



สาขาวิศวกรรม
เลขที่ บมว
วันที่ ๓ พ.ค. ๖๙
เวลา ๐๐.๓๐ น.

คณะวิศวกรรม
๐๖๐๖
วันที่ ๓ พ.ค. ๒๕๖๔
บันทึกข้อความ ๑๐๑๐๘

หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขที่ ๑๑๐.
วันที่ ๓ พ.ค. ๖๙
เวลา ๐๐.๓๐ น.

ส่วนราชการ หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๕๗๕ ๕๐๒๕-๓๖ โทรสาร ๐ ๗๕๗๕ ๕๐๒๘

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๕/

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งแบบรายงานผลการจัดการความรู้ เรื่อง แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ๒๕๖๓ และการ
ออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อการรับรองมาตรฐานการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์(TABEE)

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ตามที่ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้อนุมัติแผนการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้(KM) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๔) แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ๒๕๖๓ และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อการรับรองมาตรฐานการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์(TABEE) โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างความรู้ ความเข้าใจการดำเนินการจัดทำหลักสูตร การปรับปรุงหลักสูตร และการขอรับรองมาตรฐานการศึกษาให้เป็นไปตามเกณฑ์ขององค์กรหรือสภาวิชาชีพนั้น ๆ อีกทั้ง ให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยได้จัดกิจกรรมดังกล่าว เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ อาคารช่างอุตสาหกรรม ห้อง ๘๔๐๓ เพื่อให้ผู้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้นำไปใช้ประโยชน์ และได้นำองค์ความรู้มาใช้ในการจัดทำหลักสูตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ จึงขอส่งแบบรายงานผลการจัดการความรู้ (KM) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๔) เรื่อง แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อการรับรองมาตรฐานการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์(TABEE)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

วิทยาลัย
สาขา
เลขที่ ๑๑๑๑๐
วันที่ ๓ พ.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๐๐.๓๐ น.

แบบรายงานผลการจัดการความรู้
เลขที่ ๐๑๑
วันที่ ๓ พ.ค. ๖๙
เวลา ๐๒.๐๐

ใน ส่วนของ
๒๖๐ ไร่ ๖๓๖
๓๕.๐.๖๔

(นายไพโรจน์ แสงอำไพ)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ใน ส่วนของ
๒๖๐ ไร่ ๖๓๖
๓๕.๐.๖๔

ตาม / ใน ส่วนของ
๓๕.๐.๖๔

M. W.A. K



รายงานผลการดำเนินการจัดการความรู้
(KM : Knowledge Management)

ชื่อกิจกรรม/โครงการ :
แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ๒๕๖๓
และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐาน
คุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์

โดย

นายไพโรจน์ แสงอำไพ
หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรม

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบฟอร์มสรุปองค์ความรู้
กิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

ชื่อกิจกรรม/โครงการ : แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ๒๕๖๓ และการออกแบบหลักสูตรทาง
วิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์

วันเดือนปีที่ดำเนินการ : วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ๘๔๐๓

สถานที่ดำเนินการ : เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ อาคารช่างอุตสาหกรรม ห้อง ๘๔๐๓

กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์และเจ้าหน้าที่



CoP:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> CoP ที่ 1 : การเรียนการสอนเพื่อพัฒนาบัณฑิต | <input type="checkbox"/> CoP ที่ 2 : งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ |
| <input type="checkbox"/> CoP ที่ 3 : การบริการวิชาการ | <input type="checkbox"/> CoP ที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม |
| <input type="checkbox"/> CoP ที่ 5 : การบริหารจัดการ | <input type="checkbox"/> CoP ที่ 6 : การประกันคุณภาพการศึกษา |
| <input type="checkbox"/> CoP ที่ 7 : การพัฒนานักศึกษา | <input type="checkbox"/> CoP ที่ 8 : การดำเนินงานของสายสนับสนุน |
| <input type="checkbox"/> CoP ที่ 9 : องค์ความรู้ของผู้ก่อนเกษียณ | <input type="checkbox"/> CoP ที่ 10 : องค์ความรู้ของผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร |

ผู้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ : ตามใบรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หน่วยงาน : อาจารย์และเจ้าหน้าที่ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ที่มาและวัตถุประสงค์ : ตามที่ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๓๔ กำหนดให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาจัดทำมาตรฐานการอุดมศึกษา ที่สอดคล้องกับความต้องการตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของชาติ โดยคำนึงถึงความเป็นอิสระและความเป็นเลิศทางวิชาการ ของสถาบันอุดมศึกษาและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และกำหนดให้มหาวิทยาลัยปรับปรุงหลักสูตร ในทุก ๆ 5 ปี อีกทั้งองค์การวิชาชีพได้ยกระดับ และข้อกำหนดทางวิชาชีพในทันสมัยตามภูมิภาคอาเซียนและระดับสากล... ดังนั้นเพื่อให้การจัดทำหลักสูตรเป็นแนวปฏิบัติ สำนักงาน



คณะกรรมการการอุดมศึกษาในการปรับปรุงหลักสูตร และตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กำหนดไว้ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ.2558 และตามแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัย ในการดำเนินการตาม ขั้นตอน และรูปแบบหัวข้อการนำเสนอ ตลอดจนรูปแบบการพิมพ์ที่ถูกต้องในการจัดทำของหลักสูตร จึงจำเป็นต้องให้อาจารย์ เจ้าหน้าที่และผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ และทราบขั้นตอน และรายละเอียดต่าง ๆ เพื่อให้พร้อมต่อการนำเสนอต่อสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย ตลอดจนองค์การด้านวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในการรับรองหลักสูตร ดังนั้นจึงได้จัดโครงการการจัดการความรู้ เรื่อง แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตร ใหม่ ๒๕๖๓ ที่มุ่งเน้นการออกแบบหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning outcomes) และการออกแบบ หลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) ตามมาตรฐานและ ข้อกำหนดของสภาวิศวกรตามวัตถุประสงค์ของการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อ ส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาจัดการเรียนการสอนและการศึกษาให้กับนิสิต นักศึกษา มีการพัฒนาคุณภาพการศึกษา อย่างต่อเนื่อง

ประเด็นแลกเปลี่ยนเรียนรู้

1) ขั้นตอนการจัดทำและการออกแบบหลักสูตร

- ขั้นตอนการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร
- การออกแบบโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชา
- แนวทางในการเขียนคำอธิบายรายวิชา
- เกณฑ์มาตรฐานระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- การออกแบบหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning outcomes)

2) แนวปฏิบัติการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองหลักสูตรมาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์

- ผลลัพธ์การเรียนรู้และการประเมินผล
- รายวิชาและแนวปฏิบัติการเขียนคำอธิบายรายวิชา
- ข้อกำหนดสภาวิศวกรในการรับรองหลักสูตรวิศวกรรม
- ข้อกำหนดสภาวิศวกรในการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)

3) ระดมเสนอความคิดเห็นและกำหนดแนวทางปฏิบัติ ที่ควรดำเนินการ

ผู้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : กิจกรรมแนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ๒๕๖๓ และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	กลุ่มงาน/สาขา/หลักสูตรวิชา
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ สดแสน	หลักสูตรการบัญชี
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูเกียรติ ชูสกุล	หลักสูตรวิศวกรรมโยธา
3.	อาจารย์จุฑามาศ พรหมมา	หลักสูตรการโรงแรมและการท่องเที่ยว
4.	อาจารย์กฤตชญา เทพสุริวงศ์	หลักสูตรการโรงแรมและการท่องเที่ยว
5.	นายศุภวัฒน์ จันทร์ปราง	หลักสูตรวิศวกรรมโยธา

ประเด็นปัญหา : ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้กำหนดให้มหาวิทยาลัยปรับปรุงหลักสูตรในทุก ๆ 5 ปี เพื่อให้มีการพัฒนาเนื้อและรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เปลี่ยนแปลงไปและก้าวทันเทคโนโลยี อีกทั้งองค์กรวิชาชีพด้านต่าง ๆ ได้ยกระดับ และข้อกำหนดทางวิชาชีพในทันสมัยตามภูมิภาคอาเซียนและระดับสากล. ความรู้ที่ชัดเจน (EK : Explicit Knowledge) :

แนวปฏิบัติและขั้นตอนการปรับปรุงหลักสูตร เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2558 และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

ความรู้ที่ฝังอยู่ในคน (TK : Tacit Knowledge) :

การออกแบบหลักสูตร การจัดทำโครงสร้างรายวิชาตาม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2558 และเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

แนวปฏิบัติที่ดีของ COP :

- ขั้นตอนการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร
- การออกแบบโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชา
- แนวทางในการเขียนคำอธิบายรายวิชา
- เกณฑ์มาตรฐานระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- การออกแบบหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning outcomes)
- ผลลัพธ์การเรียนรู้และการประเมินผล
- รายวิชาและแนวปฏิบัติการเขียนคำอธิบายรายวิชา



- ข้อกำหนดสภาวิศวกรในการรับรองหลักสูตรวิศวกรรม
- ข้อกำหนดสภาวิศวกรในการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)

การนำแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์ :

- 1) ขั้นตอนการจัดทำและการออกแบบหลักสูตร การจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร การจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) การออกแบบโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชา แนวทางในการเขียนคำอธิบายรายวิชา เกณฑ์มาตรฐานระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง การออกแบบหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning outcomes)
- 2) แนวปฏิบัติในการออกแบบหลักสูตรทวิศวรรษเพื่อรับรองหลักสูตรมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ผลลัพธ์การเรียนรู้และการประเมินผล รายวิชาและแนวปฏิบัติในการเขียนคำอธิบายรายวิชา ข้อกำหนดสภาวิศวกรในการรับรองหลักสูตรวิศวกรรม ข้อกำหนดสภาวิศวกรในการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)

อ้างอิงแหล่งเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดี :

ขั้นตอนและแนวปฏิบัติการจัดทำหลักสูตร งานพัฒนาวิชาการและส่งเสริมคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร
- เกณฑ์/แนวปฏิบัติการจัดทำหลักสูตร
- เกณฑ์มาตรฐานระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

(นายไพโรจน์ แสงอำไพ)

ผู้รายงาน

1 / ก.พ/ 2564



เอกสารประกอบกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

เรื่อง แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ๒๕๖๓ และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐาน
คุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ๘๔๐๓ เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ อาคารช่างอุตสาหกรรม ห้อง ๘๔๐๓

1. กำหนดการการดำเนินงานกิจกรรม
2. ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
3. ภาพประกอบการดำเนินงานกิจกรรม ภาพประชาสัมพันธ์กิจกรรม
4. เอกสารแนบอื่นๆ
 - 4.1 หนังสือขออนุมัติดำเนินการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)
 - 4.2 แผนการดำเนินการจัดการความรู้ (KM) ของวิทยาลัยฯ

กำหนดภารกิจกรมด้านการจัดการความรู้(KM)
เรื่อง แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๓ และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรอง
มาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ อาคารช่างอุตสาหกรรม ห้อง ๘๔๐๓

เนื้อหากิจกรรมด้านการจัดการความรู้(KM)	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
● ขั้นตอนการจัดทำและการออกแบบหลักสูตร	๑๕ นาที	เนื้อหากิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
● การออกแบบโครงสร้างหลักสูตรและรายวิชา ● การออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)	๓๐ นาที	
● แนวปฏิบัติในการเขียนคำอธิบายรายวิชาและจำนวนหน่วยกิต	๑๕ นาที	
● ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล ● มาตรฐานผลการเรียนรู้ (Curriculum Mapping)	๑๕ นาที	
● เสนอความคิดเห็นและแนวทางปฏิบัติ ประเด็นที่สงสัยนำเสนอต่อผู้เกี่ยวข้อง	๑๕ นาที	
รวมเวลา	๑.๓๐ ชั่วโมง	



ภาพประกอบการดำเนินงานกิจกรรม

ขอเชิญ พุสียง เข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรมด้านการจัดการความรู้(KM)

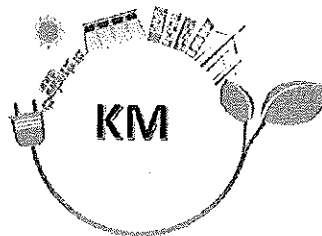
เรื่อง แนวปฏิบัติการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563

วันที่ 26 สิงหาคม 2562 เวลา 15.30 น.

ณ ห้อง 8204/2 อาคารช่างอุตสาหกรรม

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

RUTS



**แนวปฏิบัติการออกแบบหลักสูตรใหม่ 2563 และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรม
เพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์**

เอกสารประชาสัมพันธ์กิจกรรม KM



ทบ.ศ.บ. ๓๑๒๐
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๓
๑๐.๐๕ น.

ฝ่ายวิศวกรรม
เลขที่หนังสือ ๑๕๑๗
วันที่ ๒๕ ส.ค. ๒๕๖๓
บันทึกข้อความ

สำนักวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
๑๕๑๗
๒๕ ส.ค. ๒๕๖๓
๐๕.๕๕ น.

ส่วนราชการ หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๕๗๕ ๔๐๒๔-๓๖ โทรสาร ๐ ๗๕๗๕ ๔๐๒๘

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๕/

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้(KM) เรื่อง แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ๒๕๖๓ และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

๒๕๑๔
๒๕ ส.ค. ๖๓

ตามที่ได้รับอนุมัติการจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ตามหนังสือ ๑๖.๑๕/แผนงานประกัน ฯ ที่ อว ๐๖๕๕.๑๕/- ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น และเพื่อให้การดำเนินการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม ที่มุ่งเน้นการออกแบบหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning outcomes) และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)

ในการนี้ข้าพเจ้าขออนุญาตจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ในเรื่องดังกล่าว เพื่อให้ผู้สนใจและผู้เกี่ยวข้องได้เข้าใจถึงแนวปฏิบัติและรายละเอียดการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรและตระหนักต่อการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานดังกล่าว โดยมุ่งเน้นในกระบวนการจัดการเรียนรู้และการบูรณาการความรู้ต่อการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่เหมาะสมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยดำเนินการจัดกิจกรรม ในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ อาคารช่างอุตสาหกรรม ห้อง ๘๔๐๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ไพโรจน์ แสงอำไพ)

อาจารย์หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๕ ส.ค. ๖๓

๒๕ ส.ค. ๖๓

เพื่อโปรดพิจารณา

โปรดพิจารณา

๒๕ ส.ค. ๖๓

๒๕ ส.ค. ๖๓

๐๗๐๗๗

๒๕ ส.ค. ๖๓



ฝ่ายวิชาการ
เลขทะเบียน ๖๖๕๕
วันที่ 19 ส.ค. 2563
เวลา ๐๙:๐๐

บันทึกข้อความ

แผนงานประกันคุณภาพการศึกษา
เลขทะเบียน ๐๖๗
วันที่ ๑๙ ส.ค. ๖๓
เวลา ๐๙:๐๐ น.

ส่วนราชการ แผนงานประกันฯ ฝ่ายวิชาการและวิจัย วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๕๗๕ ๔๐๒๔-๓๖ โทรสาร ๐ ๗๕๗๕ ๔๐๒๘

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๕/ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติแผนการจัดการความรู้ (KM) ปีการศึกษา ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ตามที่ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ศรีวิชัย ได้มีการดำเนินการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) ตามวงจรคุณภาพ PDCA มาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจากการสำรวจตามรอบที่ ๑ ระยะเวลาจัดกิจกรรม : ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ มีผู้ประสงค์จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM) จำนวน ๖ กิจกรรม นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) ตามวงจรคุณภาพ PDCA เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ แผนงานประกันคุณภาพ การศึกษา ฝ่ายวิชาการและวิจัย จึงขออนุมัติแผนการจัดการความรู้ (KM) ปีการศึกษา ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔) มายังผู้อำนวยการวิทยาลัยฯ ซึ่งมีรายละเอียด ๖ กิจกรรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ๒๕๖๓ และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE) (ผู้รับผิดชอบ : นายไพโรจน์ แสงอำไพ)
๒. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การออกแบบสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free-Mind (ผู้รับผิดชอบ : นายไพโรจน์ แสงอำไพ)
๓. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว (รุ่นที่ ๓)” (ผู้รับผิดชอบ : นายสุพร ฤทธิศักดิ์)
๔. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การทดสอบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซลแบบคาดคะเน (รุ่นที่๓)” (ผู้รับผิดชอบ : นายสุพร ฤทธิศักดิ์)
๕. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “ข้อควรทำในการสอน/นำเสนอออนไลน์ให้น่าสนใจ” (ผู้รับผิดชอบ : นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา)
๖. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “ทำโฆษณาผ่านมือถือเครื่องเดียวด้วย App Kinemaster” (ผู้รับผิดชอบ : นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวกริศจิชากร ชดช้อย)

หัวหน้าแผนงานประกันคุณภาพการศึกษา

คุณ ฟู่อานาภา
เมื่อไปกด ๗๗๓

๑๗ ส.ค. ๖๓
19 ส.ค. ๖๓

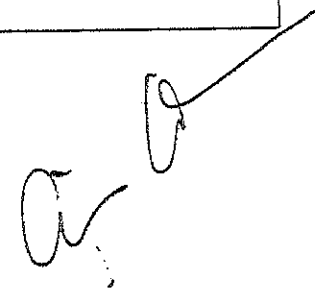
Am2 b
๑๗ ส.ค. ๖๓

๒๐ ส.ค. ๖๓

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย โครงการ (คน)	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
๕.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การทดสอบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซลแบบคาคะเน (รุ่นที่ ๒)” ***	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่/ นักศึกษา/ ประชาชนผู้สนใจ ทั่วไป จำนวน ๑๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษา/ประชาชน ผู้สนใจ รู้ถึงขั้นตอนการทดสอบคุณภาพ น้ำมันไบโอดีเซล (B๑๐๐) แบบกะประมาณได้ โดยใช้กระบวนการไมโครเวฟ และสามารถรู้ ถึงระดับคุณภาพมาตรฐานของน้ำมันไบโอดีเซล (B๑๐๐)	นายสุพร ฤทธิภักดี
๖.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “ขั้นตอนการจัดโครงการ” ***	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๓๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์และเจ้าหน้าที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในรายละเอียดและขั้นตอนการ จัดโครงการที่ถูกต้อง	นางสายหยุด ด้วงหวัง
๗.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตร ใหม่ ๒๕๖๓ และการออกแบบ หลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรอง มาตรฐานคุณภาพการศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๕ คน	สิงหาคม ๒๕๖๓	- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับขั้นตอนการออกแบบหลักสูตร ตามมาตรฐานหลักสูตรวิชา และมาตรฐาน วิชาชีพ	นายไพโรจน์ แสงอำไพ
๘.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การ เข้าร่วมโครงการในมหาวิทยาลัย อื่น ต่างประเทศ” ***	นักศึกษา ๕๐ คน	กันยายน ๒๕๖๓	- นักศึกษาได้ทราบถึงข้อมูลกิจกรรมและ โครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยความร่วมมือของ มหาวิทยาลัยคู่สัญญา - นักศึกษาที่เคยเข้าร่วมโครงการได้ แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และ แนวทางการปฏิบัติตัวในการเข้าร่วมกิจกรรม และโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยความร่วมมือ ของมหาวิทยาลัยคู่สัญญามากขึ้น - นักศึกษาได้ทราบถึงแนวทางปฏิบัติและ ขั้นตอนต่างๆ ในการทำหนังสือเดินทาง	แผนกงานวิเทศสัมพันธ์

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย โครงการ (คน)	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
๙.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมัน พืชที่ใช้แล้ว (รุ่นที่ ๓)”	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่/ นักศึกษา/ (จำนวน ๑๐ คน)	ธันวาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ได้รับรู้ถึง ขั้นตอนและสามารถผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมัน พืชที่ใช้แล้ว ได้อย่างถูกต้องและสามารถ นำไปใช้งานได้	นายสุพร ฤทธิภักดี
๑๐.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การทดสอบคุณภาพน้ำมันไบโอ ดีเซลแบบคาคะเน (รุ่นที่ ๓)”	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่/ นักศึกษา/ (จำนวน ๑๐ คน)	ธันวาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ได้รับรู้ถึง ขั้นตอนการทดสอบคุณภาพการผลิตไบโอ ดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว ได้อย่างถูกต้อง ตามมาตรฐานกระทรวงพลังงาน	นายสุพร ฤทธิภักดี
๑๑.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “ข้อควร ทำในการสอน/นำเสนอออนไลน์ให้ น่าสนใจ”	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คน	ธันวาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์และเจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจ ในการสอน/นำเสนอออนไลน์	นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา
๑๒.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “ทำโฆษณาผ่านมือถือเครื่องเดียว ด้วย App Kinemaster”	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คน	พฤษภาคม ๒๕๖๔	- อาจารย์และเจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจ และทำวิดีโอโฆษณาเบื้องต้นด้วยมือถือได้	นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา
๑๓.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การออกแบบสร้างแผนภูมิ แผนผัง ความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free-Mind	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๕ คน	พฤษภาคม ๒๕๖๔	- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้ Mind Map การออกแบบผัง ความคิด ด้วยโปรแกรม Free-Mind เพื่อใช้ การจัดการเรียนการสอน และการปฏิบัติงาน	อาจารย์ไพโรจน์ แสงอำไพ

หมายเหตุ : *** หมายถึง กิจกรรมที่แจ้งเลื่อนระยะเวลาจากปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นปีการศึกษา ๒๕๖๓



แผนกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

ปีการศึกษา ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	กลุ่มเป้าหมาย โครงการ (คน)	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
๑.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การติดตามและรายงานผลการ ดำเนินงานโครงการของหน่วยงาน” ***	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่ จำนวน ๓๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการติดตามและรายงานผล การดำเนินงานโครงการของหน่วยงานได้อย่าง ถูกต้องและสอดคล้องกับตัวชี้วัด ตามแผนปฏิบัติงานประจำปี	แผนงานแผนงาน และงบประมาณ
๒.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “ขั้นตอนการจัดทำหนังสือและการ ส่งหนังสือ ครั้งที่ ๒” ***	เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- ผู้เข้าร่วมที่เป็นผู้ปฏิบัติงานระดับ หัวหน้างานขึ้นไป เพื่อจะได้ทราบถึงลักษณะ งานและได้ร่วมเสนอกระบวนการที่ดีในการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนในการเสนอหนังสือ ไปตามลำดับขั้นและเพื่อไว้เป็นแนวปฏิบัติงาน ของวิทยาลัยฯ ต่อไป	นางสาวกนกอร โส๊ะหวัง นางสาวอริยอรดา มานพศิลป์
๓.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “ขั้นตอน การดำเนินงานวิจัย ประกาศ ระเบียบ เพื่อนักวิจัย” ***	นักวิจัย จำนวน ๓๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- นักวิจัยเข้าใจขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย ประกาศ และระเบียบ พร้อมทั้งสามารถ ปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	แผนงานวิจัยและพัฒนา
๔.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมัน พืชที่ใช้แล้ว (รุ่นที่ ๒)” ***	อาจารย์/ เจ้าหน้าที่/ นักศึกษา/ ประชาชนผู้สนใจ ทั่วไป (จำนวน ๑๐ คน)	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษา/ประชาชน ผู้สนใจ รู้ถึงขั้นตอนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล จากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว และสามารถผลิตได้ อย่างถูกต้องตามขั้นตอนและสามารถนำไปใช้ เป็นพลังงานทดแทนได้สำหรับเครื่องยนต์ ทางการเกษตร	นายสุพร ฤทธิภักดี

