

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๐ / ๒๕๖๔

วันจันทร์ที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๓ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๙ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๓ หลักสูตร

๒. อนุมัติการเปลี่ยนชื่อสาขาวิชา จำนวน ๑ หลักสูตร และให้ยกเลิก มคอ.๒ ที่อนุมัติตามมติสภาสถาบัน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ และให้ใช้ มคอ.๒ ฉบับใหม่นี้ทดแทน โดยเริ่มใช้กับนักศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๓. อนุมัติการแก้ไขโครงการหลักสูตรควรรดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา จำนวน ๒ โครงการ

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. หลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑.๑ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบสภาพแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๔)

๒. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๓ หลักสูตร
ประกอบด้วย

๒.๑ คณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒.๒ คณะอุตสาหกรรมอาหาร ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓. **หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๙ หลักสูตร**
ประกอบด้วย

๓.๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๖ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)
(การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ)
(การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ (การปรับปรุงแก้ไข
หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๓ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (การปรับปรุงแก้ไข
หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (การปรับปรุงแก้ไข
หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ๓) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (หลักสูตร
นานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

๓.๒ คณะวิทยาศาสตร์ ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี
พ.ศ. ๒๕๖๔)

๓.๓ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม (การปรับปรุง
แก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๒) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม (การปรับปรุง
แก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๓.๔ วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)

๓.๖ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จำนวน ๙ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)

- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)
 - ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตรและอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)
 - ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)
 - ๕) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)
 - ๖) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
 - ๗) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตพืช (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
 - ๘) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร
- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชสวน (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

๔. การเปลี่ยนชื่อสาขาวิชา จำนวน ๑ หลักสูตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

จากเดิม หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิทัศน์เพื่อสิ่งแวดล้อม
Bachelor of Science Program in Landscape for Environment

เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบและการจัดการภูมิทัศน์
เพื่อสิ่งแวดล้อม
Bachelor of Science Program in Landscape Design and Management for Environment

๕. การแก้ไขโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา ระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยรังสิต จำนวน ๒ โครงการ

๑) โครงการที่ ๑

ปริญญาที่ ๑ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ
ปริญญาที่ ๒ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน

๒) โครงการที่ ๒

ปริญญาที่ ๑ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ
ปริญญาที่ ๒ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยวและการบริการ

คำชี้แจง

ด้วยคณะกรรมการประจำสำนัก / คณะ / วิทยาลัย ได้เสนอขอความเห็นชอบ ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๓ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๙ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๓ หลักสูตร

๒. อนุมัติการเปลี่ยนชื่อสาขาวิชา จำนวน ๑ หลักสูตร และให้ยกเลิก มคอ.๒ ที่อนุมัติตามมติสภาสถาบัน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ และให้ใช้ มคอ.๒ ฉบับใหม่นี้ทดแทน โดยเริ่มใช้กับนักศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๓. อนุมัติการแก้ไขโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา จำนวน ๒ โครงการ

การพิจารณาถ่วงดุล

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ และที่ประชุมคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบตามที่เสนอ และให้เสนอสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณา

ที่ประชุมสภาสถาบัน ได้พิจารณาจากเอกสารระเบียบวาระการประชุมแล้ว ไม่มีคณะกรรมการสภาสถาบันท่านใดขอหักท้วง จึงมีความเห็นร่วมกันในการอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๓ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๙ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๓ หลักสูตร อนุมัติการเปลี่ยนชื่อสาขาวิชา จำนวน ๑ หลักสูตร และให้ยกเลิก มคอ.๒ ที่อนุมัติตามมติสภาสถาบัน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ และให้ใช้ มคอ.๒ ฉบับใหม่นี้ทดแทน โดยเริ่มใช้กับนักศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป และอนุมัติการแก้ไขโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา จำนวน ๒ โครงการ ตามที่เสนอ

มติที่ประชุม

๑. อนุมัติหลักสูตร ตามที่เสนอ
๒. อนุมัติการเปลี่ยนชื่อสาขาวิชา จำนวน ๑ หลักสูตร และให้ยกเลิก มคอ.๒ ที่อนุมัติตามมติสภาสถาบัน ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

และให้ใช้ มคอ.๒ ฉบับใหม่นี้ทดแทน โดยเริ่มใช้กับนักศึกษา ตั้งแต่ปี
การศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ตามที่เสนอ

๓. อนุมัติการแก้ไขโครงการหลักสูตรควมระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา
จำนวน ๒ โครงการ ตามที่เสนอ



มติสภาสถาบัน 2564