

คู่มือ “การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และจัดเก็บ”

(Handling and Storage Manual)

คู่มือนี้เป็นคำแนะนำเบื้องต้นสำหรับใช้ในการขนถ่าย เคลื่อนย้ายและการจัดเก็บ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน และทรัพย์สิน ผู้ปฏิบัติงานจึงจำเป็นต้องมีความรู้และเข้าใจกับวิธีการใช้งานสินค้า เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด

บรรจุภัณฑ์ขนาด 25 กิโลกรัม หรือ 20 กิโลกรัม (Normal bag Package)

การขนถ่ายและเคลื่อนย้าย

เพื่อป้องกันสินค้าแตกเสียหาย หรืออันตรายจากการขนถ่ายสินค้า ควรใช้อุปกรณ์เช่น รถยก (Forklift) รถลาก (Hand lift) ช่วยในการขนถ่ายทุกครั้ง หากไม่สามารถใช้อุปกรณ์ได้ ผู้ขนถ่ายควรขนถ่ายสินค้าด้วยวิธีการดังนี้

1. วิธีการจับถุงเพื่อยกสินค้า

ไม่ควรจับถุงโดยใช้นิ้วจิกลงที่ถุง เพราะอาจทำให้สินค้าเสียหายเป็นรูรั่วได้



ควรจับถุงโดยใช้ลักษณะฝ่ามือประคองที่ด้านข้างถุงแล้วค่อย ๆ ยกสินค้าขึ้น



2. วิธีการยกสินค้า

ไม่ควรใช้นิ้วเกี่ยวถุงสินค้า เพราะจะทำให้ถุงสินค้าเสียหาย และต้องออกแรงยกสินค้ามากขึ้น

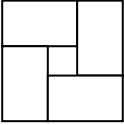
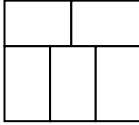
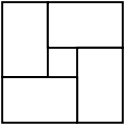
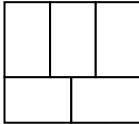


ควรใช้มือทั้ง 2 ประคองจากด้านล่างถุงจะช่วยผ่อนแรงในการยกสินค้าและผู้ยกสินค้าจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลด้วย (เข็มขัดพุงหลัง)



การกองเก็บสินค้า

1. การกองเก็บสินค้าทำได้หลายวิธี ผู้ใช้งานเลือกใช้ตามความเหมาะสมดังนี้

	แบบที่ 1	แบบที่ 2
ชั้นที่ 1		
ชั้นที่ 2		
ชั้นต่อไป	นำวิธีชั้นที่ 1 มาใช้กับชั้นที่ 3 และวิธีในชั้นที่ 2 มาใช้กับชั้นที่ 4 สลับกันต่อไปตามลำดับ	

2. การกองเก็บสินค้าแต่ละชนิด ควรจัดเรียงให้มีจำนวนชั้นไม่เกินจำนวนที่แนะนำในตารางดังนี้

สินค้า	จำนวนชั้นที่วางได้
1. เม็ดพลาสติก	10 ชั้น
2. สินค้าสำเร็จรูป	12 ชั้น
3. วัตถุอันตรายประเภท WAX	8 ชั้น

คำเตือน :

- การเรียงสินค้าต้องเรียงอย่างมั่นคง แข็งแรง ไม่ควรจัดเรียงโดยใช้ของสินค้าวางพียงกันเองโดยไม่มีผนังที่มั่นคงพียงด้านหลัง หากมีการไถ่เอียงของกองสินค้า ให้ยกสินค้าสูงที่มีปัญหาออกและทำการเรียงสินค้าใหม่โดยทันที
- ห้ามหยิบสินค้าจากกลางกองสินค้า เพราะอาจทำให้สินค้านั่นร่วงลงมาทับผู้ปฏิบัติงานหรือทรัพย์สินบริเวณนั้นได้
- หากเกิดอาการปวดเมื่อยหรือบาดเจ็บ ควรหยุดปฏิบัติงานทันทีเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายและแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันที
- กรณีวางเรียงสินค้าและมีความต้องการไปจัดเก็บด้านบนชั้นลอย วางสินค้าได้ไม่เกิน 10 ชั้น

บรรจุภัณฑ์ขนาด 25 กิโลกรัม หรือ 20 กิโลกรัมบนพาเลทรัดฟิล์ม (Stretch Wrap Package)

การขนถ่ายและการเคลื่อนย้าย

ในการเคลื่อนย้ายสินค้า ควรใช้รถยก (Forklift) หรือรถลาก (Hand lift) ในการเคลื่อนย้าย โดยขาของรถยกหรือรถลากต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า $\frac{1}{4}$ ของพาเลทที่วางสินค้าและต้องสอดขาเข้าไปในช่องของพาเลททุกครั้งที่ทำกรเคลื่อนย้าย ทำการเคลื่อนย้ายทีละ 1 พาเลท โดยรถยก หรือ รถลาก ที่ใช้ต้องสามารถรับน้ำหนักของสินค้าได้

การกองเก็บสินค้า

1. การกองเก็บสินค้าควรจัดเรียงโดยมีที่พียงที่มั่นคงทุกครั้งและไม่ควรวางสินค้าซ้อนกันเกิน 3 ชั้น

	สูง 2 ชั้น	สูง 3 ชั้น
ด้านหน้า		
ด้านข้าง		

2. ความสูงของกองสินค้าจะขึ้นอยู่กับจำนวนชั้นของสินค้าที่อยู่บนพาเลท โดยแต่ละประเภทจะมีจำนวนชั้นดังนี้

สินค้า	จำนวนชั้นต่อพาเลท	จำนวนถุง	จำนวนความสูงชั้น
1. เม็ดพลาสติก	10 ชั้น	50 ถุง	2 ชั้น
2. สีผง	12 ชั้น	60 ถุง	2 ชั้น
3. สีผง/แคลเซียม	8 ชั้น	40 ถุง	3 ชั้น
4. สินค้าสำเร็จรูป	12 ชั้น	60 ถุง	2 ชั้น

คำเตือน :

- การเรียงสินค้าต้องเรียงอย่างมั่นคงและแข็งแรง ไม่ควรจัดเรียงโดยใช้สินค้าวางพียงกันเองโดยไม่มีผนังที่มั่นคงพียงด้านหลัง หากมีการไถ่เอียงของสินค้าบนพาเลทให้นำสินค้ามาเรียงสินค้าใหม่ทันที
- หากพบสินค้าแตกเสียหายภายในพาเลท ให้ยกพาเลทตัวบนที่ทับอยู่ออกทันที (ถ้ามี) นำสินค้าที่เสียหายออกและทำการจัดเรียงใหม่ ตามวิธีการจัดเก็บสินค้าของบรรจุภัณฑ์ 25 กิโลกรัมหรือ 20 กิโลกรัม
- ขณะทำการยกสินค้า เมื่อสินค้าซ้อนบนชั้นที่หนึ่ง ห้ามเดินผ่านหรือหยุดยืนใต้เงาของรถโดยเด็ดขาด

การกองเก็บสินค้าบรรจุภัณฑ์ Bigbag

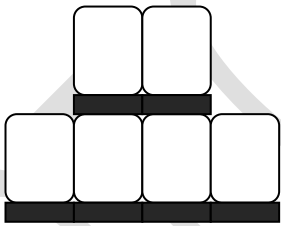
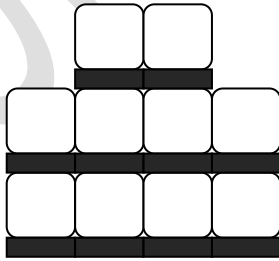
การขนถ่ายและเคลื่อนย้าย

ในการเคลื่อนย้ายสินค้า ควรใช้รถยก Forklift ในการเคลื่อนย้ายสินค้าเท่านั้น โดยวิธีการเคลื่อนย้าย มีดังนี้

1. โดยการใช้รถยก สอดถุงทั้ง 4 ข้าง แล้วยกสินค้าให้พ้นจากพื้น แล้วจึงทำการเคลื่อนย้าย
2. โดยการใช้พาเลทรองสินค้า BB แล้วยกใช้รถยก สอดช่องบนพาเลท แล้วยกสินค้าขึ้นให้พ้นจากพื้นแล้วจึงทำการเคลื่อนย้าย

การกองเก็บสินค้า

สำหรับบรรจุภัณฑ์ bigbag สามารถวางได้ดังนี้

	แบบที่ 1 (สี่ผืน)	แบบที่ 2 (สินค้าสำเร็จรูป)
ด้านหน้า		
ด้านข้าง	