

มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๕๙๔ วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๖

เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง

๖.๓

ขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตร (ปรับปรุงตามวงรอบ)

๖.๓.๒

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายอุปกรณ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**

สาระสำคัญ

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชา
กายอุปกรณ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงของหลักสูตรระดับ
ต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรี ครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้พิจารณา
ให้การรับรองเรียบร้อยแล้ว และที่ประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ ดังนี้

๑. เริ่มเปิดใช้หลักสูตรนี้เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยสภามหาวิทยาลัยมหิดลได้อนุมัติ
การปรับปรุงหลักสูตรครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ และสำนักงานของปลัดกระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

๓. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข (๑) เป็นการพัฒนาหลักสูตรฯ ให้เป็นไปตามประกาศ
คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕
(๒) เป็นการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับนโยบายทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล
และคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่กำหนดให้หลักสูตรต่าง ๆ ที่อยู่ในการกำกับดูแล ยึดแนวทางการพัฒนา
การศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑ (21st Century Skills) และการปรับตัวตามเทคโนโลยี ซึ่งเป็นทิศทางของการศึกษา
ในยุค ๔.๐ (Education 4.0) โดยเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome-Based Education) (๓) ปรับปรุงพัฒนา
รายวิชาในหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับ SIPO WHO guidelines 2017 (๔) ปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร
ตามแผนการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรายวิชาในหลักสูตร

๔. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข มีการเปลี่ยนแปลง เมื่อเปรียบเทียบกับ
กับโครงสร้างเดิมตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐาน
การอุดมศึกษา

**สรุปมติที่ขอ
มติที่ประชุม**

**เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ
อนุมัติ**

(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ภัทรชัย กีรติสิน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย