

SMART MACHINE FOR SMART FACTORY

30 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



ABOUT MECHFOOD & COMPANY PROFILE

Mech Food
Engineering

เมคคานิคัล แอนด์ ฟู้ด โพรเซส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด หรือเรียกสั้นๆ ว่า "เมคฟู้ด" (Mech Food) ก่อตั้งเมื่อ วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2539 มีโรงงานเพื่อใช้ในการผลิตสินค้าพร้อมเป็นสำนักงานขาย และการออกแบบสินค้า มีพื้นที่ทำงานกว่า 2,500 ตร.ม. ตั้งอยู่ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ปัจจุบันมีพนักงานกว่า 80 คน โดยมีทีมวิศวกร และช่างผู้ชำนาญเพื่อการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพพร้อมบริการที่เป็นเลิศให้กับลูกค้าทุกราย

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.



นอกจากความรู้และประสบการณ์ที่ใช้ในการออกแบบสินค้าให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมแล้ว เรายังต้องคำนึงถึงการล้างทำความสะอาดให้สามารถทำได้ง่าย ด้วยแนวคิดการออกแบบที่ถูกหลัก "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.



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

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.

WE ARE MECHFOOD TEAM

สิ่งสำคัญที่สุดของเรานำมาเป็นนโยบายอันดับแรก คือ การบริการหลังการขายที่รวดเร็ว และความพึงพอใจของลูกค้า ที่ทุกคนในทีมงานของ "เมคฟู้ด" มีหน้าที่ที่จะต้องมอบให้กับลูกค้าทุกรายด้วยใจของการบริการ (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".

SERVICE TEAM



TRAINING



"เมคฟู้ด" มีการอบรมให้ความรู้กับทีมงานอย่างสม่ำเสมอ เพราะเราคำนึงถึงความสำคัญของคนในองค์กร ให้ความรู้และทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป ให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้ได้สินค้าที่ดีที่สุดและการบริการที่เป็นเลิศให้กับลูกค้า

"Mech Food" regularly provides training to educate the team, because we recognize the importance of our

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 (ไก่จ้อ, หอยจ้อ)
- 1.11 Crab Stick Processing (ปูอัด)
- 1.12 Blood Cooking Processing (ไลน์ต้มเลือดหมู, เลือดไก่)
- 1.13 Powder Mixer (เครื่องผสมแป้ง , ผสมผง)
- 1.14 Rubbish Separator (เครื่องแยกเศษผม, 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.)

(อุตสาหกรรมอื่นๆ (ยานยนต์ , อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า, ยาง และอื่นๆ))

12. CNC Machined Parts & Sheet Metal Works

(รับจ้างผลิตชิ้นส่วนและชิ้นงานเลเซอร์, ตัดพับด้วยระบบ CNC)

1.1 Shrimp & Prawn Processing

Mech Food
Engineering

"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
- DE-HEADING
- COOKING
- GRADING
- PEELING
- 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



• FISH CUTTING MACHINE



• EXHAUSTER



• BUTCHERING LINE



1.3 Poultry , Meat & Pork Processing



• STEAM TUNNEL COOKER (CONVECTION)



• BIRD CAGE WASHER



• PROCESS CONVEYOR



• SCREW CHILLER



• BATTERING MACHINE



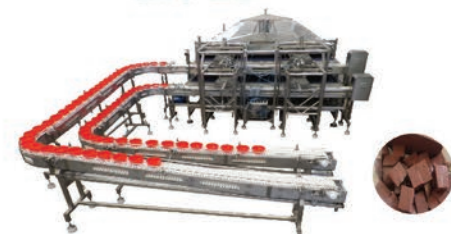
• CUT UP LINE



• 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 CONVEYOR



• HELIX FLOW WASHER



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



• JELLY LINE



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 °C

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 :

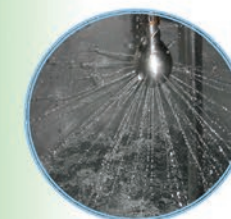
approx. 15 - 20 °C

Steam pressure : max 6

bar 300 kg up to 1500 kg/h



PIPE LINE & FLOW EQUIPMENTS



1.9 Fish & Meat Ball Processing (ลูกชิ้น)



Hot Water Cooker



Fan Cooling Tunnel

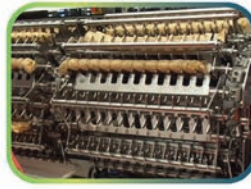


Shredder Machine



Steam Tunnel cooker

1.10 Chicken Roll Processing (ไก่จ้อ, หอยจ้อ)



Forming & Cooking Machine



Cutting Machine

1.11 Crab Stick Processing (ปูอัด)



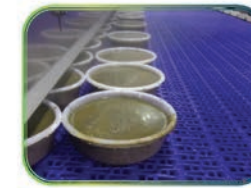
Sterilize & Cooling Machine



Automatic Crab Stick Feeding Machine



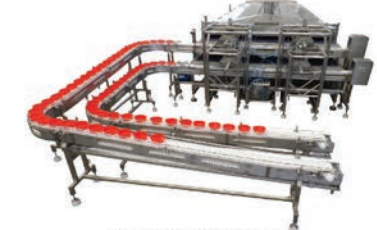
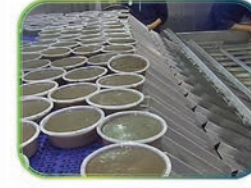
1.12 Blood Cooking Processing (ไลน์ต้มเลือดหมู, ไก่)



Double Layer Cooling Conveyor



Steam tunnel Cooker



Blood Cooking Line

1.13 Powder Mixer (เครื่องผสมแป้ง, ผสมผง)



Ribbon Mixer



Powder Mixing Tank

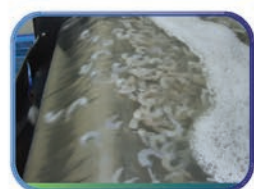


Powder Mixing Tank



Mixer

1.14 Rubbish Separator เครื่องแยกเศษผม, พลาสติก



2. Food Processing Machines

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



FAN COOLING
TUNNEL



AIR CONVECTION
COOKING TUNNEL



COOLING CONVEYOR
(CHILLED WATER OR ICE)

3. PASTEURIZATION



PASTEURIZATION MACHINE



4. FRYING



ELECTRIC HEATER FRYER



STEAM FRYER



THERMAL OIL FRYER



GAS FRYER

5. DRYING



LPG GAS OVEN



INFRARED HEATER
TUNNEL OVEN



POUCH DRYER



POUCH DRYER

6. GRILLING



GRILLING MACHINE



GRILLING LINE



3.1 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 เราคือผู้เชี่ยวชาญในการจัดกรรมและสิ่งสกปรก เรามีวิธีแก้ไขทุกปัญหาของการล้างทำความสะอาด และการเป่าแห้ง 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, เครื่องล้างของ"เมคฟู้ด"มีหลายวิธีการเพื่อแยกสิ่งสกปรกออกจากภาชนะในระหว่างการล้าง ซึ่งจะเป็นการเพิ่ม ประสิทธิภาพของการล้างและลดปริมาณน้ำใหม่รวมไปถึงลดปริมาณสารชะล้าง และด้วยวิศวกรรมการออกแบบหัวฉีดล้าง, การกำหนดแรงดันและอัตราการไหลที่เหมาะสมจะทำให้เครื่องล้างของเราสามารถจัดกรรมได้ทุกชนิดด้วยประสิทธิภาพสูงสุด



ROTARY FILTER



RUBBISH SWEEPER



STATIC FILTER



DUAL FILTER PLATES

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.



ADJUSTABLE SIDE&TOP GUARD



STEAM MIXER & FLOAT SWITCH



ELECTRIC HEATER



DRAIN DOOR & DRAIN VALVE

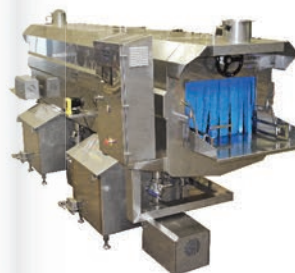


METERING PUMP

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.

Mech Food
Engineering



STANDARD 2 WASHING ZONES



PREWASH



WASH



PRE-RINSE

FINAL RINSE

BLOW OFF

PALLET WASHER



CAN WASHER



WIND SHIELD GLASS WASHER



POT WASHER



POT WASHER



BLOWER & AIR KNIFE

3.2 WASHING MACHINE FOR FOOD



SWINGED BASKET WASHER



EGG WASHER

" Mech Food " is a specialist in the washing maching 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.



ROTARY WASHER



TANK WASHING CONVEYOR



CONEYING WASHER



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

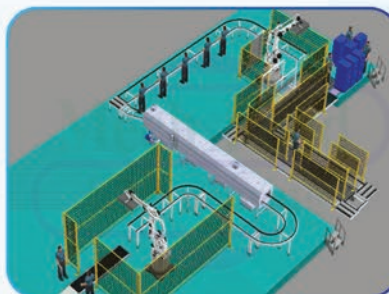
"เมคฟู้ด" รับออกแบบและผลิตระบบหุ่นยนต์อัตโนมัติ และระบบลำเลียงอัตโนมัติ เพื่อใช้ทดแทนการทำงานคน ในทุกๆกระบวนการของการทำงาน เช่น การแปรรูป, การจัดการ, การบรรจุ, การจัดเรียงบนแพเลต, การหยิบแล้วปล่อย, การป้อนชิ้นงาน หรือ การหยิบออก เป็นต้น

"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



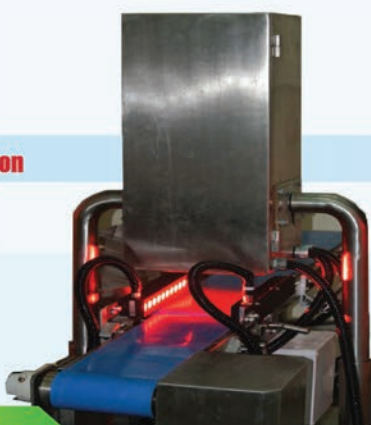
นอกจากหุ่นยนต์แล้ว เรายังมีระบบกลไกความเร็วสูง ที่ทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ อย่างเช่นระบบการจัดเรียงห่อขนม ที่ต้องการให้มีการเรียงเป็นชั้น ก่อนที่จะไปสู่กระบวนการต่อไป

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.

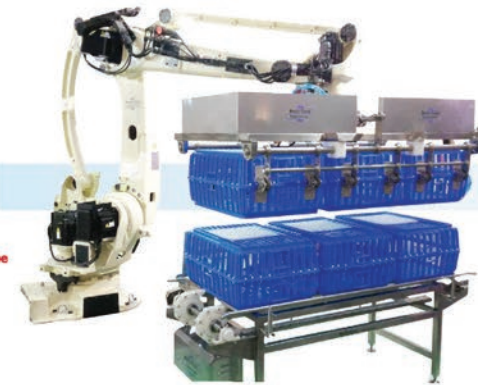


ระบบการตรวจสอบด้วยกล้องเพื่อใช้ในกระบวนการตรวจสอบรูปร่าง, ความเหมือน, การคัด, การค้นหา สำหรับผลิตภัณฑ์ทุกชนิด custom-made vision system for checking, sorting, grading, shape, contour etc. for all kinds of product.

Vision



See Video On Youtube



• ROBOTIC PALLETIZER FOR BIRD CAGE (STACKING)



See Video On Youtube



• ROBOTIC PALLETIZER FOR SQUARE CAN



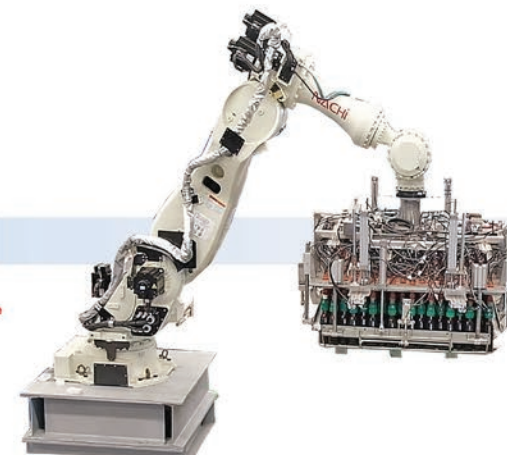
See Video On Youtube



• ROBOTIC PALLETIZER AND CONVEYOR SYSTEM FOR CARTON BOX



See Video On Youtube



Palletizing & Depalletizing for Used Glass Bottles



Robotic Palletizer for Square Can



Robotic Palletizer for Basket duck conveyor Process

ใบรับรองการประเมินนี้รับรองว่า "Mech Food" มีมาตรฐานของห่วงโซ่อุปทานในด้านเครื่องจักรอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ที่เป็นผู้สร้างเครื่องจักรและเป็นผู้จัดรวมระบบอัตโนมัติ



This certificate of assessment certifies that "Mech Food" has been assessed and complied with the standards of Supply

5. CONVEYOR SYSTEM &

MATERIAL EQUIPMENTS

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



11. VIBRATING FEEDER



12. OVERHEAD CONVEYOR



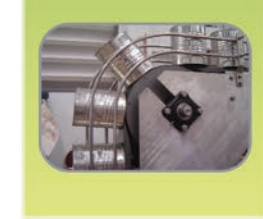
13. ROUND BELT CONVEYOR



14. TURN TABLE



15. MAGNETIC CONVEYOR



16. X - LIFT



17. PROCESSING CONVEYOR



18. INCLINED - DECLINED CONVEYOR



19. BUCKET CONVEYOR



21. COLUMN LOADER



22. SLAT CHAIN CONVEYOR



20. VERTICAL CONVEYOR



23. CURVE CONVEYOR



6. Customized machines & equipments

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



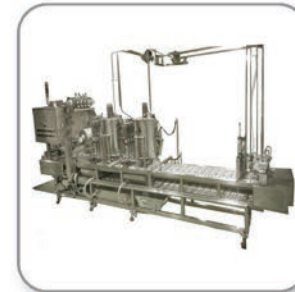
Pallet-De Stacker



Auto Stacking Machine



7. Machine for Filling and Sealing



• เครื่องบรรจุและปิดผนึกด้วยฟิล์มระบบอัตโนมัติ (INLINE)
Capacity : 10-20 ครั้ง/นาที
(ขึ้นอยู่กับสินค้าและเวลา Vacuum)



• เครื่องซีลปิดผนึกด้วยฟิล์มระบบอัตโนมัติ (INLINE)
Capacity : 10-20 ครั้ง/นาที
(ขึ้นอยู่กับสินค้าและเวลา Vacuum)



• เครื่องบรรจุและปิดผนึกด้วยฟิล์มระบบอัตโนมัติ ROTARY
Capacity : 10-18 ครั้ง/นาที
(ขึ้นอยู่กับปริมาณบรรจุ)



• เครื่องซีลปิดผนึกด้วยและปิดด้วยฟิล์มระบบกึ่งอัตโนมัติ SEMI-
Capacity : 6-10 ครั้ง/นาที
(ขึ้นอยู่กับปริมาณบรรจุ)

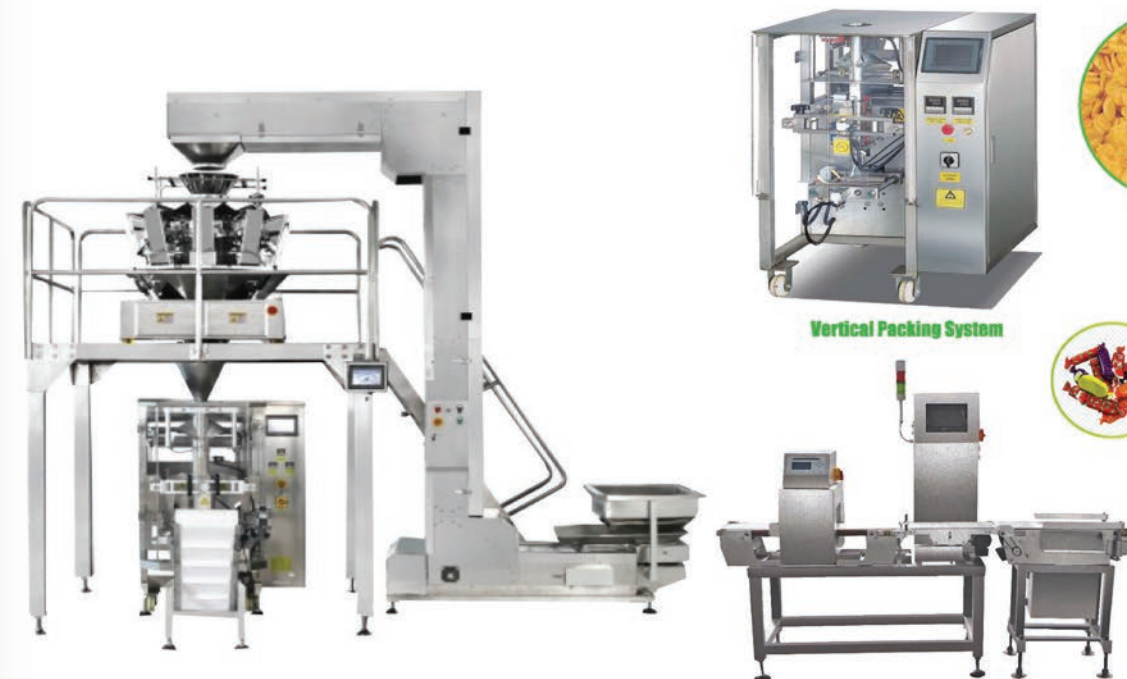


• เครื่องบรรจุของหนักด้วยระบบกึ่งอัตโนมัติ
Capacity : 5-15 ครั้ง/นาที
(ขึ้นอยู่กับปริมาณบรรจุ)



• เครื่องซีลปิดผนึกด้วยฟิล์มอัตโนมัติ ROTARY
Capacity : 900-1,000 ถ้วย/ชั่วโมง

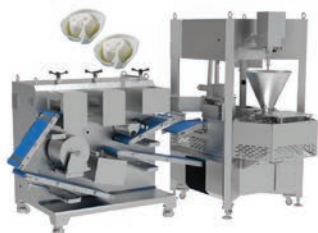
8. Multihead Weigher, Packing Machine Check Weigher Metal Detector



Vertical Packing System



9. Dim Sum



10. Scada & monitoring system



11. Non food industry



12. รับจ้างผลิตชิ้นส่วน CNC MACHINED PARTS , CNC SHEET METAL WORK

