

เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงาน
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ครั้งที่ 6/2569 วันพุธที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2569

ระเบียบวาระที่ 5.2

ผู้เสนอ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (ES)
สาระสำคัญ

1. รายงานผลการดำเนินงานภาพรวมของหลักสูตร:

1.1 TCAS รอบ 3: นักเรียนมีสิทธิ์เข้าศึกษา 53 คน เข้าสัมภาษณ์ 51 คน ผ่านสัมภาษณ์ 51 คน

รวมทั้ง 3 รอบ จำนวน 109 คน (รอบ 1 จำนวน 53 คน / รอบ 2 จำนวน 5 คน / รอบ 3 จำนวน 51 คน)

1.2 การเลือกเอกวิชา นักศึกษาปี 1 รหัส 68 เลือกเอกเทคโนโลยี 73 คน และการจัดการฯ 24 คน (คาดว่าจะลาออก 2 คน น่าจะเหลือปี 1 = 99 คน)

1.3 การฝึกงานด้านสิ่งแวดล้อม นักศึกษาปี 3 ชั้นปี 4 รหัส 66 จำนวน 54 คน เริ่มฝึกงาน 2, 4 มิ.ย. 69 เป็นต้นไป หลักสูตรฯ อยู่ระหว่างประสานงาน

และเตรียมออกนิเทศฝึกงาน (รวม 36 หน่วยงาน)

ระยะเวลาฝึกงาน	จำนวนนักศึกษา (คน)	หมายเหตุ
2 เดือน	34	รวม นางาซากิ 7 คน (นางาซากิ 1 คน ฝึกต่อที่ บริษัท เดนโซ่ฯ อีก 9 เดือน)
2.5 เดือน	2	2 หน่วยงาน: บริษัท การท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) / บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3 เดือน	5	4 หน่วยงาน: บริษัท กรุงเทพอาหาร จำกัด (มหาชน) / บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด / บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด / ศูนย์ประสานงานการแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
6 เดือน	9	7 หน่วยงาน: ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. / สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) / บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) / True Digital Park / บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด / บริษัท โรงเส้นไหม ชอเฮง จำกัด / Infineon Technologies Manufacturing
12 เดือน	4	2 หน่วยงาน: บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) 3 คน / บริษัท บุญรอดฯ 1 คน

1.4 การฝึกงานระยะยาว (10-12 เดือน) นักศึกษาปี 4 รหัส 65 (8 คน 4 หน่วยงาน ฝึกปฏิบัติงาน ณ SCG บริษัทบุญรอดฯ สถาบันวิจัยระนองฯ ไทยรัฐ) เสร็จสิ้นการฝึกปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว

2. รายงานสถานภาพนักศึกษา

2.1 นักศึกษาปัจจุบัน ปีการศึกษา 2568 จำนวน 297 คน (ปี 1 จำนวน 101 คน ปี 2 จำนวน 76 คน ปี 3 จำนวน 54 คน ปี 4 จำนวน 66 คน)

2.2 ผลผ่านเกณฑ์มาตรฐานภาษาอังกฤษ ปีการศึกษา 2568 (ณ วันที่ 8 มิถุนายน 2569)

ชั้นปี	จำนวนนักศึกษา	สถานะ: ผ่านเกณฑ์		สถานะ: ไม่ผ่านเกณฑ์		หมายเหตุ
		คน	%	คน	%	
1 (รหัส 68)	101	17	16.83	84	83.17	*รอสอบ TOEIC 20 มิ.ย.69
2 (รหัส 67)	76	23	30.26	53	69.74	
3 (รหัส 66)	54	25	46.30	29	53.70	
4 (รหัส 65)	66	65	98.48	1*	1.56	
รวม	297	130	43.77	167	56.23	

3. รายงานการเตรียมความพร้อมตามมาตรฐาน AUN-QA ส่งเล่ม SAR ให้งานบริการการศึกษาเรียบร้อยแล้ว เตรียมรับการตรวจประเมินต่อไป

4. เรื่องอื่นๆ

(✓) เพื่อทราบ

() เพื่อพิจารณา

สุกัญญา เสรีนนท์ชัย

รศ.ดร.สุกัญญา เสรีนนท์ชัย

ประธานหลักสูตร ES