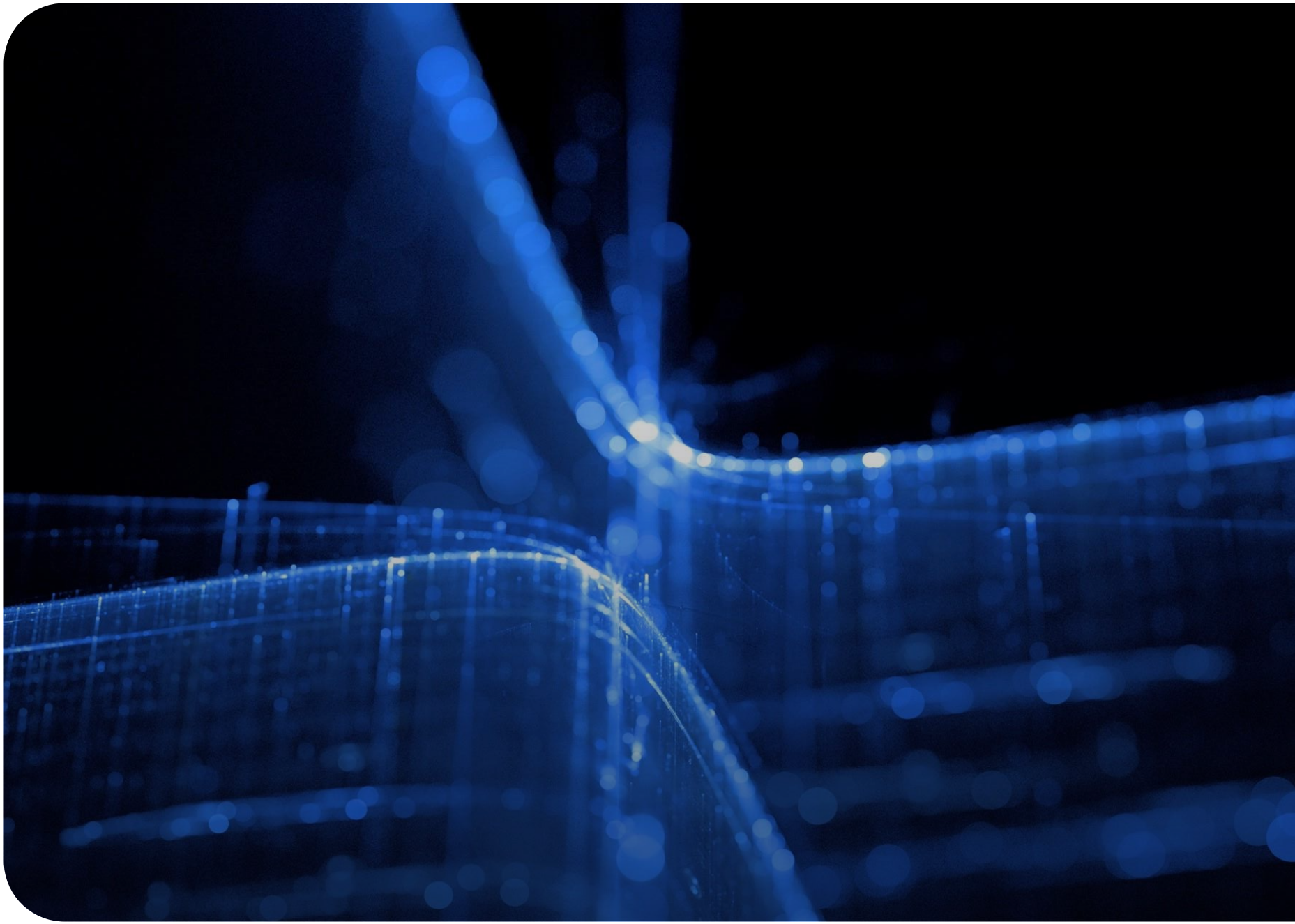
OKSAN

Company Profile



OKSAN
PRECISION CO., LTD.

CONTENTS

01 **COMPANY**
แนะนำบริษัท / ข้อมูลทั่วไป / โครงสร้างองค์กร / ประวัติบริษัท

02 **BUSINESS**
การดำเนินงาน / ธุรกิจ / เครื่องจักร

03 **PRODUCT**
ผลิตภัณฑ์ / ผลงาน

04 **CUSTOMER & QUALITY**
ลูกค้า / คุณภาพและการรับรอง

05 **CONTACT**
สอบถามและข้อมูลเพิ่มเติม

OKSAN PRECISION

ผู้ผลิตแม่พิมพ์ปั๊มโลหะในประเทศไทย ให้บริการตั้งแต่การออกแบบจนถึงการประกอบแม่พิมพ์
- ออกแบบ แปรรูป อบชุบความร้อน จนถึงประกอบ



บริษัทก่อตั้งเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2010 โดยมีฐานการผลิตตั้งอยู่ในจังหวัดชลบุรี ประเทศไทย ดำเนินธุรกิจผลิตแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ (Stamping Dies) โดยมีความพร้อมในการดำเนินกระบวนการผลิตภายในโรงงาน ตั้งแต่การออกแบบแม่พิมพ์ งาน CNC Machining, Wire EDM, Heat Treatment, Grinding, Milling ไปจนถึงการประกอบแม่พิมพ์

VISION

มุ่งขยายธุรกิจสู่ตลาดโลก โดยผสานเทคโนโลยีด้านแม่พิมพ์จากสำนักงานใหญ่ในเกาหลี เข้ากับศักยภาพด้านการพัฒนาแม่พิมพ์ในประเทศไทย

ธุรกิจหลัก

แม่พิมพ์ปั๊มโลหะ (Stamping Dies), Die Sets, Unit Sets / งาน Milling, Angle Machining, Grinding และรับจ้าง Machining งานMCT Machining / Heat Treatment / Wire EDM / งานประกอบแม่พิมพ์ งานออกแบบแม่พิมพ์ วัตถุดิบ SM20C, SM45C, SKD-11, เหล็กเส้นกลม (Round Bars) และวัตถุดิบอื่น ๆ

ชื่อบริษัท	บริษัท อ๊อกซาน พรีซีชั่น จำกัด
วันที่ก่อตั้ง	5 พฤศจิกายน 2010
ประเภทธุรกิจ	การผลิต / แม่พิมพ์ปั๊มโลหะ
โรงงาน	โรงงานของบริษัท 3,100 ตารางเมตร
บุคลากร	พนักงานไทย 45 คน, พนักงานเกาหลี 10 คน > รวม 55 คน
โทรศัพท์	(66) – 038 - 476458
อีเมล	oksan6426@naver.com (เกาหลี) oksan_th@hotmail.com (ไทย)
ที่ตั้ง	32 หมู่ 2 ต.หนองรี อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000 (ประเทศไทย)

ตอบสนองความต้องการด้านกำหนดส่งได้อย่างรวดเร็ว

บริษัทบริหารจัดการสต็อกวัตถุดิบ พร้อมดำเนินงาน Machining และกระบวนการอบชุบความร้อน (Heat Treatment) ภายในโรงงาน โดยเชื่อมโยงการจัดเตรียมวัตถุดิบเข้ากับกระบวนการผลิตหลักอย่างเป็นระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนการผลิต และสามารถส่งมอบงานได้อย่างรวดเร็วตามกำหนด

พัฒนาแม่พิมพ์ครบวงจร

เริ่มตั้งแต่การจำลองและวิเคราะห์การขึ้นรูปด้วยระบบ CAE การออกแบบแม่พิมพ์ งาน Precision Machining การประกอบแม่พิมพ์ การทดลองแม่พิมพ์ (Tryout) ไปจนถึงการตรวจสอบและ ยืนยันผล โดยเชื่อมโยงผลการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนเข้าสู่กระบวนการถัดไป เพื่อให้การตรวจทานแบบสอดคล้องกับการผลิตจริง และรองรับกระบวนการพัฒนาแม่พิมพ์ ได้อย่างครบวงจร

รองรับลูกค้าทั่วโลก

ด้วยระบบสนับสนุนด้านเทคนิคที่เชื่อมโยงการทำงานระหว่างเกาหลีและไทย บริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งด้านการพัฒนาและการผลิต พร้อมทั้งประสานงานด้านการขายต่างประเทศและโลจิสติกส์ เพื่อให้การสื่อสารและการดำเนินงานระหว่างประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเสริมสร้างความร่วมมือกับลูกค้าทั่วโลก


กรรมการผู้จัดการ
Kowa
Emori
(พันธมิตรการขายทั่วโลก)
MD ไทย
MD เกาหลี
รับงานแม่พิมพ์ต่างประเทศ
เจรจาลูกค้าและจัดการส่งมอบ
OKSAN (บริษัทในประเทศไทย)
INNOMOLDEX (สำนักงานใหญ่ เกาหลี)
[หน้าที่ของ OKSAN]
เสนอราคา/ผลิตแม่พิมพ์
และทดลองแม่พิมพ์
งานผลิตแม่พิมพ์
ผู้จัดการโรงงาน
บริหารงาน
ที่ปรึกษาออกแบบ /
เทคนิค
บริหาร / ขาย
งาน Machining
ความเที่ยงตรงสูง
CNC / ไวร์คัท
Milling /
Grinding
อบชุบความร้อน
ควบคุม
คุณภาพ
งานประกอบ
แม่พิมพ์
ทดลองแม่พิมพ์
ฝ่ายขาย / จัดซื้อ /
จัดส่งสินค้า
ฝ่ายบุคคล/ฝ่าย
ธุรการ/ฝ่ายบัญชี
สนับสนุนออกแบบ /
เทคนิค

ฐานการผลิตในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2010

พัฒนาสภาพแวดล้อมและโครงสร้างพื้นฐานการผลิตในไทยอย่างต่อเนื่อง

1
2010
ก่อตั้งบริษัทและโรงงาน ในประเทศไทย

2
2012
เริ่มนำเครื่องจักร CNC และ Wire Cut (WC) มาใช้ในกระบวนการผลิต

3
2014
เริ่มกระบวนการอบชุบความร้อน ได้เป็นคู่ค้า กับ บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด

4
2015
ส่งออกสินค้าไปยังประเทศอินเดีย และได้เป็นคู่ค้ากับ บริษัท แอลจี อีเลคทรอนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

5
2016
ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ส่งออกสินค้าให้กับบริษัท SHARP ประเทศอียิปต์ และส่งออกแม่พิมพ์ไปยังประเทศเกาหลีใต้

6
2017
ได้เป็นคู่ค้ากับ บริษัท กรุ๊ป แอตแลนติก (ประเทศไทย) จำกัด

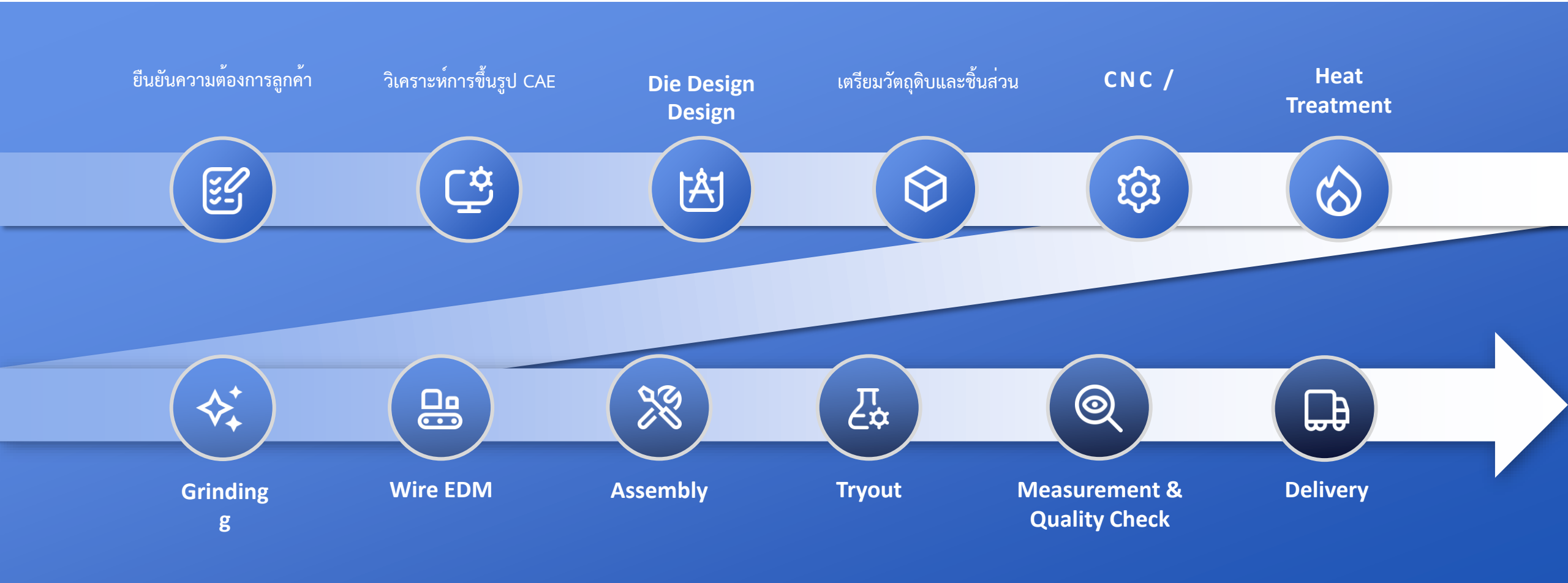
7
2019
เริ่มนำระบบวิเคราะห์ CAE มาใช้ และเป็นคู่ค้ากับทาง บริษัท ไดกิ้น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด

8
2021
ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001

9
2026
เริ่มนำเครื่องสแกน 3 มิติ (3D Scanner) มาใช้ และได้เป็นคู่ค้ากับทางบริษัท อีเลคโทรลักซ์ ประเทศไทย จำกัด

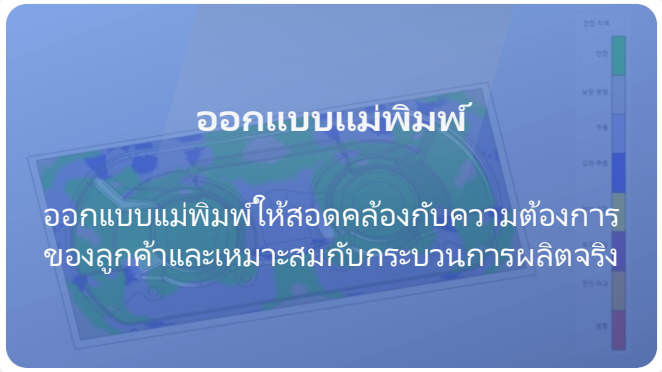
เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแม่พิมพ์ด้วยการประสานกระบวนการ การทำงานอย่างไร้รอยต่อ

ทุกขั้นตอนเชื่อมต่อเป็นกระบวนการผลิตเดียวกัน



รวมทุกขั้นตอนการผลิตแม่พิมพ์ไว้ในระบบเดียว

"เราดำเนินการขั้นตอนหลักในการผลิตแม่พิมพ์ (Die-making) ภายในโรงงานของบริษัทเอง ตั้งแต่การออกแบบ ตัด การกัดเจาะชิ้นงาน การอบชุบความร้อน ไปจนถึงการประกอบ"



ออกแบบแม่พิมพ์

ออกแบบแม่พิมพ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าและเหมาะสมกับกระบวนการผลิตจริง



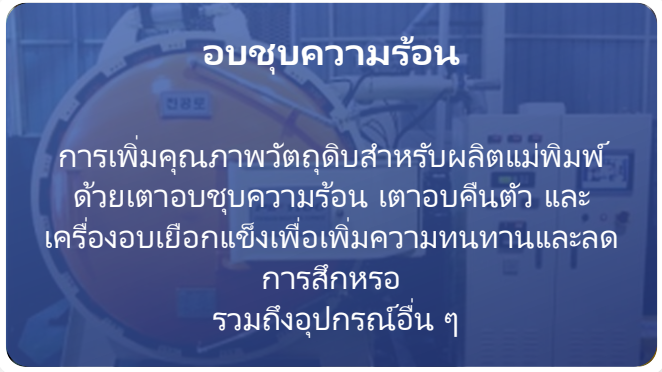
งาน Machining ที่มีความแม่นยำสูง

ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์และ Machining วัตถุดิบด้วยเครื่อง CNC, Milling และ Grinding



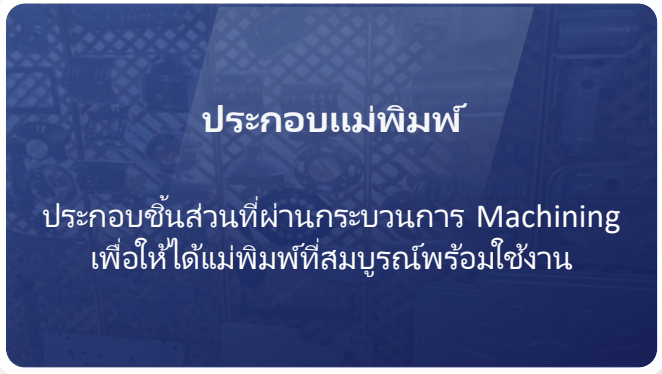
Wire EDM

Machining ชิ้นส่วนแม่พิมพ์ที่ต้องการความละเอียดและแม่นยำสูงทั้งด้านรูปทรงและขนาด



อบชุบความร้อน

การเพิ่มคุณภาพวัตถุดิบสำหรับผลิตแม่พิมพ์ด้วยเตาอบชุบความร้อน เตาอบคืนตัว และเครื่องอบเยือกแข็งเพื่อเพิ่มความทนทานและลดการสึกหรอ
รวมถึงอุปกรณ์อื่น ๆ



ประกอบแม่พิมพ์

ประกอบชิ้นส่วนที่ผ่านกระบวนการ Machining เพื่อให้ได้แม่พิมพ์ที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน

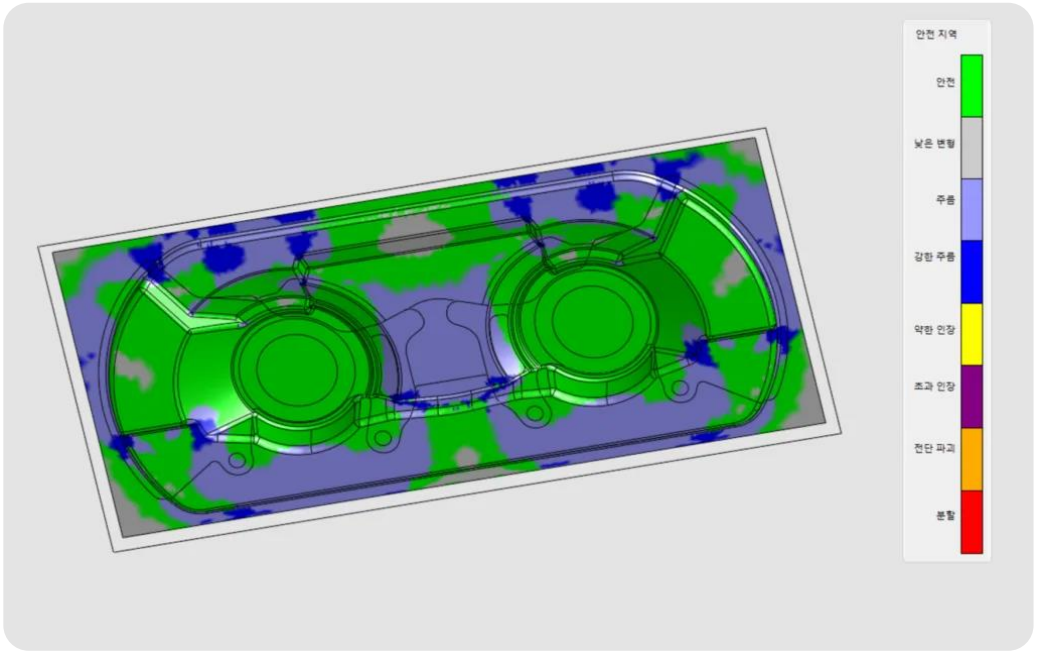


ทดลองแม่พิมพ์และตรวจสอบการขึ้นรูป

ทดลองแม่พิมพ์และตรวจสอบการขึ้นรูปด้วยเครื่องปั๊มขนาด 250 และ 300 ตัน

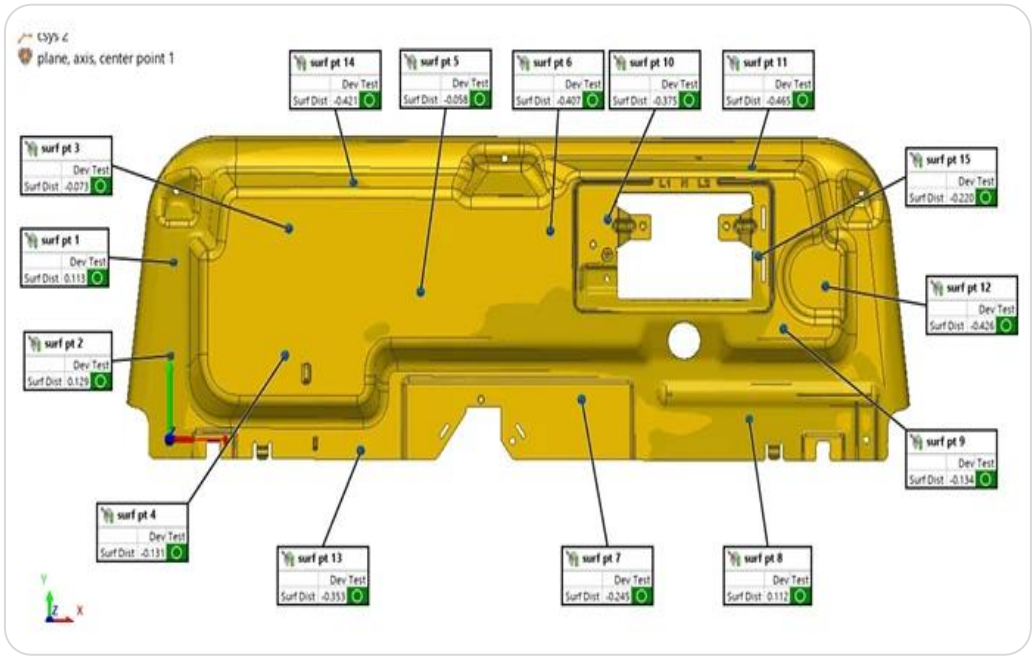
ออกแบบแม่พิมพ์

การวิเคราะห์การขึ้นรูปด้วย CAE



ทดลองแม่พิมพ์และตรวจสอบการขึ้นรูป

ผลการวัด 3D



โครงสร้างพื้นฐานรองรับกระบวนการผลิตที่หลากหลาย

บริษัทมีเครื่องจักรสำหรับงาน Machining เครื่องอบชุบความร้อน และเครื่องมือวัดตรวจสอบที่ใช้ในการผลิตแม่พิมพ์ โดยดำเนินกระบวนการทั้งหมดภายในโรงงานของบริษัทเอง

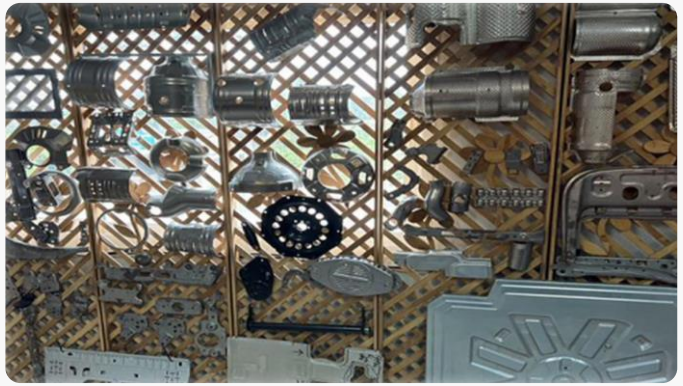


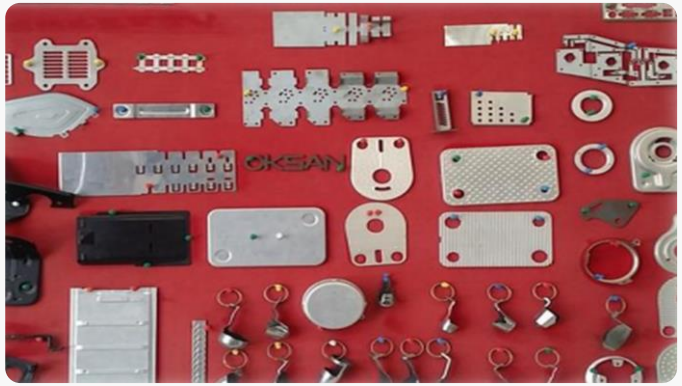
เครื่องจักรหลัก : เครื่องปั๊ม

ทดลองแม่พิมพ์และตรวจสอบการขึ้นรูปด้วยเครื่องปั๊มขนาด 250 และ 300 ตัน



Press Equipment
HWAIL | 300-ton Double
KUKIL | 250-ton Single



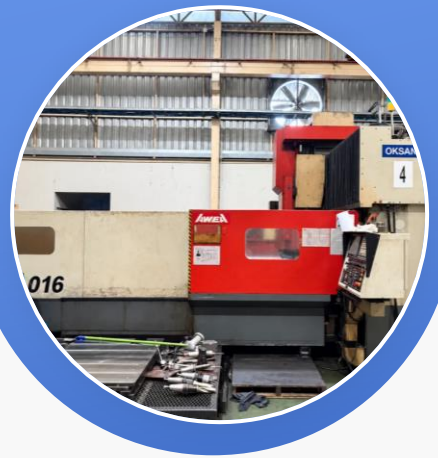




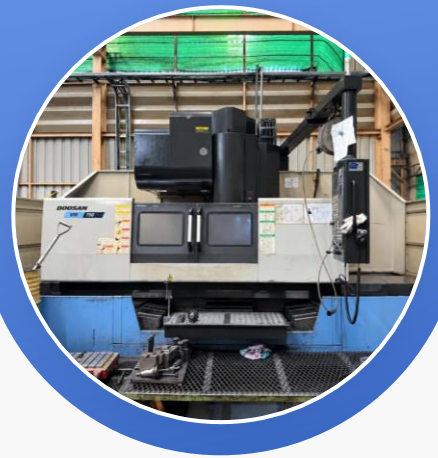


เครื่องจักรหลัก : CNC

เครื่อง CNC รองรับชิ้นงานหลากหลายขนาด



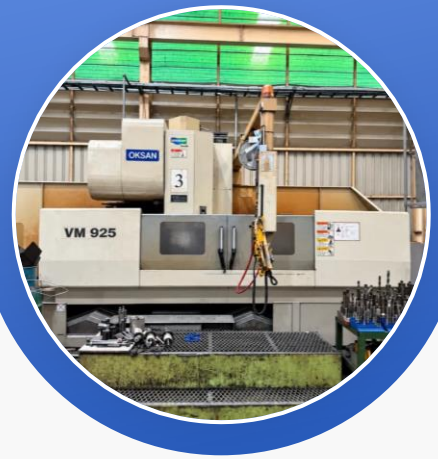
AWEA SP3016
3000x1600x1000mm
RPM 10,000
Pull stud 60°
BT 50



DOOSAN VM750
1800x750x800mm
RPM 12,000
Pull stud 50°
BT 50



DOOSAN VM84
2150x850x950mm
RPM 8,000
Pull stud 90°
BT 50



DOOSAN VM925
2200x829x1000mm
RPM 3,000
Pull stud 60°
BT 50



AWEA BM1020
1020x500x600mm
RPM 10,000
Pull stud 45°
BT 40

เครื่องจักรหลัก : ไวร์คัท EDM

เครื่องไวร์คัท EDM สำหรับงานที่ต้องการความละเอียดสูง



Wire EDM · WIRE-04

WONIL | J 1060/H



Wire EDM · WIRE-10

WONIL | J 5035/H



Wire EDM · WIRE-12

SEOUL | EZ65FS



Wire EDM · WIRE-05

WONIL | WX640



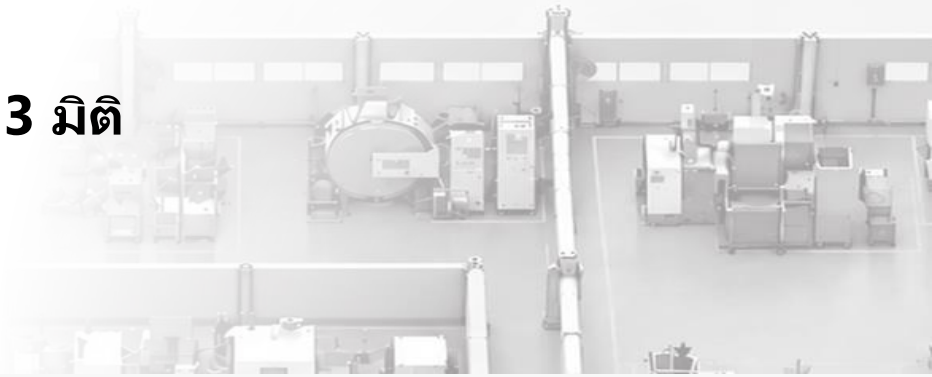
Wire EDM · WIRE-01

WONIL | J 8045/H



Super Drill · SD-01

NDS | SUPER DRILL



เครื่องจักรหลัก : เครื่องอบชุบความร้อนและเครื่องตรวจวัดชิ้นงาน 3 มิติ

การอบชุบความร้อนและการวัดความละเอียดสูงเพื่อคุณภาพหลังผ่านกระบวนการขึ้นรูป



HT-01 Heat Treatment Furnace
HEAT FURNACE



HT-02 Tempering Furnace
Tempering Furnace



HT-04 Electric Pit Furnace
Electric Pit Furnace



HT-05 Heat Treatment Equipment
Heat Treatment



3D-Scanner
INSVISION 3D SCANNER



CMM-01 Coordinate Measuring
MITUTOYO CRYSTA-Apex S

เครื่องจักรหลัก : การปาดผิว / เจียรราบ / กัด กลึง เจาะ และอื่น ๆ

เลือกใช้เครื่องจักรให้เหมาะสมกับขนาด รูปทรง และข้อกำหนดในการ Machining ของชิ้นส่วนแม่พิมพ์



Grinder · Grinding 06
CHANGHAN | Grinding



Grinder · Grinding 02
CHINE | APSG-50100AHR



Lathe · ML-01
NARA-5010



Cutting Machine · Cutting-01
DAITO | S360B



Milling Machine · MILLING 02
TAKEDA | MILLING



Grinder · GRINDING 01
CHINE | Grinding



Milling Machine · MILLING 01
HEUNG HWAN | MILLING



Radial Drill · RD-01
NAMBUK | NRD-1300

ผลิตภัณฑ์แม่พิมพ์และชิ้นงาน Machining หลากหลายประเภท

ตั้งแต่ชิ้นส่วนเพลตที่มีความละเอียดสูงจนถึงแม่พิมพ์รูปทรงซับซ้อน

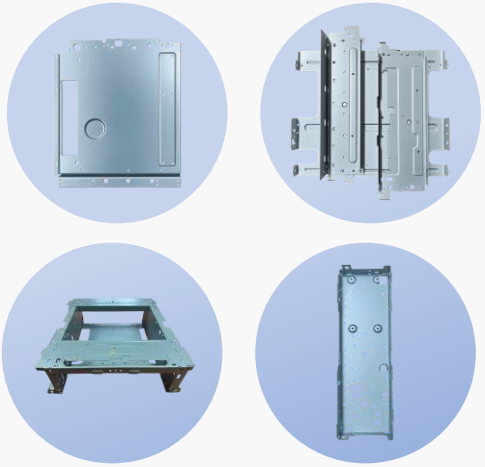
Air Conditioning



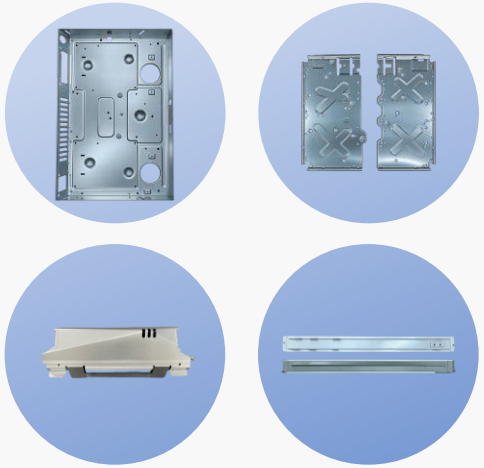
Automotive



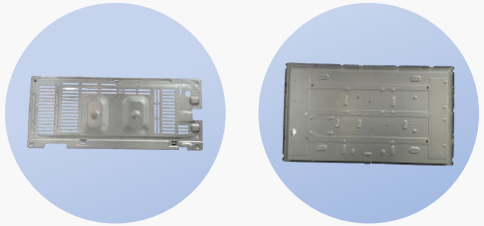
Printers



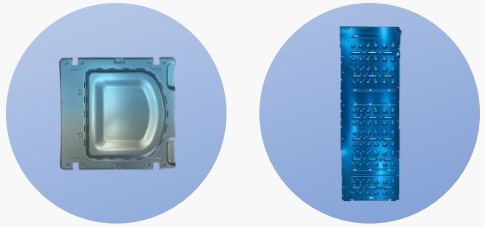
Kitchen Appliances



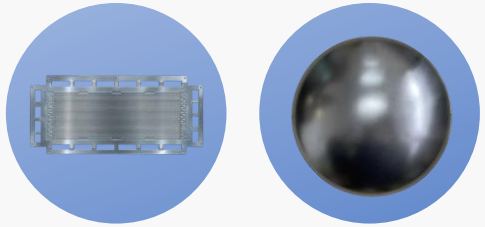
TV



Laundry Appliances

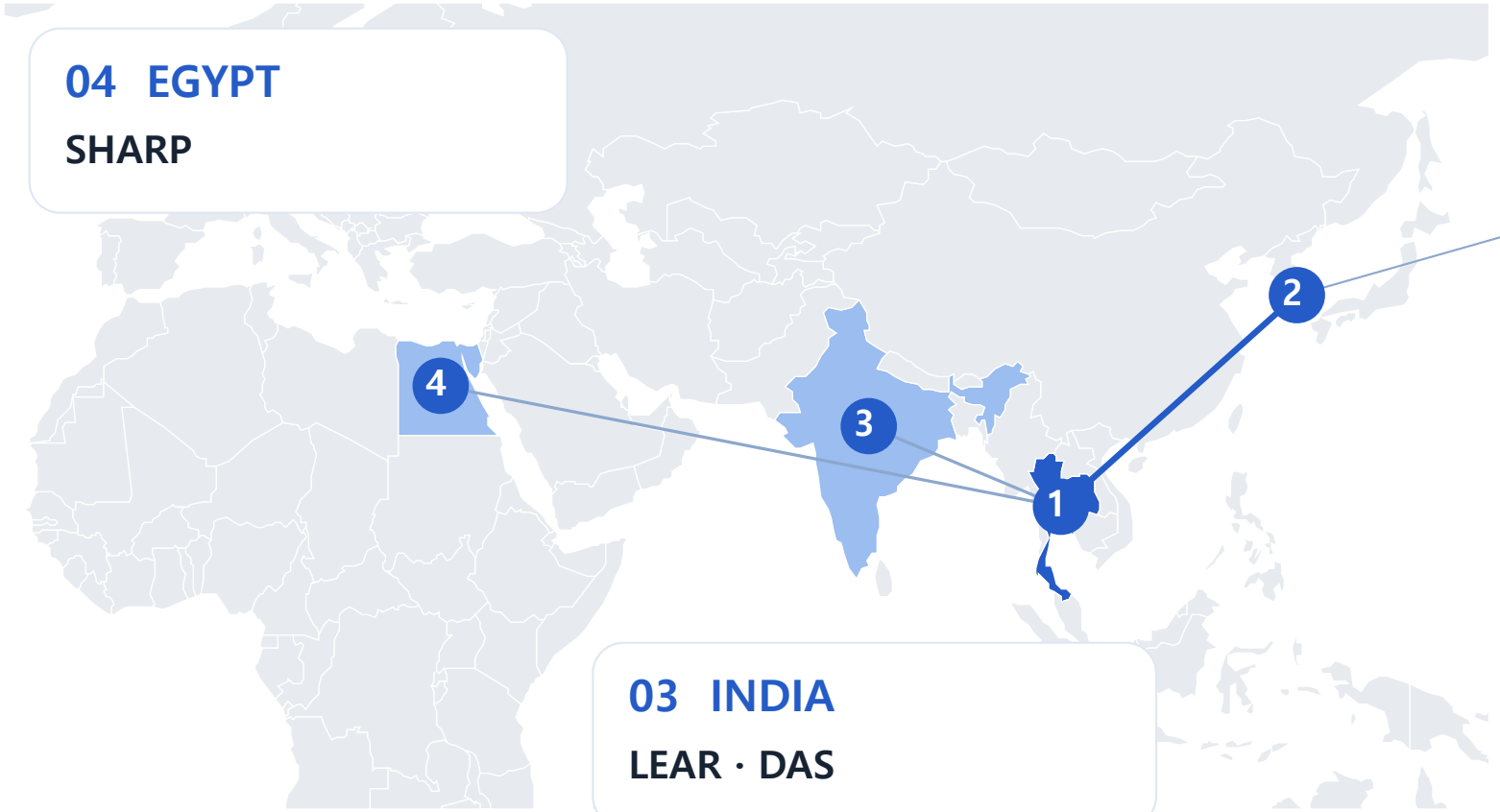


Other



เครือข่ายที่เชื่อมโยง

การเชื่อมต่อเครือข่ายการผลิตทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จากฐานการผลิตของเราในประเทศไทย



04 EGYPT

SHARP

02 SOUTH KOREA

DONG JIN · SHIN HEUNG

INNOMOLDEX

ออกแบบและวิศวกรรมผลิตภัณฑ์
สนับสนุนเทคโนโลยีชั้นสูง
ประสานงานลูกค้าทั่วโลก

03 INDIA

LEAR · DAS

01 THAILAND

OKSAN



ฐานการผลิตในประเทศไทยและลูกค้าหลัก

เชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จากฐานการผลิตของเราในประเทศไทย

DAIKIN

LG Life's Good

SAMSUNG

Kowa

GROUPE ATLANTIC

ALPHACAST

SHC

GA JIN TECH

Electrolux

SANEI

IPC INFINITY PARTS CO.,LTD. บริษัท อินฟินิตี้ พาร์ท จำกัด

ระบบการจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการผลิต บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ



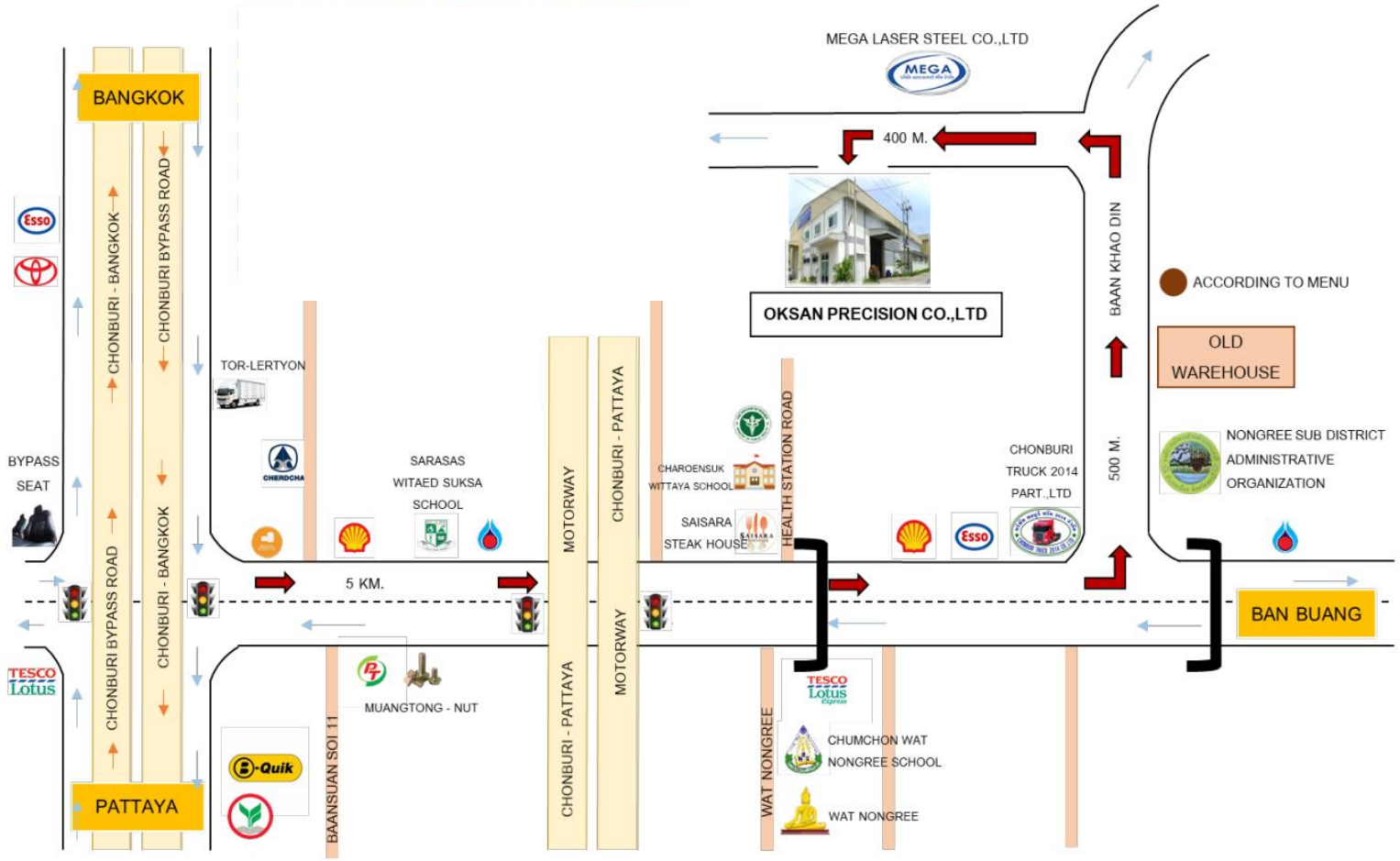


OKSAN
PRECISION CO., LTD.

T. (66) – 038 – 476458
F. (66) – 038 - 476514

oksan6426@naver.com (เกาหลี)
oksan_th@hotmail.com (ไทย)

www.oksan.co.th



32 หมู่ 2 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 (ประเทศไทย)