



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สำนักงานอธิการบดี ส่วนบริหารวิชาการ สจล. โทร. ๓๒๕๘, ๓๒๕๑

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๐๑ (๑๑)/๐๓๑๓

วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งมติจากการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรียน อธิการบดี/ รองอธิการบดี/ ผู้ช่วยอธิการบดี/ คณะกรรมการสภาวิชาการ/ คณบดี/ ผู้อำนวยการสำนัก/
(ตามรายนามแนบ)

ด้วยส่วนบริหารวิชาการ ขอส่งมติจากการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๒๐ ฉบับ ประกอบด้วย

(ท่านสามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้ที่ <http://acad.kmitl.ac.th/mainmenu/มติสภาวิชาการปี-๒๕๖๐/>)

๑. เรื่อง ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. เรื่อง รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐
๓. เรื่อง การสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ ระดับปริญญาตรี
๔. เรื่อง ขอความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) คณะวิศวกรรมศาสตร์
๕. เรื่อง ขอความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) คณะเทคโนโลยีการเกษตร
๖. เรื่อง ขอความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) คณะวิทยาศาสตร์
๗. เรื่อง ขอความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) คณะอุตสาหกรรมเกษตร
๘. เรื่อง ขอความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง
๙. เรื่อง ขอความเห็นชอบการปิดหลักสูตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
๑๐. เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์
๑๑. เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
๑๒. เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์
๑๓. เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
๑๔. เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ คณะการบริหารและจัดการ
๑๕. เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ วิทยาลัยนานาชาติ
๑๖. เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี พระจอมเกล้าลาดกระบัง

๑๗. เรื่อง ขอความเห็นชอบรายชื่อวารสารและการประชุมทางวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
๑๘. เรื่อง ขอความเห็นชอบรายชื่อวารสารและการประชุมทางวิชาการ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง
๑๙. เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ
๒๐. เรื่อง (ร่าง) เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อถือปฏิบัติและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จะขอบคุณยิ่ง



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการสภาวิชาการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐
เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐
เมื่อวันอังคารที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม โดยมีการแก้ไข ดังนี้

หน้าที่ ๒ - ๓ เรื่อง (ร่าง) ประกาศสถาบันฯ เรื่อง การกำหนดค่าคะแนนเฉลี่ยรายวิชา หมวดวิชาศึกษา
ทั่วไป มติที่ประชุม ข้อ ๒

เดิม ๒. ให้นำเสนอคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการเพื่อโปรดพิจารณา ก่อน
เสนอสภาสถาบันต่อไป

แก้ไขเป็น ๒. ให้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณาใหม่อีกครั้ง

หน้าที่ ๑๒ รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร แก้ไขคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ในลำดับที่ ๑ และ ๒

คุณวุฒิการศึกษาเดิม		คุณวุฒิการศึกษาแก้ไขเป็น	
๑. อ.ดร.ชัยวัฒน์ รัตนมีชัย กุล	วศ.ม.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	๑. อ.ดร.ชัยวัฒน์ รัตนมีชัย กุล	วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล)
๒. ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ รัตนเดช	วท.บ.(วิศวกรรมเกษตร)	๒. ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ รัตนเดช	วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร)

ขอแก้ไขรายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ เมื่อวันอังคารที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

หน้า ๖ ขอแก้ไขคุณวุฒิการศึกษาของรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ลำดับที่ ๓

เดิม ดร.พิสชา บัวครั้น คุณวุฒิการศึกษา

ค.บ.(การปกครอง)

ศศ.ม.(การปกครอง)

ปร.ด.(หลักสูตรและการสอน)

แก้ไขเป็น ดร.พิสชา บัวครั้น คุณวุฒิการศึกษา

ค.บ.(การประถมศึกษา)

ศศ.ม.(หลักสูตรและการสอน)

ปร.ด.(หลักสูตรและการสอน)

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนวัตน จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐
เรื่อง การสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ ระดับปริญญาตรี

เนื่องด้วย ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาในระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยข้อบังคับฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป ซึ่งข้อบังคับในหน้า ๙ หมวด ๙ การสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๒๗ นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ ดังนี้

๒๗.๑ เรียนครบหน่วยกิตและสอบผ่านทุกรายวิชาตามที่กำหนดไว้ในโครงสร้างของหลักสูตรที่ศึกษา โดยต้องได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตามโครงสร้างหลักสูตรไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๒๗.๒ ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมทุกรายวิชาไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๒๗.๓ ได้ค่าระดับคะแนนการสอบภาษาอังกฤษ (Exit Exam) และคะแนนการสอบประเภทอื่นๆ (ถ้ามี) ตามประกาศสถาบัน

๒๗.๔ เป็นผู้มิเคยรติและคดีของนักศึกษาตามหมวด ๑๔ ของข้อบังคับนี้

๒๗.๕ ต้องไม่เป็นผู้มีหนี้สินหรือภาระผูกพันกับสถาบัน

โดยข้อบังคับสถาบันฯ ในข้อที่ ๒๗.๓ ได้ค่าระดับคะแนนการสอบภาษาอังกฤษ (Exit Exam) และคะแนนการสอบประเภทอื่นๆ (ถ้ามี) ตามประกาศสถาบัน ซึ่งนักศึกษาระดับปริญญาตรีสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษก่อนจึงจะสำเร็จการศึกษา เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับสถาบัน ดังกล่าว โดยข้อเสนอวิธีการจัดสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ ดังนี้

ข้อเสนอที่ ๑ มอบให้คณะศิลปศาสตร์ดำเนินการจัดทำข้อสอบกลางของสถาบัน ให้แต่ละส่วนงานวิชาการ

ข้อเสนอที่ ๒ ให้ส่วนงานวิชาการไปดำเนินการจัดสอบเอง

ข้อเสนอที่ ๓ นักศึกษาสามารถนำผลการสอบ TOEIC, TOEFL, IELTS, CU-TEP โดยดำเนินการเอง หรือผ่านการจัดการของสถาบัน

ทั้งนี้ การดำเนินการในช่วงเวลา ๓ ปีแรก (ปีการศึกษา ๒๕๖๐-๒๕๖๒) จะมีการเก็บข้อมูลคะแนนการสอบ และในปีการศึกษา ๒๕๖๓ จะกำหนดค่าคะแนนในการสอบผ่านมาตรฐานภาษาอังกฤษต่อไป

ที่ประชุมได้พิจารณาร่วมกัน โดยมีข้อเสนอแนะในการพิจารณาการกำหนดมาตรฐานภาษาอังกฤษ ระดับปริญญาตรี ดังนี้

- การกำหนดรายวิชาในบ้างรายวิชาให้เป็นภาษาอังกฤษ (รายวิชาสหกิจศึกษา รายวิชาปัญหาพิเศษ รายวิชาสัมมนา) หรือการสอนรายวิชาปกติ ควรมีการสอดแทรกวิธีการสอนเป็นภาษาอังกฤษรวมถึงการออกข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษ
- การกำหนดระดับค่าคะแนนมาตรฐานภาษาอังกฤษ ต้องดูจากตามบริบทของนักศึกษาของแต่ละส่วนงานวิชาการ โดยจัดค่าคะแนนเป็นช่วงระดับคะแนนให้เหมาะสมแต่ละหลักสูตร
- การจัดสอบ Exit exam หากมีการจัดสอบในปีสุดท้ายนั้น ต้องพิจารณาให้รอบครอบเนื่องจากมีนักศึกษา บางหลักสูตรต้องฝึกงานในชั้นปีสุดท้าย ซึ่งจะส่งผลเสียกับนักศึกษา โดยไม่มีเวลาในการเตรียมตัวก่อนการสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ

ในการนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ ได้สรุปแนวทางในการดำเนินการ ดังนี้

๑. การใช้ข้อสอบในการจัดสอบนั้น จะดำเนินการโดยใช้ข้อสอบจากส่วนกลาง
๒. นักศึกษาสามารถสอบ TOEIC, TOELF, IELTS, CU-TEP มาเทียบ
๓. เกณฑ์ค่าคะแนนในการผ่านภาษาอังกฤษ ให้แต่ละส่วนงานวิชาการกำหนดได้เอง
๔. จัดการประชุมคณะทำงานสรุป Exit Exam

มติที่ประชุม มอบ รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ ประชุมคณะทำงานเพื่อสรุป Exit Exam แล้วแจ้งผลการประชุมต่อสภาวิชาการอีกครั้ง

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง (ร่าง) เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา

อ้างถึง ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เรื่อง (ร่าง) เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา ที่ประชุมได้พิจารณาร่วมกัน เห็นว่าระดับปริญญาโทนักศึกษาที่ยื่นจบการศึกษา นั้น ให้ใช้ค่าคะแนนตามประกาศสถาบันฯ ตามเดิม (ประกาศสถาบันฯ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙) มติที่ประชุม มอบคณะศิลปศาสตร์ ดำเนินการปรับแก้ไขข้อมูลตามข้อเสนอแนะที่ประชุม และนำเสนอสภาวิชาการในครั้งต่อไป

บัดนี้ คณะศิลปศาสตร์ ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลตามมติที่ประชุมดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ที่ประชุมได้พิจารณาร่วมกัน

- โดยเห็นว่าระดับคะแนนตามที่คณะศิลปศาสตร์เสนอนั้น หากส่วนงานวิชาการใดมีความประสงค์จะใช้ระดับคะแนนมากกว่าที่คณะศิลปศาสตร์เสนอก็สามารถทำได้ โดยให้จัดทำเป็นประกาศของส่วนงานวิชาการ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ
- กรณีที่ผู้สมัครเข้าศึกษาสอบไม่ผ่าน แต่อยู่ในเงื่อนไขที่สามารถเข้าศึกษาได้ ผู้สมัครเข้าศึกษาสามารถสอบแก้ตัวเพื่อให้ผ่านเงื่อนไข แต่ทั้งนี้ต้องสอบแก้ตัวภายใน ๑ ปี นับจากวันที่ประกาศผลการสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา

ค่าคะแนนแรกเข้าศึกษา

ระดับปริญญาเอก หลักสูตรนานาชาติ

IELTS	TOEFL iBT	TOEFL ITP	CU-TEP	เกณฑ์การลงเรียนภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเทียบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษขั้นต่ำ
๕.๕ - ๖	๖๕ - ๗๘	๕๐๐ - ๕๔๙	๗๕ - ๘๙	ลงเรียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา ๑ รายวิชา
๓ - ๕	๓๒ - ๖๔	๔๐๐ - ๔๙๙	๓๐ - ๗๔	ลงเรียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา ๒ รายวิชา
ต่ำกว่า ๓	ต่ำกว่า ๓๒	ต่ำกว่า ๔๐๐	ต่ำกว่า ๓๐	ไม่ผ่านแต่รับเข้าศึกษา โดยมีเงื่อนไข (ตามประกาศของส่วนงานวิชาการ)

ระดับปริญญาเอก หลักสูตรปกติ

IELTS	TOEFL iBT	TOEFL ITP	CU-TEP	เกณฑ์การลงเรียนภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเทียบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษขั้นต่ำ
๔.๕	๕๓ - ๖๔	๔๗๔ - ๕๑๒	๕๓ - ๕๙	ลงเรียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา ๑ รายวิชา
๓ - ๔	๓๒ - ๕๒	๔๐๐ - ๔๗๓	๓๐ - ๕๒	ลงเรียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา ๒ รายวิชา
ต่ำกว่า ๓	ต่ำกว่า ๓๒	ต่ำกว่า ๔๐๐	ต่ำกว่า ๓๐	ไม่ผ่านแต่รับเข้าศึกษา โดยมีเงื่อนไข (ตามประกาศของส่วนงานวิชาการ)

** ทั้งนี้ หากคะแนนมาตรฐานภาษาอังกฤษอยู่ในช่วงคะแนนที่กำหนด นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษบัณฑิต ที่รับผิดชอบสอนโดยคณะศิลปศาสตร์ โดยเลือกจากรายวิชา ดังนี้

91000001	English for Graduate Studies
91000002	Academic Paper Writing
91000003	English for Academic Oral Presentation
91000004	Academic Speaking Skills

ค่าคะแนน เพื่อขอสำเร็จการศึกษา

ระดับปริญญาเอก หลักสูตรนานาชาติ

IELTS	TOEFL iBT	TOEFL ITP	CU-TEP	เกณฑ์การลงทะเบียนภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเทียบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษขั้นต่ำ และใช้ยื่นขอสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์
๖.๕	๗๙	๕๕๐	๙๐	ผ่านเกณฑ์ ไม่ต้องลงทะเบียนเพิ่ม สามารถยื่นสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์ได้
๕.๕ - ๖	๖๕ - ๗๘	๕๐๐ - ๕๔๙	๗๕ - ๘๙	ลงทะเบียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา ๑ รายวิชา
๓ - ๕	๓๒ - ๖๔	๔๐๐ - ๔๙๙	๓๐ - ๗๔	ลงทะเบียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา ๒ รายวิชา

ระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรกติ

IELTS	TOEFL iBT	TOEFL ITP	CU-TEP	เกณฑ์การลงทะเบียนภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเทียบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษขั้นต่ำ และใช้ยื่นขอสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์
๕	๖๕	๕๑๓	๖๐	ผ่านเกณฑ์ ไม่ต้องลงทะเบียนเพิ่ม สามารถยื่นสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์ได้
๔.๕	๕๓ - ๖๔	๔๗๔ - ๕๑๒	๕๓ - ๕๙	ลงทะเบียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา ๑ รายวิชา
๓ - ๔	๓๒ - ๕๒	๔๐๐ - ๔๗๓	๓๐ - ๕๒	ลงทะเบียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา ๒ รายวิชา

ระดับปริญญาโท (ทุกหลักสูตร)

IELTS	TOEFL iBT	TOEFL ITP	CU-TEP	เกณฑ์การลงทะเบียนภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเทียบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษขั้นต่ำ และใช้ยื่นขอสอบป้องกันวิทยานิพนธ์
๔	๔๕	๔๕๐	๔๕	ผ่านเกณฑ์ ไม่ต้องลงทะเบียนเพิ่ม สามารถยื่นสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ได้
ต่ำกว่า ๔	ต่ำกว่า ๔๕	ต่ำกว่า ๔๕๐	ต่ำกว่า ๔๕	ลงทะเบียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา ๒ รายวิชา
กรณีไม่มีผลสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ				ลงทะเบียนและสอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา ๒ รายวิชา

**** ทั้งนี้กรณีคะแนนมาตรฐานภาษาอังกฤษอยู่ในช่วงคะแนนที่กำหนด นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษบัณฑิต ที่รับผิดชอบสอนโดยคณะศิลปศาสตร์ โดยเลือกจากรายวิชา ดังนี้**

91000001	English for Graduate Studies
91000002	Academic Paper Writing
91000003	English for Academic Oral Presentation
91000004	Academic Speaking Skills

ที่ประชุมได้พิจารณา - กรณีที่ประกาศฉบับนี้ ยังไม่แล้วเสร็จที่ประชุมได้พิจารณาโดยให้ใช้มติสภาวิชาการในครั้งนี เพื่อให้ในการเปิดรับนักศึกษาพลางไปก่อน และแจ้งสำนักทะเบียนและประมวลผลในการเปิดรับสมัคร

มติที่ประชุม ๑. มอบฝ่ายเลขานุการ ประสานงานกับส่วนนิติการ จัดทำ (ร่าง) ประกาศสถาบันฯ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา

๒. มอบฝ่ายเลขานุการดำเนินการ เสนอ (ร่าง) ประกาศสถาบันฯ ในข้อ ๑ ให้เวียนเรื่องแก่คณะกรรมการสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาข้อมูล ถ้าเห็นชอบร่วมกัน ถือเป็นมติเห็นชอบ

๓. กรณีที่ประกาศฉบับนี้ ยังไม่แล้วเสร็จ โดยให้ใช้มติสภาวิชาการในครั้งนี เพื่อเปิดรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และแจ้งสำนักทะเบียนและประมวลผลในการเปิดรับสมัคร

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐
เรื่อง ขอบความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง)
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความประสงค์ขอปรับปรุงหลักสูตร(กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) ระดับ
บัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

ระดับบัณฑิตศึกษา ๒ หลักสูตร

๑. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงานเพื่อความยั่งยืน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

ด้วยหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงานเพื่อความยั่งยืน
มีการพัฒนาหลักสูตรและดำเนินการตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ และเปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๘
ซึ่งหลักสูตรมีความประสงค์จะดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์
มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

ผลการวิเคราะห์หลักสูตร

๑. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง ๓ ท่านมีคุณวุฒิการศึกษาตรง และมีผลงานวิชาการตามเกณฑ์
มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

๒. จำนวนนักศึกษาคงอยู่/สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา

จำนวนนักศึกษาคงอยู่ทั้งหมด ๑๖ คน มีสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาคงอยู่ที่ ๑ : ๒ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์
มาตรฐานระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

๓. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key performance indicators)

มีผลการดำเนินงานของหลักสูตรผ่าน ๑๒ ตัวบ่งชี้

โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรดังนี้

- ๑) เปิดสอนภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๐ (สิงหาคม ๒๕๖๐)
- ๒) เหตุผลการปรับปรุงหลักสูตร
 - เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- ๓) สาธารณการปรับปรุงหลักสูตร
 - พัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘
 - เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จาก ๕ คน เป็น ๓ คน ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

๔) โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก ๒

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (จำนวนหน่วยกิต)
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต	๑๒	๑๒
หมวดวิชาคณิตศาสตร์ขั้นสูง	ศึกษารายวิชา ไม่น้อยกว่า ๑๒	๓	๓
หมวดวิชาสัมมนา (*ไม่นับรวมหน่วยกิต)		*๒	*๒
หมวดวิชาบังคับ (ระเบียบวิจัย *ไม่นับหน่วยกิต)		*๓	*๓
หมวดวิชาบังคับ		๙	๙
หมวดวิชาเลือก		๑๒	๑๒
รวมตลอดหลักสูตร		๓๖ หน่วยกิต	๓๖

แผน ข

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (จำนวนหน่วยกิต)
หมวดวิชาการศึกษาอิสระ	ไม่น้อยกว่า ๓ และไม่เกิน ๖	๖	๖
หมวดวิชาสัมมนา (*ไม่นับรวมหน่วยกิต)	ศึกษารายวิชาเพิ่มเติม	*๑	*๑
หมวดวิชาคณิตศาสตร์ขั้นสูง		๓	๓
หมวดวิชาบังคับ (ระเบียบวิจัย *ไม่นับหน่วยกิต)		*๓	*๓
หมวดวิชาบังคับ		๙	๙
หมวดวิชาเลือก		๑๘	๑๘
รวมตลอดหลักสูตร		๓๖ หน่วยกิต	๓๖

๕) แผนการรับนักศึกษา

แผน ก แบบ ก ๒

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ชั้นปีที่ ๑	๓	๓	๓	๓	๓
ชั้นปีที่ ๒		๓	๓	๓	๓
รวม	๓	๖	๖	๖	๖
คาดว่าจะจบการศึกษา		๓	๓	๓	๓

แผน ข

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ชั้นปีที่ ๑	๗	๗	๗	๗	๗
ชั้นปีที่ ๒		๗	๗	๗	๗
รวม	๗	๑๔	๑๔	๑๔	๑๔
คาดว่าจะจบการศึกษา		๗	๗	๗	๗

๖) ประมาณค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตตามหลักสูตรนี้ เฉลี่ย ๗๕,๐๐๐ บาท/คน/ปี

๗) รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน
๑. ผศ.ดร.ภาสกร ชันทองทิพย์ (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	Ph.D.(Environmental Engineering) M.Sc.(Environmental Engineering) M.Eng.(Civil Engineering) วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา)	Virginia Polytechnic Institute and State University, U.S.A. Virginia Polytechnic Institute and State University, U.S.A. The University of Texas, U.S.A สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๒. รศ.ดร.เอกชัย สุมาลี (วิศวกรรมโยธา)	Ph.D.(Civil Engineering) M.Sc.(Transport Planning and Engineering) วศ.บ.(วิศวกรรมก่อสร้าง)	University of Leeds Institute for Transport Studies, University of Leeds สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๓. ดร.จรัส พิทักษ์ศฤงคาร	Ph.D.(Transportation Engineering) M.Sc.(Civil Engineering) วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา)	Asian Institute of Technology The University of Massachusetts มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทั้งนี้การปรับปรุงหลักสูตรผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการ ดังนี้

- คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ มติที่ประชุม เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร

- คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐

ข้อสรุปการพิจารณาหลักสูตรให้ผ่านโดยมีการแก้ไขก่อนนำเสนอสภาวิชาการ

๒. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

ด้วยหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มีการพัฒนาหลักสูตรและดำเนินการตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และเปิดรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๘ ซึ่งหลักสูตรมีความประสงค์จะดำเนินการพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

ผลการวิเคราะห์หลักสูตร

๑. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทั้ง ๓ ท่านมีคุณวุฒิการศึกษาตรง และมีผลงานวิชาการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

๒. จำนวนนักศึกษาคงอยู่/สัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา

จำนวนนักศึกษาคงอยู่ทั้งหมด ๔๔ คน มีสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาคงอยู่ที่ ๑ : ๓.๗ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

๓. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key performance indicators)

มีผลการดำเนินงานของหลักสูตรผ่าน ๑๒ ตัวบ่งชี้

โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรดังนี้

- ๑) เปิดสอนภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๐ (สิงหาคม ๒๕๖๐)
- ๒) เหตุผลการปรับปรุงหลักสูตร
 - เพื่อปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบให้เหมาะสมกับการบริหารหลักสูตร
 - เพื่อปรับเปลี่ยนรายวิชาให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและทันสมัยมากขึ้น
- ๓) สาธารณการปรับปรุงหลักสูตร
 - ปรับเปลี่ยนรายชื่อและจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจาก ๕ คนเหลือ ๓ คน
 - เพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิศวกรรมขนส่ง จำนวน ๒ รายวิชา
 - เพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อมจำนวน ๓๖ รายวิชา
- ๔) โครงสร้างหลักสูตร

แผนการศึกษา แบบ ๑.๑

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (จำนวนหน่วยกิต)
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต	๔๘	๔๘
หมวดวิชาสัมมนา (*ไม่นับหน่วยกิต)		๔	๔
จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๔๘ หน่วยกิต	๔๘	๔๘

แผนการศึกษา แบบ ๑.๒

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (จำนวนหน่วยกิต)
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต	๗๒	๗๒
หมวดวิชาสัมมนา (*ไม่นับหน่วยกิต)		*๔	*๔
หมวดวิชาบังคับ (ระเบียบวิธีวิจัย *ไม่นับหน่วยกิต)		*๓	*๓
จำนวนหน่วยกิตรวม	๗๒ หน่วยกิต	๗๒ หน่วยกิต	๗๒ หน่วยกิต

แผนการศึกษา แบบ ๒.๑

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (จำนวนหน่วยกิต)
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	๓๖ หน่วยกิต	๓๖	๓๖
หมวดวิชาสัมมนา (*ไม่นับหน่วยกิต)	} ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต	*๕	*๕
หมวดวิชาเฉพาะ		๑๒	๑๒
จำนวนหน่วยกิตรวม	๔๘ หน่วยกิต	๔๘ หน่วยกิต	๔๘ หน่วยกิต

แผนการศึกษา แบบ ๒.๒

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (จำนวนหน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (จำนวนหน่วยกิต)
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	๔๘ หน่วยกิต	๔๘	๔๘
หมวดวิชาบังคับ (ระเบียบวิธีวิจัย *ไม่นับหน่วยกิต)	} ไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต	*๓	*๓
หมวดวิชาสัมมนา (*ไม่นับหน่วยกิต)		*๔	*๔
หมวดวิชาคณิตศาสตร์ขั้นสูง		๓	๓
หมวดวิชาเฉพาะ		๒๑	๒๑
จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	๗๒ หน่วยกิต	๗๒ หน่วยกิต	๗๒ หน่วยกิต

๕) แผนการรับนักศึกษา

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ชั้นปีที่ ๑	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
ชั้นปีที่ ๒		๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
ชั้นปีที่ ๓			๑๐	๑๐	๑๐
รวม	๑๐	๒๐	๓๐	๓๐	๓๐
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา			๑๐	๑๐	๑๐

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา				
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ชั้นปีที่ ๑	๓	๓	๓	๓	๓
ชั้นปีที่ ๒		๓	๓	๓	๓
ชั้นปีที่ ๓			๓	๓	๓
ชั้นปีที่ ๔				๓	๓
รวม	๓	๖	๙	๑๒	๑๒
คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา				๓	๓

๖) ประมาณค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตตามหลักสูตรนี้ เฉลี่ย ๔๖๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี

๗) รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล (ตำแหน่งวิชาการ)	คุณวุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน
๑.รศ.ดร.จักรพงษ์ พงษ์เพ็ญ (วิศวกรรมโยธา)	B.Eng.(Agricultural Engineering) M.Eng.(Construction Management) Ph.D.(Construction Engineering and Management)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Queensland University of Technology, Australia
๒.ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ (วิศวกรรมโยธา)	วศ.บ.(วิศวกรรมก่อสร้าง) M.Sc.(Geotechnical Engineering) M.Sc.(Technology and Policy) Sc.D. (Geotechnical Engineering)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง University of Wisconsin Madison, USA Massachusetts Institute of Technology, USA Massachusetts Institute of Technology, USA
๓. ผศ.ดร.ชลิตา อุตะภา (วิศวกรรมโยธา)	วศ.บ.(วิศวกรรมก่อสร้าง) วศ.ม.(เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) Ph.D.(Civil and Environmental Engineering)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี University of Maryland, USA

ทั้งนี้การปรับปรุงหลักสูตรผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการ ดังนี้

- คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐
มติที่ประชุม เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร
- คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐
ข้อสรุปการพิจารณาหลักสูตรให้ผ่านโดยมีการแก้ไขก่อนนำเสนอสภาวิชาการ

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีกระทบกระเทือนโครงสร้าง) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้
ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงานเพื่อความยั่งยืน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

๒. ให้นำเสนอที่ประชุมคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณา
ก่อนเสนอสภาสถาบันต่อไป

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนูวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีความประสงค์เสนอขอความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) ทั้งนี้ ส่วนบริหารวิชาการได้ตรวจสอบหลักสูตรแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งสาระของการขอปรับปรุง เป็นการปรับปรุงแบบไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง โดยจำนวนหน่วยกิตรวมไม่เปลี่ยนแปลง

จึงเสนอขอความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

ระดับปริญญาตรี ๑ หลักสูตร

๑. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๓)

โดยผ่านการพิจารณาจาก

คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐

๑) เหตุผลการปรับปรุง

- ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๒) สาระในการปรับปรุงแก้ไข

- เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยขอแก้ไขอาจารย์ในลำดับที่ ๒ (เดิม) เป็น อาจารย์ในลำดับที่ ลำดับที่ ๒ (แก้ไขใหม่)

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (แก้ไขใหม่)
๑. ผศ.กรรณ จินดาประเสริฐ* วท.ม. (เกษตรศาสตร์) (ปฐพีวิทยา) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	๑. ผศ.กรรณ จินดาประเสริฐ* วท.ม. (เกษตรศาสตร์) (ปฐพีวิทยา) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
๒. ผศ.จวิชัย อุบลเกิด* รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร) (การจัดการสำหรับนักบริหาร) วท.บ. (พีชศาสตร์)	๒. รศ.ดร.กนก เลิศพานิช* Ph.D. (Biology in Ecology) (นิเวศวิทยา) วท.ม. (สัตววิทยา)(นิเวศวิทยา) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
๓. รศ.ดร.อภิศักดิ์ โพธิ์ปิ่น* Ph.D. (Environmental Planning (ปฐพีวิทยา) and Management) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	๓. รศ.ดร.อภิศักดิ์ โพธิ์ปิ่น* Ph.D. (Environmental Planning (ปฐพีวิทยา) and Management) วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
๔. ผศ.สมเกียรติ สีสนอง* วศ.ม. (ชลประทาน) (ปฐพีวิทยา) วท.บ. (เกษตรศาสตร์) (ปฐพีวิทยา)	๔. ผศ.สมเกียรติ สีสนอง* วศ.ม. (ชลประทาน) (ปฐพีวิทยา) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)(ปฐพีวิทยา)
๕. ผศ.ไพรัตน์ พิมพ์ศิริกุล* วท.ม. (เกษตรศาสตร์) (ปฐพีวิทยา) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	๕. ผศ.ไพรัตน์ พิมพ์ศิริกุล* วท.ม. (เกษตรศาสตร์) (ปฐพีวิทยา) วท.บ. (เกษตรศาสตร์)

หมายเหตุ * หมายถึงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร
ดังนี้

ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม
(การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๓)

๒. ให้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณา
ก่อนเสนอสภาสถาบันต่อไป

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง)

คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์เสนอขอความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) ทั้งนี้ ส่วนบริหารวิชาการได้ตรวจสอบหลักสูตรแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งสาระของการขอปรับปรุง เป็นการปรับปรุงแบบไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง โดยจำนวนหน่วยกิตรวมไม่เปลี่ยนแปลง

จึงเสนอขอความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

ระดับปริญญาตรี ๑ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

โดยผ่านการพิจารณาจาก

คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐

๑. เหตุผลการปรับปรุง

ขอเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเลือก จำนวน ๖ รายวิชา เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เลือกเรียนรายวิชาที่ทันต่อเทคโนโลยีในปัจจุบัน ซึ่งในด้าน ICT ที่ปรับเปลี่ยนเร็ว และรองรับการขับเคลื่อนประเทศไปสู่ Thailand ๔.๐

๒. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเลือก จำนวน ๖ รายวิชา ของกลุ่มวิชา ดังนี้
กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) จำนวน ๒ รายวิชา

รายวิชาที่ ๑

๐๕๕๐๖๒๑๙ ระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และแอปพลิเคชันทางภูมิสารสนเทศ ๓(๓-๐-๖)

SPATIAL DATABASES AND GIS APPLICATIONS

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

PREREQUISITE : NONE

หลักการและแบบจำลองเชิงพื้นที่ ภาษาควิรีเชิงพื้นที่ โครงสร้างการจัดเก็บและการทำดัชนีข้อมูลเชิงพื้นที่ การทำเหมืองข้อมูลเชิงพื้นที่ การประมวลผลและหาค่าที่เหมาะสมที่สุดของควิรี เครือข่ายเชิงพื้นที่ ฐานข้อมูลวัตถุเคลื่อนไหวได้ ความหมายและหลักการของภูมิสารสนเทศ สถาปัตยกรรมและส่วนประกอบของระบบภูมิสารสนเทศ ความเหมือนและแตกต่างของระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และระบบภูมิสารสนเทศ แอปพลิเคชันทางภูมิสารสนเทศ

Spatial concepts and data models, spatial query languages, spatial storage and indexing, spatial data mining, query processing and optimization, spatial networks, moving object databases, GIS principles, GIS system architecture and components, similarities and differences between spatial databases and GIS systems, GIS applications.

รายวิชาที่ ๒

๐๕๕๐๖๒๒๐ เทคนิคการเขียนโปรแกรมขั้นสูง ๓(๒-๓-๖)
ADVANCE PROGRAMMING TECHNIQUES
วิชาบังคับก่อน : ๐๕๕๐๖๐๐๔ การเขียนโปรแกรมเชิงออบเจกต์
PREREQUISITE : 05506004 OBJECT ORIENTED PROGRAMMING

การใช้ไวยากรณ์ ประเภทของคำสั่ง กฎการตั้งชื่อ ชนิดของข้อมูล โครงสร้างข้อมูล และ ตัวชี้ ฟังก์ชัน วัตถุ และคลาส เพื่อนำไปสู่การศึกษาเทคนิคการเขียนโปรแกรมแบบ การเรียกซ้ำ ลิงค์ลิสต์ และโครงสร้างข้อมูลแบบพลวัต เทคนิคการเขียนโปรแกรมขั้นสูง เช่น สายงาน การเขียนโปรแกรมเชิงเหตุการณ์ เอพีไอ หลักการการออกแบบโปรแกรม การแก้ไขข้อผิดพลาด และการเน้นใช้ขั้นตอนวิธีในการแก้ปัญหา

Basic and advanced features of the C/C++ programming languages, including syntax, identifiers, data types, control statements, functions, objects and classes, structures and pointers. C++ implementation of recursion, linked lists, dynamic data structures. Advanced programming techniques such as threading, event-driven programming, and API. Concepts and skills of program design, implementation and debugging, with emphasis on problem-solving algorithms.

กลุ่มวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกส์และมัลติมีเดีย(Computer Graphics and Multimedia) จำนวน ๑ รายวิชา

รายวิชาที่ ๑

๐๕๕๐๖๒๒๑ ความจริงผสม ๓(๓-๐-๖)
MIXED REALITY
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
PREREQUISITE : NONE

พื้นฐานสำหรับเทคโนโลยีความจริงผสม ความต่อเนื่องระหว่างความเป็นจริงและความเสมือน ความเป็นจริงเสมือน สื่อแบบอ้างอิงตำแหน่ง หน่วยประมวลผลที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ความจริงเสริม ความเสมือนเสริม การขยายประสบการณ์ของผู้ใช้ความจริงผสม ผลกระทบของเทคโนโลยี การออกแบบและพัฒนาเอาความจริงผสมไปใช้ในโปรแกรมประยุกต์ในชีวิตประจำวันหรือโปรแกรมประยุกต์ที่มีการโต้ตอบต่าง ๆ

Foundations of mixed reality technology, reality-virtuality continuum, virtual reality, locative media, ubiquitous computing, augmented reality, augmented virtuality, expansions of mixed reality experience, impacts of the technology, designing and developing mixed reality experience on daily life and interactive applications.

กลุ่มวิชาการพัฒนาระบบสารสนเทศ(Information System Development) จำนวน ๒ รายวิชา

รายวิชาที่ ๑

๐๕๕๐๖๒๒๒ คอมพิวเตอร์กับสมองมนุษย์ ๓(๓-๐-๖)
COMPUTER AND HUMAN BRAIN
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
PREREQUISITE : NONE

ทฤษฎีการประมวลผลของสมอง โมเดลการทำงานของเซลล์ประสาท ระบบประมวลผลภาษาธรรมชาติ โมเดลการรู้คิดทางปัญญา กระบวนการประมวลผลทางพุทธิปัญญาที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ ภาษา ความจำ การแก้ปัญหา การตัดสินใจปัญญาประดิษฐ์แอปพลิเคชัน และส่วนต่อประสานระหว่างคอมพิวเตอร์และสมอง

A computational theory of the brain, neurons and conductance-based models, natural language processing, cognitive modeling, cognitive processes: perception, language, memory, problem-solving, making decision, artificial intelligent applications, and brain-computer interfaces.

รายวิชาที่ ๒

๐๕๕๐๖๒๒๓ วิทยาการคอมพิวเตอร์กับการออกแบบซอฟต์แวร์เพื่อการศึกษา ๓(๓-๐-๖)
COMPUTER SCIENCE AND EDUCATIONAL SOFTWARE DESIGN
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
PREREQUISITE : NONE

วิทยาการคอมพิวเตอร์เพื่อการการเรียนรู้เชิงปฏิสัมพันธ์แห่งศตวรรษที่ ๒๑ กรอบแนวคิดสำหรับซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้เชิงปฏิสัมพันธ์บทบาทของวิทยาการคอมพิวเตอร์ในเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ ทฤษฎีการเรียนรู้ การสอนแบบสร้างสรรค์เป็นฐาน วิธีการนำเกมส์มาใช้ในการศึกษา และเครื่องมือทางพุทธิปัญญาที่นำมาใช้เพื่อการเรียนรู้

Computer science for interactive learning in the 21st century, conceptualization for interactive learning software, roles of computer science in the technology enhanced learning, learning theories,creativity-based learning model, game-based approaches in education, and cognitive tools for enhancing learning

กลุ่มวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering) จำนวน ๑ รายวิชา

รายวิชาที่ ๑

๐๕๕๐๖๒๒๔ เทคนิคการนำซอฟต์แวร์กลับมาใช้ใหม่ ๓(๓-๐-๖)
SOFTWARE REUSE TECHNIQUES
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
PREREQUISITE : NONE

การศึกษาวิธีการนำซอฟต์แวร์กลับมาใช้ใหม่สำหรับซอฟต์แวร์ในแง่มุมทั้งทางธุรกิจ องค์กร และเทคนิค การออกแบบสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์และรายละเอียดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ วิศวกรรมโดเมน ชุดพัฒนาโดเมนแบบจำเพาะ ฐานองค์ประกอบ โครงร่าง เอเจนต์ การผลิตแบบอัตโนมัติ การออกแบบไลบรารี รูปแบบ และเครื่องมือสำหรับการนำกลับมาใช้ใหม่

Study of business, organizational, and technical issues in software reuse. Architectural and detailed design for reuse, domain engineering, domain-specific kits, components, frameworks, software agents, automatic generators, library design,patterns, and reuse tools.

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) ของคณะวิทยาศาสตร์ ดังนี้
ระดับปริญญาตรี จำนวน ๑ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

๒. ให้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณาก่อนเสนอสภาสถาบันต่อไป

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความประสงค์เสนอขอความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) ทั้งนี้ ส่วนบริหารวิชาการได้ตรวจสอบหลักสูตรแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ซึ่งสาระของการขอปรับปรุง เป็นการปรับปรุงแบบไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง โดยจำนวนหน่วยกิต รวมไม่เปลี่ยนแปลง

จึงเสนอขอความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

ระดับปริญญาตรี ๒ หลักสูตร

๑. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

โดยผ่านการพิจารณาจาก

คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

๑) เหตุผลการปรับปรุง

- ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

- ขอเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก ในรายวิชาเลือก จำนวน ๑ รายวิชา

๒) สาระในการปรับปรุงแก้ไข

- เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรโดยขอแก้ไขอาจารย์ในลำดับที่ ๒ (เดิม) เป็น อาจารย์ในลำดับที่ ๓ (แก้ไขใหม่)

- เพิ่มตำแหน่งวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๑ คน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (แก้ไขใหม่)
๑.ผศ.ดร.ยุทธ พิษกมฺพร (อุตสาหกรรมเกษตร) Dr.Agri.Sci.(Food Sciences) M Sc.(Food Engineering) วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	๑.ผศ.ดร.ชมพูนุท สีห์โสภณ (อุตสาหกรรมเกษตร) ปร.ด.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) วท.ม.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
๒.อ.อุทุมพร บุรณะพงศ์พันธ์ วท.ม.(คหกรรมศาสตร์อาหารและโภชนาการ) วท.บ.(อาหารและโภชนาการ)	๒.ผศ.ดร.ยุทธ พิษกมฺพร (อุตสาหกรรมเกษตร) Dr.Agri.Sci. (Food Sciences) M.Sc.(Food Engineering) วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
๓.ดร.ปนัดดา นนหน้า Ph.D.(Food Science) วศ.ม.(วิศวกรรมอาหาร) วท.บ.(อุตสาหกรรมเกษตร)	๓.ผศ.ดร.ภัสวดี เต็งพงศธร (อุตสาหกรรมเกษตร) ปร.ด.(เทคโนโลยี) วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ)
๔.ดร.ชมพูนุท สีห์โสภณ วท.ม.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) ปร.ด.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)	๔.ดร.ปนัดดา นนหน้า Ph.D.(Food Science) วศ.ม.(วิศวกรรมอาหาร) วท.บ.(อุตสาหกรรมเกษตร)
๕.อ.จิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ วท.ม.(อาหารและโภชนาการเพื่อการพัฒนา) วท.บ.(เทคโนโลยีการอาหาร)	๕.อ.จิราภรณ์ สิริสัมพันธ์ วท.ม.(อาหารและโภชนาการเพื่อการพัฒนา) วท.บ.(เทคโนโลยีการอาหาร)

- ขอเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเอก ในรายวิชาเลือก จำนวน ๑ รายวิชาให้นักศึกษาวิชาเอก วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

๐๘๐๑๖๗๑๐ ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่

๓(๒-๓-๖)

BAKERY PRODUCTS

วิชาบังคับก่อน : ๐๘๐๑๖๔๐๐ อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น

PREPQUISITE : 08016400 INTRODUCTION TO AGRICULTURAL INDUSTRY

ส่วนผสมพื้นฐานที่ใช้ในการทำขนมอบ คุณสมบัติเชิงหน้าที่ของส่วนผสม ประเภทของขนมอบ กรรมวิธีการผลิตขนมอบประเภทขนมปังและโรล เค้ก พายและเพสตรี คุกกี้ ปัญหาในการผลิตและการเสื่อมเสีย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมอบ

Basic ingredients of bakery products and their functional properties, categories of bakery product, processing methods of breads and rolls. Cake, pies and pastries, cookies, problems of production and deterioration, development of bakery products.

๒. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

โดยผ่านการพิจารณาจาก

คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

๑) เหตุผลการปรับปรุง

ขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๒) สาระในการปรับปรุงแก้ไข

- เปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๓ คน

- เพิ่มตำแหน่งวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๑ คน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (แก้ไขใหม่)
๑. ผศ.ดร.อพัชชา จินดาประเสริฐ (เทคโนโลยีชีวภาพ)	๑. ผศ.ดร.สร้อยสุดา พรภักดิ์วัฒนา (เทคโนโลยีชีวภาพ)
๒. ดร.ธีระ ชูแก้ว	๒. ผศ.ดร.อังคณา วิชาตนาวัฒน์ (เทคโนโลยีชีวภาพ)
๓. ดร.สร้อยสุดา พรภักดิ์วัฒนา	๓. ดร.วิรามศรี ศรีพจนารถ
๔. ดร.สุรชัย ไทญ์เย็น	๔. ดร.อุมวพร ฉัตรศรีสุวรรณ
๕. ดร.วิรามศรี ศรีพจนารถ	๕. ดร.อรุขร เมฆเกิดชู

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ดังนี้

ระดับปริญญาตรี ๒ หลักสูตร

- ๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)
- ๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการหมักในอุตสาหกรรม (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๔)

๒.ให้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณา
ก่อนเสนอสภาสถาบันต่อไป

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอบความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง)
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีฯ มีความประสงค์เสนอขอความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) ทั้งนี้ ส่วนบริหารวิชาการได้ตรวจสอบหลักสูตรแล้ว เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งสาระของการขอปรับปรุง เป็นการปรับปรุงแบบไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง โดยจำนวนหน่วยกิตรวมไม่เปลี่ยนแปลง

จึงเสนอขอความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

ระดับปริญญาตรี ๑ หลักสูตร

๑. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุนาโน (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

โดยผ่านการพิจารณาจาก

คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐

๑) เหตุผลการปรับปรุง

ขอแก้ไขชื่อวิชาภาษาไทยในแผนการศึกษาปี ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องกันภายในเล่มหลักสูตร

๒) สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอแก้ไขชื่อวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในแผนการศึกษาปี ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

ชื่อรายวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา (ใหม่)
๙๒๕๙๖๒๑๕ วิศวกรรมวัสดุแม่เหล็กระดับนาโน MAGNETIC NANOMATERIALS ENGINEERING	๙๒๕๙๖๒๑๕ วัสดุแม่เหล็กและการประยุกต์ใช้ระดับนาโน MAGNETIC MATERIALS AND NANOSCALE APPLICATIONS

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร (กรณีไม่กระทบกระเทือนโครงสร้าง) ของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ดังนี้

ระดับปริญญาตรี ๑ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุนาโน (การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

๒. ให้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณา ก่อนเสนอสภาสถาบันต่อไป

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนูวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐
เรื่อง ขอความเห็นชอบการปิดหลักสูตร
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีความประสงค์ขอความเห็นชอบการปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ครั้งที่ ๗/๒๕๖๐ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

- ๑) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม โดยมี
เหตุผลการขอปิดหลักสูตร
เนื่องจากรวมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรไม่เพียงพอเป็นเหตุให้ต้องหยุดรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นมา
ผลการดำเนินงาน


ปีการศึกษา	จำนวนเปิดรับ (คน)	จำนวนสมัคร (คน)	จำนวนลงทะเบียน (คน)
๒๕๕๕	๑๕	๑๑	๗
๒๕๕๖	๑๕	๗	๕
๒๕๕๗	๑๖	๙	๒
๒๕๕๘	-	-	-

- หมายเหตุ ปัจจุบันไม่มีนักศึกษาค้างในหลักสูตร
ที่ประชุมได้พิจารณาร่วมกัน เห็นว่าสถาบันฯ ควรจัดทำเกณฑ์การพิจารณาหลักสูตร โดยมีประเด็นดังนี้
- ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาไม่เป็นไปตามแผนหรือจำนวนนักศึกษาลดน้อยลง ความต้องการในตลาดแรงงานลดลง
 - การวิเคราะห์ต้นทุนของหลักสูตร รวมทั้งกรณีหลักสูตรมีนักศึกษาค้าง หลักสูตรจะดำเนินการปิดหลักสูตรได้หรือไม่เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อรายงานผลประจำปี
 - การกำหนดหลักสูตรในเชิงนโยบายระดับชาติ เพื่อตอบสนองความต้องการในอนาคต

มติที่ประชุม ๑. เห็นชอบการปิดหลักสูตร ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

- ๑) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
- ๒.ให้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณา
ก่อนเสนอสภาสถาบันต่อไป

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ
คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ โดยผ่านความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๐
จำนวน ๓ ราย

ที่ประชุมได้พิจารณาพร้อมกันโดยมีข้อเสนอแนะว่า เมื่อส่วนงานวิชาการนำเรื่องอาจารย์บัณฑิตเข้า
พิจารณาในการประชุมของคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการนั้นๆ โดยให้ยืนยันการตรวจสอบข้อมูล โดยระบุในมติว่า
“ส่วนงานวิชาการได้ตรวจสอบข้อมูลให้เป็นไปตามเกณฑ์ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙”

- มติที่ประชุม
- เห็นชอบให้ทุกส่วนงานวิชาการยืนยันการตรวจสอบข้อมูลอาจารย์บัณฑิต โดยให้ระบุข้อความในมติ
คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการนั้นๆ ว่า “ส่วนงานวิชาการได้ตรวจสอบข้อมูลให้เป็นไปตาม
เกณฑ์ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙”
 - เห็นชอบการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

อาจารย์บัณฑิตพิเศษ จำนวน ๓ ราย

ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/สาขาวิชา ที่เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิต	สถานภาพที่แต่งตั้ง			
		สอน	สอบ	ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	
				หลัก	ร่วม
๑. ผศ.ดร.วิกรม จารุพงศา (Sasin, Chulalongkorn U.)	วศ.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	-	✓	-	✓
๒. ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	-	✓	-	✓
	วศ.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	-	✓	-	✓
๓. ผศ.ดร.สยาม ยิ้มศิริ (มหาวิทยาลัยบูรพา)	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา)	-	✓	-	✓
	วศ.ด. (วิศวกรรมโยธา)	-	✓	-	✓

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนวัธน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ (โดยเชิญจากคณะเทคโนโลยีการเกษตร) โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๐ และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ราย

มติที่ประชุม เห็นชอบการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๑ ราย ดังนี้

อาจารย์บัณฑิตประจำ จำนวน ๑ ราย

ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/สาขาวิชา ที่เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิต	สถานภาพที่แต่งตั้ง			
		สอน	สอบ	ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	
				หลัก	ร่วม
๑. ดร.ดวงกมล ปานรศทิพ ธรรมารัตน์	วท.ม. (ครุศาสตร์เกษตร)	✓	✓	-	✓
	วท.ม. (การศึกษาเกษตร)	✓	✓	-	✓

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ
คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ เสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
ประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ จำนวน ๒ ราย

มติที่ประชุม เห็นชอบการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ ราย ดังนี้

อาจารย์บัณฑิตพิเศษ จำนวน ๒ ราย

ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/สาขาวิชา ที่เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิต	สถานภาพที่แต่งตั้ง			
		สอน	สอบ	ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	
				หลัก	ร่วม
๑. ศ.ดร.พิเชษฐ ลิ่มสุวรรณ (ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	ปร.ด. (ฟิสิกส์ประยุกต์)	✓	✓	-	✓
๒. ดร.ไตรวิทย์ รัตนโรจน์พงศ์ (ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	วท.ม. (เคมีสิ่งแวดล้อม)	-	✓	-	-

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนวัตน จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร เสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ โดยผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ และครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ จำนวน ๔ ราย

มติที่ประชุม เห็นชอบการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน ๔ ราย ดังนี้

อาจารย์บัณฑิตพิเศษ จำนวน ๔ ราย

ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/สาขาวิชา ที่เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิต	สถานภาพที่แต่งตั้ง			
		สอน	สอบ	ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	
				หลัก	ร่วม
๑. นางทรงจันทร์ ภูทอง นักวิจัย ชำนาญการพิเศษ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	-	✓	-	✓
๒. Assoc.Prof.Dr. M. Shahrim Ab Karim (U. of Pruta, Malaysia)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	✓	✓	-	✓
	วท.ม. (การจัดการความปลอดภัยอาหาร)	✓	✓	-	✓
	วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดและบริการ อาหาร)	✓	✓	-	✓
	วท.ม. (เทคโนโลยีการบริการอาหารและ การจัดการ)	✓	✓	-	✓
	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	✓	✓	-	✓
๓. ผศ.ดร.เทพปัญญา เจริญรัตน์ (ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	-	✓	-	✓

ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/สาขาวิชา ที่เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิต	สถานภาพที่แต่งตั้ง			
		สอน	สอบ	ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	
				หลัก	ร่วม
๔. ผศ.ดร.วราภา มหากาญจนกุล (ม.เกษตรศาสตร์)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	✓	✓	-	-
	วท.ม. (การจัดการความปลอดภัยอาหาร)	✓	✓	-	-
	วท.ม. (เทคโนโลยีการจัดและบริการ อาหาร)	✓	✓	-	-
	วท.ม. (เทคโนโลยีการบริการอาหารและ การจัดการ)	✓	✓	-	-
	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)	✓	✓	-	-

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ

คณะกรรมการบริหารและจัดการ

คณะกรรมการบริหารและจัดการ เสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ โดยผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะกรรมการบริหารและจัดการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ราย

มติที่ประชุม เห็นชอบการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ของคณะกรรมการบริหารและจัดการ จำนวน ๑ ราย ดังนี้

อาจารย์บัณฑิตพิเศษ จำนวน ๑ ราย

ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/สาขาวิชา ที่เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิต	สถานภาพที่แต่งตั้ง			
		สอน	สอบ	ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	
				หลัก	ร่วม
๑. ผศ.ดร.ชลธิศ ดาราวงษ์ (มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี)	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	✓	✓	-	✓
	ปร.ด. (บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม)	✓	✓	-	✓

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนูวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ
วิทยาลัยนานาชาติ

วิทยาลัยนานาชาติ เสนอขอเพิ่มสถานภาพอาจารย์บัณฑิตพิเศษ โดยผ่านความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๘
จำนวน ๑ ราย

มติที่ประชุม เห็นชอบการขอเพิ่มสถานภาพอาจารย์บัณฑิตประจำ ของวิทยาลัยนานาชาติ จำนวน ๑
ราย ดังนี้

อาจารย์บัณฑิตพิเศษ จำนวน ๑ ราย

ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/สาขาวิชา ที่เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิต	สถานภาพที่แต่งตั้ง			
		สอน	สอบ	ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	
				หลัก	ร่วม
๑. ดร.กอบศักดิ์ ศรีประภา (ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ)	วศ.ม. (วิศวกรรมยานยนต์)	✓*	✓	-	✓*

*สถานภาพที่ขอเพิ่ม

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนวัฏณ์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง เสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ จำนวน ๒ ราย ดังนี้

มติที่ประชุม เห็นชอบการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ของวิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง จำนวน ๒ ราย ดังนี้

อาจารย์บัณฑิตพิเศษ จำนวน ๒ ราย

ชื่อ-สกุล	หลักสูตร/สาขาวิชา ที่เสนอแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิต	สถานภาพที่แต่งตั้ง			
		สอน	สอบ	ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	
				หลัก	ร่วม
๑. ดร.นงนุช ชลคุป (อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย)	วท.ม. (นาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี)	-	✓	-	✓
	ปร.ด. (นาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี)	-	✓	-	✓
๒. ดร.ภษิตติศ พนมสุวรรณ (ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน)	วท.ม. (นาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี)	-	✓	-	✓
	ปร.ด. (นาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี)	-	✓	-	✓

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายชื่อวารสารและการประชุมวิชาการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความประสงค์ขอความเห็นชอบรายชื่อวารสารและการประชุมวิชาการ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ จำนวน ๒ รายการ

ทั้งนี้ ส่วนบริหารวิชาการได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ลำดับที่ ๒ เรื่อง การประชุมวิชาการระดับชาติ มศว.วิจัย ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๗

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบรายชื่อวารสารและการประชุมทางวิชาการโดยให้มีผลนับแต่วันที่มติดังนี้ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ ที่	รายชื่อวารสาร หรือรายชื่อการประชุม (หน่วยงานที่จัด)	ประเภท				
		การประชุม			วารสาร	
		ภายใน ประเทศ	นานาชาติ	มี Proceedings	ภายใน ประเทศ	นานาชาติ
๑.	Shelf Life International Meeting (SLIM)		✓	✓		

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายชื่อวารสารและการประชุมวิชาการ
วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง

วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง มีความประสงค์ขอความเห็นชอบรายชื่อวารสารและการประชุมวิชาการ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ รายการ

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบรายชื่อวารสารและการประชุมทางวิชาการโดยให้มีผลนับแต่วันที่มติดังนี้ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ ที่	รายชื่อวารสาร หรือรายชื่อการประชุม (หน่วยงานที่จัด)	ประเภท				
		การประชุม			วารสาร	
		ภายใน ประเทศ	นานาชาติ	มี Proceedings	ภายใน ประเทศ	นานาชาติ
๑.	Asian Conference on Mechanical and Materials Engineering (ACMME)		✓	✓		

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ
เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ

อ้างถึง ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการในการพิจารณาแนวทางปฏิบัติในการเสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ โดยมีประเด็นการพิจารณา แบ่งเป็น ๒ กรณี ดังนี้

กรณีที่ ๑ การใช้ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙ มีผลใช้สำหรับการแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำและอาจารย์บัณฑิตพิเศษ โดยจะใช้กับหลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นต้นไป

กรณีที่ ๒ กรณีที่ได้รับการแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษก่อนข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙ ออกประกาศให้ใช้ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๕๗ ตามปีการศึกษาที่นักศึกษาเข้าศึกษาเรียนในหลักสูตร

- มติที่ประชุม
- เห็นชอบแนวทางปฏิบัติในการเสนอขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำ และอาจารย์บัณฑิตพิเศษ
 - แจ้งทุกส่วนงานวิชาการทราบและถือปฏิบัติ

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการสภาวิชาการ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐

เรื่อง ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๖๐

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอแจ้งประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษานำไปจัดทำหลักสูตรหรือปรับปรุงหลักสูตรและจัดการเรียนการสอน เพื่อให้คุณภาพของบัณฑิตในสาขาหรือสาขาวิชาของแต่ละระดับคุณวุฒิ มีมาตรฐานใกล้เคียงกัน จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ การจัดการศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี ต้องมีมาตรฐานไม่ต่ำกว่า “มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ การจัดทำหลักสูตรหรือปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี ต้องมุ่งให้เกิดมาตรฐานผลการเรียนรู้ของบัณฑิต โดยมีหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน และองค์ประกอบอื่นๆ ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ สถาบันอุดมศึกษาใดจัดการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีอยู่ในวันที่ประกาศฉบับนี้ใช้บังคับ ต้องปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นตามประกาศนี้ ภายในปีการศึกษา ๒๕๖๒

ข้อ ๔ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ข้างต้นได้ หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัติ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการการอุดมศึกษาที่จะพิจารณา และให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการการอุดมศึกษานั้นเป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ที่ประชุมได้พิจารณาร่วมกัน กรณีหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๐) ที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เคยเสนอต่อที่ประชุม นั้น เป็นหลักสูตรใหม่จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๖๐ (มคอ.๑ สาขาเทคโนโลยี) ฉบับนี้หรือไม่ รองศาสตราจารย์ ดร.กิติพงศ์ มะโน คณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า ในกรณีหลักสูตรดังกล่าว ได้ผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันฯ เป็นที่เรียบร้อย ซึ่งได้เสนอต่อสภาสถาบันฯ ก่อน มคอ.๑ สาขาเทคโนโลยีจะประกาศ ดังนั้นการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จะดำเนินการปรับปรุงให้เป็นไปตาม มคอ.๑ สาขาเทคโนโลยี ในภายหลังก่อนปีการศึกษา ๒๕๖๒ ตามที่ระบุไว้ในประกาศ

มติที่ประชุม รับทราบประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๖๐

ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ

เมื่อวันอังคารที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

กรรมการและเลขานุการ