

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน  
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ครั้งที่ 8/2567  
วันพุธที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ระเบียบวาระที่ 5.2

ผู้เสนอ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม (ภาคปกติและภาคพิเศษ)

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม (ภาคปกติและภาคพิเศษ)

สาระสำคัญ

1. รายงานผลการดำเนินงานภาพรวมของหลักสูตร

ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เปิดรายวิชา ดังต่อไปนี้

- รายวิชา สวท ๕๐๑ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (Technology and Innovation for Sustainable Environment) โดย ผศ.ดร. กันต์ ปานประยูร เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
- รายวิชา สวท ๕๐๒ การวิเคราะห์การไหลเวียนของสสารเพื่อผลิตภาพทางธรรมชาติ (Material Flow Analysis for Natural Productivity) โดย รศ.ดร. นवलจันทร์ สิงห์คราญ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
- รายวิชา สวท ๕๐๓ วิทยาระเบียบวิธีวิจัยและสัมมนาทางเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม (Research Methodology and Seminar in Appropriate Technology and Innovation for Environment) โดย ผศ.ดร. เพียงใจ พิระเกียรติขจร เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
- รายวิชา สวท ๕๐๔ หลักการประเมินเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (Principles of Environment Technology Assessment) โดย ผศ.ดร. มณฑิรา ยุติธรรม เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

หลักสูตรรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตร

- 1.แนะนำหลักสูตรให้เป็นที่รู้จัก : จุดเด่นของหลักสูตร เรื่องน่ารู้ ประเด็นที่อยากนำเสนอ keyword เด่น
- 2.การเรียนการสอนปัจจุบัน กระบวนการเรียนรู้ สิ่งอำนวยความสะดวก รางวัล : นักศึกษาปัจจุบันที่ได้รับรางวัล แลกเปลี่ยนระดับนานาชาติ อาจารย์ที่ได้รับรางวัลมีงานวิจัยที่น่าสนใจ นักศึกษาที่มีงานวิจัยน่าสนใจ (ส่งเป็นข้อความ รูป คลิป หรือรูปแบบอื่นๆ)
- 3.ศิษย์เก่าของหลักสูตร ที่ประสบความสำเร็จ : งานที่ทำ ผลงานที่ได้รับรางวัล แบ่งเป็น 2 ประเภท  
-ผู้ที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วไม่เกิน 5 ปี หรือ

-บุคคลที่ประสบความสำเร็จในอาชีพ มีตำแหน่งในระดับสูงขององค์กร แต่สำเร็จการศึกษาเกินกว่า 5 ปีแล้ว

4.สื่อที่หลักสูตรต้องการ : (กรณีที่ต้องใช้งบประมาณ เช่น แผ่นพับ roll up ฯลฯ เพื่องานสื่อสารองค์กร จะนำไปใช้งบประมาณปี 2569)

## 2. รายงานการสถานภาพของนักศึกษาทั้งหมด

- จำนวนผู้สอบเพื่อเข้าเรียนในหลักสูตรในรอบเดือนที่ผ่านมา (ถ้ามี) จำนวน 0 คน (หมดช่วงรับสมัครสอบแล้ว)
- จำนวนนักศึกษาทั้งหมด 14 คน
- จำนวนนักศึกษาปี 1 รหัส 67 AT จำนวน 5 คน ATS จำนวน 2 คน
- จำนวนนักศึกษาปี 2 รหัส 66 AT จำนวน 3 คน
- จำนวนนักศึกษาที่สูงกว่า ปี 2 จำนวน 4 คน
- จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการอนุมัติจบการศึกษาในรอบเดือนที่ผ่านมา 0 คน
- ร้อยละนักศึกษาปี 2 และสูงกว่าปี 2 ที่ผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษ ร้อยละ 100

## 3. รายงานการเตรียมความพร้อมตามมาตรฐาน AUNQA

รับทราบสรุปผลการตรวจประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ MU AUN-QA Assessment (ระดับมหาวิทยาลัย) ทั้ง 8 criteria เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567

### ข้อเสนอต่อที่ประชุม

( ✓ ) เพื่อทราบ

( ) เพื่อพิจารณา

## 4. เรื่องอื่นๆ

มติที่ประชุม.....

.....  
(ผศ.ดร.ปรียาพร เกิดฤทธิ์)