

## TBCSD

### HOUSE LIVING FLOOD DESIGN COMPETITION

#### การประกวดแบบ “ บ้านอยู่สบาย อยู่กับภัยน้ำท่วม ”

จัดโดย องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ร่วมกับ สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสภาสถาปนิก

สถาปัตยกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย

(Thailand Business Council for Sustainable Development : TBCSD,

The Association of Siamese Architects Under Royal Patronage : ASA and

Council of Deans of Architecture School of Thailand : CDAST)

---

จากเหตุการณ์วิกฤตน้ำท่วมครั้งใหญ่ในปี 2554 ที่ผ่านมา ทำให้ประชาชนตระหนักถึงความจำเป็นในการเตรียมความพร้อมและปรับตัว เพื่อตั้งรับกับสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนจึงจัดประกวดแบบบ้าน เพื่อเป็นทางเลือกให้กับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมนำไปประยุกต์ใช้ก่อสร้างบ้านพักอาศัย ตลอดจนสามารถพัฒนาแนวทางการอยู่ร่วมกับน้ำได้อย่างมีความเหมาะสม และยังเป็นส่งเสริมการพัฒนาทักษะความคิด และการสร้างสรรค์นวัตกรรมการอยู่ร่วมกับธรรมชาติของนิสิตและ/หรือนักศึกษา

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นต้นแบบของบ้านพักอาศัยที่มีแนวคิดในการตั้งรับและอยู่ร่วมอย่างสอดคล้องกับสถานการณ์ภัยน้ำท่วม ซึ่งมีการเลือกใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีและวัสดุก่อสร้างที่เหมาะสมคุ้มค่า และสอดคล้องกับพฤติกรรมการอยู่อาศัยของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย
2. เพื่อเป็นแบบบ้านทางเลือกให้ประชาชนพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม
3. เพื่อสนับสนุนให้นิสิต นักศึกษา ได้พัฒนาทักษะและแสดงความรู้ความสามารถ และความคิดสร้างสรรค์ด้านการออกแบบบ้านพักอาศัยอย่างสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ

#### ข้อกำหนดในการออกแบบ

1. ออกแบบบ้านพักอาศัยในแนวคิด “ บ้านอยู่สบาย อยู่กับภัยน้ำท่วม ” ซึ่งมีลักษณะสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมโดยมีการเลือกใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีและวัสดุก่อสร้างที่เหมาะสม
2. ออกแบบบ้านพักอาศัยสำหรับครอบครัวขนาดเล็กมีพื้นที่ใช้สอยไม่เกิน 200 ตารางเมตร ที่มีการออกแบบถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
3. ออกแบบบ้านพักอาศัยที่งบประมาณในการก่อสร้างไม่เกิน 2 ล้านบาท

## รางวัลและทุนการศึกษา

รางวัลแนวความคิดยอดเยี่ยมอันดับ 1	จำนวน 1 รางวัล	ทุนการศึกษา 50,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลแนวความคิดยอดเยี่ยมอันดับ 2	จำนวน 1 รางวัล	ทุนการศึกษา 30,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลแนวความคิดยอดเยี่ยมอันดับ 3	จำนวน 1 รางวัล	ทุนการศึกษา 20,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลแนวความคิดยอดเยี่ยมอันดับ 4	จำนวน 1 รางวัล	ทุนการศึกษา 15,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลแนวความคิดที่สมควรได้รับการเผยแพร่	จำนวน 6 รางวัล	ทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

- คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจำนวนผลงานที่ได้รับรางวัล โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการ ถือเป็นยุติ

## เงื่อนไขการเข้าร่วมประกวด

1. ผู้เข้าร่วมประกวดจะต้องเป็นนิสิต นักศึกษา ระดับปวช. ขึ้นถึงระดับปริญญาตรี ไม่จำกัดคณะหรือสาขาวิชา สามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ทั้งแบบเดี่ยวและแบบกลุ่ม (จำนวนสมาชิกไม่เกิน 3 คนต่อกลุ่ม)
2. ผู้เข้าร่วมประกวด มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดได้เพียงชิ้นเดียวเท่านั้น หากปรากฏมีการส่งผลงานมากกว่า 1 ชิ้น จะไม่ได้รับการพิจารณาตัดสิน
3. ผลงานประกวดทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดที่ส่งเข้าร่วมประกวด จะต้องเป็นแนวคิดและรูปแบบที่ไม่เคยมีการนำเสนอที่ใดมาก่อน และต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์งานของผู้อื่น หากได้รับรางวัลและถูกตรวจพบภายหลังจะถือเป็นโมฆะ และถูกเรียกรางวัลทั้งหมดคืนเพื่อมอบให้แก่ผู้มีสิทธิ์อันถูกต้องต่อไป
4. องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่ตีพิมพ์และแสดงผลงานต่อสาธารณชน อาทิ การจัดแสดงนิทรรศการ การเผยแพร่ทางเว็บไซต์ และสื่อสิ่งพิมพ์ ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่ส่งเข้าประกวดเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะชนได้ในทุกรูปแบบ
5. ลิขสิทธิ์ของผลงานเป็นของผู้เข้าร่วมประกวด
6. การป้องกันความเสียหายจากการขนส่งผลงาน ก่อนมาถึงสำนักงานเลขานุการองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นความรับผิดชอบของผู้เข้าร่วมประกวด

## รายละเอียดของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

### 1. เอกสารหลัก จัดทำเอกสารผลงานการออกแบบลงในกระดาษขนาด A3

- 1.1 นำเสนอแนวคิดในการออกแบบ (Design Concept) ซึ่งแสดงนวัตกรรม การเลือกใช้เทคโนโลยีและวัสดุก่อสร้าง ที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่มีภัยน้ำท่วม (ให้ใช้ภาษาไทยเท่านั้น)
- 1.2 นำเสนอแนวคิดด้านการออกแบบระบบโครงสร้างและการเลือกใช้วัสดุก่อสร้าง
- 1.3 ออกแบบผังบริเวณ ซึ่งแสดงบริบทและสภาพแวดล้อมของพื้นที่เสี่ยงภัยโดยรอบ (มาตราส่วนตามความเหมาะสม)
- 1.4 แสดงรูปทัศนียภาพภายนอก (Exterior Perspective) แสดงรูปทรงสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อม อย่างน้อย 2 รูป
- 1.5 ออกแบบผังพื้นที่พร้อมแสดงการจัดวางเฟอร์นิเจอร์ (มาตราส่วน 1:50)
- 1.6 ออกแบบรูปตัดอาคาร อย่างน้อย 2 รูป (มาตราส่วน 1:50)
- 1.7 แสดงรูปแบบขยายของงานออกแบบที่สำคัญ อย่างน้อย 3 รูป โดยนำเสนอเป็น Perspective และ/หรือ Isometric View
- 1.8 การประมาณราคา โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก คือ 1) งานด้านโครงสร้าง 2) งานสถาปัตยกรรม และ 3) งานด้านระบบสุขาภิบาล

### 2. บอร์ดแสดงผลงาน (มาตราส่วนตามความเหมาะสม โดยต้องระบุมาตราส่วนที่ใช้)

- 2.1 แสดงผลงานบนแผ่นฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด A1 (594 x 840 มม.) จำนวน 2 แผ่น วางต่อกันด้านข้างในแนวตั้ง
- 2.2 บอร์ดแสดงผลงานควรประกอบด้วย 1) ชื่อผลงาน 2) แนวคิดในการออกแบบ 3) ผังบริเวณ 4) รูปตัดอาคาร 5) รูปทัศนียภาพภายนอก และ 6) งบประมาณในการก่อสร้าง
- 2.3 แสดงข้อมูลรายละเอียดบนบอร์ดแสดงผลงานทุกแผ่น ดังนี้
  - หมายเลขแสดงลำดับผลงานเป็นเลขอารบิก ขนาดความสูง 1 นิ้ว ที่มุมขวาบนด้านหลังของบอร์ดผลงานทั้งสองแผ่น
  - ชื่อ นามสกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของผู้เข้าร่วมประกวดทุกคน ขนาดความสูง 1 นิ้ว ที่มุมขวาล่างด้านหลังของบอร์ดผลงานทั้งสองแผ่น

### 3. หลักฐานประกอบของผู้สมัคร

- 3.1 รายชื่อของผู้เข้าร่วมประกวดทุกคน ระบุอายุ ระดับชั้นที่กำลังศึกษา สถานศึกษา ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ และอีเมลที่สามารถติดต่อได้
- 3.2 เอกสารสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาบัตรนิสิต นักศึกษาของผู้เข้าร่วมประกวดพร้อมลงชื่อรับรองสำเนาทุกคน
- 3.3 แผ่นซีดีไฟล์ผลงานที่ส่งเข้าประกวด (JPEG) ความละเอียดไม่น้อยกว่า 300dpi หรือขนาดเฟรมงานขนาดไม่น้อยกว่า 8 x 10 นิ้ว

### การตัดสินผลงาน

คณะกรรมการตัดสินผลงาน จะพิจารณาคัดเลือกผลงานที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้ผ่านรอบคัดเลือกได้นำเสนอผลงานให้คณะกรรมการฯ พิจารณาในรอบตัดสินต่อไป ซึ่งคณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจำนวนผลงานที่ได้รับรางวัล และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่ยุติ

### เกณฑ์การตัดสิน

- นวัตกรรมและแนวคิดการออกแบบซึ่งสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่มีภัยน้ำท่วม 40 คะแนน
- แนวคิดการออกแบบระบบโครงสร้างและการใช้วัสดุก่อสร้าง 20 คะแนน
- ความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ได้จริง 20 คะแนน
- การถ่ายทอดแนวคิดผ่านผลงาน และการนำเสนอ 20 คะแนน

### การส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด

นิสิต นักศึกษาที่สนใจสามารถส่งผลงานเข้าประกวดแบบ “บ้านอยู่สบาย อยู่กับภัยน้ำท่วม” ข้างต้น ดังรายละเอียด โดยสามารถนำส่งผลงานได้ด้วยตนเอง ในวันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 9.00 – 16.00 น. (ติดต่อคุณกัญญาดา เจริญสิน) หรือส่งทางไปรษณีย์ EMS หรือ ไปรษณีย์ลงทะเบียนแบบตอบรับ มาที่สำนักเลขานุการองค์การธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Secretariat Office of TBCSD) เลขที่ 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 (วงเล็บมุมซอง การประกวดแบบ “บ้านอยู่สบาย อยู่กับภัยน้ำท่วม”) ภายในวันศุกร์ที่ 31 สิงหาคม 2555

### หมายเหตุ

- การส่งผลงานทางไปรษณีย์ จะถือวันที่ประทับตราบนพัสดุไปรษณีย์เป็นหลัก โดยจะต้องไม่เกินวันศุกร์ที่ 31 สิงหาคม 2555
- ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมประกวดส่งผลงานไม่ครบ และ/หรือไม่สามารถนำเสนองานด้วยตนเองตามข้อกำหนด จะถือว่าผู้สมัครสละสิทธิ์การเข้าร่วมประกวด

## กำหนดเวลา

1. กำหนดการส่งผลงานเข้าประกวด ภายในวันศุกร์ที่ 31 สิงหาคม 2555
2. ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก วันจันทร์ที่ 17 กันยายน 2555
3. ผู้ประกวดนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการตัดสินผลงานวันจันทร์ที่ 15 ตุลาคม 2555
4. ประกาศผล วันพฤหัสบดีที่ 1 พฤศจิกายน 2555

## การประกาศและแจ้งผล

สำหรับผู้ที่ผ่านการคัดเลือก และผู้ที่ได้รับรางวัล องค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน จะติดต่อแจ้งผลการคัดเลือกไปยังเจ้าของผลงานตามที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ที่แจ้งไว้ ทั้งนี้ ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดสามารถดูผลการคัดเลือก และผลการตัดสินได้ที่เว็บไซต์ขององค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (<http://www.tei.or.th/tbcسد/>) ตามกำหนดเวลาข้างต้น

## สอบถามรายละเอียดโครงการประกวดแบบ“บ้านอยู่สบาย อยู่กับภัยน้ำท่วม”

### เพิ่มเติมได้ที่

สำนักเลขานุการองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

โทรศัพท์ 02-503-3333 ต่อ 509 (คุณกัญญาดา เจริญสิน) เปิดทำการ จันทร์ – ศุกร์ เวลา

8.00 – 17.00 น. หรือที่ E-mail: [green@tei.or.th](mailto:green@tei.or.th), Website: <http://www.tei.or.th/tbcسد/>