หัวข้อสหกิจศึกษา	การจัดการควบคุมอะไหล่เครื่องจักร กรณีศึกษา บริษัท เดลต้า อิเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ชื่อนักศึกษา	นางสาวฉัตรสุดา บุญมี
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์สุดีพร ฉันท์เฉลิมพงศ์
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขา	การจัดการอุตสาหกรรม
พ.ศ.	2558

บทคัดย่อ

จากการเข้าฝึกสหกิจใน บริษัท เดลต้า อิเลคทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งเข้าฝึกในตำแหน่ง Mfg. Eng officer (ผู้ช่วยวิศวธุรการ) และได้จัดทำโครงงานการจัดการควบคุมอะไหล่เครื่องจักร กรณีศึกษาเพื่อเพิ่มพื้นที่จัดเก็บอะไหล่ที่ใช้สอยในสต๊อกให้ขยายเพิ่มมากขึ้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการศึกษาเพื่อเพิ่มพื้นที่จัดเก็บอะไหล่ และเพื่อปรับผังการวางอะไหล่ในตู้สต๊อก เมื่อดำเนินการคิดแยกและจัดเรียงอะไหล่ให้เป็นหมวดหมู่ และทำก่อนการดำเนินการศึกษาจับเวลาเปรียบเทียบผลการค้นหาอะไหล่ , วัสดุ แต่ละครั้งพบว่าก่อนจัดทำโครงงานพนักงานได้ใช้เวลาค้นหาวัสดุ ต่อ 1 รายการ 3.89 นาที และเมื่อปรับปรุงโดยทำการจัดวางเรียงอะไหล่แยกเป็นหมวดหมู่และทำป้ายชื่อติดบอกประเภทอะไหล่ และทำผังการจัดวางอะไหล่ติดหน้าตู้อะไหล่ และวัสดุพบว่าพนักงานใช้เวลาในการค้นหาเหลือเพียง 1.10 นาที ลดได้ 2.79 นาที หรือคิดเป็นร้อยละ 71.00

ผู้ศึกษาได้ทำการสำรวจความพึงพอใจของพนักงานต่อการเบิกจ่ายแบบใหม่ ซึ่งโดยภาพรวมพนักงานมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด ($\bar{X}$ = 4.76) และเพิ่มผังตารางได้ข้อ 3 อันดับแรก ได้แก่ ความรวดเร็วในการเบิกจ่ายอะไหล่ ($\bar{X}$ = 5) ผังหน้าตู้เพิ่มความสะดวก ($\bar{X}$ = 5.00) และมีเพิ่มที่มากขึ้น ($\bar{X}$ = 4.67)

SPU CHONBURI

หนังสือยินยอมให้เผยแพร่งานต่อสาธารณะ

ดิฉัน นางสาว ฉัตรสุดา บุญมี นักศึกษามหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม เป็นผู้จัดทำ รายงานสหกิจศึกษา

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) การจัดการควบคุมอะไหล่เครื่องจักร
ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) MACHINE & INSTRUMENT SPARE PARTS CONTROL

ยินยอมให้มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี เผยแพร่ผลงานดังกล่าวต่อสาธารณะในทุกรูปแบบหรือทุกช่องทางที่มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี หรือห้องสมุดมหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี กำหนดเพื่อประโยชน์ทางการศึกษา

ลงชื่อ……..……

(นางสาวฉัตรสุดา บุญมี)

วันที่ 20 มกราคม 2559

SPU CHONBURI