



ประกาศสภาสถาปนิก
เรื่อง การทดสอบ หลักเกณฑ์และเนื้อหาการทดสอบ และวิธีการทดสอบมาตรฐานความรู้
เพื่อรับรองคุณวุฒิการศึกษารายบุคคล สำหรับผู้มีคุณวุฒิการศึกษา
ระดับปริญญาทางสถาปัตยกรรมศาสตร์
สาขาสถาปัตยกรรมหลัก
พ.ศ. 2565

อาศัยอำนาจตามมาตรา 33 (3) แห่งพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. 2543 และเพื่อให้เป็นไปตามข้อ 9 ของระเบียบคณะกรรมการสภาสถาปนิก ว่าด้วยการตรวจสอบคุณวุฒิและการทดสอบมาตรฐานความรู้ เพื่อรับรองคุณวุฒิการศึกษารายบุคคล สำหรับผู้มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ในสาขาสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ. 2564 สภาสถาปนิกจึงออกประกาศสภาสถาปนิกไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสภาสถาปนิก เรื่อง การทดสอบ หลักเกณฑ์และเนื้อหาการทดสอบ และวิธีการทดสอบมาตรฐานความรู้ สำหรับผู้มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาสถาปัตยกรรมหลัก พ.ศ. 2565”

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ประกาศนี้ ให้ใช้สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรที่สภาสถาปนิกไม่รับรอง ที่มีคุณวุฒิการศึกษาระดับปริญญาทางสถาปัตยกรรมศาสตร์

ข้อ 4 การทดสอบมาตรฐานความรู้โดยวิธีสอบข้อเขียนในรูปแบบข้อสอบอัตนัย และ/หรือ ปรนัย เป็นการทดสอบมาตรฐานความรู้ เพื่อรับรองคุณวุฒิการศึกษารายบุคคลให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ระดับปริญญาที่สภาสถาปนิกจะรับรองตามข้อ 3 และข้อ 4 ของข้อบังคับสภาสถาปนิกว่าด้วยการรับรองปริญญาอนุปริญญา และประกาศนียบัตรในการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ.2545 โดยประกอบด้วยรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา AR 1 วิชาหลัก การออกแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Design)

เวลา 6 ชั่วโมง 100 คะแนน

การทดสอบความรู้แบบข้อสอบปฏิบัติการออกแบบพื้นที่สถาปัตยกรรมขนาดไม่เกิน 1000 ตร.ม.ประเภทอาคารสาธารณะ ในระยะเวลาที่กำหนด โดยครอบคลุมเนื้อหาการวัดความรู้ต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลก่อนการออกแบบสถาปัตยกรรม ความเข้าใจเป้าหมาย หรือข้อกำหนดเฉพาะของโครงการ (Architectural Pre-design Analysis)
 - 1.1 สภาพเดิมของที่ตั้งและสิ่งแวดล้อม (Existing Condition and Surroundings)
 - 1.2 การจัดทำรายละเอียดพื้นที่ประโยชน์ใช้สอย (Programming)

2. การนำเสนอแนวความคิดทางการออกแบบ และความคิดสร้างสรรค์ (Architectural Design Concept & Creativity)
3. การออกแบบที่ตอบสนองพฤติกรรม พื้นที่และประโยชน์ใช้สอย สัดส่วนทางกายภาพ งานระบบอาคาร ความปลอดภัย และกฎหมายอาคารที่เกี่ยวข้อง (Human Scale & Behavior, Zoning & Functional, Scale & Proportion, Circulation & Building System & Safety Factor Related to Building Code)
4. การสื่อสารทางสถาปัตยกรรม และการสื่อสารในเชิงเรขณิต (Architectural and Graphic Presentation) เช่น การวาดภาพ การนำเสนอแผนภาพการออกแบบ และอื่นๆ

รหัสวิชา AR 2 วิชาพื้นฐาน ความรู้พื้นฐานสถาปัตยกรรม (Fundamental Architecture)

เวลา 1 ชั่วโมง 20 คะแนน

การทดสอบความรู้แบบข้อสอบปรนัย โดยครอบคลุมเนื้อหาการวัดความรู้ต่อไปนี้

1. พื้นฐานการออกแบบ (Design Fundamental) ทฤษฎีการออกแบบทางด้านศิลปะ องค์ประกอบหลักการจัดองค์ประกอบ และเทคนิคในการออกแบบ
2. ประวัติศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับศิลปะ และสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมไทย และสถาปัตยกรรมพื้นถิ่น (History of Arts and Architecture, Thai Architecture and Vernacular Architecture)
3. การใช้เครื่องมือในการเขียนแบบสถาปัตยกรรม การใช้อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และความเข้าใจแบบทางสถาปัตยกรรม (Architectural Design Tools and Techniques)

รหัสวิชา AR 3 วิชาเทคโนโลยีงานสถาปัตยกรรม (Architecture Technology)

เวลา 1 ชั่วโมง 40 คะแนน

การทดสอบความรู้แบบข้อสอบปรนัย โดยครอบคลุมเนื้อหาการวัดความรู้ต่อไปนี้

1. ความรู้เบื้องต้นในการก่อสร้างและการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ (Material & Building Construction)
2. หลักการออกแบบและการเลือกใช้ระบบโครงสร้างอาคาร (Building Structure)
3. ความรู้เบื้องต้นงานระบบประกอบอาคาร ประกอบด้วย ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศและปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบเครื่องกลอื่นๆ รวมถึงการออกแบบเพื่อควบคุมสภาวะแวดล้อมอาคาร (Building Systems and Built Environment)

รหัสวิชา AR 4 วิชาสนับสนุนงานสถาปัตยกรรม (Architectural Supporting)

เวลา 1 ชั่วโมง 40 คะแนน

การทดสอบความรู้แบบข้อสอบปรนัย โดยครอบคลุมเนื้อหาการวัดความรู้ต่อไปนี้

1. ความรู้ด้านการปฏิบัติวิชาชีพ และจรรยาบรรณของวิชาชีพสถาปัตยกรรมในทุกขั้นตอนดำเนินการ (Professional Practice)

2. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติวิชาชีพ ข้อบังคับอาคาร และการใช้ที่ดิน (Building Codes and Regulations, Land Use Restriction)
3. ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสถาปัตยกรรมสาขาควบคุมอื่นๆ และความรู้สนับสนุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (Related Field Architecture)

ข้อ 5 ผู้เข้ารับการทดสอบต้องได้รับคะแนนในการทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของคะแนนรวมจากรายวิชาตามข้อ 4

ประกาศ ณ วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565



(นายประภากร วทานยกุล)

นายกสภาสถาบัน