

การเข้ารหัสและถอดรหัสแบบ 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

นางสาวสุมิตรา เด่นกองพล

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2553

การเข้ารหัสและถอดรหัสแบบ DES และ AES อัลกอริทึม สำหรับภาษาไทย

แบบ Unicode ขนาด 16 บิต



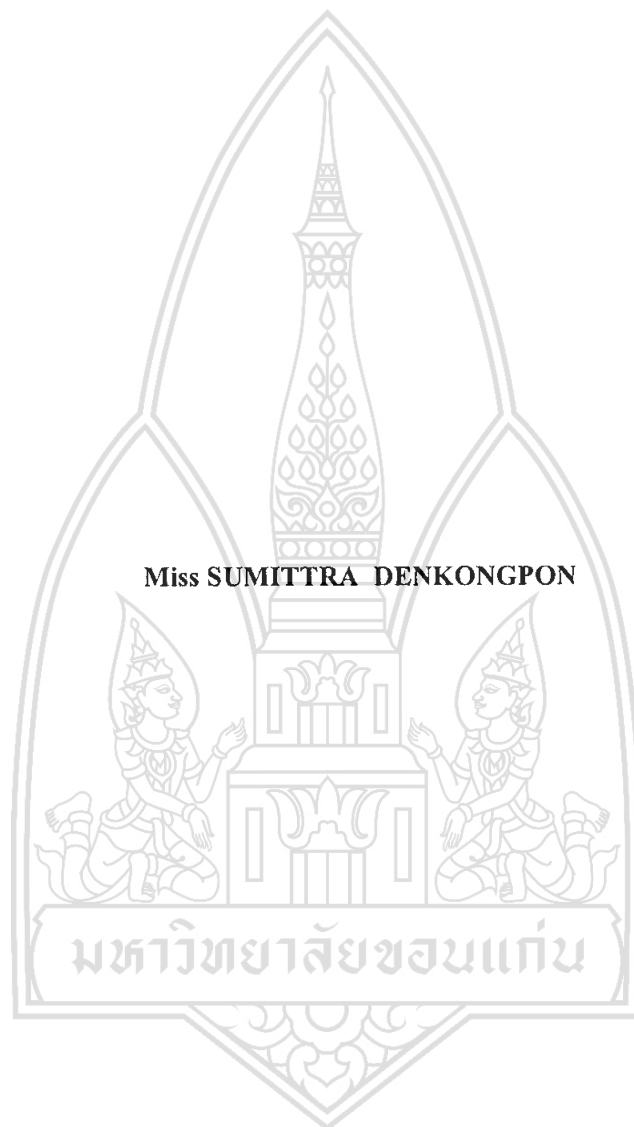
การศึกษาอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

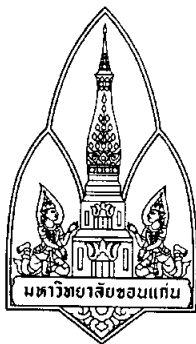
พ.ศ. 2553

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



Miss SUMITTRA DENKONGPON

**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

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

ชื่อผู้ทำการศึกษาอิสระ: นางสาวสุมิตรา เค้นกองพล

คณะกรรมการสอบการศึกษาอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ศาสตรา วงศ์ธนวุธ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พุทธิศิรี ศรีแสงตระกูล

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุญทรัพย์ ไร่คำ

กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาอิสระ:

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พุทธิศิรี ศรีแสงตระกูล)

.....

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมจิตร อาจอินทร์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ แสงอรุณ)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น