

# การบริหารคลังสินค้าและวัสดุคิบในโรงงานผลิตถุงพลาสติก

ปีการศึกษา 2548

โดย  
นาย มานะ ปิ่นวรรณกุล  
นาย ธนาวิทย์ นุชจันทน์  
นาย ทวี เฉลย

อาจารย์ที่ปรึกษา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิถวรรณ ชุ่มฤทธิ์

## บทคัดย่อ

โรงงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานในส่วนการบริหารคลังวัสดุของโรงงานตัวอย่าง ซึ่งจากการศึกษาพบว่า โรงงานมีระบบการจัดการวัสดุคลัง แต่ยังไม่สามารถนำผลของการควบคุมวัสดุคลังนั้นมาใช้ในการบริหารได้ คณะผู้จัดทำจึงได้เข้าไปศึกษาและวางแนวทางการพัฒนาการบริหารและควบคุมวัสดุ โดยการประยุกต์ใช้ตัวแบบของคลังระบบปริมาณการสั่งทงที่ เพื่อช่วยในการกำหนดระดับวัสดุคลัง นอกจากนี้ยังมีการตัดสินใจเลือก โปรแกรมการควบคุมวัสดุคลังมาใช้ร่วมกับแนวทางที่เสนอ ซึ่ง โปรแกรมจะมีส่วนของรายงานเพื่อนำเสนอรายงานให้ผู้บริหารได้วิเคราะห์ผลของการควบคุมวัสดุคลังเพื่อใช้ในการบริหารคลังวัสดุได้ และเพื่อความสะดวก ถูกต้องและรวดเร็วในการบริหารวัสดุคลัง โปรแกรมดังกล่าวจะครอบคลุมในส่วนของการแสดงรายงานสินค้าถึงจุดสั่งซื้ออัตโนมัติ, ตรวจสอบการเบิก-จ่ายวัสดุ, และรายงานสินค้าแยกตามหมวดหรือแผนก