

COMPANY PROFILE



68 Soi Bangbon 3 Soi 5

Kwaeng Bangbon, Khet Bangbon,

Bangkok Thailand 10150

Tel. 02-806-4413-6 Fax. 02-445-5520

E-mail: center@sge.co.th

www. **SGE** .co.th



SIAM GENERAL ENGINEERING CO.,LTD.

Founded 25th May 1992

Head office and factory 68 Soi Bangbon3 Soi5, Kwaeng Bangbon,
Khet Bangbon, Bangkok Thailand 10150

Tel. (+66)2-806-4413-6

Fax. (+66)2-445-5520

Capitalization 20,000,000 Baht

Number of Employees 55 persons

บริษัท สยามเจเนอรัล เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ก่อตั้ง 25 พฤษภาคม 2534

สำนักงาน,โรงงาน 68 ซอยบางบอน 3 ซอย 5 แขวงบางบอน
เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150

โทร. 02-806-4413-6

แฟกซ์. 02-445-5520

จำนวนเงินลงทุน 20,000,000 บาท

จำนวนบุคลากร 55 คน

Executive Officers

Managing Director	:	Mr. Surachai	Thammalersak
Assistant Manager Director	:	Mr. Veerawat	Thammalersak
Consultant	:	Mr. Sirisak	Payakapan
Marketing Manager	:	Mr. Veerawat	Thammalersak
Production Manager	:	Mr. Pichet	Thammalersak



คณะผู้บริหาร

ผู้อำนวยการบริหาร	:	คุณสุรชัย	ธรรมเลิศศักดิ์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการบริหาร	:	คุณวีรวัฒน์	ธรรมเลิศศักดิ์
ที่ปรึกษา	:	คุณศิริศักดิ์	พยัคฆพันธ์
ผู้จัดการฝ่ายการตลาด	:	นายวีรวัฒน์	ธรรมเลิศศักดิ์
ผู้จัดการฝ่ายผลิต	:	นายพิเชษฐ์	ธรรมเลิศศักดิ์

Brief History

1991 : Manufacture Shears and Press Break Machine up to 6 meter length,500 tons Force, capable to handle material up to 16 mm. thickness

๒๕๓๔ : เริ่มผลิตเครื่องตัด สามารถตัดเหล็กหนา ๑๖ มม. ความยาว ๑.๒ เมตร ถึงขนาด ๑๖ มม. ความยาว ๖ เมตร
เริ่มผลิตเครื่องพับ ความยาวตั้งแต่ ๑.๒ เมตร ถึง ความยาว ๖ เมตร ขนาด ๒๐ ตัน ถึงขนาด ๕๐๐ ตัน

1997 : Fabricating and installing Oven, Spraybooth and Air Handling Unit for General Motor (Thailand).

Design and Fabricating complete pretreatment, spray booth and paint curing line.

Manufacture auto service spray booth product under product brand "AUTO BLOW"

๒๕๔๐ : เริ่มผลิต Line พ่นสี, อบสี, Air Handling Unit ให้กับ Eisenmann Engineering (Thailand) Co.,Ltd. ซึ่งขาย Turnkey ให้กับ General Motor (Thailand) ผลิต Line พ่นสี ขนาดเล็กสำหรับทำคอมไฟให้กับ บริษัท วิ.ซี.เค อินดัสเตรียลไลน์ ส จำกัด
ผลิตห้องพ่นสีสำหรับงานซ่อมสีรถยนต์ ยี่ห้อ Auto Blow

2000 : Fabricating silicon oven for Tha Chin Co.,Ltd.

๒๕๔๑ : ผลิตห้องอบยางยืดให้กับ บริษัท ท่าจีน จำกัด

2001 : Hot Log Shear and Billet Oven for Aluminco Greece.

๒๕๔๔ : ผลิตเครื่องจักร Hot Log Shear และตู้อบอะลูมิเนียมให้กับ Aluminco ,Greece

2002 : Fabricating Wrap Guard Booth, Cooling Zone, A.H.U.,UBS Kabin, Duct Connecting General Motor

๒๕๔๕ : ผลิต Wrap Guard Booth, Cooling Zone, A.H.U.,UBS Kabin, Duct Connecting ให้กับบริษัท General Motor (Thailand)

2003 : Fabricating Paint Booth for General Motor (Thailand) co.Ltd.

Fabricating Shear Line for CS Metal co.,Ltd

๒๕๔๖ : ผลิตห้องพ่นสีให้บริษัท General Motor (Thailand)
ผลิต Shear-Line ให้กับบริษัท CS Metal co.,Ltd

2003-04 : Fabricating Slitter Line for Chaisanglophan co.Ltd.

Fabricating Shear Line for Sonoda Engineering co.,Ltd.

๒๕๔๖-๔๗ : ผลิต Slitter Line ให้กับบริษัท ชัยแสงโลหะภัณฑ์

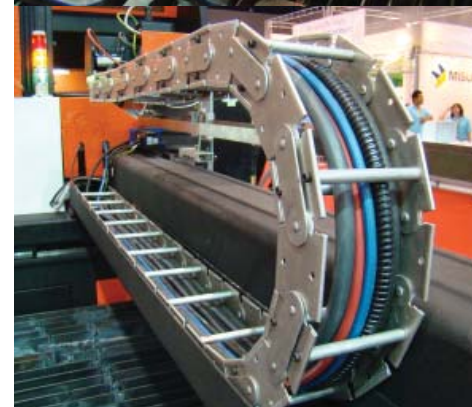
2004-05 : Fabricating Hot Log Shear and Log Furnace for Nigalex of Nigeria

Develop CNC Press-break and conventional Press break

๒๕๔๗-๔๘ : ผลิต Hot Log Shear และ Log Furnace ให้กับ Nigalex ประเทศไนจีเรีย
พัฒนาเครื่องพับให้เป็นแบบ CNC และปรับปรุงแบบเก่าให้มีประสิทธิภาพด้วย

Brief History

- 2006 : Fabricating Hot Log Shear for Arabian Extrusion, UAE
Develop CNC Press-brake with Robot arm to participated Metalex Thailand 2006 exhibition
- ๒๕๔๘ : ผลิต Hot Log Shear ให้กับ Arabian Extrusion ประเทศสหรัฐอเมริกา พัฒนาเครื่องพับ CNC ให้ทำงานร่วมกับหุ่นยนต์ และนำแสดงในงาน Metalex ๒๐๐๖
- 2006-09 : Modify conveyor line (Monorail) at assembly line for Mercedes-Benz Manufacturing (Thailand) Limited.
- ๒๕๔๘-๕๒ : ปรับปรุงเครื่องจักร Conveyor ในสายการประกอบของ บ.ชนบุรี ประกอบรถยนต์ ซึ่งเป็นผู้ประกอบ Benz ในประเทศไทย
- 2007 : Develop 2 machine of CNC Press-brake working together call “Tandem”
Export Press-brake and Shearing Machine to Malaysia
Develop CNC Press-brake with Part support arms
- ๒๕๕๐ : สามารถนำเครื่องพับ CNC ๒ เครื่อง ต่อทำงานพร้อมกันได้ เรียกว่า Tandem ส่งออกเครื่องพับ เครื่องตัดไปยังประเทศมาเลเซีย พัฒนาเครื่องพับ CNC ให้มีระบบรองรับชิ้นงาน
- 2008 : Fabricating Hydraulic Power Unit for Cold Mill Machine for NIKKEI SIAM ALUMINUM
Participated Metalex Vietnam 2008 and 2009 exhibition at Vietnam
Fabricating CNC Press-break 200 Tons for Steel work products (1994) co.,ltd.
Fabricating CNC Press-break 400 Tons for Arnajak steel co.ltd.
- ๒๕๕๑ : ติดตั้ง Hydraulic Power Unit สำหรับเครื่อง Cold Mill ให้กับ บริษัท NIKKEI SIAM ALUMINUM
ส่งเครื่องพับเครื่องตัด เข้าร่วมงานแสดงสินค้า Metalex ๒๐๐๘ ที่ประเทศเวียดนาม
ผลิตเครื่องพับ CNC ๒๐๐ ตัน ให้กับ บริษัท สตีลเวอร์คโปรดักส์ (๑๙๙๔) จำกัด
ผลิตเครื่องพับ CNC ๔๐๐ ตัน ให้กับ บริษัท อาณาจักรสตีล จำกัด
- 2009 : Fabricating CNC Plasma-cutting for Thai metal laser co.,ltd
Fabricating Carpet Oven for Rubber Tech co.,ltd.
Fabricating CNC Press-break 400 Tons for KTM.
Fabricating and installing Galvanize Hot Dip Continuous Line for Sen Dai Steel Co.,Ltd..
- ๒๕๕๒ : ผลิตเครื่องตัดพลาสมา ให้กับบริษัทไทยเมทัลเลเซอร์ จำกัด
ผลิตเครื่องอบพรมให้กับ บ.รับเบอร์เทค จำกัด
ผลิตเครื่องพับ CNC ๔๐๐ ตัน ให้กับ บริษัท KTM
สร้างสายการผลิต Galvanize Hot Dip Continuous Line ให้กับ บริษัทเซินไดสตีล จำกัด



- Pursue a new outlook on life by unleashing of potential and making new breakthroughs.
- Create a new image and enhance esteem and self worth in the working place; in search of new realm of excellence and perfection

Creativity

- Make the best decision within a short time
- Meet the expectations of shareholders and colleagues by seeking the most cost effective ways and means.

Efficiency

- Provide customers with the best quality and honest deals.
- Contribute to the society through optimum technology and sincere commitment; create a brighter tomorrow by upholding and fostering the awareness of environmental protection.

Service

The SGE Philosophy

สร้างสรรค์

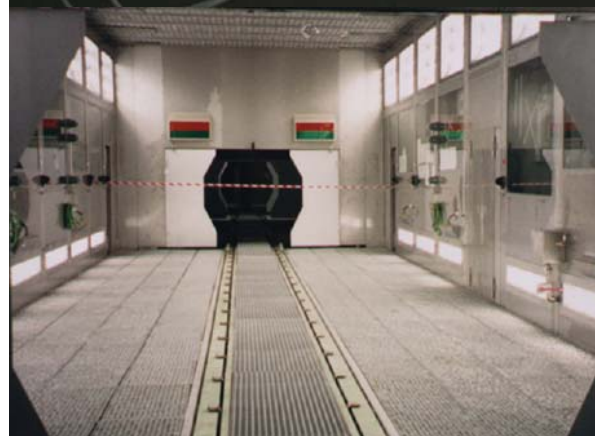
- แสดงความตั้งใจสู่เป้าหมายแสวงหาทรศนะใหม่ในชีวิต
- สร้างสรรค์ทรศนะคติที่นำขย่องในการทำงาน และก้าวสู่อีกอาณาจักรที่สำเร็จอันงดงามบริบูรณ์ที่ตั้งหวังไว้

คุณประโยชน์

- ใช้เวลาอันสั้นมาสร้างขึ้นเป็นแผนการที่ดีที่สุดสำเร็จอันงดงาม
- แสวงหาวิธีการที่มีประสิทธิภาพอันดีและแสนประหยัดมาสู่ความสำเร็จจุดเป้าหมายที่ตั้งไว้

บริการ

- ใช้คุณภาพสินค้าที่ดีที่สุดและราคาที่ยุติธรรมอันน่าเชื่อถือมาบริการลูกค้า
- ใช้การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมมาสร้างสรรค์ชีวิตที่สดใส



Quality Control System

In pursuit of higher and better quality we ensure perfect product design and total quality control and invested in more sophisticated inspection equipment. From receiving of raw materials through packaging of finished products , each department follows a systematic operation in assuring that the quality and standard requirements of all customers are met.

การค้นคว้าคือปัจจัยสำคัญของบริษัทฯ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานในแต่ละขั้นตอนอย่างละเอียดและวางแผนให้มีการตรวจสอบทุกแผนกทุกขั้นตอนและมีอุปกรณ์เครื่องการวิจัยอย่างครบถ้วนเพื่อจะได้งานที่ออกมาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานให้ลูกค้าพอใจที่สุด

Hydraulic Press-Break Machine

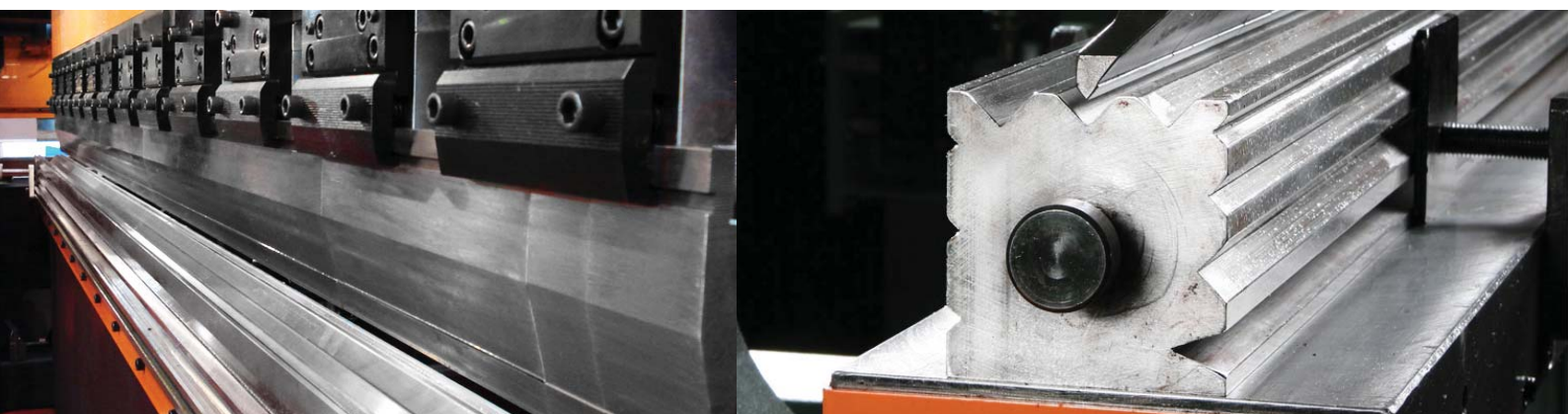


The main features of our Press-Break are their strong structure, modern design, high quality hydraulic and high functional control systems that suit to your folding work. These features are provided to our customer in the special attractive price.

Nowadays, the sizes of SGE Press-Break machine are varied, in order to serve the performance requirements. The capacities are designed as 40, 70, 100, 135, 150, 165, 300 ton respectively.

จุดเด่นของเครื่องพับโลหะของ SGE คือการออกแบบให้มีโครงสร้างที่แข็งแรงด้วยสตีลอินเทนชันสมัยใช้อุปกรณ์ไฮดรอลิกส์ที่ได้มาตรฐานยุโรประบบควบคุมที่ให้ความแม่นยำและสะดวกต่อการใช้งานเหมาะสมกับงานพับของท่านคุณลักษณะเหล่านี้มีพร้อมให้ท่านด้วยราคาคู่แข่งกับเงินที่ลงทุน

ปัจจุบัน SGE ผลิตเครื่องพับโลหะรุ่นมาตรฐานมีให้เลือกหลากหลายรุ่นเช่นรุ่น 40, 70, 100, 135, 150, 165, 200, 300 ตันนอกจากนี้ยังมีรุ่นธรรมดาที่ใช้ PLC ในการควบคุมซึ่งมีฟังก์ชันพื้นฐานครบครันและอีกรุ่นคือรุ่น CNC เป็นเครื่องที่มีประสิทธิภาพสูงเหมาะกับการคำนวณที่เป็นระบบอัตโนมัติ



Product

Hydraulic Shearing Machine

With our long experiences, we have improved the standard of our machine to reach the European standards, but our price is much more attractive than the European machines because of efficiency cost management. It will not be surprised if SGE Shearing machine will earn the highest market shares and high reputation manufacturer in Thailand, of course will distribute their products to the neighboring country market.

Nowadays, the capability cutting size of SGE Shearing machine are 4, 6, 10, 13, and 16mm. respectively



ณ ปัจจุบัน SGE ได้ผลิตเครื่องตัดโลหะหลายรุ่นตามขนาดความหนาของการตัดเช่นขนาด 4, 6, 10, 13 และ 16 มิลลิเมตร. ซึ่งเป็นรุ่นมาตรฐานมีความสามารถในการทำงานครบราคาไม่แพงเหมาะสำหรับการใช้งานนอกจากนี้ยังมีฟังก์ชันเสริมต่างๆที่สามารถสั่งผลิตได้ตามความต้องการเช่นระบบปรับระยะห่างของมีดอัตโนมัติ, ระบบรองรับชิ้นงานทั้งนี้เพื่อความสะดวกสบายและช่วยเพิ่มผลกำไรของท่าน

SGE ได้พัฒนามาตรฐานของเครื่องจักรเพื่อให้เทียบเท่ากับมาตรฐานของยุโรปด้วยราคาที่ดึงดูดใจเพราะมีการบริหารจัดการด้านต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพจึงไม่น่าแปลกใจเลยว่าเครื่องจักรของ SGE สามารถครอบคลุมส่วนแบ่งทางการตลาดไว้และมีชื่อเสียงกว้างขวางในประเทศไทยและต่างประเทศอีกด้วย



Make to order



Slitter line

Build Slitter line machine to cut coil sheet metal with capacities to handle metal thickness at 0.15-2.5 mm. width 300-1300 mm. maximum weight of 15 tons and highest speed at 180 m/min.

สร้างเครื่อง Slitter line เพื่อตัดโลหะแผ่นที่มีลักษณะเป็นม้วน(Coil sheet) รองรับชิ้นงานความหนา 0.15-2.5 มม. หน้ากว้างชิ้นงาน 300 - 1300 มม. น้ำหนักสูงสุด 15 ตัน และผลิตได้ความเร็วสูงสุดที่ 180 เมตร/นาที

Design and build Shear Line machine with capacities of cutting metal sheet with maximum speed of 60 m./min. thick 2.2 mm. width 1250 mm.

ออกแบบและผลิตไลน์ตัดโลหะแผ่น(Shear Line) ซึ่งสามารถตัดโลหะแผ่นด้วยความเร็วสูงสุด 60 เมตร/นาที ความหนาโลหะสูงสุด 2.2 มม. รองรับหน้ากว้างชิ้นงานสูงสุด 1250 มม.



Shear line

Build and install Galvanize Hot Dip Continuous Line with maximum speed of processing metal at 80 m/min. , width 620 mm. thick 2 mm and maximum weight of 7.5 tons.

ออกแบบ , ผลิต และติดตั้งไลน์ชุบสังกะสีเหล็กแผ่นด้วยวิธีการจุ่มร้อน หรือ Galvanize Hot Dip Continuous Line โดยสามารถผลิตได้ 80 เมตร/นาที ความกว้างโลหะแผ่น 620 มม. หนา 2 มม. และรองรับน้ำหนักสูงสุด 7.5 ตัน



Galvanize Hot Dip Continuous Line

Make to order



Air shower

Design, build and install Air shower machine that can handle the use of 15-30 people/minute.

ออกแบบ ผลิต และติดตั้งเครื่อง Air shower หรือ ห้องเป่าทำความสะอาดร่างกายด้วยลม ซึ่งสามารถรองรับการใช้งานได้สูงสุดถึง 15-30 คน/นาที อีกทั้งยังมีความทนทานเพราะทำจากสแตนเลส จึงหมดปัญหาเรื่องสนิมและยังถอดทำความสะอาดง่าย

SGE design, build and install Oven, Spray booth and Air Handling Unit for General Motor (Thailand)

SGE ออกแบบและติดตั้ง ไลน์พ่นสีรถยนต์ เพื่อใช้ในโรงงานผลิตรถยนต์ของบริษัท General Motor (Thailand)



Oven, Spray booth and Air Handling Unit

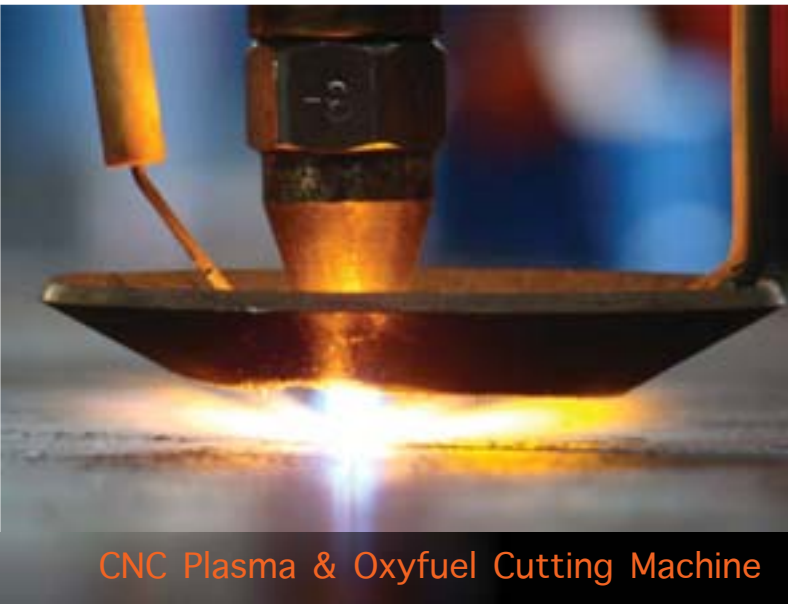
Build Notching Machine that has blade rotation capacities from 30 to 120 degree and able to cut metal with thickness upto 3.2 mm.

สร้างเครื่องบากมุมเหล็กแผ่น(Notching Machine) โดยตัวเครื่องสามารถปรับมุมของใบมีดให้ได้ตามความต้องการตั้งแต่ 30 - 120 องศา ใช้แรงกดจากระบบ Hydraulic ที่สามารถตัดเหล็กแผ่นหนาได้ถึง 3.2 มม.



Notching Machine

Make to order



Design and build CNC Plasma & Oxyfuel cutting machine that can use both Plasma and Oxyfuel system, cutting area 2000 x 3000 mm.

ออกแบบและผลิตเครื่องตัดพลาสมาซีเอ็นซี(CNC Plasma & Oxyfuel cutting machine) โดยสามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Plasma และ Oxyfuel รองรับพื้นที่ในการตัด 2000 x 3000 มม.

Build Uncoiler machine that can handle metal sheet width 1300 mm. and weight 15 tons.

ผลิตและจัดจำหน่าย ชุดคลายม้วนเหล็กแผ่น(Uncoiler) ที่มีความทนทานและได้มาตรฐาน รองรับโลหะแผ่นหน้ากว้าง 1300 มม. และรองรับน้ำหนักสูงสุดถึง 15 ตัน



Build two type of Recoiler - Centering and Non-centering that can handle metal sheet width 1300 mm. and weight 15 tons.

Recoiler หรือ เครื่องม้วนเก็บโลหะแผ่นให้มีลักษณะเป็นม้วน(Coil) โดย SGE ได้ผลิตออกมา 2 รุ่น คือ Centering และ Non-centering สามารถรองรับความกว้างโลหะแผ่น 1300 มม. และรองรับน้ำหนักสูงสุด 15 ตัน



Make to order



Hot Log Shear

Build Hot Log Shear machine that can handle aluminum thick 6-8 inch.

สร้าง Hot Log Shear หรือ เครื่องตัดแท่งอลูมิเนียมร้อนด้วยระบบ Hydraulic โดยรองรับแท่งอลูมิเนียมเส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุด 6-8 นิ้ว

Build Coil Holder and Coil Turn Over Machine to handle Coil with maximum weight of 15 tons and width 1300 mm.

ผลิตเครื่อง Coil Holder และ Coil Turn Over Machine หรือ เครื่องพลิกและเครื่องกลับเหล็กแผ่นม้วน รองรับน้ำหนัก Coil สูงสุดถึง 15 ตัน และหน้ากว้างสูงสุด 1300 มม.



Coil Holder & Coil Turn Over Machine

www.**SGE**.co.th