

รายวิชา

การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

Logistics and Supply Chain Management

ผู้สอน อาจารย์สุกฤษรัตน์ แก้วเพิ่มพูล



บทที่ 5

1. ความหมาย

ของคลังสินค้า

2. ประเภทของ

คลังสินค้า

3. กิจกรรมภายใน

คลังสินค้า

4. เทคนิคการ

จัดการคลังสินค้า

5. บทสรุป



1. ความหมายของคลังสินค้า



ความหมายของคลังสินค้า

คลังสินค้า (warehouse) หมายถึง พื้นที่ที่ได้ออกแบบแล้วเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้สอยและการเคลื่อนย้ายสินค้าและวัตถุดิบ โดยคลังสินค้าทำหน้าที่ในการเก็บสินค้าระหว่างกระบวนการเคลื่อนย้ายเพื่อสนับสนุนการผลิตและการกระจายสินค้า

การจัดการคลังสินค้า (Warehouse Management)

เป็นการจัดการในการรับ การจัดเก็บ หมายถึง การจัดส่งสินค้าให้เรียบร้อยเพื่อกิจกรรมการขายเป้าหมายหลักในการบริหารดำเนินงานธุรกิจในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคลังสินค้าก็เพื่อให้เกิดการดำเนินการเป็นระบบให้คุ้มกับการลงทุน การควบคุมคุณภาพของการเก็บ การหยิบสินค้าการป้องกัน ลดการสูญเสียดังกล่าว ดำเนินงานเพื่อให้ต้นทุนการดำเนินงานต่ำที่สุดและการใช้ประโยชน์เต็มที่จากพื้นที่

2. ประเภทของคลังสินค้า



สินค้าที่เก็บในคลังสินค้า
แบ่งออกเป็น 2 แบบ ได้แก่

วัตถุดิบ

สินค้าสำเร็จรูป

2. ประเภทของคลังสินค้า

1 คลังสินค้าทั่วไป

General Purpose warehouse

2 ศูนย์กระจายสินค้า

Distribution center : DC

3 คลังสินค้าพิเศษ

Special Purpose warehouse



3. กิจกรรมภายในคลังสินค้า

1.) การรับวัตถุดิบหรือสินค้า

Receiving



2.) การจัดเก็บสินค้า

Storage



3.) การกระจายสินค้า

Distribution



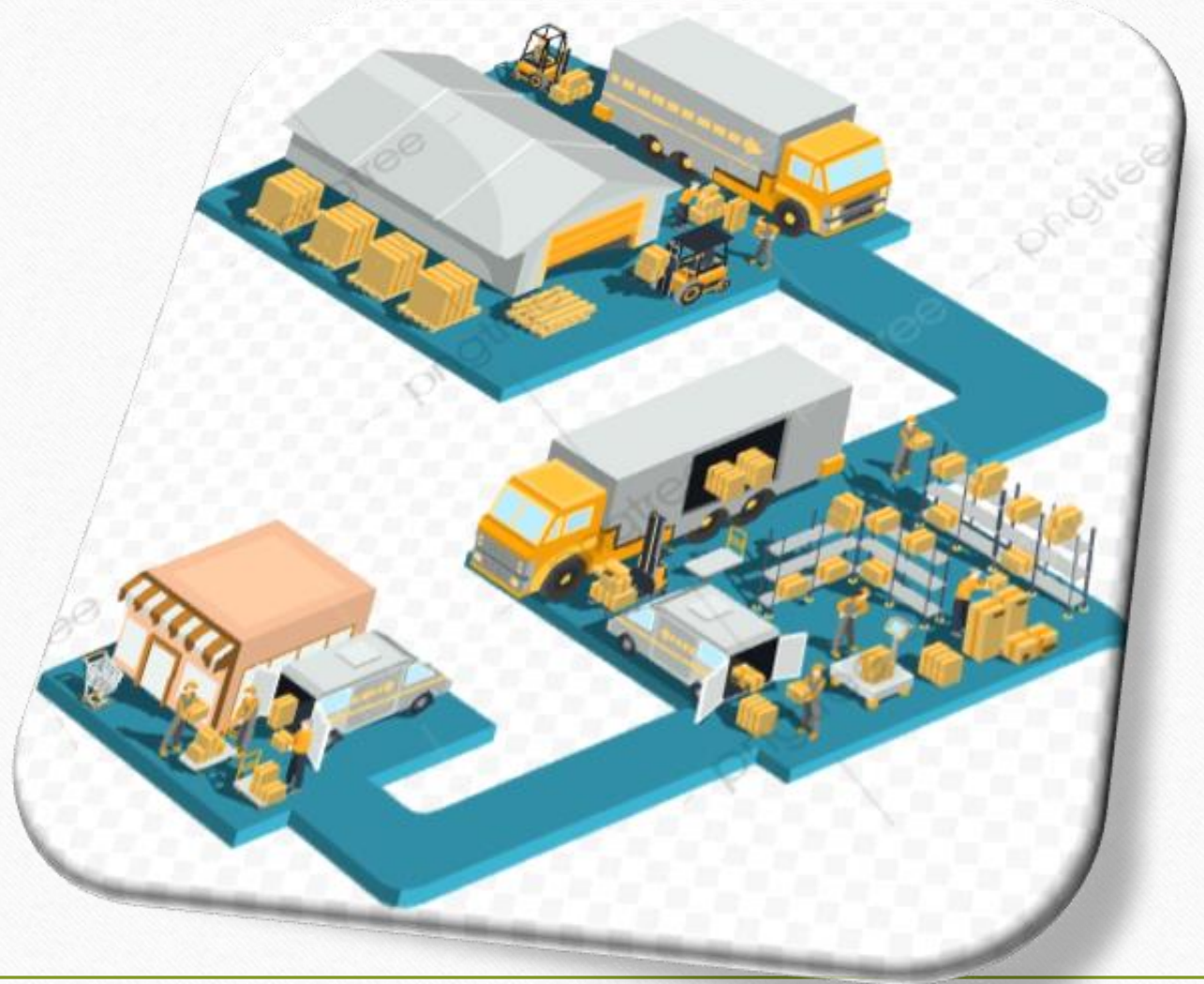
1.) การรับวัตถุดิบหรือสินค้า *Receiving*



2.) การจัดเก็บสินค้า Storage



3.) การกระจายสินค้า *Distribution*

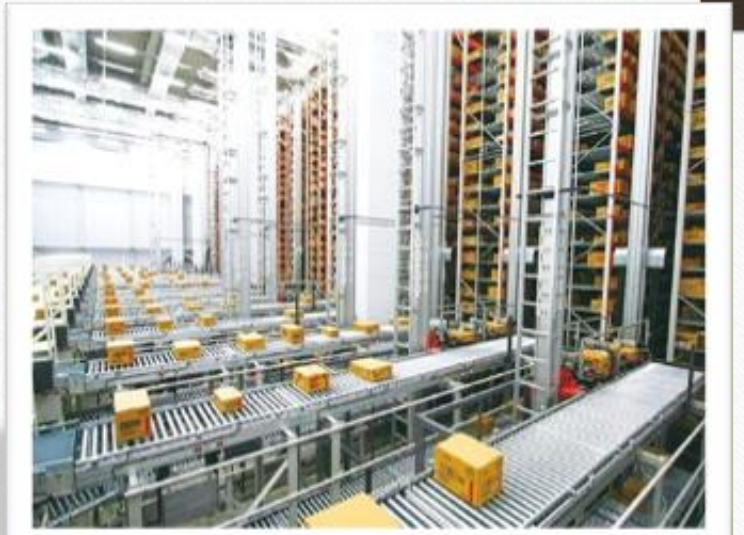


4. เทคนิคการจัดการคลังสินค้า

1. การใช้ระบบการจัดการจัดเก็บสินค้า
2. การใช้เทคนิคการหยิบสินค้า

1. การใช้ระบบการจัดการจัดเก็บสินค้า

1. ระบบการจัดเก็บโดยไร้รูปแบบ (*Informal system*)
2. ระบบจัดเก็บโดยกำหนดตำแหน่งตายตัว (*Fix location*)
3. ระบบการจัดเก็บโดยจัดเรียงตามรหัสสินค้า (*Part number system*)
4. ระบบการจัดเก็บสินค้าตามประเภทของสินค้า (*Commodity system*)
5. ระบบการจัดเก็บที่ไม่ได้กำหนดตำแหน่งตายตัวหรือการจัดเก็บแบบสุ่ม (*Random location system*)
6. ระบบการจัดเก็บแบบผสม (*Combination system*)



2. การใช้เทคนิคการหยิบสินค้า

1. *Picking to order / Discreet picking* การเลือกหยิบสินค้าทีละรายการ
2. *Batch picking* การเลือกหยิบสินค้าเป็นชุดหรือโหล
3. *Zone picking* การเลือกหยิบสินค้าตามโซนที่เลือกไว้ในคลังสินค้า
4. *Wave picking* การเลือกหยิบตามขั้นตอนของการขนส่ง



5. บทสรุป

1. ความหมายของ
คลังสินค้า

2. ประเภทของ
คลังสินค้า

3. กิจกรรมภายใน
คลังสินค้า

4. เทคนิคการ
จัดการคลังสินค้า

Questions

&

Answers

Assignment

**ทำแบบฝึกหัดบทที่ 5
ในระบบ SRU HiPerC**