

## สารบัญ

| หัวข้อ                                                | หน้า      |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| บทคัดย่อ .....                                        | ก         |
| ABSTRACT .....                                        | ข         |
| กิตติกรรมประกาศ .....                                 | ง         |
| สารบัญ .....                                          | จ         |
| สารบัญตาราง .....                                     | ช         |
| สารบัญภาพ .....                                       | ฉ         |
| สารบัญแผนภาพ .....                                    | ญ         |
| สารบัญตารางภาคผนวก.....                               | ฎ         |
| สารบัญภาพภาคผนวก.....                                 | ฏ         |
| สารบัญแผนภาพภาคผนวก.....                              | ฑ         |
| <b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>                             | <b>1</b>  |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....                   | 1         |
| วัตถุประสงค์การศึกษา .....                            | 5         |
| ขอบเขตการศึกษา .....                                  | 5         |
| นิยามศัพท์ .....                                      | 8         |
| ประโยชน์การศึกษา.....                                 | 9         |
| <b>บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b> | <b>10</b> |
| พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ .....                   | 10        |
| การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้.....                         | 14        |
| สื่ออิเล็กทรอนิกส์.....                               | 16        |
| ขั้นตอนการพัฒนาแบบ ADDIE MODEL .....                  | 21        |
| เครือข่ายอินเทอร์เน็ต.....                            | 25        |
| ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน.....                      | 29        |

| หัวเรื่อง                                         | หน้า      |
|---------------------------------------------------|-----------|
| ทฤษฎีความพึงพอใจ.....                             | 41        |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....                       | 42        |
| งานวิจัยในประเทศ .....                            | 42        |
| งานวิจัยต่างประเทศ .....                          | 46        |
| <b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา .....</b>           | <b>49</b> |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....                      | 49        |
| เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....                  | 50        |
| การสร้างเครื่องมือการศึกษา .....                  | 50        |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล.....                          | 59        |
| การวิเคราะห์ข้อมูล .....                          | 60        |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....             | 62        |
| <b>บทที่ 4 ผลการศึกษา .....</b>                   | <b>64</b> |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล .....            | 64        |
| ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล .....              | 64        |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....                        | 65        |
| <b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b> | <b>78</b> |
| สรุปผลการศึกษา .....                              | 78        |
| อภิปรายผลการศึกษา .....                           | 79        |
| ข้อเสนอแนะ .....                                  | 81        |

| หัวเรื่อง                                             | หน้า |
|-------------------------------------------------------|------|
| บรรณานุกรม .....                                      | 82   |
| ภาคผนวก .....                                         | 85   |
| ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....            | 86   |
| ภาคผนวก ข การหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ..... | 118  |
| ภาคผนวก ค การวิเคราะห์ข้อมูล .....                    | 122  |
| ภาคผนวก ง รายนามผู้เชี่ยวชาญ .....                    | 127  |
| ภาคผนวก จ ภาพกิจกรรม .....                            | 140  |
| ภาคผนวก ฉ การนำเสนอผลงานวิชาการ.....                  | 144  |
| ประวัติผู้ศึกษา .....                                 | 155  |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |                                                  | หน้า |
|----------|--------------------------------------------------|------|
| 1        | ระดับการประเมินคุณภาพ.....                       | 71   |
| 2        | ระดับการประเมินคุณภาพเพื่อนำเสนอองค์ความรู้..... | 75   |
| 3        | ระดับการประเมินความพึงพอใจ.....                  | 76   |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาพ

| ภาพที่                                                | หน้า |
|-------------------------------------------------------|------|
| 1 ส่วนหัวเว็บไซต์ .....                               | 65   |
| 2 ส่วนหมวดหมู่เมนูบนเว็บไซต์ .....                    | 66   |
| 3 ส่วนรายการเรื่องเด่น.....                           | 67   |
| 4 ส่วนหมวดหมู่ข่าวประกาศ.....                         | 67   |
| 5 ส่วนแกลเลอรี.....                                   | 68   |
| 6 ส่วนป้ายโฆษณา.....                                  | 68   |
| 7 ส่วนจำนวนผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ .....                  | 69   |
| 8 ส่วนของผู้ดูแลระบบ.....                             | 69   |
| 9 เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้.....                       | 70   |
| 10 สื่อนำเสนอองค์ความรู้ประเภทสื่ออิเล็กทรอนิกส์..... | 73   |
| 11 สื่อนำเสนอองค์ความรู้ประเภทสื่อนำเสนอ .....        | 74   |

## สารบัญแผนภาพ

| แผนภาพที่                              | หน้า |
|----------------------------------------|------|
| 1 กรอบแนวคิดการศึกษา .....             | 7    |
| 2 ขั้นตอนการพัฒนาแบบ ADDIE MODEL ..... | 21   |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตารางภาคผนวก

| ตารางภาคผนวกที่                                                                                         | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 คำดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับประเด็นการประเมินของแบบประเมิน<br>คุณภาพของแหล่งการเรียนรู้.....     | 119  |
| 2 คำดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับประเด็นการประเมินของแบบประเมิน<br>คุณภาพสื่อนำเสนอองค์ความรู้.....   | 120  |
| 3 คำดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับประเด็นการศึกษาของแบบประเมิน<br>ของแบบศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้..... | 121  |
| 4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพของเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้.....                                                  | 123  |
| 5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสื่อนำเสนอองค์ความรู้ของเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้.....                             | 124  |
| 6 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้.....                                       | 125  |

## สารบัญภาพภาคผนวก

| ภาพภาคผนวกที่                                                | หน้า |
|--------------------------------------------------------------|------|
| 1 แสดงสัญลักษณ์การเรียกใช้งานอินเทอร์เน็ต .....              | 90   |
| 2 แสดงส่วนหน้าแรกการเรียกใช้งานอินเทอร์เน็ต .....            | 90   |
| 3 การกรอกข้อมูลเพื่อเข้าสู่เว็บไซต์แห่งการเรียนรู้ .....     | 91   |
| 4 แสดงการเรียกใช้งานอินเทอร์เน็ต จาก Internet Explorer ..... | 91   |
| 5 แสดงการเรียกใช้งานอินเทอร์เน็ต จาก Mozilla Firefox .....   | 92   |
| 6 แสดงการเรียกใช้งานอินเทอร์เน็ต จาก Google chrome .....     | 92   |
| 7 ส่วนประกอบของเว็บไซต์ .....                                | 93   |
| 8 ส่วนหัวเว็บไซต์ .....                                      | 94   |
| 9 ส่วนหมวดหมู่เมนูบนเว็บไซต์ .....                           | 94   |
| 10 ข้อมูลทั่วไป .....                                        | 95   |
| 11 สื่อนำเสนอองค์ความรู้ .....                               | 96   |
| 12 เครื่อง่ายศูนย์การเรียนรู้ .....                          | 96   |
| 13 ตามรอยยุคสถาปนาเศรษฐกิจพอเพียง .....                      | 97   |
| 14 ภาพกิจกรรมต่างๆ .....                                     | 97   |
| 15 วิดีทัศน์ที่เกี่ยวข้อง .....                              | 98   |
| 16 อีพ โทลด์ ไฟล์องค์ความรู้ .....                           | 98   |
| 17 ส่วนรายการเรื่องเด่น.....                                 | 100  |
| 18 ส่วนหมวดหมู่ข่าวประกาศ.....                               | 100  |
| 19 ส่วนแกลเลอรี.....                                         | 100  |
| 20 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง.....                                | 101  |
| 21 ส่วนจำนวนผู้เยี่ยมชม.....                                 | 101  |
| 22 ส่วนของผู้ดูแลระบบ.....                                   | 101  |



| ภาพภาคผนวกที่                                           | หน้า |
|---------------------------------------------------------|------|
| 23 ภาพการลงพื้นที่เก็บข้อมูล .....                      | 141  |
| 24 ภาพการลงพื้นที่เก็บข้อมูล .....                      | 141  |
| 25 ภาพการเก็บข้อมูลการใช้เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ ..... | 142  |
| 26 ภาพการเก็บข้อมูลการใช้เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ ..... | 142  |
| 27 ภาพการเก็บข้อมูลการใช้เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ ..... | 143  |
| 28 ภาพการเก็บข้อมูลการใช้เว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ ..... | 143  |
| 29 การนำเสนอผลงานวิชาการ .....                          | 145  |
| 30 การนำเสนอผลงานวิชาการ .....                          | 145  |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญแผนภาพภาคผนวก

แผนภาพภาคผนวกที่

หน้า

- 1 ขั้นตอนการวางแผนพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ ..... 87



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY