

หัวข้อโครงการวิจัย	: การพัฒนาการจัดการคลังพัสดุ กรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัดศรีสหวัดนการช่าง		
ผู้ดำเนินการวิจัย	: นายกิตติพงศ์ อินพรม รหัส 46380211		
	: นายอธิการ จันทร์วิริยะวงศ์ รหัส 46380303		
ที่ปรึกษาโครงการวิจัย	: อาจารย์วิสาข์	เจ้าสกุล	
ที่ปรึกษาร่วมโครงการวิจัย	: อาจารย์เสาวลักษณ์	ทองกลิ่น	
สาขาวิชา	: วิศวกรรมอุตสาหกรรม		
ภาควิชา	: วิศวกรรมศาสตร์		
ปีการศึกษา	: 2549		

### บทคัดย่อ

โครงการวิจัยนี้เป็นการศึกษา เพื่อพัฒนาการจัดการคลังพัสดุ ของ หจก. ศรีสหวัดนการช่าง จ.พิษณุโลก โดยมีวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงระบบคลังประเภทพัสดุลึ้นเปลี่ยนให้มีประสิทธิภาพและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในด้านการจัดเก็บ การเบิกจ่าย การค้นหาพัสดุ การตรวจสอบและการตรวจนับให้ดียิ่งขึ้นกว่าเดิม จากที่ได้จัดทำไว้ก่อนหน้านี้แล้ว การวิจัยได้ทำการปรับปรุงในสถานที่จัดเก็บรวมทั้งปรับปรุงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการบริหารควบคุมคลังพัสดุด้วยภาษา Visual Basic 6.0 และ Microsoft Access เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของพนักงานผู้ใช่มากยิ่งขึ้น

ผลจากการวิจัย สามารถลดเวลาในการค้นหาพัสดุได้ 40.82 % และยังสามารถทราบตัวเลขในคลังพัสดุได้ทันที โดยที่โปรแกรมจะสามารถตัด Stock ทันทีเมื่อมีการเบิกจ่าย ซึ่งจะสามารถทราบตัวเลขของพัสดุนั้นได้ว่าเหลือจำนวนเท่าไร และนอกจากนี้ได้ทำการสำรวจอัตราการค้นหาพัสดุเวลาทำการเบิกจ่าย ซึ่งจากการปรับปรุงสามารถลดปัญหาการขาด Stock ได้เฉลี่ย 7.78 %

PROJECT TITLE : THE DEVELOPMENT OF INVENTORY MANAGEMENT CASE  
STUDY OF : SRISAHAWATKANCHANG PARTNERSHIP LTD., PITSANULOK  
NAME : MR.KITTIPONG INPROM CODE 46380211  
: MR.ATIKAN JANWIRIYAWONG CODE 46380303  
PROJECT ADVISOR : MR.VISAKA CHAOSAKUL  
PROJECT CO-ADVISOR : MISS SAOWALUK THONGKLIN  
MAJOR : INDUSTRIAL ENGINEERING  
DEPARTMENT : ENGINEERING  
ACADEMIC YEAR : 2006

---

### Abstract

This research is a studying for development of a managing for inventories storehouse. The research is studied in a case of the Srisahawatkanchang Partnership, LTD. Mechanics Company Limited, Pitsanulok. The objectives of this research are to effectively develop and improved storehouse system from the old system for wasteful materials in the Srisahawatkanchang Partnership, LTD., and to organize the store system, drawing and paying system, seeking system, examing and counting system. In this project take the old system and improved it up about a place for keeping materials; knowing the status of the materials in the storehouse and using a computer system to control by using Visual Basic 6.0 and Microsoft Access.

The result are decrement the time of seeking for the materials 40.82%.Immediately, you can know the number of the materials in the stock by the program extract amount of materials in the stock every time, also you will know amount of materials in the storehouse. From the research of a rate of finding drawing and paying, it decreases a problem of lacking in the stock 7.78%.

## ประกาศคุณูปการ

การจัดทำปฏิญานิพนธ์ในครั้งนี้ ได้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีก็เพราะได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากบุคคลหลายๆ ท่าน ซึ่งถ้าไม่มีท่านดังกล่าวแล้วปฏิญานิพนธ์นี้ก็ไม้อาจจะสำเร็จลงได้เลย โดยจะกล่าวถึงตามลำดับดังต่อไปนี้

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่เป็นแรงสนับสนุนและคอยเป็นกำลังใจแก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณ อาจารย์วิวิธราช เจ้าสกุล อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับรูปแบบของปฏิญานิพนธ์ การตรวจแก้ไขโครงการ ช่วยกระตุ้นให้การดำเนินโครงการให้เป็นไปตามกำหนดเวลา และการให้ความช่วยเหลือในด้านอื่น ๆ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์เสาวลักษณ์ ทองกลั่น อาจารย์ประจำวิชาโครงการ ที่ได้ช่วยแนะนำเกี่ยวกับการทำโครงการ ช่วยแก้ไขการร่างโครงการให้มีความถูกต้อง และการให้คำปรึกษาในด้านอื่น ๆ

ขอขอบพระคุณ คุณสุรจิต วงศ์กังแห ที่ได้สละเวลา ในการคำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารเกี่ยวกับการจัดการวัสดุคงคลัง ระบบการปฏิบัติงาน ข้อมูลเกี่ยวกับอะไหล่และวัสดุทั่วไปภายในองค์กร ทำให้สามารถดำเนินงานเป็นไปได้อย่างสะดวกและถูกต้องยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่ภายในองค์กรทุกคน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการเก็บข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

ขอขอบพระคุณ คุณพัชรา ฤทธิ์อินทรางกูล และ คุณจริญศรีตา จิตศักดิ์านนท์ ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารเกี่ยวกับการจัดการวัสดุคงคลัง

ขอขอบพระคุณ คุณบุญนาท สุวรรณศรีที่ได้เป็นที่ปรึกษาและให้ข้อเสนอแนะในการเขียนโปรแกรมในการจัดทำโครงการวิจัย

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

กิตติพงศ์ อินพรม

อธิการ จันทรวินัยวงศ์