

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๒ / ๒๕๖๒

วันพุธที่ ๒๓/ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๕ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๓ หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๕ หลักสูตร

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์วิศวกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๒) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๓) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบสภาพแวดล้อมภายใน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๔) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์การออกแบบ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)
- ๕) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)

หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๕ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)
- ๔) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมออกแบบการผลิตและวัสดุ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๘)

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

คณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๕)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

คณะศิลปศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการความปลอดภัยอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

วิทยาลัยนานาชาติ จำนวน ๒ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรมและเทคโนโลยี (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๘)

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

วิทยาลัยวิศวกรรมสังคม ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๗)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

คำชี้แจง

ด้วยคณะกรรมการประจำคณะ/วิทยาลัย ได้เสนอขอความเห็นชอบอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๕ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๓ หลักสูตร โดยผ่านการพิจารณากลับกรองจากคณะกรรมการต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๕ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๓ หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว

๒. ที่ประชุมคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๕ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๑ หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว และให้นำเสนอสภาสถาบันเพื่อพิจารณาต่อไป โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ๑) ให้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีประสานงานกับคณะศิลปศาสตร์ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของชื่อปริญญาภาษาอังกฤษของหลักสูตร
- ๒) ควรเพิ่มคำจำกัดความของสาขาวิชา และรายวิชาที่เปิดสอนควรมีเนื้อหาที่มุ่งเน้นไปในทางนวัตกรรม เพื่อเพิ่มความน่าสนใจของหลักสูตร และมีมติ ดังนี้

- ๑) ให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

- (๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- (๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

- ๒) ให้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

- ๓) ให้ฝ่ายเลขานุการนำเสนอคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ โดยจัดทำเป็นวาระพิเศษ

๓. คณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ วาระพิเศษ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เวียนแจ้งตามบันทึกข้อความที่ ศร ๐๕๒๔.๐๑(๑๑)/๐๒๐๐ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยคณะอนุกรรมการฯ มีมติ ดังนี้

- ๑) เห็นชอบหลักสูตรใหม่ ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๒ หลักสูตร ตามที่เสนอดังนี้

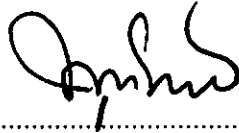
ระดับบัณฑิตศึกษา

- (๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)
- (๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

- ๒) ให้นำเสนอสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม

อนุมัติตามที่เสนอ ทั้งนี้ หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีกระทบกระเทือน
โครงสร้าง) จำนวน ๕ หลักสูตร ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
และเทคโนโลยี โดยให้มีผลบังคับใช้เมื่อกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มคอ.๑) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว



ลงชื่อ

(อาจารย์พงศ์ทิพย์ อินทร์แก้ว)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสถาบัน

เลขานุการสถาบัน



มติสภาสถาบัน