การจัดการโลจิสติกส์

(Logistics management)

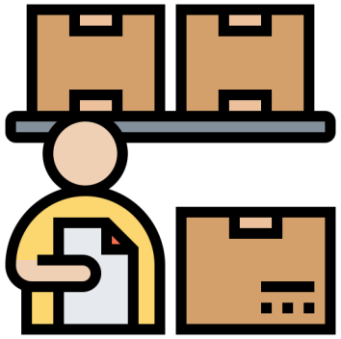
จุดประสงค์การเรียนรู้

- [x] นักเรียนสามารถอธิบายเทคโนโลยีการจัดการโลจิสติกส์ได้

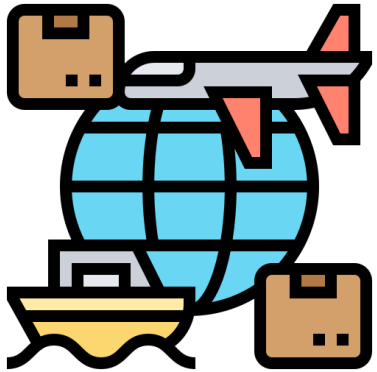
การจัดการโลจิสติกส์

การจัดระเบียบการดำเนินงานทุกด้าน
ที่เกี่ยวกับสินค้าและบริการ
ให้มีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการขนส่ง
การกระจายสินค้า การเก็บรักษาสินค้า
รวมถึงบุคลากร

ประโยชน์ของการจัดการโลจิสติกส์



กระบวนการผลิต
มีประสิทธิภาพ



ได้เปรียบ
ทางการแข่งขัน

ลดต้นทุน
เพื่อเพิ่มผลกำไร

กิจกรรมทางด้านการจัดการโลจิสติกส์

1.การบริหารจัดการการผลิต

การคาดการณ์ความต้องการการ , การจัดเตรียมอะไหล่และชิ้นส่วนสำคัญ , การบรรจุภัณฑ์และหีบห่อ

2.การตลาดและการบริการลูกค้า

การบริการลูกค้า , การจัดส่งกลับคืน

3.การจัดหาวัตถุดิบและอุปกรณ์ต่าง ๆ

กระบวนการสั่งซื้อ , การจัดซื้อจัดจ้าง

4.การจัดการสินค้าคงคลัง

การบริหารสินค้าคงคลัง, การจัดการคลังสินค้าและการจัดการ

5.การกระจายสินค้า

การจัดการขนส่ง , การจัดการขนย้ายสินค้า , การเลือกที่ตั้งโรงงาน

การเปลี่ยนแปลงของการจัดการโลจิสติกส์

การขนส่ง/ลำเลียง
ทางการทหาร

การจัดการ
โลจิสติกส์

อีโลจิสติกส์
(E-logistics)

ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการโลจิสติกส์กับศาสตร์อื่น

ความรู้การยศาสตร์

ความรู้วิศวกรรมศาสตร์
เรื่องกระบวนการผลิต

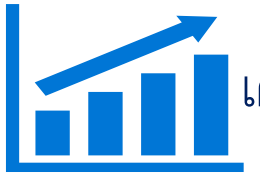
ความรู้เศรษฐศาสตร์
เรื่องการหาความคุ้มค่าและจุดคุ้มทุน

ความรู้เศรษฐศาสตร์เรื่องการบริหารจัดการ

ความรู้เกษตรศาสตร์
เรื่องการเลือกวัตถุดิบและแหล่งผลิต
วัตถุดิบที่มีคุณภาพ

ความรู้สังคมศาสตร์และจิตวิทยา
เรื่องความต้องการของแต่ละวัยและสังคม

ผลกระทบของการใช้การจัดการโลจิสติกส์

ผลกระทบต่อ	ด้านบวก	ด้านลบ
 เศรษฐกิจ	-เพิ่มรายได้ให้กับประชาชน -ลดต้นทุนในการผลิต	-การติดต่อสื่อสารหลายหน่วยงานต้องใช้งบประมาณที่มาก
สังคม	-ผู้ขายสินค้าจำหน่ายสินค้าได้สะดวก	-เกิดความขัดแย้งในหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
สิ่งแวดล้อม	-เกิดของเสียจากกระบวนการน้อย	-มีความต้องการใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติมากขึ้น

การประยุกต์ใช้การจัดการโลจิสติกส์

1) เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์

2) ระบบนำทางด้วยดาวเทียม

แบบฝึกหัด

1.จงบอกประโยชน์ของการจัดการโลจิสติกส์

2.จงบอกกิจกรรมทางด้านการจัดการโลจิสติกส์

3.จงบอกประยุกต์ใช้การจัดการโลจิตสติกส์

กิจกรรมท้ายบทที่ 1 เรื่องเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก