

โครงการประกวดปริญญานิพนธ์ (Senior Project Award)

ปีที่ 6, พ.ศ.2564

โดย สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย

1. ที่มาและจุดประสงค์ของโครงการ

คอนกรีตเป็นวัสดุก่อสร้างที่มีการใช้งานกันมากที่สุดและการใช้งานคอนกรีตก็มีความหลากหลายมากขึ้นเรื่อยๆ ในปัจจุบัน นอกเหนือไปจากปัจจัยด้านวิศวกรรม การใช้งานคอนกรีตก็ยังต้องคำนึงถึงผลกระทบต่อทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมด้วย วิศวกรรุ่นใหม่ที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับคอนกรีตจึงจำเป็นต้องมีองค์ความรู้ที่ครอบคลุมหลากหลายมากกว่าวิศวกรรุ่นก่อนๆ ทักษะในการพัฒนาองค์ความรู้จึงเป็นทักษะที่สำคัญมากสำหรับวิศวกรโยธารุ่นใหม่ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะดังกล่าวของนักศึกษาในประเทศไทย สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทยจึงจัดโครงการประกวดปริญญานิพนธ์เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการกระตุ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเห็นความสำคัญของประเด็นดังกล่าวและเพื่อเป็นกำลังใจให้กับนักศึกษาที่สามารถทำงานปริญญานิพนธ์ได้ดีให้สามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำงานต่อไป

2. ผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวด

- นักศึกษาปริญญาตรีในสถาบันการศึกษาของไทย
- ได้รับการยินยอมและการรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์
- อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์และผู้เข้าร่วมการประกวดทุกท่านจะต้องเป็นสมาชิกของสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย
- หัวข้อปริญญานิพนธ์ (Senior Project) ที่เข้าประกวด จะต้องมีความเกี่ยวข้องกับ คอนกรีต ปูนซีเมนต์ โครงสร้างคอนกรีต วัสดุและเทคนิคสำหรับการก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีต การซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีต หรือ ผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อมของการใช้งานคอนกรีต

หมายเหตุ #1: นักศึกษาสามารถสมัครสมาชิกสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทยได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ #2: คณะกรรมการตัดสินสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาว่าหัวข้อปริญญานิพนธ์ที่สมัครเข้าประกวดอยู่ในขอบข่ายหรือไม่

3. เอกสารประกอบการสมัคร

3.1 ใบสมัครการประกวดปริญญาโทที่ได้รับการลงนามจากสมาชิกในกลุ่มครบทุกคน

3.2 ไฟล์ PDF ของปริญญาโทฉบับสมบูรณ์ที่ส่งให้ทางสถาบันเพื่อประกอบการขอปริญญา

3.3 ไฟล์ Powerpoint ของการนำเสนอปริญญาโท (ยาวประมาณ 15 นาที)

3.4 บทความทางวิชาการที่เขียนจากปริญญาโทตามรูปแบบที่กำหนด ความยาวไม่เกิน 6 หน้า A4 (รูปแบบของการประชุมวิชาการคอนกรีตแห่งชาติ)

หมายเหตุ #1: ผู้สมัครสามารถส่งเอกสารประกอบการสมัครในรูปแบบ PDF

หมายเหตุ #2: ผู้สมัครที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายจะต้องส่งไฟล์นำเสนอปริญญาโท (Senior Project Presentation) เพื่อประกอบการพิจารณาในรอบสุดท้าย

4. คณะกรรมการตัดสิน

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่แต่งตั้งโดยสมาคมคอนกรีต จำนวน 8 ท่าน

5. ขั้นตอนการคัดเลือก

ขั้นตอนที่ 1: ผู้สมัครส่งเอกสารประกอบการสมัครที่ลงนามครบถ้วนแล้วมายังสมาคมทางอีเมล (thaitca@gmail.com) ภายในวันจันทร์ที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2564

ขั้นตอนที่ 2: ประกาศผลการคัดเลือกรอบแรกในวันพฤหัสบดีที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ.2564

ขั้นตอนที่ 3: การนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการรูปแบบ Interactive Online ผ่านโปรแกรม GoToWebinar ตัดสินในวันพุธที่ 2 มิถุนายน พ.ศ.2564 และประกาศผลในวันเดียวกัน