



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาประมง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
กระทรวงศึกษาธิการ

มติรายงานการประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ครั้งที่ 2/2562
วันพุธที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

4.4.2 พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ทางด้านเกษตรอัจฉริยะ โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเป็นฟาร์มอัจฉริยะ ซึ่งได้เพิ่มรายวิชาฟาร์มอัจฉริยะในกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 4 รายวิชา ได้แก่ เทคโนโลยีไฟฟ้าเพื่อการเกษตร ระบบควบคุมอัตโนมัติในงานเกษตร นวัตกรรมเพื่อการจัดการฟาร์มอัจฉริยะ และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งในงานฟาร์มอัจฉริยะ อีกทั้งยังเพิ่มรายวิชาฟาร์มอัจฉริยะในกลุ่มวิชาชีพเลือก จำนวน 3 รายวิชา ได้แก่ ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจสำหรับการเกษตร เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลและโครงข่ายเพื่อการเกษตร และการประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตร เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ให้กับนักศึกษาอีกด้วย

การปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. 2562 จัดให้มีการเรียนการสอนเป็นรูปแบบของ WIL โดยเพิ่มจำนวนหน่วยกิต ในกลุ่มเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพจากเดิม 7 หน่วยกิต เพิ่มเป็น 13 หน่วยกิต โดยเพิ่มรายวิชา การฝึกปฏิบัติงานจริงภายหลังสำเร็จการเรียนทฤษฎี ทั้งในส่วนของนักศึกษาที่ฝึกสหกิจศึกษา และนักศึกษาฝึกงาน เพื่อให้นักศึกษาได้เพิ่มทักษะการปฏิบัติมากยิ่งขึ้น

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
โดยมีโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มคุณค่าแห่งชีวิตและหน้าที่พลเมือง	7 หน่วยกิต
- รายวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต
- รายวิชามนุษศาสตร์	3 หน่วยกิต
- รายวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	1 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มภาษาและการสื่อสาร	12 หน่วยกิต
- รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
- รายวิชาภาษาเพิ่มเติม	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม	6 หน่วยกิต
- รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
- รายวิชาวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ และนวัตกรรม	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มบูรณาการและศาสตร์ผู้ประกอบการ	5 หน่วยกิต
- รายวิชาบูรณาการและศาสตร์ผู้ประกอบการ	5 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ	97	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	31	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ	44	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก	9	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ในวิชาชีพ	13	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

จึงเสนอต่อสภา มทร.ธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณา

มติสภา มทร.ธัญบุรี ให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัทรา โพธิ์ฟวง)
เลขาธิการสภา มทร.ธัญบุรี