

## สารบัญ

หัวเรื่อง หน้า

บทคัดย่อ ..... ๑

ABSTRACT ..... ๑

กิตติกรรมประกาศ ..... ๑

สารบัญ ..... ๒

สารบัญตาราง ..... ๓

สารบัญแผนภูมิ ..... ๔

สารบัญภาพ ..... ๕

สารบัญตารางภาคผนวก ..... ๕

สารบัญแผนภูมิภาคผนวก ..... ๖

สารบัญภาพภาคผนวก ..... ๗

บทที่ ๑ บทนำ ..... ๑

ภูมิหลัง ..... ๑

วัตถุประสงค์การศึกษา ..... ๔

ขอบเขตการศึกษา ..... ๔

แนวคิดการศึกษา ..... ๖

นิยามศัพท์เฉพาะ ..... ๗

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ..... ๙

บทที่ ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ..... ๑๐

โครงการ การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ในการใช้สื่อเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ของผู้เรียน ..... ๑๐

แหล่งการเรียนรู้ ..... ๑๒

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ..... ๒๐

## หัวเรื่อง

เครือข่ายอินเทอร์เน็ต .....	26
ประชุมของเหرمสูกิจพีชยง .....	31
ศูนย์เครือข่ายประชาธิรัฐชาวบ้าน .....	34
บริบทศูนย์เรียนรู้เกณฑกรรมยั่งยืนชุมชน .....	36
แนวคิดและทฤษฎีความพึงพอใจ .....	44
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	46
งานวิจัยในประเทศ .....	46
งานวิจัยต่างประเทศ .....	49
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา .....</b>	<b>52</b>
กลุ่มเป้าหมาย .....	52
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....	53
วิธีการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....	53
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	61
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	63
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	64
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา .....</b>	<b>66</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	66
ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล .....	66
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	67
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>76</b>
สรุปผลการศึกษา .....	76
อภิปรายผลการศึกษา .....	76
ข้อเสนอแนะ .....	79
บรรณานุกรม .....	80

## หัวเรื่อง

หน้า

ภาคผนวก	.....	85
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	.....	86
ภาคผนวก ข การหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา และการวิเคราะห์ข้อมูล	.....	109
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์	.....	117
ภาคผนวก ง ภาพกิจกรรม	.....	128
ภาคผนวก จ เพยแพร่ผลงาน	.....	133
ประวัติயอผู้วิจัย	.....	136



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1. ผลการวิเคราะห์คุณภาพเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ .....	70
2. ผลการวิเคราะห์คุณภาพงานนำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้ .....	72
3. ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามความพึงพอใจของแหล่งการเรียนรู้ .....	74



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญแผนภูมิ

### แผนภูมิที่

หน้า

1. กรอบแนวคิดการศึกษา .....	6
2. ขั้นตอนการพัฒนาบทเรียนตามรูปแบบ ADDIE .....	23



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1 แนวคิดของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง .....	32
2 เรื่องใช้ต์เหล่าการเรียนรู้ .....	68
3 สื่อนำเสนอองค์ความรู้ที่พัฒนาในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ .....	71



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางที่

หน้า

1 ผลการหาแบบประเมินคุณภาพความสอดคล้องต่อเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ สูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยั่งยืนชน .....	110
2 ผลการหาแบบประเมินคุณภาพความสอดคล้องของแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ทรงคุณวุฒิ สูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยั่งยืนชน .....	111
3 ผลการหาคุณภาพแบบประเมินคุณภาพความสอดคล้องของแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ศึกษาดูงานต่อเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้สูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยั่งยืนชน .....	112
4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพรายด้านของการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ .....	113
5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพองค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้สูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยั่งยืนชน .....	114
6 ผลการวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้สูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยั่งยืนชน .....	115

## สารบัญแผนภูมิภาคผนวก

### แผนภูมิภาคผนวกที่

หน้า

- 1 ขั้นตอนการวางแผนการพัฒนาเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน  
ฝ่ายเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษาศูนย์เรียนรู้เกณฑกรรมปั้งเป็นชุมชน ..... 87



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่	หน้า
1 แสดงการเรียกใช้งานอินเทอร์เน็ต จาก Internet Explorer .....	89
2 แสดงการเรียกใช้งานอินเทอร์เน็ต จาก Mozilla Firefox .....	89
3 แสดงหน้าแรกของอินเทอร์เน็ต Internet Explorer .....	90
4 การกรอกข้อมูลเพื่อเข้าสู่เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ .....	90
5 วิธีการเข้าสู่เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ .....	91
6 หน้าแรกเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ .....	91
7 ส่วนประกอบของเว็บไซต์ .....	92
8 ส่วนหัวเว็บไซต์ .....	93
9 หมวดหมู่เมนูเว็บไซต์ .....	93
10 หมวดหมู่เรื่องคณ .....	94
11 หมวดหมู่ช่วยประภาก .....	94
12 หมวดหมู่แก้ตอบริ .....	94
13 ผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ .....	95
14 หมวดหมู่ป้ายโฆษณา .....	95
15 ผู้ดูแลระบบ .....	95
16 เก็บข้อมูลกับราชบุรีชาวบ้าน นายคำพันธ์ เหล่าวงษี .....	129
17 ศึกษาข้อมูลกับราชบุรีชาวบ้าน นายคำพันธ์ เหล่าวงษี .....	129
18 ลงพื้นที่ศูนย์อเลี้ยงปลา .....	130
19 ภาพรวมศูนย์เรียนรู้ .....	130
20 แนะนำเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ศูนย์เครือข่ายราชบุรีชาวบ้าน กรณีศึกษาศูนย์เรียนรู้ เกษตรกรรมยั่งยืนชุมชน .....	131
21 อธิบายวิธีเข้าสู่เว็บแหล่งเรียนรู้ศูนย์เครือข่ายราชบุรีชาวบ้าน กรณีศึกษาศูนย์เรียนรู้ เกษตรกรรมยั่งยืนชุมชน .....	131

## ภาคภาคผนวกที่

หน้า

22 นำเสนอเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้สูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้ เกษตรกรรมยั่งยืนชุมชน .....	132
23 สอบถามความพึงพอใจต่อเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้สูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน กรณีศึกษาสูนย์เรียนรู้เกษตรกรรมยั่งยืนชุมชน .....	132
24 ใบประกาศนำเสนอผลงานทางวิชาการ ICSSS 2012 .....	134
25 นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการและผู้รับฟัง .....	134
26 รับใบใบประกาศนำเสนอผลงานทางวิชาการ ICSSS 2012 .....	135
27 ถ่ายภาพรวมกับคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ .....	135



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY