

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ข
ABSTRACT	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฎ
สารบัญภาพภาคผนวก	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามการวิจัย	3
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
ระบบสารสนเทศ	9
ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	19
การบริหารจัดการระบบสารสนเทศของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน	26
การดำเนินงานบริหารจัดการระบบสารสนเทศของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มหาสารคาม เขต 1	43
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	55
งานวิจัยในประเทศ	55
งานวิจัยต่างประเทศ	60

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	63
กลุ่มเป้าหมาย	63
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	64
การสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ	65
การเก็บรวบรวมข้อมูล	68
การวิเคราะห์ข้อมูล	68
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	68
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	70
การวิเคราะห์ข้อมูล	70
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลสภาพการบริหารจัดการระบบสารสนเทศในโรงเรียนขยาย โอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา มหาสารคาม เขต 1	70
ตอนที่ 2 แนวทางการพัฒนา และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบ สารสนเทศในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา มหาสารคาม เขต 1	84
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	88
สรุปผลการวิจัย	88
อภิปรายผล	91
ข้อเสนอแนะ	97
บรรณานุกรม	99
ภาคผนวก	105
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	106
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์	116
ภาคผนวก ค ภาพประกอบการสัมภาษณ์	126
ภาคผนวก ง รายชื่อโรงเรียนและรายชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ของ โรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย	139
ประวัติผู้วิจัย	142

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	สารสนเทศเพื่อกำหนดนโยบายและแผนในระดับชาติ จำแนกตามสภาพแวดล้อม ภายในและภายนอกองค์กร 16
2	ขั้นตอนและปฏิทินการจัดทำข้อมูลพื้นฐานทางการศึกษา 53
3	จำนวนกลุ่มเป้าหมาย จำแนกตามอำเภอของ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 64
4	วัน เวลา และสถานที่ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลโรงเรียนแกนนำ ICT สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 66



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 องค์ประกอบระบบสารสนเทศ	12
2 ขั้นตอนการบริหารจัดการระบบสารสนเทศทางการศึกษา	32



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1	
แผนที่แสดงเขตพื้นที่บริการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา มหาสารคาม เขต 1	43



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 ค่าความเที่ยงตรงและความสอดคล้องของแบบสัมภาษณ์	115
2 รายชื่อ โรงเรียน และรายชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ของโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย	140



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาพภาคผนวก

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
1 ที่ตั้งโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย	127
2 การสัมภาษณ์นายจกฤช สุวรรณโท ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านท่าสองคอน สพป.มค.1	127
3 ห้องคอมพิวเตอร์โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	128
4 การสัมภาษณ์นายประดิษฐ์ นันสะอาดครูผู้รับผิดชอบระบบสารสนเทศ โรงเรียนบ้าน ท่าสองคอน	128
5 ห้องปฏิบัติการ และห้องควบคุมคอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านท่าสองคอน สพป.มค.1	129
6 ที่ตั้งโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายโรงเรียนบ้านหนองคู	129
7 การสัมภาษณ์นายวิวัฒน์ อุทัยดา รักษาการผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองคู สพป.มค.1	130
8 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับครูผู้รับผิดชอบระบบสารสนเทศ	130
9 การสัมภาษณ์ นางอมลวรรณ เพ็ชรสังหารครูผู้รับผิดชอบระบบสารสนเทศ ณ โรงเรียนบ้านหนองคู สพป.มค.1	131
10 ผลงานเชิงประจักษ์ด้านสารสนเทศ และห้องควบคุมคอมพิวเตอร์โรงเรียน บ้านหนองคู สพป.มค.1	131
11 ที่ตั้งโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย โรงเรียนบ้านเหล่า	132
12 การสัมภาษณ์ นายสุริยันต์ สายเมือง ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านเหล่า สพป.มค.1 ..	132
13 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านเหล่า	133
14 การสัมภาษณ์ นางศิวพร รัตนเพชร ครูผู้รับผิดชอบระบบสารสนเทศ	133
15 ห้องปฏิบัติการ และห้องควบคุมคอมพิวเตอร์โรงเรียนบ้านเหล่า สพป.มค.1	134
16 การสัมภาษณ์ นายประสิทธิ์ น้อยประดิษฐ์ ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านเหล่าจันทนา สพป.มค.1	134
17 เกียรติบัตร โล่ รางวัลโรงเรียนแกนนำ ICT	135

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
18 การสัมภาษณ์ นายอนวัช เสาร์ห้า ครูผู้รับผิดชอบระบบสารสนเทศและ ห้องสารสนเทศ ณ โรงเรียนบ้านเหล่าจันทน์นาฏ สพป.มค.1	135
19 การสัมภาษณ์ นายสมร นามคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองคูขาด (อำนวยการศึกษา)	136
20 การสัมภาษณ์ นายสมทรง ไผตรีแพน ครูผู้รับผิดชอบระบบสารสนเทศ	136
21 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องสารสนเทศ โรงเรียนบ้านหนองคูขาด (อำนวยการศึกษา)	137
22 การสัมภาษณ์ นายพิทักษ์ เวียงจันทร์ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองขามแสง	137
23 การสัมภาษณ์ นายวัลลภ ทักษิณ ครูผู้รับผิดชอบระบบสารสนเทศ โรงเรียนบ้าน หนองขามแสง	138

