



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจ
เรื่อง การจัดการคลังสินค้า (Layout)

จัดทำโดย

นางสาวชูดา	มาลัยศิริรัตน์	รหัสนักศึกษา 5940502606
นางสาวฤทัยชนก	เสถียรรอด	รหัสนักศึกษา 5940502618

การจัดการ ปี 4 หมู่ 6

อาจารย์ที่ปรึกษา
อ. สุภาพร ลักขมีธนสาร

คำนำ

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา สหกิจศึกษา (Co-operative Education) จัดทำขึ้นเพื่อให้เข้ากับการเรียน การสอนในสถานศึกษากับการไปหาประสบการณ์ตรงจากการปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการอย่างมีระบบ ด้วยความร่วมมือจากสถานประกอบการ และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง มีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษาด้านการพัฒนาอาชีพ ด้วยการเสริมทักษะ และประสบการณ์ให้พร้อมที่จะเข้าสู่ระบบการทำงานเพิ่มเติมประสบการณ์ทางด้านวิชาการ วิชาชีพ และการพัฒนาตนเอง เพื่อให้สามารถนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวันได้จริง หากผิดพลาดประการใดต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

นางสาวชฎา มาลัยศรีรัตน

นางสาวฤทัยชนก เสถียรรอด

บทคัดย่อ

บริษัท ไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชั่น จำกัด เป็นผู้ให้บริการขนส่งและกระจายสินค้าแบบครบวงจรตามนโยบาย Digital Economy เนื่องจากการขยายตัวของเศรษฐกิจและการเจริญเติบโตของ Ecommerce ทำให้ความต้องการในกลุ่มธุรกิจขนส่งเพิ่มมากขึ้น บริษัท ไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชั่น จำกัด จะช่วยเพิ่มความสามารถในการบริการที่ครบวงจรมากขึ้น ยกกระดับความสามารถให้บริการเพื่อขยายสู่การขนส่งข้ามประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

ทางสาขานครราชสีมาได้มีการกระจายน้ำยาล้างไตสำหรับผู้ป่วยจำนวนมาก โดยการส่งให้ถึงบ้านผู้ป่วยโดยตรง และทางสาขานครราชสีมาได้ควบคุมดูแล 6 จังหวัด ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.บุรีรัมย์ และ จ.สุรินทร์ ดังนั้นการที่สาขานครราชสีมา มีผู้ป่วยจำนวนมาก ซึ่งทางสาขานครราชสีมา มีการเก็บน้ำยาล้างไตไว้ 2 ยี่ห้อไว้ในคลังสินค้า ได้แก่ น้ำยาล้างไตยี่ห้อ (Baxter) โดย Baxter จะแบ่งปริมาณของ 1.5% , 2.5% และ 4.25% ในส่วนของน้ำยาล้างไตยี่ห้อ Fresenius ซึ่งมีความเข้มข้นอยู่ 3 ความเข้มข้น คือ 1.5% , 2.3% และ 4.25 ซึ่งทำให้ยากต่อการค้นหาในการทำงานแต่ละวัน

งานประจำที่ได้รับมอบหมายได้แก่ การตรวจรับสินค้า ตรวจเช็ค Lot จำนวนของสินค้าตามใบ Picking และใบปิดบรรจุทุกของรถขนส่ง แล้วจึงนำไปสแกนบาร์โค้ดเข้าระบบ TMS เพื่อแจ้งข้อมูลการรับสินค้าของคลังสินค้า ต่อมาการจัดเส้นทางจัดส่ง แยกใบ PL (ใบนำส่งน้ำยาล้างไตทางช่องทาง) ตามอำเภอต่างๆของแต่ละจังหวัดแล้วนำไปจัด Route ตามที่อยู่ของผู้ป่วย การขนส่งตามน้ำหนักบรรทุกหรือจำนวน Drop ตามมาตรฐานการจัดส่ง (GDP) ก่อนจัดสินค้าขึ้นรถเจ้าหน้าที่จะต้องตรวจเช็คสินค้าก่อนนำขึ้นรถและตรวจสอบความถูกต้องของ Lot สินค้าที่พนักงานขับรถจัดเตรียมไว้ แล้วจึงติดสติ๊กเกอร์ตามรายชื่อของผู้ป่วยลงบนกล่องสินค้า จากนั้นสแกนบาร์โค้ดบนใบ PL ตามเที่ยวที่จัดไว้แล้วเมื่อดำเนินการขนส่งเสร็จสิ้นแล้วเจ้าหน้าที่ทำการรวบรวมใบนำส่งสินค้า และทำการตรวจสอบใบนำส่งว่ามีลายเซ็นครบหรือไม่ แล้วดำเนินการออกใบแจ้งหนี้เพื่อส่งให้ส่วนกลางเก็บเงินค่าขนส่งต่อไป

นอกจากงานประจำข้างต้นแล้ว ทางคณะผู้จัดทำยังได้รับมอบหมายงานในส่วนของการจัดคลังสินค้า ซึ่งเปรียบเสมือนหัวใจหลักของหน่วยไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชั่น สาขานครราชสีมา ในกระบวนการจัดเตรียมการขนส่งสินค้าไปยังบ้านผู้ป่วยนั้นต้องการความถูกต้องเป็นอย่างมาก

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้านางสาวฤทัยชนก เสถียรรอด และ นางสาวชุตตา มาลัยศิริรัตน์ ได้มาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา บริษัท ไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชั่น จำกัด สาขานครราชสีมา ตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 ส่งผลให้ข้าพเจ้าได้รับความรู้ และประสบการณ์ในการทำงานจริง ตลอดจนได้เรียนรู้ชีวิตการทำงาน ซึ่งหาไม่ได้ในห้องเรียน สำหรับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งนี้จะสำเร็จลุล่วงไม่ได้ หากไม่ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนตลอดจนคำแนะนำจากบุคคล ดังต่อไปนี้

1. นาย ภาณุวัฒน์ คงอินทร์ หัวหน้าสาขานครราชสีมา
2. นาย ไตรรงค์ ชัยนาม พนักงานปฏิบัติการ 1
3. นาย เบญจรงค์ ศีลาทะเล ลูกจ้างประจำสาขานครราชสีมา
4. นาย วิสการ หอกระโทก ลูกจ้างประจำสาขานครราชสีมา
5. อาจารย์พวงพรภัสสร วิริยะ อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา
6. อาจารย์สุภาพร ลักขมีธนสาร อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

ข้าพเจ้าขอขอบคุณพนักงานทุกท่าน ที่ให้ความรู้ในการทำงานและการดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดี ตลอดระยะเวลาที่มาปฏิบัติงาน อีกทั้งยังคำแนะนำและการช่วยเหลือ ในการทำโครงการ ทั้งการดำเนินชีวิตในการทำงานและการทำโครงการจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ข้าพเจ้าขอขอบคุณเป็น อย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
บทคัดย่อ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
บทที่ 1 บทนำ	1-5
- บทคัดย่อ	
- ชื่อและที่ตั้ง ของสถานประกอบการ	
- ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ หรือการให้บริการหลักขององค์กร	
- ปัจจุบันให้บริการด้าน	
- รายละเอียดการผลิตหรือให้บริการ	
- หน้าที่การทำงาน	
- รูปแบบการจัดองค์กรและการบริการงานขององค์กร	
- ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ	
- พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งงานที่ปรึกษา	
บทที่ 2 วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาหรือโครงการที่ได้รับมอบหมาย	6
- วัตถุประสงค์	
- เป้าหมาย	
- ผลคาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานสหกิจ	
บทที่ 3 งานที่ปฏิบัติหรือโครงการที่ได้รับมอบหมาย	7-17
- หลักการและเหตุผล	
- สภาพปัญหาที่พบ	
- วิธีการดำเนินการ	
- การปฏิบัติโครงการ	
- การวางแผนตามกระบวนการผลิต	
- ผลของการดำเนินงาน	
บทที่ 4 สรุปผลการศึกษาหรือผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	18
- สรุปผลการศึกษา	
ภาคผนวก	19-25
เอกสารอ้างอิง	26

บทที่ 1

1. ชื่อและที่ตั้ง ของสถานประกอบการ

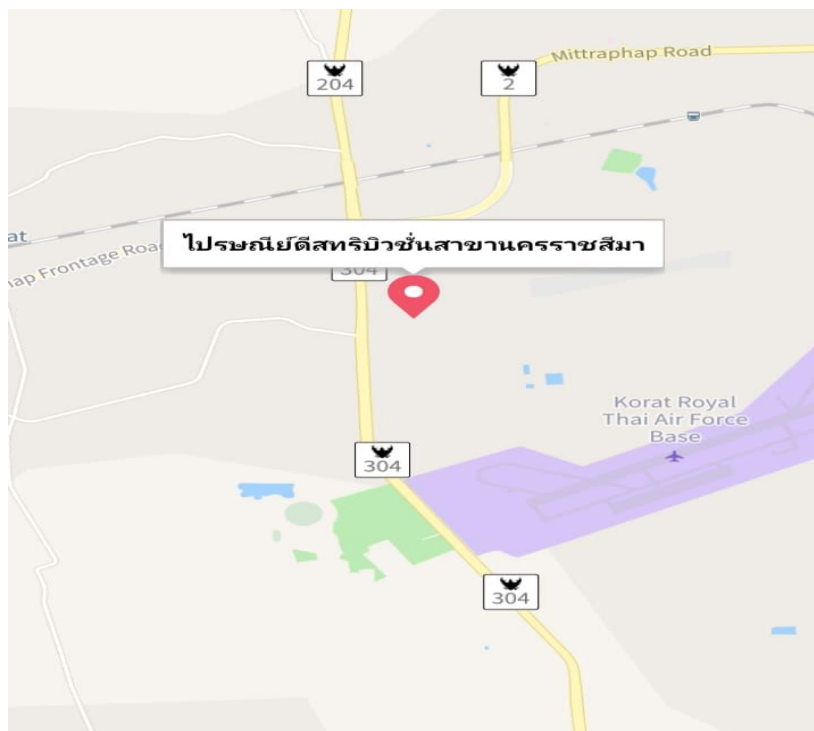
หน่วยไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชั่น สาขานครราชสีมา



- สัญลักษณ์ของหน่วยไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชั่น สาขานครราชสีมา

ที่อยู่ : เลขที่ 2 ถ.สมบูรณชัย ม.5 ต.หนองจะบก อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา 30000

ที่ตั้งของสถานประกอบการ



แผนที่ตั้งของหน่วยไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชั่น สาขานครราชสีมา

บริษัท ไพรซีเอ็มไทยดิสทริบิวชั่น จำกัด

บริษัท ไพรซีเอ็มไทยดิสทริบิวชั่น จำกัด (ปณท.ดบ.) เป็นบริษัทในเครือของบริษัท ไพรซีเอ็มไทย จำกัด (ปณท) จัดตั้งขึ้นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการของ ปณท ตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งและกำกับดูแลบริษัทในเครือรัฐวิสาหกิจ มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2550 ซึ่งจากหลักเกณฑ์การจัดตั้ง/ร่วมทุนบริษัทในเครือดังกล่าว ปณท.ดบ. ได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2557 โดยมีทุนจดทะเบียน 350 ล้านบาท

2. ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์/ผลผลิต หรือการให้บริการหลักขององค์กร

บริษัท ไพรซีเอ็มไทยดิสทริบิวชั่น จำกัด เป็นผู้ให้บริการขนส่งและกระจายสินค้าแบบครบวงจร ตามนโยบายดิจิทัล อีโคโนมี เนื่องจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการเติบโตของอีคอมเมิร์ซ ทำให้ความต้องการในกลุ่มธุรกิจขนส่งเพิ่มมากขึ้น ซึ่งบริษัทไพรซีเอ็มไทยดิสทริบิวชั่นจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการที่ครบวงจรมากขึ้น ยกกระดับความสามารถในการให้บริการเพื่อขยายสู่การขนส่งข้ามประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันให้บริการด้าน

- กลุ่มยาและเวชภัณฑ์
- อุปกรณ์สื่อสาร
- อิเล็กทรอนิกส์และไอที
- อีคอมเมิร์ซ
- เมลลอร์เคอร์
- เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน

รายละเอียดการผลิตหรือให้บริการ

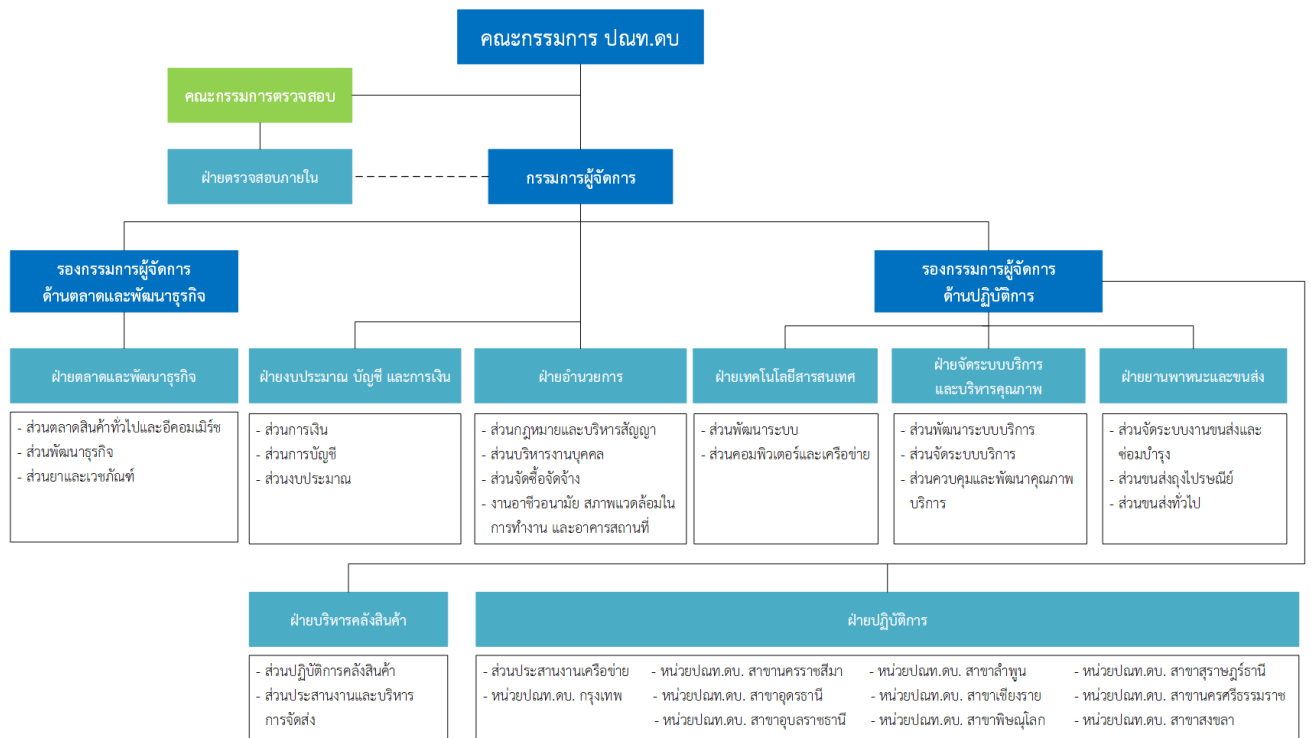
บริษัท ไพรซีเอ็มไทยดิสทริบิวชั่น จำกัด มีวัตถุประสงค์ในการบริหารการจัดการเกี่ยวกับเส้นทางอาหารขนส่งการบริหารจัดการเกี่ยวกับระบบคลังสินค้าและการกระจายสินค้า การบรรจุสินค้า การจำหน่ายที่อยู่ผู้รับการจัดเตรียมข้อมูลการกระจายสินค้า รวมถึงให้บริการเสริมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การรายงานการจัดส่งบริการข้อมูลกระจายสินค้า ในการให้บริการทั้งด้านในสินค้า การขนส่งและการกระจายสินค้า บริษัทไพรซีเอ็มไทย จำกัด และของบริษัทไพรซีเอ็มไทยดิสทริบิวชั่นจำกัด ด้วยการบริหารทรัพยากรร่วมกัน ผ่านศูนย์บริการ จำนวน 10 แห่ง และศูนย์ไพรซีเอ็ม 16 แห่งทั่วประเทศที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กระจายสินค้า (Distribution Center)

หน้าที่การทำงาน

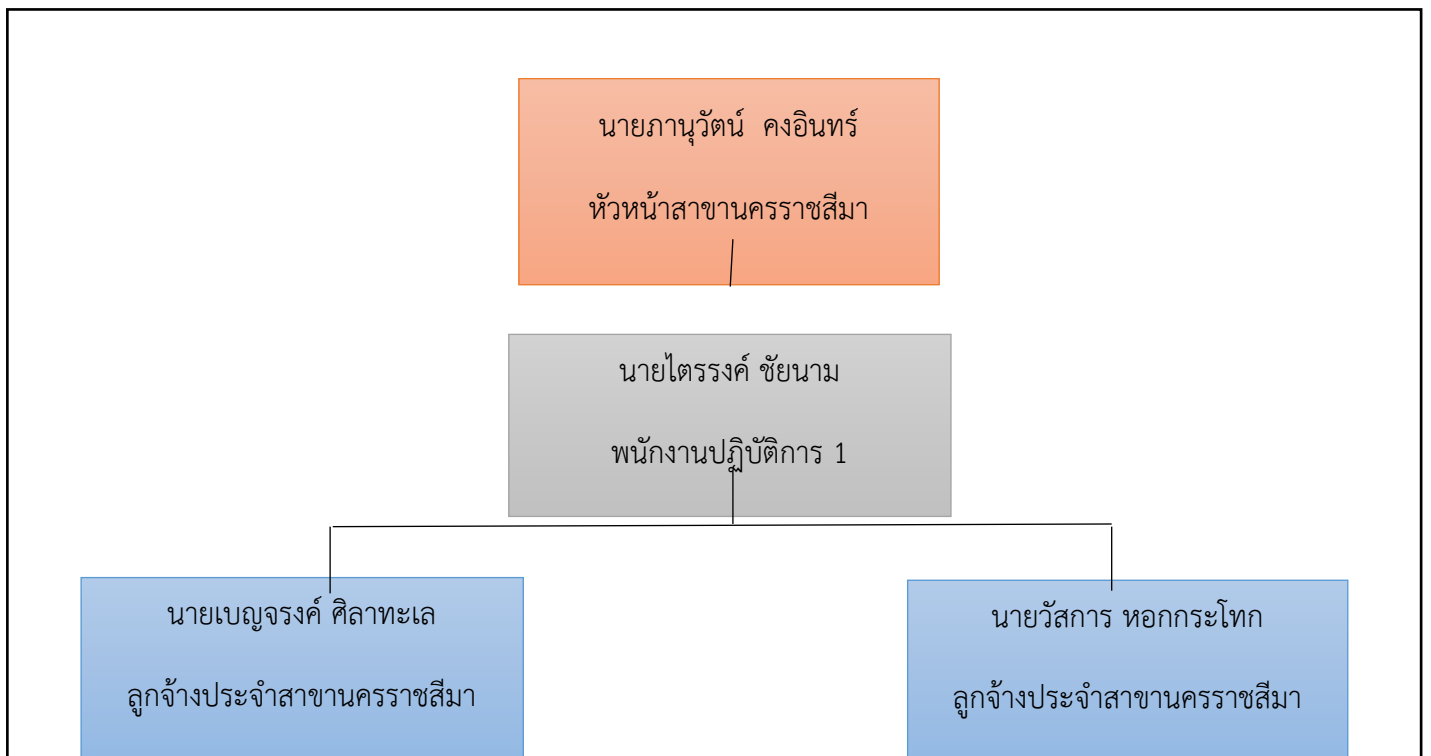
1.การตรวจรับสินค้า	ตรวจเช็ค Lot จำนวนของสินค้าตามใบ Picking และใบปิดบรรจุทุกของรถขนส่ง แล้วจึงนำไปสแกนบาร์โค้ดเข้าระบบ TMS เพื่อแจ้งข้อมูลการรับสินค้าของคลังสินค้า
2.การจัดเส้นทางจัดส่ง	แยกใบ PL (ใบนำส่งนำยาล้างไตทางช่องท้อง) ตามอำเภอต่างๆ ของแต่ละจังหวัดแล้วนำไปจัดเที่ยวรถตามน้ำหนักบรรทุกเสร็จแล้วจึงนำเส้นทางแต่ละเส้นทางให้พนักงานขนส่งจับฉลากว่าแต่ละคนจะได้ไปทำการนำส่งที่เส้นทางไหน
3.การตรวจเช็คสินค้าก่อนจัดสินค้าขึ้นรถ	ตรวจสอบความถูกต้องของ Lot สินค้าที่พนักงานขับรถจัดเตรียมไว้ แล้วจึงติดสติ๊กเกอร์ตามรายชื่อของผู้ป่วยลงบนกล่องสินค้า
4.การปิดบรรจุทุก/ปล่อยรถขนส่งในระบบ TMS	สแกนบาร์โค้ดบนใบ PL ตามเที่ยวที่จัดไว้และทำการตรวจปล่อยรถในระบบ TMS แล้วจึงทำการปิดบรรจุทุกตามวันที่กำหนดปล่อยรถลงในระบบ TMS
5.ติดตามสถานะขนส่งในระบบ TMS	ค้นหารหัสใบ PL เพื่อตรวจสอบสถานะของสินค้า
6.ออกใบแจ้งหนี้	ทำการตรวจสอบใบนำส่งว่ามีลายเซ็นครบหรือไม่ แล้วทำการแยกประเภทใบนำส่งสินค้าเพื่อส่งให้ส่วนกลาง

ตาราง : รายละเอียดของการให้บริการในหน่วย ไปรษณีย์ไทยดิทริบิวชั่น สาขานครราชสีมา

3.รูปแบบการจัดองค์กรและการบริการงานขององค์กร



➤ โครงสร้างองค์กรบริษัท ไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชัน จำกัด



โครงสร้างหน่วย ไปรษณีย์ไทย สาขานครราชสีมา

4. ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

+ นางสาวชุตมา มาลัยศิริรัตน์

- ตำแหน่ง งานคลังสินค้า
- ลักษณะงาน : รับสินค้าเข้าจากคลังบางนา , ตรวจสอบเช็คสินค้าก่อนขึ้นรถ

+ นางสาวฤทัยชนก เสถียรรอด

- ตำแหน่ง งานคลังสินค้า
- ลักษณะงาน : แยกประเภทใบนำส่ง T1-T6 , ออกใบแจ้งหนี้ , ตรวจสอบเช็คสินค้าก่อนขึ้นรถ

5. พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งงานที่ปรึกษา

+ พนักงานที่ปรึกษา นายภาณุวัฒน์ คงอินทร์

- ตำแหน่ง : หัวหน้าสาขานครราชสีมา

บทที่ 2

วัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาหรือโครงการที่ได้รับมอบหมาย

การจัดระเบียบคลังสินค้า นั้นเป็นการสร้างภาพลักษณ์ในเรื่องของความเป็นระเบียบและความสะอาดให้ดีขึ้น ส่งผลให้หาสินค้าได้ง่ายขึ้น ใช้นเวลาน้อยลงในการหาสินค้า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดระเบียบคลังสินค้า
2. เพื่อช่วยลดเวลาในการค้นหาสินค้า
3. เพื่อใช้พื้นที่ในการจัดเก็บให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าหมาย

1. เกิดการใช้พื้นที่ภายในคลังสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ช่วยทำให้สภาพแวดล้อมในการทำงานดีขึ้น การวางผังคลังสินค้าที่ดีถูกแบบแผน มีการจัดระบบถ่ายเทอากาศ แสงสว่างเพียงพอ ถูกสุขลักษณะ จะช่วยให้บรรยากาศในการทำงานดีขึ้น เจ้าหน้าที่ทำงานรู้สึกสบาย พอใจในการทำงานและมีทัศนคติดีต่อการทำงาน
3. ช่วยให้การใช้แรงงานที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การวางผังคลังสินค้าที่เหมาะสม ช่วยให้คนงานได้ทำงานได้เต็มที่ ซึ่งจะช่วยให้เจ้าหน้าที่ต้องสูญเสียเวลาในการเดินไปเดินมาขณะทำงาน และเสียเวลาการขนย้ายสินค้า เพราะเกิดจากการจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถหยิบใช้ได้สะดวก รวดเร็วขึ้น

ผลคาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานสหกิจ

- ✓ ได้เรียนรู้การทำงานจริง ซึ่งไม่สามารถเรียนรู้ได้จากในห้องเรียน ทำให้เห็นภาพวิธีการทำงานได้อย่างชัดเจน วิธีการแก้ปัญหา และการจัดลำดับความสำคัญของการทำงาน
- ✓ การรู้จักอ่อนน้อมถ่อมตน เปิดรับฟังสิ่งที่คนอื่นแนะนำ ตั้งใจเรียนรู้สิ่งที่คนสอนงานอธิบายเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของตำแหน่งงานนั้น ๆ
- ✓ สร้างเสริมการมีบุคลิกภาพที่ดี และการวางตัวที่เหมาะสม
- ✓ ความมั่นใจในการทำงาน การปฏิบัติงานสหกิจช่วยให้เรามีความมั่นใจและไม่ประหม่าเวลาทำงานจริง เนื่องจากเรามีประสบการณ์ในการทำงานมาแล้ว
- ✓ มีความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์สำนักงานเพิ่มมากขึ้นและใช้อุปกรณ์สำนักงานได้อย่างถูกต้อง
- ✓ ได้เรียนรู้ถึงกระบวนการทำงาน การใช้โปรแกรมต่างๆ ที่บริษัทนำมาใช้ในการทำงาน รวมถึง ทักษะต่างๆ ที่จะได้รับหลังจากการ ปฏิบัติงานสหกิจ
- ✓ ฝึกฝนให้เรามีความกระตือรือร้น เป็นผู้ฟังที่ดีและมีทัศนคติเชิงบวกสำหรับการทำงาน มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย

บทที่ 3

งานที่ปฏิบัติหรือโครงการที่ได้รับมอบหมาย

ชื่อโครงการ : การจัดการคลังสินค้า (Layout)

หลักการและเหตุผล

บริษัท ไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชั่น จำกัด เป็นผู้ให้บริการขนส่งและกระจายสินค้าแบบครบวงจรตามนโยบาย Digital Economy เนื่องจากการขยายตัวของเศรษฐกิจและการเจริญเติบโตของ Ecommerce ทำให้ความต้องการในกลุ่มธุรกิจขนส่งเพิ่มมากขึ้น บริษัท ไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชั่น จำกัด จะช่วยเพิ่มความสามารถในการบริการที่ครบวงจรมากขึ้น ยกกระดับความสามารถให้บริการเพื่อขยายสู่การขนส่งข้ามประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

ทางสาขานครราชสีมาได้มีการกระจายน้ำยาล้างไตสำหรับผู้ป่วยจำนวนมาก โดยการส่งให้ถึงบ้านผู้ป่วยโดยตรง และทางสาขานครราชสีมาได้ควบคุมดูแล 6 จังหวัด ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.ชัยภูมิ จ.มหาสารคาม จ.ร้อยเอ็ด จ.บุรีรัมย์ และ จ.สุรินทร์ ดังนั้นการที่สาขานครราชสีมาเป็นผู้ป่วยจำนวนมาก ซึ่งทางสาขานครราชสีมาได้มีการเก็บน้ำยาล้างไตไว้ 2 ยี่ห้อไว้ในคลังสินค้า ได้แก่ น้ำยาล้างไตยี่ห้อ (Baxter) โดย Baxter จะแบ่งปริมาณของ 1.5% , 2.5% และ 4.25% ในส่วนของน้ำยาล้างไตยี่ห้อ Fresenius ซึ่งมีความเข้มข้นอยู่ 3 ความเข้มข้น คือ 1.5% , 2.3% และ 4.25 ซึ่งยากต่อการค้นหาในการทำงานแต่ละวัน

สภาพปัญหาที่ค้นพบ

- ❖ คลังสินค้ามีพื้นที่จำกัด
- ❖ การวางสินค้าไม่เป็นระเบียบ ชับซ้อน ส่งผลให้การค้นหาสินค้ายาก
- ❖ ใช้เวลาในการหาสินค้าเป็นเวลานาน

วิธีการดำเนินการ

1. สำรวจพื้นที่คลังสินค้า
2. จัดทำแผนผังคลังสินค้า
3. จัดหาอุปกรณ์
4. จัดทำป้ายไว้นิลและตีเส้นแบ่งพื้นที่การจัดเก็บสินค้า
5. สรุปผลการดำเนินงาน

เครื่องมือการจัดการที่นำมาประยุกต์ใช้

FIFO First Expire date First Out หมายถึง สินค้าใดที่จะหมดอายุก่อน จ่ายออกไปก่อน เพื่อลดความเสียหายจากสินค้าหมดอายุและไม่เกิดการสูญเสีย LIFO Last In First Out หมายถึง สินค้าที่เข้าคลังทีหลัง ให้จ่ายออกไปก่อน สินค้าพวกนี้ ได้แก่ วัตถุดิบในการผลิต สินค้าที่มีอายุจำกัด สารเคมี เป็นต้น การเข้าหลังออกก่อน LIFO Last in First out เป็นวิธีที่ใช้ในการวัดต้นทุนของสินค้า โดยตั้งอยู่ในสมมติฐานว่าสินค้าหรือวัตถุดิบที่ซื้อเข้ามาใช้ทีหลังสุด จะต้องถูกนำออกขายหรือนำมาใช้ก่อน โดยตามหลักของระบบการเข้าหลังออกก่อน ต้นทุนของวัตถุดิบที่ซื้อเข้ามาทีหลังสุดจะใช้เป็นต้นทุนสินค้าที่ผลิตออกมาก่อน การคิดต้นทุนสินค้าโดยใช้หลักวิธีการเข้าหลังออกก่อนจะแสดงถึงต้นทุนสินค้าที่มีราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดในปัจจุบันมากที่สุด

การปฏิบัติโครงการ

ปัญหาที่พบ คือ หน่วยไปรษณีย์ไทยดิสรวิชัย มีพื้นที่จำกัด ใช้ประโยชน์ได้น้อย วางสินค้าไม่เป็นระเบียบส่งผลให้สินค้าอยู่รวมกัน ในการหาสินค้าต่อละครั้งใช้เวลานาน คณะผู้จัดทำจึงได้จัดระเบียบโดยการวางแผนผังคลังสินค้าและการนำป้ายมาบ่งบอกตำแหน่งอย่างชัดเจน โดยใช้หลัก Process Layout มาใช้ดังนี้

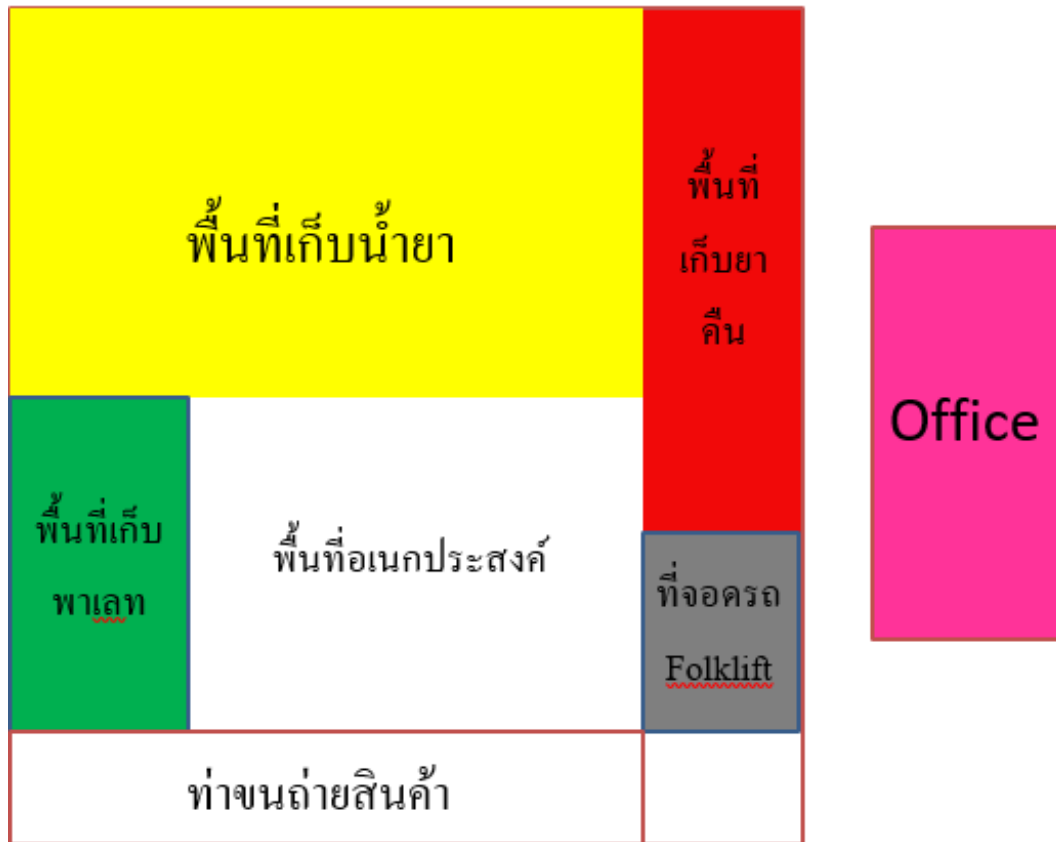
การวางแผนผังตามกระบวนการผลิต (Layout)

เป็นการจัดวางเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้เป็นหมวดหมู่ หรือลักษณะการใช้งานเหมือนกันไว้ในพื้นที่เดียวกัน การวางแผนผังโรงงานแบบนี้เหมาะสำหรับการผลิตที่มีจำนวนไม่มาก อาจผลิตตามใบสั่งซื้อ ขนาดของผลิตภัณฑ์ไม่แน่นอน สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาแต่ก็สามารถผลิตได้หลายชนิด



คลังสินค้าก่อนการดำเนินงาน

ออกแบบแผนผังตามการวางผังตามกระบวนการผลิต (Layout)



ภาพที่ 3.2 : แผนผังคลังสินค้า

วิธีการดำเนินงาน

ลงมือทำโปรเจกต์ นำป้ายมาติดบ่งบอกตำแหน่งตามแผนผังที่กำหนดไว้













ผลการดำเนินงาน

- เจ้าหน้าที่ค้นหาสินค้าได้รวดเร็วขึ้น
- ลดเวลาในการจัดสินค้าขึ้นรถ
- ลดความผิดพลาดในการค้นหาสินค้า







บทที่ 4

สรุปผลการศึกษาหรือผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

จากการศึกษาและพัฒนาการจัดระเบียบคลังสินค้า ได้นำวิชาการจัดการการผลิตและการปฏิบัติการ
ในนำหลักการ การวางแผนตามกระบวนการผลิต (Layout) เข้ามาใช้ในการทำโครงการครั้งนี้เข้ามาช่วย
แก้ปัญหา ซึ่งทำให้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้เกิดประโยชน์ต่อสถานประกอบการ

การนำไปใช้ประโยชน์ในอนาคต

1. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร
2. เคลื่อนย้ายสินค้าได้สะดวก
3. เกิดความเป็นระเบียบในการทำงาน

ถอดบทเรียนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

เมื่อได้มีการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาซึ่งเป็นการหาประสบการณ์ตรงจากการปฏิบัติงานจริง ณ สถาน
ประกอบการ หน่วยไปรษณีย์ไทยดิสรวิวัฒน์ สาขานครราชสีมา เป็นระยะเวลา 4 เดือน ซึ่งเป็นการเตรียม
ความพร้อมด้านการพัฒนาอาชีพ ด้วยการเสริมทักษะและประสบการณ์ให้พร้อมที่จะเข้าสู่ระบบการทำงาน
จริง นักศึกษาสหกิจศึกษาได้นำความรู้หรือทฤษฎีในแต่ละรายวิชาที่เรียนมาตั้งแต่ปี 1 ถึง ปี 4 มาใช้ในการ
ทำงานและใช้ในการแก้ไขปัญหาในบางสถานการณ์ ซึ่งในบางรายวิชาได้ให้ทั้งทฤษฎีและการปฏิบัติ และ
สุดท้ายรายวิชาต่างๆ ที่ได้ศึกษามานั้นช่วยให้นักศึกษานำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง ได้ประโยชน์
นำไปใช้ในอนาคตได้

ภาพประกอบการปฏิบัติงานสหกิจ













เอกสารอ้างอิง

- ไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชัน จำกัด THPD

<http://www.thpd.co.th/>