

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการซ่อมบำรุง
ของเรือในกองทัพเรือ

เรือเอกนิพนธ์ สนโพธิ์กลาง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2547

ISBN 974-658-955-5

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการซ่อมบำรุง
ของเรือในกองทัพเรือ

เรือเอกนิพนธ์ สนโพธิ์กลาง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

สมอ แขน

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.สมอ แขน สมหอม

ประภา วัฒนศิริ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภา วัฒนศิริ

วาสนา นัยโพธิ์

กรรมการ

อาจารย์ วาสนา นัยโพธิ์

23 กันยายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนะศิริ อาจารย์ ดร.เสมอแซ สมหอม อาจารย์ว่าสนา นัยโพธิ์ ที่ให้คำแนะนำ และตรวจสอบ แก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ งานการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ให้ การอบรมสั่งสอนให้มีความรู้และความเข้าใจตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่

ขอขอบพระคุณ กองทัพอากาศที่ให้ทุนการศึกษา แก่ข้าพเจ้า

ขอขอบพระคุณ นาวาตรีวิรัช ชูวงศ์อภิชาติ ที่ให้การสนับสนุนเอกสารและข้อมูลในการ ศึกษาค้นคว้า

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อฉลวย สนโพธิ์กลาง คุณแม่ทองคำ ทือเกาะ นางสุภาพรรณ สนโพธิ์ กลาง และทุกคนที่ให้การสนับสนุนแก่ข้าพเจ้า

เรือเอกนิพนธ์ สนโพธิ์กลาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved