SIAM YAMATO STEEL

SYS STUDENT DESIGN CONTEST 2019 "STEELABLE : Education Building "

"สถาปัตยกรรมโครงสร้างเหล็ก ประเภทนิสิต/นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562"

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นิสิต/นักศึกษาได้แสดงความรู้ ความสามารถในการออกแบบ โดยใช้ศักยภาพของเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน มาสร้างสรรค์งานทางสถาปัตยกรรมที่สวยงาม
2. เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่วิธีการออกแบบ และแนวคิดการใช้ Modular System ด้วยโครงสร้างเหล็ก โดยผ่านการประกวดแบบ
3. เพื่อที่จะนำแบบที่ได้จากการประกวด มาพัฒนาเป็นโครงสร้าง

ผู้มีสิทธิ์ส่งผลงาน

- นิสิต/นักศึกษา ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

กติกาการประกวด

1. ออกแบบ Education Building อาคารประกอบในมหาวิทยาลัย หรือสถานศึกษา (ยกเว้นอาคารเรียนรวม) ตัวอย่างเช่น Co-Working Space Laboratory Workshop Learning Center Canteen (ดูตัวอย่างโครงการจริง ได้ตามเอกสารแนบ)
2. ใช้เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน (H-Beam, I-Beam, Channel, Angle, Cut Beam) ในการออกแบบโครงสร้างหลักของอาคาร
3. ไม่จำกัดขนาดที่ดิน อาคารตั้งอยู่เขตเมืองใหญ่ ด้านหน้าติดถนน
4. จำกัดพื้นที่ใช้สอยอาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ไม่รวมชั้นดาดฟ้า จำกัดความสูงอาคารไม่เกิน 23 เมตร

เกณฑ์การตัดสิน

1. ใช้แนวคิด Modular System สามารถประกอบโครงสร้างเหล็กได้ภายใน 1 เดือน
2. ชูศักยภาพของโครงสร้างเหล็กในงานสถาปัตยกรรมได้อย่างโดดเด่น และท้าทาย
3. ออกแบบพื้นที่ใช้สอยได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับโจทย์การออกแบบ

รายละเอียดการส่งผลงาน

1. รูป Perspective ภาพรวมโครงการ อย่างน้อย 2 รูป
2. รูป Perspective (Skeleton) ที่แสดงโครงสร้างเหล็กอย่างชัดเจนอย่างน้อย 2 รูป
3. แบบสถาปัตยกรรม
   - แบบสถาปัตยกรรมภายนอก / โครงหลังคา (ถ้ามี)
   - รูปด้าน (Elevation), รูปตัด (Section) อย่างน้อย 1 รูป
   - แบบสถาปัตยกรรมภายใน แปลนพื้นที่ใช้สอย
   - รายละเอียดรอยต่อของเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณรีดร้อนกับวัสดุในงานสถาปัตยกรรมอื่นๆ เช่น ผนัง พื้น กระจก ไม้ เป็นต้น
4. รายละเอียด ในข้อ 1-4 ให้แสดงผลงานบนกระดาษ A1 (หน้าเดียว) พร้อมระบุ
   - "ชื่อผลงานชัดเจน" ระบุที่ด้านหน้าของ plate
   - ชื่อสมาชิกในกลุ่ม และชื่อสถาบันการศึกษาให้ระบุที่ด้านหลังของ plate เท่านั้น
   - แนบบันทึกผลงานลงใน CD สกุลไฟล์ psd, jpg, ai หรือ dwg (กรณีเป็น jpg ให้มีความละเอียดเท่าขนาดจริง)
5. สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาประจำตัวนิสิต/นักศึกษา (ทุกคนในกลุ่ม)
6. ส่งผลงานมาที่
   - **คุณชัยวัฒน์ หล้าส่องสี**
     บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย
     แขวง/เขต บางซื่อ กทม. 10800 โทร 091-772-7949
     หรือ 02-586-2235

เงื่อนไขการประกวด

- ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดต้องเป็น นิสิต/นักศึกษา ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- สามารถส่งผลงานทั้งแบบเดี่ยวและแบบกลุ่มได้มากกว่า 1 ผลงาน แต่จะได้รับรางวัลสูงสุดเพียง 1 รางวัล
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยร่วมประกวด ถูกตีพิมพ์ หรือจัดจำหน่ายที่ใดมาก่อน
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดเป็นสิทธิ์ของ SYS ที่จะนำไปเผยแพร่ได้
- SYS ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสิน และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดทุกชิ้น จะถือเป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท SYS

SIAM YAMATO STEEL

ระยะเวลา

- วันนี้ – 1 พฤศจิกายน 2562 : ส่งผลงาน (Plate A1 + CD)
- 5 พฤศจิกายน 2562 : ตัดสินผลงานรอบที่ 1 โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (คัดเลือก 5 ผลงาน โดย SYS สนับสนุนทุนจัดทำ Model และการเดินทาง 10,000 บาท/ผลงาน)
- 6 ธันวาคม 2562 : ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก นำเสนอผลงานต่อกรรมการพร้อมประกาศผลและมอบรางวัล

เงินรางวัล

รางวัลชนะเลิศ	รางวัลละ	50,000	บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	รางวัลละ	30,000	บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	รางวัลละ	20,000	บาท
รางวัลชมเชย มี 2 รางวัล	รางวัลละ	10,000	บาท

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

www.facebook.com/syssteel หรือ โทร 091-772-7949 หรือ 02-586-2235
คุณชัยวัฒน์ หล้าส่องสี

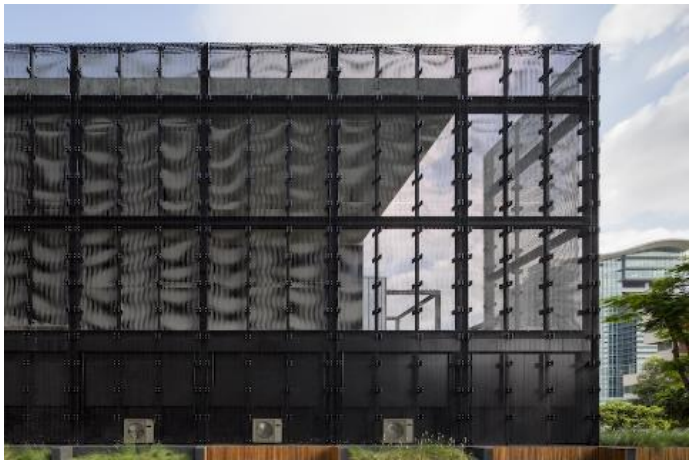
www.syssteel.com

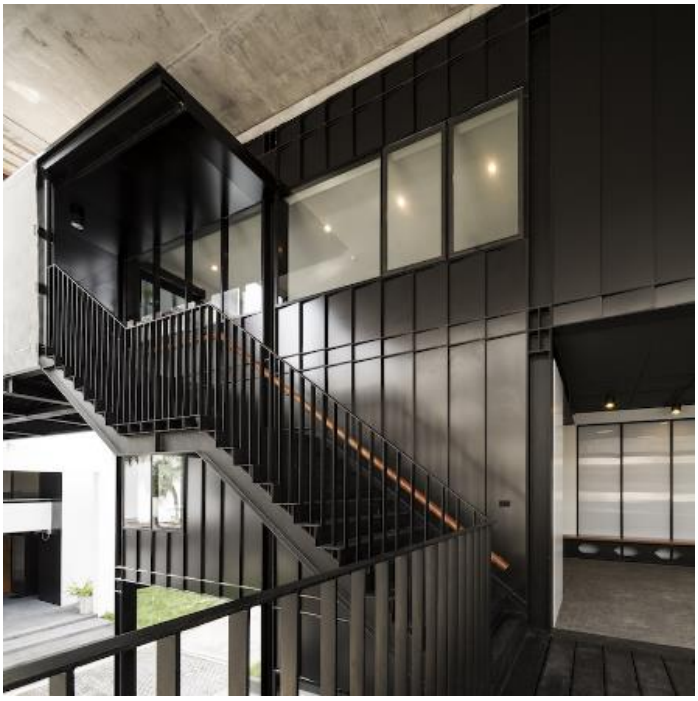
: @syssteel

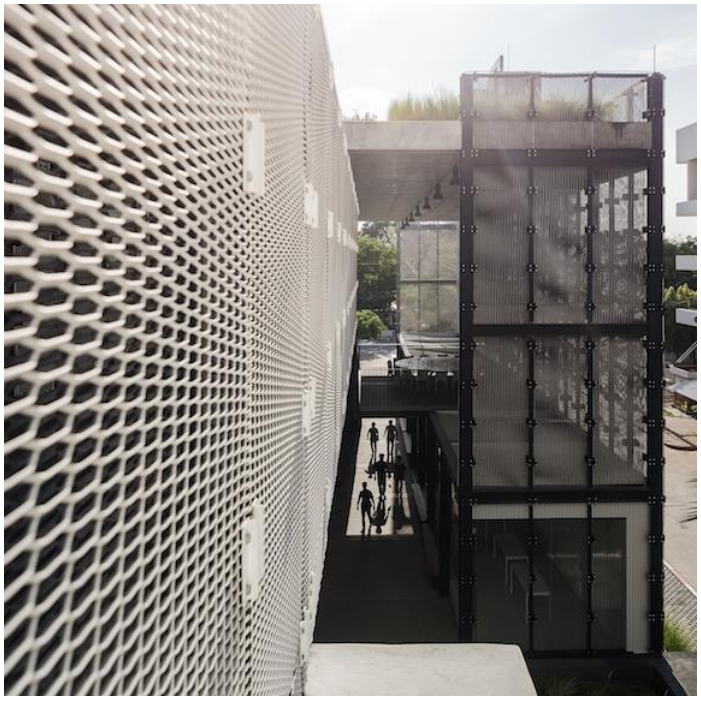
: @syssteel

ตัวอย่าง Education Building

1. Pattana Gallery

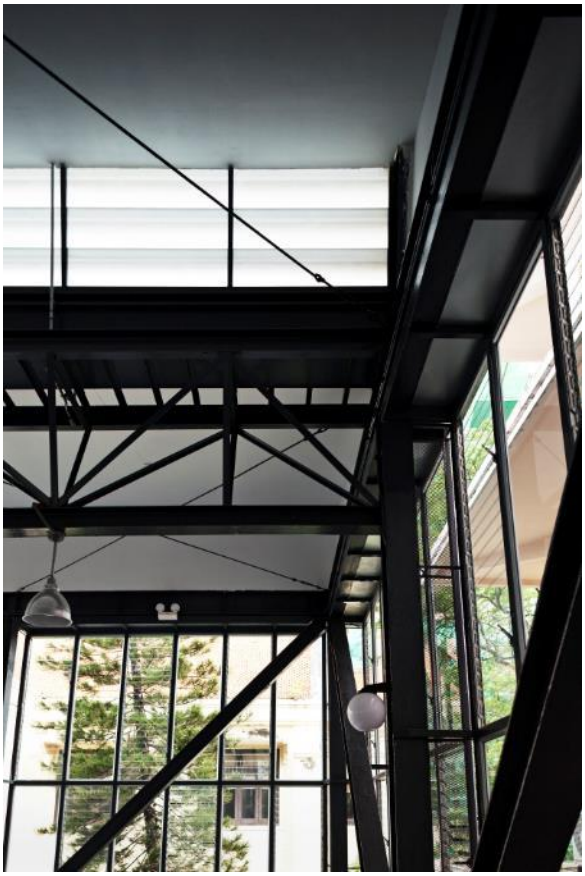


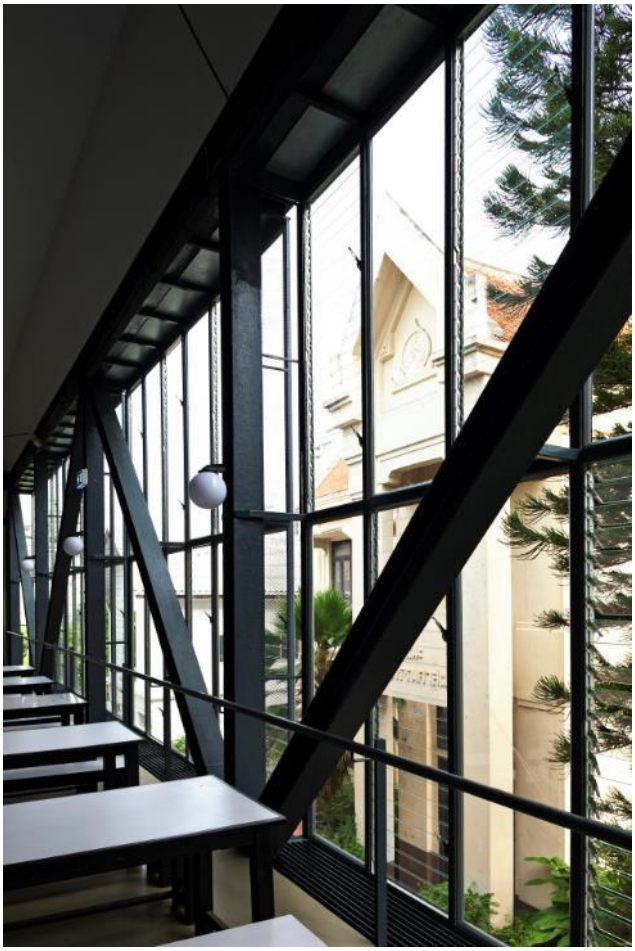




ตัวอย่าง Education Building

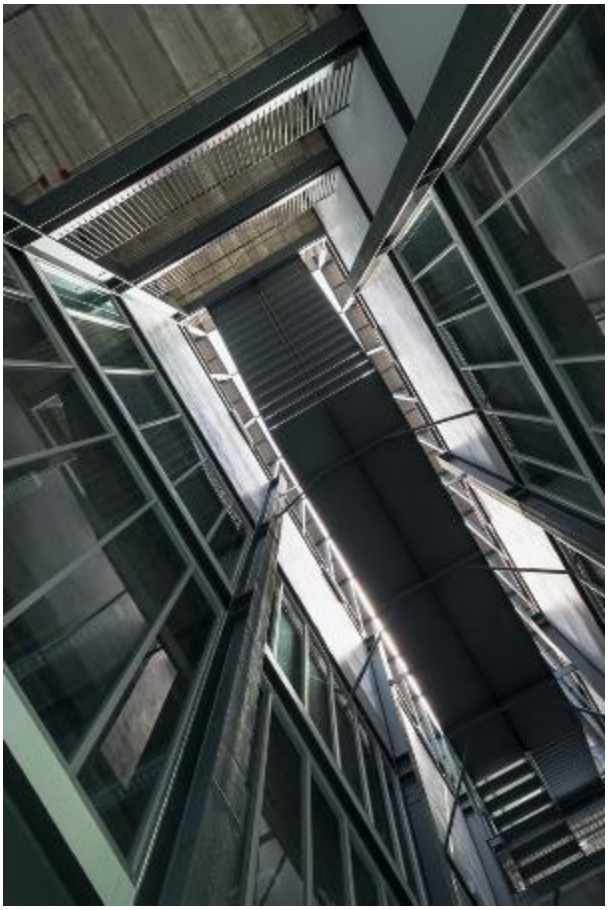
2. I Canteen





ตัวอย่าง Education Building

3. Too Fast To Sleep

ตัวอย่าง Education Building

4. Flagship Building