



CoP ที่ 2

งานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่/
นำไปใช้ประโยชน์





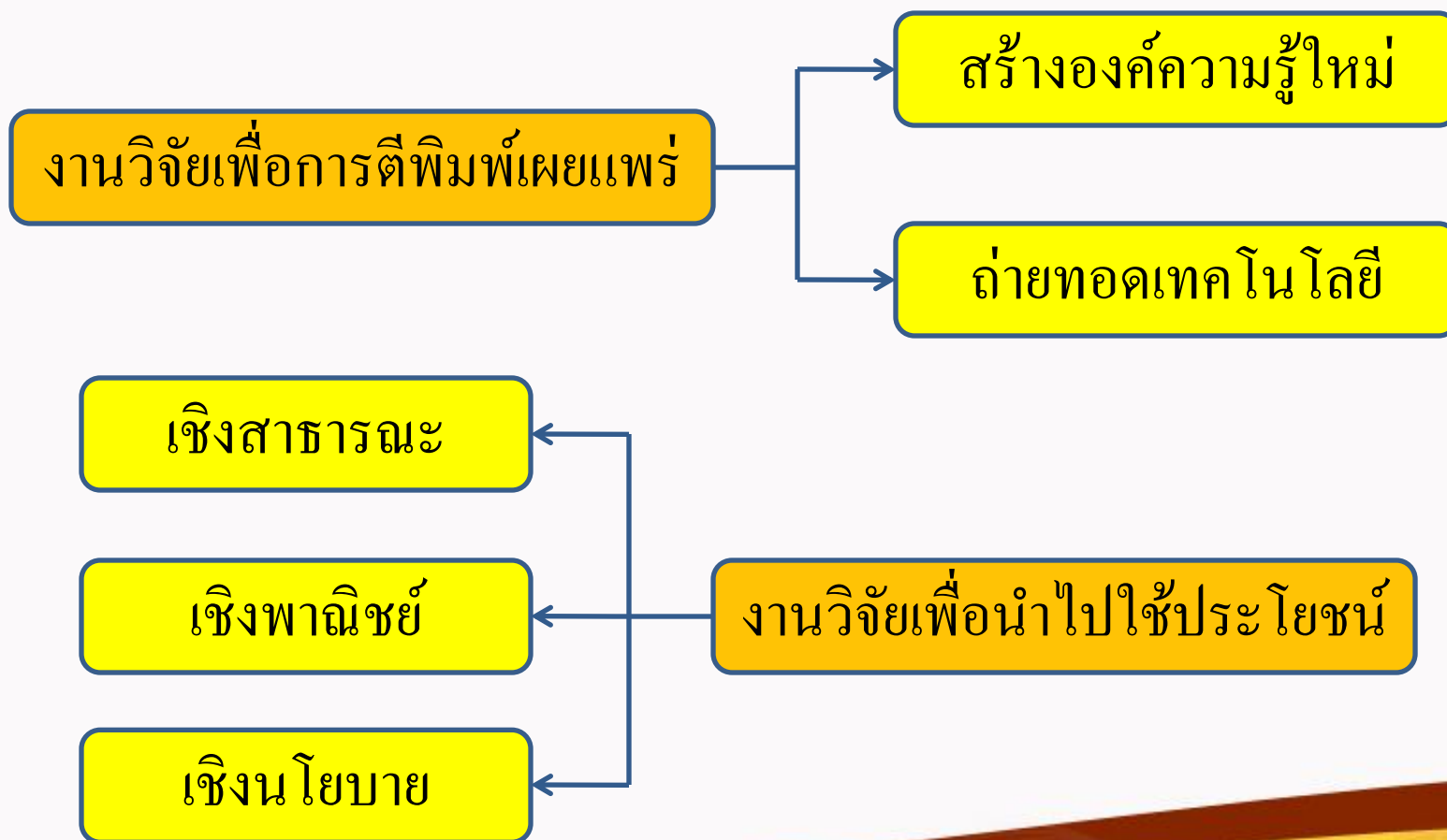
ความเป็นมา เป้าประสงค์

การทำงานวิจัยในแต่ละเรื่อง ผลการวิจัยที่ได้ควรมีการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการตีพิมพ์เผยแพร่สู่สาธารณชนหรือมีการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาการเรียนการสอน เพื่อการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ จึงจะทำให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด





ขั้นตอนการปฏิบัติ





ขั้นตอนการปฏิบัติ

มีการส่งเสริมการผลิตงานวิจัยของอาจารย์ในคณะฯ เพื่อการตีพิมพ์
เผยแพร่ผลงานหรือนำไปใช้ประโยชน์ โดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จนได้แนว
ปฏิบัติที่ดีสำหรับการส่งเสริมการผลิตงานวิจัยของอาจารย์ในคณะฯ ดังนี้

1. การพัฒนาอาจารย์
2. การพัฒนาระบบสนับสนุน
3. การวางแผนรูปแบบการทำวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำไปใช้
ประโยชน์



ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. การพัฒนาอาจารย์

คณะฯ มีการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ด้านการวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1.1 คณะฯ จัดโครงการเชิงกลยุทธ์เพื่อส่งเสริมให้ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ เทคนิคการเขียนเอกสารบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ เทคนิคการนำเสนองานวิจัยในที่ประชุม เป็นต้น โดยจัดปีละ 1 ครั้ง และประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ทุกคนได้เข้าร่วมโครงการเพื่อกระตุ้นให้ม้งานวิจัยอย่างต่อเนื่อง





ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. การพัฒนาอาจารย์

1.2 อาจารย์มีการทำวิจัยร่วมกัน โดยเป็นการร่วมกันระหว่างอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยและมีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานหรือนำไปใช้ประโยชน์เป็นจำนวนมาก (อาจารย์พี่เลี้ยง) เป็นผู้ทำวิจัยหลัก กับอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าวน้อย เป็นผู้ร่วมวิจัย เพื่อการเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ไปพร้อมกับการทำวิจัยจริงอย่างน้อย 1 เรื่อง





ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. การพัฒนาอาจารย์

1.3 อาจารย์ที่ทำวิจัยแล้วเสร็จ มีการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ที่มีค่าคะแนนนับได้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา มีการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมระดับชาติและนานาชาติ เพื่อให้อาจารย์มีความเชี่ยวชาญทักษะการเขียนบทความวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติเพื่อความก้าวหน้าขององค์กรไปพร้อมกัน





ขั้นตอนการปฏิบัติ

2. การพัฒนาระบบสนับสนุน

คณะฯ มีการพัฒนาระบบสนับสนุนและกลไกการบริหารงานที่เอื้อต่อการทำวิจัยของอาจารย์ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

2.1 คณะฯ มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการวิจัยให้เข้มแข็งเพียงพอ





ขั้นตอนการปฏิบัติ

2. การพัฒนาระบบสนับสนุน

2.2 คณะฯ มีการประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ทุกท่านทราบถึงข้อมูล เอกสาร คาวนั้โหลด ต่างๆ ที่ช่วยสนับสนุนการทำวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัย การตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย และการติดตามการนำวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในเว็บไซต์ของ คณะฯ http://eng.rmuts.ac.th/research_eng/



โครงการจัดอบรมเทคนิคการเขียนเอกสารทางวิชาการเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่เป็นภาษาอังกฤษ
ระหว่างวันที่ 9-11 เมษายน 2555 ณ โรงแรมเซาท์เทิร์น สันตา รีสอร์ท แอนด์ สปา เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ได้มีโอกาสเรียนรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการเขียนเอกสารทางวิชาการและการตีพิมพ์
เผยแพร่ผลงานวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัย การติดตามการนำวิจัยไปใช้ประโยชน์ ในเว็บไซต์ของ
คณะฯ http://eng.rmuts.ac.th/research_eng/
ขอเชิญวันที่ 12 มีนาคม 2555

สถาบันวิจัยและพัฒนา (องค์การมหาชน) เปิดรับสมัครทุนการศึกษาปริญญาโท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555 โดย
เปิดทำการวิจัยหรือวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ การประยุกต์ใช้เครื่องจักรกล หรือการพัฒนา ระบบ
คอมพิวเตอร์ หรือการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ วันที่ 5 มี.ค. 2555 ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้จาก
www.sri.or.th/เกี่ยวกับเรา/ทุนการศึกษา หรือ ตามเอกสารแนบ The 10th International PSU Engineering Conference
(IPEC-10) May 14-15, 2012 [ดาวน์โหลดเอกสารแนบ](http://www.sri.or.th/เกี่ยวกับเรา/ทุนการศึกษา)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ในวันที่ 22 - 26 กรกฎาคม 2555 ดาวน์โหลดเอกสาร
<http://www.apds2012.com>

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอเชิญส่งบทความลงพิมพ์ในวารสารวิจัยมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ผู้ที่สนใจสามารถส่งบทความหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ email: rdsv.journal@gmail.com

สวท. ขอแจ้งข้อมูลการประชุมวิชาการที่น่าสนใจ ดังรายละเอียดดังนี้

1. สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท) <http://apheitconference.spu.ac.th>
2. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี <http://research.psu.ac.th/web>
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดัง <http://www.pwv.ac.th/symposium2012>
4. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย <http://rdi.rmuto.ac.th>
5. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี วันที่ 19-21 กรกฎาคม 2555
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี วันที่ 18 พฤษภาคม 2555
7. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี <http://pnu3.pnu.ac.th/off/research>
8. ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 11 จัดสัมมนาเรื่อง อาหารไทยสู่สากล วันที่ 18 พฤษภาคม 2555 <http://www.rubbenepothailand.com>
9. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช <http://www.apds2012.com>

ขอเชิญส่งบทความลงพิมพ์ในวารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



ขั้นตอนการปฏิบัติ

2. การพัฒนาระบบสนับสนุน

2.3 คณะฯ และมหาวิทยาลัยมีการสนับสนุนเงินทุนในการเดินทางไปนำเสนอผลงาน และมีเงินรางวัลเพื่อเป็นแรงจูงใจและขวัญกำลังใจแก่ผู้ทำวิจัยที่ผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ หรือการยกย่องเชิดชูในรูปแบบต่างๆ





ขั้นตอนการปฏิบัติ

3. การวางแผนรูปแบบการทำวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์

คณะฯ มีการวางแผนรูปแบบการทำวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้งานวิจัยแล้วเสร็จตามเป้าหมาย โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

3.1 งานวิจัยแต่ละเรื่องควรมีผู้ร่วมทำวิจัยทุกโครงการ เพื่อแสดงถึงการวิจัยเชิงบูรณาการ และเป็นการวิจัยแบบสหสาขาวิชา

3.2 งานวิจัยแต่ละเรื่อง ควรวางแผนไว้ล่วงหน้าว่าจะตีพิมพ์ได้อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยการกำหนดประเด็นการวิจัยให้ชัดเจนตั้งแต่เริ่มต้น โดยทีมวิจัยร่วมกันวิเคราะห์ผล เพื่อดำเนินการเขียนบทความวิจัยตีพิมพ์ให้ได้หลายๆ ประเด็น



ขั้นตอนการปฏิบัติ

3. การวางแผนรูปแบบการทำวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์

3.3 คณะฯ มีการวางแผนแนวทางการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในที่ประชุมอาจารย์ และมีการติดตามงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้มีหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานภายนอกที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

3.4 การทำวิจัยแบบเครือข่าย โดยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศเพื่อขอทุนทำวิจัยจากภายนอก และมีผู้นำในการทำวิจัยเป็นทีม โดยมีประเด็นใหญ่ในการวิจัยและกระจายเป็นงานวิจัยย่อยๆ หลายๆ ประเด็น มีการจัดสรรให้ทุกสาขาวิชาได้มีส่วนร่วมในการทำวิจัย



หลักฐานแห่งความสำเร็จ

- จำนวนบทความวิจัยที่มีการนำเสนอ/ ตีพิมพ์เผยแพร่
- จำนวนงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์
- รางวัลต่างๆ ที่ได้รับจากการนำเสนองานวิจัย/ตีพิมพ์เผยแพร่และ
การนำไปใช้ประโยชน์





หลักฐานแห่งความสำเร็จ

11th International Conference on Semi-Solid Processing of Alloys and Composites

September 16th –18th, 2010 Beijing, China





หลักฐานแห่งความสำเร็จ





หลักฐานแห่งความสำเร็จ





หลักฐานแห่งความสำเร็จ





ปัจจัยแห่งความสำเร็จของทีมงาน

1. มีระบบและนโยบายสนับสนุนงานวิจัยทุกระดับอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง เพื่อเอื้อให้อาจารย์มีเวลาในการทำผลงานมากขึ้น
2. มีการรวมกลุ่มของคณาจารย์นักวิจัยภายในคณะ และเกิดกลุ่มวิจัยต่างๆ ภายในคณะฯ
3. มีการจัดอบรมนักวิจัยรุ่นใหม่ และแต่ละโครงการควรมีการนำนักวิจัยหน้าใหม่เป็นผู้ร่วมวิจัยเพื่อให้มีความเข้าใจในการทำวิจัย การให้ความรู้ การแสวงหาแหล่งทุน และผลักดันไปสู่หัวหน้าโครงการวิจัย
4. มีการตั้งงบประมาณในการถ่ายทอดเทคโนโลยีในโครงการวิจัย



ปัจจัยแห่งความสำเร็จของทีมงาน

5. จัดหาทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการวิจัย โดยเฉพาะการวิจัยที่ทำเป็นกลุ่ม และต่อเนื่อง และสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุม ระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
6. กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำของการทำวิจัยกับบุคลากรสายผู้สอน
7. มีการสร้างแรงจูงใจ รางวัล ในการทำวิจัย
8. มีการสนับสนุนให้องค์กรภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศเข้ามามีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาวิจัย การดำเนินงานวิจัย และนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้



ปัญหาและอุปสรรค

1. ภาระงานสอนที่มีมาก
2. ข้อจำกัดในเรื่องการไปนำเสนอผลงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ เช่น จำนวนครั้งที่ไป ค่าลงทะเบียน และรายละเอียดการเบิกจ่าย เป็นต้น
3. ระยะเวลาในการพิจารณาผลงานวิจัยเพื่อการไปนำเสนอผลงาน
4. เกณฑ์การพิจารณาเรื่องการให้ทุนไปนำเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ ต้องเป็นงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากแหล่งทุนหรือมีชื่อโครงการอยู่ในฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยเท่านั้น



การแก้ปัญหา

1. มีการดูแลอาจารย์เรื่องภาระงานสอน
2. มีการทบทวนเกณฑ์การพิจารณาการไปนำเสนอผลงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ
3. ในกรณีที่นักวิจัยต้องการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติมากกว่า 1 ครั้งต่อปี ซึ่งผลงานวิจัยนั้นต้องมีเกณฑ์คุณภาพสูง สามารถขอไปนำเสนอได้ โดยใช้เงินกองทุนของหน่วยงาน เสนออนุมัติต่อมหาวิทยาลัย



แนวทางการพัฒนาในอนาคต

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยของคณาจารย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการนำงานวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานหรือการนำไปใช้ประโยชน์กับหน่วยงานภายนอก
2. เพิ่มศักยภาพของห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยเฉพาะศาสตร์
3. มีนักวิจัยประจำห้องปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยของคณาจารย์
4. มีการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกับเจ้าของโจทย์ (วงการวิชาการหรือผู้ใช้ประโยชน์) และมีการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย เพื่อให้มีการสร้างผลงานที่ใช้ประโยชน์ได้ในภาคอุตสาหกรรมหรือชุมชนท้องถิ่นหรือประชาชนในพื้นที่
5. มีการตั้งหน่วยวิจัย (Research Unit) เพื่อความชำนาญเฉพาะทาง

ขอบคุ ณ

