

โครงการประกวดแบบบ้าน “Floodway Home -บ้านอยู่กับน้ำ”

จัดโดย มูลนิธิที่อยู่อาศัย ประเทศไทย

ร่วมกับ บริษัท เอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด และบริษัท เซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกที่ส่งผลให้อุณหภูมิบนผิวโลกสูงขึ้น หรือที่เรียกว่า “สภาวะโลกร้อน” (Global Warming) ได้ส่งผลให้เกิดภัยธรรมชาติต่างๆ บ่อยครั้งและทวีความรุนแรงขึ้น ดังที่เกิดอุทกภัยครั้งใหญ่ในประเทศไทยเมื่อปลายปี 2554 ที่ผ่านมา ซึ่งได้สร้างความเสียหายทางจิตใจและทรัพย์สินให้กับประชาชนเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะความเสียหายด้านที่อยู่อาศัยของประชาชนในหลายจังหวัดด้วยมูลค่ามหาศาล ทำให้เกิดมาตรการรับมือกับภัยพิบัติด้านอุทกภัยในอนาคต ซึ่งหนึ่งในมาตรการนั้น คือ การกำหนดพื้นที่รับน้ำ และพื้นที่น้ำไหลผ่าน (Floodway) จากมาตรการดังกล่าวนี้จะทำให้มีผู้ที่ได้รับผลกระทบจำนวนไม่น้อย และประชาชนบางคนยังขาดความสามารถในการจัดหาเงินทุนที่จะปรับปรุงที่อยู่อาศัยของตนเองเพื่อรับมือกับการเป็นพื้นที่รับน้ำดังกล่าวได้ อาทิ ผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาสในสังคมไทย เป็นต้น

มูลนิธิที่อยู่อาศัย ประเทศไทย (Habitat for Humanity Thailand) ในฐานะองค์กรพัฒนาเอกชนที่มุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาสในสังคมไทยผ่านการให้ความช่วยเหลือด้านที่อยู่อาศัย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและความเร่งด่วนในการเตรียมความพร้อมเพื่อให้ความช่วยเหลือก่อนเกิดอุทกภัยแก่กลุ่มคนดังกล่าว โดยได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนจากบริษัท เอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด และ บริษัท เซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตวัสดุก่อสร้างและสุขภัณฑ์ที่ใหญ่ที่สุด และมีเทคโนโลยีด้านการผลิตวัสดุก่อสร้างที่ทันสมัยที่สุดของประเทศไทยและนานาชาติ รวมทั้งมีนโยบายที่จะให้ความช่วยเหลือผู้ยากไร้ที่ต้องการมีที่อยู่อาศัยแบบพอเพียง เหมาะสมกับสถานะความเป็นอยู่และมีความมั่นคงแข็งแรง (ในงบประมาณก่อสร้างจำนวนหนึ่งถึงสองแสนบาท) เพื่อเป็นรากฐานแก่ครอบครัวในการพัฒนาไปสู่ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของมูลนิธิฯ จึงได้จัดโครงการประกวดแบบบ้าน “Floodway Home - บ้านอยู่กับน้ำ” สำหรับผู้มีรายได้น้อย มีความสวยงาม แข็งแรง ปลอดภัย สามารถรับมือกับอุทกภัยได้ โดยใช้ผลิตภัณฑ์ก่อสร้างตราช่างและคอตโต้ในการสร้างตามแบบที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารอบตัดสิน

2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อให้ได้แนวทางในการออกแบบบ้านอยู่กับน้ำ (Floodway Home)

แก่ประชาชนผู้มีรายได้น้อยที่สนใจจะนำไปใช้เป็นแบบสร้างบ้านของตน

2.2. เพื่อจัดทำต้นแบบทางเลือกบ้านอยู่กับน้ำ (Floodway Home) ให้แก่ประชาชนที่มีรายได้น้อยที่อาศัยในพื้นที่รับน้ำ (Floodway) ที่ต้องการสร้างบ้านใหม่หรือต่อเติมพื้นที่บ้านเดิม

2.3. เพื่อสนับสนุนให้นิสิต นักศึกษา ได้พัฒนาทักษะและแสดงความรู้ความสามารถ และความคิดสร้างสรรค์ด้านการออกแบบบ้านพักอาศัยอย่างสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ

3. ผู้ดำเนินโครงการ

มูลนิธิที่อยู่อาศัย ประเทศไทย ร่วมกับ บริษัท เอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด และ บริษัทเซรามิกอุตสาหกรรมไทย จำกัด

4. หัวข้อการประกวดแบบ

"Floodway Home - บ้านอยู่กับน้ำ"

5. ข้อกำหนด เงื่อนไข และรายละเอียดในการส่งแบบเข้าประกวด

5.1. ข้อกำหนดในการออกแบบ

- 5.1.1. เป็นลักษณะบ้านเดี่ยว สำหรับผู้มีรายได้น้อย พื้นที่ใช้สอยขนาดตั้งแต่ 32 - 40 ตารางเมตร สำหรับครอบครัวที่มีสมาชิก 4 คน
- 5.1.2. ราคาค่าก่อสร้างบ้านไม่เกิน 150,000 บาท (เป็นราคาวัสดุและค่าแรงช่าง ไม่รวมฐานราก)
- 5.1.3. มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถรับสภาพของภาวะน้ำท่วมได้ หรือสามารถฟื้นฟูกลับมาอยู่อาศัยได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีแนวท่อน้ำผ่าน (Floodway)
- 5.1.4. ให้เลือกใช้วัสดุก่อสร้างตราช่างและคอตโต้เป็นหลัก กรณีที่ตราช่างและคอตโต้ไม่มีวัสดุตามที่ต้องการ สามารถใช้วัสดุอื่นทดแทนได้
- 5.1.5. เป็นบ้านสำหรับผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ภาคกลาง ที่มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมไทย ส่งเสริมการอยู่ร่วมกันในชุมชน

5.2. เงื่อนไขในการส่งแบบเข้าประกวด

- 5.2.1. เป็นนักศึกษาและนิสิตทุกสถาบันที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ไม่จำกัดคณะหรือสาขาวิชา สามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ทั้งแบบเดี่ยวและแบบกลุ่ม (จำนวนสมาชิกไม่เกิน 3 คนต่อกลุ่ม)
- 5.2.2. ผู้เข้าร่วมประกวด มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าประกวดได้หนึ่งชิ้นงานต่อหนึ่งกลุ่ม/เดี่ยว เท่านั้น หากปรากฏมีชื่อซ้ำกันในผลงานมากกว่า 1 ชิ้นงาน จะไม่ได้รับการพิจารณาตัดสิน
- 5.2.3. ต้องเป็นผลงานการออกแบบด้วยตนเอง ที่เกิดจากแนวคิดและรูปแบบที่ไม่เคยมีการนำเสนอหรือส่งประกวดที่ใดมาก่อน ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ งานของผู้อื่น หากได้รับรางวัลและตรวจพบภายหลังถือเป็นโมฆะและเรียกรางวัลทั้งหมดคืน (ผู้ออกแบบและส่งผลงานเข้าประกวดต้องรับผิดชอบ หากผลงานนั้นละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลอื่น)
- 5.2.4. การเผยแพร่ตีพิมพ์และแสดงต่อสาธารณชน อาทิ การจัดแสดงนิทรรศการ การเผยแพร่ทางเว็บไซต์ และสื่อสิ่งพิมพ์ เป็นลิขสิทธิ์ร่วมของมูลนิธิที่อยู่อาศัย ประเทศไทย และบริษัท เอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด และ บริษัท เซรามิกอุตสาหกรรมไทย จำกัด

5.3. รายละเอียดและหลักฐานการสมัครในการส่งแบบเข้าประกวดรอบที่ 1

- 5.3.1. กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มใบสมัครให้ครบถ้วน พร้อมแนบเอกสารประกอบ ได้แก่ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาบัตรนิสิต นักศึกษาของผู้เข้าร่วมประกวดพร้อมลงชื่อรับรองสำเนาทุกคน

- 5.3.2. ตั้งชื่อผลงาน พร้อมระบุแนวคิดในการออกแบบ (Design Concept) ที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมบนพื้นที่ Floodway ลงในกระดาษ A4 ไม่เกิน 2 แผ่น
- 5.3.3. แบบที่นำเสนอให้เป็นแบบรูปด้านหน้า รูปด้านข้างซ้าย-ขวา รูปด้านหลัง รูปตัดมองจากด้านบน และรูป Perspective แสดงแบบบ้าน ส่งงานในกระดาษ A3 ไม่เกิน 6 แผ่น พร้อมแผ่นซีดีบรรจุไฟล์ในรูปแบบ PDF หรือ JPEG หรือ TIFF เท่านั้น และไฟล์นำเสนอการประเมินราคาเป็น Bill of Quantity (BOQ) แสดงรายการราคาประเมินค่าก่อสร้าง ค่าวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งแบ่ง ออกเป็น 3 ส่วนหลัก คือ งานโครงสร้าง งานพื้น/ผนัง/หลังคา งานระบบสุขาภิบาลและไฟฟ้า

6. การพิจารณาตัดสิน

6.1. กำหนดการส่งผลงานและการพิจารณาตัดสิน

กำหนดการ	วันเวลา	สถานที่
1. กำหนดการส่งผลงานเข้าประกวด	2 ก.ค.- 31 ส.ค. 2555	ทางไปรษณีย์ ลงทะเบียน หรือส่งโดยตรงที่มูลนิธิที่อยู่อาศัย สำนักงานใหญ่
2. ประกาศผลผู้ผ่านคัดเลือกรอบแรก 10 ทีม	14 ก.ย.2555	ทาง website www.habitatthailand.org www.trachang.co.th www.cotto.co.th
3. ผู้ผ่านคัดเลือก 10 ทีมนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ	19 ต.ค. 2555	ห้อง Auditorium @ SCG EXPERIENCE (เลียบทางด่วน เอกมัย-รามอินทรา)
4. ประกาศผลผู้ผ่านเข้ารอบ 3 ทีมสุดท้าย	19 ต.ค. 2555	ห้อง Auditorium @ SCG EXPERIENCE (เลียบทางด่วน เอกมัย-รามอินทรา) และทาง website www.habitatthailand.org www.trachang.co.th www.cotto.co.th
5. ผู้ผ่านเข้ารอบ 3 ทีมสุดท้ายทำการสร้างบ้านจริงในพื้นที่	ภายใน 30 พ.ย. 2555	สถานที่ที่จะแจ้งให้ทราบให้ทราบในภายหลัง
6. ประกาศผลชนะเลิศหลังสร้างบ้านเสร็จ	7 ธ.ค. 2555	สถานที่ที่จะแจ้งให้ทราบให้ทราบในภายหลัง

6.2. การตัดสินรอบที่ 1 (คัดเลือก 10 ทีม)

- 6.2.1. คณะกรรมการจะทำการคัดเลือกแบบบ้านที่ส่งเข้าประกวดทั้งหมดให้เหลือ 10 ทีม โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารอบสอง 10 ทีม จะได้รับเงินจำนวน 2,000 บาท สำหรับทำแบบจำลอง (Model) ขนาดมาตราส่วน 1 : 50 เพื่อนำมาส่งประกวดรอบที่ 2

- 6.2.2. ผลงานที่ผ่านการพิจารณาแล้วหากไม่เข้าเกณฑ์ที่กำหนด
จะส่งคืนให้กับผู้ส่งแบบเข้าประกวดภายในระยะเวลา 1 เดือนหลังจากวันตัดสิน

6.3. การตัดสินรอบที่ 2 (คัดเลือก 3 ทีมสุดท้าย)

- 6.3.1. ผู้ผ่านการคัดเลือก 10 ทีม
จะต้องนำแบบจำลองพร้อมนำเสนอแนวคิดของผลงานให้คณะกรรมการพิจารณาที่ห้อง Auditorium
SCG EXPERIENCE ในวันที่ 19 ตุลาคม 2555 โดยมีระยะเวลานำเสนอทีมละไม่เกิน 15 นาที
และเปิดให้คณะกรรมการซักถาม 15 นาที

- 6.3.2. คณะกรรมการจะตัดสินจากแบบจำลองที่ผู้ได้รับการคัดเลือกทั้ง 10 ทีมส่งเข้าประกวด
เพื่อให้เหลือทีมที่เข้ารอบ 3 ทีมสุดท้าย โดยประกาศผลในวันดังกล่าว

6.4. การตัดสินรอบชนะเลิศ (จากการสร้างบ้านจริงของทีมที่เข้ารอบ 3 ทีมสุดท้าย)

คณะกรรมการจะนำแบบที่เข้ารอบ 3 ทีมสุดท้าย ไปสร้างบ้านจริงบนพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่รับน้ำ
ทั้งนี้ การตัดสิน ผู้ชนะเลิศ รองอันดับหนึ่ง และรองอันดับสอง
จะทำการตัดสินจากบ้านสร้างจริงภายในกำหนดระยะเวลาไม่เกิน 4 สัปดาห์
(ตามมาตราฐานการทำงานของมูลนิธิฯ)

6.5. คณะกรรมการตัดสิน

คณะกรรมการตัดสิน ประกอบด้วย

- ผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัย ได้แก่ คณาจารย์ด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมศาสตร์
จากสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียง
- ผู้แทนจากภาคผู้สนับสนุน ได้แก่ บริษัท เอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด และบริษัท
เซรามิคอุตสาหกรรมไทย จำกัด
- ผู้แทนจากภาคธุรกิจ บริษัท อนันดาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- ผู้แทนจากมูลนิธิที่อยู่อาศัย

7. เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสิน

- 7.1. พิจารณาจากขนาดพื้นที่ของบ้านตรงตามที่กำหนด
- 7.2. เป็นบ้านอยู่สบาย มีการถ่ายเทของอากาศที่ดี
- 7.3. มีความคิดสร้างสรรค์และมีนวัตกรรมใหม่ๆ และตอบโจทย์ได้ คือ ประหยัด มีการเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมและมี
ต้นทุนเหมาะสม
- 7.4. การให้คะแนนตามหัวข้อที่กำหนด โดยแบ่งเป็น Design Criteria 60 % และความคิดสร้างสรรค์ 40 %

8. รางวัล

- 8.1 รางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 30,000 บาท พร้อมการเดินทางไปดูงานและร่วมสร้างบ้านกับ Habitat for
Humanity Vietnam ที่ประเทศเวียดนาม เป็นเวลา 3 วัน 2 คืน
- 8.2 รางวัลที่ 2 จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 20,000 บาท
- 8.3 รางวัลที่ 3 จำนวน 1 รางวัล เงินรางวัล 10,000 บาท

หมายเหตุ

- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรก 10 ทีม จะได้รับเงินทีมละ 2,000 บาท สำหรับทำแบบจำลองบ้าน (Model)
- คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจำนวนผลงานที่ได้รับรางวัล โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด
- ในกรณีที่ผู้สมัครส่งผลงานไม่ครบ และ/หรือ ไม่สามารถนำเสนอผลงานด้วยตัวเอง ตามข้อกำหนดจะถือว่าผู้สมัครสละสิทธิ์การเข้าร่วมประกวด

9. กำหนดการส่งผลงาน

- 9.1 ส่งผลงานภายในวันศุกร์ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2555 เวลา 17.00 น. โดยถือวันที่ลงตราประทับไปรษณีย์เป็นสำคัญ หรือวันที่มาส่งด้วยตนเอง ตามสถานที่ดังนี้
- ส่ง คุณสุตารัตน์ เหลลาคม
(โครงการประกวดแบบบ้าน "Floodway Home - บ้านอยู่กับน้ำ")
มูลนิธิที่อยู่อาศัย ประเทศไทย
อาคาร 253 อโศก ชั้น 12 เลขที่ 253 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
- 9.2 การส่งผลงานเข้าประกวดรอบที่ 2 (คัดเลือก 10 ทีม) วันศุกร์ที่ 19 ตุลาคม 2555
- นำส่งแบบจำลองบ้านที่ Auditorium @ SCG EXPERIENCE

10. สอบถามรายละเอียดโครงการประกวดแบบบ้าน "Floodway Home- บ้านอยู่กับน้ำ" เพิ่มเติมได้ที่

คุณสุตารัตน์ เหลลาคม มูลนิธิที่อยู่อาศัย ประเทศไทย
โทร. 02 664 0644 ต่อ 150 มือถือ 084 118 3991
ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ www.habitatthailand.org , www.trachang.co.th

####