สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. (ก.ศ.ษ.) ในการประชุม ครั้งที่ 7/2567 วันพฤหัสบดีที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2567

วาระ	เรื่อง	ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ	เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
วาระที่ 1 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6/2567					
1.1	**การรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** ครั้งที่ 6/2567 วันพฤหัสบดีที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2567				**รับรองรายงานการประชุม คณะกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6/2567** โดยมีข้อแก้ไข ดังนี้ หน้า 3 ให้ย้ายคณบดีหรือผู้แทน คณะสหวิทยาการจัดการและเทคโนโลยี จากรายนามกรรมการผู้ไม่เข้าประชุมไประบุที่รายนามกรรมการผู้เข้าประชุม หน้า 9 ข้อ 2) แก้ไขการพิมพ์ให้ถูกต้องคือ “หลักสูตรปรัชญาดุษบัณฑิต สาขาวิชาคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์”
วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ					
2.1	**ประชุมสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2567 มีมติอนุมัติตามที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2567 เสนอดังนี้** **(1) การอนุมัติหลักสูตรใหม่ จำนวน 1 หลักสูตร คือ** **- คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร** จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567 **(2) การอนุมัติปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้** **- คณะมนุษยศาสตร์** จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567 โดยมีข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุงครั้งต่อไป ควรพิจารณาให้ความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มสมรรถนะให้กับนิสิตที่ศึกษาหลักสูตรจีนธุรกิจ เพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงานในอนาคตต่อไป **- คณะวิทยาการจัดการ** จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและการลงทุน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567 **(3) การอนุมัติเปิดโครงการภาคพิเศษ จำนวน 1 โครงการ คือ** **- คณะวิทยาการจัดการ** จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (ภาคพิเศษ) ทั้งนี้ ขอให้คณะวิทยาการจัดการ รายงานผลการดำเนินงานของโครงการพิเศษดังกล่าว หลังจากเปิดสอนแล้ว 1 ปีการศึกษา ให้คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับทราบเพื่อประกอบการพิจารณาการเปิดโครงการภาคพิเศษอื่น ๆ ในอนาคต				**ที่ประชุมรับทราบ**

วาระ	เรื่อง	ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ	เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
2.1 (ต่อ)	**(4) <u>การอนุมัติปรับปรุงรายวิชา</u> จำนวน 1 วิชา คือ** **- คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ** จำนวน 1 วิชา คือ 04355182 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี **(5) <u>การอนุมัติปิดรายวิชา</u> จำนวน 2 วิชา ดังนี้** **- คณะศึกษาศาสตร์** จำนวน 2 วิชา ดังนี้ (1) 01175133 กระโดดน้ำ (2) 01175134 โปโลน้ำ **(6) <u>การอนุมัติใช้รายวิชาร่วมในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</u> จำนวน 2 วิชา ดังนี้** **- คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา** ขอใช้รายวิชาร่วม โดยเป็นรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข และกลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ สังกัดคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ดังนี้ (1) 02728101 เคมีในชีวิตสมัยใหม่ (2) 02728102 สารสีในงานศิลปะ **(7) <u>การอนุมัติเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร</u> จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้** **- คณะวิทยาศาสตร์** จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2564 **- คณะอุตสาหกรรมเกษตร** จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการสินค้าสิ่งทอ ฉบับปี พ.ศ. 2566 **- คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์** จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2565 (หลักสูตรใช้ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์) (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2565 (หลักสูตรใช้ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์) **(8) <u>การอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร</u> จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้** **- คณะวิศวกรรมศาสตร์** จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ฉบับปี พ.ศ. 2565 **- คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์** จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการเมืองและการปกครอง ฉบับปี พ.ศ. 2562 **(9) <u>การอนุมัติปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)</u> จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้** **- คณะเทคนิคการสัตวแพทย์** จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ ฉบับปี พ.ศ. 2565 โดยขอปรับแก้ไขผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLO) ดังนี้				**ที่ประชุมรับทราบ**

วาระ	เรื่อง	ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ	เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
2.1 (ต่อ)					ที่ประชุมรับทราบ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร: PLOs (เดิม)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร: PLOs (ปรับแก้ไข)
PLO1: มีภาวะความเป็นผู้นำ มีความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	PLO1: สามารถปฏิบัติงานด้านสุขภาพสัตว์และสวัสดิภาพสัตว์ด้วยความรับผิดชอบ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ในฐานะผู้นำและผู้ตามโดยเฉพาะทีมสหวิชาชีพ
PLO2: มีความรู้และเข้าใจในหลักการ และทฤษฎีการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์เบื้องต้น รวมถึงมีความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	PLO2: สามารถอธิบายหลักการและทฤษฎีการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์ได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
PLO3: สามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์โดยนำความรู้และเทคนิคพื้นฐานไปประยุกต์ใช้ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการสัตวแพทย์ รวมถึงมีความรับผิดชอบและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	PLO3: สามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์ทางเทคนิคการสัตวแพทย์
PLO4: สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ ควบคุมคุณภาพของการตรวจวิเคราะห์ และผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยโรคของสัตวแพทย์และทีมสหวิชาชีพได้ รวมถึงมีความรับผิดชอบและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	PLO4: สามารถควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ แปลผลและเชื่อมโยงผลการตรวจวิเคราะห์ให้เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ทางสุขภาพสัตว์
-	PLO5: ดูแลและดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ได้ตามหลักวิชาการ ตามสวัสดิภาพสัตว์และมาตรฐานการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

- คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน จำนวน 1 หลักสูตร คือ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ฉบับปี พ.ศ. 2565 โดยขอเพิ่มแผนการรับนิสิตภาคพิเศษในข้อ 2.5 และขอเพิ่มงบประมาณตามแผนในข้อที่ 2.6 สำหรับภาคพิเศษ ในรายละเอียดของหลักสูตร มคอ. 2 หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการและโครงสร้างหลักสูตร หน้า 20 ดังนี้

2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

ภาคปกติ

ปีที่	ปีการศึกษา				
	2565	2566	2567	2568	2569
1	60	60	60	60	60
2	-	60	60	60	60
3	-	-	60	60	60
4	-	-	-	60	60
รวม	60	120	180	240	240
จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบ	-	-	-	-	60

ภาคพิเศษ

ปีที่	ปีการศึกษา				
	2565	2566	2567	2568	2569
1	-	-	40	40	40
2	-	-	-	40	40
3	-	-	-	-	40
4	-	-	-	-	-
รวม	-	-	40	80	120
จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบ	-	-	-	-	-

<table>
<tr><th>วาระ</th><th>เรื่อง</th><th>ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ</th><th>เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)</th><th>นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่</th><th>มติที่ประชุม</th></tr>
<tr><td>2.1
(ต่อ)</td><td>2.6 งบประมาณตามแผน
ภาคปกติ
<table>
<tr><th rowspan="2">รายการ</th><th colspan="5">ปีงบประมาณ</th></tr>
<tr><th>2565</th><th>2566</th><th>2567</th><th>2568</th><th>2569</th></tr>
<tr><td>งบประมาณรายรับ(บาท)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>งบประมาณรายได้หลักสูตร</td><td>1,038,000.00</td><td>2,076,000.00</td><td>3,114,000.00</td><td>4,152,000.00</td><td>4,152,000.00</td></tr>
<tr><td>งบประมาณรายจ่าย(บาท)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>งบบุคลากร</td><td>254,880.00</td><td>280,000.00</td><td>303,000.00</td><td>303,000.00</td><td>356,400.00</td></tr>
<tr><td>งบดำเนินการ</td><td>1,683,000.00</td><td>1,956,150.00</td><td>2,053,966.00</td><td>2,156,727.00</td><td>2,264,599.00</td></tr>
<tr><td>งบอุดหนุน</td><td>400,000.00</td><td>420,000.00</td><td>441,000.00</td><td>463,140.00</td><td>486,300.00</td></tr>
<tr><td>งบรายจ่ายอื่น ๆ</td><td>369,800.00</td><td>388,290.00</td><td>408,114.00</td><td>428,158.00</td><td>486,300.00</td></tr>
<tr><td>งบสำรองจ่าย</td><td>173,200.00</td><td>181,900.00</td><td>191,000.00</td><td>200,550.00</td><td>210,600.00</td></tr>
<tr><td>จำนวนนิสิต (คน)</td><td>60</td><td>120</td><td>180</td><td>240</td><td>240</td></tr>
<tr><td>ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตตามหลักสูตร (บาท)</td><td>48,014.67</td><td>26,886.17</td><td>18,872.67</td><td>14,910.73</td><td>15,850.83</td></tr>
</table>
ภาคพิเศษ
<table>
<tr><th rowspan="2">รายการ</th><th colspan="5">ปีการศึกษา</th></tr>
<tr><th>2565</th><th>2566</th><th>2567</th><th>2568</th><th>2569</th></tr>
<tr><td>งบประมาณรายรับ (บาท)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>งบประมาณรายได้หลักสูตร</td><td>-</td><td>-</td><td>2,936,000.00</td><td>5,872,000.00</td><td>8,808,000.00</td></tr>
<tr><td>งบประมาณรายจ่าย (บาท)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>งบบุคลากร</td><td>-</td><td>-</td><td>283,341.00</td><td>294,674.64</td><td>306,461.63</td></tr>
<tr><td>งบดำเนินการ</td><td>-</td><td>-</td><td>2,546,000.00</td><td>3,669,000.00</td><td>4,169,000.00</td></tr>
<tr><td>งบอุดหนุน</td><td>-</td><td>-</td><td>253,000.00</td><td>353,000.00</td><td>453,000.00</td></tr>
<tr><td>งบรายจ่ายอื่นๆ</td><td>-</td><td>-</td><td>150,000.00</td><td>150,000.00</td><td>150,000.00</td></tr>
<tr><td>งบสำรองจ่าย</td><td>-</td><td>-</td><td>200,000.00</td><td>200,000.00</td><td>200,000.00</td></tr>
<tr><td>จำนวนนิสิต (คน)</td><td>-</td><td>-</td><td>40</td><td>80</td><td>120</td></tr>
<tr><td>ค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตบัณฑิตตามหลักสูตร (บาท)</td><td>-</td><td>-</td><td>85,808.53</td><td>59,583.43</td><td>45,653.85</td></tr>
</table></td><td></td><td></td><td></td><td>ที่ประชุมรับทราบ</td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>หนังสือจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้
(1) แนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565
(2) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาวิชาแพทยศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566
1) แนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565
ตามหนังสือ ที่ อว 0204.2/ว 6342 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้แจ้งประกาศ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร และเสนอสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ เพื่อพิจารณาตรวจสอบหลักสูตร นั้น
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ โดยคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาในการประชุม ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 และครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อความคล่องตัวในการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา</td><td></td><td></td><td></td><td>ที่ประชุมรับทราบ</td></tr>
</table>

วาระ	เรื่อง	ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ	เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
2.2 (ต่อ)	จึงมีมติให้ความเห็นชอบแนวทางการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ดังนี้ 1. การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เป็นการเผยแพร่ในที่ประชุมทางวิชาการ (Proceedings) ต้องมาจากการประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ทั้งนี้ ให้รวมถึงการประชุมร่วมกันของสถาบันอุดมศึกษากับสมาคมทางวิชาการหรือวิชาชีพ โดยแนวทางนี้ให้ใช้เฉพาะสำหรับการพิจารณาหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 เท่านั้น 2. หลักสูตรระดับปริญญาตรี (4 ปี) ทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ ต้องเรียนวิชาทางปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ตามที่กำหนดในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 3. หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการที่เน้นทักษะด้านการปฏิบัติเชิงเทคนิคในศาสตร์สาขาวิชานั้น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย 2 ใน 5 คน ต้องมีประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ ทั้งนี้ กรณีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาที่มีมาตรฐานวิชาชีพ และอาจารย์ผู้นั้นมีใบประกอบวิชาชีพ ให้ถือว่ามีประสบการณ์ด้านปฏิบัติการแล้ว ดังมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม **2) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาวิชาแพทยศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566** ตามหนังสือ ที่ อว 0204.2/ว 6337 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้แจ้งประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาวิชาแพทยศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 โดยคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา ในการประชุม ครั้งที่ 11/2566 วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 มีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาวิชาแพทยศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 41 ตอนพิเศษ 68 ง ลงวันที่ 8 มีนาคม 2566 และมีผลบังคับใช้แล้ว ดังมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม				**ที่ประชุมรับทราบ**
2.3	**การประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป เรื่อง การเสวนาออนไลน์ GE Lunch Talk** ตามที่คณะกรรมการบริหารหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ร่วมกับฝ่ายบริการวิชาศึกษาทั่วไป สำนักบริหารการศึกษา ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป เรื่อง การเสวนาออนไลน์ GE Lunch Talk โดยจัดเดือนละ 1 ครั้ง รวมจำนวน 6 ครั้ง ซึ่งจะจัดระหว่างเดือนเมษายน - เดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings ดังนี้ **ครั้งที่ 1** วันพฤหัสบดีที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2567 เวลา 12.00-13.00 น. หัวข้อ **“ทิศทางการพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มก.”**				**ที่ประชุมรับทราบ**

วาระ	เรื่อง	ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ	เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
2.3 (ต่อ)	**ครั้งที่ 2** วันพุธที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 เวลา 12.00-13.00 น. หัวข้อ **“ถอดบทเรียนด้านการจัดการศึกษาทั่วไป จากสถาบันอุดมศึกษาในประเทศญี่ปุ่น”** **ครั้งที่ 3** วันพุธที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 12.00-13.00 น. หัวข้อ **“ทำความรู้จักหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2567 และการพัฒนาสมรรถนะนิสิต มก.”** **ครั้งที่ 4** วันพุธที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 12.00-13.00 น. หัวข้อ **“แนะนำรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป “วิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน””** **ครั้งที่ 5** วันพุธที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 12.00-13.00 น. หัวข้อ **“แนะนำรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป จำนวน 1 วิชา (เป็นรายวิชาที่อยู่ใน 3 สมรรถนะหลัก)”** **ครั้งที่ 6** วันพุธที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 12.00-13.00 น. หัวข้อ **“ประชาสัมพันธ์งาน KU General Education Fair (GE Fair)”** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2567 การพัฒนาสมรรถนะของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การแนะนำรายวิชาและการลงทะเบียนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2567 พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ ได้ที่ https://www.facebook.com/GenEdKU/ หรือ QR Code ดังมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม				**ที่ประชุมรับทราบ**
2.4	**การประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Curriculum Redesign เพื่อการตรวจสอบและรับรองหลักสูตร** ตามที่สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Curriculum Redesign เพื่อการตรวจสอบและรับรองหลักสูตรซึ่งจะจัดระหว่างวันที่ 29-30 เมษายน 2567 เวลา 8.30-16.30 น. ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ (สุขุมวิท 11) กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจและการตระหนักถึงความสำคัญของการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษาและการตรวจสอบการดำเนินการการจัดการศึกษาเพื่อการรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาในหลักสูตรการศึกษาและสามารถออกแบบและพัฒนาหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ ตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสามารถออกแบบการจัดการศึกษาที่สามารถประกันผลลัพธ์การเรียนรู้ และสอดคล้องกับแนวคิดและหลักการการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษา และการตรวจสอบการดำเนินการจัดการศึกษาเพื่อการรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาในหลักสูตรการศึกษา โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการได้ที่ https://thailandpod.org/ ดังมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม				**ที่ประชุมรับทราบ**

วาระ	เรื่อง	ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ	เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
2.5	**แนะนำคณะกรรมการการศึกษา มก.** ประธานคณะกรรมการการศึกษา มก. แจ้งให้ที่ประชุมฯ ทราบเกี่ยวกับกรรมการในคณะกรรมการการศึกษามก. คือ นายธีระพงศ์ คงด้วง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ/การศึกษา กรรมการผู้แทนคณะอุตสาหกรรมบริการ แทน นายปิยะพงษ์ เลาศรีรัตนชัย				**ที่ประชุมรับทราบ**
วาระที่ 3 เรื่องพิจารณา					
3.1	**การพิจารณาหลักสูตรและรายวิชา** **3.1.1 รายงานคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตร** **- คณะอุตสาหกรรมบริการ** ขอปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้ (1) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและนันทนาการ (ครั้งที่ 2) (2) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโรงแรม ภัตตาคาร และเรือสำราญ (ครั้งที่ 2)	✓			**มีมติเห็นชอบ** เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป
	3.1.2 คณะสาธารณสุขศาสตร์ ขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ฉบับปี พ.ศ. 2565 โดยขอเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 คน คือ นางสาวกุลธิดา ยะสะกะ เริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566	✓			**มีมติเห็นชอบ** เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป
	3.1.3 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ขอใช้รายวิชาร่วม จำนวน 1 วิชา คือ 01402301 ชีวเคมีอย่างสังเขป โดยเป็นวิชาในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ไปเป็นวิชาบังคับในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567 และคณะวิทยาศาสตร์รับทราบแล้ว	✓			**มีมติเห็นชอบ** เมื่อจัดทำแบบในการเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มก. เรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป
	3.1.4 คณะวิทยาศาสตร์ ขอเทียบเคียงกลุ่มประเภทบุคลากรที่มีตำแหน่งเทียบเท่าอาจารย์ประจำ เพื่อเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยี (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2567 ตามที่ **คณะวิทยาศาสตร์** เสนอขออนุมัติเทียบเคียงกลุ่มประเภทบุคลากรที่มีตำแหน่งเทียบเท่าอาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 คน ดังมีรายละเอียด ดังนี้	✓			**มีมติเห็นชอบ** เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป

<table>
<tr><th>วาระ</th><th>เรื่อง</th><th>ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ</th><th>เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)</th><th>นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่</th><th>มติที่ประชุม</th></tr>
<tr><td>3.1
(ต่อ)</td><td>
<table>
<tr><th>ชื่อ-นามสกุล
ตำแหน่งทางวิชาการ
คุณวุฒิ (สาขาวิชา)
ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา</th><th colspan="2">เกณฑ์การเทียบเคียงกลุ่มประเภทบุคลากรที่มีตำแหน่งเทียบเท่าอาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</th></tr>
<tr><th></th><th>กลุ่มวิชาการประเภทนักวิจัย</th><th>กลุ่มวิชาการประเภทคณาจารย์ประจำ</th></tr>
<tr><td>1. นางสาวรอยพิมพ์ ธนานุศักดิ์
นักวิจัยปฏิบัติการ
วท.บ. (ชีววิทยา)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558
วท.ม. (พฤกษศาสตร์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2561
ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2565</td><td>นักวิจัยปฏิบัติการ</td><td>อาจารย์</td></tr>
<tr><td>2. นายวรพงศ์ สิงห์ชาติ
นักวิจัยชำนาญการ
วท.บ. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557
วท.ม. (พันธุศาสตร์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2559
ปร.ด. (พันธุศาสตร์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2563</td><td>นักวิจัยชำนาญการ</td><td>อาจารย์</td></tr>
</table>
</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป</td></tr>
<tr><td></td><td>3.1.5 คณะอุตสาหกรรมบริการ ขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ. 08) จำนวน 1 หลักสูตร คือ
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ
ฉบับปี พ.ศ. 2565
โดยขอเปลี่ยนรหัสสาขาวิชาและรหัสวิชาในหลักสูตร เพื่อย้ายสังกัดจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มาสังกัดคณะอุตสาหกรรมบริการ จำนวน 43 วิชา ดังนี้
<table>
<tr><th>รหัสเดิม</th><th>รหัสใหม่</th><th>ชื่อวิชา</th><th>หน่วยกิต</th></tr>
<tr><td>02745111</td><td>02806111</td><td>วิวัฒนาการงานบริการในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745112</td><td>02806112</td><td>จิตวิทยาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745113</td><td>02806113</td><td>การจัดการการท่องเที่ยวและที่พักเชิงสร้างสรรค์</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745114</td><td>02806114</td><td>หลักการบัญชีเบื้องต้นสำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745213</td><td>02806213</td><td>การขนส่งเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745214</td><td>02806214</td><td>พฤติกรรมนักท่องเที่ยวข้ามวัฒนธรรม</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745217</td><td>02806217</td><td>เทคโนโลยีสารสนเทศในงานออกแบบนวัตกรรมการบริการ</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745218</td><td>02806218</td><td>การจัดการทุนมนุษย์สำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745221</td><td>02806221</td><td>ประวัติศาสตร์ไทยเพื่อการท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745222</td><td>02806222</td><td>หลักการมัคคุเทศก์อาชีพ</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02745223</td><td>02806223</td><td>ศิลปะและสถาปัตยกรรมในภูมิภาคอาเซียนเพื่อการท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745324</td><td>02806324</td><td>การจัดนำเที่ยวในประเทศและต่างประเทศ</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02745325</td><td>02806325</td><td>กฎหมายเพื่องานอาชีพอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745326</td><td>02806326</td><td>การตลาดบริการร่วมสมัย</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745327</td><td>02806327</td><td>วิธีเชิงปริมาณและการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ</td><td>3(1-4-6)</td></tr>
<tr><td>02745328</td><td>02806328</td><td>สัมมนาเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและงานบริการ</td><td>1(1-0-2)</td></tr>
<tr><td>02745491</td><td>02806491</td><td>ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและงานบริการ</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02745231</td><td>02806231</td><td>การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745232</td><td>02806232</td><td>การดำเนินงานธุรกิจท่องเที่ยวเชิงอาหาร</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
</table>
</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>วาระ</th><th>เรื่อง</th><th>ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ</th><th>เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)</th><th>นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่</th><th>มติที่ประชุม</th></tr>
<tr><td>3.1 (ต่อ)</td><td>
<table>
<tr><th>รหัสเดิม</th><th>รหัสใหม่</th><th>ชื่อวิชา</th><th>หน่วยกิต</th></tr>
<tr><td>02745237</td><td>02806237</td><td>การพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745238</td><td>02806238</td><td>การพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745333</td><td>02806333</td><td>ศิลปะการถ่ายภาพและการเขียนบทวิจารณ์ทางการท่องเที่ยว</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02745334</td><td>02806334</td><td>การวางแผนเชิงกลยุทธ์ในธุรกิจการท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745335</td><td>02806335</td><td>การตลาดดิจิทัลสำหรับจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745339</td><td>02806339</td><td>การสื่อความหมายมรดกวัฒนธรรม</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745355</td><td>02806355</td><td>การจัดการแหล่งท่องเที่ยวประวัติศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745356</td><td>02806356</td><td>การออกแบบของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745436</td><td>02806436</td><td>การคิดเชิงออกแบบเพื่อนวัตกรรมการท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745465</td><td>02806465</td><td>การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745466</td><td>02806466</td><td>การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745467</td><td>02806467</td><td>การท่องเที่ยวเพื่อความสนใจพิเศษ</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745471</td><td>02806471</td><td>ศิลปะการแสดงของไทยเพื่อการท่องเที่ยว</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02745241</td><td>02806241</td><td>นวัตกรรมศิลปะการประกอบอาหารและการกินอยู่</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02745242</td><td>02806242</td><td>นวัตกรรมการบริการในธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02745246</td><td>02806246</td><td>นวัตกรรมการบริการในธุรกิจสุขภาพและความงาม</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745343</td><td>02806343</td><td>การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02745344</td><td>02806344</td><td>การออกแบบประสบการณ์สร้างสรรค์สำหรับงานนิทรรศการและการประชุม</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02745445</td><td>02806445</td><td>การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า</td><td>3(2-2-5)</td></tr>
<tr><td>02746323</td><td>02801341</td><td>ภาษาอังกฤษสำหรับงานมัคคุเทศก์และผู้นำกลุ่มท่องเที่ยว</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02746325</td><td>02801343</td><td>ภาษาอังกฤษสำหรับศิลปะในประเทศไทย</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02746331</td><td>02801351</td><td>ภาษาอังกฤษสำหรับงานบริการส่วนหน้า</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02746335</td><td>02801355</td><td>ภาษาอังกฤษสำหรับบาร์และการบริการเครื่องดื่ม</td><td>3(3-0-6)</td></tr>
<tr><td>02745499</td><td>02806499</td><td>การฝึกงาน</td><td>6</td></tr>
</table>
</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป</td></tr>
<tr><td></td><td>3.1.6 วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ ขอเพิ่มรายวิชาเฉพาะเลือก ในหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 จำนวน 8 วิชา ดังนี้
1) ชุดวิชาเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผัก จำนวน 3 วิชา ดังนี้
(1) 01683444 การผลิตผักปลอดภัย
(2) 01683445 การแปรรูปและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผัก
(3) 01683446 ประสบการณ์วิชาชีพด้านเทคโนโลยีการผลิตผักและการแปรรูป
2) ชุดวิชาการผลิตและเพิ่มมูลค่าสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ จำนวน 5 วิชา ดังนี้
(1) 01683471 สัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจและการเลี้ยง
(2) 01683472 การจัดการคุณภาพน้ำเพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
(3) 01683473 การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจืด
(4) 01683474 การตลาดผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจืด
(5) 01683475 ประสบการณ์วิชาชีพด้านการผลิตและเพิ่มมูลค่าสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>มีมติเห็นชอบ เมื่อจัดทำแบบในการเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ มก. เรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>วาระ</th><th>เรื่อง</th><th>ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ</th><th>เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)</th><th>นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่</th><th>มติที่ประชุม</th></tr>
<tr><td>3.1
(ต่อ)</td><td>3.1.7 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ขอปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)
จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้
(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมดิจิทัลและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566
(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565
1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมดิจิทัลและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566
โดยขอแก้ไขผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) ดังนี้
<table><tr><th>PLOs เดิม</th><th>PLOs ที่ขอแก้ไข</th></tr><tr><td>PLO1: สามารถใช้ความรู้และเครื่องมือพื้นฐานด้านคณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ ในการวิเคราะห์ระบบวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ หรือปัญญาประดิษฐ์ได้</td><td>PLO1: สามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้พื้นฐานทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ หรือปัญญาประดิษฐ์ได้</td></tr><tr><td>PLO2: สามารถเชื่อมโยงและประยุกต์ความรู้ในการวิเคราะห์ออกแบบและเลือกใช้เครื่องมือ/กระบวนการเพื่อแก้ไขปัญหาทางวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ หรือปัญญาประดิษฐ์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ</td><td>PLO2: สามารถเลือกใช้เครื่องมือพื้นฐานหรือกระบวนการทางวิศวกรรมในการปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมดิจิทัลและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะได้</td></tr><tr><td>PLO3: สามารถบูรณาการความรู้กับศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองในบริบททางสายวิชาชีพ และการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้อย่างต่อเนื่อง</td><td>PLO3: สามารถออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้นได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</td></tr><tr><td>PLO4: สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ แสดงความคิดเห็น และสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ</td><td>PLO4: สามารถเลือกใช้วิธีประมวลผลพื้นฐานทางด้านปัญญาประดิษฐ์ในการแก้ปัญหาเบื้องต้นทางวิศวกรรมได้</td></tr><tr><td>PLO5: มีจิตสำนึก ตระหนักในคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เข้าใจในบริบทของวิชาชีพทั้งต่อตนเองและส่วนรวม</td><td>PLO5: สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางด้านปัญญาประดิษฐ์กับงานเบื้องต้นทางด้านการจัดการพลังงาน วิศวกรรมข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบขับเคลื่อนทางไฟฟ้า หรือระบบอัตโนมัติทางอุตสาหกรรมได้</td></tr><tr><td></td><td>PLO6: สามารถสื่อสารกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งในรูปแบบการเขียนและการพูดได้อย่างมีประสิทธิผล</td></tr><tr><td></td><td>PLO7: สามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้ทั้งในสถานะผู้นำและผู้ตามเพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้</td></tr><tr><td></td><td>PLO8: สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองในบริบททางสายวิชาชีพสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้อย่างต่อเนื่อง</td></tr><tr><td></td><td>PLO9: แสดงออกถึงการปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เข้าใจในบริบทของวิชาชีพทั้งต่อตนเองและส่วนรวม</td></tr></table></td><td>✓</td><td></td><td></td><td>มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป</td></tr>
<tr><td></td><td>2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565
โดยขอแก้ไขผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) ดังนี้</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>วาระ</th><th>เรื่อง</th><th>ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ</th><th>เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)</th><th>นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่</th><th>มติที่ประชุม</th></tr>
<tr><td>3.1 (ต่อ)</td><td>
<table>
<tr><th>PLOs เดิม</th><th>PLOs ที่ขอแก้ไข</th></tr>
<tr><td>PLO1: สามารถประยุกต์ความรู้และวิธีการทางด้านวิศวกรรมอุตสาหการอย่างเป็นระบบเพื่อใช้ในงานเชิงวิศวกรรมการผลิตและการบริการ</td><td>PLO1: สามารถใช้หลักการพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ สถิติและคณิตศาสตร์ทางวิศวกรรม เพื่อเป็นฐานความรู้ในศาสตร์ทางด้านวิศวกรรมอุตสาหการ</td></tr>
<tr><td>PLO2: สามารถใช้ทักษะ เทคนิค เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิศวกรรมที่ทันสมัยในงานด้านวิศวกรรมอุตสาหการ</td><td>PLO2: สามารถใช้หลักการการวิจัยการดำเนินงาน การออกแบบระบบการผลิต วิศวกรรมคุณภาพและการวิเคราะห์ระบบในการแก้ไขปัญหางานอุตสาหกรรมการผลิต</td></tr>
<tr><td>PLO3: สามารถเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดชีวิตเกี่ยวกับนวัตกรรมและการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีของอุตสาหกรรม</td><td>PLO3: สามารถออกแบบกระบวนการผลิต เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มความปลอดภัยในสภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรมด้วยหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติแบบบูรณาการ</td></tr>
<tr><td></td><td>PLO4: สามารถรวบรวม วิเคราะห์และตีความข้อมูลโดยใช้เทคนิคทางสถิติ และอัลกอริทึมการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทางอุตสาหกรรม ปรับปรุงการตัดสินใจ และเพิ่มผลผลิต</td></tr>
<tr><td></td><td>PLO5: สามารถทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ</td></tr>
<tr><td></td><td>PLO6: สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านการเขียนรายงาน การนำเสนอ และการแสดงภาพข้อมูล</td></tr>
<tr><td></td><td>PLO7: สามารถแสดงออกถึงความมีจริยธรรมของการปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมอุตสาหการตามจรรยาบรรณวิชาชีพ</td></tr>
<tr><td></td><td>PLO8: สามารถใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นองค์ความรู้ใหม่ เพื่อพัฒนาหาแนวทางแก้ปัญหาที่เหมาะสมกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป</td></tr>
</table>
</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>มีมติเห็นชอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่งคืนฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการศึกษา มก. เพื่อตรวจสอบและเสนอคณะกรรมการวิชาการ มก. เพื่อพิจารณาต่อไป</td></tr>
<tr><td></td><td>3.1.8 คณะประมง ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 1 วิชา คือ
01251465 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>ที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ได้พิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วให้นำเข้าที่ประชุมเพื่อพิจารณาอีกครั้ง</td></tr>
<tr><td></td><td>3.1.9 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 14 วิชา ดังนี้
(1) 01204517 การออกแบบขั้นตอนวิธีขั้นสูง
(2) 01204518 ความปลอดภัยในโลกออนไลน์
(3) 01204519 วิทยาศาสตร์ข้อมูล
(4) 01204522 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
(5) 01204527 ระบบการคำนวณทุกหนแห่ง
(6) 01204538 แพลตฟอร์มเพื่อการประมวลผลสมรรถนะสูง
(7) 01204541 วิศวกรรมซอฟต์แวร์
(8) 01204542 การสร้างระบบซอฟต์แวร์
(9) 01204563 การเรียนรู้ของเครื่อง
(10) 01204565 เทคนิคการประมวลผลภาษาธรรมชาติขั้นสูง
(11) 01204567 เทคนิคการทำเหมืองบนข้อมูลที่ซับซ้อน
(12) 01204572 การประมวลผลสัญญาณหลายมิติ
(13) 01204574 การควบคุมแบบเรียนรู้สำหรับหุ่นยนต์
(14) 01204576 ความปลอดภัยระดับฮาร์ดแวร์</td><td>✓</td><td></td><td></td><td>ที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ได้พิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะให้แก้ไข เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วให้นำเข้าที่ประชุมเพื่อพิจารณาอีกครั้ง</td></tr>
</table>

วาระ	เรื่อง	ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ	เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
3.1 (ต่อ)	**3.1.10 (ร่าง) ประกาศฯ ค่าตอบแทนคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตร** ตามที่สำนักบริหารการศึกษา โดยประธานกรรมการการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ส่งบันทึกข้อความที่ อว 6501.2305/028 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2567 เรื่อง ขออนุมัติหลักการและร่างประกาศฯ ค่าตอบแทนคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เสนอรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการพิจารณาเสนอสำนักงานกฎหมายตรวจสอบนั้น ทั้งนี้สำนักงานกฎหมายได้ตรวจสอบประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แล้วโดยให้พิจารณาทบทวนข้อกำหนดตาม “ข้อ 3 ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยเบิกจ่ายจากเงินรายได้ส่วนงานต้นสังกัดหลักสูตร ในอัตรา 500 บาทต่อคนต่อครั้ง และเบิกจ่ายได้ไม่เกิน ... ครั้งต่อหลักสูตร ในกรณีดังนี้ ...”	✓			**มีมติเห็นชอบ** มอบเลขานุการแก้ไข (ร่าง) ประกาศฯ ก่อนดำเนินการต่อไป
	3.1.11 คณะสังคมศาสตร์ ขอยกเลิกอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ฉบับปี พ.ศ. 2563 โดยขอยกเลิกอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 คน (จาก 5 คนเหลือ 4 คน) คือ นายศุภพงศ์ ตันเงิน เนื่องจากมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ	✓			ที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ได้พิจารณาแล้ว**มีมติ**ให้หลักสูตรเพิ่มเติมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำนวน 1 คน เพื่อให้ครบ 5 คน เมื่อจัดทำเรียบร้อยแล้วให้นำเรื่องเข้าที่ประชุมฯ เพื่อพิจารณาใหม่
3.2	**การตั้งคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตร** **3.2.1 โครงการจัดตั้งวิทยาลัยนานาชาติ ขอเปิดหลักสูตรใหม่ จำนวน 1 หลักสูตร คือ** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสังเคราะห์ (หลักสูตรนานาชาติ) (1) นายธีรศักดิ์ เอโกบล ประธานคณะทำงาน (2) นางสาวราตรี วงศ์ปัญญา คณะทำงาน (3) นายธีระพงศ์ คงด้วง คณะทำงาน (4) นายปิยจิต ประทีปะเสน คณะทำงาน (5) นางสาวพินทุ์สุดา ดีช่วย คณะทำงานและเลขานุการ				**รับทราบ**
วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ					
4.1	**การพัฒนาหลักสูตร/รายวิชา ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตามยุทธศาสตร์และตัวบ่งชี้กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้กำหนดแผนปฏิบัติการ 4 ปี (ปี พ.ศ. 2567-2570) โดยประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและรายวิชาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) 17 เป้าหมาย ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาระดับโลกที่ได้รับการรับรองจาก 193 ประเทศสมาชิกขององค์การสหประชาชาติ เมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2558 ครอบคลุมช่วงระยะเวลาที่ต้องบรรลุภายใน 15 ปี ได้เป็นทิศทางการพัฒนาที่ทุกประเทศที่ต้องดำเนินการร่วมกันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 ไปจนถึงปี พ.ศ. 2573 เพื่อให้การบริหารหลักสูตร/รายวิชาของมหาวิทยาลัยเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งเพื่อให้บรรลุเป้าหมายโครงการและ				ที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ได้พิจารณาแล้ว โดยคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตรควรมีการสอบถามหลักสูตรรูปแบบการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้สอดรับกับ SDGs อย่างไรและให้ความเห็นเพิ่มเติมในส่วนเนื้อหาปรับให้เข้ากับ SDGs เพื่อปรับปรุงเชิงคุณภาพของหลักสูตรด้วย

วาระ	เรื่อง	ส่งคืนหน่วยงานที่เสนอ	เสนอคณะกรรมการวิชาการ (ก.ว.ช.)	นำเข้าคณะกรรมการการศึกษาใหม่	มติที่ประชุม
4.1 (ต่อ)	ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัยในเรื่อง SDGs ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างสรรค์ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน กลยุทธ์ที่ 1.1 สร้างระบบกลไกผ่านการพัฒนาหลักสูตร การวิจัย การบริการวิชาการเพื่อยกร ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 ลำดับ ranking ระดับโลก ทางด้าน SDGs ผ่านโครงการกิจกรรม (1) โครงการสร้างระบบกลไกในการพัฒนาหลักสูตร/รายวิชา งานวิจัยและงานบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ SDGs (2) โครงการฝึกอบรมให้ความรู้ หรือพัฒนาแหล่งเรียนรู้/กิจกรรมสนับสนุนแก่บุคลากรทางด้าน SDGs (3) การพัฒนาโครงการ/กิจกรรมการพัฒนาหลักสูตร/รายวิชา งานวิจัยและงานบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ SDGs ตามสมรรถนะของส่วนงาน และเพื่อการพัฒนาหลักสูตร/รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับ SDGs ให้บรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ดังกล่าวของส่วนงานและของมหาวิทยาลัย นั้น				ที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ได้พิจารณาแล้ว โดยคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตรควรมีการสอบถามหลักสูตรรูปแบบการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้สอดรับกับ SDGs อย่างไรและให้ความเห็นเพิ่มเติมในส่วนเนื้อหาปรับให้เข้ากับ SDGs เพื่อปรับปรุงเชิงคุณภาพของหลักสูตรด้วย
4.2	**ของดวันประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567** เนื่องจากวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ได้มีการจัดโครงการสัมมนา Skill Mapping ซึ่ง รศ. ลดาวัลย์ พวงจิตร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ขอเชิญคณะกรรมการการศึกษาเข้าร่วมฟังสัมมนาโครงการดังกล่าวซึ่งตรงกับการประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. ตามกำหนดการเดิม คือวันที่ 23 พฤษภาคม 2567				ประธานฯ จึงของดประชุมฯ ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2567