

หัวข้อโครงการวิจัย : โปรแกรมช่วยตรวจสอบสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา :
โรงงานแปรรูปหัวไชเท้า

ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายวินัย มูลชัย รหัส 48360687
: นางสาวอลิษา ประสิทธิ์ไทย รหัส 48363299

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชัย ฤตวิรุฬห์

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ

ปีการศึกษา : 2551

บทคัดย่อ

ปัญญานิพนธ์นี้เป็นการออกแบบและสร้างโปรแกรมตรวจสอบสินค้าคงคลัง โดยศึกษาจากความต้องการของผู้ประกอบการ ซึ่งแต่เดิมไม่มีการเก็บข้อมูลที่เป็นระบบทำให้ยากต่อการตรวจสอบจำนวนของสินค้าคงคลังและไม่สามารถกำหนดวันส่งมอบสินค้าที่แน่นอนให้กับลูกค้าได้

การออกแบบโปรแกรมนี้จะใช้ Visual Basic for Applications (VBA) ในการสร้าง VBA Macro ซึ่งโปรแกรมจะทำงานบน Microsoft Access 2003 โปรแกรมที่ได้นี้ช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถตรวจสอบสินค้าในคลังสินค้าได้อย่างรวดเร็วและสามารถกำหนดได้ว่าจะส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าได้วันไหนนอกจากนั้นแล้วผู้ประกอบการยังสามารถตรวจสอบข้อมูลยอดขายในแต่ละเดือนได้

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ที่สามารถสร้างได้ประสพผลและสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีนั้นต้องขอ

ขอบพระคุณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชัย ฤตวิรุฬห์ อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำและ
ข้อคิดเห็นต่างๆ ในการทำวิจัยตลอดมา

คุณชยาภีวัฒน์ หนูหนูนุ ผู้จัดการโรงงานชัยสุนทร แปรรูปเกษตรไทยที่ได้ให้ความอนุเคราะห์
เกี่ยวกับข้อมูลกระบวนการการแปรรูปหัวไชเท้า

ขอบคุณมหาวิทยาลัยนเรศวร และอาจารย์ทุกท่าน ที่จุดเริ่มต้นบนเส้นทางแห่งความภาคภูมิใจนี้
สุดท้ายที่จะขาดไม่ได้ คือ ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา และท่านผู้อุปการคุณทุกท่านที่สนับสนุน
ด้านการเงินและคอยให้กำลังใจเวลาเหนื่อย ท้อแท้ ทำให้ผู้ดำเนินงานวิจัยทำงานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปได้
ด้วยดี

นายวินัย มูลชัย

นางสาวอลิษา ประสิทธิ์ไทย