



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ โทรสาร ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/๖๒๗

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย/เลขาธิการคณะกรรมการสภาวิชาการ/รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐิน โอภาสพัฒนกิจ)/ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้เสนอขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สาขาวิชาได้มีการวางแผนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติการกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน นั้น

คณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรดังกล่าว โดยมีรายละเอียดพอสรุปได้ ดังนี้

การตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)	หลังการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช)
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรม การเกษตร)
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรส์ เจริญปัญญา	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๕. อาจารย์ ดร.ณรรตน์ ชัชวาลย์	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยี การผลิตพืช)

เหตุผลการเสนอขอปิดหลักสูตร

หลักสูตรมีจำนวนรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่ำกว่าแผนการรับติดต่อกันเกิน ๓ ปี ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย จึงขอเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ทางหลักสูตรไม่มีนักศึกษาตกค้าง

คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ พิจารณาแล้วมีมติและข้อสังเกต ดังนี้

๑. เห็นชอบ การขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๒. ให้หลักสูตรฯ พิจารณาข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ ให้ครบถ้วน (ตามหนังสือสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๔๑๙ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ (การขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ เพื่อการพัฒนาชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ))

๓. ดำเนินการจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ ได้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการเสนอขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

งานประชุม กองกลาง

รับที่ 046

วันที่ 19 ก.ค. 2566

เวลา ๑๔.๐๐ น.

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร โทร. ๓๔๕๓-๔

ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๕๐

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ด้วยสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มีความประสงค์จะขอบรรจุวาระการประชุมต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ วาระ คือ พิจารณา การขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ความเป็นมา

ตามหนังสือ สำนักงานคนบติมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๔/ ๑๐๑๘๘ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ประยุกต์ ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๕/๒๐๓๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอบรรจุวาระการ ประชุม เรื่อง ขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยผ่านความเห็นชอบจาก ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สาขาวิชาได้มีการวางแผนให้ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติการกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรดังกล่าว จึงขอพิจารณาปิดหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ รายละเอียดตามเอกสาร แนบ

การตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)	หลังการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช)
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตร)
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิร เชิงปัญญา	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๕. อาจารย์ ดร.อมรรัตน์ ชัชวาลย์	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช)

หมายเหตุ : ขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ด้วยเหตุผล ดังนี้

หลักสูตรมีจำนวนรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่ำกว่าแผนการรับติดต่อกันเกิน ๓ ปี ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย จึงขอเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ทางหลักสูตรไม่มีนักศึกษาตกค้าง

ที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ พิจารณาแล้ว มีมติและข้อสังเกต ดังนี้

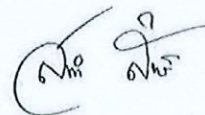
๑. เห็นชอบ การขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๒. ให้หลักสูตรฯ พิจารณาข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ ให้ครบถ้วน (ตามหนังสือ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนา การศึกษาและหลักสูตร ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๔๑๙ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ (การขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ))

๓. ดำเนินการจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณา ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

เรียน เลขานุการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
เห็นควรเสนออธิการบดีเพื่อบรรจุวาระการประชุม
คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในวาระ.....

ชัชวาล
๑๙ ม.ค. ๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ)
รองอธิการบดี

ดำเนินการดังเสนอ

นางลัดดาวรรณ บำรุงกาญจน์
รณหัวหน้างานประชุม
19 ม.ค. 2566

นางพัชรี ศำรินทร์
ผู้อำนวยการกองกลาง
19 ม.ค. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยาง)
รองอธิการบดี
19 ม.ค. 2566

การขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ภาพรวมของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 ได้รับการรับรองให้ความเห็นชอบหลักสูตร โดยสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2560 (2.1-1, 2.1-2) และได้ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร (ระบบ checo) เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563 มีรหัสหลักสูตร คือ 25610131100202 เปิดทำการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา พ.ศ.2561 เป็นต้นมา โดยวัตถุประสงค์หลักของหลักสูตร คือ การผลิตบัณฑิตทางชีววิทยาที่มีความรู้ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและการลงมือปฏิบัติ รวมทั้งสามารถนำความรู้ด้านชีววิทยาประยุกต์ไปต่อยอดหรือประยุกต์ใช้กับศาสตร์ด้านอื่น เช่น การเกษตร ภูมิปัญญาท้องถิ่น ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สามารถประกอบอาชีพได้หลายด้าน เช่น งานทางด้านวิชาการด้านชีววิทยา งานด้านการวิจัย งานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งานด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม งานด้านนิเวศวิทยา ศาสตร์ งานด้านเกษตรของภาครัฐและเอกชน เป็นต้น

มีนักศึกษาในหลักสูตรนับจากรุ่นที่ 1 รหัส 61 ทั้งหมดจำนวน 3 คน โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้ง 5 คน มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในศาสตร์ทางชีววิทยาที่หลากหลาย นับเป็นคุณวุฒิปัญญาเอกจำนวน 5 คน และมีตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 3 คน และมีผลงานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

ในรอบปีการศึกษา 2564 มีผลการประเมินตนเองตามเกณฑ์การประเมินของ สป.อว. ในองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน และเกณฑ์คุณภาพ ASEAN University Network – Quality Assurance at Program Level Version 3.0 อยู่ในระดับ 3 ดังตารางแนบ

ตารางการประเมินตนเองของหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ / Criteria		ประเมินตนเอง
ตัวบ่งชี้ 1.1	การกำกับมาตรฐานหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สป.อว.	ผ่าน
Criterion 1	Expected Learning Outcome	3
Criterion 2	Programme Specification	3
Criterion 3	Programme Structure and Content	3
Criterion 4	Teaching and Learning Approach	2
Criterion 5	Student Approach	2
Criterion 6	Academic Staff Quality	3
Criterion 7	Support Staff Quality	2
Criterion 8	Student Quality and Support	3
Criterion 9	Facilities and Infrastructure	3
Criterion 10	Quality Enhancement	2
Criterion 11	Output	3

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร

PLOs	Learning outcome
1	มีความสามารถในการอธิบายความรู้พื้นฐานทางด้านชีววิทยา และสามารถประยุกต์ความรู้ในการวิเคราะห์และแก้ปัญหาทางชีววิทยาได้
2	นำความรู้ทางด้านชีววิทยาไปประยุกต์ใช้กับศาสตร์ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น
3	นำความรู้ทางด้านชีววิทยาไปประยุกต์ใช้กับศาสตร์ด้านการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และงานด้านสิ่งแวดล้อม
4	สามารถออกแบบ วางแผนการทดลอง และเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และสารเคมีได้อย่างเหมาะสมทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและภาคสนาม เพื่อแก้ปัญหาย่างเป็นระบบได้
5	มีทักษะที่สามารถเลือกใช้ภาษา และรูปแบบการสื่อสารที่เหมาะสมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมถึงการเลือกใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม ในการสืบค้น นำเสนอและถ่ายทอดข้อมูลได้
6	มีทักษะในการเป็นผู้นำและผู้ตาม เคารพสิทธิและความคิดเห็นของผู้อื่นในการทำงานเป็นทีม และมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ

จำนวนนักศึกษาจำแนกตามชั้นปี

ระดับชั้นปี (ปีที่ได้รับเข้า)								รวม
ปี 1 (2564)	ปี 2 (2563)	ปี 3 (2562)	ปี 4 (2561)	ปี 5 (2560)	ปี 6 (2559)	ปี 7 (2558)	ปี 8 (2557)	
0	0	0	3	0	0	0	0	3 (คน)

การพิจารณาขอปิดหลักสูตร

สำหรับการเสนอขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์มีจำนวนรับเข้าของนักศึกษาต่ำกว่าแผนการรับ (๓๕ คน) ติดต่อกันเกิน ๓ ปี โดยตลอดระยะเวลาที่หลักสูตรฯ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนั้น มีนักศึกษาในหลักสูตรจำนวน ๓ คน (รหัส ๖๑) และขณะนี้นักศึกษาทั้ง ๓ คน ของหลักสูตรได้สำเร็จการศึกษา ผ่านการตรวจสอบความครบถ้วนของการลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามที่หลักสูตรกำหนดไว้อย่างครบถ้วน สามารถสำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ทำให้หลักสูตรฯ ไม่มีนักศึกษาตกค้าง ดังนั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย จึงขอเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ตามมติประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการเสนอพิจารณาขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ไป โดยเล็งเห็นถึงผลประโยชน์ของมหาวิทยาลัยในการใช้ศักยภาพของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ กับหลักสูตรอื่นต่อไป

อนึ่ง เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระงานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอน ภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ตามรายละเอียดแนวทางการปฏิบัติงานของบุคลากรสายวิชาการหลังทำการปิดหลักสูตร ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	แนวทางการปฏิบัติงานหลังจากปิดหลักสูตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาวนวัฒน การเกษตร)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เจิงปัญญา	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
อาจารย์ ดร.อมรรัตน์ ชัชวาลย์	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)

การวิเคราะห์ช่องว่างและแนวทางปรับปรุง

เกณฑ์ที่	การดำเนินการในปัจจุบัน	หลักฐาน	Gaps analysis	ข้อมูลที่ต้องการเพื่อการปรับปรุง การปฏิบัติ
Criterion 1 : ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง				
1.1 การกำหนดผลการเรียนรู้ที่ คาดหวังมีความชัดเจนและ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจ ของมหาวิทยาลัย	มีการทบทวน PLOs ว่าสอดคล้องกับ พันธกิจ ปรัชญาของมหาวิทยาลัย หรือไม่	รายงานการประชุมครั้งที่ 1	หลักสูตรมีการร่างขึ้นมาก่อนที่จะมี การจัดทำ PLOs	ไม่มี
1.2 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ครอบคลุมทั้งความรู้และทักษะ ทั่วไป รวมถึงความรู้และทักษะ เฉพาะทาง	มีการจัดทำแผนผังความสัมพันธ์ ระหว่างแต่ละรายวิชากับ PLOs แล ะ PLOs โดยแต่ละรายวิชาจะ ครอบคลุมทั้งทั้งความรู้และทักษะ ทั่วไป รวมถึงความรู้และทักษะ เฉพาะทาง	มคอ.2	ไม่มี	ไม่มี
1.3 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังสะท้อน ถึงความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วน เสียอย่างชัดเจน	ดำเนินการออกแบบและสำรวจความ คิดเห็น	รายงานการประชุม	-	ข้อมูลความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย

เกณฑ์ที่	การดำเนินการในปัจจุบัน	หลักฐาน	Gaps	ข้อมูลที่ต้องการเพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติ
Criterion 2 : ข้อกำหนดของหลักสูตร				
2.1 ข้อกำหนดของหลักสูตรมีความครอบคลุมและทันสมัย	มีการระบุข้อกำหนดของหลักสูตรที่ชัดเจน และเป็นปัจจุบัน มีข้อมูลพื้นฐาน วัตถุประสงค์ โครงสร้างหลักสูตรที่ชัดเจน	มคอ.2, มคอ.3	-	ควรมีการทบทวนปรับปรุงข้อกำหนดบางประการของหลักสูตรอย่างเป็นระยะ
2.2 รายละเอียดของวิชามีความครอบคลุมและทันสมัย	ในแต่ละรายวิชาของหลักสูตรจะมีการกำหนดรายละเอียดคำบรรยายรายวิชาที่ชัดเจน รวมถึงวิธีการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล	มคอ.3 แต่ละรายวิชา	ยังไม่ได้มีการจัดทำ CLOs ของแต่ละรายวิชาที่ชัดเจน	จัดทำ CLOs ของแต่ละรายวิชาที่ชัดเจน ที่สอดคล้องกับ PLOs ของหลักสูตร
2.3 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าถึงและรับรู้ข้อกำหนดของหลักสูตรและรายละเอียดของวิชา	-มีการเผยแพร่ข้อมูลของหลักสูตรที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย และผ่านการพิจารณาความสอดคล้องจากสกอ. เรียบร้อยแล้ว ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรับทราบผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ -มีการเฝ้ารูนักศึกษาก่อนเริ่มภาคการศึกษาใหม่ และแนะนำข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนตลอดปี 2563	เฟสบุ๊ค เว็บไซต์มหาวิทยาลัย	-มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตร แต่ยังไม่มีการวางแผนระบบที่ดี -ช่องทางการสื่อสารที่ใช้อาจยังไม่เข้าถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มเป้าหมาย	-มีการประชุมวางแผนการประชาสัมพันธ์หลักสูตร -รูปแบบการประชาสัมพันธ์เพื่อเข้าสู่กลุ่มเป้าหมาย

เกณฑ์ที่	การดำเนินการในปัจจุบัน	หลักฐาน	Gaps	ข้อมูลที่ต้องการเพื่อการปรับปรุง การปฏิบัติ
Criterion 3 : ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง				
3.1 การออกแบบหลักสูตรมีความ สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่ คาดหวัง			ไม่มี	ไม่มี
3.2 มีการกำหนดสัดส่วนที่เหมาะสม ระหว่างรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร เพื่อให้บรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	รายวิชาในหลักสูตรถูกออกแบบมาใน สัดส่วนที่เหมาะสม และสามารถ ตอบสนอง PLOs ของหลักสูตรได้ อย่างชัดเจน	มคอ. 2 หมวดที่ 4 ตารางแสดง ความสอดคล้องของวิชากับ PLOs แต่ละข้อ	ไม่มี	ไม่มี
3.3 หลักสูตรมีการจัดเรียงรายวิชา อย่างเป็นระบบ มีการบูรณาการ และทันสมัย	มีการวางแผนให้นักศึกษาได้เรียนค ละรายวิชาอย่างเป็นลำดับ โดยเริ่ม เรียนจากวิชาพื้นฐาน ไปจนถึง รายวิชาระดับสูง	มคอ. 2 หมวดที่ 3	ไม่มี	ไม่มี

เกณฑ์ที่	การดำเนินการในปัจจุบัน	หลักฐาน	Gaps	ข้อมูลที่ต้องการเพื่อการปรับปรุง การปฏิบัติ
Criterion 4 : กลยุทธ์การเรียนการสอน				
4.1 ปรัชญาการศึกษามีความชัดเจน และมีการเผยแพร่ให้ผู้มีส่วนได้ส่วน เสียสามารถรับรู้ได้	มีการเผยแพร่ข้อมูลปรัชญาการศึกษา ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรับทราบผ่าน ช่องทางต่าง ๆ	4.1-1 และ 4.1-2	ช่องทางการประชาสัมพันธ์อาจยังไม่ ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย	ไม่มี
4.2 กิจกรรมการเรียนการสอนมี ความสอดคล้องกับการบรรลุผล สำเร็จตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	แต่ละรายวิชามีการจัดการเรียนการ สอนที่สอดคล้องกับ PLOs ของ หลักสูตร	มคอ.3	ไม่มี	ไม่มี
4.3 กิจกรรมการเรียนการสอน กระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต	มีโครงการบริการวิชาการให้นักศึกษา เข้าร่วมเพื่อให้เกิดการกระตุ้นการ เรียนรู้ตลอดชีวิต	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัด โครงการ/กิจกรรม เช่น ภาพถ่าย เป็นต้น	ยังไม่มีประเมินผลว่าแต่ละ กิจกรรมสามารถกระตุ้นการเรียนรู้ ตลอดชีวิตได้หรือไม่	ไม่มี

อ้างอิงจาก รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์คุณภาพ AUN-QA V.3 ปีการศึกษา 2564 (5 กรกฎาคม 2564 ถึง 13 มิถุนายน 2565)
<https://erp.mju.ac.th/openFile.aspx?id=NTA0MDkw>



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ งานบริการการศึกษา โทร. ๖๐๒๓

ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๕/๖๘

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอฟพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่
เฉลิมพระเกียรติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โดยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ได้ทำการเปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นมา โดยมีนักศึกษารุ่นที่ ๑ รหัส ๖๑ จำนวน ๓ คน ซึ่งไม่เป็นไปตามแผนการรับนักศึกษา จำนวน ๓๕ คน/ปีการศึกษา และในปีการศึกษา ๒๕๖๒-๒๕๖๔ ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนได้ เนื่องจากจำนวนนักศึกษาที่สมัครเรียนไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ (นักศึกษาสมัครน้อยกว่า ๑๐ คน/ปีการศึกษา) และตามมติที่ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง พิจารณาขอเสนอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ มีมติเห็นชอบให้ปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยให้ปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มีผลตั้งแต่วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป อนึ่ง เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระงานของบุคลากรสายวิชาการ ยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอน ภายใต้งักตักกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับข้อมูลเปรียบเทียบภาระงานของอาจารย์ก่อนเปิด ระหว่างเปิด และหลังปิดหลักสูตร นั้น

ในการนี้ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว จึงขอฟพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ ดร.ศุกรี อยู่สุข)

คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



2566 69.14.1.1/56

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทร. ๖๐๔๐

ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/๕๖

วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

เรียน อธิการบดี ผ่านคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ตามที่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ได้ทำการเปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นมา โดยมีนักศึกษารุ่นที่ ๑ รหัส ๖๑ จำนวน ๓ คน ซึ่งไม่เป็นไปตามแผนการรับนักศึกษา จำนวน ๓๕ คน/ปีการศึกษา และในปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนได้เนื่องจากจำนวนนักศึกษาที่สมัครเรียนไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ (นักศึกษาสมัครน้อยกว่า ๑๐ คน/ปีการศึกษา) นั้น

ดังนั้น ตามมติที่ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่องพิจารณาขอเสนอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ มีมติเห็นชอบให้ปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยให้การปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มีผลตั้งแต่วันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป อนึ่ง เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระงานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอน ภายใต้งักดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน สำหรับข้อมูลเปรียบเทียบภาระงานของอาจารย์ระหว่างก่อนเปิด ระหว่างเปิด และหลังปิดหลักสูตรได้ชี้แจงรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนทล นอแสงศรี)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา วัฒนนภาเกษม)

รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

- 6 ม.ค. 2566

(อาจารย์ ดร.ศุภรี อวยุส)



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร โทร. ๓๔๕๓-๔

ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๔๖๒

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕

เรียน คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามหนังสือ สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๔/๑๐๑๘๘ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๕/๒๐๓๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สาขาวิชาได้มีการวางแผนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติการกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประจํามหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรดังกล่าว จึงขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

การตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)	หลังการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช)
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทราพร ผูกคล้าย	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตร)
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรส์ เจริญปัญญา	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๕. อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช)

หมายเหตุ : ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ด้วยเหตุผล ดังนี้

หลักสูตรมีจำนวนรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่ำกว่าแผนการรับติดต่อกันเกิน ๓ ปี ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย จึงเสนอขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ทางหลักสูตรไม่มีนักศึกษาตกค้าง

ที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ พิจารณาแล้ว มีมติและข้อสังเกต ดังนี้

๑. เห็นชอบ การขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๒. ให้หลักสูตรฯ พิจารณาข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ ให้ครบถ้วน (ตามหนังสือ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๔๑๙ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แจ้งมติที่ประชุม สภาวิชาการ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ (การขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ))

๓. ดำเนินการจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาต่อที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์)

รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการด้านวิชาการ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร โทร. 3453-4

ที่ อว 69.20.2/1419

วันที่ 23 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 8/2565

เรียน เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามหนังสือ สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ อว 69.14.1.4/8004 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 เรื่อง ขอบิดสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน ตามบันทึกข้อความที่ อว 69.14.1.5/1406 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2565 เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565 กรณีพิจารณาการขอปิดหลักสูตรด้วยเหตุผล ดังนี้

1. การบริหารจัดการนักศึกษารหัส 61 ที่อยู่ในสาขา จำนวน 3 คน ได้จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในปีการศึกษาที่ 2/2564

2. ได้ทำการประเมินคุณภาพการศึกษาของสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชนเป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 1 มิถุนายน 2565

3. สาขาวิชาได้ทำผลการดำเนินงานย้อนหลังของสาขาในระยะเวลา 5 ปี ประกอบด้วย จำนวนนักศึกษา ผลงานวิจัย ทนุวิจัยที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน และผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการมีใช้ผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ได้ทำแผนพัฒนาตนเองในปี 2565 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ คณะกรรมการประจํามหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 8/2565 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 มีมติเห็นชอบการขอปิดสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน โดยให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ปรับปรุงแผนพัฒนาตนเองให้สัมพันธ์กับหัวข้อและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย รายละเอียดตามเอกสารแนบ

การตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)	หลังการขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีมา โยธาทักดี	- ผู้สอน ประจําหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการป่าไม้ - ผู้สอน ประจําหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรป่าไม้ - มีรายชื่อเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการทรัพยากรป่าไม้ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)	หลังการขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน
2. อาจารย์รัชนี้วรรณ คำตัน	- ย้ายไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) เดิม สาขาวิชาการจัดการชุมชน
3. อาจารย์วันสา วิโรจนารมย์	- ผู้สอน ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัล และนวัตกรรมการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ)
4. อาจารย์ณลินี คงสุบรรณ	- ผู้สอน ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัล และนวัตกรรมการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ)
5. อาจารย์กษมา ภาอ้าย	- ผู้สอน ศศ 101 เศรษฐศาสตร์เพื่อชีวิตประจำวันและการประกอบการ

คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 9/2565 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565 พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตามเสนอ และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 15/2565 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

จึงขอเสนอต่อที่ประชุมสภาวิชาการ เพื่อพิจารณานั้น

ที่ประชุมสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 8/2565 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2565 พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 และให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะพอสรุปได้ดังนี้

1. การเปิดหลักสูตรหลักสูตร ควรศึกษาบริบทที่ตั้งของมหาวิทยาลัย อาชีพส่วนใหญ่ของประชากรในพื้นที่ สภาพทางภูมิศาสตร์ที่ตั้งเหมาะที่จะสร้างองค์ความรู้อะไร และการปิดหลักสูตร ควรมีการทำข้อสรุปแนวคิดเชิงกระบวนการ โดยการคิดเชิงกระบวนการ คือ

ขั้นตอนที่ 1 ตรวจสอบการทำงานของหลักสูตร ก่อนว่า เปิดเมื่อไร สอนอย่างไร ให้ตรวจสอบการทำงานเป็นการหาจุดที่ต้องปรับปรุง

ขั้นตอนที่ 2 นิยามกระบวนการทำงานในปัจจุบัน คือ เปิดหลักสูตรนี้แล้ว มีคู่แข่งของหลักสูตรมีมหาวิทยาลัยมีที่ไหนบ้างแล้ว การรับนักศึกษาของเขาเป็นอย่างไร ควรอธิบายในส่วน function ที่ทำอยู่เป็นอย่างไร และบริเวณสภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยเป็นอย่างไร มหาวิทยาลัยอื่นที่เปิด ได้เปรียบหลักสูตรของเราจากตรงไหนบ้าง ควรรวบรวมประเด็นเหล่านี้ ให้ดี อาจารย์เขามีคุณภาพที่ดีกว่าเราหรือไม่ ควรดูสหกิจศึกษามีสถานที่ไปได้ชัดเจนมั๊ย ควรให้ชัดเจนในกระบวนการ ถ้าผิวเผินไม่ได้

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์ช่องว่าง gap analysis ของเขาของเรามีช่องว่างตรงไหนบ้าง ต้องวิเคราะห์ช่องว่างความแตกต่างระหว่างกระบวนการที่ดำเนินอยู่ปัจจุบันนี้ แล้วเรียงลำดับความสำคัญของกระบวนการที่ทำอยู่ กับกระบวนการที่มหาวิทยาลัยอื่นทำอยู่ หาช่องว่างที่ต่างกันแล้วนำช่องว่างมาเรียงลำดับความสำคัญ เมื่อเรียงลำดับแล้วเราจะปรับปรุงอย่างไร

ขั้นตอนที่ 4 การออกแบบกระบวนการใหม่ คือ ให้หลักสูตรทำข้อมูลเชิงวิเคราะห์ เสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา การทำข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ข้อเท็จจริงจะปรากฏ หากนำอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิมไปเปิดหลักสูตรใหม่ ต้องเขียนให้ชัด ออกแบบกระบวนการใหม่ หากปิดหลักสูตรนี้แล้ว ต้องเปิดหลักสูตรใหม่ ควรศึกษาบริบทที่ตั้งของมหาวิทยาลัย อาชีพส่วนใหญ่ของประชากรในพื้นที่ สภาพทางภูมิศาสตร์ที่ตรงเหมาะที่จะสร้างองค์ความรู้อะไร ซึ่งเอกสารที่นำเข้าพิจารณาครั้งนี้ ยังไม่ได้ผ่านการวิเคราะห์ แต่นำสถานการณ์ตรงหน้ามาพิจารณา ซึ่งสถานการณ์ตรงหน้าไม่สำคัญเท่ากับสถานการณ์ที่ซ่อนเร้นอยู่เบื้องหลัง เราต้องการข้อเท็จจริงเบื้องหลัง นั้น ซึ่งคือกระบวนการ 4 ขั้นตอน นั้น หากมหาวิทยาลัยทำได้ต่อไป ทักษะการคิดเชิงปรับปรุงของพนักงานจะได้รับการพัฒนาขึ้น สามารถที่จะปรับปรุงกระบวนการใหม่ จะได้ไม่เกิดข้อผิดพลาด

2. ให้ตรวจสอบหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ ว่ามีหลักสูตรที่ซ้ำซ้อนกัน ควรใช้แนวคิดใหม่ คือ ควรทำหลักสูตรที่แตกต่างกัน ควรต้องช่วยเสริมในสิ่งที่ขาด มีความแตกต่างกัน ต้องทำให้ชัดเจน ควรมีความคิดใหม่ ๆ เมื่อต้องเผชิญกับสถานการณ์ในอนาคตที่มีอัตราการเกิดน้อยลง ควรดูยุทธศาสตร์ใหม่ๆ ควรปรับหลักสูตรให้เข้าสู่โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (Reinventing University)

3. ไม่อยากเห็นการปิดหลักสูตร อยากเห็นการดำเนินงานของหลักสูตรดีกว่า ดังนั้นมหาวิทยาลัย ต้องเรียนรู้จากหลักสูตรนี้ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรในอนาคต อาศัยการเฝ้าติดตาม (monitor) ของหลักสูตรในเรื่องของการพัฒนา การดูแลเป็นระยะๆ จะทำให้เห็นว่า อะไรคือจุดอ่อน อะไรที่กำลังจะเกิดขึ้นอนาคต เน้นไปที่หลักสูตรที่จะเกิดขึ้น หลักสูตรมีระยะเวลาที่จะต้องดูแลหรือไม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความพยายามของคณาจารย์ของหลักสูตรนั้น ๆ ควรต้องมีข้อมูลนำเข้าค่อนข้างจะดี การแข่งขันของหลักสูตรที่เกิดขึ้นของสถาบันต่าง ๆ หลักสูตรจะสามารถเติมเต็มได้อย่างไร ควรจะมีระยะเวลาของการพัฒนาหลักสูตร จะช่วยให้ความล้มเหลวลดน้อยหรือหายไป กรณีหลักสูตรไม่ประสบความสำเร็จเกิดขึ้นสิ่งใด และนำไปแนะนำให้กับหลักสูตรอื่น ถ้าเราช่วยกันพัฒนา แก้ปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อให้เกิดความเสี่ยงน้อยที่สุด

โดยเฉพาะเรื่องของการพัฒนาบุคลากร (staff development) เป็นเรื่องกระบวนการเรียนการสอนที่ดีมาก ทำให้เกิดจุดสนใจของ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholders) นักศึกษาเป็นจุดสำคัญ เป็นผู้ที่เติมพลังในเรื่องหลักสูตรได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจารย์มีความรู้ด้านการวัดผลประเมินผลเพียงพอหรือไม่ จะเหมือนอาจารย์ที่จบด้านศึกษาศาสตร์หรือไม่ เรื่องนี้ควรให้นักศึกษาเห็นว่า เขาจะได้รับประสบการณ์ในเรื่องที่เติมเต็มในกระบวนการ (process) ที่จะเกิดขึ้น มหาวิทยาลัยถือว่าควรจะเรียนรู้กระบวนการจากหลักสูตรนี้

4. มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร ต้องปรับตัวเป็นอย่างมาก ต้องมองตัวตนใหม่ ต้องมีการวิเคราะห์ตัวตนใหม่โดยตรงไปตรงมา ควรรับทำเพื่อที่จะได้รู้ว่าหลักสูตรไหนควรจะปรับหลักสูตรไหนควรจะเปลี่ยน และอาจารย์ที่อยู่ในหลักสูตรจะต้องทำการบ้านให้หนักกว่านี้ ดังนั้น สภามหาวิทยาลัยอาจต้องลงไปช่วย retreat หลักสูตรใดไปรอด หลักสูตรใดไปไม่รอด ควรยุบรวม สมัยก่อนเป็นการยืมหลักสูตรไปใช้ และเปิดหลักสูตรตามความต้องการของอาจารย์ โดยไม่ได้มองความต้องการของตลาด ต้องปรับกันค่อนข้างแรง แม้แต่ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ ยังมีปัญหาของหลักสูตรที่ไปไม่รอด หลายคณะได้เริ่มปรับเปลี่ยนแล้ว ตอนนี้ ควรเป็นระยะเวลาการปรับปรุงที่ต้องดำเนินการอย่างรวดเร็วและเร่งด่วน โดยเมื่อเข้าไปดูมหาวิทยาลัยอื่นๆ เริ่มมีการย้ายหนี และมีการเริ่มหาอาชีพอื่นทำ ที่น่ากลัว คือ ปัญหาที่เกิดขึ้นกับอาจารย์ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ ปัจจุบันได้มีการทำอาชีพเสริม หรือหาอาชีพอื่นทำด้วย ตอนนี้ ความรู้สึกของอาจารย์ระดับล่างหลายๆท่าน มองเรื่องของการเรียนการสอนเป็นงานรอง งานส่วนตัวเป็นงานหลัก เป็นเหตุการณ์ที่น่ากลัวในอนาคต ถ้าหากมีเกิดในระยะยาว มหาวิทยาลัยจะมีแต่ความถดถอย ควรต้องให้งานสอนและงานในมหาวิทยาลัยเป็นงานหลัก งานเสริมเป็นงานรอง จึงอยากให้สภามหาวิทยาลัย retreat ในเรื่องหลักสูตร ซึ่งหลักสูตรรู้อยู่แก่ใจว่าตนเองไปรอดหรือไม่รอด เอาความจริงมาคุยกันและเริ่มต้นใหม่ ทำอย่างไรให้เด็กมาเรียน ทำอย่างไรให้ตัวเองรู้สึกว่ถ้าตนเองมีลูกแล้วตนเองอยากให้ลูกมาเรียน ถ้าอาจารย์ทุกท่านคิดแบบนี้ จะเกิดการปรับปรุง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(ผู้ช่วยคณบดี อาจารย์ ดร.สนธิ สิริทิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

เลขานุการคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย



รายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕

ผู้มาประชุม

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| ๑. อ.ดร.มณฑล นอแสงศรี | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. อ.ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย | รองประธานกรรมการ |
| ๓. อ.ดร.ขวัญจิรส์ เสงี่ยมญา | กรรมการ |
| ๔. อ.ดร.กมลพร ปานง่อม | กรรมการ |
| ๕. อ.ดร.ณรัตน์ ชีวาลย์ | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

ประธานได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ การเข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ จะเข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยทางหลักสูตรต้องดำเนินการจัดทำรายงานประกันคุณภาพการศึกษาส่งให้ฝ่ายวิชาการภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ โดยการประกันฯ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลาวัลย์ ยศธนู เป็นประธานคณะกรรมการประเมิน อาจารย์ ดร.ดวงพร เพิ่มสุวรรณ อาจารย์ ดร.พัชรณัฐ ดาวดึงษ์ เป็นกรรมการ และนางเหมสุดา แก้วกอง เป็นเลขานุการ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ สถานภาพของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ ๒๕๖๑)
ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ สถานภาพนักศึกษาของหลักสูตรฯ ดังนี้ นักศึกษาทั้ง ๓ คน
ของหลักสูตรได้สำเร็จการศึกษาและตรวจสอบความครบถ้วนของการลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามที่หลักสูตร
กำหนดไว้อย่างครบถ้วน โดยขณะนี้นักศึกษาในหลักสูตรฯ สามารถสำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ดังนั้นทำ
ให้ทางหลักสูตรฯ ไม่มีนักศึกษาดกค้าง

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

(ร่าง) รายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
ชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ที่ประชุมรับรอง (ร่าง) รายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบและติดตามผลการปฏิบัติงาน

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑ พิจารณาขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.
๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศา
ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) โดยผ่านความเห็นชอบจากสภา
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในคราวครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และสำนักงาน
คณะกรรมการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรฯ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๒ โดยมี
รายละเอียดของผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	ประธาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	รองประธาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชิงปัญญา	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์	เลขานุการ

โดยตลอดระยะเวลาที่หลักสูตรฯ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนั้นมีนักศึกษาในหลักสูตร
จำนวน ๓ คน (รหัส ๖๑)

สำหรับการเสนอขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาอยู่ในเงื่อนไขที่
สามารถดำเนินการพิจารณาปิดหลักสูตร คือ หลักสูตรมีจำนวนรับเข้าศึกษาดำกว่าแผนการรับติดต่อกันเกิน ๓
ปี ดังนั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย จึงขอเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โดยทั้งนี้ทาง
หลักสูตรไม่มีนักศึกษาตกค้าง

อนึ่ง เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระ
งานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้าน
การเรียนการสอน ภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ทั้งนี้ โดยรายละเอียดแนวทางการปฏิบัติงานของ
บุคลากรสายวิชาการหลังทำการปิดหลักสูตร มีดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	แนวทางการปฏิบัติงานหลังจากปิดหลักสูตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตร)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชิงปัญญา	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

อาจารย์ ดร.ณรรัตน์ ชัชวาลย์	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)
-----------------------------	---

มติที่ประชุม เห็นชอบ โดยคณะกรรมการมีมติให้ดำเนินการเสนอพิจารณาขอปิดหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โดยเล็งเห็นถึงผลประโยชน์ของมหาวิทยาลัยในการใช้ศักยภาพของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ กับหลักสูตรอื่นต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

ผู้รับรองรายงานการประชุม

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
สำหรับประกอบการพิจารณาขอปิดหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ได้เปิดทำการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นมา จากการดำเนินการของหลักสูตรตลอดระยะเวลา ๔ ปี ขอรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรรายประเด็น ดังต่อไปนี้

๑. ประเด็นด้านความต้องการทางด้านสังคม

ประเทศไทยก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุจากการมีโครงสร้างประชากรวัยสูงอายุเพิ่มขึ้น ในขณะที่วัยเด็กและวัยแรงงานลดลง คนไทยได้รับการพัฒนาศักยภาพทุกช่วงวัยแต่มีปัญหาคุณภาพการศึกษาและระดับสติปัญญาของเด็ก ในภาพรวมสมรรถนะการจ้างงานลดลง อัตราการว่างงานจึงสูงขึ้นตามลำดับ ส่วนภาวะสังคมสุขภาพพบว่า ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังมีจำนวนลดลง ประชาชนได้รับการคุ้มครองทางสังคมเพิ่มขึ้นและมีการจัดสวัสดิการทางสังคมในหลายรูปแบบ แต่กลุ่มผู้ด้อยโอกาสยังไม่สามารถเข้าถึงบริการทางสังคมได้อย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ของประชากรและโอกาสการเข้าถึงทรัพยากรเป็นปัญหาการพัฒนาประเทศ สังคมไทยเผชิญวิกฤตความเสื่อมถอยด้านคุณธรรมและจริยธรรม และมีการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย รวมถึงเผชิญปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดและการเพิ่มขึ้นของการพนันโดยเฉพาะในกลุ่มเด็กและเยาวชน แต่คนไทยตื่นตัวทางการเมืองและให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคมและธรรมาภิบาลมากขึ้น ดังนั้นการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และเข้าใจพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเป็นสิ่งที่ทำให้เราอธิบายถึงผลดีผลเสีย และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม รวมถึงการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรมได้

๒. ประเด็นความสอดคล้องกับนโยบายการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัย

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์สามารถสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้านการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) และมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco University) ที่มีการอนุรักษ์ระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติไปพร้อมๆ กับการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการและวิชาชีพ โดยเน้นการเกษตรและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในการเป็นรากฐานที่สำคัญ มีการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการลงมือปฏิบัติจริงควบคู่กับวิชาการของภาคทฤษฎี และผสมผสานชีววิทยาสมัยใหม่เข้ากับวิทยาศาสตร์แขนงอื่นๆ ตลอดจนการศึกษาและเรียนรู้วิถีชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นของคนในชุมชนโดยใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ โดยหลักสูตรมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่อุดมด้วยปัญญา มีความอดทน สู้งาน มีคุณธรรม จริยธรรมที่ดี และมีทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้ประกอบการต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สามารถตอบสนองตามความต้องการของตลาดแรงงานในด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพทั้งในระดับชาติและนานาชาติได้

๓. ประเด็นความพร้อมของการดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ดำเนินการเปิดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ ซึ่งเป็นไปตามคุณภาพและมาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔. ประเด็นความสามารถในการแข่งขันกับมหาวิทยาลัยอื่น

ในเขตภาคเหนือตอนบนที่เปิดหลักสูตรในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาชีววิทยา สามารถพบได้ในทุกมหาวิทยาลัย ซึ่งทำให้ทางหลักสูตรฯ มีคู่แข่งในการรับนักศึกษาเป็นจำนวนมาก จึงทำให้จำนวนยอดรับนักศึกษาของหลักสูตรไม่เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้

๕. ผลการดำเนินงานด้านความคุ้มค่า และการดำเนินงานจัดการเรียนการสอนที่ผ่านมา

จากผลการดำเนินงานของหลักสูตรด้านความคุ้มค่า โดยการพิจารณาจากความสมดุลของรายรับและรายจ่ายของหลักสูตร โดยรายรับเกิดจากรายได้จากนักศึกษาเป็นหลัก ส่วนรายจ่ายเป็นการประมาณการต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการหลักสูตร ซึ่งเมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายจริง เช่น เงินเดือนบุคลากรสายวิชาการ ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ และค่าวัสดุในการเรียนการสอน เป็นต้น โดยหลักสูตรฯ มีนักศึกษาเพียงรุ่นเดียว จำนวน ๓ คน เป็นนักศึกษารหัส ๖๑ เท่านั้น จึงทำให้เกิดความไม่คุ้มค่าและคุ้มทุน ต่อมหาวิทยาลัย หากดำเนินการจัดการเรียนการสอนต่อไป โดยจำนวนการรับนักศึกษาในแต่ละปีซึ่งวางแผนรับนักศึกษาไว้ปีการศึกษาละ ๓๕ คน แต่ไม่สามารถรับนักศึกษาได้ตามแผนที่วางไว้ได้ ตลอดระยะเวลา ๔ ปี รายละเอียด ดังนี้

ปี การศึกษา	แผนรับ นักศึกษา (ระบุในมคอ.๒)	จำนวน นักศึกษาที่รับ จริง (คน)	จำนวน นักศึกษาคงอยู่ (คน)
๒๕๖๑	๓๕	๓	๓
๒๕๖๒	๓๕	-	๓
๒๕๖๓	๓๕	-	๓
๒๕๖๔	๓๕	-	๓

๖. ผลการประกันคุณภาพการศึกษา

การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ตลอดระยะเวลา ๔ ปีการศึกษาที่ผ่านมา โดยการประเมินระบบ AUNQA ver3.0 รายละเอียด ดังนี้

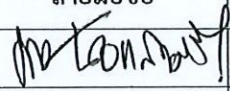
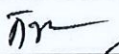
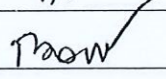
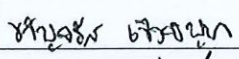
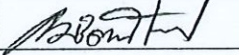
ปีการศึกษา	ผลการประกันคุณภาพการศึกษาระบบ AUNQA
๒๕๖๑	ระดับ ๒
๒๕๖๒	ระดับ ๒
๒๕๖๓	ระดับ ๓
๒๕๖๔	ระดับ ๓

รับทราบการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ในปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	เห็นชอบ/ไม่เห็นชอบ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	เห็นชอบ		-
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	เห็นชอบ		-
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	เห็นชอบ		-
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชียงปัญญา	เห็นชอบ		-
5	อาจารย์ ดร.ณรรัตน์ ชัชวาลย์	เห็นชอบ		-

แนวทางการปฏิบัติงานของบุคลากรสายวิชาการหลังปิดหลักสูตร

เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระงานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอน ภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานเหมือนก่อนดำเนินการจัดทำหลักสูตร ทั้งนี้รายละเอียดแนวทางการปฏิบัติงานของบุคลากรสายวิชาการหลังทำการปิดหลักสูตร มีดังนี้

ดังนั้นจะพบว่า คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีภารกิจในการพัฒนาหลักสูตรใหม่ เช่น หลักสูตรนวัตกรรมจัดการป่าไม้ ที่มีผู้สนใจเข้าศึกษาเป็นจำนวนมาก หรือหลักสูตรอื่นที่อยู่ระหว่างการพัฒนาที่จะตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลาดแรงงาน และความจำเป็นเร่งด่วนของประเทศมากขึ้น

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	แนวทางการปฏิบัติงานหลังจากปิดหลักสูตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - กำลังจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเกษตรป่าไม้ ในหลักสูตรนวัตกรรมจัดการป่าไม้ และอยู่ระหว่างขั้นตอนการยื่นขอเปิดหลักสูตรต่อสภาวิชาการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - กำลังจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเกษตรป่าไม้ ในหลักสูตรนวัตกรรมจัดการป่าไม้ และอยู่ระหว่างขั้นตอนการยื่นขอเปิดหลักสูตรต่อสภาวิชาการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - กำลังจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมเกษตรและอาหาร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชิงปัญญา	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ปริญญาตรี - อยู่ระหว่างยื่นขออนุมัติหลักสูตร non-degree จำนวน 2 หลักสูตร ต่อสภาวิชาการ
อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

การเปรียบเทียบภาระงาน
ระหว่าง ก่อนเปิด / ระหว่างเปิด / หลังปิดการเรียนการสอน

ก่อนดำเนินการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ คณะครูผู้รับผิดชอบหลักสูตรอยู่ภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จัดการเรียนการสอนในวิชาแกนตามความต้องการของหลักสูตรต่างๆ ในมหาวิทยาลัย ดังนั้น เมื่อปิดหลักสูตรฯ คณะครูผู้รับผิดชอบหลักสูตรยังคงมีภาระงานภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานเหมือนก่อนดำเนินการจัดทำหลักสูตร ดังแสดงในตาราง

นอกเหนือจากภาระงานสอนแล้ว คณะครูผู้รับผิดชอบหลักสูตรยังปฏิบัติงานตามพันธกิจอื่นของมหาวิทยาลัย เช่น งานวิจัย และงานบริการวิชาการที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนมากขึ้น

1. ภาระงานสอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ภาระงานสอน (วิชา)		
	ก่อนเปิด (ปี 2560)	ระหว่างเปิด (ปี 2561-2564)	หลังปิด (ปี 2565)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนทล นอแสงศรี	3	13	3
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	4	18	4
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	4	17	5
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เจิงปัญญา	4	16	4
อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชีวาลัย	3	16	3

2. ภาระงานวิจัย

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	จำนวนทุนวิจัย (เรื่อง)		
	ก่อนเปิด (ปี 2559-2560)	ระหว่างเปิด (ปี 2561-2564)	หลังปิด (ปี 2565-2566)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนทล นอแสงศรี	1	8	3
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	1	1	2
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	2	4	2
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เจิงปัญญา	1	3	5
อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชีวาลัย	2	2	1

3. ภาระงานบริการวิชาการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ภาระงานสอน (วิชา)		
	ก่อนเปิด (ปี 2559-2560)	ระหว่างเปิด (ปี 2561-2564)	หลังปิด (ปี 2565-2566)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	9	> 20	11
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	9	> 20	11
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	9	> 20	10
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เจิงปัญญา	11	> 20	24
อาจารย์ ดร.ณรรัตน์ ชีวาลัย	10	> 20	13

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1) ชื่อหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาประยุกต์

2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
2561	3 คน จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
2562	1 คน จากนั้นย้ายไปอยู่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
2563	0 คน (งดรับ)
2564	0 คน (งดรับ)
2565	งดรับ ขอปิดหลักสูตร

2.2 ผลงานวิจัย ทนวิจัย ที่มีใ้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่

ปี พ.ศ.	ผลงานตีพิมพ์
2559	Watchara Arthan, Paweena traiperm, Stephan W.Gale, Monthon Norsaengsri and Lalita Kethirum. 2016. Re-evaluation of the taxonomic status of <i>Hackelochloa</i> (Poaceae) Based on anatomical and Phenetic analyses. Botanical the Linnean Sociaty. 181, 224-245.
2560	Yasushi Ibaragi, Monthon Norsaengsri and Kazumi Fujikawa, 2017. <i>Arthraxon microphyllus</i> (Poaceae), a New Record for the Flora of Myanmar. J. Jpn. Bot. 92 (1): 62-66.
2560	Lamthai Asanok, Torlarp Kamyao, Monthon Norsaengsri , Prasert Salinla-um, Kanokporn Rodrungruang, Napak Karnasuta, Suwit Navakam, Sura Pattanakiat, Dokrak Marod, Prateep Duengkae and Utis Kutintara. 2017. Vegetation community and factors that affect the woody species composition of riparian forest growing in an Urbanizing landscape along the Chlo Praya river, Central Thailand.
2561	Norsaengsri, M. 2019. <i>Sacciolepis chantaranothainiana</i> (Poaceae): a new species from Thailand. Thai Journal of Botany 11(1): 9-13.
2562	Teeka Yotapakdee, Lamthai Asanok, Torlarp Kamyao, Monthon Norsaengsri , Napak Karnasuta, Suwit Navakam and Chidchai Kaewborisut. 2019. Bebefits and Value of Big trees in Urban Area: A Study in Bang Kachao Green Space, Thailand. Environment and Natural Resources Journal. 17(1) : 33-43.
2563	Norsaengsri, M. , Chantaranothai, P. and Schirarend, C. 2020. Rhamnaceae, pp. 551-587.

	In: K. Chayamarit and H. Balslev (eds.), Flora of Thailand volume 14, part 4. Prachachon Co., Ltd., Bangkok.
--	--

โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ปีงบประมาณ	โครงการวิจัย
2561	นักวิจัยในโครงการ The Flora of Thailand Project สนับสนุนทุนวิจัยโดย the Carlsberg Foundation มหาวิทยาลัยออสโล ประเทศเดนมาร์ก

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มิใช่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ปีงบประมาณ	โครงการ
2564	1. หัวหน้าโครงการ ยกกระตือรือร้นเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ต. ร้องกวาง 2. โครงการการสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายของพรรณพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชของวิสาหกิจชุมชนนาชีชะโฮมส์สแตย์บ้านจะบู่สีตำบลแม่สลองเหนือ จ. เชียงราย
2565	1. หัวหน้าโครงการ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มิใช่ผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการ
หัวหน้าศูนย์ รวมพรรณไม้ท้องถิ่นจังหวัดแพร่และภาคเหนือตอนบน โครงการเกษตรอินทรีย์

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

3.1) สอนในรายวิชาที่รับผิดชอบในกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ดังนี้

- ชว 310 สรีรวิทยาของพืช
- ชว 210 พฤกษศาสตร์
- ชว 100 ชีววิทยาทั่วไป

3.2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการป่าไม้

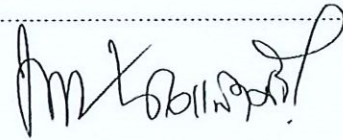
4) ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

(ลงชื่อ)



(ผศ.ดร.มนทล นอแสงศรี)

ตำแหน่ง อาจารย์

11/กรกฎาคม/2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

- 1) ชื่อหลักสูตร สาขาชีววิทยาประยุกต์
- 2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
2561	3 คน จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อย
2562	1 คน จากนั้นย้ายไปอยู่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
2563	0 คน (งดรับ)
2564	0 คน (งดรับ)
2565	งดรับ ขอปิดหลักสูตร

2.2 ผลงานวิจัย ทนวิจัย ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่

ปี พ.ศ.	ผลงานตีพิมพ์
2561	Panngom K., Chuesaard T., Tamchan N., Jiwchan, Srikhongsritong K., Park G. 2018. Comparative assessment for the effects of reactive species on seed germination, growth and metabolisms of vegetables. <i>Scientia Horticulturae</i> . 227: 85-91. กมลพร ปานง่อม พจนา มีแก้ว ธัญญรัตน์ เชื้อสะอาด และขวัญจรัส เจริญปัญญา. 2561. การประเมินอิทธิพลของสารประกอบที่ว่องไวปฏิกิริยาต่อการส่งเสริมการงอกของเมล็ด การเติบโตและเมตาบอลิซึมของหน่อฝรั่ง. <i>วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</i> .26(3): 466-477.
2563	Bhawana Adhikari, Kamonporn Panngom, Mayura Veerana, Sarmistha Mitra and Gyungsoon Park. 2020. Plant Disease Control by Non-Thermal Atmospheric-Pressure Plasma. <i>Frontiers in Plant Science</i> . 11, 77.
2564	Penjumras, P., Wattananapakasem, I. Panjan, W., Panngom, K. and Sornsakdanuphap, J. 2021. Response surface methodology for the extraction of bioactive compound from black glutinous rice. <i>Food Research</i> . 4(6), 35-41.

โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ปีงบประมาณ	โครงการวิจัย
2560	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง บทบาทของสารประกอบที่ว่องไวปฏิกิริยาต่อการเจริญและเปลี่ยนแปลงของเซลล์เชื้อราก่อโรคแอนแทรคโนสในพริก
2561	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบสารประกอบที่ว่องไวปฏิกิริยาต่อกระบวนการเมตาบอลิซึมในช่วงระหว่างการงอกของเมล็ดพืช
2562	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อการปรับปรุงคุณภาพการหุงของข้าวเหนียวเก่าพันธุ์พื้นเมือง
2562	ผู้ร่วมโครงการวิจัย เรื่อง นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงามจากข้าวเหนียวเก่าพันธุ์พื้นเมือง
2565	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อการควบคุมโรคเมล็ดต่างในข้าว

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ปีงบประมาณ	โครงการ
2565	หัวหน้าโครงการ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปีงบประมาณ	โครงการ
2561	หัวหน้าโครงการ โครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือของเกษตรกรอินทรีย์ภาคเหนือตอนบนอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน ภายใต้โครงการเกษตรกรอินทรีย์
2565	หัวหน้าศูนย์ ในการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และการตรวจวิเคราะห์ (Scientific Innovation and Analysis Center: SCIAC) เพื่อการบริการวิชาการและหารายได้ให้กับหน่วยงาน
2565	คณะกรรมการดำเนินงาน โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมการปรับปรุงปุ๋ยอินทรีย์ปัจจัยการผลิตชีวภัณฑ์ป้องกันโรคและแมลงในพืชไร่พืชสวนครบวงจรด้วยสมุนไพรไทย

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

3.1) สอนในรายวิชาที่รับผิดชอบในกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ดังนี้

- ชว 310 สรีรวิทยาของพืช
- พส 340 พันธุศาสตร์เบื้องต้น
- วท 101 วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต

3.2) คณะกรรมการ การพัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาวิชานวัตกรรม
เกษตรและอาหาร

4) ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

(ลงชื่อ)

ทอณัฐ วัฒนศิริ
(ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม)

ตำแหน่ง อาจารย์

7/กรกฎาคม/2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1) ชื่อหลักสูตร

2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา จำนวน 3 คน

2.2 ผลงานวิจัย ทุนวิจัย ที่มีใ้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ผลงานตีพิมพ์

1. Pukklay P and Chuesaard T. 2021. Total Phenolic, Flavonoid contents and Antioxidant Activity of Propolis extracts from NAN province. PSRU Journal of Science and Technology, 6(1): 43-57. [In Thai]
2. Pukklay P and Chuesaard T. The effect of ethanolic and water propolis extracts to inhibit DPPH free radical and hydrogen peroxide. 20th International Congress of the international society for Ethnopharmacology virtual congress. 18-20 April 2021. [In English].
3. Rattanaphan C, Homnan K and Pukklay P. Biodiversity of land snails in Pha Nang Khoi Cave from Phrae Province. Proceedings of Phayao Research Conference 10th. 28-29 January 2021. [In Thai].
4. Pukklay P, Maitee L, Chuesaard T and Paohintang A. Evaluation of the Macronutrients in Burned and Non - burned Soils on Rice Fields in Phayao Province. Thai Forest Ecological Research Network Conference 10th T-FERN. 4-5 February 2020. [In Thai]
5. Maitee L, Pukklay P, Chuesaard T and Pukdee K. Evaluation of the Macronutrients in Burned and Non - burned Soils on Rice Fields in Phrae Province. Thai Forest Ecological Research Network Conference 10th T-FERN. 4-5 February 2020. [In Thai]

ทุนวิจัย

ปี2561

หัวหน้าโครงการวิจัย การวิเคราะห์สาร caffeic acid phenethyl ester (CAPE) ในสารสกัดพลอพลิส และฤทธิ์ในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ จำนวนเงิน 217,000 บาท

ปี2565

ผู้ร่วมโครงการวิจัย การสกัดสารสำคัญจากส่วนต่างๆ ของต้นกฤษณาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากสารสกัด (Chemical extraction from different parts of *Aquilaria crassna* Pierre ex Lecomte. and the development of prototype products from extracts) จำนวนเงิน 250,000 บาท

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใ้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

1. โครงการสร้างความร่วมมือเพื่ออากาศสะอาดที่จังหวัดแพร่ (Action participatory to air quality in Phrae Province)

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใ้ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. โครงการ “การบริหารจัดการเศษวัสดุจากการเกษตรโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปัญหาหมอกควันพร้อมยกระดับคุณภาพอากาศและคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดแพร่ น่าน พะเยา เชียงราย” จำนวนเงิน 10,000,000 บาท

2. โครงการส่งเสริมกระบวนการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในภาคเหนือตอนบน จำนวนเงิน 15,000,000 บาท

3) ขี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

1. สอนรายวิชา 100 ชีววิทยาทั่วไป เทอม 1 และ 2
2. สอนรายวิชา วท 102 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทอม 1
3. สอนรายวิชา ชว 220 สัตววิทยา เทอม 2
4. สอนร่วมวิชาสาขาต่างๆ
5. อาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษา เป็นกรรมการคุมสอบนักศึกษาปริญญาโท

4. ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....
.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(ผศ. ดร. กิรกร ฟูกลิ่น)

ตำแหน่ง.....

.....7/1/2565...../2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1) ชื่อหลักสูตร ชีววิทยาประยุกต์

2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
2561	3 คน จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อย
2562	1 คน จากนั้นย้ายไปอยู่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
2563	0 คน (งดรับ)
2564	0 คน (งดรับ)
2565	งดรับ ขอปิดหลักสูตร

2.2 ผลงานวิจัย ทนุวิจัย ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

2.2.1 ธนัช ชาญอาวุธ อธิพันธ์ ธรรมกุล ชัยวัฒน์ สีสาศ ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ เอกอาทิตย์ ฤทธิเดชยัง จิรพงศ์ ศรศักดิ์ภาพ ฌมรัตน์ ชัชวาลย์ และขวัญจรัส เจริญปัญญา. (2563). การศึกษาฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากพญาสัตบรรณ. ใน *นเรศวรวิจัย* 16 (หน้า 247-258). 4 กันยายน 2563.
พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

2.2.2 ศิริโสภา อินชะ ฌมรัตน์ ชัชวาลย์ ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ และ จิรวันย์กานท์ อ่อนศรี. ประสิทธิภาพของ สารสกัดไชยาโนแบคทีเรีย *Oscillatoria* sp. ในการยับยั้งเชื้อรา *Sclerotium rolfsii* สาเหตุโรคเหี่ยวของพริก. ใน *การประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ "รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2560"* (หน้า 24-31). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2.2.3 ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์ ศิริโสภา อินชะ ฌมรัตน์ ชัชวาลย์ และ ขวัญจรัส เจริญปัญญา. การวิเคราะห์เปรียบเทียบปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากใบฮ่อมที่ เพาะปลูกต่างพื้นที่. ใน *การประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ "รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2560"* (หน้า 212-220). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2.2.4 ขวัญจรัส เจริญปัญญา ทินาพร มาตย์ขาวนา ฌมรัตน์ ชัชวาลย์ ศิริโสภา อินชะ วรณวงศ์ และ กฤษดา พงษ์การณยภาส. การคัดเลือกแบคทีเรียที่มีความสามารถในการย่อยสลายเซลลูโลสจากดินป่า (Screening of Cellulolytic Bacteria from Forest Soil). ใน *การประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ "รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2561"* (หน้า 141-147). เชียงใหม่, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ในแต่ละปีการศึกษา (5 ปีย้อนหลัง) ทางคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรชีววิทยาประยุกต์ได้รับกิจกรรมบริการวิชาการที่มีได้รับเงินสนับสนุนจากหน่วยงาน ดังนี้

1. กิจกรรมทดสอบ GAT, PAT, ONET อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี
2. กิจกรรมบริการวิชาการให้กับโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดแพร่ ระดับประถม มัธยมต้น และมัธยมปลาย อย่างน้อย 5 ครั้ง/ปี

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้เข้าร่วมโครงการ

ปี 2563 – 2565 รับผิดชอบโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

สอนในรายวิชา ดังต่อไปนี้

-ชีว100 ชีววิทยาทั่วไป

-ชีว330 จุลชีววิทยา

4. ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

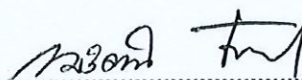
☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

.....
.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....



(ดร.กมลรัตน์ ชัยวาลย์)

ตำแหน่งอาจารย์

17/07/2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

- 1) ชื่อหลักสูตร ชีววิทยาประยุกต์
- 2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี
 - 2.1. จำนวนนักศึกษา
จำนวน 3 คน
 - 2.2 ผลงานวิจัย ทดสอบ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน
 - 1) สารโคโคซานโพลิโกลิเมอร์ องค์ประกอบและการประยุกต์ใช้ทางการเกษตร
(รหัสอ้างอิง บริษัท เกษตรอัจฉริยะ จำกัด-65-001)
 - 2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน
ในแต่ละปีการศึกษา (5 ปีย้อนหลัง) ทางคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรชีววิทยาประยุกต์ได้รับกิจกรรมบริการวิชาการที่มีได้รับเงินสนับสนุนจากหน่วยงาน ดังนี้
 - 1) กิจกรรมติวสอบ GAT, PAT, ONET อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี
 - 2) กิจกรรมบริการวิชาการให้กับโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดแพร่ ระดับประถม มัธยมต้น และมัธยมปลาย
อย่างน้อย 5 ครั้ง/ปี
 - 2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้เข้าร่วมโครงการ
 - 1) งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
 - 2) โครงการ U2T for BCG
- 3)ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี
 - 1) สอนกลุ่มวิชาพื้นฐาน เช่น ชว100 ชีววิทยาทั่วไป คม320 ชีวเคมีเบื้องต้น พส340 พันธุศาสตร์เบื้องต้น
ให้นักศึกษาสาขาต่างๆ ในมหาวิทยาลัย
 - 2) งานบริการวิชาการ
 - 3) งานวิจัย
 - 4) งานยุทธศาสตร์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
4. ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม
☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

(ลงชื่อ).....นางสาว ชวีวรรณ

(ผศ.ดร.ชวีวรรณ ชิงปัญญา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

17/07/2565



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร โทร. ๓๔๕๓-๔

ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๔๖๒

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕

เรียน คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามหนังสือ สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๔/๑๐๑๘๘ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๔/๒๐๓๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สาขาวิชาได้มีการวางแผนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติการกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประจํามหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรดังกล่าว จึงขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

การตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)	หลังการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช)
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตร)
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชิงปัญญา	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๕. อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชีวาลัย	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช)

หมายเหตุ : ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ด้วยเหตุผล ดังนี้

หลักสูตรมีจำนวนรับนักศึกษาเข้าศึกษาดำกว่าแผนการรับติดต่อกันเกิน ๓ ปี ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย จึงขอเสนอขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ทางหลักสูตรไม่มีนักศึกษาตกค้าง

ที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ พิจารณาแล้ว มีมติและข้อสังเกต ดังนี้

๑. เห็นชอบ การขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๒. ให้หลักสูตรฯ พิจารณาข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ ให้ครบถ้วน (ตามหนังสือ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๔๑๙ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แจ้งมติที่ประชุม สภาวิชาการ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ (การขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ))

๓. ดำเนินการจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาต่อที่ประชุมคณะกรรมการ บริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จอมวงศ์)

รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการด้านวิชาการ

[← รายการเอกสาร](#) > [รายละเอียดเอกสาร](#)

รายละเอียด

พิมพ์เอกสาร (documentDetailPrint.aspx?keyDefault=SU5CT1g=-MTQzNQ==.MA==&keyOption=NzI4NTE5-MjE2MDE5ODU=-0-1435-14-21601985-0&gold=)

การรับ/ส่งเอกสาร

ทางเดินเอกสาร

ขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ชื่อผู้ส่ง : หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ (น.ส.ฉันทดี กรีทาเวทย์)

วันที่ส่ง : 18/8/2565 15:22:14

ความสำคัญการส่ง : ปกติ

ลงนาม/สั่งการ : เพื่อพิจารณา

ข้อมูลเอกสาร

ปกติ

เลขที่เอกสาร : อว 69.14.1.1/10188

ระดับชั้นความลับ : ปกติ

ประเภทเอกสาร : หนังสือภายใน

วันที่เอกสาร : 11/08/2565

เรียน : ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

จาก : คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

เรื่อง : ขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

เจ้าของเอกสาร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (นางบุษบง เสนวงษ์)

วันที่สร้าง : 16/8/2565 11:01:31

วันที่หมดอายุ : ไม่ระบุ

สถานะการดำเนินการแล้วเสร็จ

เริ่มดำเนินการวันที่ : ไม่ระบุ

วันที่สิ้นสุด : ไม่ระบุ

สถานะดำเนินการ : ไม่กำหนดระยะเวลา

อ้างอิง

เอกสาร : ไม่ระบุ (%e0%b9%84%e0%b8%a1%e0%b9%88%e0%b8%a3%e0%b8%b0%e0%b8%9a%e0%b8%b8)

คำอธิบาย : ไม่ระบุ

หมายเหตุ

ไม่ระบุ

ข้อความแนบท้าย / ส่งการ

แจ้งคุณเร็กซ์พิกุล ดำเนินการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์

18/8/2565 12:33:55

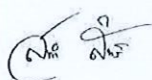
เรียน รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรให้คุณเร็กซ์พิกุล วงศ์จักร ดำเนินการนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ



น.ส.ธันวดี กรีกาเวทย์

18/8/2565 9:43:08

แจ้งรอง ผอ. ฝ่ายวิชาการ
จัดตั้งเสนอ


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิทธิ

17/8/2565 10:19:50

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
เห็นควรดำเนินการดังเสนอ


น.ส.พรินทร บุญเรือง

16/8/2565 16:57:17

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
-เพื่อโปรดพิจารณา
-เห็นควรให้ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาฯ ดำเนินการ


นายธีรพล สุวรรณ

16/8/2565 16:34:55

รายการเอกสารแนบ

จัดการเอกสารแนบ



มจพ.10188-ขอพิจารณาปิดหลักสูตรฯ สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์.pdf
pdf (eDocumentGenerateFile.ashx?key=MTA3NjI1Nw==)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นางบุษบง เสนรังษี เพิ่มเมื่อ : 16/8/2565 11:01:32

รายละเอียด (documentFileDetail.aspx?
fID=MTA3NjI1Nw==&keyDefault=SU5CT1g=-
MTQzNQ==&keyOption=NzI4NTE5-
MjE2MDE5ODU=-0&gold=)

[ตอบกลับ](#)[ส่งต่อ](#)[รีเฟรช](#)

กลุ่มภารกิจพัฒนาอาจารย์



Move



2565 69.14.1.1/10188



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ งานบริหารและธุรการ โทร. ๖๐๒๘

ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/๑๐๑๘๘

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๕/๒๐๓๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอบรรจุ
วาระการประชุม เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยผ่านความ
เห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้สาขาวิชาได้มีการวางแผนให้
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติการกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรดังกล่าว จึงขอฟิจารณา
ปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ ดร.ศุกรี อยู่สุข)

คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ศิริพร เลิศกาญจนพร

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

15 ส.ค. 2565

รศ.ดร.

(อาจารย์ ดร.ศิริพร เลิศกาญจนพร)

รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

15 ส.ค. 2565



2565 69.14.1.1/c641



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ งานบริหารและธุรการ โทร. ๖๐๒๘

ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/ว ๖๔๑

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕

กรณีขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

เรียน รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา วัฒนนภาเกษม)/ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๕/๒๐๓๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอบรรจุ
วาระการประชุม เรื่อง ขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยผ่านความ
เห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้สาขาวิชาได้มีการวางแผนให้
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติการกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
รายละเอียดตามเอกสารแนบ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวจุฬาลักษณ์ เครืองดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ

ประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

กตทพ

(อาจารย์ ดร.สิริยุพา เลิศกาญจนนาพร)

รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

15 ส.ค. 2565



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ งานบริการการศึกษา โทร. ๖๐๒๓
ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๕/๒๐๓๐ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง ข้อเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

เรียน กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ตามที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีวาระพิจารณา ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/๖๑๙๖ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ข้อเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ สืบเนื่องมาจากจำนวนนักศึกษาที่ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ โดยที่ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ มีมติเห็นชอบร่วมกันในการขอเสนอปิดหลักสูตรฯ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ได้มีการวางแผนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) นั้น

ในการนี้ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ปิดวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ตามที่สาขาวิชาได้นำเสนอ ทั้งนี้ให้นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ พิจารณาให้ความเห็นตามลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาบรรจุเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา วัฒนนภาเกษม)

รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ประธานคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ

นางสาวจุฬาลักษณ์ เจริญดี
ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี



2565 69.14.1.1/6196

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทร. ๖๐๔๐

ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/๖๑๙๖

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

เรียน อธิการบดี ผ่านคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ตามที่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ได้ทำการเปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นมา โดยมีนักศึกษารุ่นที่ ๑ รหัส ๖๑ จำนวน ๓ คน ซึ่งไม่เป็นไปตามแผนการรับนักศึกษา จำนวน ๓๕ คน/ปีการศึกษา และในปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนได้เนื่องจากจำนวนนักศึกษาที่สมัครเรียนไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ (นักศึกษาสมัครน้อยกว่า ๑๐ คน/ปีการศึกษา) นั้น

ดังนั้น ตามมติที่ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่องพิจารณาขอเสนอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ มีมติเห็นชอบให้ปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยให้การปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มีผลตั้งแต่วันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป อนึ่ง เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระงานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอน ภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๐๑๓ ๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิศรา วัฒนนาเกษม)
รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนทล นอแสงศรี)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

นางสาวพาริษาณีย์ เกียรติ
ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี



รายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕

ผู้มาประชุม

๑. อ.ดร.มณฑล นอแสงศรี	ประธานคณะกรรมการ
๒. อ.ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	รองประธานกรรมการ
๓. อ.ดร.ขวัญจิรัส เชียงปัญญา	กรรมการ
๔. อ.ดร.กมลพร ปานง่อม	กรรมการ
๕. อ.ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

ประธานได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ การเข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ จะเข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยทางหลักสูตรต้องดำเนินการจัดทำรายงานประกันคุณภาพการศึกษาส่งให้ฝ่ายวิชาการภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ โดยการประกันฯ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลาวัลย์ ยศธนู เป็นประธานคณะกรรมการประเมิน อาจารย์ ดร.ดวงพร เพิ่มสุวรรณ อาจารย์ ดร.พัชรณัฐ ดาวดึงษ์ เป็นกรรมการ และนางเหมสุตา แก้วกอง เป็นเลขานุการ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ สภาพภาพของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ ๒๕๖๑)

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ สถานภาพนักศึกษาของหลักสูตรฯ ดังนี้ นักศึกษาทั้ง ๓ คนของหลักสูตรได้สำเร็จการศึกษาและตรวจสอบความครบถ้วนของการลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามที่หลักสูตรกำหนดไว้อย่างครบถ้วน โดยขณะนี้นักศึกษาในหลักสูตรฯ สามารถสำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ดังนั้นทำให้ทางหลักสูตรฯ ไม่มีนักศึกษาตกค้าง

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

(ร่าง) รายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ที่ประชุมรับรอง (ร่าง) รายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบและติดตามผลการปฏิบัติงาน

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑ พิจารณาขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในคราวครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรฯ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๒ โดยมีรายละเอียดของผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	ประธาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทราพร ผูกคล้าย	รองประธาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชิงปัญญา	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ณวัฒน์ ชัชวาลย์	เลขานุการ

โดยตลอดระยะเวลาที่หลักสูตรฯ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนั้นมีนักศึกษาในหลักสูตร
จำนวน ๓ คน (รหัส ๖๑)

สำหรับการเสนอขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาอยู่ในเงื่อนไขที่
สามารถดำเนินการพิจารณาปิดหลักสูตร คือ หลักสูตรมีจำนวนรับเข้าศึกษาดำกว่าแผนการรับติดต่อกันเกิน ๓
ปี ดังนั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย จึงขอเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โดยทั้งนี้ทาง
หลักสูตรไม่มีนักศึกษาค้นค้าง

อนึ่ง เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระ
งานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้าน
การเรียนการสอน ภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ทั้งนี้ โดยรายละเอียดแนวทางการปฏิบัติงานของ
บุคลากรสายวิชาการหลังทำการปิดหลักสูตร มีดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	แนวทางการปฏิบัติงานหลังจากปิดหลักสูตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทราพร ผูกคล้าย	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตร)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชิงปัญญา	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

อาจารย์ ดร.ณรรัตน์ ชัชวาลย์	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)
-----------------------------	---

มติที่ประชุม เห็นชอบ โดยคณะกรรมการมีมติให้ดำเนินการเสนอพิจารณาขอปิดหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โดยเล็งเห็นถึงผลประโยชน์ของมหาวิทยาลัยในการใช้ศักยภาพของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ กับหลักสูตรอื่นต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์ล นอแสงศรี)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

ผู้รับรองรายงานการประชุม

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
สำหรับประกอบการพิจารณาขอปิดหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ได้เปิดทำการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นมา จากการดำเนินการของหลักสูตรตลอดระยะเวลา ๔ ปี ขอรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรรายประเด็น ดังต่อไปนี้

๑. ประเด็นด้านความต้องการทางด้านสังคม

ประเทศไทยก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุจากการมีโครงสร้างประชากรวัยสูงอายุเพิ่มขึ้น ในขณะที่วัยเด็กและวัยแรงงานลดลง คนไทยได้รับการพัฒนาศักยภาพทุกช่วงวัยแต่มีปัญหาคุณภาพการศึกษาและระดับสติปัญญาของเด็ก ในภาพรวมสภาวะการณ้จ้างงานลดลง อัตราการว่างงานจึงสูงขึ้นตามลำดับ ส่วนภาวะสังคมสุขภาพพบว่า ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังมีจำนวนลดลง ประชาชนได้รับการคุ้มครองทางสังคมเพิ่มขึ้นและมีการจัดสวัสดิการทางสังคมในหลายรูปแบบ แต่กลุ่มผู้ด้อยโอกาสยังไม่สามารถเข้าถึงบริการทางสังคมได้อย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ของประชากรและโอกาสการเข้าถึงทรัพยากรเป็นปัญหาการพัฒนาประเทศ สังคมไทยเผชิญวิกฤตความเสื่อมถอยด้านคุณธรรมและจริยธรรม และมีการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมที่หลากหลายรวมถึงเผชิญปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดและการเพิ่มขึ้นของการพนันโดยเฉพาะในกลุ่มเด็กและเยาวชน แต่คนไทยตื่นตัวทางการเมืองและให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคมและธรรมาภิบาลมากขึ้น ดังนั้นการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และเข้าใจพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเป็นสิ่งที่ทำให้เราอธิบายถึงผลดีผลเสีย และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม รวมถึงการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรมได้

๒. ประเด็นความสอดคล้องกับนโยบายการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัย

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์สามารถสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้านการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) และมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco University) ที่มีการอนุรักษ์ระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติไปพร้อมๆ กับการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการและวิชาชีพ โดยเน้นการเกษตรและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในการเป็นรากฐานที่สำคัญ มีการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการลงมือปฏิบัติจริงควบคู่กับวิชาการของภาคทฤษฎี และผสมผสานชีววิทยาสมัยใหม่เข้ากับวิทยาศาสตร์แขนงอื่นๆ ตลอดจนการศึกษาและเรียนรู้วิถีชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นของคนในชุมชนโดยใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ โดยหลักสูตรมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่อุดมด้วยปัญญา มีความอดทน สู้งาน มีคุณธรรม จริยธรรมที่ดี และมีทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้ประกอบการต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สามารถตอบสนองตามความต้องการของตลาดแรงงานในด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพทั้งในระดับชาติและนานาชาติได้

๓. ประเด็นความพร้อมของการดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ดำเนินการเปิดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ ซึ่งเป็นไปตามคุณภาพและมาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔. ประเด็นความสามารถในการแข่งขันกับมหาวิทยาลัยอื่น

ในเขตภาคเหนือตอนบนที่เปิดหลักสูตรในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาชีววิทยา สามารถพบได้ในทุกมหาวิทยาลัย ซึ่งทำให้ทางหลักสูตรฯ มีคู่แข่งในการรับนักศึกษาเป็นจำนวนมาก จึงทำให้จำนวนยอดรับนักศึกษาของหลักสูตรไม่เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้

๕. ผลการดำเนินงานด้านความคุ้มค่า และการดำเนินงานจัดการเรียนการสอนที่ผ่านมา

จากผลการดำเนินงานของหลักสูตรด้านความคุ้มค่า โดยการพิจารณาจากความสมดุลของรายรับและรายจ่ายของหลักสูตร โดยรายรับเกิดจากรายได้จากนักศึกษาเป็นหลัก ส่วนรายจ่ายเป็นการประมาณการต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการหลักสูตร ซึ่งเมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายจริง เช่น เงินเดือนบุคลากรสายวิชาการ ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ และค่าวัสดุในการเรียนการสอน เป็นต้น โดยหลักสูตรฯ มีนักศึกษาเพียงรุ่นเดียว จำนวน ๓ คน เป็นนักศึกษารหัส ๖๑ เท่านั้น จึงทำให้เกิดความไม่คุ้มค่าและคุ้มทุน ต่อมหาวิทยาลัย หากดำเนินการจัดการเรียนการสอนต่อไป โดยจำนวนการรับนักศึกษาในแต่ละปีซึ่งวางแผนรับนักศึกษาไว้ปีการศึกษาละ ๓๕ คน แต่ไม่สามารถรับนักศึกษาได้ตามแผนที่วางไว้ได้ ตลอดระยะเวลา ๔ ปี รายละเอียด ดังนี้

ปีการศึกษา	แผนรับนักศึกษา (ระบุในมคอ.๒)	จำนวนนักศึกษาที่รับจริง (คน)	จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (คน)
๒๕๖๑	๓๕	๓	๓
๒๕๖๒	๓๕	-	๓
๒๕๖๓	๓๕	-	๓
๒๕๖๔	๓๕	-	๓

๖. ผลการประกันคุณภาพการศึกษา

การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ตลอดระยะเวลา ๔ ปีการศึกษาที่ผ่านมา โดยการประเมินระบบ AUNQA ver3.0 รายละเอียด ดังนี้

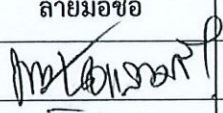
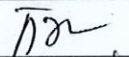
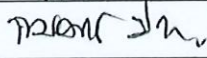
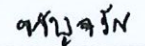
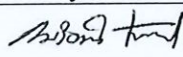
ปีการศึกษา	ผลการประกันคุณภาพการศึกษาระบบ AUNQA
๒๕๖๑	ระดับ ๒
๒๕๖๒	ระดับ ๒
๒๕๖๓	ระดับ ๓
๒๕๖๔	ระดับ ๓

รับทราบการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ในปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	เห็นชอบ/ไม่เห็นชอบ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	เห็นชอบ		
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	เห็นชอบ		
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	เห็นชอบ		
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจรัส เชิงปัญญา	เห็นชอบ		
5	อาจารย์ ดร.ณรรัตน์ ชัชวาลย์	เห็นชอบ		-

แนวทางการปฏิบัติงานของบุคลากรสายวิชาการหลังปิดหลักสูตร

เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระงานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอน ภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ทั้งนี้ โดยรายละเอียดแนวทางการปฏิบัติงานของบุคลากรสายวิชาการหลังทำการปิดหลักสูตร มีดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	แนวทางการปฏิบัติงานหลังจากปิดหลักสูตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตร)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชิงปัญญา	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
อาจารย์ ดร.ณรรตน์ ชีวาลย์	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1) ชื่อหลักสูตร สาขาชีววิทยาประยุกต์

2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
2561	3 คน จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
2562	1 คน จากนั้นย้ายไปอยู่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
2563	0 คน (งดรับ)
2564	0 คน (งดรับ)
2565	งดรับ ขอปิดหลักสูตร

2.2 ผลงานวิจัย ทนวิจัย ที่มีได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่

ปี พ.ศ.	ผลงานตีพิมพ์
2559	Watchara Arthan, Paweena traiperm, Stephan W.Gale, Monthon Norsaengsri and Lalita Kethirum. 2016. Re-evaluation of the taxonomic status of <i>Hackelochloa</i> (Poaceae) Based on anatomical and Phenetic analyses. Botanical the Linnean Society. 181, 224-245.
2560	Yasushi Ibaragi, Monthon Norsaengsri and Kazumi Fujikawa, 2017. <i>Arthraxon microphyllus</i> (Poaceae), a New Record for the Flora of Myanmar. J. Jpn. Bot. 92 (1): 62-66.
2560	Lamthai Asanok, Torlarp Kamyo, Monthon Norsaengsri , Prasert Salinla-um, Kanokporn Rodrungruang, Napak Karnasuta, Suwit Navakam, Sura Pattanakit, Dokrak Marod, Prateep Duengkae and Utis Kutintara. 2017. Vegetation community and factors that affect the woody species composition of riparian forest growing in an Urbanizing landscape along the Chlo Praya river, Central Thailand.
2561	Norsaengsri, M. 2019. <i>Sacciolepis chantaranothainiana</i> (Poaceae): a new species from Thailand. Thai Journal of Botany 11(1): 9-13.
2562	Teeka Yotapakdee, Lamthai Asanok, Torlarp Kamyo, Monthon Norsaengsri , Napak Karnasuta, Suwit Navakam and Chidchai Kaewborisut. 2019. Benefits and Value of Big trees in Urban Area: A Study in Bang Kachao Green Space, Thailand. Environment and Natural Resources Journal. 17(1) : 33-43.
2563	Norsaengsri, M. , Chantaranonthai, P. and Schirarend, C. 2020. Rhamnaceae, pp. 551-587.

	In: K. Chayamarit and H. Balslev (eds.), Flora of Thailand volume 14, part 4. Prachachon Co., Ltd., Bangkok.
--	--

โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ปีงบประมาณ	โครงการวิจัย
2561	นักวิจัยในโครงการ The Flora of Thailand Project สนับสนุนทุนวิจัยโดย the Carlsberg Foundation มหาวิทยาลัยออสโล ประเทศเดนมาร์ก

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ปีงบประมาณ	โครงการ
2564	1.หัวหน้าโครงการ ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ต.ร้องกวาง 2. โครงการการสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายของพรรณพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชของวิสาหกิจชุมชนนาชีชะโฮมส์สแตย์บ้านจะบู่สีตำบลแม่สลองเหนือ จ. เชียงราย
2565	1.หัวหน้าโครงการ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้เข้าร่วมโครงการ

โครงการ
หัวหน้าศูนย์ รวมพรรณไม้ท้องถิ่นจังหวัดแพร่และภาคเหนือตอนบน โครงการเกษตรอินทรีย์

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

3.1) สอนในรายวิชาที่รับผิดชอบในกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ดังนี้

- ชว 310 สรีรวิทยาของพืช
- ชว 210 พฤกษศาสตร์
- ชว 100 ชีววิทยาทั่วไป

3.2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการป่าไม้

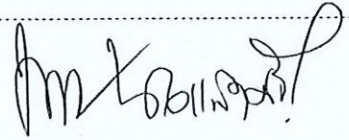
4) ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

(ลงชื่อ)



(ผศ.ดร.มนทล นอแสงศรี)

ตำแหน่ง อาจารย์

11/กรกฎาคม/2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1) ชื่อหลักสูตร สาขาชีววิทยาประยุกต์

2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
2561	3 คน จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อย
2562	1 คน จากนั้นย้ายไปอยู่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
2563	0 คน (งดรับ)
2564	0 คน (งดรับ)
2565	งดรับ ขอปิดหลักสูตร

2.2 ผลงานวิจัย ทุนวิจัย ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่

ปี พ.ศ.	ผลงานตีพิมพ์
2561	Panngom K., Chuesaard T., Tamchan N., Jiwchan, Srikhongsritong K., Park G. 2018. Comparative assessment for the effects of reactive species on seed germination, growth and metabolisms of vegetables. <i>Scientia Horticulturae</i> . 227: 85-91. กมลพร ปานง่อม พงนา มีแก้ว ธัญญรัตน์ เชื้อสะอาด และขวัญจิรัส เจิงปัญญา. 2561. การประเมินอิทธิพลของสารประกอบที่ว่องไวปฏิกิริยาต่อการส่งเสริมการงอกของเมล็ด การเติบโตและเมตาบอลิซึมของหน่อข้าว. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี .26(3): 466-477.
2563	Bhawana Adhikari, Kamonporn Panngom, Mayura Veerana, Sarmistha Mitra and Gyungsoon Park. 2020. Plant Disease Control by Non-Thermal Atmospheric-Pressure Plasma. <i>Frontiers in Plant Science</i> . 11, 77.
2564	Penjumras, P., Wattananapakasem, I. Panjan, W., Panngom, K. and Sornsakdanuphap, J. 2021. Response surface methodology for the extraction of bioactive compound from black glutinous rice. <i>Food Research</i> . 4(6), 35-41.

โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ปีงบประมาณ	โครงการวิจัย
2560	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง บทบาทของสารประกอบที่ว่องไวปฏิกิริยาต่อการเจริญและเปลี่ยนแปลงของเซลล์เชื้อราก่อโรคแอนแทรกโนสในพริก
2561	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบสารประกอบที่ว่องไวปฏิกิริยาต่อกระบวนการเมตาบอลิซึมในช่วงระหว่างการงอกของเมล็ดพืช
2562	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อการปรับปรุงคุณภาพการหุงของข้าวเหนียวก่ำพื้นเมือง
2562	ผู้ร่วมโครงการวิจัย เรื่อง นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงามจากข้าวเหนียวก่ำพื้นเมือง
2565	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อการควบคุมโรคเมล็ดต่างในข้าว

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ปีงบประมาณ	โครงการ
2565	หัวหน้าโครงการ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้เข้าร่วมโครงการ

ปีงบประมาณ	โครงการ
2561	หัวหน้าโครงการ โครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือของเกษตรกรอินทรีย์ภาคเหนือตอนบนอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน ภายใต้โครงการเกษตรกรอินทรีย์
2565	หัวหน้าศูนย์ ในการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และการตรวจวิเคราะห์ (Scientific Innovation and Analysis Center: SCIAC) เพื่อการบริการวิชาการและหารายได้ให้กับหน่วยงาน
2565	คณะกรรมการดำเนินงาน โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมการปรับปรุงปุ๋ยอินทรีย์ปัจจัยการผลิตชีวภัณฑ์ป้องกันโรคและแมลงในพืชไร่พืชสวนครบวงจรด้วยสมุนไพรไทย

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

3.1) สอนในรายวิชาที่รับผิดชอบในกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ดังนี้

- ชว 310 สรีรวิทยาของพืช
- พธ 340 พันธุศาสตร์เบื้องต้น
- วท 101 วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต

3.2) คณะกรรมการ การพัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาวิชานวัตกรรม
เกษตรและอาหาร

4) ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

(ลงชื่อ)

ทศพร ปานง่อม

(ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม)

ตำแหน่ง อาจารย์

7/กรกฎาคม/2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1) ชื่อหลักสูตร

2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา จำนวน 3 คน

2.2 ผลงานวิจัย ทุนวิจัย ที่มีใ้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ผลงานตีพิมพ์

1. Pukklay P and Chuesaard T. 2021. Total Phenolic, Flavonoid contents and Antioxidant Activity of Propolis extracts from NAN province. PSRU Journal of Science and Technology, 6(1): 43-57. [In Thai]
2. Pukklay P and Chuesaard T. The effect of ethanolic and water propolis extracts to inhibit DPPH free radical and hydrogen peroxide. 20th International Congress of the international society for Ethnopharmacology virtual congress. 18-20 April 2021. [In English].
3. Rattanaphan C, Homnan K and Pukklay P. Biodiversity of land snails in Pha Nang Khoi Cave from Phrae Province. Proceedings of Phayao Research Conference 10th. 28-29 January 2021. [In Thai].
4. Pukklay P, Maitee L, Chuesaard T and Paohintang A. Evaluation of the Macronutrients in Burned and Non - burned Soils on Rice Fields in Phayao Province. Thai Forest Ecological Research Network Conference 10th T-FERN. 4-5 February 2020. [In Thai]
5. Maitee L, Pukklay P, Chuesaard T and Pukdee K. Evaluation of the Macronutrients in Burned and Non - burned Soils on Rice Fields in Phrae Province. Thai Forest Ecological Research Network Conference 10th T-FERN. 4-5 February 2020. [In Thai]

ทุนวิจัย

ปี2561

หัวหน้าโครงการวิจัย การวิเคราะห์สาร caffeic acid phenethyl ester (CAPE) ในสารสกัดพลอพลิส และฤทธิ์ในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ จำนวนเงิน 217,000 บาท

ปี2565

ผู้ร่วมโครงการวิจัย การสกัดสารสำคัญจากส่วนต่างๆ ของต้นกฤษณาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากสารสกัด (Chemical extraction from different parts of *Aquilaria crassna* Pierre ex Lecomte. and the development of prototype products from extracts) จำนวนเงิน 250,000 บาท

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใ้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

1. โครงการสร้างความร่วมมือเพื่ออากาศสะอาดที่จังหวัดแพร่ (Action participatory to air quality in Phrae Province)

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใ้ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. โครงการ “การบริหารจัดการเศษวัสดุจากการเกษตรโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปัญหาหมอกควันพร้อมยกระดับคุณภาพอากาศและคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดแพร่ น่าน พะเยา เชียงราย” จำนวนเงิน 10,000,000 บาท

2. โครงการส่งเสริมกระบวนการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในภาคเหนือตอนบน จำนวนเงิน 15,000,000 บาท

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

1. สอนรายวิชา 100 ชีววิทยาทั่วไป เทอม 1 และ 2
2. สอนรายวิชา วท 102 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทอม 1
3. สอนรายวิชา ชว 220 สัตววิทยา เทอม 2
4. สอนร่วมวิชาสาขาต่างๆ
5. อาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษา เป็นกรรมการคุมสอบนักศึกษาปริญญาโท

4. ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

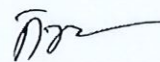
☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....



(ผศ. ดร. อภิรักษ์ ฤกษ์)

ตำแหน่ง.....
.....

.....7...../...../2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

- 1) ชื่อหลักสูตร ชีววิทยาประยุกต์
- 2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
2561	3 คน จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อย
2562	1 คน จากนั้นย้ายไปอยู่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
2563	0 คน (งดรับ)
2564	0 คน (งดรับ)
2565	งดรับ ขอปิดหลักสูตร

2.2 ผลงานวิจัย ทนุวิจัย ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

2.2.1 ธนัช ชาญอาวุธ อติพันธ์ ธรรมกุล ชัยวัฒน์ ลีลาศ ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ เอกอาทิตย์ ฤทธิ์เดชยัง จิรพงศ์ ศรศักดิ์ภาพ ฌมรัตน์ ชัชวาลย์ และขวัญจิรัส เจิงปัญญา. (2563). การศึกษาฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากพญาสัตบรรณ. ใน *นเรศวรวิจัย* 16 (หน้า 247-258). 4 กันยายน 2563.
พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

2.2.2 ศิริโสภา อินชะ ฌมรัตน์ ชัชวาลย์ ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ และ จิรวันย์กานท์ อ่อนศรี. ประสิทธิภาพของ สารสกัดไฮยาโนแบคทีเรีย *Oscillatoria* sp. ในการยับยั้งเชื้อรา *Sclerotium rolfsii* สาเหตุโรคเหี่ยวของพริก. ใน *การประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ “รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2560”* (หน้า 24-31). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2.2.3 ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพฑูรย์ ศิริโสภา อินชะ ฌมรัตน์ ชัชวาลย์ และ ขวัญจิรัส เจิงปัญญา. การวิเคราะห์เปรียบเทียบปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากใบยอที่ เพาะปลูกต่างพื้นที่. ใน *การประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ “รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2560”* (หน้า 212-220). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2.2.4 ขวัญจิรัส เจิงปัญญา ทินาพร มาตย์ชาวนา ฌมรัตน์ ชัชวาลย์ ศิริโสภา อินชะ วรรณวงศ์ และ กฤษดา พงษ์การณยภาส. การคัดเลือกแบคทีเรียที่มีความสามารถในการย่อยสลายเซลลูโลสจากดินป่า (Screening of Cellulolytic Bacteria from Forest Soil). ใน *การประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ “รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2561”* (หน้า 141-147). เชียงใหม่, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ในแต่ละปีการศึกษา (5 ปีย้อนหลัง) ทางคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรชีววิทยาประยุกต์ได้รับกิจกรรมบริการวิชาการที่มีได้รับเงินสนับสนุนจากหน่วยงาน ดังนี้

1. กิจกรรมทดสอบ GAT, PAT, ONET อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี
2. กิจกรรมบริการวิชาการให้กับโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดแพร่ ระดับประถม มัธยมต้น และมัธยมปลาย อย่างน้อย 5 ครั้ง/ปี

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้เข้าร่วมโครงการ

ปี 2563 – 2565 รับผิดชอบโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

สอนในรายวิชา ดังต่อไปนี้

-ชีว100 ชีววิทยาทั่วไป

-ชีว330 จุลชีววิทยา

4. ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

.....

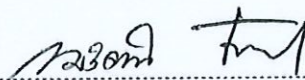
.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....



(ดร.กมลรัตน์ ชัยวาสลย์)

ตำแหน่งอาจารย์

17/07/2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

- 1) ชื่อหลักสูตร ชีววิทยาประยุกต์
- 2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี
 - 2.1. จำนวนนักศึกษา
จำนวน 3 คน
 - 2.2. ผลงานวิจัย ทุนวิจัย ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน
 - 1) สารโคโตซานโพลิโกเมอร์ องค์ประกอบและการประยุกต์ใช้ทางการเกษตร
(รหัสอ้างอิง บริษัท เกษตรอัจฉริยะ จำกัด-65-001)
 - 2.3. ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน
ในแต่ละปีการศึกษา (5 ปีย้อนหลัง) ทางคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรชีววิทยาประยุกต์ได้รับกิจกรรมบริการวิชาการที่มีได้รับเงินสนับสนุนจากหน่วยงาน ดังนี้
 - 1) กิจกรรมติวสอบ GAT, PAT, ONET อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี
 - 2) กิจกรรมบริการวิชาการให้กับโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดแพร่ ระดับประถม มัธยมต้น และมัธยมปลาย
อย่างน้อย 5 ครั้ง/ปี
 - 2.4. ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้ผู้เข้าร่วมโครงการ
 - 1) งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
 - 2) โครงการ U2T for BCG
- 3)ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี
 - 1) สอนกลุ่มวิชาพื้นฐาน เช่น ชว100 ชีววิทยาทั่วไป คม320 ชีวเคมีเบื้องต้น พธ340 พันธุศาสตร์เบื้องต้น
ให้แก่ นักศึกษาสาขาต่างๆ ในมหาวิทยาลัย
 - 2) งานบริการวิชาการ
 - 3) งานวิจัย
 - 4) งานยุทธศาสตร์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
4. ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย
 - ☒ ยินยอม
 - ☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

(ลงชื่อ).....วราภรณ์ เจริญบุญ

(ผศ.ดร.ขวัญจิรัส เจริญบุญ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

17/07/2565



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร โทร. ๓๔๕๓-๔

ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๔๖๒

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕

เรียน คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามหนังสือ สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๔/๑๐๑๘๘ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๔/๒๐๓๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ สาขาวิชาได้มีการวางแผนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรดังกล่าว จึงขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

การตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในเอกสารรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.๒)	หลังการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช)
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตร)
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจรัส เจริญปัญญา	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๕. อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์	- โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ - (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช)

หมายเหตุ : ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ด้วยเหตุผล ดังนี้

หลักสูตรมีจำนวนรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่ำกว่าแผนการรับติดต่อกันเกิน ๓ ปี ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย จึงขอเสนอขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ทางหลักสูตรไม่มีนักศึกษาตกค้าง

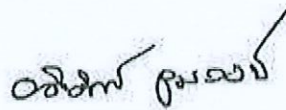
ที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ พิจารณาแล้ว มีมติและข้อสังเกต ดังนี้

๑. เห็นชอบ การขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ หลักสูตรใหม่ (พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๒. ให้หลักสูตรฯ พิจารณาข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ ให้ครบถ้วน (ตามหนังสือ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๔๑๙ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แจ้งมติที่ประชุม สภาวิชาการ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ (การขอปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์เพื่อการพัฒนาชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ))

๓. ดำเนินการจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จอมวงศ์)

รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการด้านวิชาการ

[← รายการเอกสาร](#) > [รายละเอียดเอกสาร](#)

รายละเอียด

พิมพ์เอกสาร (documentDetailPrint.aspx?keyDefault=SU5CT1g=-MTQzNQ==.MA==&keyOption=NzI4NTE5-MjE2MDE5ODU=-0-1435-14-21601985-0&gold=)

การรับ/ส่งเอกสาร

ทางเดินเอกสาร

ขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ชื่อผู้ส่ง : หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ (น.ส.ธันวดี กรีทาเวทย์)

วันที่ส่ง : 18/8/2565 15:22:14

ความสำคัญการส่ง : ปกติ

ลงนาม/ส่งการ : เพื่อพิจารณา

ข้อมูลเอกสาร

ปกติ

เลขที่เอกสาร : อว 69.14.1.1/10188

ระดับชั้นความลับ : ปกติ

ประเภทเอกสาร : หนังสือภายใน

วันที่เอกสาร : 11/08/2565

เรียน : ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

จาก : คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

เรื่อง : ขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

เจ้าของเอกสาร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (นางบุษบง เสนวงษ์)

วันที่สร้าง : 16/8/2565 11:01:31

วันที่หมดอายุ : ไม่ระบุ

สถานะการดำเนินการแล้วเสร็จ

เริ่มดำเนินการวันที่ : ไม่ระบุ

วันที่สิ้นสุด : ไม่ระบุ

สถานะดำเนินการ : ไม่กำหนดระยะเวลา

อ้างอิง

เอกสาร : ไม่ระบุ (%e0%b9%84%e0%b8%a1%e0%b9%88%e0%b8%a3%e0%b8%b0%e0%b8%9a%e0%b8%b8)

คำอธิบาย : ไม่ระบุ

หมายเหตุ

ไม่ระบุ

ข้อความแนบท้าย / สั่งการ

แจ้งคุณรักษะพิกุล ดำเนินการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์

18/8/2565 12:33:55

เรียน รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรให้คุณรักษะพิกุล วงศ์จักร ดำเนินการนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ

น.ส.ธันวดี กริธาเวทย์

18/8/2565 9:43:08

แจ้งรอง ผอ. ฝ่ายวิชาการ
จัดตั้งเสนอ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิทธิ

17/8/2565 10:19:50

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
เห็นควรดำเนินการตั้งเสนอ

น.ส.พรินทร บุญเรือง

16/8/2565 16:57:17

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
-เพื่อโปรดพิจารณา
-เห็นควรให้ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาฯ ดำเนินการ

นายธีรพล สุวรรณ

16/8/2565 16:34:55

รายการเอกสารแนบ

จัดการเอกสารแนบ



มจพ.10188-ขอพิจารณาปิดหลักสูตรฯ สาขาวิชาชีพวิทยาลัยประยุทธ์.pdf
(eDocumentGenerateFile.ashx?key=MTA3NjI1Nw==)
ผู้นำเข้าเอกสาร : นางบุษบง เสนวงษ์ เพิ่มเมื่อ : 16/8/2565 11:01:32

รายละเอียด (documentFileDetail.aspx?
fID=MTA3NjI1Nw==&keyDefault=SU5CT1g=-
MTQzNQ==&keyOption=NzI4NTE5-
MjE2MDE5ODU=-0&gold=)

ตอบกลับ

ส่งต่อ

รีเฟรช

กลุ่มภารกิจพัฒนาอาจารย์



Move



2565 69.14.1.1/10188



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ งานบริหารและธุรการ โทร. ๖๐๒๘

ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/๑๐๑๘๘

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๕/๒๐๓๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอบรรจุ
วาระการประชุม เรื่อง ขอฟิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยผ่านความ
เห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้สาขาวิชาได้มีการวางแผนให้
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติการกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประจํามหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรดังกล่าว จึงขอฟิจารณา
ปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ ดร.ศุกรี อยู่สุข)

คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร เลิศกาญจนพร

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

15 ส.ค. 2565

(อาจารย์ ดร.ศิริพร เลิศกาญจนพร)

รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

15 ส.ค. 2565



2565 69.14.1.1/c841



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ งานบริหารและธุรการ โทร. ๖๐๒๘

ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/ว ๖๔๑

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕
กรณีขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

เรียน รองคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา วัฒนนาเกษม)/ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๕/๒๐๓๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอบรรจุ
วาระการประชุม เรื่อง ขอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยผ่านความ
เห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้สาขาวิชาได้มีการวางแผนให้
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
รายละเอียดตามเอกสารแนบ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวจุฬาลักษณ์ เครือตติ)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ

ประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

คตพ

(อาจารย์ ดร.สิริยุพา เลิศกาญจนานพร)

รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

15 ส.ค. 2565



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ งานบริการการศึกษา โทร. ๖๐๒๓
ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๕/๒๐๓๐ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม เรื่อง ข้อเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

เรียน กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ตามที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีวาระพิจารณา ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/๖๑๙๖ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ข้อเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ สืบเนื่องมาจากจำนวนนักศึกษาที่ไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ โดยที่ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ มีมติเห็นชอบร่วมกันในการขอเสนอปิดหลักสูตรฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่การศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ทั้งนี้ได้มีการวางแผนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอนภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน (รายละเอียดดังเอกสารแนบ) นั้น

ในการนี้ที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ปิดวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ตามที่สาขาวิชาได้นำเสนอ ทั้งนี้ให้นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ พิจารณาให้ความเห็นตามลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาบรรจุเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา วัฒนนภาเกษม)

รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ประธานคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ

นางสาวพัลลภยณ์ เคียงต.

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี



2565 69.14.1.1/6196

บันทึกข้อความ

สำนักงาน สำนักงานคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ โทร. ๖๐๔๐

ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/๖๑๙๖

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

เรียน อธิการบดี ผ่านคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ตามที่หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ได้ทำการเปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นมา โดยมีนักศึกษารุ่นที่ ๑ รหัส ๖๑ จำนวน ๓ คน ซึ่งไม่เป็นไปตามแผนการรับนักศึกษา จำนวน ๓๕ คน/ปีการศึกษา และในปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ไม่สามารถจัดการเรียนการสอนได้เนื่องจากจำนวนนักศึกษาที่สมัครเรียนไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ (นักศึกษาสมัครน้อยกว่า ๑๐ คน/ปีการศึกษา) นั้น

ดังนั้น ตามมติที่ประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่องพิจารณาขออนุญาตปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ มีมติเห็นชอบให้ปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ โดยให้การปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ มีผลตั้งแต่วันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป อนึ่ง เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระงานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอน ภายใต้งัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนทล นอแสงศรี)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

adm 2

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา วัฒนนภาเกษม)
รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

นางสาวฟ้าลั่น เกียรติ
ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี



รายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาชีพวิทยาประยุกต์

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕

ผู้มาประชุม

๑. อ.ดร.มณฑล นอแสงศรี	ประธานคณะกรรมการ
๒. อ.ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	รองประธานกรรมการ
๓. อ.ดร.ขวัญจิรส์ เจริญปัญญา	กรรมการ
๔. อ.ดร.กมลพร ปานง่อม	กรรมการ
๕. อ.ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุม ๑๐.๐๐ น.

ประธานได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ การเข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีพวิทยาประยุกต์ จะเข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยทางหลักสูตรต้องดำเนินการจัดทำรายงานประกันคุณภาพการศึกษาส่งให้ฝ่ายวิชาการภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ โดยการประกันฯ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลาวัลย์ ยศธนู เป็นประธานคณะกรรมการประเมิน อาจารย์ ดร.ดวงพร เพิ่มสุวรรณ อาจารย์ ดร.พัชรณัฐ ดาวดึงษ์ เป็นกรรมการ และนางเหมสุตา แก้วกอง เป็นเลขานุการ

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ สภาพภาพของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ ๒๕๖๑) ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ สถานภาพนักศึกษาของหลักสูตรฯ ดังนี้ นักศึกษาทั้ง ๓ คน ของหลักสูตรได้สำเร็จการศึกษาและตรวจสอบความครบถ้วนของการลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามที่หลักสูตร กำหนดไว้อย่างครบถ้วน โดยขณะนี้นักศึกษาในหลักสูตรฯ สามารถสำเร็จการศึกษาได้อย่างสมบูรณ์ ดังนั้นทำ ให้ทางหลักสูตรฯ ไม่มีนักศึกษาตกค้าง

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

(ร่าง) รายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา ชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ที่ประชุมรับรอง (ร่าง) รายงานการประชุมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบและติดตามผลการปฏิบัติงาน

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑ พิจารณาขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) โดยผ่านความเห็นชอบจากสภา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในคราวครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และสำนักงาน คณะกรรมการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรฯ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๒ โดยมี รายละเอียดของผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ตำแหน่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	ประธาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	รองประธาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรส์ เจริญปัญญา	กรรมการ
อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์	เลขานุการ

โดยตลอดระยะเวลาที่หลักสูตรฯ ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนั้นมีนักศึกษาในหลักสูตร
จำนวน ๓ คน (รหัส ๖๑)

สำหรับการเสนอขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาอยู่ในเงื่อนไขที่
สามารถดำเนินการพิจารณาปิดหลักสูตร คือ หลักสูตรมีจำนวนรับเข้าศึกษาดำกว่าแผนการรับติดต่อกันเกิน ๓
ปี ดังนั้นเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัย จึงขอเสนอพิจารณาปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โดยทั้งนี้ทาง
หลักสูตรไม่มีนักศึกษาตกค้าง

อนึ่ง เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระ
งานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้าน
การเรียนการสอน ภายใต้งักดักกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ทั้งนี้ โดยรายละเอียดแนวทางการปฏิบัติงานของ
บุคลากรสายวิชาการหลังทำการปิดหลักสูตร มีดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	แนวทางการปฏิบัติงานหลังจากปิดหลักสูตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตร)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรส์ เจริญปัญญา	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

อาจารย์ ดร.ณรรัตน์ ชัชวาลย์	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)
-----------------------------	---

มติที่ประชุม เห็นชอบ โดยคณะกรรมการมีมติให้ดำเนินการเสนอพิจารณาขอปิดหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โดยเล็งเห็นถึงผลประโยชน์ของมหาวิทยาลัยในการใช้ศักยภาพของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ กับหลักสูตรอื่นต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนทล นอแสงศรี)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

ผู้รับรองรายงานการประชุม

รายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์
สำหรับประกอบการพิจารณาขอปิดหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ได้เปิดทำการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๑ เป็นต้นมา จากการดำเนินการของหลักสูตรตลอดระยะเวลา ๔ ปี ขอรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรรายประเด็น ดังต่อไปนี้

๑. ประเด็นด้านความต้องการทางด้านสังคม

ประเทศไทยก้าวสู่สังคมผู้สูงอายุจากการมีโครงสร้างประชากรวัยสูงอายุเพิ่มขึ้น ในขณะที่วัยเด็กและวัยแรงงานลดลง คนไทยได้รับการพัฒนาศักยภาพทุกช่วงวัยแต่มีปัญหาคุณภาพการศึกษาและระดับสติปัญญาของเด็ก ในภาพรวมสภาวะการณ้จ้างงานลดลง อัตราการว่างงานจึงสูงขึ้นตามลำดับ ส่วนภาวะสังคมสุขภาพพบว่า ผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังมีจำนวนลดลง ประชาชนได้รับการคุ้มครองทางสังคมเพิ่มขึ้นและมีการจัดสวัสดิการทางสังคมในหลายรูปแบบ แต่กลุ่มผู้ด้อยโอกาสยังไม่สามารถเข้าถึงบริการทางสังคมได้อย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำทางรายได้ของประชากรและโอกาสการเข้าถึงทรัพยากรเป็นปัญหาการพัฒนาประเทศ สังคมไทยเผชิญวิกฤตความเสื่อมถอยด้านคุณธรรมและจริยธรรม และมีการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย รวมถึงเผชิญปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดและการเพิ่มขึ้นของการพนันโดยเฉพาะในกลุ่มเด็กและเยาวชน แต่คนไทยตื่นตัวทางการเมืองและให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบต่อสังคมและธรรมาภิบาลมากขึ้น ดังนั้นการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และเข้าใจพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะเป็นสิ่งที่ทำให้เราอธิบายถึงผลดีผลเสีย และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสังคม รวมถึงการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรมได้

๒. ประเด็นความสอดคล้องกับนโยบายการผลิตบัณฑิตของมหาวิทยาลัย

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์สามารถสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้านการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) และมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco University) ที่มีการอนุรักษ์ระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติไปพร้อมๆ กับการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการและวิชาชีพ โดยเน้นการเกษตรและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ในการเป็นรากฐานที่สำคัญ มีการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการลงมือปฏิบัติจริงควบคู่กับวิชาการของภาคทฤษฎี และผสมผสานชีววิทยาสมัยใหม่เข้ากับวิทยาศาสตร์แขนงอื่นๆ ตลอดจนการศึกษาและเรียนรู้วิถีชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นของคนในชุมชนโดยใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ โดยหลักสูตรมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่อุดมด้วยปัญญา มีความอดทน สู้งาน มีคุณธรรม จริยธรรมที่ดี และมีทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้ประกอบการต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สามารถตอบสนองตามความต้องการของตลาดแรงงานในด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพทั้งในระดับชาติและนานาชาติได้

๓. ประเด็นความพร้อมของการดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หลักสูตร และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๑) ดำเนินการเปิดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ ซึ่งเป็นไปตามคุณภาพและมาตรฐานหลักสูตรและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔. ประเด็นความสามารถในการแข่งขันกับมหาวิทยาลัยอื่น

ในเขตภาคเหนือตอนบนที่เปิดหลักสูตรในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาชีววิทยา สามารถพบได้ในทุกมหาวิทยาลัย ซึ่งทำให้ทางหลักสูตรฯ มีคู่แข่งในการรับนักศึกษาเป็นจำนวนมาก จึงทำให้จำนวนยอรับนักศึกษาของหลักสูตรไม่เป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้

๕. ผลการดำเนินงานด้านความคุ้มค่า และการดำเนินงานจัดการเรียนการสอนที่ผ่านมา

จากผลการดำเนินงานของหลักสูตรด้านความคุ้มค่า โดยการพิจารณาจากความสมดุลของรายรับและรายจ่ายของหลักสูตร โดยรายรับเกิดจากรายได้จากนักศึกษาเป็นหลัก ส่วนรายจ่ายเป็นการประมาณการต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการหลักสูตร ซึ่งเมื่อพิจารณาจากค่าใช้จ่ายจริง เช่น เงินเดือนบุคลากรสายวิชาการ ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ และค่าวัสดุในการเรียนการสอน เป็นต้น โดยหลักสูตรฯ มีนักศึกษาเพียงรุ่นเดียว จำนวน ๓ คน เป็นนักศึกษารหัส ๖๑ เท่านั้น จึงทำให้เกิดความไม่คุ้มค่าและคุ้มทุน ต่อมหาวิทยาลัย หากดำเนินการจัดการเรียนการสอนต่อไป โดยจำนวนการรับนักศึกษาในแต่ละปีซึ่งวางแผนรับนักศึกษาไว้ปีการศึกษาละ ๓๕ คน แต่ไม่สามารถรับนักศึกษาได้ตามแผนที่วางไว้ได้ ตลอดระยะเวลา ๔ ปี รายละเอียด ดังนี้

ปีการศึกษา	แผนรับนักศึกษา (ระบุในมคอ.๒)	จำนวนนักศึกษาที่รับจริง (คน)	จำนวนนักศึกษาคงอยู่ (คน)
๒๕๖๑	๓๕	๓	๓
๒๕๖๒	๓๕	-	๓
๒๕๖๓	๓๕	-	๓
๒๕๖๔	๓๕	-	๓

๖. ผลการประกันคุณภาพการศึกษา

การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ ตลอดระยะเวลา ๔ ปีการศึกษาที่ผ่านมา โดยการประเมินระบบ AUNQA ver3.0 รายละเอียด ดังนี้

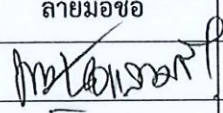
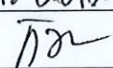
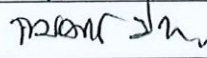
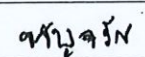
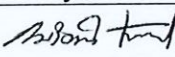
ปีการศึกษา	ผลการประกันคุณภาพการศึกษาระบบ AUNQA
๒๕๖๑	ระดับ ๒
๒๕๖๒	ระดับ ๒
๒๕๖๓	ระดับ ๓
๒๕๖๔	ระดับ ๓

รับทราบการขอปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ในปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	เห็นชอบ/ไม่เห็นชอบ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	เห็นชอบ		
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	เห็นชอบ		
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	เห็นชอบ		
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจรูส เชิงปัญญา	เห็นชอบ		
5	อาจารย์ ดร.ณรรัตน์ ชัชวาลย์	เห็นชอบ		-

แนวทางการปฏิบัติงานของบุคลากรสายวิชาการหลังปิดหลักสูตร

เมื่อดำเนินการปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์แล้ว ภาระงานของบุคลากรสายวิชาการยังคงเป็นไปตามภาระงานขั้นต่ำของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยไปปฏิบัติภารกิจด้านการเรียนการสอน ภายใต้สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ทั้งนี้ โดยรายละเอียดแนวทางการปฏิบัติงานของบุคลากรสายวิชาการหลังทำการปิดหลักสูตร มีดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	แนวทางการปฏิบัติงานหลังจากปิดหลักสูตร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณฑล นอแสงศรี	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ผูกคล้าย	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพร ปานง่อม	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนวัตกรรมการเกษตร)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิรัส เชิงปัญญา	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
อาจารย์ ดร.ณรต์นัย ชีวาลย์	โอนไปสังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (มีแผนจัดทำหลักสูตรใหม่ร่วมกับคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตพืช)

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1) ชื่อหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาประยุกต์

2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
2561	3 คน จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อย
2562	1 คน จากนั้นย้ายไปอยู่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
2563	0 คน (งดรับ)
2564	0 คน (งดรับ)
2565	งดรับ ขอปิดหลักสูตร

2.2 ผลงานวิจัย ทนวิจัย ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่

ปี พ.ศ.	ผลงานตีพิมพ์
2559	Watchara Arthan, Paweena traiperm, Stephan W.Gale, Monthon Norsaengsri and Lalita Kethirum. 2016. Re-evaluation of the taxonomic status of <i>Hackelochloa</i> (Poaceae) Based on anatomical and Phenetic analyses. Botanical the Linnean Sociaty. 181, 224-245.
2560	Yasushi Ibaragi, Monthon Norsaengsri and Kazumi Fujikawa, 2017. <i>Arthraxon microphyllus</i> (Poaceae), a New Record for the Flora of Myanmar. J. Jpn. Bot. 92 (1): 62-66.
2560	Lamthai Asanok, Torlarp Kamyo, Monthon Norsaengsri , Prasert Salinla-um, Kanokporn Rodrungruang, Napak Karnasuta, Suwit Navakam, Sura Pattanakiat, Dokrak Marod, Prateep Duengkae and Utis Kutintara. 2017. Vegetation community and factors that affect the woody species composition of riparian forest growing in an Urbanizing landscape along the Chlo Praya river, Central Thailand.
2561	Norsaengsri, M. 2019. <i>Sacciolepis chantaranothainiana</i> (Poaceae): a new species from Thailand. Thai Journal of Botany 11(1): 9-13.
2562	Teeka Yotapakdee, Lamthai Asanok, Torlarp Kamyo, Monthon Norsaengsri , Napak Karnasuta, Suwit Navakam and Chidchai Kaewborisut. 2019. Bebefits and Valve of Big trees in Urban Area: A Study in Bang Kachao Green Space, Thailand. Environment and Natural Resources Journal. 17(1) : 33-43.
2563	Norsaengsri, M. , Chantaranothai, P. and Schirarend, C. 2020. Rhamnaceae, pp. 551-587.

	In: K. Chayamarit and H. Balslev (eds.), Flora of Thailand volume 14, part 4. Prachachon Co., Ltd., Bangkok.
--	--

โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ปีงบประมาณ	โครงการวิจัย
2561	นักวิจัยในโครงการ The Flora of Thailand Project สนับสนุนทุนวิจัยโดย the Carlsberg Foundation มหาวิทยาลัยออสโล ประเทศเดนมาร์ก

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ปีงบประมาณ	โครงการ
2564	1.หัวหน้าโครงการ ยกกระต๊ابเศรษฐกิจและสังคมรายตำบล (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ต.ร้องกวาง 2. โครงการการสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายของพรรณพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชของวิสาหกิจชุมชนนาชีชะโฮมส์สเตย์บ้านจะบู่สีตำบลแม่สองเหนือ จ. เชียงราย
2565	1.หัวหน้าโครงการ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้เข้าร่วมโครงการ

โครงการ
หัวหน้าศูนย์ รวมพรรณไม้ท้องถิ่นจังหวัดแพร่และภาคเหนือตอนบน โครงการเกษตรอินทรีย์

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

3.1) สอนในรายวิชาที่รับผิดชอบในกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ดังนี้

- ชว 310 สรีรวิทยาของพืช
- ชว 210 พฤกษศาสตร์
- ชว 100 ชีววิทยาทั่วไป

3.2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการป่าไม้

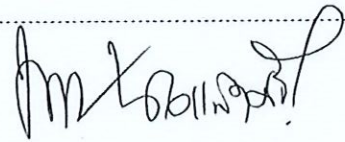
4) ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

(ลงชื่อ)



(ผศ.ดร.มณฑล นอแสงศรี)

ตำแหน่ง อาจารย์

11/กรกฎาคม/2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1) ชื่อหลักสูตร สาขาชีววิทยาประยุกต์

2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
2561	3 คน จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อย
2562	1 คน จากนั้นย้ายไปอยู่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
2563	0 คน (งดรับ)
2564	0 คน (งดรับ)
2565	งดรับ ขอปิดหลักสูตร

2.2 ผลงานวิจัย ทนวิจัย ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่

ปี พ.ศ.	ผลงานตีพิมพ์
2561	Panngom K., Chuesaard T., Tamchan N., Jiwchan, Srikhongsritong K., Park G. 2018. Comparative assessment for the effects of reactive species on seed germination, growth and metabolisms of vegetables. <i>Scientia Horticulturae</i> . 227: 85-91. กมลพร ปานง่อม พงนา มีแก้ว ธัญญรัตน์ เชื้อสะอาด และขวัญจิรัส เจิงปัญญา. 2561. การประเมินอิทธิพลของสารประกอบที่รบกวนไวกฤติกริยาต่อการส่งเสริมการงอกของเมล็ด การเติบโตและเมตาบอลิซึมของหน่อข้าว. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี .26(3): 466-477.
2563	Bhawana Adhikari, Kamonporn Panngom, Mayura Veerana, Sarmistha Mitra and Gyungsoon Park. 2020. Plant Disease Control by Non-Thermal Atmospheric-Pressure Plasma. <i>Frontiers in Plant Science</i> . 11, 77.
2564	Penjumras, P., Wattananapakasem, I. Panjan, W., Panngom, K. and Sornsakdanuphap, J. 2021. Response surface methodology for the extraction of bioactive compound from black glutinous rice. <i>Food Research</i> . 4(6), 35-41.

โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

ปีงบประมาณ	โครงการวิจัย
2560	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง บทบาทของสารประกอบที่ว่องไวปฏิกิริยาต่อการเจริญและเปลี่ยนแปลงของเซลล์เชื้อราก่อโรคแอนแทรกโนสในพริก
2561	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบสารประกอบที่ว่องไวปฏิกิริยาต่อกระบวนการเมตาบอลิซึมในช่วงระหว่างการงอกของเมล็ดพืช
2562	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อการปรับปรุงคุณภาพการหุงของข้าวเหนียวเก่าพันธุ์พื้นเมือง
2562	ผู้ร่วมโครงการวิจัย เรื่อง นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงามจากข้าวเหนียวเก่าพันธุ์พื้นเมือง
2565	หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อการควบคุมโรคเมล็ดต่างในข้าว

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ปีงบประมาณ	โครงการ
2565	หัวหน้าโครงการ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปีงบประมาณ	โครงการ
2561	หัวหน้าโครงการ โครงการการสร้างเครือข่ายความร่วมมือของเกษตรกรอินทรีย์ภาคเหนือตอนบนอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน ภายใต้โครงการเกษตรอินทรีย์
2565	หัวหน้าศูนย์ ในการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และการตรวจวิเคราะห์ (Scientific Innovation and Analysis Center: SCIAC) เพื่อการบริการวิชาการและหารายได้ให้กับหน่วยงาน
2565	คณะกรรมการดำเนินงาน โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมการปรับปรุงปุ๋ยอินทรีย์ปัจจัยการผลิตชีวภัณฑ์ป้องกันโรคและแมลงในพืชไร่พืชสวนครบวงจรด้วยสมุนไพรไทย

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

3.1) สอนในรายวิชาที่รับผิดชอบในกลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ดังนี้

- ชว 310 สรีรวิทยาของพืช
- พธ 340 พันธุศาสตร์เบื้องต้น
- วท 101 วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต

3.2) คณะกรรมการ การพัฒนาหลักสูตรใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาวิชานวัตกรรม
เกษตรและอาหาร

4) ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

(ลงชื่อ)

ทศพร ปานง่อม

(ผศ.ดร.กมลพร ปานง่อม)

ตำแหน่ง อาจารย์

7/กรกฎาคม/2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1) ชื่อหลักสูตร

2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา จำนวน 3 คน

2.2 ผลงานวิจัย ทุนวิจัย ที่มีใ้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ผลงานตีพิมพ์

1. Pukklay P and Chuesaard T. 2021. Total Phenolic, Flavonoid contents and Antioxidant Activity of Propolis extracts from NAN province. PSRU Journal of Science and Technology, 6(1): 43-57. [In Thai]
2. Pukklay P and Chuesaard T. The effect of ethanolic and water propolis extracts to inhibit DPPH free radical and hydrogen peroxide. 20th International Congress of the international society for Ethnopharmacology virtual congress. 18-20 April 2021. [In English].
3. Rattanaphan C, Homnan K and Pukklay P. Biodiversity of land snails in Pha Nang Khoi Cave from Phrae Province. Proceedings of Phayao Research Conference 10th. 28-29 January 2021. [In Thai].
4. Pukklay P, Maitee L, Chuesaard T and Paohintang A. Evaluation of the Macronutrients In Burned and Non - burned Soils on Rice Fields in Phayao Province. Thai Forest Ecological Research Network Conference 10th T-FERN. 4-5 February 2020. [In Thai]
5. Maitee L, Pukklay P, Chuesaard T and Pukdee K. Evaluation of the Macronutrients in Burned and Non - burned Soils on Rice Fields in Phrae Province. Thai Forest Ecological Research Network Conference 10th T-FERN. 4-5 February 2020. [In Thai]

ทุนวิจัย

ปี2561

หัวหน้าโครงการวิจัย การวิเคราะห์สาร caffeic acid phenethyl ester (CAPE) ในสารสกัดพลอพลิส และฤทธิ์ในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ จำนวนเงิน 217,000 บาท

ปี2565

ผู้ร่วมโครงการวิจัย การสกัดสารสำคัญจากส่วนต่างๆ ของต้นกฤษณาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากสารสกัด (Chemical extraction from different parts of *Aquilaria crassna* Pierre ex Lecomte. and the development of prototype products from extracts) จำนวนเงิน 250,000 บาท

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใ้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

1. โครงการสร้างความร่วมมือเพื่ออากาศสะอาดที่จังหวัดแพร่ (Action participatory to air quality in Phrae Province)

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใ้ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. โครงการ “การบริหารจัดการเศษวัสดุจากการเกษตรโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปัญหาหมอกควันพร้อมยกระดับคุณภาพอากาศและคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดแพร่ น่าน พะเยา เชียงราย” จำนวนเงิน 10,000,000 บาท

2. โครงการส่งเสริมกระบวนการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในภาคเหนือตอนบน จำนวนเงิน 15,000,000 บาท

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

1. สอนรายวิชา 100 ชีววิทยาทั่วไป เทอม 1 และ 2
2. สอนรายวิชา วท 102 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทอม 1
3. สอนรายวิชา ขว220 สัตววิทยา เทอม 2
4. สอนร่วมวิชาสาขาต่างๆ
5. อาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษา เป็นกรรมการคุมสอบนักศึกษาปริญญาโท

4. ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

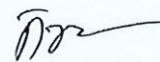
☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

.....
.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....



(ผศ. ดร. วิทราภรณ์ ฤกษ์)

ตำแหน่ง.....
.....

..... 7 / 10 / 2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

- 1) ชื่อหลักสูตร ชีววิทยาประยุกต์
- 2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี

2.1. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษา
2561	3 คน จบการศึกษาเป็นที่เรียบร้อย
2562	1 คน จากนั้นย้ายไปอยู่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
2563	0 คน (งดรับ)
2564	0 คน (งดรับ)
2565	งดรับ ขอปิดหลักสูตร

2.2 ผลงานวิจัย ทนุวิจัย ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

2.2.1 ธนัช ชาญอาวุธ ธิติพันธ์ ธรรมกุล ชัยวัฒน์ ลีลาศ ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ เอกอาทิตย์ ฤทธิเดชยัง จีรพงศ์ ศรศักดิ์านภาพ ฅมรัตน์ ชัชวาลย์ และขวัญจรส เสงปัญญา. (2563). การศึกษาฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากพญาสัตบรรณ. ใน *นเรศวรวิจัย* 16 (หน้า 247-258). 4 กันยายน 2563. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

2.2.2 ศิริโสภา อินชะ ฅมรัตน์ ชัชวาลย์ ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ และ จีรวันย์กานท์ อ่อนศรี. ประสิทธิภาพของ สารสกัดไซยาโนแบคทีเรีย *Oscillatoria* sp. ในการยับยั้งเชื้อรา *Sclerotium rolfsii* สาเหตุโรคเหี่ยวของพริก. ใน *การประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ “รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2560”* (หน้า 24-31). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2.2.3 ฉันทนา ชูแสงทรัพย์ อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์ ศิริโสภา อินชะ ฅมรัตน์ ชัชวาลย์ และ ขวัญจรส เสงปัญญา. การวิเคราะห์เปรียบเทียบปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากใบฮ่อมที่ เพาะปลูกต่างพื้นที่. ใน *การประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ “รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2560”* (หน้า 212-220). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2.2.4 ขวัญจรส เสงปัญญา ทินาพร มาตย์ชานา ฅมรัตน์ ชัชวาลย์ ศิริโสภา อินชะ วรรณวงศ์ และ กฤษดา พงษ์การณยภาส. การคัดเลือกแบคทีเรียที่มีความสามารถในการย่อยสลายเซลลูโลสจากดินป่า (Screening of Cellulolytic Bacteria from Forest Soil). ใน *การประชุมวิชาการประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ “รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2561”* (หน้า 141-147). เชียงใหม่, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

2.3 ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน

ในแต่ละปีการศึกษา (5 ปีย้อนหลัง) ทางคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรชีววิทยาประยุกต์ได้รับกิจกรรมบริการวิชาการที่มีได้รับเงินสนับสนุนจากหน่วยงาน ดังนี้

1. กิจกรรมติวสอบ GAT, PAT, ONET อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี
2. กิจกรรมบริการวิชาการให้กับโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดแพร่ ระดับประถม มัธยมต้น และมัธยมปลาย อย่างน้อย 5 ครั้ง/ปี

2.4 ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้เข้าร่วมโครงการ

ปี 2563 - 2565 รับผิดชอบโครงการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ

3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี

สอนในรายวิชา ดังต่อไปนี้

-ชีว100 ชีววิทยาทั่วไป

-ชีว330 จุลชีววิทยา

4. ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย

☒ ยินยอม

☐ ไม่ยินยอม

เหตุผล.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(ดร.อมรัตน์ ชัยวาลย์)

ตำแหน่งอาจารย์

17/07/2565

แบบฟอร์มขอข้อมูลเพิ่มเติม
การปิดหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

- 1) ชื่อหลักสูตร ชีววิทยาประยุกต์
- 2) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 5 ปี
 - 2.1. จำนวนนักศึกษา
จำนวน 3 คน
 - 2.2. ผลงานวิจัย ทุนวิจัย ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน
 - 1) สารโคโคซานโอลิโกเมอร์ องค์ประกอบและการประยุกต์ใช้ทางการเกษตร
(รหัสอ้างอิง บริษัท เกษตรอัจฉริยะ จำกัด-65-001)
 - 2.3. ผลงานบริการวิชาการ ที่มีใช้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน
ในแต่ละปีการศึกษา (5 ปีย้อนหลัง) ทางคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรชีววิทยาประยุกต์ได้รับกิจกรรมบริการวิชาการที่มีได้รับเงินสนับสนุนจากหน่วยงาน ดังนี้
 - 1) กิจกรรมติวสอบ GAT, PAT, ONET อย่างน้อย 3 ครั้ง/ปี
 - 2) กิจกรรมบริการวิชาการให้กับโรงเรียนในพื้นที่จังหวัดแพร่ ระดับประถม มัธยมต้น และมัธยมปลาย
อย่างน้อย 5 ครั้ง/ปี
 - 2.4. ผลงานสนับสนุนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ มีใช้ผู้เข้าร่วมโครงการ
 - 1) งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
 - 2) โครงการ U2T for BCG
- 3) ชี้แจงแนวทาง/แผนการดำเนินงานทดแทน เมื่อไม่มีนักศึกษา ตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของคณะมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในระยะเวลา 1 ปี
 - 1) สอนกลุ่มวิชาพื้นฐาน เช่น ชว100 ชีววิทยาทั่วไป คม320 ชีวเคมีเบื้องต้น พฐ340 พันธุศาสตร์เบื้องต้น
ให้นักศึกษาสาขาต่างๆ ในมหาวิทยาลัย
 - 2) งานบริการวิชาการ
 - 3) งานวิจัย
 - 4) งานยุทธศาสตร์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
4. ความยินยอมให้ติดตามการดำเนินงานตามแผนที่ได้กำหนดส่งทางมหาวิทยาลัย
 - ☒ ยินยอม
 - ☐ ไม่ยินยอมเหตุผล.....

(ลงชื่อ).....หวัณจรัส เจริญญา.....

(ผศ.ดร.หวัณจรัส เจริญญา)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

17/07/2565