

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ .....	ข
ABSTRACT .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ช
สารบัญ .....	ซ
สารบัญตาราง .....	ฎ
สารบัญตารางภาคผนวก .....	ฏ
สารบัญภาพ .....	ฒ
สารบัญแผนภาพ .....	ณ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
คำถามการวิจัย .....	6
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	7
ขอบเขตของการวิจัย .....	7
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	11
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	13
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	15
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	17
นโยบายด้านแหล่งการเรียนรู้ .....	18
แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบ .....	25
แหล่งการเรียนรู้ .....	33
ภูมิปัญญาท้องถิ่น .....	49
การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์ .....	58

หัวเรื่อง	หน้า
เครื่องข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	84
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	84
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	98
ระยะที่ 1 ศึกษาปัญหา ความต้องการ และแนวทางของรูปแบบการ เผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครื่องข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	99
ระยะที่ 2 พัฒนารูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ออนไลน์ เครื่องข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	103
ระยะที่ 3 ศึกษาผลการทดลองใช้รูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นออนไลน์ เครื่องข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	117
ระยะที่ 4 ศึกษาผลการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครื่องข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	120
สถิติที่ใช้ในการวิจัย .....	121
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	125
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	125
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	126
การศึกษาสภาพปัญหา ความต้องการ และแนวทางของรูปแบบการ เผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครื่องข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	126
การพัฒนารูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ออนไลน์ เครื่องข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	131
การศึกษาผลการทดลองใช้รูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นออนไลน์ เครื่องข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	138

หัวเรื่อง	หน้า
การติดตามประเมินรูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ออนไลน์เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	149
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	154
สรุปผลการวิจัย .....	155
อภิปรายผล .....	157
ข้อเสนอแนะ .....	163
บรรณานุกรม .....	164
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	178
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	216
ภาคผนวก ค ผลการหาคุณภาพเครื่องมือการวิจัย .....	221
ภาคผนวก ง การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย .....	249
ภาคผนวก จ หนังสือเรียนเชิญผู้เชี่ยวชาญ .....	251
ภาคผนวก ฉ คู่มือพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ .....	258
ประวัติผู้วิจัย .....	305

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	วิธีการระบบกับการแก้ปัญหา ..... 75
2	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ..... 100
3	ตารางเครซีแอนมอร์แกน ..... 101
4	ความคิดเห็นของบุคลากรประจำศูนย์ปราชญ์เกี่ยวกับ สภาพปัญหา ความ ต้องการ และแนวทางการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ..... 127
5	ผลความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อความเหมาะสมของรูปแบบการพัฒนา แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครื่องข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม ..... 136
6	กลุ่มเป้าหมายในการทดลอง ..... 139
7	ผลการฝึกปฏิบัติการสร้างเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ..... 139
8	ผลการวิเคราะห์การฝึกปฏิบัติสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ..... 140
9	ผลการวิเคราะห์การฝึกปฏิบัติผู้ช่วยด้านเทคนิคคอมพิวเตอร์ ..... 140
10	ผลการสอบก่อนและหลังการอบรม ..... 142
11	ผลการประเมินเว็บไซต์ ..... 143
12	ผลการประเมินสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ..... 147
13	ผลการประเมินความพึงพอใจ ..... 147
14	ผลสังเกตการณ์พัฒนาเว็บไซต์ ..... 150
15	ผลความคิดเห็นด้านการยอมรับเทคโนโลยีของปราชญ์ชาวบ้าน ..... 151
16	ตัวชี้วัดเกี่ยวกับรูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ออนไลน์ เครื่องข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ..... 153

## สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางที่	หน้า
1	ผลความสอดคล้องของข้อคำถามแบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชน ชาวบ้านต่อสภาพปัญหา ความต้องการ แนวทางการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามกับเนื้อ ..... 222
2	ผลความสอดคล้องของข้อคำถามแบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินความ เหมาะสมของรูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ออนไลน์เครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามกับเนื้อ ..... 223
3	ผลความสอดคล้องของข้อคำถามแบบทดสอบวัดผลการเรียนรู้ของผู้เข้ารับ การอบรม วิธีการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครือข่าย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ..... 226
4	ผลความสอดคล้องของข้อคำถามแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ..... 228
5	ผลความสอดคล้องของข้อคำถามแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินคุณภาพเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ..... 228
6	ผลความสอดคล้องของข้อคำถามแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้ารับการ อบรมที่มีต่อวิธีการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ..... 230
7	ผลความสอดคล้องของข้อคำถามแบบสอบถามความคิดเห็นของประชาชน ชาวบ้านด้านการยอมรับรูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นออนไลน์ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ..... 231
8	ผลความสอดคล้องของข้อคำถามแบบติดตามประเมินผลเว็บไซต์แหล่งการ เรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ..... 231

ตารางที่	หน้า
9 การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความคิดเห็นของปราชญ์ชาวบ้านต่อ สภาพปัญหา ความต้องการ แนวทางการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นออนไลน์เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามกับเนื้อ .....	233
10 การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อ ประเมินสื่ออิเล็กทรอนิกส์ .....	234
11 การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อ ประเมินคุณภาพเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	235
12 การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้ารับการ อบรมที่มีต่อวิธีการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นออนไลน์ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	236
13 การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความคิดเห็นของปราชญ์ชาวบ้าน ด้านการยอมรับรูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ออนไลน์ เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม .....	237
14 ผลการทำแบบทดสอบของกลุ่มที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง .....	239
15 ผลการหาค่าความยากง่าย และค่าอำนาจจำแนก ของแบบทดสอบ .....	244
16 การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ .....	246

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ภาพโครงสร้างแบบขนาน (Linear) หรือแบบเรียงลำดับ .....	62
2 โครงสร้างเว็บไซต์แบบไม่ขนาน (Non Linear) .....	62
3 โครงสร้างเว็บไซต์แบบลำดับชั้น (Hierarchies) .....	63
4 โครงสร้างเว็บไซต์แบบเว็บ (Web) .....	63
5 การประยุกต์การออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ .....	67
6 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง .....	126
7 คู่มือการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ .....	136
8 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เครือข่ายเผยแพร่องค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น .....	138
9 เว็บเพจแหล่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม .....	141
10 หน้าเว็บไซต์ของศูนย์ปราชญ์ .....	142

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย .....	11
2 โครงสร้างแบบเส้นตรง (Linear Structure) .....	64
3 โครงสร้างแบบโปรแกรมการสอน (Tutorial Structure) .....	64
4 โครงสร้างแบบเว็บ (Web Structure) .....	64
5 โครงสร้างแบบลำดับชั้น (Hierarchal Structure) .....	66
6 โครงสร้างแบบแบ่งกลุ่ม (Cluster Structure) .....	66
7 รูปแบบ ADDIE .....	76
8 รูปแบบการเผยแพร่แหล่งการเรียนรู้ออนไลน์ เครือข่ายมหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม .....	132
9 กิจกรรมการเรียนรู้ .....	134
10 องค์ประกอบของเว็บไซต์ .....	135