

# มติสภากาสบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๒

วันพุธที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตร

ขอเสนอที่ประชุมสภากาสบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่ระบบทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร ดังนี้

## หลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร

### คณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน ๑ หลักสูตร

- (๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประกอบอาหารและการจัดการ การบริการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

### คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระดับอนุปริญญา จำนวน ๑ หลักสูตร

- (๑) หลักสูตรอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

## หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่ระบบทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร

### คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๓ หลักสูตร

#### ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ หลักสูตร

- (๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
- (๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

#### ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร

- (๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

### คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๕ หลักสูตร

#### ระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ หลักสูตร

- (๑) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์การออกแบบ (หลักสูตร ๕ ปี) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๗)

(๒) หลักสูตรคุณศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตร ๕ ปี) (การปรับปรุงแก้ไข หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

(๓) หลักสูตรคุณศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบแบบสภาพแวดล้อมภายใน (หลักสูตร ๕ ปี) (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร

(๑) หลักสูตรคุณศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

(๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาความพิเศษเชิงคุณภาพ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๘)

คณะศิลปศาสตร์ จำนวน ๑ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

(๑) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ (การปรับปรุงแก้ไข หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๑ หลักสูตร

(๑) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ประยุกต์ – ภาษาอังกฤษเพื่อวัฒนธรรมศึกษา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๐)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

(๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ หลักสูตร

(๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร (การปรับปรุงแก้ไข หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

(๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการมักไนยุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

(๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีประปา (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

(๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๓)

๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตรและอาหาร (การปรับปรุงแก้ไข หลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑)

### คำชี้แจง

ด้วยคณะกรรมการประจำคณะวิทยาลัย ได้เสนอขอความเห็นชอบอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน ๒ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร โดยผ่านการพิจารณาจากกลั่นกรองจากคณะกรรมการต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ที่ประชุมคณะกรรมการสถาบันวิชาการ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน ๑ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว

๒. คณะกรรมการสถาบันวิชาการ วาระพิเศษ ครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยพิธีเชิญเกียนแจ้งตามบันทึกข้อความ ที่ ศธ ๐๔๒๔.๐๑(๑๑)/๔ ๐๐๗๖ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอความเห็นชอบโครงการหลักสูตรใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยคณะกรรมการฯ มีมติ ดังนี้

๑) เห็นชอบในหลักการโครงการหลักสูตรใหม่ระดับอนุปริญญา ของ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยรับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาที่ ๓ จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

- โครงการหลักสูตรอนุปริญญา สาขาวิชาภารตะกรรมแมคคาทรอนิกส์  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒) ให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

๓. ที่ประชุมคณะกรรมการสถาบันวิชาการ ครั้งที่ ๑๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาและมีมติ ดังนี้

๑) เห็นชอบหลักสูตรใหม่ โดยดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ รับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าศึกษา ซึ่งมีระยะเวลาศึกษา ๕ ปี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

### ระดับอนุปริญญา

๑) หลักสูตรอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาภารตะกรรมแมคคาทรอนิกส์  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)

๒) ให้นำเสนอคณะกรรมการสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณา ก่อนเสนอสถาบันต่อไป

๔. ที่ประชุมคณะกรรมการสถานบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ครั้งที่ ๑๘๕๙๒ เมื่อวันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้พิจารณาและมีมติให้ความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ของ คณะกรรมการฯ จำนวน ๑ หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุงแก้ไข (กรณีไม่ระบบทบทีอน โครงสร้าง) จำนวน ๑๖ หลักสูตร ดังกล่าวแล้ว

๕. คณะกรรมการสถานบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ วาระพิเศษ ครั้งที่ ๑๘๕๙๒ เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยวิธีเวียนแจ้งตามบันทึกข้อความที่ ศธ ๐๕๔๔.๐๑(๑)/ ๐๐๙๙ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรใหม่ คณะกรรมการฯ โดยคณะกรรมการฯ มีมติ ดังนี้

(๑) เห็นชอบหลักสูตรใหม่ โดยดำเนินการตามมติคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ รับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าศึกษา ซึ่งมีระยะเวลาศึกษา ๕ ปี ของคณะกรรมการฯ จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

ระดับอนุปริญญา

- (๑) หลักสูตรอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒)  
(๒) ให้นำเสนอสถานบันเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม อนุมัติตามที่เสนอ

ลงชื่อ .....

(อาจารย์พงศ์พิพิช ชินทร์แก้ว)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสถานบัน

เลขานุการสถานบัน

มติสถานบัน สจล.