หัวข้อสหกิจศึกษา	การลดเวลาในการจัดเก็บและเบิก-จ่ายวัตถุดิบประเภทเหล็ก Consignment REDUCING TIME IN THE STORAGE AND DISBURSEMENT OF RAW STEEL CONSIGNMENT
ชื่อนักศึกษา	นางสาวภริตา แน่นหนา
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์บัณฑิต อักขระกิจ
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

บริษัท จีเคเอ็นไดรฟไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตเพลาขับเคลื่อนรถยนต์ในโซนอเมริกา ยุโรป เอเชียแปซิฟิก เป็นต้น จากการที่ผู้ศึกษาได้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในบริษัท จีเคเอ็น ไดรฟไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยได้รับมอบหมายงานในแผนกคลังสินค้า ซึ่งเป็นแผนกที่บริหารจัดการคลังสินค้าของบริษัทฯ ผู้ศึกษาได้ใช้ผังแสดงเหตุและผล ทำการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา และหาแนวทางในการแก้ไขส่วนที่เกิดปัญหาขึ้นในเรื่องป้ายบ่งชี้ไม่ชัดเจนและจัดอบรมพนักงานให้มีความพร้อมที่จะทำการเบิกและจัดจ่ายวัตถุดิบ เพื่อลดต้นทุนจากการดำเนินงานจัดเก็บและเบิกจ่ายวัตถุดิบ การปฏิบัติงานสามารถทำได้ง่าย ถูกต้องและรวดเร็วมากขึ้น ด้วยการเพิ่มสีที่ป้ายบ่งชี้แต่ละหมวดช่องจัดเก็บ เพื่อลดเวลาในการทำงานในการจัดเก็บและเบิกจ่าย อีกทั้งยังทำให้สามารถทำการตรวจเช็คสต็อกได้รวดเร็วและถูกต้องมากขึ้น โดยการจัดทำป้ายบ่งชี้เพื่อลดเวลาในการค้นหาวัตถุดิบในการรับ-เบิกจ่ายวัตถุดิบส่งผลให้สามารถลดเวลางานต่อวันได้ 110 นาที ต่อเดือนได้ 2,420 นาที ต่อปีได้ 484 ชั่วโมง ดังนั้น ในหนึ่งปีสามารถลดค่าแรงงานจากการลดเวลาในการทำงานได้ 24,751.76 บาท การจัดตั้งมาตรฐานในการทำงานในการรับ-เบิกจ่ายวัตถุดิบเพื่อให้พนักงานได้ปฏิบัติตามอย่างถูกต้องส่งผลให้สามารถลดเวลางานต่อวันได้ 190 นาที ต่อเดือนได้ 4,180 นาที ต่อปีได้ 836 ชั่วโมง ดังนั้น ในหนึ่งปีสามารถลดค่าแรงงานจากการลดเวลาในการทำงานได้ 42,753.04 บาท การจัดผังพื้นที่ ใช้เวลาในการรับ-

SPU CHONBURI

เบิกจ่ายวัตถุดิบเพื่อให้พนักงานได้ปฏิบัติตามอย่างถูกต้องส่งผลให้สามารถลดเวลางานต่อวันได้ 60 นาที ต่อเดือนได้ 1,320 นาที ต่อปีได้ 264 ชั่วโมง ดังนั้น ในหนึ่งปีสามารถลดค่าแรงงานจากการลดเวลาในการทำงานได้ 13,500.96 บาท

จากการดำเนินโครงงานดังกล่าว ส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้ตามแผนการผลิตและสามารถทำให้จัดส่งสินค้าได้ถูกต้องตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด

SPU CHONBURI