

MECHANICAL & FOOD PROCESS ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เมคคานิคัลแอนด์ ฟู้ด โพรเซส เอ็นจิเนียริง จำกัด

SMART MACHINE FOR SMART FACTORY

25 years that we walked with stability and continuous development. To get the perfect product and service Suitable for use and for maximum benefit.



★★ HighLights

- Machines for Food & Beverage Industry
 - Processing Machine Turn Key
 - Mixing & Storage Tanks
- Robotics & Automation System
- Washing Machine
- Conveyor System
- Cooking & Cooling Machine
- Frying Machine
- Drying Machine
- Pasteurization Machine



MechFood



@MechFood



www.mechfood.com



ABOUT MECHFOOD & COMPANY PROFILE



เมคคานิคัล แอนด์ ฟู้ด โพรเซส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด หรือเรียกสั้นๆว่า "เมคฟู้ด" (Mech Food) ได้ก่อตั้งเมื่อวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2539 มีโรงงานเพื่อใช้ในการผลิตสินค้าพร้อมเป็นสำนักงานขาย และการออกแบบสินค้า โดยมีพื้นที่ทำงานกว่า 2,500 ตร.ม. ปัจจุบันมีพนักงานกว่า 80 คน โดยมีทีมวิศวกรและช่างผู้ชำนาญการเพื่อการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพพร้อมบริการที่เป็นเลิศให้กับลูกค้าทุกราย ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้รับประกาศนียบัตรการรับรองการประกันคุณภาพสินค้าและการบริการตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015

Mechanical and Food Process Engineering Co.,Ltd. or "Mech Food", was established on 4 January 1996 with a factory for manufacturing of goods , sales office and product design with a work area of over 2,500 sq.m. At present, the company has more than 80 employees, with a team of engineers and skilled technicians to produce quality products with excellent service for every customer. The company has also received the certificate of product quality assurance and service according to ISO 9001: 2015.



นอกจากความรู้และประสบการณ์ที่ใช้ในการออกแบบสินค้าให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมแล้ว เรายังต้องคำนึงถึงการล้างทำความสะอาดให้สามารถทำได้ง่ายด้วยแนวคิดการออกแบบที่ถูกหลักขณะ "HYGIENIC DESIGN CONCEPT" และ CLEAN OUT PLACE (COP) และ CLEAN IN PLACE (CIP) อีกทั้งเครื่องจักรหรือสินค้าจะต้องสามารถบำรุงรักษาได้ง่ายด้วย

In addition to the knowledge and experience that we use in designing our products according to engineering principles, we also consider "HYGIENIC DESIGN CONCEPT", CLEAN OUT PLACE (COP), and CLEAN IN PLACE (CIP) so that our machine and product can be easy to clean and maintain.



WE ARE MECHFOOD TEAM

การออกแบบเครื่องจักรด้วยคอมพิวเตอร์ บริษัทใช้ซอฟต์แวร์การเขียนและออกแบบชนิด 2 มิติ และ 3 มิติ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น SOLID WORK, AUTODESK INVENTOR , AUTOCAD และ VISUAL COMPONENTS เพื่อสาธิตให้กับลูกค้า โดยสามารถแสดงภาพจำลองสถานะการทำงานของกระบวนการผลิตได้เข้าใจและเห็นภาพได้อย่างชัดเจน

Our company uses licensed 2D and 3D design software, including Solid Work, Auto desk inventor, Auto CAD, and Visual components, to demonstrate and simulate our products to clients.



SERVICE TEAM



สิ่งสำคัญที่สุดของเราที่นำมาเป็นนโยบายอันดับแรก คือ การบริการหลังการขายที่รวดเร็ว และ ความพึงพอใจของลูกค้า ที่ทุกคนในที่ทีมงานของ "เมคฟู้ด" มีหน้าที่ที่จะต้องมอบให้กับลูกค้าทุกรายด้วยความตั้งใจของการบริการ (SERVICE MIND)

The most important aspect of our policy is quick After-Sales Service and High Customer satisfaction that everyone in Mech Food team is committed to provide to every customer with our "SERVICE MIND".

OUR PRODUCTS & SERVICE

ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน "เมคฟู้ด" จึงเป็นผู้นำทางวิศวกรรมครบวงจรที่จำหน่าย ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง พร้อมรับให้คำปรึกษาในการจัดไลน์กระบวนการผลิต และการออกแบบสำหรับเครื่องจักร, ระบบลำเลียง และหุ่นยนต์พร้อมระบบ ควบคุมอัตโนมัติ สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร, เครื่องดื่ม และ อุตสาหกรรมอื่นๆ

With years of experience, "Mech Food" has become a leader in integrated engineering that supplies, designs, manufactures, installs and provides consultation on the turnkey of production line and the design of machines, conveying systems and robots with automatic control system for food, beverage and other industries

"เมคฟู้ด" ให้บริการทางด้านวิศวกรรมและการแก้ปัญหาทางเทคนิคแบบครบวงจรในสายการผลิตดังต่อไปนี้
"Mech Food" provides engineering and technical solution to turn key project in the following production line.

- ◆ **1. Food & Beverage Industry**
(อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม)
1.1 Shrimp & Prawn Processing (กระบวนการแปรรูปกุ้ง)
1.2 Fish Processing (Frozen & Canning) (กระบวนการแปรรูปปลา)
1.3 Poultry , Meat & Pork Processing (กระบวนการแปรรูปเนื้อสัตว์)
1.4 Vegetable & Fruit Processing (กระบวนการแปรรูปผัก)
1.5 Rice Cooking Processing (ไลน์หุงข้าวอัตโนมัติ)
1.6 Snack Food, Bakery, Jelly, Wafer, Seaweed etc.
(ขนมขบเคี้ยว, เบเกอรี่, เยลลี่, เวเฟอร์, สาหร่ายทะเล ฯลฯ)
1.7 Beverage, Liquid Food Processing, Mixing Tank
(กระบวนการผลิตเครื่องดื่ม, และถังผสมอาหารเหลวทุกชนิด)
1.8 CIP System, Pipe Line Process, Utility Work
1.9 Fish & Meat Ball Processing (ลูกชิ้น)
1.10 Chicken Roll Processing (ไก่จืด , หอยจืด)
1.11 Crab Stick Processing (ปูอัด)
1.12 Blood Cooking Processing (ไลน์ต้มเลือดหมู , เลือดไก่)
1.13 Powder Mixer (เครื่องผสมแป้ง , ผสมผง)
1.14 Rubbish Separator (เครื่องแยกเศษหม, พลาสติก)
- ◆ **2. Food Processing Machines**
(เครื่องจักรแปรรูปอาหาร)
2.1 Cooking Machine (เครื่องต้มด้วยน้ำ, เครื่องนึ่งด้วยไอน้ำ)
2.2 Frying Machine (เครื่องทอดต่อเนื่อง)
2.3 Drying Machine , Oven (เตาอบลมร้อน , เครื่องเป่าแห้ง)
2.4 Grilling Machine (เครื่องย่างด้วยถ่าน , ไฟฟ้า , ลมร้อน)
2.5 Cooling Machine (เครื่องทำให้เย็นด้วยลม , น้ำ)
2.6 Pasteurization Machine (เครื่องพาสเจอร์ไรส์แบบต่อเนื่อง)
- ◆ **3. Washing Machine For Container & Food**
(เครื่องล้างภาชนะ และ ล้างอาหาร)
- ◆ **4. Robotics & Automation System**
(หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ)
- ◆ **5. Conveyor System & Material Handling Equipments**
(ระบบสายพานลำเลียง และ อุปกรณ์ เคลื่อนย้าย)
- ◆ **6. Customized Machine & Equipments**
(เครื่องจักร-อุปกรณ์ ออกแบบและผลิตตามความต้องการของลูกค้า)
- ◆ **7. Machine for Filling and Sealing**
(เครื่องบรรจุและปิดผนึก)
- ◆ **8. Multihead Weigher , Packing Check Weigher , Metal Detector Equipments**
(เครื่องชั่งทุกชนิด, เครื่องบรรจุ, เครื่องตรวจจับโลหะ, เครื่องเช็คน้ำหนัก)
- ◆ **9. Dim Sum Machines**
(เครื่องจักรแปรรูปติ่มซำ)
- ◆ **10. Scada & Monitoring**
(ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลแบบ Real-time X)
- ◆ **11. Non Food Industry (Automotive ,Electric, Tire etc.)**
(อุตสาหกรรมอื่น ๆ (อานยนต์ , อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า, ยาง และอื่นๆ)
- ◆ **12. CNC Machined Parts & Sheet Metal Works**
(รับจ้างผลิตชิ้นส่วนและชิ้นงานเลเซอร์, ตัดพับตัวระบบ CNC)

TRAINING



"เมคฟู้ด" มีการอบรมให้ความรู้กับทีมงานอย่างสม่ำเสมอ เพราะเราคำนึงถึงความสำคัญของคนในองค์กร ให้มีความรู้และทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป ให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้ได้สินค้าที่ดีที่สุดและการบริการที่เป็นเลิศให้กับลูกค้า

"Mech Food" regularly provides training to educate the team, because we recognize the importance of our employee's knowledge and ability to keep up with the changing technology to ensure that our clients have received the best product and service experience.

1.1 Shrimp & Prawn Processing

"Mech Food" is the largest manufacturer of machines and process conveying system for shrimp processing industry in Thailand. We can supply the turnkey solutions to every finished products. WASHING, GRADING, DE-HEADING, PEELING, COOKING, COOLING etc.



• SHRIMP WASHER



• DE-HEADING & PEELING CONVEYOR



• GRADING MACHINE



• TURBO STEAM TUNNEL COOKER (CONVECTION)



• STEAM TUNNEL COOKER



• TURBO COOLING CONVEYOR



• HOT WATER COOKER



• SUSHI COOKER

1.2 Fish Processing (Frozen & Canning)

Mech Food's expertise in the processing line of canned and frozen fish can reduce labor while increasing productivity and production efficiency. We manufacture processing machines for :
 - CANNED TUNA FISH
 - CANNED SARDINE & MACKEREL
 - FILLET FISH (FROZEN)



• FISH WASHER



• DE-SCALING MACHINE



• BUTCHERING LINE



• FISH CUTTING MACHINE



• EXHAUSTER



• PRE-COOKER



• TUNA CLEANING LINE

1.3 Poultry , Meat & Pork Processing



• STEAM TUNNEL COOKER (CONVECTION)



• BRID CAGE WASHER



• PROCESS CONVEYOR



• SCREW CHILLER



• BATTERING MACHINE



• CUT UP LINE



• MEAT MIXER



• BATTER MIXER



• BLOOD COOKING LINE

1.4 Vegetable & Fruit Processing



• SORTING, TRIMMING LINE



• FRUIT VEGETABLE WASHER



• PROCESSING LINE FOR FRUIT & VEGETABLE



• CHILI WASHER



• FLUME WASHER COVEYOR



• HELIX FLOW WASHER



• SWING BASKET WASHER



• BLANCHER / COOLER



• SCREW BLANCHER

1.5 Rice Cooking Processing



• STEAM COOKER & CONVEYOR SYSTEM



• AGING CONVEYOR



• RICE SOAKING SYSTEM



• RICE SOAKING SYSTEM



1.6 Snack Food, Bakery, Jelly, Wafer, Seaweed etc.



• HOT AIR OVEN



• COATING DRUM



• PALLET DRYER (HOT AIR OVEN)



• BISCUIT STACKING LINE



• COATING TUMBLER



• WAFER LINE



• JELLY LINE



• SEAWEED FRYER

1.7 Beverage, Liquid Food Processing, Mixing Tank



• MIXING & STORAGE TANK



• BLANCHING TANK



• AGITATOR



• BLANCHING TANK



• TILTING TANK



• MOBILE HEATER



• MOBILE AGITATOR



• MIXING TANK (HANGING)

1.8 CIP System, Pipe Line Process, Utility Work

CIP Unit "INTE-FLUSH"- Modular



Sizes and capacity
Capacity range:
• up to 8 m³/h DN 40
• up to 16 m³/h DN 50
• up to 24 m³/h DN 65
• up to 50 m³/h DN 80
CIP pressure : max 4 bar
Temperature difference :
approx. 15 - 20 OC
Steam pressure : max 6 bar
300 kg up to 1500 kg/h
Compressed air : min 5 bar
Water : depending on capacity

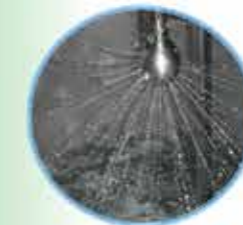
CIP Unit "INTE-FLUSH"- Compact



Sizes and capacity
Capacity range:
• up to 8 m³/h DN 40
• up to 16 m³/h DN 50
• up to 24 m³/h DN 65
• up to 50 m³/h DN 80
CIP pressure : max 4 bar
Temperature difference :
approx. 15 - 20 OC
Steam pressure : max 6 bar
300 kg up to 1500 kg/h
Compressed air : min 5 bar
Water : depending on capacity
Tank size: 500, 800, 1000 L,
others on request



PIPE LINE & FLOW EQUIPMENTS



• CIP SYSTEM & EQUIPMENTS



1.9 Fish & Meat Ball Processing (ลูกชิ้น)



Hot Water Cooker



Fan Cooling Tunnel



Shredder Machine



Steam Tunnel cooker

1.10 Chicken Roll Processing (ไก่จ้อ, หอยจ้อ)



Forming & Cooking Machine



Cutting Machine

1.11 Crab Stick Processing (ปูอัด)



Sterilize & Cooling Machine



Automatic Crab Stick Feeding Machine



1.12 Blood Cooking Processing (ไลน์ต้มเลือดหมู, ไก่)



Double Layer Cooling Conveyor



Steam tunnel Cooker



Blood Cooking Line

1.13 Powder Mixer (เครื่องผสมแป้ง, ผสมผง)



Ribbon Mixer



Powder Mixing Tank



Powder Mixing Tank



Mixer

1.14 Rubbish Separator เครื่องแยกเศษผม, พลาสติก



Rubbish Separator Machine
เครื่องแยกเศษผม, พลาสติก



1. COOKING



HOT WATER COOKER CONVEYOR TUNNEL (BOILING)



HOT WATER COOKER SWING BASKET (BOILING)



STEAM TUNNEL COOKER (TURBO)



BRAT PAN

2. COOLING



WATER SPRAY COOLING TUNNEL



AIR CONVECTION COOKING TUNNEL



FAN COOLING TUNNEL



COOLING CONVEYOR (CHILLED WATER OR ICE)

3. PASTEURIZATION



PASTEURIZATION MACHINE



PASTEURIZER (FOR LIQUID FOOD)



PASTEURIZER



4. FRYING



ELECTRIC HEATER FRYER



THERMAL OIL FRYER



STEAM FRYER



GAS FRYER

5. DRYING



LPG GAS OVEN



POUCH DRYER



INFARED HEATER TUNNEL OVEN



POUCH DRYER

6. GRILLING



GRILLING MACHINE



GRILLING LINE



WASHING MACHINE & BLOW OFF FOR BASKET, CRATE, CONTAINER, TRAY, KITCHEN UTENSIL

เมคฟู้ดเป็นผู้เชี่ยวชาญในด้านการล้างและทำความสะอาด

MECHFOOD IS AN EXPERT IN WASHING AND CLEANING SYSTEM.



BIRD CAGE



DUAL-LANE WITH 4 WASHING ZONE + BLOW OFF



7-11 Basket



AIR DRYING & BLOW OFF MACHINE

ด้วยประสบการณ์กว่า 25 ปี และ กว่า 500 เครื่อง เราคือผู้เชี่ยวชาญในการจัดระบบและสิ่งสกปรก เรามีวิสัยทัศน์ทุกปัญหาของการล้างทำความสะอาด และการเป่าสะเด็ดน้ำ เราจึงเป็นผู้นำทางด้านเครื่องล้าง เพื่อใช้กับทุกอุตสาหกรรม

With over 25 years experience and over 500 machines. We are a specialist in removing stains and dirt. We have solutions to all washing problem and And blow it to drain. We are the leader in washing machines for use in all industries.



DUAL-LANE WASHER & BLOW OFF TUNNEL



DUAL-LANE WITH LIFTING TUNNEL

ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน เครื่องล้างของเมคฟู้ดมีหลายวิธีการเพื่อแยกสิ่งสกปรกออกจากภาชนะในระหว่างการล้าง ซึ่งจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการล้างและลดปริมาณน้ำใหม่รวมไปถึงลดปริมาณสารละลาย และด้วยวิศวกรรมการออกแบบหัวฉีดล้าง, การกำหนดแรงดันและอัตราการไหลที่เหมาะสมจะทำให้เครื่องล้างของเราสามารถจัดการกับได้ทุกชนิดด้วยประสิทธิภาพสูงสุด



With long-standing experience, Mech Food's washers have many solutions to separate rubbishes and dirt from the container before washing which increases the efficiency of washing and reduces the amount of water and detergent used, In addition, the engineering of our flush nozzle design and the proper pressure & flow rate will make our washers remove all kinds of stains with maximum efficiency.



THE RIGHT WASER FOR THE GREAT SOLUTIONS THE GREAT SOLUTIONS FOR THE BSET RESULTS

CONTAINER, BASKET, CRATE, TRAY, BIN, PAN, BUCKET, CHOPPING BOARD, CAN, GRILLED SEIVE, PARTS.



3.2 WASHING MACHINE FOR FOOD

SWINGED BASKET WASHER

EGG WASHER

ROTARY WASHER

"Mech Food" is a specialist in the washing machine for raw material and products for food processing line. We have many methods of cleaning such as WATER FLUME, WATER HELIX FLOW, WATER TURBULENT FLOW, WATER OVER SPRAYING, AIR BUBBLE, MECHANICAL FORCE AND VIBRATION, etc. Each method is suitable for different products.

"เมคฟู้ด" เป็นผู้ชำนาญการเกี่ยวกับเครื่องล้างวัตถุดิบและเครื่องล้างผลิตภัณฑ์ในกระบวนการแปรรูปอาหาร, เรามีวิธีการล้างมากมาย เช่น WATER FLUME, WATER HELIX FLOW, WATER TURBULENT FLOW, WATER OVER SPRAYING, AIR BUBBLE, MECHANICAL FORCE AND VIBRATION เป็นต้น ซึ่งในแต่ละวิธีการก็จะเหมาะกับผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันออกไป

CONEVING WASHER

TANK WASHING CONVEYOR

WATER FLUME WASHER

4. ROBOTIC & AUTOMATION SYSTEM

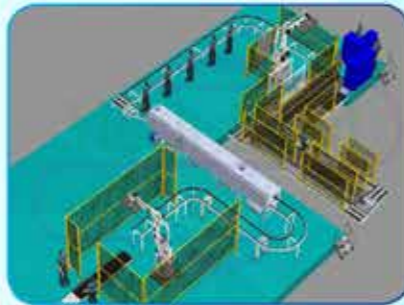
"เมคฟู้ด" รับผิดชอบและผลิตระบบหุ่นยนต์อัตโนมัติ และระบบลำเลียงอัตโนมัติ เพื่อใช้ทดแทนการทำงานคน ในทุกๆกระบวนการของการทำงาน เช่น การแปรรูป, การจัดการ, การบรรจุ, การจัดเรียงบนแพลตฟอร์ม, การหยิบจับใส่กล่อง, การป้อนชิ้นงาน หรือ การหยิบออก เป็นต้น

"Mech Food" design and manufactures Robotic Automation System and Automatic Conveyor System to replace worker for application of processing, packing, palletizing, pick & paste, assembly, loading & unloading, stacking & destacking, cnc machining and organized item.



การออกแบบระบบการทำงานหุ่นยนต์ตามความต้องการของลูกค้าในแต่ละโครงการ บริษัทใช้ซอฟต์แวร์จำลองสถานการณ์ 3 มิติ (มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง) เพื่อสาธิตให้กับลูกค้า ได้จินตนาการและเข้าใจถึงกระบวนการ และการบำรุงรักษาได้ง่ายขึ้น

We use licensed 3D Simulation software to design robotic system that satisfy customer's application



นอกจากระบบหุ่นยนต์แล้ว เรายังมีระบบกลไกความเร็วสูง ที่ทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ อย่างเช่นระบบการจัดเรียงห่อขนม ที่ต้องการให้มีการเรียงเป็นชั้น ก่อนที่จะไปสู่กระบวนการต่อไป

Other than robotic system, we also design and produce high-speed mechanical system that works with autonomous systems, such as the arrangement of wrapped candy that need to be stacked before going to the next process.



ระบบการตรวจสอบด้วยกล้องเพื่อใช้ในกระบวนการตรวจสอบรูปร่าง, ความเหมือน, การคัด, การค้นหา สำหรับผลิตภัณฑ์ทุกชนิด
custom-made vision system for checking, sorting, grading, shape, contour etc. for all kinds of product.

Vision



See Video On Youtube



ROBOTIC PALLETIZER FOR BIRD CAGE (STACKING)



See Video On Youtube



ROBOTIC PALLETIZER FOR SQUARE CAN



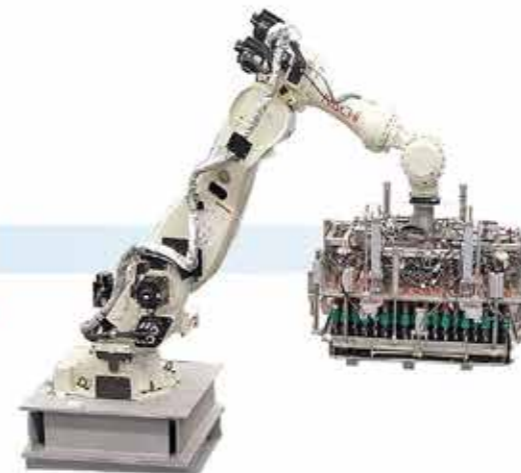
See Video On Youtube



ROBOTIC PALLETIZER AND CONVEYOR SYSTEM FOR CARTON BOX



See Video On Youtube



PALLETIZING & DEPALLETIZING FOR USED GLASS BOTTLES (BEER BOTTLES)



Palletizing & Depalletizing for Used Glass Bottle



Robotic Palletizer for Square Can



Robotic Palletizer for Basket duck conveyor Process

ใบรับรองการประเมินนี้รับรองว่า "Mech Food" มีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการในด้านเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ที่เป็นผู้สร้างเครื่องจักรและเป็นผู้จัดรวมระบบอัตโนมัติ



This certificate of assessment certifies that "Mech Food" has been assessed and complied with the standards of Supply Chain in Automation Machinery and Robotics Type : Automation Machinery Builder (AMB).

- 1. PVC, PU, RUBBER BELT
- 2. PLASTIC MODULAR BELT
- 3. WIRE MESH, WIRE BELT
- 4. SPIRAL CONVEYOR
- 5. FLEXIBLE CHAIN



- 6. TOP CHAIN
- 7. PLASTIC CHAIN
- 8. STAINLESS STEEL CHAIN
- 9. ROLLER CONVEYOR
- 10. SCREW CONVEYOR



6. Customized machines & equipments Mech Food Engineering

OEM : ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER การผลิตสินค้าให้กับแบรนด์ต่างๆ ตามแบบที่ลูกค้ากำหนด



Straight Belt Freezer Straight Belt Freezer Spiral Freezer Spiral Freezer Spiral Freezer

ODM : ORIGINAL DESIGN MANUFACTURER or CUSTOM-MADE การผลิตและออกแบบสินค้าให้กับลูกค้าเฉพาะงานพิเศษ



Cheese Cutting Machine Double Layer Steam Tunnel Double Layer Cooling Conveyor Chicken Roll Cooking & Forming Machine Steam Tunnel Conveyor For Pass Box

Batch Steam Cooker Drum Dryer (Heater) Rotary Dryer Steam Box Pre-Cooker

Mixing Tumbler Vacuum Marinator Tote Bin Lifter & Dumper Tote Bins Lifter & Dumper X-Lift & Dumper

Sink Tote Retort Pallet-De Stacker Auto Stacking Machine

Crate Dumper Tank Dumper Can Filling Machine Crate & Trolley Trolley & Tray

7. Filling & Sealing Machine



เครื่องบรรจุและปิดผนึกด้วยฟิล์มแบบอัตโนมัติ (INLINE) เครื่องซีลปิดผนึกด้วยฟิล์มแบบอัตโนมัติ (INLINE) เครื่องบรรจุและปิดผนึกด้วยฟิล์มแบบอัตโนมัติ ROTARY

Capability : 10-20 เครื่องต่อนาที (ขึ้นอยู่กับสินค้าและเวลา Vacuum) Capability : 10-20 เครื่องต่อนาที (ขึ้นอยู่กับสินค้าและเวลา Vacuum) Capability : 10-18 เครื่องต่อนาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณบรรจุ)



เครื่องซีลปิดผนึกด้วยฟิล์มแบบกึ่งอัตโนมัติ SEMI-AUTO เครื่องบรรจุของหมักด้วยฟิล์มแบบกึ่งอัตโนมัติ เครื่องซีลปิดผนึกด้วยฟิล์มแบบอัตโนมัติ ROTARY

Capability : 6-10 เครื่องต่อนาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณบรรจุ) Capability : 5-15 เครื่องต่อนาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณบรรจุ) Capability : 900-1,000 ถังต่อชั่วโมง

8. Multihead Weigher, Packing Machine Check Weigher Metal Detector



Multihead Weigher & Packing Machine Vertical Packing System Metal Detector & Check Weigher

9. Dim Sum



10. Scada & monitoring system



11. Non food industry



12. รับจ้างผลิตชิ้นส่วน CNC MACHINED PARTS , CNC SHEET METAL WORK

