

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ก
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ซ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฌ
สารบัญภาพภาคผนวก	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การศึกษา	2
ขอบเขตการศึกษา	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์การศึกษา	6
บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 มาตรา 25	7
โครงการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ในการใช้สื่อเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ของผู้เรียน	8
แหล่งการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลหนองตอกเป็น	11
ภูมิปัญญาด้านการใช้สมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์	15
แนวคิดเกี่ยวกับสื่ออิเล็กทรอนิกส์และการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์	27
แนวคิดเกี่ยวกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการพัฒนาเว็บไซต์	30
แนวคิด ทฤษฎีความพึงพอใจ	46

หัวเรื่อง	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	49
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	54
กลุ่มเป้าหมาย	54
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	55
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	55
การเก็บรวบรวมข้อมูล	64
การวิเคราะห์ข้อมูล	65
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	66
บทที่ 4 ผลการศึกษา	68
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	68
ลำดับขั้นในการเสนอผลการศึกษา	68
ผลการศึกษา	69
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	76
สรุปผลการศึกษา	76
อภิปรายผล	77
ข้อเสนอแนะ	79
บรรณานุกรม	80
ภาคผนวก	83
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานระบบ	84
ภาคผนวก ข แบบประเมิน	105
ภาคผนวก ค การหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	112
ภาคผนวก ง หนังสือราชการ	118
ภาคผนวก จ ภาพกิจกรรม	124
ภาคผนวก ฉ กิจกรรมเผยแพร่งานวิจัย	129
ประวัติผู้วิจัย	133

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	แสดงผลการประเมินคุณภาพเว็บไซต์แห่งการเรียนรู้ เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพร พื้นบ้านรักษาสัตว์ จากการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน 70
2	แสดงผลการประเมินคุณภาพสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้ของแห่งการ เรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ จาก การประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน 73
3	แสดงระดับผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้แห่งการเรียนรู้บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ จากการประเมินของผู้เข้า ศึกษาดูงาน จำนวน 30 คน 74

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แผนผังเว็บไซต์	56
2	องค์ประกอบของเว็บไซต์	69
3	องค์ความรู้ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์	72



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นการประเมินแบบประเมินเว็บไซต์แห่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์	113
2 แสดงผลการประเมินคุณภาพเว็บไซต์แห่งการเรียนรู้ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์	114
3 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นการประเมินแบบประเมินสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์	115
4 แสดงผลการประเมินคุณภาพสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์	116
5 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นการประเมินแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง ภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์	117

สารบัญภาพภาคผนวก

	ภาพภาคผนวกที่	หน้า
1	การพิมพ์ชื่อเว็บไซต์เพื่อเข้าจัดการระบบ	85
2	หน้าเว็บไซต์ www.itrnu.net/web/tuktik ในส่วนผู้ดูแลระบบ	85
3	การเข้าสู่การจัดการระบบ	86
4	หน้าล็อกอินสำหรับผู้จัดการระบบ	86
5	ล็อกอินเข้าจัดการระบบ	87
6	หน้าจัดการระบบ	87
7	ส่วนจัดการเว็บไซต์	88
8	รูปแบบการป้อนข้อมูลเพื่อสร้างหัวเว็บไซต์	89
9	การจัดการเมนูส่วนหัวเว็บไซต์	89
10	การจัดการหมวดหมู่เมนูเว็บไซต์	90
11	การจัดการเมนูเว็บไซต์	91
12	การจัดการเรื่องเด่น	91
13	การจัดการหมวดหมู่ข่าวประกาศ	92
14	การจัดการข่าวประกาศ	92
15	การจัดการแกลเลอรี	93
16	การจัดการป้ายโฆษณา	93
17	การจัดการออฟโหลดไฟล์	94
18	การจัดการสร้างแบบสอบถาม	95
19	สร้างชื่อแบบสอบถาม	95
20	สร้างชื่อหัวข้อคำถามของแบบสอบถาม	96
21	เมนูเผยแพร่แบบสอบถาม	96
22	เมนูผลลัพธ์ในการทำแบบสอบถาม	97
23	การเปลี่ยนรหัสผ่าน	97
24	การพิมพ์เว็บไซต์เพื่อเข้าชม	98
25	หน้าเว็บไซต์ www.itrnu.net/web/tuktik	98
26	หัวข้อเมนูหลักของกลุ่มสาระความรู้	99

ภาพภาคผนวกที่	หน้า
27 หัวข้อเมนูย่อยของกลุ่มสาระความรู้	99
28 เนื้อหาของสาระความรู้เมื่อคลิกหัวข้อเมนูย่อย	100
29 แสดงภาพวิดิทัศน์เมื่อคลิกหัวข้อเมนูย่อย	101
30 แสดงไฟล์ e-book เมื่อคลิกหัวข้อเมนูย่อย	102
31 แสดงเว็บไซต์ที่เชื่อมโยงเมื่อคลิกหัวข้อเมนูย่อย	103
32 แสดงกลุ่มรูปภาพเมื่อคลิกหัวข้อเมนูย่อย	104
33 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองตอกเป็น อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์	125
34 พบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกับปราชญ์ชาวบ้านสมาชิกกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองตอกเป็น อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์	125
35 ร่วมประชุมกับกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองตอกเป็น อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์	126
36 สัมภาษณ์ครูภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ นายเลื่อน หงสากร สมาชิกกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองตอกเป็น อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์	126
37 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ศึกษาวิธีการดูแลสัตว์เลี้ยงของครูภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ นายเลื่อน หงสากร สมาชิกกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองตอกเป็น	127
38 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล ศึกษาตัวอย่างวิธีการนำสมุนไพรมาใช้ในการดูแลรักษาสัตว์ของครูภูมิปัญญาสมุนไพรพื้นบ้านรักษาสัตว์ นายเลื่อน หงสากร สมาชิกกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนองตอกเป็น	127
39 ทดลองใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกับประชากรกลุ่มเป้าหมาย	128
40 ทดลองใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกับประชากรกลุ่มเป้าหมาย	128
41 เกียรติบัตรผู้นำเสนองานวิจัยในการประชุมวิชาการระหว่างประเทศเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และสังคม 2012 : นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภูมิภาค (ICSSS 2012) 19-20 กรกฎาคม 2555	130
42 นำเสนองานวิจัยในงาน ICSSS 2012 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2555	131
43 เข้าร่วมกิจกรรมในงาน ICSSS 2012 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2555	131