รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ครั้งที่ 8/2560
วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560
ณ ห้องประชุม ม.ล.ปิ่น มาลากุล อาคารยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย

<u>ผู้มาประชุม</u>

1.	รศ.อุษณีย์	คำประกอบ	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพองค์กร	ประธานกรรมการ
2.	ผศ.ดร.อัจฉราพร	ศรีภูษณาพรรณ	รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา	รองประธานกรรมการ
3.	อ.ดร.ทิพย์รัตน์	นพฤทธิ์	รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายพัฒนางานวิชาการและคุณภาพการศึกษา	กรรมการ
4.	ผศ.ดร.วีณัน	บัณฑิตย์	รักษาการแทนรองผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล	กรรมการ
5.	ผศ.ดร.ปรารถนา	ใจผ่อง	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล	กรรมการ
6.	ผศ.ดร.วรวิชญ์	จันทร์ฉาย	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	กรรมการ
7.	อ.ขนิษฐกัญญา	วินิจฉัยกุล	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์	กรรมการ
8.	ผศ.ดร.นทัต	อัศภาภรณ์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์	กรรมการ
9.	รศ.ดร.ทิพวรรณ	ทั่งมั่งมี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิจิตรศิลป์	กรรมการ
10.	อ.ดร.ภควรรณ	พวงสมบัติ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์	กรรมการ
11.	ผศ.ดร.อรรถพล	สมุทคุปติ์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
12.	รศ.นพ.อรรถวุฒิ	ดีสมโชค	รองคณบดีด้านวิชาการ คณะแพทยศาสตร์	กรรมการ
13.	ผศ.ดร.จิรวรรณ	กิจชัยเจริญ	รองคณบดี คณะเกษตรศาสตร์	กรรมการ
14.	นางสุภาพร	ปัญญาแก้ว	แทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะทันตแพทยศาสตร์	กรรมการ
15.	รศ.ดร.หทัยกาญจน์	เชาวนพูนผล	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์	กรรมการ
16.	ศ.ดร.สาคร	พรประเสริฐ	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเทคนิคการแพทย์	กรรมการ
17.	อ.ดร.สุภารัตน์	วังศรีคูณ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์	กรรมการ
18.	ผศ.ดร.สุทัศน์	สุระวัง	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
19.	ผศ.สพ.ญ.ดร.ศุกลรัตน์	บุณยยาตรา	แทนรองคณบดีด้านพัฒนาคุณภาพการศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์	กรรมการ
20.	ผศ.ดร.ชัยวุฒิ	ตั้งสมชัย	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
21.	รศ.ดร.ปิยะลักษณ์	พุทธวงศ์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการระดับปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์	กรรมการ
22.	อ.ดร.แผ่นดิน	อุนจะนำ	แทนคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	กรรมการ
23.	รศ.ดร.นรินทร์	นำเจริญ	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะการสื่อสารมวลชน	กรรมการ
24.	ผศ.ดร.อลงกรณ์	คูตระกูล	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	กรรมการ
25.	ผศ.อัษฎายุทธ	ผลภาค	แทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะนิติศาสตร์	กรรมการ
26.	รศ.พิษณุ	เจียวคุณ	รักษาการแทนรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา	กรรมการและเลขานุการ
27.	นางเทพพร	สุคำวัง	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาหลักสูตร	

สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

<u>ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)</u>

1. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย
2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะสังคมศาสตร์

<u>ผู้เข้าร่วมประชุม</u>

1.	อ.สุธูพัศ	คำไทย	อาจารย์ประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
2.	อ.ดร.วรรณภา	ลีระศิริ	อาจารย์ประจำคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
3.	นางพัชริภา	ศิริอาชารุ่งโรจน์	พนักงานปฏิบัติงาน สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา
4.	น.ส.ธิดารัตน์	พูลสุข	พนักงานปฏิบัติงาน สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา
5.	น.ส.มธุรส	กัลยา	พนักงานปฏิบัติงาน สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา
6.	น.ส.ปนัดดา	ปัญญาดา	พนักงานปฏิบัติงาน สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา

<u>เริ่มประชุมเวลา</u> 13.45 น.

<u>ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง แจ้งให้ที่ประชุมทราบ</u>

1.1 <u>การนับรอบระยะเวลาในการพัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์ของ สกอ.</u>

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพองค์กร แจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับการนับรอบระยะเวลาในการพัฒนาปรับปรุงตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ 5 ปี ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี ซึ่งที่ผ่านมามหาวิทยาลัยจะเริ่มนับระยะเวลาตั้งแต่**<u>ปีการศึกษาที่หลักสูตรมีผลบังคับใช้</u>**ตามที่ระบุไว้ในเล่มหลักสูตร ซึ่งอาจไม่ตรงกับ**<u>ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร</u>**ตามที่ระบุไว้บนหน้าปก นั้น

เนื่องจาก สกอ. ได้ชี้แจงแนวปฏิบัติในการนับรอบระยะเวลาของหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และเกณฑ์การตรวจประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร โดยกำหนดให้เริ่มนับจากปี พ.ศ. ที่ระบุไว้บนปกหลักสูตรฉบับที่ผ่านการรับทราบจาก สกอ. ดังนั้น การเสนอหลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป **<u>ขอให้ระบุปี พ.ศ. บนปกหลักสูตร เป็นปีเดียวกับที่หลักสูตรมีผลบังคับใช้</u>** สำหรับหลักสูตรเดิมที่ระบุปี พ.ศ. บนปกหลักสูตรไม่ตรงกับผลบังคับใช้ ขอให้แจ้งเหตุผลต่อคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพหลักสูตรเพื่อทราบต่อไป

ทั้งนี้ สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้สรุปข้อมูลรายชื่อหลักสูตรที่ครบรอบการปรับปรุงตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร ซึ่งจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงเพื่อให้มีผลบังคับใช้ในปีการศึกษา 2561 เสนอให้ที่ประชุมรับทราบ ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม โดยขอให้คณะจัดส่งหลักสูตรมาให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาตรวจสอบ **<u>ภายใน</u>**

<u>เดือนกุมภาพันธ์ 2561</u> เพื่อจะได้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติภายในกรอบระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 <u>สรุปข้อมูลกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีที่มีการจัดทำ มคอ. 3-4 และ มคอ. 5-6 บนระบบ CMU-MIS</u>

ตามที่สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้มีหนังสือแจ้งเวียนขอความร่วมมือให้คณะ/วิทยาลัย จัดทำ มคอ. 3-4 และ มคอ. 5-6 ของกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการประเมินหลักสูตรตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่กำหนดไว้ใน มคอ. 2 ของแต่ละหลักสูตร ดังนี้

1. มคอ. 3-4 และ มคอ. 5-6 ของกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี ภาคฤดูร้อน/2559
2. มคอ. 3-4 ของกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาที่ 1/2560

บัดนี้ ครบกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการแล้ว สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาจึงได้สรุปข้อมูลกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีที่มีการจัดทำ มคอ. 3-4 และ มคอ. 5-6 บนระบบ CMU-MIS เพื่อเสนอให้ที่ประชุมทราบ ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ และขอให้ทุกคณะ/วิทยาลัย นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการติดตามการจัดทำ มคอ. 3-4 และ มคอ. 5-6 ให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่กำหนดไว้ใน มคอ. 2 ของแต่ละหลักสูตรต่อไป

1.3 <u>นโยบายการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี</u>

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพองค์กร แจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับการดำเนินการตามนโยบายยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ดังนี้

1) <u>การสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษา</u>

มหาวิทยาลัยจะจัดสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาที่เรียนอยู่ชั้นปีสุดท้ายตามแผนการศึกษาของแต่ละหลักสูตร (ตามรหัสนักศึกษา) โดยใช้ข้อสอบมาตรฐานที่สามารถเทียบเคียงกับ Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) เพื่อจะได้ทราบผลสัมฤทธิ์ด้านความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาก่อนสำเร็จการศึกษา โดยกำหนดให้มีการจัดสอบสำหรับนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2560 ในวันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2560 และวันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2560 กรณีที่นักศึกษาไปฝึกงาน/สหกิจศึกษาในช่วงเวลาดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะจัดสอบให้ในช่วงที่มีการยื่นเสนอคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา

2) <u>ผลการจัดสอบ CMU-ePro ประจำปีการศึกษา 2560</u>

มหาวิทยาลัยได้จัดสอบ CMU-ePro ประจำปีการศึกษา 2560 เมื่อวันที่ 28-31 กรกฎาคม 2560 เพื่อวัดระดับความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 โดยมีผู้เข้าสอบจำนวน 6,575 คน ขาดสอบจำนวน 327 คน โดยมีผลการสอบตามรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

ที่ประชุมรับทราบ ทั้งนี้ กรรมการบางท่านได้หารือที่ประชุมเกี่ยวกับการดำเนินการในกรณีที่มีนักศึกษาเรียนอยู่ชั้นปีสุดท้ายตามแผนการศึกษาของหลักสูตรแต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2560 หรือมีนักศึกษาตกค้างที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามรุ่นรหัส ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ดำเนินการ ดังนี้

1. *ให้ทุกคณะตรวจสอบและแจ้งรายชื่อนักศึกษาที่เรียนอยู่ชั้นปีสุดท้ายตามแผนการศึกษาของหลักสูตรแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2560 และนักศึกษาตกค้างที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามรุ่นรหัส ให้สำนักทะเบียนและประมวลผลทราบ*
2. *หากคณะใดไม่แจ้งรายชื่อนักศึกษาที่เรียนอยู่ชั้นปีสุดท้ายตามแผนการศึกษาของหลักสูตรแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2560 ให้สำนักทะเบียนและประมวลผลระบุรายชื่อนักศึกษาที่จะต้องเข้าสอบตามรหัสนักศึกษา*

ทั้งนี้ ขอให้สำนักทะเบียนและประมวลผลทำหนังสือแจ้งเวียนให้ทุกคณะพิจารณาว่า คณะประสงค์จะจัดส่งรายชื่อนักศึกษาที่จะเข้าสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษามาให้สำนักทะเบียนและประมวลผล หรือประสงค์จะให้สำนักทะเบียนและประมวลผลระบุรายชื่อนักศึกษาที่จะเข้าสอบตามรหัสนักศึกษา

<u>ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง การรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2560</u>

ตามที่ฝ่ายเลขานุการได้เสนอให้คณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการพิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ตามหนังสือที่ ศธ 6594(4)/ว 364 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2560 นั้น

รองคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ได้เสนอขอให้ปรับแก้ไขรายงานการประชุม ดังนี้

1. หน้าที่ 3 แก้ไขมติในวาระที่ 1.3 บรรทัดที่ 3

<u>จากเดิม</u>

"...โดยกำหนดให้ทุกคณะดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ในทุกกระบวนวิชาที่มีการเปิดสอน..."

<u>เปลี่ยนเป็น</u>

"...โดยกำหนดให้ทุกคณะดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ในทุกกระบวนวิชา<u>ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป</u>ที่มีการเปิดสอน..."

2. หน้าที่ 16 แก้ไขมติในวาระที่ 6.2.5 ข้อ 1.

<u>จากเดิม</u>

*"..... และให้ตัดรายละเอียดวิชาโทในข้อ 2.2 ออก แล้วนำไปเขียนแยกเป็นข้อ **<u>3</u>**. เพื่อให้เกิดความชัดเจน โดยให้ระบุข้อความ ดังนี้*

*"**<u>3.</u>** วิชาโท (ถ้ามี) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ....."*

<u>เปลี่ยนเป็น</u>

*"..... และให้ตัดรายละเอียดวิชาโทในข้อ 2.2 ออก แล้วนำไปเขียนแยกเป็นข้อ **<u>2.3</u>** เพื่อให้เกิดความชัดเจน โดยให้ระบุข้อความ ดังนี้*

*"**<u>2.3</u>** วิชาโท (ถ้ามี) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ....."*

เมื่อปรับแก้ไขแล้ว ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม

<u>ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง สืบเนื่อง</u> -ไม่มี-

<u>ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง เสนอเพื่อทราบและรับฟังข้อคิดเห็น</u> -ไม่มี-

<u>ระเบียบวาระที่ 5 เรื่อง นโยบาย</u> -ไม่มี-

<u>ระเบียบวาระที่ 6 เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา</u>

6.1 <u>พิจารณาการเปิด/ปรับปรุง/ปิดกระบวนวิชา/เทียบแทนกระบวนวิชา</u>

6.1.1 <u>คณะอุตสาหกรรมเกษตรเสนอขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ และปรับปรุงกระบวนวิชา</u>

คณะอุตสาหกรรมเกษตรเสนอขอเปิดกระบวนวิชาใหม่ และปรับปรุงกระบวนวิชา ดังนี้

1. <u>เปิดกระบวนวิชาใหม่</u> จำนวน 2 กระบวนวิชา โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ดังนี้

1. FST 463 Nutrition, Health and Prevention 3(3-0-6)
   Pre : Fourth year standing;
   Food Science and Technology students only
2. FST 464 Nutrition for Food Manufacturer 3(3-0-6)
   Pre : Fourth year standing;
   Food Science and Technology students only

การเปิดกระบวนวิชาใหม่ได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560

2. <u>ปรับปรุงกระบวนวิชา</u> จำนวน 12 กระบวนวิชา โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ดังนี้

1. PKT 211 Principles of Packaging
   1) เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน
      จากเดิม CHEM 104 and CHEM 108
      เปลี่ยนเป็น CHEM 111 and CHEM 115
   2) เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา และวัตถุประสงค์กระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม
2. PKT 231 Packaging Standards and Regulations
   - เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา และเนื้อหากระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม
3. PKT 321 Materials in Packaging
   1) เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน
      จากเดิม PKT 231
      เปลี่ยนเป็น PKT 211
   2) เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม
4. PKT 322 Natural Materials for Packaging
   - เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา และเนื้อหากระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม
5. PKT 396 Research Methodology in Packaging Technology
   - เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา และเนื้อหากระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม
6. PKT 421 Flexible Packaging Materials
   - เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชาภาษาอังกฤษ และเนื้อหากระบวนวิชาภาษาอังกฤษ ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

7. PKT 462 Packaging Printing

- เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

จากเดิม PKT 211

เปลี่ยนเป็น PKT 211 or PKT 352

8. PKT 471 Packaging Process Management

1) เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

จากเดิม PKT 331, PKT 341 and PKT 451

เปลี่ยนเป็น PKT 341; and PKT 352 or PKT 451

2) เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา และเนื้อหากระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

9. PKT 493 Industrial Training

1) เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

จากเดิม Third year standing

เปลี่ยนเป็น PKT 331 or PKT 333

2) เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

10. PKT 497 Seminar

1) เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

จากเดิม Fourth year standing

เปลี่ยนเป็น Fourth year standing and PKT 396

2) เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

11. PKT 499 Research Project

1) เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

จากเดิม PKT 331 and PKT 396

เปลี่ยนเป็น PKT 331 or PKT 333; and PKT 497

2) เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

การปรับปรุงกระบวนวิชา ลำดับที่ 1-11 ได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2560

12. PKT 498 Cooperative Education

1) เปลี่ยนแปลงลักษณะหน่วยกิต

จากเดิม 6(0-36-0)

เปลี่ยนเป็น 6 หน่วยกิต

2) เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

จากเดิม Fourth year standing

เปลี่ยนเป็น PKT 331 or PKT 333

3) เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

การปรับปรุงกระบวนวิชา ลำดับที่ 12 ได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

1. ***เห็นชอบในหลักการ การเปิดสอนกระบวนวิชา FST 463 และ 464 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ และให้นำเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป โดยที่ประชุมมีข้อสังเกตว่าทั้งสองกระบวนวิชามีเนื้อหาบางหัวข้อที่เหมือนกัน จึงขอให้คณะพิจารณาว่าเนื้อหาดังกล่าวมีความแตกต่างกันในประเด็นใดหรือไม่***
2. ***เห็นชอบการปรับปรุงกระบวนวิชา PKT 211, 231, 321, 322, 396, 421, 462, และ 497 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ และให้นำเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป***
3. ***เห็นชอบในหลักการ การปรับปรุงกระบวนวิชา PKT 471, 493, 498 และ 499 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ และให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม ก่อนนำเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป ดังนี้***

   PKT 471

   - ***ให้ปรับแก้ไขเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน***
     <u>จากเดิม</u> ***PKT 341 and PKT 352 or PKT 451***
     <u>เปลี่ยนเป็น</u> ***PKT 341; and PKT 352 or PKT 451***

   PKT 493, 498 และ 499

   - ***ให้ระบุเพิ่มว่ามีการวัดและประเมินผลด้วยอักษรลำดับขั้น "P"***

6.1.2 <u>คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์เสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา</u>

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์เสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 2 กระบวนวิชา โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ดังนี้

1. IR 321 Introduction to International Law
   - เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา วัตถุประสงค์ และเนื้อหากระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม
2. IR 499 Seminar on Research Topics in International Relations
   - เปลี่ยนแปลงคำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา วัตถุประสงค์ และเนื้อหากระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

การปรับปรุงกระบวนวิชาได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสน-ศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2560

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการ การปรับปรุงกระบวนวิชา IR 321 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ให้ปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของที่ประชุมก่อนนำเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป ดังนี้

1) ขอให้ปรับแก้ไขชื่อย่อกระบวนวิชาภาษาอังกฤษ

<u>จากเดิม</u> "INTRO TO INTERNL LAW"

<u>เปลี่ยนเป็น</u> "INTRO TO <u>INTER</u> LAW"

2) ขอให้ตรวจสอบความถูกต้องของรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชาและอาจารย์ผู้สอน ใน มคอ. 3 หมวดที่ 1 ข้อ 2.1 และ 2.2 เนื่องจากจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชากับจำนวนอาจารย์ผู้สอนแตกต่างกันมาก

2. เห็นชอบการปรับปรุงกระบวนวิชา IR 499 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ และให้นำเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป

6.1.3 <u>คณะวิศวกรรมศาสตร์เสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา</u>

คณะวิศวกรรมศาสตร์เสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 4 กระบวนวิชา โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ดังนี้

1. EE 311 Electromagnetic Fields and Waves
   - เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

     จากเดิม PHYS 106

     เปลี่ยนเป็น MATH 261 and PHYS 106

2. EE 317 Signal Analysis
   - เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

     จากเดิม MATH 261

     เปลี่ยนเป็น MATH 162

3. MN 271 Rock Mechanics
   - เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

     จากเดิม ENGR 107

     เปลี่ยนเป็น ENGR 107 or consent of the department

4. MN 473 Tunnelling
   - เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

     จากเดิม MN 271

     เปลี่ยนเป็น MN 271 or consent of the department

การปรับปรุงกระบวนวิชาได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2560

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในหลักการ การปรับปรุงกระบวนวิชา EE 311, 317 และ MN 271, 473 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ และให้นำเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไข Curriculum Mapping ให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ซึ่งกำหนดให้แต่ละกระบวนวิชาในทุก ๆ หมวดวิชา ต้องมีผลการเรียนรู้ครบทุกด้านอย่างน้อยร้อยละ 50 ส่วนแต่ละกระบวนวิชาที่เหลืออีกร้อยละ 50 <u>ต้องมีผลการเรียนรู้อย่างน้อย 3 ด้าน คือด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ และด้านทักษะทางปัญญา</u> และรวมทั้งหลักสูตรต้องมีผลการเรียนรู้ครบทุกด้าน

6.1.4 <u>คณะบริหารธุรกิจเสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา</u>

คณะบริหารธุรกิจเสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 2 กระบวนวิชา โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ดังนี้

1. MGMT 304 Entrepreneurship and Small Business Management
   1) เปลี่ยนแปลงรหัสกระบวนวิชา
      จากเดิม MGMT 304
      เปลี่ยนเป็น MGMT 404
   2) เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน
      จากเดิม MGMT 202 and MKTG 211; and FINA 211 or ACC 313
      เปลี่ยนเป็น MGMT 202 and MKTG 211 and FINA 211
2. MGMT 451 Hotel Management
   - เปลี่ยนแปลงรหัสกระบวนวิชา
     จากเดิม MGMT 451
     เปลี่ยนเป็น MGMT 351

การปรับปรุงกระบวนวิชาได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะบริหารธุรกิจ ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2560

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการปรับปรุงกระบวนวิชา MGMT 304 และ 451 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ และให้นำเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป

6.1.5 <u>คณะทันตแพทยศาสตร์เสนอขอเทียบกระบวนวิชาเพื่อใช้แทนกัน</u>

คณะทันตแพทยศาสตร์เสนอขอเทียบกระบวนวิชาเพื่อใช้แทนกัน โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ดังนี้

กระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน				
1	DROE 282 ทันตรังสีวิทยา 2	1(1-0-2)	DROE 382 พื้นฐานทันตรังสี 2	1(1-0-2)

กระบวนวิชาที่ใช้แทนกัน				
2	DOPE 282 พื้นฐานทางทันตกรรมหัตถการ 1	2(2-0-4)	DOPE 284 พื้นฐานทางทันตกรรมหัตถการ 4 DOPE 385 พื้นฐานทางทันตกรรมหัตถการ 5	1(1-0-2) 1(1-0-2)
3	DOPE 291 ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 1	2(0-6-0)	DOPE 294 ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 4	1(0-3-0)
4	DOPE 384 พื้นฐานทางทันตกรรมหัตถการ 2	1(1-0-2)	DOPE 386 พื้นฐานทางทันตกรรมหัตถการ 6	1(1-0-2)
5	DOPE 392 ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 2	1(0-3-0)	DOPE 395 ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 5	1(0-3-0)
6	DPRO 487 ฟันเทียมทั้งปากเบื้องต้น	2(2-0-4)	DPRO 281 ฟันเทียมทั้งปากเบื้องต้น 1 DPRO 282 ฟันเทียมทั้งปากเบื้องต้น 2	1(1-0-2) 1(1-0-2)
7	DOS 486 การบาดเจ็บบริเวณใบหน้าและกระดูกขากรรไกรเบื้องต้น	1(1-0-2)	DOS 586 การบาดเจ็บบริเวณช่องปาก ใบหน้าและกระดูกขากรรไกรเบื้องต้น	1(1-0-2)
8	DPED 581 ทันตกรรมสำหรับเด็ก	2(2-0-4)	DPED 482 พื้นฐานทันตกรรมสำหรับเด็ก	2(2-0-4)
9	DCOM 586 หลักการบริหารงานทันตสาธารณสุข	1(1-0-2)	DCOM 686 หลักการบริหารงานทันตสาธารณสุข 2	1(1-0-2)

<u>หมายเหตุ</u> : *กระบวนวิชาในตารางด้านซ้ายและด้านขวา สามารถใช้เทียบแทนกันได้ทั้งสองทาง*

การเสนอขอเทียบกระบวนวิชาเพื่อใช้แทนกันดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะทันตแพทยศาสตร์ ในการประชุมสามัญครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560 ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

ทั้งนี้ ผู้แทนคณะทันตแพทยศาสตร์แจ้งขอยกเลิกการขอเทียบกระบวนวิชา ลำดับที่ 3 เพื่อนำกลับไปพิจารณาทบทวนอีกครั้งหนึ่ง เนื่องจากกระบวนวิชา DOPE 291 และ DOPE 294 มีจำนวนหน่วยกิตไม่เท่ากัน

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการเทียบกระบวนวิชาเพื่อใช้แทนกัน โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่คณะทันตแพทยศาสตร์เสนอ และให้จัดทำเป็นประกาศเสนอมหาวิทยาลัยลงนามต่อไป

6.1.6 <u>คณะสัตวแพทยศาสตร์เสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา</u>

คณะสัตวแพทยศาสตร์เสนอขอปรับปรุงกระบวนวิชา จำนวน 2 กระบวนวิชา โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ดังนี้

1. VM 538 Diseases of Ruminants
   - เปลี่ยนแปลงเนื้อหากระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม
2. VM 666 Problems in Elephant and Wildlife Practice-Clerkship
   - เปลี่ยนแปลงเนื้อหากระบวนวิชา ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

การปรับปรุงกระบวนวิชาได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะสัตวแพทยศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการปรับปรุงกระบวนวิชา VM 538 และ VM 666 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ และให้นำเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติต่อไป

6.2 <u>พิจารณาการเปิด/ปรับปรุง/ปิดหลักสูตร และเรื่องทางวิชาการ</u>

6.2.1 <u>คณะอุตสาหกรรมเกษตรขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560</u>

คณะอุตสาหกรรมเกษตรเสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 และขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป โดยมีการปรับเนื้อหาของหลักสูตรให้ทันสมัย เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงานในวิชาชีพทางเทคโนโลยีการบรรจุ มีความคิดเชิงระบบและสามารถบูรณาการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์เพื่อแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของสังคมและภาคอุตสาหกรรม โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. <u>อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร</u>

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	คุณวุฒิการศึกษา (สาขา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา
1. อ.สุฐพัศ คำไทย	- วท.ม. วนศาสตร์(วนผลิตภัณฑ์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 - วท.บ. วนศาสตร์(วนผลิตภัณฑ์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542
2. อ.ดร.ลินดา ถิรภัทรพันธ์	- Ph.D.(Polymer Science Engineering), The University of Manchester, UK, 2013 - วท.ม.(ปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542 - วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540
3. อ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์	- D.Eng.(Organic and Polymeric Materials), Tokyo Institute of Technology, Japan, 2013 - M.Eng.(Organic and Polymeric Materials), Tokyo Institute of Technology, Japan, 2010 - วท.ม.(เทคโนโลยีการบรรจุ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 - วท.บ.(เทคโนโลยีการบรรจุ), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546
4. อ.สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์	- คอ.ม.(เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง , 2546 - คอ.บ.(ศิลปะอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2536
5. รศ.ดร.พรชัย ราชตนะพันธุ์	- Ph.D.(Packaging), Michigan State University, USA, 2003 - M.S.(Chemistry), Michigan Technological University, USA, 1999 - วท.บ.(เทคโนโลยีการบรรจุ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2536

2. <u>โครงสร้างหลักสูตร</u> มีการเปลี่ยนแปลงกระบวนวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปและหมวดวิชาเฉพาะ ทำให้จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรลดลง **<u>จากเดิม</u>** ไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต **<u>เป็น</u>** ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต ดังนี้

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555			หลักสูตรปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2560		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30 หน่วยกิต	1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12 หน่วยกิต	1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		9 หน่วยกิต	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		9 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม		3 หน่วยกิต	1.4 กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม		3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	104 หน่วยกิต	2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	***101 หน่วยกิต***
2.1 วิชาแกน		43 หน่วยกิต	2.1 วิชาแกน		***35 หน่วยกิต***
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	61 หน่วยกิต	2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	***66 หน่วยกิต***
2.2.1 วิชาเอกบังคับ		52 หน่วยกิต	2.2.1 วิชาเอกบังคับ แผน 1 ฝึกงาน แผน 2 สหกิจศึกษา		***60 หน่วยกิต***
2.2.2 วิชาเอกเลือก แผน 1 ฝึกงาน แผน 2 สหกิจศึกษา	ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต	2.2.2 วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	***6 หน่วยกิต***
2.3 วิชาโท		- ไม่มี -	2.3 วิชาโท		- ไม่มี -
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	140 หน่วยกิต	**จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร**		***ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต***

3. <u>แผนการศึกษา</u> มีการปรับให้สอดคล้องกับการปรับปรุงโครงสร้างหลักสูตร

การปรับปรุงหลักสูตรได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2560

ทั้งนี้ ผู้แทนคณะอุตสาหกรรมเกษตรแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร <u>จากเดิม</u> “รศ.ดร. พรชัย ราชตนะพันธุ์” <u>เปลี่ยนเป็น</u> “รศ.ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์”

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ตามที่คณะอุตสาหกรรมเกษตรเสนอ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภาวิชาการพิจารณาต่อไป โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะว่า ควรกำหนดเงื่อนไขวิชาโทเป็น “ถ้ามี” เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาโทเพิ่มตามความสนใจ เพื่อให้มีความรู้ในสาขาวิชาอื่นนอกเหนือจากสาขาวิชาเอกตามนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยระบุข้อความ ดังนี้

“2.3 วิชาโท (ถ้ามี) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

นักศึกษาที่ประสงค์จะเรียนวิชาโท อาจเลือกเรียนวิชาโทในสาขาใดก็ได้ที่เปิดสอนตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง วิชาโทที่เปิดสอนสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งจะทำให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตรเพิ่มขึ้นอีก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต”

6.2.2 <u>คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการระหว่างประเทศ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย ฉบับปี พ.ศ. 2556</u>

คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการระหว่างประเทศ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย ฉบับปี พ.ศ. 2556 และขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 โดยขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ อาจารย์ประจำหลักสูตร <u>ชุดเดิม</u> *(สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ ครั้งที่ 9/2559)*	**อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ อาจารย์ประจำหลักสูตร <u>ชุดใหม่</u>**	**คุณวุฒิการศึกษา (สาขา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา**
1. ผศ.ดร.กัญญณัฏฐา อิทธินิติวุฒิ *	1. ผศ.ดร.กัญญณัฏฐา อิทธินิติวุฒิ*	- Ph.D. (Politics and International Relations), The University of New South Wales, Australia, 2013 - M.Sc. (International Relations), The London School of Economics and Political Science, University of London, United Kingdom, 1997 - ร.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537
2. อ.ดร.วรรณภา ลีระศิริ	2. อ.ดร.วรรณภา ลีระศิริ <u>*</u>	- Ph.D. (Political Science), Washington State University, U.S.A., 2004 - M.A. (Criminal Justice), Washington State University, U.S.A., 2000 - ร.บ., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540
3. อ.อัจฉรียา สายศิลป์	3. อ.อัจฉรียา สายศิลป์ <u>*</u>	- ศศ.ม. (ภูมิภาคศึกษา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2551 - ว.บ.(วิทยุและโทรทัศน์), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543
4. อ.ดร.นฤมิต หิญชีระนันทน์	4. อ.ดร.นฤมิต หิญชีระนันทน์	- Doctorat en Droit, University of Nice Sophia Antipolis, France, 1987 - D.E.A., Aix-Marseille III University, France, 1982 - ร.บ. (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519
5. ***<u>อ.ดร.พฤดี หงุ่ยตระกูล *</u>***	5. ***<u>อ.ฑภิพร สุพร</u>***	- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554 - ร.ม. (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557

<u>หมายเหตุ</u> * *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร*

การปรับปรุงหลักสูตรได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2560

ทั้งนี้ ผู้แทนคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์แจ้งขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรชุดเดิม ***จากเดิม*** "<u>อ.ดร.</u>พฤดี หงุ่ยตระกูล" ***เปลี่ยนเป็น*** "<u>ผศ.ดร.</u>พฤดี หงุ่ยตระกูล"

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการระหว่างประเทศ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย ฉบับปี พ.ศ. 2556 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป ตามที่คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์เสนอ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

6.2.3 <u>คณะวิทยาศาสตร์เสนอขอปรับปรุงวิชาโทเคมี (Chemistry)</u>

คณะวิทยาศาสตร์เสนอขอปรับปรุงวิชาโทเคมี (Chemistry) สำหรับนักศึกษาทั่วไป โดยขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ดังนี้

<table>
<tr><th>วิชาโทเดิม
(ตามประกาศฯ ฉบับลงวันที่ 18 มิถุนายน 2550)</th><th>วิชาโทปรับปรุงใหม่</th></tr>
<tr><td>ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้
CHEM 222, 228, 250, 318, 352;
CHEM 203, 204, 207, 208 หรือ 201, 202, 241, 242;
CHEM 233, 234, 237, 238 หรือ 231, 232, 286, 287;
CHEM 311, 314 หรือ 211, 315, 316;
CHEM 321, 322, 327 หรือ 223, 323, 324, 327</td><td>ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้
CHEM 113, 117, 250, 352, 211, 315, 222, 223, 228, 324, 201, 202, 241, 242, 303, 203, 204, 231, 232, 286, 287, 235 และ 288

ในกรณีที่นักศึกษาได้เรียนกระบวนวิชาใดวิชาหนึ่งข้างต้นเป็นกระบวนวิชาบังคับของหลักสูตรแล้ว ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชา CHEM อื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ข้างต้น โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

<u>เงื่อนไข</u> กระบวนวิชาต่อไปนี้ ให้เลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น
<table>
<tr><th></th><th>กลุ่มที่ 1</th><th>กลุ่มที่ 2</th></tr>
<tr><td>เคมีอินทรีย์</td><td>CHEM 201, 202, 241, 242, 303</td><td>CHEM 203, 204</td></tr>
<tr><td>เคมีวิเคราะห์</td><td>CHEM 231, 232, 286, 287</td><td>CHEM 235, 288</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

การปรับปรุงวิชาโทได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 11/2560 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบในหลักการ การปรับปรุงวิชาโทเคมี (Chemistry) สำหรับนักศึกษาทั่วไป โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ขอให้คณะวิทยาศาสตร์กำหนดเงื่อนไขการเลือกเรียนกระบวนวิชาจากกลุ่มวิชาให้มีความชัดเจน ก่อนจัดทำเป็นประกาศเสนอมหาวิทยาลัยลงนามต่อไป

6.2.4 <u>คณะเทคนิคการแพทย์เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากิจกรรมบำบัด หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย ฉบับปี พ.ศ. 2559</u>

คณะเทคนิคการแพทย์เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากิจกรรมบำบัด หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย ฉบับปี พ.ศ. 2559 และขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป โดยมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ อาจารย์ประจำหลักสูตร <u>ชุดเดิม</u>	**อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ อาจารย์ประจำหลักสูตร <u>ชุดใหม่</u>**	**คุณวุฒิการศึกษา (สาขา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา**
1. ผศ.ดร.สุจิตรพร เลอศิลป์ *	1. ผศ.ดร.สุจิตรพร เลอศิลป์ *	- กศ.ด. (การศึกษาพิเศษ), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2550 - ศศ.ม. (งานบริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2545 - วท.บ. (กิจกรรมบำบัด), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542
2. ผศ.ดร.สุภาวดี พุฒิหน่อย	2. ผศ.ดร.สุภาวดี พุฒิหน่อย	- วท.ด. (การจัดการความรู้),มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558 - วท.ม. (จิตวิทยาการปรึกษา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547 - วท.ม. (ประสาทวิทยาศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2542 - วท.บ. (กิจกรรมบำบัด), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539
3. ***<u>ผศ.ทศพร บรรยมาก</u>***	3. ***<u>อ.หทัยชนก อภิโกมลกร</u>***	- วท.ม.(ประสาทวิทยาศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541 - วท.บ. (กิจกรรมบำบัด), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2535
4. อ.ดร.พรเพ็ญ ศิริสัตยะวงศ์ *	4. อ.ดร.พรเพ็ญ ศิริสัตยะวงศ์ *	- ปร.ด. (สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553 - วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534 - วท.บ. (กิจกรรมบำบัด), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2531
5. อ.ดร.โสภิฏา อภิชัย	5. อ.ดร.โสภิฏา อภิชัย	- วท.ด. (สรีรวิทยา),มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558 - วท.ม. (สรีรวิทยา), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2554 - วท.บ. (กิจกรรมบำบัด),มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549

<u>หมายเหตุ</u> * *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร*

การปรับปรุงหลักสูตรได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะเทคนิคการแพทย์ ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากิจกรรมบำบัด หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย ฉบับปี พ.ศ. 2559 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป ตามที่คณะเทคนิคการแพทย์เสนอ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

6.2.5 <u>คณะวิทยาศาสตร์เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย ฉบับปี พ.ศ. 2559</u>

คณะวิทยาศาสตร์เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย ฉบับปี พ.ศ. 2559 และขอให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป โดยมีการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และตัดรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรออก 1 ท่าน ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ อาจารย์ประจำหลักสูตร <u>ชุดเดิม</u>	**อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ อาจารย์ประจำหลักสูตร <u>ชุดใหม่</u>**	**คุณวุฒิการศึกษา (สาขา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา**
1. ผศ.ดร.มานะชัย รอดชื่น *	1. ผศ.ดร.มานะชัย รอดชื่น *	- ปร.ด.(สถิติ), สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2553 - สต.ม.(สถิติ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548 - วท.บ.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2545
2. ผศ.บัณฑิตา พลับอินทร์ *	2. ผศ.บัณฑิตา พลับอินทร์ *	- ปร.ด.(สถิติ), สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2559 - วท.ม.(สถิติประยุกต์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543 - วท.บ.(สถิติ), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541
3. อ.ดร.วลัยทิพย์ บุญญาติศัย	3. อ.ดร.วลัยทิพย์ บุญญาติศัย <u>*</u>	- ปร.ด.(สถิติ), เกษตรศาสตร์, 2559 - สต.ม.(สถิติ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550 - วท.บ.(สถิติ), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2546
4. ผศ.ลำปาง แสนจันทร์ <u>*</u>	4. ผศ.ลำปาง แสนจันทร์	- สต.ม.(สถิติ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535 - วท.บ.(สถิติ), มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ, 2532
5. ผศ.พิมผกา ธานินพงศ์	5. ผศ.พิมผกา ธานินพงศ์;	- วท.ม.(สถิติประยุกต์), สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2544 - วท.บ.(สถิติ), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538
6. *<u>อ.ดร.กนกทิพย์ นิมิตเกียรติไกล</u>*	- *<u>ตัดออก</u>* -	

<u>หมายเหตุ</u> ******* *หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร*

การปรับปรุงหลักสูตรได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2560

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย ฉบับปี พ.ศ. 2559 โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ตามที่คณะวิทยาศาสตร์เสนอ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

6.2.6 <u>(ร่าง) ปฏิทินการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2561</u>

เนื่องด้วยในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนแปลงระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาจากระบบเดิมมาเป็นระบบ TCAS ซึ่งกำหนดให้มีการรับสมัคร 5 รอบ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะทำให้การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษามีความล่าช้า และทำให้การปฏิบัติงานตามกิจกรรมต่างๆ ที่กำหนดในปฏิทินการศึกษามีระยะเวลากระชั้นชิดในการดำเนินการ ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดปฏิทินการศึกษาเป็นไปอย่างเหมาะสม สำนักทะเบียนและประมวลผลจึงขอเสนอพิจารณา (ร่าง) ปฏิทินการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2561 ดังรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2561 <u>แบบ สค wk2</u> ซึ่งกำหนดช่วงระยะเวลาในการจัดกิจกรรม ดังนี้

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์รอบ 3	*8 มิ.ย. 61*
สัมภาษณ์รอบ 4	*4-6 ก.ค. 61*
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์รอบ 4	*13 ก.ค. 61*
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์รอบ 5	*20 ก.ค. 61*
รายงานตัวขึ้นทะเบียน	*22-25 ก.ค. 61*
สอบ ePro + กิจกรรมคณะ	*26-27, 29-30 ก.ค. 61*
ปฐมนิเทศ	*31 ก.ค.-1 ส.ค. 61*
ลงทะเบียน ปี 1	*2-3 ส.ค. 61*
เปิดเทอม 1	*6 ส.ค. 61*
สอบกลางภาค	*1-7 ต.ค. 61*
สอบไล่	*26 พ.ย.-11 ธ.ค. 61*
ส่งเกรด	*19 ธ.ค. 61*
ประกาศผล	*21 ธ.ค. 61*
เปิดเทอม 2	*2 ม.ค. 62*

<u>ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ</u>

7.1 <u>การประเมินคุณภาพบัณฑิต</u>

ตามที่คณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2560 มีความเห็นว่า เนื่องจากแต่ละหลักสูตรกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้แตกต่างกัน ดังนั้น การดำเนินการประเมินคุณภาพบัณฑิตในปีต่อไป เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตคณะควรเป็นผู้ออกแบบแบบประเมินสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลเอง เพื่อให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรที่เปิดสอน และประเมิน

คุณภาพบัณฑิตได้อย่างละเอียดและตรงประเด็น ประกอบกับคณะมีความใกล้ชิดกับบัณฑิตซึ่งจะทำให้การดำเนินการสำรวจอาจมีประสิทธิภาพมากกว่า นั้น

กรรมการบางท่านได้หารือที่ประชุมเพื่อขอให้พิจารณาทบทวนการดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุมดังกล่าวข้างต้น โดยประสงค์จะให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาเป็นหน่วยงานกลางในการส่งแบบประเมินและวิเคราะห์ข้อมูลให้แก่คณะ เนื่องจากข้อมูลที่ส่วนกลางดำเนินการให้เพียงพอต่อการนำไปพัฒนาคุณภาพบัณฑิตของคณะ

ที่ประชุมได้พิจารณามอบหมายให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาทำหนังสือสำรวจความต้องการของทุกคณะว่า คณะใดต้องการให้สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาเป็นผู้ออกแบบแบบประเมินสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลให้ และคณะใดต้องการสำรวจข้อมูลเอง เพื่อที่สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษาจะได้ดำเนินการต่อไป

7.2 <u>การใช้ข้อสอบ CMU-ePro เพื่อทดสอบนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ</u>

ผู้แทนวิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัลได้หารือที่ประชุมว่า วิทยาลัยฯ สามารถใช้ข้อสอบ CMU-ePro เพื่อสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติได้หรือไม่ โดยที่นักศึกษากลุ่มนี้ไม่ต้องเข้ารับการทดสอบ CMU-ePro อีก

ประธานที่ประชุมรับจะนำเรื่องดังกล่าวไปหารือร่วมกับคณะทำงานจัดสอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และจะนำผลการหารือมาแจ้งให้ที่ประชุมทราบในการประชุมครั้งต่อไป

<u>ปิดประชุมเวลา</u> 16.40 น.

เทพพร สุคำวัง	พิษณุ เจียวคุณ
(นางเทพพร สุคำวัง)	(รองศาสตราจารย์พิษณุ เจียวคุณ)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการพัฒนาหลักสูตร	รักษาการแทนรองผู้อำนวยการสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา
สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา	ผู้ตรวจรายงานการประชุม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม	