สาขาวิศวกรรม เลขที่ ๑๐๖ วันที่ ๑ ก.พ. ๖๕ เวลา ๑๕.๑๕ น.

ฝ่ายวิชาการ เลขทะเบียน ๒๓๑ วันที่ 01 ก.พ. 2565

หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เลขที่ ๐๔๑ วันที่ ๑ ก.พ. ๖๕ เวลา ๑๑.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๕๗๕ ๔๐๒๔-๓๖ โทรสาร ๐ ๗๕๗๕ ๔๐๒๘

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๕/ **วันที่** ๓๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรายงานผลการจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้(KM) เรื่อง การออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free Mind

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เลขที่รับ ๗๗๕ วันที่ ๑๐ ๒ ก.พ. ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๔๐ น.

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ตามที่ได้รับอนุมัติการจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้ ตามหนังสือแผนกงานประกันฯ ที่ อว ๐๖๕๕.๑๕/- ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ตามละเอียดแจ้งแล้วนั้น โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาและผู้ที่สนใจ ได้มีความเข้าใจและสามารถใช้งานโปรแกรม Free Mind ในการออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด(Mind Map) ด้วยเครื่องมือในการช่วยคิดและจดบันทึก ใช้เพื่อถ่ายทอดความคิดออกมาเป็นแผนภาพ (Visual Tools) บนเส้นแต่ละเส้นเพื่อให้เห็นความเชื่อมโยงของแนวคิด มีการใช้สีและภาพวาดเข้ามาเกี่ยวข้องเพื่อช่วยให้สมองจดจำได้ดีขึ้น

ทั้งนี้ การจัดกิจกรรมดังกล่าว ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้ (ดังเอกสารแนบ) เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ไพโรจน์ แสงอำไพ)
อาจารย์หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

แผนกงานวิจัยและบริการวิชาการ เลขที่ ๐๖๓ วันที่ ๓๐ ม.ค. ๖๕ เวลา ๑๖.๐๕ น.

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อโปรดพิจารณา
๑ ก.พ. ๖๕

เพื่อโปรดพิจารณา รายงานผลการจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้ (KM) ซึ่งได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว
๑ ก.พ. ๖๕

๑ ก.พ. ๖๕

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อโปรดพิจารณา
๑ ก.พ. ๖๕

- ทราบ + มอบฝ่ายวิชาการ
- สำเนาแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ
๒ ก.พ. ๖๕
นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อโปรดพิจารณา
๑ ก.พ. ๖๕

ทราบ และแจ้งเวียนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป
๒ ก.พ. ๖๕

รายงานผลการดำเนินการจัดการความรู้
(KM : Knowledge Management)

เรื่อง

การออกแบบและการสร้างแผนภูมิความรู้ และแผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free Mind

โดย

นายไพโรจน์ แสงอำไพ
หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรม

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบฟอร์มสรุปองค์ความรู้
กิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

ชื่อกิจกรรม/โครงการ : การออกแบบและการสร้างแผนภูมิความรู้และแผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free Mind

วันเดือนปีที่ดำเนินการ : วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ (Online Learning)

สถานที่ดำเนินการ : เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. (Online Learning)

กลุ่มเป้าหมาย : นักศึกษา อาจารย์และเจ้าหน้าที่

CoP:

- ☑ CoP ที่ 1 : การเรียนการสอนเพื่อพัฒนาบัณฑิต
- ☐ CoP ที่ 2 : งานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- ☐ CoP ที่ 3 : การบริการวิชาการ
- ☐ CoP ที่ 4 : การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม
- ☐ CoP ที่ 5 : การบริหารจัดการ
- ☐ CoP ที่ 6 : การประกันคุณภาพการศึกษา
- ☐ CoP ที่ 7 : การพัฒนานักศึกษา
- ☐ CoP ที่ 8 : การดำเนินงานของสายสนับสนุน
- ☐ CoP ที่ 9 : องค์ความรู้ของผู้ก่อนเกษียร
- ☐ CoP ที่ 10 : องค์ความรู้ของผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร

ผู้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ : ตามใบรายชื่อสรุปผู้เข้าร่วมกิจกรรม

หน่วยงาน : นักศึกษา อาจารย์และเจ้าหน้าที่ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ที่มาและวัตถุประสงค์ :

การจัดการองค์ความรู้ที่มีอยู่ในองค์กรในทุกหน่วยงานซึ่งกระจัดกระจายอยู่ในตัวบุคคล หรือเอกสาร ซึ่งสามารถนำมาพัฒนาให้เป็นระบบเพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้ และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ รวมทั้งปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้องค์กรมีความสามารถในการพัฒนาในการจัดการความรู้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ พันธกิจขององค์กร

การออกแบบผังความคิดหรือ Mind Map คือการถ่ายทอดความคิดหรือข้อมูลต่าง ๆ ที่มีอยู่ในสมองลงกระดาษ โดยการใช้ภาพ สีเส้น และการโยงใย แทนการจดย่อแบบเดิมที่เป็นบรรทัด ๆ เรียงจากบนลงล่าง ขณะ

ช่วยเป็นสื่อนำข้อมูลจากภายนอก เช่น หนังสือ คำบรรยาย การประชุม ขั้นตอนวางแผนการทำงาน อย่างเป็นระบบ ช่วยให้เกิดความคิด สร้างสรรค์ได้ง่ายเข้า เนื่องจากจะเห็นเป็นภาพรวม และเปิดโอกาสให้สมองให้เชื่อมโยงต่อข้อมูล หรือ ความคิดต่าง ๆ เข้าหากันได้อย่างเป็นระบบ

การใช้งานโปรแกรม Free Mind ในการออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด(Mind Map) ด้วยเครื่องมือในการช่วยคิดและจดบันทึก ใช้เพื่อถ่ายทอดความคิดออกมาเป็นแผนภาพ (Visual Tools) บนเส้นแต่ละเส้นเพื่อให้เห็นความเชื่อมโยงของแนวคิด มีการใช้สีและภาพวาดที่สามารถใช้งานในการออกแบบอย่างง่าย

2) แนวปฏิบัติการออกแบบการสร้าง แผนที่ความคิด หรือ Mind Map

- เขียน/วาดมโนทัศน์หลักตรงกึ่งกลางหน้ากระดาษ
- เขียน/วาดมโนทัศน์รองที่สัมพันธ์กับมโนทัศน์หลักไปรอบ ๆ
- เขียน/วาดมโนทัศน์ย่อยที่สัมพันธกับมโนทัศน์รองแตกออกไปเรื่อย ๆ
- ใช้ภาพหรือสัญลักษณ์สื่อความหมายเป็นตัวแทนความคิดให้มากที่สุด
- เขียนคำสำคัญ (Key word) บนเส้นและเส้นต้องเชื่อมโยงกัน
- กรณีใช้สีทั้งมโนทัศน์รองและย่อยควรเป็นสีเดียวกัน/สร้างความคิดอย่างอิสระ

3) ระดมเสนอความคิดเห็นและกำหนดแนวทางปฏิบัติ ที่ควรดำเนินการ

- การออกแบบการสร้าง แผนที่ความคิด หรือ Mind Map/ปฏิบัติการออกแบบการสร้างแผนที่ความคิด หรือ Mind Map รายบุคคล

ผู้ร่วม	ชื่อ – สกุล	กลุ่มงาน/สาขา/หลักสูตรวิชา
1.	อาจารย์สันติพงษ์ คงแก้ว	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
2.	นายชัยยุทธ์ หุ้ยหลี	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
3.	นายพัชรพงค์ ชูพันธุ์	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
4.	นายวิทยา ชัยชำนาญ	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
5.	นายศุภฤกษ์ วิเชียรสรรค์	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
6.	นายกษมา สุขสม	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
7.	นางสาวเกตน์นิภา นทีนาถ	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
8.	นายปิยพงศ์ ตั้งเส้ง	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
9.	นายชานุวัฒน์ แก้วเมือง	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า
10.	นายชูศักดิ์ แสนเสนา	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า

ประเด็นปัญหา : การสร้างระบบการคิดโดย การออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด(Mind Map) ด้วยเครื่องมือในการช่วยคิดและจดบันทึก ใช้เพื่อถ่ายทอดความคิดออกมาเป็นแผนภาพ (Visual Tools) บนเส้นแต่ละเส้นเพื่อให้เห็นความเชื่อมโยงของแนวคิด มีการใช้สีและภาพวาดที่สามารถใช้งานในการออกแบบอย่างง่าย

ความรู้ที่ชัดแจ้ง (EK : Explicit Knowledge) :

แนวปฏิบัติและขั้นตอนการออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด(Mind Map) ด้วยเครื่องมือในการช่วยคิดและจดบันทึก ใช้เพื่อถ่ายทอดความคิดออกมาเป็นแผนภาพ (Visual Tools)

ความรู้ที่ฝังอยู่ในคน (TK : Tacit Knowledge) :

การออกแบบการใช้งานโปรแกรม Free Mindและสร้างแผนผังความคิด(Mind Map) ในระบบต่าง ๆ

แนวปฏิบัติที่ดีของ COP :

- ขั้นตอนการออกแบบ Mind Map
- การออกแบบด้วยโปรแกรม Free Mind
- การถ่ายทอดความคิดออกมาเป็นแผนภาพ (Visual Tools) อย่างเป็นระบบ
- เห็นความเชื่อมโยงของแนวคิด
- นำไปใช้ในงานและวางแผนงานแผนภาพ (Visual Tools)

การนำแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์การจัดการความรู้:

1) ช่วยลดขั้นตอนในการทำงานได้โดยใช้การออกแบบผังความคิด(Visual Tools) เช่น ผู้ปฏิบัติงานก็จะสามารถหาแนวทางหรือวิธีการแก้ปัญหาได้รวดเร็ว โดยค้นคว้าจากผลการจัดการความรู้ในเรื่องนั้น ๆ
2) การสร้างระบบการคิดโดย การออกแบบและสร้างแผนภูมิ ช่วยการจัดการความรู้ให้ผู้ปฏิบัติงานไม่ต้องทำงานด้วยการลองผิดลองถูกเพราะก่อนทำงานถ้ามีการเรียนรู้ความผิดพลาดของคนอื่นจากบทเรียนในอดีตได้ก่อน เพื่อเป็นการต่อยอดความรู้ก็จะทำให้ช่วยประหยัดเวลา อย่างเป็นระบบ
3) ประหยัดทรัพยากรที่ใช้ในการทำงานได้มากกว่าและไม่ต้องเสียเวลาลองผิดลองถูกอีก
4) แลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกันในงานที่ปฏิบัติในเรื่องเดียวกันและนำเสนออย่างเป็นระบบก็จะทำให้ฏิบัติงานสามารถขจัดปัญหาที่ตนกำลังเผชิญอยู่ได้ เมื่อมีการแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้ปฏิบัติงานอื่น ๆ ในเรื่องเดียวกัน ทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

5) องค์การที่มีระบบการจัดการความรู้ที่ดี จะทำให้ผู้ที่จะแสวงหาความรู้มีช่องทางการเข้าถึงความรู้ที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว สามารถค้นหาความรู้ได้ตลอดเวลา เป็นการพัฒนาตนเองโดยการศึกษาตลอดชีวิตที่มีประโยชน์ทั้งต่อตนเอง และต่อองค์กร

5) การแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้ปฏิบัติเป็นการสร้างนวัตกรรมใหม่ (Innovation) โดยการเรียนรู้ต่อยอดจากความรู้ที่ฝังในตัวคน (tacit knowledge) ของผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานมาก่อน

6) ทำให้เกิดแหล่งความรู้ในองค์กรที่สามารถเรียกใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว และเผยแพร่ให้หน่วยงานอื่นได้รับรู้ และได้ศึกษาค้นคว้าต่อไป

อ้างอิงแหล่งเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดี :

การออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด(Mind Map) ด้วยเครื่องมือในการช่วยคิดและจดบันทึก ใช้เพื่อถ่ายทอดความคิดออกมาเป็นแผนภาพ (Visual Tools) อย่างเป็นระบบ

- การพัฒนาการเขียนผังความคิดด้วย Canva
- คู่มือปฏิบัติการใช้งานโปรแกรม Free Mind

(นายไพโรจน์ แสงอำไพ)

ผู้รายงาน

30 / ก.ค / 2564

เอกสารประกอบกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

เรื่อง การออกแบบและการสร้างแผนภูมิความรู้และแผนผังความคิด Mind Mapด้วยโปรแกรม Free Mind

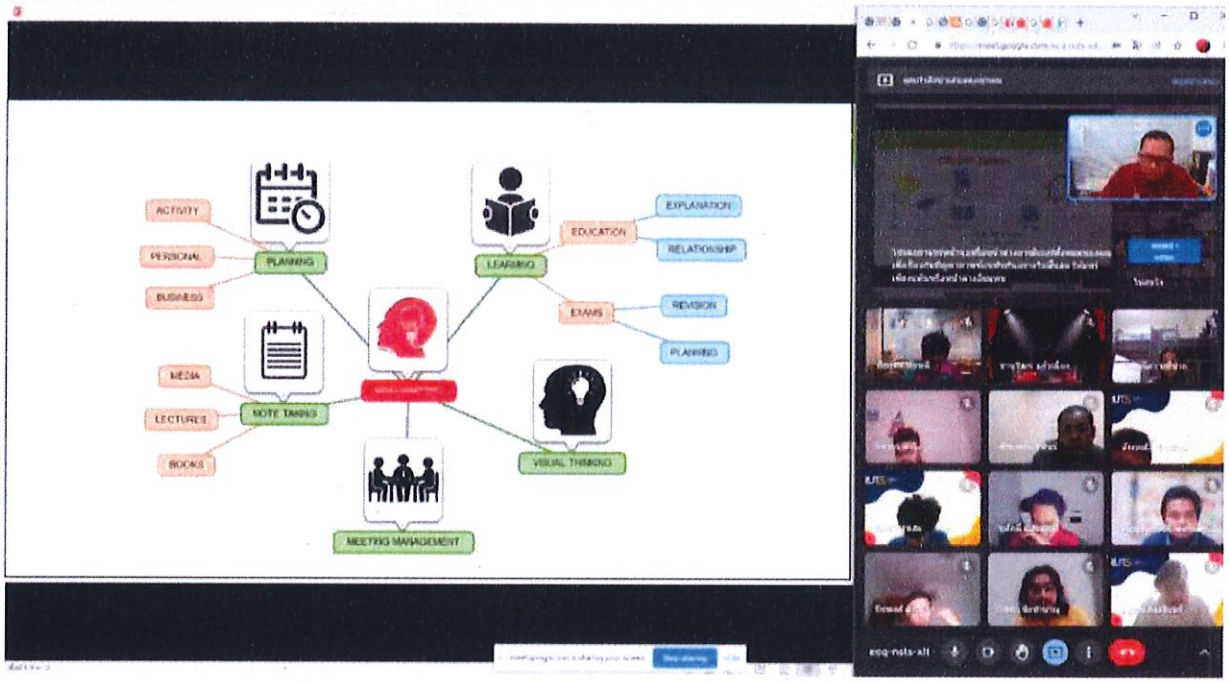
วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. (Online Learning)

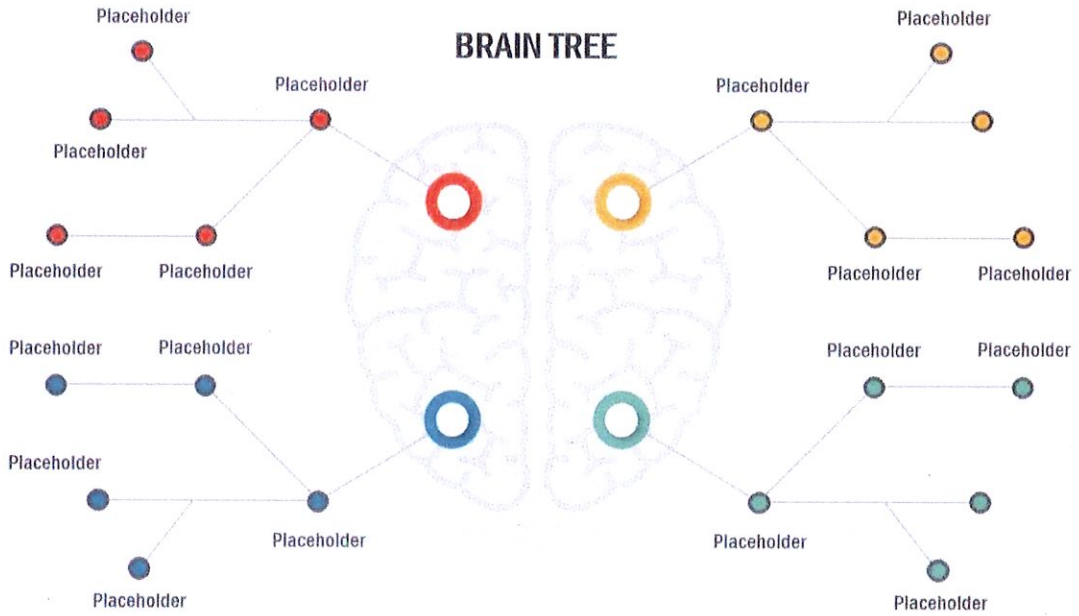
1. กำหนดการการดำเนินกิจกรรม
2. ใบลงชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
3. ภาพประกอบการดำเนินกิจกรรม ภาพประชาสัมพันธ์กิจกรรม
4. เอกสารแนบอื่น ๆ

   4.1 หนังสือขออนุมัติดำเนินการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

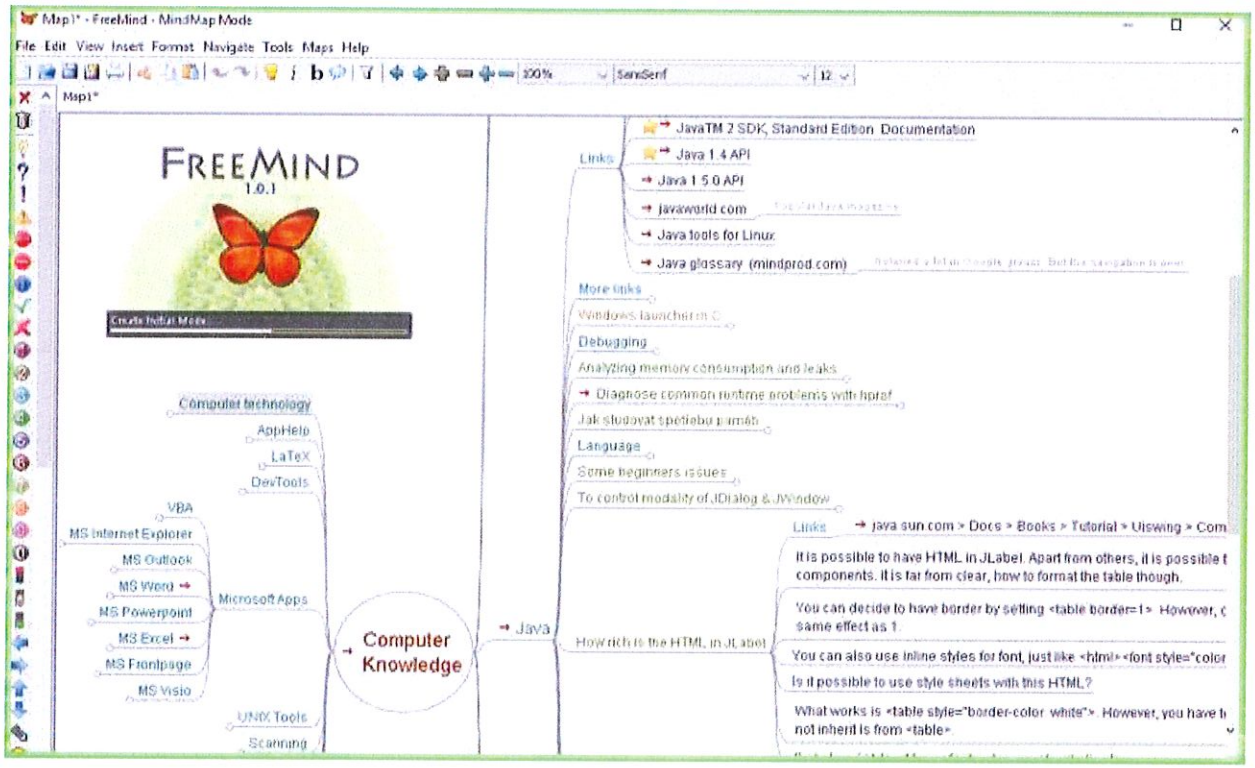
   4.2 แผนการดำเนินการจัดการความรู้ (KM) ของวิทยาลัยฯ

ภาพประกอบการดำเนินกิจกรรม





Mind Map template PowerPoint



หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขที่ ๑๓๓
วันที่ ๕ ก.ค. ๖๔
เวลา ๑๓.๓๐น.

สาขาวิศวกรรม
เลขที่ ๓๑๕
วันที่ ๕ ก.ค ๖๔
เวลา ๑๕.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐ ๗๕๗๕ ๔๐๒๔-๓๖ โทรสาร ๐ ๗๕๗๕ ๔๐๒๘

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๕/ **วันที่** ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้(KM) เรื่อง การออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free Mind

ประชาสัมพันธ์
เลขทะเบียน
วันที่ 05 ก.ค. 2564
เวลา ๑๓.๔๙ น.

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ตามที่ได้รับอนุมัติการจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ตามหนังสือแผนกงานประกันฯ ที่ อว ๐๖๕๕.๑๕/- ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ตามละเอียดแจ้งแล้วนั้น โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาและผู้ที่สนใจ ได้มีความเข้าใจและสามารถใช้งานโปรแกรม Free Mind ในการออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด(Mind Map) ด้วยเครื่องมือในการช่วยคิดและจดบันทึก ใช้เพื่อถ่ายทอดความคิดออกมาเป็นแผนภาพ (Visual Tools) บนเส้นแต่ละเส้นเพื่อให้เห็นความเชื่อมโยงของแนวคิด มีการใช้สีและภาพวาดเข้ามาเกี่ยวข้องเพื่อช่วยให้สมองจดจำได้ดีขึ้น

ทั้งนี้ แผนกำหนดการ การจัดกิจกรรมดังกล่าว ที่กำหนดไว้ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 เนื่องด้วยต้องใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการเรียนรู้ และเป็นการร่วมกลุ่มของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ดังนั้นเพื่อให้กิจกรรมด้านการจัดการความรู้(KM) เรื่อง การออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free Mind ดำเนินการได้และบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงของปรับเปลี่ยนการดำเนินกิจกรรม เป็นการจัดรูปแบบแบบออนไลน์ (Online learning) โดยขออนุญาตจัดกิจกรรมดังกล่าว ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และมีรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมดังเอกสารแนบ

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขที่รับ ๖๐๙๖
วันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๑.๓๕ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ
เพื่อโปรดพิจารณา
5 ก.ค. 64

(ไพโรจน์ แสงอำไพ)
อาจารย์หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการ
เพื่อโปรดพิจารณา
5 ก.ค. 64

อนุญาต
5 ก.ค. 64

อนุญาต
5 ก.ค. 64

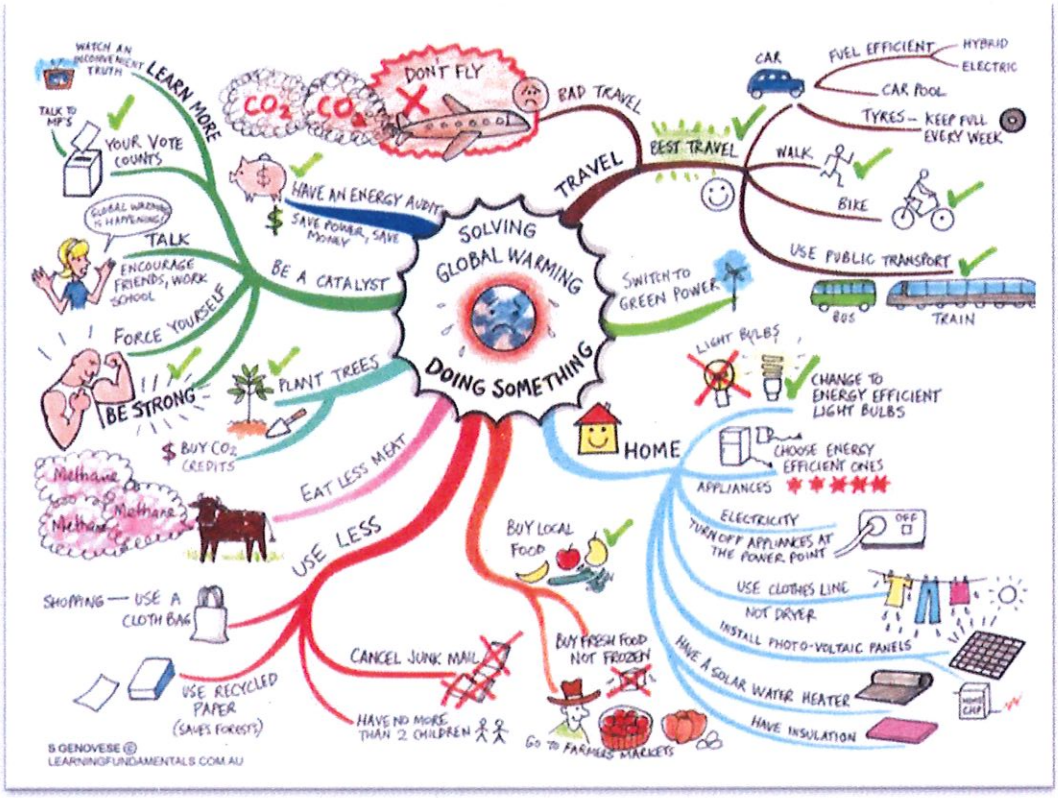
5 ก.ค. 64

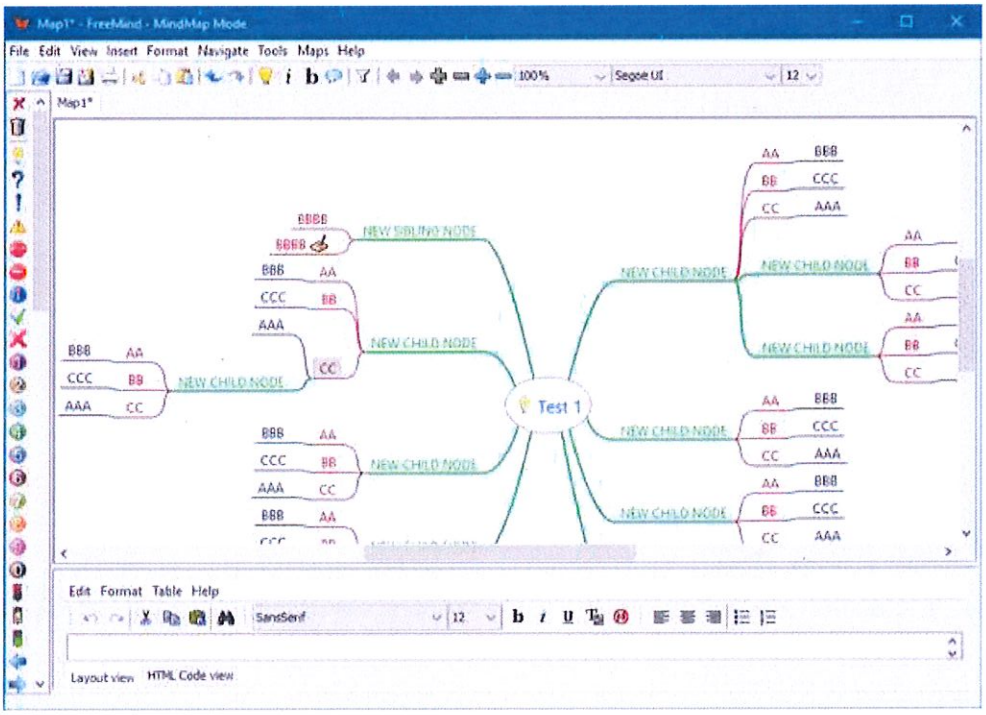
5 ก.ค. 64

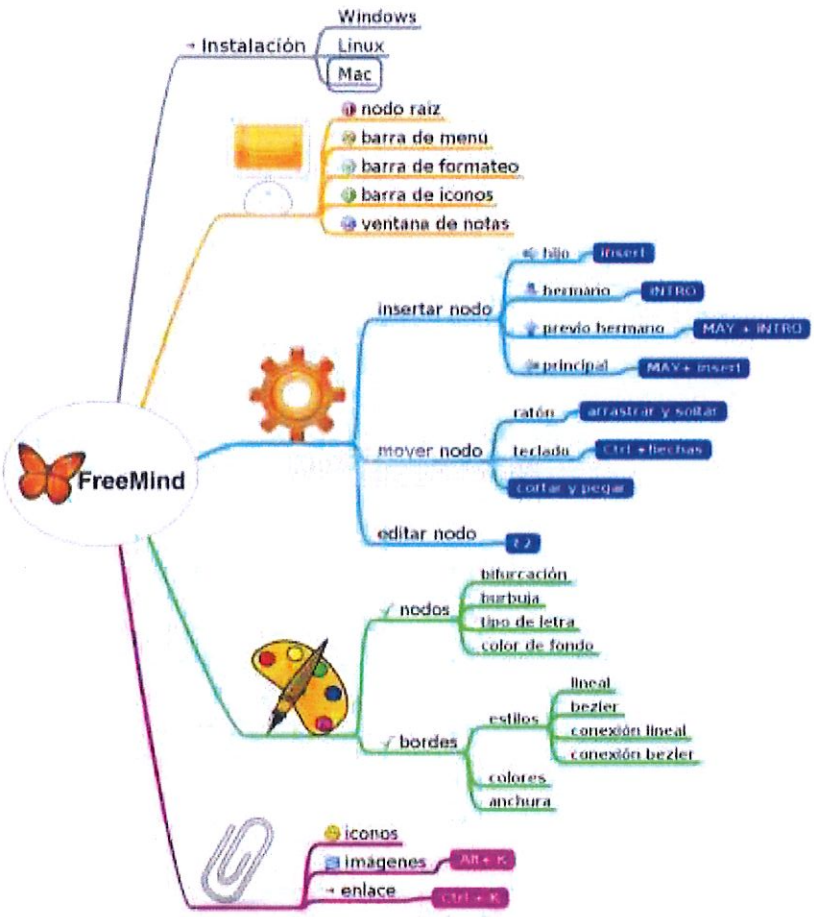
กำหนดการกิจกรรมด้านการจัดการความรู้(KM)
เรื่อง การออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free Mind
วันที่ 27 กรกฎาคม 2564 เวลา 09.00-12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม zoom meeting

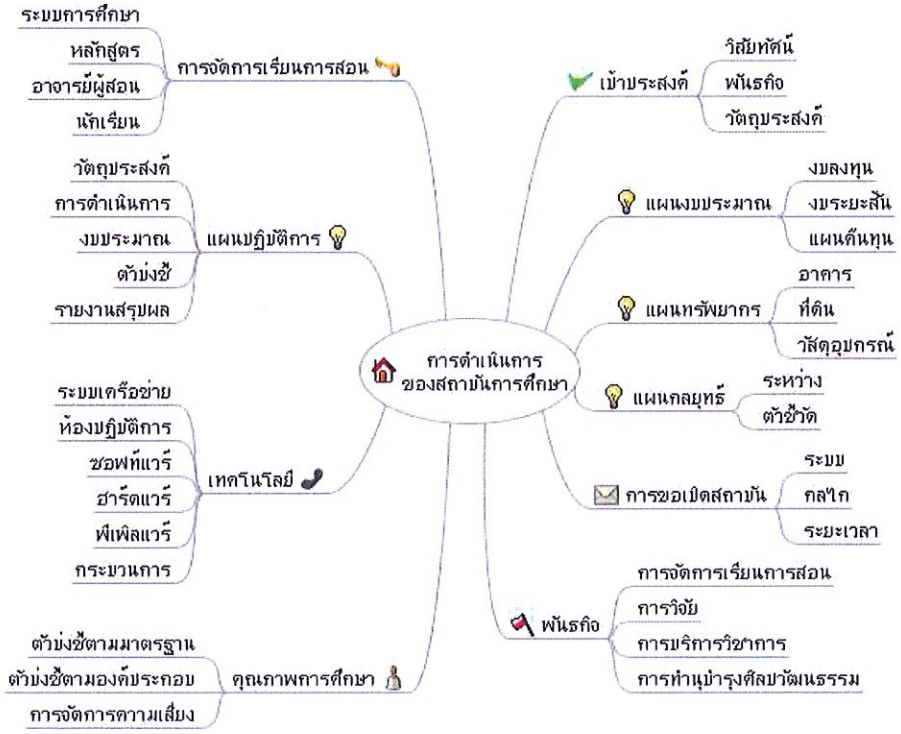
เนื้อหากิจกรรมด้านการจัดการความรู้(KM)	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
• ทดสอบก่อนเรียนรู้	10 นาที	เนื้อหากิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
• การติดตั้งโปรแกรม Free Mind	15 นาที	
• การออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map	30 นาที	
การใช้งานโปรแกรม Free Mind	45 นาที	
• ปฏิบัติการการใช้งาน Free Mind	60 นาที	
• แลกเปลี่ยนความคิดเห็น	10 นาที	
• ทดสอบหลังเรียนรู้	10 นาที	
รวมเวลา	**3 ชั่วโมง**	

ภาพกิจกรรม การออกแบบและสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map
ด้วยโปรแกรม Free Mind






FreeMind
Instalación
Windows
Linux
Mac
nodo raiz
barra de menu
barra de formateo
barra de iconos
ventana de notas
insertar nodo
hijo
insert
hermano
INTRO
previo hermano
MAY + INTRO
principal
MAY + insert
mover nodo
ratón
arrastrar y soltar
teclado
Ctrl + flechas
cortar y pegar
editar nodo
F2
nodos
bifurcación
burbuja
tipo de letra
color de fondo
bordes
estilos
lineal
bezier
conexión lineal
conexión bezier
colores
anchura
iconos
imágenes
Alt + K
enlace
Ctrl + K


การดำเนินการ
ของสถาบันการศึกษา
การจัดการเรียนการสอน
ระบบการศึกษา
หลักสูตร
อาจารย์ผู้สอน
นักเรียน
แผนปฏิบัติการ
วัตถุประสงค์
การดำเนินการ
งบประมาณ
ตัวบ่งชี้
รายงานสรุปผล
เทคโนโลยี
ระบบเครือข่าย
ห้องปฏิบัติการ
ซอฟท์แวร์
ฮาร์ดแวร์
ฟิเพิลแวร์
กระบวนการ
คุณภาพการศึกษา
ตัวบ่งชี้ตามมาตรฐาน
ตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบ
การจัดการความเสี่ยง
เป้าประสงค์
วิสัยทัศน์
พันธกิจ
วัตถุประสงค์
แผนงบประมาณ
งบลงทุน
งบระยะสั้น
แผนดันทุน
แผนทรัพยากร
อาคาร
ที่ดิน
วัสดุอุปกรณ์
แผนกลยุทธ์
ระหว่าง
ตัวชี้วัด
การขอเปิดสถาบัน
ระบบ
กลไก
ระยะเวลา
พันธกิจ
การจัดการเรียนการสอน
การวิจัย
การบริการวิชาการ
การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ฝ่ายวิชาการ
เลขทะเบียน ๒๒๕๕
วันที่ 19 ส.ค. 2563
เวลา ๐๙.๐๐

แผนกงานประกันคุณภาพการศึกษา
เลขทะเบียน ๐๖๗
วันที่ ๑๙ ส.ค. ๖๓
เวลา ๐๘.๔๖ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกงานประกันฯ 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)

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ตามที่ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 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 แผนกงานประกันคุณภาพการศึกษา 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 ฤทธิภักดี)

๔. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การทดสอบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซลแบบคาดคะเน (รุ่นที่๓)" (ผู้รับผิดชอบ : นายสุพร ฤทธิภักดี)

๕. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ข้อควรทำในการสอน/นำเสนอออนไลน์ให้น่าสนใจ" (ผู้รับผิดชอบ : นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา)

๖. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ทำโฆษณาผ่านมือถือเครื่องเดียวด้วย App Kinemaster" (ผู้รับผิดชอบ : นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวภริศฑ์ชาก์ ชดช้อย)
หัวหน้าแผนกงานประกันคุณภาพการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ
เพื่อโปรดพิจารณา
๑๙ ส.ค. ๖๓
19 ส.ค. 63

แผนกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)
ปีการศึกษา ๒๕๖๓ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔)
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	กลุ่มเป้าหมายโครงการ (คน)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
๑.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการของหน่วยงาน" ***	อาจารย์/เจ้าหน้าที่ จำนวน ๓๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์และเจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการของหน่วยงานได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติงานประจำปี	แผนกงานแผนงานและงบประมาณ
๒.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ขั้นตอนการจัดทำหนังสือและการส่งหนังสือ ครั้งที่ ๒" ***	เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- ผู้เข้าร่วมที่เป็นผู้ปฏิบัติงานระดับหัวหน้างานขึ้นไป เพื่อจะได้ทราบถึงลักษณะงานและได้ร่วมเสนอกระบวนการที่ดีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนในการเสนอหนังสือไปตามลำดับชั้นและเพื่อไว้เป็นแนวปฏิบัติงานของวิทยาลัยฯ ต่อไป	นางสาวกนกอร โสัะหวัง นางสาวอริญรดา มานพศิลป์
๓.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย ประกาศ ระเบียบ เพื่อนักวิจัย" ***	นักวิจัย จำนวน ๓๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- นักวิจัยเข้าใจขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย ประกาศ และระเบียบ พร้อมทั้งสามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	แผนกงานวิจัยและพัฒนา
๔.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว (รุ่นที่ ๒)" ***	อาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษา/ประชาชนผู้สนใจทั่วไป (จำนวน ๑๐ คน)	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษา/ประชาชนผู้สนใจ รู้ถึงขั้นตอนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว และสามารถผลิตได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนและสามารถนำไปใช้เป็นพลังงานทดแทนได้สำหรับเครื่องยนต์ทางการเกษตร	นายสุพร ฤทธิภักดี

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	กลุ่มเป้าหมายโครงการ (คน)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
๕.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การทดสอบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซลแบบคาดคะเน (รุ่นที่ ๒)" ***	อาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษา/ประชาชนผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๑๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษา/ประชาชนผู้สนใจ รู้ถึงขั้นตอนการทดสอบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซล (B๑๐๐) แบบกะประมาณได้โดยใช้กระบวนการไมโครเวฟ และสามารถรู้ถึงระดับคุณภาพมาตรฐานของน้ำมันไบโอดีเซล (B๑๐๐)	นายสุพร ฤทธิภักดี
๖.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ขั้นตอนการจัดโครงการ" ***	อาจารย์/เจ้าหน้าที่ จำนวน ๓๐ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์และเจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจ ในรายละเอียดและขั้นตอนการจัดโครงการที่ถูกต้อง	นางสายหยุด ด้วงหวัง
๗.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ๒๕๖๓ และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)	อาจารย์/เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๕ คน	สิงหาคม ๒๕๖๓	- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการออกแบบหลักสูตรตามมาตรฐานหลักสูตรวิชา และมาตรฐานวิชาชีพ	นายไพโรจน์ แสงอำไพ
๘.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การเข้าร่วมโครงการในมหาวิทยาลัย ณ ต่างประเทศ" ***	นักศึกษา ๕๐ คน	กันยายน ๒๕๖๓	- นักศึกษาได้ทราบถึงข้อมูลกิจกรรมและโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยความร่วมมือของมหาวิทยาลัยคู่สัญญา - นักศึกษาที่เคยเข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และแนวทางการปฏิบัติตัวในการเข้าร่วมกิจกรรมและโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยความร่วมมือของมหาวิทยาลัยคู่สัญญามากขึ้น - นักศึกษาได้ทราบถึงแนวทางปฏิบัติและขั้นตอนต่างๆ ในการทำหนังสือเดินทาง	แผนกงานวิเทศสัมพันธ์

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	กลุ่มเป้าหมายโครงการ (คน)	ระยะเวลาดำเนินโครงการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
๙.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว (รุ่นที่ ๓)"	อาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษา/(จำนวน ๑๐ คน)	ธันวาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ได้รับรู้ถึงขั้นตอนและสามารถผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว ได้อย่างถูกต้องและสามารถนำไปใช้งานได้	นายสุพร ฤทธิภักดี
๑๐.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การทดสอบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซลแบบคาดคะเน (รุ่นที่ ๓)"	อาจารย์/เจ้าหน้าที่/นักศึกษา/(จำนวน ๑๐ คน)	ธันวาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ได้รับรู้ถึงขั้นตอนการทดสอบคุณภาพการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว ได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานกระทรวงพลังงาน	นายสุพร ฤทธิภักดี
๑๑.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ข้อควรทำในการสอน/นำเสนอออนไลน์ให้น่าสนใจ"	อาจารย์/เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คน	ธันวาคม ๒๕๖๓	- อาจารย์และเจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจในการสอน/นำเสนอออนไลน์	นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา
๑๒.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ทำโฆษณาผ่านมือถือเครื่องเดียวด้วย App Kinemaster"	อาจารย์/เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คน	พฤษภาคม ๒๕๖๔	- อาจารย์และเจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจและทำวิดีโอโฆษณาเบื้องต้นด้วยมือถือได้	นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา
๑๓.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การออกแบบสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free-Mind	อาจารย์/เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๕ คน	พฤษภาคม ๒๕๖๔	- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ Mind Map การออกแบบแผนผังความคิด ด้วยโปรแกรม Free-Mind เพื่อใช้การจัดการเรียนการสอน และการปฏิบัติงาน	อาจารย์ไพโรจน์ แสงอำไพ

หมายเหตุ : *** หมายถึง กิจกรรมที่แจ้งเลื่อนระยะเวลาจากปีการศึกษา ๒๕๖๒ เป็นปีการศึกษา ๒๕๖๓

แผนกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

ปีการศึกษา 2563 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

กิจกรรม / โครงการ	แผน / ผล การปฏิบัติ	ก.ค. 63				ส.ค. 63				ก.ย. 63				ต.ค. 63				พ.ย. 63				ธ.ค. 63				ม.ค. 64				ก.พ. 64				มี.ค. 64				เม.ย.64				พ.ค. 64				มิ.ย. 64				ผู้รับผิดชอบ
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการของหน่วยงาน" ***	P																																																	แผนกงานแผนงานและงบประมาณ
	A																																																	
2. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ขั้นตอนการจัดทำหนังสือและการส่งหนังสือ ครั้งที่ 2" ***	P																																																	นางสาวกนกอร โสะหวัง นางสาวอริญรดา มานพศิลป์
	A																																																	
3. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย ประกาศ ระเบียบ เพื่อนักวิจัย" ***	P																																																	แผนกงานวิจัยและพัฒนา
	A																																																	
4. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว (รุ่นที่ 2)" ***	P																																																	นายสุพร ฤทธิภักดี
	A																																																	
5. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การทดสอบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซลแบบคาดคะเน (รุ่นที่ 2)" ***	P																																																	นายสุพร ฤทธิภักดี
	A																																																	
6. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ขั้นตอนการจัดโครงการ" ***	P																																																	นางสายหยุด ด้วงหวัง
	A																																																	
7. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "แนวปฏิบัติการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ 2563 และการออกแบบหลักสูตรทางวิศวกรรมเพื่อรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ (TABEE)"	P																																																	นายโพโรจน์ แสงอำไพ
	A																																																	
8. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การเข้าร่วมโครงการในมหาวิทยาลัย ณ ต่างประเทศ" ***	P																																																	แผนกงานวิเทศสัมพันธ์
	A																																																	
9. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว (รุ่นที่ 3)"	P																																																	นายสุพร ฤทธิภักดี
	A																																																	
10. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การทดสอบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซลแบบคาดคะเน (รุ่นที่ 3)"	P																																																	นายสุพร ฤทธิภักดี
	A																																																	

แผนกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

ปีการศึกษา 2563 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

กิจกรรม / โครงการ	ผน / ผล การปฏิบัติ	ก.ค. 63				ส.ค. 63				ก.ย. 63				ต.ค. 63				พ.ย. 63				ธ.ค. 63				ม.ค. 64				ก.พ. 64				มี.ค. 64				เม.ย.64				พ.ค. 64				มิ.ย. 64				ผู้รับผิดชอบ
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
11. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ข้อควรทำในการสอน/นำเสนอออนไลน์ให้น่าสนใจ"	P																																																	นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา
	A																																																	
12. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "ทำโฆษณาผ่านมือถือเครื่องเดียวด้วย App Kinemaster"	P																																																	นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา
	A																																																	
13. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การออกแบบสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free-Mind	P																																																	นายไพโรจน์ แสงอำไพ
	A																																																	

หมายเหตุ : *** หมายถึง กิจกรรมที่แจ้งเลื่อนระยะเวลาจากปีการศึกษา 2562 เป็นปีการศึกษา 2563

แผนกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)

ปีการศึกษา 2564 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

กิจกรรม / โครงการ	แผน / ผลการปฏิบัติ	ก.ค. 64				ส.ค. 64				ก.ย. 64				ต.ค. 64				พ.ย. 64				ธ.ค. 64				ม.ค. 65				ก.พ. 65				มี.ค. 65				เม.ย.65				พ.ค. 65				มิ.ย. 65				ผู้รับผิดชอบ
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การออกแบบสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free-Mind"	P																																																	นายไพโรจน์ แสงอำไพ
	A																																																	
2. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "กระบวนการตรวจสอบใบสำคัญการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม"	P																																																	แผนกงานการเงิน
	A																																																	
3. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การประยุกต์ใช้ google sheet เพื่อทำงานร่วมกันแบบเรียลไทม์ของสายสนับสนุน"	P																																																	งานบริหารและวางแผน
	A																																																	

หมายเหตุ : กิจกรรมที่ 1 แจ้งเลื่อนระยะเวลา จากปีการศึกษา 2563 เป็นปีการศึกษา 2564

แผนกิจกรรมการจัดการความรู้ (KM)
ปีการศึกษา ๒๕๖๔ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕)
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย (คน)	ช่วงเวลา จัดกิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
๑.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การออกแบบสร้างแผนภูมิ แผนผังความคิด Mind Map ด้วยโปรแกรม Free-Mind"	อาจารย์/เจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๕ คน	กรกฎาคม ๒๕๖๔	Cop ที่ ๑ : การเรียนการสอนเพื่อพัฒนาบัณฑิต ๑) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้ Mind Map การออกแบบแผนผังความคิด ด้วยโปรแกรม Free-Mind เพื่อใช้การจัดการเรียนการสอน และการปฏิบัติงาน	อาจารย์ไพโรจน์ แสงอำไพ
๒.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "กระบวนการตรวจสอบใบสำคัญการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม"	อาจารย์ ๓๐ คน บุคลากร ๒๐ คน รวมจำนวน ๕๐ คน	พฤศจิกายน ๒๕๖๔	Cop ที่ ๘ การดำเนินงานของสายสนับสนุน ๑) ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจกระบวนการจัดโครงการในรูปแบบต่างๆ - การประชุม - การฝึกอบรม ๒) ผู้เข้าร่วมโครงการ ผู้จัดโครงการได้รู้รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานของการจัดประชุมและการจัดฝึกอบรม - ขั้นตอนการจัดทำเอกสารเพื่อใช้ประกอบการเบิกค่าใช้จ่าย ๓) ผู้เข้าร่วมโครงการรู้และทราบรายละเอียดใบสำคัญการเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม/อัตราการเบิกจ่าย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม/อัตราการเบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม - ข้อมูลรายละเอียด - ข้อมูลอัตราการเบิกค่าใช้จายต่างๆ - เอกสารประกอบการเบิกจ่ายอื่นๆ	แผนกงานการเงิน

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย (คน)	ช่วงเวลาจัดกิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ
๓.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การประยุกต์ใช้ google sheet เพื่อทำงานร่วมกันแบบเรียลไทม์ของสายสนับสนุน"		มกราคม ๒๕๖๕	Cop ที่ ๘ การดำเนินงานของสายสนับสนุน ๑) ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจกระบวนการทำงานของ Google Sheer Application และสามารถนำความรู้ที่ได้ ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานที่รับผิดชอบร่วมกัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	งานบริหาและวางแผน

หมายเหตุ : กิจกรรมที่ ๑ แจ้งเลื่อนระยะเวลา จากปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นปีการศึกษา ๒๕๖๔