

ARROW PART

FOUNDRY PLANT - PAKCHONG (KORAT)

**“ A Reliable Source of
Cast Iron Supply ”**



PRODUCTION OF QUALITY

FOUNDRY PLANT PAKCHONG (KORAT)



ลักษณะธุรกิจ

Business Description

เราเป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนเหล็กหล่อ สำหรับอุตสาหกรรม ที่ได้มาตรฐานสากล การบริหาร ขบวนการผลิตผ่านการออกแบบและควบคุมด้วยทีมงานที่เชี่ยวชาญและผ่านประสบการณ์งานผลิตเหล็กหล่อมากกว่า 30 ปี ด้วยทีมงานเรามีประสบการณ์ในการทำชิ้นส่วนต้นแบบ (Prototype) ให้กับลูกค้าที่มีชื่อเสียงและมีองค์ความรู้และประสบการณ์จากการร่วมพัฒนาชิ้นส่วนงานเหล็กหล่อให้กับ โครงการใหญ่ๆของอุตสาหกรรมยานยนต์ เราจึงมีความพร้อมที่จะร่วมแก้ไขปัญหาและให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรมและเทคนิคแก่ท่านเราพร้อมที่จะเป็น **"ผู้ส่งมอบผลิตภัณฑ์เหล็กหล่อที่เชื่อถือได้-Reliable Source of Cast Iron Supplies)"**

J.S.V. Technical Company is a manufacturer of cast iron for several industries. Our supplied products meet a requirement of customers and international standards. Our manufacturing processes are well-designed and controlled by team of specialists whose experience on cast iron foundry extends more than 30 years. Our team members also hold more experiences on providing prototype samples for a well-known company in agricultural industry couple with knowledge base gaining from developing parts for automotive industries. Therefore, we are ready to support and share our exclusive capabilities with customers to solve theirs problems We have a commitment to be **"a reliable source of cast iron supply"**

ที่ตั้งบริษัท

Address

สำนักงานใหญ่

Head Office

31 หมู่ 1 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จ.ชลบุรี 20160

31 Moo 1, Phantong Sub-district, Phantong District, Chonburi, Thailand 20160

โรงงานปากช่อง

Foundry Plant

88 ถนนปากช่อง-ลำสมพุง ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

88 Pakchong-Lamsonpoong rd., Pakchong Sub-district, Pakchong district, Nakornratchasima, Thailand 30130

เครื่องจักรหลัก

Main Facilities

ไลน์ผลิต 1 Molding Machine 1

เครื่องปั้นแบบ KOYO SM-50SA (Mold size: 400x500x150-300 mm)

ไลน์ผลิต 2 Molding Machine 2

เครื่องปั้นแบบ KOYO SMS-6050R (Mold size: 600x500x120-200/120-200 mm)

ระบบเตรียมทราย Sand Preparation

เครื่องผสมทราย Eirich Mixer DEV-18 with capacity of 30 T/Hr

ความสามารถในการผลิต

Production Capabilities

ชิ้นงานเหล็กหล่อ และชิ้นงานกลึง สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง,ยานยนต์,คอมเพรสเซอร์,เครื่องจักรกลการเกษตร

Cast and machined parts for automotive, compressor, and agriculture industries :

- ชนิดวัสดุ : เหล็กหล่อสีเทา (Gray Cast Iron grade) เกรด : FC 150, FC 200, FC 250, FC 300, FC-NiCrMo
- ชนิดวัสดุ : เหล็กหล่อเหนียว (Ductile Irons grade) เกรด : FCD 400, FCD 450, FCD 500, FCD 600, FCD 700, FCD Hi-Si
- ชิ้นงานสามารถส่งมอบในสภาพ งานหล่อ งานกลึง และงาน pre-machined ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า (Supplied condition will be cast, pre-machined and machined parts)

ระบบบริหารคุณภาพ

Quality Management System

มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2008 (Certified ISO 9001:2008)

PRODUCT LINE-UP

ชิ้นส่วนที่ผลิตปัจจุบัน (Current Products) สำหรับหลายกลุ่มอุตสาหกรรม

ชิ้นส่วนเครื่องจักรการเกษตร (Agricultural Machinery Parts)



Pulley (FC 250)



Pulley (FC 250)



Pipe (FCD-HiSi)



Shoulder (FCD 500)



Rail Plate (FCD 450)

ชิ้นส่วนงานโพลีเทนชั่น (Postensioning Parts)



Anchor Guide (FC 250)



Anchor Block (FCD 450)



ลูกถ้วย (FCD 450)



กระดิ่ง (FCD 450)



Eye Bolt (FCD450)

ชิ้นส่วนที่มีความสามารถผลิตได้ (High Potential Products) ชิ้นส่วนอุตสาหกรรมยานยนต์ (Products for Automotive Industries)



Carrier Diff (FCD 600)



Cam Shaft (FCD 700)



Pipe (FCD 450)



Rolling Piston (FC-NiCrMo)

ชิ้นส่วนคอมเพรสเซอร์ (Compressor Parts)

ควบคุมขบวนการผลิตอย่างเข้มงวด ด้วยเครื่องมือตรวจสอบที่จำเป็น (Tightly controlled production process with necessary instruments)

การเตรียมทราย (Sand Preparation) สินค้าในขบวนการ (Work In Process Products) ขบวนการหลอมเหล็ก (Melting Process)



Permeability Tester



Hardness Tester



Microscope



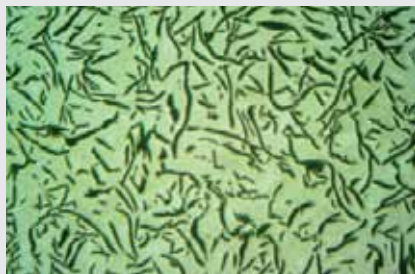
Spectrometer (ARL)



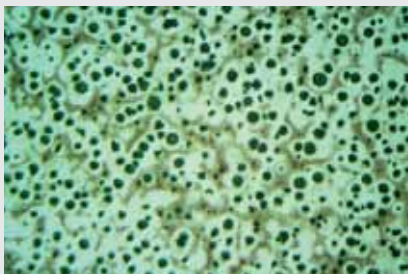
CE Meter

ชิ้นงานผ่านการตรวจสอบและประกันคุณภาพ ตามข้อกำหนดของลูกค้า

Products are inspected, measured and assured according to customer standards



โครงสร้างเหล็กหล่อเทา (FC)



โครงสร้างเหล็กหล่อเหนียว (FCD)

รายชื่อลูกค้า (Customers)

- CPAC
- Ike Tekko(Thailand)
- Porncharoen(2014)
- C-POST
- Siam RP Advance
- CMT (Taiwan)
- POSTEN
- Siam NPR

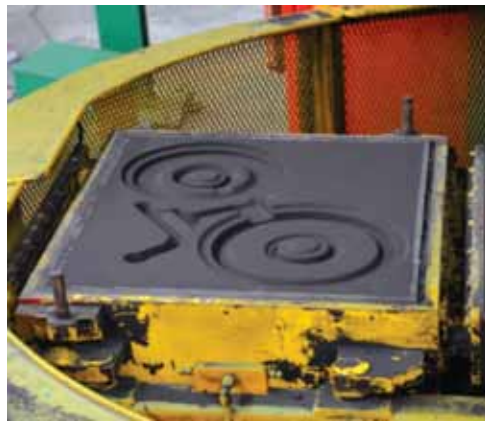
Melting Furnaces



Core Machines



Molding Machine : SMS-6050R



Molding Machine : SM-50SA

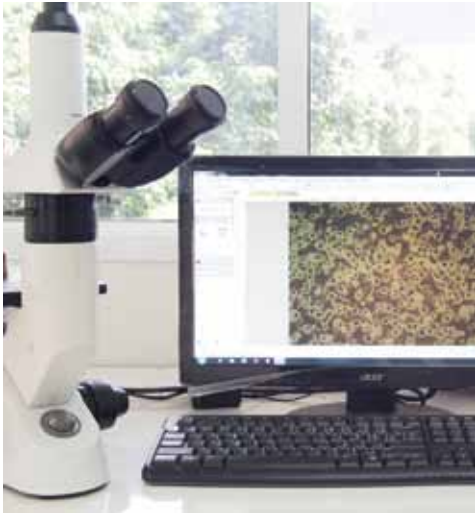


Shot Blast Machines



Sand Plant





เครื่องตรวจสอบโครงสร้างทางโลหะวิทยา
Microscope



เครื่องทดสอบผลทางกล
UTS Machine



เครื่องทดสอบความแข็ง
Hardness Tester



การตรวจสอบด้วยเกจ
Check Gauge

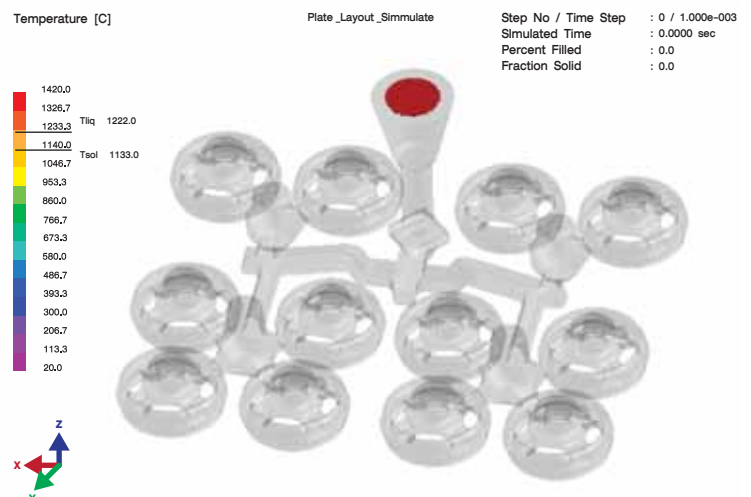
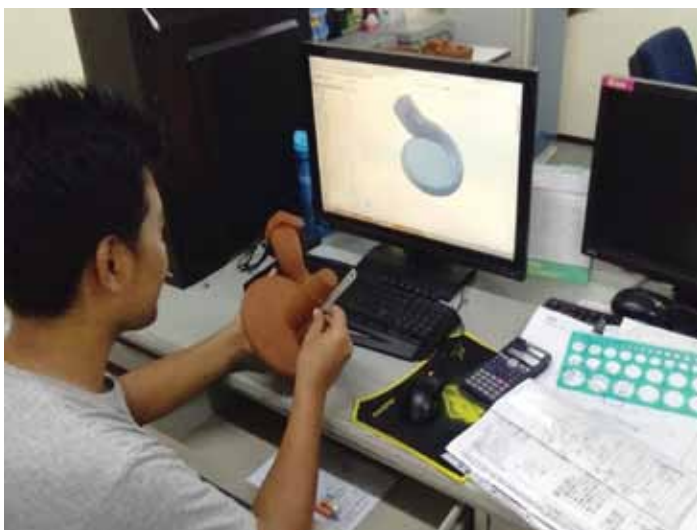


การตรวจสอบขนาด
Dimension Inspection



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

New Product Development



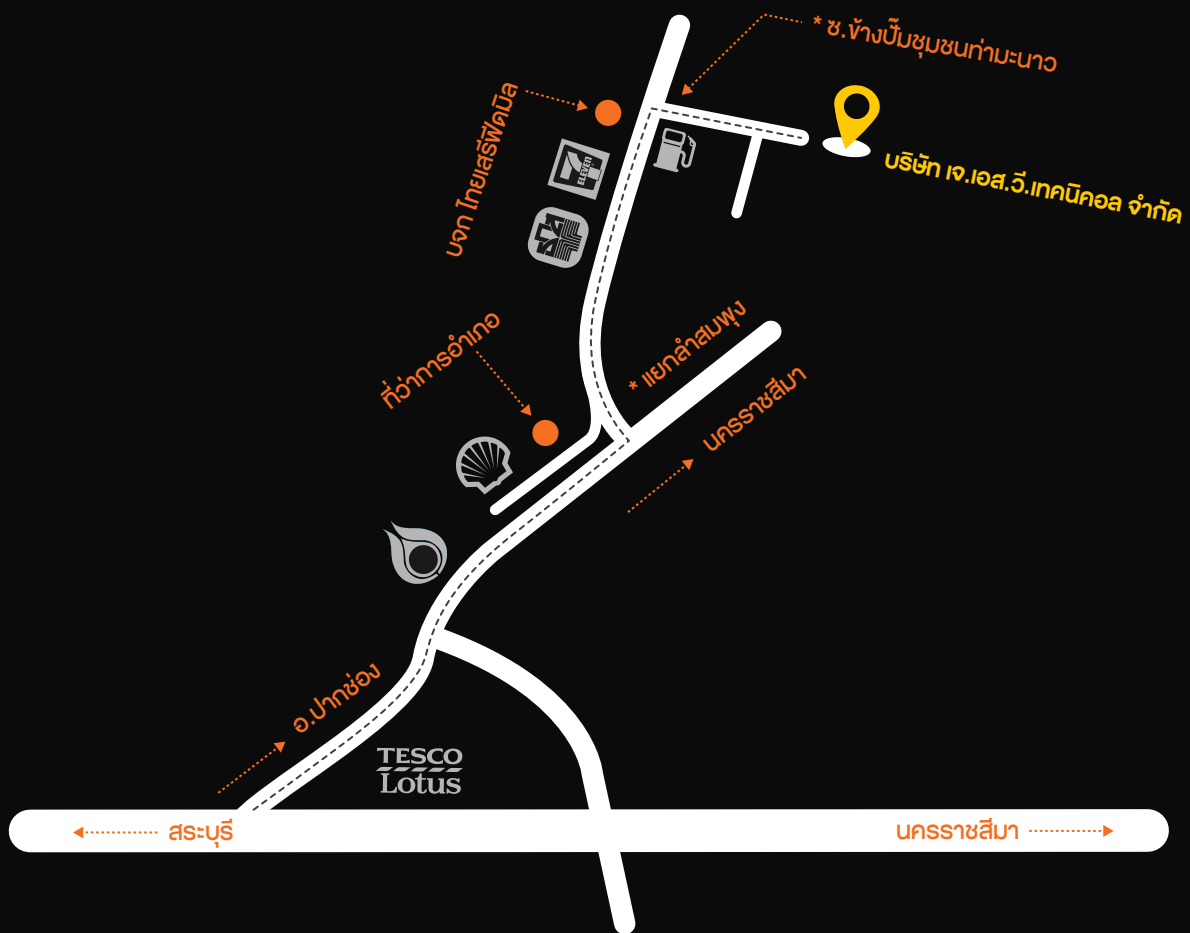
แม่พิมพ์ถูกออกแบบโดยวิศวกรที่มีประสบการณ์สูง

Pattern and core box (Tooling) are designed by skilled engineers

การออกแบบแม่พิมพ์ผ่านการทำ Simulation

Simulation is applied on tooling design process

แผนที่โรงงาน บริษัท เจ.เอส.วี.เทคนิคอล จำกัด สาขาปากช่อง (โคราช)



บริษัท เจ.เอส.วี.เทคนิคอล จำกัด J.S.V. TECHNICAL CO.,LTD.

88 ถนนปากช่อง-ลำสมพุง ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

88, Pakchong Sub-district, Pakchong District, Nakhonratchasima Thailand 30130

TEL : (66) 44 316360, (66) 44 316440, (66) 92 678 0789 FAX : (66) 44 316360



www.arrowpart.com