

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ช
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ง
สารบัญภาพ.....	จ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความสำคัญของปัญหาการวิจัย.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
ขอบเขตการวิจัย.....	3
กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการวิจัย.....	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
ระบบการศึกษาทางไกล.....	7
การเรียนรู้ตลอดชีวิต.....	8
แหล่งการเรียนรู้ออนไลน์แบบเปิด.....	9
ภควันตภาพหรือยูบิคิวิตัส.....	11
ศูนย์ความรู้.....	13
การพัฒนาระบบสารสนเทศ.....	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	16
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	23
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	23
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	23
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย.....	24
เครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	24
ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	26
การพิทักษ์สิทธิ์ของตัวอย่าง.....	29
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในงานวิจัย.....	29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์.....	30
ผลการวิเคราะห์องค์ความรู้เกี่ยวกับระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภควัฒนภาพของ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.....	30
ผลการวิเคราะห์ความต้องการและศักยภาพของการพัฒนาระบบการจัดการศูนย์ ความรู้ภควัฒนภาพของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.....	32
บทที่ 5 ผลการวิจัย.....	59
ระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภควัฒนภาพของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.....	59
ผลการประเมินระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภควัฒนภาพของมหาวิทยาลัยสุโขทัย- ธรรมาธิราช.....	80
บทที่ 6 สรุปการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	83
สรุปผลการวิจัย.....	83
อภิปรายผลการวิจัย.....	88
ข้อเสนอแนะในการวิจัย.....	93
บรรณานุกรม.....	95
ภาคผนวก.....	97
ก ใบรับรองการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์.....	98
ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	100
ค ผลการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	119
ง รายนามผู้เชี่ยวชาญ.....	128
จ ภาพการสนทนากลุ่มแบบออนไลน์.....	132

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ผลการทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภควัฒนภาพ	16
3.1	องค์ประกอบและจำนวนข้อคำถามของเครื่องมือจำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง.....	24
3.2	ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย.....	27
4.1	จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของผู้เรียน.....	33
4.2	จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของผู้เรียนจำแนกตามข้อมูลศักยภาพการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร.....	35
4.3	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความต้องการและประสบการณ์จากการเรียนออนไลน์.....	37
4.4	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้านโครงสร้าง.....	39
4.5	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้านเนื้อหาสาระ.....	40
4.6	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้านสื่อการเรียนรู้.....	41
4.7	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้านกิจกรรมการเรียนรู้และการประเมินผล.....	42
4.8	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างความพร้อมและความคาดหวังต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์.....	43
4.9	จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของคณาจารย์ผู้สอนและเจ้าหน้าที่.....	46
4.10	จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่จำแนกตามศักยภาพการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร.....	48
4.11	จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่จำแนกตามความต้องการและประสบการณ์การเรียนการสอนออนไลน์.....	50
4.12	จำนวนและร้อยละของคณาจารย์ผู้สอนจำแนกตามความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในด้านโครงสร้าง.....	52
4.13	จำนวนและร้อยละของคณาจารย์ผู้สอนจำแนกตามความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้านเนื้อหาสาระ.....	53
4.14	จำนวนและร้อยละของคณาจารย์ผู้สอนจำแนกตามความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้านสื่อการเรียนรู้.....	54

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.15	จำนวนและร้อยละของคณาจารย์ผู้สอนจำแนกตามความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้านกิจกรรมการเรียนรู้และการประเมินผล.....	55
4.16	จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่จำแนกตามความคิดเห็นต่อเครื่องมือในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์.....	56
5.1	ข้อบ่งชี้ของการพัฒนาระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภควัฒนภาพ.....	59
5.2	องค์ประกอบร่างระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภควัฒนภาพตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ.....	61
5.3	ผลการพัฒนาระบบระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภควัฒนภาพ 7 ชั้นตอน.....	64
5.4	ผลการประเมินระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภควัฒนภาพของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.....	80



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย.....	5
4.1	ตัวแบบองค์ประกอบของระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภาควันตภาพที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น.....	32
5.1	องค์ประกอบระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภาควันตภาพของมหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช.....	62
5.2	ตัวอย่างของระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภาควันตภาพของมหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช (ก).....	65
5.3	ตัวอย่างของระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภาควันตภาพของมหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช (ข).....	66
5.4	การ log in เข้าสู่ระบบ.....	66
5.5	การเพิ่มสมาชิก.....	67
5.6	การลบสมาชิก.....	67
5.7	การสร้างรายวิชา.....	68
5.8	ตัวอย่างการสร้างรายวิชาในระบบ.....	68
5.9	การจัดการรายวิชา.....	69
5.10	การสร้างเรื่องของรายวิชา.....	69
5.11	การสร้างข้อสอบ.....	70
5.12	การสร้างใบประกาศนียบัตร.....	70
5.13	การใช้งานสำหรับผู้เรียนในระบบการจัดการศูนย์ความรู้ภาควันตภาพ.....	71
5.14	การสมัครสมาชิก.....	72
5.15	การลงชื่อเข้าใช้งาน.....	72
5.16	การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว.....	73
5.17	รายละเอียดการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว.....	73
5.18	ข้อมูลที่สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้.....	74
5.19	การเลือกรายวิชาและการเรียนรู้.....	74
5.20	การเริ่มเรียนรู้ในรายวิชา.....	74
5.21	กระบวนการเรียนรู้ของระบบ.....	75
5.22	ตัวอย่างสมาชิกในระบบ.....	75
5.23	ข่าวประชาสัมพันธ์.....	75
5.24	แสดงข้อมูลส่วนตัว.....	76
5.25	แสดงข้อมูลการทำกิจกรรมของผู้ใช้งาน.....	76

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
5.26	แสดงข้อมูลกระดานสนทนา.....	76
5.27	แสดงการแจ้งเตือนจากระบบ.....	77
5.28	การส่งและอ่านข้อความ.....	77
5.29	การเปลี่ยนมุมมองแบบตารางและแบบรายการ.....	77
5.30	การออกจากระบบ.....	78
5.31	แผนผังเว็บไซต์.....	78
5.32	ขั้นตอนการเรียนรู้ในระบบ.....	79
5.33	รายละเอียดของการพัฒนาระบบ.....	79
5.34	ข้อมูลการติดต่อผู้วิจัย.....	79

