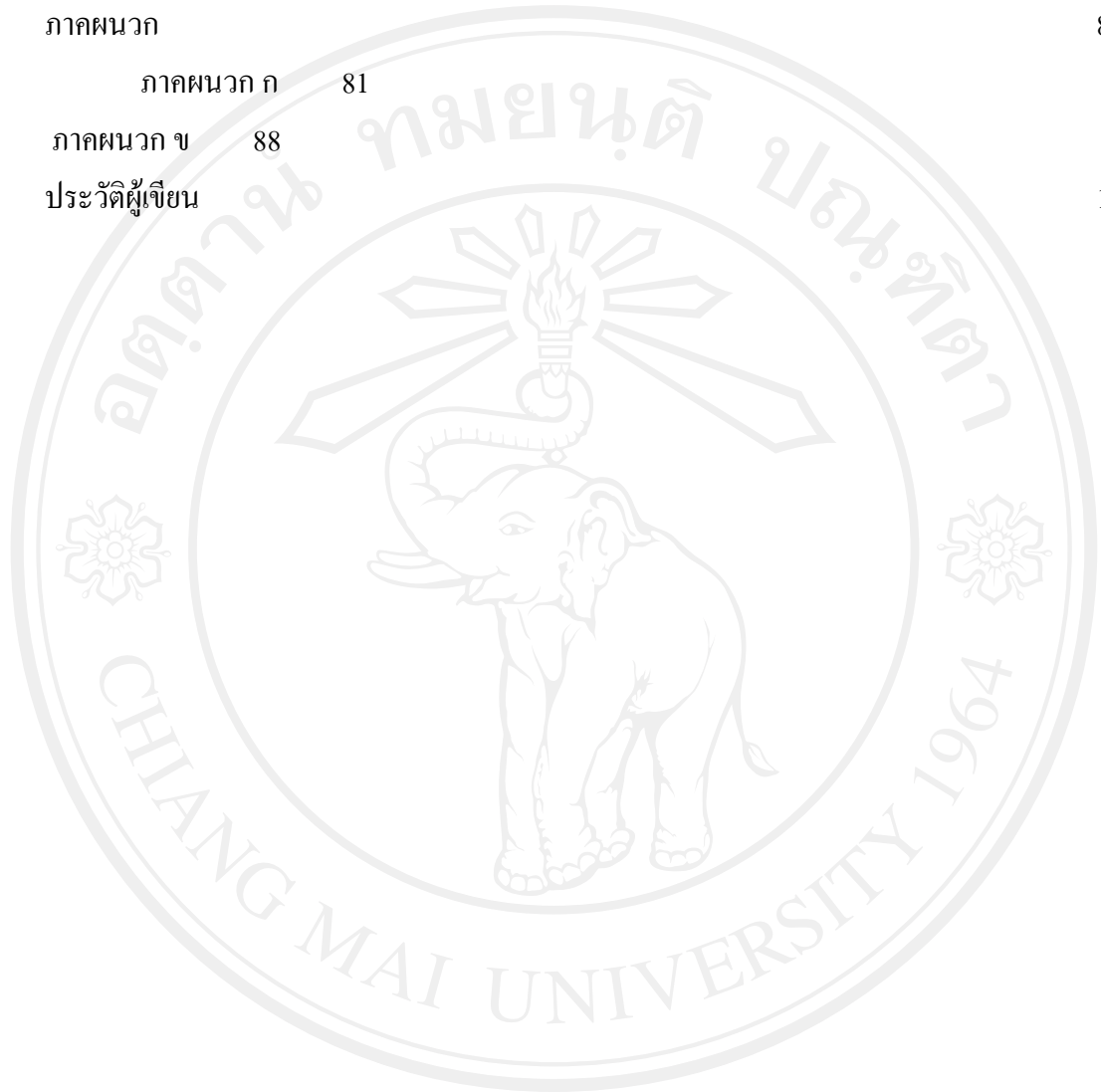


สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฌ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหางานวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการค้นคว้า	3
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษาเชิงทฤษฎีและ/หรือเชิงวิเคราะห์	4
1.4 ของเขตการศึกษา	4
1.4.1 หัวข้อความรู้	4
1.4.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	4
1.4.3 บุคคลที่เกี่ยวข้อง	4
1.4.4 ภารกิจ/งาน	4
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 ทฤษฎีการจัดการความรู้	6
2.2 แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการบูรณาการ	
ฐานข้อมูล	19
2.2.1 โครงสร้างของระบบการบูรณาการฐานข้อมูล	19
2.2.2 ฐานข้อมูล	20
2.2.3 เว็บเซอร์วิส	22
2.2.4 คลังข้อมูล	22
บทที่ 3 วิธีการศึกษา	24
บทที่ 4 ผลการศึกษาและสรุปสาระสำคัญของข้อมูล	34
4.1 นำเรื่อง	34

บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	77
บรรณานุกรม	79
ภาคผนวก	80
ภาคผนวก ก	81
ภาคผนวก ข	88
ประวัติผู้เขียน	122



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
4.1	ตารางแสดงความต้องการของผู้ใช้ด้านเทคโนโลยีและความสามารถ ของระบบจัดการความรู้	37
4.2	ตารางแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลการทำงานของระบบ และประเภทผู้ใช้งานต่างๆ	43
4.3	ตารางการออกแบบโปรแกรมระบบจัดการความรู้	45

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 พีระมิดแสดงลำดับขั้นของความรู้	6
4.1 Knowledge Map การบูรณาการข้อมูล	35
4.2 การใช้งานระบบการจัดการความรู้การบูรณาการฐานข้อมูล	48
4.3 แผนภาพความรู้การบูรณาการฐานข้อมูลระดับบริบท (Context)	49
4.4 Inference ศึกษารูปแบบข้อมูล ฟอรัมรายงาน เดิมของสำนักงาน	50
4.5 Inference ศึกษาโครงสร้างพื้นฐานและสถาปัตยกรรม	51
4.6 Inference กำหนดรูปแบบมาตรฐานข้อมูลฟอรัมรายงานที่ใช้เชื่อมโยงระหว่างสำนักงาน	52
4.7 Inference การออกแบบ โครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการบูรณาการ	53
4.8 Inference ดำเนินการเรื่องความมั่นคงของข้อมูล	54
4.9 Inference การนำเข้าข้อมูล	55