

# ผู้ผลิตและ จัดจำหน่าย บรรจุภัณฑ์

MANUFACTURER AND DISTRIBUTOR  
OF FOOD & INDUSTRIAL PACKAGING





# FOOD PACKAGING

บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร

ผ่านรับรองมาตรฐาน สะอาด ปลอดภัย  
สัมผัสอาหารได้โดยตรง



# M Wrap

## ฟิล์มถนอมอาหาร เอ็ม แรป

สามารถใช้ห่ออาหารได้อย่างปลอดภัย ใช้สาร  
แปรรูปพลาสติกที่มีชื่อว่า Hexamoll®DINCH  
ของ BASF ผู้นำด้านเคมีภัณฑ์ระดับโลก

- ✓ มั่นใจ ปลอดภัย ไม่มีสารก่อมะเร็ง
- ✓ Food Grade สัมผัสอาหารได้โดยตรง
- ✓ ผ่านมาตรฐานการผลิตจาก U.S. FDA



**ยอดขาย  
อันดับ 1**

ยาวนานกว่า 30 ปี

### เอ็ม แรป รุ่นใช้ในครัวเรือน



**S20-040-11**  
ขนาด : ก 20 ซม. x ย 40 ม.  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**S30-030-11**  
ขนาด : ก 30 ซม. x ย 30 ม.  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**S30-060-11**  
ขนาด : ก 30 ซม. x ย 60 ม.  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**S30-100-11**  
ขนาด : ก 30 ซม. x ย 100 ม.  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**PE30-060-10**  
ขนาด : ก 30 ซม. x ย 60 ม.  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**QM30-036-11**  
ขนาด : ก 30 ซม. x ย 36 ม.  
บรรจุ : 48 ม้วน/ลัง



**QM30-072-11**  
ขนาด : ก 30 ซม. x ย 72 ม.  
บรรจุ : 48 ม้วน/ลัง



**QM45-036-11**  
ขนาด : ก 45 ซม. x ย 36 ม.  
บรรจุ : 48 ม้วน/ลัง

### เอ็ม แรป รุ่นใช้ในธุรกิจร้านอาหาร โรงแรม



**KBM50-30-300-9**  
ขนาด : ก 12 นิ้ว x ย 300 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**KBM50-45-300-9**  
ขนาด : ก 18 นิ้ว x ย 300 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง

### เอ็ม แรป รุ่นใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร



**M20-600-9**  
ขนาด : ก 20 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 8 ม้วน/ลัง



**M25-600-9**  
ขนาด : ก 25 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**M30-600-9**  
ขนาด : ก 30 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**M35-600-9**  
ขนาด : ก 35 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**M40-600-9**  
ขนาด : ก 40 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 4 ม้วน/ลัง



**M45-600-9**  
ขนาด : ก 45 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 4 ม้วน/ลัง



**M20-600-11**  
ขนาด : ก 20 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 8 ม้วน/ลัง



**M25-600-11**  
ขนาด : ก 25 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**M30-600-11**  
ขนาด : ก 30 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**M35-600-11**  
ขนาด : ก 35 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**M40-600-11**  
ขนาด : ก 40 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 4 ม้วน/ลัง



**M45-600-11**  
ขนาด : ก 45 ซม. x ย 600 ม.  
บรรจุ : 4 ม้วน/ลัง

# M Wrap SAVE

## ฟิล์มถนอมอาหาร เอ็ม แรป เซฟ

สามารถใช้ห่ออาหาร แฝกผัก ถาดปลาหู หรือตะกร้าขนมจีน เหมาะสำหรับร้านค้า และโรงงานอาหาร



### ฟิล์มถนอมอาหาร เอ็ม แรป เซฟ



**QL30-036-9**

ขนาด : ก 30 ซม. x ย 36 ม.  
บรรจุ : 48 ม้วน/ลัง



**QL30-072-9**

ขนาด : ก 30 ซม. x ย 72 ม.  
บรรจุ : 48 ม้วน/ลัง



**L20-500-8, L20-500-10**

ขนาด : ก 20 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 8 ม้วน/ลัง



**L25-500-8, L25-500-10**

ขนาด : ก 25 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**L30-500-8, L30-500-10**

ขนาด : ก 30 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**QR30-036-8**

ขนาด : ก 30 ซม. x ย 36 ม.  
บรรจุ : 48 ม้วน/ลัง



**L35-500-8, L35-500-10**

ขนาด : ก 35 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**L40-500-8, L40-500-10**

ขนาด : ก 40 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 4 ม้วน/ลัง



**L45-500-8, L45-500-10**

ขนาด : ก 45 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 4 ม้วน/ลัง

### แนะนำอุปกรณ์แปรรูปอาหารใช้ร่วมกัน



**BPP12"**

ขนาด : 12 นิ้ว (30 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง



**MCB-18**

ขนาด : 18 นิ้ว (53 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง



**M-701K**

ขนาด : 50 cm  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง



**MCB-18-S**

ขนาด : 18 นิ้ว (53 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง

# M Box

## กล่องตัดฟิล์ม

กล่องตัดฟิล์มพลาสติก เอ็ม บ็อกซ์ ใช้คู่กับฟิล์มม้วนใหญ่ คุ้มค่า สะดวกสบาย น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก ทำความสะอาดง่าย ถูกหลักอนามัย

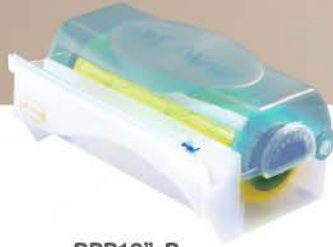


### เอ็ม บ็อกซ์ กล่องตัดฟิล์ม ขนาด 12 นิ้ว

ใช้คู่กับฟิล์มหน้ากว้าง 20-30 ซม.



**BPP12"-G**  
ขนาด : 12 นิ้ว (30 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง  
สี : เขียว



**BPP12"-B**  
ขนาด : 12 นิ้ว (30 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง  
สี : ฟ้า



**BPP12"-P**  
ขนาด : 12 นิ้ว (30 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง  
สี : ชมพู



**BPP12"-W**  
ขนาด : 12 นิ้ว (30 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง  
สี : ขาว

### เอ็ม บ็อกซ์ กล่องตัดฟิล์ม ขนาด 18 นิ้ว

ใช้คู่กับฟิล์มหน้ากว้าง 20-45 ซม.



**BPP18"-B**  
ขนาด : 18 นิ้ว (45 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง  
สี : ฟ้า



**BPP18"-P**  
ขนาด : 18 นิ้ว (45 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง  
สี : ชมพู



**BPP18"-G**  
ขนาด : 18 นิ้ว (45 ซม.)  
บรรจุ : 1 กล่อง/ลัง  
สี : เขียว

### แนะนำสินค้าใช้ร่วมกัน

“สำหรับขนาด 18 นิ้ว”



### กล่องตัดคลายผลไม้ ขนาด 12 นิ้ว



**BPPS100-O** กล่องตัดคลายผลไม้ส้ม  
**BPPS100-L** กล่องตัดคลายผลไม้มะนาว  
**BPPS100-A** กล่องตัดคลายผลไม้แอปเปิ้ล  
ขนาด : 12 นิ้ว (30 ซม.) แกมใบมีดสไลด์  
บรรจุ : 15 กล่อง/ลัง

# M Packer

## เครื่องแพ็คถาดไฟฟ้า และแท่นตัดฟิล์ม

เครื่องแพ็คถาดอาหาร ผลิตจากสแตนเลส  
ใช้งานควบคู่กับฟิล์มม้วนใหญ่ สะดวก  
รวดเร็ว ในการแพ็คอาหาร



เครื่องแพ็คถาดไฟฟ้า หน้ากว้าง 50 ซม.

**M-701K**  
ขนาด : 50 ซม  
บรรจุ : 1 ถาด/ลึง



**FOOD WRAPPING MACHINE**

แท่นตัดฟิล์มสแตนเลส หน้ากว้าง 50 ซม.



**MCB-18**  
ขนาด : 18 นิ้ว (50 ซม.)  
บรรจุ : 1 ถาด/ลึง



**MCB-18-S**  
ขนาด : 18 นิ้ว (50 ซม.)  
บรรจุ : 1 ถาด/ลึง

# M Foil ฟอยล์ ห่ออาหาร

อลูมิเนียมฟอยล์ เอ็ม ฟอยล์  
เหมาะสำหรับสำหรับ ปิ้ง ย่าง อบ เผา  
มีประสิทธิภาพในการกระจายความร้อนได้ดี  
ทำให้อาหารสุกอย่างสม่ำเสมอ



## เอ็ม ฟอยล์ ฟอยล์ห่ออาหาร



**AF30-025(B)**

ขนาด : ก 30 ซม. x ย 7.5 ม.

จำนวน : 24 กล่อง/ลัง



**AF45-037-B**

ขนาด : ก 45 ซม. x ย 7.5 ม.

บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**AF30-300-B**

ขนาด : ก 30 ซม. x ย 90 ม.

บรรจุ : 6 กล่อง/ลัง



**AF45-2-375-B**

ขนาด : ก 45 ซม. x ย 75 ม.

บรรจุ : 2 กล่อง/ลัง



### ฟอยล์คุณภาพสูง ส่งผ่านความร้อนได้ดี

เอ็ม ฟอยล์ มีคุณสมบัติส่งผ่านความร้อนได้ดี  
ใช้สำหรับห่ออาหารย่างหรือเผาได้สะดวก ทำให้อาหารสุกสม่ำเสมอ



### FOOD GRADE สะอาด ปลอดภัย

ฟอยล์ Food Grade สำหรับห่ออาหาร  
สะอาด ปลอดภัย



### เหมาะสำหรับใช้ในครัวเรือน และธุรกิจร้านอาหาร

เป็นตัวช่วยในการประกอบอาหาร หรือทำงานได้ง่าย  
สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

# M Gloves

## ถุงมือพลาสติก ชนิด มีปุ่มกันลื่น

ถุงมือพลาสติก เอ็ม โกลฟ มีปุ่มกันลื่น "EMBOSS" เหนียว นุ่ม กระชับมือ ใช้งานสะดวก ไม่ลื่นหลุด



**ยอดขาย อันดับ 1**  
ถุงมือมีปุ่มกันลื่น

### ถุงมือพลาสติก เอ็ม โกลฟ ชนิดมีปุ่มกันลื่น แบบห่อ



**MGS24F-EO**  
ขนาด : ย 275 x ก 280 x นิ้วมือ 75 มม. (S)  
จำนวน : 24 ชิ้น/แพ็ค  
บรรจุ : 200 แพ็ค/ลัง



**MGF24F-EO**  
ขนาด : ย 275 x ก 310 x นิ้วมือ 80 มม. (L)  
จำนวน : 24 ชิ้น/แพ็ค  
บรรจุ : 200 แพ็ค/ลัง



**MGF50F-EO**  
ขนาด : ย 275 x ก 310 x นิ้วมือ 80 มม. (L)  
จำนวน : 50 ชิ้น/แพ็ค  
บรรจุ : 100 แพ็ค/ลัง

### ถุงมือพลาสติก เอ็ม โกลฟ ชนิดมีปุ่มกันลื่น แบบกล่อง



**MGS50F-EO-B**  
ขนาด : ย 275 x ก 280 x นิ้วมือ 75 มม. (S)  
จำนวน : 50 ชิ้น/กล่อง  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**MGF50F-EO-B**  
ขนาด : ย 275 x ก 310 x นิ้วมือ 80 มม. (L)  
จำนวน : 50 ชิ้น/กล่อง  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง

### ถุงมืออเนกประสงค์ HDPE



**MGF100-7-EO-B**  
ขนาด : ย 285 x ก 320 x นิ้วมือ 90 มม. (Free size)  
จำนวน : 100 ชิ้น/กล่อง  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**MGS100F-EO**  
ขนาด : ย 275 x ก 280 x นิ้วมือ 75 มม. (S)  
จำนวน : 100 ชิ้น/กล่อง  
บรรจุ : 50 กล่อง/ลัง



**MGS100F-B-EO**  
ขนาด : ย 275 x ก 280 x นิ้วมือ 75 มม. (S)  
จำนวน : 100 ชิ้น/กล่อง  
บรรจุ : 50 กล่อง/ลัง



**MGF30-7-EO**  
ขนาด : ย 285 x ก 320 x นิ้วมือ 90 มม. (Free size)  
จำนวน : 30 ชิ้น/แพ็ค  
บรรจุ : 200 แพ็ค/ลัง

"M Gloves" HIGH QUALITY PLASTIC GLOVES WITH "EMBOSS"

# M Bag

## ถุงยืดอายุผักผลไม้ เนื้อสัตว์

ถุงยืดอายุผักผลไม้ เนื้อสัตว์ เอ็มแบ็ค  
ช่วยลดการคายน้ำของผักผลไม้ ที่บรรจุไว้  
คงความสดของอาหารได้นานยิ่งขึ้น



เอ็มแบ็ค ถุงยืดอายุผัก, ผลไม้, เนื้อสัตว์



MB25-034-200(10)

ขนาด : ก 24 x ย 34 ซม.

จำนวน : 200 ใบ/กล่อง

บรรจุ : 12 กล่อง/ลัง



MB25-034-50(10)

ขนาด : ก 24 x ย 34 ซม.

จำนวน : 50 ใบ/กล่อง

บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**ยืดอายุผักผลไม้ได้นานกว่า ลดแบคทีเรีย**  
มีคุณสมบัติ ยืดอายุผักผลไม้ เนื้อสัตว์ ได้นานขึ้น  
ช่วยรักษาความสะอาดของผัก และเนื้อสัตว์ เวลา  
เก็บในตู้เย็น เมื่อแยกประเภทกันก็จะช่วยลดการ  
เกิดของแบคทีเรีย



**FOOD GRADE สะอาด ปลอดภัย**  
ผลิตจากวัตถุดิบ Food Grade สะอาด  
ปลอดภัย สัมผัสอาหารได้โดยตรง



**ใช้สะดวก ดึงง่ายแบบทึชชู้**  
ตัวกล่องออกแบบมาให้ใช้งานได้ง่าย มือเดียวดึงใช้งาน  
ได้ง่ายเหมือนกระดาษทิชชู สามารถแช่แข็งได้โดยตัวถุง  
ไม่กรอบแตก

# M Zip

## ถุงซิปลำหรับอาหาร

### FOOD GRADE

ถุงซิปลำหรับอาหาร เอ็ม ซิป สะอาด ปลอดภัย  
มาพร้อมกัปลำแบบใหม่ มั่นใจ ล็อคสนิทไม่รั่วซึม



### เอ็ม ซิป ถุงซิปลำพลาสติก Food Grade



**MZ16X15**

ขนาด : ก 16 x ย 15 ซม.  
จำนวน : 40 ใบ/กล่อง  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



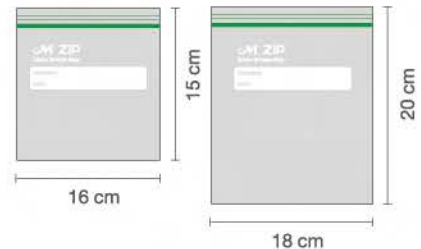
**MZ18X20**

ขนาด : ก 18 x ย 20 ซม.  
จำนวน : 21 ใบ/กล่อง  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**MZ26X28**

ขนาด : ก 26 x ย 28 ซม.  
จำนวน : 18 ใบ/กล่อง  
บรรจุ : 24 กล่อง/ลัง



**ซิล็อคปิดสนิท ไม่รั่วซึม ยืดอายุอาหารได้นานขึ้น**  
ด้วยคุณภาพของตัวซิล มั่นใจล็อคสนิท ป้องกันการ  
ซึมผ่านของอากาศเข้าไปทำปฏิกิริยากับอาหาร  
ช่วยยืดอายุของอาหารให้นานขึ้น

**FOOD GRADE สะอาด ปลอดภัย**  
ถุงซิปลำพลาสติก Food Grade สำหรับใส่อาหาร  
สะอาด ปลอดภัย สัมผัสอาหารได้โดยตรง

**ทนอุณหภูมิได้ 100 °C และสามารถแช่ฟรีสได้**  
คุณสมบัตินอุณหภูมิได้ -30 °C เข้าช่องแช่ฟรีสได้ โดยถุง  
ไม่แตก และทนร้อนถึง 100 °C สามารถทำซู-วี ได้อย่างมืออาชีพ

“M Zip” ZIPPER STORAGE BAGS

# R-WRAP

## ฟิล์มห่อกระเช้า

ฟิล์มห่อกระเช้า อาร์-แรมป์ สำหรับการห่อกระเช้า เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า เนื้อฟิล์มยืดหยุ่นและยึดเกาะได้ดี ปกป้องสินค้าจากสภาวะภายนอก



### อาร์-แรมป์ ฟิล์มห่อกระเช้า ขนาด 13 ไมครอน



**R30-500-13**  
ขนาด : ก 30 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**DR60-500-13**  
ขนาด : ก 60 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง



**DR60-500-20**  
ขนาด : ก 60 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง



**R75-500-20**  
ขนาด : ก 75 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง

### อาร์-แรมป์ ฟิล์มห่อกระเช้า ขนาด 15 ไมครอน



**R45-500-15**  
ขนาด : ก 45 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 4 ม้วน/ลัง



**R60-500-15**  
ขนาด : ก 60 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง



**R75-500-15**  
ขนาด : ก 75 ซม. x ย 500 ม.  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง

# M KUP บรรจุภัณฑ์ เก็บอุณหภูมิ

บรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม เอ็ม คัพ  
มีคุณสมบัติในการเก็บอุณหภูมิ  
สามารถเก็บความร้อน-เย็น  
ของเครื่องดื่มได้นานขึ้น



## เอ็ม คัพ แก้ว EPS เก็บอุณหภูมิ รับทำ OEM



6  
ออนซ์

MTA006

ขนาด : ก 75 x ส 85 มม.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 1,000 ใบ/ลัง



8  
ออนซ์

MTA008

ขนาด : ก 80 x ส 94 มม.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง



12  
ออนซ์

MTA0012

ขนาด : ก 82 x ส 116 มม.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง



16  
ออนซ์

MTA0016

ขนาด : ก 85 x ส 135 มม.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง



22  
ออนซ์

MTA0022

ขนาด : ก 90 x ส 169 มม.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง

## ฝาแก้วแบบโดม และฝาแก้วแบบยกดื่ม



MT-PET82D

ขนาด : สำหรับแก้ว 8 oz.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง



MT-PET83D

ขนาด : สำหรับแก้ว 12 oz.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง



MT-PET85D

ขนาด : สำหรับแก้ว 16 oz.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง



MT-PET90D

ขนาด : สำหรับแก้ว 22 oz.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง



MT-PS80HOT

ขนาด : สำหรับแก้ว 8 oz.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 1,000 ใบ/ลัง



MT-PS82HOT

ขนาด : สำหรับแก้ว 12 oz.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 1,000 ใบ/ลัง



MT-PS85HOT

ขนาด : สำหรับแก้ว 16 oz.  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 1,000 ใบ/ลัง



## เอ็ม คัพ ชาม EPS เก็บอุณหภูมิ รับทำ OEM



26  
ออนซ์

MTB026

ขนาด : ก 131 x ส 80 มม.  
จำนวน : 25 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง



32  
ออนซ์

MTB032

ขนาด : ก 131 x ส 99 มม.  
จำนวน : 25 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง



MTC032

ขนาด : สำหรับชาม 136 มม. (32 oz.)  
จำนวน : 100 ใบ/แถว  
บรรจุ : 2,000 ใบ/ลัง



MT-PET136F

ขนาด : สำหรับชาม 136 มม. (32 oz.)  
จำนวน : 50 ใบ/แถว  
บรรจุ : 500 ใบ/ลัง

# T-SHIRT DRINK BAG

## ถุงแก้วกาแฟ สายเดี่ยว

ถุงแก้วกาแฟสายเดี่ยว ผลิตจาก HDPE เนื้อเหนียว  
ทนทาน ใช้งานง่าย ปลอดภัย สำหรับบรรจุภัณฑ์  
อาหารและเครื่องดื่ม



### ถุงแก้วกาแฟสายเดี่ยว HDPE



16,22  
ออนซ์

**MTT1**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : ไส



16,22  
ออนซ์

**MTT2**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : คละสี (5 สี)



16,22  
ออนซ์

**MTT3**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : พิมพ์ลายคละสี (5 สี)



32  
ออนซ์

**MTT4**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : ไส



10,12,14  
ออนซ์

**MTT5**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : คละสี(5 สี)



10,12,14  
ออนซ์

**MTT6**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : พิมพ์ลายคละสี (5 สี)



16,22  
ออนซ์

**MTT7**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : สีน้ำตาล



16,22  
ออนซ์

**MTT8**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : พิมพ์ลายคละสี (5 สี)



16,22  
ออนซ์

**MTT9**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : พิมพ์ลายคละสี (5 สี)



16,22  
ออนซ์

**MTT10**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : สีน้ำตาล



32  
ออนซ์

**MTT11**

จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ห่อ  
20 ห่อ/กระสอบ  
สี : พิมพ์ลายคละสี (5 สี)

สามารถสั่งผลิตพิมพ์แบรนด์ลูกค้าได้

# PP CUP

## แก้วพลาสติก PP

แก้วพลาสติก PP FOOD GRADE เกรดหนา แข็งแรง  
มีคุณสมบัติทนความร้อน สามารถซึบปากด้วยฟิล์มได้  
เหมาะกับแก้วชาสมุนไพร หรือเครื่องดื่ม



**BPA FREE**



### แก้วพลาสติก PP CUP



**G95-12**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค - 20 แพ็ค/ลัง  
บรรจุ : (1,000 ใบ/ ลัง) (มีแบบ เรียบใส/พิมพ์ลาย)



**G95-16**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค - 20 แพ็ค/ลัง  
บรรจุ : (1,000 ใบ/ ลัง) (มีแบบ เรียบใส/พิมพ์ลาย)



**G95-16P**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค - 20 แพ็ค/ลัง  
บรรจุ : (1,000 ใบ/ ลัง) (มีแบบ เรียบใส/พิมพ์ลาย)



**G95-22**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค - 20 แพ็ค/ลัง  
บรรจุ : (1,000 ใบ/ ลัง) (มีแบบ เรียบใส/พิมพ์ลาย)



**G95-22A**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค - 20 แพ็ค/ลัง  
บรรจุ : (1,000 ใบ/ ลัง) (มีแบบ เรียบใส/พิมพ์ลาย)



**G95-24**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค - 20 แพ็ค/ลัง  
บรรจุ : (1,000 ใบ/ ลัง) (มีแบบ เรียบใส/พิมพ์ลาย)



**G95-26**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค - 20 แพ็ค/ลัง  
บรรจุ : (1,000 ใบ/ ลัง) (มีแบบ เรียบใส/พิมพ์ลาย)



**G90-16**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค - 20 แพ็ค/ลัง  
บรรจุ : (1,000 ใบ/ ลัง) (มีแบบ เรียบใส/พิมพ์ลาย)



**G90-22**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค - 20 แพ็ค/ลัง  
บรรจุ : (1,000 ใบ/ ลัง) (มีแบบ เรียบใส/พิมพ์ลาย)

# DRINK BAG

## ถุงแก้วกาแฟ

ถุงแก้วกาแฟเติมใบ ผลิตจาก HDPE และ LLDPE มีทั้งแบบถุงใส่แก้วกาแฟเดี่ยว และถุงใส่แก้วกาแฟคู่ หมึกที่ใช้พิมพ์ลดสลายบนถุงมีความปลอดภัยสูง เนื่องจากเป็นหมึกพิมพ์ประเภท Non-Toluene เหมาะสำหรับพิมพ์บรรจุภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม



### ถุงแก้วกาแฟเติมใบ HDPE



16, 22  
ออนซ์

**MBTS16-22-100**  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
10 มัด/กระสอบ  
สี : สีใส



16, 22  
ออนซ์

**MBTS16-22-100-1**  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
10 มัด/กระสอบ  
สี : พิมพ์ลายคละสี (5 สี)



16, 22  
ออนซ์

**MBTS16-22-100-2**  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
10 มัด/กระสอบ  
สี : พิมพ์ลายสีน้ำตาล



32  
ออนซ์

**MBTS5"x14"-100**  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
10 มัด/กระสอบ  
สี : สีใส



16, 22  
ออนซ์

**MTU-50**  
จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
10 มัด/กระสอบ  
สี : สีใส

### ถุงแก้วกาแฟเติมใบ LLDPE



16, 22  
ออนซ์

**MBTSSL16-22-200G**  
จำนวน : 200 ก./แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
15 มัด/กระสอบ  
สี : สีใส



32  
ออนซ์

**MBTSSL32-200G**  
จำนวน : 200 ก./แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
15 มัด/กระสอบ  
สี : สีใส

สามารถสั่งผลิตพิมพ์แบรนด์ลูกค้าได้

# PAPER STRAWS

## หลอดกระดาษ พรีเมียม

ผลิตจากวัตถุดิบ Food Grade ได้รับการ  
รับรองมาตรฐาน FDA ปลอดภัยใช้กับ  
อาหาร และเครื่องดื่มได้ 100%



### หลอดกระดาษ FOOD GRADE

#### หลอดน้ำดื่ม

ขนาด : ก 6 x ย 197 มม.



**STRAWS-PS06197W**

จำนวน : 100 ชิ้น/แพ็ค  
บรรจุ : 30 แพ็ค/ลัง  
สี : ขาว

**STRAWS-PS06197C**

จำนวน : 100 ชิ้น/แพ็ค  
บรรจุ : 30 แพ็ค/ลัง  
สี : คละสี สลายจุด

#### หลอดน้ำปั่น

ขนาด : ก 8 x ย 197 มม.



**STRAWS-PS08197W**

จำนวน : 100 ชิ้น/แพ็ค  
บรรจุ : 30 แพ็ค/ลัง  
สี : ขาว

**STRAWS-PS08197C**

จำนวน : 100 ชิ้น/แพ็ค  
บรรจุ : 30 แพ็ค/ลัง  
สี : คละสี สลายจุด

#### หลอดชาไข่มุก

ขนาด : ก 12 x ย 197 มม.



**STRAWS-PS12210W**

จำนวน : 100 ชิ้น/แพ็ค  
บรรจุ : 22 แพ็ค/ลัง  
สี : ขาว

### FOOD GRADE สัมผัสเครื่องดื่มได้ปลอดภัย

เป็นหลอดกระดาษ Food Grade ผ่านการรับรอง  
มาตรฐาน Food and Drug Administration **FDA**  
สามารถใช้ดื่มได้อย่างปลอดภัย

#### ย่อยสลายได้ 100%

เป็นหลอดเยื่อกระดาษบริสุทธิ์  
ไม่มีการเคลือบวัสดุอื่น  
ทำให้สามารถรีไซเคิล หรือย่อยสลายได้ง่าย



#### ทนอุณหภูมิได้นาน ไม่เปื่อยยุ่ย

ด้วยวัสดุคุณภาพสูง ทำให้กระดาษสามารถทน  
ความเย็นได้นาน ไม่เปื่อยยุ่ยง่ายในระหว่างดื่ม  
รสชาติไม่เปลี่ยน



INJECTION

# FOOD BOX

## กล่องอาหาร PP เดลิเวอรี่

กล่องอาหาร Food Grade

BPA FREE ปลอดภัย 100%

มั่นใจ ฝาปิดสนิท ไม่รั่วซึม เข้าไมโครเวฟได้

เหมาะกับธุรกิจอาหาร หรือเดลิเวอรี่



### กล่องอาหารเดลิเวอรี่ PP (INJECTION)



FCPP-PS-10 oz

ขนาด : ก 12 x ย 4 ซม.

จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค

บรจ : 20 แพ็ค/ลัง



FCPP-PS-16 oz

ขนาด : ก 12 x ย 6.7 ซม.

จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค

บรจ : 20 แพ็ค/ลัง



FCPP-PS-30 oz

ขนาด : ก 12 x ย 11 ซม.

จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค

บรจ : 20 แพ็ค/ลัง



FCPP-PS-500ML

ขนาด : ก 12 x ย 17 x ย 4 ซม.

จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค

บรจ : 12 แพ็ค/ลัง



FCPP-PS-650ML

ขนาด : ก 12 x ย 17 x ย 5.5 ซม.

จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค

บรจ : 12 แพ็ค/ลัง



FCPP-PS-750ML

ขนาด : ก 12 x ย 17 x ย 6 ซม.

จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค

บรจ : 12 แพ็ค/ลัง



FCPP-PS-1000ML

ขนาด : ก 12 x ย 17 x ย 7 ซม.

จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค

บรจ : 12 แพ็ค/ลัง



FCPP-PS-1600ML

ขนาด : ก 15.5 x ย 23 x ย 6.2 ซม.

จำนวน : 10 ชุด/แพ็ค

บรจ : 12 แพ็ค/ลัง

### กระเป๋า Delivery โครสแบนเลสแท้

30 ลิตร



BRICK30-G

ขนาด : ก 29 x ย 38 x สูง 29 ซม.

บรจ : 1 ใบ/ลัง

สี : ●●●●●●●●

45 ลิตร



BRICK45-G

ขนาด : ก 35 x ย 45 x สูง 35 ซม.

บรจ : 1 ใบ/ลัง

สี : ●●●●●●●●

64 ลิตร



BRICK64-G

ขนาด : ก 42 x ย 42 x สูง 42 ซม.

บรจ : 1 ใบ/ลัง

สี : ●●●●●●●●

THERMOFORMING

# FOOD BOX

## กล่องอาหาร PP เดลิเวอรี่

กล่องอาหาร Food Grade  
BPA FREE ปลอดภัย 100%  
เข้าไมโครเวฟได้ เหมาะกับ  
ธุรกิจอาหาร หรือเดลิเวอรี่



### กล่องอาหารเดลิเวอรี่ PP (THERMOFORMING)



#### FCPP-TKOL-500

ขนาด : ก 12.2 x ย 18.3 x ส 4 ซม.  
จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค  
BSSJ : 10 แพ็ค/ลัง



#### FCPP-TVOL-500

ขนาด : ก 12.2 x ย 18.3 x ส 4 ซม.  
จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค  
BSSJ : 10 แพ็ค/ลัง



#### FCPP-TFOL-500

ขนาด : ก 12.2 x ย 18.3 x ส 4.7 ซม.  
จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค  
BSSJ : 10 แพ็ค/ลัง



#### FCPP-TVOL-1000

ขนาด : ก 12.2 x ย 18.3 x ส 7 ซม.  
จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค  
BSSJ : 10 แพ็ค/ลัง



#### FCPP-TKOL-1000

ขนาด : ก 12.2 x ย 18.3 x ส 4.7 ซม.  
จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค  
BSSJ : 10 แพ็ค/ลัง



#### FCPP-BOL-125

ขนาด : ก 12.5 x ส 9.5 ซม.  
จำนวน : 50 ชุด/แพ็ค  
BSSJ : 10 แพ็ค/ลัง



#### FCPP-BOL-165

ขนาด : ก 12.5 x ส 9.5 ซม.  
จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค  
BSSJ : 10 แพ็ค/ลัง



#### FCPP-TKIOL-1000

ขนาด : ก 12.2 x ย 18.3 x ส 7 ซม.  
จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค  
BSSJ : 10 แพ็ค/ลัง



#### FCPP-BIOL-165

ขนาด : ก 16.5 ซม.  
จำนวน : 25 ชุด/แพ็ค  
BSSJ : 10 แพ็ค/ลัง

มีถ้วยสี่ใส  
และสีดำ

# FOOD CONTAINER กล่องเบเกอร์ใส PET

กล่องพลาสติก PET Food Grade  
ได้รับรองมาตรฐาน สามารถบรรจุอาหารได้ 100%



## กล่องเบเกอร์ใส PET



**M-BPET-R18**  
ขนาด : ก 15 x ย 21 x ส 5.5 ซม.  
จำนวน : 50 ซีน/แถว  
USSJ : 24 แถว/ลัง



**M-BPET-R16**  
ขนาด : ก 10 x ย 16 x ส 7.2 ซม.  
จำนวน : 50 ซีน/แถว  
USSJ : 12 แถว/ลัง



**M-BPET-R15**  
ขนาด : ก 18 x ย 13.5 x ส 7 ซม.  
จำนวน : 50 ซีน/แถว  
USSJ : 24 แถว/ลัง



**M-BPET-R12**  
ขนาด : ก 10 x ย 15.5 x ส 4 ซม.  
จำนวน : 100 ซีน/แถว  
USSJ : 24 แถว/ลัง



**M-BPET-S8**  
ขนาด : ก 9.5 x ย 11 x ส 6 ซม.  
จำนวน : 100 ซีน/แถว  
USSJ : 36 แถว/ลัง



**M-BPET-S7**  
ขนาด : ก 9.5 x ย 9.5 x ส 4 ซม.  
จำนวน : 100 ซีน/แถว  
USSJ : 40 แถว/ลัง



**M-BPET-C10**  
ขนาด : ก 11 x ส 10.5 ซม.  
จำนวน : 100 ซีน/แถว  
USSJ : 24 แถว/ลัง



**M-BPET-C11**  
ขนาด : ก 11 x ส 4 ซม.  
จำนวน : 50 ซีน/แถว  
USSJ : 20 แถว/ลัง



**M-BPET-C15**  
ขนาด : ก 16 x ส 8 ซม.  
จำนวน : 50 ซีน/แถว  
USSJ : 24 แถว/ลัง



**M-BPET-T14**  
ขนาด : ก 7.5 x ย 15.5 x ส 8 ซม.  
จำนวน : 100 ซีน/แถว  
USSJ : 24 แถว/ลัง



**M-BPET-O16**  
ขนาด : ก 15 x ส 6 ซม.  
จำนวน : 50 ซีน/แถว  
USSJ : 12 แถว/ลัง

# VACUUM BAG

## ถุงสุญญากาศแบบเรียบ

ถุงสุญญากาศ Nylon แบบเรียบ ซิลิโคน 3 ด้าน เนื้อหนา คุณภาพเกรด A ใช้สุญญากาศอาหารสด อาหารหมัก อาหารแห้ง เพื่อใช้ในครัวเรือนและธุรกิจ ร้านอาหาร โรงแรม หรือเดลิเวอรี่

### ถุงสุญญากาศแบบเรียบ FOOD GRADE



6x8 นิ้ว

MVC15.5x21  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 50 แพ็ค/ลัง



7x10 นิ้ว

MVC17.5x25.5  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 38 แพ็ค/ลัง



8x14 นิ้ว

MVC21.5x35.5  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 19 แพ็ค/ลัง



9x13 นิ้ว

MVC23x34  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 19 แพ็ค/ลัง



12x16 นิ้ว

MVC30x41  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/ลัง



**ถุงสุญญากาศ เนื้อหนา คุณภาพ เกรด A**  
คุณภาพเกรด A เนื้อหนา สามารถแพ็คอาหาร ได้นานถึง 3 เดือน ในกรณีแช่ฟรีส ทนอุณหภูมิได้ -18 °C ถึง 100 °C เหมาะกับเครื่องซิลกุงแบบเรียบ



### FOOD GRADE สะอาด ปลอดภัย

Food Grade ไม่มีกลิ่น สามารถบรรจุหรือ สัมผัส อาหารสด ผัก ผลไม้ ได้โดยตรง ปลอดภัย 100%



**เหมาะใช้ในครัวเรือน ร้านอาหาร โรงแรม หรือเดลิเวอรี่**  
มีหลายขนาดให้เลือกใช้ให้เหมาะสมกับธุรกิจอาหาร หรือ เดลิเวอรี่ เช่น อาหารคลีน หรือแพ็คจัดชุดอาหาร

# ถุงขุน HD

เหนียว ทนความร้อนและแช่ฟรีสได้ ไม่แตก



5 x 8 นิ้ว



**MB5x8**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

6 x 9 นิ้ว



**MB6x9**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

7 x 11 นิ้ว



**MB7x11**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

8 x 12 นิ้ว



**MB8x12**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

9 x 14 นิ้ว



**MB9x14**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

10 x 15 นิ้ว



**MB10x15**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

12 x 18 นิ้ว



**MB12x18**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

14 x 22 นิ้ว



**MB14x22**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

16 x 26 นิ้ว



**MB16x26**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

18 x 28 นิ้ว



**MB18x28**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
4 มัด/กระสอบ

สามารถสั่งผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้

# ถุงร้อน PP

คุณภาพเกรด A ใส เหนียว ทนความร้อนได้ดี



3 x 5 นิ้ว



**MBPP3x5**

จำนวน : 200 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 25 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

5 x 8 นิ้ว



**MBPP5x8**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

6 x 9 นิ้ว



**MBPP6x9**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

7 x 11 นิ้ว



**MBPP7x11**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

8 x 12 นิ้ว



**MBPP8x12**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

9 x 14 นิ้ว



**MBPP9x14**

จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

## แผ่น HD รองภาดโฟม

สะอาด ปลอดภัย สัมผัสอาหารได้ ทนความร้อนได้ดี



**MBS5"x8"**

ขนาด : 5 x 8 นิ้ว  
จำนวน : 250 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
8 มัด/กระสอบ

สามารถสั่งผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้

# ถุงหูหิ้ว HD



คุณภาพเกรด A เนื้อเหนียว สะอาดไม่มีกลิ่น



6 x 14 นิ้ว



**MBTS6X14-100**  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
20 มัด/กระสอบ

7 x 15 นิ้ว



**MBTS7X15-100**  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
14 มัด/กระสอบ

8 x 16 นิ้ว



**MBTS8X16-100**  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
12 มัด/กระสอบ

9 x 18 นิ้ว



**MBTS9X18-100**  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
10 มัด/กระสอบ

12 x 20 นิ้ว



**MBTS12X20-100**  
จำนวน : 100 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

6 x 11 นิ้ว



**MBTS6X11-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

6 x 14 นิ้ว



**MBTS6X14-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

7 x 15 นิ้ว



**MBTS7X15-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

8 x 16 นิ้ว



**MBTS8X16-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

9 x 18 นิ้ว



**MBTS9X18-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

12 x 20 นิ้ว



**MBTS12X20-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

สามารถสั่งผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้

# ถุงหูหิ้ว HD แบบหนา



คุณภาพเกรด A เนื้อเหนียว สะอาดไม่มีกลิ่น



6 x 14 นิ้ว



**MBTS6x14-500G-1**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

7 x 15 นิ้ว



**MBTS7x15-500G-1**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

8 x 16 นิ้ว



**MBTS8x16-500G-1**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

9 x 18 นิ้ว



**MBTS9x18-500G-1**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

12 x 20 นิ้ว



**MBTS12x20-500G-1**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

12 x 26 นิ้ว



**MBTS12x26-500G-1**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

สามารถสั่งผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้



# ถุงหูหิ้วโพลี PP

คุณภาพเกรด A เนื้อใส วาว



6 x 11 นิ้ว



**MBTSPP6X11-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

6 x 14 นิ้ว



**MBTSPP6X14-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

7 x 15 นิ้ว



**MBTSPP7X15-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

8 x 16 นิ้ว



**MBTSPP8X16-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

9 x 18 นิ้ว



**MBTSPP9x18-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

12 x 20 นิ้ว



**MBTSPP12x20-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
6 มัด/กระสอบ

สามารถสั่งผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้



# ถุงหูหิ้วโพลี LL

คุณภาพเกรด A เนื้อนึ่ม ใส วาว



6 x 11 นิ้ว



**MBTSLL6x11-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
5 มัด/กระสอบ

6 x 14 นิ้ว



**MBTSLL6x14-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
5 มัด/กระสอบ

7 x 15 นิ้ว



**MBTSLL7x15-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
5 มัด/กระสอบ

8 x 16 นิ้ว



**MBTSLL8x16-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
5 มัด/กระสอบ

9 x 18 นิ้ว



**MBTSLL9x18-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
5 มัด/กระสอบ

12 x 20 นิ้ว



**MBTSLL12x20-500G**  
จำนวน : 500 กรัม/แพ็ค  
บรรจุ : 10 แพ็ค/มัด  
5 มัด/กระสอบ

สามารถสั่งผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้



# M Clean

## น้ำยาล้างจาน

### สูตรเข้มข้น

ผลิตภัณฑ์ล้างจาน กลิ่นมะนาว  
ขจัดกลิ่นคาว และคราบมันต่างๆ



#### เอ็ม คลีน น้ำยาล้างจาน สูตรเข้มข้น



**MCLEAN-H-170**  
ขนาด : 170 มล.  
บรรจุ : 48 ขวด/ลัง



**MCLEAN-H-4800**  
ขนาด : 4,800 มล.  
บรรจุ : 1 แกลอน/ลัง



**MCLEAN-H-20000**  
ขนาด : 20 ลิตร  
บรรจุ : 1 แกลอน/ลัง

## CUTTING BOARD

### เขียงพลาสติก

## FOOD GRADE

#### เขียงพลาสติก Food Grade



#### CB45-90-2.5

ขนาด : กว้าง 45 x ยาว 90 x หนา 2.5 ซม.

บรรจุ : 1 แผ่น (สามารถติดตามที่ลูกค้าต้องการได้)



# INDUSTRIAL PACKAGING

บรรจุภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรม  
เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ลดต้นทุนใน  
การขนส่ง เหมาะกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม  
ทุกขนาด



# M Stretch ฟิล์มยืดพันพาเลท เอ็ม สเตรช

ให้ความแข็งแรง และการยึดเกาะที่ดี  
เพื่อปกป้องสินค้าบนพาเลทในทุกรูปแบบของการไหล  
ขนส่งสินค้า ได้อย่างปลอดภัย

**THE BEST  
STRETCH FILM**

ยอดขายอันดับ 1 กว่า 30 ปี

## ฟิล์มยืดพันพาเลท เอ็ม สเตรช Hand Roll



**MH50-500-10**

ขนาด : ก 50 ซม. x ย 500 ม.  
ความหนา : 10 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**MH50-400-12**

ขนาด : ก 50 ซม. x ย 400 ม.  
ความหนา : 12 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**MH50-350-17**

ขนาด : ก 50 ซม. x ย 350 ม.  
ความหนา : 17 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**MH50-250-25**

ขนาด : ก 50 ซม. x ย 250 ม.  
ความหนา : 25 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**MH50-300-15**

ขนาด : ก 50 ซม. x ย 300 ม.  
ความหนา : 15 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**MH50-300-17**

ขนาด : ก 50 ซม. x ย 300 ม.  
ความหนา : 17 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



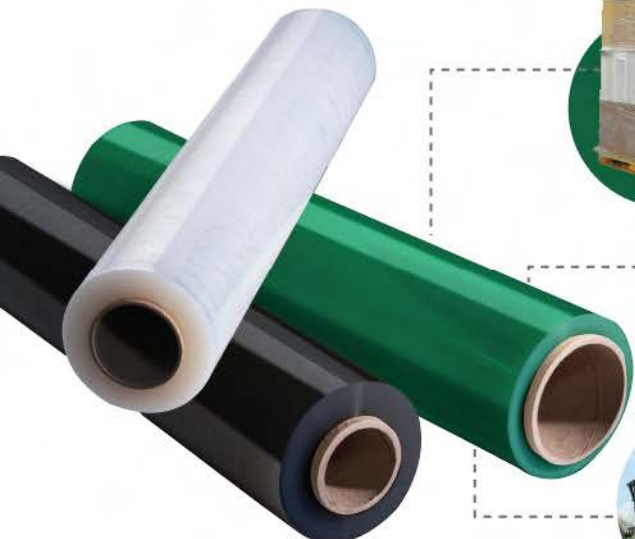
**MH50-300-20**

ขนาด : ก 50 ซม. x ย 300 ม.  
ความหนา : 20 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**MH50-300-23-BK, G**

ขนาด : ก 50 ซม. x ย 300 ม.  
ความหนา : 23 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



### ปกป้องสินค้าระหว่างการขนส่ง

ป้องกันสินค้าได้ดี ช่วยป้องกันสินค้าจากฝุ่น ความสกปรกต่างๆ  
และความเปียกชื้นที่เกิดจากน้ำ ทำให้สินค้ายังคงความสมบูรณ์  
ตลอดการเก็บ และการขนส่ง



### มั่นใจในคุณภาพ

ฟิล์มยืดพันพาเลท เอ็ม สเตรช ผลิตขึ้นจากเทคโนโลยี  
Metallocene Polymer ที่โดดเด่นในเรื่องของการควบคุม  
น้ำหนักโพลิเมอร์ ทำให้ฟิล์มมีคุณภาพ และมาตรฐานการผลิต



### ลดต้นทุนในอุตสาหกรรม

ด้วยคุณภาพของฟิล์มที่มีความเหนียว ยึดได้มาก สามารถ  
พันพาเลทได้มากกว่า จึงช่วยในการลดต้นทุนในการขนส่งสินค้าได้

# M Stretch ฟิล์มยืดพันพาเลท รุ่นพิเศษ

ฟิล์มยืดรูปแบบต่างๆ เพื่อให้ตอบโจทย์การใช้งาน  
ของพาเลทแต่ละสินค้า ในการปกป้องสินค้าระหว่าง  
การขนส่งและสภาพแวดล้อมภายนอก



## ฟิล์มยืดพันพาเลท เอ็ม สเตรช Hand Roll รุ่นพิเศษ



**ฟิล์มไม่มีแกน Coreless**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 500 ม.  
ความหนา : 10 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**ฟิล์ม Pre-Stretch**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 400 ม.  
ความหนา : 12 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**ฟิล์มพับขอบ Folded Edge**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 350 ม.  
ความหนา : 17 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง

## ฟิล์มยืดพันพาเลท เอ็ม สเตรช Top Sheet แบบมีกาว



**BMH120-100-25-C**  
ขนาด : ก 120 ซม. x ย 100 ม.  
ความหนา : 25 ไมครอน



**BMH140-100-20-C**  
ขนาด : ก 140 ซม. x ย 100 ม.  
ความหนา : 20 ไมครอน

## ฟิล์มยืดพันพาเลท เอ็ม สเตรช Top Sheet แบบไม่มีกาว



**BMH120-100-25**  
ขนาด : ก 120 ซม. x ย 100 ม.  
ความหนา : 25 ไมครอน



**BMH140-100-20**  
ขนาด : ก 140 ซม. x ย 100 ม.  
ความหนา : 20 ไมครอน

# MULCH FILM

## พลาสติกคลุมดิน เพื่อการเกษตร

พลาสติกคลุมดิน สีเงิน-ดำ (Pe-mulch film 2 layers)

ผลิตจากการผสมกันของโพลีเมอร์ (polymer) ชนิดพีเอช เทรดAA

ยืดอายุการใช้งานให้ยาวนาน และ ทนทานต่อการฉีกขาด

### พลาสติกคลุมดิน



#### MCF100-400-30-SB

ขนาด : ก 100 ซม. x ย 400 หลา

ความหนา : 30 ไมครอน

บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง



#### MCF150-400-30-SB

ขนาด : ก 150 ซม. x ย 400 หลา

ความหนา : 30 ไมครอน

บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง



### ด้านที่เป็นสีดำจะเป็นด้านที่สัมผัสหน้าดิน

- ▶ เพื่อช่วยรักษาความชื้นใต้ดิน
- ▶ ป้องกันการอัดแน่นของดินเนื่องจากฝนตก
- ▶ ป้องกันการพังทลายของดิน
- ▶ ป้องกันการชะล้างปุ๋ยในดิน
- ▶ ป้องกันวัชพืชไม่ให้ขึ้นมาครอบงวนต้นพืช
- ▶ กระตุ้นอัตราการขยายตัวของจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อดิน และรักษาสมบัติของดินเพื่อการเจริญเติบโตที่ดี

### ด้านที่เป็นสีเงินจะอยู่ด้านบน

- ▶ เพื่อสะท้อนแสงอาทิตย์ และ ความร้อน
- ▶ เพิ่มอัตราการสังเคราะห์แสงให้กับพืชที่ทำการเพาะปลูก
- ▶ ช่วยป้องกันเชื้อโรคที่มาจากวัชพืช และลดการรบกวนของแมลงได้เป็นอย่างดี



# CLING WRAP

## ฟิล์มยึด

## อเนกประสงค์

ฟิล์มยึด อเนกประสงค์ ใช้สำหรับพันกิ่ง  
และห่อสบู่ เหมาะสำหรับงานห่อสินค้าทั่วไป

### ฟิล์มยึดพันกิ่ง และฟิล์มยึด อเนกประสงค์



**MT025-050-17-P1**  
ขนาด : 1 นิ้ว x 50 ม. (17 โคน)



**MH76-05-300-20**  
ขนาด : 2 นิ้ว x 300 ม. (20 โคน)



**PD10-200-15**  
ขนาด : 4 นิ้ว x 200 ม. (15 โคน)

### ฟิล์มยึดห่อสบู่



**K10-500-15**  
ขนาด : 10 ซม. x 500 ม. (11 โคน)



**K15-500-15**  
ขนาด : 15 ซม. x 500 ม. (15 โคน)

### แนะนำอุปกรณ์เพื่อใช้ร่วมกัน



**BPP12"**  
ขนาด : 12 นิ้ว (30 ซม.)  
บรรจุ : 1 ถัง/ลัง



**MCB-18**  
ขนาด : 18 นิ้ว (53 ซม.)  
บรรจุ : 1 ถัง/ลัง



**BPP18"**  
ขนาด : 18 นิ้ว (45 ซม.)  
บรรจุ : 1 ถัง/ลัง



**MCB-18-S**  
ขนาด : 18 นิ้ว (53 ซม.)  
บรรจุ : 1 ถัง/ลัง

# M Stretch

## ฟิล์มยืดพันพาเลท Machine Roll สำหรับใช้กับเครื่องจักร

ฟิล์มยืดเกรดพรีเมียม ผลิตจากเทคโนโลยี  
โพลีเมอร์ล่าสุดที่มีประสิทธิภาพสูง  
ทำให้ฟิล์มมีความเหนียว แข็งแรง  
และยืดได้มากขึ้น

### ฟิล์มยืดพันพาเลท เอ็ม สเตรช Machine Roll



**HM50-2500-15**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 2,500 ม.  
ความหนา : 15 ไมครอน  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง



**HM50-2205-17**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 2,205 ม.  
ความหนา : 17 ไมครอน  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง



**HM50-1800-20**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 1,800 ม.  
ความหนา : 20 ไมครอน  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง

### ฟิล์มยืดพันพาเลท เอ็ม สเตรช Machine Roll รุ่นพิเศษ



**รุ่น General Purpose (GP)**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 1,000-2,600 ม.  
ความหนา : 12-35 ไมครอน  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง



**รุ่น High Performance (HP)**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 1,000-2,600 ม.  
ความหนา : 12-35 ไมครอน  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง



**รุ่น Premium Performance (PP)**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 1,000-2,600 ม.  
ความหนา : 12-35 ไมครอน  
บรรจุ : 1 ม้วน/ลัง

# M Stretch ฟิล์มยืดพันพาเลท ไททาเนียม

ฟิล์มยืดพันพาเลทที่ผลิตจากนวัตกรรมล่าสุดที่พัฒนาขึ้น เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้าในการลดค่าใช้จ่าย



## ฟิล์มยืดพันพาเลท เอ็ม สเตรช รุ่น THAITANIUM

ฟิล์มยืดพันพาเลทที่ผลิตจากนวัตกรรมล่าสุดที่พัฒนาขึ้น เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า ในการลดค่าใช้จ่ายในการพันสินค้า แต่ยังคงเน้นความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

### คุณสมบัติ

ด้วยกระบวนการแปรรูปโพลีเมอร์ขั้นสูง และการศึกษาของนักเคมีภัณฑ์มืออาชีพ Thaitanium เป็นฟิล์ม “บาง เหนียว” ที่มีความแข็งแรงในการ เกาะติด และยืดได้สูง ทำให้ต้นทุนในการใช้งานต่อพาเลทลดลง และยังต้านทานแรงฉีกขาดได้ดี มีความหนา ตั้งแต่ 11-17 ไมครอน

### การใช้งาน

เหมาะสำหรับเครื่องพันพาเลท แบบอัตโนมัติ ที่มีความเร็วสูง ชุดยืดฟิล์ม Power Pre -Stretch และแบบกึ่งอัตโนมัติ



**THAITANIUM14, 17**  
ขนาด : ก 50 ซม. x ย 2,500 ม.  
ความหนา : 14, 17 ไมครอน  
บรจุ : 1 ม้วน/ลัง

### รูปแบบเครื่องที่เหมาะสม



Brake



Pre-stretch

### รูปแบบพาเลทที่เหมาะสม



พาเลทรูปทรงพิเศษ  
Type (B)



พาเลทรูปทรงแหลมคม  
Type (C)

| Code           | ULTIMATE STRETCH | TENSILE STRENGTH |        | ELONGATION AT BREAK |      | TEAR RESISTANCE |       | PEEL CLING | PUNCTURE |
|----------------|------------------|------------------|--------|---------------------|------|-----------------|-------|------------|----------|
|                | STRETCH %        | MD MPa           | TD MPa | MD %                | TD % | MD mN           | TD mN | WD. N-mm   | WD. N-mm |
| THAITANIUM14   | 350              | 40               | 25     | 560                 | 660  | 2510            | 4100  | 8          | 1870     |
| STARNDARD SPEC | 250              | 38               | 18     | 400                 | 550  | 1600            | 4500  | 5          | 1300     |
| THAITANIUM17   | 360              | 40               | 25     | 570                 | 750  | 2640            | 5700  | 8          | 2500     |
| STARNDARD SPEC | 280              | 38               | 20     | 440                 | 590  | 1800            | 5300  | 5          | 1500     |

# PALLET WRAPPING MACHINE

## เครื่องพันพาเลท

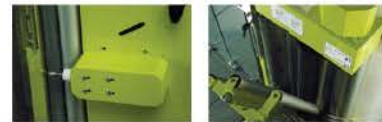
เพิ่มประสิทธิภาพในการพันพาเลทให้เร็วยิ่งขึ้น  
เหมาะกับการงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่  
ช่วยลดต้นทุนในการดำเนินงาน



### EXP-108 เครื่องพันพาเลทแบบฐานหมุน มีตัวช่วยในการยึดฟิล์มอัตโนมัติ โดยใช้ระบบ POWER PRE-STRETCH พร้อมตัวช่วยจับและตัดฟิล์มอัตโนมัติ

#### คุณสมบัติ

- 230% & 300% POWER PRE-STRETCH
- THREE AUTOMATIC PROGRAM RUN
- PIN PUNCH AUTOMATIC FILM CUTTING
- CHOICES OF HIGH AND LOW PRE-STRETCH RATIO
- TROUBLE SHOOTING SHOWN ON SCREEN
- OPEN TYPE CARRIAGE FOR EASY THREADING
- 180° ROTATING CONTROL BOX
- 12RPM HIGH SPEED TURNTABLE



### TMD-P46 PLUS เครื่องพันพาเลทแบบฐานหมุน มีตัวช่วยในการยึดฟิล์มอัตโนมัติ โดยใช้ระบบ POWER PRE-STRETCH พร้อมหน้าจอระบบสัมผัส

#### คุณสมบัติ

- LCD TOUCH SCREEN CONTROL PANEL
- POWER PRE-STRETCH WITH QUICK GEAR CHANGE
- ADJUSTABLE WRAPPING TENSION (5 STAGES)
- 4 MEMORY MODES - OPERATOR SELF PROGRAM
- PASSWORD PROTECTED CONTROL PANEL
- TROUBLE SHOOTING SHOWN ON SCREEN



COLOR TOUCH SCREEN



### MMP-YS20F เครื่องพันพาเลทแบบฐานหมุน มีตัวช่วยในการยึดฟิล์มอัตโนมัติ ใช้ระบบ POWER PRE-STRETCH พร้อมตัวช่วยจับและตัดฟิล์มอัตโนมัติ

#### คุณสมบัติ

- SUITABLE FOR HEAVY PALLET
- PLC CONTROLLER
- POWER PRE STRETCH TYPE
- TURNTABLE HOME POSITION
- CHOICES OF AUTOMATIC / MANUAL MODES
- HEIGHT DETECTION BY PHOTO SENSOR
- SOFT START & SOFT STOP
- AUTOMATIC FILM CUT AND CLAMP
- AUTOMATIC CONTACT AND BREAK FILM



### EXP-630 เครื่องพันพาเลทแบบเคลื่อนที่ มีตัวช่วยในการยึดฟิล์มอัตโนมัติ โดยใช้ระบบ POWER PRE-STRETCH พร้อมตัวช่วยจับและตัดฟิล์มอัตโนมัติ

#### คุณสมบัติ

- 230% & 300% POWER PRE-STRETCH (1M -> 4M)
- AVAILABLE 200% & 250% POWER PRE-STRETCH
- EASY FILM TREADING DESIGN
- AUTOMATIC FILM CUTTING
- ADJUSTABLE TOP AND BOTTOM WRAP COUNTS
- ADJUSTABLE WRAPPING TENSION/CART ROTATION SPEED/CARRIAGE SPEED
- HEIGHT DETECTION BY PHOTO SENSOR
- ONE-WAY IDLE ROLLER DESIGN TO ALLOW FILM TAIL TO STAY OUTSIDE OF CARRIAGE WHEN FILM BREAKS
- CARRIAGE ANTI-FALLING DEVICE

# STRETCH HOOD & SILAGE FILM

## ฟิล์มยืดแบบฮูด และ ฟิล์มพันหญ้า

ฟิล์มยืดที่ใช้เฉพาะอุตสาหกรรมหนัก เพื่อประสิทธิภาพในการเคลื่อนย้ายสินค้าที่สะดวกมากขึ้น และปกป้องสินค้าจากสภาวะภายนอก



### Stretch Hood

Stretch Hood คือ ฟิล์มทรงปอด ที่มีการปิดที่ปลายข้างหนึ่ง โดยต้องมีการยืดด้วยเครื่องจักร เพื่อให้ฟิล์มขยายออก และสามารถสวมรัดสินค้าที่ต้องการการปกป้อง และเสริมความมั่นคงของสินค้าบนพาเลท โดยส่วนมากใช้กับอุตสาหกรรมหนัก หรือสินค้าที่มีขนาดใหญ่ ด้วยการปกป้องถึง 5 ด้าน ทำให้มั่นใจได้ว่า สินค้าจะได้รับการปกป้องจากสภาพแวดล้อมภายนอก หรือการขนส่งที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น นอกจากนี้คุณสมบัติของฟิล์มยังมีความใส ทำให้มองเห็นสินค้าบนพาเลทได้ชัดเจน

| หน้ากว้าง (มม.) | จีบพับข้าง (มม.) | ความหนา (ไมครอน) | ความยาว (ม.) |
|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| 950-1700        | 300-350          | 60-130           | 1000-2000    |

สามารถสั่งผลิตตามที่คุณต้องการได้

### Silage Film

Silage Film ใช้เพื่อเก็บรักษาคุณค่าทางอาหารของพืช ช่วยลดความสูญเสียคุณค่าทางอาหารจากการเก็บเกี่ยว จนถึงนำไปเลี้ยงสัตว์ ด้วยการยืดและพันก้อนหญ้าหมักอย่างแน่นจนอากาศผ่านเข้าไม่ได้ ด้วยเทคโนโลยีล่าสุดทางโพลีเมอร์ ทำให้ฟิล์มมีความทนทานสูง ต่อแรงเจาะทะลุ รอยขีดข่วน การฉีกขาด พร้อมทั้งป้องกันรังสี UV เหมาะกับการใช้งานกลางแจ้ง การเกาะติดที่ยอดเยี่ยม ทำให้อากาศ และความชื้นไม่สามารถผ่านได้ ทำให้สามารถรักษาคุณค่าทางอาหาร และปกป้องคุณภาพโดยรวมของก้อนหญ้าหมัก

Silage Film ของ MMP ผ่านการทดสอบว่าผ่านการรับรองมาตรฐานการใช้งานของ The German Agricultural Society (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft) หรือ DLG



| หน้ากว้าง (มม.) | สี           | ความยาว (ม.) | ความหนา (ไมครอน) |
|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| 500             | White/ Green | 1800         | 25               |
| 750             | White/ Green | 1500         | 25               |

สามารถสั่งผลิตตามที่คุณต้องการได้

# M Shrink ฟิล์มหด PVC POF, PE

ฟิล์มซิงค์ หรือฟิล์มหดเหมาะกับสินค้าทุกประเภท  
ที่ต้องการบรรจุเป็นแพ็คหรือห่อ ช่วยป้องกันความเสียหาย  
ในระหว่างการบรรจุหีบห่อ การขนส่ง และการเคลื่อนย้าย  
มีทั้ง PVC, POF และ PE



## ฟิล์มหด PVC แบบเข้าม้วน แผ่นคู่ / แบบตัดซอง

สามารถสั่งผลิตตามที่คุณค้าต้องการได้



**PVC-4INCx100M**  
ขนาด : ก 4 นิ้ว x ย 100 ม.  
บรรจุ : 12 ม้วน/ลัง



**PVC-5INCx100M**  
ขนาด : ก 5 นิ้ว x ย 100 ม.  
บรรจุ : 12 ม้วน/ลัง



**PVC-6INCx100M**  
ขนาด : ก 6 นิ้ว x ย 100 ม.  
บรรจุ : 12 ม้วน/ลัง



**PVC-7INCx100M**  
ขนาด : ก 7 นิ้ว x ย 100 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**PVC-8INCx100M**  
ขนาด : ก 8 นิ้ว x ย 100 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**PVC-10INCx100M**  
ขนาด : ก 10 นิ้ว x ย 100 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**PVC-12INCx100M**  
ขนาด : ก 12 นิ้ว x ย 100 ม.  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง



**PVC13.5X16**  
ขนาด : ก 13.5 x ย 16 นิ้ว  
(แพ็คขวด 350 มล.)  
บรรจุ : 25 กก./ลัง



**PVC16.5X16.5**  
ขนาด : ก 16.5 x ย 16.5 นิ้ว  
(แพ็คขวด 600 มล.)  
บรรจุ : 25 กก./ลัง



**PVC18.5X16**  
ขนาด : ก 18.5 x ย 16 นิ้ว  
(แพ็คขวด 1,500 มล.)  
บรรจุ : 25 กก./ลัง

## ฟิล์มหด PE แบบเข้าม้วน แผ่นเดี่ยว / แบบตัดซอง

## ฟิล์มหด POF แบบเข้าม้วน แผ่นคู่ / แบบตัดซอง



**MPE380MMX70-75MIC-20KG**  
ขนาด : ก 38 ซม.  
บรรจุ : 20 กก./ม้วน



**MPE400MMX60-70MIC-20KG**  
ขนาด : ก 40 ซม.  
บรรจุ : 20 กก./ม้วน



**MPE400MMX70-75MIC-20KG**  
ขนาด : ก 40 ซม.  
บรรจุ : 20 กก./ม้วน



**MPE420MMX70MIC-20KG**  
ขนาด : ก 42 ซม.  
บรรจุ : 20 กก./ม้วน



**MPF-CT301 หน้า 7.5 ไมครอน**



**MPF-CT303 หน้า 10.5 ไมครอน**



**MPF-D หน้า 19 ไมครอน**



**MPF-M หน้า 11.25 ไมครอน**

# SHRINK MACHINE WITH TUNNEL

## เครื่องชริงค์ฟิล์ม และตู้อบ

เครื่องตัดฟิล์มชริงค์ สำหรับการชริงค์สินค้า ปรับขนาดได้ตามความเหมาะสมของสินค้า สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องอัตโนมัติ เหมาะกับงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง-ใหญ่

### FL-5545TBJ+SM-5030LH

เครื่องชริงค์ พร้อมตู้อบฟิล์ม



| Specification              | FL-5545TBJ       | SM-5030LH             |
|----------------------------|------------------|-----------------------|
| Machine Dimension (mm)     | 2854x1564x1348   | 2372x1035x1305        |
| Tunnel Chamber Size (mm)   | /                | 2000x500x300          |
| Max Packing Size L(mm)     | Length Unlimited | 1800x400x250          |
| Max Packing Size W+H(mm)   | ≤400             | /                     |
| Cross Sealing Size L/H(mm) | 520/150          | /                     |
| Capacity(pcs/m)            | 80-120           | 0-20M                 |
| N.W.(kg)                   | 1100             | 700                   |
| Power(kw)                  | 4                | 20                    |
| Power Source               | IPH 220v 50/60Hz | 3PH 220v/380V 50/60Hz |
| Air Source(kg/cm2)         | 6-8              | /                     |
| Applicable Film            | POF              | POF                   |

### ST-6030+SM-6040S

เครื่องชริงค์ พร้อมตู้อบฟิล์ม



### ST-6030X+SM-6040S

เครื่องชริงค์ พร้อมตู้อบฟิล์ม



| Specification            | ST-6030               | ST-6030X                         | ST-6040S              |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Machine Dimension (mm)   | 1206x1274x2051        | 2109x1450x1850                   | 2404x980x1690         |
| Tunnel Chamber Size (mm) | /                     | /                                | 1500x600x400          |
| Max Packing Size(mm)     | 500x300x300           | L Unlimited<br>W+H < 600 H < 300 | 1300x400x300          |
| Sealing Blade Size L(mm) | 700                   | 700                              | /                     |
| Temperature Range        | 0-200° C              | 0-200° C                         | 0-400° C              |
| Working Table Height(mm) | 850 ± 50              | 850 ± 50                         | 850 50                |
| Capacity(pcs/m)          | 5-8                   | 8-20                             | 15-10                 |
| N.W.(kg)                 | 300                   | 600                              | 500/550               |
| Power(kw)                | 1.3                   | 1.8                              | 20                    |
| Power Source             | 3PH 220v/380V 50/60Hz | 3PH 220v/380V 50/60Hz            | 3PH 220v/380V 50/60Hz |
| Air Source(kg/cm2)       | 6-8                   | 6-8                              | /                     |
| Applicable Film          | PE                    | PE                               | PE                    |

### ST-6030A+SM-6040M

เครื่องชริงค์ พร้อมตู้อบฟิล์ม



### ST-6030AH+SM-6040M

เครื่องชริงค์ พร้อมตู้อบฟิล์ม



| Specification            | ST-6030A              | ST-6030AH             | ST-6040M              |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Machine Dimension (mm)   | 1382x2730x2039        | 2109x1450x1850        | 2804x980x1687         |
| Tunnel Chamber Size (mm) | /                     | /                     | 1800x600x400          |
| Max Packing Size(mm)     | 500x300x300           | 400x300x300           | 1300x400x300          |
| Sealing Blade Size L(mm) | 700                   | 700                   | /                     |
| Temperature Range        | 0-200° C              | 0-200° C              | 0-400° C              |
| Working Table Height(mm) | 850 ± 50              | 850 ± 50              | 850 ± 50              |
| Capacity(pcs/m)          | 8-18                  | 6-14                  | 25-30                 |
| N.W.(kg)                 | 390                   | 490                   | 600                   |
| Power(kw)                | 1.5                   | 1.5                   | 25                    |
| Power Source             | 3PH 220v/380V 50/60Hz | 3PH 220v/380V 50/60Hz | 3PH 220v/380V 50/60Hz |
| Air Source(kg/cm2)       | 6-8                   | 6-8                   | /                     |
| Applicable Film          | PE                    | PE                    | PE                    |

### SM-4525

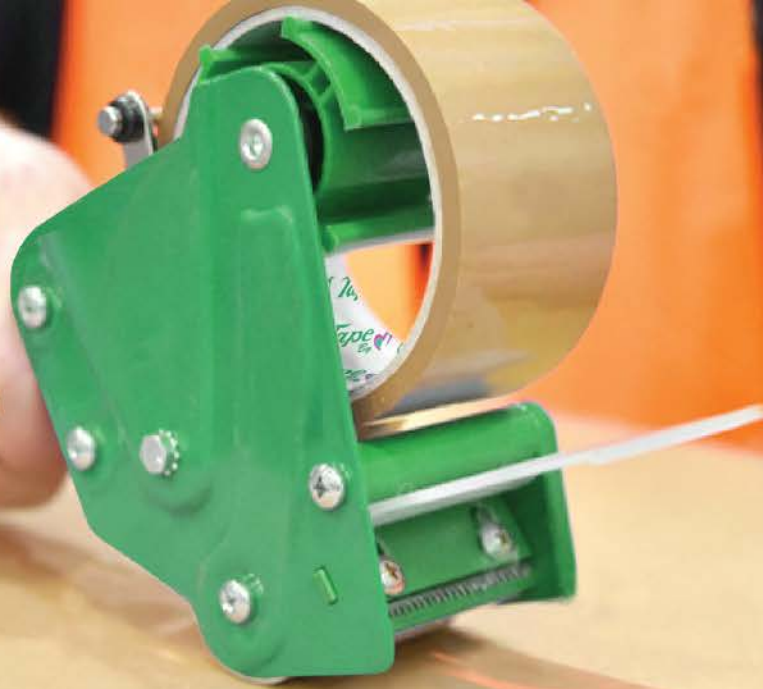
ตู้อบฟิล์มชริงค์



| Specification            | ST-6030AH             |
|--------------------------|-----------------------|
| Machine Dimension (mm)   | 1300 x 715 x 1455     |
| Tunnel Chamber Size (mm) | 1000 x 450 x 250      |
| Max Packing Size(mm)     | 700 x 400 x 200       |
| Packing speed (pcs/h)    | 2000-3000             |
| N.W.(kg)                 | 260                   |
| Power(kw)                | 8                     |
| Power Source             | 3PH 220v/380V/50/60Hz |
| Applicable Film          | POF                   |

# M Tape เทปกาว OPP

เทปกาว เอ็ม เทป ผลิตจากฟิล์ม OPP คุณภาพสูง มีความเหนียว ยืดหยุ่น รับแรงดึงได้ดี เหมาะสำหรับงานปิดบรรจุภัณฑ์และหีบห่อทั่วไป



## เอ็ม เทป เทปกาวใส-น้ำตาล ความยาว 45 หลา



**M TAPE05-45-38**  
ความหนา : 38 ไมครอน  
จำนวน : 6 ม้วน/แพ็ค  
บรรจุ : 36 ม้วน/ลัง



**M TAPE05-45-45**  
ความหนา : 45 ไมครอน  
จำนวน : 6 ม้วน/แพ็ค  
บรรจุ : 36 ม้วน/ลัง



**M TAPE05-45-45(B)**  
ความหนา : 45 ไมครอน  
จำนวน : 6 ม้วน/แพ็ค  
บรรจุ : 36 ม้วน/ลัง

## เอ็ม เทป เทปกาวใส ความยาว 1000 หลา



**M TAPE05-1000-50**  
ความหนา : 50 ไมครอน  
บรรจุ : 6 ม้วน/ลัง

## เอ็ม เทป เทปกาวใส-น้ำตาล ความยาว 100 หลา



**M TAPE05-100-38**  
ความหนา : 38 ไมครอน  
จำนวน : 6 ม้วน/แพ็ค  
บรรจุ : 36 ม้วน/ลัง



**M TAPE05-100-45**  
ความหนา : 45 ไมครอน  
จำนวน : 6 ม้วน/แพ็ค  
บรรจุ : 36 ม้วน/ลัง



**M TAPE05-100-50**  
ความหนา : 50 ไมครอน  
จำนวน : 6 ม้วน/แพ็ค  
บรรจุ : 36 ม้วน/ลัง



**M TAPE05-100-45(B)**  
ความหนา : 45 ไมครอน  
จำนวน : 6 ม้วน/แพ็ค  
บรรจุ : 36 ม้วน/ลัง

## TMD-C26U

เครื่องตัดเทปกาว



| Specification   |  |
|-----------------|--|
| Tape Width      | 2 Inch   |
| Tape Core Inner | 3 Inch   |
| Speed           | 20 meters/minute   |
| Carton Capacity | (L) 150 mm - Unlimited<br>(W) 150 mm - 500 mm<br>(H) 120 mm - 500 mm |
| Power Supply    | 100/110/220/230/240V,<br>50Hz/60Hz, 1-Phase                          |

## YSFJ3A

เครื่องตัดเทปกาว



| Specification   |   |
|-----------------|---|
| Tape Width      | 48-72 mm  |
| Tape Core Inner | 3 Inch  |
| Speed           | 19 meters/minute  |
| Carton Capacity | (L) 220 mm - 550 mm<br>(W) 150 mm - 480 mm<br>(H) 127 mm - 480 mm |
| Power Supply    | 110/220V, 50Hz/60Hz,<br>400W 1-Phase                              |

# AIR BUBBLE WRAP

## พลาสติกกันกระแทก LDPE

พลาสติกกันกระแทก ใช้ปกป้องสินค้า และลดแรงกระแทกในระหว่างการขนส่ง ผลิตจากพลาสติกคุณภาพเกรด A



### พลาสติกกันกระแทก LDPE



**MABB-A001-60 CM X 100M**  
ขนาด : ก 60 ซม. x ย 100 ม.  
USSจ : 1 มัด



**MABB-A001**  
ขนาด : ก 120 ซม. x ย 100 ม.  
USSจ : 1 มัด



| รหัสสินค้า | กxย Air Cap (มม.) | ชนิด         | หน้ากว้างม้วน (มม.) | ความยาว (ม.) | เหมาะสำหรับสินค้า                   |
|------------|-------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|
| MABB-A001  | 10 x 4            | เรียบ 1 หน้า | 30, 40, 60, 120     | 100          | สินค้าทั่วไป น้ำหนัก 65 ก./ตรม.     |
| MABB-A002  | 10 x 4            | เรียบ 2 หน้า | 30, 40, 60, 120     | 100          | สินค้าทั่วไป น้ำหนัก 100 ก./ตรม.    |
| MABB-A003  | 10 x 4            | เรียบ 1 หน้า | 30, 40, 60, 120     | 100          | เครื่องใช้ไฟฟ้า น้ำหนัก 70 ก./ตรม.  |
| MABB-A004  | 10 x 4            | เรียบ 2 หน้า | 30, 40, 60, 120     | 100          | เครื่องใช้ไฟฟ้า น้ำหนัก 100 ก./ตรม. |
| MABB-A320  | 20 x 7            | เรียบ 1 หน้า | 130                 | 50           | สินค้าทั่วไป น้ำหนัก 120 ก./ตรม.    |
| MABB-A320E | 20 x 7            | เรียบ 1 หน้า | 130                 | 50           | เครื่องใช้ไฟฟ้า น้ำหนัก 120 ก./ตรม. |
| MABB-A325  | 30 x 12           | เรียบ 1 หน้า | 130                 | 30           | สินค้าทั่วไป น้ำหนัก 125 ก./ตรม.    |
| MABB-A325E | 30 x 12           | เรียบ 1 หน้า | 130                 | 30           | เครื่องใช้ไฟฟ้า น้ำหนัก 120 ก./ตรม. |



#### คุณภาพ เกรด A

พลาสติกกันกระแทก ผลิตจากเม็ดพลาสติก LDPE คุณภาพสูง มีน้ำหนักเบา มีความสามารถในการรับแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม



#### เพิ่มประสิทธิภาพในการขนส่ง

ใช้สำหรับห่อป้องกันการกระแทกระหว่างการขนส่ง มีความยืดหยุ่น สามารถตัดตามรูปสินค้าได้ ใช้ห่อหุ้มเพื่อป้องกันฝุ่นและความชื้น

# PP BAND

## สายรัด PP

### พลาสติก

เพิ่มประสิทธิภาพในการรัดสินค้า  
และความปลอดภัยในการขนส่ง



สี : ขาว

1. ST-PP09065A-W  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-W  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-W  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)



สี : น้ำเงิน

1. ST-PP09065A-BU  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-BU  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-BU  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)



สี : ส้ม

1. ST-PP09065A-O  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-O  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-O  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)



สี : ม่วง

1. ST-PP09065A-V  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-V  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-V  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)



สี : เหลือง

1. ST-PP09065A-Y  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-Y  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-Y  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)



สี : ดำ

1. ST-PP09065A-B  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-B  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-B  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)



สี : เทา

1. ST-PP09065A-GR  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-GR  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-GR  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)



สี : เขียว

1. ST-PP09065A-G  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-G  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-G  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)



สี : ชมพู

1. ST-PP09065A-P  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-P  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-P  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)



สี : แดง

1. ST-PP09065A-R  
ขนาด : 9 มม. (หนา 0.60-0.70 มม.)
2. ST-PP12075A-R  
ขนาด : 12 มม. (หนา 0.70-0.80 มม.)
3. ST-PP15075A-R  
ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75-0.85 มม.)

### รุ่น น้ำหนัก 7 กก./ม้วน

ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75 - 0.85 มม.) ความยาว 700 เมตร/ม้วน  
 ขนาด : 12 มม. (หนา 0.75 - 0.85 มม.) ความยาว 900 เมตร/ม้วน  
 ขนาด : 9 มม. (หนา 0.75 - 0.85 มม.) ความยาว 1200 เมตร/ม้วน

### รุ่น น้ำหนัก 10 กก./ม้วน

ขนาด : 15 มม. (หนา 0.75 - 0.85 มม.) ความยาว 1200 เมตร/ม้วน  
 ขนาด : 12 มม. (หนา 0.75 - 0.85 มม.) ความยาว 1500 เมตร/ม้วน  
 ขนาด : 9 มม. (หนา 0.75 - 0.85 มม.) ความยาว 1850 เมตร/ม้วน

### แนะนำเครื่องจักรสายรัด PP ใช้คู่กัน



เครื่องรัดสายรัดพลาสติก  
แบบใช้แบตเตอรี่ YSJDC13, YSJDC16



เครื่องรัดสายรัดพลาสติก  
แบบใช้ระบบลม YSA19, YSA25



EXS-206



EXS-128

# PP BAND MACHINE

## เครื่องรัดสายรัดพลาสติก

เพิ่มศักยภาพความเร็วในการแพ็คสินค้า  
เหมาะกับงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก-ใหญ่



### EXS-206

เครื่องรัดสายรัด PP  
กึ่งอัตโนมัติ



| Specification     |  |
|-------------------|--|
| Strap Width       | 5-15 mm                                    |
| Speed             | 2.5 Sec/Strap                              |
| Power Supply      | 230V                                       |
| Strap Tension     | 5-55 kg                                    |
| Acoustic Noise    | 65 db (A)                                  |
| Machine Dimension | 895x565x740mm                              |
| Machine Weight    | 100 kgs                                    |
| Features          | Electronic Tension<br>Easy Strap Threading |

### MV19E

เครื่องรัดสายรัด PP  
แบบใช้ระบบลม



**BESTOP**

| Specification       |  |
|---------------------|--|
| Dimensions          | L 275 mm X W 115 mm X H 130 mm   |
| Weight              | 3.8 kg   |
| Welding method      | Vibration welding  |
| Pressurizing method | Air cylinder : $\varnothing 70 \times 7$ mm ST   |
| Vibration method    | Air Motor : Model MPL-45   |
| Tightening method   | Air Motor : Model H (*L *M)  |
| Tightening force    | *H (high tension type) : 0 to 2,740 N<br>*L (low tension type) : 0 to 980 N<br>*M (middle tension type) : 0 to 1,760 N                                     |
| Power source (air)  | Compressed Air<br>Pressure : 0.5 to 0.7 MPa<br>Instant maximum flow rate : 0.5 to 0.7 Nm <sup>3</sup> /min<br>Connection bore diameter : 1/4B (8A) or more |

### YSA19,25

เครื่องรัดสายรัด PP  
แบบใช้ระบบลม



| Specification               | YSA19                      | YSA25       |
|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| Apply Straps Size Width     | 13-19 mm                   | 19-25 mm    |
| Apply Straps Size Thickness | 0.5-1.2 mm                 | 0.5-1.5 mm  |
| Apply Straps                | PP/PET                     |             |
| Forward mode                | Up and down separate strap |             |
| Seal Strap form             | Friction and hot welding   |             |
| Maximum tension force       | 3500N                      | 3500N       |
| Air Pressure                | 0.5-0.8 MPa                | 0.5-0.8 MPa |
| Weight                      | 3.82 kg                    | 3.82 kg     |
| Specification               | L 280 x W 160 x H 180 mm   |             |

### YSJDC13,16

เครื่องรัดสายรัด PP  
แบบใช้แบตเตอรี่



| Specification               | JDC13                                 | JDC16      |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------|
| Apply Straps Size Width     | 13 mm                                 | 16 mm      |
| Apply Straps Size Thickness | 0.5-1.0 mm                            | 0.5-1.2 mm |
| Apply Straps                | PP/PET                                |            |
| Charge Battery              | Lithium Battery 4.0 Ah 12VCD          |            |
| Charge Time                 | Charge 90 min can strap 100-220 loops |            |
| Charger ( 2000 Times)       | 110V-245CAC-50-60Hz DC 12.6V-4.0A     |            |
| Maximum tension force       | 2800N                                 | 2800N      |
| Weight                      | 3.16 kg                               | 3.16 kg    |
| Specification               | L 340 x W 130 x H 120 mm              |            |

# STEEL STRAPPING

## เหล็กพืด

เหล็กพืด ใช้สำหรับงานรัดสินค้าหนัก เช่น รัดเหล็ก หรือสินค้าขนาดใหญ่ที่มีน้ำหนัก แข็งแรงทนทาน สามารถเลือกใช้ตามความเหมาะสมของสินค้าได้ มีทั้งแบบเคลือบสีดำ เคลือบสีเขียว และเคลือบสีน้ำเงิน เพื่อยืดเวลาและชะลอการเกิดสนิมให้ยาวนานขึ้น

### เหล็กพืด คุณภาพสูง

#### เคลือบสีดำ

(ความหนา 0.5, 0.58, 0.7, 0.8, 0.9 มม.)



หน้ากว้าง  
16 มม.  
19 มม.  
25 มม.  
32 มม.

#### เคลือบสีเขียว

(ความหนา 0.5, 0.58, 0.7, 0.8, 0.9 มม.)



หน้ากว้าง  
16 มม.  
19 มม.  
25 มม.  
32 มม.

#### เคลือบสีน้ำเงิน

(ความหนา 0.5, 0.58, 0.7, 0.8, 0.9 มม.)



หน้ากว้าง  
16 มม.  
19 มม.  
25 มม.  
32 มม.



#### ตัวเหล็กพืดผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง

เหล็กพืดคุณภาพสูง นำเข้าจากประเทศเกาหลี แข็งแรงทนทาน ใช้งานได้ดี ไม่ขาดหรือหักง่าย



#### ทนต่อแรงดึงสูง

เหล็กพืด MMP ทนต่อแรงดึงสูง มีความยืดหยุ่น 6-12 % ไม่ขาดง่าย ใช้ได้ตามความเหมาะสมของสินค้า

# STEEL STRAPPING MACHINE

## เครื่องรัดสายรัดเหล็ก

เพิ่มความปลอดภัยในการรัดสินค้า  
เหมาะกับการงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

### S SEALER

เครื่องหนีบกับสำหรับรัดเหล็กพิด



**BESTOP**

### YSFTS-19,25,32 YSFTL

เครื่องหนีบกับและเครื่องรัดสายรัดเหล็กระบบลม



### TIGHTENER

เครื่องรัดสายรัดเหล็ก



**BESTOP**

| Specification     |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Model             | 19, 25, 32, 50        |
| Air Pressure      | 0.4 -0.6 MPa          |
| Notch             | Up                    |
| Steel Strap Width | 19, 25, 32, 50 mm     |
| Thickness         | 0.5-1.2 mm            |
| Weight            | 3.0, 3.2, 3.4, 3.6 kg |

| Specification               | Steel Strip   |
|-----------------------------|---------------|
| Apply Straps Size Width     | 19-32 mm      |
| Apply Straps Size Thickness | 0.8-1.2 mm    |
| Air Pressure                | 0.49-0.63 MPa |
| Steel Strip Tension Speed   | 85 mm/sec     |
| Tension force               | 8.5 KN        |
| Tensioner weight            | 4.1 kg        |
| Sealer weight               | 3.1 kg        |
| Strength of extension       | 15 KN         |

| Specification              |            |
|----------------------------|------------|
| Model                      | 19, 25, 32 |
| Air Pressure               | 0.6 MPa    |
| Noise                      | 100 dB     |
| 3-axia composite vibration | 0.68 m/s   |
| Standard Seal              | 50 mm      |
| Thickness                  | 0.5-1.2 mm |
| Weight                     | 4.7 kg     |

### YSKZ-25,32

เครื่องรัดสายรัดเหล็ก



### MPH

เครื่องรัดสายรัดเหล็ก



**BESTOP**

### MPL III

เครื่องรัดสายรัดเหล็ก



**BESTOP**

| Specification                         |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Apply Straps                          | Steel Strip            |
| Air Pressure                          | 0.35-0.6 MPa           |
| Straps Specification                  | (25-32) x (0.8-1.2) mm |
| Steel Strip Tension Speed             | 5.3 m/min              |
| Tension force                         | ≥ 9.2 KN/0.6 MPa       |
| Extension Strength of padlock section | ≥ 8.4 kN               |
| Sealer weight                         | 15 kg                  |

| Specification               |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Model                       | 19, 25, 32      |
| Air Pressure                | 0.44 -0.6 MPa   |
| Tightening Force (0.6 MPa)  | 7,845 N         |
| Tightening Speed (non-load) | 100             |
| Steel Strap Width           | 19, 25, 32 mm   |
| Thickness                   | 0.5-1.2 mm      |
| Weight and Seal Length      | 15 kg and 50 mm |

| Specification               |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Model                       | 19, 16, 13                    |
| Tightening Force (0.6 MPa)  | 3500 N                        |
| Tightening Speed (non-load) | 100 mm/sec                    |
| Steel Strap Width           | 19, 16, 13 mm                 |
| Thickness                   | 0.4-0.7 mm                    |
| Weight                      | 3.6 kg                        |
| Applicable seal Length      | 22-25 thickness 0.6 and below |

# M SEALER

## เครื่องซีล ปิดปากถุง

เครื่องซีลถุงพลาสติก ใช้สำหรับซีลปิดปากถุง  
ในการเก็บรักษาอาหารให้อยู่ได้นาน ะกัลด  
ดีโซ่กันสมัย เหมาะสำหรัธุรกิจร้านอาหาร



### เอ็ม ซีลเลอร์ เครื่องซีลถุง Hand Sealer



**MNT-200/2**  
ขนาด : 20 ซม.

**MNT-300/2**  
ขนาด : 30 ซม.

**MNT-400/2**  
ขนาด : 40 ซม.

**รุ่น MNT ขนาดรอยซีล 2 มม.**



**MXP-200**  
ขนาด : 20 ซม.

**MXP-300**  
ขนาด : 30 ซม.

**รุ่น MXP ขนาดรอยซีล มีตั้งแต่ 2, 5 มม.**

### เอ็ม ซีลเลอร์ เครื่องซีลถุง Foot Sealer



#### Semi-Automatic

**1.MNS-300**  
ขนาด : 30 ซม.  
(ขนาดซีล 2, 5,10 มม.)

**2.MNS-450**  
ขนาด : 45 ซม.  
(ขนาดซีล 2, 5,10 มม.)

**3.MNS-600**  
ขนาด : 60 ซม.  
(ขนาดซีล 2, 5, 10 มม.)

**4.MNS-800**  
ขนาด : 80 ซม.  
(ขนาดซีล 2, 5 มม.)



#### Manual

**1.MNI-300**  
ขนาด : 30 ซม.  
(ขนาดซีล 2, 5,10 มม.)

**2.MNI-450**  
ขนาด : 45 ซม.  
(ขนาดซีล 2, 5,10 มม.)

**3.MNI-600**  
ขนาด : 60 ซม.  
(ขนาดซีล 2, 5,10 มม.)

**4.MNI-800**  
ขนาด : 80 ซม.  
(ขนาดซีล 2, 5,10 มม.)

# GARBAGE BAG

## ถุงขยะเกรด A

ถุงขยะดำ ถุงขยะสี คุณภาพ เกรด A เนื้อหนา เหนียวพิเศษ ไม่ขาดง่าย มีหลากหลายสีให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสม



ขนาด : กว้าง x ยาว (นิ้ว)  
จำนวน : 1 กก./แพ็ค  
บรรจุ : 5 แพ็ค/มัด  
5 มัด/กระสอบ



### ถุงขยะสีดำ



- |  |   |
|--|---|
| 1. MBG18x20<br>ขนาด : 18 x 20 นิ้ว           | 8. MBG30x40<br>ขนาด : 30 x 40 นิ้ว            |
| 2. MBG20x30(สั่งผลิต)<br>ขนาด : 20 x 30 นิ้ว | 9. MBG36x45<br>ขนาด : 36 x 45 นิ้ว            |
| 3. MBG22x30(สั่งผลิต)<br>ขนาด : 22 x 30 นิ้ว | 10. MBG36x60<br>ขนาด : 36 x 60 นิ้ว           |
| 4. MBG24x28<br>ขนาด : 24 x 28 นิ้ว           | 11. MBG40x60<br>ขนาด : 40 x 60 นิ้ว           |
| 5. MBG24x30(สั่งผลิต)<br>ขนาด : 24 x 30 นิ้ว | 12. MBG45x50(สั่งผลิต)<br>ขนาด : 45 x 50 นิ้ว |
| 6. MBG24x36(สั่งผลิต)<br>ขนาด : 24 x 36 นิ้ว | 13. MBG45x60(สั่งผลิต)<br>ขนาด : 45 x 60 นิ้ว |
| 7. MBG28x36<br>ขนาด : 28 x 36 นิ้ว           |   |

### ถุงขยะสีแดง



1. MBGR18x20  
ขนาด : 18 x 20 นิ้ว
2. MBGR24x28 (สั่งผลิต)  
ขนาด : 24 x 28 นิ้ว
3. MBGR28x36 (สั่งผลิต)  
ขนาด : 28 x 36 นิ้ว
4. MBGR30x40  
ขนาด : 30 x 40 นิ้ว
5. MBGR36x45  
ขนาด : 36 x 45 นิ้ว
6. MBGR40x60  
ขนาด : 40 x 60 นิ้ว

### ถุงขยะสีเหลือง



1. MBGY18x20(สั่งผลิต)  
ขนาด : 18 x 20 นิ้ว
2. MBGY28x36 (สั่งผลิต)  
ขนาด : 28 x 36 นิ้ว
3. MBGY30x40  
ขนาด : 30 x 40 นิ้ว
4. MBGY36x45  
ขนาด : 36 x 45 นิ้ว
5. MBGY40x60(สั่งผลิต)  
ขนาด : 40 x 60 นิ้ว

### ถุงขยะสีขาว



1. MBGB18x20  
ขนาด : 18 x 20 นิ้ว
2. MBGB22x30(สั่งผลิต)  
ขนาด : 22 x 30 นิ้ว
3. MBGB28x36(สั่งผลิต)  
ขนาด : 28 x 36 นิ้ว
4. MBGB30x40  
ขนาด : 30 x 40 นิ้ว
5. MBGB36x45  
ขนาด : 36 x 45 นิ้ว
6. MBGB40x60(สั่งผลิต)  
ขนาด : 40 x 60 นิ้ว

### ถุงขยะสีเขียว



1. MBGG18x20(สั่งผลิต)  
ขนาด : 18 x 20 นิ้ว
2. MBGG22x30(สั่งผลิต)  
ขนาด : 22 x 30 นิ้ว
3. MBGG28x36 (สั่งผลิต)  
ขนาด : 28 x 36 นิ้ว
4. MBGG30x40  
ขนาด : 30 x 40 นิ้ว
5. MBGG36x45  
ขนาด : 36 x 45 นิ้ว
6. MBGG40x60(สั่งผลิต)  
ขนาด : 40 x 60 นิ้ว

### ถุงขยะสีฟ้า



1. MBGS18x20(สั่งผลิต)  
ขนาด : 18 x 20 นิ้ว
2. MBGS22x30(สั่งผลิต)  
ขนาด : 22 x 30 นิ้ว
3. MBGS28x36 (สั่งผลิต)  
ขนาด : 28 x 36 นิ้ว
4. MBGS30x40  
ขนาด : 30 x 40 นิ้ว
5. MBGS36x45  
ขนาด : 36 x 45 นิ้ว
6. MBGS40x60(สั่งผลิต)  
ขนาด : 40 x 60 นิ้ว

สามารถสั่งผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้

"GARBAGE BAG" DISPOSABLE BAG USED TO CONTAIN RUBBISH

# HDPE BAG ถุง HDPE อเนกประสงค์

ถุง HDPE อเนกประสงค์ เนื้อถุงมีความเหนียว สามารถรับน้ำหนักได้ดี เหมาะกับการใช้งานทุกประเภท



## ถุง HDPE อเนกประสงค์

18 x 20 นิ้ว



**MBGHD18x20-1000G**

จำนวน : 1 กก./แพ็ค

บรรจุ : 5 แพ็ค/มัด

5 มัด/กระสอบ

24 x 28 นิ้ว



**MBGHD24x28-1000G**

จำนวน : 1 กก./แพ็ค

บรรจุ : 5 แพ็ค/มัด

5 มัด/กระสอบ

28 x 36 นิ้ว



**MBGHD28x36-1000G**

จำนวน : 1 กก./แพ็ค

บรรจุ : 5 แพ็ค/มัด

5 มัด/กระสอบ

30 x 40 นิ้ว



**MBGHD30x40-1000G**

จำนวน : 1 กก./แพ็ค

บรรจุ : 5 แพ็ค/มัด

5 มัด/กระสอบ

36 x 45 นิ้ว



**MBGHD36x45-1000G**

จำนวน : 1 กก./แพ็ค

บรรจุ : 5 แพ็ค/มัด

5 มัด/กระสอบ

สามารถสั่งผลิตตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้

# PLANT NURSERY BAG

## ถุงเพาะชำ เจาะรู

ถุงเพาะชำ ผลิตจาก HDPE เนื้อด้าน  
เหนียว ทนทาน ไม่แตกง่าย มีอายุการใช้งาน 3-6 เดือน

### ถุงเพาะชำ เจาะรู HDPE

3 x 7 นิ้ว



MBN3"x7"

จำนวน : 60 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 12 แพ็ค/มัด  
16 มัด/กระสอบ

4 x 9 นิ้ว



MBN4"x9"

จำนวน : 50 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 12 แพ็ค/มัด  
14 มัด/กระสอบ

5 x 11 นิ้ว



MBN5"x11"

จำนวน : 30 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 12 แพ็ค/มัด  
14 มัด/กระสอบ

6 x 12 นิ้ว



MBN6"x12"

จำนวน : 20 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 12 แพ็ค/มัด  
14 มัด/กระสอบ

7 x 14 นิ้ว



MBN7"x14"

จำนวน : 18 ใบ/แพ็ค  
บรรจุ : 12 แพ็ค/มัด  
14 มัด/กระสอบ



"PLANT NURSERY BAG" MOST SUITABLE FOR THE CULTIVATION OF VARIOUS VEGETABLE

# M Kool พัดลมไอเย็น รุ่น ใช้ในครัวเรือน

พัดลมไอเย็น ระบบ Evaporative Cooling  
เหมาะกับพื้นที่เปิด มีอากาศถ่ายเทสะดวก  
ช่วยลดอุณหภูมิลงได้ถึง 3-5 °C เย็นจัด  
ประหยัดไฟ ปลอดภัย ไร้ละอองน้ำ



## พัดลมไอเย็น Home Use

### MKF-10



|                   |  |
|-------------------|--|
| ขนาด              | : 0.50 x 0.36 x 1.135 ม.                   |
| ระดับเสียง        | : <66 dB                                   |
| น้ำหนัก           | : 17 กก.                                   |
| การกระจายไฟฟ้า    | : 220/50 V/Hz                              |
| กำลังไฟฟ้า        | : 0.16 Kw.                                 |
| ปริมาณการใช้ไฟ    | : 0.875 A                                  |
| ค่าไฟฟ้า          | : 0.50 บาท/ชม.                             |
| ความจุของน้ำ      | : 19 ลิตร                                  |
| ปริมาณการใช้น้ำ   | : 3 ลิตร/ชม.                               |
| แรงลมสูงสุด       | : 1,000 ม <sup>3</sup> /ชม.                |
| พื้นที่ที่เหมาะสม | : 15-20 ตร.ม.                              |
| Auto Swing        | : กระจายลมอัตโนมัติ<br>2 ทิศทาง (ซ้าย-ขวา) |

### MKF-35-01



|                   |  |
|-------------------|--|
| ขนาด              | : 0.62 x 0.44 x 1.17 ม.                    |
| ระดับเสียง        | : <52 dB                                   |
| น้ำหนัก           | : 25 กก.                                   |
| การกระจายไฟฟ้า    | : 220/50 V/Hz                              |
| กำลังไฟฟ้า        | : 0.28 Kw.                                 |
| ปริมาณการใช้ไฟ    | : 1.45 A                                   |
| ค่าไฟฟ้า          | : 0.80 บาท/ชม.                             |
| ความจุของน้ำ      | : 35 ลิตร                                  |
| ปริมาณการใช้น้ำ   | : 3-4 ลิตร/ชม.                             |
| แรงลมสูงสุด       | : 3,500 ม <sup>3</sup> /ชม.                |
| พื้นที่ที่เหมาะสม | : 25-35 ตร.ม.                              |
| Auto Swing        | : กระจายลมอัตโนมัติ<br>2 ทิศทาง (ซ้าย-ขวา) |

### MKF-60L



|                   |  |
|-------------------|--|
| ขนาด              | : 0.89 x 0.5 x 1.38 ม.                     |
| ระดับเสียง        | : <56 dB                                   |
| น้ำหนัก           | : 37 กก.                                   |
| การกระจายไฟฟ้า    | : 220/50 V/Hz                              |
| กำลังไฟฟ้า        | : 0.23 Kw.                                 |
| ปริมาณการใช้ไฟ    | : 1.3 A                                    |
| ค่าไฟฟ้า          | : 0.87 บาท/ชม.                             |
| ความจุของน้ำ      | : 120 ลิตร                                 |
| ปริมาณการใช้น้ำ   | : 3-5 ลิตร/ชม.                             |
| แรงลมสูงสุด       | : 6,000 ม <sup>3</sup> /ชม.                |
| พื้นที่ที่เหมาะสม | : 30-50 ตร.ม.                              |
| Auto Swing        | : กระจายลมอัตโนมัติ<br>2 ทิศทาง (ซ้าย-ขวา) |
| Cooling Pad       | : แผงทำความเย็น 3 ด้าน                     |

### MKF-60(T)



|                   |  |
|-------------------|--|
| ขนาด              | : 0.85 x 0.60 x 1.68 ม.                    |
| ระดับเสียง        | : <70 dB                                   |
| น้ำหนัก           | : 48 กก.                                   |
| การกระจายไฟฟ้า    | : 220/50 V/Hz                              |
| กำลังไฟฟ้า        | : 0.29 Kw.                                 |
| ปริมาณการใช้ไฟ    | : 1.3 A                                    |
| ค่าไฟฟ้า          | : 0.87 บาท/ชม.                             |
| ความจุของน้ำ      | : 70 ลิตร                                  |
| ปริมาณการใช้น้ำ   | : 3-5 ลิตร/ชม.                             |
| แรงลมสูงสุด       | : 6,000 ม <sup>3</sup> /ชม.                |
| พื้นที่ที่เหมาะสม | : 30-50 ตร.ม.                              |
| Auto Swing        | : กระจายลมอัตโนมัติ<br>2 ทิศทาง (ซ้าย-ขวา) |

### MKF-15-01(GRAY)



|                   |  |
|-------------------|--|
| ขนาด              | : 0.54 x 0.41 x 1.12 ม.                    |
| ระดับเสียง        | : <52 dB                                   |
| น้ำหนัก           | : 20 กก.                                   |
| การกระจายไฟฟ้า    | : 220/50 V/Hz                              |
| กำลังไฟฟ้า        | : 0.17 Kw.                                 |
| ปริมาณการใช้ไฟ    | : 0.7 A                                    |
| ค่าไฟฟ้า          | : 0.50 บาท/ชม.                             |
| ความจุของน้ำ      | : 30 ลิตร                                  |
| ปริมาณการใช้น้ำ   | : 1.8-2.5 ลิตร/ชม.                         |
| แรงลมสูงสุด       | : 1,500 ม <sup>3</sup> /ชม.                |
| พื้นที่ที่เหมาะสม | : 15-20 ตร.ม.                              |
| Auto Swing        | : กระจายลมอัตโนมัติ<br>2 ทิศทาง (ซ้าย-ขวา) |

### MKF-15-03



|                   |  |
|-------------------|--|
| ขนาด              | : 0.51 x 0.37 x 1.00 ม.                    |
| ระดับเสียง        | : <63 dB                                   |
| น้ำหนัก           | : 12 กก.                                   |
| การกระจายไฟฟ้า    | : 220/50 V/Hz                              |
| กำลังไฟฟ้า        | : 0.18 Kw.                                 |
| ปริมาณการใช้ไฟ    | : 0.8 A                                    |
| ค่าไฟฟ้า          | : 0.50 บาท/ชม.                             |
| ความจุของน้ำ      | : 20 ลิตร                                  |
| ปริมาณการใช้น้ำ   | : 3-4 ลิตร/ชม.                             |
| แรงลมสูงสุด       | : 1,500 ม <sup>3</sup> /ชม.                |
| พื้นที่ที่เหมาะสม | : 20-30 ตร.ม.                              |
| Auto Swing        | : กระจายลมอัตโนมัติ<br>2 ทิศทาง (ซ้าย-ขวา) |

### MKF-60 With High Stand



|                   |  |
|-------------------|--|
| ขนาด              | : 0.85 x 0.48 x 1.68 ม.                    |
| ระดับเสียง        | : <65 dB                                   |
| น้ำหนัก           | : 45 กก.                                   |
| การกระจายไฟฟ้า    | : 220/50 V/Hz                              |
| กำลังไฟฟ้า        | : 0.29 Kw.                                 |
| ปริมาณการใช้ไฟ    | : 1.3 A                                    |
| ค่าไฟฟ้า          | : 0.87 บาท/ชม.                             |
| ความจุของน้ำ      | : 30 ลิตร                                  |
| ปริมาณการใช้น้ำ   | : 3-5 ลิตร/ชม.                             |
| แรงลมสูงสุด       | : 6,000 ม <sup>3</sup> /ชม.                |
| พื้นที่ที่เหมาะสม | : 30-50 ตร.ม.                              |
| Auto Swing        | : กระจายลมอัตโนมัติ<br>2 ทิศทาง (ซ้าย-ขวา) |

# M Kool พัดลมไอเย็น รุ่น อุตสาหกรรม

เอ็ม คูล รุ่น อุตสาหกรรมเหมาะกับพื้นที่เปิด  
หรือโรงงานขนาดใหญ่ช่วยลดอุณหภูมิภายใน  
โรงงาน หรือคลังสินค้า ใช้ปริมาณไฟฟ้าน้อยกว่า  
เมื่อเทียบกับ เครื่องปรับอากาศชนิดอื่นๆ



## พัดลมไอเย็น Industrial Use



### MKD-18A

ขนาด : 1.1 x 1.1 x 1 ม.  
ระดับเสียง : <68 dB  
น้ำหนัก : 62 กก.  
การกระจายไฟฟ้า : 220-240V / 50 Hz / 1 Ph  
กำลังไฟฟ้า : 1.1 Kw.  
ความจุของน้ำ : 25 ลิตร  
ปริมาณการใช้น้ำ : 65 ลิตร/ชม.  
แรงลมสูงสุด : 18,000 ม<sup>3</sup>/ชม.



### MKD-18B

ขนาด : 1.19 x 1.1 x 0.95 ม.  
ระดับเสียง : <68 dB  
น้ำหนัก : 63 กก.  
การกระจายไฟฟ้า : 220-240V / 50 Hz / 1 Ph  
กำลังไฟฟ้า : 1.1 Kw.  
ความจุของน้ำ : 35 ลิตร  
ปริมาณการใช้น้ำ : 65 ลิตร/ชม.  
แรงลมสูงสุด : 18,000 ม<sup>3</sup>/ชม.



### MKD-18C

ขนาด : 1.1 x 1.1 x 1.02 ม.  
ระดับเสียง : <68 dB  
น้ำหนัก : 66 กก.  
การกระจายไฟฟ้า : 220-240V / 50 Hz / 1 Ph  
กำลังไฟฟ้า : 1.1 Kw.  
ความจุของน้ำ : 35 ลิตร  
ปริมาณการใช้น้ำ : 65 ลิตร/ชม.  
แรงลมสูงสุด : 18,000 ม<sup>3</sup>/ชม.



### MKM-35A (ลมออกทางด้านล่าง)

ขนาด : 1.225 x 1.225 x 1.350 ม.  
ระดับเสียง : <74 dB  
น้ำหนัก : 103 กก.  
การกระจายไฟฟ้า : 380-415V / 50 Hz / 3 Ph  
กำลังไฟฟ้า : 3 Kw.  
ความจุของน้ำ : 40 ลิตร  
ปริมาณการใช้น้ำ : 145 ลิตร/ชม.  
แรงลมสูงสุด : 35,000 ม<sup>3</sup>/ชม.



### MKS-18Y

ขนาด : 1.1 x 1.1 x 2.5 ม.  
น้ำหนัก : 82 กก.  
การกระจายไฟฟ้า : 220-240V / 50 Hz / 1 Ph  
กำลังไฟฟ้า : 1.1 Kw.  
ความจุของน้ำ : 45 ลิตร  
แรงลมสูงสุด : 18,000 ม<sup>3</sup>/ชม.



### MKM-35C (ลมออกทางด้านบน)

ขนาด : 1.225 x 1.225 x 1.370 ม.  
ระดับเสียง : <74 dB  
น้ำหนัก : 113 กก.  
การกระจายไฟฟ้า : 380-415V / 50 Hz / 3 Ph  
กำลังไฟฟ้า : 3 Kw.  
ความจุของน้ำ : 40 ลิตร  
ปริมาณการใช้น้ำ : 145 ลิตร/ชม.  
แรงลมสูงสุด : 35,000 ม<sup>3</sup>/ชม.

## FAN-MKA พัดลมระบายอากาศ



| วัสดุ                                  | รุ่น             | ขนาด              | ระดับเสียง | น้ำหนัก (กก.) | กำลังไฟฟ้า | ความเร็วใบพัด (รอบ/นาที) | แรงลมสูงสุด (ม <sup>3</sup> /ชม.) |
|--|------------------|-------------------|------------|---------------|------------|--------------------------|-----------------------------------|
| กรอบเหล็กชุบสังกะสี<br>ใบพัดพลาสติกผสม | FAN-MKA-1380-GL  | 1.38 x 1.38 x 0.4 | <68 dB     | 70            | 1.1        | 450                      | 44,500                            |
|  | FAN-MKA-1220-GL  | 1.22 x 1.22 x 0.4 | <65 dB     | 60            | 0.75       | 480                      | 37,000                            |
|  | FAN-MKA-1060-GL  | 1.06 x 1.06 x 0.4 | <63 dB     | 55            | 0.55       | 500                      | 32,000                            |
|  | FAN-MKA-900-GL   | 0.9 x 0.9 x 0.4   | <60 dB     | 50            | 0.37       | 520                      | 28,000                            |
| กรอบและใบพัด<br>สแตนเลส                | FAN-MKA-1380-SS  | 1.38 x 1.38 x 0.4 | <68 dB     | 70            | 1.1        | 450                      | 44,500                            |
|  | FAN-MKA-1220-SS  | 1.22 x 1.22 x 0.4 | <65 dB     | 60            | 0.75       | 480                      | 37,000                            |
|  | FAN-MKA-1060-SS  | 1.06 x 1.06 x 0.4 | <63 dB     | 55            | 0.55       | 500                      | 32,000                            |
|  | FAN-MKA-900-SS   | 0.9 x 0.9 x 0.4   | <60 dB     | 50            | 0.37       | 520                      | 28,000                            |
| กรอบเหล็กชุบสังกะสี<br>ใบพัดอลูมิเนียม | FAN-MKA-1380-GLA | 1.38 x 1.38 x 0.4 | <68 dB     | 70            | 1.1        | 450                      | 44,500                            |
|  | FAN-MKA-1220-GLA | 1.22 x 1.22 x 0.4 | <65 dB     | 60            | 0.75       | 480                      | 37,000                            |
|  | FAN-MKA-1060-GLA | 1.06 x 1.06 x 0.4 | <63 dB     | 55            | 0.55       | 500                      | 32,000                            |
|  | FAN-MKA-900-GLA  | 0.9 x 0.9 x 0.4   | <60 dB     | 50            | 0.37       | 520                      | 28,000                            |



**บริษัท เอ็มเอ็มพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด**  
3075/1-2 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง  
กรุงเทพฯ 10260 โทร. 02-741-8444



[www.mmpcorp.co.th](http://www.mmpcorp.co.th) [marketing@mmpcorp.co.th](mailto:marketing@mmpcorp.co.th)