

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๒ / ๒๕๖๔

วันอังคารที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๓๙ หลักสูตร หลักสูตรวิชาโท จำนวน ๓ หลักสูตร รวมจำนวน ๔๓ หลักสูตร และโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา จำนวน ๑ โครงการ

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. หลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชด้วยศาสตร์พระราชา (ต่อเนื่อง)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔)

๒. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๓๙ หลักสูตร
ประกอบด้วย

๒.๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒๖ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)
(การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๔) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี (การปรับปรุงแก้ไข
หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

๕) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (การปรับปรุงแก้ไข
หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๖) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (การปรับปรุงแก้ไข
หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

- [illegible]

๒๔) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๒๕) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุม (การปรับปรุงแก้ไข หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

๒๖) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ (สหวิทยาการ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ (สหวิทยาการ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒.๒ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปอุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๒.๓ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เกษตร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒.๔ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

๒) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

๓) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานานวัตกรรมเกษตร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

๔) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง (การปรับปรุงแก้ไข หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

๕) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการฟาร์มอย่างชาญฉลาด (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)

๒.๕ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๒.๖ คณะบริหารธุรกิจ

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ๒) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๒.๗ คณะวิทยาศาสตร์ ระดับบัณฑิตศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๓. หลักสูตรวิชาโท จำนวน ๓ หลักสูตร

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมระบบไอโอทีและระบบอัจฉริยะ (IoT System Engineering and Smart System)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farm Engineering)
- ๓) หลักสูตรวิศวกรรมความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security Engineering)

๔. โครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา จำนวน ๑ โครงการ

- ปริญญาที่ ๑ จาก คณะเทคโนโลยีการเกษตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การจัดการฟาร์มอย่างชาญฉลาด)
- ปริญญาที่ ๒ จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ)

คำชี้แจง

ด้วยคณะกรรมการประจำสำนัก/คณะ/วิทยาลัย ได้เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๓๙ หลักสูตร หลักสูตรวิชาโท จำนวน ๓ หลักสูตร รวมจำนวน ๔๓ หลักสูตร และโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา จำนวน ๑ โครงการ โดยผ่านการพิจารณากลั่นกรองจากคณะกรรมการต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔ และที่ประชุมคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๓๙ หลักสูตร หลักสูตรวิชาโท จำนวน ๓ หลักสูตร รวมจำนวน ๔๓ หลักสูตร และโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา จำนวน ๑ โครงการ ดังกล่าวแล้ว และให้เสนอสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณา

ที่ประชุมสภาสถาบันได้พิจารณาแล้วมีมติอนุมัติหลักสูตรตามที่เสนอ และมีข้อเสนอแนะ
ให้แก้ไขชื่อหลักสูตร จากเดิม หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการฟาร์มอย่างชาญฉลาด)
เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการสมาร์ทฟาร์ม)

มติที่ประชุม

๑. ให้ความเห็นชอบแก้ไขชื่อหลักสูตร

จากเดิม หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการฟาร์มอย่างชาญฉลาด)

เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (การจัดการสมาร์ทฟาร์ม)

๒. อนุมัติหลักสูตรตามที่เสนอ

๓. มอบหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปดำเนินการแก้ไขหลักสูตรตามข้อ ๑

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณญา วลัยรัชต์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและต่างประเทศ

เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบัน 2564