

# 50<sup>TH</sup> YEAR Colorbond® DESIGN AWARD 2017

FOR  
STUDENT

THE  
**COLOUR**  
OF STRENGTH  
AND  
INSPIRATION

การประกวดแบบ  
อาคารที่ใช้วัสดุ  
ผนังและหลังคาเหล็ก  
สำหรับนิสิต นักศึกษา  
โดยอาคารไม่ได้จำกัด  
รูปแบบการออกแบบ  
และพื้นที่อาคาร



# โครงการ 50<sup>TH</sup> YEAR COLORBOND® DESIGN AWARD THE COLOUR OF STRENGTH AND INSPIRATION CONTEST

การประกวดแบบอาคารที่ใช้วัสดุ  
ผนังและหลังคาเหล็กสำหรับนิสิต นักศึกษา  
โดยอาคารไม่ได้จำกัดรูปแบบการออกแบบ  
และพื้นที่ของอาคาร

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนแนวคิด เทคนิค วิธีการออกแบบอาคารโดยใช้  
ผลิตภัณฑ์เหล็กในการตอบสนองการใช้งาน ที่เหมาะสมและสวยงาม
2. เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษาได้แสดงผลงานสู่สาธารณชน

## ประเภทการประกวดแบบ

ระดับนิสิต นักศึกษา คณะสถาปัตยกรรม และสาขาที่เกี่ยวข้อง

## เงื่อนไขการประกวด

### คุณสมบัติผู้ส่งงานเข้าประกวด

- นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี
- สามารถส่งรายชื่อแบบเดี่ยวหรือกลุ่ม
- การประกวดแบบไม่มีค่าใช้จ่าย

### โครงการที่ส่งเข้าประกวด

- ไม่จำกัดขนาดและรูปแบบของงานออกแบบอาคาร
- วัสดุที่ใช้งานหลังคาหรือผนัง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ **เหล็กเคลือบสี คลีน คัลเลอร์บอนด์ (Clean COLORBOND®)** จากบริษัท NS BlueScope (Thailand) Limited
- เป็นแบบอาคารที่ไม่เคยได้รับรางวัล จาก บริษัท NS BlueScope (Thailand) Limited
- พลาการตัดสินของกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

## เกณฑ์การตัดสิน

- พิจารณาจากการออกแบบและความคิดสร้างสรรค์ทั้งรูปแบบและประโยชน์ใช้สอยของอาคารซึ่งใช้เหล็กเคลือบสี คลีน คัลเลอร์บอนด์ (Clean COLORBOND®) ของ BlueScope เป็นส่วนสำคัญของอาคารโดยสามารถแสดงให้เห็นถึงความเข้าใจในคุณสมบัติที่เหมาะสมกับการออกแบบให้เข้ากับหัวข้อ The Colour of Strength and Inspiration
- แนวคิดและรูปแบบอาคารมีความทันสมัย สวยงาม เหมาะสมกับยุคสมัย
- รูปแบบการแก้ไขปัญหา (Building Solution) โดยหลังคา ผนัง หรือโครงสร้างเหล็ก จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- มีองค์ประกอบของอาคารที่ส่งเสริมการประหยัดพลังงานเข้าตามกฎเกณฑ์ของ LEEDs หรือ TREEs จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

## กำหนดการ

- วันสุดท้ายของการรับผลงาน วันที่ 15 มีนาคม 2560
- วันประกาศผลการตัดสิน วันที่ 1 เมษายน 2560
- วันรับผลงานคืน ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2560

## รางวัลประเภทนิสิต นักศึกษา

รางวัลที่ 1 : เงินสด 50,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลชมเชย 2 รางวัล : เงินสด 5,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

ใบประกาศเกียรติคุณ : ผู้เข้าร่วม 10 คนสุดท้าย จะได้รับใบประกาศเกียรติคุณ

## รายละเอียดการนำเสนอผลงาน

1. แบบจำลองอาคาร
  2. Plate แสดงผลงานขนาด A1 จำนวน 2 แผ่น ประกอบด้วย
    - แนวความคิดในการออกแบบ นำเสนอผลงานโดยใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษเท่านั้น
    - รายละเอียดของโครงการซึ่งระบุประเภทอาคาร รายละเอียด หลังคา และผนัง (ระบุ**เหล็กเคลือบสี คลีน คัลเลอร์บอนด์ (Clean COLORBOND®)** ของ BlueScope และสีที่เลือกใช้)
  3. แบบฟอร์ม A4 (Download ได้ที่ [www.bluescope.co.th](http://www.bluescope.co.th))
    - ชื่อนามสกุล อายุ ที่อยู่ สถานศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมสำเนาบัตรประชาชน
  4. Digital File
    - ไฟล์ Plate แสดงผลงาน
    - แบบฟอร์ม A4
- ระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้**
- o ตั้งชื่อไฟล์ภาพด้วยสัญลักษณ์แทนชื่อผู้ส่งเข้าประกวดต้องกำหนดด้วยตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ภาษาอังกฤษจำนวน 3 ตัวอักษรและตามด้วยตัวเลขอารบิกจำนวน 4 หลัก เช่น ASA1234

## สถานที่ส่งผลงาน

### คุณสรวิศ กาญจนพิมาย

สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ เลขที่ 248/1 ซ.ศูนย์วิจัย 4 (ซอย 17) ถ.พระราม 9  
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ (02) 319-6555 โทรสาร (02) 319-6419

## สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

### คุณชิตญา สมโภชน์ศรี โทรศัพท์ 081-723-0982

ฝ่ายการตลาด บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด

## คณะกรรมการการตัดสิน : จำนวน 5 ท่าน

- กรรมการ 3 ท่าน จากสมาคมสถาปนิกสยามฯ
  1. พศ.สุริยา รัตนพฤกษ์
  2. พศ.ดร.ไชศรี ภักดีสุขเจริญ
  3. พศ.ดร.อภิรดี เกษมสุข
- คุณสมเกียรติ ปินตาธรรม ประธาน บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด
- คุณเดชาคม บุญมา รองประธาน ฝ่ายการตลาด บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด

## กรรมสิทธิ์ในผลงานที่ได้รับรางวัล

บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการตีพิมพ์และแสดงผลงานทุกชิ้น ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่ส่งเข้าประกวดเผยแพร่ต่อสาธารณชนได้ในทุกรูปแบบ



## ตัวอย่างรายละเอียดวัสดุหลังคา-ผนัง

ระบบหลังคา	ลักษณะชั้นเคลือบ
Bolt System	เหล็กเคลือบสี Clean COLORBOND®, AZ150, ความหนา 0.42 mm. BMT, G550
Boltless System	เหล็กเคลือบสี Clean COLORBOND®, AZ150, ความหนา 0.42 mm. BMT, G550
Standing Seam System	เหล็กเคลือบสี Clean COLORBOND®, AZ150, ความหนา 0.55 mm. BMT, G300
ระบบผนัง	ลักษณะชั้นเคลือบ
Bolt System	เหล็กเคลือบสี Clean COLORBOND®, AZ150, ความหนา 0.42 mm. BMT, G550
Boltless System	เหล็กเคลือบสี Clean COLORBOND®, AZ150, ความหนา 0.42 mm. BMT, G550
Standing Seam System	เหล็กเคลือบสี Clean COLORBOND®, AZ150, ความหนา 0.55 mm. BMT, G300

## รายละเอียดวัสดุโครงสร้าง

ระบบโครงสร้าง	การเคลือบ
Z หรือ C PURLIN	SuperDyma®
โครงถักสำเร็จรูป SMARTRUSS®	TRUECORE®

## รายละเอียดอาคารสำเร็จรูป

ระบบอาคารสำเร็จรูป	ลักษณะอาคาร
อาคารสำเร็จรูป RANBUILD®	ความกว้างอาคาร ไม่เกิน 35 เมตร

