



(ร่าง) ประกาศ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
แนวทางการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2568

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2567 ลงวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ได้กำหนดการจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ การสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ และกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้อยู่ในการบริหารจัดการและการกำกับดูแลของหลักสูตรนั้น ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จึงกำหนดแนวทางการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

1. หลักสูตรปริญญาโท

1.1. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระหลักจะต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรของนักศึกษา มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ให้คำปรึกษา การจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา เมื่อนักศึกษาเริ่มลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ
- ควบคุมการจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา
- จัดให้มีการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ภายใน 2 ภาคการศึกษานับแต่นักศึกษาเริ่มลงทะเบียนวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระครั้งแรก
- ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ เมื่อกำหนดสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระให้นักศึกษา
- เสนอชื่อผู้ทำหน้าที่อาจารย์สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระร่วม เมื่อกำหนดสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระให้นักศึกษา

- ตรวจสอบการแก้ไขโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ
- รับผิดชอบและควบคุมการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา

โดยนักศึกษาเสนอข้อมูลตามแบบฟอร์ม สว.1 ให้ประธานหลักสูตรพิจารณา เพื่อเสนอให้คณบดีออกคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ทั้งนี้ กระบวนการจัดทำคำสั่งแต่งตั้ง มีระยะเวลา 15 วันทำการ

1.2. คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

1.2.1. คุณสมบัติคณะกรรมการ

- (1) เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร และต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าขึ้นไป
- (2) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 5 รายการ เว้นแต่เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

1.2.2. หน้าที่

สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา โดยพิจารณาประเด็นปัญหาระเบียบวิธีวิจัย ระยะเวลาในการทำวิจัยและประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย

1.2.3. องค์ประกอบ

คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการแต่งตั้งจากคณบดี และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน โดยประธานคณะกรรมการ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ต้องเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ในกรณีที่มีความจำเป็นและเหมาะสม คณบดีอาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะให้ทำหน้าที่อาจารย์สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระร่วมด้วยได้

1.2.4. ขั้นตอนการแต่งตั้ง

นักศึกษาเสนอข้อมูลตามแบบฟอร์มแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา ให้ประธานหลักสูตรพิจารณา เพื่อเสนอให้คณบดีออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ทั้งนี้ กระบวนการจัดทำคำสั่งแต่งตั้ง มีระยะเวลา 15 วันทำการ

1.2.5. การจ่ายเงินค่าตอบแทนให้เป็นไปตามประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินค่าตอบแทนคณะกรรมการเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ และผู้ทำหน้าที่

เพื่อให้ได้มาซึ่งหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2568

2. หลักสูตรปริญญาเอก

2.1. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์หลักจะต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรของนักศึกษา และมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ให้คำปรึกษาการจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เมื่อนักศึกษาเริ่มลงทะเบียนวิทยานิพนธ์
- ควบคุมการจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา จัดให้มีการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ภายใน 2 ภาคการศึกษานับแต่นักศึกษา เริ่มลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ครั้งแรก
- ทำหน้าที่ประธานคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์เมื่อกำหนดสอบ โครงร่างวิทยานิพนธ์ ให้แก่นักศึกษา
- เสนอชื่อผู้ทำหน้าที่อาจารย์สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ร่วม เมื่อกำหนดสอบ โครงร่างวิทยานิพนธ์ ให้แก่นักศึกษา
- ตรวจสอบการแก้ไขโครงร่างวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามมติ ของคณะกรรมการสอบโครงร่าง วิทยานิพนธ์
- รับผิดชอบและควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา

โดยนักศึกษาเสนอข้อมูลตามแบบฟอร์มแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา ให้ประธานหลักสูตรพิจารณา เพื่อเสนอ ให้คณบดีออกคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ กระบวนการจัดทำคำสั่งแต่งตั้ง มีระยะเวลา 15 วันทำการ

2.2. คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

2.2.1. คุณสมบัติคณะกรรมการ

(1) ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร และต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือปริญญาโท หรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าขึ้นไป

(2) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมี ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่ง ตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 10 รายการ เว้นแต่เป็นผู้มีความรู้ความ เชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดย ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

2.2.2. หน้าที

สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา โดยพิจารณาประเด็นปัญหาระเบียบวิธีวิจัย ระยะเวลาในการทำวิจัยและประโยชน์ที่จะได้รับการวิจัย

2.2.3. องค์ประกอบ

คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ต้องได้รับการแต่งตั้งจากคณบดี และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน โดยประธานคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์ ในกรณีที่มีความจำเป็น และเหมาะสมคณบดีอาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ให้ทำหน้าที่อาจารย์สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ร่วมด้วยได้

2.2.4. ขั้นตอนการแต่งตั้ง

นักศึกษาที่มีผลผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) หลักสูตรปริญญาเอก ยื่นแบบฟอร์ม EN.1 เพื่อขออนุมัติให้ดำเนินการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ให้ประธานหลักสูตรพิจารณา เพื่อเสนอให้คณบดีออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

2.2.5. การจ่ายเงินค่าตอบแทนให้เป็นไปตามประกาศ ประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าตอบแทนคณะกรรมการเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ และผู้ทำหน้าที่เพื่อให้ได้มาซึ่งหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2568

โดยมีผลบังคับใช้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. 2568

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล