



# บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่..... 1091.....
วันที่... 28 พ.ค. 2561.....
เวลา..... 14.00น.....

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทรศัพท์ ๐ ๗๕๓๒ ๓๕๐๔ ๖ ต่อ ๑๑๗๐ โทรสาร ๐ ๗๕๓๓ ๗๑๕๓

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๓/๗๕๗ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งเอกสารการดำเนินงานหลักสูตร จำนวน ๓ เรื่อง

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียน..... 187
วันที่ 07 ส.พ. 2561
เวลา 10.32น.

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีความประสงค์ขอส่งเอกสารการดำเนินงานหลักสูตร จำนวน ๓ เรื่อง ดังนี้

๑. คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ ๖๐๙/๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร และขั้นตอนการนำเสนอหลักสูตรเข้าสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน ๑ ชุด
๒. ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง แนวปฏิบัติในการเขียนจำนวนหน่วยกิต จำนวน ๑ ชุด
๓. กำหนดการส่งรายงานผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ มคอ.๓ - มคอ.๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายพิทักษ์ สติธรรมณะ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ส่วน ออ.ร.อ.

- เพื่อโปรดทราบ
- สอ.ท. ส่งเอกสารการดำเนินงานหลักสูตร จำนวน ๓ เรื่อง
- ส่งงานที่เสร็จเรียบร้อยแล้วของห้องคองดั้ / ๖๐๑๑๖๖๕ / นอนัดภัท / นอนัดนัฏฐกร ทราบ และ อ.พ. โทด
- ร้อยส่งงานที่เสร็จสิ้นให้ห้อง คณบดี ค.อ. ๑

ทราบ + ๗๐๕

รับ  
วิภาดาพรหมคุณ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
30 พค 61

เรียน หัวหน้าหลักสูตรภาค ๑๗, ๑๘, ๑๙.

- เพื่อโปรดทราบ
- 11 ข้อ จาก ศธ ๐๕๘๔.๑๓/๗๕๗
- ส่งงานที่เสร็จเรียบร้อยแล้วของห้องคองดั้ / ๖๐๑๑๖๖๕ / นอนัดภัท / นอนัดนัฏฐกร ทราบ และ อ.พ. โทด

28 พค 61

8 พค 61

28 พค 61

28 พค 61



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ที่ ๑๐๙ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตร

เพื่อให้การพิจารณากลับกรองหลักสูตร ตรวจสอบความพร้อมของหลักสูตรที่เสนอขอเปิดหลักสูตรใหม่ และปรับปรุงหลักสูตรก่อนนำเสนอสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการพิจารณากลับกรองเล่มหลักสูตร

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๑.๑ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  | ประธานกรรมการ       |
| ๑.๒ รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br>(งานทะเบียนและประมวลผล)              | กรรมการ             |
| ๑.๓ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ  | กรรมการ             |
| ๑.๔ หัวหน้างานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา   | กรรมการ             |
| ๑.๕ รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน<br>(งานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา) | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ดำเนินการตรวจสอบการจัดทำเล่มหลักสูตร รูปแบบการจัดเอกสาร การเขียนรายละเอียดต่าง ๆ ภายในเล่มหลักสูตร ตั้งแต่ หมวดที่ 1 - ภาคผนวก และความพร้อมของหลักสูตรก่อนนำเสนอสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

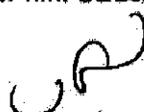
๒. คณะกรรมการพิจารณากลับกรองคำอธิบายรายวิชา

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ๒.๑ ผศ.เจริญ ใหมด้วง ที่ปรึกษาด้านวิชาการ<br>(หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) | ประธานกรรมการ       |
| ๒.๒ นางสาวสมพร มณีโชติ<br>(หลักสูตรด้านสังคมศาสตร์)                                | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของรูปแบบการเขียนคำอธิบายรายวิชา รวมถึงเนื้อหาคำอธิบายรายวิชาภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

ทั้งนี้ ขอให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ในการพิจารณากลับกรองตรวจสอบความถูกต้อง และความพร้อมของหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุลตามวัตถุประสงค์

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ หนูเนียม)

รักษาราชการแทน

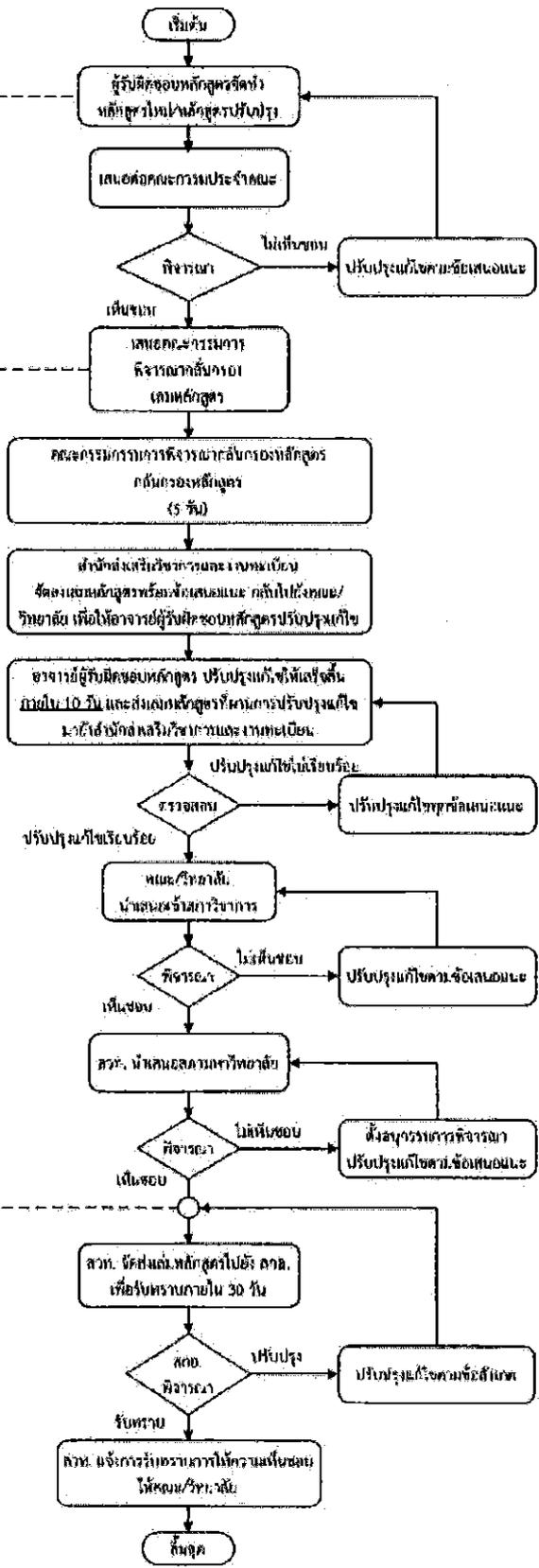
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

**ขั้นตอนการนำเสนอหลักสูตรเข้าสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ภาควิชาเคมีเกษตร  
 " ภาควิชาการสัตวบาลและสัตวศาสตร์ (วศบ.2) ความพร้อมของ  
 หลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 สำหรับหน่วยงาน  
 คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร และสภาวิชาการ"  
<http://www.rmutsv.ac.th/>  
 ไปรษณีย์ **คำอธิบายนามวิชา** ให้ภาควิชาผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
 ประสานกับคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรระดับมหาวิทยาลัย  
 ที่มหาวิทยาลัยศรีวิชัย

คณะ/ภาควิชาต้น รับผิดชอบการ ประกอบด้วย  
 1. เสนอหลักสูตร จำนวน 5 ชุด (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)  
 2. รายการตรวจสอบรายละเอียดหลักสูตร (วศบ.2) ความพร้อมของ  
 หลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 สำหรับ  
 นำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร และสภาวิชาการ  
 จัดส่งไปยังสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
 เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร (สอ.หลักสูตร)  
 พิจารณาแล้วหน้า 2 เดือน ก่อนนำเข้าสภาวิชาการ

หลักสูตรจากหลักสูตร ฝ่ายศึกษามหาวิทยาลัยศรีวิชัย  
 คณะ/วิชาต้น รับผิดชอบและยึดไปให้ สวท. 5 ชุด  
 1. เสนอหลักสูตร จำนวน 1 ชุด  
 (ที่ปรับปรุงใหม่หรือเสนอและจากสภามหาวิทยาลัยเดิมเรื่องแล้ว)  
 2. แผ่น CD ROM ข้อสรุปหลักสูตร จำนวน 1 แผ่น (ไฟล์ Word)  
 ขงขาน สวท. และตรวจสอบความเรียบร้อยของเอกสารหลักสูตรอีกครั้ง  
 และแปลเป็นไฟล์ PDF จำนวน 1 ไฟล์ ให้คณะ/วิชาต้น ส่งคืนกรร  
 จัดทำหลักสูตร จำนวน 5 เล่ม ส่งไปยัง สวท. เพื่อจัดส่ง สอ.  
 (กรณี หลักสูตรมีองค์การวิชาชีพรับรอง ให้จัดทำเล่มเพิ่มเติม  
 ตามจำนวนที่องค์การวิชาชีพกำหนด ส่งไปยัง สวท. เพื่อป้อนค่า  
 สภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ทราบเห็นชอบ)



**รายการตรวจสอบรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2)**  
**ความพร้อมของหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558**  
**สำหรับนำเสนอต่อคณะกรรมการกถนงหลักสูตร และสภาวิชาการ**

คำชี้แจง เพื่อให้การพัฒนา ปรับปรุงหลักสูตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 จึงขอให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หัวหน้าสาขาวิชา หัวหน้าสาขา ตรวจสอบความพร้อมของหลักสูตรตามรายการตรวจสอบรายละเอียดหลักสูตร (มคอ.2) ก่อนนำเสนอหลักสูตรต่อคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร และสภาวิชาการต่อไป

คณะ/วิทยาลัย .....

หลักสูตร ..... สาขาวิชา .....

(หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ....) จัดการเรียนการสอน ณ ..... (ระบุวิทยาเขต)

ลำดับ	ประเด็น/หัวข้อตรวจสอบ	การตรวจสอบ		ข้อเสนอแนะ/ปรับปรุง
		เป็นไปตามเกณฑ์ (✓)	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (/)	
1	หน้าปกหลักสูตร ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อความ ประกอบด้วย ตรามหาวิทยาลัย ชื่อหลักสูตร สาขาวิชา ประเภทหลักสูตร พ.ศ. สังกัด และข้อความตามที่กำหนด			
2	คำนำ มีคำนำครบถ้วน			
3	สารบัญ แสดงหัวข้อและเลขหน้าตรงกันทั้งเอกสาร			
<b>หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป</b>				
4	ชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษถูกต้อง			
5	ข้อมูล ชื่อ-สกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรถูกต้อง			
6	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร คุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558			
<b>หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร</b>				
7	ปรัชญา ความสำคัญและวัตถุประสงค์ สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์และผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน			
8	กลยุทธ์ หลักสูตร/ตัวบ่งชี้ สอดคล้องกับแผนพัฒนาปรับปรุง			
<b>หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร</b>				
9	จำนวนหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ สกอ.			
10	จำนวนหน่วยกิตที่ปรากฏในโครงสร้างหลักสูตรและในแผนการศึกษาตรงกัน			
11	คำอธิบายรายวิชา จัดเรียงตามรหัสรายวิชา จากน้อยไปมาก และจำนวนรายวิชาจะต้องเท่ากับรายวิชาในโครงสร้างหลักสูตรทั้งหมด			
12	คำอธิบายรายวิชา ผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัย			
13	องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ระบุ มาตรฐานผลการเรียนของประสบการณ์ภาคสนาม ช่วงเวลา และการจัดเวลาและตารางสอน			
14	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการโครงการหรือวิจัย (ถ้ามี) ระบุ คำอธิบายโดยย่อ มาตรฐานผลการเรียนรู้ ช่วงเวลา จำนวนหน่วยกิต การเตรียมการ และกระบวนการประเมินผล			

ลำดับ	ประเด็น/หัวข้อตรวจสอบ	การตรวจสอบ		ข้อเสนอแนะ/ปรับปรุง
		เป็นไปตามเกณฑ์ (✓)	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (✗)	
<b>หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล</b>				
15	การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา รายละเอียดแสดงถึงคุณลักษณะพิเศษเฉพาะของหลักสูตรที่นอกเหนือจากคุณลักษณะทั่วไป และกลยุทธ์การสอนหรือกิจกรรมนักศึกษาที่ใช้ในการพัฒนาคุณลักษณะพิเศษนั้น ๆ			
16	การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านของหลักสูตรสาขาวิชา อธิบายผลการเรียนรู้ 5 ด้าน ประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาเฉพาะ (กรณี มี มคอ.1 ให้ระบุมาตรฐานผลการเรียนรู้ตาม มคอ.1)			
17	แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป และหมวดวิชาเฉพาะ ระบุมาตรฐานผลการเรียนรู้ ทั้ง 5 ด้าน			
18	การระบุความรับผิดชอบหลัก/รับผิดชอบรอง ควบคู่กำหนดผลการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชาให้มีครบทั้ง 5 ด้าน แต่อาจไม่ครบทุกหัวข้อย่อยในแต่ละด้านก็ได้ สำหรับกรณีที่มีการจัดการศึกษาในบางหลักสูตร อาจไม่สามารถกำหนดผลการเรียนรู้ในแต่ละรายวิชาได้ครบทั้ง 5 ด้าน ควรให้มีการกำหนดแต่ละรายวิชาในทุก ๆ หมวดวิชาต้องมีผลการเรียนรู้ครบทุกด้าน อย่างน้อยร้อยละ 50 ส่วนแต่ละรายวิชาที่เหลืออีกร้อยละ 50 ต้องมีผลการเรียนรู้อย่างน้อย 3 ด้าน คือ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ และด้านทักษะทางปัญญา และรวมทั้งหลักสูตรต้องมีผลการเรียนรู้ครบทุกด้าน			
<b>หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา</b>				
19	กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ระบุวิธีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาที่หลักสูตรดำเนินการทั้งในขณะที่นักศึกษายังไม่สำเร็จการศึกษา และหลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา			
20	เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย			
<b>หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์</b>				
21	การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่ อธิบายกระบวนการที่ใช้สำหรับการปฐมนิเทศ และ/หรือแนะนำอาจารย์ใหม่			
22	การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์ อธิบายสิ่งที่จะดำเนินการเพื่อช่วยให้คณาจารย์ได้พัฒนาด้านการสอน ด้านการวิจัย และการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ			
<b>หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร</b>				
23	รายละเอียดตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด			
<b>หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร</b>				
24	อธิบายกระบวนการเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การที่ใช้ในการประเมินกลยุทธ์การสอน</li> <li>- การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์</li> <li>- การประเมินคุณภาพของหลักสูตรในภาพรวม</li> <li>- การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร</li> <li>- การทวนสอบผลการประเมินวางแผนปรับปรุง</li> </ul>			

ลำดับ	ประเด็น/หัวข้อตรวจสอบ	การตรวจสอบ		ข้อเสนอแนะ/ปรับปรุง
		เป็นไปตามเกณฑ์ (✓)	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (/)	
<b>ภาคผนวก</b>				
25	รายละเอียดเหตุผลและความจำเป็นในการปรับปรุงหลักสูตร (สำหรับหลักสูตรปรับปรุง)			
26	รายละเอียดความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ของหลักสูตรกับรายวิชา			
27	ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 (สำหรับระดับปริญญาตรี) ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 (สำหรับระดับบัณฑิตศึกษา)			
28	ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตร (สำหรับหลักสูตรปรับปรุง)			
29	ตารางเปรียบเทียบปรัชญา และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร (สำหรับหลักสูตรปรับปรุง)			
30	ตารางเปรียบเทียบรายวิชาในหลักสูตรและองค์ความรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขา..... (กรณีหลักสูตร มี มคอ.1 และมีการระบุถึงความสัมพันธ์ระหว่างเนื้อหาความรู้กับองค์ความรู้พื้นฐาน)			
31	ตารางเปรียบเทียบอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (สำหรับหลักสูตรปรับปรุง)			
32	ประวัติ ผลงานทางวิชาการ และประสบการณ์สอนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ข้อมูลชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ ตรงกับกับตารางข้อ 9 หมวดที่ 1 และ ข้อ 3.2.1 หมวดที่ 3 และผลงานทางวิชาการเขียนตามรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง			
33	ตารางสรุปสมรรถนะหลักสูตร			
34	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร			
35	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี ระบุ พ.ศ. .... (สำหรับระดับปริญญาตรี) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระบุ พ.ศ. .... (สำหรับระดับบัณฑิตศึกษา)			
36	ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการเทียบโอนผลกาเรียน (สำหรับระดับปริญญาตรี)			

รับรองความถูกต้อง

(.....)

หัวหน้าหลักสูตร

(.....)

หัวหน้าสาขา

(.....)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ประเด็นข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการพิจารณากลับกรงเล็มหลักสูตร

หลักสูตร..... สาขาวิชา.....

(หลักสูตรใหม่/ปรับปรุง พ.ศ. ....) จัดการเรียนการสอน ณ ..... (ระบุวิทยาเขต)

ลำดับ	รายการ	ประเด็นข้อเสนอแนะ
หมวดที่ 1	ข้อมูลทั่วไป	
หมวดที่ 2	ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร	
หมวดที่ 3	ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร	
หมวดที่ 4	ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล	
หมวดที่ 5	หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา	
หมวดที่ 6	การพัฒนาคณาจารย์	
หมวดที่ 7	การประกันคุณภาพหลักสูตร	
หมวดที่ 8	การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร	
ภาคผนวก		
ข้อเสนอแนะอื่น ๆ		

ประธานคณะกรรมการพิจารณากลับกรงเล็มหลักสูตร.....

วันที่กลับกรงเล็มหลักสูตร.....



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เรื่อง แนวปฏิบัติในการเขียนจำนวนหน่วยกิต

เพื่อให้รูปแบบการเขียนจำนวนหน่วยกิตรายวิชาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาและแนวทางการปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนที่ประกอบการบรรยาย การฝึกปฏิบัติ และการศึกษาค้นคว้านอกเวลา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 24 และมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวปฏิบัติในการเขียนจำนวนหน่วยกิตรายวิชา ดังนี้

ข้อ 1 ประกาศฉบับนี้ให้ถือเป็นแนวปฏิบัติสำหรับการจัดทำหลักสูตรปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป

ข้อ 2 กำหนดความหมายของ C(T-P-E) ดังนี้

- C หมายถึง จำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้น
- T หมายถึง จำนวนชั่วโมงเรียนภาคทฤษฎีต่อสัปดาห์
- P หมายถึง จำนวนชั่วโมงเรียนภาคปฏิบัติต่อสัปดาห์
- E หมายถึง จำนวนชั่วโมงการศึกษาค้นคว้านอกเวลาต่อสัปดาห์

สำหรับรายวิชาสหกิจศึกษา การฝึกงานและการฝึกงานวิชาชีพ ให้กำหนดชั่วโมงภายในวงเล็บ

ข้อ 3 รายวิชาทฤษฎี

กำหนดให้รายวิชาทฤษฎี 1 หน่วยกิต เท่ากับ ชั่วโมงบรรยาย 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ และให้มีการศึกษาค้นคว้านอกเวลา จำนวน 2 ชั่วโมง ทั้งนี้จำนวนชั่วโมงรวมในวงเล็บจะต้องเท่ากับ 3 เท่าของจำนวนหน่วยกิต

ตัวอย่าง

1(1-0-2)

2(2-0-4)

3(3-0-6)

ข้อ 4 รายวิชาปฏิบัติ

กำหนดให้รายวิชาปฏิบัติ 1 หน่วยกิต เท่ากับ ชั่วโมงฝึกทดลอง/ปฏิบัติ 2-3 ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวนชั่วโมงการศึกษาค้นคว้านอกเวลา 0-1 ชั่วโมง และการกำหนดจำนวนชั่วโมงฝึกทดลอง/ปฏิบัติ 2 หรือ 3 ชั่วโมง ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะ/วิทยาลัย ทั้งนี้ จำนวนชั่วโมงรวมในวงเล็บจะต้องเท่ากับ 3 เท่าของจำนวนหน่วยกิต

ตัวอย่าง

1(0-2-1) หรือ 1(0-3-0)

2(0-4-2) หรือ 2(0-6-0)

/ข้อ 5 รายวิชา...

ข้อ 5 รายวิชาที่มีทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ

การกำหนดจำนวนชั่วโมงที่ใช้จัดการเรียนการสอน ให้ใช้แนวปฏิบัติเดียวกันกับรายวิชาทฤษฎี และรายวิชาปฏิบัติ ทั้งนี้ จำนวนชั่วโมงรวมในวงเล็บจะต้องเท่ากับ 3 เท่าของจำนวนหน่วยกิต

ตัวอย่าง

กรณีชั่วโมงปฏิบัติ = 2 ชั่วโมง	2(1-2-3)	(เป็นรายวิชาทฤษฎี 1 หน่วยกิต ปฏิบัติ 1 หน่วยกิต)
	3(2-2-5)	(เป็นรายวิชาทฤษฎี 2 หน่วยกิต ปฏิบัติ 1 หน่วยกิต)
	3(1-4-4)	(เป็นรายวิชาทฤษฎี 1 หน่วยกิต ปฏิบัติ 2 หน่วยกิต)
กรณีชั่วโมงปฏิบัติ = 3 ชั่วโมง	2(1-3-2)	(เป็นรายวิชาทฤษฎี 1 หน่วยกิต ปฏิบัติ 1 หน่วยกิต)
	3(2-3-4)	(เป็นรายวิชาทฤษฎี 2 หน่วยกิต ปฏิบัติ 1 หน่วยกิต)
	3(1-6-2)	(เป็นรายวิชาทฤษฎี 1 หน่วยกิต ปฏิบัติ 2 หน่วยกิต)

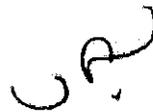
ข้อ 6 รายวิชาโครงการ โครงการวิจัย/โครงการวิจัย ปัญหาพิเศษ การค้นคว้าอิสระ สารนิพนธ์ และวิทยานิพนธ์

การกำหนดจำนวนชั่วโมงรายวิชาโครงการวิจัย/โครงการวิจัย ปัญหาพิเศษ การค้นคว้าอิสระ สารนิพนธ์ และวิทยานิพนธ์ 1 หน่วยกิต เท่ากับ จำนวนชั่วโมงฝึกทดลอง/ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง ไม่ต้องระบุจำนวน ชั่วโมงการศึกษาค้นคว้านอกเวลา เนื่องจากถือว่ารายวิชานี้มีลักษณะเป็นการศึกษาค้นคว้านอกเวลาอยู่แล้ว ทั้งนี้ จำนวนชั่วโมงรวมในวงเล็บจะต้องเท่ากับ 3 เท่าของจำนวนหน่วยกิต

ตัวอย่าง

	1(0-3-0)
	2(0-6-0)
	3(0-9-0)
รายวิชาสารนิพนธ์	6(0-18-0)
รายวิชาวิทยานิพนธ์	12(0-36-0)

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. 2561



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ หนูเนียม)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

กำหนดการส่งรายงานผลการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ มคอ.3 - มคอ.7 ประจำปีการศึกษา 2561

รายละเอียด	ประจำภาคเรียน		
	ภาคการศึกษาที่ 1/2561	ภาคการศึกษาที่ 2/2561	ภาคฤดูร้อน 2561
กำหนดส่ง มคอ.3/มคอ.4 สังก่อนเปิดสอนภาคการศึกษา	นำเสนอต่อที่ประชุมสมศกฯ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดภาคการศึกษา		
เปิดภาคการศึกษา	25 มี.ย. 2561	19 พ.ย. 2561	17 เม.ย. 2562
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเปิดระบบ TQF Online	1 มี.ย. 2561 - 1 ส.ค. 2561	1 ก.ย. 2561 - 1 พ.ย. 2561	15 ก.พ. 2561 - 1 เม.ย. 2562
สำหรับส่ง มคอ.3/มคอ.4			
อาจารย์ผู้สอนส่ง มคอ.3/มคอ.4 ผ่านระบบ TQF Online	1 มี.ย. 2561 - 1 ส.ค. 2561	1 ก.ย. 2561 - 1 พ.ย. 2561	15 ก.พ. 2561 - 1 เม.ย. 2562
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน รายงานสรุปการนำส่ง มคอ.3/มคอ.4 จากระบบ TQF Online เข้าที่ประชุมสมศกฯ ก่อนเปิดภาคการศึกษา		นำเสนอต่อที่ประชุมสมศกฯ วิชาการ	นำเสนอต่อที่ประชุมสมศกฯ วิชาการ
วันอนุมัติผลการศึกษา เป็นวันสิ้นสุดการดำเนินงานด้านหลักสูตร		เดือนพฤศจิกายน	เดือนเมษายน
กำหนดส่ง มคอ.5/มคอ.6 แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากวันสิ้นสุดภาคการศึกษา	16 พ.ย. 2561	12 เม.ย. 2562	21 มี.ย. 2562
	16 ธ.ค. 2561	12 พ.ค. 2562	21 ก.ค. 2561
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเปิดระบบ TQF Online	16 พ.ย. 2561 - 16 ธ.ค. 2561	12 เม.ย. 2562 - 12 พ.ค. 2562	21 มี.ย. 2562 - 21 ก.ค. 2562
สำหรับส่ง มคอ.5/มคอ.6			
อาจารย์ผู้สอนส่ง มคอ.5/มคอ.6 ผ่านระบบ TQF Online	16 พ.ย. 2561 - 16 ธ.ค. 2561	12 เม.ย. 2562 - 12 พ.ค. 2562	21 มี.ย. 2562 - 21 ก.ค. 2562
กำหนดส่ง มคอ.7 แล้วเสร็จ 60 วัน หลังสิ้นปีการศึกษา		30 มี.ย. 2562	

หมายเหตุ : ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ให้อำนาจการดำเนินการสอบตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ให้คณะ/วิทยาลัย ดำเนินการดังนี้

1. จัดทำสรุปผลการจัดทำรายงาน มคอ.3/มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกวิชา นำเสนอต่อที่ประชุมสมศกฯ วิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
2. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานรายวิชา มคอ.5/มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา
3. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นปีการศึกษา

# ระบบ TQF Online สำหรับส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

 หน้าแรก  
 ผู้ใช้  
 หลักสูตร  
 สอบ  
 เมนู

 หน้าแรก  
 ผู้ใช้  
 หลักสูตร  
 สอบ  
 เมนู

 หน้าแรก  
 ผู้ใช้  
 หลักสูตร  
 สอบ  
 เมนู

สวัสดีครับ

รหัส	ชื่อวิชา	จำนวน	สถานะ	ดำเนินการ
802	02311123	0.00	ไม่ดำเนินการ	ดำเนินการ
802	02311303	0.00	ไม่ดำเนินการ	ดำเนินการ
802	02311306	0.00	ไม่ดำเนินการ	ดำเนินการ
802	02311302	0.00	ไม่ดำเนินการ	ดำเนินการ

อาจารย์ผู้สอน เข้าระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์  
<http://advisor.rmutsv.ac.th>