

# แนวปฏิบัติการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย

(Final Oral Examination)

สำหรับนิสิตปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ

ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นิสิตระดับปริญญาเอกที่จะดำเนินการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย เพื่อจบการศึกษา ต้องดำเนินการแล้ว ดังนี้

1. GPA ระดับบัณฑิตศึกษา  $\geq 3.00$
2. สอบผ่านภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ตามเกณฑ์ที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด
3. ได้รับอนุมัติโครงการวิทยานิพนธ์ ก่อนสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย ไม่น้อยกว่า 270 วัน
4. ต้องสอบวัดคุณสมบัติ/สอบประมวลความรู้ ผ่านก่อนสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย ไม่น้อยกว่า 120 วัน

การแต่งตั้งคณะกรรมการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย ของนิสิตระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ต้องมีอย่างน้อย 5 ท่าน ตามระเบียบแนวปฏิบัติของบัณฑิตวิทยาลัย โดยคณะกรรมการสอบ ประกอบด้วย

1. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน (1)
2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (2)
3. อาจารย์ประจำหลักสูตร (อาจารย์ภายในภาควิชาที่ขึ้นทะเบียนบัณฑิต) (3)
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (4)
5. ตัวแทนจากบัณฑิตวิทยาลัย (อาจารย์ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ขึ้นทะเบียนบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว) (5)

กรณีที่มีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ให้นำเป็นส่วนหนึ่งจากอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก โดยให้มีแนวปฏิบัติการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายดังนี้

1. กรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 1 ท่าน ให้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบ ดังนี้
  1. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน (1)
  2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (2)
  3. อาจารย์ประจำหลักสูตร (อาจารย์ภายในภาควิชาที่ขึ้นทะเบียนบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว) (3)
  4. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (4)
  5. ตัวแทนจากบัณฑิตวิทยาลัย (อาจารย์ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ขึ้นทะเบียนบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว) (5)

2. กรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 2 ท่าน ให้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบ ดังนี้
  1. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน (1)
  2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (2)
  3. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (3)
  4. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (4)
  5. ตัวแทนจากบัณฑิตวิทยาลัย (อาจารย์ภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ขึ้นทะเบียนบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว) (5)
3. กรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 3 ท่าน ให้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบ ดังนี้
  1. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน (1)
  2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (2)
  3. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (3)
  4. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (4)
  5. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (5)

**หมายเหตุ :** ในการสอบจะต้องมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน เป็นประธานการสอบ ดังนั้นในกรณีที่นิสิตมีอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รวมกันแล้วเกิน 5 ท่าน จะต้องแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน เป็นประธานการสอบด้วย ตัวอย่างเช่น

- กรณีมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 4 ท่าน ให้แต่งตั้งคณะกรรมการสอบ ดังนี้
1. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน (1)
  2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (2)
  3. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (3)
  4. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (4)
  5. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (5)
  6. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (6)

**\*\*สำหรับนิสิตระดับปริญญาเอก ประธานการสอบปากเปล่าชั้นสุดท้าย ต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับฯ บว.มก. พ.ศ. 2559\*\***