

โมเดลแบบจำลองการขนส่งทางน้ำ

ทัชชพล ลีรัตน์, กฤษฎา ราศีเมือง, วรวิช ศิลปา, ณัฐชิตา ทรัพย์รวม, อริสา กীর, กัลย์สุดา ปาตี
วิทยาลัยเทคโนโลยีวิมลบริหารธุรกิจ
099-393-6850
52393@wbac.ac.th

ในการจัดทำโมเดลแบบจำลองในครั้งนี้ เพื่อการจำลองการทำงานของงานของการขนส่งทางน้ำ และกระบวนการทำงานภายในท่าเรือรับส่งสินค้าให้เหมือนจริง โดยจะเริ่มตั้งแต่เรือเทียบท่า จากนั้นใช้เครนในการยกสินค้าขึ้นจากเรือ และทำการตรวจสอบสินค้าว่าสินค้าที่ส่งมาครบหรือมีสินค้าเสียหายหรือไม่ถ้าครบถ้วนและสมบูรณ์เราจึงเก็บสินค้าเข้าคลังตามประเภทของสินค้า วัตถุประสงค์ จัดทำโมเดลแบบจำลองการขนส่งทางน้ำขึ้นเพื่อให้นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาศึกษาได้ทราบถึงองค์ประกอบ และกระบวนการทำงานต่าง ๆ ของการขนส่งทางน้ำ

หลักการวิธีการขั้นตอนการสร้างและทดสอบการทำงานของสิ่งประดิษฐ์

1. ร่างโมเดลแบบจำลองการขนส่งทางน้ำในกระดาษ
2. เมื่อได้รูปแบบแล้วจัดซื้ออุปกรณ์ในการทำงาน
3. จัดทำโมเดลแบบจำลองการขนส่งทางน้ำตามที่ร่างแบบไว้
4. ตรวจสอบดูว่าสิ่งประดิษฐ์ของเราเหมือนแบบที่ร่างไว้หรือไม่ ถ้าผิดพลาดส่วนไหนก็ทำการแก้ไขส่วนนั้นให้สมบูรณ์

ประโยชน์ที่ได้รับ คือ นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจเข้ามาศึกษาโมเดลแบบจำลองได้รับความเข้าใจ เกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำมากขึ้นและนักศึกษาได้ร่วมมือกันทำงานอย่างเป็นกลุ่ม ฝึกในการทำงานร่วมกับผู้อื่น เพื่อที่จะสามารถนำความรู้ไปต่อยอดในการทำงานต่อไปในอนาคต



ภาพที่ 1 ขั้นตอนการทำโมเดลแบบจำลองการขนส่งทางน้ำ



ภาพที่ 2 รูปโมเดลแบบจำลองการขนส่งทางน้ำ