



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
The Federation of Thai Industries

หลักเกณฑ์การประกวดออกแบบบ้านพักอาศัย

โครงการประกวดแบบบ้านเขียว ส.อ.ท.

“บ้านเมืองไทย อยู่สบายแบบไทย ให้คุณค่าเรื่องการเรียนรู้ การอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อม”

หลักการและแนวคิด

แบบบ้านที่จะส่งเข้าประกวด ต้องออกแบบบ้านในมิติต่างๆ ทั้งในแง่รูปแบบ ขนาด ประโยชน์ใช้สอย ความสะดวกสบาย ความปลอดภัย ตลอดจนการเลือกวัสดุ เทคโนโลยีกระบวนการก่อสร้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และที่สำคัญ ประหยัดราคาสำหรับประชาชนทั่วไป สามารถนำไปก่อสร้างได้จริง ภายใต้แนวคิด “บ้านเมืองไทย อยู่สบายแบบไทย ให้คุณค่าเรื่องการเรียนรู้ การอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อม”

เงื่อนไขของแบบบ้านที่ส่งเข้าประกวด

- ✓ ลักษณะบ้านดูสวย ร่วมสมัย อยู่สบายภายใต้ภูมิอากาศร้อนชื้นแบบเมืองไทย มีสเปคเป็นของตนเอง สำหรับการพักอาศัยได้ไม่น้อยกว่า 2 - 3 คน และมีระดับไม่เกิน 2 ชั้น
- ✓ พื้นที่ใช้สอยมีขนาดเหมาะสมในแต่ละรูปแบบ ไม่ใหญ่เกินความจำเป็น สามารถใช้ประโยชน์ของพื้นที่ได้คุ้มค่า โดยสามารถเลือกส่งประกวดแบบใดก็ได้ไม่เกินแบบละ 1 ผลงาน

แบบบ้าน	ราคาไม่เกิน (บาท)
Type A บ้านเพิงนภา	1,500,000
Type B บ้านพอเพียง	750,000
Type C บ้านเพิงดิน	500,000

- ✓ วัสดุและโครงสร้าง ราคาประหยัด ได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัย สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง
- ✓ ที่มาของราคาวัสดุโครงสร้าง ที่ใช้ในการออกแบบต้องสามารถมีข้อมูลอ้างอิง อาทิ รายการสินค้าจากผู้ผลิต หรือข้อมูลราคากลางวัสดุก่อสร้างจากกรมบัญชีกลาง
- ✓ ก่อสร้างด้วยวัสดุหรือกระบวนการผลิตที่ลดหรือประหยัดพลังงาน ประหยัดเวลาในการก่อสร้าง ประหยัดงบประมาณในการก่อสร้าง
- ✓ มีความสบาย ประหยัดการใช้พลังงานขณะอยู่อาศัย เมื่อเทียบกับบ้านที่มีขนาดพื้นที่ใกล้เคียงกัน
- ✓ ผลงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดที่ส่งเข้าร่วมประกวด จะต้องเป็นแนวคิดและรูปแบบที่ไม่เคยมีการนำเสนอที่ใดมาก่อน และต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์งานของผู้อื่น หากถูกตรวจพบภายหลังจะถือเป็นโมฆะ และถูกเรียกรางวัลทั้งหมดคืนเพื่อมอบให้แก่ผู้มีสิทธิอื่นถูกต้องต่อไป การรับผิดชอบตามกฎหมายลิขสิทธิ์หรือที่เกี่ยวข้องเป็นของผู้เข้าประกวด

- ✓ ลิขสิทธิ์และผลงานของผู้ร่วมประกวดถือเป็นสิทธิ์ของคัลสเตอร์วัสดุก่อสร้าง สมาอุตสาหกรรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตีพิมพ์และแสดงผลงานทุกชิ้น ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่ส่งเข้าประกวดเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนได้ในทุกรูปแบบ

แนวทางการคัดเลือก

- รอบแรกคัดเลือกในระดับมหาวิทยาลัย โดยส่งผลงานที่ชนะเลิศในระดับมหาวิทยาลัยเข้ารอบสองระดับประเทศ
1. ผลงานที่ส่งเข้าประกวดระดับมหาวิทยาลัย ต้องประกอบด้วยผลงานดังต่อไปนี้
 - แนวคิดในการออกแบบ (Design Concept)
 - ให้ความคิดในการออกแบบมีความยาวไม่เกิน 150 คำ
 - ผังบริเวณ (มาตราส่วนตามความเหมาะสม)
 - รูปตัดอาคาร อย่างน้อย 2 รูป (มาตราส่วน 1 : 50)
 - รูปทัศนียภาพภายนอก (Exterior Perspective) แสดงรูปทรงสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อมอย่างน้อย 2 รูปแนวความคิดในการเลือกใช้วัสดุก่อสร้าง
 - ให้กำหนดรูปแบบและเทคนิคการนำเสนอตามความเหมาะสม
 - ให้ใช้ภาษาไทย และ/หรือภาษาอังกฤษเท่านั้น
 - ให้แสดงผลงานในแนวตั้ง บนแผ่นฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด A2 (420 x 594 มม.) จำนวน 2 แผ่นวางต่อกัน
 - ให้แสดงรายละเอียดต่อไปนี้เป็นด้านหลังของแผ่นผลงานทุกแผ่น
 - ชื่อ นามสกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ E-mail สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาบัตรนักศึกษาของผู้เข้าร่วมประกวดทุกคน
 - หมายเลขของแผ่นเป็นเลขอารบิกขนาดความสูง 1 นิ้ว ที่มุมขวามือด้านหลังของแผ่นผลงาน ทุกแผ่น
 - แนบบันทึก CD, DVD หรือ Flash Drive ไฟล์ PDF ผลงานที่ส่งเข้าประกวด
 2. การตัดสินระดับมหาวิทยาลัย คณะกรรมการจะคัดเลือกผลงานให้เหลือแบบบ้านละ 1 ผลงาน โดยผู้ผ่านการคัดเลือกทุกคน ต้องนำเสนอแนวคิดผลงานด้วย PDF Presentation ไม่เกิน 20 หน้า ระยะเวลาในการนำเสนอไม่เกิน 10 นาที เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาและตัดสินรางวัลระดับประเทศ
- รอบสองคัดเลือกทั่วประเทศ โดยคณะกรรมการพิจารณาที่แต่งตั้งขึ้น คณะกรรมการตัดสิน จะคัดเลือกเหลือเพียง 9 แบบสุดท้าย (ประเภทละ 3 แบบ) เพื่อนำไปจัดทำแบบแปลนการก่อสร้างจริง (พิมพ์เขียว) และประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ประชาชนได้ Download แบบบ้านนำไปใช้ต่อไป

เกณฑ์การตัดสิน

- สอดคล้องกับโจทย์ที่ได้รับมอบหมาย 20 คะแนน
- แนวคิดในการออกแบบ 30 คะแนน
- ความครบถ้วนและสมบูรณ์ของชิ้นงานที่เข้าประกวด 20 คะแนน
- สามารถนำมาใช้ได้จริง 30 คะแนน

การนำเสนอผลงาน

- กำหนดส่งผลงานและตัดสินการประกวดระดับมหาวิทยาลัย วันที่ 1 - 11 ธันวาคม 2561
- กำหนดส่งผลงานการประกวดระดับประเทศ วันที่ 27 ธันวาคม 2561
 - หนังสือรับรองจากมหาวิทยาลัยในการเข้าร่วมประกวดระดับประเทศ
 - เอกสารประกอบการนำเสนอแนวคิดในการออกแบบ
 - ส่งเป็น Paper ขนาด A2 สี (พร้อม CD, DVD หรือ Flash Drive เป็น PDF file)
- รอบสุดท้าย อาจจะมีการนำเสนอการพิจารณารอบสุดท้ายผ่านสื่อ เพื่อประโยชน์ด้านการเรียนการสอน

คณะกรรมการพิจารณาตัดสิน

1. ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย หรือ ผู้แทนจากกรมโยธาธิการและผังเมือง
2. ผู้แทนจากคณะกรรมการคลังเดอรั่วสตูดิโอสร้าง สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. ผู้แทนจากสถาบันอาคารเขียว
4. ผู้แทนจากสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์
5. ผู้แทนจากสมาคมบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
6. ผู้แทนสมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
7. ผู้แทนสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
8. ผู้แทนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์
9. อื่นๆ ตามแต่คณะกรรมการจะเห็นสมควร

รางวัลผู้ชนะการประกวด (ทุนการศึกษา)

- รางวัลชนะเลิศแบบละ 1 รางวัล รางวัลละ 30,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ พร้อมโล่รางวัล รวม 3 รางวัล
- รางวัลรองชนะเลิศแบบละ 1 รางวัล รางวัลละ 20,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ พร้อมโล่รางวัล รวมเป็น 3 รางวัล
- รางวัลชมเชยแบบละ 1 รางวัล รางวัลละ 10,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ พร้อมโล่รางวัล รวมเป็น 3 รางวัล
- ใบประกาศเกียรติคุณ สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกในระดับมหาวิทยาลัย

วิธีการส่งผลงาน

ส่งผลงานได้ที่ “ฝ่ายส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรม สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย” เลขที่ 60
อาคารศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2345-1162 โทรสาร 0-2345-1281 ถึง 83 E-mail: noppapadonu@off.fti.or.th

=====

คณะกรรมการคลังเตอรืวัสดุก่อสร้าง
สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
23 สิงหาคม 2561