

โครงการประกวดออกแบบบ้านน็อคดาว์นจากเหล็ก T.T.C. Architect Knockdown Home Contest 2022

ขอเชิญ นักศึกษามหาวิทยาลัย นักออกแบบ ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด โจทย์ คือ ออกแบบบ้านน็อคดาว์น 3 Model 3 Style Knock Down House 3 Price

3 Model ตามขนาดดังนี้ Type A ขนาด 18 ตรม. Type B ขนาด 25 ตรม. และ Type C ขนาด 35 ตรม.

โดยมีหลักเกณฑ์เบื้องต้นคือ ติดตั้งง่าย ใช้งานได้จริง วัสดุเป็นเหล็กท่อกกลม GI 3/4" 1 1/2" 2" 3" และเหล็กตัว C GI 3" 4" 5" 6" ต้องมีอยู่ในการออกแบบ (เหล็กที่ใช้จะเป็นเหล็กภายใต้ แบรินด์ของบริษัท T.T.C Steel)

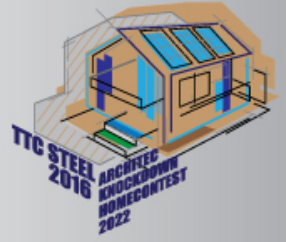
กำหนดระยะเวลา 60 วัน

ตุลาคม 2565 : เปิดรับสมัครส่งสินค้าเข้าประกวด รางวัล “DESIGN SMART KNOCK DOWN HOUSE AWARD 2022” (รับสมัครออนไลน์)

พฤศจิกายน 2565 : ปิดรับสมัครส่ง DESIGN เข้าประกวด รางวัล ซึ่งรางวัลมูลค่ารวมกว่า 200,000 บาท

พิจารณาและตัดสินรางวัล ณ .บริษัท T.T.C STEEL 2016 ผ่านทาง Live สด วันที่ 2565





วัตถุประสงค์

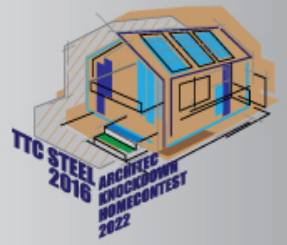
เพื่อสนับสนุนแนวคิดและวิธีการออกแบบอาคาร โดยใช้วัสดุหรือผลิตภัณฑ์ ของทาง บริษัท ที.ที.ซี สตีล 2016 ในการตอบสนอง การออกแบบและใช้งานอย่างยั่งยืน (Sustainable – ซึ่งเป็นวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้)

เพื่อประชาสัมพันธ์ งานออกแบบ บ้านน็อคดาวน ที่มีการนำวัสดุและผลิตภัณฑ์ บริษัท ที.ที.ซี สตีล 2016 ไปใช้ในงานออกแบบ

โครงการนี้เป็นการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนักและมีส่วนร่วมด้านไฟฟ้า ให้ความสำคัญกับการเลือกใช้พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้

เป็นการปลูกจิตสำนึกให้เยาวชน (Young Architect) ได้ตระหนักรู้ มีส่วนร่วมและเห็นความสำคัญของการใช้ทรัพยากรพลังงานและการนำเหล็กกลับมาใช้อย่างรู้คุณค่า เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติวิชาชีพ ออกแบบสถาปัตยกรรมต่อไปในอนาคต





รายละเอียดการส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

1. เข้า Website <https://www.ttcsteel2016.com/ttcknhct2022/>
2. Line : @ttcsteel2016 หรือ โทร 06-2605-0990
3. ลงทะเบียน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ระบุ ชื่อ-นามสกุล , ที่อยู่ , ชั้นปี สถานศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ LINE ID และ อีเมล
4. ระบุจำนวนผู้เข้าแข่งขัน และ ชื่อทีม
5. ส่งไฟล์ผลงาน โดยการ Upload File ตั้งชื่อ files ตามชื่อทีมที่ลงสมัครแข่งขัน เช่น TeamABC001
6. ไฟล์ผลงานต้องมีรายละเอียด ผังพื้นที่ทุกชั้น รูปตัด รูปด้าน และภาพ Perspective วัสดุ พร้อมแนวคิดคำอธิบาย แนวความคิดของการออกแบบ และการประหยัดพลังงาน สูงสุดไม่เกิน 1,000 คำ
7. ส่งเป็นไฟล์ PDF ไฟล์ 3DS รูปแบบสากล แบบจริงปรี้น A3/A2 (ขนาดที่ปรี้นตามเนื้องานที่เขียน) เอกสารรายละเอียดวัสดุที่ใช้ในโมเดลทั้งหมด จำนวน 1 ฉบับ (ไม่ต้องมีรายละเอียดราคาใส่แต่รายละเอียดวัสดุที่ใช้ในการออกแบบ) โดยส่งทาง Email : marketing@ttcsteel2016.com



หลักเกณฑ์การให้คะแนน “T.T.C. Architect Knockdown Home Contest 2022”

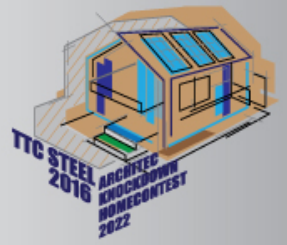
1. ประโยชน์ใช้สอยและความสะดวกสบายของผู้อาศัย
2. ความสวยงามและความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบ
3. ความเหมาะสมและความคุ้มค่าในการเลือกใช้วัสดุ (ในเรื่องความทนทาน)
4. ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย แต่ยังคงความแข็งแรงทนทาน
5. บ่งบอกถึงนวัตกรรมในการใช้งานทุกตารางเมตร (Smart knock House)
6. Eco House เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีการเลือกใช้ไฟโซล่าเซลล์ในการออกแบบ
7. ถูกหลักฮวงจุ้ยเสมือนมีซินแสมาดู
8. งบประมาณและระยะเวลาการก่อสร้าง
9. สินค้าบังคับใช้ เหล็กที่ใช้ในการออกแบบจะเป็นเหล็กภายใต้ แบรินด์ของบริษัท ที.ที.ซี. สตีล 2016 จำกัด เท่านั้น

รางวัล

รางวัลการประกวด

- รางวัลที่ 1 80,000 บาท
- รางวัลที่ 2 50,000 บาท
- รางวัลที่ 3 30,000 บาท
- รางวัลชมเชย 3 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท





Theme การแข่งขัน

ออกแบบบ้านน็อคดาวน์ 3 Model (Smart knock House)

การแข่งขันมีทั้งหมด 3 รอบการแข่งขัน

1. การแข่งขันรอบแรก size S ขนาด 18 ตรม.

ขยายเวลารับสมัคร จาก 5-14 ก.ย. 65 เป็น 16-12 ต.ค. 65

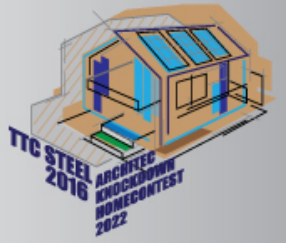
ออกแบบบ้านน็อคดาวน์ size S ขนาด 18 ตรม.

- ภาพออกแบบ 3D
- รูปแบบการนำเสนอ
 - รูปแบบการใช้สอย และหน้าที่ที่ต้องการ (Function)
 - วัสดุ และอุปกรณ์ที่นำมาใช้ (Materials)
 - โครงสร้าง ความแข็งแรง (Structure)
 - กรรมวิธี และขั้นตอนในการก่อสร้าง (Construction)
 - ระบบงานอาคารต่างๆ (Building System)
 - งบประมาณ
- คณะกรรมการตัดสินและให้คะแนน

ประกาศผลผู้เข้ารอบที่ 2 (20 คน/กลุ่ม) วันที่ 17 ต.ค.

65





2. การแข่งขันรอบที่ 2 size M ขนาด 25 ตรม.

รับโจทย์การแข่งขันรอบที่ 2 วันที่ 19 ต.ค. 65

วันที่กำหนดส่งผลงาน 20 ต.ค. – 4 พ.ย. 65

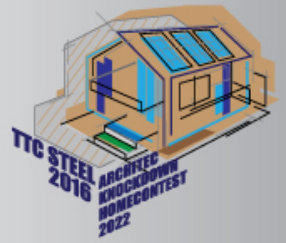
ออกแบบบ้านน็อคดาวน์ size M ขนาด 25 ตรม.

- ภาพออกแบบ 3D
- รูปแบบการนำเสนอ
 - รูปแบบการใช้สอย และหน้าที่ที่ต้องการ (Function)
 - วัสดุ และอุปกรณ์ที่นำมาใช้ (Materials)
 - โครงสร้าง ความแข็งแรง (Structure)
 - กรรมวิธี และขั้นตอนในการก่อสร้าง (Construction)
 - ระบบงานอาคารต่างๆ (Building System)
 - งบประมาณ
- คณะกรรมการตัดสินและให้คะแนน และ Vote ผ่านช่องทาง FB TTC

ประกาศผลผู้เข้ารอบที่ 3 รอบชิงชนะเลิศ (5 คน/กลุ่ม)

วันที่ 9 พ.ย. 65





3. การแข่งขันรอบที่ 3 รอบชิงชนะเลิศ size L
ขนาด 35 ตรม.

รับโจทย์การแข่งขันรอบที่ 3 วันที่ 11 พ.ย. 65

**วันที่กำหนดส่งผลงาน 21 พ.ย. 65 (ส่งผลงานพร้อมกับ
Present concept การออกแบบที่ ชั้น 3 บจก. ที.ที.ซี.
สตีล 2016)**

- ภาพออกแบบ 3D
 - รูปแบบการนำเสนอ
 - รูปแบบการใช้สอย และหน้าที่ที่ต้องการ (Function)
 - วัสดุ และอุปกรณ์ที่นำมาใช้ (Materials)
 - โครงสร้าง ความแข็งแรง (Structure)
 - กรรมวิธี และขั้นตอนในการก่อสร้าง (Construction)
 - ระบบงานอาคารต่างๆ (Building System)
 - งบประมาณ
- Model จำลองบ้านน็อคดาวน์ (ขนาด 1:100)
 - Pin up ต่อหน้ากรรมการ ระยะเวลา ทีมละ 45 นาที
 - คณะกรรมการตัดสินและให้คะแนน



