

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ง
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	8
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล	10
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการความรู้	20
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความรู้เรื่องบล็อก Blog	27
บริบทมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	34
งานวิจัยในประเทศ	34
งานวิจัยต่างประเทศ	36

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	38
การดำเนินการวิจัย	38
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	40
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	40
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	42
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย	43
บทที่ 4 ผลการวิจัย	45
การวิเคราะห์ความต้องการใช้ฐานข้อมูลความรู้ สภาพปัญหาและความต้องการ	45
การออกแบบฐานข้อมูลความรู้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	47
การสร้างฐานข้อมูลความรู้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	51
การทดสอบและประเมินผลฐานข้อมูลความรู้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	51
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	56
วัตถุประสงค์การวิจัย	56
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	56
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	57
การวิเคราะห์ข้อมูล	58
สรุปผลการวิจัย	58
อภิปรายผล	59
ข้อเสนอแนะ	62
บรรณานุกรม	64
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์และแบบประเมิน	70

หัวข้อ	หน้า
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ข การออกแบบฐานข้อมูล การออกแบบส่วนนำเข้าข้อมูล การแก้ไข ข้อมูล และการลบข้อมูล	81
ภาคผนวก ค ตัวอย่างระบบฐานข้อมูลความรู้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	92
ภาคผนวก ง การติดตั้งระบบจัดการฐานข้อมูลความรู้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ด้วยโปรแกรม Wordpress	100
ภาคผนวก จ แผนงานการพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม :	108
ประวัติผู้วิจัย	110



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อระบบฐานข้อมูลความรู้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	52
2	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อฐานข้อมูลความรู้มหาวิทยาลัยมหาสารคามที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น	54
3	ชื่อตาราง wp_kmdbcategories	82
4	ชื่อตาราง wp_kmdbcomments	82
5	ชื่อตาราง wp_kmdblinkcategories	83
6	ชื่อตารางข้อมูล wp_kmdblinks	83
7	ชื่อตารางข้อมูล wp_kmdboptions	84
8	ชื่อตารางข้อมูล wp_kmdbpost2cat	85
9	ชื่อตารางข้อมูล wp_kmdbpostmeta	85
10	ชื่อตารางข้อมูล wp_kmdbposts	85
11	ชื่อตารางข้อมูล wp_kmdbusermeta	86
12	ชื่อตารางข้อมูล wp_kmdbusers	87