

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามของการวิจัย	6
ความมุ่งหมายของการวิจัย	7
สมมติฐานของการวิจัย	8
ความสำคัญของการวิจัย	10
ขอบเขตของการวิจัย	10
กรอบแนวคิดของการวิจัย	13
นิยามศัพท์เฉพาะ	15
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
แนวนโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีทางการศึกษา.....	22
แนวนโยบายรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550..	22
แนวนโยบายแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2545-2559.....	22
แนวนโยบายของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2557-2559.....	26
เทคโนโลยีสารสนเทศ.....	30
ความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	30
ความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	33
องค์ประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	34
ลักษณะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ.....	36
เทคโนโลยีทางการศึกษา.....	38

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การบริหารงานวิชาการ.....	39
ความหมายของการบริหารงานวิชาการ.....	39
ความสำคัญของการบริหารงานวิชาการ.....	41
ขอบข่ายภารกิจงานวิชาการ.....	41
การบริหารงานวิชาการกับเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	
บริบทโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา	
สกลนคร เขต 3.....	57
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	67
งานวิจัยในประเทศ.....	67
งานวิจัยต่างประเทศ.....	73
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	77
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	77
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยวิจัย.....	86
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	88
การจัดกระทำและวิเคราะห์ข้อมูล.....	89
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	91
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	95
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	95
ลำดับการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	96
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	97
ขั้นตอนที่ 2 แนวทางพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่ม	
ประสิทธิภาพการบริหารงานวิชาการสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่	
การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3.....	157

สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
5	
สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	169
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	169
สมมติฐานของการวิจัย.....	171
วิธีดำเนินการวิจัย.....	172
สรุปผลการวิจัย	174
อภิปรายผล	177
ข้อเสนอแนะ	186
บรรณานุกรม	187
ภาคผนวก	195
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์.....	197
ภาคผนวก ข รายนามผู้เชี่ยวชาญ.....	203
ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	207
ภาคผนวก ง การวิเคราะห์ข้อมูล.....	227
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	241

บัญชีตาราง

ตาราง		หน้า
1	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการ และครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	79
2	จำนวนกลุ่มตัวอย่างโรงเรียนในแต่ละอำเภอ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษา ประถมศึกษาสกลนคร เขต 3	80
3	การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม สถานภาพประสบการณ์การปฏิบัติงาน และขนาดโรงเรียน.....	98
4	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการ ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สกลนครเขต 3	100
5	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาหรือ ดำเนินการ เกี่ยวกับการให้ความเห็นการพัฒนาสาระ หลักสูตรท้องถิ่น รายชื่อ.....	103
6	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการวางแผนงาน ด้านวิชาการ รายชื่อ.....	104
7	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดการเรียน การสอนในสถานศึกษา รายชื่อ.....	105
8	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาหลักสูตรของ สถานศึกษา รายชื่อ.....	106
9	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนากระบวนการ เรียนรู้รายชื่อ.....	107
10	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการวัดผลประเมินและ ดำเนินการเทียบโอนผลการเรียน รายชื่อ.....	108
11	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการวิจัยเพื่อพัฒนา คุณภาพ การศึกษาในสถานศึกษา รายชื่อ.....	109

บัญชีตาราง(ต่อ)

ตาราง		หน้า
12	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาและส่งเสริมให้มีมี แหล่งเรียนรู้ รายชื่อ.....	110
13	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการนิเทศการศึกษา รายชื่อ.....	111
14	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการแนะแนวรายชื่อ.....	112
15	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในและมาตรฐานการศึกษา รายชื่อ.....	113
16	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็งทางวิชาการรายชื่อ.....	114
17	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษา และองค์กรอื่น รายชื่อ.....	115
18	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการส่งเสริมและสนับสนุนงาน วิชาการแก่บุคคล ครอบครัว องค์กร หน่วยงาน สถานประกอบการและสถาบันอื่นที่จัดการศึกษา รายชื่อ.....	116
19	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดทำระเบียบและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับงานด้านวิชาการของสถานศึกษา รายชื่อ.....	117
20	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการคัดเลือกหนังสือแบบเรียน แบบเรียนเพื่อใช้ในสถานศึกษา รายชื่อ.....	118
21	สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาและใช้สื่อเทคโนโลยี เพื่อการศึกษา รายชื่อ	119
22	การเปรียบเทียบสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สกลนคร เขต 3ตามความคิดของผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการและครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	120

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
23	การทดสอบความแตกต่างของคะแนนค่าเฉลี่ยรายคู่ตามระดับสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนตามวิธีของ Scheffe'	124
24	การเปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 ตามความคิดของผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการและครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	126
25	การเปรียบเทียบสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 ตามความคิดของผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการและครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานต่างกัน.....	129
26	การทดสอบความแตกต่างของคะแนนค่าเฉลี่ยรายคู่ตามระดับสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 ตามความคิดของผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการและครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานต่างกัน ตามวิธีของ Scheffe'	132
27	การเปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 ตามความคิดของผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการและครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานต่างกัน.....	135

บัญชีตาราง(ต่อ)

ตาราง		หน้า
28	การทดสอบความแตกต่างของคะแนนค่าเฉลี่ยรายคู่ตามระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาหรือดำเนินการเกี่ยวกับการให้ความเห็นการพัฒนาสาระหลักสูตรท้องถิ่น และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกับการวางแผนงานด้านวิชาการ ตามวิธีของ Scheffe'	138
29	แสดงการเปรียบเทียบสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 ตามความคิดของผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการและครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีขนาดโรงเรียนต่างกัน.....	140
30	การทดสอบความแตกต่างของคะแนนค่าเฉลี่ยรายคู่ตามสภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 ตามความคิดของผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการและครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีขนาดโรงเรียนต่างกัน ตามวิธีของ Scheffe'	144
31	แสดงการเปรียบเทียบปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 ตามความคิดของผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการและครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีขนาดโรงเรียนต่างกัน	149

บัญชีตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า
32	การทดสอบความแตกต่างของคะแนนค่าเฉลี่ยรายคู่ตามระดับปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 ตามความคิดของผู้บริหาร ครูผู้รับผิดชอบงานวิชาการและครูผู้รับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีขนาดโรงเรียนต่างกัน ตามวิธีของ Scheffe' 153
33	ผลการวิจัย สภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิชาการในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3 เพื่อนำมาหาแนวทางพัฒนา..... 158

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

1	กรอบแนวคิดของการวิจัย.....	14
---	----------------------------	----

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี