

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๙ / ๒๕๖๑

วันพุธที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเสนอพิจารณาอนุมัติการจัดทำระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์
ใช้ระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในของหลักสูตรในการตรวจประเมิน โดยใช้มาตรฐานตาม
ระบบ Accreditation Board of Engineering and Technology (ABET) ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐
เป็นต้นไป

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความประสงค์ขอใช้มาตรฐานตามระบบ Accreditation Board
of Engineering and Technology (ABET) ในการดำเนินงานและตรวจประเมินคุณภาพของหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ตั้งแต่
ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ตามที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังใช้ระบบประกันคุณภาพ
CUPT QA ของ ทปอ. ทั้งระดับสถาบัน คณะ และหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นมา โดยใน
ระดับหลักสูตร ทาง ทปอ. กำหนดให้ใช้เกณฑ์ AUN QA ในการดำเนินการและประเมินผลเพื่อพัฒนา
คุณภาพของหลักสูตร ทั้งนี้ ทปอ. ได้เปิดโอกาสให้หลักสูตรสามารถใช้เกณฑ์อื่นที่ยอมรับในระดับสากล
ตามความเหมาะสมกับสาขาวิชา ซึ่งเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
ระดับอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์ประกัน คุณภาพการศึกษาภายใน พ.ศ. ๒๕๕๗ และกฎกระทรวง
ศึกษาธิการ ว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓ อนุญาต
ให้สถานศึกษามีอิสระในการเลือกระบบประกันคุณภาพภายในที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล หรือระบบ
ที่สถานศึกษาพัฒนาขึ้นด้วยความเห็นชอบของสภาสถาบันและคณะกรรมการประกันคุณภาพภายใน
ระดับอุดมศึกษา สกอ. โดยทางสาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)
ได้กำหนดมาตรฐานหลักสูตรตามมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา และระบบ ABET รวมถึงได้ประสานความ
ร่วมมือกับ สกอ. ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการนำร่องเพื่อการขอการรับรองมาตรฐาน (Accreditation) จาก
ABET และมีกิจกรรมอย่างต่อเนื่องกับ สกอ. และสมาคมวิชาชีพไทยในสหรัฐอเมริกา (ATPAC) ตั้งแต่
ช่วงร่างหลักสูตรในปีการศึกษา ๒๕๕๗

ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๑ ตามกฎกระทรวง การประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๕ ตอนที่ ๑๑ ก ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ หน้า ๓ - ๔ ได้ยกเลิก

กฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้างต้น และกำหนดให้สถานศึกษาแต่ละแห่งจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา โดยกำหนดมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาแต่ละระดับและประเภทการศึกษาที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการประกาศกำหนด

การพิจารณากลับกรอง

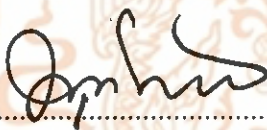
๑. ที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ใช้มาตรฐาน ABET (Accreditation Board of Engineering and Technology)

๒. ที่ประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา สจล. (วาระพิเศษ) โดยวิธีการแจ้งเวียนบันทึกข้อความ ที่ ศธ ๐๕๒๔/๓๕๙๑ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบและให้นำเสนอสภาสถาบันเพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม

อนุมัติให้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ใช้ระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระบบ Accreditation Board of Engineering and Technology (ABET) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ลงชื่อ



(อาจารย์พงศ์ทิพย์ อินทร์แก้ว)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสถาบัน

เลขานุการสถาบัน

สภาสถาบัน