



ประกาศมหาวิทยาลัยนครสวรรค์  
เรื่อง การกำหนดเนื้อหาสาระและการตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ  
สำหรับนิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี

เพื่อให้การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ของนิสิตปริญญาเอก ในระดับ  
บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ มาตรา ๒๑ และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติ  
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ พ.ศ. ๒๕๓๓ จึงให้กำหนดเนื้อหาสาระและการตัดสินผลการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับ  
นิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี ดังนี้

๑. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต แบบ ๑.๑ แบบ ๒.๑ และแบบ ๒.๒

การสอบและเนื้อหาสาระ

การสอบข้อเขียน

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ กระบวนการทางเคมีอินทรีย์ เคมีวิเคราะห์ เคมีอนินทรีย์ เคมีเชิง  
ฟิสิกส์ ทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

การสอบสัมภาษณ์

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ การประยุกต์ใช้ ทฤษฎีเกี่ยวกับเคมี ทฤษฎีและ  
หลักการเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

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

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครสวรรค์