

แบบรายงานสรุปองค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ประจำปีการศึกษา 2560
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ประเด็นความรู้ : กระบวนการพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์
หัวข้อการจัดการความรู้ : เทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ ในระดับชาติและนานาชาติ
ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : (ตั้งบัญชีรายชื่อที่แนบ)
วันเดือนปีที่ดำเนินการ : 17 มกราคม 2561
สรุปองค์ความรู้ที่ได้ :

1. จัดกลุ่มของนักวิจัยหน้าใหม่ เพื่อให้ นักวิจัยที่มีประสบการณ์เป็นที่เล็งในการให้ข้อเสนอแนะ วิธีการเขียนการนำเสนอผลงานวิจัย การเลือกประเภทการตีพิมพ์เผยแพร่ ตลอดจนเทคนิคต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตีพิมพ์เผยแพร่
2. เนื้อหาในบทความผลงานวิจัยที่นำเสนอ ต้องเขียนให้มีความชัดเจน และกะทัดรัดถูกต้องตามหลักวิชาการ นำเสนอเนื้อหาตามลำดับขั้นตอน อ่านเข้าใจง่าย
3. นำข้อเสนอแนะตามคำแนะนำของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมาปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยอย่างเข้มงวด
4. เนื้องานวิจัยมีความชัดเจน/ไม่ซ้ำซ้อนกับงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์มาแล้ว และมีความเหมาะสม
5. ศึกษาและจดคัดประโยคที่สำคัญมาประยุกต์ใช้กับงานวิจัยของตน
6. นำงานวิจัยที่ใกล้เคียงมาเทียบแล้วเขียนวารสารคล้ายกับงานในศาสตร์ของเราเอง และมีการอ้างอิงให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
7. ควรมีการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ มาใช้ในงานวิจัย อาทิเช่น เขียนผลงานร่วมกันระหว่างต่างพิวส์ หรือต่างสาขาวิชา หรือหน่วยงานที่สามารถใช้อธิบายเรื่องเดียวกันได้
8. การเขียนบทนำต้องมีความกระชับ น่าสนใจ ร้อยเรียงเรื่องราวต่างๆ ให้ชวนติดตามข้อมูลน่าเชื่อถือ ถูกต้อง ใช้ศาสตร์และศิลป์ในการเขียนเพื่อให้ผู้อ่านสนใจ
9. นำเสนอในแง่มุมที่มีบทความหรืองานวิจัยอื่นยังขาดอยู่หรือเรื่องใหม่ๆ
10. ควรมีประโยคที่บอกหรือระบุว่างานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์อะไร ได้อย่างไร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัฒน์ มุแกม
ประธานกลุ่มจัดการความรู้

แบบรายงานสรุปองค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่.....

ประจำปีการศึกษา 2560

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ประเด็นความรู้ : กระบวนการพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์.
หัวข้อการจัดการความรู้ : เทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่
ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : (ตั้งบัญชีรายชื่อที่แนบ) ในระดับชาติ และนานาชาติ
วันเดือนปีที่ดำเนินการ :
สรุปองค์ความรู้ที่ได้ :

1. จัดกลุ่มของนักวิจัยหน้าใหม่ เพื่อนำนักวิจัยที่มีประสบการณ์เป็นที่เล็งเห็นในกรณีข้อเสนอนะ
วิธีการเขียนกรณำเสนอผลงานวิจัย การเลือกประเภททรัพย์สินพิเศษเผยแพร่ ตลอดจนเทคนิคต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับการตีพิมพ์เผยแพร่
2. เนื้อหาในบทความผลงานวิจัยที่นำเสนอ ต้องเขียนให้มีความชัดเจน และกระชับรัด
กุมต้องตามหลักวิชาการ นำเสนอเนื้อหาตามลำดับขั้นตอน อ่านเข้าใจง่าย
3. นำข้อเสนอนำเสนอตามคำแนะนำของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมาปรับปรุงแก้ไขงานวิจัย
อย่างเข้มงวด
4. เนื้องานวิจัยมีความชัดเจน/ไม่ซ้ำซ้อนกับงานวิจัยที่มีทรัพย์สินพิเศษมาแล้ว และมีความ
เหมาะสม
5. ศึกษา และ อดัดปรับโดยที่สอดคล้องมาประยุกต์ใช้กับงานวิจัยของตนเอง
6. นำงานวิจัยที่ใกล้เคียงมากเก็บแล้วเขียนสารบัญชิลำดับงานในศาสตร์ของตัวเอง
และมีกรอ้างอิงให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
7. ควรใช้ทฤษฎีทฤษฎีศาสตร์ต่างๆ มาใช้ในงานวิจัย อาทิเช่น เขียนผลงานร่วมกัน
ระหว่างต่างพิวส์ หรือต่างสาขาวิชา หรือ นำของงานที่ศึกษาไปให้มีความเรื่องได้
8. การเขียนบทนำต้องมีความกระชับ ชัดเจน ร้อยเรียงเรื่องราวต่างๆ ในชั้นถัดตาม
ข้อมูลหาหรือข้อมูลต้อง ใช้ศัพท์และศัพท์ในกรณีเขียนเพื่อให้ผู้อ่านสนใจ
9. นำเสนอในแง่มหัพภาคความหรืองานวิจัยอื่น ย่างมาอยู่หรือเรื่องในนี้
10. ควรใช้ประโยคที่บอกหรือระบุว่างานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์อะไร ได้ข้อใด

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัฒน์ มณีแก้ว)

ประธานกลุ่มจัดการความรู้

องค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ประจำปีการศึกษา 2560
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ประเด็นความรู้ :: กระบวนการพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์

หัวข้อการจัดการความรู้ :

วันเดือนปีที่ดำเนินการ :

องค์ความรู้ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ชื่อ - นามสกุล วิมล สุขวรรณ

หน่วยงาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 094-5285588

E-mail Address wisarut.sea@rmutr.ac.th

หัวข้อ/เรื่องที่จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : CONTEXT/C

รายละเอียด/วิธีการที่ได้ดำเนินการ : ACTION/A

- รวบรวมพันธมิตรกับหน่วยงานภายนอก โดยขอเชิญแนะแนวทางการติดต่อจากงานสหกิจศึกษา เพื่อตอบรับของสหกิจศาสตร์ชาติ ประเด็นสำคัญ เช่น ให้นักเรียนมีข้อดีต่อกับตนเอง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นกับระบบประกอบกัน
- ค้นหาจุดติดต่อกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศเพื่อ MOU ร่วมกันในการร่วมมือ ในส่วนของงานวิจัยร่วม เพื่อส่งมอบผลงานจากต่างประเทศเข้ามาในประเทศไทย

ผลลัพธ์/ผลสำเร็จ : RESULT/R

- ได้งานประมาณจากต่างประเทศ
- ได้งานประมาณจากสหกิจประกอบกัน
- สามารถตอบรับพันธมิตรชาติที่มอบหมายเป็นมาของสหกิจ

องค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ประจำปีการศึกษา 2560

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ประเด็นความรู้ :: กระบวนการพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์

หัวข้อการจัดการความรู้ : ทำวิจัยอย่างไรให้มีคุณภาพ

วันเดือนปีที่ดำเนินการ : 17 ม.ค. 2561

องค์ความรู้ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ชื่อ - นามสกุล ดร. รัชชกฤษณ์ พงศสุวรรณ

หน่วยงาน สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 098-3959822

E-mail Address Ajnok_huahin@hotmail.com

หัวข้อ/เรื่องที่จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : CONTEXT/C

บทเรียนวิจัยให้มีคุณภาพ

รายละเอียด/วิธีการที่ได้ดำเนินการ : ACTION/A

1. จัดทำบทวิจัยที่ได้มาตรฐานงานของหน่วยงาน

2. เป็นบทความวิจัย ตามระยะเวลาที่กำหนด

3. นำเสนอผลงาน พยายามเลือก TC1 กลุ่ม 1 หรือ 2 เพื่อหวัง

ผลลัพธ์/ผลสำเร็จ : RESULT/R

1. ได้งานวิจัยที่มีคุณภาพตรงตามที่หน่วยงานต้องการ

2. ได้ผลงานตีพิมพ์ด้านบทวิจัย

3. มีบทเรียนวิจัย

องค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ประจำปีการศึกษา 2560
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ประเด็นความรู้ :: กระบวนการพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์

หัวข้อการจัดการความรู้ :

วันเดือนปีที่ดำเนินการ :

องค์ความรู้ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ชื่อ - นามสกุล นาย อมกร ศรีณรงค์

หน่วยงาน สาขาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม คณะ

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 032- 618 500

E-mail Address komkrit.lan @ kmutt.ac.th

หัวข้อ/เรื่องที่จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : CONTEXT/C

การจัดการงานวิจัยใน คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

รายละเอียด/วิธีการที่ได้ดำเนินการ : ACTION/A

- จัดกลุ่มงานวิจัยขึ้นใหม่ จากประวัติการขอทุน, เงินทุนที่ได้รับ
 - แบ่งกลุ่มวิจัยใหม่ แบ่งออกเป็น ๓ กลุ่ม ๑. ทุน ๒. ทุน หรือ ทุนที่ได้รับ
- ทุน { ไทย -> ทุนที่ได้รับ
Inter -> ทุนที่ได้รับ
ทุน { มข. ทุนที่ได้รับ
 หรือ ทุนที่ได้รับ
 หรือ ทุนที่ได้รับ
 หรือ ทุนที่ได้รับ

ผลลัพธ์/ผลสำเร็จ : RESULT/R ผลที่คาดหวังได้

- แบ่งเป็น ๓ กลุ่ม ๑. ทุนที่ได้รับ ๒. ทุนที่ได้รับ ๓. ทุนที่ได้รับ
- สามารถ สืบค้นได้ มีเอกสาร ๑-๒ ชิ้น หรือ ๓ ชิ้น หรือ ๔ ชิ้น
- แบ่งเป็น ๓ กลุ่ม ๑. ทุนที่ได้รับ ๒. ทุนที่ได้รับ ๓. ทุนที่ได้รับ
- จัดเป็น ๓ กลุ่ม ๑. ทุนที่ได้รับ ๒. ทุนที่ได้รับ ๓. ทุนที่ได้รับ

องค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ประจำปีการศึกษา 2560
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ประเด็นความรู้ :: กระบวนการพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์

หัวข้อการจัดการความรู้ :

วันเดือนปีที่ดำเนินการ : 17 มกราคม 2561

องค์ความรู้ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ชื่อ - นามสกุล ปริญญา ทวีศักดิ์

หน่วยงาน สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 083-3408777

E-mail Address parinya.kaw@rmutr.ac.th

หัวข้อ/เรื่องที่จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : CONTEXT/C

..... การพัฒนาการส่งมอบงานวิจัยเพื่อส่งเสริมเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ

รายละเอียด/วิธีการที่ได้ดำเนินการ : ACTION/A

..... - กำหนดงบเงิน หรือ สวัสดิการ การส่งมอบงาน เพื่อส่งเสริมเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ
..... เป็นรายสาขาวิชาๆ เช่น กำหนด สวัสดิการ ร้อยละ 25-50% ต่อชิ้นในแง่
..... งบสนับสนุนฉบับที่กำกับ

..... * สวัสดิการที่มอบต่อสาขา ขงบางตัว จึงหาหน่วยงานที่ส่งเสริมเผยแพร่ในรอบปี
..... ส่งงานนอกกรอบสาขาในสาขา

ผลลัพธ์/ผลสำเร็จ : RESULT/R

..... - คร.ๆ ส่งมอบงาน การส่งเสริมเผยแพร่ของงานวิจัย เพิ่มมากขึ้น
..... อย่างเป็นปรมาณ

แนว ทพ ทบพพัฒน์กิจในคณะ:

องค์ความรู้จากกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ประจำปีการศึกษา 2560

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ประเด็นความรู้ :: กระบวนการพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์

หัวข้อการจัดการความรู้ : แนวทางพัฒนางานวิจัยในคณะ:

วันเดือนปีที่ดำเนินการ : 17 มกราคม 2561

องค์ความรู้ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ชื่อ - นามสกุล ดร. อนุสรณ์ พงศา

หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 084-1413987

E-mail Address ur_pongsa@hotmail.com

หัวข้อ/เรื่องที่จะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ : CONTEXT/C

..... แนวทางและกลยุทธ์ในการพัฒนางานวิจัยในคณะ:

รายละเอียด/วิธีการที่ได้ดำเนินการ : ACTION/A

1. นักวิจัย พิจารณารายงานแล้วเลือกแนววิจัยเฉพาะทางของตนเอง เพื่อลดความซ้ำซ้อนในคณะวิจัย
2. คิดค้นหัวข้อสารทุนวิจัยจากหน่วยงานอื่น ๆ แล้วสนับสนุนให้นักวิจัยที่สนใจมาแนวร่วมเสนอหัวข้อเพื่อรับทุนวิจัย โดยคณะที่ขอคิด และ แนวทางทำวิจัยร่วมกัน เพื่อ 4 นักวิจัยมีความเข้มแข็งมากขึ้น และ มีโอกาสได้รับ ทุนอุดหนุนมากขึ้น
3. สนับสนุนให้นักวิจัย นำไปร่วมสัมมนาวิจัยกับนักวิจัยรุ่นพี่ เพื่อให้นักวิจัย นักใหม่มีโอกาสเรียนรู้ และ มีประสบการณ์ในคณะที่เสนอโครงการวิจัย รวมถึงมีโอกาสสร้างเครือข่ายนักวิจัยรุ่นพี่จาก ม.อื่น ๆ
4. สนับสนุนให้พัฒนาโครงการงานตามลำดับตั้งแต่ส่วนวิจัยอย่างระบบ โดยร่วมผลักดันและพิจารณาเป็นตัวแทนจากนักวิจัยที่สนใจมาติดต่อทำวิจัยที่นอกคณะ

ผลลัพธ์/ผลสำเร็จ : RESULT/R

- ① เจ้าหน้าที่วิจัย มีความชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อน และ ไม่เกิดปัญหาที่วิจัยซ้ำกันแล้วหันไปเกิดที่พัฒนางานวิจัยที่ 10 เป็น 2 และ ทำให้นักวิจัยมีความชำนาญเฉพาะทางมากขึ้น
- ② สามารถหาทุนวิจัยที่มีเงื่อนไขมากขึ้น และ มีทำวิจัยอย่างอิสระ และ มีกระบวนการทางธุรกิจที่นอกคณะ
- ③ ทำให้นักวิจัย นักใหม่มีความมั่นใจในคณะเป็นต้นแบบวิจัย และ ได้รับ ทุนอุดหนุนมากขึ้น
- ④ สอดคล้องกับงานวิจัยที่นำเสนอ และ สามารถตีพิมพ์ได้

