

มติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๕๙๔ วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง

๖.๓ ขออนุมัติปรับปรุงหลักสูตร (ปรับปรุงตามวงรอบ)

๖.๓.๑๒ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ ของวิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล

**สาระสำคัญ** วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาเชิงอนุรักษ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการพิจารณา กลั่นกรองหลักสูตรระดับต่ำกว่าปริญญาตรีและปริญญาตรี พิจารณาให้การรับรองเรียบร้อยแล้ว และเข้าที่ประชุม คณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว โดยมีสาระสำคัญสรุปได้ ดังนี้

๑. เริ่มเปิดใช้หลักสูตรนี้เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๔ โดยสภามหาวิทยาลัยมหิดลได้อนุมัติ ให้ปรับปรุงหลักสูตรครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา รับทราบการปรับปรุงหลักสูตรนี้ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไข เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

๓. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ มีสาเหตุหลักในการปรับปรุง ๓ ประการ ได้แก่ (๑) เป็นไปตามวงรอบของการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรตามประกาศ คณะกรรมการมาตรฐาน อุดมศึกษา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๑๖ ที่ว่าด้วยการพัฒนาหลักสูตร “ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย โดยมีการประเมิน และรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษา เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุง พัฒนาหลักสูตรเป็นระยะๆ อย่างน้อยตามระยะเวลาของหลักสูตรหรือทศวรรษ ๕ ปี” (๒) เป็นการพัฒนาปรับปรุงตามแนวทางของการศึกษาบน ฐานของการพัฒนาผลการเรียนรู้ของผู้เรียน Outcome-Based Education (OBE) ซึ่งเป็นการจัดการศึกษาที่คำนึงถึง ความสามารถของบัณฑิต และข้อคิดเห็นที่ได้รับการสะท้อนจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (ผู้ใช้บัณฑิต ศิษย์เก่า นักศึกษา อาจารย์) ซึ่งจะส่งผลโดยตรงกับสภาวะการมีงานทำของบัณฑิตในอนาคต (๓) เป็นการพัฒนาหลักสูตรที่มุ่งส่งเสริม ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต (lifelong learning) ให้กับบัณฑิตเป็นหลัก นอกเหนือจากทักษะและเนื้อหาสาระความรู้ เฉพาะทางของหลักสูตร เพื่อให้บัณฑิตสามารถค้นคว้าหาคำตอบด้วยตัวเอง ปรับตัวและแก้ไขสถานการณ์ตามบริบท ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในปัจจุบันได้ สอดคล้องตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๗๐ (Note โปรแกรม ๗ โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร โปรแกรม ๑๐ ยกระดับความสามารถทางการ แข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ)

๔. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข มีการเปลี่ยนแปลง เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา และมาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา กำหนดมาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี

สรุปมติที่ขอ เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

มติที่ประชุม อนุมัติ

(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ภัทรชัย กีรติสิน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย