

มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๕๙๔ วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๖

- ๖.๓ ขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตร (ปรับปรุงตามวงรอบ)
๖.๓.๔ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. ๒๕๖๖ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

สาระสำคัญ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการพิจารณาล้วนของหลักสูตรระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรี ครั้งพิเศษ เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และได้พิจารณาให้การรับรองเรียบร้อยแล้ว และที่ประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๓๙/๒๕๖๖ เมื่อวันพุธที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

๑. เริ่มเปิดใช้หลักสูตรนี้เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยสภามหาวิทยาลัยมหิดลได้อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่วิภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

๓. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข เพื่อปรับปรุงให้หลักสูตรสอดคล้องกับ (๑) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ (๒) มาตรฐานระดับสถาบันระบบ ABET Accreditation Board for Engineering and Technology ประเทศสหรัฐอเมริกา และนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดล (๓) สาขาวิชาร (๔) เพื่อปรับปรุงรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร ให้มีความเหมาะสมสมและทันสมัยยิ่งขึ้น (๕) เพื่อปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร โดยเพิ่มแผนสาขาวิชาศึกษา

๔. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข มีการเปลี่ยนแปลง เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา

สรุปมติที่ขอ

เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

มติที่ประชุม

อนุมัติ

(ศาสตราจารย์ ดร. นายนพพญภัทรชัย กีรติสิน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการสภามหาวิทยาลัย