

การเข้าและถอดรหัสแบบ DES และ AES อัลกอริทึม สำหรับภาษาไทย

แบบ Unicode ขนาด 16 บิต

**DATA ENCRYPTION AND DECRYPTION DATA USING DES AND
AES ALGORITHM FOR THAI UNICODE 16 BITS**

นางสาวสุนิตรา เด่นกองพล

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การศึกษาอิสระปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2553

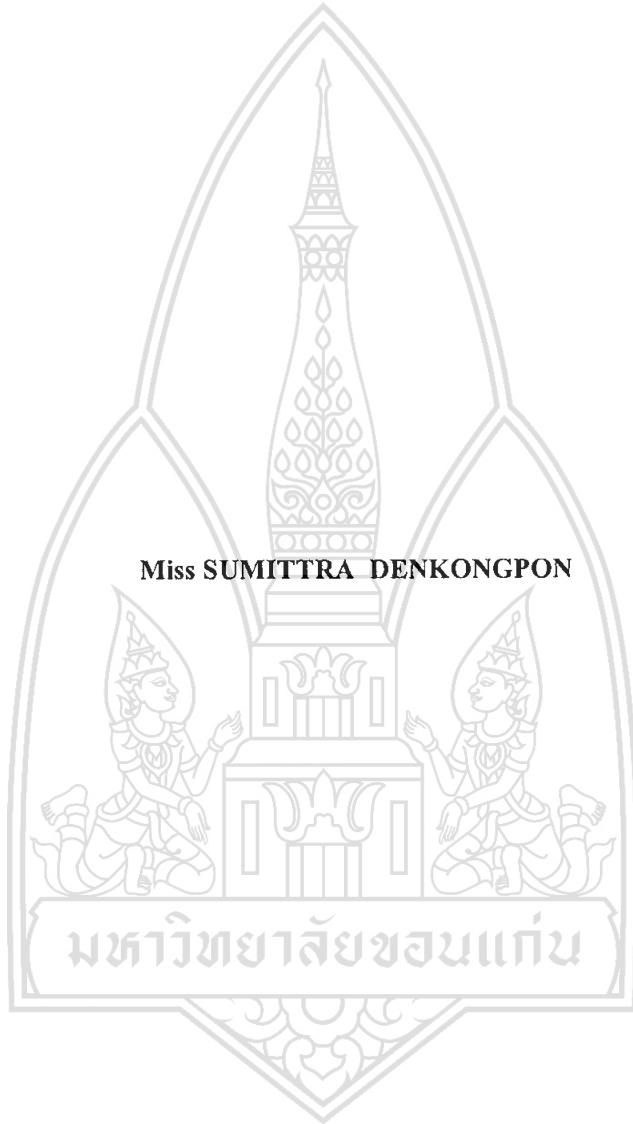
การเข้าและถอดรหัสแบบ DES และ AES อัลกอริทึม สำหรับภาษาไทย
แบบ Unicode ขนาด 16 บิต



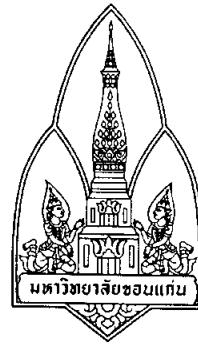
การศึกษาอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2553

**DATA ENCRYPTION AND DECRYPTION DATA USING DES AND
AES ALGORITHM FOR THAI UNICODE 16 BITS**



**AN INDEPENDENT STUDY REPORT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN INFORMATION TECHNOLOGY
FACULTY OF SCIENCE KHON KAEN UNIVERSITY
2010**



ใบรับรองรายงานการศึกษาอิสระ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อการศึกษาอิสระ: การเข้าและถอดรหัสแบบ DES และ AES อัลกอริทึม สำหรับภาษาไทย
แบบ Unicode ขนาด 16 บิต

ชื่อผู้ทำการศึกษาอิสระ: นางสาวสุมิตรา เด่นกองพล

คณะกรรมการสอนการศึกษาอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ภาสตรา วงศ์ธนวัฒ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พุทธคี ศิริแสงคระภูล

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุญทรัพย์ ไวคำ

กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาอิสระ:

.......... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พุทธคี ศิริแสงคระภูล)

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมจิต อาจอินทร์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ แสงอรุณ)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น