

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ข
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภาพ	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การศึกษา	4
ขอบเขตการศึกษา	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์การศึกษา	9
บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
ความสำคัญแหล่งการเรียนรู้	10
ความสำคัญแหล่งการเรียนรู้แพรวบ้านโปะ	16
การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์	20
สารสนเทศแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์	52
การประเมินแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์	57
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	64
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	69
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	69
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	69
วิธีการสร้างและหาคุนภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	70

หัวเรื่อง

หน้า

วิธีดำเนินการศึกษา	83
การวิเคราะห์ข้อมูล	87
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	88
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	90
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	90
ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	90
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	90
การวิเคราะห์คุณภาพแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์แพรวาบ้าน โพน	90
การวิเคราะห์คุณภาพสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้แพรวาบ้าน โพน	94
การวิเคราะห์ผลการศึกษาคความพึงพอใจ	98
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	101
สรุปผลการศึกษา	101
อภิปรายผลการศึกษา	102
ข้อเสนอแนะ	105
บรรณานุกรม	107
ภาคผนวก	115
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	117
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	120
ภาคผนวก ค หนังสือราชการ	122
ภาคผนวก ง ผลการพัฒนาสื่อนำเสนอองค์ความรู้แหล่งเรียนรู้ออนไลน์ แพรวาบ้าน โพน	129
ภาคผนวก จ ตัวอย่างแบบประเมิน IOC	134
ภาคผนวก ฉ ตัวอย่างแบบประเมินคุณภาพ	138
ภาคผนวก ช ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้อง (IOC)	143
ภาคผนวก ซ ตารางสรุปผลการประเมิน	147

หัวเรื่อง

หน้า

ภาคผนวก ฉ ภาพกิจกรรม	152
ภาคผนวก ชู การนำเสนอผลงานวิชาการ ICSSS 2012	157
ประวัติย่อผู้ศึกษา	160



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล	86
2	ผลการประเมินคุณภาพแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์แพรวบ้านโพน	92
3	ผลการประเมินคุณภาพสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอองค์ความรู้แพรวบ้านโพน	97
4	ผลการศึกษาความพึงพอใจแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์แพรวบ้านโพน	98



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย	6
2 โครงสร้างเว็บไซต์แบบไม่ขนาน (Non Linear)	23
3 โครงสร้างเว็บไซต์แบบลำดับชั้น (Hierarchies)	24
4 โครงสร้างเว็บไซต์แบบเว็บ (Web)	24
5 โครงสร้างแบบเส้นตรง (Linear Structure)	25
6 โครงสร้างโปรแกรมการสอน (Tutorial Structure)	25
7 โครงสร้างแบบเว็บ (Web Structure)	26
8 โครงสร้างแบบลำดับชั้น (Hierarchies Structure)	27
9 โครงสร้างแบบแบ่งกลุ่ม (Cluster Structure)	27
10 การประยุกต์การออกแบบเว็บไซต์	28
11 ขั้นตอนการพัฒนาบทเรียนตามรูปแบบ ADDIE	47
12 การสร้างและหาคุณภาพแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์แพรวบ้านโปง	70
13 การสร้างและหาคุณภาพสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นำเสนอองค์ความรู้แพรวบ้านโปง	73
14 การสร้างและหาคุณภาพแบบประเมินคุณภาพแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์ แพรวบ้านโปง	77
15 การสร้างและหาคุณภาพแบบประเมินคุณภาพสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นำเสนอองค์ความรู้แพรวบ้านโปง	79
16 การสร้างและหาคุณภาพแบบสอบถามความพึงพอใจ แหล่งการเรียนรู้ออนไลน์	81

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ภาพแสดงโครงสร้างแบบขนาน (Linear)หรือแบบเรียงลำดับ (Sequence)	23
2 ผลการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ออนไลน์แพรวบ้าน โพน	91
3 ตัวอย่างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) ที่สร้างด้วย (Desktop Author)	94
4 ตัวอย่างสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่สร้างด้วยโปรแกรมเพาเวอร์พอยต์ (Power Point)	95
5 ตัวอย่างสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบไฟล์เอกสาร PDF (Portable Document Format)	95
6 สื่อวีดิทัศน์ (Video) ที่สร้างด้วยโปรแกรมตัดต่อภาพยนตร์ (Edit Video)	96
7 ผู้เข้าศึกษาดูงานที่เข้าใช้แหล่งการเรียนรู้ออนไลน์แพรวบ้าน โพน	98

