



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง การกำหนดเนื้อหาสาระและการตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ
สำหรับนิสิตปริญญาเอก
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

.....

เพื่อให้การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ของนิสิตปริญญาเอก ในระดับ
บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. ๒๕๓๓ จึงออกประกาศเพื่อกำหนดเนื้อหาสาระและการตัดสินผลการสอบ
วัดคุณสมบัติ สำหรับนิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑. หลักสูตรปรัชญาคณาภิวัตน์

การสอบและเนื้อหาสาระ

การสอบข้อเขียน

๑. หลักการ แนวคิด และวิธีการด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ที่นักวิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อมใช้ในการประเมินและวิเคราะห์สถานภาพของสิ่งแวดล้อม ปัญหาและสาเหตุของปัญหาสิ่งแวดล้อม
รวมถึงใช้เพื่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม

๒. หลักการ และแนวทางที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย เพื่อนำไปสู่การได้รับผลการวิจัยที่
สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกัน แก้ไขและจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมได้

๓. หากต้องการจะพัฒนางานวิจัยด้านนวัตกรรม เพื่อลดผลกระทบภัยพิบัติด้าน
สิ่งแวดล้อม ควรต้องทำอะไร จงอธิบายและอภิปราย พร้อมยกตัวอย่างให้ชัดเจน

การสอบสัมภาษณ์

สอบประเด็นของการสอบข้อเขียน องค์กรความรู้ใหม่ ความเข้าใจและการเข้าถึงปัญหาในการทำ
วิทยานิพนธ์

๒. การตัดสินผล

การตัดสินผลการสอบให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง กำหนดเกณฑ์การตัดสิน
ผลการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับนิสิตปริญญาเอก

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา พัดเกตุ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร