

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗
วันพุธที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๕.๒

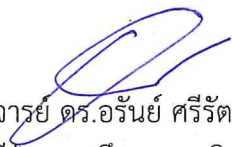
ผู้เสนอ รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและวิเทศสัมพันธ์

เรื่อง ๑) (ร่าง) ประกาศ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ เรื่อง แนวปฏิบัติ ภาระงาน และหน้าที่
ของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ/โครงการทางวิทยาศาสตร์ฯ (Senior Project) ระดับปริญญาตรี
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

() เพื่อทราบ

(✓) เพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรันย์ ศรีรัตน ทาบุญกานอน
รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและวิเทศสัมพันธ์



ประกาศ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง แนวปฏิบัติ ภาระงาน และหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ/โครงการทางวิทยาศาสตร์ฯ
(Senior Project) ระดับปริญญาตรี คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนในรายวิชาโครงการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ES) และ รายวิชาโครงการทางวิทยาศาสตร์ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) (NM) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับมาตรฐานการควบคุมคุณภาพภายใน และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร คณบดีโดยความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำส่วนงานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่/2567 เมื่อวันที่ 2567 จึงเห็นสมควรให้ยกเลิกประกาศคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง แนวปฏิบัติ ภาระงาน และหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (Senior Project) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 และกำหนดแนวปฏิบัติ ภาระงาน และหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ/โครงการทางวิทยาศาสตร์ฯ (Senior Project) ระดับปริญญาตรี ดังนี้

1. อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (Major advisor)

คุณสมบัติ เป็นอาจารย์ประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ภาระงาน อาจารย์ 1 คน สามารถรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักได้ไม่เกิน 2 กลุ่ม ครอบคลุมทั้ง หลักสูตร ES (นักศึกษากลุ่มละ 2-3 คน) และ หลักสูตร NM (นักศึกษากลุ่มละ 1-2 คน) โดยนับภาระงานการเป็นที่ปรึกษา ๑ ชั่วโมงทำการ/สัปดาห์/นักศึกษา เมื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาโครงการ/โครงการทางวิทยาศาสตร์ฯ (Senior Project)

หน้าที่รับผิดชอบ

1) ควบคุม ดูแล ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาแก่นักศึกษาในการดำเนินโครงการ/โครงการทางวิทยาศาสตร์ฯ (Senior Project)

2) ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการเขียนโครงร่าง รายงานความก้าวหน้า รายงานวิจัย ตลอดจนการนำเสนองานทั้งรูปแบบด้วยวาจาและโปสเตอร์แก่นักศึกษา

3) ติดตามการดำเนินงานโครงการและรับผิดชอบประเมินผลความรู้ความสามารถของนักศึกษา ในการทำโครงการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

4) ส่งแบบประเมินผลโครงการวิจัย ภายในระยะเวลา 1 สัปดาห์ หลังสิ้นสุดการนำเสนอรายงาน วิจัยฉบับสมบูรณ์ของนักศึกษา

2. อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (Co-advisor)

คุณสมบัติ เป็นอาจารย์ นักวิจัย ผู้ช่วยอาจารย์ หรือผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ สังกัด คณะ
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หรือ อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ หรือผู้เชี่ยวชาญใน
สาขาที่เกี่ยวข้อง จากหน่วยงานภายนอก จำนวนไม่เกิน 2 คนต่อกลุ่ม

ภาระงาน อาจารย์/นักวิจัย/ผู้ช่วยอาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ 1 คน สามารถรับเป็น
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมได้ไม่เกิน 2 กลุ่ม โดยบุคลากรสังกัดคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ นับภาระงาน
ด้านการเรียนการสอน ๐.๒๕ ชั่วโมงทำการ/สัปดาห์/นักศึกษา โดยนับภาระงานการเป็นที่ปรึกษา เมื่อนักศึกษา
ลงทะเบียนเรียนรายวิชาโครงการ/โครงการทางวิทยาศาสตร์ฯ (Senior Project)

หน้าที่รับผิดชอบ ร่วมให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาการดำเนินโครงการ/โครงการทาง
วิทยาศาสตร์ฯ (Senior Project) แก่นักศึกษา ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

กรณีไม่เป็นไปตามประกาศนี้ ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรที่เกี่ยวข้องเป็นผู้พิจารณา พร้อม
รายงานผลเสนอต่อคณบดี และผลการพิจารณาของคณบดีให้ถือเป็นข้อยุติ

ทั้งนี้ ให้เริ่มปฏิบัติตั้งแต่ปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. 2567

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล