



BETTER PACK CO., LTD.
บริษัท เบตเตอร์แพค จำกัด

FOOD PROCESSING & PACKAGING SYSTEM



บริษัท อิน
BETTER



จากประสบการณ์ 50 ปี
สู่โรงงานของท่าน

www.betterpack.co.th



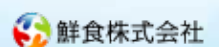
BETTER PACK CO., LTD. บริษัท เบทเทอร์แพค จำกัด

เป็นระยะเวลายาวนานกว่า 50 ปีแล้ว ที่บริษัท เบทเทอร์แพค จำกัด ก่อตั้งขึ้นและเติบโตเคียงคู่กับอุตสาหกรรมการผลิตอาหารของประเทศไทย จากจุดเริ่มต้นในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2512 จวบจนปัจจุบัน บริษัท เบทเทอร์แพค จำกัด ได้เป็นผู้แทนในการจัดจำหน่ายเครื่องจักรชั้นนำ สำหรับการผลิต และบรรจุในอุตสาหกรรมอาหารจากต่างประเทศให้แก่ผู้ประกอบการ และในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 บริษัทได้จดทะเบียน บริษัท บีพี อินดัสตริยล กรุป จำกัด เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ บริษัท เบทเทอร์แพค จำกัด เปิดบริษัทด้วยทุนจดทะเบียน 68,400,000.00 บาท และบริษัท บีพี อินดัสตริยล กรุป จำกัด เปิดบริษัทด้วยทุนจดทะเบียน 15,700,000.00 บาท

ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัท เบทเทอร์แพค จำกัด ได้พัฒนาการผลิตและเป็นผู้แทนจัดจำหน่ายเครื่องจักรรองรับในทุกความต้องการสำหรับการผลิตและบรรจุหีบห่อในอุตสาหกรรมอาหาร โดยมีเครื่องจักรมากกว่า 200 รายการ ที่สามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของท่านได้



CORPORATE PARTNERS:





CONTENTS

4 Turnkey Project ระบบทีร์นคีย์

- Automatic Rice Cooking Line
- Meatball Processing Line
- Batter Application Line

6 Food Processing Machinery เครื่องจักรแปรรูปอาหาร

- Vegetable Processing Machine / เครื่องจักรแปรรูปผักผลไม้
- Meat Processing Machine / เครื่องจักรแปรรูปเนื้อสัตว์
- Fryer / เครื่องทอด
- Superheated Steam Oven / เครื่องอบอาหารด้วยไอน้ำยิ่งยวด
- Vacuum Cooler / เครื่องลดอุณหภูมิอาหารแบบรวดเร็วโดยระบบสุญญากาศ
- Tray Washing Machine / เครื่องล้างถาด

13 Packaging Machinery เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์

- Bag Sealing Machine / เครื่องซีลปากถุง
- Vertical Form-Fill-Seal Machine / เครื่องห่อบรรจุแนวตั้ง
- Rotary Packaging Machine / เครื่องบรรจุโรตารี
- Weighing Machine / ระบบการชั่ง
- Vacuum Machine / เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ
- Shrink Machine / เครื่องซริคฟิล์ม
- Overwrapping Machine / เครื่องห่อฟิล์มพลาสติกอัตโนมัติ
- Paste & Liquid Filling Machine / เครื่องบรรจุของข้นของเหลว

19 Cartoning, Casing, Palletizing, and Strapping Machine เครื่องจักรขึ้นรูปกล่อง บรรจุกล่อง และรัดกล่อง

21 Inspection System ระบบตรวจสอบผลิตภัณฑ์

- Checkweigher / เครื่องตรวจสอบน้ำหนัก
- Metal Detector / เครื่องตรวจจับโลหะ
- X-ray Inspector / เครื่องตรวจสอบสิ่งปนเปื้อนด้วยรังสีเอกซ์

22 Coding Printing and Labeling Machine เครื่องพิมพ์วันที่และเครื่องติดฉลาก

- Labeling Machine / เครื่องติดสติ๊กเกอร์
- Printing Machine / เครื่องพิมพ์วันที่

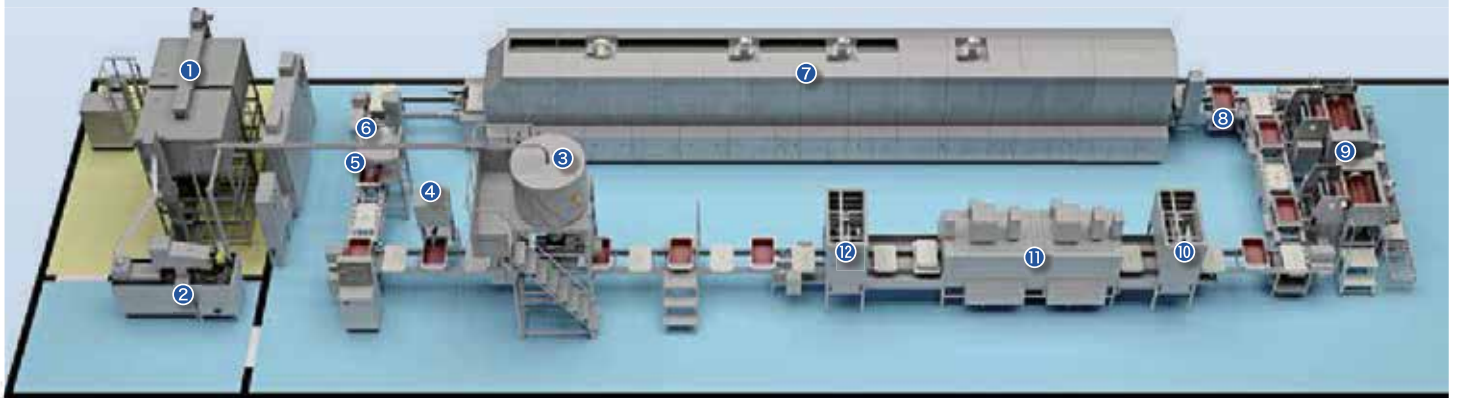
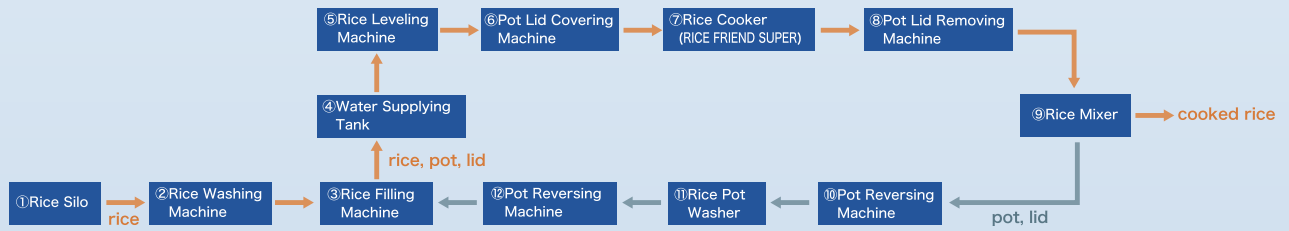
OUR CLIENTS:



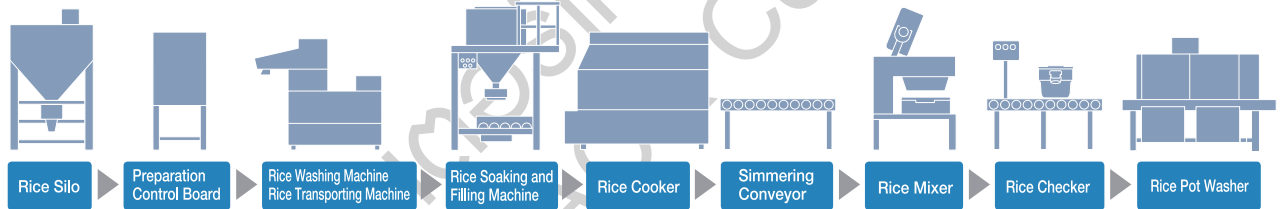


AUTOMATIC RICE COOKING LINE

A Computer-controlled Fully Automated System Example with RICE FRIEND SUPER



Meal-based System Composition Examples with RICE FRIEND SUPER



~2,000 meals (raw rice ~280kg)	MET-600	AES-5	EP-52A	AMP-21 (280kg soaking tank)	ARS-400D	Built inside rice cooker	ADU-56	ALM-3	EDA2-5S
~3,000 meals (raw rice ~420kg)	MET-1,050	AES-6	SRC-600 + AWS-10R	AMP-21 (450kg soaking tank)	ARS-600D	Built inside rice cooker	ADU-82	ALM-3	EDA2-5L
~4,000 meals (raw rice ~560kg)	MET-1200	AES-6	SRC-600 + AWS-10R	AMP-21A (600kg soaking tank)	ARS-800D	Built inside rice cooker	ADU-82	ALM-3	EDA3-5L

*The number of meals per hour is calculated by assuming raw rice quantity consumed per meal to be 140g.

*The above composition is for reference only. Systems of over 4000 meals/hour are also available by consulting our sales staff.



The round pots for SHARPRO (gas) have standard type (teflon coating) and non-teflon type. Please designate the type you need when placing an order to us.



The square pots are standard accessory for SHARPRO (electric). It is designed to be light and easy to be carried and washed.





BATTER APPLICATION LINE





VEGETABLE PROCESSING MACHINE

เครื่องจักรแปรรูปผักผลไม้



◆ เครื่องล้างผัก - เนื้อสัตว์แบบอัตโนมัติ / Automatic Food Washer

เครื่องล้างผัก-เนื้อสัตว์แบบอัตโนมัติ ทำความสะอาดวัตถุดิบก่อนเข้าสู่กระบวนการแปรรูป ด้วยระบบการพ่นน้ำเป็นฟองอย่างนุ่มนวล ทำการล้างทำความสะอาดได้ทั่วถึง ไม่ทำให้ผักช้ำ ตัวเครื่องมีการติดตั้งระบบกรองน้ำและระบบไหลเวียนน้ำ เหมาะสำหรับล้างทำความสะอาด ชิ้นเนื้อสัตว์ ผัก ผลไม้ เป็นต้น

An automatic food washer with a circulation system and water filtration help save water and keep vegetables and meat fresh. It's suitable for vegetables, fruits, shrimp, and meat, etc.



◆ เครื่องสลัดน้ำผัก / Vegetable Dehydrator

เครื่องสลัดน้ำผัก สำหรับการสลัดน้ำออกจากผักผลไม้หลังจากการล้าง โดยไม่ทำให้ชำรุดเสียหาย เหมาะสำหรับวัตถุดิบประเภทผักและผลไม้

Vegetable dehydrator is used for remove the water on the surface of vegetable and fruit without damage.



◆ เครื่องสไลซ์ผัก / Vegetable Slicer

เครื่องสไลซ์ผักสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ปรับความหนาการสไลซ์ได้ ถอดทำความสะอาดได้ง่าย มีใบมีดพิเศษเพื่อการตัดชิ้นอาหารอย่างสวยงาม

Vegetable slicer for food industry. Cutting size can be selected. It's easy to clean. A specially developed high-carbon stainless steel cutter provides sharpness in cutting.



◆ เครื่องหั่นอกประสงค์ / Multi-Functional Cutter

เครื่องหั่นอกประสงค์ สำหรับการแปรรูป ผัก ผลไม้ ประเภทหัวให้เป็นลักษณะลูกเต๋า ชิ้นสี่เหลี่ยมยาว และเส้นฝอย เช่น มันฝรั่ง เมล่อน หน่อไม้ หัวหอม แครีรอต มะเขือ มะเขือเทศ

This machine can cut the root vegetable into slice, strip, and dice, such as potato, sweet potato, melon, bamboo shoot, onion, carrot, eggplant, and tomato.





◆ เครื่องหั่นเต๋า / Dice Cutter

เครื่องหั่นเต๋าสำหรับหั่น ผัก ผลไม้ให้เป็นทรงสี่เหลี่ยมลูกเต๋า ปรับตั้งขนาดได้ ใบมีดถอดทำความสะอาดได้ง่าย

The dice cutter for dicing fruit and vegetable into dice. Cut products in a beautiful shape can be obtained as the size is set in available range. A blade can be easily detached.



◆ เครื่องปอกผลไม้ทรงกลม / Round Shape Peeling Machine

เครื่องปอกผลไม้ทรงกลม เช่น แคนตาลูป แตงโม เมล่อน เป็นต้น ใช้งานง่าย ติดตั้งง่าย

Round shape peeling machine is suitable for cantaloupe, watermelon, melon, etc. It's easy to use and be installed.



◆ เครื่องบดเปียก / Colloid Mill

เครื่องบดเปียก เหมาะสำหรับบดวัตถุดิบที่มีความชื้น เช่น ผลไม้ มันฝรั่ง ไขมันนม แยม ข้าว น้ำพริก พริกแกง และผลิตภัณฑ์ทางเคมี

Colloid mill is suitable for fruit, potato, filling, jam, rice, chili paste, curry paste, and chemical products.



◆ เครื่องบดละเอียด / Pin Mill

เครื่องบดละเอียดสำหรับการบดวัตถุดิบอาหารชนิดแห้งและไม่มีไขมัน เช่น พริกไทย ถั่ว มอลต์ ข้าว และเมล็ดธัญพืชต่างๆ

Pin mill for grinding dry material into powder. It's suitable for pepper, bean, malt, rice, and other cereal grains.





MEAT PROCESSING MACHINE

เครื่องจักรแปรรูปเนื้อสัตว์



เครื่องสไลซ์เนื้อ / Meat Slicer

เครื่องสไลซ์เนื้อ มีรุ่นอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติให้เลือกใช้ กำหนดความหนาในการสไลซ์เนื้อได้ เหมาะสำหรับอาหารแช่แข็ง แฮม เนื้อสัตว์ส่วนต่างๆ เป็นต้น

There are automatic and semi-auto machine type of meat slicer. The thickness of slice is adjustable. It's suitable for frozen meat, ham, loaf of meat, etc.



เครื่องหั่นเต๋าสำหรับเนื้อสัตว์ / Meat Dicer

เครื่องหั่นเต๋าสำหรับเนื้อสัตว์ สามารถปรับความหนาได้ตามต้องการ ใช้งานง่าย ประสิทธิภาพสูง

The thickness can be adjusted as needed. Easy to use. High efficiency.



เครื่องบดเนื้อ / Meat Grinder

เครื่องบดเนื้อ สามารถบดเนื้อชนิดต่างๆ ให้ละเอียดตามต้องการ ใบมีดหลักถูกออกแบบมาเป็นพิเศษ มีระบบเซฟตี้ป้องกันการโดนใบมีดบาด

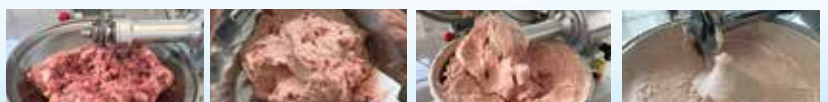
Grind meat lumps and food into grains of various sizes. Safety guards are installed on the discharge area and the top cover.



เครื่องสับผสม / Bowl Cutter

เครื่องสับผสม ใช้สำหรับสับผสมเนื้อ ผัก และส่วนผสมอื่นๆ ที่ต้องการให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ใช้ใบมีดจากเยอรมนี มีจอแสดงค่าอุณหภูมิ พร้อมติดตั้งระบบความปลอดภัยและอุปกรณ์การเทสินค้าออก

Bowl cutter is used for cutting and mixing all kinds of meat and vegetable. It chops materials and mixes them with additives and fillings. Bowl cutter knives are imported from Germany. Temperature display, safety guards, and discharging device are installed on the machine.





◆ เครื่องแยกกระดูก / Deboner

เครื่องแยกกระดูก สามารถแยกกระดูกออกจากเนื้อแช่แข็งหรือเนื้อสด สามารถใช้ได้กับเนื้อหลายชนิด เช่น ไก่ โครงไก่ เนื้อวัว เนื้อหมู เป็นต้น

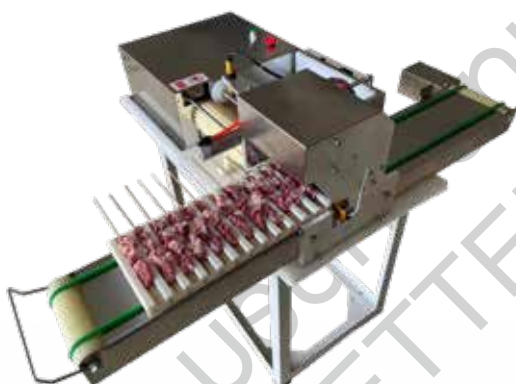
Deboner is able to separate frozen or fresh meat from bone. It's suitable for many types of meat such as chicken, chicken bones, beef, pork, etc.



◆ เครื่องรีดเนื้อ / Flattening Machine

เครื่องรีดเนื้อ ใช้รีดเนื้อสดหรือแช่แข็งให้แบนด้วยลูกกลิ้งกด เพื่อเพิ่มพื้นที่ผิวของวัตถุดิบ เป็นอุปกรณ์การผลิตสเต็ก เหมาะสำหรับสัตว์ปีก เนื้อสัตว์ เนื้อวัว ปลา มันฝรั่ง ซีส และเนื้อไม่มีกระดูก เป็นต้น

Flattening machine flattens the fresh or frozen meat by four pressure rollers to a certain thickness to increase the surface of the products. It is equipment to produce the steak. The machinery is widely applied for all the poultry, meat, beef, fish, potato, cheese, and boneless meat etc.



◆ เครื่องเสียบไม้ / Skewer Machine

เครื่องเสียบไม้ สามารถประยุกต์ใช้ได้กับเมนูหลากหลายเมนู เช่น เนื้อบาร์บีคิว หมูปิ้ง ไก่ปิ้ง และเนื้อย่าง เป็นต้น

Skewers machine can be applied to a variety of menus such as BBQ meat, grilled pork, grilled chicken, and grilled meat.



◆ เครื่องนวดผสมสุญญากาศ / Vacuum Tumbler

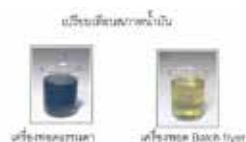
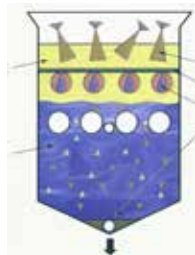
เครื่องนวดผสมสุญญากาศ นวดผสมเนื้อภายใต้สภาวะสุญญากาศ ทำให้เนื้อนุ่ม พร้อมซึมซับน้ำเกลือ

Vacuum tumbler massages the meat under vacuum condition and tenderize, so the meat absorbs full brine.



FRYER

เครื่องทอด



◆ เครื่องทอดน้ำหนุ่น้ำมัน / Batch Fryer

เครื่องทอดด้วยระบบน้ำหนุ่น้ำมัน เศษอาหารที่หลุดออกจากชั้นขณะทอด จะจมลงสู่ชั้นของน้ำด้านล่าง ยืดอายุการใช้งานของน้ำมันทอดให้ยาวนานขึ้น ถึงสามเท่า และลดการระเหยของน้ำมันขณะทอดถึง 20%

Batch fryer can save oil usage up to 3 times longer. 20% less oil evaporate. The waste will sink into water layer below, keep the cooking oil in good condition.



◆ เครื่องทอดสายพาน / Continuous Fryer

เครื่องทอดสายพาน มีระบบสายพานลำเลียงอัตโนมัติ ระบบควบคุมอุณหภูมิ ฝาเครื่องด้านบนสามารถยกขึ้นได้เพื่อการทำมาสะอาดได้ทั่วถึง เหมาะสำหรับการทอด เนื้อไก่ ปลา ลูกชิ้น เป็นต้น

This machine is equipped with stainless steel wire belt, automatic oil temperature control, and a frying oil circulation-filtering system. The top cover and the support can be lifted for cleaning and maintenance. It's suitable for frying chicken, fish, meatball, etc.



◆ เครื่องกรองน้ำมัน / Oil Filter for Fryer

เครื่องกรองน้ำมัน ทำหน้าที่แยกเศษอาหารในน้ำมันหลังการทอดเพื่อยืดอายุการใช้งานน้ำมัน

The oil filter removes food residues in the oil during frying to extend the life of the oil.



◆ เครื่องทอดระบบสุญญากาศ / Vacuum Fryer

เครื่องทอดระบบสุญญากาศ สามารถเก็บกักรสชาติของอาหารให้คงอยู่ในชิ้นอาหารที่ผ่านการทอดแล้ว ลดอัตราการสูญเสียวิตามินและคุณค่าทางโภชนาการในระหว่างการทอดอีกด้วย

The original taste and flavor are fully preserved and "sealed in" in finished product. Reduce vitamins and nutrition lost in frying process.



เครื่องอบอาหารด้วยไอน้ำยิ่งยวด / Superheated Steam Oven



เครื่องอบอาหารด้วยไอน้ำยิ่งยวด รุ่นสายพานลำเลียงต่อเนื่อง เหมาะสำหรับ
อุตสาหกรรมอาหารขนาดกลางจนถึงขนาดใหญ่ โดยมีกำลังการผลิตได้มากกว่า
170 กิโลกรัม/ชั่วโมง

Superheated steam oven conveyor type is for medium to large food industries.
This model provides capacity more than 170 kg/h.



◆ เครื่องรีทอร์ทแบบสเปรย์น้ำ / Automatic Water Spray Retort

เครื่องรีทอร์ทแบบสเปรย์น้ำ เครื่องฆ่าเชื้อภายใต้อุณหภูมิและแรงดัน
เพื่อทำลายเชื้อในอาหารที่บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิท ขวดแก้ว ถุงทนร้อนสูง สิ้นค้า
จะเก็บได้นาน และไม่เน่าเสีย ตัวอย่างสิ้นค้าเช่น ปลากระป๋อง แกงบรรจุ
ถุงพาว์ เป็นต้น

Automatic water spray retort used to sterilize food packed in
sealed containers such as cans, glass bottles, and retort pouch.
Product can be stored for a long time such as canned fish, curry in
pouch etc.

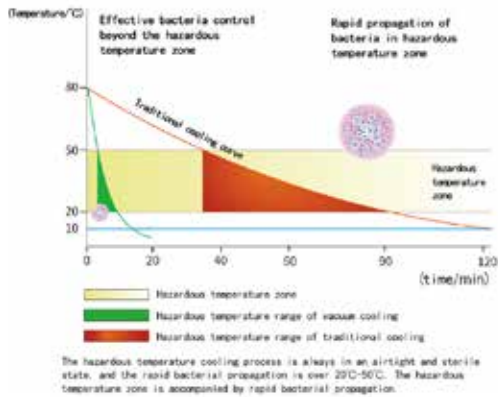


เครื่องลดอุณหภูมิอาหารแบบรวดเร็วโดยระบบสุญญากาศ / Vacuum Cooler



เครื่องลดอุณหภูมิอาหารแบบรวดเร็วด้วยระบบสุญญากาศ สามารถลดอุณหภูมิอาหารลงจาก 150 °C ถึง 10 °C ได้ภายใน 10 นาที เหมาะสำหรับอาหารประเภทผัก เนื้อ ต้มยำ เป็นต้น

Vacuum cooler for rapid cooling. Cooling products down from 150 °C to 10 °C within 10 minute. Suitable for vegetable, meat, dim-sum, etc.

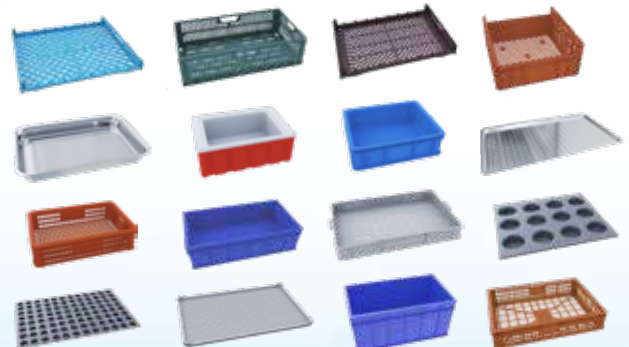


เครื่องล้างถาด / Tray Washing Machine



เครื่องล้างถาดฉีดน้ำด้วยแรงดัน ขจัดคราบฝังลึก มีระบบควบคุมอุณหภูมิ น้ำ น้ำวน เครื่องจักรสามารถล้างถาด ตะกร้าและถังที่ใส่ของต่างๆ ได้สะอาด รวดเร็ว ประหยัดน้ำ และลดแรงงานคน

Tray washer machine has pressure water spray, water temperature control system, and water circulation system. The machine can wash trays, baskets, and buckets that hold various items. Clean fast, save water, and reduce worker labor.





BAG SEALING MACHINE

เครื่องซีลปากถุง



รอยซีลลายผ้า



เครื่องซีลปิดปากถุงแบบเท้าเหยียบ / Pedal Bag Sealing Machine

เครื่องซีลปิดปากถุงแบบเท้าเหยียบ ที่มีอุปกรณ์เพิ่มเติมให้เลือกใช้ ได้แก่ ระบบดูดอากาศ หรือระบบเติมแก๊สไนโตรเจน รองรับถุงที่มีความกว้างได้ถึง 600 มม. มีขนาดความกว้างซีลหลากหลายขนาดให้เลือกตามความเหมาะสม

Pedal bag sealing machine with vacuum or gas flushing device (optional). Maximum sealing length up to 600 mm.



เครื่องรีดปิดปากถุงแบบต่อเนื่อง / Bag Sealing Machine

เครื่องรีดปิดปากถุงแบบต่อเนื่อง เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะแห้ง ขึ้นไปจนถึงเหลว มีช่วงอุณหภูมิสำหรับซีลปิดผนึกถุงที่สามารถปรับได้ถึง 300°C รองรับถุงที่มีความสูงได้ตั้งแต่ 50-600 มม. ใช้ได้กับถุงชนิด PE PP ลามิเนต และอะลูมิเนียมฟอยล์

Bag sealing machine is suitable for dry paste and liquid product. Sealing temperature range is up to 300°C. Maximum bag height supported is 50-600 mm. Applicable with PP, PE, laminated and aluminum foil bags.



เครื่องซีลปิดปากถุงแบบใช้ลม / Vertical Pneumatic Bag Sealing Machine

เครื่องซีลปิดปากถุงแบบใช้ลม สามารถรองรับถุงที่มีความยาว 450-750 มม. และสามารถรองรับน้ำหนักผลิตภัณฑ์ได้ถึง 50 กก. ใช้ได้กับถุงชนิด PP และ PE

Vertical pneumatic bag sealing machine (large size)'s specification includes 450-750 mm. bag width and up to 50 kg. product weight. Applicable with PP and PE bags.

เครื่องห่อบรรจุแบบนอนความเร็วสูง / High Speed Horizontal Form-Fill-Seal Machine



เครื่องแพ็คเกจใหม่ที่น่าเสนอทั้งความสะดวกต่อการใช้งานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ระบบ IH Heater ซึ่งประหยัดพลังงาน ส่วนตัวเครื่องนั้นออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาดตามมาตรฐาน GMP และ HACCP ชิ้นส่วนต่างๆ ถูกออกแบบอย่างพิถีพิถันทำให้มีทั้งความแข็งแรงทนทานและมีอายุการใช้งานยาวนาน ในส่วนการปฏิบัติงาน เครื่องมีความเร็วสูงสุดที่ 800 รอบต่อนาที เมื่อนำคุณสมบัติดังกล่าวมารวมกับระบบควบคุมที่ใช้เทคโนโลยีใหม่และมีความยืดหยุ่น ในการต่อเข้ากับระบบอัตโนมัติ จึงนับเป็นทางเลือกสำหรับไลน์การผลิตที่ต้องการลดจำนวนคนงานอย่างที่สุด



The new packaging machine featuring both user friendliness and environmental friendliness. Energy-saving by using IH heater system. Its body can be easily cleaned in accordance with GMP and HACCP standards. Components are meticulously designed for durability and longevity. Regarding its performance, it has a maximum running speed wat 800 cycles per minute. Added up with high technology controlling system and flexible connectivity to an automation system. This machine offers a solution for the production line with a need to minimize human labor.



VERTICAL FORM-FILL-SEAL MACHINE

เครื่องห่อบรรจุแนวตั้ง



◆ เครื่องห่อบรรจุแนวตั้ง / Vertical Form-Fill-Seal Machine

เครื่องห่อบรรจุแนวตั้ง สามารถทำงานด้วยความแม่นยำ สม่ำเสมอ ด้วยความเร็วสูง ผ่านการควบคุมด้วย servo motor สำหรับการป้อนฟิล์มและการซีลถุง

Vertical form-fill-seal machine can perform a smooth, accurate, high-speed operation with a servo motor for film feed and end sealer drive.



◆ เครื่องห่อ-บรรจุซองแท่งแบบหลายเลน / Multi-Lane Stick Pack Packaging Machine

เครื่องห่อ-บรรจุซองแท่งแบบหลายเลน เหมาะสำหรับสินค้าประเภทผง และน้ำ กำลังการผลิตสูง มีตั้งแต่ 4 เลน ถึง 10 เลน

The machine is suitable for powder and water products. It's available from 4 lanes to 10 lanes. High production capacity.



◆ เครื่องบรรจุ-ซีล สำหรับของหนืด / Paste Filling Sealing Machine

เครื่องบรรจุ-ซีล สำหรับของหนืด ใช้สำหรับ การชั่ง บรรจุและซีล ของหนืด หรือของข้น สามารถใช้งานกับสินค้าอุณหภูมิสูง

The machine is used for weighing, filling, and sealing of viscous liquids. It can be used with high temperature products.



◆ เครื่องแพ็คชาของดริป / Automatic Drip Coffee Bag Packing Machine

เครื่องแพ็คชาของดริป เหมาะสำหรับบรรจุถุงดริปกาแฟพร้อมซองด้านนอก

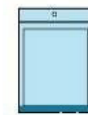
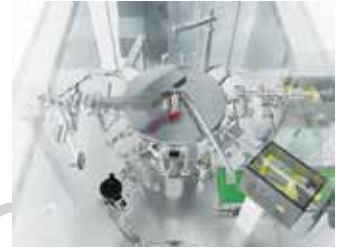
It is suitable for ground coffee drip bag packaging with outer envelope.



ROTARY PACKAGING MACHINE

เครื่องบรรจุโรตารี

เครื่องบรรจุและปิดผนึกถุงพาซ์แบบโรตารี /
Automatic Rotary Packaging Machine (Pouch Filler)



Zip Lock
(Filling from bottom)

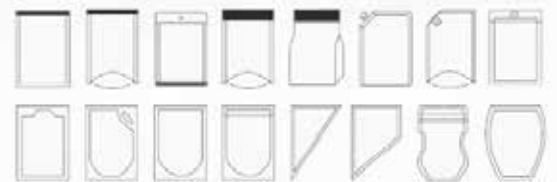


Zip Lock
(Filling from zip side)



Gusset Zip lock
(Filling from Zip lock)

BAG TYPE



PRODUCTION PROCESS



เครื่องบรรจุและปิดผนึกถุงพาซ์แบบโรตารี เครื่องบรรจุและปิดผนึกถุงพาซ์แบบโรตารี สำหรับถุงพาซ์ทั้งประเภทถุงนอนและถุงตั้งเหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ประเภทของเหลวและของแข็ง สามารถใช้ได้ ในอุตสาหกรรมอาหารแช่แข็ง ขนมขบเคี้ยว ถั่ว ลูกอม และอาหารสัตว์ เป็นต้น

Automatic rotary packaging machine (pouch filler) retort pouch filler & sealer rotary packing machine is designed for flat and standing pouches. The scope of applications include liquid food or thick liquid food. Suitable for using in frozen food, snack, bean, candy and pet food.



◆ เครื่องบรรจุโรตารีแบบสุญญากาศ/ Vacuum Rotary Packaging Machine

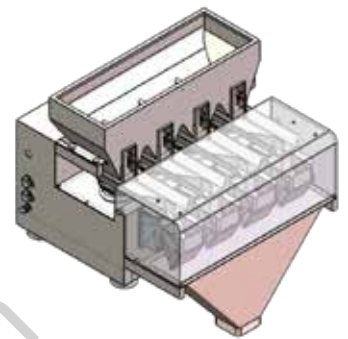
เครื่องบรรจุโรตารีแบบสุญญากาศ เป็นเครื่องที่ใช้กับถุงสำเร็จ โดยการบรรจุ ซีดและผนึกสุญญากาศอัตโนมัติ และยังสามารติดตั้งร่วมกับระบบการชั่งหรือระบบการป้อนได้

The machine is used with pre-made bags. It's automatic for filling, sealing, and vacuum processes and can work with weighing or feeding systems.



WEIGHING MACHINE

ระบบการชั่ง



◆ หัวชั่งอัตโนมัติแบบหลายหัวชั่ง / Multihead Weigher

หัวชั่งอัตโนมัติทำงานร่วมกับสายพานลำเลียงขึ้นสู่เครื่องชั่ง เพื่อลำเลียงสินค้าเข้าสู่หัวชั่งโดยอัตโนมัติ หลังจากนั้นหัวชั่งจะชั่งน้ำหนักสินค้าตามที่กำหนดก่อนจะปล่อยสู่กระบวนการแพ็คเกจสินค้า ตัวอย่างสินค้า เช่น ข้าวสาร เมล็ดพืช ขนมขบเคี้ยว ลูกอม ลูกชิ้น ไม้จิ้มฟัน และผลไม้อบแห้ง เป็นต้น

Multihead weigher weighs the product before being released into the packaging process. It is suitable for rice, seeds, snacks, candy, meatballs, sausages, and dried fruits, etc.

◆ เครื่องชั่งคัดเลือก-รวมน้ำหนักตามคำสั่ง / Tabletop Combination Scale

เครื่องชั่งคัดเลือก-รวมน้ำหนักตามคำสั่ง สามารถชั่งน้ำหนักอย่างแม่นยำตามจำนวนชิ้นที่ต้องการ เช่น ชิ้นเนื้อ ผัก และผลไม้

Tabletop combination scale enhances the processing speed and improves the efficiency of fixed weight packing such as meat, vegetable, and fruit.



◆ เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัล / Blueshark Series Waterproof Weighing Bench Scale

เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิทัล แม่นยำ ทนทาน กันน้ำ ใช้งานง่าย

Digital weighing scale is waterproof and easy to use.





VACUUM MACHINE

เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ



◆ เครื่องเทอร์โมฟอร์ม / Thermoforming Vacuum Packaging Machine

เครื่องเทอร์โมฟอร์ม เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ต้องการแพ็คสินค้าสุญญากาศ หรือ ระบบเติมแก๊สสำหรับสินค้าปรับบรรยากาศอัตโนมัติ เช่น อาหาร ยา และของใช้ต่างๆ ใช้ได้ทั้งกับฟิล์มชนิดนิ่มและแข็ง

Thermoforming machine is suitable for food, non-food and medical product. Capable of both flexible and rigid film.



◆ เครื่องปิดผนึกสุญญากาศแบบสายพานต่อเนื่อง / Auto Belt Type Vacuum Sealing

เครื่องปิดผนึกสุญญากาศแบบสายพาน สามารถปิดผนึกสุญญากาศได้ต่อเนื่อง เหมาะกับผลิตภัณฑ์หลายประเภท เช่น ผลิตภัณฑ์ของเหลวของแข็ง อาหารแช่แข็ง และอาหารที่มีส่วนผสมทั้งของแข็งและของเหลวอยู่ด้วยกัน

Auto belt type vacuum sealing is for a wide variety of products such as solid, paste, products with liquid and frozen food.



◆ เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ / Vacuum Sealing Machine

เครื่องปิดผนึกสุญญากาศ จะดูดอากาศออกจากถุงบรรจุภัณฑ์ก่อนทำการซีลปิดปากถุง เพื่อช่วยรักษาสภาพอาหารและรสชาติให้สดใหม่ ช่วยยืดอายุอาหาร ยับยั้งการเจริญเติบโตเชื้อแบคทีเรียและเชื้อรา

Vacuum machine release air out of the packaging bag before sealing the bag. It's help to maintain the food's condition and taste. Inhibit the growth of bacteria and fungi so product will extend shelf life of food.





SHRINK MACHINE

เครื่องชริงค์ฟิล์ม



◆ เครื่องตัดฟิล์มชริงค์และอุโมงค์อบฟิล์ม / L bar Sealing Machine and Shrink Tunnel

เครื่องตัดฟิล์มชริงค์และอุโมงค์อบฟิล์ม ได้รับการติดตั้งใบมีดเคลือบเทฟลอนป้องกันการพลาสติกหลอมละลายเหนียวจับที่ใบมีด เมื่อตัดไม่เกิดควันและการไหม้ หลังจากการห่อซีลแล้ว ผลิตภัณฑ์ที่ห่อแล้วจะถูกลำเลียงส่งต่อไปยังอุโมงค์อบฟิล์ม

High temperature and sticky free L bar sealing knife. Teflon cover sealing knife provides non-smoke and burnded in action, the sealing parts are tidy and clean. After sealing process the wrapped product will be transferd to shrink tunnel automatically.



◆ เครื่องห่อฟิล์มหดอัตโนมัติสำหรับขวดกระป๋อง / Auto Shrink Sleeve Sealing Machine and Shrink Tunnel

เครื่องห่อฟิล์มหดอัตโนมัติสำหรับขวดกระป๋อง ถูกออกแบบมาเพื่อการห่อฟิล์มหดผลิตภัณฑ์ประเภทขวดที่ละลายไหล โดยวางบนถาดหรือแพ็คเฉพาะขวดเข้าด้วยกัน ตัวเครื่องประกอบด้วยชุดลำเลียง เครื่องตัดฟิล์มพร้อมซีลอุโมงค์อบฟิล์มหด

Auto Shrink sleeve sealing machine and Shrink tunnel is designed for packing bottles with/without trays.



OVERWRAPPING MACHINE

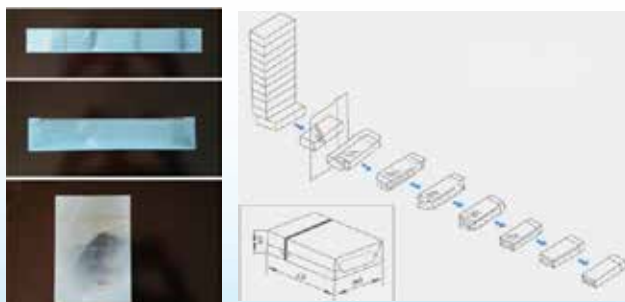
เครื่องห่อฟิล์มพลาสติกอัตโนมัติ



◆ เครื่องห่อฟิล์มพลาสติกอัตโนมัติ / Overwrapping Machine

เครื่องห่อฟิล์มพลาสติกอัตโนมัติ สำหรับห่อฟิล์มพลาสติกเพื่อห่อหุ้มบรรจุภัณฑ์ชั้นแรกอีกที (Secondary packaging) ตัวอย่างสินค้า เช่น ของบุหรี่ ยา ขนอมบั้งกรอบ ชา ไฟ กระดาษชนิด เป็นต้น

Overwrapping machine wrap a layer of transparent film. It's suitable for cigarettes, drugs, biscuits, tea, poker cards, notepaper, etc.





PASTE & LIQUID FILLING MACHINE

เครื่องบรรจุของข้นของเหลว



◆ เครื่องบรรจุของข้นของเหลว / Paste & Liquid Filling Machine

เครื่องบรรจุของข้นของเหลว สำหรับผลิตภัณฑ์ประเภทของเหลวไปจนถึงของข้นตามปริมาตรที่ต้องการ เช่น แยม ซอสพริก ซอสมะเขือเทศ น้ำพริกแกง น้ำยาซักล้าง แชมพู เป็นต้น

Paste & liquid filling machine is suitable for jam, chili sauce, ketchup, curry paste, detergent, shampoo, etc.

CARTONING, CASING, PALLETIZING, AND STRAPPING MACHINE

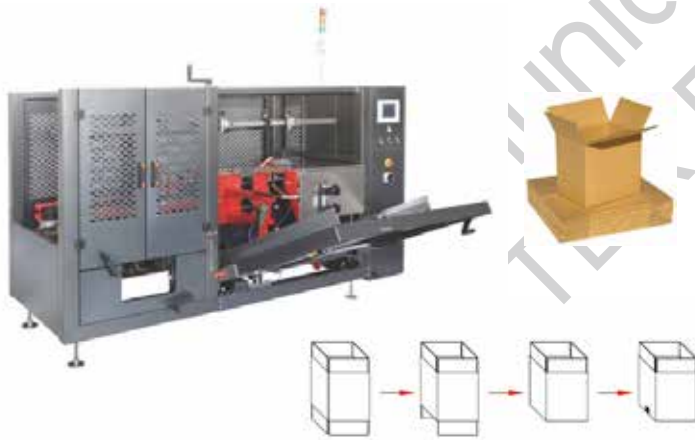
เครื่องจักรขึ้นรูปกล่อง บรรจุกล่อง และรัดกล่อง



◆ เครื่องบรรจุสินค้าลงกล่องอัตโนมัติ / Automatic Cartoning Machine

เครื่องบรรจุสินค้าลงกล่องอัตโนมัติ ทำงานโดยเครื่องจะขึ้นรูปกล่องพร้อมป้อนสินค้าลงกล่อง หลังจากนั้นปิดผนึกกล่อง เหมาะสำหรับสินค้าที่ต้องการบรรจุลงกล่องอัตโนมัติ เช่น บรรจุขนมโมจิ สบู่ ยาสีฟันและบรรจุกล่องยา เป็นต้น

The automatic cartoning machine will form the box, feed the product into the box and then seal the box. It's suitable for products that need to be packed into boxes automatically such as mochi, soap, toothpaste, and medicine boxes, etc.



◆ เครื่องขึ้นรูปกล่อง / Carton Erector

เครื่องขึ้นรูปกล่องอัตโนมัติ ถูกออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด เรียบง่าย น้ำหนักเบา ทนทาน แข็งแรง คุ้มค่า เปลี่ยนขนาดสินค้าได้ง่าย จึงเหมาะกับสินค้าหลากหลายประเภทที่ต้องการผลิตที่ความเร็วปานกลาง มีรุ่นความเร็วสูงให้เลือกตามความต้องการ

Compact size, light weight and simple but reliable mechanism to offer excellent cost performance cartoning machines. Easily carton size change setting and best suit for flexible packaging of various size products at the medium speed range. High speed model is also available.



◆ เครื่องปิดฝากล่องพร้อมผนึกอัตโนมัติ / Carton Folding and Sealing Machine

เครื่องปิดฝากล่องพร้อมผนึกอัตโนมัติ ขับเคลื่อนด้วยสายพาน สามารถพับฝากล่องด้านบนได้อัตโนมัติพร้อมผนึกด้วยเทปขาวให้เสร็จสิ้นภายในกระบวนการเดียว เหมาะสำหรับสายการผลิตกล่องแบบอัตโนมัติ

The machine automatically fold the top flaps and seal with OPP tape. It's suitable for full automatic carton packing line.

CARTONING, CASING, PALLETIZING, AND STRAPPING MACHINE

เครื่องจักรขึ้นรูปกล่อง บรรจุกล่อง และรัดกล่อง



◆ เครื่องติดเทปกกล่อง / Carton Sealing Machine

เครื่องติดเทปกกล่อง ใช้สายพานขับเคลื่อนด้านข้างถึง 2 เส้น มีเทคโนโลยีหัวติดเทปแบบใหม่สามารถติดเทปได้อย่างราบเรียบ

Carton sealing machine comes with two sides belt driven. The main driven mechanism adopts a special bearing bucket providing high precision—a new “Taping Head” design to prevent mis-taping.

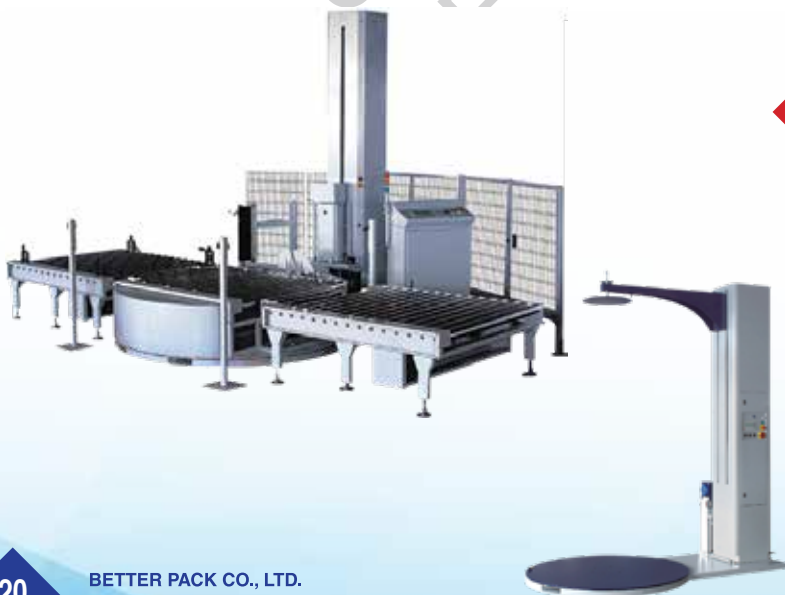


◆ เครื่องรัดกล่องแบบกึ่งอัตโนมัติ / Semi-Automatic Strapping Machine

เครื่องรัดกล่องแบบกึ่งอัตโนมัติ รัดกล่องด้วยสายรัดพลาสติก ควบคุมการทำงานโดยระบบ PCB ตั้งแต่การปล่อยสายรัดพลาสติก ความตึงในการรัด การซีล การลดอุณหภูมิ โดยผู้ใช้สั่งการทำงานด้วยการกดปุ่มเพียงครั้งเดียว ตัวเครื่องได้รับการติดตั้งไมมีดหล่อจากนิกเกิล ลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นกับมีดนำความร้อน

◆ เครื่องรัดกล่องอัตโนมัติ / Automatic Strapping Machine

The machine provides high tension and large package strapping. Advanced PCB control system control feeding, tension, welding, sealing, cooling by one-touch easy operation on control panel. Adopts one-piece die-cast nickel steel heater plate, this eliminates heater blade problem and also provide long term maintenance free.



◆ เครื่องพันพาเลท / Pallet Stretch Wrapping Machine

เครื่องพันพาเลท สามารถปรับระยะเวลาการพันและเวลาได้ด้วยระบบ frequency converter ตรวจสอบข้อของการพันพาเลทด้วยเซนเซอร์ สามารถติดพร้อมตัดฟิล์มได้แบบอัตโนมัติ เปลี่ยนม้วนฟิล์มง่าย

The machine is adjustable lapping types and times to suit your requirement. Equipped with a photoelectric detector automatically test goods' height and control the travelling limit. “Auto film put on and cut”. Convenient in film roll replacement.



◆ เครื่องท่อน้ำและตัดกระดาษ / Gummed Tape Dispenser

เครื่องท่อน้ำและตัดกระดาษได้รับการติดตั้งแปรงท่อน้ำ 2 ชุด โบรมีตดที่มีความทนทาน การปรับตั้งความยาวของเทปทากที่ต้องการสามารถทำได้ง่าย มีให้เลือกใช้ 2 รุ่น คือ เครื่องตัดกระดาษแบบปรับด้วยมือและรุ่นใช้ไฟฟ้า

The machine adopts double brush moistener, heavy duty knife, adjustable tape length and simple-to-use. There are 2 models available semi-auto and auto gummed tape dispenser.

INSPECTION SYSTEM

ระบบตรวจสอบผลิตภัณฑ์



◆ เครื่องตรวจสอบน้ำหนัก / Checkweigher

เครื่องตรวจสอบน้ำหนัก ทำงานโดยการลำเลียงสินค้าผ่านสายพานเข้าสู่ส่วนชั่งน้ำหนัก ให้น้ำหนักของสินค้าอยู่ในช่วงที่กำหนดไว้ หากสินค้ามีน้ำหนักขาดหรือเกินเครื่องจะทำการรีเจ็คสินค้า

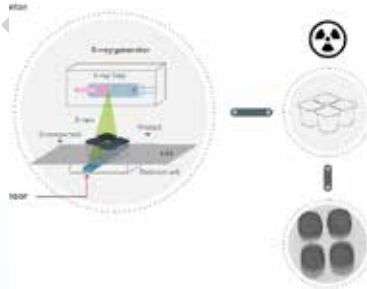
The machine works by putting product on conveyor belt and it will be delivered to load cell for weight checking. If it isn't in targeted weight range set, the product will be rejected.



◆ เครื่องตรวจจับโลหะ / Metal Detector

เครื่องตรวจจับโลหะ สามารถตรวจโลหะที่ปะปนในอาหาร หากสินค้าที่ไม่มีโลหะปะปนจะไหลผ่านได้ แต่หากสินค้ามีโลหะปะปนอยู่ เครื่องจะส่งสัญญาณเตือนให้ดังขึ้นและทำการรีเจ็คสินค้าออก

The metal detector is an instrument used to detect metal impurities. When metal passes through the electromagnetic field, the signal received on receiving sensor will change. The machine will alarm and reject product.



◆ เครื่องตรวจสอบสิ่งปนเปื้อนด้วยรังสีเอกซ์ / X-Ray Inspector

เครื่องตรวจสอบสิ่งปนเปื้อนด้วยเอกซเรย์ สามารถตรวจหาสิ่งแปลกปลอมที่ปะปนในสินค้าได้หลากหลายมากกว่าเครื่องตรวจจับโลหะ โดยการใช้องค์เอกซเรย์ตรวจหาความหนาแน่นสินค้า หากเครื่องตรวจพบว่ามีชิ้นส่วนที่มีความหนาแน่นสูงกว่าปกติ เครื่องจะแสดงสัญญาณเตือนและดีดสินค้าที่มีปัญหาออกจากสายพาน

X-ray inspector's able to detect variety of food contaminant than metal detector by using X-ray to detect density of product. If the machine detects a higher density part than normal, it will alarm and reject contaminated product.





LABELING MACHINE

เครื่องติดสติ๊กเกอร์



◆ เครื่องติดสติ๊กเกอร์สำหรับขวดทรงกลม / Automatic Round Bottle Labeling Machine

เครื่องติดสติ๊กเกอร์สำหรับขวดทรงกลม สำหรับปิดผนึกฉลากบนพื้นผิวโค้ง เช่น กระจกป้องกันเครื่องดื่มและขวดทรงกลม

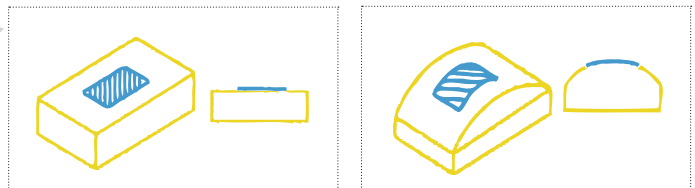
Automatic round bottle labeling machine is suitable for labeling on cylindrical parts such as can and round bottle.



◆ เครื่องติดฉลากด้านบน / Top Labeling Machine

เครื่องติดฉลากด้านบน ที่มีความเร็วในการทำงาน 0-22 เมตร/นาที ขนาดของฉลากที่สามารถใช้ได้ คือ กว้าง 130 x ยาว 250 มม.

Top labeling machine has a labeling speed of 0-22 m/min. Applicable sticker size is W 130 x L 250 mm.



◆ เครื่องจ่ายฉลากสติ๊กเกอร์ / Label Stripping Machine

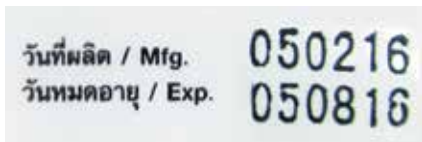
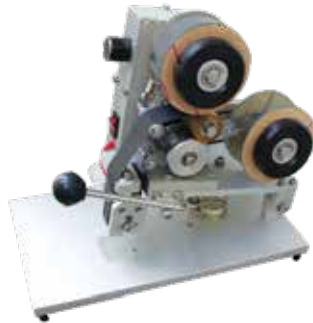
เครื่องจ่ายฉลากสติ๊กเกอร์ที่สามารถลอกพร้อมจ่ายฉลากออกพร้อมกัน เพื่อลดความเสียหายจากการลอกฉลากด้วยมือ

Label stripping machine is capable of automatically label feeding and peeling off at the same time.



PRINTING MACHINE

เครื่องพิมพ์วันที่



◆ เครื่องพิมพ์วันที่อัตโนมัติ / Date Printer

เครื่องพิมพ์วันที่อัตโนมัติ ที่สามารถป้อนซองเปล่าประเภทพลาสติก และกระดาษเพื่อพิมพ์ตัวเลขได้อย่างอัตโนมัติ

Date printer has an automatic feeding and printing for empty plastic bag and paper carton.

◆ เครื่องพิมพ์วันที่อิงค์เจ็ท / Continuous Inkjet Printer

เครื่องพิมพ์วันที่อิงค์เจ็ท พิมพ์ด้วยความเร็วสูง ใช้งานได้ต่อเนื่อง มีระบบทำความสะอาดหมึกอัตโนมัติ เปลี่ยนหมึกและน้ำยาได้ง่าย

CIJ continuously prints date with high speed. It has an automatic ink cleaning system. It's easy to change ink.



16.09.03/G



◆ เครื่องพิมพ์แบบถ่ายโอนความร้อนผ่านผ้าหมึก / Thermal Transfer Printer

เครื่องพิมพ์วันที่/บาร์โค้ด สามารถพิมพ์ตัวหนังสือ ตัวเลข บาร์โค้ด โค้ดสองมิติ ภาพ และรูปแบบสัญลักษณ์ต่างๆ ด้วยความละเอียดสูง สามารถพิมพ์ลงบนพื้นผิวบรรจุภัณฑ์ได้หลากหลายชนิด

Thermal transfer printer offers reliable high resolution printing such as letters, bar code, 2D code, image or various patterns that can be applied on a wide range of material surface.



**We always strive
for excellence**



บริษัท เบตเตอร์แพค จำกัด

408/2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด
กรุงเทพฯ 10700 ประเทศไทย

โทรศัพท์: 0 2886 9000, 0 2409 5499

โทรสาร: 0 2886 9393, 0 2409 5490

BETTER PACK CO., LTD.

408/2 Charansanitwong Road, Bangjikan, Bangplad,
Bangkok 10700 Thailand

Tel: +66 2886 9000, +66 2409 5499

Fax: +66 2886 9393, +66 2409 5490

