

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน  
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ครั้งที่ 5/2569

วันพุธที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ระเบียบวาระที่

ผู้เสนอ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความยั่งยืน (ภาคปกติและภาคพิเศษ)

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความยั่งยืน (ภาคปกติและภาคพิเศษ)

สาระสำคัญ

1. รายงานผลการดำเนินงานภาพรวมของหลักสูตร

รับรอง รายวิชา ภาคการศึกษาที่ 2/2568 ดังนี้

ที่	วิชา	ผู้รับผิดชอบวิชา
1.	ENAT 605 การออกแบบเชิงนิเวศเพื่อความยั่งยืน (ภาคปกติ ภาคพิเศษ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพียงใจ พิระเกียรติขจร
2.	ENAT 606 การดูงานภาคสนาม (ภาคปกติ ภาคพิเศษ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร เกิดฤทธิ์
3.	ENAT 607 การศึกษาภาคสนาม 1 (ภาคปกติ ภาคพิเศษ) **15-18 พค.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัณฑ์ ปานประยูร
4.	ENAT 608 การศึกษาภาคสนาม 2 (ภาคปกติ ภาคพิเศษ) **15-18 พค.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัณฑ์ ปานประยูร
5.	ENAT 624 การพัฒนาโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (ภาคปกติ)	อาจารย์ ดร.บุญลือ คะเชนทร์ชาติ
6.	ENAT 625 เทคโนโลยีเพื่อการจัดการก๊าซเรือนกระจก (ภาคปกติ)	อาจารย์ ดร.บุญลือ คะเชนทร์ชาติ
7.	ENAT 613 เทคโนโลยีพลังงานทดแทนสำหรับลดปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ภาคพิเศษ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัณฑ์ ปานประยูร
8.	ENAT 614 นาโนเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (ภาคพิเศษ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพียงใจ พิระเกียรติขจร

2. รายงานการสถานภาพของนักศึกษาทั้งหมด

- จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรในรอบเดือนที่ผ่านมา (ถ้ามี) ผู้สมัคร 4 คน
- จำนวนนักศึกษาทั้งหมด 14 คน
- จำนวนนักศึกษาปี 1 รหัส 68 AT จำนวน 2 คน ATS จำนวน 1 คน
- จำนวนนักศึกษาปี 2 รหัส 67 AT จำนวน 5 คน ATS จำนวน 2 คน
- จำนวนนักศึกษาที่สูงกว่า ปี 2 จำนวน 4 คน
- จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการอนุมัติจบการศึกษาในรอบเดือนที่ผ่านมา 2 คน
- ร้อยละนักศึกษา สูงกว่าปี 2 ที่ผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษ ร้อยละ 100

3. รายงานการเตรียมความพร้อมตามมาตรฐาน AUNQA

จากที่ประชุมของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2569 เวลา 09.30 น.เป็นต้นไป คณะกรรมการบริหารหลักสูตร ได้ดำเนินการร่างรายงานการประเมินตนเอง AUN-QA Version 4.0 รวมถึงปรับแก้ตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ MU AUN-QA Assessment

(ระดับมหาวิทยาลัย ทั้ง 8 criteria โดยเฉพาะข้อ 5-7 ข้อ 6.3 ข้อ 8.3) และส่งไปยังคณะกรรมการกลั่นกรองของคณะฯ เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2569 เพื่อรับการตรวจประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ MU AUN-QA Assessment วันที่ 23 -24 กรกฎาคม 2569 ในลำดับต่อไป

หัวข้อ	ผู้รับผิดชอบ
<b>ส่วนที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 บทสรุปผู้บริหาร	หลักสูตร
1.2 การจัดทำรายงานการประเมินตนเอง	หลักสูตร
1.3 ข้อมูลพื้นฐานภาพรวม	
1.3.1 ภาพรวมของมหาวิทยาลัยมหิดล	หลักสูตร
1.3.2 ภาพรวมของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	หลักสูตร
1.3.3 ภาพรวมของหลักสูตร ประวัติการประกันคุณภาพหลักสูตรที่เกี่ยวข้องที่ผ่านมา	หลักสูตร
<b>ส่วนที่ 2 การประเมินตนเองตามเกณฑ์คุณภาพ AUN-QA</b>	
เกณฑ์ที่ 1 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	หลักสูตร
เกณฑ์ที่ 2 โครงสร้างและเนื้อหาของหลักสูตร	หลักสูตร
เกณฑ์ที่ 3 แนวทางการจัดการเรียนการสอน	หลักสูตร
เกณฑ์ที่ 4 การประเมินผู้เรียน	หลักสูตร
*เกณฑ์ที่ 5 บุคลากรสายวิชาการ	คณะ
*เกณฑ์ที่ 6 การบริการสนับสนุนผู้เรียน	คณะ และ หลักสูตร (ข้อ 6.3)
*เกณฑ์ที่ 7 สิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐาน	คณะ
*เกณฑ์ที่ 8 ผลผลิตและผลลัพธ์/ผลสัมฤทธิ์	คณะ (ข้อ 8.3) และ หลักสูตร
<b>ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อน</b>	
3.1 ภาพรวมของจุดแข็ง	หลักสูตร
3.2 ภาพรวมของจุดอ่อน	
3.3 การให้คะแนนการประเมินตนเองของหลักสูตร (เอกสาร Checklist AUN-QA)	
3.4 แผนพัฒนาหลักสูตรเมื่อการดำเนินการแก้ไขจุดอ่อน	
<b>ส่วนที่ 4 ภาคผนวก</b>	หลักสูตร

เกณฑ์ข้อ 5 6 7 8 หลักสูตรสามารถเลือกเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรไปปรับเขียนให้ตรงกับการดำเนินงานของหลักสูตร

#### 4. เรื่องอื่นๆ

##### ข้อเสนอต่อที่ประชุม

( ✓ ) เพื่อทราบ

( ) เพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม.....

.....  
(ผศ.ดร.ปรียาพร เกิดฤทธิ์)