

มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๖๐๐ วันพุธที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง

๖.๒ ขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตร (ปรับปรุงตามวงรอบ)

๖.๒.๙ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗ ของวิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล

สาระสำคัญ

วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งได้ผ่านการประชุม คณะกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงหลักสูตรระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรี ครั้งที่พิเศษ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้พิจารณาให้การรับรองเรียบร้อยแล้ว และที่ประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ ดังนี้

๑. เริ่มเปิดใช้หลักสูตรนี้เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยสภามหาวิทยาลัยมหิดล ได้อนุมัติ ให้ปรับปรุงหลักสูตรครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบการปรับปรุงหลักสูตรนี้ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

๓. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข (๑) เป็นการพัฒนาปรับปรุงให้สอดคล้องกับประกาศ คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ และประกาศ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การกำหนดโครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี (หลักสูตรไทย) พ.ศ. ๒๕๖๖ (๒) เป็นไปตามวงรอบของการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ (๓) เป็นการพัฒนาปรับปรุงตามแนวทางของการจัดการศึกษาแบบ มุ่งเน้นผลการเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นสำคัญ (Outcome-Based Learning) ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อการยกระดับเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก (๔) เป็นการพัฒนาปรับปรุงให้ได้บัณฑิตที่ตอบสนองกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ผู้ใช้บัณฑิต ศิษย์เก่า อาจารย์ และนักศึกษาปัจจุบัน) ทันท่วงทีตามการเปลี่ยนแปลง ของโลก (๕) เป็นการพัฒนาปรับปรุงให้สอดคล้องกับระเบียบคณะกรรมการสภาวิศวกร ว่าด้วยองค์ความรู้พื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์ องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม และองค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรมที่สภาวิศวกรจะให้การรับรอง ปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. ๒๕๖๕

๔. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข ไม่มีการเปลี่ยนแปลง เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของคณะกรรมการมาตรฐาน การอุดมศึกษา

สรุปมติที่ขอ

เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

มติที่ประชุม

๑. อนุมัติ

๒. รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๖๐๐

ระเบียบวาระที่ ๖.๒.๙ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗เรียบร้อยแล้ว

(รองศาสตราจารย์ นพ.ก้องเขต เจริญสุวรรณ)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย