

สำเนา



รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ (ฉบับปกติ)
เมื่อวันเสาร์ที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๕ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
และประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting

รายชื่อกรรมการมาประชุม

๑. ดร.อำนวยการ ยศสุข
๒. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน
๓. ศาสตราจารย์ ดร.ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์
๔. นายวิฑูรย์ หล่อตระกูล
๕. ดร.รองอาจ กิตติคุณชัย
๖. ดร.สมชาย เขียวแดง
๗. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ชนก สังข์แก้ว
๙. รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง
๑๐. รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล
๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยจรัส เตชะตันมินสกุล
๑๒. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์
๑๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ จรรยาสุภาพ
๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติพงศ์ กาญจนประโชติ

ตำแหน่ง

นายกสภามหาวิทยาลัย ประธานที่ประชุม
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
นายกสมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
อธิการบดี
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
ประธานสภาพนักงาน
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
รองอธิการบดี
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่ง
รองอธิการบดี
คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี
คณบดีวิทยาลัยบริหารศาสตร์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดี
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนัก
รองศาสตราจารย์ สังกัดคณะเศรษฐศาสตร์
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดคณะวิศวกรรมและ
อุตสาหกรรมเกษตร
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ

๑๕. นายพงษ์พัฒน์ ราชจันทร์

หัวหน้างานศิษย์เก่าสัมพันธ์ สังกัดงานศิษย์เก่าสัมพันธ์ กองพัฒนานักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ปฏิบัติงานประจำ
ในมหาวิทยาลัยซึ่งมีไข่คณาจารย์ประจำ
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

๑๖. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ

รายชื่อกรรมการมาประชุม (ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting)

๑. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุรินทร์ พงศ์ศุภสมิทธิ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๒. ร้อยตรี ดร.วิจิตร อยู่สุภาพ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สันตวงษ์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๔. นายนาถ ลีวีเจริญ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๕. ดร.วรพงศ์ นันทาภิวัฒน์

ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง

รายชื่อกรรมการลาประชุม

๑. พลเอก ดร.แบ่ง มาลากุล ณ อยุธยา

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๒. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๓. ดร.สมศักดิ์ ปณิตยาศัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๔. นายพิษณุ จันทรวีทัน

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

๕. อาจารย์พิรุฬห์พัฒน์ ภู่น้อย

อาจารย์ สังกัดคณะพัฒนาการท่องเที่ยว

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฉา ดุษฎี

รองอธิการบดี

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ มนเทียรอาสน์

รองอธิการบดี

ผู้เข้าร่วมประชุม (ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย

รองอธิการบดี

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

๑. นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร

ผู้อำนวยการกองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

๒. นางสาวเมธิณี วันดี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๓. นายปริญญา อินทรเทพ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษา

๑. นายปริญญา ธารันต์

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

๒. นายนิพนธ์ พิมาสน

นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

๓. นายธนัท นันทะชมภู

พนักงานบริการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เมื่อกรรมการมาครบองค์ประชุมแล้ว นายกสภามหาวิทยาลัย ประธานที่ประชุมได้กล่าวเปิดการประชุม และมอบให้ (รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ) เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ฯลฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ พิจารณาหลักสูตรการเรียนการสอน จำนวน ๑๓ หลักสูตร ดังนี้

- หลักสูตรปรับปรุง จำนวน ๑๒ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะผลิตกรรมการเกษตร

๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

๕) หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะเศรษฐศาสตร์

๖) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

๗) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

๘) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

๙) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

๑๐) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะเศรษฐศาสตร์

๑๑) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

๑๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

- หลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร

๑๓) หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะพยาบาลศาสตร์

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอน จำนวน ๑๒ หลักสูตร และเสนอหลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร ทั้งนี้ ได้ผ่านการพิจารณาและมีมติเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาการพยาบาล และคณะกรรมการสภาวิชาการ โดยให้นำเสนอ สภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา รายละเอียดตาม มคอ.๒ ที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว จึงขอที่ประชุมพิจารณา

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติและข้อเสนอแนะเพื่อให้มหาวิทยาลัยนำไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

- หลักสูตรปรับปรุง จำนวน ๑๒ หลักสูตร

๑) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะผลิตกรรมการเกษตร

ข้อเสนอแนะ

โครงสร้างหลักสูตร กลุ่มวิชาแกน ควรระบุแยกให้ชัดเจนว่าเป็นวิชาแกนทางด้าน วิทยาศาสตร์เท่าใด และวิชาแกนทางด้านเกษตรศาสตร์เท่าใด เพื่อเอื้อต่อการปรับหน่วยกิตในอนาคต

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณาดำเนินการ

๒) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

ข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ในหลักสูตรมีวิชาเดียวที่สอนการเป็นผู้ประกอบการ เพื่อให้นำไปสู่การเป็นผู้ประกอบการ ควรเพิ่มวิชาที่สอนการเป็นผู้ประกอบการ
๒. หลักสูตรควรมุ่งเน้นทางด้านฟิสิกส์เกษตร (Agrophysics) ให้มากขึ้น และควรมีทุนสนับสนุนนักศึกษาที่เรียนทางด้านนี้

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณาดำเนินการ

๓) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

ข้อเสนอแนะ

การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตร ควรมีรายวิชาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล เช่น วิชาการบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อนำมาจัดการข้อมูลที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาการเกษตร หรือวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจเรื่องอื่น ๆ

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณา ดำเนินการ

๔) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม

อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๕) หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะเศรษฐศาสตร์

มติที่ประชุม

อนุมัติหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๖) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม

อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๗) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม

อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๘) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม

อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๙) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

มติที่ประชุม

อนุมัติหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๑๐) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะเศรษฐศาสตร์

ข้อเสนอแนะ

ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ มีนักศึกษาปีละ ๑ คน คณะควรรายงานต้นทุนค่าใช้จ่ายของหลักสูตรดังกล่าวในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา ให้มหาวิทยาลัยทราบและพิจารณา

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณา ดำเนินการ

๑๑) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม

อนุมัติหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

๑๒) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

มติที่ประชุม

อนุมัติหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

- หลักสูตรใหม่ จำนวน ๑ หลักสูตร

๑๓) หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะพยาบาลศาสตร์

ข้อเสนอแนะ

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต เป็นหลักสูตรที่เกี่ยวกับการดูแลมนุษย์ และหลักสูตรจะถูกประเมินทุกกรอบ ๕ ปี โดยสภาการพยาบาลจะประเมินจากคุณภาพของอาจารย์ผู้สอนจะต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก มีผลงานทางวิชาการและงานวิจัย ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรจะให้อาจารย์ผู้สอนเร่งทำผลงานทางวิชาการ และส่งเสริมให้ศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

มติที่ประชุม ดังนี้

๑. อนุมัติหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๕)

๒. มอบให้มหาวิทยาลัยนำข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณา

ดำเนินการ

ฯลฯ

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

เมธิณี วันดี

(นางสาวเมธิณี วันดี)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้จัดรายงานการประชุม

นวลนิตย์ ปิ่นนิกร

(นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร)

ผู้อำนวยการกองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

ผู้จัดรายงานการประชุม

ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนวลนิตย์ ปิ่นนิกร)

ผู้อำนวยการกองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

-สำเนา-



รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ 2/2565

วันเสาร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 9.30 น.

ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 5 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

.....

กรรมการเข้าประชุม (ในห้องประชุม)

- | | |
|---|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
อธิการบดี | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ
รองอธิการบดี | รองประธานกรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ ลิทธิ | กรรมการและเลขานุการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 6. อาจารย์ ดร.นทีทิพย์ สรรพตานนท์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

กรรมการเข้าประชุม (ในระบบออนไลน์)

- | | |
|--|---------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย
รองอธิการบดี | กรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.อารีวรรณ กลั่นกลิ่น | กรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาณวัฒน์ | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ | กรรมการ |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ พงศ์สุสมิทธิ์ | กรรมการ |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร | กรรมการ |
| 8. ศาสตราจารย์ ดร.เมธา วรรณพัฒน์ | กรรมการ |
| 9. ศาสตราจารย์ ดร.อานัฐ ตันโช | กรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงวงดี | กรรมการ |
| 11. คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัช กังวล) | กรรมการ |

- | | |
|--|---------|
| 12. คณะบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล) | กรรมการ |
| 13. คณะบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
(รองศาสตราจารย์ ดร.จกมล พรหมยะ) | กรรมการ |
| 14. รองศาสตราจารย์มธุรส สว่างบำรุง | กรรมการ |
| 15. รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณี คงดี อัลเดรด | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม (ในห้องประชุม)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา ศรีนฤวรรณ

ผู้เข้าร่วมประชุม (ในระบบออนไลน์)

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูพงษ์ ภาควงมิ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพรรณ ฉิมสุข
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพล ชูกิจเสรี
4. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัชชา เครือฟู
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤตวิทย์ อัจฉริยะพานิชกุล
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ภูมิสุทธผล
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุกมณี
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศมาพร แสงยศ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริภรณ์ ชื่นบาล
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร แสงศรีจันทร์
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ สิ้นณรงค์
15. อาจารย์ ดร.กิตติกร หาญตระกูล
16. อาจารย์ ดร.กิริติ ตระการศิริวานิช
17. อาจารย์ ดร.ทิพปภา พิสิษฐ์กุล
18. อาจารย์ ดร.ปานวาด ศิลปวัฒนา
19. อาจารย์ ดร.ปิยะพันธุ์ นันตา
20. อาจารย์ ดร.พรพรรณ อุตมั่ง
21. อาจารย์ ดร.มูจลินทร์ ผลจันทร์
22. อาจารย์กฤตธีรา เพียรรักษการ
23. อาจารย์เจนนารา วงศ์ปาลี
24. อาจารย์บุษกร ยอดทราย
25. อาจารย์เบญจมาศ ถาดแสง

26. อาจารย์มาลี ล้วนแก้ว
27. อาจารย์วารุณี ผ่องแผ้ว
28. อาจารย์สุทธิลักษณ์ จันทะวัง
29. อาจารย์สุรัช สุนันตา
30. อาจารย์อมรเลิศ พันธุ์วัตร
31. อาจารย์อรรถวิท ชังคมานนท์
32. นางสาวช่อทิพย์ สิทธิ

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประชุม

1. นางสาวพรินทร บุญเรือง
2. นางสาวสิริประภา วิรัชเจริญพันธ์
3. นางสาวฉันทิ กรีทาเวทย์
4. นางสาวนฤมล คงขุนเทียน
5. นางสาวนิวัติ ช่างซอ
6. นายเดชา ผิวผ่อง
7. นายเจษฎาพงษ์ ชัยเรืองวุฒิ
8. นางสาวเบญจมาภรณ์ วิริยา

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

เมื่อคณะกรรมการสภาวิชาการมาครบองค์ประชุมแล้ว รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดี ประธานกรรมการ กล่าวเปิดการประชุมและได้ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ฯลฯ

4.1.3 พิจารณา (ร่าง) รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ระดับปริญญาตรี

2) (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะผลิตกรรมการเกษตร

ด้วยมหาวิทยาลัย โดยคณะกรรมการเกษตร ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะผลิตกรรมการเกษตร จะเปิดรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยเป็นการปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ หลักสูตร ดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณา และให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะผลิตกรรมการเกษตร คณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 17/2564 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 2/2565 วันที่ 26 มกราคม 2565 โดยให้นำเสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ เพื่อพิจารณา โดยรายละเอียดตาม มคอ.2 ที่เสนอต่อที่ประชุมในระบบ E-meeting ด้วยแล้ว

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Agriculture

กลุ่มวิชาเฉพาะด้านที่ให้เลือก

- 1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านพืชไร่
- 2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิทยาการสมุนไพร
- 3) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเกษตรเคมี
- 4) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านปฐพีศาสตร์
- 5) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านอารักขาพืช
- 6) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านทรัพยากรป่าไม้และการจัดการ
- 7) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเกษตรอินทรีย์

2. สถานสภาพของหลักสูตร

☒ หลักสูตรปรับปรุง กำหนดการเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565

3. อาชีพหรือตำแหน่งงานที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา (ให้ระบุเฉพาะเจาะจง)

1) นักวิชาการเกษตร หรือตำแหน่งที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ในหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรที่ดำเนินงานโดยไม่แสวงผลกำไร เช่น หน่วยงานในสังกัดของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น โครงการหลวง เป็นต้น

2) อาชีพด้านการให้บริการความรู้วิชาการด้านการเกษตร เช่น ครู อาจารย์ นักวิจัย นักส่งเสริมการเกษตร

3) ผู้บริการด้านการให้คำปรึกษา การวางแผนและการผลิต การควบคุมกระบวนการผลิตพืชและคุณภาพผลิตภัณฑ์เกษตร ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

4) ประกอบอาชีพอิสระด้านการเกษตร เช่น ผู้ประกอบการฟาร์มผลิตพืช ผู้ประกอบการธุรกิจด้านการเกษตร เช่น ร้านจำหน่ายวัสดุการเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร

4. จุดเด่นของหลักสูตร เมื่อเปรียบเทียบกับหลักสูตรเดียวกันของมหาวิทยาลัยอื่น

1) ตอบโจทย์แนวทางการจัดการเรียนการสอนในยุคปัจจุบัน ซึ่งไม่เน้นจำแนกหลักสูตร แต่เน้นสาขาวิชาที่น่าสนใจ มีความหลากหลายในทางเลือก (กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน) ให้นักศึกษาเลือกเรียนได้ตามความสนใจ

2) เป็นหลักสูตรซึ่งเกิดจากองค์ความรู้ที่คณะฯ มี ตามความเชี่ยวชาญของคณาจารย์ เช่น งานวิจัย และฐานเรียนรู้ด้านการเกษตร ที่เอื้อต่อการฝึกทักษะปฏิบัติ ซึ่งตอบโจทย์ด้านคุณภาพของบัณฑิตที่สังคมต้องการ

3) รายวิชาของหลักสูตรโดยเฉพาะวิชาแกนด้านวิทยาศาสตร์เกษตร เช่น สรีรวิทยาพืชทางการเกษตร ธุรกิจเกษตร หลักการส่งเสริมการเกษตรและการผลิตสื่อดิจิทัลทางการเกษตร และกลุ่มวิชาเฉพาะด้านที่เพิ่มเติมเข้ามา เช่น เกษตรอินทรีย์ และทรัพยากรป่าไม้และการจัดการ ถูกพัฒนาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาวการณ์ด้านเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม ในประเด็น การเปิดการค้าเสรี ความท้าทายของเทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมทั้งปัญหาที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ เช่น สภาวะโลกร้อน ซึ่งกลยุทธ์ที่ใช้ผลักดันนโยบายฯ ในภาพรวมนี้ ยกตัวอย่าง เช่น การขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน โครงการเมืองวัฒนธรรมอาหาร (Food Innopolis) การพัฒนาผลิตภาพทางการเกษตร การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิต การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กลับคืนสู่สมดุล การคืนและการสร้างความสมดุลแก่ระบบนิเวศ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

4) เป็นหลักสูตรฯ ซึ่งพัฒนาใหม่เพื่อตอบโจทย์ ความจำเป็นด้านการบริหารจัดการโดยการลดจำนวนหลักสูตรในกำกับของคณะฯ สามารถคงศาสตร์และองค์ความรู้ที่คณะฯ มีเป็นพื้นฐาน และแทนการทยอยปิดหลักสูตรที่มีนักศึกษาน้อย ซึ่งจะช่วยแก้ไขปัญหาด้านการบริหารจัดการ ด้านอัตราค่าเล่าเรียน งบประมาณ และการประกันคุณภาพการศึกษา

ปัจจุบัน นอกจากการอบรมระยะสั้นด้านการเกษตรแบบเฉพาะทาง และศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรในท้องถิ่นต่าง ๆ แล้ว ในระดับอุดมศึกษา ที่มีการเปิดสอนในหลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์เกษตร ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับหลักสูตรนี้ ยกตัวอย่าง เช่น ตารางที่ 1

ประเด็น เปรียบเทียบ	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
1. ชื่อปริญญา	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
2. โครงสร้าง หลักสูตร	1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต 2) หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาแกน 51 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 33 หน่วยกิต 3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต *** หมายเหตุ *** วิชาสหกิจศึกษา จำนวน 6 หน่วยกิต อยู่ในกลุ่มวิชาแกน	1) วิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต 2) วิชาแกนวิทยาศาสตร์ 84 หน่วยกิต และแกนเกษตรศาสตร์ 3) วิชาเอก 40 หน่วยกิต 4) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต *** หมายเหตุ *** ไม่มีการบังคับวิชาสหกิจศึกษา	1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต 2) หมวดวิชาเฉพาะ 105 หน่วยกิต - วิชาแกน 26 หน่วยกิต - วิชาพื้นฐาน 31-34 หน่วยกิต วิชาชีฟ - วิชาเอก 45-48 หน่วยกิต 3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ประเด็น เปรียบเทียบ	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. จำนวนหน่วยกิต	120 หน่วยกิต	136 หน่วยกิต	141 หน่วยกิต
4. จำนวนสาขาวิชา/ วิชาเฉพาะด้าน	กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านพืชไร่ 2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านวิทยาการ สมุนไพร 3) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเกษตรเคมี 4) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านปฐพีศาสตร์ 5) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านอารักขาพืช 6) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านทรัพยากร ป่าไม้และการจัดการ 7) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเกษตรอินทรีย์ ***หมายเหตุ*** กลุ่มวิชาเฉพาะด้านที่หลากหลายกว่า ให้เลือกรวมทั้งหลายสาขาวิชาที่ไม่มี การเปิดสอนในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ	ภาควิชา 1) ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช 2) ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ 3) ภาควิชาพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตร 4) ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ	แขนงวิชา 1) กีฏวิทยา 2) โรคพืชวิทยา 3) ปฐพีศาสตร์ 4) พืชสวน 5) พืชไร่ 6) การส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร 7) สัตวศาสตร์

5. การตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาของมหาวิทยาลัย 15 ปี (2555-2570) อย่างไร

หลักสูตรมีการวางกรอบนโยบายด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้น พัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียน เพื่อการพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการและรองรับการพัฒนาประเทศ และการสร้างโอกาสในการศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการเกษตร และมีนโยบายและทิศทางการพัฒนา (Roadmap) ภายใต้ Knowledge of Agricultural Park Transformer (KAP) ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังนั้นการปรับปรุง ของคณะผลิตกรรมการเกษตรจากเดิมคือหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต (เดิม) ซึ่งมีการจัดการเรียนการสอนซึ่งยังไม่มีบูรณาการด้านการจัดการเรียนการสอนที่ตอบสนองความต้องการและความเปลี่ยนแปลงของโลกยุคปัจจุบันได้ครบถ้วน มาเป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีจุดเด่นคือ เน้นผลิตบัณฑิตซึ่งมีความรู้และหลักการด้านวิทยาศาสตร์เกษตรที่อย่างเพียงพอ และจุดเด่นเฉพาะตัวในสาขาวิชาที่สนใจและมีเหตุผลเท่าทันความเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกาภิวัตน์ โดยมีการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรเน้นให้นักศึกษาทุกคนในหลักสูตรเรียนวิชาแกนกลางทางด้านการเกษตรที่ครอบคลุม ด้านการเพิ่มผลิตภาพ ปัจจัยการผลิต เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร รวมทั้งการวางรากฐานด้านเศรษฐกิจสังคม การเกษตร อย่างเท่าเทียม จากนั้นเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดแรงงาน จึงเปิดโอกาสให้นักศึกษาเลือกเรียนในกลุ่มวิชาเฉพาะด้านจำนวน 7 กลุ่ม ที่สนใจมากขึ้น ได้แก่ การผลิตพืชไร่ อารักขาพืช ปฐพีศาสตร์ เกษตรเคมี วิทยาการสมุนไพร เกษตรอินทรีย์ และทรัพยากรป่าไม้และการจัดการ โดยบูรณาการวิชาเรียนและองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เกษตรแบบแนวคิดใหม่ กล่าวคือ มุ่งเน้นให้บัณฑิตทุกคนที่จบจากหลักสูตรนี้ มีความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์เกษตรจากทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติ สามารถนำความรู้และทักษะดังกล่าวไปพัฒนาเป็นเทคโนโลยีการเกษตรที่เท่าทัน

การเปลี่ยนแปลงของ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถสรุปความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัยข้อที่ 1 คือ ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการ และวิชาชีพโดยเฉพาะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurs) ที่ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงโดยเน้นทางด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์

โครงสร้างหลักสูตรใหม่

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐาน (หน่วยกิต)	โครงสร้างหลักสูตร
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30
กลุ่มสังคมและวัฒนธรรม		6
กลุ่มคุณค่าความเป็นมนุษย์และการใช้ชีวิต		3
กลุ่มภาษาและการสื่อสาร		12
- รายวิชาภาษาไทย		3
- รายวิชาภาษาต่างประเทศ		9
กลุ่มการคิดคำนวณ การใช้เหตุผล และเทคโนโลยี		6
กลุ่มการเป็นผู้ประกอบการ		3
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 84	84
กลุ่มวิชาแกน		51
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		33
- รายวิชาเอกบังคับ		21
- รายวิชาเอกเลือก		12
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	6
จำนวนหน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 120	120

จึงขอนำเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่นำเสนอต่อที่ประชุมนี้

ประเด็นที่เสนอ : (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะผลิตกรรมการเกษตร

มติที่ประชุม พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) คณะผลิตกรรมการเกษตร กำหนดการเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะ และให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

ก่อนจัดส่งเล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะให้แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. หลักสูตรไม่ควรคิดค่าใช้จ่ายต่ำกว่าต้นทุน ควรคำนึงถึงคุณค่าของจุดคุ้มทุนและความยั่งยืนในระยะยาว

2. การพัฒนาหลักสูตรควรพัฒนาจากพื้นฐานสู่การประยุกต์ใช้ทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ได้จริง มุ่งสู่ความเป็นนานาชาติ มีความเชื่อมโยงกับการเปลี่ยนแปลงของโลก และการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี มีการใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์การเกษตรไปสู่ผู้บริโภคสู่การตลาด การมุ่งเน้นฝึกประสบการณ์ในการทำงานให้กับนักศึกษา การแลกเปลี่ยนระหว่างสถาบันต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เติมเต็มความเป็นนานาชาติให้มีความเข้มข้นมากยิ่งขึ้น

3. ควรพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ให้มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะข้อ 3 มีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Good Health and Well-being), ข้อ 9 อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน (Industry, Innovation and Infrastructure), ข้อ 13 การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Action) และ ข้อ 17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Partnerships to achieve the Goal)

4. การจัดการของหลักสูตรมุ่งเน้นในบางศาสตร์น้อยเกินไป บางศาสตร์มากเกินไป ในแต่ละศาสตร์มีความรู้ไม่เท่ากัน อาจเกิดปัญหาเกี่ยวกับการเรียนรู้ของนักศึกษาได้ ในศาสตร์เกษตรมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศของโลกปัจจุบัน โดยเฉพาะภาคเหนือเป็นต้นน้ำและมีป่าไม้ที่สำคัญของประเทศไทย และยังเกี่ยวข้องกับ อาหาร ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม และยารักษาโรค หลักสูตรจึงควรนำเอาศาสตร์ทั้ง 7 ด้าน มาบูรณาการร่วมกันสร้างเป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ให้นักศึกษาได้มีความรู้ครบทั้ง 7 ด้าน หากหลักสูตรเขียนแผนผังโครงสร้างรายวิชาในหลักสูตร จะสามารถมองเห็นรายวิชาที่สามารถนำมาบูรณาการรวมกันได้ และจะเห็นได้ว่ารายวิชาในกลุ่มวิชาเฉพาะด้านทรัพยากรป่าไม้และการจัดการ ยังขาดในรายวิชาอุตุนิยมวิทยา และในกลุ่มวิชาเฉพาะด้านเกษตรอินทรีย์ ยังขาดความเชื่อมโยงในเรื่องของสุขภาพเข้ามาเกี่ยวข้อง

5. นอกจาก SDG แล้วหลักสูตรควรนำเอาเรื่อง การพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model : Bio-Circular-Green Economy) ซึ่งเป็นนโยบายของประเทศเข้ามาเชื่อมโยงด้วย โดยเฉพาะเรื่อง การจัดการขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste Management) ในการทำเกษตรจะมีของเสียเหลือทิ้งเป็นจำนวนมาก ควรสอดแทรกไว้ในรายวิชาหรือสร้างเป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี เช่น การนำของเสียเหลือทิ้งทางการเกษตรมาทำเป็นถ่านชีวภาพ หรือ ไบโอชาร์ (Biochar) เพื่อใช้ในการปรับปรุงดิน หรือใช้เป็นเชื้อเพลิง เป็นต้น

6. ในกลุ่มวิชาแกนหลัก ควรมีรายวิชาที่ทันสมัยทางด้านเกษตรอัจฉริยะ และเกษตรแม่นยำ การนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาเชื่อมโยงกับการเกษตรในบริบทของประเทศไทยเป็นพื้นฐาน (Based on digital technology) ให้หลักสูตรมีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น

7. หลักสูตรควรสอดแทรกความรู้ทางด้านความเป็นผู้นำ (Leadership) และทักษะการคิดแบบ Critical Thinking ไว้ด้วย

รายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)

8. หน้า 4 สรุปขั้นตอนการเสนอหลักสูตรฯ ข้อ 7 คณะกรรมการสภาวิชาการ เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

9. หน้า 5 ข้อ 3 วิชาเอก และหน้า 48-64 รายวิชาในโครงสร้างหลักสูตร กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน ที่มีจำนวนหน่วยกิต 33 หน่วยกิต นั้น ให้ตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ 10.1.2 “กรณีที่หลักสูตรจัดให้มีวิชาเอกมากกว่า 1 วิชาเอก ให้จัดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิและคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอนไม่น้อยกว่า วิชาเอกละ 3 คน”

10. หน้า 6 ข้อ 6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาเห็นชอบ/อนุมัติหลักสูตร ข้อ 6.5 คณะกรรมการสภาวิชาการ เห็นชอบให้นำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ให้เพิ่มครั้งที่ประชุม เป็น ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565

11. หน้า 8 ข้อ 9 ชื่อตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เพิ่มรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ข้อ 10.1.2 “กรณีที่หลักสูตรจัดให้มีวิชาเอกมากกว่า 1 วิชาเอก ให้จัดอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิและคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอนไม่น้อยกว่า วิชาเอกละ 3 คน”

12. หน้า 183 ข้อ 3.2.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เพิ่มรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ครบถ้วนตามมติข้อที่ 11

13. ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ ต้องเป็นไปผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับทั้งนี้ ต้องเป็นไปผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรในรอบระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง ตั้งแต่ปี 2560-2564 ทั้งนี้ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ขอให้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนด

14. หน้า 332-393 เอกสารแนบ 5 ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้ตรวจสอบและแก้ไขผลงานวิจัย 5 ปีย้อนหลัง โดยให้ระบุผลงานวิจัยที่สอดคล้องกับหลักสูตรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 – 2564 เท่านั้น

15. ให้ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการอาจารย์ผู้รับผิดชอบและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรมให้ถูกต้อง โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA) โดยระบุชื่อเจ้าของผลงาน ชื่อผลงาน ปีที่พิมพ์ แหล่งเผยแพร่ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ หรือรายงานการประชุมที่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ปีที่เผยแพร่ เดือนที่เผยแพร่ วันที่เผยแพร่ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ หากเป็นหนังสือหรือตำรา โปรดระบุปี พ.ศ. ที่ตีพิมพ์ สถานที่จัดพิมพ์ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทาง

วิชาการ อย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย ก่อนที่สภามหาวิทยาลัยได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตร

16. ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ตรวจสอบผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ที่เป็น Full Paper ให้ระบุเลขหน้าให้ครบถ้วน

17. ตรวจสอบรูปแบบของเอกสารหลักสูตร ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) และให้ตรวจสอบและแก้ไขตัวอักษรคลาดเคลื่อน คำถูกคำผิด ให้ถูกต้อง หากพบข้อผิดพลาดนอกเหนือจากข้อเสนอแนะตามมติที่ประชุมฯ ขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องด้วย

18. ขอให้หลักสูตรดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และจัดส่งเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เล่มรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ฉบับแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
2. แบบสรุปผลการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสภาวิชาการ (เอกสารแนบ 1)
3. ซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf

จำนวน 1 แผ่น

ทั้งนี้ ได้แนบรายละเอียดเอกสารตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้

โปรดดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 3 มีนาคม 2565 และส่งเอกสารหลักสูตรที่แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้จำนวน 1 ชุด และซีดีบันทึกข้อมูล โดยบันทึกไฟล์ word นามสกุล xxx.doc และไฟล์ pdf นามสกุล xxx.pdf จำนวน 1 แผ่น ต่อสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ทั้งนี้ ให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ฯลฯ

เลิกประชุม เวลา 14.30 น.

นฤมล คงขุนเทียน
(นางสาวนฤมล คงขุนเทียน)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

สำเนาถูกต้อง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิทธิ)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
เลขานุการฯ

ฉันทดี กริธาเวทย์
(นางสาวฉันทดี กริธาเวทย์)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

อดิศักดิ์ จูมวงษ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จูมวงษ์)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สนธิ สิทธิ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ สิทธิ)
เลขานุการฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม