

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ครั้งที่ 3/2568
วันพุธที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2568

ระเบียบวาระที่ 5.2

ผู้เสนอ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม (ภาคปกติและภาคพิเศษ)

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต 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.ปริยาพร 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.จากรุวรรณ 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 สิทธิจันดา	ภาคพิเศษ

ENAT 506 Field Study of Technology and Innovation for Environment

ชื่อโครงการฝึกภาคสนาม ทรัพยากรธรรมชาติพื้นฐาน บูรณาการเทคโนโลยีที่เหมาะสมและนวัตกรรมภูมิปัญญา ภายใต้แนวคิด BCG และ SDGs ณ จังหวัดนครปฐม ปทุมธานี กาญจนบุรี นครนายก วันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ และ 1 มีนาคม 2568

2. รายงานการสถานภาพของนักศึกษาทั้งหมด

- จำนวนผู้สมัครสอบเพื่อเข้าเรียนในหลักสูตรในรอบเดือนที่ผ่านมา (ถ้ามี) จำนวน 1 คน (สอบสัมภาษณ์ผู้สมัครเข้าศึกษา วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.00 น.)
- จำนวนนักศึกษาทั้งหมด 14 คน
- จำนวนนักศึกษายปี 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.ปรียาพร เกิดฤทธิ)