

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1	1
บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	5
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	5
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2	8
วรรณกรรมและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ฐานข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ	8
2.2 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบบูรณาการ	11
2.3 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบบูรณาการที่ใช้ในประเทศไทย	14
2.4 ชุดคำสั่งในการวิเคราะห์และจัดทำรายการของระบบ ห้องสมุดอัตโนมัติ	18
2.5 Catalog Database Maintenance Module โปรแกรม INNOPAC	20
2.6 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29
บทที่ 3	35
วิธีดำเนินการวิจัย	
3.1 วิธีดำเนินการวิจัย	35
3.2 ระเบียบวิธีวิจัยที่ใช้	36
3.3 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	36
3.4 ตัวแปรที่ทำการวิจัย	37

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.5 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	39
3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล	40
3.8 สถิติที่ใช้ในการวิจัย	40
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	42
ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	42
ตอนที่ 2 สภาพการใช้ Catalog Database Maintenance Module โปรแกรม INNOPAC	47
ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการใช้ Catalog Database Maintenance Module โปรแกรม INNOPAC ในการสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ	66
ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่นๆ	96
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	99
5.1 สรุปผลการวิจัย	99
5.2 อภิปรายผล	116
5.3 ข้อเสนอแนะ	126
บรรณานุกรม	128
ภาคผนวก	133
ประวัติผู้เขียน	154

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามและจำนวนผู้ใช้ Catalog Database Maintenance Module จำแนกตามห้องสมุด	43
ตารางที่ 2 สถานภาพของผู้ใช้ Catalog Database Maintenance Module ด้านวุฒิการศึกษาและงานที่รับผิดชอบหลัก จำแนกตามตำแหน่ง	45
ตารางที่ 3 สถานภาพของผู้ใช้ Catalog Database Maintenance Module ด้านประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์ จำแนกตามตำแหน่ง	46
ตารางที่ 4 สถานภาพของผู้ใช้ Catalog Database Maintenance Module ด้านประสบการณ์การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรม และโปรแกรมสำเร็จรูปที่เคยใช้นอกเหนือจากโปรแกรม INNOPAC จำแนกตามตำแหน่ง	46
ตารางที่ 5 การใช้ Catalog Database Maintenance Module จำแนกตามห้องสมุด	48
ตารางที่ 6 ขั้นตอนของการปฏิบัติงานวิเคราะห์หมวดหมู่และจัดทำรายการข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ เมื่อใช้ Catalog Database Maintenance Module โปรแกรม INNOPAC	50
ตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละของผู้ใช้เมนู และค่าเฉลี่ยการใช้เมนูใน Catalog Database Maintenance Module	54
ตารางที่ 8 จำนวน ร้อยละของผู้ใช้เมนู และค่าเฉลี่ยการใช้เมนูใน Catalog Database Maintenance Module จำแนกตามตำแหน่ง	56
ตารางที่ 9 จำนวน ร้อยละของผู้ใช้เมนู และค่าเฉลี่ยการใช้เมนูใน Catalog Database Maintenance Module จำแนกตามงานที่รับผิดชอบหลัก	58
ตารางที่ 10 จำนวน ร้อยละของผู้ใช้คำสั่งในเมนู Catalog Database Maintenance Module	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 11 จำนวน ร้อยละของผู้ใช้คำสั่งในเมนู Catalog Database Maintenance Module จำแนกตามตำแหน่ง	62
ตารางที่ 12 จำนวน ร้อยละของผู้ใช้คำสั่งในเมนู Catalog Database Maintenance Module จำแนกตามงานที่รับผิดชอบหลัก	64
ตารางที่ 13 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสามารถของโปรแกรม	67
ตารางที่ 14 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสามารถของโปรแกรม จำแนกตามตำแหน่ง	68
ตารางที่ 15 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสามารถของโปรแกรม จำแนกตามงานที่รับผิดชอบหลัก	70
ตารางที่ 16 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสามารถของโปรแกรม จำแนกตามประสบการณ์การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	72
ตารางที่ 17 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสามารถของโปรแกรม จำแนกตามประสบการณ์การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรม	74
ตารางที่ 18 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสะดวกในการใช้โปรแกรม	76
ตารางที่ 19 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสะดวกในการใช้โปรแกรม จำแนกตามตำแหน่ง	77
ตารางที่ 20 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสะดวกในการใช้โปรแกรม จำแนกตามงานที่รับผิดชอบหลัก	78
ตารางที่ 21 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสะดวกในการใช้โปรแกรม จำแนกตามประสบการณ์การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	80
ตารางที่ 22 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความสะดวกในการใช้โปรแกรม จำแนกตามประสบการณ์การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรม	81
ตารางที่ 23 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความเพียงพอของคำสั่งในโปรแกรม	83

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 24 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความเพียงพอของคำสั่ง ในโปรแกรม จำแนกตามตำแหน่ง	84
ตารางที่ 25 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความเพียงพอของคำสั่ง ในโปรแกรม จำแนกตามงานที่รับผิดชอบหลัก	85
ตารางที่ 26 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความเพียงพอของคำสั่ง ในโปรแกรม จำแนกตามประสบการณ์การใช้ คอมพิวเตอร์	86
ตารางที่ 27 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อความเพียงพอของคำสั่ง ในโปรแกรม จำแนกตามประสบการณ์การใช้โปรแกรม สำเร็จรูปในการสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรม	88
ตารางที่ 28 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อปัญหาในการใช้โปรแกรม	89
ตารางที่ 29 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อปัญหาในการใช้โปรแกรม จำแนกตามตำแหน่ง	90
ตารางที่ 30 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อปัญหาในการใช้โปรแกรม จำแนกตามงานที่รับผิดชอบหลัก	91
ตารางที่ 31 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อปัญหาในการใช้โปรแกรม จำแนกตามประสบการณ์การใช้คอมพิวเตอร์	93
ตารางที่ 32 ความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อปัญหาในการใช้โปรแกรม จำแนกตามประสบการณ์การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ในการสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรม	95
ตารางที่ 33 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ Catalog Database Maintenance Module โปรแกรม INNOPAC	96

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 เมนูชุดคำสั่ง Catalog Database Maintenance Module ของโปรแกรม INNOPAC	21
ภาพที่ 1.2 ลักษณะระเบียบบรรณานุกรม ระเบียบฉบับและคำสั่ง ในการบันทึกข้อมูลใหม่	23
ภาพที่ 1.3 ลักษณะการเรียกใช้คำสั่งในเมนูการแก้ไขรายการ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	24
ภาพที่ 1.4 การใช้คำสั่ง Select Heading to Change ในเมนู การแก้ไขรายการแบบเป็นกลุ่ม	25
ภาพที่ 1.5 การเลือกรายการที่ต้องการลบออกจากฐานข้อมูล โดยการใช้คำสั่งในเมนูการลบระเบียบฉบับ	26
ภาพที่ 1.6 ลักษณะข้อความเพื่อให้เลือกในการใช้งานชุดคำสั่ง การถ่ายโอนข้อมูล	27
ภาพที่ 1.7 การถ่ายโอนระเบียบการตั้งชื่อ ระเบียบฉบับ ระเบียบการรับคืน จากระเบียนบรรณานุกรมหนึ่ง มายังระเบียบบรรณานุกรมหนึ่ง	27
ภาพที่ 1.8 คำสั่งในชุดคำสั่งการรายงานรายการที่เปลี่ยนแปลง	28