

การจัดการโลจิสติกส์

(Logistics management)



จุดประสงค์การเรียนรู้

- ✓ นักเรียนสามารถอธิบายเทคโนโลยีการจัดการโลจิสติกส์ได้

Transport & Logistics

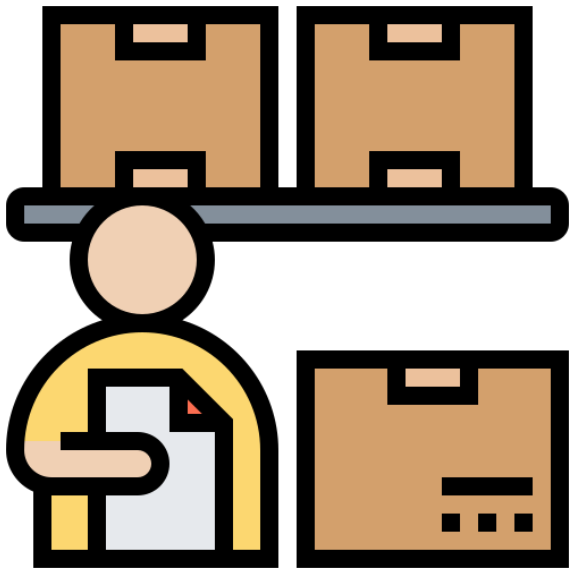


การจัดการโลจิสติกส์



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. การจัดหาวัตถุดิบและอุปกรณ์ต่างๆ

กระบวนการสั่งซื้อ , การจัดซื้อจัดจ้าง



4. การจัดการสินค้าคงคลัง

การบริหารสินค้าคงคลัง, การจัดการคลังสินค้าและการจัดการ



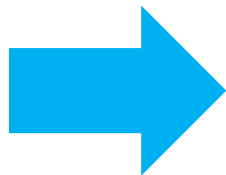
5. การกระจายสินค้า

การจัดการขนส่ง , การจัดการขนย้ายสินค้า , การเลือกที่ตั้งโรงงาน

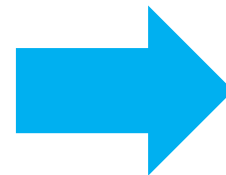
การเปลี่ยนแปลงของการจัดการโลจิสติกส์



การขนส่ง/ลำเลียง
ทางการทหาร



การจัดการ
โลจิสติกส์






อีโลจิสติกส์
(E-logistics)



การจัดการโลจิสติกส์

(Logistics management)

ผลกระทบของการใช้การจัดการโลจิสติกส์

ผลกระทบต่อ	ด้านบวก	ด้านลบ
 เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none">- เพิ่มรายได้ให้กับประชาชน- ลดต้นทุนในการผลิต	<ul style="list-style-type: none">- การติดต่อสื่อสารหลายหน่วยงานต้องใช้งบประมาณที่มาก
 สังคม	<ul style="list-style-type: none">- ผู้ประกอบการจำหน่ายสินค้าได้สะดวก	<ul style="list-style-type: none">- ทำให้คนว่างงาน- เกิดความขัดแย้งในหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none">- เกิดของเสียจากกระบวนการน้อย	<ul style="list-style-type: none">- มีความต้องการใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติมากขึ้น

การประยุกต์ใช้การจัดการโลจิสติกส์



1) เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์



2) ระบบนำทางด้วยดาวเทียม



แบบฝึกหัด

1. จงบอกประโยชน์ของการจัดการโลจิสติกส์
2. จงบอกขนส่งการโลจิสติกส์ มา 2 อย่าง
3. จงบอกประยุกต์ใช้การจัดการโลจิสติกส์

กิจกรรมท้ายบทที่ 1 เรื่องเทคโนโลยีเปลี่ยนโลก