

EASTERN

PROSPERITY CO.,LTD.



Eastern Prosperity Co.,Ltd.

EPC คือใคร

เพื่อรองรับการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ และความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ในปี พ.ศ. 2537 จึงได้มีการก่อตั้ง บริษัท ตะวันออกรุ่งเรือง จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท เพื่อเป็นศูนย์บริการเหล็ก

Eastern Prosperity Co.,Ltd. Established in 1994,
due to the steady growth of Economic and Industrial's Demand.
And our registered Capital is 200 Million Baht



มีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจจัดหา จัดจำหน่าย เหล็กม้วนรีดเย็น, เหล็กม้วนรีดร้อน, เหล็กเคลือบ และโลหะทุกชนิด พร้อมให้บริการด้านการแปรรูป ตัดซอย สลิท เหล็กชนิดต่าง ๆ บริษัทยังมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่องไปสู่การผลิตท่อเหล็กที่ใช้ในอุตสาหกรรม ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย เพื่อรับรองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต เช่น อุตสาหกรรมรถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้สำนักงาน ภายใต้ปรัชญาการทำงาน

“ เราจะเลือกสิ่งที่ดีที่สุด มาบริการให้แก่มั่นด้วยความซื่อตรง ”

With over 15 years of experience in steel manufacturing and distribution, Eastern Prosperity Co.,Ltd. has become one of Thailand's steel industry leaders. We expertise in the production of quality steel products, using the most sophisticated technology. Our line of products consists of Cold rolled steel coil (CRC) and service center, Electro-galvanized steel high tensile galvanized, Hot-rolled, Steel Sheet and Slitting Coil with several types of steel. Furthermore, our experienced executives and their successful strategies have committed to develop also Steel Pipe with most sophisticated technology to support the growth of Industrial's Demand such as Automobile Products, Home Appliances Products, Office Affairs Products under the Philosophy of work as



“ TO PROVIDE THE BEST QUALITY, TO SERVE YOU WITH OUR HONESTY ”

ธุรกิจหลัก ของ EPC

Coil Center Business

เราเป็นผู้นำเข้า จัดหา จัดจำหน่าย เหล็กม้วนรีดเย็น เหล็กม้วนรีดร้อน พร้อมให้บริการด้านการแปรรูป ตัดซอย สลิตแถบม้วน เหล็กชนิดต่าง ๆ จากโรงงานผู้ผลิตชั้นนำ ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัยได้มาตรฐาน ตรงตามความต้องการของลูกค้า

EPC is the leading Importer. We provide Cold rolled steel coil (CRC) and service center, Electro-galvanized steel High tensile galvanized, Hot-Rolled, Steel Sheet and Slitting Coils with several types of steel from Well-Known Manufacturer both Domestic and International. We expert in the production of quality steel products, using the most sophisticated technology under the Customer Satisfaction.

Product

เหล็กขาว (CR) Cold Rolled Steel

JIS G3141 (General forming use)
SPCC / SPCD / SPCE

เหล็กดำ & ชัดผิวด (HR-Black&P/O) Hot Rolled Steel

JIS G3101 (For construction)
SS400, SS490
JIS G3131 (General forming use)
SPHC, SPHD, SPHE
JIS G3113 (General forming use)
SAPH310, SAPH370, SAPH400, SAPH440

เหล็กเคลือบซิงค์ (EG) ElectroGalvanized

JIS G3313 (General forming use)
SECC / SECD / SECEN

เหล็กชุบสังกะสี (GI) Galvanized Steel

JIS G3302
SGCC , SGCE

เหล็กซิลิคอน (Si) Non-Orienter Silicon

50A1300 - 50A400 , CSC



กระบวนการ การผลิต ของ Coil Center



Slitting Process

เป็นกระบวนการแปรรูปเหล็กม้วนให้เป็นเหล็กม้วนขนาดเล็กลงตามขนาดที่ต้องการด้วยระบบอัตโนมัติ



Leveling Process

เป็นกระบวนการแปรรูปเหล็กม้วนให้เป็นแผ่นเหล็กตามขนาดที่ต้องการด้วยระบบอัตโนมัติ



Down Shearing Process

เป็นกระบวนการแปรรูปเหล็กแผ่นโดยการตัดด้วยใบมีดให้เป็นแผ่นเหล็กตามขนาดที่ต้องการด้วยระบบอัตโนมัติ

การตรวจสอบคุณภาพ

การทดสอบแรงดึง (Tensile Test)

เป็นการหาค่าความแข็งแรงของวัสดุ (Tensile Strength)

การทดสอบการดัดโค้ง (Bend Test)

เป็นการตรวจสอบความเหนียว (Ductility) เพื่อดูคุณสมบัติของวัสดุในการยืดออกได้ หรือถูกดึงออกได้ในช่วงของ "การเสียรูปถาวร" (Plastic deformation)

การทดสอบแรงกระแทก (Impact Test)

เป็นวิธีการทดสอบความแกร่ง (Toughness) ซึ่งเป็นความสามารถของวัสดุที่จะดูดซับพลังงานไว้โดยไม่เกิด การแตกหัก

การทดสอบความแข็ง (Hardness)

วิธีที่นิยมใช้กันมากคือ วิธีแบบ Rockwell, Brinell หลักการวัด คือ จะใช้หัวกดที่มีรูปร่างเป็นทรงกลมและทรงกรวย (ขึ้นกับวัสดุและวิธีการทดสอบที่ใช้) มากดลงบนผิวของชิ้นงานโดยใช้แรงจำนวนหนึ่งจากนั้นเครื่องจะคำนวณและบันทึกค่าความแข็งของวัสดุออกมาโดยพิจารณาจากรอยบุ๋มของรอยกด แรงที่ใช้ และขนาดของหัวกด



Eastern Prosperity Co.,Ltd.

FACILITIES / เครื่องอำนวยความสะดวก

Main Facilities

Slitter Line

Leveler Line

Machine	Slitter SL-1650	Slitter SL-1332	Slitter SL-1832	Leveller LL-1650 (up cut)	Leveller 6" LL-1823 (Rotary)
Product	HR, HR P/O, CR	CR, GI, GA, EG, SI	CR, GI GA, EG	HR, HR P/O, CR	CR, GI, GA, SI, EG
Thickness (mm.)	0.7 - 5.0	0.3 - 3.2	0.3 - 3.2	1.0 - 3.2 3.3-5.0	0.5 - 3.2
Width (mm.)	10 - 1600	150 - 1300	150 - 1830	95 - 1600 600 - 1600	500 - 1830
Cut Length (mm.)	Coil	Coil	Coil	300 - 4000	400 - 4000
Accuracy (mm.)	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.5	± 0.3
Unit Lines	1	1	1	1	1



Slitter



Mini Slitter



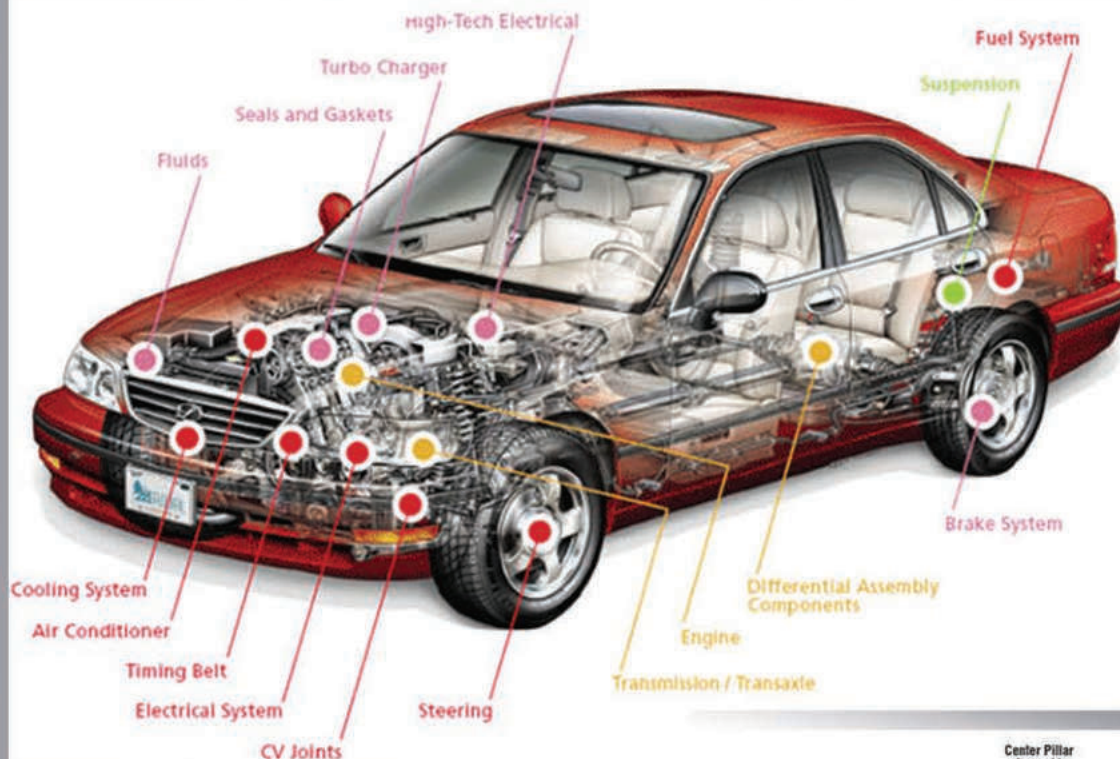
Leveller



Semi Auto Shear

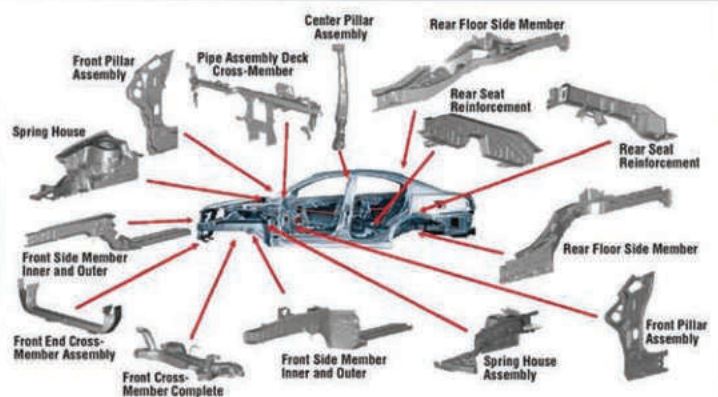
Supported Facilities / สิ่งอำนวยความสะดวกที่รองรับ

Machine	Mini Slitter MSL-7023	Mini Rotary MLL-5516	Reshear RS-4016	Reshear RS-6016	Semi Auto Share S-2023	Semi Auto Share S-2023	Semi Auto Share S-2023
Product	CR, GI, GA, EG	CR, GI, GA, EG	HR, HR P/O, CR	CR, GI, GA, EG	CR, GI, GA, EG	CR, GI, GA, EG	CR, GI, GA, EG
Thickness (mm.)	0.3 - 2.3	0.6 - 1.6	3 - 12	3 - 12	0.4 - 2.3	0.4 - 3.2	0.4 - 3.2
Width (mm.)	50 - 700	50 - 550	10 - 1000	10 - 1300	10 - 1000	10 - 1000	2000
Cut Length (mm.)	Coil	Coil	450 - 4000	450 - 6000	2000	1300	-
Accuracy (mm.)	+0.1	+0.2	+0.3 - 0.5	+0.3 - 0.5	+0.3 - 0.5	+0.3 - 0.5	-
Unit Lines	1	1	1	1	1	1	1



กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

1. Automotive Industry
2. Furniture Industry
3. Electrical Appliance Industry
4. Home Appliances & Office Affairs Industry



ระบบคุณภาพ ISO 9001:2000

บริษัท ตะวันออกรุ่งเรือง จำกัด
บริหาร และควบคุมกระบวนการแปรรูป
และการผลิตทุกขั้นตอน ด้วยระบบที่เป็น
มาตรฐานสากลโดยได้รับการรับรองมาตรฐาน
ISO 9001:2000 จากสถาบัน ที่ได้รับการ
รับรองจากประเทศอังกฤษ



Eastern Prosperity Co.,Ltd.

MAP



สำนักงานใหญ่ : 638 ซ.สุขสวัสดิ์ 35 ก.สุขสวัสดิ์
 แขวงราชพฤกษ์ เขตราชพฤกษ์
 กรุงเทพฯ 10140
 โทร. 02-816-8985-6, 02-816-8988
 แฟกซ์. 02-816- 8898, 02-816-8877

โรงงาน : 534/2 ม.2 ต.หนองอิรุณ
 อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220
 โทร 038-291581-2
 แฟกซ์ 038-291-526



EASTERN PROSPERITY CO.,LTD.



บริษัท ตะวันออกรุ่งเรือง จำกัด

บริษัท ตะวันออกรุ่งเรือง จำกัด
EASTERN PROSPERITY CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ / Office

638 ซ.สุขสวัสดิ์ 35 ถ.สุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140

638 Soi Suksawad 35 Suksawad Rd., Rathburana Bangkok 10140

Tel : 02-816-8985-6, 02-816-8988

Fax : 02-816- 8898, 02-816-8877

โรงงาน / Factory

534/2 ม.2 ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

534/2 Moo 2 Tambon Nong Irun, Amphur Banbung, Chonburi 20220

Tel : 038-291581-2

Fax : 038-291-526