

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๘ / ๒๕๖๒

วันพุธที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเสนอพิจารณาอนุมัติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ใช้ระบบ AUN QA เพื่อดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ใช้ระบบ AUN QA เพื่อดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ หลักสูตร ดังนี้

- ๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
- ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- ๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตามที่สภาสถาบันในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ มีมติรับทราบการเทียบเคียงระบบรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (Thailand Accreditation Board of Engineering Education : TABEE) ของสภาวิศวกร กับระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรของ สกอ. โดยใช้กับหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๓ หลักสูตร ดังกล่าว

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อยู่ระหว่างการเตรียมดำเนินการจัดทำมาตรฐานรับรองหลักสูตรตามมาตรฐานระบบรับรองคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ซึ่งตรงกับการขับเคลื่อนการจัดการหลักสูตรในรูปแบบของ AUN QA ประกอบกับในช่วงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒ สภาวิศวกรได้ออกเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการด้านหลักสูตรเพิ่มเติม เกณฑ์ต้องมีรายวิชาคณิตศาสตร์ และรายวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓๐ หน่วยกิต จึงขอเสนอที่ประชุมสภาสถาบันเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ใช้ระบบรับรองคุณภาพการศึกษา AUN QA แทนระบบรับรองคุณภาพการศึกษา TABEE ในการประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ หลักสูตร ดังกล่าว และเมื่อดำเนินการจัดทำมาตรฐานรับรองหลักสูตรตามมาตรฐานระบบรับรองคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะนำมาใช้ตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในต่อไป

การพิจารณากลับกรอง

๑. ที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ได้พิจารณาและมีมติดังนี้

- ๑) เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ใช้ระบบรับรองคุณภาพการศึกษา AUN QA ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๒ และให้เริ่มใช้ระบบรับรองคุณภาพการศึกษา TABEE ในปีการศึกษา ๒๕๖๓ ของหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน ๓ หลักสูตร ดังนี้
 - (๑.๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
 - (๑.๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
 - (๑.๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- ๒)ให้นำเสนอคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณาก่อนเสนอสภาสถาบันต่อไป

๒. ที่ประชุมคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้พิจารณาร่วมกัน โดยมีข้อเสนอแนะมอบฝ่ายเลขานุการตรวจสอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๓ หลักสูตรดังกล่าว หากใช้การจัดการหลักสูตรในรูปแบบของ AUN QA สามารถขอใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (กว.) ได้หรือไม่ มอบฝ่ายเลขานุการประสานงานกับคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ประสานงานกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามที่ได้รับมอบจากคณะกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณาด้านวิชาการจากการประชุมครั้งดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว สรุปว่าหลักสูตรระดับปริญญาตรีของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๓ หลักสูตรดังกล่าว สามารถขอใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (กว.) ได้

โดยที่ประชุมฯ มีมติ ดังนี้

- ๑) เห็นชอบการใช้ระบบรับรองคุณภาพการศึกษาภายในรูปแบบ AUN QA ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๓ หลักสูตร ดังนี้
 - (๑.๑) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
 - (๑.๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
 - (๑.๓) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- ๒) ให้เสนอสภาสถาบัน เพื่อโปรดพิจารณาต่อไป
- ๓) มอบฝ่ายเลขานุการแจ้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันปีการศึกษา ๒๕๖๓ ตามที่นำเสนอ

ในการนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา วลัยรัชต์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและต่างประเทศ และรองเลขานุการสภาสถาบัน ขอเสนอถอนระเบียบวาระเรื่อง ขอเสนอพิจารณาอนุมัติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ใช้ระบบ AUN QA เพื่อดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

เนื่องจากมีความเข้าใจคลาดเคลื่อนในกระบวนการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ซึ่งปัจจุบันสถาบันกำหนดให้การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรให้ใช้ระบบ AUN QA เป็นเกณฑ์ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในอยู่แล้ว จึงไม่ต้องนำเสนอที่ประชุมสภาสถาบัน ด้วยเหตุผลข้างต้น จึงขอเสนอถอนระเบียบวาระในเรื่องดังกล่าว

ที่ประชุมสภาสถาบัน ได้พิจารณาและเห็นชอบให้ถอนระเบียบวาระเรื่อง ขอเสนอพิจารณาอนุมัติให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ใช้ระบบ AUN QA เพื่อดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตามที่ฝ่ายเลขานุการสภาสถาบันเสนอ

มติที่ประชุม ให้ถอนเรื่อง ตามที่เสนอ

