

การพัฒนาการปฏิบัติงานเพื่อบริหารคลังวัสดุของหน่วยพัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปีการศึกษา 2545

โดย
นายภัทร ชื่นจิตต์ศิริ
นางสาวธารินทร์ คุ้มหมื่นไวย

อาจารย์ที่ปรึกษา
อาจารย์มิตรมาณี ศรีวัฒนวงศ์

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรมฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานเพื่อบริหารคลังวัสดุของหน่วยพัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งจากการศึกษาพบว่า หน่วยงานมีระบบการจัดการวัสดุคงคลัง แต่ยังไม่สามารถนำผลของการควบคุมวัสดุคงคลังนั้นมาใช้ในการบริหารได้ คณะผู้จัดทำจึงได้เข้าไปศึกษาและวางแนวทางการพัฒนาการบริหารและควบคุมวัสดุ โดยการประยุกต์ใช้ตัวแบบการคงคลังระบบปริมาณการสั่งคงที่ และระบบช่วงเวลาการสั่งคงที่ เพื่อช่วยในการกำหนดระดับวัสดุคงคลัง นอกจากนี้ยังมีการจัดทำโปรแกรมการควบคุมวัสดุคงคลังมาใช้ควบคู่กับแนวทางที่เสนอ ซึ่งโปรแกรมจะมีส่วนของรายงานเพื่อนำเสนอรายงานให้ผู้บริหารได้วิเคราะห์ผลของการควบคุมวัสดุคงคลังเพื่อใช้ในการบริหารคลังวัสดุได้ และเพื่อความสะดวก ถูกต้องและรวดเร็ว ในการบริหารวัสดุคงคลัง