

ระบบบริหารจัดการโปรแกรมการแข่งขันโบว์ลิง

วรรษย์ สิงห์คำฟู

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
พฤษภาคม 2557

ระบบบริหารจัดการโปรแกรมการแข่งขันโบว์ลิง

วรรษย์ สิงห์คำฟู

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ระบบบริหารจัดการโปรแกรมการแข่งขันโบว์ลิง

วรัณย์ สิงห์คำฟู

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา





.....ประธานกรรมการ

.....

(นายสุดชาย กรรณกุลสุนทร)

(อาจารย์ ดร.ชาติชาย ดวงสอาด)



.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.นพพล ชูศรี)



.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ชาติชาย ดวงสอาด)

20 พฤษภาคม 2557

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สามารถดำเนินการสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีข้าพเจ้าขอขอบคุณ อาจารย์ ดร. ชาติชาย ดวงสอาด อาจารย์ที่ปรึกษาที่ให้คำแนะนำด้านการพัฒนาระบบงานเชิงเทคนิค จัดการแบบมีแผนงานและการจัดทำเอกสารการค้นคว้าแบบอิสระฉบับสมบูรณ์นี้

ขอขอบพระคุณคุณพ่อคุณแม่ พี่น้องและคณะอาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ตลอดหลักสูตร ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยีสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และเพื่อนร่วมงานทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำ และอำนวยความสะดวกในการศึกษาและความสะดวกในด้านต่าง ๆ ในขณะที่ทำการศึกษาและพัฒนาระบบ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอแสดงความขอบคุณอย่างสูงกับทุกท่าน ทั้งที่ได้กล่าวมาแล้วและที่ยังไม่ได้กล่าวถึงมา ณ ที่นี้หากมีข้อบกพร่องประการใดข้าพเจ้าขออภัยเป็นอย่างสูงและหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้คงมีประโยชน์ต่อผู้สนใจบ้าง ไม่นมากก็น้อย

วรธันย์ สิงห์คำฟู