

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับวัตถุดิบในการผลิต
ของ บริษัทออนสมูทไทย จำกัด

ผู้เขียน น.ส.อรุณี ห่านทอง

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรี	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรี	กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าอิสระเรื่อง เพื่อพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลังสำหรับ
วัตถุดิบในการผลิตของ บริษัทออนสมูทไทย จำกัด ระบบงานนี้ถูกพัฒนาโดยโปรแกรมไมโครซอฟท์
วิซวลเบสิก 6.0 พัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน และโปรแกรมมายเอสคิวแอลจัดการฐานข้อมูล ใช้
โปรแกรม คริสตัลรีพอร์ต เวอร์ชัน 9.2 ในการสร้างรายงาน ระบบงานนี้ประกอบด้วย 4 ระบบงานย่อย
คือ การรับวัตถุดิบเข้า การจัดเก็บวัตถุดิบในคลัง การจ่ายวัตถุดิบให้ฝ่ายผลิต และการตัดสต็อก
วัตถุดิบ การประเมินระบบได้ใช้แบบสอบถามเป็นตัววัดผลการใช้งานระบบและใช้กลุ่มตัวอย่าง
ผู้ใช้งาน 9 คน ผลการประเมินพบว่าสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงอยู่ในระดับความพึงพอใจ
ของผู้ใช้ในระดั้มาก

Independent Study Title	Development of an Inventory Management System for Raw Materials in Manufacturing of Onsmooth Thai Co., Ltd.	
Author	MissArunee Hanthong	
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)	
Independent Study Advisory Committee	Asst. Prof. Manop Leurcharumee	Chairperson
	Assoc. Prof. Wilaiporn Sirimungkararat	Member
	Asst. Prof. Vilaiporn Leurcharumee	Member

ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop an Inventory Management System for Raw Materials in Manufacturing of Onsmooththai Co.,Ltd. The system was developed by using the Microsoft Visual Basic 6.0 for developing user interface and MySQL as database management program. Crystal Report Version 9.2 as to generate reports. The system consists of four sub-systems : raw materials receiving, raw materials storing into warehouse, raw materials distribution to production and deduction stock. The system evaluation was undertaken by questionnaire completed by nine users. The results of evaluation shows that the system can be implemented which satisfied the user.