

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕

วันอังคารที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณี
กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๓ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือน
โครงสร้าง) จำนวน ๑๕ หลักสูตร และหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๔ หมวดวิชา รวมจำนวน ๒๔
หลักสูตร และหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๔ หมวดวิชา

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. **หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๓ หลักสูตร**
ประกอบด้วย

๑.๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๓ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
๒๕๖๕)

๑.๒ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๔ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๓) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการ
เรียนรู้ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๔) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและการวิจัยเพื่อการ
เรียนรู้ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

- ๑.๓ คณะวิทยาศาสตร์ ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๓ หลักสูตร
- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - ๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - ๓) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
- ๑.๔ คณะอุตสาหกรรมอาหาร ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร
- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการความปลอดภัยอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
 - ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
- ๑.๕ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๒. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๕ หลักสูตร และหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๔ หมวดวิชา ประกอบด้วย
- ๒.๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๗ หลักสูตร
- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ (การปรับปรุงแก้ไข หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
 - ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
 - ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
 - ๔) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
 - ๕) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
 - ๖) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และอัตโนมัติเมชัน (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
 - ๗) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม (ต่อเนื่อง) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)

๒.๒ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๔ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการบริหารการศึกษา เพื่อความก้าวหน้าของมนุษยชาติ (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๓) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุสิตบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการบริหารการศึกษา เพื่อความก้าวหน้าของมนุษยชาติ (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ๔) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒.๓ คณะศิลปศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

๒.๔ คณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน ๓ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์เพื่ออุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๔)

๒.๕ สำนักวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๔ หมวดวิชา

- ๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (การปรับปรุง ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๓)
- ๒) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (การปรับปรุง ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
- ๓) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔)
- ๔) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรนานาชาติ) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔)

คำชี้แจง

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๓ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๕ หลักสูตร และหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๔ หมวดวิชา รวมจำนวน ๒๘ หลักสูตร และหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๔ หมวดวิชา

การพิจารณาลั่นกรอง

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ และที่ประชุมคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบตามที่เสนอ และให้เสนอสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณา

ที่ประชุมสภาสถาบัน ได้พิจารณาจากเอกสารระเบียบวาระการประชุม และไม่มีคณะกรรมการสภาสถาบันท่านใดขอทักท้วง จึงมีความเห็นร่วมกันในการอนุมัติหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๓ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๕ หลักสูตร และหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๔ หมวดวิชา รวมจำนวน ๒๘ หลักสูตร และหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ๔ หมวดวิชา ตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตร ตามที่เสนอ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา วลัยรัชต์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและต่างประเทศ

เลขาธิการสภาสถาบัน

มติสภาสถาบัน ๖๕