



**MAXIMIZE
YOUR VALUE IS
OUR ULTIMATE PRIDE**

PJW AutoEV



PJW GROUP

เป็นหนึ่งในผู้นำด้านโซลูชันพลาสติกในประเทศไทย เรามีประสบการณ์มากกว่า 37 ปี
ในการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก ทั้งในอุตสาหกรรมน้ำมันหล่อลื่น อุตสาหกรรมอาหาร
อุตสาหกรรมอุปโภคบริโภค ไปจนถึงอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์



วิสัยทัศน์

PJW Group เป็นหนึ่งในผู้ผลิตรายใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมผลิตพลาสติกที่มีฐานการผลิตในประเทศไทย
เรามุ่งสู่ความสำเร็จไม่เพียงภายในประเทศเท่านั้น แต่ยังก้าวไกลสู่ระดับโลกด้วยความเชื่อมั่นอย่างแรงกล้า
สัมพันธภาพทางธุรกิจอันดีเยี่ยมระหว่างเรากับลูกค้าและคู่ค้าของเรา จะเป็นเส้นทางแห่งความสำเร็จที่จะทำให้
เราเป็นองค์กรที่ลูกค้า มอบความไว้วางใจให้เชื่อมั่น ในศักยภาพการแข่งกันทางการผลิตของเรา เพื่อรับรอง
ความต้องการที่หลากหลายของลูกค้า พร้อมปรับเปลี่ยนทุกรูปแบบอย่างไม่หยุดนิ่ง

พันธกิจ

“เราพร้อมรุดหน้าสู่การเติบโตทางธุรกิจอย่างไม่หยุดยั้ง ด้วยการแสวงหาทุกตลาดที่มีโอกาสและ
ความเป็นไปได้โดยใช้ประสิทธิภาพการผลิตอันแข็งแกร่งของเรา เป็นเลิศ ปณิธานของเรา คือ เราจะเป็นหนึ่ง
ในใจของลูกค้าในการสร้างคุณค่าด้วยคุณภาพการผลิต และมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในทุกตลาดที่เราก้าวไป
เราจะขยายโอกาส และความได้เปรียบในการแข่งขัน ในกลุ่มลูกค้าที่เราสามารถประยุกต์รูปแบบ การผลิต
ให้ตรงกับความต้องการให้ได้”



กลุ่มธุรกิจบริษัทในเครือ



มาตรฐานบริษัท



Our Solutions & Services

Research & Development

การออกแบบผลิตภัณฑ์ของ PJWA ประกอบด้วย รูปร่าง ลักษณะ ผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ รวมถึงบริการผลิตแม่พิมพ์ โดยในกระบวนการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ทั้งชิ้นส่วนภายในและภายนอก และชิ้นส่วนจากการอัดขึ้นรูปและเป่าขึ้นรูป โครงสร้าง ของผลิตภัณฑ์จะถูกออกแบบให้ครอบคลุมในทุกมิติ เช่น พลังงานการใช้งานความแข็งแรง และประสิทธิภาพ ผ่านการใช้ Mold flow analysis, Computer-Aided Engineering (CAE), B-SIM, Finite Element Analysis (FEA) และ Rapid Prototype เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า และจัดทำแม่พิมพ์เพื่อขึ้นรูปชิ้นงาน



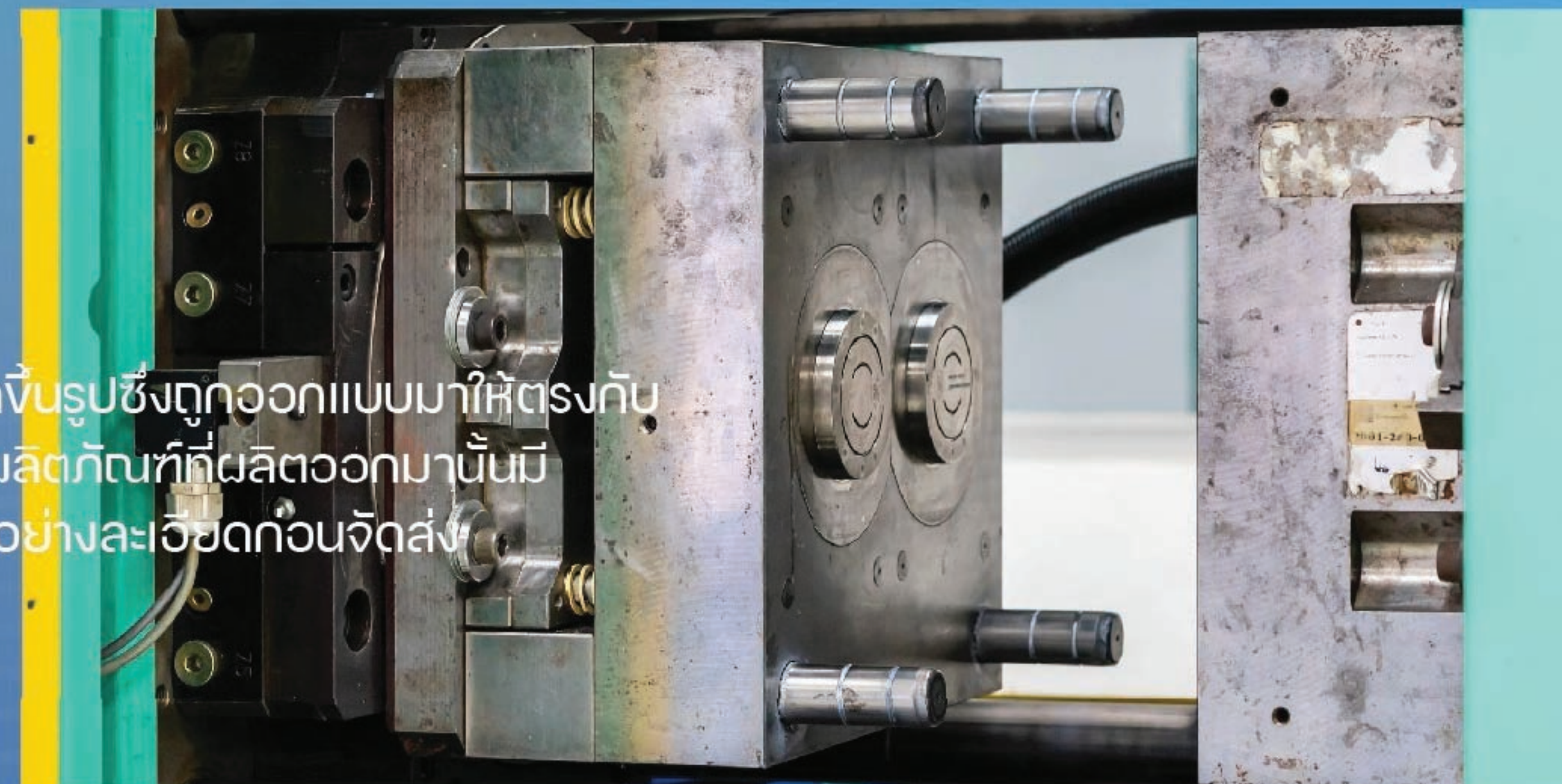
Blowing Molding

ไม่เพียงแต่ผลิตผลิตภัณฑ์ ทาง PJWA มีการนำเสนอโซลูชันการเป่าขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการเฉพาะของลูกค้าและเกณฑ์การออกแบบ โดยบริษัทมีทีมผู้เชี่ยวชาญที่คอยจัดหาโซลูชันนวัตกรรมคุณภาพสูงสำหรับการเป่าขึ้นรูปให้แก่ลูกค้า ซึ่งครอบคลุมการผลิตจากวัตถุดิบหลากหลายประเภท อาทิ HDPE PP LDPEABS และ ยาง



Injection Molding

บริษัทมีความเชี่ยวชาญในการผลิตชิ้นส่วนและส่วนประกอบพลาสติกด้วยกระบวนการอัดขึ้นรูปซึ่งถูกออกแบบมาให้ตรงกับความต้องการเฉพาะของลูกค้า PJWA ใช้พลาสติกคุณภาพสูงในการผลิตเพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมามีคุณภาพที่ดี นอกจากนี้ทีมผู้เชี่ยวชาญของ PJWA ยังมีการตรวจสอบผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นอย่างละเอียดก่อนจัดส่ง



Painting

จากประสบการณ์ที่ผ่านมาทางบริษัทสามารถพ่นสีได้หลากหลายประเภทไม่ว่าจะเป็นสีกลุ่ม 1K&2K แบบ Solid color , Metallic color และ Pearl colorลงบนผลิตภัณฑ์หลากหลายขนาด



Assemble Robot

PJWA มีโซลูชันเทคโนโลยีประกอบชิ้นส่วนด้วยระบบประกอบชิ้นงานโดยหุ่นยนต์ (Robot Assembly) ทางบริษัทคำนึงถึงการออกแบบโซลูชันและอุปกรณ์เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์มีคุณภาพสูงและตรงตามความต้องการเฉพาะของลูกค้า โดยหุ่นยนต์ที่เป็นความเชี่ยวชาญของ PJWA อาทิ หุ่นยนต์ติดชิ้นส่วนพลาสติก หุ่นยนต์เชื่อมอัลตราโซนิก เป็นต้น



ลูกค้าของเรา



ผลิตภัณฑ์ของเรา



COVER, STRG SHAFT DUST

Blowing Parts



DUCT ASSY RR VENT AS



TANK ASSY CONDENSER



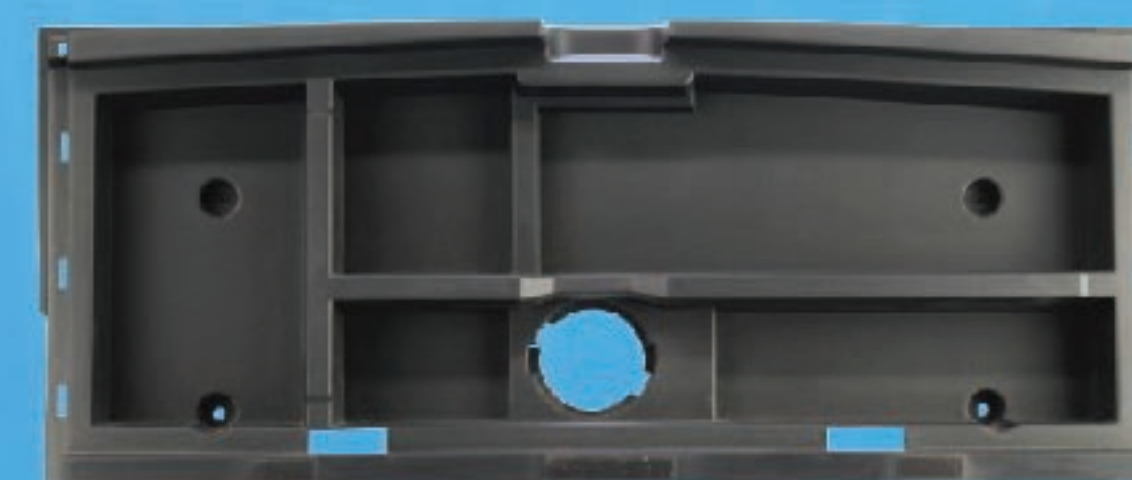
RESERVOIR



COVER ULTRASONIC SENSOR LH/RH



LID,CARGO FLR BOX CTR

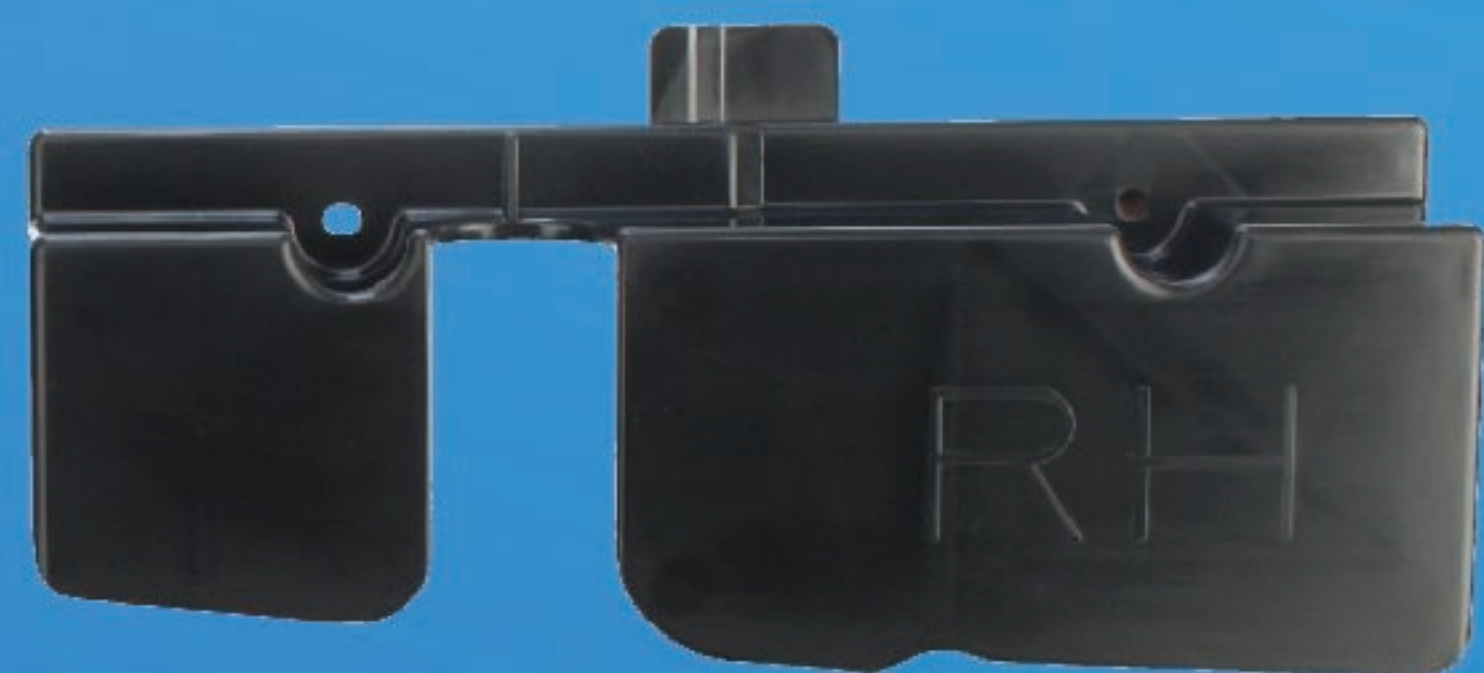


BOX,CARGO FLOOR CTR



DUCT HEATER TO REGISTER CTR

Injection Parts



GUIDE,AIR CTR LH,RH



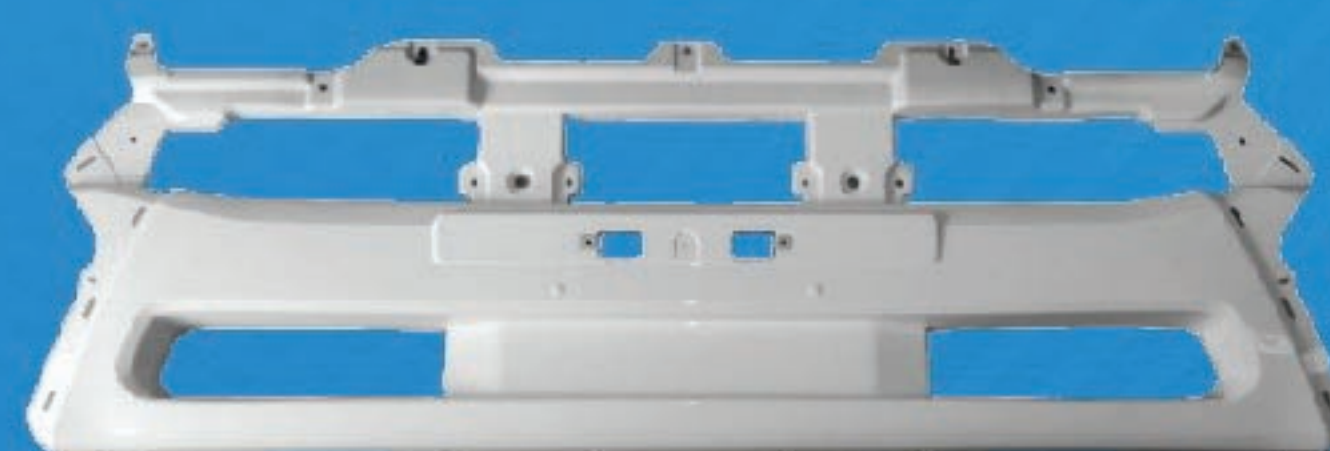
COVER FR FOG LAMP



SEAL-INTER COOLER, RH/LH



GRILLE ASS'Y RADIATOR



BAR,FR BUMPER



SEAL COND SIDE



PANEL,AIR GUIDE LH/RH

Painting Parts



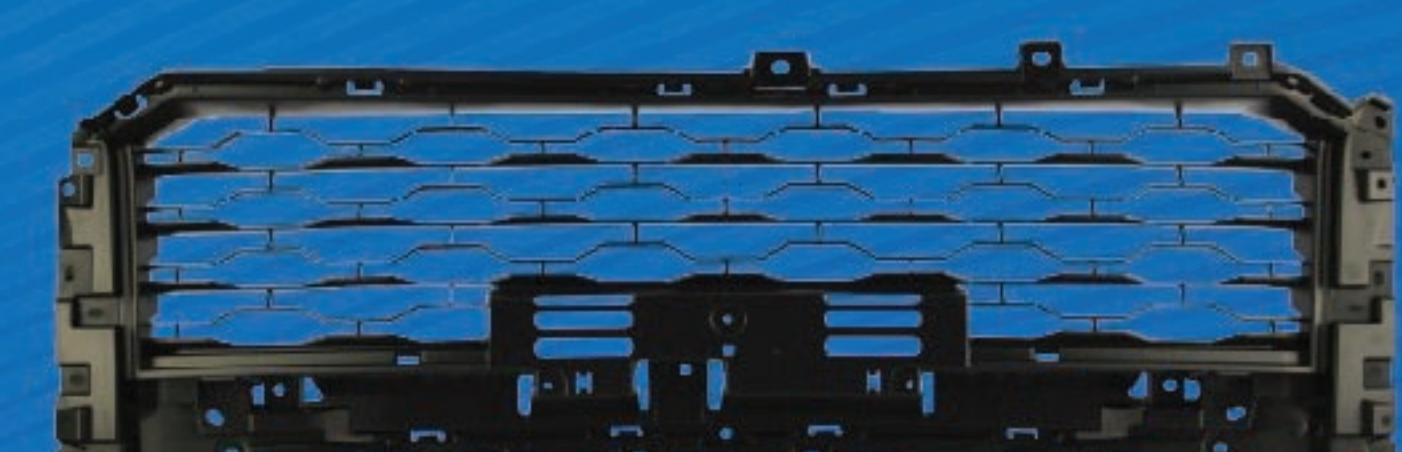
PANEL, FR SIDE, RH,LH



RR BUMPER ASSY



GRILLE FR BUMPER



GRILLE FR BUMPER



GARNISH ASSY SIDE SILL LH/RH



FRT BUMPER ASSY



GARN ASSY, T-GATE SPOILER

In-house Laboratory

PJWA มีศูนย์ห้องปฏิบัติการภายในองค์กร (In-house Laboratory) ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับการพัฒนาและตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากลอย่างครบวงจร เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นผ่านการประเมินที่ถูกต้อง เทียบตรง และเชื่อถือได้ ห้องปฏิบัติการแห่งนี้มุ่งเน้นการควบคุมคุณภาพในทุกมิติ ตั้งแต่การวัดขนาด การทดสอบสมบัติของวัสดุ ไปจนถึงการทดสอบความทนทานต่อสภาพแวดล้อม โดยอาศัยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยภายในห้องปฏิบัติการ โดยมีเครื่องทดสอบดังนี้

CMM Table



เป็นเครื่องมือวัดชิ้นงานรูปทรงต่างๆ ที่ซับซ้อนกัน ได้หลากหลายมิติ สามารถวัดงานได้ทั้งแกน X axis, Y axis และ Z axis วัดค่าและแสดงผลได้แบบ 3 มิติ

CMM Arm and Scanner



อุปกรณ์วัดแบบพกพาที่มีแขน (Arm) สำหรับหยิบหัววัดไปแตะหรือสแกนชิ้นงาน และมีหัวสแกนเนอร์ (Scanner) สำหรับเก็บรูปร่างเป็นข้อมูล 3D อย่างละเอียด

Tensile Testing Machine



เครื่องทดสอบแรงดึง ใช้ดึงชิ้นงานจนขาด เพื่อตรวจสอบความแข็งแรง ค่าความทนทาน และสมบัติวัสดุ

Walk-in Chamber



ห้องทดสอบสภาพแวดล้อมขนาดใหญ่ที่สามารถเดินเข้าไปได้ ใช้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น เพื่อทดสอบความทนทานของผลิตภัณฑ์หรือวัสดุ

Contour Measuring Machine



เครื่องวัดคอนทัวร์ ใช้สำหรับตรวจสอบความโค้ง ความสูงต่ำ และรูปร่างของพื้นผิว ชิ้นงานอย่างละเอียด เพื่อเปรียบเทียบกับแบบ (Drawing/Design)

Horizontal Flammability Chamber



ตู้ทดสอบการติดไฟแนวนอน ใช้ตรวจสอบว่าวัสดุจะติดไฟและลามไฟเมื่อวางในแนวนอนได้หรือไม่ตามมาตรฐานความปลอดภัย

Xenon Arc Fading Test



การทดสอบความทนทานของวัสดุต่อแสงแดด โดยใช้หลอดไฟ Xenon Arc จำลองแสงอาทิตย์ (รวมทั้งรังสี UV, ความร้อน, ความชื้น) เพื่อดูการซีดจาง การเปลี่ยนสี และความเสื่อมของวัสดุเมื่อใช้งานกลางแจ้ง

Horizontal & Vertical Flammability Chamber



ตู้ทดสอบการติดไฟที่สามารถทดสอบได้ทั้งแนวนอน (Horizontal) และ แนวตั้ง (Vertical) เพื่อดูว่าชิ้นงานหรือตัววัสดุ ติดไฟและลามไฟหรือไม่ใน แต่ละทิศทางตามมาตรฐานความปลอดภัย

ความยั่งยืน

มิติสิ่งแวดล้อม

การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- ลดการใช้พลังงานลงปีละ 5% และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 30% ภายในปี 2570
- ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 3% ภายในปี 2566

การบริหารจัดการน้ำ

- ลดปริมาณการใช้น้ำร้อยละ 3% ภายในปี 2566

การจัดการของเสีย

- ลดการส่งกำจัดของเสียอันตราย จำนวนไม่เกิน 24 ตันปี
- ลดการปล่อยมลพิษด้วยการลดปริมาณของเสีย การใช้ทรัพยากรตามหลัก 4Rs รวมถึงการนำบัดของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่ Zero Waste

การลดของเสียจากกระบวนการผลิต

- ลดการเกิดของเสียจากกระบวนการผลิตไม่เกิน 2%

มิติสังคม

ความปลอดภัยและชีวอนามัย

- จำนวนอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิตของพนักงาน และคู่ค้าธุรกิจ 0 รายทุกปี
- อัตราการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานของพนักงานและคู่ค้าธุรกิจเป็น 0 ในปี 2566

การฝึกอบรมพนักงาน

- เพิ่มชั่วโมงการอบรมของพนักงานทุกระดับ ไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง/ คน/ ปี ภายในปี 2566

Community Development and Engagement

- ความพึงพอใจชุมชนร้อยละ 90

มิติเศรษฐกิจ

PJWA มุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีคุณธรรมในการดำเนินธุรกิจ มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ เพื่อสร้างคุณค่าเพิ่มให้แก่กิจการและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม บริษัทให้ความสำคัญต่อการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และการบริการที่ดี โดยสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบสนองและสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า และพัฒนากลยุทธ์การเติบโตอย่างมีคุณภาพร่วมกับคู่ค้าผ่านการจัดการห่วงโซ่อุปทานที่มีประสิทธิภาพและคำนึงถึงความยั่งยืน

ติดต่อเรา



บริษัท ปัญจวัฒนา พลาสติก จำกัด (มหาชน)



สาขาสมุทรสาคร (สำนักงานใหญ่) :

ที่อยู่ : 28 หมู่ 2 ต. ชัยมงคล
อ. เมืองสมุทรสาคร จ. สมุทรสาคร 74000
โทร : 02-024-1681, 0-3483-9130
เว็บไซต์ : www.pjw.co.th

สาขา เมืองเจียงซู ประเทศจีน



ที่อยู่ : Build No.3 Plainvim (Taicang)
Industrial park 525 Lingang South Road,
Yuewang, Shaxi Town, Taicang City,
Jiangsu 215421 PRC
Ins : 0512-56660092

สาขา เมืองเทียนจิน ประเทศจีน



ที่อยู่ : Build No.4 Hong Tai Industrial
Estate No.78 Taihua Road, Tianjin
Economic - Technologic Development
Zone, Tianjin 300457 PRC
Ins : 0512-56660092



MASTER LAUNDRY

บริษัท มาสเตอร์ ลอนดรี จำกัด



สาขาสมุทรปราการ :

ที่อยู่ : 88/54 หมู่ 21 จงศิริพาร์คแลนด์
เทพารักษ์ บางพลี สมุทรปราการ 10540
โทร : 0-2170-7590
เว็บไซต์ : www.masterlaundry.co.th



บริษัท พีเจดับเบิลยู ออโตอีวี จำกัด (มหาชน)



สาขาชลบุรี :

ที่อยู่ : นิคมฯ ปิ่นทอง 2 150/62 หมู่ 9
ต. หวองงาม อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร : 038-347-187-8
เว็บไซต์ : www.pjwautoev.co.th



บริษัท พีเจ เมดิคอล จำกัด



สาขารุงเทพ :

ที่อยู่ : 19,21 ซ. เอกชัย 63 ต. เอกชัย
แขวงคลองบางบอน เขตบางบอน
กรุงเทพมหานคร 10150
โทร : 02-898-0018, 02-898-0632

ติดต่อฝ่ายขาย



ที่อยู่

นิคมฯ ปิ่นทอง 2 150/62
หมู่ 9 ต. หวองงาม
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110



เบอร์โทร

038-347-187



อีเมล

Marketing@pjwautoev.co.th

QR Code Website



www.pjwautoev.co.th