### "WE ARE READY TO DELIVER PRODUCTS

AND SERVICES WITH QUALITY STANDARDS"



# **JAROONRAT INDUSTRY**

**ENGINEERING SPECIALIST** 







JAROONRAT INDUSTRY CO.,LTD.

Head Office: 45 Soi Chan 28, Thung Wat Don, Sathorn, Bangkok 10120
Service Branch: 789/283 Moo 1, Nong Kham, Sri Racha, Chonburi 20110



"OUR CLIENTS' SUCCESS IS OUR SUCCESS"

www.jrrindustry.com





ตั้งอยู่ที่ 45 ถนนจันทน์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.02-060-0088

manufacturing companies for over 30 years in various industries (Automotive, Aerospace, Electronics,

Consumer Goods, etc.). JRI provides end-to-end services from design, fabrication, installation,

45 Chan 28, Thung Wat Don, Sathon, Bangkok 10120 Tel.02-060-0088



### **Founder**

คุณสมชัย ชัยจรูญรัตน์ และคุณนพพล ชัยจรูญรัตน์ Mr. Somchai Chaijaroonrat and Mr. Noppon Chaijaroonrat



### **Expert Engineers**



**Spacious Factory** 





High Efficiency Machine



24/7 Service



**Turnkey Service** 

# **Turnkey Service**

บริษัท จรูญรัตน์ อินดัสทรี จำกัด ให้บริการระบบพ่นสี-ชุบสี รวมถึงสร้างเครื่องจักรในการผลิต ครบวงจร ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบ ผลิต ติดตั้ง ตลอดจนการบำรุงรักษา ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับทุก ขั้นตอนการผลิต ก่อนทำการส่งมอบงานให้กับลูกค้า ภายใต้การควบคุมการดำเนินงานของทีมงานผู้ชำนาญการ ลูกค้าจึงมั่นใจได้ว่าจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ถูกต้อง ตรงตามความต้องการ และเป็นไปตามแผนงานที่ได้ กำหนดไว้

Jaroonrat Industry are ablet to design, fabricate, install and service to all of surface coating equipment. We believe our end-to-end service is important because it enable for us to control the quality, delivery and reasonable project cost to customers. Many engineers and supervisors has at least 20 years of experience in the surface coating industry.



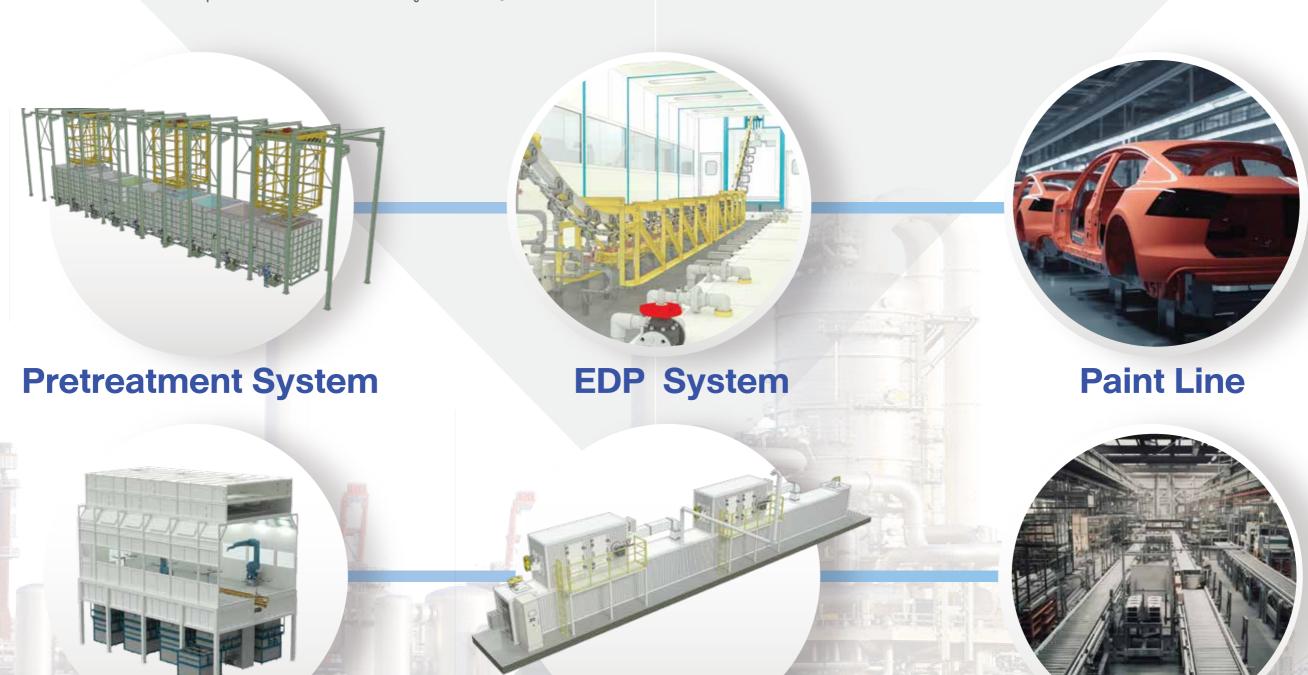
# **Our Products**

**Paint Booth** 

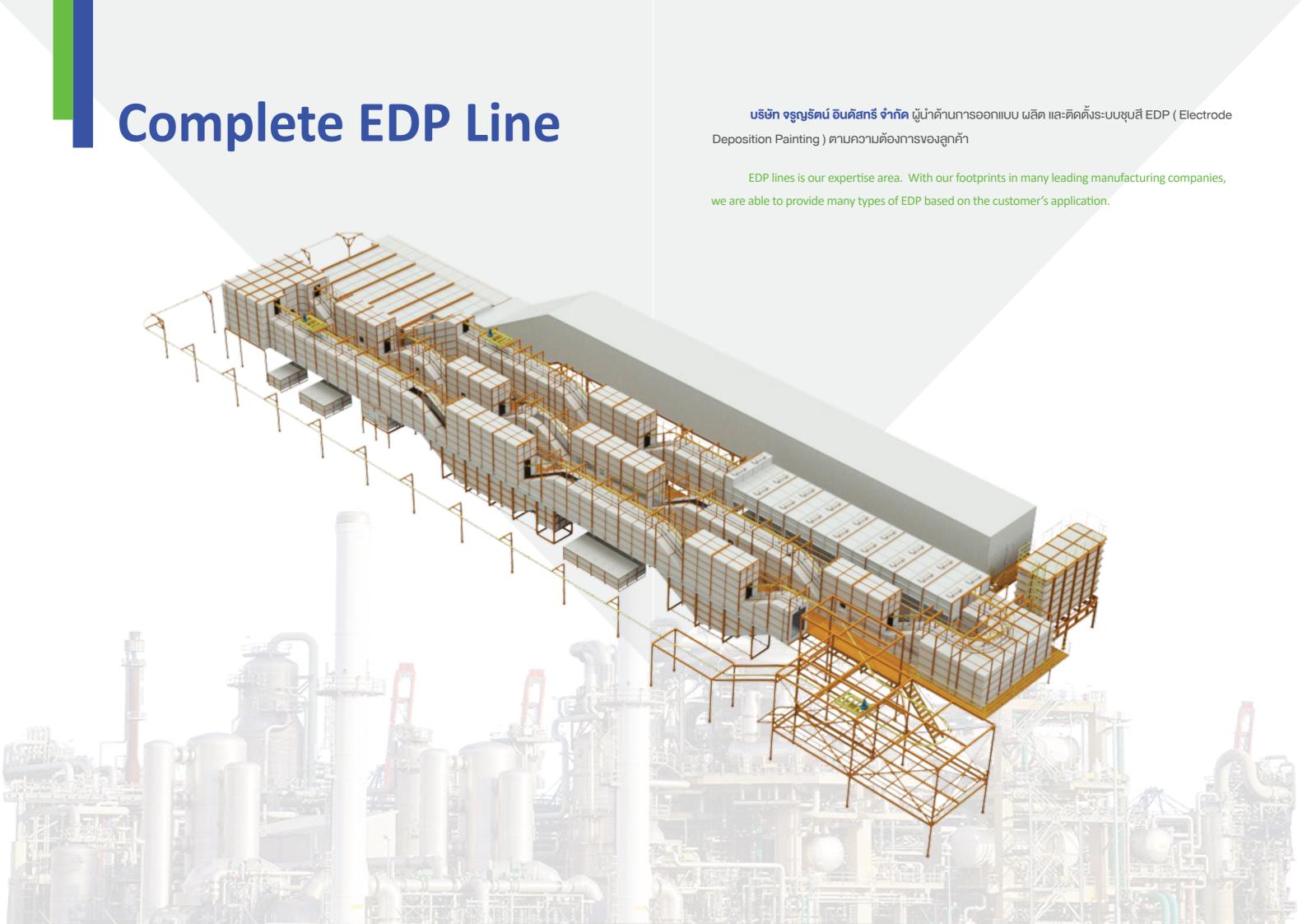
ด้วยบริการที่หลากหลาย เราสามารถตอบสนองทุกความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบครัน โดยเน้นการบริการและการส่งมอบงานที่มีคุณภาพ ตรงตามความต้องการของลูกค้าเป็นสำคัญ

Jaroonrat Industry can provide the following systems:

Conveyor



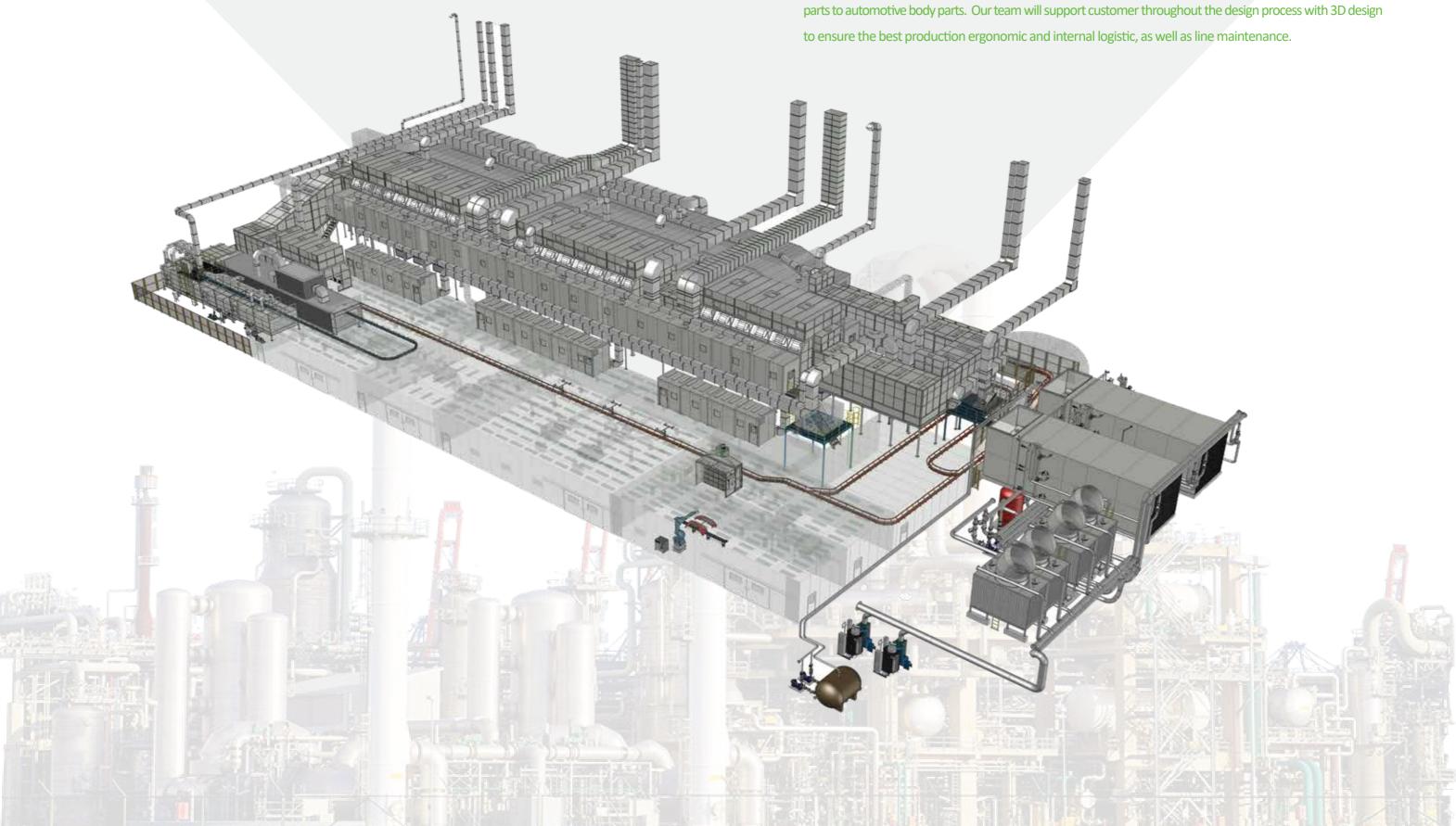
Ov en





**บริษัท จรูญรัตน์ อินดัสทรี จำกัด** ผู้ชำนาญด้านการออกแบบ ผลิต และติดตั้งระบบพ่นสี่-ชุบสี โดยมีทีมงานวิศวกรผู้มากด้วยประสบการณ์ที่จะควบคุมดูแลการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

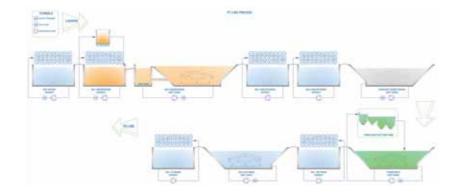
Our team have designed countless number of paints lines all industries in Thailand from small auto parts to automotive body parts. Our team will support customer throughout the design process with 3D design to ensure the best production ergonomic and internal logistic, as well as line maintenance.



# Pretreatment System

ระบบล้างไงมันและเตรียมผิวชิ้นงานนี้ จะทำให้ การเคลือบสี-ชุบสีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการยึดเกาะของสี สามารถทนต่อการใช้งาน ที่สภาพอากาศภายนอกได้เป็นอย่างดี

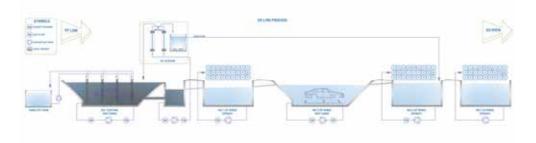
Pretreatment is an important surface preparation process before coating. The process consists of Shotblast and/or Degreasing, and Phosphate. The process can be both spray or submerge based on product type.



# **EDP System**

EDP (Electro Deposition Painting) เป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นการเคลือบ โลหะที่ดีที่สุดวิธีหนึ่ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม น้อยมาก ทำให้กลายเป็นที่นิยมในอุตสาหกรรม ยานยนต์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย

solution for rust prevention for metal parts. It adds corrosive resistance that can last at least 700-1,000 hours under salt spray test.



# **Paint Booth**

ห้องพ่นสีสำหรับงานอุตสาหกรรม ที่สามารถ ออกแบบให้เหมาะสมกับประเภทชิ้นงานที่พ่น และขนาด ของพื้นที่ใช้งานได้ตามความต้องการของลูกค้า

We provides Wet and Dry solutions for spray booths. The booths can be custom designed to suit the customer's needs.





# Oven

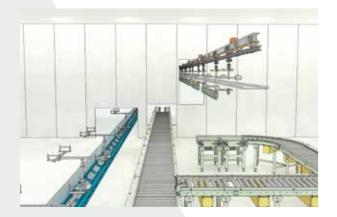
ห้องอบสี ถูกออกแบบมาเพื่อลดเวลา ในกระบวนการทำสี ซึ่งสามารถทำได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง ช่วยย่นเวลาในการทำสี ได้เป็นอย่างดี



Our oven is energy efficient and can used various type of heat source based on customer requirements. Our Oven can be designed to fit all regulations.



## **Conveyor System**



นอกเหนือจากงานระบบพ่นสี-ชุบสี เรายังเป็น ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสายพานลำเลียงอีกด้วย สามารถออกแบบระบบสายพานลำเลียง เพื่อให้ การทำงานของลูกค้าสะดวกยิ่งขึ้น

Our team also supply conveyor system frommany manufacturing source to suit customer applications and budget.

### **Maintenance Service**





การบริการหลังการขาย กือเป็นหัวใจสำคัญ ในการดูแลลูกค้า บริษัทฯ ได้เล็มเห็นถึงเรื่องนี้เป็นสำคัญ จึงเตรียมทีมงานไว้คอยบริการ ให้คำปรึกษา พร้อม แก้ไขปัญหาให้ลูกค้าทุกวัน โดยมีทีมงานไว้ให้ บริการถึง 2 สาขา ลูกค้าจึงมั่นใจได้ว่าทีมงานจะ สามารถเข้าแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงที

Service and Maintenance is our key strength. We value our service and maintenance commitment to customers highly. We open during all major holidays to ensure that our team can perform service and preventive maintenance services to all needs. We aim for our customers to have zero downtime. We provide consultancy and proposals free of charge to customers from our Bangkok and Chonburi Branches.

## Client Reference









































