

การออกแบบและการพัฒนาโปรแกรมสำหรับการยืมระหว่างห้องสมุด
โดยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์

วิทยานิพนธ์

ของ

บุษกร อุสสาหกิจ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณาธิการภาษาศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

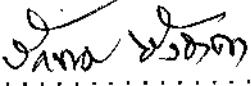
ตุลาคม 2540

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ISBN 974-541-743-2

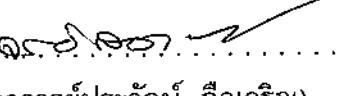
คณะกรรมการควบคุมและคณะกรรมการสอบ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ
นางบุษกร อุสส่าห์กิจ แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ของ
มหาวิทยาลัยมหा�สารคาม ได้

คณะกรรมการสอบ

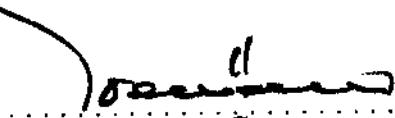

..... ประธานกรรมการควบคุม

(รศ. รัตนพร ชังหาด)


..... กรรมการควบคุม
(อาจารย์ชุน เทียมพินกฤต)


..... กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม
(อาจารย์ประจักษ์ กีอเจริญ)

มหาวิทยาลัยอนุญาตให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
ของมหาวิทยาลัยมหा�สารคาม


..... รองอธิการบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา
(รศ. ดร. ไชยยศ เว่องสุวรรณ)
วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. 2540

ประกาศคุณภาพการ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของรองศาสตราจารย์รักพร ขั้งชาดา ประธานกรรมการคุณคุณ และอาจารย์ชุน เทียมทินกฤต ที่สละเวลาตรวจแก้ไข ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพิมพ์ และดูโปรแกรมอย่างละเอียด

ขอขอบคุณอาจารย์ประจำชั้น กีอเจริญ และอาจารย์ วิรัตน์ พงษ์ศิริ ที่กรุณาตรวจสอบแก้ไขรูปเล่มและชี้แนะแนวทางในการวิจัย

ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิน บุญราชม์ ออาจารย์ ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น นางสาวสุวนนา ทองสีสุข บรรณารักษ์ชำนาญการระดับ 8 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และรองศาสตราจารย์ล้ำปาง แม่นมาตย์ ที่กรุณาตรวจสอบแก้ไขแบบประเมินระบบ และให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินการวิจัย

ขอขอบคุณนายเฉลิมศักดิ์ ชุปว่า บรรณารักษ์ชำนาญการระดับ 8 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี กานมาลา ที่กรุณาประเมินโปรแกรมอ่านคุณมีการใช้โปรแกรมพร้อมให้ข้อเสนอแนะ

ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์เทอดไทร ทองอุ่น ออาจารย์ประจำภาควิชาสหเวชิยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และนางพงษ์ลัดดา พึงประเสริฐ ผู้จัดการฝ่ายสารสนเทศ บริษัทไทยน้ำทิพย์จำกัด สาขาขอนแก่น ที่กรุณาช่วยตอบแบบประเมินระบบพร้อมให้ข้อเสนอแนะในการเขียนโปรแกรม

ขอขอบคุณนางสาวรัชนีกร อินเด็ก บรรณารักษ์ชำนาญการระดับ 6 หัวหน้างานห้องสมุดคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และนางสาวมาธูร ศาสตราภิทิต บรรณารักษ์ปฏิบัติงานยึดมั่น ห้องสมุด สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่กรุณาทดลองใช้โปรแกรมและตอบแบบประเมินให้

ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร. กุลเมศิ ท้วมสุข และผู้ช่วยศาสตราจารย์ พะวงศ์พิศ วัฒนกิจ ออาจารย์ประจำภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่กรุณาตรวจสอบแก้ไขบทคัดย่อ การวิจัยพร้อมให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดมา

ขอขอบคุณนางสุดารัตน์ ชันไพบูลย์ บรรณารักษ์ชำนาญการระดับ 8 หัวหน้างานห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่กรุณาให้ทดลองใช้โปรแกรมในการปฏิบัติงานยึดมั่น ห้องสมุด

ขอขอบคุณนางสาวสังเคราะห์ ศิรีแก้ว บรรณาธิการชั้นนำภาระตัว 8 หัวหน้า
งานบริการ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่กรุณาให้คำชี้แนะในการวิจัย

ขอขอบคุณอาจารย์ชลทิชา นารอง และอาจารย์มะลิวัลย์ น้อยบัวทิพย์ ตำแหน่ง
อาจารย์พิเศษประจำภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัย
มหาสารคาม ที่กรุณารอตรวจแก้ไขรูปเล่มและบทคัดย่อให้

ขอขอบคุณนางสาวฉันทนา เวชโถสกศักดิ์ บรรณาธิการหน่วยสารสาร
ห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่เป็นธุระในการติดต่องานต่างๆ
พร้อมให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดเวลา และบุคคลสุดท้ายที่จะลืมไม่ได้เลยคือ นายวชิรา
อุสส่าห์กิจ ผู้จัดการฝ่ายสื่อสาร - สำเร็จ บริษัทไทยน้ำทิพย์ จำกัด สาขاخอนแก่น
ที่กรุณาให้คำชี้แนะในการเขียนโปรแกรม และการใช้คำสั่งต่างๆ ให้ผู้วิจัยสามารถพัฒนา
ระบบการยึดนี้ขึ้นมาได้

บุษกร อุสส่าห์กิจ