

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาของโครงการ.....	1
2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ.....	2
3. ขอบเขตของโครงการ.....	2
4. วิธีการศึกษาวิจัย.....	5
บทที่ 2 การทบทวนงานศึกษาที่ผ่านมาและแนวทางในการจัดทำดัชนีใหม่	9
1. การทบทวนกรอบแนวคิดทฤษฎีการสร้างดัชนีรวม ของการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและสังคม.....	9
2. การปรับปรุงแก้ไขดัชนีของสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.....	10
บทที่ 3 กรอบแนวคิดการจัดทำดัชนีชี้วัด	37
1. กรอบแนวคิดการจัดทำดัชนีชี้วัด.....	37
2. ดัชนีชี้วัดและตัวชี้วัดที่นำเสนอ.....	38
บทที่ 4 วิธีการสร้างดัชนีรวม และผลการสร้างดัชนีรวม	85
1. การวิเคราะห์ตัวประกอบหลัก.....	85
2. ขั้นตอนในการสร้างดัชนีรวม.....	89
3. ผลการทำดัชนีรวมในแต่ละมิติ.....	97
บทที่ 5 แบบจำลองชี้วัดภาวะยังชีพภาคประชาชน	105
1. แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ในการสร้าง แบบจำลองชี้วัดภาวะยังชีพภาคประชาชน.....	106
2. แบบจำลองชี้วัดภาวะยังชีพภาคประชาชน.....	109
3. แบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างความยากจนต่อราคาสินค้าเกษตรรายภาค.....	123
4. ดัชนีรวมภาวะยังชีพภาคประชาชน.....	125
บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ	129
1. การปรับปรุงและจัดทำดัชนีชี้วัดด้านเศรษฐกิจและสังคม.....	129
2. การศึกษาแบบจำลองชี้วัดภาวะยังชีพภาคประชาชน.....	134

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1: ตัวแปรที่ใช้ในมิติความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขัน.....	19
ตารางที่ 2.2: ตัวแปรที่ใช้ในมิติเสถียรภาพและความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ.....	21
ตารางที่ 2.3: เปรียบเทียบตัวแปรที่ใช้ชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและสังคมในมิติการกระจายรายได้ ความยากจน และความเท่าเทียมของโอกาสทางเศรษฐกิจ ระหว่างดัชนีตัวเดิม และดัชนีตัวใหม่.....	25
ตารางที่ 2.4: ตัวแปรที่ใช้ในมิติด้านพัฒนาการทางสังคม.....	27
ตารางที่ 2.5: ตัวแปรที่ใช้ในมิติด้านเสถียรภาพและความมั่นคงทางสังคม.....	28
ตารางที่ 2.6: ตัวแปรที่ใช้ในมิติด้านความเสมอภาคทางสังคม.....	30
ตารางที่ 2.7: ตัวแปรที่ใช้ในมิติด้านธรรมาภิบาลและความมั่นคงทางการเมือง.....	32
ตารางที่ 2.8: ตัวแปรที่ใช้ในมิติด้านการรักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน.....	34
ตารางที่ 2.9: ตัวแปรที่ใช้ในมิติด้านการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี	35
ตารางที่ 2.10: ตัวแปรที่ใช้ในมิติด้านการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	35
ตารางที่ 3.1: สถิติอัตราการเติบโตของ GDP ประเทศไทยเทียบกับประเทศอาเซียน และประเทศคู่แข่ง.....	39
ตารางที่ 3.2: ร้อยละของต้นทุนการบริหารจัดการ และขนส่งต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ.....	41
ตารางที่ 3.3: ตัวชี้วัดด้านการว่างงาน.....	45
ตารางที่ 3.4: ร้อยละของนักเรียนต่อประชากรในวัยเรียน ปีพ.ศ.2551.....	57
ตารางที่ 3.5: จำนวนประชากรต่อเตียงรายภูมิภาค	65
ตารางที่ 3.6: สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ประเทศไทย.....	74
ตารางที่ 3.7: สัดส่วนพื้นที่ป่าชายเลน.....	75
ตารางที่ 3.8: พื้นที่ปลูกป่าจำแนกตามวัตถุประสงค์ (ตารางกิโลเมตร).....	76
ตารางที่ 3.9: ปริมาณก๊าซที่ก่อให้เกิดมลพิษ (พื้นตัน).....	80
ตารางที่ 3.10: ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) และปริมาณความต้องการออกซิเจน (BOD) ในแม่น้ำสายสำคัญเฉลี่ย.....	83
ตารางที่ 4.1: การปรับทิศทางของตัวชี้วัดในแต่ละมิติ.....	90
ตารางที่ 4.2: ข้อมูลสำหรับการทำ PCA.....	96
ตารางที่ 4.3: สรุปการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในแต่ละมิติ	104
ตารางที่ 5.1: แสดงตัวแปรสำคัญในแบบจำลองชี้วัดภาวะยังชีพภาคประชาชน.....	111
ตารางที่ 5.2: แสดงค่าความยืดหยุ่นของสัดส่วนคนยากจนต่อราคาสินค้าเกษตร.....	125

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1: มูลค่าตลาดหลักทรัพย์ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และอัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวม	18
ภาพที่ 2.2: อัตราการเปิดประเทศและผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัวประชากร	19
ภาพที่ 3.1: กราฟแสดงแนวโน้มการเติบโตของ GDP ประเทศไทยเทียบกับประเทศอาเซียนและประเทศคู่แข่ง	40
ภาพที่ 3.2: ส่วนแบ่งทางการตลาดของสินค้าส่งออกของไทย	40
ภาพที่ 3.3: แสดงข้อมูลการบริโภคสินค้าประเภทรถยนต์ รถยนต์เพื่อการพาณิชย์ และดัชนีมูลค่าค้าปลีก	42
ภาพที่ 3.4: สัดส่วนงบประมาณเพื่อการลงทุนของรัฐบาลในงบประมาณทั้งหมด	43
ภาพที่ 3.5: อัตราเงินเฟ้อทั่วไป อัตราเงินเฟ้อพื้นฐานและอัตราเงินเฟ้อภาคชนบท	44
ภาพที่ 3.6: อัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีเงินบาทที่แท้จริง	47
ภาพที่ 3.7: เปอร์เซนต์ของอัตราเงินสำรองต่อหนี้ระยะสั้น	48
ภาพที่ 3.8: อัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง หักด้วยNPL	49
ภาพที่ 3.9: อัตราส่วนหนี้สาธารณะต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	50
ภาพที่ 3.10: จำนวนหนี้สาธารณะต่อหัวประชากร	51
ภาพที่ 3.11: อัตราหนี้สินต่อรายได้	51
ภาพที่ 3.12: สัดส่วนรายได้ครัวเรือนที่รวยที่สุดเทียบกับที่จนที่สุด	52
ภาพที่ 3.13: สัดส่วนคนยากจน	53
ภาพที่ 3.14: สัดส่วนคนยากจนและสัดส่วนประชากรที่มีรายจ่ายเพื่อบริโภคเฉลี่ยต่ำกว่าเส้นความยากจนด้านอาหาร	54
ภาพที่ 3.15: ค่าสัมประสิทธิ์จีน	54
ภาพที่ 3.16: การกระจุกตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมรายภาค	56
ภาพที่ 3.17: อัตราส่วนนักเรียนต่อประชากรในวัยเรียน	57
ภาพที่ 3.18: สัดส่วนของประชากรต่อบุคลากรทางการแพทย์ (พันคน)	58
ภาพที่ 3.19: อัตราการฆ่าตัวตาย	59
ภาพที่ 3.20: อายุขัยเฉลี่ยประชากร	60
ภาพที่ 3.21: สัดส่วนครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง	61
ภาพที่ 3.22: สัดส่วนแรงงานที่ได้รับสวัสดิการ	62
ภาพที่ 3.23: ความพอเพียงของรายได้ในการยังชีพ	63
ภาพที่ 3.24: จำนวนคดีเด็ก	63

ภาพที่ 3.25:	สัดส่วนแรงงานหญิงต่อแรงงานชาย.....	64
ภาพที่ 3.26:	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของจำนวนประชากรต่อเตียงรายภูมิภาค.....	66
ภาพที่ 3.27:	สัดส่วนประชากรหญิงที่ยากจนต่อประชากรชายที่ยากจน.....	67
ภาพที่ 3.28:	การมีสิทธิมีเสียงของประชาชน.....	68
ภาพที่ 3.29:	ความมั่นคงทางการเมืองและการปลอดความรุนแรง.....	69
ภาพที่ 3.30:	ความมีประสิทธิภาพของรัฐบาล.....	69
ภาพที่ 3.31:	คุณภาพการกำกับดูแลองค์กร.....	70
ภาพที่ 3.32:	การปฏิบัติตามกฎหมาย.....	71
ภาพที่ 3.33:	การปลอดคอร์รัปชัน.....	71
ภาพที่ 3.34:	จำนวนพื้นที่ป่าชุมชน.....	73
ภาพที่ 3.35:	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มิลลิเมตร).....	77
ภาพที่ 3.36:	ปริมาณน้ำในเขื่อนที่สามารถนำไปใช้งานได้ และปริมาณการใช้น้ำได้ดิน.....	78
ภาพที่ 3.37:	อัตราการจับสัตว์น้ำจากเรือสำรวจบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง.....	79
ภาพที่ 3.38:	คุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่ทั่วไปในเขตกรุงเทพมหานคร.....	81
ภาพที่ 3.39:	ร้อยละของจำนวนวันที่ระดับเสียงมีค่าเกินมาตรฐานต่อจำนวนวันที่ตรวจวัดริมถนนกรุงเทพมหานครและปริมณฑลและพื้นที่ในต่างจังหวัดอื่นๆ.....	82
ภาพที่ 3.40:	พื้นที่ป่าเสื่อมโทรมที่ได้รับการฟื้นฟู.....	84
ภาพที่ 3.41:	พื้นที่ป่าชายเลนที่ได้รับการฟื้นฟู.....	84
ภาพที่ 4.1:	ดัชนีชี้วัดในมิติความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขัน.....	97
ภาพที่ 4.2:	ดัชนีชี้วัดในมิติความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขัน.....	98
ภาพที่ 4.3:	ดัชนีชี้วัดในมิติเสถียรภาพและความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ.....	98
ภาพที่ 4.4:	ดัชนีชี้วัดในมิติการกระจายรายได้ ความยากจนและความเท่าเทียมของโอกาสทางเศรษฐกิจ.....	99
ภาพที่ 4.5:	ดัชนีชี้วัดในมิติด้านพัฒนาการทางสังคม.....	100
ภาพที่ 4.6:	ดัชนีชี้วัดในมิติด้านเสถียรภาพและความมั่นคงทางสังคม.....	100
ภาพที่ 4.7:	ดัชนีชี้วัดในมิติด้านความเสมอภาคทางสังคม.....	101
ภาพที่ 4.8:	ดัชนีชี้วัดในมิติด้านธรรมาภิบาลและความมั่นคงทางการเมือง.....	101
ภาพที่ 4.9:	ดัชนีชี้วัดในมิติด้านการรักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน.....	102
ภาพที่ 4.10:	ดัชนีชี้วัดในมิติด้านการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี.....	103
ภาพที่ 4.11:	ดัชนีชี้วัดในมิติด้านการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	103
ภาพที่ 5.1:	แนวคิดการสร้างแบบจำลองภาคประชาชนเบื้องต้น.....	106
ภาพที่ 5.2:	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีราคาและดัชนีราคาอาหารของชนบท.....	115

ภาพที่ 5.3:	แสดงรายได้ชั่วคราวของเกษตรกร.....	116
ภาพที่ 5.4:	แสดงวัฏจักรและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของดัชนีค้าปลีก.....	117
ภาพที่ 5.5:	แสดงแนวโน้มของค่าจ้างแท้จริง.....	118
ภาพที่ 5.6:	แสดงผลการตอบสนองสะสมของผลผลิตภาคเกษตร.....	119
ภาพที่ 5.7:	แสดงผลการตอบสนองสะสมของรายได้แท้จริงของเกษตรกร 1.....	120
ภาพที่ 5.8:	แสดงผลการตอบสนองสะสมของรายได้แท้จริงของเกษตรกร 2.....	121
ภาพที่ 5.9:	แสดงผลการตอบสนองของรายได้แท้จริงของเกษตรกร.....	122
ภาพที่ 5.10:	แสดงระดับราคาข้าวเปลือกและสัดส่วนคนจนด้านรายจ่ายจำแนกตามภาค.....	123
ภาพที่ 5.11:	รายได้เกษตรกร ค่าจ้างแรงงานนอกภาคเกษตร และดัชนีค้าปลีก.....	126
ภาพที่ 5.12:	แสดงดัชนีภาวะยังชีพภาคประชาชน.....	127
ภาพที่ 5.13:	ค่าพยากรณ์ดัชนีภาวะยังชีพภาคประชาชน ปีพ.ศ. 2553.....	128