

โมเดลจำลองการขนส่งทางราง

กำพล ใบบั้ง, ณัฐวุฒ บัวบาน, ยุทธวีร์ บุญหมั่น, วีระพล พิมพ์แพงอักษ์, ชีระพัฒน์ อดทน
วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมลบริหารธุรกิจ
0652622748
52286@wbac.ac.th

โมเดลจำลองการขนส่งสินค้าทางราง ทำให้ได้ทราบถึงกระบวนการทำงานของการขนส่งทางรางโดยเริ่มจากการที่รถไฟขนส่งสินค้ามาถึงสถานีปลายทาง จากนั้นก็จะใช้เครนในการยกสินค้าที่บรรจุในตู้คอนเทนเนอร์ไปวางไว้ที่จุดรับสินค้า ขั้นตอนต่อมาคือการตรวจเช็คสินค้าครบถ้วนสมบูรณ์หรือไม่ ถ้าครบถ้วนสมบูรณ์แล้วเราจึงนำสินค้าเหล่านั้นไปจัดเก็บภายในคลังเพื่อรอส่งออกต่อไป การจำลองสถานที่หรือกระบวนการทำงานต่าง ๆ ให้เหมือนจริง โดยชิ้นงานนี้เป็นการจำลองกระบวนการทำงานต่าง ๆ ของการขนส่งทางรางเพื่อการจำลองการทำงานในการขนส่งทางราง และกระจายสินค้าออกไปยังลูกค้าอย่างปลอดภัย วัตถุประสงค์ จัดทำแบบจำลองการขนส่งทางรางขึ้น เพื่อให้นักศึกษาและบุคคลภายนอกได้ทราบถึงองค์ประกอบ และกระบวนการทำงานต่าง ๆ

ขั้นตอนการทำงาน

- 1) สมาชิกกลุ่มศึกษาช่วยกันคิดเพื่อหากระบวนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานโลจิสติกส์
- 2) ทดลองคิดคำนวณต้นทุนค่าใช้จ่ายวัตถุดิบ อุปกรณ์
- 3) ทดลองร่างแบบจำลองการขนส่งทางราง
- 4) ปรึกษาเพื่อนในกลุ่มและขอติชมจากคณาจารย์ภายในสาขาวิชาโลจิสติกส์
- 5) แก้ไขและปรับปรุงออกแบบแบบจำลองการขนส่งทางรางเพื่อให้มีความถูกต้องตามกระบวนการทำงาน
- 6) นำเสนอ รับฟังแก้ไขตัวโมเดลแบบจำลองการขนส่งทางรางเพื่อให้มีความเหมาะสมและถูกต้องตามกระบวนการทำงาน



ภาพที่ 1 ตัดกระดาษ



ภาพที่ 2 ติดกาวให้เรียบร้อย



ภาพที่ 3 โมเดลจำลองการขนส่ง