

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการจัดเก็บภาษี  
และด้านการตรวจสอบป้องกันและปราบปรามสินค้าสุรา  
สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5



พงษ์ธร มูลกัน

วิทยาการคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สิงหาคม 2557

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการจัดเก็บภาษี  
และด้านการตรวจสอบป้องกันและปราบปรามสินค้าสุรา  
สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5



พงษ์ธร มุลกัน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2557

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการจัดเก็บภาษี  
และด้านการตรวจสอบป้องกันและปราบปรามสินค้าสุรา  
สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5

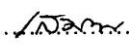
พงษ์ธร มุลกัน


การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

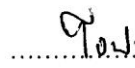
คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา

  
.....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร. วิจิตร วิจิตรวงศ์ทอง)

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอ แซ่ สมหอม)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอ แซ่ สมหอม)

  
..... กรรมการ  
(ว่าที่ร้อยตรี ดร. โอปาร์ เชี่ยวชาญ)

19 สิงหาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระหัวข้อ “การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการจัดเก็บภาษี และด้านการตรวจสอบป้องกันและปราบปรามสินค้าสุรา สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5” สำเร็จลงได้ ด้วยการประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้จากคณาจารย์ภายในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ รวมไปถึงการเปิดโลกทัศน์จากอาจารย์พิเศษทุกท่าน ทำให้การดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระผ่านไปได้ด้วยดี

ทั้งนี้กราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอ แสง สมหอม ในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา ช่วยเหลือคำแนะนำด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ รวมถึงการจัดทำเอกสารเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้า

ขอบพระคุณนางจินตนา พงษ์ศิริกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ฝ่ายพัฒนาระบบงาน ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5 ที่ช่วยให้คำแนะนำและช่วยประสานงาน กับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ในด้านต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเพื่อนในสาขาที่ช่วยเป็นกำลังใจซึ่งกันและกัน ทำให้สามารถฝ่าฟันอุปสรรคตั้งแต่เริ่มต้นการศึกษาจนจบการศึกษา

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบ แก้ไขปัญหาต่าง ๆ จนการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระผ่านไปได้ด้วยดี

ประโยชน์อันใดที่เกิดขึ้นจากการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้มีผลอันเนื่องมาจากความกรุณา และการสนับสนุนในทุก ๆ ด้าน จากทุกท่านที่ได้กล่าวมาในข้างต้น หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้ค้นคว้าขออภัยมา ณ ที่นี้ ทั้งนี้ผู้ค้นคว้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การค้นคว้าแบบอิสระหัวข้อ “การพัฒนา ระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการจัดเก็บภาษีและด้านการตรวจสอบป้องกันและปราบปรามสินค้าสุรา สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5” จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

พงษ์ธร มุลกัน