

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน  
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ครั้งที่ 5/2568  
วันพุธที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ระเบียบวาระที่ 5.2

ผู้เสนอ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม (ภาคปกติและภาคพิเศษ)

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม (ภาคปกติและภาคพิเศษ)

สาระสำคัญ

1. รายงานผลการดำเนินงานภาพรวมของหลักสูตร

กำหนดตารางเรียน และ การรับรอง course syllabus ภาคการศึกษาที่ 2/2567 และภาคฤดูร้อน ดังนี้

| ที่ | วิชา                                                                        | ผู้รับผิดชอบวิชา             | หมายเหตุ           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1.  | ENAT 505 Eco-design for Environmental Security                              | ผศ.ดร.เพียงใจ พิระเกียรติขจร | ภาคปกติและภาคพิเศษ |
| 2.  | ENAT 506 Field Study of Technology and Innovation for Environment           | ผศ.ดร.ปรียาพร เกิดฤทธิ์      | ภาคปกติและภาคพิเศษ |
| 3.  | ENAT 507 Field Assessment of Appropriate Technology                         | ผศ.ดร.กันต์ ปานประยูร        | ภาคปกติและภาคพิเศษ |
| 4.  | ENAT 508 Environmental Innovation Development in Field Study                | ผศ.ดร.กันต์ ปานประยูร        | ภาคปกติและภาคพิเศษ |
| 5.  | ENAT 511 Robotic Technology for Natural Resources and Environmental Surveys | อ.ดร.รัตนะ บุลประเสริฐ       | ภาคปกติ            |
| 6.  | ENAT 5 1 2 Innovative & Appropriate Technology in Wildlife Management       | รศ.ดร.รัตนวัฒน์ ไชยรัตน์     | ภาคปกติ            |
| 7.  | ENAT 514 Green Technology for Environmental Pollution Control               | รศ.ดร.จารุวรรณ วงศ์ทะเนตร    | ภาคพิเศษ           |
| 8.  | ENAT 516 Creative Environmental Technology                                  | อ.ดร.นรินทร์ บุญตานนท์       | ภาคปกติ            |
| 9.  | ENAT 518 Renewable Energy Technologies and Innovations                      | ผศ.ดร.กันต์ ปานประยูร        | ภาคปกติ            |
| 10. | ENAT 519 Nanotechnology for Energy and Environment                          | ผศ.ดร.เพียงใจ พิระเกียรติขจร | ภาคปกติและภาคพิเศษ |
| 11. | ENAT 520 Green Economy                                                      | รศ.ดร.สุรีย์วัลย์ สิริจินดา  | ภาคพิเศษ           |

ENAT 507 Field Assessment of Appropriate Technology & ENAT 508 Environmental Innovation Development in Field Study

ณ จังหวัดตราด วันที่ 17-20 พฤษภาคม 2568

ISCED สมอ.08 เพิ่มรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร 4 ท่าน: รองศาสตราจารย์ ดร.ปรมिता พันธวงศ์ อาจารย์ ดร.จิตรกร ราชมันพงษ์ อาจารย์ ดร.จักรพล พันธุ์วงศ์ศักดิ์ อาจารย์ ดร.วิณรัตน์ อุดทา

กิจกรรม MU GRAD OPEN HOUSE FOR SDGs : Exploring Learning Beyond Degree เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ณ ตึกกลม คณะวิทยาศาสตร์ พญาไท

## 2. รายงานการสถานภาพของนักศึกษาทั้งหมด

- จำนวนผู้สมัครสอบเพื่อเข้าเรียนในหลักสูตรในรอบเดือนที่ผ่านมา (ถ้ามี) จำนวน 2 คน (รอการชำระเงิน และรอแนบเอกสารหลักฐาน)
- 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

คณะกรรมการบริหารหลักสูตร อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ตามผลการตรวจประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ MU AUN-QA Assessment (ระดับมหาวิทยาลัย ทั้ง 8 criteria เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567) วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น. สรุปประเด็นสำคัญ ดังต่อไปนี้

-อยู่ระหว่างประสานงานร่วมระหว่างหลักสูตรกับเจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านการสื่อสาร (เว็บไซต์คณะ facebook คณะ)

-เพิ่มปรัชญาการศึกษาของหลักสูตรในทุกช่องทาง เช่น การปฐมนิเทศ เว็บไซต์คณะ facebook คณะ เอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตร

-กลไกการแจ้งเตือนนักศึกษาในการประเมินรายวิชา ขอความร่วมมือคณาจารย์ผู้สอนสรุปผลการประเมินของนักศึกษาตามความเหมาะสมและส่งผลมายังหลักสูตร (ถ้ามี)

-กิจกรรมประเมินความก้าวหน้าของการเรียนของนักศึกษาทุกชั้นปี ในทุกภาคการศึกษา เพื่อเป็นช่องทางที่นักศึกษาสามารถสื่อสารกับหลักสูตร ซึ่งการจัดกิจกรรมนี้หลักสูตรจะสามารถประเมินได้อย่างครอบคลุมและต่อเนื่อง

-จะใช้ผลจากการจัดกิจกรรมประเมินความก้าวหน้าของการเรียนของนักศึกษาทุกชั้นปี ในทุกภาคการศึกษา ในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนและการเตรียมความพร้อมของผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง

-สำหรับปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป หลักสูตรจะพิจารณาแนวทางการประเมินความสามารถในการบรรลุตามการเรียนรู้ที่คาดหวัง และการบรรลุตามความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

### ข้อเสนอต่อที่ประชุม

( ✓ ) เพื่อทราบ

( ) เพื่อพิจารณา

## 4. เรื่องอื่นๆ

มติที่ประชุม.....



(ผศ.ดร.ปริยาพร เกตุฤทธิ์)