

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	4
กรอบแนวความคิดของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย	6
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น	7
แนวคิดและความหมายของชุมชน	9
ความหมายและพัฒนาการของการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	10
หลักการของการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	13
ทฤษฎีเกี่ยวข้องกับมัลติมีเดีย	14
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องทางด้านซอฟต์แวร์	18
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	23
ระเบียบวิธีวิจัย	23
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	23
เครื่องมือที่ใช้และการวิเคราะห์ข้อมูล	23
ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	25
บทที่ 4 ผลการวิจัย	44
ผลการสำรวจบริบทของพื้นที่ศึกษา	44
ผลจากการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย	46
ผลการประเมินผลการใช้งานระบบ	50
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	52
สรุปผลการวิจัย	53
ปัญหาและอุปสรรค	54
ข้อเสนอแนะ	54
บรรณานุกรม	55
ประวัติผู้วิจัย	56

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 ผลการตอบแบบประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียด้านการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น	50
4.2 ผลการตอบแบบประเมินความพึงพอใจสื่อมัลติมีเดียด้านการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น	51



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 แสดงกรอบแนวคิดการวิจัย	5
2.1 แสดงความสัมพันธ์ของผู้วิจัยชุมชนและชาวบ้าน	12
2.2 แสดงความสัมพันธ์ของการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (PAR)	12
3.1 แสดงการศึกษาบริบทของชุมชน	25
3.2 แสดงการศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นภายในชุมชน	26
3.3 ตัวละคร ลุงน้อย	27
3.4 ตัวละครคุณอัมพร	28
3.5 ตัวละครซาร่า	29
3.6 ตัวละคร ปีเตอร์	29
3.7 แสดงฉากนำเข้าสู่สื่อเรียนรู้เรื่องอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น โคมไฟ 700 ปี	30
3.8 แสดงฉากแรกเปิดตัวนักท่องเที่ยวนักท่องเที่ยว	31
3.9 แสดงฉากเปิดตัวลุงน้อย หัวหน้ากลุ่มหัตถกรรมโคมไฟ 700 ปี	32
3.10 แสดงฉากแนะนำให้ผู้รู้จักโคมไฟ 700ปี สินค้าหัตถกรรมชื่อดังของเมืองแกน	33
3.11 แสดงฉากขั้นตอนการเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำโคมไฟ 700 ปี	34
3.12 แสดงฉากแนะนำอุปกรณ์ในการทำโคมไฟ 700 ปี	35
3.13 แสดงฉากอุปกรณ์ในการทำโคมไฟ 700 ปี	35
3.14 แสดงฉากแนะนำ วัสดุดิบในการผลิตโคมไฟ 700 ปี	35
3.15 แสดงฉากแนะนำ วัสดุดิบในการผลิตโคมไฟ 700 ปี ชุดที่ 1	36
3.16 แสดงฉากแนะนำ วัสดุดิบในการผลิตโคมไฟ 700 ปี ชุดที่ 2	37
3.17 แสดงฉากแนะนำ วัสดุดิบในการผลิตโคมไฟ 700 ปี ชุดที่ 3	37
3.18 แสดงขั้นตอนการขึ้นโครงสร้างโคมไฟ	38
3.19 แสดงขั้นตอนการประกอบหลังคาโคมไฟ 700 ปี	39
3.20 แสดงขั้นตอนการเคลือบหลังคาโคมไฟ 700 ปี	40
3.21 แสดงขั้นตอนที่ 4 การตกแต่งโคมไฟ 700 ปี	41
3.22 แสดงการทดลองใช้สื่อการเรียนรู้ เรื่องการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น โคมไฟ 700 ปี	42
3.23 แสดงการนำสื่อการเรียนรู้ไปใช้กับกลุ่มเป้าหมาย	43
4.1 ภาพแสดงบริบทและขั้นตอนการจัดทำโคมไฟ 700 ปี	45

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.2 แสดงหน้านำเสนอสื่อมัลติมีเดียด้านการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นเรื่อง โคมไฟ 700 ปี	46
4.3 แสดงตัวอย่างสื่อมัลติมีเดียด้านการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น เรื่อง โคมไฟ 700 ปี	46
4.4 แสดงตัวอย่างสื่อมัลติมีเดียฉากเปิดตัวนักท่องเที่ยว	47
4.5 แสดงตัวอย่างสื่อมัลติมีเดียฉากเปิดตัวคุณลุงน้อยหัวหน้ากลุ่มหัตถกรรมโคมไฟ 700 ปี	47
4.6 แสดงตัวอย่างสื่อมัลติมีเดีย ฉากแนะนำเครื่องมือ และอุปกรณ์	48
4.7 แสดงตัวอย่างสื่อมัลติมีเดียฉากแนะนำผู้เชี่ยวชาญในการทำโคมไฟ 700 ปี	48
4.8 แสดงตัวอย่างสื่อมัลติมีเดียฉากวิดีโอขั้นตอนการทำโคมไฟ 700 ปี	49

