

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ง
สารบัญ .....	จ
สารบัญตาราง .....	ช
สารบัญภาพ .....	ฉ
สารบัญตารางภาคผนวก.....	ญ
<b>บทที่ 1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การศึกษา.....	3
ขอบเขตการศึกษา .....	3
กรอบแนวคิดการศึกษา .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
ประโยชน์การศึกษา .....	8
<b>บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>9</b>
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 .....	9
โครงการการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ในการใช้สื่อเทคโนโลยีและสารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้ของผู้เรียน .....	10
แหล่งการเรียนรู้ .....	12
ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต .....	18
หลักการออกแบบเว็บไซต์ .....	25
กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลหนองคอกเป็น .....	33
สารสนเทศบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต .....	37

## สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
ทฤษฎีความพึงพอใจ .....	42
แนวคิดเกี่ยวกับการประเมิน .....	45
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	50
งานวิจัยในประเทศ .....	50
งานวิจัยต่างประเทศ .....	53
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา .....</b>	<b>56</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	56
วิธีการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....	57
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	66
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	68
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	69
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>71</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล .....	71
ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล .....	71
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	72
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>80</b>
สรุปผล .....	80
อภิปรายผล .....	80
ข้อเสนอแนะ .....	83
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>84</b>

## สารบัญ (ต่อ)

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก .....	90
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญประเมินเว็บไซต์แห่งการเรียนรู้ .....	91
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินสื่อนำเสนอองค์ความรู้แห่งการเรียนรู้ ....	93
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	95
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์สถานที่เก็บรวบรวมข้อมูล .....	101
ภาคผนวก จ การหาคุณภาพเครื่องมือ .....	103
ภาคผนวก ฉ แบบประเมินและผลการประเมินเว็บไซต์แห่งการเรียนรู้ .....	107
ภาคผนวก ช แบบประเมินและผลการประเมินสื่อนำเสนอองค์ความรู้ .....	111
ภาคผนวก ซ แบบประเมินและผลการประเมินความพึงพอใจ .....	115
ภาคผนวก ฌ คู่มือการใช้งานเว็บไซต์แห่งการเรียนรู้ .....	119
ภาคผนวก ฎ ภาพประกอบองค์ความรู้รูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ .....	128
ภาคผนวก ฏ ภาพการกิจกรรมการเก็บข้อมูล .....	130
ภาคผนวก ฐ การขึ้นสอบการค้นคว้าอิสระ .....	136
ภาคผนวก ฑ การนำเสนอผลงานทางวิชาการ .....	138
ประวัติผู้ศึกษา .....	141

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ผลการพัฒนาเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ เรื่อง น้ำหมักอาหารสัตว์สูตรพอเพียง .....	74
2 ผลการประเมินสื่อนำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต เรื่อง น้ำหมักอาหารสัตว์สูตรพอเพียง .....	77
3 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง น้ำหมักอาหารสัตว์สูตรพอเพียง .....	78



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ภาพตัวอย่างเว็บไซต์แหล่งการเรียนรู้ .....	73
2 ภาพตัวอย่างองค์ความรู้ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ .....	76
3 คู่มือการใช้งานเว็บไซต์ แหล่งการเรียนรู้ .....	119



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่	หน้า
1 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นการประเมิน เว็บไซต์แห่งการเรียนรู้ เรื่อง น้ำหมักอาหารสัตว์สูตรพอเพียง .....	104
2 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นการประเมินแบบ ประเมินสื่อนำเสนอองค์ความรู้ของแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง น้ำหมักอาหารสัตว์สูตรพอเพียง .....	105
3 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับประเด็นการประเมิน แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้แหล่งการเรียนรู้บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง น้ำหมักอาหารสัตว์สูตรพอเพียง .....	106
4 การประเมินคุณภาพเว็บไซต์แห่งการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ .....	110
5 การประเมินคุณภาพสื่อนำเสนอองค์ความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิ .....	114
6 การประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าศึกษาแหล่งการเรียนรู้บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต เรื่อง น้ำหมักอาหารสัตว์สูตรพอเพียง .....	118