



ประกาศสภาสถาบัน

เรื่อง การทดสอบ หลักเกณฑ์และเนื้อหาการทดสอบ และวิธีการทดสอบมาตรฐานความรู้

เพื่อรับรองคุณวุฒิการศึกษารายบุคคล สำหรับผู้มีคุณวุฒิการศึกษา

ระดับปริญญาทางสถาปัตยกรรมศาสตร์

สาขาภูมิสถาปัตยกรรม

พ.ศ. 2565

อาศัยอำนาจตามมาตรา 33 (3) แห่งพระราชบัญญัติสภาสถาบัน พ.ศ. 2543 และเพื่อให้เป็นไปตามข้อ 9 ของระเบียบคณะกรรมการสภาสถาบัน ว่าด้วยการตรวจสอบคุณวุฒิและการทดสอบมาตรฐานความรู้ เพื่อรับรองคุณวุฒิการศึกษารายบุคคล สำหรับผู้มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ในสาขาสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ. 2564 สภาสถาบันจึงออกประกาศสภาสถาบันไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสภาสถาบัน เรื่อง การทดสอบ หลักเกณฑ์และเนื้อหาการทดสอบ และวิธีการทดสอบมาตรฐานความรู้ สำหรับผู้มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาทางสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาภูมิสถาปัตยกรรม พ.ศ. 2565”

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ประกาศนี้ ให้ใช้สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรที่สภาสถาบันไม่รับรอง ที่มีคุณวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาทางสถาปัตยกรรมศาสตร์

ข้อ 4 การทดสอบมาตรฐานความรู้โดยวิธีสอบข้อเขียนในรูปแบบข้อสอบอัตนัย และ/หรือ ปรนัย เป็นการทดสอบมาตรฐานความรู้ เพื่อรับรองคุณวุฒิการศึกษารายบุคคลให้สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาที่สภาสถาบันจะรับรองตามข้อ 3 และข้อ 4 ของข้อบังคับสภาสถาบันว่าด้วยการรับรองปริญญาอนุปริญญา และประกาศนียบัตรในการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ.2545 โดยประกอบด้วยรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา LA 1 วิชาหลัก การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเบื้องต้น (Landscape Architectural Design)

เวลา 3 ชั่วโมง 40 คะแนน

การทดสอบความรู้แบบข้อสอบปฏิบัติการออกแบบ ความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวกับกระบวนการคิดสังเคราะห์ บ่งชี้ปัญหา ในงานภูมิสถาปัตยกรรมด้วยการปฏิบัติ อาทิเช่น ปฏิบัติการออกแบบศิลปะ การออกแบบและการวางผังภูมิสถาปัตยกรรม การออกแบบพืชพรรณ การเลือกใช้วัสดุพืชพรรณเพื่อประโยชน์ใช้สอย การเลือกใช้วัสดุพืชพรรณกับสภาพแวดล้อม การออกแบบที่คำนึงถึงระบบนิเวศและสภาพแวดล้อม การออกแบบที่คำนึงถึงความยั่งยืน การวางผังบริเวณ การเลือกและวิเคราะห์ที่ตั้ง การปรับสภาพพื้นที่ หลักการออกแบบและวางผังบริเวณ การออกแบบระบบทางสัญจร

รหัสวิชา LA 2 วิชาพื้นฐาน ความรู้พื้นฐานภูมิสถาปัตยกรรม (Fundamental Landscape Architecture)

เวลา 40 นาที 30 คะแนน

การทดสอบความรู้แบบข้อสอบปรนัย โดยครอบคลุมเนื้อหาการวัดความรู้พื้นฐานทางทฤษฎีการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม ประวัติศาสตร์และปรัชญาทางภูมิสถาปัตยกรรม ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ประวัติศาสตร์ชาติ การตระหนักในเรื่องสุนทรียภาพ ผลกระทบทางทัศนภาพ ทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมและจิตวิทยาผู้ใช้สอย นิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม การออกแบบที่คำนึงถึงระบบนิเวศและสภาพแวดล้อม การออกแบบที่คำนึงถึงความยั่งยืน ความรู้พื้นฐานในการออกแบบภูมิทัศน์เมือง

รหัสวิชา LA 3 วิชาเทคโนโลยีงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architecture Technology)

เวลา 40 นาที 20 คะแนน

การทดสอบความรู้แบบข้อสอบปรนัย โดยครอบคลุมเนื้อหาการวัดความรู้ต่อไปนี้

1. การปรับระดับ งานดิน งานระบายน้ำ การป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดิน การระบายน้ำผิวดิน และการระบายน้ำใต้ดิน การบริหารจัดการน้ำ แหล่งน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม
2. โครงสร้างและวัสดุ งานโครงสร้างภูมิสถาปัตยกรรม งานโครงสร้างสถาปัตยกรรมในงานภูมิทัศน์ คุณสมบัติของวัสดุ การเลือกใช้วัสดุ
3. ระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่างในงานภูมิทัศน์ ระบบสุขาภิบาล เพื่องานภูมิสถาปัตยกรรม ระบบชลประทานเพื่องานภูมิสถาปัตยกรรม งานก่อสร้าง ระบบสระน้ำ น้ำพุ น้ำตก
4. วัสดุพืชพรรณ เช่น ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพืชพรรณสำหรับงานภูมิทัศน์ เทคนิคการปลูก เครื่องปลูก และการบำรุงรักษา การอนุรักษ์ และการป้องกันต้นไม้ การขุดล้อมและการย้ายต้นไม้

รหัสวิชา LA 4 วิชาสนับสนุนงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape Architecture Supporting)

เวลา 40 นาที 10 คะแนน

การทดสอบความรู้แบบข้อสอบปรนัย โดยครอบคลุมเนื้อหาการวัดความรู้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม ข้อจำกัดต่าง ๆ ทางกฎหมายของพื้นที่ตั้งโครงการ กฎหมายทั่วไป ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ การปฏิบัติวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม ความรู้ทั่วไปของวิชาชีพ จรรยาบรรณและมารยาทในการปฏิบัติกฎหมายวิชาชีพ กฎหมายสิ่งแวดล้อม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทัศนคติในการปฏิบัติงาน ขอบเขตงานในวิชาชีพภูมิสถาปัตยกรรม ความเข้าใจในบทบาทวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทักษะการปฏิบัติวิชาชีพ ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ สัญญา เงื่อนไข และข้อตกลงอื่น ๆ ขั้นตอนในการทำงาน และการประเมิน การจัดทำเอกสาร กระบวนการบริหารงานก่อสร้าง ความรู้รอบตัว ความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพสถาปัตยกรรม ความรู้ ความเข้าใจในองค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 5 ผู้เข้ารับการทดสอบต้องได้รับคะแนนในการทดสอบไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของคะแนนรวมจากรายวิชาตามข้อ 4

ประกาศ ณ วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

(นายประภากร วทานยกุล)

นายกสภาสถาปนิก