

รายงานการประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ  
ครั้งที่ 12/2559

วันพุธที่ 7 ธันวาคม 2559 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุมราชมงคล อาคารราชมงคล 36 ชั้น 2

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี

ผู้มาประชุม

1. ผศ. ไพศาล	บุรินทร์วัฒนา	ประธานกรรมการสภาวิชาการ
2. อาจารย์พงศศิวิทย์	วุฒิวิริยะ	รองประธานกรรมการสภาวิชาการ
3. ศ. ดร.ประยุทธ์	อัครเอกคณาลิน	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ศ. ดร.อุทัยรัตน์	ณ นคร	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
5. รศ. ดร.สมชาย	ปราการเจริญ	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
6. รศ. สถาพร	ดีบุญมี ณ ชุมแพ	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
7. พ.อ.ญ. ผศ. ดร.ภาวดี	ดีพิ่งตน	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
8. ผศ. ดร.ประสงค์	พรจินดารักษ์	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
9. ผศ. ดร.วิเชียร	อุ่นเรือน	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
10. ผศ. ชุมเขต	แสวงเจริญ	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
11. ดร.สมศักดิ์	ประถมศรีเมฆ	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
12. ผศ. เตชา	พลเสน	กรรมการสภาวิชาการจากผู้บริหาร
13. ผศ. ดร.อำนาจ	ศิลาวัตร	กรรมการสภาวิชาการจากผู้บริหาร
14. ผศ. ดร.สาลินันท์	บุญมี	กรรมการสภาวิชาการจากผู้บริหาร
15. อาจารย์สุวดี	ตุ้มทอง	กรรมการสภาวิชาการจากผู้บริหาร
16. ผศ. ดร.ประมุข	อุณหเลขกะ	กรรมการสภาวิชาการจากผู้บริหาร
17. ผศ. ว่าที่ ร.ท.ธนู	ทดแทนคุณ	กรรมการสภาวิชาการจากผู้บริหาร
18. รศ. นภัทร	วิจันเทพินทร์	กรรมการสภาวิชาการจากผู้บริหาร
19. ผศ. เกษม	เจนวิไลศิลป์	กรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ
20. รศ. ดร.รวิวรรณ	เตื่อมขันมณี	กรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ
21. ผศ. สุรัชย์	เอมอักษร	กรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ
22. อาจารย์เอกชัย	เนาวนิช	กรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ
23. อาจารย์ณัฐพงศ์	จันทร์เพ็ชร	กรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ
24. ผศ. นันทวัติ	วงษ์เสถียร	กรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำ
25. ผศ. สมใจ	บุญสรรค์	เลขานุการสภาวิชาการ
26. อาจารย์ทิพย์วัน	สุขสัน	ผู้ช่วยเลขานุการสภาวิชาการ
27. อาจารย์ศุภณัฐ	แก่นแก้ว	ผู้ช่วยเลขานุการสภาวิชาการ
28. นางสโรชา	วันเต๊ะ	ผู้ช่วยเลขานุการสภาวิชาการ

**ผู้ไม่มาประชุม**

ผศ. ดร.สุกัญญา	เรื่องจรรยา	กรรมการสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ
----------------	-------------	-----------------------------------

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

1. ผศ.วุฒิพงษ์	เชื่อนดิน	อาจารย์คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ผศ.วรรณ	ศรีเพ็ชรพร	ผู้ช่วยคณบดีด้านวิชาการและวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผศ.ประนอม	สุขเกื้อ	หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. ผศ.ชื่นสมณ	ยิ้มถิ่น	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. อาจารย์เกรียงศักดิ์	ศรีวีจิตรภม	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. อาจารย์ณัฐพงศ์	สนองคุณ	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7. อาจารย์ณิชาพันธ์	สมัครไทย	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8. อาจารย์ภัทรภร	อินทนาศักดิ์	อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เริ่มประชุม เวลา 13.00 น.

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ****1.1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ****การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2558 ระดับสถาบัน**

ผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2558 ระดับสถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีคะแนนการประเมินเฉลี่ยเท่ากับ 3.94 อยู่ในระดับดี โดยมหาวิทยาลัยกำหนดคะแนนการประเมินตนเองเท่ากับ 4.05 อยู่ในระดับดี และในปีการศึกษา 2557 มีคะแนนโดยคณะกรรมการประเมินฯ เท่ากับ 3.54 อยู่ในระดับดี และขอขอบคุณรองศาสตราจารย์สภาพร ดีบุญมี ณ ชุมแพ ที่เป็นผู้แทนสภาวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ ในการให้สัมภาษณ์ต่อคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน และขอขอบคุณคณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก ที่ได้ร่วมมือกันในการปฏิบัติหน้าที่ ทำให้มีผลการประเมินภายใน อยู่ในระดับดี

จึงขอรายงานต่อสภาวิชาการเพื่อโปรดทราบ

มติสภาวิชาการ รับทราบ

**1.2 เรื่องเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ****1.2.1 รายงานผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 11/2559**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ขอรายงานผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 ดังนี้

1. เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ	จำนวน 6 รายการ
2. เสนอเรื่องเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ	จำนวน 5 รายการ

- |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 3. เสนอเรื่องสืบเนื่อง              | จำนวน - รายการ |
| 4. เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา | จำนวน 2 รายการ |
| 5. เรื่องอื่น ๆ                     | จำนวน 1 รายการ |

งานสภาวิชาการ ได้จัดส่งรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 11/2559 ให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ และเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจแห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 จึงขอรายงานต่อสภาวิชาการเพื่อโปรดทราบ

**มติสภาวิชาการ** รับทราบผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 11/2559

### 1.2.2 รายงานผลการพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้เสนอหลักสูตร เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบ บัดนี้ สกอ. ได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	ฉบับปี	จัดการเรียนการสอน	วัน เดือน ปี เลขที่หนังสือสำนักงาน สกอ.
1	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2554	หันตรา สุพรรณบุรี	ศธ 0506(2)/3749 21 พฤศจิกายน 2559
2	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย	2555	หันตรา	ศธ 0506(2)/3749 21 พฤศจิกายน 2559
3	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	2554	สุพรรณบุรี	ศธ 0506(2)/3746 21 พฤศจิกายน 2559
4	การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	2554	นนทบุรี	ศธ 0506(2)/3524 31 ตุลาคม 2559

อาศัยอำนาจแห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 จึงขอรายงานต่อสภาวิชาการเพื่อโปรดทราบ

**มติสภาวิชาการ** รับทราบผลการพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร

### 1.2.3 รายงานผลการดำเนินงานการจัดทำหลักสูตรใหม่ หรือหลักสูตรปรับปรุง ที่เริ่มจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2560

ตามที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้ดำเนินการจัดประชุม “ติดตามผลการดำเนินงานการจัดทำหลักสูตรใหม่ หรือหลักสูตรปรับปรุง ที่เริ่มจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2560” เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 โดยได้ดำเนินการติดตามหลักสูตรใหม่ จำนวน 9 หลักสูตร และหลักสูตรปรับปรุง จำนวน 16 หลักสูตร ซึ่งมีผลการดำเนินการ รายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

**ตารางที่ 1** แสดงสรุปผลการดำเนินงานการจัดทำหลักสูตรใหม่ และหลักสูตรปรับปรุง ที่ครบรอบระยะเวลา  
การพัฒนาหลักสูตร ในปีการศึกษา 2559

หลักสูตรใหม่ที่เปิดดำเนินการ ปีการศึกษา 2560				
คณะ	ลำดับ	หลักสูตร/สาขาวิชา	สถานะ	หมายเหตุ
คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	1	หลักสูตร : ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต สาขาวิชา : -	อยู่ระหว่างศึกษาความต้องการเข้า ศึกษาหลักสูตรใหม่ และรออัตรากำลัง เพิ่มเติม เพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ปรับการเปิดหลักสูตรใหม่ เป็นปีการศึกษา 2561
คณะเทคโนโลยีการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร	2	หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา : เทคโนโลยีการเกษตร	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 1	
คณะบริหารธุรกิจ และเทคโนโลยี สารสนเทศ	3	หลักสูตร : บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา : เทคโนโลยีบนอุปกรณ์ เคลื่อนที่	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 1	
	4	หลักสูตร : บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา : เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 2	
คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	5	หลักสูตร : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร เพื่ออุตสาหกรรมและ บริการ	อยู่ระหว่างศึกษาความต้องการเข้า ศึกษาหลักสูตรใหม่เพิ่มเติม เพื่อ รองรับนโยบายแผนพัฒนา อุตสาหกรรม 4.0	เปลี่ยนชื่อสาขาวิชาจาก เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร เพื่อการจัดการ องค์กร เป็น เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เพื่ออุตสาหกรรมและ บริการ และปรับการเปิด หลักสูตรใหม่ เป็น ปีการศึกษา 2561
คณะ วิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรม ศาสตร์	6	หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา	ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ ครั้งที่ 10/2558 เมื่อวันที่ 7 ต.ค. 58 และนำเข้าสู่ วาระ การ ประ ชุม คณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 24 มิ.ย. 59	อยู่ระหว่างการทบทวน คุณสมบัติของอาจารย์ ประจำหลักสูตรให้สอดคล้อง กับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 และปรับคำอธิบายรายวิชา ให้เหมาะสมกับการจัด การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
	7	หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ	อยู่ระหว่างศึกษาความต้องการเข้า ศึกษาหลักสูตรใหม่ และรออัตรากำลัง เพิ่มเติม เพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ปรับการเปิดหลักสูตรใหม่ เป็นปีการศึกษา 2561
	8	หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา : วิศวกรรมไฟฟ้า	อยู่ระหว่างศึกษาความต้องการเข้า ศึกษาหลักสูตรใหม่	ปรับการเปิดหลักสูตรใหม่ เป็นปีการศึกษา 2561
	9	หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา : วิศวกรรมการผลิต	-	

**ตารางที่ 1** แสดงสรุปผลการดำเนินงานการจัดทำหลักสูตรใหม่ และหลักสูตรปรับปรุง ที่ครบรอบระยะเวลา  
การพัฒนาหลักสูตร ในปีการศึกษา 2559 (ต่อ)

หลักสูตรครบรอบระยะเวลาปรับปรุง ปีการศึกษา 2559				
คณะ	ลำดับ	หลักสูตร/สาขาวิชา	สถานะ	หมายเหตุ
คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	1	หลักสูตร : อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา : เทคโนโลยีเครื่องกล (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 1	
	2	หลักสูตร : อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา : เทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 1	
	3	หลักสูตร : อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา : เทคโนโลยีโทรคมนาคม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 1	
	4	หลักสูตร : อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา : เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 1	
คณะบริหารธุรกิจ และเทคโนโลยี สารสนเทศ	5	หลักสูตร : บัญชีบัณฑิต สาขาวิชา : - (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กลั่นกรองหลักสูตร ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 19 ต.ค. 59	รอการปรับแก้รายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป และนำเข้าที่ประชุมสภา มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 12/2559
	6	หลักสูตร : บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา : การตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 1	
	7	หลักสูตร : บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 2	เปลี่ยนชื่อสาขาวิชาจาก เดิมเป็นระบบสารสนเทศ และนำเข้าที่ประชุมสภา วิชาการ ครั้งที่ 12/2559
	8	หลักสูตร : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชา : - (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 3	
คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	9	หลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา : วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	อยู่ระหว่างดำเนินการปรับแก้ รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) ครั้งที่ 3	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์	10	หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา : วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554)	-	
	11	หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา : วิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	-	
	12	หลักสูตร : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	-	

**ตารางที่ 1** แสดงสรุปผลการดำเนินงานการจัดทำหลักสูตรใหม่ และหลักสูตรปรับปรุง ที่ครบรอบระยะเวลา  
การพัฒนาหลักสูตร ในปีการศึกษา 2559 (ต่อ)

หลักสูตรครบรอบระยะเวลาปรับปรุง ปีการศึกษา 2559				
คณะ	ลำดับ	หลักสูตร/สาขาวิชา	สถานะ	หมายเหตุ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (ต่อ)	13	<b>หลักสูตร :</b> สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต <b>สาขาวิชา :</b> ภูมิสถาปัตยกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรใหม่ หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)	สกอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 15 ก.ค. 59
	14	<b>หลักสูตร :</b> วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต <b>สาขาวิชา :</b> วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553)	ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 9 พ.ย. 59	อยู่ระหว่าง สกอ.พิจารณาให้ ความเห็นชอบหลักสูตร
	15	<b>หลักสูตร :</b> วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต <b>สาขาวิชา :</b> วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	-	ปีการศึกษา 2560 เริ่มจัด การเรียนการสอน ศูนย์ พระนครศรีอยุธยา หันตรา
	16	<b>หลักสูตร :</b> วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต <b>สาขาวิชา :</b> วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)	-	เป็นปีแรก จึงต้องจัดทำ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2559

อาศัยอำนาจแห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 จึงขอรายงานต่อ  
สภาวิชาการเพื่อโปรดทราบผลการดำเนินงานการจัดทำหลักสูตรใหม่ หรือหลักสูตรปรับปรุง ที่เริ่มจัดการเรียน  
การสอน ปีการศึกษา 2560

**มติสภาวิชาการ** รับทราบทราบผลการดำเนินงานการจัดทำหลักสูตรใหม่ หรือหลักสูตรปรับปรุง  
ที่เริ่มจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2560 โดยมีข้อเสนอแนะให้คณะดำเนินการตามกรอบระยะเวลา  
(Time Line)

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

**รับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 11/2559**

ด้วยเลขานุการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้จัดทำรายงานการประชุม  
สภาวิชาการ ครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมราชมงคล อาคาร  
ราชมงคล 36 ชั้น 2 ศูนย์นนทบุรี (เขตใต้) จำนวน 15 หน้า เรียบร้อยแล้ว

จึงขอเสนอต่อสภาวิชาการ เพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

**มติสภาวิชาการ** รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 11/2559 โดยไม่มีการแก้ไข

**ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง**

-ไม่มี-

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

### 4.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดการประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปี พ.ศ. 2560

ตามที่งานสภาวิชาการ ได้จัดทำหนังสือเวียนสอบถามกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับวันว่างของกรรมการแต่ละท่าน โดยไม่ให้ตรงกับวันประชุมสภามหาวิทยาลัย หรืออาจมีการเปลี่ยนทุกภาคการศึกษา นั้น ทั้งนี้ ได้แนบตารางวันว่างของกรรมการสภาวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิ ประจำปี พ.ศ. 2560 ซึ่งกรรมการฯ ส่วนมากว่าง วันพุธ ช่วงบ่าย รายละเอียดดังเอกสารแนบ

สภาวิชาการจึงเห็นควรเสนอให้ที่ประชุมพิจารณากำหนดการประชุมสภาวิชาการประจำปี พ.ศ. 2560 ในทุกวันพุธแรกของเดือน ช่วงบ่าย ซึ่งกำหนดวันประชุมสภาวิชาการ มีรายละเอียด ดังนี้

ครั้งที่ 1/2560	วันพุธที่ 4	มกราคม 2560
ครั้งที่ 2/2560	วันพุธที่ 1	กุมภาพันธ์ 2560
ครั้งที่ 3/2560	วันพุธที่ 1	มีนาคม 2560
ครั้งที่ 4/2560	วันพุธที่ 5	เมษายน 2560
ครั้งที่ 5/2560	วันพุธที่ 3	พฤษภาคม 2560
ครั้งที่ 6/2560	วันพุธที่ 7	มิถุนายน 2560
ครั้งที่ 7/2560	วันพุธที่ 5	กรกฎาคม 2560
ครั้งที่ 8/2560	วันพุธที่ 2	สิงหาคม 2560
ครั้งที่ 9/2560	วันพุธที่ 6	กันยายน 2560
ครั้งที่ 10/2560	วันพุธที่ 4	ตุลาคม 2560
ครั้งที่ 11/2560	วันพุธที่ 1	พฤศจิกายน 2560
ครั้งที่ 12/2560	วันพุธที่ 6	ธันวาคม 2560

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 และตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยสภาวิชาการ พ.ศ. 2549 จึงขอเสนอต่อสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดการประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปี พ.ศ. 2560

**มติสภาวิชาการ** เห็นชอบ กำหนดการประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประจำปี พ.ศ. 2560

### 4.2 พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ใช้รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) ในการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 เป็นต้นมา และคณะมีความประสงค์ในการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรก่อนรอบระยะเวลาของหลักสูตรอย่างน้อย 5 ปี นับจากปีที่เริ่มนำหลักสูตรมาใช้

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้ดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2558 และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2554

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 จึงขอรายงานต่อสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอนุญาตให้นำเสนอต่อคณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตรเพื่อพิจารณาต่อไป

**มติสภาวิชาการ** เห็นชอบ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตรเพื่อพิจารณาต่อไป โดยกรรมการสภาวิชาการมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. หน้าปกควรใส่คำว่า “ร่าง”
2. ทบทวนข้อ 11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร
3. วัตถุประสงค์ควรเขียนให้ชัดเจนว่าเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วสามารถทำอะไรได้บ้าง
4. ทบทวนหมวดที่ 2 ข้อ 2. แผนพัฒนาปรับปรุง
5. โครงสร้างหลักสูตร ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับการประกอบการ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพส่วนตัวในอนาคตได้
6. ทบทวนการดำเนินการหลักสูตร ข้อ 2.4 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า ถ้าเตรียมไว้สำหรับป้องกันเหตุควรใช้คำว่าอาจจะ
7. ทบทวนการเขียนชื่อวิชาภาษาอังกฤษ เช่น รายวิชาเคมีพื้นฐาน (Fundamental of Chemistry) ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน (Fundamental of Chemistry Laboratory) เคมีอินทรีย์พื้นฐาน (Fundamental of Organic Chemistry) ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน (Fundamental of Organic Chemistry Laboratory) การใช้วิจัยเป็นฐานของการไม่รู้ (Research-Based for Acquiring Knowledge) การคิดและคณิตศาสตร์บูรณาการในชีวิตประจำวัน (Thinking and Integrated Mathematical in Daily Life) สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต (Environment Technology and Life) และเกมสร้างสรรค์สำหรับนันทนาการ (Game for Recreation)
8. ทบทวนการเขียนชื่อวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับชื่อวิชาภาษาไทย เช่น รายวิชาสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต (Society and Environment for Quality of Life) นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต (Recreation for Development Quality of Life) และกระบวนการอุตสาหกรรมเคมี (Chemical Process Industries)
9. ทบทวนคำอธิบายรายวิชา 402-21-02 การจัดการข้อมูลทางเคมี (Chemical Data Management)
10. ควรเพิ่มรายวิชาเชิงประกอบการ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพส่วนตัวได้



11. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา รับจากนักเรียนที่สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์หรือเทียบเท่า ดังนั้นอาจจัดรายวิชาศึกษาทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ไม่ต้องมากนัก แต่เพิ่มรายวิชาด้านภาษาให้มากขึ้น

12. ควรทบทวนคำอธิบายรายวิชา เนื่องจากมีหลายวิชาที่เขียนคำอธิบายรายวิชาถอยหลังไปในระดับมัธยม

13. รายวิชาด้านกฎหมาย ควรจัดแผนการเรียนไว้ชั้นปีสุดท้าย

14. ทบทวนการจัดรายวิชาโครงการ 1 และโครงการ 2 ในแผนการศึกษา แผน ก. และ แผน ข.

#### 4.3 พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ใช้รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) ในการจัดการเรียนการสอน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 เป็นต้นมา และคณะมีความประสงค์ในการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรก่อนรอบระยะเวลาของหลักสูตร อย่างน้อย 5 ปี นับจากปีที่เริ่มนำหลักสูตรมาใช้

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้ดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2558 และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 จึงขอรายงานต่อสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอนุญาตให้นำเสนอต่อคณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตรเพื่อพิจารณาต่อไป

**มติสภาวิชาการ** เห็นชอบ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตรเพื่อพิจารณาต่อไป โดยกรรมการสภาวิชาการมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ทบทวนข้อ 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

2. ทบทวนคุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร รายอาจารย์สุทิน เกษตรรัตนชัย

3. หมวดที่ 2 ข้อ 1.3 วัดดูประสงค์ ข้อ 1.3.7 (1) ปรับแก้จาก Learning เป็น Learning

4. หมวดที่ 2 ข้อ 2. ทบทวนกลยุทธ์ในแผนพัฒนาปรับปรุง

5. หมวดที่ 3 ข้อ 2.5.2 ปรับแก้จาก 12 หน่วยกิต เป็น 10 หน่วยกิต

6. ทบทวนการเขียนชื่อวิชาภาษาอังกฤษ เช่น ศาสตร์แห่งการเป็นพลเมืองที่พึงประสงค์ (Science of Being Desirable Citizens) การใช้วิจัยเป็นฐานของการใฝ่รู้ (Research-Based for Acquiring Knowledge) การคิดและคณิตศาสตร์บูรณาการในชีวิตประจำวัน (Thinking and Integrated Mathematical in Daily Life) สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต (Environment Technology and Life) และเกมสร้างสรรค์สำหรับนันทนาการ (Game for Recreation)

7. ทบทวนการเขียนชื่อวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับชื่อวิชาภาษาไทย เช่น นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต (Recreation for Development Quality of Life) พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Fundamental) การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Project Management Technology) เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการนำเสนอ (Presentation in Information Technology) เทคโนโลยีการจัดการข้อมูลสมัยใหม่ (Modern Information Technology Management) การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud Computing) การศึกษาเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 (Selected Topics in Information Technology 1) การศึกษาเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 (Selected Topics in Information Technology 2)

8. ทบทวนชื่อวิชา 405-10-02 ให้สอดคล้องกันทั้งในโครงสร้าง และในคำอธิบายรายวิชา

9. ปรับแก้กลุ่มวิชาเลือก 15 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ เป็น ให้เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาใดกลุ่มหนึ่งดังต่อไปนี้

10. ทบทวนคำอธิบายรายวิชา 405-37-04 การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 4.4 พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามที่คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ใช้รายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) ในการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นมา และขณะนี้ได้ครบกำหนดที่จะต้องมีการปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาการพัฒนาหลักสูตรที่กำหนดไว้ (5 ปี) ในปีการศึกษา 2559 โดยคณะได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2560

ในการนี้ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้ดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2) หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เดิมคือหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) ให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2558 และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 จึงขอรายงานต่อสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ และอนุญาตให้นำเสนอต่อคณะกรรมการกั่นกรองหลักสูตรเพื่อพิจารณาต่อไป

**มติสภาวิชาการ** เห็นชอบ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการกั่นกรองหลักสูตรเพื่อพิจารณาต่อไป โดยกรรมการสภาวิชาการมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ควรเปลี่ยนชื่อสาขาวิชาเป็นสาขาวิชาระบบสารสนเทศธุรกิจ

2. ทบทวนข้อ 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

3. ควรเพิ่มรายวิชาเกี่ยวกับระบบบริหารทรัพยากรขององค์กร (ERP : Enterprise Resource Planning) เพื่อสร้างจุดเด่นให้กับหลักสูตร และควรเพิ่มการจัดการการผลิตและการดำเนินงาน (Operations Management) MRP (Material Resource Planning) EIS (Executive Information System) และ BIS (Business Information System)

4. ทบทวนหมวดที่ 2 ข้อ 1.1 ปรัชญา

5. ทบทวนหมวดที่ 2 ข้อ 1.3 วัตถุประสงค์

6. ทบทวนหมวดที่ 2 ข้อ 2. แผนพัฒนาปรับปรุง

7. ทบทวนแผนการศึกษา แผน ก. แผนสหกิจศึกษา

8. ทบทวนการเขียนชื่อวิชาภาษาอังกฤษ เช่น การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (Object Oriented Programming) และเทคนิคการโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Basic Computer Programming Technical)

9. ทบทวนการเขียนชื่อวิชาภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกับชื่อวิชาภาษาไทย เช่น การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ (Object-Oriented Analysis and Design) การออกแบบและการพัฒนาเว็บไซต์เบื้องต้น (Web Design and Basic Web Development) โปรแกรมประยุกต์ทางคอมพิวเตอร์กราฟิก (Application Program to Computer Graphic) การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์สำหรับงานธุรกิจ (Print Media Designed for Business Application) ภาษาการโปรแกรมร่วมสมัย (Modern Programming Language) และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (The Internet)

10. รายวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ และกฎหมายและจริยธรรมทางวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นรายวิชาซ้อนกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควรนำรายวิชามาบูรณาการร่วมกันเพื่อลดการใช้ทรัพยากร

#### **4.5 พิจารณากำหนดแนวทางการบริหารและพัฒนาคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552**

ตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ข้อ 8.2 ผลการประเมินคุณภาพภายในตามตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของหลักสูตร ซึ่งสอดคล้องกับการประกันคุณภาพภายในจะต้องมีคะแนนเฉลี่ยระดับดีขึ้นไปต่อเนื่องกัน 2 ปี นับตั้งแต่เปิดสอนหลักสูตรที่ได้พัฒนาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ เว้นแต่หลักสูตรใดที่มาตรฐานคุณวุฒิสภา/สาขาวิชาได้กำหนดตัวบ่งชี้และ/หรือเกณฑ์การประเมินเพิ่มเติม ผลการประเมินคุณภาพจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่มาตรฐานคุณวุฒิสภา/สาขาวิชานั้น ๆ กำหนด จึงจะได้รับการเผยแพร่ กรณีหลักสูตรใดมีครั้งระยะเวลาของหลักสูตร 1 ปี หรือน้อยกว่า ให้พิจารณาผลการประเมินคุณภาพภายในของปีแรกที่เปิดสอนด้วยหลักเกณฑ์เดียวกัน

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จึงได้นำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีการศึกษา 2557-2558 ระดับหลักสูตร เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดแนวทางการบริหารและพัฒนาคุณภาพหลักสูตรของมหาวิทยาลัยต่อไป รายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

**ตารางที่ 2 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร จำแนกรายหลักสูตร จำนวน 40 หลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2558 (เทียบปีการศึกษา 2557)**

ที่	หลักสูตร	ผลปีการศึกษา 57		ผลปีการศึกษา 58	
		คะแนน	ระดับคุณภาพ	คะแนน	ระดับคุณภาพ
<b>1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>					
1	(อส.บ.) เทคโนโลยีโทรคมนาคม (ต่อเนื่อง)	1.53	น้อย	2.51	ปานกลาง
2	(อส.บ.) เทคโนโลยีเครื่องกล (ต่อเนื่อง)	1.65	น้อย	3.10	ดี
3	(อส.บ.) เทคโนโลยีไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)	1.68	น้อย	2.61	ปานกลาง
4	(อส.บ.) เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	1.51	น้อย	2.48	ปานกลาง
5	(ค.อ.บ.) วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตร 5 ปี)	1.67	น้อย	3.06	ดี
6	(ค.อ.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 5 ปี)	1.60	น้อย	2.10	ปานกลาง
7	(ค.อ.บ.) วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (หลักสูตร 5 ปี)	1.50	น้อย	2.43	ปานกลาง
8	(ค.อ.บ.) วิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตร 5 ปี)	1.82	น้อย	2.41	ปานกลาง
<b>ค่าเฉลี่ย</b>		<b>1.62</b>	<b>น้อย</b>	<b>2.59</b>	<b>ปานกลาง</b>
<b>2. คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</b>					
9	(วท.บ.) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1.62	น้อย	2.92	ปานกลาง
10	(วท.บ.) สัตวศาสตร์	2.83	ปานกลาง	3.23	ดี
11	(วท.บ.) พืชศาสตร์	2.76	ปานกลาง	3.53	ดี
12	(วท.บ.) เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตร	2.75	ปานกลาง	2.84	ปานกลาง
13	(วท.บ.) วิทยาศาสตร์การประมง	2.47	ปานกลาง	2.69	ปานกลาง
14	(ทล.บ.) เทคโนโลยีการเกษตร (ต่อเนื่อง)	1.81	น้อย	3.08	ดี
<b>ค่าเฉลี่ย</b>		<b>2.37</b>	<b>ปานกลาง</b>	<b>3.05</b>	<b>ดี</b>
<b>3. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>					
15	(วท.บ.) การบริหารธุรกิจการเกษตร	2.55	ปานกลาง	3.41	ดี
16	(บธ.บ.) การจัดการ	2.44	ปานกลาง	3.19	ดี
17	(บธ.บ.) การตลาด	2.72	ปานกลาง	3.52	ดี
18	(บธ.บ.) การบัญชี	2.90	ปานกลาง	3.05	ดี
19	บัญชีบัณฑิต	2.67	ปานกลาง	3.11	ดี
20	(บธ.บ.) เทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ	2.95	ปานกลาง	3.08	ดี
21	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	-	-	3.34	ดี
<b>ค่าเฉลี่ย</b>		<b>2.71</b>	<b>ปานกลาง</b>	<b>3.24</b>	<b>ดี</b>

ตารางที่ 2 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร จำแนกรายหลักสูตร จำนวน 40 หลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2558 (เทียบปีการศึกษา 2557) (ต่อ)

ที่	สาขาวิชา	ผลปีการศึกษา 57		ผลปีการศึกษา 58	
		คะแนน	ระดับคุณภาพ	คะแนน	ระดับคุณภาพ
<b>4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>					
22	(วท.บ.) เคมี	2.99	ปานกลาง	3.28	ดี
23	(วท.บ.) วิทยาการคอมพิวเตอร์	2.34	ปานกลาง	3.23	ดี
24	(วท.บ.) เทคโนโลยีสารสนเทศ	2.56	ปานกลาง	2.93	ปานกลาง
25	(วท.บ.) จุลชีววิทยา	2.38	ปานกลาง	2.61	ปานกลาง
26	(วท.บ.) ฟิสิกส์ประยุกต์	2.22	ปานกลาง	2.90	ปานกลาง
27	(ทล.บ.) เทคโนโลยีวัสดุมีเดีย	2.21	ปานกลาง	3.06	ดี
ค่าเฉลี่ย		2.45	ปานกลาง	3.00	ปานกลาง
<b>5. คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์</b>					
28	(วศ.บ.) วิศวกรรมอุตสาหการ	1.86	น้อย	2.97	ปานกลาง
29	(วศ.บ.) วิศวกรรมโทรคมนาคม	2.54	ปานกลาง	3.02	ดี
30	(วศ.บ.) วิศวกรรมเครื่องกล	1.85	น้อย	2.27	ปานกลาง
31	(วศ.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้า	2.05	ปานกลาง	3.25	ดี
32	(วศ.บ.) วิศวกรรมโยธา	2.25	ปานกลาง	2.78	ปานกลาง
33	(วศ.บ.) วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์	1.61	น้อย	2.94	ปานกลาง
34	(วศ.บ.) วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1.54	น้อย	2.42	ปานกลาง
35	(สถ.บ.) สถาปัตยกรรม	2.03	ปานกลาง	2.47	ปานกลาง
36	(สถ.บ.) ภูมิสถาปัตยกรรม	1.73	น้อย	2.26	ปานกลาง
37	(วศ.ม.) วิศวกรรมไฟฟ้า	2.21	ปานกลาง	2.45	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ย		1.97	น้อย	2.68	ปานกลาง
<b>6. คณะศิลปศาสตร์</b>					
38	(ศศ.บ.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	2.11	ปานกลาง	3.05	ดี
39	(ศศ.บ.) การท่องเที่ยว	0	-	2.92	ปานกลาง
40	(ศศ.บ.) การโรงแรม	0	-	2.82	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ย		0.70	น้อย	2.93	ปานกลาง
<b>7. วิทยาลัยการจัดการ</b>					
	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	2.33	ปานกลาง	-	-
ค่าเฉลี่ย		2.33	ปานกลาง	-	-
ค่าเฉลี่ยทุกหลักสูตร		2.06	ปานกลาง	2.88	ปานกลาง

**หมายเหตุ :** อ่างอิงการแปลผลคะแนนจากคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งการแปลผลจะเป็นการอธิบายว่า  
 คะแนนระดับหลักสูตร = 0 หมายถึง หลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน  
 คะแนนระดับหลักสูตร = 0.01 - 5.00 หมายถึง หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐาน และมีระดับคุณภาพตามคะแนนที่ได้ ดังนี้

คะแนน	ระดับคุณภาพ
0.01 - 2.00	น้อย
2.01 - 3.00	ปานกลาง
3.01 - 4.00	ดี
4.01 - 5.00	ดีมาก

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 (1) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 จึงขอรายงานต่อสภาวิชาการเพื่อโปรดพิจารณากำหนดแนวทางการบริหารและพัฒนาคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552

**มติสภาวิชาการ** เห็นชอบ มอบคณะกลับไปทบทวนหลักสูตรใดที่ผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลาง และตัวบ่งชี้ใดเป็นตัวบ่งชี้ที่สามารถปรับปรุงเพิ่มเติมขึ้นได้ ให้ดำเนินการเพื่อให้ผลการประเมินหลักสูตรในปีการศึกษา 2559 อยู่ในระดับที่ดียิ่งขึ้นต่อไป

**ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ**

**แจ้งกำหนดวันประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2560**

เลขานุการสภาวิชาการ ขออนุญาตประธานที่ประชุม แจ้งกำหนดการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2560 คือ วันพุธที่ 4 มกราคม 2560 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมราชมงคล อาคารราชมงคล 36 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี (เขตใต้)

จึงขอรายงานต่อสภาวิชาการเพื่อโปรดทราบ

**มติสภาวิชาการ** รับทราบกำหนดวันประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2560

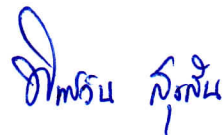
**เลิกประชุม** เวลา 15.55 น.



(นางสโรชา วันเต๊ะ)

ผู้ช่วยเลขานุการสภาวิชาการ

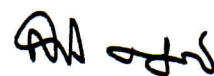
ผู้จัดรายงานการประชุม



(อาจารย์ทิพย์วัน สุขสัน)

ผู้ช่วยเลขานุการสภาวิชาการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม คนที่ 1



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมใจ บุญสุวรรค์)

เลขานุการสภาวิชาการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม คนที่ 2