

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ศ.ช.) ในการประชุม ครั้งที่ 7/2566 วันพฤหัสบดีที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2566

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
วาระที่ 1 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6/2566					
1.1	การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ก.ศ.ช.) ครั้งที่ 3/2566 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2565				รับรองรายงานการประชุม คณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 3/2565 มีมติเห็นชอบรับรองรายงานการประชุม โดยมีข้อแก้ไข ดังนี้ หน้า 2 รายนามผู้เข้าร่วมประชุมลำดับที่ 26 แก้ไขการพิมพ์จาก “รองคณบดีฝ่ายวิชาการ/การศึกษามหาวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์” เป็น “แทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ/การศึกษามหาวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์”
วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ					
2.1	<p>ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 มีมติอนุมัติตามที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เสนอ ดังนี้</p> <p>1) การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 13 หลักสูตร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะมนุษยศาสตร์ จำนวน 7 หลักสูตร ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน ฉบับปี พ.ศ. 2563 (2) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา ฉบับปี พ.ศ. 2565 (3) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา ฉบับปี พ.ศ. 2561 (4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา ฉบับปี พ.ศ. 2562 (5) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาตะวันออก ฉบับปี พ.ศ. 2564 (6) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกาหลีธุรกิจ ฉบับปี พ.ศ. 2565 (7) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ ฉบับปี พ.ศ. 2562 - คณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร ฉบับปี พ.ศ. 2564 (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร ฉบับปี พ.ศ. 2564 				ที่ประชุมรับทราบ

วาระ	เรื่อง	ตั้งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
2.1 (ต่อ)	<p>- คณะเกษตร กำแพงแสน จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิวิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2564</p> <p>- คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้</p> <p>(1) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน ฉบับปี พ.ศ. 2565</p> <p>(2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน ฉบับปี พ.ศ. 2565</p> <p>(3) หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเรียนรู้ (4 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2562 (วิชาเอกคณิตศาสตร์ศึกษา)</p> <p>2) การอนุมัติเพิ่มเติมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้</p> <p>- คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2564</p> <p>- คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ ฉบับปี พ.ศ. 2564</p> <p>- คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน ฉบับปี พ.ศ. 2564</p> <p>3) การอนุมัติยกเลิกอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ</p> <p>- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและทรัพยากรเพื่อ ความยั่งยืน (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2565</p> <p>4) การอนุมัติปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) จำนวน 5 หลักสูตร ดังนี้</p> <p>- คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ ฉบับปี พ.ศ. 2565</p> <p>โดยขอแก้ไขการพิมพ์หน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะผิดในแบบเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร หน้า 1, 4, 5, 7 และใน มคอ. 2 หน้า 13 และ 14 ดังนี้</p>				ที่ประชุมรับทราบ

วาระ	เรื่อง	สิ่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม															
2.1 (ต่อ)	<p>แบบเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร</p> <table border="1" data-bbox="232 363 981 1305"> <thead> <tr> <th data-bbox="232 363 309 400">หน้า</th> <th data-bbox="309 363 645 400">ฉบับเดิม</th> <th data-bbox="645 363 981 400">ฉบับแก้ไข</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="232 400 309 667">1</td> <td data-bbox="309 400 645 667"> 5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข ... 5.2 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาพื้นฐานทาง วิศวกรรม จากเดิม 30 หน่วยกิต เป็น 33 หน่วยกิต 5.3 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาเฉพาะด้าน จากเดิม 61 หน่วยกิต เป็น 62 หน่วยกิต โดย </td> <td data-bbox="645 400 981 667"> 5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข ... 5.2 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาพื้นฐานทาง วิศวกรรม จากเดิม 30 หน่วยกิต เป็น 36 หน่วยกิต 5.3 ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเฉพาะด้าน จากเดิม 61 หน่วยกิต เป็น 59 หน่วยกิต โดย </td> </tr> <tr> <td data-bbox="232 667 309 901">4</td> <td data-bbox="309 667 645 901"> 5.9 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับ หลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต ... 2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 33 หน่วยกิต </td> <td data-bbox="645 667 981 901"> 5.9 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับ หลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต ... 2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 36 หน่วยกิต </td> </tr> <tr> <td data-bbox="232 901 309 1034">5</td> <td data-bbox="309 901 645 1034"> 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต - เพิ่มหน่วยกิต 2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 53 หน่วยกิต </td> <td data-bbox="645 901 981 1034"> 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต - ลดหน่วยกิต 2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 50 หน่วยกิต </td> </tr> <tr> <td data-bbox="232 1034 309 1305">7</td> <td data-bbox="309 1034 645 1305"> ข้อ 6 โครงสร้างของหลักสูตรภายหลัง การปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับ โครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต </td> <td data-bbox="645 1034 981 1305"> ข้อ 6 โครงสร้างของหลักสูตรภายหลัง การปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับ โครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต </td> </tr> </tbody> </table>	หน้า	ฉบับเดิม	ฉบับแก้ไข	1	5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข ... 5.2 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาพื้นฐานทาง วิศวกรรม จากเดิม 30 หน่วยกิต เป็น 33 หน่วยกิต 5.3 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาเฉพาะด้าน จากเดิม 61 หน่วยกิต เป็น 62 หน่วยกิต โดย	5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข ... 5.2 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาพื้นฐานทาง วิศวกรรม จากเดิม 30 หน่วยกิต เป็น 36 หน่วยกิต 5.3 ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเฉพาะด้าน จากเดิม 61 หน่วยกิต เป็น 59 หน่วยกิต โดย	4	5.9 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับ หลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต ... 2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 33 หน่วยกิต	5.9 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับ หลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต ... 2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 36 หน่วยกิต	5	2.2 วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต - เพิ่มหน่วยกิต 2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 53 หน่วยกิต	2.2 วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต - ลดหน่วยกิต 2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 50 หน่วยกิต	7	ข้อ 6 โครงสร้างของหลักสูตรภายหลัง การปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับ โครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต	ข้อ 6 โครงสร้างของหลักสูตรภายหลัง การปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับ โครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต				ที่ประชุมรับทราบ
หน้า	ฉบับเดิม	ฉบับแก้ไข																		
1	5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข ... 5.2 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาพื้นฐานทาง วิศวกรรม จากเดิม 30 หน่วยกิต เป็น 33 หน่วยกิต 5.3 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาเฉพาะด้าน จากเดิม 61 หน่วยกิต เป็น 62 หน่วยกิต โดย	5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข ... 5.2 เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาพื้นฐานทาง วิศวกรรม จากเดิม 30 หน่วยกิต เป็น 36 หน่วยกิต 5.3 ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเฉพาะด้าน จากเดิม 61 หน่วยกิต เป็น 59 หน่วยกิต โดย																		
4	5.9 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับ หลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต ... 2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 33 หน่วยกิต	5.9 ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิมกับ หลักสูตรปรับปรุง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต ... 2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 36 หน่วยกิต																		
5	2.2 วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต - เพิ่มหน่วยกิต 2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 53 หน่วยกิต	2.2 วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต - ลดหน่วยกิต 2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 50 หน่วยกิต																		
7	ข้อ 6 โครงสร้างของหลักสูตรภายหลัง การปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับ โครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต	ข้อ 6 โครงสร้างของหลักสูตรภายหลัง การปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับ โครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต																		

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม												
2.1 (ต่อ)	<p>มคอ. 2</p> <table border="1" data-bbox="232 363 981 1002"> <thead> <tr> <th data-bbox="232 363 297 400">หน้า</th> <th data-bbox="297 363 645 400">ฉบับเดิม</th> <th data-bbox="645 363 981 400">ฉบับแก้ไข</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="232 400 297 699">13</td> <td data-bbox="297 400 645 699"> 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 33 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 53 หน่วยกิต </td> <td data-bbox="645 400 981 699"> 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 36 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 50 หน่วยกิต </td> </tr> <tr> <td data-bbox="232 699 297 900">14</td> <td data-bbox="297 699 645 900"> 3.1.3 รายวิชา (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 33 หน่วยกิต </td> <td data-bbox="645 699 981 900"> 3.1.3 รายวิชา (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 36 หน่วยกิต </td> </tr> <tr> <td data-bbox="232 900 297 1002">15</td> <td data-bbox="297 900 645 1002"> 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 53 หน่วยกิต </td> <td data-bbox="645 900 981 1002"> 2.2 วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 50 หน่วยกิต </td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="232 1043 981 1145">- คณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (4 ปี) ฉบับปี พ.ศ. 2563 โดยแก้ไข ดังนี้</p> <p data-bbox="232 1155 981 1305">1) วิชาเอกคหกรรมศาสตร์ศึกษา ขอเพิ่มวิชาเฉพาะเลือก จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้ รายวิชา 01006226 เครื่องดินเผาขั้นต้น จำนวน 3(1-4-4) หน่วยกิต รายวิชา 01006373 ครอบครั สมัยใหม่กับคุณภาพชีวิต จำนวน 3(2-2-5) หน่วยกิต และรายวิชา 01006472 วิกฤตการณ์ใน ครอบครัวและการแนะแนว จำนวน 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>	หน้า	ฉบับเดิม	ฉบับแก้ไข	13	3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 33 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 53 หน่วยกิต	3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 36 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 50 หน่วยกิต	14	3.1.3 รายวิชา (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 33 หน่วยกิต	3.1.3 รายวิชา (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 36 หน่วยกิต	15	2.2 วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 53 หน่วยกิต	2.2 วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 50 หน่วยกิต				ที่ประชุมรับทราบ
หน้า	ฉบับเดิม	ฉบับแก้ไข															
13	3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 33 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 53 หน่วยกิต	3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 36 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 50 หน่วยกิต															
14	3.1.3 รายวิชา (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 47 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 33 หน่วยกิต	3.1.3 รายวิชา (2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 109 หน่วยกิต 2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน 50 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 36 หน่วยกิต															
15	2.2 วิชาเฉพาะด้าน 62 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 53 หน่วยกิต	2.2 วิชาเฉพาะด้าน 59 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม 50 หน่วยกิต															

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
2.1 (ต่อ)	<p>2) วิชาเอกการสอนภาษาไทย ขอเพิ่มวิชาเฉพาะเลือก จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 01161381 คติชนวิทยากับการจัดการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ จำนวน 3(3-0-6) หน่วยกิต</p> <p>3) วิชาเอกพหุวัฒนธรรมศึกษา ขอเพิ่มวิชาเฉพาะเลือก จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้ รายวิชา 01130241 การบัญชีภาษีอากร I จำนวน 3(3-0-6) หน่วยกิต และรายวิชา 01130341 การบัญชีภาษีอากร II จำนวน 3(3-0-6) หน่วยกิต</p> <p>- คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร หลักสูตรใช้ร่วมกับคณะศึกษาศาสตร์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ฉบับปี พ.ศ. 2563 2) หลักสูตรศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ฉบับปี พ.ศ. 2563 โดยขอเพิ่มเติมสถานที่จัดการเรียนการสอน วิทยาเขตกำแพงแสน และขอเพิ่มเติมรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 3 คน และอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 6 คน เพื่อเสนอขอรับรองปริญญาทางการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพตามประกาศครุสภา ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 3 คน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ผศ.ดร.พัชรภา ตันติชูเวช 2) ศ.นาวาอากาศโท ดร.สมิตร สุวรรณ 3) ดร.อรอุษา ปุณยปุระ 2. อาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 6 คน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ผศ.ดร.กุลธิดา นกุลธรรม 2) ดร.จิตกมลสิริ ลาโพธิ์ 3) รศ.ดร.ทัศนิน วรณเกตุศิริ 4) ผศ.ดร.วรรณิ เนียมหอม 5) ผศ.วารภรณ์ แยมทิม 6) รศ.ดร.วินัย พูลศรี <p>- คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ฉบับปี พ.ศ. 2565 โดยขอแก้ไขการพิมพ์ชื่อวิชาผิดในแบบเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรและ มคอ. 2 หน้า 4, 17, 18, 23, 27, 47 ดังนี้</p>				ที่ประชุมรับทราบ

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม									
2.1 (ต่อ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>หน้า</th> <th>ฉบับเดิม</th> <th>ฉบับแก้ไข</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4, 17, 23, 27, 47</td> <td>04202103 คณิตศาสตร์วิศวกรรม I Engineering Mathematics I</td> <td>04202103 คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกร I Mathematics for Engineers I</td> </tr> <tr> <td>4, 18, 23, 27, 47</td> <td>04202104 คณิตศาสตร์วิศวกรรม II Engineering Mathematics II</td> <td>04202104 คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกร II Mathematics for Engineers II</td> </tr> </tbody> </table>	หน้า	ฉบับเดิม	ฉบับแก้ไข	4, 17, 23, 27, 47	04202103 คณิตศาสตร์วิศวกรรม I Engineering Mathematics I	04202103 คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกร I Mathematics for Engineers I	4, 18, 23, 27, 47	04202104 คณิตศาสตร์วิศวกรรม II Engineering Mathematics II	04202104 คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกร II Mathematics for Engineers II				ที่ประชุมรับทราบ
หน้า	ฉบับเดิม	ฉบับแก้ไข												
4, 17, 23, 27, 47	04202103 คณิตศาสตร์วิศวกรรม I Engineering Mathematics I	04202103 คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกร I Mathematics for Engineers I												
4, 18, 23, 27, 47	04202104 คณิตศาสตร์วิศวกรรม II Engineering Mathematics II	04202104 คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกร II Mathematics for Engineers II												
วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง														
3.1	<p>คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมความปลอดภัย ฉบับปี พ.ศ. 2564 โดยขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 8 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> นายกานติส สุดสาคร นายอาร์งค์ พุทธิพิทักษ์ผล นายประพจน์ ชุนทอง นางสาวพรรณทิตา ลิ่มแหลมทอง นายภูวนาท ปรมาพจน์ นางสาวสุชีลา พลเรือง นายอนุสรณ์ สืบสาย นายเอกชัย ศิริกิจพานิชย์กุล <p>เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป</p>				มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป									
วาระที่ 4 เรื่องพิจารณา														
4.1	<p>การพิจารณาหลักสูตรและรายวิชา 4.1.1 รายงานคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 	✓			มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป									

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
4.1 (ต่อ)	<p>4.1.2 คณะประมง ขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ฉบับปี พ.ศ. 2565 โดยขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 3 คน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นายรุ่งฤทธิ์ จงเจริญสุข 2. นายสหภาพ ดอกแก้ว 3. นายอนุรักษ์ บุญน้อย <p>เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป</p>	✓			มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป
	<p>4.1.3 คณะศึกษาศาสตร์ ขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ฉบับปี พ.ศ. 2564 2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพลศึกษา ฉบับปี พ.ศ. 2565 <p>โดยขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ นายวายุ แวงแก้ว เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป</p>	✓			มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป
	<p>4.1.4 คณะมนุษยศาสตร์ ขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาตะวันออก ฉบับปี พ.ศ. 2564 โดยขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 คน ดังนี้ 1. นายวุฒิมพงษ์ ประพันธ์มิตร และ 2. Miss Jin Ying เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป 2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย ฉบับปี พ.ศ. 2565 โดยขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 คน ดังนี้ 1. นางสาวตือนา คาซา และ 2. นายศิริวัตร กาวีละนันท์ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป 	✓			มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
4.1 (ต่อ)	<p>4.1.5 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอเพิ่มวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้</p> <p>1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 จำนวน 6 วิชา ดังนี้</p> <p>01204323 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบฝังตัว</p> <p>01204411 การคำนวณเชิงคอนตัม</p> <p>01204466 การเรียนรู้เชิงลึก</p> <p>01204467 ศาสตร์หุ่นยนต์เบื้องต้น</p> <p>01219422 ระบบแบบกระจาย</p> <p>01219462 วิศวกรรมซอฟต์แวร์สำหรับระบบปัญญาประดิษฐ์</p> <p>2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 จำนวน 1 วิชา คือ</p> <p>01204323 ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบฝังตัว</p> <p>3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560</p> <p>4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 จำนวน 2 วิชา ดังนี้</p> <p>01219496 เรื่องเฉพาะทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์</p> <p>01219498 ปัญหาพิเศษ</p>	✓			<p>มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป</p>

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม								
4.1 (ต่อ)	<p>4.1.6 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ขอเพิ่มวิชาเฉพาะเลือกในหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 จำนวน 4 วิชา ดังนี้</p> <p>01051395 การศึกษาในต่างประเทศ 01051417 หลักวัสดุติบและบรรจุภัณฑ์สำหรับเทคโนโลยีชีวภาพอาหาร 01051425 อุตสาหกรรมไบโอรีไฟเนอรีด้านน้ำตาล 01051426 เทคโนโลยีไบโอรีไฟเนอรีสำหรับของเสียอาหาร</p>	✓			มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป								
	<p>4.1.7 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ. 08) จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2565 โดยขอเพิ่มเงื่อนไขและเพิ่มกลุ่มวิชาย่อย จำนวน 4 กลุ่มในข้อ 2.2.2 กลุ่มวิชาเลือกทาง วิศวกรรม ในแบบเสนอขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร และใน มคอ. 2 ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ข้อมูลเดิม</th> <th>ข้อมูลที่ขอแก้ไข</th> <th>สิ่งที่เปลี่ยนแปลง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">แบบในการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรฯ 5-8 และ มคอ. 2 หน้า 18-24</td> </tr> <tr> <td> <p>2.2.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต ให้นักเลือกเรียนวิชาในกลุ่มย่อย 1) กลุ่มวิชาเลือกทาง วิศวกรรมไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 2) กลุ่มวิชาพัฒนา ทักษะความสามารถในการทำงาน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และ 3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทาง วิศวกรรมไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต</p> </td> <td> <p>2.2.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต ให้นักเลือกเรียนวิชาในกลุ่มย่อย 1) กลุ่มวิชาซีพทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2) กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะ ความสามารถในการทำงาน และ 3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทาง วิศวกรรมไฟฟ้า โดยเรียนรวมกลุ่ม ย่อย 1) และ 3) ไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต และเรียนกลุ่มย่อย 2) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p> </td> <td>-ปรับเงื่อนไขและ รายละเอียดของ หน่วยกิตสำหรับแต่ละ กลุ่มย่อย</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่ขอแก้ไข	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง	แบบในการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรฯ 5-8 และ มคอ. 2 หน้า 18-24			<p>2.2.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต ให้นักเลือกเรียนวิชาในกลุ่มย่อย 1) กลุ่มวิชาเลือกทาง วิศวกรรมไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 2) กลุ่มวิชาพัฒนา ทักษะความสามารถในการทำงาน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และ 3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทาง วิศวกรรมไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต</p>	<p>2.2.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต ให้นักเลือกเรียนวิชาในกลุ่มย่อย 1) กลุ่มวิชาซีพทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2) กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะ ความสามารถในการทำงาน และ 3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทาง วิศวกรรมไฟฟ้า โดยเรียนรวมกลุ่ม ย่อย 1) และ 3) ไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต และเรียนกลุ่มย่อย 2) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p>	-ปรับเงื่อนไขและ รายละเอียดของ หน่วยกิตสำหรับแต่ละ กลุ่มย่อย	✓		มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป
ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่ขอแก้ไข	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง											
แบบในการเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรฯ 5-8 และ มคอ. 2 หน้า 18-24													
<p>2.2.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต ให้นักเลือกเรียนวิชาในกลุ่มย่อย 1) กลุ่มวิชาเลือกทาง วิศวกรรมไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 2) กลุ่มวิชาพัฒนา ทักษะความสามารถในการทำงาน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และ 3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทาง วิศวกรรมไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต</p>	<p>2.2.2 กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม ไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต ให้นักเลือกเรียนวิชาในกลุ่มย่อย 1) กลุ่มวิชาซีพทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2) กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะ ความสามารถในการทำงาน และ 3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทาง วิศวกรรมไฟฟ้า โดยเรียนรวมกลุ่ม ย่อย 1) และ 3) ไม่น้อยกว่า 23 หน่วยกิต และเรียนกลุ่มย่อย 2) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p>	-ปรับเงื่อนไขและ รายละเอียดของ หน่วยกิตสำหรับแต่ละ กลุ่มย่อย											

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม																														
4.1 (ต่อ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ข้อมูลเดิม</th> <th>ข้อมูลที่ขอแก้ไข</th> <th>สิ่งที่เปลี่ยนแปลง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01205371</td> <td>ตัวรับรู้กระบวนการและตัวแปรสัญญาณ 3(3-0-6)</td> <td>-ย้ายมาจากกลุ่มวิชา ... - ย้ายมาจาก ...</td> </tr> <tr> <td>1.4)</td> <td>กลุ่มวิชาชีพสาขาไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ นิสิตจะต้องเรียนทุกวิชาในกลุ่มนี้จำนวน 14 หน่วยกิต และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิตจากกลุ่มย่อย 1) หรือกลุ่มย่อย 3)</td> <td>-เพิ่มกลุ่มวิชาชีพสาขา</td> </tr> <tr> <td>01205345</td> <td>การออกแบบวงจรรวมอนาล็อกในเทคโนโลยีซีมอส 3(3-0-6)</td> <td>- ย้ายมาจากกลุ่มวิชา ...</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>ย้ายมาจาก ...</td> </tr> <tr> <td>2) กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะความสามารถในการทำงานเลือกเรียนวิชาในกลุ่มนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</td> <td>2) กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะความสามารถในการทำงานเลือกเรียนวิชาในกลุ่มนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า</td> <td>3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า</td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</td> <td>3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่ขอแก้ไข	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง	01205371	ตัวรับรู้กระบวนการและตัวแปรสัญญาณ 3(3-0-6)	-ย้ายมาจากกลุ่มวิชา ... - ย้ายมาจาก ...	1.4)	กลุ่มวิชาชีพสาขาไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ นิสิตจะต้องเรียนทุกวิชาในกลุ่มนี้จำนวน 14 หน่วยกิต และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิตจากกลุ่มย่อย 1) หรือกลุ่มย่อย 3)	-เพิ่มกลุ่มวิชาชีพสาขา	01205345	การออกแบบวงจรรวมอนาล็อกในเทคโนโลยีซีมอส 3(3-0-6)	- ย้ายมาจากกลุ่มวิชา	ย้ายมาจาก ...	2) กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะความสามารถในการทำงานเลือกเรียนวิชาในกลุ่มนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	2) กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะความสามารถในการทำงานเลือกเรียนวิชาในกลุ่มนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า			3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		✓			มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป
	ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่ขอแก้ไข	สิ่งที่เปลี่ยนแปลง																																
01205371	ตัวรับรู้กระบวนการและตัวแปรสัญญาณ 3(3-0-6)	-ย้ายมาจากกลุ่มวิชา ... - ย้ายมาจาก ...																																	
1.4)	กลุ่มวิชาชีพสาขาไฟฟ้าระบบอิเล็กทรอนิกส์ นิสิตจะต้องเรียนทุกวิชาในกลุ่มนี้จำนวน 14 หน่วยกิต และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิตจากกลุ่มย่อย 1) หรือกลุ่มย่อย 3)	-เพิ่มกลุ่มวิชาชีพสาขา																																	
01205345	การออกแบบวงจรรวมอนาล็อกในเทคโนโลยีซีมอส 3(3-0-6)	- ย้ายมาจากกลุ่มวิชา ...																																	
...	...	ย้ายมาจาก ...																																	
2) กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะความสามารถในการทำงานเลือกเรียนวิชาในกลุ่มนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	2) กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะความสามารถในการทำงานเลือกเรียนวิชาในกลุ่มนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต																																		
...	...																																		
3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า	3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการทางวิศวกรรมไฟฟ้า																																		
...	...																																		
3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต																																		
	4.1.8 คณะวิทยาศาสตร์ ขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ. 08) จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาฟิสิกส์ ฉบับปี พ.ศ. 2566 โดยขอแก้ไขการพิมพ์จำนวน หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรผิดใน มคอ. 2 หน้า 1 ข้อ 4 จาก “ไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต” เป็น “ไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต”	✓			มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป																														

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
4.1 (ต่อ)	4.1.9 คณะสัตวแพทยศาสตร์ ขอปิดโครงการภาคพิเศษ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพทางสัตวแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	✓			มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ การศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป
	4.1.10 คณะแพทยศาสตร์ ขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ. 08) จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ฉบับปี พ.ศ. 2567 โดยขอแก้ไขข้อมูลในเล่มหลักสูตร ข้อ 5.3 การรับเข้าศึกษา และย้ายกลุ่มวิชาเฉพาะที่ ส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบัน จำนวน 10 หน่วยกิต (จำนวน 5 วิชา) ไปรวมกับกลุ่ม วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต รวมเป็นไม่น้อย กว่า 17 หน่วยกิต ปรับแก้ไขการระบุวิชาในตัวอย่างแผนการศึกษา และแก้ไขแผนที่แสดงการ กระจายความรับผิดชอบผลลัพธ์การเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) จำนวน 3 วิชา คือ วิชา 01979391 วิชา 01979591 และวิชา 01979691 เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2561 และตามเกณฑ์มาตรฐานสากลสำหรับแพทยศาสตรศึกษาพื้นฐาน ของสหพันธ์ แพทยศาสตรศึกษาโลก (World Federation for Medical Education)	✓			มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ การศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป
วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ					
5.1	5.1 การจัดทำข้อมูลหลักสูตรเพิ่มเติมสำหรับหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ที่ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีหนังสือที่ อว.0204.3/ว 755 ลงวันที่ 12 มกราคม 2566 แจ้งมติคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง หลักการ และแนวคิดการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาในหลักสูตรการศึกษา และวิธีแจ้ง หลักสูตรการศึกษา รวมทั้งได้มีการเผยแพร่คู่มือการตรวจสอบ หลักสูตรการศึกษา และการ ตรวจสอบการดำเนินการจัดการศึกษาเพื่อการรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาในหลักสูตร การศึกษา				มีมติเห็นควรให้หลักสูตรจัดทำเอกสารแสดงกระบวนการจัดการเรียนรู้ ที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร และเรื่องอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องเพิ่มเติมทุกหลักสูตร (จำนวน 57 หลักสูตร) โดยมีรายละเอียดที่ สอดคล้องกับหลักการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษาและ การตรวจสอบการ ดำเนินการจัดการการศึกษาเพื่อการรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาใน หลักสูตรการศึกษา เกณฑ์การตัดสินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน การอุดมศึกษาในหลักสูตร 5 ประเด็นในลักษณะเดียวกับการเขียน SAR เป็นเอกสารภาคผนวกของหลักสูตร เพื่อส่งให้ สป.อว. นำไปประกอบการ พิจารณารับทราบ/รับรองหลักสูตรของมหาวิทยาลัยโดยไม่ต้องส่งคืน

วาระ	เรื่อง	ส่งคืน หน่วยงาน ที่เสนอ	เสนอ คณะกรรมการ วิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้า คณะกรรมการ การศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
5.1 (ต่อ)	<p>ดังนั้น เพื่อให้หลักสูตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่เสนอขอเปิดหลักสูตรใหม่และปรับปรุงหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 และได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2565 ที่กำหนดเปิดสอนปีการศึกษา 2566 ซึ่งหลักสูตรได้บันทึกข้อมูลหลักสูตรในระบบ CHECO แล้วและมหาวิทยาลัยได้ส่งหลักสูตรในระบบ CHECO เพื่อให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) รับทราบ/ให้ความเห็นชอบแล้ว จำนวน 11 หลักสูตร และหลักสูตรที่อยู่ระหว่างการแก้ไขเพื่อเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติ รวมถึงหลักสูตรที่อยู่ระหว่างการตรวจสอบในระบบ CHECO ระดับมหาวิทยาลัยเพื่อส่งให้ สป.อว. รับทราบ จำนวน 46 หลักสูตร ดังมีรายชื่อคณะและชื่อหลักสูตรตามเอกสารแนบท้าย</p> <p>นางวารภรณ์ สมบูรณ์กุล กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการได้แจ้งให้ที่ประชุมฯ ทราบว่าได้มีการติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของ สป.อว. โดยเจ้าหน้าที่เสนอแนะแนวทางเพื่อให้หลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ มีข้อมูลที่ต้องครบถ้วนตามเกณฑ์การตัดสินการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาในหลักสูตรการศึกษา และคู่มือการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษา ของ สป.อว. คือ ให้มหาวิทยาลัยฯ ทำหนังสือถึง สป.อว. เพื่อขอให้ สป.อว. ส่งคืนหลักสูตรของมหาวิทยาลัยฯ ที่อยู่ในระบบ CHECO จำนวน 11 หลักสูตร เพื่อนำมาเพิ่มเติมข้อมูลให้ครบถ้วนก่อนส่งให้ สป.อว. พิจารณารับทราบ นั้น</p>				<p>หลักสูตร และที่ประชุมฯ เห็นชอบให้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการให้กับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้หลักสูตรที่มีความประสงค์จะปรับปรุงเนื้อหาในเล่มหลักสูตรให้สอดคล้องกับเกณฑ์การตัดสินดังกล่าวข้างต้น โดยกำหนดจัดจำนวน 2 รุ่น วิทยากร จำนวน 3 คน ดังนี้ 1) รศ.ดร.นवलวรรณ สุนทรภิชช์ 2) รศ.ชัชรี แก้วสุริยสิทธิ์ และ 3) รศ.คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ ซึ่งวันและเวลาในการจัดจะแจ้งให้ทราบต่อไป</p>