



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง การกำหนดเนื้อหาสาระและการตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ
สำหรับนิสิตระดับปริญญาเอก

เพื่อให้การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย
ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. ๒๕๓๓
จึงกำหนดเนื้อหาสาระและการตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับนิสิตระดับปริญญาเอก สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์การเกษตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ) สาขาวิชา
วิศวกรรมโยธา และสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ดังนี้

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร

๑. การสอบและเนื้อหาสาระ

สอบข้อเขียน

องค์ความรู้และการประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาการเกษตร
ด้านพืชศาสตร์ อารักขาพืช สัตวศาสตร์ และการจัดการทรัพยากรดิน

๒. การตัดสินผล

การตัดสินผลการสอบให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง กำหนดเกณฑ์
การตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับนิสิตปริญญาเอก

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (นานาชาติ)

๑. การสอบและเนื้อหาสาระ

สอบข้อเขียน

๑.๑ แนวคิด ทฤษฎีและองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

๑.๒ การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

สอบสัมภาษณ์

สอบประเด็นของการสอบข้อเขียน องค์ความรู้ใหม่ ความเข้าใจและการเข้าถึงปัญหา
ในการทำวิทยานิพนธ์

๒. การตัดสินผล

การตัดสินผลการสอบให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง กำหนดเกณฑ์
การตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับนิสิตปริญญาเอก

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

๑. การสอบและเนื้อหาสาระ

สอบข้อเขียน

๑.๑ องค์ความรู้และการประยุกต์ใช้ด้านระบบและกระบวนการทางวิศวกรรมโยธา

๑.๒ องค์ความรู้และการประยุกต์ใช้สถิติขั้นสูง รวมทั้งการวิเคราะห์ด้านวิศวกรรมโยธา

สอบสัมภาษณ์

สอบประเด็นของการสอบข้อเขียน และประเด็นที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาการให้เหตุผลทางวิชาการและบุคลิกภาพความเป็นนักวิชาการ

๒. การตัดสินผล

การตัดสินผลการสอบให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง กำหนดเกณฑ์การตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับนิสิตปริญญาเอก

หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

๑. การสอบและเนื้อหาสาระ

สอบข้อเขียน

หลักการ ทฤษฎี และองค์ความรู้ในเชิงชีววิทยาประยุกต์เกี่ยวกับพืช สัตว์ จุลินทรีย์ มนุษย์ และสิ่งแวดล้อม

๒. การตัดสินผล

การตัดสินผลการสอบให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง กำหนดเกณฑ์การตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับนิสิตปริญญาเอก

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๑ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

h.n

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครสวรรค์