

รายงานแนวทางการพัฒนาตามข้อเสนอแนะการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร ตามระบบ CUPT QA

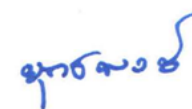
คณะทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาเขตหาดใหญ่ ประจำปีการศึกษา 2562

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์

จุดที่ควรพัฒนาจากกรรมการประเมิน	กิจกรรม/โครงการ (เพื่อการดำเนินการพัฒนา/แก้ไข/ ปรับปรุง)	แผนการดำเนินการ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	เหตุผลที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้แล้วเสร็จ
1. การค้นหาความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ครอบคลุมทุกกลุ่ม เพื่อนำมาจัดทำหลักสูตร ตามแนวทาง OBE	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแบบสอบถามผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - สอบถามความต้องการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการฝึกงาน/สหกิจศึกษา ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน สมาคมศิษย์เก่าฯ ผู้ใช้บัณฑิต ผู้ทรงคุณวุฒิ 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมและวิเคราะห์ความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ก่อนนำมากำหนดเป็น PLOs ของหลักสูตร - จัดทำร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2564 ตามแนวทาง OBE เพื่อเปิดรับนักศึกษาใหม่ ในปีการศึกษา 2564 	ธันวาคม 2563	<ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร - อาจารย์ประจำหลักสูตร - สาขาวิชา 	
2. การส่งเสริมทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ ให้แก่นักศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - เน้นการเรียนการสอนที่ใช้ภาษาอังกฤษมากขึ้น - จัดโครงการการพัฒนาสมรรถนะสากลสำหรับนักศึกษา ปีการศึกษา 2563 : ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาอาชีพ เพื่อเพิ่มพูนทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกรายวิชาเน้นการเรียนการสอนที่ใช้ภาษาอังกฤษมากขึ้น - จัดโครงการอบรมภาษาอังกฤษที่เน้นการมีส่วนร่วมของนักศึกษา จำนวน 12 ชั่วโมง 	เมษายน 2564	<ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ประจำหลักสูตร - อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 	

จุดที่ควรพัฒนาจากกรรมการประเมิน	กิจกรรม/โครงการ (เพื่อการดำเนินการพัฒนา/ แก้ไข/ปรับปรุง)	แผนการดำเนินการ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	เหตุผลที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้แล้วเสร็จ
3. สนับสนุนให้มีการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงาน วิจัยของนักศึกษา	- สนับสนุนการเผยแพร่และตีพิมพ์ ผลงานวิจัยของนักศึกษา	- ทำความเข้าใจและกระตุ้นให้นักศึกษา ผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ - กระตุ้นอาจารย์ที่ปรึกษาให้มีการ เผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานวิจัยจาก นักศึกษา	มิถุนายน 2564	- อาจารย์ประจำ หลักสูตร - อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	ผลงานตีพิมพ์อาจจะ น้อยเพราะสถานการณ์ โควิดทำให้นักศึกษาต้อง เลื่อนการทำวิจัยและ การจัดประชุมวิชาการ ต่าง ๆ มีการยกเลิกหรือ เลื่อนออกไป
4. การสร้างความร่วมมือกับศิษย์เก่าใน หลากหลายด้าน และการให้ศิษย์เก่ามีส่วน ร่วมในการปรับปรุงหลักสูตร การเป็น วิทยากร อาจารย์พิเศษ ฯลฯ	- กิจกรรมงานประชุมทางวิชาการ ที่จัดร่วมกับสมาคมศิษย์เก่า - การร่วมพัฒนาหลักสูตร	- งานเสวนาทางวิชาการด้านสัตวน้ำใน งานเกษตรภาคใต้ - งานประชุมวิชาการ ICSSA ครั้งที่ 1 (ออนไลน์) - แต่งตั้งศิษย์เก่าเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการ วิพากษ์หลักสูตร ฉบับปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2564 - จัดโครงการ วารชพิชิต SMEs โดยเชิญ ศิษย์เก่าเป็นวิทยากรบรรยาย - มีการเชิญศิษย์เก่าเป็นอาจารย์พิเศษ เช่น รายวิชา 530-433 อาหารสัตวน้ำ	สิงหาคม 2563 มกราคม 2564 ธันวาคม 2563 กุมภาพันธ์ 2564 มีนาคม- เมษายน 2563	- สาขาวิชา - อาจารย์ประจำ หลักสูตร - อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	สืบเนื่องจากสถานการณ์ โควิด-19 จึงไม่สามารถ จัดงานเสวนาทาง วิชาการด้านสัตวน้ำใน งานเกษตรภาคใต้ ได้

จุดที่ควรพัฒนาจากกรรมการประเมิน	กิจกรรม/โครงการ (เพื่อการดำเนินการพัฒนา/ แก้ไข/ปรับปรุง)	แผนการดำเนินการ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	เหตุผลที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้แล้วเสร็จ
5. การจัดทำฐานข้อมูลนักศึกษาในหลักสูตร เช่น ฐานข้อมูลศิษย์ปัจจุบัน ฐานข้อมูล ศิษย์เก่า ฐานข้อมูลผลงานตีพิมพ์ของ นักศึกษา เป็นต้น	- การจัดทำฐานข้อมูลนักศึกษา อย่างเป็นระบบที่ผู้เกี่ยวข้อง สามารถเข้าถึงข้อมูลได้	- อบรมการใช้ Google drive - อบรมการใช้โปรแกรม Microsoft Team สำหรับใช้จัดทำฐานข้อมูลของ นักศึกษา	มิถุนายน 2564	- อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร - อาจารย์ประจำ หลักสูตร	
6. การนำการเรียนการสอนเป็นแบบ Module มาใช้ และเพิ่มช่องการเรียนการสอนผ่าน ระบบออนไลน์	- ปรับปรุงหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564 ให้มีการจัดการเรียน การสอนแบบ Module	- กำหนดชื่อชุด Modules, คำอธิบาย, ผลลัพธ์การเรียนรู้, วิธีการเรียนการสอน และวิธีการประเมินผลของ Modules ใน หลักสูตร	ธันวาคม 2563	- อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร - อาจารย์ประจำ หลักสูตร	



(ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ สังข์น้อย)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์

วันที่ 2 มีนาคม 2564