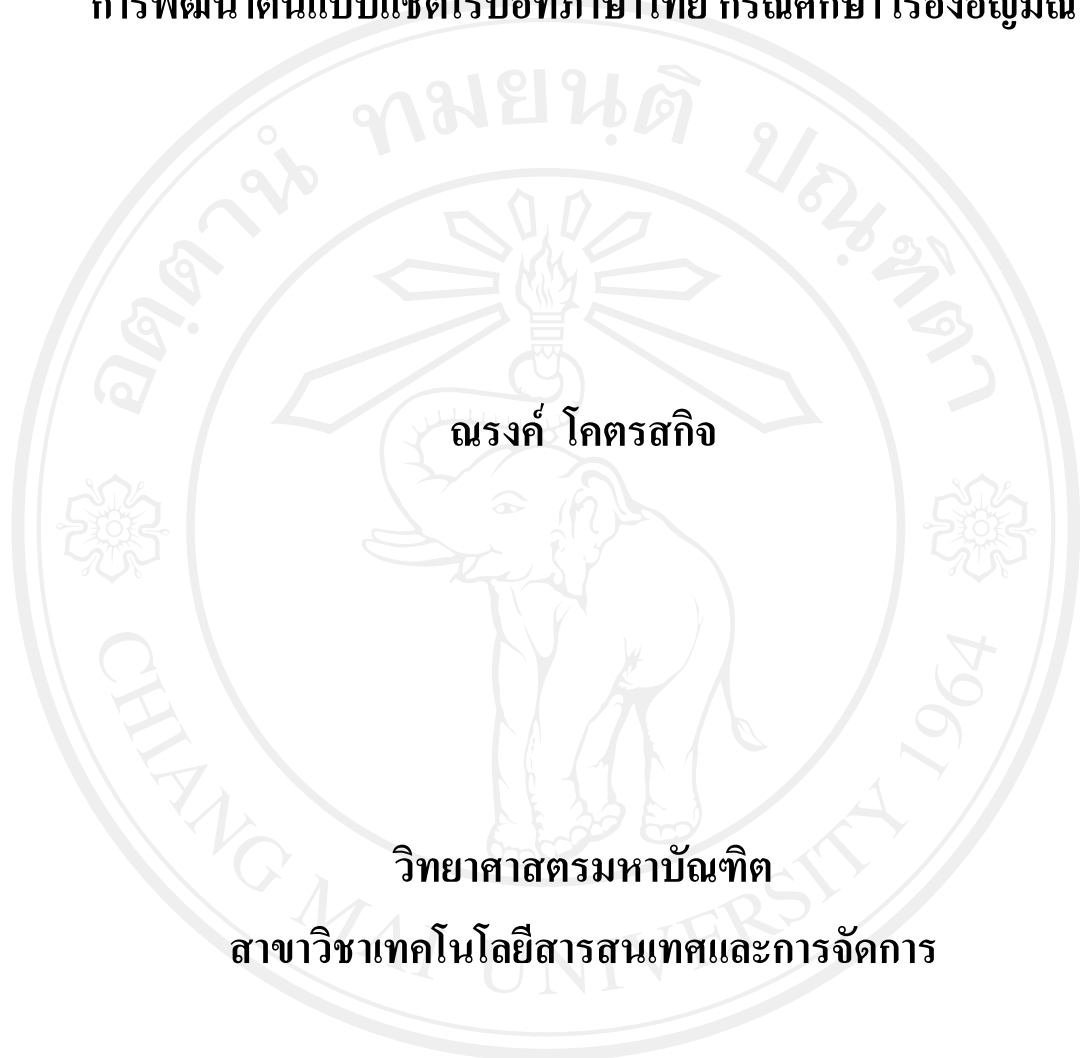


การพัฒนาต้นแบบแชทบอทภาษาไทย กรณีศึกษา เรื่องอัญมณี



ณรงค์ โคนตรสกิจ

วิทยาสาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

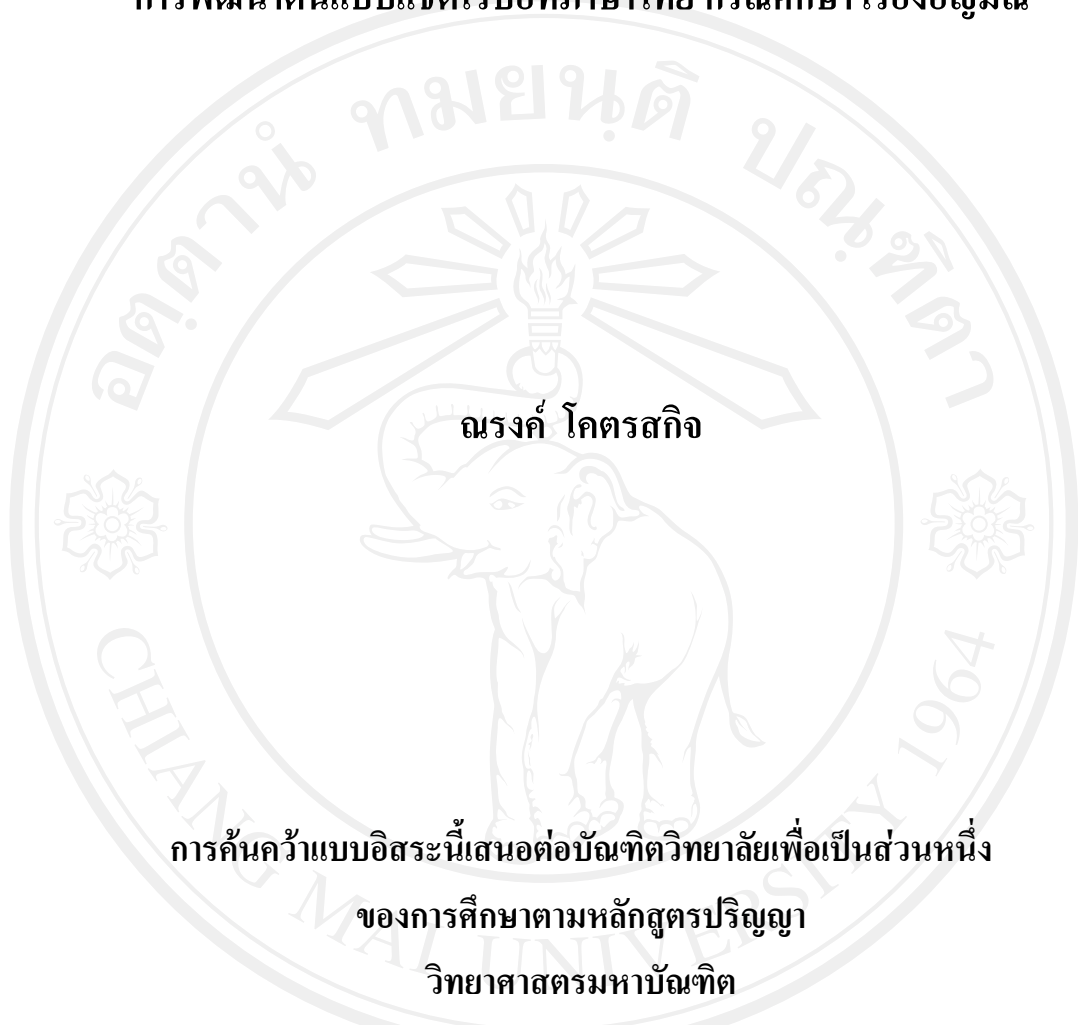
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2552

การพัฒนาต้นแบบแชตโรบอทภาษาไทย กรณีศึกษา เรื่องอัจฉรมณี



ณรงค์ โคตรสกิจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2552

การพัฒนาต้นแบบเขตrobotภาษาไทย กรณีศึกษา เรื่องอัจฉริยะ

ณรงค์ โคตรสกิจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทร์คง



กรรมการ

รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแจ แซ่มหอม

16 ตุลาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังษ ประชานกรรมการที่ปรึกษาและประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแซ สมหอม กรรมการที่ปรึกษาและรองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาใช้เวลาให้ความรู้ คำแนะนำ ตลอดจนให้อธิบายและตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ของการพัฒนาด้านแบบแชตโรบอทภาษาไทย กรณีศึกษา เรื่องอัจฉริยะให้ถูกต้องและสมบูรณ์ ส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้ศึกษาจึงกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ แนวคิด ประสบการณ์ และเปิดมุมมองมิติใหม่ๆ ที่มีค่ายิ่งตลอดการศึกษาของหลักสูตร

ขอขอบพระคุณคุณพ่อ และคุณแม่ ผู้ให้ทุกสิ่งทุกอย่างแก่ลูกอันเป็นที่รัก และขอขอบพระคุณเพื่อนทุกคนที่ให้กำลังใจ โดยเฉพาะคุณรัชนิกรณ์ ไชยสมปานที่ได้สละมาช่วยทำเค้าโครงเอกสารจนผู้ศึกษามีความรู้และสามารถทำต่อได้จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ เจ้าของเอกสาร ตำรา งานวิจัยทุกท่านที่ผู้ศึกษาได้นำข้อมูลมาใช้ศึกษาอ้างอิงในครั้งนี้

ผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านหรือผู้ที่กำลังศึกษาการตัดคำในภาษาไทย