

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๒ / ๒๕๖๒

วันอังคารที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร
หลักสูตรปรับปรุง (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๖ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข
(กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๔ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๑ หลักสูตร

โดยมีรายละเอียดดังนี้

หลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมอัจฉริยะและกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓)

หลักสูตรปรับปรุง (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๖ หลักสูตร ประกอบด้วย

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุนาโน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)

สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานทดแทนและยั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ๓) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)
- ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓)

**หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๔ หลักสูตร
ประกอบด้วย**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมเกษตร (หลักสูตร ต่อเนื่อง) (หลักสูตรพหุวิทยาการ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๔) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตร นานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)
- ๕) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๗ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๓ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๓) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

คณะกรรมการบริหารและจัดการ ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๓)

วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการบินและนักบินพาณิชย์ (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรมอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)
- ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประกอบอาหารและจัดการการบริการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๒)

คำชี้แจง

ด้วยคณะกรรมการประจำคณะ/วิทยาลัย ได้เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุง (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๖ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๘ หลักสูตร รวมจำนวน ๒๕ หลักสูตร โดยผ่านการพิจารณาครั้งก่อนจากคณะกรรมการต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุง (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๔ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๙ หลักสูตร รวมจำนวน ๑๔ หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว

๒. ที่ประชุมคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร หลักสูตรปรับปรุง (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๔ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๙ หลักสูตร รวมจำนวน ๑๔ หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว และให้นำเสนอสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

๓. ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง)

จำนวน ๒ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๙ หลักสูตร รวมจำนวน ๑๑ หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว

๔. ที่ประชุมคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุง (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๒ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๙ หลักสูตร รวมจำนวน ๑๑ หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว และให้นำเสนอสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม อนุมัติตามที่เสนอ

