**หัวข้อสหกิจศึกษา** การลดเวลาค้นหา SPAREPARTของคลังสินค้า บริษัท กรุงเทพ ซินธิติจำกัด

**ชื่อนักศึกษา** นางสาวกั ญจน์วรา ชูกาญจนะรหัสนักศึกษา 58410399

**อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา** อาจารย์สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงศ์

**หลักสูตร** บริหารธุรกิจบัณฑิต

**สาขาวิชา** การจัดการ

**ปีการศึกษา** 2559

---

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา การลดเวลาในการค้นหา Sparepart และแบ่ง Sparepartออกเป็นหมวดหมู่เพื่อมีข้อบ่งชี้ Sparepartในการจัดเก็บช่วยให้การสืบค้นหาเป็นไปได้อย่างรวดเร็วสามารถตรวจสอบสินค้าได้ทันทีทำให้ไม่เสี่ยงต่อการผิดพลาดในการทำงานอีกทั้งยังช่วยให้องค์กรประหยัดพื้นที่และเวลาในการทำงานและยังทำให้พนักงานสามารถทำงานได้ง่ายและสะดวกสบายในการททำงานมากขึ้น

วิธีการดำเนินการในการทำโครงการจะ นำใช้หลักการ Visual Control เป็นระบบการควบคุมการทำงานที่ทำให้พนักงานสามารถเข้าใจขั้นตอนการทำงานเป้าหมาย ผลลัพธ์การทำงานได้ง่ายและชัดเจน รวมถึงเห็นความผิดปกติต่างๆ และแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว โดยใช้ ป้าย สื่อสารให้กับพนักงานทราบถึงสิ่งที่ต้องการได้โดยง่ายที่สุดและถูกต้อง โดยมี ABC Analysis เป็นการแบ่งประเภทของสินค้าคงคลังออกเป็น 3 ประเภท โดยยึดมูลค่าของสินค้าเป็นตัวแบ่ง เกณฑ์ที่ใช้ในการแบ่งสินค้าคงคลังเป็นหมวดหมู่ เพื่อที่จะเข้าไปทำงานและทำการสร้างในส่วนของ การลดเวลาในการค้นหาสินค้าที่จะจัดเก็บ

ผลการดำเนินงานหลังจากที่ได้ แบ่งแยกและเฉลี่ยเวลาออก มาใช้ใน เพื่อที่จะทำให้ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการทำงานปัจจุบันในการค้นหาดูตัวอย่างสินค้าเพียงไม่กี่รายการต้องใช้เวลาในการมาดูสินค้าเฉลี่ยประมาณ 15.45 นาทีในการมาตรวจสอบดูตัวอย่างสินค้าซึ่งการทำงานกลับใช้เวลาในการค้นหาและดูตัวอย่าง5.96นาทีในการมาตรวจสอบดูตัวอย่างสินค้าซึ่งผลที่เห็นได้ชัดเจนคือ การลดวิธีการค้นหาโดยใช้หลักการ ABC Analysis และหลักการ Visual Control เพื่อเพิ่มข้อบ่งชี้ในการเบิกจ่ายและการลดเวลาในการค้นหา เกิดแนวคิดในการจัดทำทำโครงงานนี้เกิดขึ้นเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดเก็บและตวรจสอบตัวอย่างสินค้าภายในองค์กร

SPU CHONBURI