



## การสอบรายวิชา 2308897 การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)

สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง

### ▶▶ ตรวจสอบคุณสมบัติก่อนการเข้าสอบวัดคุณสมบัติ

นิสิตควรศึกษาข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง [ระเบียบจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีดำเนินการเกี่ยวกับการสอบในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2561 \(ข้อ 7\)](#) และ [ข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วย การศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2561 \(หมวด 6 การสอนและการสอบ ส่วนที่ 4 การสอบวัดคุณสมบัติ\)](#)

1. นิสิตจะสอบวัดคุณสมบัติได้ต่อเมื่อ
  - 1.1 ได้ลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2308897 การสอบวัดคุณสมบัติ และ
  - 1.2 ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ
2. กำหนดระยะเวลา
  - 2.1 นิสิตที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโท (แบบ 1.1) ต้องสอบวัดคุณสมบัติ และได้รับสัญลักษณ์ S ภายใน 4 ภาคการศึกษา
  - 2.2 นิสิตที่เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรี (แบบ 2.2) ต้องสอบวัดคุณสมบัติ และได้รับสัญลักษณ์ S ภายใน 5 ภาคการศึกษา
  - 2.3 นิสิตที่สอบวัดคุณสมบัติแล้ว และได้รับสัญลักษณ์ U สามารถลงทะเบียนสอบได้อีก 1 ครั้ง แต่ต้องไม่เกินระยะเวลาที่กำหนด

การสอบ QE เป็นการสอบวัดความรู้พื้นฐาน ทักษะเชิงวิเคราะห์ และศักยภาพของนิสิตในการทำงานวิจัย โดยอิสระ เพื่อแสดงถึงศักยภาพและความพร้อมของนิสิตที่จะศึกษาในระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต

### ▶▶ ขั้นตอนการสอบวัดคุณสมบัติ

1. เตรียม concept proposal ไม่เกิน 5 หน้า (ประกอบด้วย background rationale, research questions, objectives, material and methods, expected output and outcome, references)
2. นิสิตปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (Advisor) ที่ได้ทาบทามไว้ เพื่อลงทะเบียนเรียนรายวิชาของภาคการศึกษานั้น
3. หากลงทะเบียนเรียนรายวิชานี้ ให้นิสิตกรอกแบบฟอร์มขอสอบวัดคุณสมบัติให้เจ้าหน้าที่หลักสูตรภายใน 2 สัปดาห์แรกของการเปิดภาคการศึกษา ([ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอสอบวัดคุณสมบัติ ที่นี่](#)) พร้อมแนบ concept proposal
4. คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ เสนอรายชื่อคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติอย่างน้อย 3 คน เพื่อเสนอต่อคณบดีพิจารณาแต่งตั้ง
5. เมื่อได้รับความเห็นชอบจากมติคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ เจ้าหน้าที่ดำเนินการประสานงาน และติดต่อกลับนิสิตเพื่อแจ้งรายละเอียดการสอบวัดคุณสมบัติ
6. การสอบวัดคุณสมบัติ สามารถใช้การสอบข้อเขียนหรือสอบปากเปล่า

### ▶▶ หลังสอบวัดคุณสมบัติ

1. คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติจะรายงานผลต่อคณะกรรมการบริหารคณะ ผ่านประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และหัวหน้าภาควิชา ภายใน 2 สัปดาห์นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการสอบ ([ดาวน์โหลดแบบฟอร์มประเมินผลสอบ ที่นี่](#))
2. เจ้าหน้าที่แจ้งผลการสอบวัดคุณสมบัติให้นิสิตทราบ หากได้รับสัญลักษณ์ U สามารถลงทะเบียนสอบได้อีก 1 ครั้ง