

การพัฒนาระบบจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศสาขาวรรณารักษศาสตร์
และสารสนเทศศาสตร์ โดยใช้ตัวพิมพ์ควบคุมที่มีโครงสร้างแบบเชือรัส

วิทยานิพนธ์

ของ

ภัทรชรา สุวรรณโค

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
มีนาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



การพัฒนาระบบจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์
และสารสนเทศศาสตร์ โดยใช้ซอฟต์แวร์ควบคุมที่มีโครงสร้างแบบชิชอร์ส

วิทยานิพนธ์

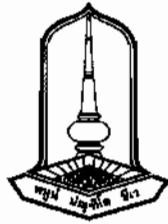
ของ

ภัทชิรา สุวรรณโค

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาคิติปภาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
มีนาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





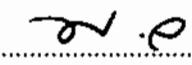
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางสาวกัทชิรา สุวรรณ ໄโค
แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาด้านหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
(รศ.ดร. สมเนื้อ พูวนะพน) (กรรมการบังคับตีศึกษาประจำคณะ)

 กรรมการ
(รศ.รัชพอล ชังชาดา) (ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

 กรรมการ
(รศ.วิรัตน์ พงษ์ศิริ) (กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

 กรรมการ
(ผศ.พรพิพัฒ์ วงศุก) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

 (รศ.วิรัตน์ พงษ์ศิริ)
กฤษณ์ วิทยาการสารสนเทศ
กฤษณ์ วิทยาการสารสนเทศ

 (รศ.ดร.ไพบูลย์ สุขศรีวงศ์)
กฤษณ์ วิทยาลัย
วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2553

