

สรุปองค์ความรู้
CoP ที่ ๒ ด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประเด็นการแลกเปลี่ยน : งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ : การสร้างงานวิจัยเพื่อนำไปใช้สู่การเป็น Thailand ๔.๐

คุณเอื้อ (ประธาน) รศ.จарุยา ขอพลอยกลาง

คุณอำนวย (จุดประกายความคิด) อ.วันทนา สังข์ชุม

คุณกิจ (สมาชิกในกลุ่ม) ผศ.นฤมล รัตน์ไพจิตร, ผศ. จุฑาทิพย์ อัจฉมณู, ผศ.ชัชฎา หนูสาย,
อ.เอกวิทย์ เพ็ชรอนุรักษ์, อ.อรยา สุขนิตย์

คุณลิขิต (ผู้บันทึก) อ.กัญทร ยินเจริญ

คุณวิศาสตร์ อ.หทัย แก้วภรณ์

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

๑. กำหนดแผนงานวิจัยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงานแหล่งทุน
๒. มีทีมวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญครบทุกศาสตร์ที่บูรณาการ
๓. มีความพร้อมทางด้านอุปกรณ์ เครื่องมือในการทำวิจัย
๔. มีความเข้าใจการสนับสนุนของแต่ละแหล่งทุน
๕. มีหน่วยงานกลางทำหน้าที่สนับสนุน ให้คำปรึกษาและตรวจสอบติดตามอย่างเป็นรูปธรรม
๖. มีการสร้างเครือข่ายระหว่างนักวิจัย หน่วยงาน และชุมชน
๗. มีทีมปรึกษาจากหน่วยงานภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญในการให้คำแนะนำ คำปรึกษาในการดำเนินการวิจัย ตลอดจนการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ

แนวปฏิบัติที่ดีด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (กระบวนการ)

๑. มีทำเนียบนักวิจัย ที่ระบุถึงความเชี่ยวชาญในการวิจัยด้านต่างๆ
๒. มีฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก
๓. มีฐานข้อมูลแหล่งทุน
๔. มีฐานข้อมูลแหล่งตีพิมพ์เอกสารทางวิชาการที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายจากเว็บไซต์ของคณะ

ปัญหา อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข

๑. ขาดที่ปรึกษาที่ทำหน้าที่สนับสนุน ให้คำปรึกษา และตรวจสอบติดตามอย่างเป็นรูปธรรม
ข้อเสนอแนะ : จัดตั้งหน่วยงานกลางวิจัย (Research Center) เพื่อให้คำปรึกษาแก่นักวิจัย
๒. ฐานข้อมูลงานวิจัยไม่ครอบคลุมในทุกศาสตร์การวิจัย
ข้อเสนอแนะ : สร้างเครือข่ายกับมหาวิทยาลัยอื่น เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย
๓. นักวิจัยมีประสบการณ์ในการตีพิมพ์ค่อนข้างน้อย
ข้อเสนอแนะ : ควรมีที่ปรึกษาจากหน่วยงานภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญในการตีพิมพ์เอกสารทางวิชาการ