



## SYS STUDENT DESIGN CONTEST 2014 "STEELABLE"

"สถาปัตยกรรมโครงสร้างเหล็ก ประเภทนิสิต/นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557"

### วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้นิสิต/นักศึกษาได้แสดงความรู้ ความสามารถในการออกแบบ รวมถึงความเข้าใจในการใช้ศักยภาพของเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน มาสร้างสรรค์งานทางสถาปัตยกรรมที่สวยงาม โดดเด่น หลากหลาย ทันสมัย โดยไม่จำกัดรูปแบบในการแสดงแนวความคิด

### ผู้ที่มีสิทธิ์ส่งผลงาน

- นิสิต/นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับอุดมศึกษา

### เกณฑ์การประกวด

- ออกแบบงานสถาปัตยกรรม ที่มีพื้นที่ใช้สอยไม่เกิน 300 - 1,000 ตารางเมตร โดยใช้เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน H-Beam, Cut-Beam, Channel, Angel เป็นวัสดุหลักในการออกแบบ
- มีความสวยงาม แสดงศักยภาพและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวของโครงสร้างเหล็ก
- สามารถนำไปก่อสร้างได้จริง

### เกณฑ์การตัดสิน

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. การประยุกต์ใช้โครงสร้างเหล็กในอาคาร | 2. สร้างได้จริง |
| 3. Innovation                          | 4. ความสวยงาม   |

### รายละเอียดการส่งผลงาน

1. Concept ในการนำเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนไปออกแบบด้านสถาปัตยกรรม
2. รูป Perspective อย่างน้อย 2 รูป
3. รูป Perspective ที่แสดงโครงสร้างเหล็กอย่างชัดเจนอย่างน้อย 2 รูป
4. แบบสถาปัตยกรรม
  - แบบสถาปัตยกรรมแบบแปลนพื้น / โครงสร้างหลังคา
  - รูปด้าน(Elevation), รูปตัด (Section) อย่างน้อย 1 รูป
  - รายละเอียดรอยต่อของเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนกับวัสดุในงานสถาปัตยกรรมอื่นๆ เช่น กระจก ไม้ เป็นต้น (ถ้ามี)



5. รายละเอียด ในข้อ 1-4 ให้แสดงผลงานลงบนกระดาษขนาด A1(หน้าเดียว) พร้อมระบุ
  - “ชื่อผลงานที่ชัดเจน” ระบุที่ด้านหน้าของ plate
  - ชื่อสมาชิกในกลุ่ม และชื่อสถาบันการศึกษาให้ระบุที่ด้านหลังของ plate เท่านั้น
  - บันทึกลงใน CD (รูปแบบ File psd, jpg, ai หรือ dwg) กรณีเป็น jpg ให้มีความละเอียดเท่าขนาดจริง
6. สำเนาบัตรประจำตัวนิสิต / นักศึกษา (ทุกคนในกลุ่ม)

### เงื่อนไขการประกวด

- ผู้เข้าร่วมประกวดต้องเป็น นิสิต/นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องที่กำลังศึกษาในระดับอุดมศึกษา
- สามารถส่งผลงานทั้งแบบเดี่ยว หรือแบบกลุ่ม ได้มากกว่า 1 ผลงานแต่จะได้รับรางวัลสูงสุดเพียง 1 รางวัล
- สามารถนำผลงานที่กำลังออกแบบอยู่ในปัจจุบันมาส่งเข้าประกวดได้
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องไม่เคยร่วมประกวด หรือถูกตีพิมพ์ หรือจัดจำหน่ายที่ใดมาก่อน
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดถือเป็นสิทธิ์ของ SYS ที่จะนำไปเผยแพร่ต่อได้
- SYS ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสิน และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดทุกชิ้น จะถือเป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท SYS

### ระยะเวลา

- วันนี้ – 30 ตุลาคม 2557 : ลงทะเบียนการประกวดทาง [www.syssteel.com](http://www.syssteel.com)
- 1 – 30 พฤศจิกายน 2557 : ส่งผลงาน (Plate A3)
- ธันวาคม 2557 : ตัดสินผลงานโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
- มกราคม 2558 : ประกาศผลและมอบรางวัล

### สถานที่ส่งผลงาน

บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด อาคารสำนักงานใหญ่ 2 ชั้น7

เลขที่ 1 ถนนปทุมธานีไทย เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 ติดต่อ คุณสุทธิสร



### รางวัล

รางวัลชนะเลิศ	60,000 บาท พร้อมโล่ที่ประกาศเกียรติคุณ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ1	30,000 บาท พร้อมโล่ที่ประกาศเกียรติคุณ
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ2	15,000 บาท พร้อมโล่ที่ประกาศเกียรติคุณ
รางวัลชมเชย 2 รางวัล	10,000 บาท พร้อมโล่ที่ประกาศเกียรติคุณ
รางวัล Popular Vote	5,000 3,000 และ 2,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

[www.facebook.com/sysfanpage](http://www.facebook.com/sysfanpage) หรือ โทร 02-586-2235 คุณสุทธิสร