



ข้อกำหนดการประกวดแบบก่อสร้าง อาคารช่วยเหลือผู้ประสบภัย โดยมูลนิธิเอสซีจี

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยมูลนิธิเอสซีจี มีนโยบายที่จะก่อสร้างอาคาร เพื่อใช้เป็นที่พำนักชั่วคราวแก่ผู้ประสบอุทกภัย และวาตภัย ที่เกิดขึ้นทุกปีในพื้นที่ภาคใต้ โดยเฉพาะพื้นที่ตำบลขนานบาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยการ จัดสร้างในพื้นที่ศูนย์กลางชุมชนลุ่มน้ำโดยเจ้าอาวาสวัดโคกแสงได้มอบพื้นที่ภายในบริเวณวัดเป็นที่ก่อสร้างอาคาร ดังกล่าวซึ่งจะมีชาวบ้านในละแวกรอบๆวัดประมาณ 80-100 คนมาพำนักชั่วคราวประมาณ 1 เดือน และมูลนิธิฯ ได้ประสานความร่วมมือกับสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการดำเนินการออกแบบเขียนแบบโดย จัดการประกวดแบบดังกล่าวขึ้น รวมทั้งการสนับสนุนการใช้องค์ความรู้ทางวิชาชีพและวิชาการต่างๆ ของมวล สถาปนิกสมาชิกของสมาคมฯ ในการส่งผลงานเข้าประกวดแบบดังกล่าวและนำไปก่อสร้างต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้เป็นที่พักพิงให้กับชาวบ้าน ในกรณีเกิดอุทกภัยหรือวาตภัย
- ใช้เป็นศูนย์ปฏิบัติธรรม หรือศูนย์เรียนรู้ให้เด็กในชุมชน ในภาวะปกติ

3. พื้นที่ดำเนินงาน

ภายในวัดโคกแสง ตำบลขนานบาก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาดพื้นที่ดินก่อสร้างประมาณ 40 x 30 ตารางเมตร

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

มูลนิธิเอสซีจี ให้การสนับสนุนอุปกรณ์ และค่าก่อสร้าง จำนวน 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน) สมาคมสถาปนิกสยามฯ สนับสนุนค่าดำเนินการ 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) และเงินรางวัลสำหรับผู้ชนะเลิศในการจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้างจำนวน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

5. องค์กรประกอบและสาระสำคัญของโครงการ

ปรากฏตามรายละเอียดประกอบการประกวดแบบอาคารช่วยเหลือผู้ประสบภัย โดยมูลนิธิเอสซีจี (เอกสารแนบ)

- งบประมาณค่าก่อสร้างโครงการฯ ในวงเงิน 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)
- รูปแบบรายการประกอบด้วย ค่าก่อสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรมหลัก งานวิศวกรรมโครงสร้าง งานวิศวกรรมระบบ ประกอบอาคาร งานภูมิสถาปัตยกรรม งานสถาปัตยกรรมภายใน และมัณฑนศิลป์

6. วิธีการประกวดแบบ

การประกวดแบบแนวความคิดในการออกแบบอาคารช่วยเหลือผู้ประสพภัย โดยมูลนิธิเอสซีจี ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจะต้องพัฒนาแนวความคิดในการออกแบบโครงการ ลักษณะการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะด้านต่าง ๆ ของโครงการ โดยนำเสนอแนวความคิดการออกแบบงานสถาปัตยกรรมหลัก งานวิศวกรรมโครงสร้าง งานวิศวกรรมระบบประกอบอาคาร งานสถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์ และงานภูมิสถาปัตยกรรม ดังรายละเอียดตามข้อกำหนดเรื่องเอกสารการประกวดแบบในข้อ 8 โดยคณะกรรมการตัดสินการประกวดแบบฯ จะคัดเลือกผู้เข้ารอบแรก จำนวน 3 ราย เพื่อให้ผู้เข้ารอบดังกล่าว นำเสนอและอธิบายรายละเอียดผลงานพร้อมตอบคำถามต่อคณะกรรมการตัดสินรอบสุดท้ายต่อไป ณ บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด สำนักงานภาคใต้ 15 ถ.กาญจนวนิช ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 ในวันจันทร์ที่ 29 พฤษภาคม 2560 เวลา 9.00 - 12.00 น.

7. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด

ผู้เข้าร่วมการประกวดต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 7.1 เป็นสมาชิกสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 7.2 เป็นนิติบุคคลที่มีสถาปนิกประจำที่มีใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม โดยมีสถาปนิกระดับภาคีสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ไม่น้อยกว่า 1 คน
- 7.3 เป็นนิติบุคคลที่มีที่ตั้งอยู่ใน 14 จังหวัดภาคใต้
- 7.4 ไม่เป็นกรรมการบริหารสมาคมฯ หรือคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องในการจัดการประกวดแบบดังกล่าว

8. เอกสารการประกวดแบบ

8.1 การประกวดแนวความคิด

ให้จัดส่งเอกสารการประกวดแนวความคิดได้ด้วยตนเองที่ สำนักงานกรมการสถาปนิกทุกชั้นฯ 547/4 ซอยชุมอุทิศ 5 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 (กรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้ถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นหลัก การป้องกันความเสียหายของผลงาน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ส่งงานเข้าร่วมประกวด) ภายในวันจันทร์ที่ 22 พฤษภาคม 2560 เวลา 9.00 – 16.00 น. โดยมีข้อกำหนดดังนี้

- 8.1.1 เอกสารเสนอผลงานการประกวดแนวความคิดขนาด A1 จำนวนไม่เกิน 2 หน้าทางตั้ง ปิดบนกระดาษแข็งหรือโฟมแข็ง พร้อมดิจิทัลไฟล์ 1 ชุด โดยมีรายละเอียดการนำเสนอแนวความคิดในการออกแบบ ประกอบด้วย
 - ก. แนวความคิดในการออกแบบโครงการ
 - ข. ผังแม่บท
 - ค. ผังพื้นที่
 - ง. รูปด้านภายนอก
 - จ. รูปตัดอาคาร
 - ฉ. ทักษณียภาพภายนอกและภายใน
 - ช. รายละเอียดอื่นๆ ตามที่เห็นสมควร

- 8.1.2 เอกสารผู้เข้าประกวด ให้พิมพ์ชื่อผู้เข้าประกวดบนกระดาษ A4 ระบุชื่อ หมายเลขสมาชิกสมาคมฯ และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ สถานที่ทำงานหรือสถานที่ติดต่อโดยละเอียด หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร หรืออื่น ๆ ใส่ซองที่ขนาด A4 ปิดผนึกสนิท ระบุหน้าซองว่า สำนักงานกรรมการ สถาปนิกทักซิณฯ 547/4 ซอยชุมชนอุทิศ 5 ถนนเพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ติดไว้ด้านหลัง เอกสารผลงาน (แผ่นงานขนาด A1)

9. หลักเกณฑ์ตัดสินการประกวดแบบ

คณะกรรมการตัดสินการประกวดแบบแนวความคิดจะพิจารณาให้คะแนนตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

- | | | | |
|-------|---|----|-------|
| 9.1.1 | แสดงถึงสุนทรียภาพ ความมีอัตลักษณ์และความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อม | 30 | คะแนน |
| 9.1.2 | แนวความคิดเชิงประโยชน์ใช้สอย ในการจัดทำกิจกรรมต่างๆ | 25 | คะแนน |
| 9.1.3 | แนวความคิดที่สอดคล้องกับศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบทุพภิกขภัย และวาทภัย การออกแบบเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design) | 20 | คะแนน |
| 9.1.4 | ความเป็นไปได้เทคนิคการใช้วัสดุ และเทคนิคการก่อสร้างโดยใช้วัสดุหลัก ของบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด และความเหมาะสม ในระยะเวลาการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 3 เดือน | 25 | คะแนน |

รวมคะแนน

100 คะแนน

10. คณะกรรมการตัดสินการประกวดแบบ

- | | | | |
|----|------------------|------------|-------------------------------------|
| 1. | นายปรีชา | นวประภากุล | สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 2. | นายวรุตม์ | วรวรรณ | สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 3. | นายวิวัฒน์ | จิตนวล | กรรมการสถาปนิกทักซิณฯ |
| 4. | นายชายแดน | เสถียร | กรรมการสถาปนิกทักซิณฯ |
| 5. | ตัวแทนจากมูลนิธิ | เอสซีจี | |
| 6. | ตัวแทนจากมูลนิธิ | เอสซีจี | |

การตัดสินของคณะกรรมการตัดสินการประกวดแบบฯ ถือเป็นเด็ดขาด และสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการประกวด หรือพิจารณาให้ผู้ประกวดรายหนึ่งเป็นผู้ชนะการประกวดได้ โดยผู้ประกวดแนวความคิดไม่มีสิทธิโต้แย้งหรือ เรียกร้องใดๆ ทั้งสิ้น

11. รางวัลการประกวดแบบแบบ

- 11.1 รางวัลชนะเลิศ จะได้รับสิทธิ์ในการทำสัญญาให้จัดทำรูปแบบเพื่อการก่อสร้าง โดยได้รับค่าบริการวิชาชีพที่สมาคมกำหนด เป็นเงิน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
- 11.2 รางวัลรองชนะเลิศ 2 รางวัล ละ 5,000.00 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
- 11.3 ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยทำให้โครงการไม่สามารถดำเนินการว่าจ้างให้ออกแบบรายละเอียดได้ จะจ่ายเงินรางวัลการประกวดแบบทั้ง 2 รายๆ ละ 5,000.00 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) และขอสงวนสิทธิ์ไม่ทำสัญญาว่าจ้างออกแบบรายละเอียด ทั้งนี้ผู้ประกวดแบบจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายอื่นได้อีกไม่ได้

12. สิทธิในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์แบบที่เข้าประกวด

สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีสิทธิ์ที่จะจัดแสดง เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์แบบที่เข้าประกวด ในสื่อต่าง ๆ ได้

13. กำหนดการ

- 13.1 กำหนดส่งเอกสารการประกวดแนวความคิดในการออกแบบ วันจันทร์ที่ 22 พฤษภาคม 2560 ภายในเวลา 16.00 น. โดยส่งที่ สำนักงานกรมการสถาปนิกทักซิณฯ 547/4 ซอยชุมอุทิศ 5 ถนนเพชรเกษม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ คุณกริษา จอมสุริยะ โทรศัพท์ – โทรสาร 0 – 7423 - 2377 (กรณีที่ส่งทางไปรษณีย์ให้ถือวันที่กรมการฯ ได้รับเอกสารจากไปรษณีย์เป็นหลัก การป้องกันความเสียหายของผลงาน ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ส่งงานเข้าร่วมประกวด) และสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับงานหลังจากที่กำหนด
- 13.2 สอบถามรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่กรมการสถาปนิกทักซิณฯ
email: asataksin@hotmail.com
- 13.3 คณะกรรมการตัดสินการประกวดแบบฯ ตัดสินผลการประกวดแนวความคิดขั้นต้น โดยประกาศรายชื่อและโทรศัพท์แจ้งให้ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรกจำนวน 3 ราย ทราบภายในวันพุธที่ 24 พฤษภาคม 2560 ณ สำนักงานกรมการสถาปนิกทักซิณฯ และทางเว็บไซต์ของสมาคมสถาปนิกสยามฯ
- 13.4 ผู้ชนะการประกวดรอบแรกทั้ง 3 ราย ต้องจัดทำหุ่นจำลอง มาตราส่วนไม่เล็กกว่า 1:50 และนำเสนอผลงานชี้แจงรายละเอียดต่อคณะกรรมการตัดสินการประกวดแบบฯ เพื่อให้ผู้เข้ารอบดังกล่าว นำเสนอและอธิบายรายละเอียดผลงานพร้อมตอบคำถามต่อคณะกรรมการตัดสินรอบสุดท้ายต่อไป เพื่อตัดสินการประกวดขั้นสุดท้าย ในวันจันทร์ที่ 29 พฤษภาคม 2560 เวลา 9.00-12.00 น. ณ บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ – ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด สำนักงานภาคใต้ 15 ถ.กาญจนวนิช ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 ประกาศผลการตัดสินผู้ชนะการประกวดแบบขั้นสุดท้าย วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน 2560 ทางเว็บไซต์ สมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผู้ชนะการประกวด จัดทำรายละเอียดต่างๆ เช่น แบบสถาปัตยกรรม แบบโครงสร้าง แบบไฟฟ้า แบบสุขาภิบาล รายการวัสดุ และจะต้องจัดทำแบบก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม และวิศวกรรมควบคุม พร้อมทำสำเนาแบบ จำนวน 5 ชุด พร้อมไฟล์ดิจิทัล เอกสารประมาณการราคากลาง ปร.4 ส่งมาที่กรมการสถาปนิกทักซิณฯ ภายในวันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน 2560
- 13.5 แบบแนวความคิดที่ไม่ได้รับการคัดเลือกให้มารับคืนภายใน 30 วัน หลังจากประกาศผลการตัดสิน

14. ผู้ได้รับคัดเลือกให้ออกแบบรายละเอียด

- 14.1 ผู้ชนะการประกวดแบบต้องเสนอรายชื่อสถาปนิก และวิศวกรทุกสาขาที่เกี่ยวข้องที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและวิศวกรควบคุม เป็นผู้ร่วมงานออกแบบ โดยต้องแสดงเอกสารใบประกอบวิชาชีพของผู้ออกแบบทั้งหมด ซึ่งได้แก่สถาปนิก วิศวกรทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง เอกสารบัตรประจำตัวซึ่งแสดงว่าได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม วิศวกรรมควบคุม