

ระบบยืม-คืนครุภัณฑ์ด้วยบาร์โค้ดสองมิติ

อดิศักดิ์ พวงสมบัติ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

พฤษภาคม 2555

ระบบยืม-คืนครุภัณฑ์ด้วยบาร์โค้ดสองมิติ

อดิศักดิ์ พวงสมบัติ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2555

ระบบยืม-คืนครุภัณฑ์ด้วยบาร์โค้ดสองมิติ



อติศักดิ์ พวงสมบัติ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

.....

อาจารย์ ดร.อติชาติ หาญชาญชัย

อาจารย์ ดร. คมศักดิ์ เมฆสมุทร

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. ภราดร สุรีย์พงษ์

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. คมศักดิ์ เมฆสมุทร

12 พฤษภาคม 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยความอนุเคราะห์จาก อาจารย์ ดร. คมศักดิ์ เมฆสมุทร ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้ รวมถึงคณาจารย์วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยีทุกท่าน ที่กรุณาชี้แนะเกี่ยวกับการทำการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้และให้แนวคิดในการพัฒนาซอฟต์แวร์ รวมไปถึงเจ้าหน้าที่ทุกๆ ท่าน ที่คอยให้ความช่วยเหลือ ตลอดจนอำนวยความสะดวกต่างๆ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ดำเนินไปด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานคณะพยาบาลศาสตร์ทุกคนสำหรับกำลังใจให้ข้าพเจ้าสามารถทำการค้นคว้าแบบอิสระเรื่องนี้จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

อติศักดิ์ พวงสมบัติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved