

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕

วันอังคารที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

- หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๑ หลักสูตร
หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร และหลักสูตรวิชาโท
จำนวน ๑ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๘ หลักสูตร
- (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน กับสถาบันอุดมศึกษา
ในต่างประเทศ จำนวน ๖ ฉบับ
- แก้ไขโครงการหลักสูตรครบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา ระหว่างวิทยาลัย
เทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ และ School of Materials Science and Engineering Beijing University of
Chemical Technology, China

โดยมีรายละเอียดดังนี้

- หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๑ หลักสูตร
ประกอบด้วย**
 - ๑.๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๔ หลักสูตร**
ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. ๒๕๖๕)
ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๓ หลักสูตร
 - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - ๑.๒ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร**
 - หลักสูตรการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวางแผนชุมชนเมืองและ
สภาพแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

- ๑.๓ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร
- ๑) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - ๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
- ๑.๔ คณะวิทยาศาสตร์ ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร
- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
- ๑.๕ คณะศิลปศาสตร์ ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ประยุกต์ – ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาชีพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๒. **หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร**
ประกอบด้วย
- ๒.๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร
- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
 - ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมการเกษตร (ต่อเนื่อง) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
 - ๔) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ๒.๒ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปอุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)
- ๒.๓ คณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)
- ๒.๔ คณะอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน ๔ หลักสูตร
ระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ หลักสูตร
- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประกอบอาหารและการจัดการบริการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรมอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
 - ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรมอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
 - ๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - ๖) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
 - ๗) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๕)
- ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบริการและการจัดการ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
- ๒.๕ วิทยาลัยการจัดการนวัตกรรมและอุตสาหกรรม ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร
 - ๑) หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมและอุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)
 - ๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมและอุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)
๓. **หลักสูตรวิชาโท จำนวน ๑ หลักสูตร**
 - ๓.๑ คณะศิลปศาสตร์
หลักสูตรวิชาโทภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาชีพ (English for Professional Purposes)
 ๔. (ร่าง) **บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน กับ สถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ จำนวน ๖ ฉบับ ประกอบด้วย**
 - ๔.๑ สจล. กับ Altinbas University ประเทศตุรกี จำนวน ๒ ฉบับ
 - ๑) MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN ALTINBAS UNIVERSITY AND KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG
 - ๒) AGREEMENT FOR ACADEMIC EXCHANGE AND CO-OPERATION
 - ๔.๒ สจล. กับ University of Taipei, Taiwan R.O.C. ประเทศไต้หวัน จำนวน ๒ ฉบับ
 - ๑) MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN UNIVERSITY OF TAIPEI AND KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

๒) EXCHANGE STUDENT AGREEMENT BETWEEN UNIVERSITY OF TAIPEI AND KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

๔.๓ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ กับ National Institute of Information and Communications Technology ประเทศญี่ปุ่น จำนวน ๑ ฉบับ

AMENDMENT TO COOPERATIVE VISITING RESEARCHER AGREEMENT

๔.๔ วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ กับ University of Alabama in Huntsville ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน ๑ ฉบับ

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG BANGKOK, THAILAND AND UNIVERSITY OF ALABAMA IN HUNTSVILLE HUNTSVILLE , ALABAMA / USA

๕. การปรับแก้ไขโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา ระหว่างวิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ และ School of Materials Science and Engineering Beijing University of Chemical Technology, China

ระดับปริญญาตรี

ปริญญาที่หนึ่ง วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ

ปริญญาที่สอง Bachelor of Engineering Program in Polymer Materials and Engineering

คำชี้แจง

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๑. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๑ หลักสูตร
หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร และหลักสูตรวิชาโท
จำนวน ๑ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๘ หลักสูตร

๒. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน กับสถาบันอุดมศึกษา
ในต่างประเทศ จำนวน ๖ ฉบับ

๓. แก้ไขโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา ระหว่างวิทยาลัย
เทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ และ School of Materials Science and Engineering Beijing University of
Chemical Technology, China

การพิจารณากลับกรอง


ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ และ
ที่ประชุมคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่

๑ เมษายน ๒๕๖๕ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบตามที่เสนอ และให้เสนอสภาสถาบัน เพื่อโปรดพิจารณา

ที่ประชุมสภาสถาบัน ได้พิจารณาจากเอกสารระเบียบวาระการประชุม และไม่มีคณะกรรมการ สภาสถาบันท่านใดขอทักท้วง จึงมีความเห็นร่วมกันในการอนุมัติหลักสูตร อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง ความร่วมมือทางวิชาการฯ จำนวน ๖ ฉบับ และอนุมัติการแก้ไขโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา ตามที่เสนอ

มติที่ประชุม

๑. อนุมัติหลักสูตร ตามที่เสนอ
๒. อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน กับสถาบันอุดมศึกษาในต่างประเทศ จำนวน ๖ ฉบับ ตามที่เสนอ
๓. แก้ไขโครงการหลักสูตรควบระดับปริญญาตรี ๒ ปริญญา ระหว่าง วิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมวัสดุ และ School of Materials Science and Engineering Beijing University of Chemical Technology, China ตามที่เสนอ

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณญา วลัยรัชต์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและต่างประเทศ

เลขานุการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบัน ๖๕