการก่ออาชญากรรมลดลง 0.002 ครั้ง (ต่อประชากร 100,000 คน)
เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคและแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป พบว่า จะส่งผลให้
รายได้ต่อประชากรเพิ่มขึ้น 36.24 บาท จึงคาดการณ์ได้ว่าจะส่งผลให้อัตราการก่ออาชญากรรมลดลง 0.0725 ครั้ง

ตารางที่ 20 ผลจากการประมาณการด้วยสมการถดถอย

	Coefficients	Standard Error	t-Stat	P-value	Lower 95%	Upper 95%	Lower 95.0%	Upper 95.0%
Intercept	19.225	0.823	23.357	0.000	17.539	20.911	17.539	20.911
Variable	-0.002	0.000	-10.630	0.000	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
R Square	0.80	Adjusted R Square		0.79				

ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

จากผลการศึกษาเห็นได้ว่า การมีโครงการ ส่งผลกระทบทางบวกต่อการลดการเกิดอาชญากรรม ซึ่ง
สอดคล้องกับผลการศึกษาในอดีตที่อธิบายให้เห็นได้ว่า ปัจจัยด้านเศรษฐกิจส่งผลต่อการก่ออาชญากรรม กล่าวคือ
ปัญหาทางเศรษฐกิจเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดทั้งความจำเป็น ในการก่ออาชญากรรมเพื่อยังชีพและส่งผลกระทบทางอ้อม
คือ ก่อให้เกิดความเครียดและหาทางออกด้วยการก่ออาชญากรรม นอกจากนี้ สภาพเศรษฐกิจที่มีปัญหายังส่งผลให้
ประชากรบางส่วนต้องประกอบอาชีพที่ผิดกฎหมาย อันนำไปสู่การก่ออาชญากรรมได้ด้วย



สรุปผลกระทบและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษา พบว่า การดำเนินโครงการส่งผลให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น 796,849.53 ล้านบาทนั้น จะมีโอกาสลดอาชญากรรมลง 2 ครั้งต่อประชากร 1 ล้านคน ใน 1 ปี แสดงให้เห็นถึงผลกระทบทางบวกด้านสังคมของการดำเนินโครงการ ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า นโยบายและ/หรือมาตรการพยุงเศรษฐกิจมีส่วนสำคัญต่อทั้งด้านเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ การดำเนินนโยบายเพื่อพยุงเศรษฐกิจจึงมีความจำเป็น และต้องดำเนินการควบคู่กับเงื่อนไขอื่น เช่น การรักษาสมดุลด้านความมั่นคงทางการคลัง และการส่งเสริมการเติบโตระยะยาวของประเทศ

นอกจากนี้ จากการศึกษาของ King (2020) พบว่า มีรายงานการศึกษาเป็นจำนวนมากที่ชี้ให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของภาวะเศรษฐกิจกับอัตราการฆ่าตัวตาย ทั้งในลักษณะของทางตรงและทางอ้อม เช่น การศึกษาของ Ferretti และ Coluccia (2009) และ การศึกษาของ Milner และคณะ (2010) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยทางเศรษฐกิจสังคม (Socio-Economics) ต่าง ๆ กับอัตราการฆ่าตัวตาย พบว่า ปัจจัยทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมมีผลต่อการฆ่าตัวตาย ด้านปัจจัยทางเศรษฐกิจได้มีรายงาน เช่น Fountoulakis (2014) พบว่า ดัชนี GDP และ GDP/Capita สัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับการฆ่าตัวตาย แต่อาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โดยในภาวะที่ GDP หรือ GDP/Capita มีการเติบโตต่ำ หรือหดตัวจะส่งผลต่อการฆ่าตัวตาย เช่นเดียวกับดัชนีอื่น ๆ เช่น การว่างงาน การตกงาน และความเหลื่อมล้ำ ดังในการศึกษาของ Jaen-Varas และคณะ (2019)

การศึกษาของ Yin และคณะ (2016) ยังพบว่า ความผันผวนทางเศรษฐกิจ ส่งผลให้ประชาชนที่ไม่มี การป้องกันความเสี่ยงรองรับ มีแนวโน้มที่จะก่อเหตุฆ่าตัวตาย ดังนั้น ความไม่มีเสถียรภาพ (Instability) ส่งผลอย่างมีนัยสำคัญต่อการฆ่าตัวตายเช่นเดียวกัน ส่วนผลทางอ้อม ในการศึกษาของ Ferretti และ Coluccia (2009) พบว่า ปัจจัยทางสังคม เช่น โครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ สวัสดิการสังคม และระบบสาธารณสุข ส่งผลต่อการฆ่าตัวตายได้เช่นเดียวกัน คือ เมื่อประชาชนเกิดการเจ็บป่วย หากผู้ป่วยมีรายได้ต่ำ แต่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษาสูง ผู้ป่วยก็มีแนวโน้มที่จะฆ่าตัวตายสูงด้วยเช่นกัน นอกจากนี้ ผลการศึกษาของ Blasco-Fontecilla และคณะ (2012) ยังพบว่า ประเทศที่มีฐานะทางเศรษฐกิจดี มีการฆ่าตัวตายต่ำกว่า ประเทศที่มีฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดี เนื่องจาก ระดับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณสุข และสวัสดิการสังคมนั่นเอง โดยสรุปจึงเห็นได้ว่าภาวะเศรษฐกิจ กับอัตราการฆ่าตัวตายมีความสัมพันธ์กัน



ภาคผนวก ก.

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
แผนงานที่ 1 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และสาธารณสุข เพื่อแก้ไขปัญหาการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		63,398,962,100.00	59,051,042,292.53	93.14	2.84	A
1.1 แผนงานหรือโครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย ค่าเยียวยา ค่าชดเชย และค่าเสี่ยงภัยสำหรับบุคลากร ทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมถึงผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการจัดหาผู้ชำนาญการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ		6,301,836,000.00	622,139,500.00	98.74	2.82	A
1) โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับ การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ในชุมชน (ระยะ 1)	กรมสนับสนุน บริการสุขภาพ	1,575,459,000.00	1,555,342,000.00	98.72	2.82	A
2) โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับ การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน (A015) (ระยะ 2)	กรมสนับสนุน บริการสุขภาพ	1,575,459,000.00	1,555,282,000.00	98.72	2.82	A
3) โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับ การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน (ระยะ 3)	กรมสนับสนุน บริการสุขภาพ	1,575,459,000.00	1,555,946,500.00	98.76	2.82	A
4) โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับ การปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน (ระยะ 4)	กรมสนับสนุน บริการสุขภาพ	1,575,459,000.00	1,555,569,000.00	98.74	2.82	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
1.2 แผนงานหรือโครงการเพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ ทางการแพทย์และสาธารณสุข ยารักษาโรค วัคซีนป้องกันโรค และห้องปฏิบัติการทางการแพทย์		15,250,814,120.00	11,367,540,210.39	74.54	2.78	A
1) โครงการเตรียมความพร้อม ห้องปฏิบัติการเพื่อต่อสู้ภัยพิบัติจาก โรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ (COVID-19) (A11.3)	กรม วิทยาศาสตร์ การแพทย์	2,939,400.00	2,938,228.00	99.96	2.95	A
2) โครงการจัดหาอุปกรณ์ ทางการแพทย์และสาธารณสุข ยารักษาโรค วัคซีนป้องกันโรค และ ห้องปฏิบัติการ (A008)	กรมควบคุมโรค	503,899,200.00	380,068,572.40	75.43	2.95	A
3) แผนเร่งรัดการเข้าถึงวัคซีน COVID- 19 สำหรับประชาชนไทย (A041)	สถาบันวัคซีน แห่งชาติ	1,810,680,000.00	1,241,969,133.48	68.59	2.73	A
4) โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ ชีวโมเลกุล ระดับ 3 เพื่อรองรับการ เป็นเครือข่ายห้องปฏิบัติการวินิจฉัย การติดเชื้อโรคโควิด-19 โรคอุบัติ ใหม่ และเชื้อโรคระบาดอื่น ๆ ในเขตภาคเหนือ (B003)	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	24,000,000.00	22,988,967.20	95.79	2.90	A
5) โครงการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือ ตรวจสอบระบบการแพร่กระจายเชื้อ ในห้องแยกโรค และอุปกรณ์การคัด กรองโรคโควิด-19 (A016)	กรมสนับสนุน บริการสุขภาพ	17,480,000.00	15,777,745.00	90.26	2.95	A
6) โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษา ผู้ป่วยโรคโควิด-19 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ของ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (B002)	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	51,000,000.00	41,180,000.00	80.75	2.90	A
7) โครงการเตรียมความพร้อม ในการให้บริการของโรงพยาบาล ศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้า หลวง รองรับการรักษาของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (B017)	มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง	12,119,000.00	11,358,169.62	93.72	3.00	A
8) โครงการโรงพยาบาลสงขลา นครินทร์ สาขา 2 (Songkhla Covid-19 Recovery Camp) (B026)	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	6,500,000.00	6,500,000.00	100.00	2.95	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
9) โครงการเพิ่มศักยภาพ การรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรค โคโรนา 2019 (COVID-19) พื้นที่ กรุงเทพมหานคร ฝั่งตะวันตกและใต้ (B037)	กรุงเทพมหานคร	63,744,000.00	36,579,000.00	57.38	2.95	A
10) โครงการเพิ่มหอผู้ป่วยวิกฤตสำหรับ ผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 และเพิ่มความปลอดภัยของ บุคลากรทางการแพทย์ของ โรงพยาบาลรามธิบดี (B038)	มหาวิทยาลัย มหิดล	30,169,000.00	30,033,999.98	99.55	2.95	A
11) โครงการเพิ่มศักยภาพ การรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรค ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (B039)	มหาวิทยาลัย มหิดล	45,855,000.00	40,566,500.00	88.47	3.00	A
12) โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ ทางการแพทย์และสาธารณสุข และห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เพื่อการเตรียมความพร้อมด้าน สถานพยาบาล ในการรักษาผู้ติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 ของโรงพยาบาล ศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ (B052)	มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	9,083,200.00	9,030,200.00	99.42	2.95	A
13) โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ และพัฒนาความเป็นเลิศทางแพทย์ (B053)	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี สุรนารี	30,266,500.00	28,129,270.00	92.94	2.90	A
14) โครงการจัดหาครุภัณฑ์ทาง การแพทย์เพื่อการดูแลและรักษา ผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (B109)	กรุงเทพมหานคร	44,530,000.00	43,808,000.00	98.38	2.95	A
15) โครงการเพื่อการจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์ทางแพทย์ที่จำเป็น ในการดูแลผู้ป่วยในภาวะวิกฤติ (B186)	สำนักงาน ตำรวจแห่งชาติ	21,950,000.00	21,784,400.00	99.25	2.95	A
16) โครงการแบตเตอรี่สำหรับ PAPR และแบตเตอรี่ทดแทนสำหรับ อุปกรณ์ทางการแพทย์เคลื่อนที่ (B055)	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	26,550,000.00	25,517,206.30	96.11	2.95	A
17) โครงการผลิตชั้นชั้นกรองหน้ากาก N95 โดยอาศัยสมบัติทรีโอบีโกลีทริก ของเส้นใยนาโนธรรมชาติและ นาโนซิลเวอร์ (B056)	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	5,529,800.00	5,307,396.46	95.98	2.95	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
18) โครงการจัดหาวัคซีนป้องกัน โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการ ประชาชนในประเทศไทย เพิ่มเติมจำนวน 35 ล้านโดส	กรมควบคุมโรค	6,378,225,000.00	4,041,039,828.32	63.36	2.60	A
19) โครงการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ ทางการแพทย์	กรมสุขภาพจิต	54,882,020.00	54,689,021.63	99.65	3.00	A
20) โครงการจัดหาวัคซีนป้องกัน โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการ ประชากรในประเทศไทยเพิ่มเติม จำนวน 10.9 ล้านโดส (Sinovac)	กรมควบคุมโรค	6,111,412,000.00	5,308,274,572.00	86.86	2.95	A
1.3 แผนงานหรือโครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่ายที่จำเป็น ต่อการบำบัดรักษา ป้องกัน ควบคุมโรค รวมทั้งการวิจัย พัฒนาทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อการฟื้นฟู ด้านสาธารณสุขของประเทศ		30,360,848,300.00	30,360,848,300.00	100.00	2.87	A
1) โครงการค่าบริการสาธารณสุข ภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ (A039) (21013E1701)	สำนักงาน หลักประกัน สุขภาพ แห่งชาติ	2,999,695,000.00	2,999,695,000.00	100.00	2.87	A
2) โครงการค่าบริการสาธารณสุข ภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ (21013E1702)	สำนักงาน หลักประกัน สุขภาพ แห่งชาติ	3,752,705,000.00	3,752,705,000.00	100.00	2.85	A
3) โครงการค่าบริการสาธารณสุข ภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ (21013E1703)	สำนักงาน หลักประกัน สุขภาพ แห่งชาติ	10,569,828,300.00	10,569,828,300.00	100.00	2.87	A
4) โครงการค่าบริการสาธารณสุข ภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติ (21013E1704)	สำนักงาน หลักประกัน สุขภาพ แห่งชาติ	13,026,120,000.00	13,026,120,000.00	100.00	2.87	A
5) โครงการการขยายผลจากเทคโนโลยี ผลิตน้ำยาสกัด RNA เพื่อการตรวจโรค COVID-19 (B098)	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ	12,500,000.00	12,500,000.00	100.00	2.90	A
1.4 แผนงานหรือโครงการเพื่อการเตรียมความพร้อมด้าน สถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการกักตัวผู้มีความเสี่ยงในการติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019		9,787,768,480.00	9,488,490,753.99	96.94	2.84	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
1) โครงการพัฒนาศักยภาพระบบ บริการสุขภาพ รองรับสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ของหน่วยงาน ส่วนภูมิภาค (A001)	สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข	1,659,914,800.00	1,552,163,376.88	93.51	2.77	A
2) โครงการจัดหาและวัสดุอุปกรณ์ ทางการแพทย์เพื่อรองรับ สถานการณ์การแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของ หน่วยบริการสุขภาพ (A002)	สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข	1,927,808,880.00	1,927,808,847.00	100.00	2.95	A
3) โครงการพัฒนาศักยภาพระบบ บริการสุขภาพ รองรับสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ของหน่วยงาน ส่วนภูมิภาค (A001)	สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข	5,725,379,300.00	5,551,940,529.25	96.97	2.82	A
4) โครงการพัฒนาและยกระดับ การให้บริการทางการแพทย์ เพื่อรองรับการระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID- 19) ในอนาคต และการเปลี่ยนผ่าน สู่หลังการแพร่ระบาด (New Normal) (A006)	กรมการแพทย์	83,104,000.00	77,131,839.00	92.81	3.00	A
5) โครงการปรับปรุงหอผู้ป่วยวิกฤต ICU NEGATIVE PRESSURE COVID19 (B009)	มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	121,604,000.00	116,625,374.00	95.91	2.80	A
6) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหอผู้ป่วย เฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ศูนย์การแพทย์ฯ (B024)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	2,500,000.00	2,497,500.00	99.90	2.95	A
7) โครงการหอผู้ป่วยวิกฤตเพื่อรองรับ การระบาดของผู้ป่วยติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 ศูนย์การแพทย์ฯ (B025)	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	13,400,000.00	13,388,400.00	99.91	2.80	A
8) แผนงานการแก้ไขปัญหา การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (B044)	มหาวิทยาลัย นราธิวาส ราชนครินทร์	36,125,000.00	35,973,000.00	99.58	2.84	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
9) โครงการเตรียมความพร้อมป้องกัน และแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่: กรณีโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย นเรศวร (B049)	มหาวิทยาลัย นเรศวร	19,899,800.00	19,259,500.00	96.78	2.95	A
10) โครงการปรับปรุงห้องผู้ป่วยแยกโรค เป็นห้องผู้ป่วยแยกโรคความดันลบ สำหรับผู้ป่วยโรคติดต่อระบบ ทางเดินหายใจ จำนวน 4 ห้อง โรงพยาบาลเจริญกรุง ประชารักษ์ (B113)	กรุงเทพมหานคร	10,900,000.00	10,900,000.00	100.00	2.80	A
11) โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุและ ฉุกเฉินเป็นห้องแยกโรคความดันลบ พร้อมจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุง ประชารักษ์ (B114)	กรุงเทพมหานคร	6,139,500.00	5,236,500.00	85.29	3.00	A
12) โครงการจัดหาเครื่องช่วยหายใจ เพื่อการรักษาผู้ป่วยโควิด-19 (B181)	กองทัพบก	24,300,000.00	24,300,000.00	100.00	2.95	A
13) โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน หอผู้ป่วยและห้องผ่าตัด รองรับ และบรรเทาภัยจากโรคติดเชื้อ โควิด-19 และเป็นไปตามมาตรฐาน ด้านป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ในโรงพยาบาล (B189)	สำนักงาน ตำรวจแห่งชาติ	28,450,000.00	28,450,000.00	100.00	2.48	B
14) โครงการยกระดับหน่วยบริการกรม อนามัยรองรับการระบาดของโรค COVID-19	กรมอนามัย	128,243,200.00	122,815,887.86	95.77	2.80	A
1.5 แผนงานหรือโครงการด้านสาธารณสุขเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน อันเนื่องมาจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		1,697,695,200.00	1,612,023,528.15	94.95	2.87	A
1) โครงการพัฒนาศักยภาพของ การผลิตและการควบคุมคุณภาพ วัคซีนและยาชีววัตถุสำหรับ COVID-19 ของประเทศ (A13)	กรม วิทยาศาสตร์ การแพทย์	48,657,400.00	45,669,282.68	93.86	2.95	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
2) โครงการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ ในการป้องกันและการตรวจ โรคติดเชื้อ COVID-19 เพื่อการพึ่งพาตนเองและ ความมั่นคงทางสุขภาพ ของประเทศไทย (A14)	กรม วิทยาศาสตร์ การแพทย์	50,240,400.00	43,397,556.40	86.38	2.95	A
3) โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องฉาย รังสีสำหรับแก้ปัญหาผลกระทบจาก COVID-19	สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุขและ กรมการแพทย์	878,200,000.00	835,400,000.00	95.13	2.95	A
4) โครงการเตรียมความพร้อมด้าน สาธารณสุขเพื่อรับมือสถานการณ์ ฉุกเฉิน อันเนื่องมาจากการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (A009)	กรมควบคุมโรค	409,574,600.00	390,703,841.64	95.39	2.90	A
5) โครงการพัฒนาระบบปกติใหม่ของ การบริการการแพทย์ฉุกเฉินและ พร้อมรับมือกับสถานการณ์ระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ (A040)	สถาบัน การแพทย์ ฉุกเฉินแห่งชาติ	9,720,000.00	9,718,500.00	99.98	2.85	A
6) โครงการพัฒนาระบบสื่อสารสั่งการ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ระดับกระทรวง และระดับเขต สุขภาพเป็น SmartEOC เพื่อรองรับ ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และ สาธารณสุข กรณีโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข	89,909,200.00	80,191,476.00	89.19	2.95	A
7) โครงการค้นหาเชิงรุกสำหรับกลุ่ม เสี่ยงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระดับพื้นที่ของ กรมควบคุมโรค	กรมควบคุมโรค	110,000,000.00	109,010,000.00	99.10	1.95	C
8) โครงการยกระดับการให้บริการทาง การแพทย์แก่ประชาชนเพื่อรองรับ สถานการณ์ฉุกเฉินจากการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	กรมการแพทย์	101,393,600.00	97,932,871.43	96.59	2.90	A
แผนงานที่ 2 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกร และผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับผลกระทบจาก สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		709,059,022,300.00	704,749,811,887.95	99.39	2.75	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
2.1 แผนงานหรือโครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชย ให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		595,756,487,300.00	591,447,992,887.95	99.28	2.76	A
1) โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับ ผลกระทบจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	159,019,345,000.00	159,014,335,000.00	100.00%	2.66	A
2) โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับ ผลกระทบจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อ ช่วยเหลือผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	3,080,271,000.00	3,080,271,000.00	100.00%	2.80	A
3) โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับ ผลกระทบจากการระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์ (กลุ่มเปราะบาง : เด็กแรกเกิด (0-6 ปี) ผู้สูงอายุ ผู้พิการ) (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การพัฒนาสังคม และความมั่นคง ของมนุษย์	19,990,806,000.00	19,990,203,000.00	100.00%	2.86	A
4) โครงการชดเชยรายได้แก่ลูกจ้างของ สถานประกอบการที่ได้รับ ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ ไวรัสโคโรนา (COVID-19) ซึ่งยัง ไม่ได้รับการช่วยเหลือเยียวยาฯ (ผู้ประกันตนตามมาตรา 33 (ส่งเงิน สมทบไม่ครบ 6 เดือน ภายใน 15 เดือน)) (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	สำนักงาน ประกันสังคม	208,935,000.00	208,920,000.00	99.99%	2.84	A
5) โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตร สวัสดิการแห่งรัฐ (เพิ่มวงเงินในบัตร ฯ รายละ 1,500 บาท)	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	20,922,777,000.00	20,341,264,518.75	97.22%	2.90	A
6) โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตร สวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 2 (เพิ่ม วงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	20,635,492,500.00	19,943,270,656.49	96.65%	2.90	A
7) โครงการเราชนะ (จ่ายรายละ 9,000 บาท)	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	273,482,000,000.00	273,468,035,059.24	99.99%	2.80	A
8) โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)	สำนักงาน ประกันสังคม	48,841,470,000.00	48,185,789,512.46	98.66%	2.79	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
9) โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	การไฟฟ้า นครหลวง	739,000,000.00	739,000,000.00	100.00%	2.47	B
10) โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค	3,390,010,000.00	3,390,010,000.00	100.00%	2.67	A
11) โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	การประปา นครหลวง	129,000,000.00	129,000,000.00	100.00%	2.70	A
12) โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	การประปา ส่วนภูมิภาค	254,740,000.00	254,734,678.48	100.00%	2.60	A
13) โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 3 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,200 บาท)	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	16,380,190,800.00	16,010,596,311.06	97.74%	2.90	A
14) โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	3,000,000,000.00	1,355,113,791.38	45.17%	2.40	B
15) โครงการเยียวยานายจ้างและผู้ประกันตนมาตรา 33 ในกิจการที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการของรัฐ ในพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด	สำนักงาน ประกันสังคม	17,912,620,000.00	17,567,677,000.00	98.07	2.69	A
16) โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	การไฟฟ้า นครหลวง	1,198,470,000.00	1,198,470,000.00	100.00	2.47	B



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
17) โครงการมาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรค ขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	6,154,430,000.00	6,154,430,000.00	100.00	2.67	A
18) โครงการมาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรค ขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	การประปานคร หลวง	139,100,000.00	139,100,000.00	100.00	2.70	A
19) โครงการมาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรค ขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	การประปา ส่วนภูมิภาค	277,830,000.00	277,772,360.09	99.98	2.65	A
2.2 แผนงานหรือโครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชย ให้แก่เกษตรกรซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		113,302,535,000.00	113,301,819.00	100.00	2.67	A
1) โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับ ผลกระทบจากการระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	สำนักงาน เศรษฐกิจ การเกษตร	113,302,535,000.00	113,301,819.00	100.00	2.67	A
แผนงานที่ 3 แผนงานหรือโครงการที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		208,354,265,904.61	185,538,476,336.01	89.05	2.72	A
3.1 แผนงานหรือโครงการลงทุนและกิจกรรมการพัฒนานี้ สามารถพลิกฟื้นกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพ และยกระดับการค้า การผลิต และการบริการในสาขา เศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ โดยครอบคลุมภาค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม การค้าและการลงทุน ท่องเที่ยวและบริการ		25,121,337,309.90	23,356,621,032.51	92.98	2.67	A
1) โครงการพัฒนาธุรกิจบริการดินและ ปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service)	กรมส่งเสริม การเกษตร	169,885,000.00	149,788,026.96	88.17	2.85	A
2) โครงการพื้นที่ท่องเที่ยวปลอดภัย สำหรับนักท่องเที่ยว (Safety Zone)	กรมการท่องเที่ยว	7,613,079.90	7,613,079.90	100.00	1.96	C



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
3) โครงการพัฒนาศักยภาพ แหล่งท่องเที่ยวเรียนรู้ ด้านสัตว์ป่า	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	741,588,000.00	696,955,193.98	93.98	2.62	A
4) โครงการศูนย์นวัตกรรมผลิต หัวเชื้อจุลินทรีย์ เพื่ออุตสาหกรรม อาหาร	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี แห่งประเทศไทย	154,132,700.00	152,358,708.17	98.85	2.95	A
5) โครงการยกระดับเศรษฐกิจในพื้นที่ ระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง ตะวันออกด้วย BCG โมเดล	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย	115,359,800.00	115,002,234.07	99.69	3.00	A
6) โครงการปรับโครงสร้างการผลิต การรวบรวม และการแปรรูปของ สถาบันเกษตรกรรองรับผลผลิตทาง การเกษตร	กรมส่งเสริม สหกรณ์	1,693,500,700.00	1,583,401,622.55	93.50	2.88	A
7) โครงการ Gastronomy Tourism : LANNA Gastronomy “คิดถึง เชียงใหม่”	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	48,600,000.00	26,142,903.48	53.79	2.70	A
8) โครงการพัฒนาการผลิต และใช้โปรตีนจากแมลงเพื่อเป็น แหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรม ผลิตอาหารสัตว์	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	15,268,160.00	15,266,173.12	99.99	2.92	A
9) โครงการยกระดับแปลงใหญ่ ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยง ตลาด	8 หน่วยงาน	9,505,873,640.00	9,341,162,991.76	98.27	2.90	A
10) โครงการยกระดับเศรษฐกิจ และสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	10,629,600,000.00	9,394,503,337.34	88.38	2.46	B
11) โครงการฝึกอบรมเพื่อชะลอ การว่างงานในภาคอุตสาหกรรม ยานยนต์	สำนักงาน คณะกรรมการ นโยบายเขต พัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก	186,284,500.00	40,274,207.92	21.62	2.43	B
12) โครงการเพิ่มศักยภาพและปรับปรุง เครื่องจักรอุปกรณ์ปรับปรุงสภาพ เมล็ดพันธุ์ ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว	กรมการข้าว	1,601,430,400.00	1,586,887,173.40	99.09	2.42	B



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
13) โครงการกระตุ้นและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมชุมชนไทย (Community Cultural Product of Thailand : CCPOT)	สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม	176,579,530.00	173,428,320.00	98.22	2.77	A
14) โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตโคนอด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	กรมปศุสัตว์	75,621,800.00	73,837,059.86	97.64	2.58	A
3.2 แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนผ่านการดำเนินโครงการหรือกิจกรรม เพื่อสร้างงานสร้างอาชีพ โดยการส่งเสริมตลาดสำหรับผลผลิตและผลิตภัณฑ์ของธุรกิจชุมชนที่เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวหรือภาคบริการอื่น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน การจัดหาปัจจัยการผลิตและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นและชุมชน รวมทั้งการสร้างการเข้าถึงช่องทางการตลาด พร้อมทั้งยกระดับมาตรฐานคุณภาพและมูลค่าเพิ่มของสินค้าและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นและชุมชน		9,585,166,123.00	7,771,299,485.17	81.08	2.60	A
1) โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่	6 หน่วยงาน	3,550,917,520.00	2,610,880,070.85	73.53	2.69	A
2) โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ "โคก หนองนา โมเดล"	กรมการพัฒนาชุมชน	4,762,916,400.00	3,993,866,821.95	83.85	2.49	B
3) โครงการการจัดหางานโอท็อปไทยสู้ภัยโควิด-19	กรมการพัฒนาชุมชน	95,000,000.00	92,425,229.00	97.29	2.69	A
4) โครงการพลิกวิกฤต COVID-19 สู่การสร้างเศรษฐกิจจาก OTOP สมุนไพรในชุมชนอย่างยั่งยืน	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	8,321,100.00	8,321,100.00	100.00	2.58	A
5) โครงการสร้างงานสร้างอาชีพ ด้วยการนวดไทยในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	9,198,100.00	6,160,629.52	66.98	2.16	C
6) โครงการส่งเสริมอาชีพและสร้างงานสร้างรายได้แก่ ผู้พิการ ผู้ดูแลคนพิการ หรือครอบครัวคนพิการ ทั้ง 7 ประเภท	กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	3,722,750.00	3,722,750.00	100.00	2.35	B
7) โครงการพัฒนาการตลาดสินค้ากลุ่มผู้ทำการผลิตที่บ้านหลังการแพร่ระบาดของโควิด-19	สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน	4,167,900.00	3,022,995.80	72.53	2.45	B



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อบริษัทเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
8) โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจครัวเรือน คนพิการและครอบครัวด้วยเกษตร สมัยใหม่และยกระดับการแปรรูป ผลิตภัณฑ์และอาหาร โดยใช้ การตลาดผสมผสาน Online ผ่าน Social Media	กรมส่งเสริมและ พัฒนาคุณภาพ ชีวิตคนพิการ	23,691,300.00	22,105,647.00	93.31	2.42	B
9) โครงการสร้างต้นแบบศูนย์เรียนรู้ การบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน และครบวงจร เพื่อสร้างเศรษฐกิจ หมุนเวียน (Circular Economy) ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสร้างต้นแบบ 1 อำเภอ 1 ตำบล ของสุพรรณบุรี เพื่อการบริหารจัดการขยะอย่าง ยั่งยืน พร้อม “ร้านรายน้าใจ” สู่วิถีการระบาดของไวรัส โควิด-19	สถาบันพัฒนา องค์กรชุมชน	1,644,000.00	1,644,000.00	100.00	2.98	A
โครงการจังหวัด กลุ่ม 53 โครงการ						
1) โครงการเสริมสร้างความมั่นคงด้าน อาชีพและรายได้ชุมชนบนพื้นที่สูง	สำนักงาน พม. จังหวัดลำปาง ร่วมกับศูนย์พัฒนา ราษฎร บนพื้นที่สูงลำปาง	600,000.00	467,856.00	77.98	2.30	B
2) โครงการพัฒนาและยกระดับ เกษตรกรสู่เกษตรกรยุคใหม่และ ฟาร์มเกษตรกรยุคใหม่ เพื่อการท่องเที่ยว	จังหวัดลำพูน	1,832,300.00	1,311,361.00	71.57	2.60	A
3) โครงการพัฒนาชุมชนใกล้พื้นเมือง สู่วิถีที่ยั่งยืนต้นแบบ	กรมปศุสัตว์	1,000,000.00	985,407.00	98.54	2.55	A
4) โครงการเสริมศักยภาพกิจกรรม เครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ต่อยอดธุรกิจ การเกษตร	กรมส่งเสริม การเกษตร	5,425,000.00	5,401,150.00	99.56	2.79	A
5) โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็ง ให้กับ คน ชุมชนและสังคม เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็น เมืองอัจฉริยะ (Smart City) : พัฒนาทักษะฝีมือแรงงานรองรับ สถานการณ์ COVID 19	กรมพัฒนาฝีมือ แรงงาน	1,326,000.00	1,138,317.20	85.85	2.93	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
6) โครงการส่งเสริมและพัฒนา วิสาหกิจชุมชน ผู้เลี้ยงโคเนื้อ จังหวัดสุโขทัย	จังหวัดสุโขทัย	4,900,000.00	4,755,206.00	97.05	2.80	A
7) โครงการตลาดวิถีอินทรีย์ โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ สู่การสร้างสุข ภาวะที่ดีให้ประชาชน	สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข	123,120.00	65,520.00	53.22	2.63	A
8) โครงการส่งเสริมการต่อยอดผ้า กะเหรี่ยงร่วมสมัย จังหวัดอุทัยธานี	กรมพัฒนาสังคม และสวัสดิการ	950,000.00	847,014.00	89.16	2.75	A
9) โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ ครัวเรือนเป้าหมายที่มีรายได้น้อย และผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก สถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019	จังหวัดอุทัยธานี	3,424,000.00	3,424,000.00	100.00	2.80	A
10) โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (ปลาตูก/กบ) ในบ่อกระชังบก	กรมประมง	1,660,000.00	1,659,706.31	99.98	2.80	A
11) โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้า เพื่อสร้างรายได้ชุมชน	กรมพัฒนาชุมชน	112,000.00	112,000.00	100.00	2.58	A
12) โครงการฝึกอบรมมาตรการ การช่วยเหลือจากผลกระทบ โรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019	กรมพัฒนาฝีมือ แรงงาน	237,000.00	166,718.00	70.35	2.58	A
13) โครงการการพัฒนาและเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลคุณภาพ	จังหวัดสุพรรณบุรี	6,950,000.00	6,521,194.62	93.83	2.95	A
14) โครงการส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรใน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรปลอดภัย	จังหวัดสุพรรณบุรี	8,400,000.00	7,543,100.00	89.80	2.70	A
15) โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตูก เทศในกระชัง เพื่อเยียวยาผู้ซึ่งได้รับ ผลกระทบ เนื่องจากการระบาดของ โรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019	กรมประมง	2,519,400.00	2,515,600.00	99.85	2.35	B
16) โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่-เปิด ไข่ เสริมเศรษฐกิจครัวเรือน	กรมประมง	11,078,000.00	11,020,880.50	99.48	2.85	A
17) โครงการส่งเสริมการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่า มะพร้าวตลอดห่วงโซ่อุปทาน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	กรมปศุสัตว์	309,000.00	276,000.00	89.32	2.57	A
18) โครงการทอผ้าภูมิปัญญาปราจีนบุรี	กรมส่งเสริม การเกษตร	620,300.00	620,300.00	100.00	2.28	B
19) โครงการไข่เลี้ยงคน คนเลี้ยงไก่ ห่างไกลโควิด	จังหวัดปราจีนบุรี	1,112,000.00	1,112,000.00	100.00	2.85	A



รายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
20) โครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพ ในรูปแบบวิถีใหม่ (New Normal)	กรมปศุสัตว์	521,850.00	521,850.00	100.00	2.75	A
21) โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิต สินค้าเกษตร	กรมการจัดหางาน	3,848,400.00	3,725,210.00	96.80	2.90	A
22) โครงการพัฒนาและยกระดับ มาตรฐานการท่องเที่ยวคุณภาพ จังหวัดกระบี่ (Krabi We Care)	กรมส่งเสริม การเกษตร	1,300,000.00	1,061,501.00	81.65	3.00	A
23) โครงการส่งเสริมการเกษตรตำบล นาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง เพื่อการท่องเที่ยว	จังหวัดกระบี่	3,750,000.00	3,480,688.00	92.82	2.35	B
24) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (Argo Tourism) พัฒนามาตรฐาน บรรจุภัณฑ์และส่งเสริมตลาด แนวใหม่สอดคล้องพฤติกรรม New Normal	จังหวัดตรัง	500,000.00	498,500.00	99.70	1.34	D
โครงการจังหวัด กลุ่ม 157 โครงการ						
1) โครงการพัฒนาอัตลักษณ์ย่าน มุ่งสู่ เมืองสร้างสรรค์ (Creative City) : ยกระดับมาตรฐานการอำนวยความสะดวกและดูแลความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยวและ สถานที่ท่องเที่ยว (Amazing Thai Host) เพื่อรองรับการท่องเที่ยว ตามวิถีใหม่ (New Normal)	สำนักงาน ปลัดกระทรวง การท่องเที่ยวและ กีฬา	7,105,000.00	6,867,400.00	96.66	2.80	A
2) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและ ลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตร จังหวัดตาก	จังหวัดตาก	19,045,400.00	17,756,125.00	93.23	2.53	A
3) โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิต สินค้าเกษตรตามแนวเศรษฐกิจ พอเพียง	จังหวัดนครสวรรค์	11,500,000.00	11,432,593.00	99.41	2.95	A
4) โครงการพัฒนาระดับการผลิต สินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ นวัตกรรมของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Young Smart Farmer & Smart Farmer)	จังหวัดพิจิตร	2,750,000.00	2,471,034.00	89.86	2.30	B
5) โครงการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ร่วมกับสภาเด็กและเยาวชน	จังหวัดอุดรธานี	1,184,000.00	635,650.00	53.69	2.35	C
6) โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่	สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเลย	1,957,400.00	1,753,080.00	89.56	2.75	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
7) โครงการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้เพิ่มศักยภาพชุมชนเข้มแข็งเพื่อความยั่งยืน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จังหวัดสกลนคร	14,400,000.00	14,324,274.80	99.47	2.75	A
8) โครงการเสริมพลังผู้สูงอายุเพื่อการพัฒนายั่งยืน	จังหวัดนครพนม	1,500,000.00	1,432,380.00	95.49	2.65	A
9) โครงการการผลิตอาหารโคเนื้อ TMR สำหรับโคขุนและโคขุนคุณภาพ	จังหวัดมุกดาหาร (สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดมุกดาหาร)	1,847,000.00	910,000.00	49.27	2.35	B
10) โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร	จังหวัด มหาสารคาม	554,700.00	510,000.00	91.94	2.93	A
11) โครงการ “สืบสานตำนานศิลป์ผ้าถิ่นไทร้อยเอ็ด”	กรมการพัฒนา ชุมชน	20,210,000.00	17,208,634.00	85.15	2.70	A
12) โครงการส่งเสริมกลุ่มยุทธจักรสร้างแหล่งอาหารเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหารในครัวเรือนและชุมชน	จังหวัด นครราชสีมา	2,250,000.00	2,249,030.00	99.96	2.70	A
13) โครงการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อสร้างอาชีพ (Argo-tourism for building sustainable career)	จังหวัด นครราชสีมา	1,051,449.00	1,051,142.00	99.97	2.69	A
14) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP/ผลิตภัณฑ์ชุมชน และส่งเสริมช่องทางการตลาดทางระบบ offline/online	จังหวัดบุรีรัมย์	9,660,000.00	9,660,000.00	100.00	2.73	A
15) โครงการส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกข้าวและการพัฒนาการตลาดสินค้าเกษตรในรูปแบบเกษตรอัจฉริยะแบบครบวงจร (Smart Rice Farm)	จังหวัดสุรินทร์	8,500,000.00	4,096,901.00	48.20	2.46	B
16) โครงการเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารและเสริมสร้างรายได้ในชุมชน	จังหวัด อุบลราชธานี	4,379,500.00	2,424,732.23	55.37	2.53	B
17) โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน	จังหวัด อุบลราชธานี	4,291,600.00	4,133,130.79	96.31	2.82	A
18) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรกิจกรรม 4 เพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปสินค้าเกษตร	จังหวัดยโสธร	3,780,850.00	3,374,457.45	89.25	2.73	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
19) โครงการหมู่บ้านต้นแบบการผลิต เมล็ดพันธุ์คุณภาพ	จังหวัดศรีสะเกษ	1,000,000.00	925,585.00	92.56	2.78	A
20) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการตลาดเกษตรแปลงใหญ่	จังหวัด อำนาจเจริญ	10,015,640.00	9,424,308.39	94.10	2.83	A
21) โครงการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ชุมชนของโรงเรียนผู้สูงอายุ OTO และการส่งเสริมการตลาดผ่าน ช่องทางออนไลน์ของสภาเด็กและ เยาวชนกาฬสินธุ์ (Start Up Aged and Teens Kalasin)	จังหวัดกาฬสินธุ์	5,000,000.00	4,854,656.00	97.09	2.72	A
22) โครงการส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ	จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	357,000.00	325,300.00	91.12	2.22	C
23) โครงการพัฒนาเพิ่มศักยภาพ มัลเบอร์รี่ลุ่ม	กรมหม่อนไหม	3,000,000.00	2,091,173.10	69.71	2.42	B
24) โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาดุกอูย ร่วมกับปลานิลแบบครบวงจร	จังหวัดสิงห์บุรี	523,200.00	523,200.00	100.00	2.55	A
25) โครงการพัฒนาระดับการผลิต ผ้าใยกล้วย	จังหวัดปทุมธานี	895,100.00	895,100.00	100.00	2.85	A
26) โครงการส่งเสริมการปลูกพืช สมุนไพรจังหวัดสุพรรณบุรี	จังหวัดสุพรรณบุรี	2,600,000.00	2,501,785.00	96.22	2.90	A
27) โครงการยกระดับการผลิตผัก ปลอดภัยและได้มาตรฐาน	จังหวัดเพชรบุรี	1,300,000.00	1,114,654.00	85.74	2.88	A
28) โครงการเพิ่มศักยภาพผลิตภัณฑ์ อาหารปลอดภัย จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	8,018,300.00	7,007,950.00	87.40	2.71	A
29) โครงการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ เพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน แก่ผู้ว่างงาน/ผู้มีรายได้น้อย	สำนักงาน ปลัดกระทรวง แรงงาน	1,156,800.00	255,984.00	22.13	2.03	C
30) การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจาก ผลผลิตทางการเกษตรเพื่อ ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์	มหาวิทยาลัย มหิดล	1,200,000.00	1,006,116.53	83.84	2.62	A
31) โครงการแปลงใหญ่กระป๋องชลบุรี ครบวงจร	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล ตะวันออก	5,000,000.00	4,937,539.02	98.75	2.83	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
32) โครงการฟื้นฟูอาชีพเกษตรกร ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรายย่อย และ พัฒนาการแปรรูปกลุ่มผู้เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืด เพื่อเพิ่มช่องทาง การจำหน่ายอย่างยั่งยืน	จังหวัด สุราษฎร์ธานี	5,887,000.00	5,857,236.57	99.49	2.85	A
33) โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิต การแปรรูป และการตลาด ของ เกษตรกร องค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเครือข่าย ท่องเที่ยวเชิงเกษตร รองรับ ผลกระทบจากโรคระบาดโควิด-19 จังหวัดนครราชสีมา	จังหวัด นครราชสีมา	18,050,000.00	7,529,830.00	41.72	2.32	B
34) โครงการส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพ เกษตรผสมผสานโดยจัดระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำตามแนว เศรษฐกิจพอเพียง	จังหวัดภูเก็ต	1,962,440.00	1,484,480.00	75.64	2.45	B
35) โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่ เพื่อใช้บริโภคในครัวเรือน	จังหวัดพังงา	2,745,000.00	2,112,306.70	76.95	2.65	A
36) โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อ ยกระดับการให้บริการการท่องเที่ยว บนวิถีชีวิตใหม่ (New Normal)	สถาบัน วิทยาลัยชุมชน	1,000,000.00	770,494.00	77.05	2.57	A
37) โครงการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำเพื่อ เสริมสร้างความมั่นคงทางด้าน อาหาร	จังหวัดนราธิวาส	26,354,500.00	19,490,023.97	73.95	2.77	A
38) โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจพัฒนา คุณภาพชีวิตด้วยการผลิตด้าน การเกษตรจังหวัดปัตตานี	จังหวัดปัตตานี	56,264,000.00	47,081,077.69	83.68	2.97	A
39) โครงการส่งเสริมอาชีพสร้างรายได้ ตามแนวพระราชดำริ เพื่อบรรเทา ปัญหาความเดือดร้อนของ ประชาชนจากภัยโควิด-19	จังหวัดปัตตานี	2,080,000.00	2,030,272.49	97.61	2.75	A
40) โครงการฝึกอบรมอาชีพระยะสั้น ผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019	จังหวัดปัตตานี	5,163,850.00	5,115,926.00	99.07	2.80	A
41) โครงการส่งเสริมการเกษตรแบบ ผสมผสานเพื่อการพึ่งพาตนเอง ในพื้นที่จัดที่ดินให้ชุมชนตาม นโยบายรัฐบาล (คทช.) ในพื้นที่เขต ปฏิรูปที่ดินท้องที่ ต.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ จ.สงขลา	จังหวัดสงขลา	885,200.00	833,200.00	94.13	2.90	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
โครงการจังหวัด กลุ่ม 834 โครงการ						
1) ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์	จังหวัด เชียงใหม่	22,705,700.00	22,578,800.00	99.44	2.61	A
2) ปรับปรุงเส้นทางเพื่อ ความปลอดภัย ทางเข้าวัดพระธาตุ ดอยน้อย อำเภอดอยหล่อ จังหวัด เชียงใหม่	จังหวัด เชียงใหม่	15,000,000.00	14,988,000.00	99.92	2.66	A
3) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 1012 ตอน ควมคุม 0100 ตอน ฮอด - วังลุ่ม ระหว่าง กม.0+200.000 - กิโลเมตร 7+650.000 ตำบลทางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ระยะทาง 7.450 กิโลเมตร	จังหวัด เชียงใหม่	50,000,000.00	49,971,767.00	99.94	2.62	A
4) สร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพการ จัดการสิ่งแวดล้อม และขับเคลื่อน เศรษฐกิจสีเขียวอำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่	จังหวัด เชียงใหม่	4,696,290.00	1,750,446.00	37.27	2.68	A
5) ส่งเสริมการท่องเที่ยวชาติพันธุ์ สีสัน แห่งล้านนา CHIANG MAI	จังหวัด เชียงใหม่	7,000,000.00	6,659,595.00	95.14	2.78	A
6) ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาวประมาณ 2,610 เมตร หรือไม่ น้อยกว่า 10,440 ตารางเมตร หมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 เทศบาลตำบลลง เหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	3,917,300.00	1,815,977.11	46.36	2.76	A
7) ปรับปรุงผิวจราจรด้วย แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเลข แลนด์ หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 3 ตำบลแม่คือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	1,164,900.00	670,000.00	57.52	2.52	B
8) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย ดินดำ หมู่ที่ 4 บ้านกาดฮาว ตำบล สะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่ เชื่อม หมู่ที่ 4 บ้านหนอง ก่าย ตำบลสันป่ายาง อำเภอ แม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	4,710,000.00	3,520,000.00	74.73	2.07	C
9) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองอาบช้าง หมู่ 1 ซอยบ้าน	กรมส่งเสริม การปกครอง	497,500.00	497,500.00	100.00	2.66	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
ช่างจันทร์ ตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ ริม จังหวัดเชียงใหม่	ท้องถิ่น (เชียงใหม่)					
10) ซ่อมแซมปรับปรุงถนนลูกรัง และทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านพระธาตุ หมู่ที่ 9 เชื่อมอ่าง ห้วยแก้ว หมู่ที่ 3 กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 2,285.00 เมตร พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,425 ตารางเมตร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	6,284,000.00	6,280,000.00	99.94	2.65	A
11) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านแม่กะใต้ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	876,000.00	645,000.00	73.63	2.48	B
12) ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพร้อมราว กันตก หมู่ที่ 4 บ้านแม่จ้องใต้ ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	1,600,000.00	1,350,000.00	84.38	2.55	A
13) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 930 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อย กว่า 3.720 ตารางเมตร พิกัด 513463.53 E 2080178.24 หมู่ที่ 5 บ้านแม่จ้องเหนือ	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	2,272,000.00	2,269,000.00	99.87	2.48	B
14) ก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีตเสริม เหล็ก ขยายเปี่ยมสุข หมู่ที่ 1 บ้านน้ำ ตัน ตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 148.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 592.00 ตารางเมตร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	343,000.00	335,100.00	97.70	2.63	A
15) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเทศบาล 3 แยก 2 บ้านนาง จันทร์เพ็ญ ปันมูล หมู่ที่ 1 ตำบล ยางน่อง	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	93,000.00	93,000.00	100.00	2.79	A
16) ปรับปรุงซ่อมแซมถนน แอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองบัว หมู่ที่ 5 ถึง บ้านพระบาทนก หมู่ที่ 10 ตำบลหนองแห้ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	5,274,000.00	3,366,000.00	63.82	2.70	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
17) ส่งเสริมและพัฒนาทักษะอาชีพ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าชุมชน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่) เทศบาลเมือง แม่เหิยะ	186,400.00	186,400.00	100.00	2.98	A
18) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านใหม่สวรรค์ ซอยที่ 4 (ชม-ถ 111-009) ถนนกว้าง 4 เมตร ยาว 1,043 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,172 ตาราง เมตร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	2,243,700.00	1,650,000.00	73.54	2.87	A
19) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายปีกจราจรเชื่อมทาง ถนนทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 180- 036 บ้านกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	1,250,000.00	1,240,000.00	99.20	2.90	A
20) เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทาง หลวงท้องถิ่น ชม.ถ 195-026 สาย ทางที่ 11 บ้านสันปง (แยกบ้านอ้าย ป้อม)-บ้านสันฮักฟ้า เชื่อม ตำบลป่าไผ่ ที่บ้านดินธาตุ ตำบลสันทราย อำเภอสันทราย	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	3,229,800.00	2,110,000.00	65.33	2.68	A
21) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเด่นตะวันใต้ หมู่ที่ 20 (กลางทุ่ง นาทราย - ทุ่งหมากหนุ่ม) ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	2,028,400.00	1,322,900.00	65.22	2.65	A
22) ปรับปรุงผิวถนนโดยใช้ แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งอ้อ เชื่อมหมู่ที่ 2 บ้านแม่กุ่มบก ตำบลสันกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ (รหัสสายทาง ชม.ถ.190-03)	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	2,098,000.00	2,090,000.00	99.62	2.82	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
23) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโป่งแยงนอก หมู่ที่ 2 (ทางไป สวนนางไฮ อะตะถา) ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 225 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	499,000.00	496,000.00	99.40	2.59	A
24) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงชนบท หมายเลข ชม. 4399 สายทางบ้านสันเกียง -บ้าน ห้วยริน ตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	339,000.00	338,000.00	99.71	2.72	A
25) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบลำเหมืองท่า 12-4-2 หมู่ที่ 12-4-2 บ้านต้นผึ้ง-บ้านศรี ดอนชัย-บ้านป่าสา ตำบลสันทราย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	2,480,000.00	1,670,000.00	67.34	2.89	A
26) ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ กคอนกรีต สายบ้านแม่ก้า หมู่ที่ 12 เชื่อมบ้านสันโป่ง หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ก้า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	2,530,000.00	1,639,000.00	64.78	2.67	A
27) ปรับปรุงผิวทางจราจรแบบ Over Lay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย ชม.ถ 125-0001 หมู่ที่ 8 ตำบลน้ำบ่อหลวง ผิวจราจรกว้าง 5.50 เมตร ยาว 555 เมตร หนา เฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่รวม ไม่น้อยกว่า 3,052.50 ตารางเมตร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	1,154,622.00	640,000.00	55.43	2.67	A
28) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายซอย 7 ชุมชนบ้านปง 2 หมู่ที่ 7 ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	เทศบาลเมือง เมืองแกน พัฒนา	548,700.00	415,000.00	75.63	2.54	A
29) อบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริม เศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน	เทศบาลเมือง แม่ใจ อำเภอสัน ทราย จังหวัด เชียงใหม่	2,500,000.00	1,949,039.00	77.96	2.95	A
30) ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านร่มเกล้า หมู่ที่ 10	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	1,892,000.00	1,180,000.00	62.37	2.76	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
31) ก่อสร้างปรับปรุงผิวถนนเดิม โดย การเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) ขนาดหนา 0.05 เมตร จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 168.00 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 70.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,022 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐาน กรมการปกครอง แบบเลขที่ ท.1- 03 ซอย 4 บ้านช้างค้ำ หมู่ที่ 11 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	332,200.00	331,700.00	99.85	2.71	A
32) เสริมผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอน กรีต (โอเวอร์เลย์) ถนนท้องถิ่น หมายเลข (ขม.ถ 150-003) ถนน สาย 5 แยก หมู่ที่ 4 บ้านป่าจู้ เชื่อม หมู่ที่ 3 บ้านสันคะยอม ตำบล มะขามหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	1,606,000.00	1,590,000.00	99.00	2.86	A
33) ส่งเสริมและพัฒนากการต่อยอด ในการเพิ่มผลผลิต กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มแปรรูปผลผลิตบ้านท้าว ผาญ	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่) เทศบาลตำบล สันผักหวาน	316,820.00	313,011.50	98.80	2.47	B
34) ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสันติสุข หมู่ที่ 14 ตำบลแม่ปิง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	482,000.00	482,000.00	100.00	2.86	A
35) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่กอน หมู่ที่ 2 (ทางเข้าห้วยอม บ้านดอยนาหลวง) ตำบลทุ่งข้าวพวง อำเภอเชียงดาว	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	519,000.00	411,111.00	79.21	2.74	A
36) ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต แบบ Over lay เชื่อมตำบลร้องวัว แดง บ้านม่วงเขียว หมู่ 4 ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	2,318,000.00	1,330,000.00	57.38	2.79	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
37) ส่งเสริมพัฒนาสินค้า และผลิตภัณฑ์ชุมชน สินค้า OTOP	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่) เทศบาลตำบล ป่าแดด	500,000.00	500,000.00	100.00	2.95	A
38) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คอนกรีตเสริมเหล็ก) สายน้ำต้น บ้านแม่ตอน หมู่ที่ 4 ตำบลเทพ เสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัด เชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	1,057,000.00	936,900.00	88.64	2.84	A
39) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ Over Lay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านแม่ ฮ้อยเงินใต้ หมู่ที่ 2 - บ้านม่วงโดน หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ฮ้อยเงิน อำเภอดอยสะเก็ด	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	1,688,142.00	1,684,000.00	99.75	2.49	B
40) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณสุสานบ้านทุ่งอ้อ หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งอ้อ ตำบลหารแก้ว อำเภอดอย หางดง จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	266,400.00	259,000.00	97.22	2.78	A
41) ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจร แบบ Over-Lay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายทางบ้านกัวแลน้อย หมู่ที่ 10 ไปบ้านเจดีย์เนียง หมู่ที่ 9 สิ้นสุด ทางเชื่อม ถนนอ้อมเมืองบริเวณ บ้านแม่ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแม่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	1,488,000.00	1,080,000.00	72.58%	2.69	A
42) ปรับปรุงผิวจราจรแบบ แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนเจ็ดยอด- อยู่เย็น หมู่ที่ 2 ตำบลช้างเผือก อำเภอมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	818,000.00	680,000.00	83.13	2.63	A
43) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 5 หมู่ที่ 3	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	580,000.00	544,900.00	93.95	2.80	A
44) ปรับปรุงอาคารและระบบโรงผลิต น้ำดื่มแม่ท่าช้าง	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	239,000.00	236,000.00	98.74	2.53	B



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
45) ขุดลอกอ่างเก็บน้ำ หมู่ที่ 7 ตำบล ขี้เหล็ก อำเภอแม่แตง จังหวัด เชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	499,000.00	495,000.00	99.20	2.63	A
46) ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (อ่างหนองจ้อ) ตำบลป่าตุ่ม อำเภอ พร้าว จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	488,000.00	359,100.00	73.59	2.16	C
47) ขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่ออุปโภค- บริโภค (ศาลาหมู่บ้าน) บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 2 ตำบลยางคราม อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	497,000.00	496,000.00	99.80	2.75	A
48) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบเรียงหิน ในคลองลวดตาข่าย บ้านโหลศิลา หมู่ที่ 10 ตำบลสบโขง อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	499,000.00	499,000.00	100.00	2.79	A
49) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบเรียงหิน ในคลองลวดตาข่าย ห้วยมบ้านมะ หินหลวง ตำบลนาเกียน อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	499,000.00	496,000.00	99.40	2.42	B
50) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบเรียงหิน ในคลองลวดตาข่าย บ้านผิปาน หมู่ที่ 10 ตำบลนาเกียน อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (เชียงใหม่)	499,000.00	496,000.00	99.40	2.42	B
51) ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทางบ้านสุบินถึงน้ำตกท้าย หมู่บ้าน) หมู่ 1 บ้านห้วยห้อม ตำบลห้วยห้อม อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	475,000.00	474,500.00	99.89	2.95	A
52) ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นทาง บ้านเจริญถึงบ้านชัยคำ) หมู่ 6 บ้านละอู ตำบลห้วยห้อม อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	491,000.00	476,000.00	96.95	2.83	A
53) ปรับปรุงถนนดินลูกรัง สายเข้าพื้นที่ทำการเกษตรบริเวณ หนองปลาเหียน บ้านแม่สุ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ลาหลวง อำเภอแม่ลาน้อย	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	490,000.00	490,000.00	100.00	2.61	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
54) ปรับปรุงถนนเพื่อขนส่งผลผลิต ทางการเกษตรและเชื่อมโยงเส้นทาง ท่องเที่ยว สายทาง มส.ถ. 1-0002 บ้านทุ่งยาวใต้ - บ้านห้วยไม้ดำ ตำบลเมืองแปง อำเภอบาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด แม่ฮ่องสอน	18,000,000.00	17,985,000.00	99.92	2.94	A
55) พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเพื่อ การศึกษาด้านสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ดอยจิกจ้อง อำเภอบางมะผ้า - อำเภอบางปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	จังหวัด แม่ฮ่องสอน	9,892,100.00	9,882,000.00	99.90	2.90	A
56) ปรับปรุงเส้นทางตรวจการณ์และ ติดตั้งระบบเสาไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่เขต รักษาพันธุ์สัตว์ป่าลุ่มน้ำปาย	จังหวัด แม่ฮ่องสอน	11,460,000.00	11,352,000.00	99.06	2.95	A
57) ปรับเปลี่ยนถนนเส้นทางขนส่งผลผลิต ทางการเกษตรและเชื่อมโยงการ ท่องเที่ยวสายบ้านห้วยน้ำโป่ง (บ้าน บริวาร) หมู่ที่ 4 - บ้านน้ำฮูผาเสือ หมู่ที่ 4 ตำบลนาปู่ป้อม อำเภอบางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะทาง 3,000 เมตร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	168,000.00	168,000.00	100.00	2.78	A
58) ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแห้ง ขนาดกว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 180.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 540.00 ตารางเมตร บ้านห้วยแห้ง หมู่ 6 ตำบลถ้ำลอด อำเภอบางมะ ผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	497,000.00	497,000.00	100.00	2.73	A
59) ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นทางหว่าโนไปขุนยวม หมู่ที่ 3 จุดที่ 1	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	499,700.00	499,000.00	99.86	2.88	A
60) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน (หลังริสอร์ทโป่ง ศิลา) บ้านขุนยวม หมู่ที่ 1	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	496,000.00	496,000.00	100.00	2.84	A
61) ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแม่ป่อถ้ำหอย่อม บ้านห้วยผึ้ง หมู่ที่ 2	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	495,500.00	495,500.00	100.00	2.88	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
62) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่าแป๋ หมู่ที่ 3 - บ้านห้วยฮาก ไม้เหนือ หมู่ที่ 8 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัด แม่ฮ่องสอน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	493,000.00	490,000.00	99.39	2.90	A
63) ซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ภายในหมู่บ้าน บ้านขานเมือง หมู่ 12	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	5,017,000.00	4,750,000.00	94.68	2.92	A
64) ซ่อมแซมผิวถนนเดิมภายในหมู่บ้าน เพื่อสนับสนุนภาคการผลิต และการบริการ โดยแอสฟัลท์ติกคอน กรีต บ้านห้วยโป่ง จุดที่ 1 ขนาด กว้างเฉลี่ย 3.50 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 229.00 เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 801.50 ตารางเมตร จุด ที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาว 2,213.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,852.00 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ รวมไม่น้อยกว่า 9,654.00 ตารางเมตร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	3,790,300.00	3,645,000.00	96.17	2.76	A
65) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร และเชื่อมโยงการท่องเที่ยว บ้าน หมอกจำแป่ จุดที่ 1,2	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	487,800.00	487,800.00	100.00	2.79	A
66) ปรับปรุงระบบท่อประปาหมู่บ้าน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	484,000.00	483,500.00	99.90	2.94	A
67) ผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	3,300,000.00	3,282,243.84	99.46	2.43	B
68) ซ่อมแซมฝายกั้นถาวร ลำห้วยม่วง บ้านพะโท หมู่ที่ 3	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	269,600.00	269,600.00	100.00	2.74	A
69) ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ หนองจองคำ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	เทศบาลเมือง แม่ฮ่องสอน	30,000,000.00	29,885,100.00	99.62	2.19	C



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
70) ซ่อมแซมและปรับปรุงถนนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวทางพระราชดำริดอยกิ่วลม อำเภอป่า จังหัดแม่ฮ่องสอน	จังหัดแม่ฮ่องสอน	15,250,000.00	15,245,770.00	99.97	2.81	A
71) บริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร - วัสดุเชื้อไฟ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตทางการเกษตร และลดปัญหาหมอกควันไฟป่าอันเกิดจากการเผา	จังหัดแม่ฮ่องสอน	1,696,750.00	1,678,820.00	98.94	2.80	A
72) เพิ่มทักษะการทอผ้าและออกแบบพัฒนาสวดลายผ้าทอปกากะญอ	สำนักงานแรงงานจังหัดแม่ฮ่องสอน	122,330.00	122,330.00	100.00	2.37	B
73) แปรรูปและเพิ่มมูลค่าโกโก้แม่ฮ่องสอน “แม่ฮ่องสอนเมืองช็อกโกแลต”	องค์การบริหารส่วนจังหัดแม่ฮ่องสอน	2,731,000.00	2,729,060.00	99.93	2.75	A
74) ปรับปรุงตลาดสดเทศบาลตำบลแม่ลาน้อย หมู่ 9 บ้านทุ่งสารภี ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหัดแม่ฮ่องสอน	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	1,133,300.00	1,123,000.00	99.09	2.83	A
75) ส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	330,000.00	329,840.00	99.95	3.00	A
76) พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติท้องที่จังหัดแม่ฮ่องสอน	จังหัดแม่ฮ่องสอน	9,000,000.00	9,000,000.00	100.00	2.65	A
77) ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเชื่อมในหมอก บ้านรักไทย ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหัดแม่ฮ่องสอน	จังหัดแม่ฮ่องสอน	29,000,000.00	28,857,900.00	99.51	2.72	A
78) ขุดบ่อกักเก็บน้ำ ลำห้วยแม่ลาภักดิ์ หมู่ที่ 6	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	247,000.00	247,000.00	100.00	2.75	A
79) ขุดลอกลำห้วยแม่สุ จำนวน 5 ช่วง	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	452,000.00	452,000.00	100.00	2.70	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
80) กำจัดสิ่งปฏิกูลที่กีดขวางลำห้วยแม่ เกาะ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าผาปุม อำเภอ แม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	495,000.00	495,000.00	100.00	2.78	A
81) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างวัดพระธาตุ ดอยกองมู เพื่อสร้างความปลอดภัย ทางการท่องเที่ยว	องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด แม่ฮ่องสอน	1,050,000.00	1,049,250.00	99.93	2.90	A
82) ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและ สนับสนุนกระบวนการผลิตเพื่อการ พัฒนาประเทศ	จังหวัด แม่ฮ่องสอน	20,626,000.00	20,077,333.00	97.34	2.73	A
83) พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง ของเศรษฐกิจฐานราก	จังหวัด แม่ฮ่องสอน	30,000,000.00	29,980,000.00	99.93	2.96	A
84) พัฒนาและปรับปรุงสระน้ำรัชดา (หนองน้ำม่วยต่อสาธารณประโยชน์) เทศบาลตำบลขุนยวม หมู่ที่ 1 ตำบลขุนยวม อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	2,000,000.00	1,999,000.00	99.95	2.94	A
85) วางท่อส่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและ การเกษตร บ้านคาหาน	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (แม่ฮ่องสอน)	363,000.00	363,000.00	100.00	2.89	A
86) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองงู หมู่ที่ 3 (สำนักสงฆ์ หนองแวง) ตำบลฮางโฮง อำเภอ เมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	3,096,000.00	1,744,200.00	56.34	2.68	A
87) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างตำบลจั่วต๋อนถึงตำบล ดงมะไฟ (สายเหล้าฝาง - ดงมะไฟ)	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	3,228,100.00	3,228,168.00	100.00	2.84	A
88) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 223 - บ้านคำผักแพรว หมู่ที่ 9 ตำบลโนนหอม อำเภอเมือง สกลนคร จังหวัดสกลนคร	องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด สกลนคร	3,230,000.00	3,212,000.00	99.44	2.95	A
89) ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง บ้านหนอง บัว หมู่ที่ 4 ถึง บ้านหนองบัวหลวง หมู่ ที่ 11 ตำบลแร่ อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	5,344,000.00	5,149,000.00	96.35	2.66	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
90) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงสว่าง หมู่ที่ 7 ช่วงบ้านดง สว่าง หมู่ที่ 7 - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	2,173,000.00	2,166,000.00	99.68	2.88	A
91) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสมสนุก หมู่ที่ 7 - บ้าน หนองแสงคำ หมู่ที่ 11 ตำบลนาขอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	12,670,000.00	8,760,000.00	69.14	2.79	A
92) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแสงตะวัน หมู่ที่ 9 ตำบล คำสะอาด บ้านดงตอง หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์สูง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด สกลนคร	องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด สกลนคร	11,972,000.00	11,968,000.00	99.97	2.90	A
93) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6 เมตร ยาวรวม 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร ไหล่ทางลงหินลูกรังกว้างเฉลี่ยข้าง ละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้าย โครงการมาตรฐาน จำนวน 1 ป้าย	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	6,867,000.00	6,845,000.00	99.68	2.85	A
94) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกชุมพร หมู่ที่ 8 ตำบล พรรณา อำเภอพรรณานิคม จังหวัด สกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	3,391,000.00	3,380,000.00	99.68	2.95	A
95) ก่อสร้างเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสสายทาง สน.ถ.46-003 บ้าน กุสุมาลย์ -บ้านอีเกตุ หมู่ที่ 2 ตำบล กุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	9,595,000.00	9,590,000.00	99.95	2.94	A
96) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านฝาง - วัดไตรสิกขา บ้าน ฝาง หมู่ที่ 6 ตำบลแพด อำเภอค้ำ ตาก้า จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	3,265,000.00	3,225,000.00	98.77	2.95	A
97) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านโพนปลาโหล-อ่างเก็บ น้ำเรือเขาปลอก หมู่ที่ 5 บ้านโพน ปลาโหล ตำบลเต่างอย อำเภอเต่าง อย จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	5,986,000.00	5,950,000.00	99.40	2.75	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
98) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคำบอน หมู่ที่ 4 เชื่อมต่อ ระหว่างตำบลโคกศิลา บ้านคำบอน จากเส้นบ้านนายชัยรัตน์ ทวีคุณ หมู่ ที่ 4 บ้านดอนแดง ตำบลศรีวิชัย	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	3,461,000.00	2,712,000.00	78.36	2.90	A
99) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโนนสามัคคี -อ่างเก็บน้ำห้วย ควายน่า หมู่ที่ 6	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	2,943,500.00	2,940,000.00	99.88	2.68	A
100) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางภายในหมู่บ้าน ถนนบ้านจำปา หมู่ที่ 5 บ้านจำปา หมู่ที่ 11 ตำบล หนองลาด อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	1,115,000.00	1,110,000.00	99.55	2.74	A
101) เสริมสร้างศักยภาพแรงงาน ที่ประกอบอาชีพที่เป็นอันตรายต่อ สาธารณะ ก้าวสู่ช่างฝีมืออาชีพ	สำนักงาน พัฒนาฝีมือ แรงงาน สกลนคร	496,500.00	496,500.00	100.00	2.88	A
102) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านบัวใหม่พัฒนา - บ้านบะหัวเมย	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	2,727,000.00	2,710,000.00	99.38	2.95	A
103) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระหว่างหมู่บ้าน บ้านอากาศ ตำบล อากาศ - บ่ออ้อ บ้านหนองบัวแดง หมู่ที่ 11 ตำบลวาใหญ่ อำเภอ อากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	3,000,000.00	2,989,000.00	99.63	2.85	A
104) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รอบอ่างเก็บน้ำหนองแบน (โครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ)	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	4,311,000.00	4,302,000.00	99.79	2.91	A
105) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดแสง หมู่ที่ 6 (สายบ้าน กุดแสง - โคกสูง) ตำบลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	4,832,000.00	4,825,000.00	99.86	2.93	A



รายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
106) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ. 66- 006) สายไปแหล่งท่องเที่ยวห้วย บ้านเหล่าสมบูรณ์ หมู่ที่ 5	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	7,460,000.00	7,440,000.00	99.73	2.94	A
107) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็กเส้นนาจาน-บ่อแดง บ้านนา จาน หมู่ที่ 2	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	4,544,000.00	4,498,500.00	99.00	2.95	A
108) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่นเชื่อมเขตตำบล (สายทางบ้านนาข่า หมู่ที่ 3 - ไปยัง บ้านท่าช้าง หมู่ที่ 10 ตำบลดงเหนือ)	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	6,480,000.00	6,470,000.00	99.85	2.95	A
109) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายข้างโรงเรียนร่มไทร - นาหว้า) บ้านนาขาม หมู่ที่ 19	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	6,402,800.00	6,390,000.00	99.80	2.80	A
110) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางขึ้นสำนักสงฆ์ถ้ำผาจันทร์	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สกลนคร)	3,584,000.00	3,530,000.00	98.49	2.78	A
111) ปรับปรุงถนนลาดยางเป็นผิวทาง Asphaltic Concrete (Pavement in - Place Recycling) รหัสทาง หลวงท้องถิ่น ชน.ถ.10008 สาย บ้านหนองขาม บ้านวังหมัน ตำบล สะพานหิน อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท	องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด ชัยนาท	14,900,000.00	14,890,000.00	99.93	2.95	A
112) ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกค อนกรีต ถนนพหลโยธิน (ช่วง แยกถนนลูกเสือ 1 - แยกคลองบาง ตาทอง) (ชน.ถ.20005)	เทศบาลเมือง ชัยนาท	8,865,000.00	8,860,000.00	99.94	2.90	A
113) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ชน.ถ.18 035 (กม. 0+255 - กม. 0+865) หมู่ที่ 1 ตำบลสรพยา อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	1,186,000.00	1,180,002.97	99.49	2.63	A
114) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองตะพาน หมู่ที่ 5 ตำบลหาดอาษา อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	2,737,000.00	2,734,586.59	99.91	2.65	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
115) ปรับปรุงถนนลาดยางสายคันคลอง ส่งน้ำชลประทานบ้านเหล็ก (สาย กม.7) ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 8 ตำบลท่าฉนวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	4,983,000.00	4,840,000.00	97.13	2.94	A
116) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางทอง - ลานตาก หมู่ที่ 8 ตำบลมะขามเฒ่า อำเภอดงสิงห์ จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	3,798,000.00	3,400,000.00	89.52	2.85	A
117) ขุดลอกลำห้วยประทุน หมู่ที่ 4 ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	472,000.00	472,000.00	100.00	2.57	A
118) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อป้องกัน และบรรเทาปัญหาภัยแล้งลำห้วย บึงมะเลื่อม หมู่ที่ 3 บริเวณนายนาย สนอง มั่นคง ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	490,000.00	490,000.00	100.00	2.70	A
119) ก่อสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อป้องกัน และบรรเทาปัญหาภัยแล้งลำห้วย หนองอ้ายสาม หมู่ที่ 4 บริเวณ นายนายพิชัย บุญลิม ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	439,000.00	439,000.00	100.00	2.82	A
120) ปรับปรุงฟื้นฟูถนนสายหลังป้อม ตำรวจ - ชายเขาโป่งแดง หมู่ที่ 6 ตำบลสะพานหิน อำเภอหนองมะโมง จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	3,304,000.00	3,302,000.00	99.94	2.90	A
121) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ชุมชนตลาดเก่าสรรพยา เพื่อคนทั้งมวล	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	4,251,000.00	4,240,974.37	99.76	2.18	C
122) งานปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแอส ฟัลท์คอนกรีต ตำบลโพธิ์พิทักษ์ อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	1,710,000.00	1,709,000.00	99.94	2.95	A
123) ขุดสระกักเก็บน้ำ ขนาดพื้นที่ 3,200 ตารางเมตร ลึก 4 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 10,980 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 8 บ้านบ่อม่วง ตำบลสุขเดือนห้า อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ชัยนาท)	419,000.00	419,000.00	100.00	2.64	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อบริษัทและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
124) ขุดสระกักเก็บน้ำ ขนาดพื้นที่ 3,200 ตารางเมตร ลึก 4 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 10,980 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 12 บ้านห้วยคั่นไถ ตำบลสุขเดือนห้า อำเภอนีนขาม จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	419,000.00	419,000.00	100.00	2.79	A
125) งานขุดลอกลำห้วย ขนาดปากกว้าง 12 (12) เมตร ท้องกว้าง 6 (4- 6) เมตร ยาว 1,400 เมตร ลึก 3 (1.5- 2) เมตร ปริมาณขุดไม่น้อยกว่า 13,480 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 10 ลำห้วยหลักหนึ่ง (ตอนสอง) ตำบลสุขเดือนห้า อำเภอนีนขาม จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	488,000.00	488,000.00	100.00	2.72	A
126) ขุดลอกคลองหนองหลวง หมู่ที่ 7 ตำบลวังหมัน อำเภอดสิงห์ จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	493,000.00	493,000.00	100.00	2.80	A
127) ขุดลอกคลองสายห้วยลำ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองขุ่น อำเภอดสิงห์ จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	497,000.00	497,000.00	100.00	2.95	A
128) ขุดลอกคลองไผ่ขวาง หมู่ที่ 5 -10 (ช่วงที่ 1) ตำบลเที่ยงแท้ อำเภอสรคบุรี จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	493,000.00	492,500.00	99.90	2.95	A
129) ขุดลอกลำห้วยหลังวัดศรีนวล หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเขื่อน อำเภอนนคา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	432,000.00	432,000.00	100.00	2.76	A
130) ขุดลอกคลองร่องหลวง หมู่ที่ 3, 10 ตำบลห้วยงู อำเภอนนคา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	330,000.00	329,333.53	99.80	2.65	A
131) ขุดขยายสระ ปก. หมู่ที่ 3 ตำบลไพรมกยูง อำเภอนนคา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	1,695,000.00	1,690,000.00	99.71	2.80	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
132) ขุดลอกคลองบึงระหารใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลวังไก่อ่อน อำเภอนาคู จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	442,000.00	442,000.00	100.00	2.79	A
133) ปรับปรุงท่อเมนประปาภายในชุมชน บ้านทรัพย์เจริญ หมู่ที่ 11 บ้านทรัพย์เจริญ จำนวน 3 จุด ตำบลหนองมะโมง อำเภอนองมะโมง จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	435,000.00	435,000.00	100.00	2.82	A
134) ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังฝ่ายทับเสาหอ หมู่ที่ 3 บ้านทับเสาหอ ตำบลกุฉจอก อำเภอนองมะโมง จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	294,200.00	292,500.00	99.42	2.67	A
135) สำหรับชัยนาท (Chainat Gastronomy) ผลิตภัณฑ์อาหารใหม่จังหวัดชัยนาทเพื่อเสริมสร้างระบบเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนสีเขียว (Food Product for Green-Circular Economy)	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยนาท	11,734,600.00	11,000,000.00	93.74	2.26	B
136) ขุดลอกสระเก็บน้ำดงส้มจีน หมู่ที่ 3 ตำบลวังหมัน อำเภอดงสิงห์ จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	9,997,000.00	9,982,000.00	99.85	2.85	A
137) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดอนกลาง – หนองแต้ หมู่ที่ 5 - 8 ตำบลหนองขุน อำเภอดงสิงห์ จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	9,997,000.00	9,982,000.00	99.85	2.81	A
138) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคันคลองชลประทาน 1 ซ้ายฝั่งขวา หมู่ที่ 1 - 5 ตำบลโพนางคำตอก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	10,885,000.00	10,370,000.00	95.27	2.85	A
139) ปรับปรุงฟื้นฟูถนนสายรอบป่าสาธิตประโยชน์ หมู่ที่ 8 ตำบลสะพานหิน อำเภอนองมะโมง จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	11,498,000.00	11,480,000.00	99.84	2.89	A
140) ขุดสระกักเก็บน้ำดงหนองเหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองขุน อำเภอดงสิงห์ จังหวัดชัยนาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ชัยนาท)	9,890,000.00	9,875,592.57	99.85	2.87	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
141) ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยเจริญสุข หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกรวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ราชบุรี)	4,574,000.00	3,419,130.00	74.75	2.56	A
142) ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลแพงพวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ราชบุรี)	1,786,000.00	1,671,000.00	93.56	2.37	B
143) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับการฟื้นตัวและพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ กิจกรรมปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ โดยวิธีบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ บนทางหลวงหมายเลข 3208 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำพุ-เหมืองผาปกค้ำควา ระหว่าง กม. 65+905 - กม. 68+034 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	15,000,000.00	14,614,671.26	97.43	2.95	A
144) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณทางเข้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลป่าไผ่ อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ราชบุรี)	661,000.00	660,000.00	99.85	2.81	A
145) ขยายเขตประปา ภายในพื้นที่ หมู่ที่ 2 บ้านบางกระวี ตำบลจอมประทัด อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ราชบุรี)	618,000.00	476,000.00	77.02	2.24	C
146) ก่อสร้างซ่อมแซมปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ถนนเทศบาล 10) หมู่ที่ 1 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ราชบุรี)	499,900.00	499,900.00	100.00	2.92	A
147) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเข้าบ้านวังหิน หมู่ที่ 2 บ้านหนองน้ำขุ่น ตำบลบ้านคา อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ราชบุรี)	1,492,000.00	1,490,000.00	99.87	2.94	A
148) ปรับปรุงทางหลวงชนบทบริเวณย่านชุมชน รบ.1004 แยกทางหลวงหมายเลข 4 บ้านไร่ขาวเหนือ ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	8,500,000.00	8,256,529.03	97.14	2.94	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
149) ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลองรางตา แก้ว กม.8+500 (ฝั่งขวา) หมู่ 3 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัด ราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	5,000,000.00	4,985,690.10	99.71	2.55	A
150) ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติก คอนกรีต ถนนหมู่ที่ 9 เชื่อมหมู่ที่ 7 ตำบลคิ่งกระถิ่น อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	829,000.00	568,900.00	68.62	2.95	A
151) ซ่อมแซมถนนผิวจราจร Overlay ด้วยยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสาย เลียบบคลองบางสองร้อยหาดขึ้นก หมู่ที่ 7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 4 ตำบล หนองกลางนา อำเภอเมือง จังหวัด ราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	1,385,000.00	803,000.00	57.98	2.90	A
152) ขุดลอกฝายทดน้ำหนองตาตั้ง ตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	480,000.00	479,714.40	99.94	2.70	A
153) ขุดลอกฝายทดน้ำบ้านใหม่ ตำบล บ้านคา อำเภอบ้านคา จังหวัด ราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	500,000.00	499,739.60	99.95	2.75	A
154) จ้างเหมาขุดลอกคลองโดยรถขุด ขุดลอกคลองขุนเฮง ตำบลดอนไผ่ อำเภอดำเนินสะดวกจังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	406,700.00	406,672.00	99.99	2.55	A
155) จ้างเหมาขุดลอกคลองโดยรถขุด ขุดลอกคลองฮวดเฮง ตำบลศรีสุ ราษฎร์ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	410,300.00	410,190.00	99.97	2.79	A
156) จ้างเหมาขุดลอกคลองโดยรถขุด คลองตัวอ้า ตำบลขุนพิทักษ์ อำเภอ ดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	283,200.00	283,140.00	99.98	2.56	A
157) จ้างเหมาขุดลอกคลองโดยรถขุด คลองดอนมะโนรา ตำบลดอนไผ่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	453,900.00	453,875.00	99.99	3.00	A
158) ส่งเสริมการเลี้ยงชันโรงเพื่อเพิ่ม รายได้ พื้นที่ดำเนินการ 6 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง วัดเพลง ปากท่อ จอมบึง สวนผึ้ง และบ้านคา	จังหวัดราชบุรี	466,800.00	466,800.00	100.00	2.76	A
159) ปรับปรุงซ่อมแซมลำห้วยท่าเคย บ้านวังน้ำเขียว หมู่ที่ 2 ตำบลท่า เคย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	1,644,000.00	1,643,955.00	100.00	2.75	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
160) ปรับปรุงซ่อมแซมฝายท่ามะขาม ตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	2,305,000.00	2,304,000.00	99.96	2.74	A
161) ปรับปรุงซ่อมแซมลำภาชี บ้านพุน หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านปึง อำเภอบ้าน คา จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	188,000.00	188,000.00	100.00	2.74	A
162) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติ "อุทยานหินเขางู" เพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน ตำบล เกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	จังหวัดราชบุรี	6,105,000.00	6,046,000.00	99.03	2.95	A
163) จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพาะเห็ด ชุมชนสารพัดเห็ด	เทศบาลเมือง บ้านโป่ง	210,000.00	209,526.00	99.77	2.60	A
164) ขุดลอกคลองตาดักขันธ์ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าหนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	285,000.00	285,000.00	100.00	2.82	A
165) ขุดลอกคลองวัดหลักหก หมู่ที่ 7 ตำบลท่าหนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	277,000.00	277,000.00	100.00	2.84	A
166) ขุดลอกคลองวัดอุบล หมู่ที่ 8 ตำบลท่าหนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	314,000.00	314,000.00	100.00	2.84	A
167) ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติก หมู่ที่ 3 ซอย 2 ตำบลขุนพิทักษ์ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	1,385,000.00	1,384,000.00	99.93	2.95	A
168) ปรับปรุงผิวจราจรถนนลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสาย เขาขลุ่ยเตาปูน หมู่ที่ 3, หมู่ที่ 16, หมู่ที่ 4 ตำบลเขาขลุ่ย อำเภอบ้าน โป่ง จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	9,303,000.00	9,300,000.00	99.97	2.95	A
169) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโป่งยุบ หมู่ที่ 6 บ้านท่าเคย ตำบลท่าเคย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัด ราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	3,135,000.00	2,195,000.00	70.02	2.91	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
170) ก่อสร้างถนนลาดยางสายหนอง ปล้อง - กม.9 หมู่ที่ 5 บ้านหนอง ปล้อง ตำบลบ้านคา อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	3,065,000.00	3,059,000.00	99.80	2.93	A
171) ปรับปรุงผิวจราจรถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก ซอยแยกถนนเทศบาล 2 หมู่ที่ 1 ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	222,000.00	222,000.00	100.00	2.95	A
172) ปรับปรุงแนวท่อจ่ายน้ำประปา ถนน นพพาร ตำบลหน้าเมือง อำเภอ เมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	เทศบาล เมืองราชบุรี	5,437,000.00	5,427,000.00	99.82	2.60	A
173) ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต ถนนรถไฟ ตำบลหน้า เมืองอำเภอเมืองราชบุรี จังหวัด ราชบุรี	เทศบาลเมือง ราชบุรี	8,536,000.00	8,433,176.10	98.80%	2.95	A
174) ปรับปรุงผิวจราจรถนนราษฎร์ยินดี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัด ราชบุรี	เทศบาล เมืองราชบุรี	3,659,000.00	3,578,454.96	97.80	3.00	A
175) ซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจรถนน Ac (โดยวิธี Overlay) สายทางปาก ห้วยตั้งแต่แยกล้านปูนกาญจนา หมู่ที่ 2 ตำบลวันดาว อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	2,470,000.00	1,700,000.00	68.83	2.90	A
176) ซ่อมแซมถนนลาดยางแอสฟัลต์ติก คอนกรีตสายบ้านเกาะเจริญสุขถึง บ้านโรงเลื่อย หมู่ที่ 10 ตำบลธรรม เสน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	2,753,000.00	1,899,000.00	68.98	2.89	A
177) ก่อสร้างกำแพงกันดินถนน สายไร่ลึก สายหมู่ที่ 10 ตำบลวัด เพลง อำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	1,791,000.00	1,624,000.00	90.68	2.93	A
178) ปรับปรุงซ่อมแซมและก่อสร้าง กำแพงกันดินบริเวณอาคารโรงผลิต น้ำประปา องค์การบริหารส่วน ตำบลคูบัว ตำบลคูบัว อำเภอเมือง ราชบุรี จังหวัดราชบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (ราชบุรี)	1,608,200.00	1,605,000.00	99.80	2.74	A
179) บ่อสุพรรณชนโรงพัฒนาเศรษฐกิจ ฐานรากด้วยนวัตกรรมสินค้าเกษตร ปลอดภัยมูลค่าสูง ตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	409,500.00	382,821.00	93.48	2.99	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
180) ส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้ปลูกเมล่อนบ้านสระเตย หมู่ที่ 1 ตำบลแจงงาม อำเภอนองหญ้า ไซ จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	2,127,000.00	2,127,000.00	100.00	1.50	D
181) พัฒนาอาชีพเพื่อฟื้นฟูผู้ได้รับ ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	จังหวัด สุพรรณบุรี	3,000,000.00	2,832,428.00	94.41	2.22	C
182) พัฒนาวิสาหกิจรายย่อยเพื่อสร้าง ความเข้มแข็งและมั่นคงให้แก่ เศรษฐกิจฐานราก	จังหวัด สุพรรณบุรี	200,000.00	103,480.00	51.74	2.30	B
183) ปรับปรุงท่อเมนประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 1 บ้านรางหางม้า ตำบลปลายนา อำเภอสรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	494,000.00	493,000.00	99.80	2.89	A
184) ขุดลอกคลอง หมู่ที่ 4,6 ตำบล สระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	2,862,000.00	2,860,000.00	99.93	2.93	A
185) ขุดลอกคลองธรรมชาติ (คลองปักคู ไซต์) หมู่ที่ 2 ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	494,000.00	178,000.00	36.03	2.63	A
186) ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านท่าตะเกียง ตำบลดอน มะเกลือ อำเภอดู่ทอง จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	492,000.00	492,000.00	100.00	2.80	A
187) ปรับปรุงท่อเมนประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดกลาง หมู่ที่ 4 บ้านดอนกลาง ตำบลปลายนา อำเภอสรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	495,000.00	494,000.00	99.80	2.94	A
188) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบ ประปา หมู่ที่ 2 บ้านวังศรีราช ตำบลวังศรีราช อำเภอเดิมบางนาง บวช จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	500,000.00	497,000.00	99.40	2.80	A
189) ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมเครื่องสูบ น้ำแฉะ หมู่ที่ 1 ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	460,000.00	460,000.00	100.00	2.84	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
190) ขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมก่อสร้าง หอดึงประปา ทรงกลมแป้น หมู่ที่ 4 บ้านนเรศ ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,290,300.00	1,036,320.00	80.32	2.32	B
191) วางท่อประปา หมู่ที่ 7 บ้านไผ่ช่อง ลม ตำบลบางเลน อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	280,000.00	280,000.00	100.00	2.70	A
192) ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 10 บ้านหัววัง ตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	2,862,000.00	2,299,334.76	80.34	2.91	A
193) ขยายเขตท่อเมนประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านดอนมะเกลือ ตำบล ดอนมะเกลือ อำเภออู่ทอง จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	496,000.00	496,000.00	100.00	2.81	A
194) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก จากถนนเทศบาลบริเวณ หน้าบ้านนายพาน มีศรี ถึงถนน เทศบาล 8 ซอย 2 ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	491,800.00	491,800.00	100.00	2.94	A
195) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนดิน พร้อมลงลูกรังและหินคลุกบดทับ แน่น ถนนคันคลองระบาย 1 ซ้าย สองพี่น้อง ฝั่งซ้าย หมู่ที่ 1, 2 และ หมู่ที่ 3 ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,985,000.00	1,980,000.00	99.75	2.94	A
196) ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติ กคอนกรีต สายบ้านวังน้ำเย็นซอย 6 จากทางหลวงหมายเลข 18 กม.ที่ 0+000 (ข้างที่ดินนางโสภา พรหมใจ มัน) ถึง กม.ที่ 0+520 (ที่ดินนายสัน พนานอก) หมู่ที่ 2 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	574,000.00	573,000.00	99.83	2.90	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
197) ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ คอนกรีต ถนนสายคันคลอง ชลประทานสาย 1 ฝั่งขวา หมู่ที่ 7 บ้านกฤษณา ตำบลกฤษณา อำเภอบาง ปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	2,710,000.00	2,704,000.00	99.78	2.82	A
198) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก เริ่มจากบริเวณที่ดิน นายบุญสม ทรัพย์ผลไทย ถึง บริเวณบ้านนายสุวรรณ กล้าหาญ หมู่ที่ 3 บ้านดอนกระโทง ตำบล ปลายนา อำเภอสรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	476,000.00	475,000.00	99.79	2.98	A
199) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก สายเลียบบคลองกระเสียว หมู่ที่ 9 บ้านคันคลองกระเสียว ตำบลนางบวช อำเภอดำเนินนาง บวช จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	497,000.00	495,000.00	99.60	2.91	A
200) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านกุ่มโคก ตำบลทุ่งคลี อำเภอดำเนินนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,994,000.00	1,980,000.00	99.30	2.85	A
201) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบลดอนปรู เริ่มจากถนนลาดยาง บ้านไร่-คลองชะอมบริเวณแยกบ้าน นางฉวี ปานมณี ถึงบริเวณที่ดินนาง ตลับ พลเสน อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	489,000.00	489,000.00	100.00	3.00	A
202) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก สายท้ายบ้านหนองปลา ดุก หมู่ 4 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำเนินนางบวช จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	2,600,000.00	2,595,000.00	99.81	2.93	A
203) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนลาดยาง Asphaltic concrete สายบ้านไผ่ เกาะ - บ้านคันลำ (ตอนไผ่วังษ์) หมู่ที่ 2 ตำบลดอนตาล อำเภอมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,507,700.00	1,500,000.00	99.49	3.00	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
204) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากที่นา นางประภา โพธิ์พันธุ์ ถึงบ้าน นายสมภพ ศรีบุญเพ็ง หมู่ที่ 5 ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	214,600.00	214,000.00	99.72	3.00	A
205) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางเข้าชุมชนไร่ผัก บริเวณหน้าโรงเรียนวัดพรา้ว หมู่ที่ 1 ตำบลโพธิ์พระยา อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	485,000.00	484,000.00	99.79	1.50	D
206) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจากที่ดินนายสง พวงทอง ถึงที่ดินนายจำเนียร จันทร์หอม หมู่ที่ 16 บ้านเขาดีสลัก ตำบลดอนคา อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	500,000.00	483,000.00	96.60	2.98	A
207) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผสมซีเมนต์และน้ำยาโพลิเมอร์ (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 5 ตำบลสระยายโสม อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	9,970,000.00	9,950,000.00	99.80	2.74	A
208) ปรับปรุงเสริมผิวถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 8 สายฟาร์มไก่-ถนน ทล.3015 วัดสองเขต ตำบลบ้านไช้ อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,676,500.00	1,640,000.00	97.82	2.95	A
209) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตโดยวิธี Pavement In Place Recycling เริ่มจากถนน คสล. สายทุ่งกว้าง (ที่นายพิทักษ์ชัย ทับทิมทอง) ถึงที่นายณรงค์ เปี่ยมศิลป์ หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งกว้าง ตำบลวังคัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	2,128,000.00	1,350,000.00	63.44	3.00	A
210) ปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 7 ตำบลดอนมะนาว อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,166,300.00	560,000.00	48.02	2.79	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
211) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนลาดยาง แอสฟัลติกคอนกรีต หมู่ที่ 5 บ้าน บางสาม ตำบลบางเลน อำเภอสอง พี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,900,000.00	1,896,000.00	99.79	2.96	A
212) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 ตำบลบาง ตะเคียน อำเภอสองพี่น้อง จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,796,000.00	1,794,000.00	99.89	2.79	A
213) ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ ติกคอนกรีต เริ่มต้นจากบริเวณบ้าน นางนงลักษณ์ ศรีทับ ถึงบริเวณบ้าน นางสมใจ ปาละวงษ์ และแยกบ้าน นายเชื้อ จาดสติ หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งใหญ่ ตำบลวังลึก อำเภอสสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,303,200.00	1,295,000.00	99.37	2.81	A
214) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนผิว จราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์ล้อม ตำบลกระเจียน อำเภ่อู่ ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,028,000.00	778,800.00	75.76	2.86	A
215) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดอนกลาง ตำบลบางเลน อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,020,000.00	1,014,000.00	99.41	2.98	A
216) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็กรอบห้วยรี และรอบห้วย คอด ชุมชนหลวงพ่อดังบางแอก หมู่ ที่ 4 ตำบลสามชุก อำเภอสสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	1,036,000.00	945,000.00	91.22	2.98	A
217) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านโข้ง ตำบล พลับพลาไชย อำเภ่อู่ทอง จังหวัด สุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	2,278,000.00	2,260,000.00	99.21	2.93	A
218) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 สายบ้านหนอง นกออก บริเวณบ้านนางสมศรี บุญเกิด ถึงบ้านนางสุรี แก้วมณี ตำบลสระกระโจม อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริม การปกครอง ท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	485,900.00	482,000.00	99.20	2.98	A



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
219) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านท่ามะนาว ตำบลยางนอน อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลยางนอน	489,000.00	488,700.00	99.94	2.98	A
220) ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านวังน้ำเย็นซอยจากทางหลวงหมายเลข 3318 กม. ที่ 0+000 (ที่นายภูมิไธรัตน์ทองคง) ถึง กม. ที่ 0+335 (ที่นายวานิช ลอพานิช) หมู่ที่ 2 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	558,000.00	557,000.00	99.82	2.94	A
221) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์คอนกรีต บนคันคลองชลประทาน 1R 4R 5L 2L บริเวณที่นายนายผุด เกิดทองดี ถึงบริเวณที่นายนายประยุทธ์ พรหมเพียงช้าง หมู่ที่ 1 บ้านดอนถึงหมู่ที่ 8 บ้านบ่อ ตำบลบ้านดอน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	7,622,000.00	7,620,000.00	99.97	2.99	A
222) ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ จากกิโลเมตรที่ 0+000 สามแยกโรงเรียนบ่อสุพรรณวิทยา ถึงกิโลเมตรที่ 2+000 สามแยกบ้านผู้ใหญ่เกรียง ผิวทองงาม หมู่.5,7 บ้านห้วยกลับ, บ้านหัววัง ตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	7,100,000.00	7,095,000.00	99.93	3.00	A
223) ปรับปรุงถนนเดิมเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสวนนก หมู่ที่ 1 ถึงหมู่ที่ 5 ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สุพรรณบุรี)	10,428,000.00			2.23	C
3.3 แผนงานหรือโครงการเพื่อส่งเสริมและกระตุ้นการบริโภคภาคครัวเรือนและเอกชน รวมถึงการลงทุนต่าง ๆ ของภาคเอกชน เพื่อให้สถานะการบริโภคและการลงทุนกลับเข้าสู่ระดับปกติได้โดยเร็ว		166,515,285,271.71	147,636,455,019.25	88.66	2.74	A
1) โครงการกำลังใจ	การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	1,370,000,000.00	1,354,084,000.00	98.84	2.07	C



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
2) โครงการเราเที่ยวด้วยกัน	การท่องเที่ยว แห่งประเทศไทย	15,000,000,000.00	12,223,282,193.83	81.49	2.62	A
3) โครงการอาสาสมัครบริหารท้องถิ่น เพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง	กรมส่งเสริม การปกครอง ส่วนท้องถิ่น	1,080,586,000.00	874,971,235.83	80.97	2.48	B
4) โครงการพัฒนาตำบลแบบ บูรณาการ	กรมการปกครอง	2,701,876,000.00	2,688,633,801.42	99.51	3.00	A
5) โครงการเฝ้าระวังสร้างแนวกันไฟ สร้างรายได้ชุมชน	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	246,699,000.00	246,598,474.16	99.96	2.73	A
6) โครงการพัฒนาป่าไม้ สร้างงาน สร้างรายได้ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ชุมชน	กรมป่าไม้	863,363,000.00	859,169,839.73	99.51	2.81	A
7) โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่ สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดย ภาครัฐและเอกชน	กรม การจัดหางาน	3,209,798,900.00	1,823,581,722.63	56.81	2.20	C
8) โครงการคนละครึ่ง	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	29,549,278,960.78	29,548,414,053.28	100.00	2.81	A
9) โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 2	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	20,264,359,410.93	20,264,359,410.93	100.00	2.84	A
10) โครงการทัวร์เที่ยวไทย	การท่องเที่ยว แห่งประเทศไทย	1,000,000,000.00	553,825,699.20	55.38	2.32	B
11) โครงการสร้างรายได้ด้วย แฟรนไชส์ผ้าโควิด-19	กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า	68,000,000.00	56,058,000.00	82.44	2.29	B
12) โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	84,000,000,000.00	76,718,574,340.77	91.33	2.79	A
13) โครงการยิ่งใช้ยิ่งได้	สำนักงาน เศรษฐกิจการคลัง	7,000,000,000.00	289,597,717.48	4.14	2.07	C
14) โครงการรถ Mobile พาณิชย์...ลด ราคา! ช่วยประชาชน กระตุ้น เศรษฐกิจฐานราก	กรมการค้าภายใน	161,324,000.00	135,304,529.99	83.87	2.78	A
3.4 แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานผ่านการดำเนิน โครงการหรือกิจกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน และสนับสนุนกระบวนการ ผลิต เพื่อการพัฒนาประเทศในระยะต่อไป		7,132,477,200.00	6,774,100,799.08	94.98	2.67	A
1) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ บริหาร จัดการน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	กรม ชลประทาน	4,222,729,600.00	3,981,630,858.76	94.29	2.75	A
2) โครงการปรับปรุง พัฒนาแหล่งน้ำ เพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร	กรมทรัพยากร น้ำ	1,810,030,700.00	1,754,305,166.28	96.92	2.50	B



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

แผนงานหรือโครงการ	หน่วยงาน	วงเงินกู้ที่อนุมัติ (บาท)	ผลเบิกจ่าย (บาท)	ร้อยละ ของผล เบิกจ่าย	ผล คะแนน	ระดับ เกรด
3) โครงการพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อการเกษตรแปลงใหญ่	กรมทรัพยากร น้ำบาดาล	601,751,100.00	575,975,249.80	95.72	2.65	A
4) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ กระจายน้ำบาดาล เพื่อการเกษตร ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริม เกษตรแปลงใหญ่	กรมทรัพยากร น้ำบาดาล	497,965,800.00	462,189,524.24	92.82	2.65	A
รวม		980,812,250,304.61	949,339,330,516.49	96.79	2.75	A



ภาคผนวก ข.

1. ผลการพัฒนาแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconometric Model)

1.1 แบบจำลองเศรษฐกิจด้านอุปสงค์

1.1.1 การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคที่แท้จริงของเอกชน (Real Private Consumption: RCP)

สมการพฤติกรรมการบริโภคสินค้าและบริการของภาคเอกชน ขึ้นอยู่กับรายได้ที่แท้จริงสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ส่วนบุคคล (Real Disposable Income: RDI) ซึ่งสะท้อนรายได้ที่ครัวเรือนสามารถใช้จ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการ รวมถึงความมั่งคั่งที่แท้จริง จึงมีสมมติฐานผลกระทบต่อการบริโภคสินค้าและบริการให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก ในขณะที่ อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (Real Interest Rate: RIR) แสดงถึงต้นทุนของเงินและการบริโภคข้ามเวลา จึงมีสมมติฐานของผลกระทบต่อการบริโภคสินค้าและบริการให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงกันข้าม หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ

$$RCP = f \left(RDI^+, Wealth^+, RIR^- \right) \quad (\text{สมการที่ 1})$$

$$\text{และ} \quad RDI = \frac{GDP - PIT}{PGDP} \times 100 = \frac{DI}{PGDP} \times 100 \quad (\text{สมการที่ 2})$$

$$RIR = MLR - INFE \quad (\text{สมการที่ 3})$$

$$INFE_t = 0.25 INFE_{t-1} + 0.25 INFE_t + 0.50 INFE_{t+4} \quad (\text{สมการที่ 4})$$

$$INFE_t = \frac{CPIH_t - CPIH_{t-4}}{CPIH_{t-4}} \times 100 \quad (\text{สมการที่ 5})$$

โดยที่ **RCP** คือ มูลค่าการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคที่แท้จริงของเอกชน
RDI คือ รายได้ที่แท้จริงหลังหักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
Wealth คือ ความมั่งคั่งที่แท้จริง
RIR คือ อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
GDP คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ
PIT คือ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
PGDP คือ ราคา (ตัวปรับลด) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ
MLR คือ อัตราดอกเบี้ยลูกค้าชั้นดี
INFE คือ อัตราเงินเฟ้อคาดการณ์
CPIH ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป

ผลการประมาณสมการการบริโภคสินค้าและบริการของภาคเอกชนในตารางที่ 1 แสดงให้เห็นว่า ผลกระทบของรายได้ที่แท้จริงสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ส่วนบุคคล ความมั่งคั่งที่แท้จริง และอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ต่อการบริโภคสินค้าและบริการของภาคเอกชนเป็นไปตามสมมติฐาน กล่าวคือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก และลบ ตามลำดับ โดยส่งผลกระทบทั้งในระยะยาวและระยะสั้น



ตารางที่ 1 ผลการประมาณสมการการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคที่แท้จริงของเอกชน

การบริโภคเอกชน	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	0.001	2.078
RDI	0.670	0.667
Wealth	0.011	0.128
MLR-INFE	-0.175 (L1)	-0.696
ecm(-1)	-0.142	
Adj. R ²	0.703	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(RCP\_sa)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2004Q1 2021Q2

Included observations: 70 after adjustments

Variable	Coefficient	White Std. Error	t-Statistic
C	0.0016	0.0013	1.3061
$\Delta \ln(RDI\_sa)$	0.6745	0.0747	9.0257 ***
$\Delta \ln(Wealth\_sa(-3))$	0.0115	0.0658	3.8567 ***
$\Delta(MLR(-1)-INFE(-1))$	-0.1756	0.0819	-2.8059 ***
ecm(-1)	-0.1345	0.0789	-1.7055 *
R-squared	0.7163	DW Statistic	1.6672
Adjusted R-squared	0.7078	LM Test	0.5331
S.E. of Regression	0.0102	White Test	3.9743 **

Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(RCP\_sa)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2003Q4 2021Q1

Included observations: 70 after adjustments

Variable	Coefficient
C	2.0788
$\ln(RDI\_sa)$	0.6671
$\ln(Wealth\_sa)$	0.1289
(MLR-INFE)	-0.6961

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

1.1.2 การลงทุนที่แท้จริงของเอกชน (Real Private Investment: RIP)

สมการพฤติกรรมการลงทุนของภาคเอกชน ขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง (Real Gross Domestic Product: RGDP) ซึ่งแสดงถึงรายได้ในภาพรวมของทั้งระบบเศรษฐกิจ และอัตราการใช้จ่ายการลงทุนมีสมมติฐานผลกระทบต่อการลงทุนให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน หรือมีค่า



สัมประสิทธิ์เป็นบวก ในขณะที่ อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงถึงต้นทุนของเงินในประเทศ และอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. (Nominal Exchange Rate: NER) สะท้อนราคาในการนำเข้าสินค้าทุนจากต่างประเทศ กล่าวคือ หากอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. เพิ่มขึ้น (ลดลง) ซึ่งหมายถึงเงินบาทอ่อนค่า (แข็งค่า) จะทำให้ราคาสินค้าทุนที่นำเข้าจากต่างประเทศแพงขึ้น (ถูกลง) โดยตัวแปรอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. มีสมมติฐานของผลกระทบต่อการลงทุนให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงกันข้าม หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ

$$RIP = f(RGDP^+, CAPU^+, RIR^-, NER^-) \quad (\text{สมการที่ 6})$$

โดยที่ *RIP* คือ มูลค่าการลงทุนที่แท้จริงของเอกชน
RGDP คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง
CAPU คือ อัตราการใช้กำลังการผลิต
RIR คือ อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
NER คือ อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ.

ผลการประมาณสมการการลงทุนของภาคเอกชนจากตารางที่ 2 สะท้อนว่า ผลกระทบของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง และอัตราการใช้กำลังการผลิตในช่วงเวลาก่อนหน้า 3 ไตรมาสต่อการลงทุนของภาคเอกชนเป็นไปตามสมมติฐาน กล่าวคือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก รวมถึง ผลกระทบของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงในช่วงเวลาก่อนหน้า 3 ไตรมาส และอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. ต่อการลงทุนของภาคเอกชนเป็นไปตามสมมติฐาน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ

ตารางที่ 2 ผลการประมาณสมการการลงทุนที่แท้จริงของเอกชน

การลงทุนเอกชน	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	-0.010	6.341
RGDP	1.423	0.684
NER	-0.401	-1.317
CAPU	0.301 (L3)	1.554
MLR-INFE	-1.255 (L3)	
ecm(-1)	-0.193	
Adj. R ²	0.490	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(RIP\_sa)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1996Q1 2021Q4

Included observations: 104 after adjustments



Variable	Coefficient	White Std. Error	t-Statistic
C	-0.0103	0.0060	-1.7023 *
$\Delta \ln(\text{RGDP\_sa})$	1.4280	0.3104	4.5996 ***
$\Delta \ln(\text{NER})$	-0.4052	0.1338	-3.0285 ***
$\Delta(\text{CAPU\_sa}(-3))$	0.3011	0.1033	2.9139 ***
$\Delta(\text{MLR}(-3)-\text{INFE}(-3))$	-1.2553	0.7292	-1.7216 *
$\text{ecm}(-1)$	-0.1932	0.0466	-1.7055 ***
R-squared	0.5148	DW Statistic	1.8757
Adjusted R-squared	0.4900	LM Test	1.4732
S.E. of Regression	0.0515	White Test	1.8911 *
Long-run Equation:			
Dependent Variable: $\ln(\text{RIP\_sa})$			
Method: Least Squares			
Sample (Adjusted): 1995Q1 2021Q4			
Included observations: 70 after adjustments			
Variable	Coefficient		
C	6.3407		
$\ln(\text{RGDP\_sa})$	0.6839		
$\text{CAPU\_sa}/100$	1.5541		
$\ln(\text{NER})$	-1.3174		

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

1.1.3 การส่งออกสินค้าและบริการที่แท้จริง (Real Export Goods and Services:

RXGS)

สมการพฤติกรรมการส่งออกสินค้าและบริการ สามารถอธิบายด้วยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงของประเทศคู่ค้า ซึ่งแสดงถึงอุปสงค์ในตลาดโลก (World Real Gross Domestic Product: WRGDP) ต่อการส่งออกสินค้าและบริการของไทย จึงมีสมมติฐานผลกระทบต่อการส่งออกสินค้าและบริการให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก และดัชนีค่าเงินบาทที่แท้จริง (Real Effective Exchange Rate: REER) โดยสะท้อนถึงราคาโดยเปรียบเทียบของสินค้าและบริการของไทยกับประเทศคู่ค้า กล่าวคือ เมื่อดัชนีค่าเงินบาทที่แท้จริงเพิ่มขึ้น (ลดลง) จะสะท้อนว่า ค่าเงินบาทมีค่าเพิ่มขึ้น (ลดลง) หรือแข็งค่าขึ้น (อ่อนค่าลง) เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศคู่ค้าในภาพรวมทั้งหมด ทำให้ราคาสินค้าและบริการจากไทยมีค่าสูงขึ้น (ต่ำลง) โดยเปรียบเทียบกับประเทศคู่ค้าทั้งหมด จึงมีสมมติฐานผลกระทบต่อการส่งออกสินค้าและบริการให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงกันข้าม คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ

$$RXGS = f\left(WRGDP^+, REER^-\right) \quad (\text{สมการที่ 7})$$



$$\text{และ} \quad WRGDP_t = WRGDP_{t-1} \times \left\{ 1 + \left[\frac{\sum_{i=1}^n \delta_{i,t} \Delta \ln(RGDP_{i,t})}{100} \right] \right\} \quad (\text{สมการที่ 8})$$

$$\delta_{i,t} = \frac{NEXG_{TH,i,t}}{\sum_{i=1}^n NEXG_{TH,i,t}} \times 100 \quad (\text{สมการที่ 9})$$

$$REER_{TH,t} = REER_{TH,t-1} \times \left\{ 1 + \left[\frac{\sum_{i=1}^n \tau_{TH,i,t} \Delta \ln \left(\frac{CPIH_{TH,t}}{CPIH_{i,t} \times NER_{TH,i,t}} \right)}{100} \right] \right\} \quad (\text{สมการที่ 10})$$

$$\tau_{TH,i,t} = \sum_{k \neq i, k \neq TH}^n \delta_{i,t} \cdot \left(\frac{\mu_{k,i,t}}{1 - \mu_{k,TH,t}} \right) \quad (\text{สมการที่ 11})$$

$$\mu_{k,i,t} = \frac{NIMG_{k,i,t}}{\sum_{i=1}^n NIMG_{k,i,t}} \times 100 \quad (\text{สมการที่ 12})$$

- โดยที่ **RXGS** คือ มูลค่าการส่งออกสินค้าและบริการที่แท้จริง
WRGDP คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงของประเทศคู่ค้าของไทย
REER คือ ดัชนีค่าเงินบาทที่แท้จริง
RGDP_{i,t} คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงของประเทศ i
NEXG_{TH,i,t} คือ มูลค่าการส่งออกของไทยไปยังประเทศ i
CPIH คือ ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป
NER_{TH,i,t} คือ อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเงินสกุลประเทศ i
NIMG_{k,i,t} คือ มูลค่าการนำเข้าของประเทศ k จากคู่ค้าประเทศ i

ตารางที่ 3 แสดงผลการประมาณสมการการส่งออกสินค้าและบริการ และพบว่า ผลกระทบของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริงของประเทศคู่ค้า และดัชนีค่าเงินบาทที่แท้จริง ต่อการส่งออกสินค้าและบริการเป็นไปตามสมมติฐาน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก และลบ ตามลำดับ รวมถึงตัวแปรหุ่น (Dummy) สำหรับช่วงเวลาวิกฤตอุทกภัยในช่วงไตรมาส 4 ปี ค.ศ. 2011 ส่งผลกระทบทางลบต่อการส่งออกสินค้าและบริการ นอกจากนั้น ผลการประมาณแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างตั้งแต่ปี ค.ศ. 2014 ซึ่งทำให้การส่งออกสินค้าและบริการมีการเติบโตโดยเฉลี่ยลดลง

ตารางที่ 3 ผลการประมาณสมการการส่งออกสินค้าและบริการที่แท้จริง

การส่งออก	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	0.007	7.869



WRGDP	1.937	1.456
REER	-0.315	-0.088
D_2011Q4	-0.168	
D_2014	-0.037	
D_2020		-0.316
ecm(-1)	-0.243	
Adj. R ²	0.356	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(\text{RXGS\_SA})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1998Q1 2020Q4

Included observations: 91 after adjustments

Variable	Coefficient	HAC Std. Error	t-Statistic
C	0.007472	0.009934	0.752121
$\Delta \ln(\text{WRGDP})$	1.937378	0.566405	3.420483 ***
$\Delta \ln(\text{REER})$	-0.315484	0.144612	-2.181589 **
D_2011Q4	-0.167638	0.016433	-10.20148 ***
D_2014	-0.037493	0.017178	-2.182663 **
ecm(-1)	-0.242744	0.116594	-2.081958 **
R-squared	0.392116	DW Statistic	2.118247
Adjusted R-squared	0.356358	LM Test	2.490805 *
S.E. of Regression	0.042435	White Test	1.629173 *

Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(\text{RXGS\_SA})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1998Q1 2020Q4

Included observations: 92 after adjustments

Variable	Coefficient
C	7.868605
$\ln(\text{WRGDP})$	1.455889
$\ln(\text{REER})$	-0.087679
D_2020	-0.315782

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



1.1.4 การนำเข้าสินค้าและบริการที่แท้จริง (Real Import Goods and Services:

RMGS)

สมการพฤติกรรมการณ์การนำเข้าสินค้าและบริการอาศัยอุปสงค์มวลรวมที่แท้จริง (Real Aggregate Demand: RAD) ที่แสดงถึงความต้องการบริโภคสินค้าและบริการจากทั้งในประเทศและของต่างประเทศ โดยมีสมมติฐานผลกระทบต่อการนำเข้าสินค้าและบริการให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก และราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการ (Import of Goods and Services Deflator: PMGS) เทียบกับราคา (ตัวปรับลด) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product Deflator: PGDP) ซึ่งสะท้อนราคาโดยเปรียบเทียบระหว่างสินค้าและบริการภายในประเทศกับต่างประเทศ จึงมีสมมติฐานผลกระทบต่อการนำเข้าสินค้าและบริการให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงกันข้าม หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ

$$RMGS = f\left(RAD^+, PMGS^-, PGDP^+\right) \quad (\text{สมการที่ 13})$$

และ

$$RAD = RGDP + RMGS$$

$$RAD = \left(\underbrace{RCP}_C + \underbrace{RIP + RINVCH}_I + \underbrace{RCG + RIG}_G + \underbrace{RXGS}_X - \underbrace{RMGS}_M \right) + RMGS \quad (\text{สมการที่ 14})$$

โดยที่ *RMGS* คือ มูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการที่แท้จริง
RAD คือ อุปสงค์มวลรวมที่แท้จริง
PMGS คือ ราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการ
PGDP คือ ราคา (ตัวปรับลด) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ
RGDP คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง
RCP คือ มูลค่าการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคที่แท้จริงของเอกชน
RIP คือ มูลค่าการลงทุนที่แท้จริงของเอกชน
RINVCH คือ ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงคลังที่แท้จริง
RCG คือ มูลค่าการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคที่แท้จริงของรัฐบาล
RIG คือ มูลค่าการลงทุนที่แท้จริงของรัฐบาล
RXGS คือ มูลค่าการส่งออกสินค้าและบริการที่แท้จริง

ผลการประมาณสมการการนำเข้าสินค้าและบริการในตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่า ผลกระทบของอุปสงค์มวลรวมที่แท้จริง และราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการในช่วงเวลาก่อนหน้า 2 ไตรมาส เทียบกับราคา (ตัวปรับลด) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศในช่วงเวลาก่อนหน้า 2 ไตรมาส ต่อการนำเข้าสินค้าและบริการเป็นไปตามสมมติฐาน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก และลบ ตามลำดับ

ตารางที่ 4 ผลการประมาณสมการการนำเข้าสินค้าและบริการที่แท้จริง



การนำเข้า	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	-0.004	-4.825
RAD	1.678	1.259
PMGS/PGDP	-0.185 (L2)	
ecm(-1)	-0.103	
Adj. R ²	0.859	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(RMGS\_sa)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1993Q4 2021Q4

Included observations: 113 after adjustments

Variable	Coefficient	HAC Std. Error	t-Statistic
C	-0.003787	0.002151	-1.760605 *
$\Delta \ln(RAD\_sa)$	1.678332	0.126892	13.22645 ***
$\Delta \ln(PMGS\_sa(-2)/PGDP\_sa(-2)*100)$	-0.184582	0.113253	-1.629820 *
ecm(-1)	-0.102876	0.034029	-3.023186 ***
R-squared	0.862397	DW Statistic	2.332901
Adjusted R-squared	0.858609	LM Test	2.490805 *
S.E. of Regression	0.022706	White Test	1.629173 *

Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(RMGS\_SA)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1998Q1 2020Q4

Included observations: 92 after adjustments

Variable	Coefficient
C	-4.824547
$\ln(RAD\_sa)$	1.258973

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



1.2 แบบจำลองเศรษฐกิจด้านราคา

1.2.1 ราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน (Private Consumption Deflator: PCP)

สมการราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน ขึ้นอยู่กับดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค (Headline Consumer Price Index: CPIH) ซึ่งสะท้อนระดับราคาที่เราใช้จ่ายบริโภคสินค้าและบริการในระบบเศรษฐกิจ และค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน (Average Monthly Wage: Wavg) โดยแสดงถึงต้นทุนของแรงงานสำหรับผู้ผลิตในการดำเนินการผลิตสินค้าและบริการ รวมทั้ง สัดส่วนภาษีมูลค่าเพิ่มที่เก็บได้ (Value Added Tax Revenue) ต่อการใช้จ่ายของเอกชน (Private Consumption) โดยภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นภาษีทางอ้อมที่เรียกเก็บจากผู้ซื้อสินค้าและบริการ โดยผู้ขายมีหน้าที่ต้องเรียกเก็บจากผู้ซื้อและส่งภาษีดังกล่าวให้กับกรมสรรพากร ดังนั้น จึงเป็นต้นทุนส่วนเพิ่มที่รวมอยู่ในราคาของสินค้าและบริการที่ผู้บริโภคต้องจ่ายจริง กล่าวคือ เมื่ออัตราภาษีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น (ต่ำลง) ราคาสินค้าและบริการที่ผู้บริโภคต้องจ่ายก็จะปรับตัวเพิ่มขึ้น (ลดลง) ตามไปด้วย

สำหรับตัวแปรที่กล่าวมาทั้งหมด คือ ดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน และสัดส่วนภาษีมูลค่าเพิ่มที่เก็บได้ ต่อการใช้จ่ายของเอกชน จึงมีสมมติฐานของผลกระทบต่อราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

$$PCP = f\left(CPIH^+, Wavg^+, VATC^+\right) \quad (\text{สมการที่ 15})$$

และ

$$VATC = \frac{VATB \times VATR}{NCP} \quad (\text{สมการที่ 16})$$

โดยที่ **PCP** คือ ราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน
CPIH คือ ดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค
Wavg คือ ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน
VATC คือ สัดส่วนภาษีมูลค่าเพิ่มที่เก็บได้ (Value Added Tax Revenue) ต่อการใช้จ่ายของเอกชน
VATB คือ ฐานภาษีมูลค่าเพิ่ม
VATR คือ อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม
NCP คือ การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน

ผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การบริโภคสินค้าและบริการของภาคเอกชนจากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า ผลกระทบของดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค และค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน รวมทั้ง สัดส่วนภาษีมูลค่าเพิ่มที่เก็บได้ต่อการใช้จ่ายของเอกชนในช่วงเวลาก่อนหน้า 3 ไตรมาส ต่อราคา (ตัวปรับลด) การบริโภคสินค้าและบริการของภาคเอกชนเป็นไปตามสมมติฐาน กล่าวคือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก



ตารางที่ 5 ผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคที่แท้จริง
ของเอกชน

ราคาการบริโภคเอกชน	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	0.0005	0.026
CPIH	0.849	1.079
Wage	0.045	
VAT	0.015 (L3)	
ecm(-1)	-0.202	
Adj. R ²	0.788	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(\text{PCP\_SA})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1997Q2 2021Q4

Included observations: 99 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic
C	0.000504	0.000512	0.985063
$\Delta \ln(\text{CPIH\_SA})$	0.849174	0.050969	16.66067 ***
$\Delta \ln(\text{Wavg\_SA})$	0.044656	0.021479	2.079014 **
$\Delta \ln(\text{VATB\_SA}(-3) * \text{VATR}(-1) / \text{NCP\_SA}(-3))$	0.014766	0.008266	1.786382 *
ecm(-1)	-0.201655	0.052645	-3.830491 ***
R-squared	0.796688	DW Statistic	2.060383
Adjusted R-squared	0.788036	LM Test	1.109918
S.E. of Regression	0.004146	White Test	0.502260

Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(\text{PCP\_SA})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1998Q1 2020Q4

Included observations: 92 after adjustments

Variable	Coefficient
C	0.026138
$\ln(\text{CPIH\_SA})$	1.079488

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



1.2.2 ราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาล (Public Consumption Deflator: PCG)

สมการราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาล ขึ้นอยู่กับดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค (Headline Consumer Price Index: CPIH) ซึ่งสะท้อนระดับราคาที่เราใช้จ่ายบริโภคสินค้าและบริการในระบบเศรษฐกิจ และค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน (Average Monthly Wage: Wavg) โดยแสดงถึงต้นทุนของแรงงานสำหรับผู้ผลิตในการดำเนินการผลิตสินค้าและบริการ รวมทั้ง สัดส่วนภาษีมูลค่าเพิ่มที่เก็บได้ (Value Added Tax Revenue) ต่อการใช้จ่ายของเอกชน (Private Consumption) โดยมีสมมติฐานของผลกระทบต่อราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาลให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

$$PCG = f\left(CPIH^+, Wavg^+, VATC^+\right) \quad (\text{สมการที่ 17})$$

โดยที่ PCG คือ ราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาล

$CPIH$ คือ ดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค

$Wavg$ คือ ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน

$VATC$ คือ สัดส่วนภาษีมูลค่าเพิ่มที่เก็บได้ (Value Added Tax Revenue) ต่อการใช้จ่ายของเอกชน

ตารางที่ 6 แสดงผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การบริโภคสินค้าและบริการของภาครัฐบาล พบว่า ผลกระทบของดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค และค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน รวมทั้ง สัดส่วนภาษีมูลค่าเพิ่มที่เก็บได้ต่อการใช้จ่ายของเอกชนในช่วงเวลาก่อนหน้า 4 ไตรมาส ต่อราคา (ตัวปรับลด) การบริโภคสินค้าและบริการของภาครัฐบาลเป็นไปตามสมมติฐาน กล่าวคือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก นอกจากนั้น ตัวแปรหุ่น (Dummy) สำหรับการปรับโครงสร้างเงินเดือนข้าราชการ ในไตรมาส 4 ปี ค.ศ. 2004 ส่งผลกระทบทงบวกต่อราคา (ตัวปรับลด) การบริโภคสินค้าและบริการของภาครัฐบาล

ตารางที่ 6 ผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคที่แท้จริงของรัฐบาล

ราคาการบริโภคภาครัฐบาล	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	0.0004	-1.468
CPIH	0.267	1.090
VAT	0.016 (L4)	
Wage	0.045	0.164
D_Salary		0.036
ecm(-1)	-0.028	
Adj. R ²	0.658	



Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(\text{PCG\_SA})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1997Q2 2021Q4

Included observations: 99 after adjustments

<u>Variable</u>	<u>Coefficient</u>	<u>White Std.</u> <u>Error</u>	<u>t-Statistic</u>
C	0.004154	0.000656	6.329872 ***
$\Delta \ln(\text{CPIH\_SA})$	0.266665	0.086454	3.084465 ***
$\Delta \ln(\text{VATB\_SA}(-4) * \text{VATR}(-1) / \text{NCP\_SA}(-4))$	0.016143	0.008634	1.869673 *
D_Salary	0.038908	0.009002	4.322291 ***
ecm(-1)	-0.027811	0.016544	-1.681042 *
R-squared	0.671714	DW Statistic	2.137760
Adjusted R-squared	0.657744	LM Test	1.109918
S.E. of Regression	0.005993	White Test	14.96531 ***

Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(\text{PCG\_SA})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1997Q1 2021Q4

Included observations: 100 after adjustments

<u>Variable</u>	<u>Coefficient</u>
C	-1.468331
$\ln(\text{CPIH\_SA})$	1.089603
$\ln(\text{WAVG\_SA})$	0.164309
D_Salary	0.035596

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



1.2.3 ราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของเอกชน (Private Investment Deflator: PIP)

สมการราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของภาคเอกชน ขึ้นอยู่กับดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค โดยแสดงถึงระดับราคาสินค้าโดยทั่วไปในระบบเศรษฐกิจ และดัชนีราคาสินค้าทุนนำเข้า ซึ่งแสดงถึงราคาเครื่องจักรและสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ โดยตัวแปรทั้งสองนี้ มีสมมติฐานของผลกระทบต่อราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของภาคเอกชนให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

$$PIP = f(CPIH^+, IMPICA^+) \quad (\text{สมการที่ 18})$$

โดยที่ *PIP* คือ ราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของเอกชน
CPIH คือ ดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค
IMPICA คือ ดัชนีราคาสินค้านำเข้าในรูปเงินบาท

ผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของภาคเอกชนจากตารางที่ 7 สะท้อนว่าผลกระทบต่อดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค และดัชนีราคาสินค้านำเข้า ต่อราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนภาคเอกชนเป็นไปตามสมมติฐาน คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

ตารางที่ 7 ผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของเอกชน

ราคาการลงทุนเอกชน	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	0.001	-0.766
CPIH	0.888	1.102
IMPICA	0.273	0.147
ecm(-1)	-0.666	
Adj. R ²	0.352	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(PIP\_SA)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2000Q2 2021Q4

Included observations: 97 after adjustments

Variable	Coefficient	HAC Std. Error	t-Statistic
C	0.001111	0.002424	0.458505
$\Delta \ln(CPIH\_SA)$	0.888013	0.228922	3.879101 ***
$\Delta \ln(IMPICA\_SA)$	0.273003	0.078324	3.485535 ***
ecm(-1)	-0.666001	0.141235	-4.715557 ***
R-squared	0.374473	DW Statistic	2.194899
Adjusted R-squared	0.351864	LM Test	5.164313 ***
S.E. of Regression	0.021090	White Test	0.141513



Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(PIP\_SA)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2000Q1 2021Q4

Included observations: 88 after adjustments

Variable	Coefficient
C	-0.766220
$\ln(CPIH\_SA)$	1.102211
$\ln(IMPICA\_SA)$	0.147069

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

1.2.4 ราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของรัฐบาล (Public Investment Deflator: PIG)

สมการราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของภาครัฐบาล อธิบายด้วยดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค โดยแสดงถึงระดับราคาสินค้าโดยทั่วไปในระบบเศรษฐกิจ และดัชนีราคาสินค้าทุนนำเข้า ซึ่งแสดงถึงราคาเครื่องจักรและสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ โดยตัวแปรทั้งสองนี้มีสมมติฐานของผลกระทบต่อราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของภาครัฐบาลให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

$$PIG = f\left(CPIH^+, IMPICA^+\right) \quad (\text{สมการที่ 19})$$

โดยที่ PIG คือ ราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของรัฐบาล
 $CPIH$ คือ ดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค
 $IMPICA$ คือ ดัชนีราคาสินค้านำเข้าในรูปเงินบาท

เมื่อพิจารณาผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของภาครัฐบาลในตารางที่ 8 พบว่า ผลกระทบดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภคในช่วงเวลาก่อนหน้า 1 ไตรมาส และช่วงเวลาปัจจุบัน รวมถึงดัชนีราคาสินค้านำเข้าในช่วงเวลาก่อนหน้า 2 ไตรมาส ต่อราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนภาครัฐบาล เป็นไปตามสมมติฐาน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

ตารางที่ 8 ผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การลงทุนของรัฐบาล

ราคาการลงทุนรัฐบาล	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	-0.004	-0.552
CPIH	1.178 1.171 (L1)	1.214
IMPICA	0.094 (L2)	
$ecm(-1)$	-0.283	
Adj. R^2	0.364	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(PIG\_SA)$



Method: Least Squares			
Sample (Adjusted): 2000Q4 2021Q4			
Included observations: 85 after adjustments			
Variable	Coefficient	HAC Std. Error	t-Statistic
C	-0.003495	0.002006	-1.742063 *
$\Delta \ln(\text{CPIH\_SA})$	1.177581	0.225762	5.216026 ***
$\Delta \ln(\text{CPIH\_SA}(-1))$	1.170541	0.257790	4.540675 ***
$\Delta \ln(\text{IMPICA\_SA}(-2))$	0.094153	0.078324	3.485535 ***
ecm(-1)	-0.282569	0.064260	-4.397276 ***
R-squared	0.386640	DW Statistic	2.522511
Adjusted R-squared	0.363923	LM Test	6.423846 ***
S.E. of Regression	0.020400	White Test	1.997044
Long-run Equation:			
Dependent Variable: $\ln(\text{PIG\_SA})$			
Method: Least Squares			
Sample (Adjusted): 2000Q1 2021Q4			
Included observations: 88 after adjustments			
Variable	Coefficient		
C	-0.552451		
$\ln(\text{CPIH\_SA})$	1.213693		

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

1.2.5 ราคา (ตัวปรับลด) การส่งออกสินค้าและบริการ (Export Goods and Services

Deflator: PXGS)

สมการราคา (ตัวปรับลด) การส่งออกสินค้าและบริการ สามารถอธิบายด้วยดัชนีราคาสินค้าส่งออก และดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค ซึ่งแสดงถึงระดับราคาสินค้าส่งออกและระดับราคาสินค้าโดยทั่วไป ในระบบเศรษฐกิจ จึงมีสมมติฐานผลกระทบต่อราคา (ตัวปรับลด) การส่งออกสินค้าและบริการให้เปลี่ยนแปลง ในทิศทางเดียวกัน หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

$$PXGS = f\left(EXPITH^+, CPIH^+\right) \quad (\text{สมการที่ 20})$$

โดยที่ $PXGS$ คือ ราคา (ตัวปรับลด) การส่งออกสินค้าและบริการ
 $EXPITH$ คือ ดัชนีราคาสินค้าส่งออกในรูปเงินบาท
 $CPIH$ คือ ดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค

ตารางที่ 9 แสดงผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การส่งออกสินค้าและบริการ พบว่า ผลกระทบของดัชนีราคาสินค้าส่งออก และดัชนีราคาสินค้าทั่วไปของผู้บริโภค ต่อราคา (ตัวปรับลด) การส่งออกสินค้าและบริการเป็นไปตามสมมติฐาน กล่าวคือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก



ตารางที่ 9 ผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การส่งออกสินค้าและบริการ

ราคาการส่งออก	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	0.0006	0.375
EXPI	0.765	0.741
CPIH	0.156	0.229
ecm(-1)	-0.221	
Adj. R ²	0.812	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(PXGS\_SA)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2000Q2 2021Q4

Included observations: 87 after adjustments

Variable	Coefficient	HAC Std. Error	t-Statistic
C	0.000672	0.000688	0.976403
$\Delta \ln(EXPITH\_SA)$	0.764592	0.034543	22.13445 ***
$\Delta \ln(CPIH\_SA)$	0.156357	0.078324	3.485535 ***
ecm(-1)	-0.221332	0.093104	-2.377250 **
R-squared	0.816716	DW Statistic	2.098135
Adjusted R-squared	0.812352	LM Test	2.873868 *
S.E. of Regression	0.007847	White Test	1.997044

Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(PXGS\_SA)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2000Q1 2021Q4

Included observations: 88 after adjustments

Variable	Coefficient
C	0.374765
$\ln(CPIH\_SA)$	0.229368
$\ln(EXPITH\_SA)$	0.741315

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



1.2.6 ราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการ (Import Goods and Services Deflator: PMGS)

สมการราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการ อาศัยดัชนีราคาสินค้านำเข้า ที่แสดงถึงระดับราคาสินค้าโดยทั่วไปที่นำเข้า และราคาสินค้าน้ำมันดิบในตลาดโลก รวมทั้งอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์ สรอ. ซึ่งใช้ปรับราคาสินค้าน้ำมันดิบให้อยู่ในรูปเงินบาท โดยตัวแปรที่กล่าวมาทั้งหมด มีสมมติฐานผลกระทบต่อราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

$$PMGS = f\left(IMPITH^+, PDUBAI^+, NER^+\right) \quad (\text{สมการที่ 21})$$

โดยที่ *PMGS* คือ ราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการ
IMPITH คือ ดัชนีราคาสินค้านำเข้าในรูปเงินบาท
PDUBAI คือ ราคาน้ำมันดิบในรูปเงินสกุลดอลลาร์ สรอ. ณ ตลาดกลางดูไบ
NER คือ อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ต่อดอลลาร์ สรอ.

ผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการ ในตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่า ผลกระทบของดัชนีราคาสินค้านำเข้า และราคาสินค้าน้ำมันดิบในตลาดโลก ต่อราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการเป็นไปตามสมมติฐาน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

ตารางที่ 10 ผลการประมาณสมการราคา (ตัวปรับลด) การนำเข้าสินค้าและบริการ

ราคาการนำเข้า	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	0.002	0.061
IMPI	0.715	1.037
PDubai*NER	0.016	0.002
ecm(-1)	0.078	
Adj. R ²	0.847	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(PXGS\_SA)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2000Q2 2021Q4

Included observations: 87 after adjustments

Variable	Coefficient	HAC Std. Error	t-Statistic
C	0.001730	0.000954	1.813849
$\Delta \ln(IMPITH\_SA)$	0.715318	0.047100	15.18726 ***
$\Delta \ln(PDUBAI\_SA(-1)*NER\_SA(-1))$	0.016396	0.009564	1.714322 ***
ecm(-1)	0.077850	0.059073	1.317869 **
R-squared	0.852548	DW Statistic	2.098135
Adjusted R-squared	0.847218	LM Test	2.873868 *



S.E. of Regression	0.008772	White Test	1.997044
Long-run Equation:			
Dependent Variable: ln(PXGS_SA)			
Method: Least Squares			
Sample (Adjusted): 2000Q1 2021Q4			
Included observations: 88 after adjustments			
<u>Variable</u>	<u>Coefficient</u>		
C	0.061031		
ln(IMPITH_SA)	1.037068		
ln(PDUBAI_SA*NER_SA)	0.001608		

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

- การใช้จ่ายเพื่อการบริโภคภาคสาธารณะที่แท้จริง (Real Public Expenditure: RCG)

$$RCG = NCG/PCG$$

อธิบาย

NCG คือ งบประมาณรายจ่ายประจำ (Current Expenditure) ของภาครัฐตามระบบรายได้ประชาชาติ (Statistical National Account: SNA) ซึ่งได้จากงบประมาณรายจ่ายประจำของภาครัฐตามเอกสารงบประมาณในระบบ General Financial Statistic (GFS) ของกรมบัญชีกลาง ดังนี้

NCG (GFS)	งบประมาณรายจ่ายประจำของภาครัฐตามเอกสารงบประมาณ
หัก	- ดอกเบี้ยหนี้สาธารณะ (Interest on Public Debt)
	- เงินโอน (Current Transfer to Household)
	- เงินอุดหนุนทั้งหมด (Subsidy to All)
	- เงินอุดหนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (Subsidy to Local Government)
	- เงินอุดหนุนอื่นๆ
	- เงินประกันสังคมและผลประโยชน์อื่นๆ (Social Security Benefit and Contributions)
	- เงินต้นและดอกเบี้ยจ่ายธนาคารออมสิน (Principal and Interest Payment to GSB)
บวก	+ การบริโภคของรัฐบาลท้องถิ่น (Local Government Consumption)
NCG (SNA)	= งบประมาณรายจ่ายประจำของภาครัฐตามระบบรายได้ประชาชาติ



1.2.7 การลงทุนภาครัฐที่แท้จริง (Real Public Consumption: RIG)

$$RIG = NIG/PIG$$

อธิบาย

NIG คืองบประมาณรายจ่ายลงทุน (Capital Expenditure) ของภาครัฐตามระบบรายได้ประชาชาติ (Statistical National Account: SNA) ซึ่งหาได้จากงบประมาณรายจ่ายลงทุนของภาครัฐตามเอกสารงบประมาณในระบบ General Financial Statistic (GFS) ของกรมบัญชีกลาง ดังนี้

NIG (GFS)	งบประมาณรายจ่ายลงทุนของภาครัฐตามเอกสารงบประมาณ
หัก	- เงินโอนและเงินกู้ (Capital Transfer and Loans)
บวก	+ รายจ่ายทั้งหมดของรัฐวิสาหกิจ (Total Expenditure of State Enterprise)
	+ งบประมาณลงทุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Government Investment)
NIG (SNA)	= งบประมาณรายจ่ายลงทุนของภาครัฐตามระบบรายได้ประชาชาติ

1.3 แบบจำลองเศรษฐกิจด้านอุปทาน (Supply Side)

1.3.1 การผลิตในภาพรวมของระบบเศรษฐกิจ

สมการพฤติกรรมการผลิตในภาพรวม ใช้ตัวแปรปัจจัยการผลิตพื้นฐาน คือ มูลค่าสต็อกทุนสุทธิที่แท้จริง ซึ่งสะท้อนปริมาณการใช้งานเครื่องมือและเครื่องจักร จำนวนชั่วโมงการทำงานของแรงงานที่แสดงถึงปริมาณการใช้แรงงาน รวมถึง ตัวแปรอธิบายอื่น ได้แก่ จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของแรงงาน ซึ่งสะท้อนคุณภาพของแรงงาน และอัตราการใช้กำลังการผลิต โดยแสดงให้เห็นถึงกิจกรรมการผลิตที่เกิดขึ้นจริง ตัวแปรที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้นต่างก็มีสมมติฐานผลกระทบต่อการผลิตให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

$$RGDP = f(K^+, L^+, LQ^+, CAPU^+) \quad (\text{สมการที่ 22})$$

และ
$$L = H \times N \times 13 \quad (\text{สมการที่ 23})$$

โดยที่	RGDP	คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง
	K	คือ มูลค่าสต็อกทุนสุทธิที่แท้จริง
	L	คือ จำนวนชั่วโมงการทำงานของแรงงาน
	LQ	คือ จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของแรงงาน
	CAPU	คือ อัตราการใช้กำลังการผลิต
	H	คือ จำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ต่อคน
	N	คือ จำนวนแรงงาน



ผลการประมาณสมการการผลิตในภาพรวมจากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นว่า ทั้งปัจจัยการผลิตหลัก ได้แก่ มูลค่าสต็อกทุนสุทธิที่แท้จริง และจำนวนชั่วโมงการทำงานของแรงงาน รวมถึง ตัวแปรอธิบายอื่น คือ จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของแรงงาน และอัตราการใช้กำลังการผลิต ต่างก็มีผลกระทบต่อการผลิตเป็นไปตามสมมติฐาน โดยมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก

ตารางที่ 11 ผลการประมาณสมการการผลิตในภาพรวม

การผลิตของไทย	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	0.005	
CAPU*K	0.320	0.5676
LQ*L	0.016 (L1)	0.4324
ecm(-1)	-0.036	
Adj. R ²	0.7146	

Short-run Equation:

Dependent Variable: $\Delta \ln(\text{RGDP\_sa})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2001Q2 2020Q4

Included observations: 79 after adjustments

Variable	Coefficient	HAC Std. Error	t-Statistic
C	0.0051	0.0012	4.2042 ***
$\Delta \ln(\text{CAPU\_sa} * \text{K\_sa})$	0.3202	0.0501	6.3916 ***
$\Delta \ln(\text{L\_sa} * \text{LQ\_sa})$	0.1592	0.0381	5.5332 ***
ecm(-1)	-0.0365	0.0206	-1.7699 *
R-squared	0.7219	DW Statistic	2.0425
Adjusted R-squared	0.7146	LM Test	4.8648 **
S.E. of Regression	0.0114	White Test	1.0181

Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(\text{RGDP\_sa})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2001Q1 2020Q4

Included observations: 80 after adjustments

Variable	Coefficient
$\Delta \ln(\text{CAPU\_sa} * \text{K\_sa})$	0.56762
$\Delta \ln(\text{L\_sa} * \text{LQ\_sa})$	0.43238

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



1.3.2 อุปสงค์ต่อปัจจัยแรงงาน

สมการพฤติกรรมอุปสงค์ต่อแรงงานในภาพรวม อาศัยผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง ซึ่งแสดงถึงอุปสงค์สืบเนื่อง (Derived Demand) จาก RGDP ซึ่งสะท้อนความต้องการผลิตสินค้าและบริการของผู้ผลิต จึงมีสมมติฐานผลกระทบต่ออุปสงค์ต่อแรงงานให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก และอัตราค่าจ้างแรงงานที่แท้จริง โดยสะท้อนถึงราคาโดยเปรียบเทียบของแรงงานต่อราคาสินค้าและบริการในระบบเศรษฐกิจ ซึ่งมีสมมติฐานผลกระทบต่ออุปสงค์ต่อแรงงานให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางตรงกันข้าม คือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ

$$L = f(RGDP^+, WAVG^-, PGDP^+) \quad (\text{สมการที่ 24})$$

โดยที่ L คือ จำนวนชั่วโมงการทำงานของแรงงาน
 $RGDP$ คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง
 $WAVG$ คือ ผลตอบแทนเฉลี่ยต่อเดือนของแรงงาน
 $PGDP$ คือ ตัวปรับลดผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

ตารางที่ 12 แสดงผลการประมาณสมการอุปสงค์ต่อแรงงาน พบว่า ผลกระทบของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศที่แท้จริง และอัตราค่าจ้างแรงงานที่แท้จริง ต่ออุปสงค์ต่อแรงงาน เป็นไปตามสมมติฐานข้างต้น กล่าวคือ มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก และลบ ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ผลการประมาณสมการอุปสงค์ต่อแรงงาน

อุปสงค์ต่อปัจจัยแรงงาน	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	0.0005	8.005
RGDP	0.207	0.453
WAVG/PGDP	-0.086	-0.516
ecm(-1)	-0.085	
Adj. R ²	0.219	

Short-run Equation

Dependent Variable: $\Delta \ln(L\_sa)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2001Q2 2020Q4

Included observations: 79 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic
C	0.0005	0.0013	0.3799
$\Delta \ln(RGDP\_sa)$	0.2070	0.0543	3.8092 ***
$\Delta \ln(WAVG\_sa/PGDP\_sa*100)$	-0.0864	0.0481	-1.7962 *
ecm(-1)	-0.0851	0.0307	-2.7726 ***



R-squared	0.2495	DW Statistic	1.9449
Adjusted R-squared	0.2195	LM Test	0.1195
S.E. of Regression	0.0103	White Test	0.1073

Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(L\_sa)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2001Q1 2020Q4

Included observations: 80 after adjustments

Variable	Coefficient
C	8.0051
$\ln(RGDP\_sa)$	0.4530
$\ln(WAVG\_sa/PGDP\_sa*100)$	-0.5165

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

1.3.3 ปัจจัยทุน

การคำนวณมูลค่าสต็อกทุนสุทธิอาศัยวิธีบันทึกบัญชีสินค้าคงเหลือแบบต่อเนื่อง (Perpetual Inventory Method: PIM) โดยสต็อกทุนสุทธิในช่วงเวลาปัจจุบัน จะเท่ากับสต็อกทุนสุทธิปลายงวด ณ ช่วงเวลาก่อนหน้า บวกด้วยการลงทุนที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาปัจจุบัน หักด้วยค่าเสื่อมที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาปัจจุบัน ทั้งนี้ ค่าเสื่อมที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาปัจจุบัน จะเท่ากับสต็อกทุนสุทธิปลายงวด ณ ช่วงเวลาก่อนหน้า คูณด้วยอัตราการเสื่อมราคา

$$K_t = K_{t-1} + I_t - D_t \quad (\text{สมการที่ 25})$$

และ
$$D_t = \frac{\rho}{100} \times K_{t-1} \quad (\text{สมการที่ 26})$$

โดยที่ K คือ สต็อกทุนสุทธิที่แท้จริง
 I คือ การลงทุนที่แท้จริง
 D คือ ค่าเสื่อมราคาที่แท้จริง
 ρ คือ อัตราการเสื่อมราคา

1.3.4 อัตราการใช้กำลังการผลิต

สมการพฤติกรรมอัตราการใช้กำลังการผลิตใช้อุปสงค์มวลรวมที่แท้จริง (Real Aggregate Demand: RAD) ที่แสดงถึงความต้องการบริโภคสินค้าและบริการจากทั้งในประเทศและของต่างประเทศ โดยมีสมมติฐานว่าอุปสงค์มวลรวมที่แท้จริงส่งผลกระทบต่ออัตราการใช้กำลังการผลิตให้เปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกัน หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก ในขณะที่ อัตราค่าจ้างที่แท้จริง และอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง สะท้อนถึงต้นทุนในการใช้ปัจจัยการผลิตทั้งแรงงานและทุน จึงมีสมมติฐานผลกระทบต่ออัตราการใช้กำลังการผลิตเป็นไปในทิศทางตรงข้าม หรือมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ รวมถึง มูลค่าสต็อกทุนที่แท้จริงในช่วงเวลาก่อนหน้าเป็นตัวแปรที่บ่งชี้ถึงศักยภาพในการผลิต หากมีมูลค่าสต็อกทุนที่แท้จริงสูง จะทำให้มีกำลังการผลิตได้มา



จึงทำให้อัตราการใช้กำลังการผลิตต่ำ และมีสมมติฐานการส่งผลกระทบต่ออัตราการใช้กำลังการผลิตมีค่า
สัมประสิทธิ์เป็นลบ

$$CAPU = f(RAD^+, W\bar{AVG}, \bar{MLR}, K(-1)^-, PGDP^+, INFE^+) \quad (\text{สมการที่ 27})$$

โดยที่ *CAPU* คือ อัตราการใช้กำลังการผลิต
Wavg คือ ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน
MLR คือ อัตราดอกเบี้ยลูกค้าชั้นดี
K(-1) คือ สต็อกทุนสุทธิที่แท้จริง ณ ช่วงเวลาก่อนหน้า
PGDP คือ ตัวปรับลดผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ
INFE คือ อัตราเงินเฟ้อคาดการณ์

ตารางที่ 13 แสดงผลการประมาณสมการอัตราการใช้กำลังการผลิต โดยผลกระทบของทุกตัวแปรเป็นไปตามสมมติฐาน และส่งผลกระทบในระยะยาว กล่าวคือ อุปสงค์มวลรวมที่แท้จริงมีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก ส่วนค่าจ้างที่แท้จริง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และมูลค่าสต็อกทุนสุทธิที่แท้จริงในช่วงเวลาก่อนหน้ามีค่าสัมประสิทธิ์เป็นลบ ในขณะที่ในระยะสั้นมีเพียงอุปสงค์มวลรวมที่แท้จริงเท่านั้นที่ส่งผลกระทบต่ออัตราการใช้กำลังการผลิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 13 ผลการประมาณสมการอัตราการใช้กำลังการผลิต

อุปสงค์ต่อปัจจัยแรงงาน	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	-0.007	5.011
RAD	0.707	0.331
WAvG/PGDP		-0.096
MLR-INFE		-0.202
K(-1)		-0.499
ecm(-1)	-0.457	
Adj. R ²	0.614	

Short-run Equation

Dependent Variable: $\Delta(CAPU\_sa/100)$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1997Q2 2021Q2

Included observations: 97 after adjustments

Variable	Coefficient	White Std. Error	t-Statistic
C	-0.0066	0.0028	-2.3446 **
$\Delta \ln(RAD\_sa(-1))$	0.7071	0.1258	5.6182 ***
ecm(-1)	-0.4566	0.0863	-5.2903 ***
R-squared	0.6222	DW Statistic	2.2398
Adjusted R-squared	0.6142	LM Test	0.1314
S.E. of Regression	0.0214	White Test	25.8661 ***



Long-run Equation:

Dependent Variable: CAPU_sa/100

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 1997Q1 2021Q1

Included observations: 97 after adjustments

Variable	Coefficient
C	5.0116
ln(RAD_sa)	0.3309
ln(WAVG_sa/PGDP_sa*100)	-0.0962
(MLR-INFE)/100	-0.2024
ln(K_sa(-1))	-0.4989

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

1.3.5 การผลิตภาคอุตสาหกรรมการผลิต

สำหรับกรอบแนวคิดที่ใช้ในการจัดทำแบบจำลองในการประเมินผลกระทบ อาศัยโครงสร้างความสัมพันธ์ดุลยภาพในตลาดสินค้าอุตสาหกรรม และทำจัดรูปแบบความสัมพันธ์ของปัจจัยพื้นฐานให้อยู่ในลักษณะสมการลดรูป (Reduced Form) โดยอุปสงค์ของสินค้าอุตสาหกรรมสามารถแบ่งออกเป็นความต้องการที่มาจากต่างประเทศ ซึ่งถูกกำหนดจากภาวะเศรษฐกิจโลก ราคาตลาดโลก และค่าเงินบาท ส่วนความต้องการที่มาจากในประเทศ มีปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบ ได้แก่ ภาวะเศรษฐกิจหรือรายได้ในประเทศ ความมั่งคั่งในระบบเศรษฐกิจ ราคาในประเทศ และต้นทุนทางการเงิน สำหรับอุปทานของสินค้าอุตสาหกรรม ถูกกำหนดจากความสามารถในการผลิตของผู้ประกอบการ ต้นทุน และราคาปัจจัยการผลิต ราคาตลาดโลก ราคาในประเทศ และค่าเงินบาท

ความสัมพันธ์ของตัวแปรภาคอุตสาหกรรมกับปัจจัยพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สามารถแสดงในรูปแบบสมการความสัมพันธ์ โดยมีสมมุติฐานทิศทางของผลกระทบดังนี้

1) อุปสงค์ (Demand)

- ภายในประเทศ (Domestic Demand) $D = d(\underbrace{RGDP}_{+}, \underbrace{P}_{-}, \underbrace{Wealth}_{+}, \underbrace{R}_{-})$

โดยที่ GDP คือ GDP ที่แท้จริง

P คือ ราคาที่แท้จริงของสินค้าภาคอุตสาหกรรม

Wealth คือ ความมั่งคั่งที่แท้จริงในระบบเศรษฐกิจ

R คือ อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

- ต่างประเทศ (World Demand) $E = e(\underbrace{WGDG}_{+}, \underbrace{Px}_{-}, \underbrace{ER}_{+})$

โดยที่ WGDG คือ GDP ของโลก ที่แท้จริง

Px คือ ราคาส่งออก (ราคาตลาดโลก) ที่แท้จริงของสินค้าภาคอุตสาหกรรม

ER คือ อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง



$$2) \text{ อุปทาน (Supply)} \quad S = s(\underbrace{A}_{+}, \underbrace{W}_{-}, \underbrace{R}_{-}, \underbrace{CKm}_{-}, \underbrace{P}_{+}, \underbrace{Px}_{+}, \underbrace{ER}_{+/-})$$

โดยที่ A คือ ผลิภาพการผลิต
W คือ ค่าจ้างที่แท้จริง
CKm คือ ราคาที่แท้จริงของปัจจัยทุนนำเข้า

หากพิจารณาที่จุดดุลยภาพของตลาดสินค้าอุตสาหกรรม กล่าวคือ อุปสงค์รวมเท่ากับอุปทานรวม ภายใต้กลไกการปรับตัวของราคา จะสามารถจัดรูปสมการความสัมพันธ์ของปริมาณหรือมูลค่าเพิ่มของภาคอุตสาหกรรมให้อยู่ในรูปปัจจัยพื้นฐานที่ส่งผลกระทบ และมีแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง คือ

$$Q^* = f(\underbrace{A}_{+}, \underbrace{W}_{-}, \underbrace{R}_{-}, \underbrace{CK}_{-}, \underbrace{CKm}_{-}, \underbrace{GDP}_{+}, \underbrace{Wealth}_{+}, \underbrace{WGDP}_{+}, \underbrace{ER}_{+/-})$$

ในการประมาณความสัมพันธ์ของ GDP ภาคอุตสาหกรรมการผลิตกับปัจจัยพื้นฐานทางเศรษฐกิจ พบว่า ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อ GDP ภาคอุตสาหกรรมการผลิต ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว คือ อุปสงค์มวลรวม (Aggregate Demand) (คำนวณจากการเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักอัตราเติบโตของ GDP ไทย และ GDP ประเทศคู่ค้าที่สำคัญ) โดยส่งผลกระทบมากที่สุดในระยะสั้น ส่วนผลิตภาพแรงงานเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลกระทบมากที่สุดในระยะยาว ซึ่งความสำคัญของปัจจัยทั้งสองที่กล่าวมา สอดคล้องกับแนวคิดวัฏจักรธุรกิจ (Business Cycle) ที่การเปลี่ยนแปลงและความผันผวนทางเศรษฐกิจในระยะสั้น เกิดจากปัจจัยทางด้านอุปสงค์เป็นสำคัญ ขณะที่ปัจจัยด้านอุปทานจะอาศัยระยะเวลาในการเปลี่ยนแปลงมากกว่า และเป็นปัจจัยสำคัญที่กำหนดแนวโน้มในระยะยาว นอกจากนี้ อัตราแลกเปลี่ยน เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลกระทบทั้งในระยะสั้น และระยะยาว โดยเป็นปัจจัยที่บ่งชี้ถึงความสามารถในการแข่งขันทางด้านราคาต้นทุนกับต่างประเทศ

สำหรับปัจจัยทางด้านต้นทุนอื่น ๆ ประกอบด้วย ค่าจ้างที่แท้จริงของแรงงานในภาคอุตสาหกรรม การผลิต อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และราคานำเข้าที่แท้จริงของเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมถึงความมั่งคั่งที่แท้จริง จะมีผลกระทบต่อ GDP ภาคอุตสาหกรรมการผลิตเฉพาะในระยะยาวเท่านั้น ดังแสดงในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ผลการประมาณสมการความสัมพันธ์ของ GDP ภาคอุตสาหกรรมการผลิต
และปัจจัยต่าง ๆ

อุปสงค์ต่อปัจจัยแรงงาน	ระยะสั้น	ระยะยาว
ค่าคงที่	-0.013	13.12
LP	0.29	0.54
WAvg_manu/PDGP		-0.17
(MLR-INFE)		-0.19
IMPICA		-0.24
AD	2.18	0.44
Wealth		0.13
REER	-0.15 (L1)	-0.03
ecm(-1)	-0.14	
Adj. R ²	0.89	



Short-run Equation

Dependent Variable: $\Delta \ln(\text{RGDP\_Manu\_sa})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2001Q2 2020Q4

Included observations: 79 after adjustments

Variable	Coefficient	White Std. Error	t-Statistic
C	-0.0134	0.0031	-4.3674 ***
$\Delta \ln(\text{LP\_sa})$	0.2901	0.0868	3.3427 ***
$\Delta \ln(\text{AD\_sa})$	2.1798	0.2309	9.4393 ***
$\Delta \ln(\text{REER}(-1))$	-0.1487	0.0547	-2.7176 ***
$\text{ecm}(-1)$	-0.1346	0.0441	-4.3674 ***
R-squared	0.8882	DW Statistic	2.2757
Adjusted R-squared	0.8818	LM Test	0.1314
S.E. of Regression	0.0127	White Test	25.8661 ***

Long-run Equation:

Dependent Variable: $\ln(\text{RGDP\_Manu\_sa})$

Method: Least Squares

Sample (Adjusted): 2001Q1 2020Q4

Included observations: 80 after adjustments

Variable	Coefficient
C	13.1158
$\ln(\text{LP\_sa})$	0.5415
$\ln(\text{WAVG\_Manu\_sa}/\text{PGDP\_sa} \times 100)$	-0.1645
$(\text{MLR-INFE})/100$	-0.1917
$\ln(\text{IMPICA}/\text{PUS} \times 100)$	-0.2414
$\ln(\text{AD\_sa})$	0.4433
$\ln(\text{Wealth})$	0.1320
$\ln(\text{REER})$	-0.0312

ที่มา : คำนวณโดยกลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

1.4 การปรับปรุงการแสดงผลบนซอฟต์แวร์ MS Excel

- การจัดกลุ่มและลำดับของปัจจัยภายนอก เพื่อให้การค้นหาและจัดการกับข้อมูลปัจจัย สะดวกรวดเร็วมากขึ้น สามารถให้ MS Excel แสดงเฉพาะกลุ่มที่ตัวชี้วัดที่สนใจ และซ่อนกลุ่มตัวชี้วัดที่ไม่ต้องการได้
- การเพิ่มเติม URL เชื่อมโยงตัวแปรกับฐานข้อมูลภายนอก เพื่ออำนวยความสะดวกในการ เข้าถึงฐานข้อมูลจากหน่วยงานภายนอก ทำให้การปรับปรุงข้อมูลมีความถูกต้อง และสะดวก ต่อผู้ดูแลแบบจำลองมากขึ้น



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

- การเพิ่มเติม API เชื่อมโยงการรับข้อมูลจากฐานข้อมูล CEIC เพื่อช่วยให้การทำงานกับฐานข้อมูลทางเศรษฐกิจและการเงินมีประสิทธิภาพมากขึ้น สำหรับตัวชี้วัดที่มีการรวบรวมและเผยแพร่ผ่านฐานข้อมูล CEIC โดยสามารถดึงข้อมูลล่าสุดที่มีการเผยแพร่มาบันทึกเข้าสู่แบบจำลองได้ง่ายขึ้น

แผนภาพที่ 1.1 ภาพรวมการปรับปรุงการแสดงผลของแบบจำลอง Macroeconometric

Variable	Symbol	Unit	Source	Ref. Rang
External Assumption				
World Commodity Prices				
World Crude Oil Price (Dubai)	POIL	USD/bar	IMF: World Economic Out	
Seasonal Adjust	POIL_sa	USD/barrel		
Y-o-Y Growth rate		%yoy		
Q-o-Q Growth Rate : sa		%qoq		
World Natural Gas Price (Tokyo)	PCNG	USD/mil.	IMF: World Economic Out	
Seasonal Adjust	PCNG_sa	USD/mil. MBTU		
Y-o-Y Growth rate		%yoy		
Q-o-Q Growth Rate : sa		%qoq		
World Foods and Beverages Comodi	WCOMFB	Index	IMF: World Economic Out	
Seasonal Adjust	WCOMFB_sa	Index		
Y-o-Y Growth rate		Index		
Q-o-Q Growth Rate : sa		Index		
Real Global GDP (Major Trading Partn	WRGDP	%yoy		
Global Inflation (Major Trading Partn	WCPI	%yoy		
Nominal Exchange Rate (LOC/USD)				
Supply Side (Policies)				
Fiscal Policies				
Monetary Policies				
Other Policies & Prices				



เพิ่มช่องทางการ Update ข้อมูล API



ที่มา : มุลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (สวค.)

2. ตารางแสดงการประกาศตัวเลขของหน่วยงานต่างๆ เพื่อการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ตัวแปร	หน่วยงาน/ แหล่งข้อมูล	ความถี่ของการ ตามข้อมูล	วันที่ประกาศ
1. ตัวแปรภายนอก			
1.1 อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลัก	CEIC	ไตรมาส	ล่าช้า 2 เดือน
1.2 ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก (เบรนท์)	CEIC	วัน	สิ้นวัน
1.3 อัตราแลกเปลี่ยน (บาทต่อดอลลาร์ สรอ.)	ธปท.	วัน	สิ้นวัน
1.4 อัตราแลกเปลี่ยน (สกุลคู่ค้าหลักต่อดอลลาร์ สรอ.)	CEIC	วัน	สิ้นวัน
1.5 มูลค่าการส่งออกและนำเข้าของประเทศคู่ค้าหลัก	CEIC	เดือน	ล่าช้า 2-3 สัปดาห์
1.6 อัตราเงินเฟ้อของประเทศคู่ค้าหลัก	CEIC	เดือน	ล่าช้า 1 สัปดาห์
1.7 การใช้จ่ายและรายได้ของรัฐบาล	กค.	เดือน	ล่าช้า 1 เดือน
1.8 สินเชื่อธนาคารพาณิชย์คงค้าง	ธปท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2. ตัวแปรภายใน			
2.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ณ ราคาคงที่	สศช.	ไตรมาส	ล่าช้า 2.5 เดือน
2.2 ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ณ ราคา ประจำปี	สศช.	ไตรมาส	ล่าช้า 2.5 เดือน



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปร	หน่วยงาน/ แหล่งข้อมูล	ความถี่ของการ ตามข้อมูล	วันที่ประกาศ
2.3 ดัชนีราคาผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ	สศช.	ไตรมาส	ล่าช้า 2.5 เดือน
2.4 ดัชนีราคาผู้บริโภคและอัตราเงินเฟ้อ	พณ.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.5 ดัชนีราคาสินค้าส่งออก	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.6 ดัชนีราคาสินค้านำเข้า	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.7 มูลค่าการส่งออกสินค้าและบริการ	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.8 มูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการ	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.9 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้-ฝาก	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.10 อัตราดอกเบี้ย RP 14 วัน	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.11 อัตราดอกเบี้ยต่างประเทศ	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.12 อัตราผลตอบแทนหุ้นกู้	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.13 มูลค่าหลักทรัพย์ภาคเอกชนออกใหม่	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.14 อัตราการใช้กำลังการผลิต	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.15 ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม	รพท.	เดือน	วันสุดท้ายของเดือนถัดไป
2.16 อัตราการว่างงาน	สำนักงานสถิติ	เดือน	ล่าช้า 1 เดือน
2.17 อัตราค่าจ้าง	สำนักงานสถิติ	เดือน	ล่าช้า 1 เดือน
2.18 จำนวนนักท่องเที่ยว	ททท.	เดือน	ล่าช้า 1 เดือน

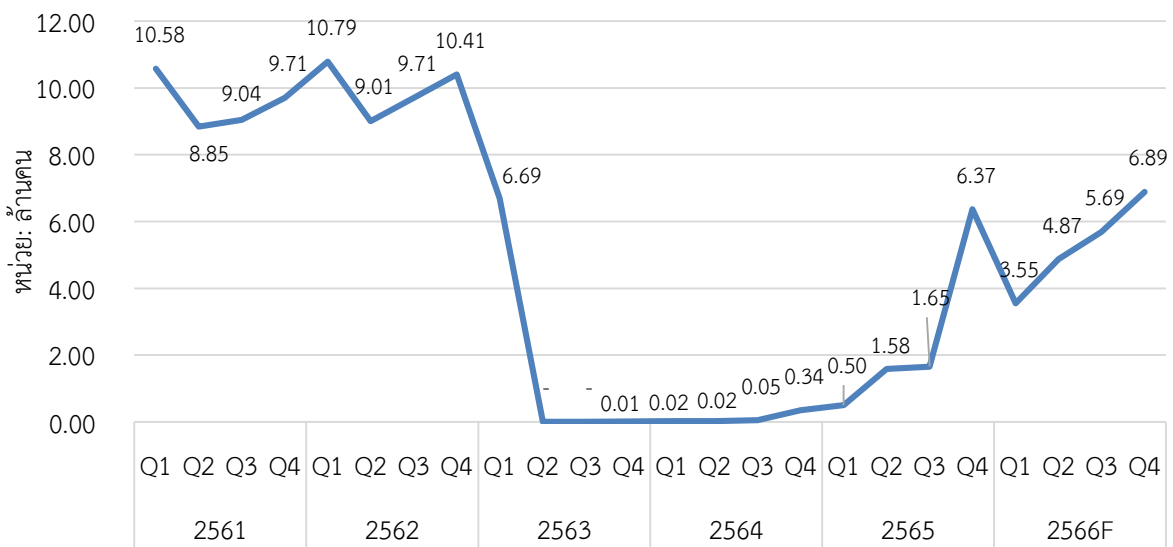


ภาคผนวก ค.

แผนภูมิแสดงสมมติฐานและแนวโน้มเศรษฐกิจรายไตรมาส

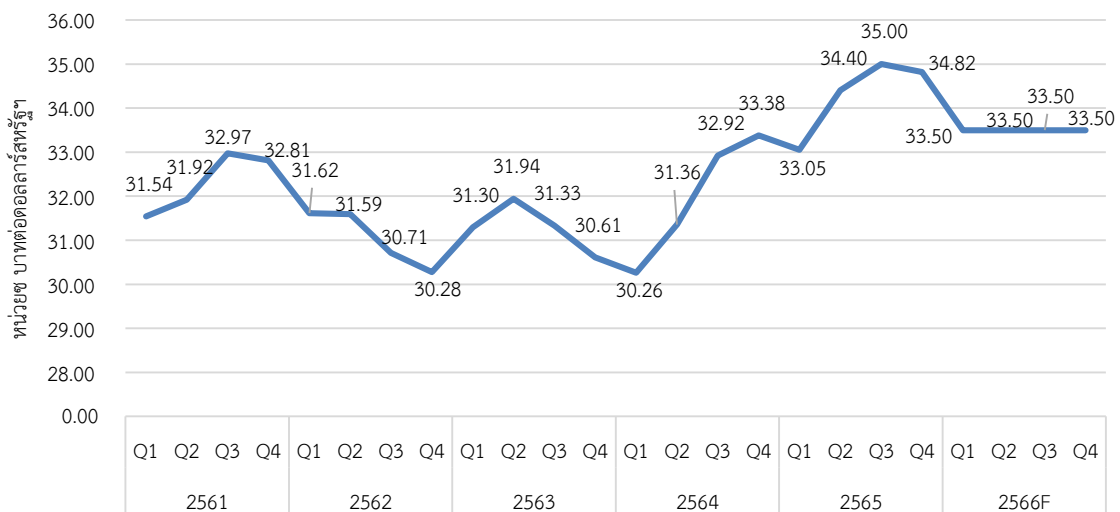
1. สมมติฐานตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รายไตรมาส

แผนภูมิที่ ค-1 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนนักท่องเที่ยวรายไตรมาส



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

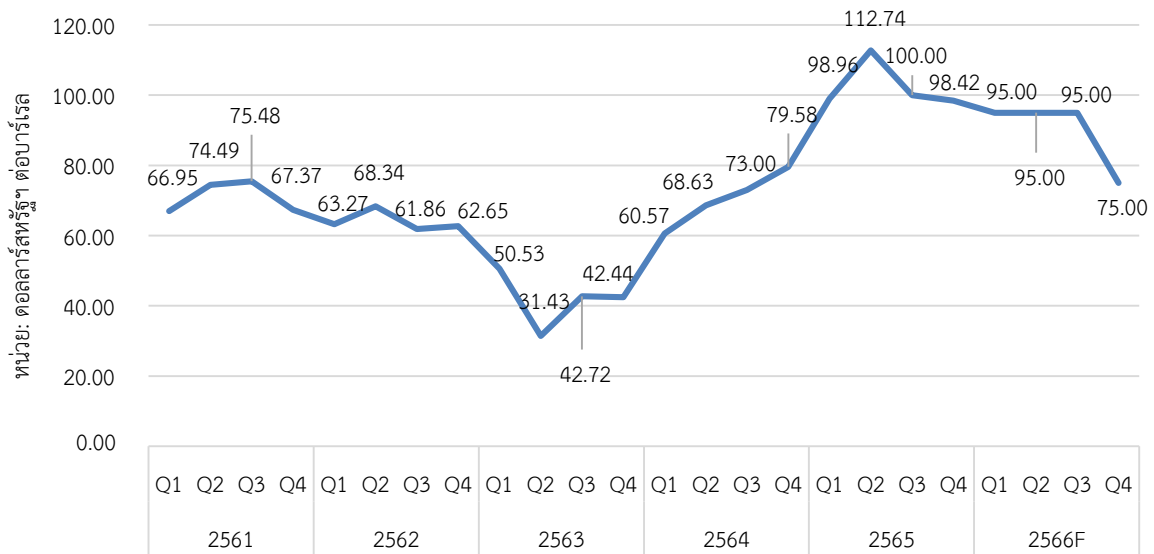
แผนภูมิที่ ค-2 การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนรายไตรมาส



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

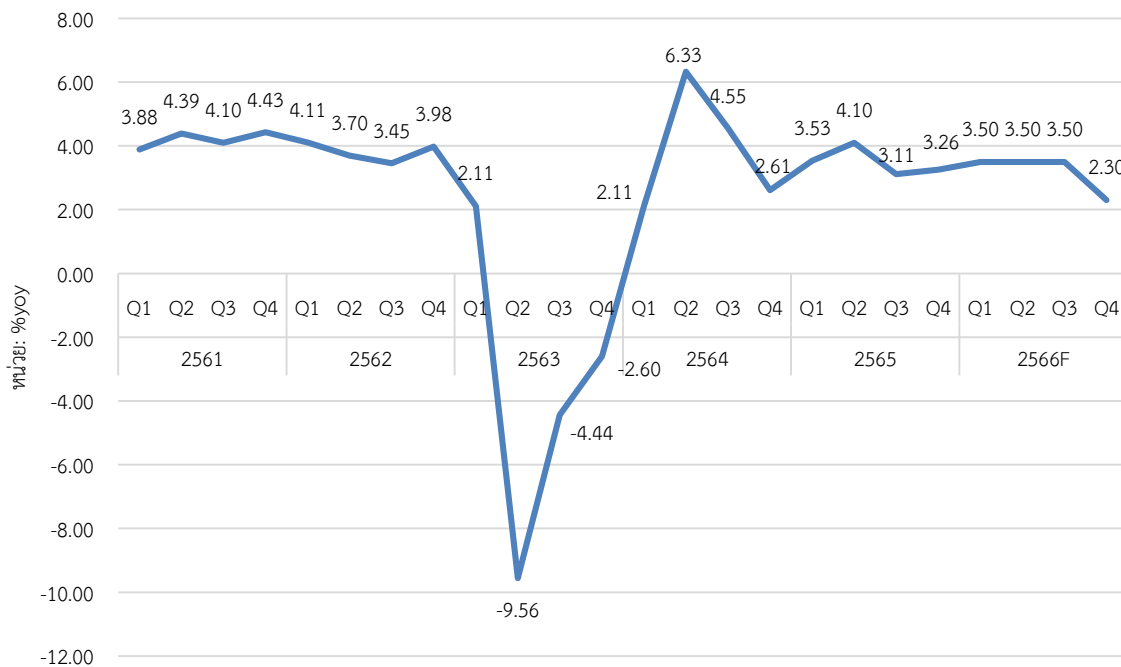


แผนภูมิที่ ค-3 การเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมันดิบเบรนท์ทะเลเหนือสหราชอาณาจักร รายไตรมาส



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

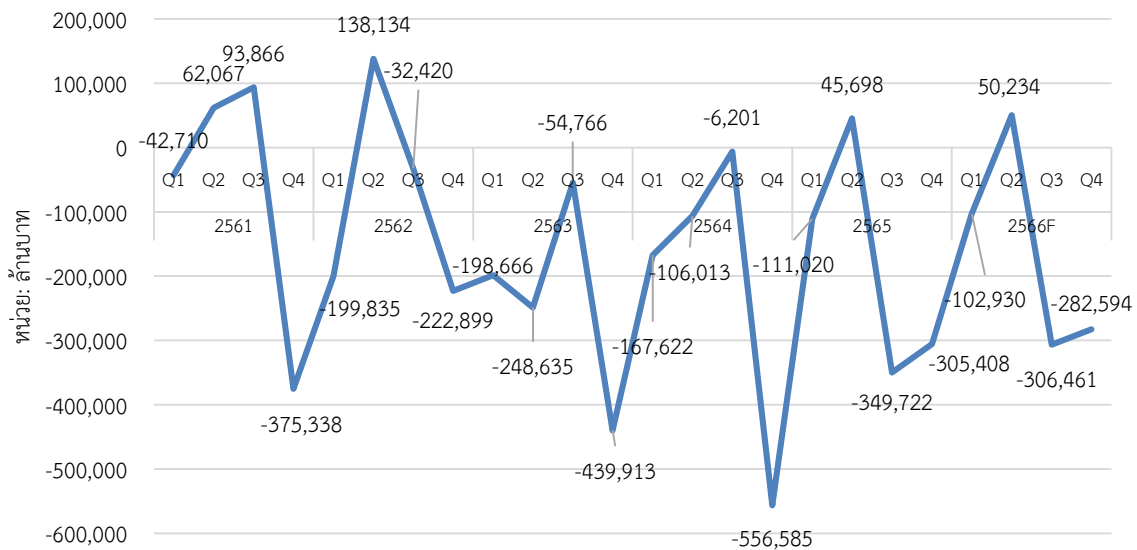
แผนภูมิที่ ค-4 การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าหลัก 15 ประเทศ รายไตรมาส



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

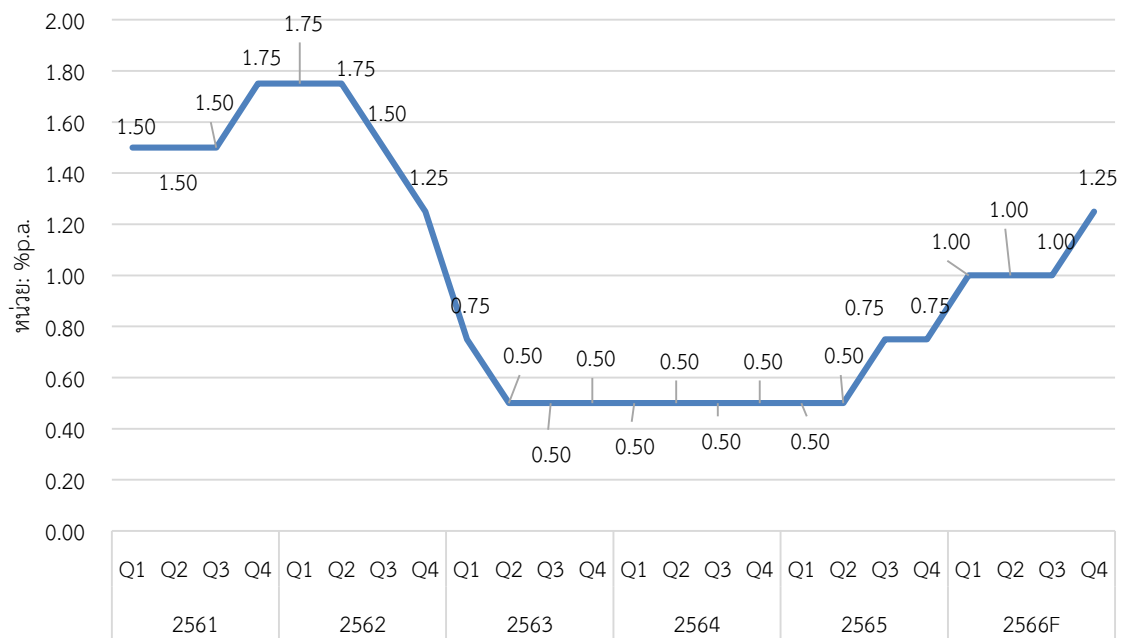


แผนภูมิที่ ค-5 ดุลการคลัง รายไตรมาส



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

แผนภูมิที่ ค-6 อัตราดอกเบี้ยนโยบาย รายไตรมาส

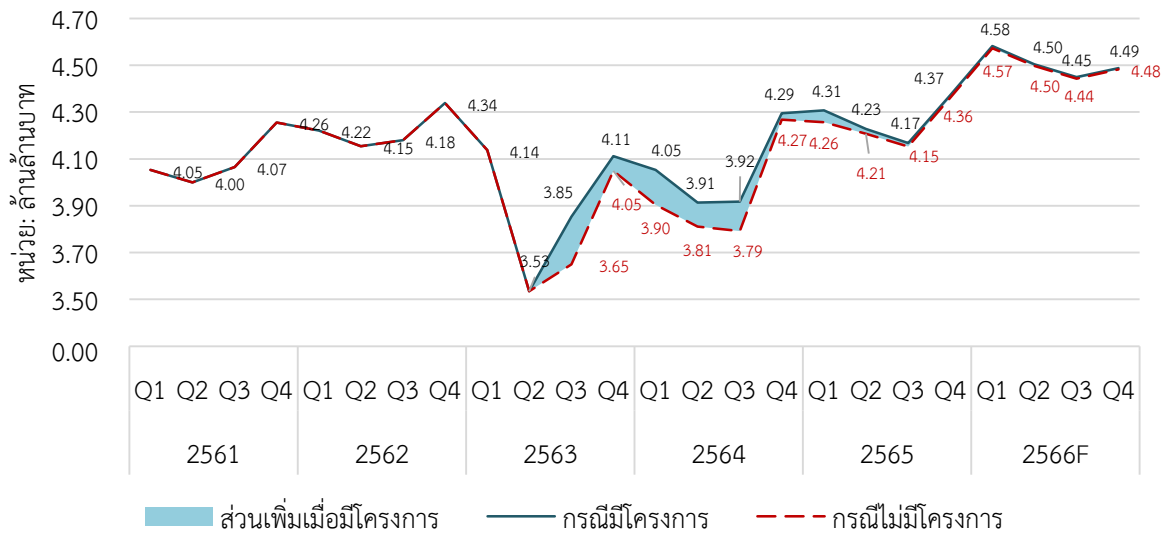


ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



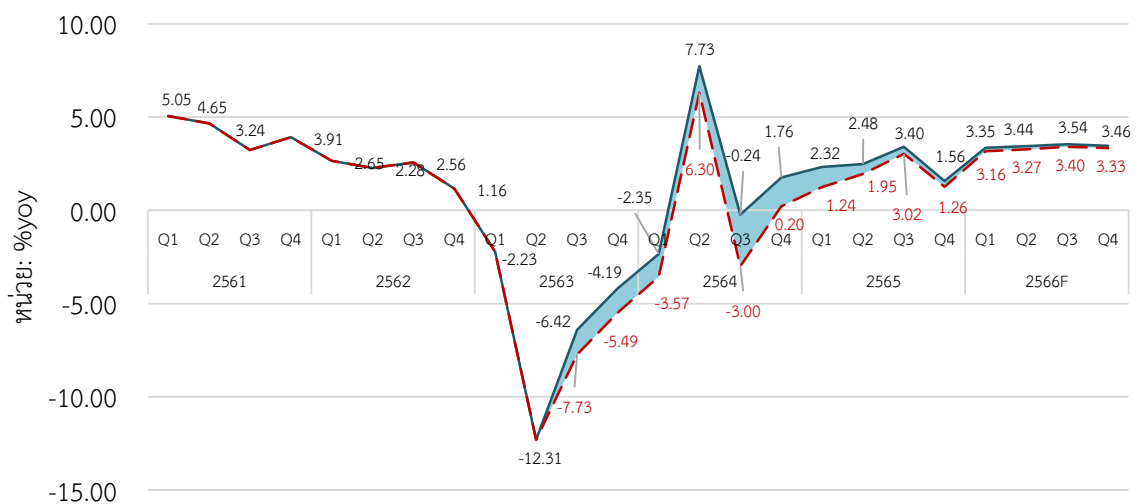
2. ภาพรวมเศรษฐกิจและแนวโน้ม รายไตรมาส

แผนภูมิที่ ค-7 มูลค่าทางเศรษฐกิจ รายไตรมาส



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

แผนภูมิที่ ค-8 อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ รายไตรมาส



อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP growth) Stack

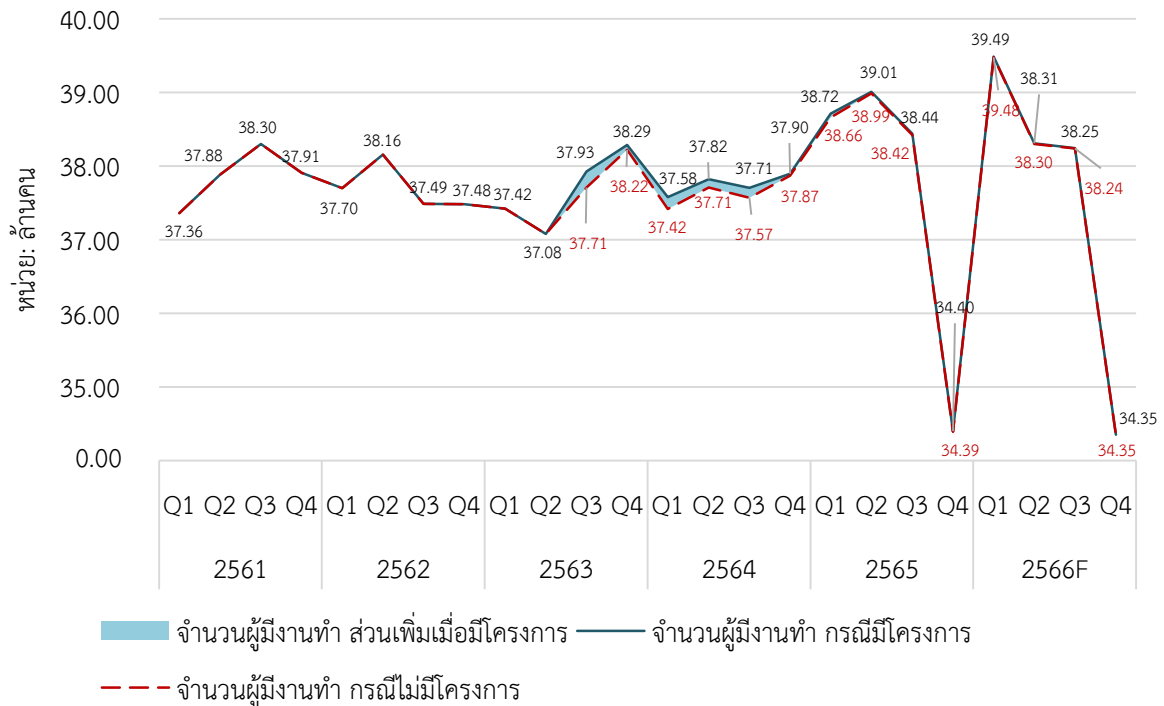
— อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP growth) กรณีมีโครงการ

- - - อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (Real GDP growth) กรณีไม่มีโครงการ

ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

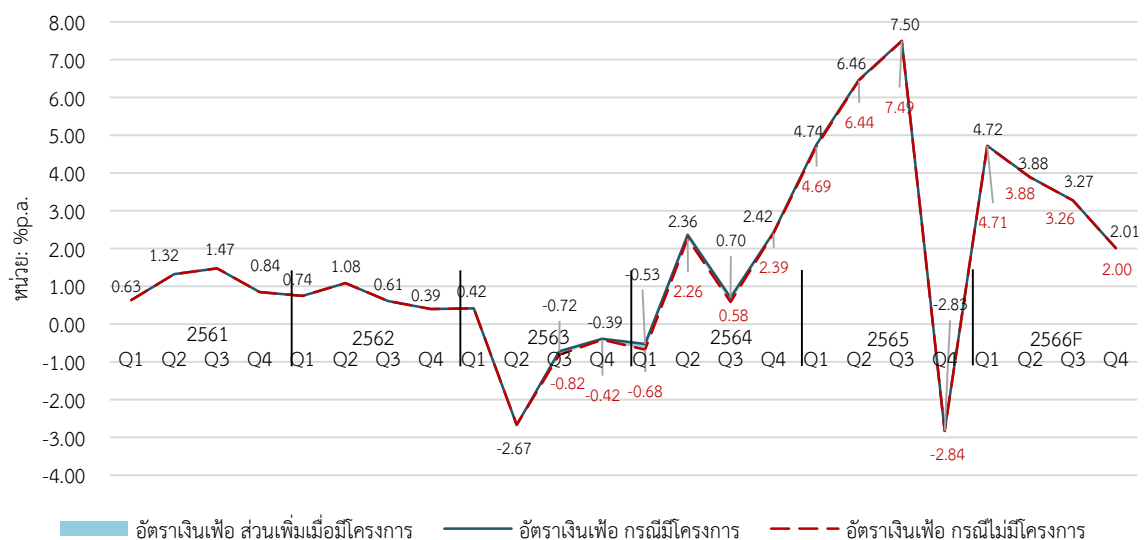


แผนภูมิที่ ค-9 จำนวนผู้จ้างงานทำ รายไตรมาส



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

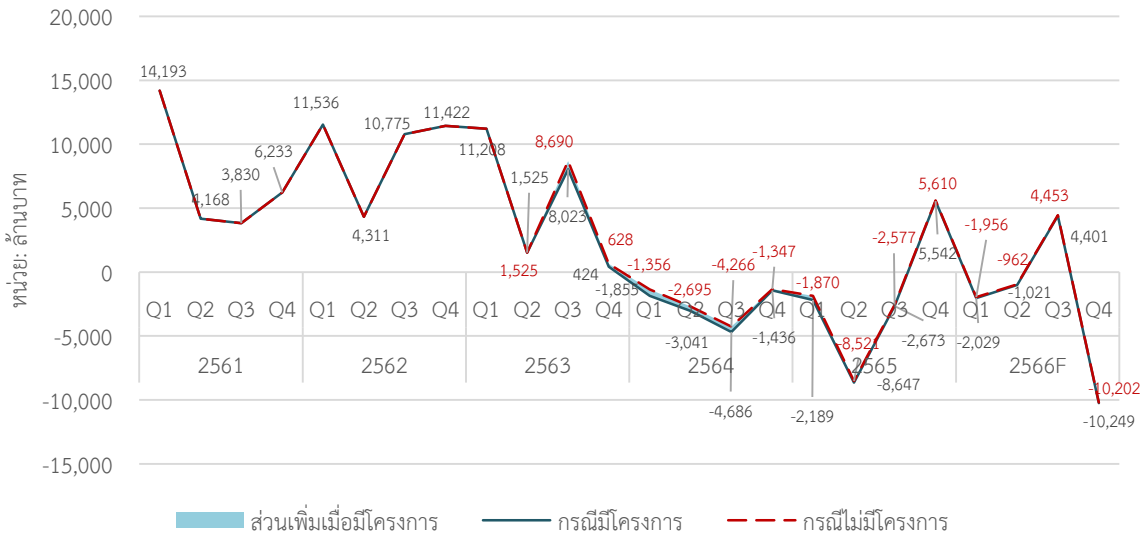
แผนภูมิที่ ค-10 อัตราเงินเฟ้อ รายไตรมาส



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.



แผนภูมิที่ ค-11 ดุลบัญชีเดินสะพัด รายไตรมาส



ที่มา: กลุ่มที่ปรึกษาทริสและสวค.

ภาคผนวก ง.

ผลจากการประเมินเศรษฐกิจผ่านแบบจำลองเศรษฐกิจศาสตร์มหภาค รายไตรมาส

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (GDP)	ล้านบาท	203,705.46	62,320.05	266,025.51	148,735.00	103,191.58	125,334.51	26,513.43	403,774.52	51,465.77	20,268.85	15,413.59	11,010.52	98,158.73	9,064.63	7,398.02	6,517.65	5,910.46	28,890.76
โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และ เสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้า ระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โค โรนา 2019 ในชุมชน	ล้านบาท	-	863.78	863.78	259.14	81.22	42.54	3.87	386.77	13.66	4.64	3.87	3.61	25.78	3.48	3.35	3.22	2.84	12.89
โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และ เสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้า ระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โค โรนา 2019 ในชุมชน (A015) (ระยะ 2)	ล้านบาท	-	-	-	598.16	325.32	83.95	41.98	1,049.41	57.52	38.87	32.65	26.43	155.47	26.30	24.49	20.86	19.04	90.69
โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และ เสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน	ล้านบาท	-	-	-	-	701.16	324.42	20.93	1,046.50	57.36	38.76	32.56	26.36	155.04	26.23	24.42	20.80	18.99	90.44
โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และ เสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้า ระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโร นา 2019 ในชุมชน	ล้านบาท	-	-	-	-	-	705.53	347.50	1,053.03	57.72	39.00	32.76	26.52	156.00	26.39	24.57	20.93	19.11	91.00
โครงการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อ ต่อสู้ภัยพิบัติจากโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ (COVID- 19) (A11.3)	ล้านบาท	-	0.78	0.78	0.80	0.25	0.09	0.13	1.27	0.11	0.08	0.06	0.05	0.30	0.05	0.05	0.04	0.04	0.18

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และ สาธารณสุข ยา วัคซีนป้องกันโรค และห้องปฏิบัติการ (A008)	ล้านบาท	-	-	-	83.87	101.66	55.91	12.71	254.15	13.93	9.41	7.91	6.40	37.65	6.37	5.93	5.05	4.61	21.96
แผนเร่งรัดการเข้าถึงวัคซีน COVID-19 สำหรับ ประชาชนไทย (A041)	ล้านบาท	-	-	-	-	526.84	147.88	249.56	924.28	45.32	30.62	25.72	20.82	122.49	19.38	18.04	15.37	14.03	66.82
โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล ระดับ 3 เพื่อรองรับการเป็นเครือข่ายห้องปฏิบัติการ วินิจฉัยการติดเชื้อโควิด-19 โรคอุบัติใหม่ และเชื้อโรคระบาดอื่น ๆ ในเขตภาคเหนือ (B003)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	6.99	6.99	0.84	0.57	0.47	0.38	2.26	0.17	0.16	0.14	0.12	0.59
โครงการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือตรวจสอบระบบ การแพร่กระจายเชื้อในห้องแยกโรค และ อุปกรณ์การคัดกรองโรคโควิด-19 (A016)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	0.54	10.27	10.81	0.59	0.40	0.34	0.27	1.60	0.27	0.25	0.21	0.20	0.93
โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยโควิด ไวรัส Covid-19 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ของ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทย์ ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (B002)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	1.72	1.72	16.30	4.54	3.21	2.67	26.72	0.10	0.07	0.06	0.06	0.29
โครงการเตรียมความพร้อมในการให้บริการ ของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง รองรับการรักษาของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (B017)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	0.31	7.39	7.70	0.42	0.29	0.23	0.21	1.14	0.19	0.18	0.15	0.14	0.67
โครงการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ สาขา 2 (Songkhla Covid-19 Recovery Camp) (B026)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	4.42	0.09	4.51	0.25	0.17	0.14	0.11	0.67	0.11	0.11	0.09	0.08	0.39
โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยโรคโควิด-19 (COVID-19) พื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งตะวันตกและใต้ (B037)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	25.30	25.30	1.39	0.94	0.79	0.64	3.75	0.64	0.59	0.50	0.46	2.19
โครงการเพิ่มหอผู้ป่วยวิกฤตสำหรับผู้ป่วยติด เชื้อ COVID-19 และเพิ่มความปลอดภัยของ บุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาล รามธิบดี (B038)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	3.92	12.43	16.35	2.55	1.73	1.45	1.17	6.90	0.67	0.62	0.53	0.48	2.30

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (B039)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	17.63	17.63	10.12	2.82	1.99	1.66	16.59	0.12	0.09	0.08	0.07	0.35
โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข และห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เพื่อการเตรียมความพร้อมด้านสถานพยาบาล ในการรักษาผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (B052)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	6.01	0.19	6.20	0.34	0.23	0.18	0.17	0.92	0.16	0.15	0.12	0.11	0.54
โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพและพัฒนาความเป็นเลิศทางแพทย์ (B053)	ล้านบาท	-	-	-	-	0.19	18.91	0.39	19.49	1.07	0.72	0.61	0.49	2.89	0.49	0.45	0.39	0.35	1.68
โครงการจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อการดูแลและรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (B109)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	29.77	29.77	1.63	1.10	0.93	0.75	4.41	0.75	0.69	0.59	0.54	2.57
โครงการเพื่อการจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นในการดูแลผู้ป่วยในภาวะวิกฤติ (B186)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	15.10	15.10	0.83	0.56	0.47	0.38	2.24	0.38	0.35	0.30	0.27	1.30
โครงการแบตเตอรี่สำหรับ PAPR และแบตเตอรี่ทดแทนสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์เคลื่อนที่ (B055)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	17.39	17.39	0.95	0.65	0.54	0.44	2.58	0.44	0.41	0.35	0.32	1.50
โครงการผลิตชิ้นขึ้นกรองหน้ากาก N95 โดยอาศัยสมบัติโพลิเอทิลีนของเส้นใยนาโนธรรมชาติและนาโนซิลเวอร์ (B056)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	0.14	3.46	3.60	0.22	0.15	0.12	0.10	0.59	0.09	0.09	0.07	0.07	0.32
โครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการประชาชนในประเทศไทย เพิ่มเติมจำนวน 35 ล้านโดส	ล้านบาท	-	-	-	-	-	528.22	2,251.89	2,780.11	121.01	81.77	68.68	55.60	327.06	47.43	44.16	37.61	34.34	163.54
โครงการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ทางการแพทย์	ล้านบาท	-	-	-	-	-	36.28	1.12	37.40	2.05	1.39	1.16	0.94	5.54	0.94	0.87	0.74	0.68	3.23
โครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการประชากรในประเทศไทยเพิ่มเติม จำนวน 10.9 ล้านโดส (Sinovac)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	3,545.73	72.36	3,618.09	198.32	134.00	112.56	91.12	536.01	90.67	84.42	71.91	65.66	312.67

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (A039)	ล้านบาท	-	-	-	1,573.13	262.19	141.18	40.34	2,016.83	110.55	74.70	62.75	50.79	298.79	50.54	47.06	40.09	36.60	174.29
โครงการการขยายผลจากเทคโนโลยีผลิตน้ำยาสกัด RNA เพื่อการตรวจโรค COVID-19 (B098)	ล้านบาท	-	-	-	-	8.11	0.43	0.09	8.63	0.47	0.32	0.27	0.22	1.28	0.22	0.20	0.17	0.16	0.75
โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	ล้านบาท	-	-	-	-	2,421.13	130.17	52.07	2,603.37	142.70	96.42	80.99	65.57	385.68	65.24	60.74	51.75	47.25	224.98
โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	ล้านบาท	-	-	-	-	3,314.67	3,609.31	441.96	7,365.93	403.76	272.81	229.16	185.51	1,091.25	184.60	171.87	146.41	133.68	636.56
โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	ล้านบาท	-	-	-	-	-	8,568.80	174.87	8,743.67	479.28	323.84	272.03	220.21	1,295.36	219.14	204.02	173.80	158.68	755.64
โครงการพัฒนาศักยภาพระบบบริการสุขภาพรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค (A001)	ล้านบาท	-	-	-	-	59.86	608.58	329.23	997.67	59.86	38.24	34.92	33.26	166.28	32.23	29.93	27.63	25.33	115.12
โครงการจัดหาและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยบริการสุขภาพ (A002)	ล้านบาท	-	-	-	-	360.65	665.81	360.65	1,387.10	29.02	27.90	27.90	26.79	111.61	26.78	24.87	22.96	21.05	95.66
โครงการพัฒนาศักยภาพระบบบริการสุขภาพรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค (A001)	ล้านบาท	-	-	-	-	157.08	2,316.97	1,453.01	3,927.06	170.94	115.50	97.02	78.54	462.01	66.99	62.37	53.13	48.51	231.00
โครงการพัฒนาและยกระดับการให้บริการทางการแพทย์ เพื่อรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในอนาคต และการเปลี่ยนผ่านสู่หลังการแพร่ระบาด (New Normal) (A006)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	14.99	36.69	51.68	2.83	1.92	1.61	1.30	7.66	1.30	1.21	1.03	0.94	4.47
โครงการปรับปรุงหอผู้ป่วยวิกฤต ICU NEGATIVE PRESSURE COVID19 (B009)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	59.77	21.00	80.77	4.43	2.99	2.51	2.03	11.97	2.02	1.88	1.61	1.47	6.98

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพผู้ป่วยเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ศูนย์การแพทย์ฯ (B024)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	1.68	0.03	1.71	0.09	0.06	0.05	0.05	0.25	0.04	0.04	0.03	0.03	0.15
โครงการหอผู้ป่วยวิกฤตเพื่อรองรับการระบาดของผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ศูนย์การแพทย์ฯ (B025)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	8.89	0.18	9.07	0.50	0.34	0.28	0.23	1.34	0.23	0.21	0.18	0.16	0.78
แผนงานการแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (B044)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	2.71	2.71	16.52	4.61	3.25	2.71	27.09	0.10	0.08	0.07	0.06	0.30
โครงการเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่: กรณีโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร (B049)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	0.85	7.65	8.50	0.74	5.42	0.15	0.59	6.90	0.21	0.16	0.14	0.13	0.64
โครงการปรับปรุงห้องผู้ป่วยแยกโรคเป็นห้องผู้ป่วยแยกโรคความดันลบ สำหรับผู้ป่วยโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ จำนวน 4 ห้อง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (B113)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	7.32	7.32	0.40	0.27	0.23	0.18	1.08	0.18	0.17	0.14	0.13	0.63
โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็นห้องแยกโรคความดันลบ พร้อมจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (B114)	ล้านบาท	-	-	-	-	-	-	3.53	3.53	0.19	0.13	0.10	0.09	0.52	0.09	0.08	0.07	0.07	0.31
โครงการจัดหาเครื่องช่วยหายใจเพื่อการรักษาผู้ป่วยโควิด-19 (B181)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	16.20	0.33	16.53	0.91	0.61	0.51	0.42	2.45	0.41	0.39	0.33	0.30	1.43
โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานหอผู้ป่วยและห้องผ่าตัด รองรับและบรรเทาภัยจากโรคติดเชื้อโควิด-19 และเป็นไปตามมาตรฐานด้านป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (B189)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	-	-	0	4.73	1.72	1.29	0.86	8.6	0.32	0.24	0.21	0.19	0.96
โครงการยกระดับหน่วยบริการกรมอนามัยรองรับการระบาดของโรค COVID-19	ล้านบาท	-	-	0	-	-	33.95	46.89	80.84	5.44	3.53	2.94	2.79	14.7	2.65	2.46	2.27	2.08	9.45

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการพัฒนาศักยภาพของการผลิตและการควบคุมคุณภาพวัคซีนและยาชีววัตถุสำหรับ COVID-19 ของประเทศ (A13)	ล้านบาท	-	2.34	2.34	19.62	6.15	3.22	0.29	29.29	3.22	1.17	0.88	0.59	5.86	0.51	0.39	0.34	0.31	1.56
โครงการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ในการป้องกันและการตรวจโรคติดเชื้อ COVID-19 เพื่อการพึ่งพาตนเองและความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศไทย (A14)	ล้านบาท	-	-	0	7.50	13.80	6.30	2.40	30.01	1.65	1.11	0.93	0.76	4.45	0.75	0.70	0.60	0.54	2.59
โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องฉายรังสีสำหรับแก้ปัญหามลพิษจาก COVID-19	ล้านบาท	-	-	0	-	-	268.41	315.10	583.51	31.99	21.61	18.15	14.70	86.45	14.62	13.62	11.60	10.59	50.43
โครงการเตรียมความพร้อมด้านสาธารณสุขเพื่อรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน อันเนื่องมาจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (A009)	ล้านบาท	-	-	0	1.78	26.67	35.57	113.81	177.83	60.46	16.85	11.89	9.91	99.11	4.81	3.65	3.21	2.92	14.58
โครงการพัฒนาระบบปกติใหม่ของการบริการการแพทย์ฉุกเฉินและพร้อมรับมือกับสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ (A040)	ล้านบาท	-	-	0	6.00	0.33	0.13	0.07	6.52	0.36	0.24	0.20	0.16	0.97	0.16	0.15	0.13	0.12	0.56
โครงการพัฒนาระบบสื่อสารสั่งการศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขระดับกระทรวง และระดับเขตสุขภาพเป็น SmartEOC เพื่อรองรับภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	-	55.15	55.15	3.02	2.04	1.72	1.39	8.17	1.38	1.29	1.10	1.00	4.77
โครงการค้นหาเชิงรุกสำหรับกลุ่มเสี่ยงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระดับพื้นที่ของกรมควบคุมโรค	ล้านบาท	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
โครงการยกระดับการให้บริการทางการแพทย์แก่ประชาชนเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	ล้านบาท	-	-	0	-	-	10.85	56.99	67.84	3.72	2.51	2.11	1.71	10.05	1.70	1.58	1.35	1.23	5.86

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	ล้านบาท	09,254.85	6,426.76	15681.61	8,642.88	2,659.35	1,329.67	664.84	13296.74	1,409.46	478.68	398.90	372.31	2659.35	359.01	345.71	332.42	292.53	1329.67
โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อช่วยเหลือผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	ล้านบาท	2,100.70	123.57	2224.27	166.18	51.13	25.57	12.78	255.66	27.10	9.20	7.67	7.16	51.13	6.90	6.65	6.39	5.63	25.57
โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (กลุ่มเปราะบาง : เด็กแรกเกิด (0-6 ปี) ผู้สูงอายุ ผู้พิการ) (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	ล้านบาท	13,716.54	806.86	14523.39	1,085.08	333.87	166.94	83.47	1669.36	176.95	60.09	50.08	46.74	333.86	45.07	43.40	41.74	36.73	166.94
โครงการชดเชยรายได้แก่ลูกจ้างของสถานประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) ซึ่งยังไม่ได้รับการช่วยเหลือเยียวยา (ผู้ประกันตนตามมาตรา 33 (ส่งเงินสมทบไม่ครบ 6 เดือนภายใน 15 เดือน)) (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	ล้านบาท	97.35	54.33	151.68	11.34	3.49	1.74	0.87	17.44	1.85	0.63	0.52	0.49	3.49	0.47	0.45	0.44	0.38	1.74
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)	ล้านบาท	-	15,114.12	15114.12	883.07	271.71	135.86	67.93	1358.57	180.01	61.14	50.95	47.55	339.64	45.85	44.15	42.46	37.36	169.82
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 2 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)	ล้านบาท	-	5,330.86	5330.86	6,938.45	979.55	163.26	81.63	8162.88	1,465.99	533.09	399.81	266.54	2665.43	164.92	124.94	109.95	99.95	499.77
โครงการเราชนะ (จ่ายรายละ 9,000 บาท)	ล้านบาท	-	-	0	100,306.71	52,703.52	13,600.91	3,400.23	170011.37	24,935.00	9,067.27	6,800.46	4,533.64	45336.37	3,740.25	2,833.52	2,493.50	2,266.82	11334.09
โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)	ล้านบาท	-	-	0	4,801.77	22,508.29	2,400.88	300.11	30011.05	4,401.62	1,600.59	1,200.44	800.30	8002.95	660.24	500.19	440.16	400.15	2000.74

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขฉุกเฉินพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	487.63	9.95	497.58	27.28	18.43	15.48	12.53	73.72	12.47	11.61	9.89	9.03	43
โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขฉุกเฉินพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	2,225.83	68.84	2294.67	125.78	84.99	71.39	57.79	339.95	57.51	53.54	45.61	41.64	198.3
โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขฉุกเฉินพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	85.11	1.74	86.85	4.76	3.22	2.70	2.19	12.87	2.18	2.03	1.73	1.58	7.51
โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขฉุกเฉินพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	167.97	3.43	171.4	9.39	6.35	5.33	4.32	25.39	4.29	4.00	3.41	3.11	14.81
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 3 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละเอียด 1,200 บาท)	ล้านบาท	-	-	0	-	1,622.66	3,786.20	5,408.86	10,817.72	592.97	400.66	336.55	272.45	1,602.63	271.11	252.41	215.02	196.32	934.86
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ	ล้านบาท	-	-	0	-	290.77	245.34	372.55	908.66	49.81	33.66	28.27	22.89	134.62	22.77	21.20	18.06	16.49	78.53
โครงการเยียวยานายจ้างและผู้ประกันตนมาตรา 33 ในกิจการที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการของรัฐ ในพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด	ล้านบาท	-	-	0	-	-	10,970.15	1,355.86	12,326.01	542.93	366.85	293.48	264.13	1,467.38	255.32	237.72	202.50	184.89	880.43

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	788.49	16.09	804.58	44.10	29.80	25.03	20.26	119.19	20.16	18.77	15.99	14.60	69.53
โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	4,088.24	83.43	4171.67	228.67	154.51	129.79	105.07	618.03	104.55	97.34	82.92	75.71	360.51
โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	91.80	1.87	93.67	5.14	3.47	2.91	2.36	13.88	2.35	2.18	1.86	1.70	8.09
โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	184.07	3.76	187.83	10.30	6.96	5.84	4.73	27.83	4.71	4.38	3.73	3.41	16.23
โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละเอียด 15,000 บาท)	ล้านบาท	77,241.88	4,543.64	81,785.52	6,110.42	1,880.13	940.06	470.03	9400.64	996.47	338.42	282.02	263.22	1880.13	253.82	244.42	235.02	206.81	940.06
โครงการพัฒนารูขี้นบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service)	ล้านบาท	-	5.98	5.98	31.81	44.54	11.82	2.73	90.89	9.87	3.59	2.69	1.79	17.94	1.58	1.20	1.05	0.96	4.78
โครงการพื้นที่ท่องเที่ยวปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว (Safety Zone)	ล้านบาท	0.03	0.51	0.54	0.65	2.62	0.39	0.19	3.85	0.45	0.16	0.12	0.08	0.81	0.07	0.06	0.05	0.04	0.22
โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเรียนรู้ด้านสัตว์ป่า	ล้านบาท	-	28.37	28.37	30.98	66.39	269.98	75.24	442.59	27.29	18.44	15.49	12.54	73.76	6.58	6.13	5.22	4.77	22.7
โครงการศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรมอาหาร	ล้านบาท	-	2.49	2.49	13.77	11.80	41.31	31.47	98.35	5.53	3.74	3.14	2.54	14.94	2.53	2.35	2.00	1.83	8.71

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการยกระดับเศรษฐกิจในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลางตะวันตกด้วย BCG โมเดล	ล้านบาท	-	-	0	11.78	4.42	25.77	31.67	73.64	4.04	2.73	2.29	1.85	10.91	1.84	1.72	1.46	1.34	6.36
โครงการปรับโครงสร้างการผลิต การรวบรวม และการแปรรูปของสถาบันเกษตรกรรองรับผลผลิตทางการเกษตร	ล้านบาท	-	-	0	228.48	747.74	51.93	10.39	1038.53	56.93	38.47	32.31	26.16	153.86	26.03	24.23	20.64	18.85	89.75
โครงการ Gastronomy Tourism : LANNA Gastronomy “คิดถึงเชียงใหม่”	ล้านบาท	-	7.41	7.41	1.06	0.70	5.73	1.32	8.81	1.76	0.64	0.48	0.32	3.2	0.20	0.15	0.13	0.12	0.6
โครงการพัฒนาการผลิตและใช้โปรตีนจากแมลงเพื่อเป็นแหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์	ล้านบาท	-	0.25	0.25	2.33	3.30	2.24	1.85	9.72	0.55	0.37	0.31	0.25	1.48	0.25	0.23	0.20	0.18	0.86
โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด	ล้านบาท	-	-	0	-	5,432.66	624.44	187.33	6244.44	342.29	231.28	194.27	157.27	925.1	156.50	145.70	124.12	113.32	539.64
โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)	ล้านบาท	-	-	0	883.33	1,472.22	1,707.77	1,825.55	5888.87	322.80	218.11	183.21	148.31	872.43	147.58	137.41	117.05	106.87	508.91
โครงการฝึกอบรมเพื่อชะลอการว่างงานในภาคอุตสาหกรรมยานยนต์	ล้านบาท	-	-	0	27.47	4.74	3.79	11.37	47.37	2.60	1.76	1.47	1.19	7.02	1.19	1.10	0.94	0.86	4.09
โครงการเพิ่มศักยภาพและปรับปรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว	ล้านบาท	-	-	0	-	-	72.04	288.15	360.19	557.14	155.27	109.60	91.33	913.34	4.24	3.22	2.83	2.57	12.86
โครงการกระตุ้นและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์วัฒนธรรมชุมชนไทย (Community Cultural Product of Thailand : CCPOT)	ล้านบาท	-	-	0	-	-	4.17	33.75	37.92	48.43	13.50	9.53	7.94	79.4	0.39	0.30	0.26	0.24	1.19
โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	ล้านบาท	-	-	0	-	-	2.61	49.64	52.25	2.02	1.37	1.15	0.93	5.47	0.88	0.82	0.70	0.64	3.04
โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่	ล้านบาท	-	20.72	20.72	132.59	414.35	812.12	298.33	1657.38	99.65	67.33	56.56	45.78	269.32	36.05	33.56	28.59	26.10	124.3
โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”	ล้านบาท	-	94.66	94.66	252.43	378.64	833.00	1,060.19	2524.25	151.77	102.55	86.14	69.73	410.18	36.60	34.08	29.03	26.50	126.21

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
151 โครงการในกลุ่ม 157 โครงการของ จังหวัด	ล้านบาท	-	-	0	15.20	68.38	212.73	83.57	379.88	14.71	9.94	8.35	6.76	39.75	6.41	5.96	5.08	4.64	22.09
53 โครงการของจังหวัด	ล้านบาท	-	-	0	4.20	19.59	28.68	17.49	69.96	1.46	1.41	1.41	1.35	5.63	1.35	1.25	1.16	1.06	4.82
โครงการการจัดหางานโอท็อปไทย สู้ภัยโควิด- 19	ล้านบาท	-	-	0	-	-	-	59.92	59.92	3.29	2.22	1.86	1.51	8.88	1.50	1.40	1.19	1.09	5.18
โครงการพลิกวิกฤต COVID-19 สู่การสร้าง เศรษฐกิจจาก OTOP สมุนไพรในชุมชนอย่าง ยั่งยืน	ล้านบาท	-	-	0	-	-	5.27	0.11	5.38	0.30	0.20	0.17	0.14	0.8	0.13	0.12	0.11	0.10	0.46
โครงการสร้างงาน สร้างอาชีพ ด้วยการนวด ไทยในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	ล้านบาท	-	-	0	-	2.08	1.55	0.15	3.78	0.21	0.14	0.11	0.10	0.56	0.10	0.09	0.08	0.07	0.33
โครงการส่งเสริมอาชีพและสร้างงาน สร้าง รายได้แก่ผู้พิการ ผู้ดูแลคนพิการ หรือ ครอบครัวคนพิการ ทั้ง 7 ประเภท	ล้านบาท	-	-	0	-	-	2.26	0.05	2.31	0.13	0.09	0.07	0.06	0.34	0.06	0.05	0.05	0.04	0.2
โครงการพัฒนาการตลาดสินค้ากลุ่มผู้ทำการ ผลิตที่บ้านหลังการแพร่ระบาดของโควิด-19	ล้านบาท	-	-	0	-	-	1.86	0.04	1.9	0.10	0.07	0.06	0.05	0.28	0.05	0.05	0.04	0.04	0.17
โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจครัวเรือนคนพิการและ ครอบครัวด้วยเกษตรสมัยใหม่และยกระดับ การแปรรูปผลิตภัณฑ์และอาหาร โดยใช้ การตลาดผสมผสาน Online ผ่าน Social Media	ล้านบาท	-	-	0	-	-	15.02	0.31	15.33	0.84	0.57	0.48	0.39	2.27	0.39	0.36	0.31	0.28	1.33
โครงการสร้างต้นแบบศูนย์เรียนรู้การบริหาร จัดการขยะอย่างยั่งยืนและครบวงจร เพื่อสร้าง เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสร้าง ต้นแบบ 1 อำเภอ 1 ตำบล ของสุพรรณบุรี เพื่อการบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน พร้อม “ร้านรายนน้ำใจ” สู้วิกฤติการระบาดของไวรัส โควิด-19	ล้านบาท	-	-	0	-	1.03	0.03	0.01	1.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.16	0.03	0.02	0.02	0.02	0.09
834 โครงการของจังหวัด	ล้านบาท	-	-	0	-	-	-	9.11	9.11	544.43	151.73	107.10	89.25	892.51	3.01	2.28	2.00	1.82	9.11
โครงการกำลังใจ	ล้านบาท	350.64	584.39	935.03	69.86	21.50	10.75	5.37	107.48	11.40	3.87	3.23	3.01	21.5	2.90	2.80	2.69	2.37	10.75

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการเราเที่ยวด้วยกัน	ล้านบาท	943.47	4,641.53	5585	786.04	393.02	2,554.62	196.51	3930.19	441.63	123.08	86.88	72.40	723.98	34.13	25.86	22.75	20.69	103.43
โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแล ผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง	ล้านบาท	-	129.58	129.58	156.11	146.35	156.11	29.27	487.83	67.08	24.39	18.29	12.20	121.96	7.55	5.72	5.03	4.57	22.87
โครงการพัฒนาตำบลแบบบูรณาการ	ล้านบาท	-	535.13	535.13	508.37	419.40	266.89	76.26	1270.92	196.21	71.35	53.51	35.68	356.75	22.07	16.72	14.72	13.38	66.89
โครงการเฝ้าระวังสร้างแนวกันไฟสร้างรายได้ ชุมชน	ล้านบาท	-	2.02	2.02	130.59	22.57	4.84	3.22	161.22	9.69	6.55	5.50	4.45	26.2	3.51	3.26	2.78	2.54	12.09
โครงการพัฒนาป่าไม้ สร้างงาน สร้างรายได้ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน	ล้านบาท	-	156.38	156.38	248.44	102.53	35.49	7.89	394.35	59.83	21.76	16.32	10.88	108.79	6.73	5.10	4.49	4.08	20.4
โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบ การศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน	ล้านบาท	-	31.91	31.91	126.05	264.70	819.32	50.42	1260.49	70.84	47.87	40.21	32.55	191.47	32.39	30.16	25.69	23.45	111.69
โครงการคนละครึ่ง	ล้านบาท	-	21,367.19	21367.19	1,714.65	527.59	263.79	131.90	2637.93	1,160.69	422.07	316.55	211.03	2110.34	87.05	65.95	58.03	52.76	263.79
โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 2	ล้านบาท	-	1,444.50	1444.5	1,862.93	922.67	263.62	131.81	13181.03	1,489.64	541.69	406.26	270.84	2708.43	238.34	180.56	158.90	144.45	722.25
โครงการทัวร์เที่ยวไทย	ล้านบาท	-	-	0	-	-	26.84	0.55	27.39	101.42	28.27	19.95	16.63	166.27	0.65	0.49	0.43	0.39	1.96
โครงการสร้างรายได้ด้วยแฟรนไชส์ผ้าโควิด-19	ล้านบาท	-	-	0	-	-	34.21	0.70	34.91	1.91	1.29	1.09	0.88	5.17	0.88	0.82	0.69	0.63	3.02
โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3	ล้านบาท	-	-	0	-	-	50,548.73	1,031.61	51580.34	7,565.12	2,750.95	2,063.21	1,375.48	13754.76	1,134.77	859.67	756.51	687.74	3438.69
โครงการยืมใช้ยิ่งได้	ล้านบาท	-	-	0	-	-	190.62	3.89	194.51	10.66	7.21	6.05	4.90	28.82	4.87	4.54	3.87	3.53	16.81
โครงการรถ Mobile พาณิชย์...ลดราคา! ช่วย ประชาชน กระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก	ล้านบาท	-	-	0	-	-	87.36	1.78	89.14	4.89	3.30	2.77	2.25	13.21	2.23	2.08	1.77	1.62	7.7
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำและ เพิ่มพื้นที่ชลประทาน	ล้านบาท	-	-	0	-	24.30	1,385.27	1,020.73	2430.3	145.82	93.16	85.06	81.01	405.05	81.32	72.91	67.30	58.89	280.42
โครงการปรับปรุง พัฒนาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร	ล้านบาท	-	-	0	-	-	22.42	425.94	448.36	221.77	335.98	114.37	79.18	751.3	4.00	3.03	2.67	2.42	12.12
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลง ใหญ่	ล้านบาท	-	-	0	-	-	22.85	140.35	163.2	174.22	48.55	34.27	28.56	285.6	1.49	1.13	1.00	0.91	4.53
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ บาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	ล้านบาท	-	-	0	-	-	11.69	94.56	106.25	156.45	43.60	30.78	25.65	256.47	1.21	0.92	0.81	0.73	3.66
อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ	%yoy	1.3138	1.3010	1.5729	1.2181	1.4294	2.7616	1.5578	2.5874	1.0782	0.5293	0.3758	0.3057	0.5723	0.1903	0.1725	0.1485	0.1354	0.1617

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และ เสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้า ระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โค โรนา 2019 ในชุมชน	%yoy	-	0.0544	0.1031	0.0272	0.0085	0.0045	0.0004	0.0101	0.0012	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และ เสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้า ระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โค โรนา 2019 ในชุมชน (A015) (ระยะ 2)	%yoy	-	-	-	0.0625	0.0340	0.0088	0.0044	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และ เสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน	%yoy	-	-	-	-	0.0551	0.0255	0.0016	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และ เสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้า ระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโร นา 2019 ในชุมชน	%yoy	-	-	-	-	-	0.0367	0.0181	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเพื่อ ต่อสู้ภัยพิบัติจากโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ (COVID- 19) (A11.3)	%yoy	-	0.0853	0.0477	0.0426	0.0135	0.0047	0.0068	0.0169	0.0048	0.0033	0.0026	0.0023	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และ สาธารณสุข ยารักษาโรค วัคซีนป้องกันโรค และห้องปฏิบัติการ (A008)	%yoy	-	-	-	0.0362	0.0438	0.0241	0.0055	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
แผนเร่งรัดการเข้าถึงวัคซีน COVID-19 สำหรับ ประชาชนไทย (A041)	%yoy	-	-	-	-	0.0480	0.0135	0.0227	0.0281	0.0044	0.0030	0.0025	0.0020	0.0030	0.0018	0.0017	0.0014	0.0013	0.0016
โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล ระดับ 3 เพื่อรองรับการเป็นเครือข่ายห้องปฏิบัติการ วินิจฉัยการติดเชื้อโรคโควิด-19 โรคอุบัติใหม่	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0240	0.0240	0.0093	0.0063	0.0053	0.0043	0.0063	0.0018	0.0017	0.0014	0.0013	0.0016

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
และเชื้อโรคระบาดอื่น ๆ ในเขตภาคเหนือ (B003)																			
โครงการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือตรวจสอบระบบการแพร่กระจายเชื้อในท้องแยกโรค และอุปกรณ์การคัดกรองโรคโควิด-19 (A016)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0027	0.0521	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (B002)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0020	0.0020	0.0617	0.0172	0.0121	0.0101	0.0253	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการเตรียมความพร้อมในการให้บริการของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง รองรับการรักษาของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (B017)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0022	0.0526	0.0274	0.0048	0.0033	0.0026	0.0023	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ สาขา 2 (Songkhla Covid-19 Recovery Camp) (B026)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พื้นที่กรุงเทพมหานคร ผังตะวันตกและใต้ (B037)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0274	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเพิ่มหอผู้ป่วยวิกฤตสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 และเพิ่มความปลอดภัยของบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลรามธิบดี (B038)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0104	0.0329	0.0217	0.0109	0.0073	0.0062	0.0050	0.0073	0.0027	0.0025	0.0021	0.0020	0.0023
โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (B039)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0173	0.0173	0.0318	0.0089	0.0063	0.0052	0.0130	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุข และห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เพื่อการเตรียมความพร้อมด้านสถานพยาบาล ในการรักษาผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (B052)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0532	0.0016	0.0274	0.0048	0.0033	0.0026	0.0023	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพและพัฒนาความเป็นเลิศทางแพทย์ (B053)	%yoy	-	-	-	-	0.0008	0.0797	0.0016	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อการดูแลและรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (B109)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0274	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเพื่อการจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นในการดูแลผู้ป่วยในภาวะวิกฤติ (B186)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0274	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการแบตเตอรี่สำหรับ PAPR และแบตเตอรี่ทดแทนสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์เคลื่อนที่ (B055)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0274	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการผลิตชิ้นขึ้นกรองหน้ากาก N95 โดยอาศัยสมบัติทรีโบอิเล็กทริกของเส้นใยนาโนธรรมชาติและนาโนซิลเวอร์ (B056)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0022	0.0520	0.0271	0.0052	0.0035	0.0030	0.0024	0.0035	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการประชาชนในประเทศไทย เพิ่มเติมจำนวน 35 ล้านโดส	%yoy	-	-	-	-	-	0.0109	0.0466	0.0288	0.0040	0.0027	0.0023	0.0018	0.0027	0.0015	0.0014	0.0012	0.0011	0.0013
โครงการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ทางการแพทย์	%yoy	-	-	-	-	-	0.0532	0.0016	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการประชากรในประเทศไทยเพิ่มเติม จำนวน 10.9 ล้านโดส (Sinovac)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (A039)	%yoy	-	-	-	0.0855	0.0142	0.0077	0.0022	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการการขยายผลจากเทคโนโลยีผลิตน้ำยา สกัด RNA เพื่อการตรวจโรค COVID-19 (B098)	%yoy	-	-	-	-	0.0773	0.0041	0.0008	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบ หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	%yoy	-	-	-	-	0.0765	0.0041	0.0016	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบ หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	%yoy	-	-	-	-	0.0370	0.0403	0.0049	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบ หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการพัฒนาศักยภาพระบบบริการสุขภาพ รองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติด เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยงานส่วน ภูมิภาค (A001)	%yoy	-	-	-	-	0.0047	0.0483	0.0261	0.0264	0.0051	0.0033	0.0030	0.0028	0.0035	0.0026	0.0024	0.0022	0.0020	0.0023
โครงการจัดหาและวัสดุอุปกรณ์ทาง การแพทย์เพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของ หน่วยบริการสุขภาพ (A002)	%yoy	-	-	-	-	0.0230	0.0424	0.0230	0.0294	0.0020	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014	0.0016
โครงการพัฒนาศักยภาพระบบบริการสุขภาพ รองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติด เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยงานส่วน ภูมิภาค (A001)	%yoy	-	-	-	-	0.0035	0.0509	0.0319	0.0288	0.0040	0.0027	0.0023	0.0018	0.0027	0.0015	0.0014	0.0012	0.0011	0.0013
โครงการพัฒนาและยกระดับการให้บริการทาง การแพทย์ เพื่อรองรับการระบาดของโรคติด เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ใน อนาคต และการเปลี่ยนผ่านสู่หลังการแพร่ ระบาด (New Normal) (A006)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0159	0.0389	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการปรับปรุงหอผู้ป่วยวิกฤต ICU NEGATIVE PRESSURE COVID19 (B009)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0406	0.0142	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหอผู้ป่วยเฝ้าระวัง โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ศูนย์การแพทย์ฯ (B024)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0026	0.0023	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการหอผู้ป่วยวิกฤตเพื่อรองรับการระบาดของ ของผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ศูนย์ การแพทย์ฯ (B025)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
แผนงานการแก้ไขปัญหาการระบาดของโรคติด เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (B044)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0030	0.0030	0.0597	0.0166	0.0117	0.0098	0.0245	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไข ปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่: กรณีโรคติดต่อเชื้อ ไวรัสโคโรนา (COVID-19) โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (B049)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0036	0.0323	0.0179	0.0050	0.0368	0.0010	0.0040	0.0117	0.0014	0.0010	0.0009	0.0008	0.0010
โครงการปรับปรุงห้องผู้ป่วยแยกโรคเป็นห้อง ผู้ป่วยแยกโรคความดันลบ สำหรับผู้ป่วย โรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ จำนวน 4 ห้อง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (B113)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0274	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็น ห้องแยกโรคความดันลบ พร้อมจัดหาครุภัณฑ์ ทางการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชา รักษ์ (B114)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0274	0.0274	0.0048	0.0033	0.0026	0.0023	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการจัดหาเครื่องช่วยหายใจเพื่อการ รักษาผู้ป่วยโควิด-19 (B181)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานหอผู้ป่วย และห้องผ่าตัด รองรับและบรรเทาภัยจากโรค ติดเชื้อโควิด-19 และเป็นไปตามมาตรฐานด้าน ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (B189)	%yoy	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0538	0.0196	0.0147	0.0098	0.0245	0.0034	0.0026	0.0023	0.0021	0.0026
โครงการยกระดับหน่วยบริการรอมานามัย รองรับการระบาดของโรค COVID-19	%yoy	-	-	-	-	-	0.0219	0.0302	0.0261	0.0056	0.0037	0.0030	0.0029	0.0038	0.0026	0.0024	0.0022	0.0020	0.0023
โครงการพัฒนาศักยภาพของการผลิตและการ ควบคุมคุณภาพวัคซีนและยาชีววัตถุสำหรับ COVID-19 ของประเทศ (A13)	%yoy	-	0.1360	0.0092	0.0680	0.0213	0.0112	0.0010	0.0254	0.0090	0.0033	0.0024	0.0016	0.0041	0.0014	0.0010	0.0009	0.0008	0.0010

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ในการป้องกันและการตรวจโรคติดเชื้อ COVID-19 เพื่อการพึ่งพาตนเองและความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศไทย (A14)	%yoy	-	-	-	0.0274	0.0504	0.0230	0.0088	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องฉายรังสีสำหรับแก้ปัญหาผลกระทบจาก COVID-19	%yoy	-	-	-	-	-	0.0252	0.0296	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเตรียมความพร้อมด้านสาธารณสุขเพื่อรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน อันเนื่องมาจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (A009)	%yoy	-	-	-	0.0008	0.0124	0.0165	0.0528	0.0206	0.0226	0.0063	0.0044	0.0037	0.0092	0.0017	0.0013	0.0011	0.0010	0.0013
โครงการพัฒนาระบบปกติใหม่ของการบริการการแพทย์ฉุกเฉินและพร้อมรับมือกับสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ (A040)	%yoy	-	-	-	0.1008	0.0055	0.0022	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการพัฒนาระบบสื่อสารสั่งการศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขระดับกระทรวง และระดับเขตสุขภาพเป็น SmartEOC เพื่อรองรับภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0274	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการค้นหาเชิงรุกสำหรับกลุ่มเสี่ยงของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระดับพื้นที่ของกรมควบคุมโรค	%yoy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โครงการยกระดับการให้บริการทางการแพทย์แก่ประชาชนเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	%yoy	-	-	-	-	-	0.0088	0.0460	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละเอียด 15,000 บาท)	%yoy	0.2529	0.0010	0.1339	0.0088	0.0027	0.0014	0.0007	0.0034	0.0012	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจากการ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อ ช่วยเหลือผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	%yoy	0.2529	0.0010	0.1339	0.0088	0.0027	0.0014	0.0007	0.0034	0.0012	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจากการ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ มนุษย์ (กลุ่มเปราะบาง : เด็กแรกเกิด (0-6 ปี) ผู้สูงอายุ ผู้พิการ) (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	%yoy	0.2529	0.0010	0.1339	0.0088	0.0027	0.0014	0.0007	0.0034	0.0012	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
โครงการชดเชยรายได้แก่ลูกจ้างของสถาน ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) ซึ่งยัง ไม่ได้รับการช่วยเหลือเยียวยา (ผู้ประกันตน ตามมาตรา 33 (ส่งเงินสมทบไม่ครบ 6 เดือน ภายใน 15 เดือน)) (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	%yoy	0.1719	0.0063	0.1339	0.0088	0.0027	0.0014	0.0007	0.0034	0.0012	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการ แห่งรัฐ (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)	%yoy	-	0.0141	0.1370	0.0070	0.0022	0.0011	0.0005	0.0027	0.0012	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการ แห่งรัฐ ระยะที่ 2 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)	%yoy	-	0.1127	0.0492	0.0564	0.0080	0.0013	0.0007	0.0166	0.0096	0.0035	0.0026	0.0017	0.0043	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	0.0008
โครงการเราชนะ (จ่ายรายละ 9,000 บาท)	%yoy	-	-	-	0.0599	0.0315	0.0081	0.0020	0.0254	0.0120	0.0043	0.0033	0.0022	0.0054	0.0017	0.0013	0.0011	0.0010	0.0013
โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)	%yoy	-	-	-	0.0162	0.0761	0.0081	0.0010	0.0254	0.0120	0.0043	0.0033	0.0022	0.0054	0.0017	0.0013	0.0011	0.0010	0.0013
โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานจาก การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้าน น้ำประปา)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขฉุกเฉินพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0532	0.0016	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขฉุกเฉินพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขฉุกเฉินพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 3 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละเอียด 1,200 บาท)	%yoy	-	-	-	-	0.0123	0.0288	0.0411	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ	%yoy	-	-	-	-	0.0263	0.0222	0.0337	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเยียวยานายจ้างและผู้ประกันตนมาตรา 33 ในกิจการที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการของรัฐ ในพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด	%yoy	-	-	-	-	-	0.0506	0.0063	0.0284	0.0040	0.0027	0.0022	0.0020	0.0027	0.0018	0.0017	0.0014	0.0013	0.0016
โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขฉุกเฉินพื้นฐานจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้าน สาธารณสุขโรคขั้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอก เดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้าน สาธารณสุขโรคขั้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอก เดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่ายด้าน สาธารณสุขโรคขั้นพื้นฐานจากการแพร่ระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอก เดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ เกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	%yoy	0.2529	0.0010	0.1339	0.0088	0.0027	0.0014	0.0007	0.0034	0.0012	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
โครงการพัฒนารัฐกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อ ชุมชน (One Stop Service)	%yoy	-	0.0720	0.0077	0.0360	0.0504	0.0134	0.0031	0.0257	0.0090	0.0033	0.0024	0.0016	0.0041	0.0014	0.0010	0.0009	0.0008	0.0010
โครงการพื้นที่ท่องเที่ยวปลอดภัยสำหรับ นักท่องเที่ยว (Safety Zone)	%yoy	0.0018	0.0307	0.0154	0.0163	0.0653	0.0096	0.0048	0.0240	0.0090	0.0033	0.0024	0.0016	0.0041	0.0014	0.0010	0.0009	0.0008	0.0010
โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเรียนรู้ ด้านสัตว์ป่า	%yoy	-	0.0148	0.0077	0.0074	0.0158	0.0644	0.0179	0.0264	0.0052	0.0035	0.0030	0.0024	0.0035	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009	0.0010
โครงการศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัว เชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรมอาหาร	%yoy	-	0.0299	0.0031	0.0150	0.0128	0.0449	0.0342	0.0267	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการยกระดับเศรษฐกิจในพื้นที่ระเบียง เศรษฐกิจพิเศษภาคกลางตะวันตกด้วย BCG โมเดล	%yoy	-	-	-	0.0175	0.0066	0.0384	0.0471	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการปรับโครงสร้างการผลิต การรวบรวม และการแปรรูปของสถาบันเกษตรกรรองรับ ผลผลิตทางการเกษตร	%yoy	-	-	-	0.0241	0.0789	0.0055	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการ Gastronomy Tourism : LANNA Gastronomy “คิดถึงเชียงใหม่”	%yoy	-	0.0143	0.0569	0.0071	0.0048	0.0387	0.0089	0.0149	0.0096	0.0035	0.0026	0.0017	0.0043	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	0.0008
โครงการพัฒนาการผลิตและใช้โปรตีนจากแมลงเพื่อเป็นแหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรม การผลิตอาหารสัตว์	%yoy	-	0.0513	0.0031	0.0257	0.0363	0.0246	0.0203	0.0267	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด	%yoy	-	-	-	-	0.0715	0.0082	0.0025	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)	%yoy	-	-	-	0.0164	0.0274	0.0318	0.0340	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการฝึกอบรมเพื่อชะลอการว่างงานในภาคอุตสาหกรรมยานยนต์	%yoy	-	-	-	0.0636	0.0110	0.0088	0.0263	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการเพิ่มศักยภาพและปรับปรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว	%yoy	-	-	-	-	-	0.0038	0.0152	0.0095	0.0471	0.0131	0.0093	0.0077	0.0193	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการกระตุ้นและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก ด้วยการพัฒนาด้านวิถีวัฒนธรรมชุมชนไทย (Community Cultural Product of Thailand : CCPOT)	%yoy	-	-	-	-	-	0.0024	0.0193	0.0108	0.0444	0.0124	0.0087	0.0073	0.0182	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	%yoy	-	-	-	-	-	0.0029	0.0553	0.0291	0.0036	0.0024	0.0021	0.0017	0.0024	0.0015	0.0014	0.0012	0.0011	0.0013
โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่	%yoy	-	0.0173	0.0015	0.0087	0.0271	0.0530	0.0195	0.0271	0.0052	0.0035	0.0030	0.0024	0.0035	0.0018	0.0017	0.0014	0.0013	0.0016
โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”	%yoy	-	0.0217	0.0046	0.0108	0.0162	0.0357	0.0455	0.0271	0.0052	0.0035	0.0030	0.0024	0.0035	0.0012	0.0011	0.0010	0.0009	0.0010
151 โครงการในกลุ่ม 157 โครงการของจังหวัด	%yoy	-	-	-	0.0047	0.0209	0.0652	0.0256	0.0291	0.0036	0.0024	0.0021	0.0017	0.0024	0.0015	0.0014	0.0012	0.0011	0.0013
53 โครงการของจังหวัด	%yoy	-	-	-	0.0071	0.0330	0.0483	0.0294	0.0294	0.0020	0.0019	0.0019	0.0018	0.0019	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014	0.0016

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการการจัดหางานโอทอปไทย สู้ภัยโควิด-19	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0274	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการพลิกวิกฤต COVID-19 สู่การสร้าง เศรษฐกิจจาก OTOP สมุนไพรในชุมชนอย่าง ยั่งยืน	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการสร้างงาน สร้างอาชีพ ด้วยการนวด ไทยในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	%yoy	-	-	-	-	0.0452	0.0337	0.0033	0.0274	0.0048	0.0033	0.0026	0.0023	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการส่งเสริมอาชีพและสร้างงาน สร้าง รายได้แก่ผู้พิการ ผู้ดูแลคนพิการ หรือ ครอบครัวคนพิการ ทั้ง 7 ประเภท	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0026	0.0023	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการพัฒนาการตลาดสินค้ากลุ่มผู้ทำการ ผลิตที่บ้านหลังการแพร่ระบาดของโควิด-19	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0026	0.0023	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจครัวเรือนคนพิการและ ครอบครัวด้วยเกษตรสมัยใหม่และยกระดับ การแปรรูปผลิตภัณฑ์และอาหาร โดยใช้ การตลาดผสมผสาน Online ผ่าน Social Media	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการสร้างต้นแบบศูนย์เรียนรู้การบริหาร จัดการขยะอย่างยั่งยืนและครบวงจร เพื่อสร้าง เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสร้าง ต้นแบบ 1 อำเภอ 1 ตำบล ของสุพรรณบุรี เพื่อการบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน พร้อม “ร้านรายน่าใจ” สู้วิกฤติการระบาดของไวรัส โควิด-19	%yoy	-	-	-	-	0.0789	0.0025	0.0008	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
834 โครงการของจังหวัด	%yoy	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.0003	0.0650	0.0181	0.0128	0.0107	0.0266	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการกำลังใจ	%yoy	0.1004	0.0110	0.1339	0.0088	0.0027	0.0014	0.0007	0.0034	0.0012	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
โครงการเราเที่ยวด้วยกัน	%yoy	0.0281	0.0171	0.0831	0.0103	0.0051	0.0334	0.0026	0.0129	0.0046	0.0013	0.0009	0.0008	0.0019	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแล ผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง	%yoy	-	0.0554	0.0262	0.0277	0.0260	0.0277	0.0052	0.0217	0.0096	0.0035	0.0026	0.0017	0.0043	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	0.0008

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ ภายใต้พระราชกำหนด
ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
โครงการพัฒนาตำบลแบบบูรณาการ	%yoy	-	0.0617	0.0369	0.0309	0.0255	0.0162	0.0046	0.0193	0.0096	0.0035	0.0026	0.0017	0.0043	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	0.0008
โครงการเฝ้าระวังสร้างแนวกันไฟสร้างรายได้ชุมชน	%yoy	-	0.1754	0.0015	0.0877	0.0152	0.0032	0.0022	0.0271	0.0052	0.0035	0.0030	0.0024	0.0035	0.0018	0.0017	0.0014	0.0013	0.0016
โครงการพัฒนาป่าไม้ สร้างงาน สร้างรายได้ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน	%yoy	-	0.0989	0.0354	0.0494	0.0204	0.0071	0.0016	0.0196	0.0096	0.0035	0.0026	0.0017	0.0043	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	0.0008
โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษามหาวิทยาลัยและเอกชน	%yoy	-	0.0214	0.0031	0.0107	0.0225	0.0695	0.0043	0.0267	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการคนละครึ่ง	%yoy	-	0.0176	0.1247	0.0088	0.0027	0.0014	0.0007	0.0034	0.0048	0.0017	0.0013	0.0009	0.0022	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 2	%yoy	-	0.1778	0.0123	0.0889	0.0069	0.0020	0.0010	0.0247	0.0090	0.0033	0.0024	0.0016	0.0041	0.0014	0.0010	0.0009	0.0008	0.0010
โครงการทิวทัศน์ไทย	%yoy	-	-	-	-	-	0.0093	0.0002	0.0047	0.0564	0.0157	0.0111	0.0092	0.0231	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการสร้างรายได้ด้วยแฟรนไชส์ฟ้าโควิด-19	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3	%yoy	-	-	-	-	-	0.0497	0.0010	0.0254	0.0120	0.0043	0.0033	0.0022	0.0054	0.0017	0.0013	0.0011	0.0010	0.0013
โครงการยิ่งใช้ยิ่งได้	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการรถ Mobile พาณิชย์...ลดราคา! ช่วยประชาชน กระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก	%yoy	-	-	-	-	-	0.0537	0.0011	0.0274	0.0048	0.0033	0.0027	0.0022	0.0033	0.0021	0.0020	0.0017	0.0015	0.0018
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	%yoy	-	-	-	-	0.0008	0.0451	0.0332	0.0264	0.0051	0.0033	0.0030	0.0028	0.0035	0.0027	0.0024	0.0022	0.0020	0.0023
โครงการปรับปรุง พัฒนาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค และการเกษตร	%yoy	-	-	-	-	-	0.0013	0.0238	0.0125	0.0199	0.0302	0.0103	0.0071	0.0169	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่	%yoy	-	-	-	-	-	0.0034	0.0209	0.0122	0.0418	0.0116	0.0082	0.0069	0.0171	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	%yoy	-	-	-	-	-	0.0022	0.0175	0.0098	0.0464	0.0129	0.0091	0.0076	0.0190	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
การจ้างงาน	คน	217,465.59	66,529.71	283,995.30	158,781.92	110,162.08	133,800.75	28,304.38	431,049.13	54,942.23	21,637.99	16,454.77	11,754.27	104,789.27	9,676.93	7,897.75	6,957.91	6,309.70	30,842.31
ชั่วโมงการทำงาน	ชั่วโมงต่อคน	0.09	0.04	0.04	0.00	0.09	0.03	0.00	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04

ตัวแปรเป้าหมายทางเศรษฐกิจ	หน่วย	2563			2564					2565					2565F				
		Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
ชั่วโมงการทำงานรวมต่อสัปดาห์	ชั่วโมงต่อสัปดาห์	26,411.93	18,614.72	4,696.04	149.85	30,426.75	8,198.45	1,222.32	4,696.04	78.57	6,282.83	1,287.38	137.11	4,696.04	24.65	1,608.84	290.43	28.05	4,696.04
อัตราเงินเฟ้อ	%p.a.	0.09	0.03	0.06	0.15	0.10	0.12	0.03	0.10	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ดุลบัญชีเดินสะพัด	ล้านดอลลาร์สหรัฐ	(667.36)	(204.17)	(871.53)	(499.23)	(346.36)	(420.68)	(88.99)	1,355.26	(319.09)	(125.67)	(95.56)	(68.26)	(608.58)	(72.63)	(59.28)	(52.22)	(47.36)	(231.48)



ภาคผนวก จ.

ผลของค่าตัวทวีคูณรายโครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวีคูณ
1	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.1 แผนงานเพื่อรองรับ ค่าใช้จ่าย เยียวยา ชดเชย สำหรับบุคลากรทาง การแพทย์ฯ	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โควิด 2019 ในชุมชน	0.8300
2	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.1 แผนงานเพื่อรองรับ ค่าใช้จ่าย เยียวยา ชดเชย สำหรับบุคลากรทาง การแพทย์ฯ	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โควิด 2019 ในชุมชน (A015) (ระยะ 2)	0.8341
3	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.1 แผนงานเพื่อรองรับ ค่าใช้จ่าย เยียวยา ชดเชย สำหรับบุคลากรทาง การแพทย์ฯ	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงาน ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ หมู่บ้าน ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโควิด 2019 ในชุมชน	0.8314
4	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.1 แผนงานเพื่อรองรับ ค่าใช้จ่าย เยียวยา ชดเชย สำหรับบุคลากรทาง การแพทย์ฯ	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงาน ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ หมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโควิด 2019 ในชุมชน	0.8368
5	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการเตรียมความพร้อม ห้องปฏิบัติการเพื่อต่อสู้ภัยพิบัติจากโรค อุบัติใหม่อุบัติซ้ำ (COVID-19) (A11.3)	0.8607

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัววิบูล
6	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการจัดหาอุปกรณ์ทาง การแพทย์และสาธารณสุข ยารักษาโรค วัคซีนป้องกันโรค และห้องปฏิบัติการ (A008)	0.8266
7	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	แผนเร่งรัดการเข้าถึงวัคซีน COVID-19 สำหรับประชาชนไทย (A041)	0.8559
8	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล ระดับ 3 เพื่อรองรับ การเป็นเครือข่ายห้องปฏิบัติการวินิจฉัย การติดเชื้อโรคโควิด-19 โรคอุบัติใหม่ และเชื้อโรคระบาดอื่น ๆ ในเขต ภาคเหนือ (B003)	0.8268
9	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือ ตรวจสอบระบบการแพร่กระจายเชื้อ ในห้องแยกโรค และอุปกรณ์การคัด กรองโรคโควิด-19 (A016)	0.8473
10	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วย โคโรนาไวรัส Covid-19 ในพื้นที่จังหวัด เชียงใหม่ ของโรงพยาบาลมหาราช นครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (B002)	0.8291
11	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการเตรียมความพร้อมใน การให้บริการของโรงพยาบาลศูนย์ การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง รองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (B017)	0.8383



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
12	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ สาขา 2 (Songkhla Covid-19 Recovery Camp) (B026)	0.8577
13	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการเพิ่มศักยภาพการ รักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พื้นที่ กรุงเทพมหานคร ผังตะวันตกและใต้ (B037)	0.8548
14	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการเพิ่มหอผู้ป่วยวิกฤตสำหรับ ผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 และเพิ่มความ ปลอดภัยของบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลรามาริบัติ (B038)	0.8515
15	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการเพิ่มศักยภาพการ รักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (B039)	0.8531
16	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ ทางการแพทย์และสาธารณสุข และ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เพื่อการ เตรียมความพร้อมด้านสถานพยาบาล ในการรักษาผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (B052)	0.8493
17	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ และพัฒนาความเป็นเลิศทางแพทย์ (B053)	0.8566



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวีคูณ
18	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข เวชภัณฑ์ป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อการดูแลและรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (B109)	0.8400
19	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข เวชภัณฑ์ป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการเพื่อการจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ ทางการแพทย์ที่จำเป็นในการดูแลผู้ป่วยใน ภาวะวิกฤติ (B186)	0.8567
20	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข เวชภัณฑ์ป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการแบตเตอรี่สำหรับ PAPR และ แบตเตอรี่ทดแทนสำหรับอุปกรณ์ทาง การแพทย์เคลื่อนที่ (B055)	0.8427
21	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข เวชภัณฑ์ป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการผลิตชั้นชั้นกรองหน้ากาก N95 โดยอาศัยสมบัติทรีโบอิเล็กทริกของเส้น ใยนาโนธรรมชาติและนาโนซิลเวอร์ (B056)	0.8494
22	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข เวชภัณฑ์ป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการประชาชนในประเทศไทย เพิ่มเติมจำนวน 35 ล้านโดส	0.8105
23	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข เวชภัณฑ์ป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ทาง การแพทย์	0.8453

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัววิบูล
24	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.2 แผนงานหรือ โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหา อุปกรณ์การแพทย์และ สาธารณสุข วัคซีนป้องกัน โรค และห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์	โครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับ บริการประชากรในประเทศไทยเพิ่มเติม จำนวน 10.9 ล้านโดส (Sinovac)	0.8426
25	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.3 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย ที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกันควบคุมโรค รวมทั้ง การวิจัยพัฒนาทางการแพทย์ และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟู ด้านสาธารณสุขของประเทศ	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (A039)	0.8311
26	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.3 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย ที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกันควบคุมโรค รวมทั้ง การวิจัยพัฒนาทางการแพทย์ และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟู ด้านสาธารณสุขของประเทศ	โครงการการขยายผลจากเทคโนโลยี ผลิตน้ำยาสกัด RNA เพื่อการตรวจโรค COVID-19 (B098)	0.8535
27	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.3 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย ที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกันควบคุมโรค รวมทั้ง การวิจัยพัฒนาทางการแพทย์ และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟู ด้านสาธารณสุขของประเทศ	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	0.8576
28	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.3 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย ที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกันควบคุมโรค รวมทั้ง การวิจัยพัฒนาทางการแพทย์ และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟู ด้านสาธารณสุขของประเทศ	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	0.8614
29	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.3 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรองรับค่าใช้จ่าย ที่จำเป็นต่อการบำบัดรักษา ป้องกันควบคุมโรค รวมทั้ง การวิจัยพัฒนาทางการแพทย์ และสาธารณสุขเพื่อการฟื้นฟู ด้านสาธารณสุขของประเทศ	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	0.8298



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
30	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการพัฒนาศักยภาพระบบบริการ สุขภาพ รองรับสถานการณ์การแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค (A001)	0.8318
31	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการจัดหาและวัสดุอุปกรณ์ทาง การแพทย์เพื่อรองรับสถานการณ์การ แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยบริการสุขภาพ (A002)	0.8281
32	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการพัฒนาศักยภาพระบบบริการ สุขภาพ รองรับสถานการณ์การแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค (A001)	0.8335
33	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการพัฒนาและยกระดับการ ให้บริการทางการแพทย์ เพื่อรองรับการ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในอนาคต และการ เปลี่ยนผ่านสู่หลังการแพร่ระบาด (New Normal) (A006)	0.8283
34	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการปรับปรุงหอผู้ป่วยวิกฤต ICU NEGATIVE PRESSURE COVID19 (B009)	0.8562



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
35	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหอผู้ป่วย เฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ศูนย์การแพทย์ฯ (B024)	0.8456
36	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการหอผู้ป่วยวิกฤตเพื่อรองรับ การระบาดของผู้ป่วยติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ศูนย์การแพทย์ฯ (B025)	0.8377
37	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	แผนงานการแก้ไขปัญหาการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (B044)	0.8379
38	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการเตรียมความพร้อมป้องกันและ แก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่: กรณี โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย นเรศวร (B049)	0.8339
39	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการปรับปรุงห้องผู้ป่วยแยก โรคเป็นห้องผู้ป่วยแยกโรคความดันลบ สำหรับผู้ป่วยโรคติดต่อระบบทางเดิน หายใจ จำนวน 4 ห้อง โรงพยาบาล เจริญกรุงประชารักษ์ (B113)	0.8302



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
40	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุและ ฉุกเฉินเป็นห้องแยกโรคความดันลบ พร้อมจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (B114)	0.8334
41	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการจัดหาเครื่องช่วยหายใจ เพื่อการรักษาผู้ป่วยโควิด-19 (B181)	0.8408
42	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน หอผู้ป่วยและห้องผ่าตัด รองรับและ บรรเทาภัยจากโรคติดเชื้อโควิด-19 และเป็นไปตามมาตรฐานด้านป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (B189)	0.8401
43	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.4 แผนงานหรือ โครงการเพื่อการเตรียมความ พร้อมด้านสถานพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการรักษา พยาบาล และค่าใช้จ่ายใน การกักตัวผู้มีความเสี่ยงใน การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	โครงการยกระดับหน่วยบริการกรม อนามัยรองรับการระบาดของโรค COVID-19	0.8559
44	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.5 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	โครงการพัฒนาศักยภาพของการผลิต และการควบคุมคุณภาพวัคซีน และยาชีววัตถุสำหรับ COVID-19 ของ ประเทศ (A13)	0.8561



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัววิบูล
45	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.5 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	โครงการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ใน การป้องกันและการตรวจโรคติดเชื้อ COVID-19 เพื่อการพึ่งพาตนเองและ ความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศไทย (A14)	0.8547
46	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.5 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องฉายรังสี สำหรับแก้ไขปัญหาผลกระทบจาก COVID-19	0.8634
47	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.5 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	โครงการเตรียมความพร้อม ด้านสาธารณสุขเพื่อรับมือสถานการณ์ ฉุกเฉิน อันเนื่องมาจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID- 19) (A009)	0.8383
48	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.5 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	โครงการพัฒนาระบบปกติใหม่ของ การบริการการแพทย์ฉุกเฉินและพร้อม รับมือกับสถานการณ์ระบาดของโรคติด เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ (A040)	0.8294
49	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.5 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	โครงการพัฒนาระบบสื่อสารสั่งการศูนย์ ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์ และสาธารณสุขระดับกระทรวง และ ระดับเขตสุขภาพเป็น SmartEOC เพื่อ รองรับภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์ และสาธารณสุข กรณีโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	0.8502
50	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.5 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	โครงการค้นหาเชิงรุกสำหรับกลุ่มเสี่ยง ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระดับพื้นที่ของ กรมควบคุมโรค	0.0000



รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวีคูณ
51	แผนงานที่ 1 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์ทาง การแพทย์และ สาธารณสุข	แผน 1.5 แผนงานหรือ โครงการเพื่อรับมือ สถานการณ์ฉุกเฉิน	โครงการยกระดับการให้บริการทาง การแพทย์แก่ประชาชนเพื่อรองรับ สถานการณ์ฉุกเฉินจากการระบาด ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	0.8563
52	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับ ผลกระทบจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายราย ละ 15,000 บาท)	0.8373
53	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับ ผลกระทบจากการระบาดของโรคติด เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อช่วยเหลือ ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	0.8311
54	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับ ผลกระทบจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์ (กลุ่มเปราะบาง : เด็กแรกเกิด (0-6 ปี) ผู้สูงอายุ ผู้พิการ) (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	0.8362



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัววิบูล
55	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการชดเชยรายได้แก่ลูกจ้างของ สถานประกอบการที่ได้รับผลกระทบ จากการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) ซึ่งยังไม่ได้รับการ ช่วยเหลือเยียวยาฯ (ผู้ประกันตน ตามมาตรา 33 (ส่งเงินสมทบไม่ครบ 6 เดือน ภายใน 15 เดือน)) (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	0.8356
56	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตร สวัสดิการแห่งรัฐ (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)	0.8360
57	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตร สวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 2 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)	0.8364
58	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการเราชนะ (จ่ายรายละ 9,000 บาท)	0.8300



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
59	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)	0.8315
60	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขป้อนขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	0.8324
61	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขป้อนขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	0.8368
62	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขป้อนขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	0.8324



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
63	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	0.8318
64	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตร สวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 3 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,200 บาท)	0.8352
65	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้ที่ต้องการ ความช่วยเหลือเป็นพิเศษ	0.8289
66	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการเยียวยานายจ้างและ ผู้ประกันตนมาตรา 33 ในกิจการที่ ได้รับผลกระทบจากมาตรการของรัฐ ในพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด	0.8364



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
67	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการมาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้าและด้านน้ำประปา)	0.8299
68	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการมาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	0.8379
69	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการมาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	0.8324
70	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.1 แผนงานเพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และ ชดเชยให้แก่ประชาชน	โครงการมาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขโรคขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	0.8359



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัววิฤต
71	แผนงานที่ 2 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับ ภาคประชาชน เกษตรกร และ ผู้ประกอบการฯ	แผน 2.2 แผนงานโครงการ ช่วยเหลือเกษตรกร	โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	0.8308
72	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการพัฒนาธุรกิจบริการดินและปุ๋ย เพื่อชุมชน (One Stop Service)	0.7995
73	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการพื้นที่ท่องเที่ยวปลอดภัย สำหรับนักท่องเที่ยว (Safety Zone)	0.7127
74	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่ง ท่องเที่ยวเรียนรู้ด้านสัตว์ป่า	0.8458
75	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัว เชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรมอาหาร	0.8182
76	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการยกระดับเศรษฐกิจในพื้นที่ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง ตะวันตกด้วย BCG โมเดล	0.7916



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
77	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการปรับโครงสร้างการผลิต การ รวบรวม และการแปรรูปของสถาบัน เกษตรกรรองรับผลผลิตทางการเกษตร	0.8108
78	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการ Gastronomy Tourism : LANNA Gastronomy “คิดถึง เชียงใหม่”	0.7674
79	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการพัฒนาการผลิตและใช้โปรตีน จากแมลงเพื่อเป็นแหล่งวัตถุดิบใน อุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์	0.8065
80	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตร สมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด	0.8264
81	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม รายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)	0.7738
82	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการฝึกอบรมเพื่อชะลอการว่างงาน ในภาคอุตสาหกรรมยานยนต์	0.8669



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวีคูณ
83	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการเพิ่มศักยภาพและปรับปรุง เครื่องจักรอุปกรณ์ปรับปรุงสภาพเมล็ด พันธุ์ ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว	0.8117
84	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการกระตุ้นและส่งเสริมเศรษฐกิจ ฐานรากด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ วัฒนธรรมชุมชนไทย (Community Cultural Product of Thailand : CCPOT)	0.6844
85	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.1 แผนงานพลิกฟื้น กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	0.8238
86	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎี ใหม่	0.7946
87	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนา คุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ "โคก หนอง นา โมเดล"	0.7893
88	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	151 โครงการในกลุ่ม 157 โครงการ ของจังหวัด	0.8289



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
89	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	53 โครงการของจังหวัด	0.7082
90	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	โครงการการจัดหางานโอทอปไทย สู้ภัย โควิด-19	0.8015
91	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	โครงการพลิกวิกฤต COVID-19 สู่การ สร้างเศรษฐกิจจาก OTOP สมุนไพรใน ชุมชนอย่างยั่งยืน	0.7989
92	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	โครงการสร้างงาน สร้างอาชีพ ด้วยการนวดไทยในสถานการณ์โรคติด เชื้อไวรัสโคโรนา 2019	0.7587
93	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	โครงการส่งเสริมอาชีพและสร้างงาน สร้างรายได้แก่ผู้พิการ ผู้ดูแลคนพิการ หรือครอบครัวคนพิการ ทั้ง 7 ประเภท	0.7658
94	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	โครงการพัฒนาการตลาดสินค้ากลุ่ม ผู้ทำการผลิตที่บ้านหลังการแพร่ระบาด ของโควิด-19	0.7832

รายงานการประเมินผลลัพธ์หรือผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมทั้งในระดับภาพรวม และระดับแผนงานหรือโครงการ
ภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยาและฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม
ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 (ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
95	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจครัวเรือนคน พิการและครอบครัวด้วยเกษตร สมัยใหม่และยกระดับการแปรรูป ผลิตภัณฑ์และอาหาร โดยใช้การตลาด ผสมผสาน Online ผ่าน Social Media	0.8573
96	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	โครงการสร้างต้นแบบศูนย์เรียนรู้การ บริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืนและครบ วงจร เพื่อสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง และสร้างต้นแบบ 1 อำเภอ 1 ตำบล ของสุพรรณบุรี เพื่อ การบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน พร้อม “ร้านรายน้าใจ” สู่วิกฤติการ ระบาดของไวรัสโควิด-19	0.8045
97	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.2 แผนงานฟื้นฟู เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน ผ่านการสร้างงาน สร้าง อาชีพ	834 โครงการของจังหวัด	0.7175
98	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการกำลังใจ	0.7948
99	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการเราเที่ยวด้วยกัน	0.8579
100	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อ ดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง	0.8722



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
101	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการพัฒนาตำบลแบบบูรณาการ	0.8304
102	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการเฝ้าระวังสร้างแนวกันไฟสร้าง รายได้ชุมชน	0.8183
103	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการพัฒนาป่าไม้ สร้างงาน สร้าง รายได้ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน	0.7924
104	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่ สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐ และเอกชน	0.8760
105	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการคนละครึ่ง	0.8938
106	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 2	0.8921



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
107	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการทัวร์เที่ยวไทย	0.6926
108	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการสร้างรายได้ด้วยแฟรนไชส์ ฝ่าโควิด-19	0.7699
109	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3	0.8975
110	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการยืมใช้ยิ่งได้	0.8303
111	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.3 แผนงานส่งเสริม และกระตุ้นการบริโภคภาค ครัวเรือนและเอกชน	โครงการรถ Mobile พาณิชย์...ลด ราคา! ช่วยประชาชน กระตุ้นเศรษฐกิจ ฐานราก	0.8145
112	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.4 แผนงานพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการ น้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	0.7902



ลำดับที่	ชื่อแผนงาน	แผนงานย่อย	โครงการย่อย	ค่าตัวทวิคูณ
113	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.4 แผนงานพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน	โครงการปรับปรุง พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อ อุปโภค บริโภค และการเกษตร	0.7967
114	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.4 แผนงานพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรแปลงใหญ่	0.7882
115	แผนงานที่ 3 แผนงานหรือ โครงการที่มี วัตถุประสงค์เพื่อ ฟื้นฟูเศรษฐกิจและ สังคมฯ	แผน 3.4 แผนงานพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ กระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วย พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริมเกษตร แปลงใหญ่	0.7938

ภาคผนวก ฉ.

ผลกระทบต่อการจ้างงานรายโครงการ

ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
1	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และ เสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ในชุมชน	82	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	82
2	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ในชุมชน (A015) (ระยะ 2)	82	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	82
3	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุม โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน	82	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	82
4	โครงการค่าตอบแทน เยียวยา ชดเชย และเสี่ยงภัย สำหรับการปฏิบัติงานของ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และ ควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในชุมชน	82	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	82
5	โครงการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ เพื่อต่อสู้ภัยพิบัติจากโรคอุบัติใหม่อุบัติซ้ำ (COVID-19)	3	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	3



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
6	โครงการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ และสาธารณสุข ยารักษาโรค วัคซีน ป้องกันโรค และห้องปฏิบัติการ (A008)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
7	แผนเร่งรัดการเข้าถึงวัคซีน COVID-19 สำหรับประชาชนไทย (A041)	133	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	133
8	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการชีววินิจฉัย ระดับ 3 เพื่อรองรับการเป็นเครือข่าย ห้องปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อโรคโควิด- 19 โรคอุบัติใหม่ และเชื้อโรคระบาดอื่น ๆ ในเขตภาคเหนือ (B003)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
9	โครงการจัดซื้อจัดหาเครื่องมือตรวจสอบ ระบบการแพร่กระจายเชื้อในห้องแยกโรค และอุปกรณ์การคัดกรองโรคโควิด-19 (A016)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
10	โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาผู้ป่วยโคโร นาไวรัส Covid-19 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (B002)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
11	โครงการเตรียมความพร้อมในการให้บริการ ของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง รองรับการรักษา ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (B017)	3	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	3
12	โครงการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ สาขา 2 (Songkhla Covid-19 Recovery Camp) (B026)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
13	โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พื้นที่กรุงเทพมหานคร ฝั่งตะวันตกและใต้ (B037)	87	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	87



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
14	โครงการเพิ่มหน่วยผู้ป่วยวิกฤตสำหรับผู้ป่วย ติดเชื้อ COVID-19 และเพิ่มความปลอดภัย ของบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาล รามธิบดี (B038)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
15	โครงการเพิ่มศักยภาพการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (B039)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
16	โครงการเพื่อจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ทาง การแพทย์และสาธารณสุข และ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เพื่อการ เตรียมความพร้อมด้านสถานพยาบาล ใน การรักษาผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ (B052)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
17	โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ และพัฒนาความเป็นเลิศทางแพทย์ (B053)	3	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	3
18	โครงการจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อ การดูแลและรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (B109)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
19	โครงการเพื่อการจัดซื้อจัดหาอุปกรณ์ทาง แพทย์ที่จำเป็นในการดูแลผู้ป่วยในภาวะ วิกฤติ (B186)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
20	โครงการแบตเตอรี่สำหรับ PAPR และแบตเตอรี่ทดแทนสำหรับอุปกรณ์ทาง การแพทย์เคลื่อนที่ (B055)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
21	โครงการผลิตชั้นชั้นกรองหน้ากาก N95 โดยอาศัยสมบัติทรีโอบีโกลีทริกของเส้นใยนา โนธรรมชาติและนาโนซิลเวอร์ (B056)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
22	โครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับ บริการประชาชนในประเทศไทย เพิ่มเติม จำนวน 35 ล้านโดส	260	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	260



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
23	โครงการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ทางการแพทย์	210	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	210
24	โครงการจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับบริการประชากรในประเทศไทยเพิ่มเติม จำนวน 10.9 ล้านโดส (Sinovac)	343	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	343
25	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (A039)	186	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	186
26	โครงการการขยายผลจากเทคโนโลยีผลิตน้ำยาสกัด RNA เพื่อการตรวจโรค COVID-19 (B098)	1	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	1
27	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	1,872	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	1,872
28	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	211	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	211
29	โครงการค่าบริการสาธารณสุขภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	2,026	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	2,026
30	โครงการพัฒนาศักยภาพระบบบริการสุขภาพ รองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค (A001)	81	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	81
31	โครงการจัดหาและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยบริการสุขภาพ (A002)	133	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	133
32	โครงการพัฒนาศักยภาพระบบบริการสุขภาพ รองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของหน่วยงานส่วนภูมิภาค (A001)	484	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	484



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
33	โครงการพัฒนาและยกระดับการให้บริการ ทางการแพทย์ เพื่อรองรับการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในอนาคต และการเปลี่ยนผ่านสู่หลัง การแพร่ระบาด (New Normal) (A006)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
34	โครงการปรับปรุงหอผู้ป่วยวิกฤต ICU NEGATIVE PRESSURE COVID19 (B009)	8	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	8
35	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหอผู้ป่วยเฝ้า ระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ศูนย์การแพทย์ฯ (B024)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
36	โครงการหอผู้ป่วยวิกฤตเพื่อรองรับการ ระบาดของผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ศูนย์การแพทย์ฯ (B025)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
37	แผนงานการแก้ไขปัญหาการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (B044)	3	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	3
38	โครงการเตรียมความพร้อมป้องกันและ แก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่: กรณี โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (B049)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
39	โครงการปรับปรุงห้องผู้ป่วยแยกโรค เป็นห้องผู้ป่วยแยกโรคความดันลบ สำหรับ ผู้ป่วยโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ จำนวน 4 ห้อง โรงพยาบาลเจริญกรุง ประชารักษ์ (B113)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
40	โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน เป็นห้องแยกโรคความดันลบ พร้อมจัดหา ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลเจริญ กรุงประชารักษ์ (B114)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
41	โครงการจัดหาเครื่องช่วยหายใจ เพื่อการรักษาผู้ป่วยโควิด-19 (B181)	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
42	โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานหอผู้ป่วยและห้องผ่าตัด รองรับและบรรเทาภัยจากโรคติดเชื้อโควิด-19 และเป็นไปตามมาตรฐานด้านป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (B189)	1	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	1
43	โครงการยกระดับหน่วยบริการกรมอนามัยรองรับการระบาดของโรค COVID-19	8	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	8
44	โครงการพัฒนาศักยภาพของการผลิตและการควบคุมคุณภาพวัคซีนและยาชีววัตถุสำหรับ COVID-19 ของประเทศ (A13)	4	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	4
45	โครงการพัฒนาเครื่องมือแพทย์ในการป้องกันและการตรวจโรคติดเชื้อ COVID-19 เพื่อการพึ่งพาตนเองและความมั่นคงทางสุขภาพของประเทศไทย (A14)	4	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	4
46	โครงการจัดหาครุภัณฑ์เครื่องฉายรังสีสำหรับแก้ปัญหาผลกระทบจาก COVID-19	58	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	58
47	โครงการเตรียมความพร้อมด้านสาธารณสุขเพื่อรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน อันเนื่องมาจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (A009)	25	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	25
48	โครงการพัฒนาระบบปกติใหม่ของการบริการการแพทย์ฉุกเฉินและพร้อมรับมือกับสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ (A040)	1	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	1
49	โครงการพัฒนาระบบสื่อสารสั่งการศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขระดับกระทรวง และระดับเขตสุขภาพเป็น SmartEOC เพื่อรองรับภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	240	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	240



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
50	โครงการค้นหาเชิงรุกสำหรับกลุ่มเสี่ยงของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระดับพื้นที่ของกรมควบคุมโรค	1	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1
51	โครงการยกระดับการให้บริการ ทางการแพทย์แก่ประชาชนเพื่อรองรับ สถานการณ์ฉุกเฉินจากการระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	8	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	8
52	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	8,678	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	8,678
53	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชน ซึ่งได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อช่วยเหลือผู้มีบัตรสวัสดิการ แห่งรัฐ (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	211	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	211
54	โครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้แก่ประชาชนซึ่งได้รับผลกระทบจาก การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกระทรวงการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์ (กลุ่มเปราะบาง : เด็กแรกเกิด (0-6 ปี) ผู้สูงอายุ ผู้พิการ) (จ่ายรายละ 3,000 บาท)	1,097	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1,097
55	โครงการชดเชยรายได้แก่ลูกจ้างของสถาน ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) ซึ่งยังไม่ได้รับการช่วยเหลือเยียวยาฯ (ผู้ประกันตนตามมาตรา 33 (ส่งเงินสมทบ ไม่ครบ 6 เดือน ภายใน 15 เดือน)) (จ่าย รายละ 15,000 บาท)	12	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	12
56	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตร สวัสดิการแห่งรัฐ (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)	13,980	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	13,980



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
57	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตร สวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 2 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,500 บาท)	13,082	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	13,082
58	โครงการเราชนะ (จ่ายรายละ 9,000 บาท)	18,372	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	18,372
59	โครงการ ม 33 เรารักกัน (จ่ายรายละ 6,000 บาท)	1,266	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1,266
60	โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขป้อนขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโค โรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและ ด้านน้ำประปา)	311	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	311
61	โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขป้อนขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	431	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	431
62	โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขป้อนขั้นพื้นฐาน จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโค โรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและ ด้านน้ำประปา)	83	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	83
63	โครงการภายใต้มาตรการบรรเทาภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขป้อนขั้นพื้นฐานจาก การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระลอกใหม่ (ด้านไฟฟ้าและด้าน น้ำประปา)	21	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	21
64	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตร สวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ 3 (เพิ่มวงเงินในบัตรฯ รายละ 1,200 บาท)	10,965	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	10,965
65	โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้ที่ต้องการ ความช่วยเหลือเป็นพิเศษ	2,391	2,344	47



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
66	โครงการเยียวยานายจ้างและผู้ประกันตน มาตรา 33 ในกิจการที่ได้รับผลกระทบ จากมาตรการของรัฐ ในพื้นที่ควบคุมสูงสุด และเข้มงวด	18,701	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	18,701
67	โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่าย ด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	305	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	305
68	โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่าย ด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	51	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	51
69	โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่าย ด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	117	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	117
70	โครงการมาตรการบรรเทาภาระค่าใช้จ่าย ด้านสาธารณสุขโรคขึ้นพื้นฐานจากการแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในระลอกเดือนเมษายน 2564 (ด้านไฟฟ้า และด้านน้ำประปา)	430	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	430
71	โครงการช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชย ให้กับเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากการ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (จ่ายรายละ 15,000 บาท)	6,051	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	6,051
72	โครงการพัฒนารัฐกิจบริการดินและปุ๋ย เพื่อชุมชน (One Stop Service)	1,758	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1,758
73	โครงการพื้นที่ท่องเที่ยวปลอดภัยสำหรับ นักท่องเที่ยว (Safety Zone)	94	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	94

ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
74	โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยว เรียนรู้ด้านสัตว์ป่า	1,757	1,250	507
75	โครงการศูนย์นวัตกรรมการผลิตหัว เชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรมอาหาร	1,890	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1,890
76	โครงการยกระดับเศรษฐกิจในพื้นที่ระยอง เศรษฐกิจพิเศษภาคกลางตะวันตกด้วย BCG โมเดล	1,426	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	1,426
77	โครงการปรับโครงสร้างการผลิต การรวบรวม และการแปรรูปของสถาบัน เกษตรกรรองรับผลผลิตทางการเกษตร	16,642	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	16,642
78	โครงการ Gastronomy Tourism : LANNA Gastronomy “คิดถึงเชียงใหม่”	529	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	529
79	โครงการพัฒนาการผลิตและใช้โปรตีนจาก แมลงเพื่อเป็นแหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรม การผลิตอาหารสัตว์	285	28	257
80	โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตร สมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด	213	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	213
81	โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคม รายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)	91,460	57,264	34,196
82	โครงการฝึกอบรมเพื่อชะลอการว่างงานใน ภาคอุตสาหกรรมยานยนต์	4,085	3,986	99
83	โครงการเพิ่มศักยภาพและปรับปรุง เครื่องจักรอุปกรณ์ปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว	21,823	19,200	2,623
84	โครงการกระตุ้นและส่งเสริมเศรษฐกิจฐาน รากด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์วัฒนธรรม ชุมชนไทย (Community Cultural Product of Thailand : CCPOT)	2,151	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	2,151
85	โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตโคเนื้อ ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	916	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	916
86	โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่	25,634	15,102	10,532



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
87	โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนา คุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ "โคก หนอง นา โมเดล"	14,632	14,377	255
88	151 โครงการในกลุ่ม 157 โครงการของ จังหวัด	6,426	4,204	2,222
89	53 โครงการของจังหวัด	340	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	340
90	โครงการการจัดหางานโอท็อปไทย สู้ภัยโควิด-19	277	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	277
91	โครงการพลิกวิกฤต COVID-19 สู่การสร้าง เศรษฐกิจจาก OTOP สมุนไพรในชุมชน อย่างยั่งยืน	25	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	25
92	โครงการสร้างงาน สร้างอาชีพ ด้วยการนวด ไทยในสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	18	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	18
93	โครงการส่งเสริมอาชีพและสร้างงาน สร้างรายได้แก่ผู้พิการ ผู้ดูแลคนพิการ หรือครอบครัวคนพิการ ทั้ง 7 ประเภท	11	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	11
94	โครงการพัฒนาการตลาดสินค้ากลุ่มผู้ทำ การผลิตที่บ้านหลังการแพร่ระบาดของโค วิด-19	446	435	11
95	โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจครัวเรือนคนพิการ และครอบครัวด้วยเกษตรสมัยใหม่ และยกระดับการแปรรูปผลิตภัณฑ์และ อาหาร โดยใช้การตลาดผสมผสาน Online ผ่าน Social Media	66	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	66



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
96	โครงการสร้างต้นแบบศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืนและครบวงจรเพื่อสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสร้างต้นแบบ 1 อำเภอ 1 ตำบล ของสุพรรณบุรี เพื่อการบริหารจัดการขยะอย่างยั่งยืน พร้อม “ร้านรวมน้ำใจ” สู้วิกฤติการระบาดของไวรัสโควิด-19	38	9	29
97	834 โครงการของจังหวัด	3,010	2,028	982
98	โครงการกำลังใจ	22	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	22
99	โครงการเราเที่ยวด้วยกัน	6,323	6,256	66
100	โครงการอาสาสมัครบริบาลท้องถิ่นเพื่อดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง	18,534	13,112	5,422
101	โครงการพัฒนาตำบลแบบบูรณาการ	25,075	14,510	10,565
102	โครงการเฝ้าระวังสร้างแนวกันไฟสร้างรายได้ชุมชน	3,070	3,046	25
103	โครงการพัฒนาป่าไม้ สร้างงาน สร้างรายได้เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน	12,140	11,607	534
104	โครงการส่งเสริมการจ้างงานใหม่สำหรับผู้จบการศึกษาใหม่โดยภาครัฐและเอกชน	76,857	56,492	20,365
105	โครงการคนละครึ่ง	27,527	0	27,527
106	โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 2	37,824	0	37,824
107	โครงการทัวร์เที่ยวไทย	682	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	682
108	โครงการสร้างรายได้ด้วยแฟรนไชส์ผ้าโควิด-19	168	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	168
109	โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ 3	29,934	0	29,934
110	โครงการยิ่งใช้ยิ่งได้	368	ไม่มีการจ้างงานเพิ่ม	368



ลำดับที่	โครงการย่อย	การจ้างงาน ทั้งหมด	การจ้างงาน ทางตรง	การจ้างงาน ทางอ้อม
111	โครงการรถ Mobile พาณิชนัย...ลดราคา! ช่วยประชาชน กระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก	1,365	1,128	236
112	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำ และเพิ่มพื้นที่ชลประทาน	6,525	4,076	2,449
113	โครงการปรับปรุง พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อ อุปโภค บริโภค และการเกษตร	922	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	922
114	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร แปลงใหญ่	725	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	725
115	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ บาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์เพื่อส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	684	ไม่มีการจ้าง งานเพิ่ม	684
รวม		617,963	309,226	308,737

บรรณานุกรม

ศ. นพ.ยง ภู่วรวรรณ. 2564. การกลายพันธุ์ของโรคโควิด-19 สืบค้นเมื่อ 28 กุมภาพันธ์ 2566 จากเว็บไซต์:
<https://chulalongkornhospital.go.th/kcmh/line/การกลายพันธุ์ของโรคโควิด/>

สำนักโภชนาการ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. 2563. ปริมาณสารอาหารอ้างอิงที่ควรได้รับประจำวัน
สำหรับคนไทย พ.ศ. 2563

Blasco-Fontecilla, H., Perez-Rodriguez, M., Garcia-Nieto, R., Fernandez-Navarro, P.,
Galfalvy, H., de Leon, J., & Baca-Garcia, E. (2012). Worldwide impact of economic
cycles on suicide trends over 3 decades: Differences according to level of
development. A mixed effect model study. *BMJ Open*, 2(3), 1-7,
<https://doi.org.ucark.idm.oclc.org/10.1136/bmjopen-2011-000785>

Ferretti, F., & Coluccia, A. (2009). Socio-economic factors and suicide rates in European Union
countries. *Legal Medicine*, 11, S92-S94.
<https://doi-org.ucark.idm.oclc.org/10.1016/j.legalmed.2009.01.014>

Fountoulakis, K. N. (2014). Suicide rates and the economic crisis in Europe. *Dusunen Adam:
Journal of Psychiatry & Neurological Sciences*, 27(1), 1-5.
<https://doi-org.ucark.idm.oclc.org/10.5350/DAJPN20142701001>

Jaen-Varas, D., Mari, J. J., Asevedo, E., Borschmann, R., Diniz, E., Ziebold, C., & Gadelha, A.
(2019). The association between adolescent suicide rates and socioeconomic
indicators in Brazil: a 10-year retrospective ecological study. *Revista Brasileira de
Psiquiatria*, 41(5), 389-395.
<https://doi-org.ucark.idm.oclc.org/10.1590/1516-4446-2018-0223>

King, A. (2020) "Does Economic Development Influence Suicide Rates? An Empirical Analysis"
CLA Journal vol.8, pp. 29-40

Milner, A., McClure, R., & De Leo, D. (2012). Socio-economic determinants of suicide: an
ecological analysis of 35 countries. *Social Psychiatry & Psychiatric Epidemiology*, 47(1),
19- 27. <https://doi-org.ucark.idm.oclc.org/10.1007/s00127-010-0316-x>



Yin, H., Xu, L., Shao, Y., Li, L., & Wan, C. (2016). Relationship between suicide rate and economic growth and stock market in the People's Republic of China: 2004-2013. *Neuropsychiatric Disease & Treatment*, 12, 3119–3128.
<https://doi-org.ucark.idm.oclc.org/10.2147/NDT.S116148>



สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

**TRIS
CORP**



“กิจการร่วมค้า กลุ่มที่ปรึกษา บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
และมูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง
(ทริส และ สวค.)”