



รายงานการประชุม

คณะกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 9/2564

ระหว่างวันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00-17.00 น.

ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting (คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก)
ณ ห้องประชุมวารินชำราบ ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กรรมการที่มาประชุม

1. ศาสตราจารย์ เกสัชกรณรงค์ สารีสุต	กรรมการสภามหาวิทยาลัย	ประธาน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา	อธิการบดี	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์นายแพทย์สุธรรม ปิ่นเจริญ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ไพยม วงศ์ภูวรักษ์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์อรุณี วิริยะจิตรา	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ดร.รุณี รุจกรกานต์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
7. นายสนธิ คชวัฒน์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
8. รองศาสตราจารย์อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการ

และเลขานุการ

กรรมการที่ไม่มาประชุม

1. ศาสตราจารย์สุพจน์ หารหนองบัว	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ไพบุลย์ ธรรมรัตน์วาสิก	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ลำปาง แม่นมาตย์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์นิวิท เจริญใจ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางวิชชุดา มงคล	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ กองบริการการศึกษา
--------------------	---

2. นายวิษณุวัช คำสุข	รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานมาตรฐาน และพัฒนาหลักสูตร
3. นายเอกสิทธิ์ โพธิ์ชูชาติ	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
4. นางอรอุมา หล้าบรรเทา	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
5. นางสาวธรรสิรี ศรีจันทร์	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
6. นางสาวสุภาวดี จันทนุช	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
7. นางนาถรัตดา ยอดเอื้อ	ผู้ปฏิบัติงานบริหารปฏิบัติงาน

รายชื่อผู้แทนเข้าร่วมชี้แจงระเบียบวาระการประชุม

การปรับปรุงหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัชวินนท์ แสงศรีจันทร์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
2. รองศาสตราจารย์เมฆม สอดส่องกฤษ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
3. นางสาวชิตหทัย ปุยะติ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
4. นายณัฐวุฒิ สุขประสงค์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
5. นางสาวณัฐพัชร์ เตชะรุ่งไพศาล	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
6. นางสาวประภาพร ศศิประภา	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
7. นางสาวกุล นิมิตโสภณ	อาจารย์ผู้สอน
8. นางสาวสุภาภัทร จันทร์พวง	อาจารย์ผู้สอน

การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชดา โสภาคะยัง	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา
2. รองศาสตราจารย์ชนิษฐา แก้วแดง	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรการ วงศ์สายเชื้อ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คมสันต์ ดาโรจน์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรมรส รักธรรม	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
7. นายประชา คำภักดี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
8. นางอัจฉิมา โพธิ์ศรี	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
9. นางสาวอารยา การุณรัตน์	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

การปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชดา โสภาคะยัง	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและบัณฑิตศึกษา
2. รองศาสตราจารย์ชนิษฐา แก้วแดง	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรการ วงศ์สายเชื้อ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คมสันต์ ดาโรจน์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรรมรส รักธรรม	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภฤกษ์ จันทร์จรสจิตต์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
7. นายประชา คำภักดิ์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
8. นางอัจฉิมา โพธิ์ศรี	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
9. นางสาวอารยา การุณรัตน์	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

1. รองศาสตราจารย์ธนาทิพย์ แผลมคม	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
2. นายนพพร ตันตศิรินทร์	หัวหน้าภาควิชาสัตวศาสตร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี แก้วระหัน	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองยศ พิลาจันทร์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
5. รองศาสตราจารย์กาญจนา รุ่งรัชกานนท์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
6. ศาสตราจารย์ทวนทอง จุฑาเกตุ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
7. นางนิตย์ ครอบกำ	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

การปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

1. รองศาสตราจารย์ธนาทิพย์ แผลมคม	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
2. นายนพพร ตันตศิรินทร์	หัวหน้าภาควิชาสัตวศาสตร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี แก้วระหัน	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เรืองยศ พิลาจันทร์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
5. รองศาสตราจารย์กาญจนา รุ่งรัชกานนท์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
6. ศาสตราจารย์ทวนทอง จุฑาเกตุ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
7. นางนิตย์ ครอบกำ	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

เริ่มการประชุมเวลา 09.00 น.

ศาสตราจารย์ เกสัชกรณรงค์ สาริสุต ประธานคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยฯ กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามลำดับ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 รายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2563-2565

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2564 จำนวน 73 หลักสูตร แบ่งเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 42 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 20 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก จำนวน 11 หลักสูตร และมีการดำเนินการเปิดหลักสูตรใหม่ การปรับปรุงหลักสูตรและการปิดหลักสูตร รายละเอียดดังต่อไปนี้

1) การเปิดหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2565 จำนวน 4 หลักสูตร สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติการเปิดหลักสูตรใหม่ ในการประชุมครั้งที่ 9/2564 วันที่ 30 ตุลาคม 2564 จำนวน 2 หลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอยู่ระหว่างแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ ในการประชุมครั้งที่ 6/2563 ระหว่างวันที่ 15-16 ตุลาคม 2563 เพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ พิจารณา (รอบที่ 2) จำนวน 2 หลักสูตร ทั้งนี้ คณะแจ้งปรับแผนการรับนักศึกษาไปยังกองแผนงาน จากเดิม ปีการศึกษา 2564 เป็น ปีการศึกษา 2565 ตามหนังสือที่ อว 0604.9/7031 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2564 รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 หลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2565

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน				
		คณะกรรมการประจำคณะ	คณะกรรมการบริหารวิชาการฯ	คณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ	สภามหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
คณะศิลปศาสตร์						
1	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการ มรดกทางวัฒนธรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565	ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564	ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 20 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 6/2564 วันที่ 13-14 สิงหาคม 2564	ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 30 ตุลาคม 2564	
2	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ เพื่อธุรกิจในยุคดิจิทัล (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565	ครั้งที่ 7/2564 วันที่ 16 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 12/2564 วันที่ 17 สิงหาคม 2564	ครั้งที่ 7/2564 วันที่ 16-17 กันยายน 2564	ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 30 ตุลาคม 2564	
3	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์ และการพัฒนา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565 หมายเหตุ: แจ้งปรับแผนการรับเข้าศึกษาไปยังกองแผนงาน	ครั้งที่ 5/2563 วันที่ 19 มิถุนายน 2563	ครั้งที่ 9/2563 วันที่ 15 กันยายน 2563	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอยู่ระหว่างแก้ไขหลักสูตรเพื่อเสนอคณะ		

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน				
		คณะกรรมการ ประจำคณะ	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
	จากเดิม ปีการศึกษา 2564 เป็น ปีการศึกษา 2565 ตามหนังสือที่ อว 0604.9/7031 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2564			กรรมการฯ (รอบที่ 2)		
4	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์ และการพัฒนา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565 หมายเหตุ: แจ้งปรับแผนการรับ เข้าศึกษาไปยังกองแผนงาน จากเดิม ปีการศึกษา 2564 เป็น ปีการศึกษา 2565 ตามหนังสือที่ อว 0604.9/7031 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2564	ครั้งที่ 5/2563 วันที่ 19 มิถุนายน 2563	ครั้งที่ 9/2563 วันที่ 15 กันยายน 2563	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่างแก้ไข หลักสูตร เพื่อเสนอคณะ กรรมการฯ (รอบที่ 2)		

2) หลักสูตรที่ครบรอบปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ในปีการศึกษา 2564 จำนวน 39 หลักสูตร แบ่งเป็น ระดับปริญญาตรี จำนวน 23 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 10 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก จำนวน 6 หลักสูตร รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนหลักสูตรที่ครบรอบปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ในปีการศึกษา 2564

ที่	คณะ/วิทยาลัย	ระดับการศึกษา			รวม
		ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
1	คณะวิทยาศาสตร์	7	3	1	11
2	คณะเกษตรศาสตร์	1	2	2	5
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	5	3	3	11
4	คณะศิลปศาสตร์	5	1	-	6
5	คณะบริหารศาสตร์	5	1	-	6
	รวม	23	10	6	39

โดยมีสถานะการดำเนินงานของหลักสูตร ดังนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบต่อความเห็นชอบหลักสูตรผ่านระบบ CHECO จำนวน 1 หลักสูตร สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา อยู่ระหว่างพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอยู่ระหว่างบันทึกข้อมูลลงในระบบ CHECO จำนวน 1 หลักสูตร งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตร อยู่ระหว่างตรวจสอบข้อมูลหลักสูตรในระบบ CHECO จำนวน 1 หลักสูตร สภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติหลักสูตรแล้ว จำนวน 4 หลักสูตร ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ จำนวน 10 หลักสูตร อยู่ระหว่างเสนอคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ พิจารณาเห็นชอบ จำนวน 5 หลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอยู่ระหว่างแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ เพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ รอบที่ 2 และรอบที่ 3 จำนวน 4 หลักสูตร ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารวิชาการมหาวิทยาลัย จำนวน 7 หลักสูตร อยู่ระหว่างเสนอคณะกรรมการบริหารวิชาการฯ พิจารณาเห็นชอบ จำนวน 1 หลักสูตร และคณะอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร รายละเอียดดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนสถานะผลการดำเนินงานของหลักสูตร

ที่	คณะ	ผลการดำเนินการ											รวม
		อยู่ระหว่างคณะดำเนินการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร	คณะกรรมการบริหารวิชาการฯ		คณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ			สภาฯ		ระบบ CHECO			
			เสนอพิจารณาเดือน พ.ย.	เห็นชอบ	เห็นควรแก้ไขตามข้อเสนอแนะ	อยู่ระหว่างพิจารณา	เห็นชอบ	เสนอพิจารณาเดือน พ.ย.	อนุมัติหลักสูตร	อยู่ระหว่างบันทึก/ตรวจสอบ	ส่งแล้ว	รับทราบแล้ว	
1	คณะวิทยาศาสตร์	-	-	3	2	-	6	-	-	-	-	-	11
2	คณะเกษตรศาสตร์	-	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-	5
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	-	-	2	2	-	4	-	3	-	11
4	คณะศิลปศาสตร์	-	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	6
5	คณะบริหารศาสตร์	1	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	6
	รวม	1	1	7	4	5	10	-	4	2	4	1	39

หลักสูตรที่ครบรอบปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ในปีการศึกษา 2564 รายละเอียดของหลักสูตร ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 หลักสูตรที่ครบรอบปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ในปีการศึกษา 2564

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 11 หลักสูตร							
1	หลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา	/	ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 2 มิถุนายน 2564	ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 20 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 6/2564 วันที่ 13-14 สิงหาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง แก้ไขหลักสูตร เพื่อส่งให้ ศาสตราจารย์ เกสัชกรณรงค์ สาริสุต และ รองศาสตราจารย์ ไพยม วงศ์ภูวรักษ์ ให้ข้อเสนอแนะ ก่อนเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	
2	หลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาเคมี	/	ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 2 มิถุนายน 2564	ครั้งที่ 11/2564 วาระพิเศษ วันที่ 27 กรกฎาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง แก้ไขหลักสูตร เพื่อเสนอ คณะกรรมการ		

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
					พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ (รอบที่ 2 ในการประชุม ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2564)		
3	หลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	/	ครั้งที่ 7/2564 วันที่ 1 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 11/2564 วาระพิเศษ วันที่ 27 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 7/2564 วันที่ 16-17 กันยายน 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง แก้ไขหลักสูตร เพื่อเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	
4	หลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาอาเซียน และความปลอดภัย	/	ครั้งที่ 20/2563 วันที่ 9 ธันวาคม 2563	วาระพิเศษ วันที่ 22 มกราคม 2564	ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 20 พฤษภาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง แก้ไขหลักสูตร	

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
						เพื่อส่งให้ นายสนธิ คชวัฒน์ ให้ ข้อเสนอแนะ ก่อนเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	
5	หลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี ยางและพอลิเมอร์	/	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 25 สิงหาคม 2564	ครั้งที่ 13/2564 วันที่ 21 กันยายน 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง แก้ไขหลักสูตร เพื่อเสนอ คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ (รอบที่ 2 ในการประชุม ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564)		

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
6	หลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา	/	วาระพิเศษ วันที่ 22 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 12/2564 วันที่ 17 สิงหาคม 2564	ครั้งที่ 7/2564 วันที่ 16-17 กันยายน 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่างแก้ไข หลักสูตร เพื่อเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	
7	หลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์	/	ครั้งที่ 7/2564 วันที่ 1 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 11/2564 วาระพิเศษ วันที่ 27 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 6/2564 วันที่ 13-14 สิงหาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง แก้ไขหลักสูตร เพื่อส่งให้ ศาสตราจารย์ สุพจน์ หารหนองบัว ให้ข้อเสนอแนะ ก่อนเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	
8	หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี	/	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 25	ครั้งที่ 13/2564 วันที่ 21 กันยายน 2564	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 21-22 ตุลาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่างแก้ไข	

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
	สารสนเทศและ นวัตกรรมดิจิทัล		สิงหาคม 2564			หลักสูตร เพื่อเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	
9	หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร ชีวภาพ	/	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 25 สิงหาคม 2564	ครั้งที่ 13/2564 วันที่ 21 กันยายน 2564	จองเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564		
10	หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์	/	/	ครั้งที่ 16/2564 วันที่ 19 ตุลาคม 2564	จองเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564		
11	หลักสูตรปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์	/	/	ครั้งที่ 16/2564 วันที่ 19 ตุลาคม 2564	จองเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564		

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
คณะเกษตรศาสตร์ จำนวน 5 หลักสูตร							
12	หลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี การอาหาร	/	ครั้งที่ 12/2564 วันที่ 25 สิงหาคม 2564	ครั้งที่ 14/2564 วาระพิเศษ วันที่ 23 กันยายน 2564	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 21-22 ตุลาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่างแก้ไข หลักสูตร เพื่อเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	
13	หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชา เกษตรศาสตร์	/	ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 21 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 14/2564 วาระพิเศษ วันที่ 23 กันยายน 2564	อยู่ระหว่าง เสนอเพื่อ พิจารณา ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2564		
14	หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี การอาหาร	/	ครั้งที่ 12/2564 วันที่ 25 สิงหาคม 2564	ครั้งที่ 14/2564 วาระพิเศษ วันที่ 23 กันยายน 2564	จองเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564		

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
15	หลักสูตรปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชา เกษตรศาสตร์	/	ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 21 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 14/2564 วาระพิเศษ วันที่ 23 กันยายน 2564	อยู่ระหว่าง เสนอเพื่อ พิจารณา ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2564		
16	หลักสูตรปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี การอาหาร	/	ครั้งที่ 12/2564 วันที่ 25 สิงหาคม 2564	ครั้งที่ 14/2564 วาระพิเศษ วันที่ 23 กันยายน 2564	จองเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564		
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 11 หลักสูตร							
17	หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	/	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 29 เมษายน 2564	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 18 พฤษภาคม 2564	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 1-2 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 30 ตุลาคม 2564	
18	หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม อุตสาหการ	/	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 29	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 18	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 1-2	ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 30	

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
			เมษายน 2564	พฤษภาคม 2564	กรกฎาคม 2564	ตุลาคม 2564	
19	หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	/	ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 26 มกราคม 2564	ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 16 มีนาคม 2564	ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 22-23 เมษายน 2564	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 26 มิถุนายน 2564	ส่งในระบบ CHECO เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564
20	หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม เคมี (เปลี่ยนชื่อจากเดิม “วิศวกรรมเคมี และชีวภาพ”)	/	ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 26 มกราคม 2564	ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 16 มีนาคม 2564	ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 22-23 เมษายน 2564	ครั้งที่ 6/2564 วันที่ 31 กรกฎาคม 2564	ส่งในระบบ CHECO เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564
21	หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	/	ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 26 มกราคม 2564	ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 16 มีนาคม 2564	ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 22-23 เมษายน 2564	ครั้งที่ 6/2564 วันที่ 31 กรกฎาคม 2564	ส่งในระบบ CHECO เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564
22	หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	/	ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 27	ครั้งที่ 6/2564 วันที่ 15	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 1-2	ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 30 ตุลาคม 2564	

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
			พฤษภาคม 2564	มิถุนายน 2564	กรกฎาคม 2564		
23	หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	/	ครั้งที่ 14/2564 วันที่ 29 มิถุนายน 2564	ครั้งที่ 13/2564 วันที่ 21 กันยายน 2564	อยู่ระหว่าง เสนอเพื่อ พิจารณา ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2564		
24	หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	/	ครั้งที่ 14/2564 วันที่ 29 มิถุนายน 2564	ครั้งที่ 13/2564 วันที่ 21 กันยายน 2564	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 21-22 ตุลาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่างแก้ไข หลักสูตร เพื่อเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	
25	หลักสูตรปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม เครื่องกล	/	ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 27 พฤษภาคม 2564	ครั้งที่ 6/2564 วันที่ 15 มิถุนายน 2564	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 1-2 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 30 ตุลาคม 2564	

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
26	หลักสูตรปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม	/	ครั้งที่ 14/2564 วันที่ 29 มิถุนายน 2564	ครั้งที่ 13/2564 วันที่ 21 กันยายน 2564	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 21-22 ตุลาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่างแก้ไข หลักสูตร เพื่อเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	
27	หลักสูตรปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	/	ครั้งที่ 14/2564 วันที่ 29 มิถุนายน 2564	ครั้งที่ 13/2564 วันที่ 21 กันยายน 2564	อยู่ระหว่าง เสนอเพื่อ พิจารณา ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2564		
คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 6 หลักสูตร							
28	หลักสูตรศิลปศาสตร บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรม การพัฒนาสังคม (เปลี่ยนชื่อจากเดิม “การพัฒนาสังคม”)	/	ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 30 เมษายน 2564	ครั้งที่ 7/2564 วันที่ 20 กรกฎาคม 2564	ครั้งที่ 8/2564 วันที่ 21-22 ตุลาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่างแก้ไข หลักสูตร เพื่อเสนอสภา มหาวิทยาลัยฯ	

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
29	หลักสูตรศิลปศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน และการสื่อสาร	/	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 28 พฤษภาคม 2564	ครั้งที่ 12/2564 วันที่ 17 สิงหาคม 2564	อยู่ระหว่าง เสนอเพื่อ พิจารณา ครั้งที่ 9/2564 วันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2564 (รอบที่ 2)		
30	หลักสูตรศิลปศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย และการสื่อสาร	/	/	อยู่ระหว่างเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 17/2564 วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564	จองเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564		
31	หลักสูตรศิลปศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น และการสื่อสาร	/	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 28 พฤษภาคม 2564	ครั้งที่ 16/2564 วันที่ 19 ตุลาคม 2564	จองเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2564		

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
32	หลักสูตรนิเทศ ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิเทศ ศาสตร์	/	ครั้งที่ 6/2564 วันที่ 18 มิถุนายน 2564	ครั้งที่ 12/2564 วันที่ 17 สิงหาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง แก้ไขหลักสูตร เพื่อเสนอ คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ (รอบที่ 2 ในการประชุม ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2564)		
33	หลักสูตรศิลปศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรม การท่องเที่ยว และบริการ	/	ครั้งที่ 6/2564 วันที่ 18 มิถุนายน 2564	ครั้งที่ 15/2564 วาระพิเศษ วันที่ 1 ตุลาคม 2564	จองเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564		

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
คณะบริหารศาสตร์ จำนวน 6 หลักสูตร							
34	หลักสูตรบริหารธุรกิจ บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ ธุรกิจ	/	ครั้งที่ 7/2563 วันที่ 9 กรกฎาคม 2563	ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564	ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 11-12 มีนาคม 2564	ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 29 พฤษภาคม 2564	อยู่ระหว่าง รอให้หลักสูตร บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต รับทราบ หลักสูตรก่อน เนื่องจาก อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรซ้ำ ในระบบ CHECO ทำให้ ไม่สามารถ ส่งข้อมูลใน ระบบ CHECO ได้
35	หลักสูตรบริหารธุรกิจ บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ การโรงแรม	/	วาระพิเศษ/ 2562 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562	ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 21 มกราคม 2563	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง แก้ไขหลักสูตร		

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
					เพื่อเสนอ คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ (รอบที่ 3 ในการประชุม ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564)		
36	หลักสูตรบริหารธุรกิจ บัณฑิต สาขาวิชาการเงิน และการลงทุน (เปลี่ยนชื่อจากเดิม “การเงินและ การธนาคาร”)	/	วาระพิเศษ/ 2562 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562	ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 21 มกราคม 2563	ครั้งที่ 4/2563 วันที่ 5 มิถุนายน 2563	ครั้งที่ 3/2564 วันที่ 27 มีนาคม 2564	รับทราบผ่าน ระบบ CHECO เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2564

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน					
		คณะ ดำเนินการ แต่งตั้ง คณะ กรรมการ ร่างและ พัฒนา หลักสูตร	คณะ อยู่ระหว่าง ดำเนินการ พัฒนา/ ปรับปรุง หลักสูตร	คณะกรรมการ บริหาร วิชาการฯ	คณะกรรมการ พิจารณา กลั่นกรอง หลักสูตรฯ	สภา มหาวิทยาลัยฯ	ระบบ CHECO
37	หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	/	ครั้งที่ 11/2563 วันที่ 5 พฤศจิกายน 2563	ครั้งที่ 11/2563 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563	ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 11-12 มีนาคม 2564	ครั้งที่ 5/2564 วันที่ 26 มิถุนายน 2564	ส่งในระบบ CHECO เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 (ครั้งที่ 2)
38	หลักสูตรบริหารธุรกิจ บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ ธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตร ภาษาอังกฤษ)	/	ครั้งที่ 8/2563 วันที่ 6 สิงหาคม 2563	ครั้งที่ 9/2563 วันที่ 15 กันยายน 2563	ครั้งที่ 7/2563 วันที่ 21-22 ธันวาคม 2563	ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 29 พฤษภาคม 2564	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง แก้ไขตาม ข้อเสนอแนะ ของ สป.อว. ในระบบ CHECO
39	หลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต	/	/		จอเสนอ ระเบียบวาระ ครั้งที่ 11/2564 วันที่ 27-28 ธันวาคม 2564		

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564

3) หลักสูตรควรรวมหรือหลักสูตรปิดไม่สมบูรณ์ ที่ดำเนินการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2564 โดยสภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติควรรวมหลักสูตรหรือปิดหลักสูตรแล้ว แต่ยังมีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 9 หลักสูตร แบ่งเป็น ระดับปริญญาตรี จำนวน 4 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 4 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก จำนวน 1 หลักสูตร รายละเอียดดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 หลักสูตรควรรวมหรือหลักสูตรปิดไม่สมบูรณ์ ที่ดำเนินการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2564

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน			
คณะวิทยาศาสตร์					
1	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (หมายเหตุ: ปิดหลักสูตร) เพิ่มเติม: นักศึกษาขอขยาระยะเวลาการศึกษา เนื่องจากได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตามหนังสือที่ อว 0604.7/3470 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2564	มีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 1 คน			
		ปีการศึกษา	แผนรับ (คน)	รับเข้า (คน)	คงค้าง (คน)
		2558	5	1	1
คณะศิลปศาสตร์					
2	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาเวียดนาม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 (หมายเหตุ: ควรรวมหลักสูตรกับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิภาคลุ่มน้ำโขงศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	มีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 10 คน			
		ปีการศึกษา	แผนรับ (คน)	รับเข้า (คน)	คงค้าง (คน)
		2561	30	9	8
	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาเวียดนามและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556	2560	30	15	2
3	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิภาคลุ่มน้ำโขงศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (หมายเหตุ: ควรรวมหลักสูตรกับหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาเวียดนาม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	มีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 3 คน			
		ปีการศึกษา	แผนรับ (คน)	รับเข้า (คน)	คงค้าง (คน)
		2560	30	15	3
4	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (หมายเหตุ: ปิดหลักสูตร)	มีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 3 คน			
		ปีการศึกษา	แผนรับ (คน)	รับเข้า (คน)	คงค้าง (คน)
		2560	30	17	2
		2559	30	24	1

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน			
5	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (หมายเหตุ: ปิดหลักสูตร)	มีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 20 คน			
		ปีการศึกษา	แผนรับ (คน)	รับเข้า (คน)	คงค้าง (คน)
	2561	15	18	11	
	2560	15	17	8	
	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษเป็น ภาษาต่างประเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เพิ่มเติม: อยู่ระหว่างคณะรับรองการสำเร็จ การศึกษา (ขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษา เกินหลักสูตร ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2564)	2559	13	7	1
คณะเภสัชศาสตร์					
6	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557 (หมายเหตุ: ปิดหลักสูตร)	มีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 1 คน			
		ปีการศึกษา	แผนรับ (คน)	รับเข้า (คน)	คงค้าง (คน)
		2561	5	2	1
7	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์แห่งเครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์สุขภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558 (หมายเหตุ: ปิดหลักสูตร)	มีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 4 คน			
		ปีการศึกษา	แผนรับ (คน)	รับเข้า (คน)	คงค้าง (คน)
		2561	12-20	2	1
2560	12-20	4	3		
8	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารบริการสุขภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (หมายเหตุ: ปิดหลักสูตร) เพิ่มเติม: อยู่ระหว่างขออนุมัติขยายระยะเวลา การศึกษา ครั้งที่ 2 ตามหนังสือที่ อว 0604.11/10328 ลว 29 ตุลาคม 2564	มีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 1 คน			
		ปีการศึกษา	แผนรับ (คน)	รับเข้า (คน)	คงค้าง (คน)
		2559	15	2	1
คณะบริหารศาสตร์					
9	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (หมายเหตุ: ปิดหลักสูตร)	มีนักศึกษายังคงศึกษาในหลักสูตร จำนวน 5 คน			
		ปีการศึกษา	แผนรับ (คน)	รับเข้า (คน)	คงค้าง (คน)
		2560	130	28	4

ที่	คณะ/หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน			
	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	2559	130	86	1

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564

4) หลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติ และส่งรายละเอียดของหลักสูตรในระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online: CHECO) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558-2565 จำนวน 96 หลักสูตร โดย สป.อว. รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว จำนวน 87 หลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระหว่างแก้ไขข้อมูล (สป.อว. ส่งกลับให้แก้ไข) จำนวน 2 หลักสูตร มหาวิทยาลัยส่งข้อมูลหลักสูตรในระบบ CHECO แล้วรอ สป.อว. พิจารณา จำนวน 5 หลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอยู่ระหว่างบันทึกข้อมูลลงในระบบ CHECO จำนวน 2 หลักสูตร รายละเอียดดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติ และส่งรายละเอียดของหลักสูตรในระบบ CHECO

คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร				รวม
	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอยู่ระหว่างบันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่งข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอยู่ระหว่างแก้ไขข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว	
คณะวิทยาศาสตร์	1	-	-	23	24
คณะเกษตรศาสตร์	-	-	-	10	10
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	3	-	17	20
คณะศิลปศาสตร์	-	-	1	14	15
คณะเภสัชศาสตร์	-	-	-	2	2
คณะบริหารศาสตร์	1	2	1	6	10
คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	-	1	1
วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข	-	-	-	5	5
คณะศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	-	-	3	3
คณะนิติศาสตร์	-	-	-	2	2

คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร				รวม
	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัย ส่งข้อมูล ไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ระหว่าง แก้ไขข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับให้ แก้ไข)	สป.อว. รับทราบ แล้ว	
คณะรัฐศาสตร์	-	-	-	4	4
รวม	2	5	2	87	96

รายชื่อหลักสูตรแยกตามสถานะของหลักสูตรในระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online: CHECO) โดยมีผลการดำเนินงานแต่ละหลักสูตรดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผลการดำเนินงานหลักสูตรที่สภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติ และส่งรายละเอียดของหลักสูตรในระบบ CHECO

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 24 หลักสูตร					
1	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563	ร้อยละ 100 (งานมาตรฐานฯ อยู่ระหว่าง ตรวจสอบข้อมูล)			
2	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				13 ต.ค. 2564

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
3	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				14 ส.ค. 2564
4	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ชีวการแพทย์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				23 มิ.ย. 2564
5	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและ นวัตกรรมซอฟต์แวร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				4 พ.ค. 2564
6	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				5 ก.ค. 2564
7	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				20 พ.ค. 2564
8	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				18 เม.ย. 2564
9	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				31 ม.ค. 2564

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
10	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				22 ม.ค. 2564
11	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				16 ก.พ. 2563
12	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				16 ก.พ. 2563
13	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียาง และพอลิเมอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				18 มี.ค. 2563
14	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				14 พ.ค. 2563
15	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				19 ก.ค. 2563
16	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559				15 ส.ค. 2563

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
17	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				5 ก.ย. 2563
18	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				27 ก.ย. 2563
19	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				27 ก.ย. 2563
20	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				31 ม.ค. 2564
21	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558				6 ก.พ. 2564
22	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				7 มี.ค. 2563
23	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				2 มี.ค. 2564
24	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558				4 ม.ค. 2564

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
คณะเกษตรศาสตร์ จำนวน 10 หลักสูตร					
25	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				20 ก.ย. 2564
26	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				23 ต.ค. 2562
27	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				2 ธ.ค. 2562
28	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				8 ม.ค. 2563
29	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562				10 ส.ค. 2563
30	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการผลิต อุตสาหกรรมอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				3 มี.ค. 2564
31	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				23 ต.ค. 2562

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
32	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				21 เม.ย. 2563
33	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				23 ต.ค. 2562
34	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				6 ธ.ค. 2562
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 20 หลักสูตร					
35	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565		ครั้งที่ 1 (2 พ.ย. 2564)		
36	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565		ครั้งที่ 1 (2 พ.ย. 2564)		
37	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565		ครั้งที่ 1 (2 พ.ย. 2564)		
38	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีและชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				7 มี.ค. 2563

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
39	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				26 เม.ย. 2563
40	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				3 พ.ค. 2563
41	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				5 ก.ค. 2563
42	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561				11 ต.ค. 2563
43	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				5 ก.ค. 2563
44	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				21 ส.ค. 2563
45	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				3 ก.ย. 2564
46	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				3 มี.ค. 2564

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
47	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				4 ก.พ. 2564
48	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				4 ม.ค. 2564
49	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				1 พ.ค. 2563
50	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				3 ก.ย. 2564
51	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				3 มี.ค. 2564
52	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561				4 ก.พ. 2564
53	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				10 ธ.ค. 2563
54	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				1 พ.ค. 2563

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 15 หลักสูตร					
55	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563		ครั้งที่ 1 (14 ม.ค. 2564) ครั้งที่ 2 (6 พ.ค. 2564)	ครั้งที่ 1 (3 พ.ค. 2564) ครั้งที่ 2 (9 มิ.ย. 2564)	
56	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิภาคลุ่มน้ำโขงศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				2 ส.ค. 2564
57	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ และการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				3 พ.ค. 2564
58	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว และการบริการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				10 ก.พ. 2564
59	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ และการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				13 ต.ค. 2563
60	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสังคม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				8 ม.ค. 2563

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
61	หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต (4 ปี) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563				21 มี.ค. 2563
62	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				12 เม.ย. 2563
63	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				24 เม.ย. 2563
64	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาเวียดนาม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561				11 ก.ค. 2563
65	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				11 ก.ค. 2563
66	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่นและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				19 ก.ค. 2563
67	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				2 เม.ย. 2563
68	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการท่องเที่ยว และบริการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				12 เม.ย. 2563

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
69	หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				23 พ.ค. 2563
คณะเภสัชศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร					
70	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				1 ส.ค. 2564
71	หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562				2 ก.ค. 2562
คณะบริหารศาสตร์ จำนวน 10 หลักสูตร					
72	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (หมายเหตุ: อยู่ระหว่างรอให้หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิตรับทราบ หลักสูตรก่อนเนื่องจากอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรซ้ำ ในระบบ CHECO ทำให้ไม่สามารถ ส่งข้อมูลในระบบ CHECO ได้)	ร้อยละ 100			
73	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564		ครั้งที่ 1 (5 ส.ค. 64)	ครั้งที่ 1 (1 ก.ย. 64)	

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
74	หลักสูตรบัญชีบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565		ครั้งที่ 1 (10 ต.ค. 64) ครั้งที่ 2 (1 พ.ย. 64)	ครั้งที่ 1 (25 ต.ค. 64)	
75	หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560		ครั้งที่ 1 (5 ก.ค. 2562) ครั้งที่ 2 (20 มี.ค. 2564) ครั้งที่ 3 (27 ก.ค. 2564)	ครั้งที่ 1 (24 เม.ย. 2563) ครั้งที่ 2 (20 เม.ย. 2564)	
76	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและการลงทุน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เปลี่ยนชื่อจากเดิม “การเงินและ การธนาคาร”)				3 ก.ย. 2564
77	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				13 มี.ค. 2564
78	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561				13 มี.ค. 2564
79	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการโรงแรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				2 ก.พ. 2564

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
80	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				16 พ.ย. 2562
81	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				13 ก.ย. 2563
คณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร					
82	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562				17 ต.ค. 2563
วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข จำนวน 5 หลักสูตร					
83	หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				6 พ.ค. 2564
84	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				4 ก.พ. 2564
85	หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562				23 มิ.ย. 2562
86	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562				23 ก.พ. 2563

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
87	หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563				27 ก.ย. 2563
คณะศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 3 หลักสูตร					
88	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบนวัตศิลป์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				21 ส.ค. 2564
89	หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563				23 ก.พ. 2564
90	หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560				23 มี.ย. 2562
คณะนิติศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร					
91	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				13 ก.ย. 2564
92	หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559				4 ม.ค. 2564
คณะรัฐศาสตร์ จำนวน 4 หลักสูตร					
93	หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				17 ก.ย. 2564

ที่	คณะ/วิทยาลัย	สถานะของหลักสูตร			
		อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร อยู่ระหว่าง บันทึกข้อมูล	มหาวิทยาลัยส่ง ข้อมูลไปยัง สป.อว. แล้ว	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรอยู่ ระหว่างแก้ไข ข้อมูลหลักสูตร (สป.อว. ส่งกลับ ให้แก้ไข)	สป.อว. รับทราบแล้ว
94	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการปกครอง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564				3 ก.ย. 2564
95	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการปกครอง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559				23 มิ.ย. 2563
96	หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559				2 ส.ค. 2563

หมายเหตุ: ข้อมูล ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564

มติที่ประชุม: รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2563-2565

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 8/2564

เมื่อวันที่ 21-22 ตุลาคม 2564

มติที่ประชุม: รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของสภา
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่ 21-22 ตุลาคม 2564

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 การปรับปรุงหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2565 สังกัดคณะศิลปศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์ ขอปรับปรุงหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 16-17 กันยายน 2564 ให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงของสภาฯ และจัดทำเอกสารส่งให้งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาถ้อยแถลงของสภาฯ ความทราบแล้ว

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 พัฒนาและปรับปรุงตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 โดยมุ่งผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถทางด้านภาษา สังคม วัฒนธรรมของจีน เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการ มีศักยภาพทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ สร้างบัณฑิตที่สามารถนำความรู้ไปใช้ในการสื่อสารการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือนำไปศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อพัฒนาท้องถิ่นและประเทศชาติ มีคุณธรรม จริยธรรม เริ่มใช้ในการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป เป็นหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี แบบศึกษาเต็มเวลา ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปี การศึกษา จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต ประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต (ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพบังคับ จำนวน 67 หน่วยกิต กลุ่มวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และกลุ่มวิชาโท ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาจีน รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้ ระบบการจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค จัดการเรียนการสอนในวัน-เวลาราชการ และ/หรือนอกวัน - เวลาราชการ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2564 จำนวนรับนักศึกษา 60 คนต่อปี ประมาณการค่าใช้จ่ายหลักสูตรนี้มีค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิต เฉลี่ย 5 ปี เป็นเงิน 29,298.09 บาทต่อปี เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 12,000 บาทต่อคน หรือคิดเป็น 24,000 บาทต่อคนต่อปี หลักสูตรนี้มีความคุ้มค่าเมื่อจำนวนนักศึกษาเข้าศึกษาอย่างน้อย ปีการศึกษาละ 47 คน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีคุณวุฒิตรงและสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน จำนวน 5 คน มีตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ จำนวน 16 ตัวบ่งชี้ ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้รับการตรวจสอบภาษาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญด้านภาษา โดย นายสุนต์ธี คำตานิตย์ อาจารย์ประจำหลักสูตรภาษาอังกฤษและการสื่อสาร เรียบร้อยแล้ว

การขอปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะศิลปศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 และคณะกรรมการบริหารวิชาการมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในการประชุมครั้งที่ 12/2564 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564 เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม: เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 สังกัดคณะศิลปศาสตร์ โดยให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ และส่งงานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของหลักสูตรก่อนนำเสนอเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ พิจารณานุมัติ โดยมีรายละเอียดการแก้ไขดังนี้

ข้อเสนอแนะ

1) พิจารณาส่งเสริมให้นักศึกษาได้ศึกษาหรือฝึกปฏิบัติงานที่ประเทศจีน เพื่อเพิ่มประสบการณ์ผู้เรียน โดยพิจารณาสร้างความสัมพันธ์ การแลกเปลี่ยนนักศึกษา อาจารย์ รวมไปถึงการดำเนินธุรกิจต่าง ๆ สนับสนุน New S-curve ที่เป็นรูปแบบการลงทุนในอุตสาหกรรมใหม่กับประเทศจีน โดยใช้ภาษาและวัฒนธรรมที่ดีเป็นสื่อในการเชื่อมสัมพันธ์ไทย-จีน

รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หน้า 5-7 ข้อ 11 สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร พิจารณาปรับแก้ไข คำว่า “จีน” ให้ครบทุกจุด เพื่อให้การสื่อสารแก่ผู้อ่านสามารถเข้าใจได้ว่าเป็น คนเชื้อสายจีน หรือ ชื่อประเทศ หากเป็นชื่อประเทศ พิจารณาใช้คำว่า “สาธารณรัฐประชาชนจีน”

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. หน้า 13-18 ข้อ 2 แผนการพัฒนาปรับปรุง: ระยะเวลา พ.ศ. 2565 ถึง พ.ศ. 2569

1.1 ข้อ 2) แผนการพัฒนานักศึกษา กลยุทธ์ข้อที่ 3) ส่งเสริมพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาจีนและภาษาอังกฤษเพื่อออกสู่ตลาดแรงงาน ตัวย่อข้อที่ 1) พิจารณาปรับข้อความเป็น “นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทุกคนสอบผ่านเกณฑ์วัดระดับความรู้ ความสามารถทางภาษาอังกฤษในระดับ B2 ตามเกณฑ์ CEFR”

1.2 ข้อ 2) แผนการพัฒนานักศึกษา กลยุทธ์ข้อที่ 4) ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรม อบรม เพื่อให้ศึกษามีทักษะภาษาจีน ตัวย่อข้อที่ 2) แก้ไขข้อความเป็น “ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมทักษะภาษาจีน มีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน”

1.3 ข้อ 3) แผนการพัฒนาศึกษาบัณฑิตและศิษย์เก่า แก้ไขข้อความเป็น “แผนการพัฒนาศิษย์เก่า”

1.4 ข้อ 4) แผนการพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน กลยุทธ์ข้อที่ 2) ส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนผลิตผลงานทางวิชาการ ตัวย่อข้อที่พิจารณาแก้ไขเป็น “จำนวนผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 3 เรื่อง ในระยะเวลา 5 ปี”

1.5 ข้อ 6) แผนพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลสัมฤทธิ์ผู้เรียน กลยุทธ์ข้อที่ 2) กำกับติดตามการดำเนินการจัดการเรียนการสอน และทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษา และนำผลประเมินมาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในภาคการศึกษาหรือปีการศึกษาต่อไป พิจารณาแก้ไขตัวย่อข้อที่ 1) เป็น “มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลการเรียนรู้ของนักศึกษา ร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดการเรียนการสอนในภาค

การศึกษานั้น ๆ และแก้ไข หลักฐาน ข้อที่ 1) เป็น “มคอ.3 มคอ.4 และผลประเมินคุณภาพการสอน ผ่านระบบ reg.ubu.ac.th ค่าเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.00 ในทุกรายวิชา”

1.6 ข้อ 7) แผนพัฒนาทรัพยากรสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลยุทธ์ข้อที่ 1) พิจารณาปรับตัวบ่งชี้เป็น “จำนวนหนังสือเรียน ตำรา สื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์ในสำนักวิทยบริการหรือศูนย์การเรียนรู้แบบพึ่งตนเอง (SAC) คณะศิลปศาสตร์ เพิ่มขึ้นอย่างน้อยปีละ 10 เล่ม”

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. หน้า 19 ข้อ 2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า ข้อ 1. พิจารณาแก้ไขเป็น “...นักศึกษามีระดับความรู้ภาษาจีนและภาษาอังกฤษที่แตกต่างกัน ทำให้เกิดปัญหาในการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับความต้องการของนักศึกษาแต่ละกลุ่ม”

2. หน้า 19 ข้อ 2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษา ข้อ 1. พิจารณาแก้ไขเป็น “จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านภาษาจีนและภาษาอังกฤษก่อนเปิดภาคการศึกษา เพื่อปรับพื้นฐานความรู้ให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 โดยแบ่งกลุ่มการเรียนรู้ให้เหมาะสมตามระดับความรู้”

3. หน้า 23 ข้อ 2) ความหมายของตัวเลข ตัดความหมายของตัวเลขหลักที่หนึ่งและสอง ที่ไม่เกี่ยวข้องกับรายวิชาในหลักสูตรออก ดังนี้

3.1 ลำดับ 19 หมายถึง วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข ตัดออก

3.2 ลำดับ 21 หมายถึง คณะนิติศาสตร์ ตัดออก

4. หน้า 26 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ข้อ 2. หมวดวิชาเฉพาะ ข้อย่อย 2.2 กลุ่มวิชาซีพีเลือก 1415 345 การแปลสำหรับงานวิชาการภาษาจีน (Translation for Academic Purpose) แก้ไขชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น “1415 345 การแปลสำหรับงานวิชาการภาษาจีน (Translation of Academic Chinese)”

5. หน้า 27 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ข้อ 2.2 หมวดวิชาเฉพาะ ข้อย่อย 2.2.2 กลุ่มวิชาธุรกิจ การท่องเที่ยวและการบริการ แก้ไขชื่อรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ดังนี้

5.1 รายวิชา 1415 472 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ (Chinese for Business) แก้ไขชื่อรายวิชาเป็น “ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการค้า” และแก้ไขชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

5.2 รายวิชา 1415 475 ภาษาจีนเทคนิคเพื่อการอุตสาหกรรม (Technical Chinese for Industry) แก้ไขชื่อรายวิชาเป็น “ภาษาจีนเพื่อการอุตสาหกรรม (Chinese for Industry)”

6. หน้า 46 รายวิชา 1415 211 การพูดภาษาจีนในที่ประชุมชน แก้ไขคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย บรรทัดที่ 1 เป็น “...กระบวนการวางแผนการพูดภาษาจีนในที่ประชุมชน” และคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษเป็น “...Chinese speech planning for public speaking”

7. หน้า 46 รายวิชา 1415 221 การเขียนภาษาจีน 1 ตัดคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย คำว่า “การฝึกทักษะการเขียนภาษาจีน” ออก และคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษคำว่า “Practice skill of writing in Chinese” ออก

8. หน้า 46 รายวิชา 1415 222 การเขียนภาษาจีน 2 ตัดคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย คำว่า “การฝึกทักษะ” ออก และตัดคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษคำว่า “Practice skill of” ออก

9. หน้า 46 รายวิชา 1415 231 การอ่านภาษาจีน 1 ตัดคำอธิบายรายวิชาคำว่า “ทักษะ และการฝึกทักษะ” ออก และแก้ไขภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับภาษาไทย
10. หน้า 47 รายวิชา 1415 241 การแปลจีน – ไทย ตัดคำอธิบายรายวิชาคำว่า “ฝึกทักษะ” ออก และแก้ไขภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับภาษาไทย
11. หน้า 48 รายวิชา 1415 301 ภาษาจีนระดับสูง 1 ตัดคำอธิบายรายวิชาคำว่า “ทักษะ” ออก และแก้ไขภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับภาษาไทย
12. หน้า 48 รายวิชา 1415 302 ภาษาจีนระดับสูง 2 ตัดคำอธิบายรายวิชาคำว่า “ทักษะ” ออก และแก้ไขภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับภาษาไทย
13. หน้า 48 รายวิชา 1415 341 การแปลไทย – จีน พิจารณาเพิ่มเติมเนื้อหาเกี่ยวกับการแปลโดยใช้แอปพลิเคชันหรือเทคโนโลยีช่วยแปลภาษา
14. หน้า 49 รายวิชา 1415 352 ภาษาศาสตร์จีนเบื้องต้น พิจารณาเพิ่มเติมเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเรียนภาษาจีน
15. หน้า 49 รายวิชา 1415 422 การวิจัยทางภาษาจีนเบื้องต้น พิจารณาแก้ไขชื่อรายวิชาเป็น “วิธีการวิจัยทางภาษาจีน (Research Method in Chinese)”
16. หน้า 50 รายวิชา 1415 492 การฝึกงาน พิจารณาเพิ่มเติมคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยบรรทัดแรกเป็น “ปฏิบัติงานในหน่วยงานหรือองค์กรทั้งในและต่างประเทศ” และแก้ไขภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับภาษาไทย
17. หน้า 50 รายวิชา 1415 345 การแปลสำหรับงานวิชาการภาษาจีน แก้ไขรายชื่อภาษาอังกฤษเป็น “Translation of Academic Chinese”
18. หน้า 51 รายวิชา 1415 382 การเขียนพู่กันจีน แก้ไขการตัดคำของคำอธิบายรายวิชาคำว่า “ตัวอักษรจ้วนซู” ไม่ควรฉีกคำ
19. หน้า 54 รายวิชา 1415 344 การแปลแบบล่ามภาษาจีนเพื่อธุรกิจและบริการ แก้ไขจำนวนชั่วโมงจากเดิม “3(3-0-6)” เป็น “3(2-2-5)” และตัดข้อความคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย บรรทัดที่ 2 คำว่า “อย่างรวดเร็ว” ออก และแก้ไขคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับภาษาไทย
20. หน้า 56 รายวิชา 1415 472 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ แก้ไขชื่อรายวิชาเป็น “ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการค้า” และแก้ไขคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย บรรทัดที่ 2 เป็น “...การอ่าน การเขียนและการสนทนาธุรกิจภาษาจีน” และพิจารณาตัดรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาคำว่า “...ติดต่อธุรกรรมกับธนาคาร การโอนเงิน ใบเสนอราคา การประกันภัยสินค้า การโฆษณา บรรจุภัณฑ์ การลงนามในสัญญา การเขียนจดหมาย ประวัติส่วนตัว ประกาศ ธุรกิจออนไลน์” ออก และแก้ไขคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับภาษาไทย
21. หน้า 57 รายวิชา 1415 475 ภาษาจีนเทคนิคเพื่อการอุตสาหกรรม (Technical Chinese for Industry) แก้ไขชื่อรายวิชาเป็น “ภาษาจีนเพื่อการอุตสาหกรรม (Chinese for Industry)”

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและประเมินผล

1. หน้า 78 ข้อ 3 สมรรถนะ (Competency) ของนักศึกษาแต่ละชั้นปี พิจารณาปรับสมรรถนะของนักศึกษาตามแผนการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสมรรถนะเฉพาะในสาขาวิชา

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. หน้า 92 ข้อ 2.2 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาระดับหลักสูตร ข้อ 2) แก้ไขคำว่า “สมรรถนะของบัณฑิต 5-6 ด้าน” เป็น “สมรรถนะของบัณฑิต 5 ด้าน”

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. หน้า 96-97 ข้อ 6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ รายงานจำนวนรายชื่อหนังสือและเอกสารเฉพาะในสาขาวิชาที่เปิดสอน/และที่เกี่ยวข้อง พิจารณาเลือกเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับคณะศิลปศาสตร์และศาสตร์ในสาขาวิชา

หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

1. หน้า 100 ข้อ 1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน ข้อย่อย 1) – 4) แก้ไขข้อความจากเดิม “รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) หรือ รายละเอียดของการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4)” เป็น “รายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) และ รายละเอียดของการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4)” ทุกข้อ

2. หน้า 101 ข้อย่อย 1.2.4 แก้ไขข้อความจากเดิม “นำผลการประเมินมารายงานในรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5) หรือ รายงานผลการดำเนินการของการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.6) ภายในสามสัปดาห์หลังสิ้นภาคการศึกษา” เป็น “นำผลการประเมินมารายงานในรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5) และ รายงานผลการดำเนินการของการฝึกประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.6) ภายในสามสัปดาห์หลังสิ้นภาคการศึกษา”

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2565 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 การปรับปรุงครั้งนี้เป็นไปตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หลักสูตรเปิดการเรียนการสอนครั้งแรกตามมติสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2551 และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2552 เปิดรับนักศึกษารุ่นแรกในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2552 ปรับปรุงหลักสูตรมาแล้ว 2 ครั้ง ได้แก่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 มีนักศึกษาในหลักสูตรแล้ว จำนวน 13 รุ่น มีจำนวนนักศึกษาในหลักสูตรรวมทั้งหมด 60 คน และมีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรแล้ว จำนวน 19 คน (แผน ก แบบ ก1 จำนวน 1 คน แผน ก แบบ ก2 จำนวน 18 คน)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

พ.ศ. 2552 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 โดยมุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ทางวิชาการและทักษะการวิจัยด้านวิศวกรรมไฟฟ้า สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในการพัฒนาเทคโนโลยีและสร้างนวัตกรรมเพื่อประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ สามารถเรียนรู้ ค้นคว้า พัฒนานตนเองอย่างต่อเนื่อง มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณ ในการประกอบวิชาชีพ เริ่มใช้ในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป เป็นหลักสูตรเต็มเวลา หลักสูตร 2 ปี ใช้ระยะเวลาในการศึกษาไม่เกิน 5 ปีการศึกษา จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก แบบ ก1 จำนวน 36 หน่วยกิต (หมวดวิทยานิพนธ์ จำนวน 36 หน่วยกิต) และแผน ก แบบ ก2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต (หมวดวิชา เฉพาะ ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และหมวดวิทยานิพนธ์ จำนวน 15 หน่วยกิต) การจัดการเรียนการสอน เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้ ระบบการจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค จัดการเรียนการสอน วัน-เวลาราชการ และ/หรือ นอกวัน-เวลาราชการ คุณสมบัติของผู้ เข้าศึกษาเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2564 จำนวนรับนักศึกษา ภาคปกติ 8 คนต่อปี (แผน ก แบบ ก1 จำนวน 2 คน และแผน ก แบบ ก2 จำนวน 6 คน) ประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัว ในการผลิตนักศึกษา เฉลี่ย 5 ปี จำนวน 167,167 บาทต่อคนต่อปี เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย แผน ก แบบ ก1 และแผน ก แบบ ก2 ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท ต่อคน คิดเป็น 60,000 บาทต่อคนต่อปี อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิตรงและสอดคล้องกับสาขาวิชาที่เปิดสอน จำนวน 6 คน มีตัวบ่งชี้ ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้รับการตรวจสอบ ความถูกต้องทางภาษาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญด้านภาษา คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชดา โสภาคะยัง สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การขอปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 14/2564 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564 และคณะกรรมการบริหารวิชาการมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2564 เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม: เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ และ ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำเอกสารส่งให้งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุม สภามหาวิทยาลัยฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ข้อเสนอแนะ

1. ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาแนวทางในการประชาสัมพันธ์หลักสูตร เนื่องจากจำนวน นักศึกษาลดลง
2. ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาทบทวนจำนวนรายวิชาให้เหมาะสมและจัดกลุ่มรายวิชาเลือก โดยมุ่งไป S-curve และ New S-curve ให้ชัดเจน

รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หน้า 9 ข้อ 12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน พิจารณาทบทวนปรับวิธีการเขียน โดยอธิบายเป็นความเรียง จากข้อ 11 สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร มีผลกระทบต่อพันธกิจของมหาวิทยาลัยทั้ง 4 ด้าน อย่างไร

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. หน้า 13-19 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง พิจารณาปรับรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 หน้า 14 ข้อ 3) แผนการพัฒนาศิษย์เก่า ข้อ 2.3 ตัวบ่งชี้ 1) มีศิษย์เก่าเข้าร่วมอบรมหลักสูตรระยะสั้นแบบออนไซต์หรือออนไลน์ เพื่อพัฒนาความรู้ อย่างน้อย 3 คนต่อปี พิจารณาทบทวนให้สอดคล้องกับจำนวนศิษย์เก่า

1.2 หน้า 15-17 ข้อ 4) แผนพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

1.2.1 พิจารณาเพิ่มกลยุทธ์ “ส่งเสริมให้อาจารย์ผู้สอนจัดการเรียนการสอนในรายวิชาที่รับผิดชอบเป็นภาษาอังกฤษ” ตัวบ่งชี้ “รายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษบางหัวข้อ อย่างน้อยร้อยละ 50 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา” หลักฐาน “รายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) ที่มีจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษบางหัวข้อ”

1.2.2 กลยุทธ์ 3) ส่งเสริมให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการ พิจารณาปรับตัวบ่งชี้ 1) จากเดิม “จำนวนผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่ในฐานข้อมูลที่สืบค้นได้หรือเป็นที่ยอมรับตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์พิจารณาการสรรหาทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อยร้อยละ 60 ของจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร” เป็น “อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวนอย่างน้อยร้อยละ 60 มีผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่ในฐานข้อมูลที่สืบค้นได้หรือเป็นที่ยอมรับตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์พิจารณาการสรรหาทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ”

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. หน้า 26-29 ข้อ 3.1.4 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร พิจารณาปรับรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 หน้า 26 แผน ก แบบ ก2 ข้อ 1.1 กลุ่มวิชาบังคับ พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

1.1.1 พิจารณาปรับการเขียนหน่วยกิตของรายวิชา 1309 801 การสัมมนาทางวิศวกรรม (Engineering Seminar) จากเดิม “1(1-0-3)” เป็น “1 หน่วยกิต” และปรับให้ตรงกันทั้งฉบับ

1.1.2 พิจารณาปรับการเขียนหน่วยกิตของรายวิชา 1306 800 การสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 (Electrical Engineering Seminar I) จากเดิม “1(1-0-3)” เป็น “1 หน่วยกิต” และปรับให้ตรงกันทั้งฉบับ

1.1.3 พิจารณาปรับการเขียนหน่วยกิตของรายวิชา 1306 801 การสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2 (Electrical Engineering Seminar II) จากเดิม “1(1-0-3)” เป็น “1 หน่วยกิต” และปรับให้ตรงกันทั้งฉบับ

1.2 หน้า 27 แผน ก แบบ ก2 ข้อ 1.2.2 กลุ่มวิชาไฟฟ้ากำลัง

1.2.1 รายวิชา 1306 821 โครงข่ายระบบไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) พิจารณาตรวจสอบชื่อรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน และปรับให้ตรงกันทั้งฉบับ

1.2.2 รายวิชา 1306 825 พลวัตและเสถียรภาพของระบบไฟฟ้ากำลัง พิจารณาปรับชื่อภาษาอังกฤษจากเดิม “Electric Power System Dynamics and Stability” เป็น “Dynamics and Stability of Electric Power System”

1.3 หน้า 29 แผน ก แบบ ก2 ข้อ 1.2.5 กลุ่มวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ รายวิชา 1306 853 การประมวลผลดิจิทัลสัญญาณเสียงพูด (Digital Speech Processing) พิจารณาตรวจสอบชื่อรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ตรงกันทั้งฉบับ

2. หน้า 33-60 ข้อ 3.1.6 คำอธิบายรายวิชา พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

2.1 หน้า 33 รายวิชา 1309 800 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรม (Research Methodology in Engineering)

2.1.1 พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย บรรทัดที่ 1 จากเดิม “หลักการของระเบียบวิธีวิจัย...” เป็น “หลักการของระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรม...”

2.1.2 พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ บรรทัดที่ 1 จากเดิม “Principles of research methodology;...” เป็น “Principles of research methodology in engineering;...”

2.2 หน้า 34 รายวิชา 1306 800 การสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 (Electrical Engineering Seminar I)

2.2.1 พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย บรรทัดที่ 2 จากเดิม “...สรุป นำเสนอ เสนอแนะ และข้อมูลป้อนกลับ” เป็น “...สรุป นำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ เสนอแนะและข้อมูลป้อนกลับ”

2.2.2 พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ บรรทัดที่ 3 จากเดิม “...conclusion; presentation; suggestion and feedback” เป็น “...conclusion; presentation in English; suggestion and feedback”

2.3 หน้า 38 รายวิชา 1306 814 การขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าขั้นสูง (Advanced Electric Motor Drives) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ บรรทัดที่ 2 จากเดิม “...advanced dc motor drives;...” เป็น “...advanced DC motor drives;...”

2.4 หน้า 39 รายวิชา 1306 815 อิเล็กทรอนิกส์กำลังในระบบไฟฟ้ากำลัง (Power Electronics in Electric Power System) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ บรรทัดที่ 2-4 จากเดิม “...flexible ac transmission (FACT) system devices and High-voltage direct current (HVDC) transmission system;...” เป็น “...flexible AC transmission (FACT) system devices and High-voltage direct current (HVDC) transmission system;...”

2.5 หน้า 39 รายวิชา 1306 816 พลวัตของหุ่นยนต์และการควบคุมขั้นสูง (Robot Dynamic and Advance Control)

2.5.1 พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย บรรทัดที่ 1 จากเดิม “แนะนำระบบหุ่นยนต์...” เป็น “บทนำสู่ระบบหุ่นยนต์...”

2.5.2 พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ บรรทัดที่ 3-4 จากเดิม “...advance variable structure and adaptive control” เป็น “...advance variable structure and adaptive control system”

2.6 หน้า 44 รายวิชา 1306 824 การประเมินความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้ากำลัง (Electric Power System Reliability Evaluation) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย บรรทัดที่ 4-5 จากเดิม “...ความเชื่อถือได้ผลของระบบผลิตและส่งไฟฟ้า ความเชื่อถือได้ของระบบจำหน่ายไฟฟ้า” เป็น “...ความเชื่อถือได้ของระบบผลิตและส่งไฟฟ้า ความเชื่อถือได้ของระบบจำหน่ายไฟฟ้า”

2.7 หน้า 47 รายวิชา 1306 829 หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (Selected Topics in Electrical Power Engineering) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาให้ครอบคลุมและตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

2.8 หน้า 51 รายวิชา 1306 837 หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (Selected Topics in Electrical Communication Engineering) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาให้ครอบคลุมและตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

2.9 หน้า 51 รายวิชา 1306 840 เทคนิควงจรรวม (Integrated Circuit Techniques) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย บรรทัดที่ 1 จากเดิม “การสร้างวงจรรวม...” เป็น “วิธีการสร้างวงจรรวม...”

2.10 หน้า 52 รายวิชา 1306 842 การออกแบบวงจรรวมขนาดใหญ่แบบซีมอส (CMOS VLSI Design) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย บรรทัดที่ 1 จากเดิม “อุปกรณ์และเทคโนโลยีสารกึ่งตัวนำ ลอจิกแบบซีมอส...” เป็น “บทนำสู่วงจรรวมขนาดใหญ่ อุปกรณ์และเทคโนโลยีสารกึ่งตัวนำ ลอจิกแบบซีมอส...” และปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

2.11 หน้า 54 รายวิชา 1306 845 การออกแบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเครื่องมือวัดทางชีวการแพทย์ (Electronics Design for Biomedical Instrumentation) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ บรรทัดที่ 3-4 จากเดิม “...measurement of flow and volume of blood;...” เป็น “...measurement of flow and quantity of blood;...”

2.12 หน้า 55 รายวิชา 1306 847 การประมวลผลภาพดิจิทัล (Digital Image Processing) พิจารณาเพิ่มเนื้อหาให้ครอบคลุมและสอดคล้องกันทั้งคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และตรวจสอบคำถูกคำผิดให้ถูกต้อง

2.13 หน้า 56 รายวิชา 1306 849 หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และชีวการแพทย์ (Selected Topics in Electronics and Biomedical Engineering) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาให้ครอบคลุมและตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

2.14 หน้า 57 รายวิชา 1306 852 เทคโนโลยีหม่เมฆเชิงปฏิบัติ (Practical Cloud Technology)

พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ บรรทัดที่ 1-2 จากเดิม “...three kinds of loud technology services;...” เป็น “...three kinds of cloud technology services;...”

2.15 หน้า 59 รายวิชา 1306 855 หัวข้อคัดสรรทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Selected Topics in Computer and Information Technology Engineering) พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาให้ครอบคลุมและตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

2.16 หน้า 59 รายวิชา 1306 890 วิทยานิพนธ์ (Thesis)

2.16.1 พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย จากเดิม “การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ การนำเสนอสิ่งที่ค้นพบจากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ การจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ การนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย การนำเสนอความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ในรูปแบบการสัมมนา การสรุปผลการวิจัยและแนวทางการวิจัยในอนาคต การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การนำเสนอวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การจัดทำบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ การนำเสนอบทความวิจัย” เป็น “การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ การนำเสนอสิ่งที่ค้นพบ การจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ การนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย การนำเสนอความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ในรูปแบบการสัมมนา การสรุปผลการวิจัยและแนวทางการวิจัยในอนาคต การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การนำเสนอวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การจัดทำบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ การนำเสนอบทความวิจัย”

2.16.2 พิจารณาปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ จากเดิม “Literature review related to thesis topic; presentation of findings from literature review related to thesis topic; thesis proposal preparation; presentation of thesis proposal; collection and analysis of research data; presentation of thesis progress a seminar format; research conclusion and future research; preparation of complete thesis; presentation of complete thesis; preparation of research paper for publication; presentation of research paper” เป็น “Literature review related to thesis topic; presentation of findings; thesis proposal preparation; presentation of thesis proposal; collection and analysis of research data; presentation of thesis progress seminar format; research conclusion and future research; preparation of complete thesis; presentation of complete thesis; preparation of research paper for publication; presentation of research paper”

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. หน้า 92-93 ข้อ 3 สมรรถนะ (Competency) ของนักศึกษาแต่ละชั้นปี พิจารณาปรับรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 หน้า 92 แผน ก แบบ ก1 พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

1.1.1 พิจารณาทบทวนสมรรถนะให้ชัดเจนและสอดคล้องกับแผนการศึกษา

1.1.2 ชั้นปีที่ 1 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “- สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า สืบค้นจากฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหาคารวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า” เป็น “- สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า สืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาทางด้านการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาทางวิศวกรรมไฟฟ้า”

1.1.3 ชั้นปีที่ 1 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “- สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และนำความรู้ไปแก้ปัญหาคารวิจัยได้” เป็น “- สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และนำความรู้การวิจัยไปแก้ปัญหาคารวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้าได้”

1.1.4 ชั้นปีที่ 2 พิจารณาเพิ่มสมรรถนะ “สามารถดำเนินการวิจัยและเขียนรายงานการวิจัยอย่างมีจรรยาบรรณนักวิจัย”

1.2 หน้า 93 แผน ก แบบ ก2 พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

1.2.1 พิจารณาทบทวนสมรรถนะให้ชัดเจนและสอดคล้องกับแผนการศึกษา

1.2.2 ชั้นปีที่ 1 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “- สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า สืบค้นจากฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหาคารวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า” เป็น “- สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า สืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดประเด็นในการวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า”

1.2.3 ชั้นปีที่ 1 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “- สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และนำความรู้ไปแก้ปัญหาคารวิจัยได้” เป็น “- สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และนำความรู้ในประเด็นทางวิศวกรรมไฟฟ้าที่สนใจไปแก้ปัญหาคารวิจัยได้”

1.2.4 ชั้นปีที่ 2 พิจารณาเพิ่มสมรรถนะ “สามารถดำเนินการวิจัยและเขียนรายงานการวิจัยอย่างมีจรรยาบรรณนักวิจัย”

2. หน้า 94-99 ข้อ 3 แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) พิจารณาตรวจสอบรหัสรายวิชา ชื่อรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้ตรงกันทั้งฉบับ

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. หน้า 103 ข้อ 1 การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่ หรือ การรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ พิจารณาปรับรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 หน้า 103-104 พิจารณาปรับรายละเอียดให้สอดคล้องกับหมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง

1.2 หน้า 103 ข้อ 1.1 การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่ ข้อ 4) พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “กำหนดอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำแนะนำและปรึกษาโดยช่วงแรกให้ทำการสอนร่วมกับอาจารย์พี่เลี้ยง” เป็น “กำหนดอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือ ให้คำแนะนำและปรึกษาในช่วงภาคการศึกษาแรกเป็นอย่างน้อย โดยให้ทำการสอนร่วมกับอาจารย์พี่เลี้ยง”

1.3 หน้า 103 ข้อ 1.2 การรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า กำหนดกระบวนการในการรับ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ได้แก่” เป็น “กำหนดกระบวนการในการรับและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ดังนี้”

1.4 หน้า 103 ข้อ 1.2 การรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ข้อ 1) พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “คุณสมบัตินี้เฉพาะสำหรับตำแหน่ง โดยมีคุณวุฒิที่สำเร็จการศึกษาให้ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน และมีการประเมินประสบการณ์ต่อการสอน” เป็น “กำหนดคุณสมบัตินี้เฉพาะตำแหน่ง โดยมีคุณวุฒิที่สำเร็จการศึกษาให้ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน มีการประเมินประสบการณ์การสอน และมีผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 3 เรื่อง ภายใน 5 ปี ย้อนหลัง โดย 1 เรื่องเป็นงานวิจัย”

1.5 หน้า 103 ข้อ 1.2 การรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ข้อ 3) พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “กำหนดอาจารย์ที่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำปรึกษา เกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ ภาระงานและอื่น ๆ ในการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” เป็น “กำหนดอาจารย์ที่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำปรึกษา เกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ ภาระงานและอื่น ๆ ในการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในภาคการศึกษาแรกเป็นอย่างน้อย”

2. หน้า 104 ข้อ 2 การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่อาจารย์ พิจารณาปรับรายละเอียดให้สอดคล้องกับหมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. หน้า 105 ข้อ 1 การกำกับมาตรฐาน พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

1.1 พิจารณาปรับชื่อหัวข้อ จากเดิม “การกำกับมาตรฐาน” เป็น “การกำกับมาตรฐานหลักสูตร”

1.2 ข้อ 1.1 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: หลักสูตรมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 6 คน ตามเกณฑ์และทุกคน อยู่ปฏิบัติหน้าที่ตลอดช่วงระยะเวลาของปีการประเมินและมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนดและไม่ทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น” เป็น “จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามเกณฑ์ และทุกคนอยู่ปฏิบัติหน้าที่ตลอดช่วงระยะเวลาของปีการประเมินและมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนดและไม่ทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น”

1.3 ข้อ 1.2 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้ง 6 คน มีคุณวุฒิตรงตามเกณฑ์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนด” เป็น “คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคน มีคุณวุฒิตรงตามเกณฑ์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนด”

2. หน้า 106 ข้อ 3 นักศึกษา พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

2.1 พิจารณาปรับรายละเอียดให้สอดคล้องกับหมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง

2.2 ข้อ 3.3 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหลักสูตรมีกระบวนการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยหลักสูตรมีการจัดทำแผนโครงการ

การพัฒนาศักยภาพนักศึกษาโดยเน้นทักษะดังนี้ ทักษะด้านการเรียนรู้และนวัตกรรม ทักษะด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี ทักษะด้านชีวิต และอาชีพ ทักษะด้านภาษาต่างประเทศ เป็นต้น” เป็น “อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีกระบวนการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยหลักสูตรมีการจัดทำแผนโครงการการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาโดยเน้นทักษะดังนี้ ทักษะด้านการเรียนรู้และนวัตกรรม ทักษะด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี ทักษะด้านชีวิต และอาชีพ ทักษะด้านภาษาต่างประเทศ เป็นต้น”

3. หน้า 106 ข้อ 4 อาจารย์ พิจารณาปรับรายละเอียดให้สอดคล้องกับหมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง

วาระที่ 4.2 การปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2565 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 การปรับปรุงครั้งนี้เป็นไปตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หลักสูตรเปิดการเรียนการสอนครั้งแรกตามมติสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2551 และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2552 เปิดรับนักศึกษารุ่นแรกในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2552 ปรับปรุงหลักสูตรมาแล้ว 2 ครั้ง ได้แก่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 มีนักศึกษาในหลักสูตรแล้ว จำนวน 10 รุ่น มีจำนวนนักศึกษาในหลักสูตร รวมทั้งหมด 13 คน และมีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรแล้ว แบบ 1.1 จำนวน 4 คน

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 โดยมุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตที่ความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเชิงลึก มีทักษะด้านการวิจัย สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในการทำวิจัย สามารถค้นคว้าวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในระดับสากล มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ เริ่มใช้ในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป เป็นหลักสูตรเต็มเวลา หลักสูตร 3 ปี ใช้ระยะเวลาในการศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แบบ 1.1 จำนวน 48 หน่วยกิต (หมวดวิทยานิพนธ์ จำนวน 48 หน่วยกิต) การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้ ระบบการจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค จัดการเรียนการสอน วัน-เวลาราชการ และ/หรือ นอกวัน-เวลาราชการ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2564 รับนักศึกษาภาคปกติ แบบ 1.1 จำนวน 3 คนต่อปี ประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตนักศึกษา เฉลี่ย 5 ปี จำนวน 331,771 บาทต่อคนต่อปี เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 35,000 บาท ต่อคน คิดเป็น 70,000 บาทต่อคนต่อปี อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิตรง และสอดคล้องกับสาขาวิชาที่เปิดสอน จำนวน 6 คน มีตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้รับการตรวจสอบความถูกต้องทางภาษาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญด้านภาษา คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชดา โสภาคะยัง สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การขอปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 14/2564 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2564 และคณะกรรมการบริหารวิชาการมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2564 เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม: เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ และให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำเอกสารส่งให้งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หน้า 6-8 ข้อ 11 สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร พิจารณาปรับรายละเอียดให้แตกต่างจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

2. หน้า 8-9 ข้อ 12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน พิจารณาทบทวนปรับวิธีการเขียน โดยอธิบายเป็นความเรียง จากข้อ 11 สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร มีผลกระทบต่อพันธกิจของมหาวิทยาลัยทั้ง 4 ด้าน อย่างไร

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. หน้า 10 ข้อ 1.2 ปรัชญาของหลักสูตร พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเชิงลึก มีทักษะด้านการวิจัย สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในการทำวิจัย สามารถค้นคว้าวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในระดับสากล มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ” เป็น “มุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีความรอบรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเชิงลึก มีทักษะด้านการวิจัย สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในการทำวิจัย สามารถค้นคว้าวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวิศวกรรมไฟฟ้าในระดับสากล มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ”

2. หน้า 10-11 ข้อ 1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร พิจารณาปรับรายละเอียดให้ครอบคลุมและเหมาะสมกับระดับปริญญาเอก

3. หน้า 12-17 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง พิจารณาปรับรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 หน้า 12 ข้อ 2) แผนการพัฒนานักศึกษา ข้อ 2.2 กลยุทธ์ ข้อ 1) ส่งเสริมให้นักศึกษาพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ ด้านการพูด การอ่าน และการเขียน พิจารณาเพิ่มตัวบ่งชี้ “นักศึกษาทุกคนนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ” หลักฐาน “รายงานการนำเสนอความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ”

3.2 หน้า 13 ข้อ 3) แผนการพัฒนาศิษย์เก่า ข้อ 2.3 ตัวบ่งชี้ 1) มีศิษย์เก่าเข้าร่วมอบรมหลักสูตรระยะสั้นแบบออนไซต์หรือออนไลน์ เพื่อพัฒนาความรู้ อย่างน้อย 3 คนต่อปี พิจารณาทบทวนให้สอดคล้องกับจำนวนศิษย์เก่า

3.3 หน้า 13-15 ข้อ 4) แผนพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

3.3.1 พิจารณาเพิ่มกลยุทธ์ “ส่งเสริมให้อาจารย์ประจำหลักสูตรใช้ภาษาอังกฤษในการจัดการเรียนการสอน” และเพิ่มตัวบ่งชี้ให้สอดคล้อง เช่น อาจารย์ประจำหลักสูตรมีการใช้ภาษาอังกฤษในการรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา

3.3.2 กลยุทธ์ 3) ส่งเสริมให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการ พิจารณาปรับตัวบ่งชี้ 1) จากเดิม “จำนวนผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่ในฐานข้อมูลที่สืบค้นได้หรือเป็นที่ยอมรับตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์พิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อยร้อยละ 60 ของจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร” เป็น “อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวนอย่างน้อยร้อยละ 60 มีผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่ในฐานข้อมูลที่สืบค้นได้หรือเป็นที่ยอมรับตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์พิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ”

3.4 หน้า 15-16 ข้อ 6) แผนพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลสัมฤทธิ์ผู้เรียน พิจารณาปรับกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับการจัดการศึกษา แบบ 1.1 เช่น “พัฒนาระบบและกลไกการทำวิทยานิพนธ์เพื่อให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร” และพิจารณาปรับตัวบ่งชี้และหลักฐานให้สอดคล้องกัน

3.5 หน้า 16-17 ข้อ 8) แผนการพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของหลักสูตร พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

3.5.1 หน้า 16 ตัวบ่งชี้ 1) มีการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรอย่างบรรลุเป้าหมายทุกปีการศึกษา พิจารณาปรับหลักฐาน จากเดิม “รายงานผลการประเมินตนเองคุณภาพภายในระดับหลักสูตร” เป็น “รายงานผลการประเมินตนเองคุณภาพภายในระดับหลักสูตรและรายงานการปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตรตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan)”

3.5.2 หน้า 17 ตัวบ่งชี้ 2) พิจารณาปรับตัวบ่งชี้ จากเดิม “มีคะแนนหรือระดับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร สูงขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา” เป็น “มีคะแนนหรือระดับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรอยู่ในระดับดีและสูงขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา”

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. หน้า 48-50 ข้อ 2 การพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ในแต่ละด้าน พิจารณาปรับรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 พิจารณาทบทวนกลยุทธ์การสอนที่ใช้ในรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร ให้สอดคล้องกับการจัดการศึกษา
แบบ 1.1

1.2 พิจารณาทบทวนวิธีการวัดประเมินผลที่จะใช้ ในรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร ให้สอดคล้องกับการจัดการศึกษา แบบ 1.1

2. หน้า 51 ข้อ 3 สมรรถนะ (Competency) ของนักศึกษาแต่ละชั้นปี พิจารณาปรับสมรรถนะให้ครอบคลุมและเหมาะสมกับระดับปริญญาเอก

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. หน้า 53 ข้อ 2 กระบวนการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา ข้อ 1) พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในระดับรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา” เป็น “ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลลัพธ์การเรียนรู้ในระดับรายวิชาย่อยละย่อยในแต่ละภาคการศึกษา”

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. หน้า 56 ข้อ 1 การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่ หรือ การรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ พิจารณาปรับรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 ข้อ 1.1 การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1.1.1 พิจารณาปรับรายละเอียดให้สอดคล้องกับหมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง

1.1.2 ข้อ 4) พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “มีการกำหนดอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำแนะนำและปรึกษา โดยช่วงแรกให้ทำการสอนร่วมกับอาจารย์พี่เลี้ยง” เป็น “มีการกำหนดอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือ ให้คำแนะนำและปรึกษา ในช่วงภาคการศึกษาแรกเป็นอย่างน้อย โดยให้ทำการสอนร่วมกับอาจารย์พี่เลี้ยง”

1.2 ข้อ 1.2 การรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่

1.2.1 พิจารณาปรับรายละเอียดให้สอดคล้องกับหมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง

1.2.2 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า กำหนดกระบวนการในการรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ได้แก่” เป็น “กำหนดกระบวนการในการรับและพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่ ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ดังนี้”

1.2.3 ข้อ 1) พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง โดยมีคุณวุฒิที่สำเร็จการศึกษาให้ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน และมีการประเมินประสบการณ์ต่อการสอน” เป็น “กำหนดคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง โดยมีคุณวุฒิที่สำเร็จการศึกษาให้ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน มีการประเมินประสบการณ์การสอน และมีผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 3 เรื่อง ภายใน 5 ปี ย้อนหลัง โดย 1 เรื่อง เป็นงานวิจัย”

1.2.4 ข้อ 3) พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “กำหนดอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ภาระงานและอื่น ๆ ในการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” เป็น “กำหนดอาจารย์พี่เลี้ยง

เพื่อช่วยเหลือและให้คำปรึกษา เกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ ภาระงานและอื่น ๆ ในการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในภาคการศึกษาแรกเป็นอย่างน้อย”

2. หน้า 57 ข้อ 2 การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่อาจารย์ พิจารณาปรับรายละเอียดให้สอดคล้องกับ หมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. หน้า 58 ข้อ 1 การกำกับมาตรฐาน พิจารณาปรับรายละเอียดดังนี้

1.1 พิจารณาปรับชื่อหัวข้อ จากเดิม “การกำกับมาตรฐาน” เป็น “การกำกับมาตรฐานหลักสูตร”

1.2 ข้อ 1.1 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 6 คน ตามเกณฑ์และทุกคน อยู่ปฏิบัติหน้าที่ตลอดช่วงระยะเวลาของปีการประเมินและมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนดและไม่ทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น” เป็น “จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามเกณฑ์ และทุกคนอยู่ปฏิบัติหน้าที่ตลอดช่วงระยะเวลาของปีการประเมินและมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนดและไม่ทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่น”

1.3 ข้อ 1.2 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ทั้ง 6 คน มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนด” เป็น “คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร: อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคน มีคุณสมบัติตรงตามเกณฑ์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนด”

2. หน้า 59 ข้อ 3 นักศึกษา พิจารณาปรับรายละเอียดให้สอดคล้องกับหมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง

3. หน้า 59 ข้อ 4 อาจารย์ พิจารณาปรับรายละเอียดให้สอดคล้องกับหมวดที่ 2 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง

4. หน้า 64-65 ข้อ 7 ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (Key Performance Indicators)

ข้อ 5.1 พิจารณาปรับข้อความ จากเดิม “มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.2 อย่างน้อยร้อยละ 100 ของรายวิชา (มคอ.3) ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา” เป็น “มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.2 ร้อยละ 100 ของรายวิชา (มคอ.3) ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา”

วาระที่ 4.3 การปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

สังกัดคณะเกษตรศาสตร์

คณะเกษตรศาสตร์ เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 การปรับปรุงครั้งนี้เป็นไปตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หลักสูตรนี้เปิดการเรียนการสอนครั้งแรกตามมติสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2546 และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรครั้งแรก เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2548 เปิดรับนักเรียนรุ่นแรกในภาคการศึกษา ต้น ปีการศึกษา 2546 มีการปรับปรุงหลักสูตร 3 ครั้ง ได้แก่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2548 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 มีบัณฑิตสำเร็จการศึกษาไปแล้ว จำนวน 61 คน (วิชาเอกเกษตรผสมผสาน 3 คน พืชศาสตร์ 17 คน พืชไร่ 10 คน พืชสวน 7 คน สัตวศาสตร์ 8 คน และวิทยาศาสตร์การประมง 16 คน)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 พัฒนาและปรับปรุง หลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 โดยมีจุดเน้น มุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีทักษะในศาสตร์เกษตร เข้าใจจิตวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ เพื่อการ พัฒนางานและสังคมด้านการเกษตรตามมาตรฐานวิชาการ สามารถปฏิบัติงานแก้ปัญหา พัฒนาสินค้า และพัฒนา คุณภาพชีวิตเกษตรกรในท้องถิ่นอีสานใต้และภูมิภาคลุ่มน้ำโขงบนฐานชีวภาพ เป็นผู้มีความพอเพียง มีคุณธรรมและ จริยธรรมในวิชาชีพ เริ่มใช้ในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป เป็นหลักสูตรเต็มเวลา ใช้ระยะเวลาใน การศึกษาไม่เกิน 5 ปีการศึกษา จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น แผน ก แบบ ก1 หมวดวิทยานิพนธ์ จำนวน 36 หน่วยกิต และแผน ก แบบ ก2 ประกอบด้วย หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต (กลุ่มวิชาบังคับ จำนวน 6 หน่วยกิต และกลุ่มวิชาเลือก จำนวน 15 หน่วยกิต) และหมวดวิทยานิพนธ์ จำนวน 15 หน่วยกิต การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษา ต่างชาติที่สามารถสื่อสารด้วยภาษาไทยได้ ระบบการจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค จัดการเรียนการสอนใน/นอก วัน-เวลาราชการ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2564 จำนวนรับนักศึกษา 15 คน/ปี (แผน ก แบบ ก1 จำนวน 5 คน แผน ก แบบ ก2 จำนวน 10 คน) ประมาณ การค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตนักศึกษา จำนวน 51,813 บาทต่อคนต่อปี เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบ เหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 20,000 บาทต่อคน คิดเป็น 40,000 บาทต่อคนต่อปี อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่มีคุณวุฒิตรงและสอดคล้องกับสาขาวิชาที่เปิดสอน จำนวน 4 คน มีตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้รับการตรวจสอบความถูกต้องทางภาษาจากผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีความเชี่ยวชาญด้านภาษา คือ ดร.นรินทร์ บุญพรหมณ์ สังกัดคณะเกษตรศาสตร์

การขอปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2564 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2564 และคณะกรรมการบริหารวิชาการฯ ในการประชุม ครั้งที่ 14/2564 วาระพิเศษ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564 เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม: เห็นควรแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 สังกัดคณะเกษตรศาสตร์ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณากลับกรอง หลักสูตรฯ และให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำเอกสารส่งให้งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตร ตรวจสอบ ก่อนเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ข้อเสนอแนะ

1. ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำระบบและกลไกในการกำกับติดตามการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา และมีการประเมินตนเอง (Self assessment)

2. พิจารณาปรับเปลี่ยนเนื้อหารายวิชาที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 BCG Economy เทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร เกษตรยุคใหม่ Smart Farmer เกษตรแม่นยำ ระบบการจัดการธาตุอาหาร เทคโนโลยีสมัยใหม่ต่าง ๆ

รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หน้า 4-5 ข้อ 11 สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร ให้พิจารณาเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับท้องถิ่น คีโตน ฟิชโปรตีน แมลง การเกษตรกรรมที่ยั่งยืน และการเกษตรที่ทันสมัย

2. หน้า 4 ข้อ 11.1 สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ให้ตรวจสอบการอ้างอิงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals; SDGs)

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. หน้า 7 ข้อ 1.2 ปรัชญาของหลักสูตร ให้เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการสร้างนวัตกรรม และปรับให้ทันสมัย

2. หน้า 7 ข้อ 1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ให้เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการสร้างนวัตกรรม

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. หน้า 18 ข้อ 3.1.4 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

1.1 พิจารณาปรับชื่อรายวิชาและเนื้อหาให้ทันสมัย น่าสนใจ

1.2 หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ

1.2.1 ปรับเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับการจัดการการเกษตรและการเกษตรสมัยใหม่ ในกลุ่มวิชาบังคับ จำนวน 2 รายวิชา และปรับเพิ่มจำนวนหน่วยกิตรวมเป็นจำนวน 12 หน่วยกิต

1.2.2 ปรับรายวิชา 1213 821 ปัญญาประดิษฐ์ทางการเกษตร มาอยู่ในกลุ่มวิชาบังคับ

1.3 หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเลือก

1.3.1 จัดกลุ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาเลือกให้ชัดเจน และปรับลดจำนวนหน่วยกิตรวมเป็นไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

1.3.2 พิจารณาปรับและควมรวมรายวิชาที่มีเนื้อหาคล้ายรายวิชาระดับปริญญาตรี

1.3.3 พิจารณาเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ ระบบการจัดการธาตุอาหารพืชสมัยใหม่ การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน เศรษฐศาสตร์การเกษตรอย่างยั่งยืน เทคโนโลยีการเกษตรแม่นยำ ระบบควบคุมโรงเรือนอัจฉริยะแบบอัตโนมัติ การเกษตรภายใต้ BCG Economy ตลาดและธุรกิจสมัยใหม่ การจัดการพืชระบบอัตโนมัติ

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. หน้า 89 ข้อ 6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ข้อ 6.4 แปลงปลูกพืช ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และห้องปฏิบัติการทางด้านเกษตร ให้ตรวจสอบการสะกดคำให้ถูกต้อง

วาระที่ 4.4 การปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 สังกัดคณะเกษตรศาสตร์

คณะเกษตรศาสตร์ เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 การปรับปรุงครั้งนี้เป็นไปตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หลักสูตรนี้เปิดการเรียนการสอนครั้งแรกตามมติสภามหาวิทยาลัยฯ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2546 และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) รับทราบให้ความเห็นชอบหลักสูตรครั้งแรก เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2548 เปิดรับนักศึกษารุ่นแรกในภาคการศึกษาต้นปีการศึกษา 2546 มีการปรับปรุงหลักสูตร 3 ครั้ง ได้แก่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2548 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 มีบัณฑิตสำเร็จการศึกษาไปแล้ว จำนวน 20 คน (พืชศาสตร์ 1 คน พืชสวน 1 คน สัตวศาสตร์ 3 คน วิทยาศาสตร์การประมง 15 คน)

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 โดยมีจุดเน้นมุ่งผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ มีความเป็นผู้นำสามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้ เป็นผู้มีความรู้และจริยธรรมในวิชาชีพ ความรู้ และความเชี่ยวชาญในการวิจัย เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมในศาสตร์ด้านการเกษตรด้านพืชไร่ หรือพืชสวน หรือสัตวศาสตร์ หรือประมง เพื่อพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศ โดยเฉพาะท้องถิ่นอีสานใต้และภูมิภาคลุ่มน้ำโขง เริ่มใช้ในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป เป็นหลักสูตรเต็มเวลา โดยรับผู้สำเร็จปริญญาโทแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 6 ปี การศึกษา จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต เป็นแบบ 1.1 ประกอบด้วย หมวดวิทยานิพนธ์ จำนวน 48 หน่วยกิต การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถสื่อสารด้วยภาษาไทยได้ ระบบการจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค จัดการเรียนการสอนใน/นอกวัน-เวลาราชการ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2564 จำนวนรับนักศึกษา 8 คน/ปี ประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตนักศึกษา จำนวน 66,484 บาทต่อคนต่อปี เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 25,000 บาทต่อคน คิดเป็น 50,000 บาทต่อคนต่อปี อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีคุณวุฒิตรงและสอดคล้องกับสาขาวิชาที่เปิดสอน จำนวน 4 คน มีตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวได้รับการตรวจสอบความถูกต้องทางภาษาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญด้านภาษา คือ ดร.นรินทร์ บุญพรหมณ์ สังกัดคณะเกษตรศาสตร์

การขอปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2564 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2564 และคณะกรรมการบริหารวิชาการฯ ในการประชุม ครั้งที่ 14/2564 วาระพิเศษ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2564 เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม: เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดยให้แก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรฯ และให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจัดทำเอกสารส่งให้งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบก่อนนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2)

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. หน้า 2 ข้อ 7. การเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ปรับข้อความจากเดิม “ในปีการศึกษา 2567” เป็น “ในปีการศึกษา 2566”

2. หน้า 4 ข้อ 11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร ให้พิจารณาเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับท้องถิ่น คีโต พืชโปรตีน แมลง การเกษตรกรรมที่ยั่งยืน และการเกษตรที่ทันสมัย

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. หน้า 7 ข้อ 1.2 ปรัชญาของหลักสูตร ให้พิจารณาปรับเนื้อหาให้ทันสมัย หรือใช้คำที่ทันสมัย เช่น เกษตรอัจฉริยะ เกษตรสมัยใหม่

2. หน้า 8-11 ข้อ 2 แผนพัฒนาปรับปรุง: ระยะเวลา พ.ศ. 2565 ถึง พ.ศ. 2569

2.1 หน้า 8 ข้อ 2) แผนการพัฒนานักศึกษา พิจารณาเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการให้นักศึกษานำเสนองาน หรือสัมมนาเป็นภาษาอังกฤษ

2.2 หน้า 9-10 ข้อ 4) แผนพัฒนาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน ข้อย่อย 4) ข้อ 2.3 ตัวบ่งชี้ ปรับข้อความ จาก “รายวิชามีการสอนบางส่วนเป็นภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอน” เป็น “รายวิชามีการสอนบางส่วนเป็นภาษาอังกฤษ คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายวิชาที่เปิดสอน”

2.3 หน้า 10 ข้อ 5) แผนพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลสัมฤทธิ์ ข้อย่อย 1) และ 2) พิจารณาปรับให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอน แบบ 1.1

2.4 พิจารณาเพิ่มกลยุทธ์เกี่ยวกับการพัฒนาระบบและกลไกในการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา เพื่อให้ นักศึกษาสำเร็จการศึกษาและได้สมรรถนะตามที่หลักสูตรกำหนด

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. หน้า 12 ข้อ 2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ข้อ 2) พิจารณาปรับจาก “มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3.00 ขึ้นไป” เป็น “มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3.50 ขึ้นไป กรณีมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.50 จะต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานวิจัยหรือทำงานมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี”

2. หน้า 12 ข้อ 2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษา ปรับข้อความจาก “จัดอบรมภาษาอังกฤษเพิ่มเติมจากอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ” เป็น “จัดอบรมภาษาอังกฤษเพิ่มเติม”

3. หน้า 13 ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน ให้ทบทวนข้อมูลงบประมาณรายรับ รายจ่ายและจุดคุ้มทุน ให้ถูกต้องและสอดคล้องกัน

4. หน้า 15 ข้อ 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร ปรับข้อความจาก “นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา ในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ 1212 980 สัมนา 1 และ 1212 981 สัมนา 2 โดยไม่นับหน่วยกิตและประเมินผลเป็น S/U ทั้งนี้ขึ้นกับดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์” เป็น “นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ รายวิชา 1212 980 สัมนา 1 และรายวิชา 1212 981 สัมนา 2 โดยไม่นับหน่วยกิตและประเมินผลเป็น S/U”

5. หน้า 16 ข้อ 3.1.5 แผนการศึกษา

5.1 ปรับข้อความจาก “นักศึกษาอาจต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ 1212 980 สัมนา 1 โดยไม่นับหน่วยกิตและประเมินผลเป็น S/U ทั้งนี้ขึ้นกับดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์” เป็น “นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ รายวิชา 1212 980 สัมนา 1 โดยไม่นับหน่วยกิตและประเมินผลเป็น S/U”

5.2 ปรับเพิ่มรายวิชา 1212 980 สัมนา 1 และรายวิชา 1212 981 สัมนา 2 ในแผนการศึกษา

6. หน้า 18 ข้อ 3.1.6 คำอธิบายรายวิชา

6.1 ปรับหน่วยกิตรายวิชา 1212 980 สัมนา 1 และรายวิชา 1212 981 สัมนา 2 จากเดิม “1(1-0-3)” เป็น “1 หน่วยกิต” และปรับให้สอดคล้องกันทั้งเล่ม

6.2 ปรับคำอธิบายรายวิชาสัมมนาและวิทยานิพนธ์ให้ครอบคลุมและชัดเจน

7. หน้า 19 ข้อ 3.2 ชื่อ สกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ ให้ตรวจสอบและเพิ่มข้อมูลภาระงานสอนในหลักสูตรนี้ให้ครบถ้วนทุกคน

8. หน้า 31 ข้อ 5.6 กระบวนการประเมินผล ให้ปรับเกณฑ์ประเมินผลความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ ข้อ 1. นักศึกษาพบอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างสม่ำเสมอ และรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยระบุระยะเวลาให้ชัดเจนหรือตามที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร กำหนด

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. หน้า 33 ข้อ 1.2 กลยุทธ์การสอนและกิจกรรมนักศึกษาที่จะใช้ในการพัฒนา ให้พิจารณาปรับให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอน แบบ 1.1

2. หน้า 34-36 ข้อ 2) กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร และข้อ 3) วิธีการวัดประเมินผลที่จะใช้ในรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตร ให้พิจารณาปรับให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอน แบบ 1.1

3. หน้า 37 ข้อ 3. สมรรถนะ (Competency) ของนักศึกษาแต่ละชั้นปี ให้เปรียบเทียบกับเกณฑ์ประเมินความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ และปรับให้สอดคล้องกัน

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. หน้า 40 ข้อ 2. กระบวนการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษา ข้อย่อย 1) ให้ปรับข้อความจาก “ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในระดับรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา และมีจำนวนรายวิชา รวมไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา” เป็น “ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในระดับรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา และมีจำนวนรายวิชารวมไม่น้อยกว่าร้อยละร้อยของรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา”

2. หน้า 41 ข้อ 3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

2.1 พิจารณาปรับให้เป็นไปตามเกณฑ์ของ สป.อว.

2.2 ตัดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาสำหรับแผนการศึกษา แบบ 2 ออก

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. หน้า 42 ข้อ 2 การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่อาจารย์

1.1 ข้อ 2.1 ด้านองค์ความรู้ ให้พิจารณาปรับข้อย่อย 2.1.2 “จัดเวทีให้อาจารย์นำเสนอวิธีการสอนอย่างน้อยภาคละ 1 ครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาการสอน” ให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอน แบบ 1.1

1.2 ข้อ 2.2 ด้านสมรรถนะ ให้พิจารณาปรับให้เป็นการจัดการเรียนการสอนของระดับปริญญาเอก และมีแผนการศึกษา แบบ 1.1

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. หน้า 45 ข้อ 6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ข้อ 6.4 แพลงปลูกพืช ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และห้องปฏิบัติการทางด้านเกษตร ให้ตรวจสอบการสะกดคำให้ถูกต้อง

2. หน้า 47 ข้อ 5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน ข้อย่อย 5.1 ให้ปรับข้อความจาก “มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.2 อย่างน้อยร้อยละ 50 ของรายวิชา (มคอ.3) ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา” เป็น “มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.2 ร้อยละ 100 ของรายวิชา (มคอ.3) ที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา”

วาระที่ 4.5 การปรับปรุงหลักสูตร กรณีไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตร : การปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน จำนวน 2 หลักสูตร

คณะศิลปศาสตร์ ขอปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และคุณวุฒิอาจารย์ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาตามระบบ

ISCED 2013 ทั้งนี้ การปรับปรุงนี้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	หลักสูตร	วันที่สถา อนุมัติ	วันที่ สป.อว. (สกอ. เดิม) รับทราบ	เหตุผลการปรับปรุง	ใช้เกณฑ์ มาตรฐาน หลักสูตร
คณะศิลปศาสตร์					
1	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยและ การสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560	24 มิถุนายน 2560	11 กรกฎาคม 2563 (ผ่านระบบ CHECO)	เนื่องจากปรับให้คุณสมบัติ ของอาจารย์มีคุณวุฒิในระดับ ปริญญาเอกมากขึ้น และมีผลงาน ทางวิชาการมากขึ้น จึงปรับจาก นางกมลวัฒน์ เล็กนาวา เป็น นายสุทธิพันธ์ ศรีอ่อน แทน	พ.ศ. 2558
2	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษและ การสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563	22 กุมภาพันธ์ 2563	3 พฤษภาคม 2564 (ผ่านระบบ CHECO)	1) เนื่องจากมีอาจารย์ย้ายไป รับผิดชอบหลักสูตรอื่น จำนวน 2 คน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปริยาภรณ์ เจริญบุตร และ นางสาวณัฏญา ศรีศักดิ์ดา จึงปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ราม ประสานศักดิ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวดี กงเพชร แทน 2) เนื่องจากมีอาจารย์ติดภารกิจ ด้านการบริหารมหาวิทยาลัย จำนวน 1 คน คือ ผู้ช่วย ศาสตราจารย์อรนุช ปวงสุข จึงปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เฉลิมชัย วงศ์รักษ์ แทน	พ.ศ. 2558

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรและรายละเอียดอื่นในหลักสูตรเมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างหลักสูตรเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ปรากฏว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง

4.5.1 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2560 สังกัดคณะศิลปศาสตร์

มติที่ประชุม: เห็นชอบการปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนของหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 สังกัดคณะศิลปศาสตร์ โดยให้จัดทำเอกสารส่งให้งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบก่อนนำเสนอสมามหาวิทยาลัยฯ พิจารณานุมัติหลักสูตร

4.5.2 หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2563 สังกัดคณะศิลปศาสตร์

มติที่ประชุม: เห็นชอบการปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนของหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษและการสื่อสาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 สังกัดคณะศิลปศาสตร์ โดยให้จัดทำเอกสารส่งให้งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบก่อนนำเสนอสมามหาวิทยาลัยฯ พิจารณานุมัติหลักสูตร

วาระที่ 4.6 การปรับปรุงหลักสูตร กรณีไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตร : การปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน จำนวน 2 หลักสูตร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และคุณวุฒิอาจารย์ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาตามระบบ ISCED 2013 ทั้งนี้ การปรับปรุงนี้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	หลักสูตร	วันที่สภาอนุมัติ	วันที่ สป.อว. (สกอ. เต็ม) รับทราบ	เหตุผลการปรับปรุง	ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
คณะวิศวกรรมศาสตร์					
1	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563	23 มีนาคม 2563	3 มีนาคม 2564 (ผ่านระบบ CHECO)	1) ปรับเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน เพื่อรองรับการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่หลากหลายเพิ่มขึ้น จำนวน 2 คน ได้แก่ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถนัดกิจ ศรีโชค 2. นายสุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์ 2) ปรับเพิ่มอาจารย์ผู้สอน เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในช่ายงาน	พ.ศ. 2558

ลำดับ ที่	หลักสูตร	วันที่ สภา อนุมัติ	วันที่ สป.อว. (สกอ. เดิม) รับทราบ	เหตุผลการปรับปรุง	ใช้เกณฑ์ มาตรฐาน หลักสูตร
				ทางการผลิตในยุคดิจิทัล จำนวน 1 คน คือ นางสาวศานตมน ล้วนวุฒิ	
2	หลักสูตรปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563	23 มีนาคม 2563	3 มีนาคม 2564 (ผ่านระบบ CHECO)	1) ปรับเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรและ อาจารย์ผู้สอน เพื่อรองรับการเป็นอาจารย์ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่หลากหลาย เพิ่มขึ้น จำนวน 2 คน ได้แก่ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถนัดกิจ ศรีโชค 2. นายสุรเชษฐ์ ก้อนจันทร์ 2) ปรับเพิ่มอาจารย์ผู้สอน เนื่องจาก เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในช่ายงาน ทางการผลิตในยุคดิจิทัล จำนวน 1 คน คือ นางสาวศานตมน ล้วนวุฒิ	พ.ศ. 2558

ทั้งนี้ โครงสร้างหลักสูตรและรายละเอียดอื่นในหลักสูตรเมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างหลักสูตรเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏว่าไม่มี การเปลี่ยนแปลง

4.6.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม: เห็นชอบการปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนของหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยให้จัดทำเอกสารส่งให้งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ พิจารณาอนุมัติ หลักสูตร

4.6.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม: เห็นชอบการปรับปรุงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนของหลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยให้ จัดทำเอกสารส่งให้งานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตรตรวจสอบก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ พิจารณาอนุมัติ หลักสูตร

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 10/2564

ตามที่ คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยฯ มีมติเห็นชอบแผนการดำเนินงานพิจารณาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปี 2564 นั้น ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ขอเสนอ กำหนดวันประชุม ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 โดยประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom Meeting (คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก) และห้องประชุมวารินชำราบ ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มติที่ประชุม: รับทราบและกำหนดวัน ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564

เวลา 16.00 น. ปิดการประชุม

(นายวิษณุวัช คำสุข)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานมาตรฐานและพัฒนาหลักสูตร

ผู้จตรายงานการประชุม

(นางวิษชุดา มงคล)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(รองศาสตราจารย์อริยาภรณ์ พงษ์รัตน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหลักสูตรของสภามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้รับรองรายงานการประชุม