

บทสรุปผู้บริหาร

i

บทที่ 1

บทนำ

1.1	โครงการเน็ตประชารัฐและการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม	1
1.2	วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
1.3	ขอบเขตของการดำเนินงาน	8
1.4	ระยะเวลาดำเนินงาน	11
1.5	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	11
1.6	การส่งมอบงานงวดที่ 2	12

บทที่ 2

ผลการดำเนินงานการเก็บข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 1 และความก้าวหน้าในการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

15

2.1	ผลการดำเนินงานการเก็บข้อมูลภาคสนาม ครั้งที่ 1	15
2.2	ความก้าวหน้าในการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	25
2.3	ความก้าวหน้าในการดำเนินงานโครงการในภาพรวม	27

บทที่ 3

ผลการสำรวจเบื้องต้น

31

3.1	ภาพรวมผลการสำรวจ	31
3.2	ผลการสำรวจในกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	60
3.3	ผลการสำรวจในกลุ่มผู้ที่ไม่ได้ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	91
3.4	ผลการเปรียบเทียบทางสถิติระหว่างกลุ่มผู้ใช้และไม่ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐหรือ USO	106
3.5	ข้อมูลของชุมชนที่ติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	129

บทที่ 4	ผลการประเมินความมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของโครงการ USO	149
	4.1 แนวคิดและวิธีการประเมินประสิทธิผล (Effectiveness)	149
	4.2 แนวคิดและวิธีการประเมินประสิทธิภาพ (Efficiency)	166
	4.3 ผลการประเมินประสิทธิผล	171
	4.4 ผลการประเมินประสิทธิภาพ	211
บทที่ 5	ผลการวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองเศรษฐมิติ (Econometrics) และแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง (SEM)	221
	5.1 การวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองทางเศรษฐมิติ	221
	5.2 แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง (Structural Equation Model: SEM)	313
บทที่ 6	การวิเคราะห์ด้วยบัญชีเมตริกซ์เชิงสังคม (SAM) และแบบจำลองดุลยภาพครอบคลุม (CGE)	343
	6.1 บัญชีเมตริกซ์เชิงสังคม (Social Accounting Matrix: SAM)	343
	6.2 แบบจำลองดุลยภาพครอบคลุม (Computable General Equilibrium Model: CGE)	345
	6.3 ขั้นตอนการประเมินผลกระทบ	348
	6.4 ข้อสมมติในการประเมินผลกระทบ	350
	6.5 การแทนค่าตัวแปรสำคัญเพื่อการประเมินผลกระทบ	351
	6.6 ผลการศึกษาด้วยเมตริกซ์เชิงสังคม (SAM) และแบบจำลองดุลยภาพครอบคลุม (CGE)	353
บทที่ 7	ผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนเชิงสังคม (SROI)	357
	7.1 แนวคิดและวิธีการประเมินมูลค่าผลตอบแทนเชิงสังคม (Social Return of Investment: SROI)	357

	หน้า
7.2 แนวคิดและวิธีการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการใช้ ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมด้วยการวิเคราะห์ ผลตอบแทนเชิงสังคม (SROI)	358
7.3 แนวคิดและวิธีการประเมินผลกระทบทางสังคมจากการใช้ประโยชน์ จากโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคมด้วยการวิเคราะห์ผลตอบแทน เชิงสังคม (SROI)	359
7.4 ข้อมูลด้านมูลค่าการลงทุน	363
7.5 ข้อมูลด้านประโยชน์ที่เกิดขึ้น	365
7.6 การคำนวณผลประโยชน์ทั้งหมดจากการใช้บริการโครงการ เน็ตประชารัฐ หรือ USO	386
บทที่ 8	
ความก้าวหน้าในการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ	399
8.1 เป้าหมายในการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ	399
8.2 ความก้าวหน้าในการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ	400
ภาคผนวก	
ภาคผนวกที่ 1 รูปภาพการสำรวจภาคสนาม ครั้งที่ 1	407
ภาคผนวกที่ 2 แบบสอบถามที่ใช้ในการสำรวจภาคสนาม	433

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 2-1	การเปรียบเทียบเป้าหมายในการสำรวจภาคสนามครั้งที่ 1 และจำนวนหมู่บ้านที่สำรวจเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ในภาพรวมของทั้งประเทศและระดับภาค	15
ตารางที่ 2-2	การเปรียบเทียบเป้าหมายในการสำรวจภาคสนามครั้งที่ 1 และจำนวนหมู่บ้านที่สำรวจเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วในแต่ละจังหวัด	17
ตารางที่ 2-3	เป้าหมายและความสำเร็จในการดำเนินงานสำหรับปีแรก	28
ตารางที่ 2-4	เป้าหมายและความสำเร็จในการดำเนินงานสำหรับปีที่สอง	29
ตารางที่ 2-5	เป้าหมายและความสำเร็จในการดำเนินงานสำหรับปีที่สาม	30
ตารางที่ 3-1	เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม	60
ตารางที่ 3-2	กลุ่มอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม	61
ตารางที่ 3-3	อายุน้อยที่สุด อายุเฉลี่ย อายุมากที่สุด และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม	61
ตารางที่ 3-4	วุฒิการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม	62
ตารางที่ 3-5	อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม	62
ตารางที่ 3-6	รายได้ของผู้ตอบแบบสอบถาม	63
ตารางที่ 3-7	รายได้เฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม	64
ตารางที่ 3-8	พื้นที่ของที่อยู่ปัจจุบันของผู้ตอบแบบสอบถาม	64
ตารางที่ 3-9	สาเหตุที่ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	65
ตารางที่ 3-10	จุดประสงค์ในการใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	66
ตารางที่ 3-11	การใช้อินเทอร์เน็ตจากอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่แบบที่เสียค่าบริการเองในปัจจุบัน	67
ตารางที่ 3-12	การใช้อินเทอร์เน็ตจากอินเทอร์เน็ตประจำที่แบบเสียค่าบริการเองในปัจจุบัน	67
ตารางที่ 3-13	การใช้อินเทอร์เน็ตจาก WiFi ที่ให้บริการฟรีจากแหล่งอื่น ๆ ที่ไม่ใช่โครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	68

ตารางที่ 3-14	การใช้อินเทอร์เน็ตจาก WiFi ที่ให้บริการฟรีจากแหล่งอื่น ๆ ที่ไม่ใช่โครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	68
ตารางที่ 3-15	คุณภาพอินเทอร์เน็ตที่ได้ใช้งานก่อนที่จะมีโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	68
ตารางที่ 3-16	ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมที่มีต่อโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	69
ตารางที่ 3-17	ทัศนคติที่มีต่อประโยชน์ของอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	70
ตารางที่ 3-18	ทัศนคติที่มีต่อผลกระทบในด้านลบจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	70
ตารางที่ 3-19	ประสิทธิผลของโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	71
ตารางที่ 3-20	การสูญเสียโอกาสในชีวิตหากไม่มีอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	72
ตารางที่ 3-21	Digital literacy และ Media and information literacy ของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	73
ตารางที่ 3-22	ความคุ้มค่าของการลงทุนในโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	74
ตารางที่ 3-23	ความพึงพอใจในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	74
ตารางที่ 3-24	ความคุ้มค่าของการลงทุนในโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	75
ตารางที่ 3-25	ผลของการใช้อินเทอร์เน็ตประชารัฐ หรือ USO ต่อการลดความเครียดในชีวิต	75
ตารางที่ 3-26	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	76
ตารางที่ 3-27	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการ USO Zone C (พื้นที่ห่างไกล)	76
ตารางที่ 3-28	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการ USO Zone C+ (พื้นที่ชายขอบ)	76
ตารางที่ 3-29	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ที่จุดติดตั้งประเภท WiFi ชุมชน	77
ตารางที่ 3-30	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ที่จุดติดตั้งประเภท WiFi โรงเรียน	77
ตารางที่ 3-31	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ที่จุดติดตั้งประเภท WiFi โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	78

ตารางที่ 3-32	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ที่จุดติดตั้งประเภทอาคาร USO Net	78
ตารางที่ 3-33	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ณ จุดติดตั้งที่เป็นอาคารส่วนกลางของชุมชน	79
ตารางที่ 3-34	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ณ จุดติดตั้งที่เป็นที่ทำการของผู้นำชุมชน	79
ตารางที่ 3-35	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ณ จุดติดตั้งที่เป็นวัด	79
ตารางที่ 3-36	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ณ จุดติดตั้งที่เป็นตลาด	80
ตารางที่ 3-37	การใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ณ จุดติดตั้งที่เป็นเสาไฟฟ้าในชุมชน	80
ตารางที่ 3-38	การตัดสินใจใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO เมื่อไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตจากแหล่งอื่นได้	81
ตารางที่ 3-39	การตัดสินใจไม่ใช้อินเทอร์เน็ตจากแหล่งใดเลย หากไม่มีอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	81
ตารางที่ 3-40	การตัดสินใจว่ารัฐบาลควรนำงบประมาณไปใช้ในการขยายโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ต่อไป	82
ตารางที่ 3-41	การตัดสินใจบอกผู้อื่นให้มาใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	82
ตารางที่ 3-42	ความสนใจในการใช้อินเทอร์เน็ตประจำที่ซึ่งเป็นส่วนต่อขยายจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	83
ตารางที่ 3-43	ความยินดีจะจ่ายค่าบริการในการใช้อินเทอร์เน็ตประจำที่ซึ่งเป็นส่วนต่อขยายจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ที่ให้บริการด้วยความเร็ว 30/10 Mbps ของผู้ที่สนใจใช้บริการ	83
ตารางที่ 3-44	ความยินดีที่จะจ่ายต่อเดือนสำหรับการใช้อินเทอร์เน็ตประจำที่ซึ่งเป็นส่วนต่อขยายจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ที่ให้บริการด้วยความเร็ว 100/50 Mbps ของผู้ที่สนใจใช้บริการ	84

ตารางที่ 3-45	ผลกระทบเศรษฐกิจในการสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าหรือบริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งเกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	85
ตารางที่ 3-46	ผลกระทบในการสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการขาย Digital content ผ่านทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งเกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	85
ตารางที่ 3-47	ผลกระทบทางเศรษฐกิจในการสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายสินค้า บริการทั่วไปหรือขาย Digital content ซึ่งเกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	86
ตารางที่ 3-48	ผลกระทบทางเศรษฐกิจในการประหยัดค่าใช้จ่าย ซึ่งเกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	86
ตารางที่ 3-49	ผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการได้รับข้อมูลข่าวสารของทางราชการ ซึ่งเกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	87
ตารางที่ 3-50	ผลกระทบทางเศรษฐกิจทั้งหมด ซึ่งเกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	87
ตารางที่ 3-51	ผลกระทบทางสังคมที่เกิดจากการได้รับข้อมูลข่าวสารความรู้ผ่านการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	88
ตารางที่ 3-52	ผลกระทบทางสังคมจากการติดต่อสื่อสารส่วนบุคคลผ่านการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	88
ตารางที่ 3-53	ผลกระทบทางสังคมจากการจัดการครอบครัวและการมีสุขภาพที่ดี ซึ่งเกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	89
ตารางที่ 3-54	ผลกระทบทางสังคมทั้งหมด ซึ่งเกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	89
ตารางที่ 3-55	ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมทั้งหมด ซึ่งเกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	90
ตารางที่ 3-56	เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม	91
ตารางที่ 3-57	กลุ่มอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม	91
ตารางที่ 3-58	อายุน้อยที่สุด อายุเฉลี่ย อายุมากที่สุด และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม	92
ตารางที่ 3-59	วุฒิการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม	92

ตารางที่ 3-60	อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม	93
ตารางที่ 3-61	รายได้ของผู้ตอบแบบสอบถาม	94
ตารางที่ 3-62	รายได้เฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม	94
ตารางที่ 3-63	พื้นที่ของที่อยู่ปัจจุบันของผู้ตอบแบบสอบถาม	95
ตารางที่ 3-64	ระยะทางจากที่พักอาศัยถึงจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตของผู้ตอบแบบสอบถาม	95
ตารางที่ 3-65	สาเหตุที่ไม่ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	96
ตารางที่ 3-66	ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมที่มีต่อโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	97
ตารางที่ 3-67	ทัศนคติที่มีต่อผลกระทบในด้านลบของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมที่มีต่อโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	98
ตารางที่ 3-68	Digital literacy และ Media and information literacy ของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมที่มีต่อโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	98
ตารางที่ 3-69	ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมต่อนโยบายของภาครัฐ	99
ตารางที่ 3-70	ความคุ้มค่าต่อการลงทุนของภาครัฐของผู้ใช้บริการโทรคมนาคม	100
ตารางที่ 3-71	การใช้อินเทอร์เน็ตจากอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ในปัจจุบัน	100
ตารางที่ 3-72	การใช้อินเทอร์เน็ตจากอินเทอร์เน็ตประจำที่ในปัจจุบัน	100
ตารางที่ 3-73	การใช้อินเทอร์เน็ตจาก WiFi ที่ให้บริการฟรีจากแหล่งอื่น ๆ	101
ตารางที่ 3-74	ประสบการณ์ในการใช้อินเทอร์เน็ตของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมก่อนมีโครงการอินเทอร์เน็ตประชารัฐ หรือ USO	101
ตารางที่ 3-75	คุณภาพของอินเทอร์เน็ตที่เคยใช้บริการโทรคมนาคมก่อนที่จะมีโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	102
ตารางที่ 3-76	การตัดสินใจของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมต่อการลงทุนขยายจุดติดตั้งโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	102
ตารางที่ 3-77	การตัดสินใจของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมต่อการติดตั้งอินเทอร์เน็ตประจำที่ที่เป็นส่วนขยายจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	103
ตารางที่ 3-78	การตัดสินใจยอมรับค่าบริการเดือนละ 390 บาท ของอินเทอร์เน็ตประจำที่ที่เชื่อมต่อกับโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	104
ตารางที่ 3-79	ความต้องการใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมและผู้ที่ไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ตมาก่อน	104

ตารางที่ 3-80	จุดประสงค์หลักของผู้ใช้บริการโทรคมนาคมในการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	105
ตารางที่ 3-81	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามการใช้อินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ในปัจจุบัน	106
ตารางที่ 3-82	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามการใช้อินเทอร์เน็ตประจำในปัจจุบัน	107
ตารางที่ 3-83	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามการใช้ WiFi ฟรีในปัจจุบัน	108
ตารางที่ 3-84	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (เกษตรกร)	109
ตารางที่ 3-85	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (บุคลากรทางการแพทย์)	110
ตารางที่ 3-86	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (ข้าราชการ พนักงานของรัฐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานเอกชน)	111
ตารางที่ 3-87	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (อาชีพอิสระ)	112
ตารางที่ 3-88	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (ครู)	113
ตารางที่ 3-89	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (ค้าขายทั่วไป)	114
ตารางที่ 3-90	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (เจ้าของธุรกิจ)	115
ตารางที่ 3-91	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (แม่บ้าน)	116
ตารางที่ 3-92	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (รับจ้างทั่วไป)	117
ตารางที่ 3-93	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (ไม่ได้ทำงาน)	118
ตารางที่ 3-94	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาชีพ (เกษียณ)	119
ตารางที่ 3-95	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามระดับการศึกษา (การศึกษาไม่เกินระดับมัธยมศึกษา)	120
ตารางที่ 3-96	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามระดับการศึกษา (การศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป)	121
ตารางที่ 3-97	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามสถานภาพสมรส	122
ตารางที่ 3-98	การจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามรายได้	122
ตารางที่ 3-99	ความแตกต่างด้านระยะทางจากที่พักอาศัยถึงจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตของโครงการฯ	123
ตารางที่ 3-100	ความแตกต่างด้านความพึงพอใจต่อนโยบายของภาครัฐในการมุ่งลงทุนสร้างโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงฯการจำแนกกลุ่มผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอายุ	124

ตารางที่ 3-101	ความแตกต่างด้านความรู้สึกถึงความคุ้มค่าของการลงทุนในโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	124
ตารางที่ 3-102	ความแตกต่างด้านทัศนคติที่มีต่อผลกระทบในด้านลบจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	125
ตารางที่ 3-103	การมีทักษะในการใช้อินเทอร์เน็ต	125
ตารางที่ 3-104	การแสวงหาและเข้าถึงข้อมูลข่าวสารผ่านทางอินเทอร์เน็ต	126
ตารางที่ 3-105	การจำแนกข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องตามข้อเท็จจริงออกจากข้อมูลข่าวสารที่ไม่เป็นความจริง	126
ตารางที่ 3-106	การมีความคิดในการแก้ปัญหาด้วยวิธีใหม่ หรือการเกิดความคิดในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ซึ่งได้รับแรงบันดาลใจจากอินเทอร์เน็ต	127
ตารางที่ 3-107	การสร้างเนื้อหาดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ต	127
ตารางที่ 3-108	การสร้างรายได้จากเนื้อหาดิจิทัลที่เผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ต	128
ตารางที่ 3-109	ประเภทของโครงการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	129
ตารางที่ 3-110	ประเภทของการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	130
ตารางที่ 3-111	สภาพการติดตั้งเครื่องกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	130
ตารางที่ 3-112	สภาพแวดล้อมในบริเวณใกล้เคียงสำหรับการใช้บริการของประชาชน	131
ตารางที่ 3-113	จำนวนประชากร เด็ก ผู้สูงอายุ และประชาชนในวัยทำงานที่อาศัยอยู่ในชุมชน	131
ตารางที่ 3-114	จำนวนผู้ใช้บริการในปัจจุบัน ในอดีต และการเปลี่ยนแปลง	132
ตารางที่ 3-115	ระยะเวลาในการติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	132
ตารางที่ 3-116	สัดส่วนของผู้ใช้บริการที่ใช้อินเทอร์เน็ตจากหลายแหล่ง	133
ตารางที่ 3-117	สัดส่วนของผู้ใช้บริการที่ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO เพียงแหล่งเดียว	133
ตารางที่ 3-118	ความพึงพอใจในบริการเรื่องต่าง ๆ ของโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	134
ตารางที่ 3-119	ผลกระทบในทางบวกที่เกิดขึ้นในชุมชนจากการเข้ามาของโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	135
ตารางที่ 3-120	ความพึงพอใจที่ได้รับจากบริการ USO Net	136
ตารางที่ 3-121	ความพึงพอใจต่อคุณภาพในภาพรวมของการให้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	136

ตารางที่ 3-122	ความพึงพอใจต่อนโยบายของภาครัฐในการมุ่งลงทุนสร้างโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เพื่อให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงการใช้อินเทอร์เน็ตและข้อมูลข่าวสารได้อย่างเท่าเทียม	137
ตารางที่ 3-123	ความคุ้มค่าของการลงทุนของภาครัฐในการให้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	138
ตารางที่ 3-124	ทัศนคติของผู้นำชุมชนในเรื่องการใช้งบประมาณของภาครัฐในการขยายจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตของโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ภายในชุมชนของตนเอง	138
ตารางที่ 3-125	การรับทราบของผู้นำชุมชนในเรื่องความสามารถในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตประจำที่ ที่เป็นส่วนขยาย ซึ่งเชื่อมต่อจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO หรือ เน็ตบ้านประชารัฐ	139
ตารางที่ 3-126	การมีอยู่ของกองทุนหมู่บ้านในชุมชนที่ติดตั้งอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	140
ตารางที่ 3-127	การให้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่จากผู้ให้บริการรายอื่นในชุมชนที่ติดตั้งอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	141
ตารางที่ 3-128	การให้บริการอินเทอร์เน็ตประจำที่จากผู้ให้บริการรายอื่นในชุมชนที่ติดตั้งอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	142
ตารางที่ 3-129	ทัศนคติของผู้นำชุมชนถึงผลกระทบในด้านลบจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	143
ตารางที่ 3-130	การมีอยู่ของวิสาหกิจชุมชนในหมู่บ้านที่ติดตั้งอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	143
ตารางที่ 3-131	ความคาดหวังของประชาชนเรื่องระยะทางที่เหมาะสมในการแพร่กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตจากจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตของโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	144
ตารางที่ 3-132	ความเป็นไปได้ที่ชุมชนจะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ไปยังจุดอื่นของหมู่บ้านด้วยการใช้เงินทุนจากกองทุนหมู่บ้าน	145
ตารางที่ 3-133	ความคาดหวังจากการได้รับการติดตั้งอินเทอร์เน็ตของโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ว่าจะนำพาเอาความเจริญด้านต่าง ๆ เข้ามายังชุมชนในอนาคต	145

ตารางที่ 3-134	สัดส่วนของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐหรือ USO จำแนกตามอาชีพจากการสังเกตของผู้นำชุมชน	147
ตารางที่ 4-1	ตัวชี้วัดการประเมินจากประชาชนผู้ใช้บริการโทรคมนาคมจากโครงการ	153
ตารางที่ 4-2	ตัวชี้วัดการประเมินจากประชาชนผู้ไม่ได้ใช้บริการโทรคมนาคม จากโครงการ	156
ตารางที่ 4-3	ตัวชี้วัดการประเมินจากผู้นำชุมชนหรือผู้ที่รับผิดชอบในการให้บริการ โทรคมนาคมจากโครงการซึ่งอยู่ในพื้นที่	159
ตารางที่ 4-4	ตัวชี้วัดการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญหรือผู้บริหารหน่วยงานสำคัญของ ภาครัฐ	163
ตารางที่ 4-5	ความพึงพอใจในเรื่องความง่ายในการสมัครและการเข้าใช้งานแต่ละครั้ง	171
ตารางที่ 4-6	ความพึงพอใจในเรื่องความรวดเร็วในการใช้บริการ ไม่ต้องรอคอยนาน และการมีขั้นตอนการเข้าใช้บริการที่ไม่ยุ่งยาก	172
ตารางที่ 4-7	ความพึงพอใจในเรื่องความเร็วของอินเทอร์เน็ตและความแรงของสัญญาณ อินเทอร์เน็ต	172
ตารางที่ 4-8	ความพึงพอใจในเรื่องการเชื่อมต่อง่ายและสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่หลุดบ่อย	173
ตารางที่ 4-9	การเปรียบเทียบความพึงพอใจในเรื่องระยะทางและระยะเวลา ในการเดินทางจากที่พักมายังจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตที่ใช้เป็นประจำ ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	174
ตารางที่ 4-10	การเปรียบเทียบความพึงพอใจต่อคุณภาพในภาพรวมของการให้บริการ อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ระหว่างจุดติดตั้ง อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	175
ตารางที่ 4-11	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เป็นนักเรียน/ นักศึกษา ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	175
ตารางที่ 4-12	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เป็นครูระหว่าง จุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	176
ตารางที่ 4-13	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เป็นเกษตรกร ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	177
ตารางที่ 4-14	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่ประกอบอาชีพ ค้าขายระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	177

ตารางที่ 4-15	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไประหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	178
ตารางที่ 4-16	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เป็นแม่บ้านระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	179
ตารางที่ 4-17	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	179
ตารางที่ 4-18	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่ไม่มีงานทำระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	180
ตารางที่ 4-19	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานของรัฐระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	181
ตารางที่ 4-20	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เป็นพนักงานบริษัทระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	181
ตารางที่ 4-21	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	182
ตารางที่ 4-22	การเปรียบเทียบสัดส่วนโดยเฉลี่ยของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	183
ตารางที่ 4-23	การเปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตโดยเฉลี่ยระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	183
ตารางที่ 4-24	การเปรียบเทียบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตโดยเฉลี่ยระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	184
ตารางที่ 4-25	การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนถึงผลในการช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงได้โดยสะดวกและไม่มีค่าใช้จ่าย ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	185
ตารางที่ 4-26	การเปรียบเทียบความพอใจของประชาชนต่อนโยบายของภาครัฐในการมุ่งลงทุนสร้างโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	186

ตารางที่ 4-27	การเปรียบเทียบความรู้สึกรักของประชาชนในเรื่องความคุ้มค่าของการลงทุนของภาครัฐในการสร้างโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	186
ตารางที่ 4-28	การเปรียบเทียบประสิทธิผลการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของภาครัฐที่ช่วยให้ประชาชนมีความคิดในการแก้ปัญหาด้วยวิธีใหม่ ๆ หรือการเกิดความคิดในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ซึ่งได้รับแรงบันดาลใจจากอินเทอร์เน็ต ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	187
ตารางที่ 4-29	การเปรียบเทียบประสิทธิผลการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของภาครัฐที่ช่วยให้ประชาชนมีความสามารถในการสร้างเนื้อหาดิจิทัลเพื่อเผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ตระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	188
ตารางที่ 4-30	การเปรียบเทียบประสิทธิผลการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของภาครัฐที่ช่วยให้ประชาชนมีความสามารถในการสร้างรายได้จากเนื้อหาดิจิทัลที่เพื่อเผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ตระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	189
ตารางที่ 4-31	ความคิดเห็นของประชาชนถึงผลในการช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศได้อย่างเท่าเทียมกัน	190
ตารางที่ 4-32	การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนถึงผลในการช่วยให้ประชาชนมีศักยภาพเพิ่มขึ้นในการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ การศึกษา การสาธารณสุข และการค้าขายออนไลน์ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	190
ตารางที่ 4-33	การเปรียบเทียบผู้เคยและไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ตก่อนมีโครงการฯ (เฉพาะกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการฯ) ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	191
ตารางที่ 4-34	การเปรียบเทียบการสูญเสียโอกาสหากปราศจากอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงจากโครงการฯ ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	192

ตารางที่ 4-35	การเปรียบเทียบการเลือกใช้อินเทอร์เน็ตของโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO หากไม่มีอินเทอร์เน็ตจากแหล่งอื่น ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	193
ตารางที่ 4-36	การเปรียบเทียบการเลือกใช้อินเทอร์เน็ตหากปราศจากอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	194
ตารางที่ 4-37	การเปรียบเทียบความพึงพอใจในเรื่องความง่ายในการสมัครและการเข้าใช้งานแต่ละครั้งระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	195
ตารางที่ 4-38	การเปรียบเทียบความเห็นของประชาชนที่ยอมรับว่าการลงทุนให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของภาครัฐเป็นการลงทุนที่ช่วยเหลือประชาชนได้เป็นอย่างดี ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	196
ตารางที่ 4-39	การเปรียบเทียบความเห็นของประชาชนที่เห็นด้วยที่ภาครัฐควรขยายการลงทุนเพิ่มมากขึ้นในด้านบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	196
ตารางที่ 4-40	การเปรียบเทียบสัดส่วนของผู้ที่เคยและไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ตก่อนที่จะมีโครงการฯ ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	197
ตารางที่ 4-41	การเปรียบเทียบสัดส่วนของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตโดยเฉลี่ยที่พึงพอใจใช้อินเทอร์เน็ตของโครงการฯ เท่านั้น ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	198
ตารางที่ 4-42	การเปรียบเทียบการตัดสินใจของประชาชนว่าภาครัฐควรจะนำงบประมาณมาขยายเพิ่มจำนวนจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในชุมชนของตนเองหรือไม่ ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	199
ตารางที่ 4-43	การเปรียบเทียบความความสนใจของประชาชนในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตประจำที่จากจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตของโครงการ ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	200
ตารางที่ 4-44	การเปรียบเทียบความยอมรับที่จะจ่ายค่าบริการอินเทอร์เน็ตประจำที่ ในราคา 390 บาทต่อเดือน ในระดับความเร็ว 30/10 Mbps ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	201

ตารางที่ 4-45	การเปรียบเทียบความยินดีที่จะจ่ายค่าบริการอินเทอร์เน็ตประจำที่ ในระดับความเร็ว 100/50 Mbps ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ของโครงการต่าง ๆ	202
ตารางที่ 4-46	ความคิดเห็นของประชาชนถึงผลในการช่วยสร้างโอกาสให้แก่ประชาชน ในการเข้าถึงบริการต่าง ๆ ของภาครัฐได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	203
ตารางที่ 4-47	การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนถึงผลในการช่วยลดช่องว่างหรือ ความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสารและอินเทอร์เน็ต (Digital divide) ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของ โครงการต่าง ๆ	204
ตารางที่ 4-48	การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนถึงความต้องการที่อยากให้ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่เชื่อมต่อมายังหมู่บ้านมีการขยายออกไป ยังจุดอื่น ๆ ในหมู่บ้านเพิ่มขึ้นอีก ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ของโครงการต่าง ๆ	205
ตารางที่ 4-49	ความพึงพอใจในคุณภาพของการใช้บริการ USO Net	206
ตารางที่ 4-50	อาชีพของผู้ที่ใช้บริการ USO Net	206
ตารางที่ 4-51	การพึงพาดบริการ USO Net หากไม่มีอินเทอร์เน็ตจากแหล่งอื่น	207
ตารางที่ 4-52	ความรู้สึกในการสูญเสียโอกาสหากไม่มีอินเทอร์เน็ตจากการให้บริการ USO Net	207
ตารางที่ 4-53	ประสบการณ์ในการใช้อินเทอร์เน็ตมาก่อนที่จะใช้บริการ USO Net	208
ตารางที่ 4-54	ทัศนคติและความคิดเห็นต่อนโยบายของรัฐในการจัดให้มีบริการ USO Net	209
ตารางที่ 4-55	การมีทักษะของผู้ใช้บริการ USO Net	210
ตารางที่ 4-56	ความสำเร็จของภาครัฐในการจัดให้มีบริการ USO Net	211
ตารางที่ 4-57	การเปรียบเทียบผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นโดยภาพรวม ระหว่าง จุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	212
ตารางที่ 4-58	การเปรียบเทียบผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น เฉพาะในด้านการสร้าง รายได้ ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	213
ตารางที่ 4-59	การเปรียบเทียบผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น เฉพาะในด้าน การประหยัดค่าใช้จ่าย ระหว่างจุดติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของ โครงการต่าง ๆ	213

ตารางที่ 4-60	การเปรียบเทียบผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น เฉพาะในด้าน ผลประโยชน์ที่เกิดจากการรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากภาครัฐ ระหว่างจุดติดตั้ง อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของโครงการต่าง ๆ	214
ตารางที่ 4-61	การวิเคราะห์ต้นทุนกับผลตอบแทนด้วย B/C Ratio ซึ่งประเมิน ณ เดือน มิถุนายน 2564	215
ตารางที่ 4-62	การวิเคราะห์ต้นทุนกับผลตอบแทนด้วย NPV ซึ่งประเมิน ณ เดือนมิถุนายน 2564	215
ตารางที่ 4-63	การประมาณจำนวนผู้ลงทะเบียนเพื่อใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการ เน็ตประชารัฐและ USO	217
ตารางที่ 4-64	ค่าตัวชี้วัด New Users Per Investment (NUPI)	217
ตารางที่ 4-65	ค่าตัวชี้วัด Better Quality Per Investment (BQPI)	218
ตารางที่ 4-66	ค่าตัวชี้วัด Total Access Per Investment (TAPI)	219
ตารางที่ 4-67	ค่าตัวชี้วัด Digital Divide Alleviation (DDA) เฉพาะในการเก็บข้อมูล ครั้งที่ 1	220
ตารางที่ 5-1	ประเด็นที่ศึกษาด้วยแบบจำลองเศรษฐมิติสำหรับการประเมินผลกระทบ ทางเศรษฐกิจ	222
ตารางที่ 5-2	ประเด็นที่ศึกษาด้วยแบบจำลองเศรษฐมิติสำหรับการศึกษาพฤติกรรม ใช้บริการโทรคมนาคม	224
ตารางที่ 5-3	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 1	229
ตารางที่ 5-4	ผลการประเมินค่าสัมประสิทธิ์แบบจำลองที่ 2	232
ตารางที่ 5-5	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 3	237
ตารางที่ 5-6	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 4	240
ตารางที่ 5-7	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 5	244
ตารางที่ 5-8	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 6	247
ตารางที่ 5-9	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 7	251
ตารางที่ 5-10	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 8	255
ตารางที่ 5-11	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 9	260
ตารางที่ 5-12	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 9	262
ตารางที่ 5-13	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 11	266

ตารางที่ 5-14	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 11	267
ตารางที่ 5-15	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 14	271
ตารางที่ 5-16	แสดงค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 14	273
ตารางที่ 5-17	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 15	276
ตารางที่ 5-18	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 15	279
ตารางที่ 5-19	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 16	283
ตารางที่ 5-20	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 16 ในระดับที่ 1 (0-4)	285
ตารางที่ 5-21	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 16 ในระดับที่ 2 (5-7)	288
ตารางที่ 5-22	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 16 ในระดับที่ 3 (8-10)	291
ตารางที่ 5-23	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 17	295
ตารางที่ 5-24	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 17 ในระดับที่ 1 (0-4)	297
ตารางที่ 5-25	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 17 ในระดับที่ 2 (5-7)	300
ตารางที่ 5-26	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 17 ในระดับที่ 3 (8-10)	303
ตารางที่ 5-27	ผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองที่ 18	307
ตารางที่ 5-28	ค่า Marginal effect ของแบบจำลองที่ 18	309
ตารางที่ 5-29	ประเด็นการศึกษาด้วยแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง	315
ตารางที่ 5-30	แสดงค่าสถิติดัชนีความสอดคล้องของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง สำหรับการประเมินผลกระทบทางสังคม	320
ตารางที่ 5-31	แสดงค่าสถิติดัชนีความสอดคล้องของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง ประเด็นความสนใจที่ใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ในอนาคต	325
ตารางที่ 5-32	แสดงค่าสถิติดัชนีความสอดคล้องของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง สำหรับการประเมินประเด็นความสนใจที่จะติดตั้งอินเทอร์เน็ตประจำที่ ที่ขยายจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	329
ตารางที่ 5-33	แสดงค่าสถิติดัชนีความสอดคล้องของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง ประเด็นความพึงพอใจโดยภาพรวมจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการ เน็ตประชารัฐ หรือ USO	334
ตารางที่ 5-34	แสดงค่าสถิติดัชนีความสอดคล้องของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง ประเด็นความพึงพอใจจากนโยบายการสร้างโครงการพื้นฐานโทรคมนาคม ของรัฐบาลเพื่อมุ่งลดช่องว่างทางดิจิทัล (Digital divide)	336

ตารางที่ 5-35	แสดงค่าสถิติดัชนีความสอดคล้องของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง ประเด็นแนวโน้มที่จะบอกต่อให้ผู้อื่นใช้อินเทอร์เน็ตโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	340
ตารางที่ 6-1	ข้อสมมติ (Assumption) ที่สำคัญของแบบจำลองดุลยภาพครอบคลุม (CGE)	351
ตารางที่ 6-2	การแทนค่าตัวแปรสำคัญเพื่อคำนวณผลกระทบจากการลงทุน ในแบบจำลองดุลยภาพครอบคลุม (CGE)	352
ตารางที่ 6-3	ผลการศึกษาด้วยเมตริกซ์เชิงสังคม (SAM) และแบบจำลองดุลยภาพ ครอบคลุม (CGE)	353
ตารางที่ 7-1	งบประมาณการลงทุนของภาครัฐในโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	363
ตารางที่ 7-2	มูลค่าของประโยชน์ทางเศรษฐกิจโดยภาพรวม	365
ตารางที่ 7-3	มูลค่าของประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการขายสินค้าซึ่งไม่ใช่เนื้อหาดิจิทัล ผ่านทางอินเทอร์เน็ต	366
ตารางที่ 7-4	มูลค่าของประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการขายเนื้อหาดิจิทัลที่เผยแพร่ ผ่านทางอินเทอร์เน็ต	367
ตารางที่ 7-5	มูลค่าของประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการประหยัดค่าใช้จ่ายอินเทอร์เน็ต	368
ตารางที่ 7-6	มูลค่าของประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการประหยัดค่าอินเทอร์เน็ต ที่ควรต้องจ่ายเพิ่ม	369
ตารางที่ 7-7	มูลค่าของประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากลดต้นทุนทางธุรกรรม	370
ตารางที่ 7-8	มูลค่าของประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการประหยัดเวลาในการทำธุรกรรม (ไม่รวมกิจกรรมการสื่อสารส่วนบุคคล)	371
ตารางที่ 7-9	มูลค่าของประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการลดค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	372
ตารางที่ 7-10	มูลค่าของประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารภาครัฐ	373
ตารางที่ 7-11	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมโดยภาพรวม	374
ตารางที่ 7-12	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการได้รับข้อมูลข่าวสารและความรู้ ด้านการศึกษา	375
ตารางที่ 7-13	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการได้รับข้อมูลข่าวสารและความรู้ ด้านการแพทย์ สาธารณสุข และโรคระบาด	376
ตารางที่ 7-14	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการได้รับข้อมูลข่าวสารและความรู้ ด้านการประกอบอาชีพ	377

ตารางที่ 7-15	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการได้รับข้อมูลข่าวสารบ้านเมือง	378
ตารางที่ 7-16	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการได้รับข้อมูลความรู้รอบตัว	379
ตารางที่ 7-17	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น	380
ตารางที่ 7-18	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงานกับทางราชการ	381
ตารางที่ 7-19	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการประหยัดค่าใช้จ่ายในการการติดต่อเพื่อปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญ แพทย์ ที่ปรึกษา หรือผู้รู้	382
ตารางที่ 7-20	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการประหยัดค่าใช้จ่ายในการดูแลผู้สูงอายุและเด็ก	383
ตารางที่ 7-21	มูลค่าของประโยชน์ทางสังคมจากการป้องกันหรือลดความขัดแย้งในครัวเรือน และลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล	384
ตารางที่ 7-22	มูลค่าของผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม	385
ตารางที่ 7-23	สัดส่วนของผู้ประกอบอาชีพต่าง ๆ ที่ใช้ประโยชน์จากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	386
ตารางที่ 7-24	จำนวนคนที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐในแต่ละวัน	387
ตารางที่ 7-25	จำนวนคนที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐอย่างมากและอย่างน้อยในแต่ละวัน	388
ตารางที่ 7-26	จำนวนคนที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐอย่างมากและอย่างน้อยในแต่ละวันและแต่ละจุดบริการ	388
ตารางที่ 7-27	จำนวนคนที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการ USO พื้นที่ห่างไกล (Zone C) อย่างมากและอย่างน้อยในแต่ละวันและแต่ละจุดบริการ	389
ตารางที่ 7-28	จำนวนคนที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการ USO พื้นที่ชายขอบ (Zone C+) อย่างมากและอย่างน้อยในแต่ละวันและแต่ละจุดบริการ	389
ตารางที่ 7-29	จำนวนคนที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ และโครงการ USO พื้นที่ห่างไกล (Zone C) และพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) อย่างมากและอย่างน้อยในแต่ละวันและแต่ละจุดบริการ	389
ตารางที่ 7-30	ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจอย่างมาก	390
ตารางที่ 7-31	ผลประโยชน์ทางสังคมอย่างมาก	391
ตารางที่ 7-32	ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจอย่างน้อย	392

ตารางที่ 7-33	ผลประโยชน์ทางสังคมอย่างน้อย	393
ตารางที่ 7-34	ผลประโยชน์รวมทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างมาก	394
ตารางที่ 7-35	ผลประโยชน์รวมทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างน้อย	395
ตารางที่ 7-36	แสดงตัวเลขสำคัญและข้อสมมติของการคำนวณ	396
ตารางที่ 7-37	ผลการคำนวณอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนด้วยเทคนิค ROI และ SROI	397
ตารางที่ 7-39	ระยะเวลาในการคืนทุน	397
ตารางที่ 8-1	จำนวนผู้ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ	400
ตารางที่ 8-2	จำนวนอุปกรณ์ที่เข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ	401
ตารางที่ 8-3	ระยะเวลาเฉลี่ยในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ	401
ตารางที่ 8-4	ปริมาณการใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ	402
ตารางที่ 8-5	จำนวนคนที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐในแต่ละวัน	402

		หน้า
รูปที่ 2-1	จังหวัดที่เก็บข้อมูลภาคสนามครั้งที่ 1	
รูปที่ 5-1	แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างสำหรับการประเมินผลกระทบทางสังคม	313
รูปที่ 5-2	แสดงผลการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างสำหรับประเมินผลกระทบทางสังคม	321
รูปที่ 5-3	แสดงค่า t-statistics ทดสอบสมมติฐานของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างสำหรับประเมินผลกระทบทางสังคมแบบจำลองสมการ	323
รูปที่ 5-4	แสดงผลการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างประเด็นความสนใจที่จะใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO ในอนาคต	326
รูปที่ 5-5	แสดงค่า t-statistics ทดสอบสมมติฐานของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างประเด็นความสนใจที่จะใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	327
รูปที่ 5-6	แสดงผลการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างประเด็นความสนใจที่จะติดตั้งอินเทอร์เน็ตประจำที่ที่เป็นส่วนขยายจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	330
รูปที่ 5-7	แสดงค่า t-statistics ทดสอบสมมติฐานของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างประเด็นความสนใจที่จะติดตั้งอินเทอร์เน็ตประจำที่ที่เป็นส่วนต่อขยายจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	331
รูปที่ 5-8	แสดงผลการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างประเด็นความพึงพอใจโดยภาพรวมจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	333
รูปที่ 5-9	แสดงค่า t-statistics ทดสอบสมมติฐานของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างโครงสร้างประเด็นความพึงพอใจโดยภาพรวมจากการใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	334
รูปที่ 5-10	แสดงผลการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างประเด็นความพึงพอใจจากนโยบายการสร้างโครงการพื้นฐานโทรคมนาคมของรัฐบาลเพื่อมุ่งลดช่องว่างทางดิจิทัล (Digital divide)	337

รูปที่ 5-11	แสดงค่า t-statistics ทดสอบสมมติฐานของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง ประเด็นความพึงพอใจจากนโยบายการสร้างโครงการพื้นฐานโทรคมนาคม ของรัฐบาลเพื่อมุ่งลดช่องว่างทางดิจิทัล (Digital divide)	338
รูปที่ 5-12	แสดงผลการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์แบบจำลองสมการเชิงโครงสร้างประเด็น แนวโน้มที่จะบอกต่อให้ผู้อื่นใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการเน็ตประชารัฐ หรือ USO	340
รูปที่ 5-13	แสดงค่า t-statistics ทดสอบสมมติฐานของแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง ประเด็นแนวโน้มที่จะบอกต่อให้ผู้อื่นใช้อินเทอร์เน็ตจากโครงการ เน็ตประชารัฐ หรือ USO	341
รูปที่ 6-1	ส่วนขยายที่บัญชีเมตริกซ์เชิงสังคมเพิ่มเติมจากตารางปัจจัยการผลิต-ผลผลิต	344
รูปที่ 8-1	การสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ ณ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 (รูปแรก)	405
รูปที่ 8-2	การสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ ณ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 (รูปที่สอง)	405