



ประกาศมหาวิทยาลัยรัตนนคร  
เรื่อง การกำหนดเนื้อหาสาระและการตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ  
สำหรับนิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

เพื่อให้การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ของนิสิตปริญญาเอก ในระดับ  
บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยรัตนนคร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติ  
มหาวิทยาลัยรัตนนคร พ.ศ. ๒๕๓๓ จึงให้กำหนดเนื้อหาสาระและการตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับ  
นิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ดังนี้

๑. หลักสูตรปรัชญาคุณูปกต

การสอบและเนื้อหาสาระ

การสอบข้อเขียน

๑. องค์กรความรู้และการประยุกต์ใช้ด้านระบบและกระบวนการทางวิศวกรรมโยธา
๒. การคิดวิเคราะห์และประยุกต์ใช้องค์ความรู้เฉพาะสาขาในการแก้ปัญหาเชิงลึกหรือ  
การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงทางด้านวิศวกรรมโยธา

การสอบสัมภาษณ์

สอบประเด็นของการสอบข้อเขียนและประเด็นที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาการให้เหตุผล  
ทางวิชาการและบุคลิกภาพความเป็นนักวิชาการ

๒. การตัดสินผล

การตัดสินผลการสอบให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง กำหนดเกณฑ์การตัดสิน  
ผลการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับนิสิตปริญญาเอก

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา พัดเกตุ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรัตนนคร