

แนวปฏิบัติที่ดี

แนวปฏิบัติที่ดีเรื่อง

การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หัวข้อ/ประเด็นความรู้

ด้านงานวิจัย/งานสร้างสรรค์

ผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

1. ผศ ดร. เอรিকা พงษ์ภักดี
หน่วยปฏิบัติการวิจัย CCARE และหลักสูตร วท.ม. การบริหาร
จัดการสิ่งแวดล้อม
2. ผศ ดร. จิตติมา ประสาระเอ
หน่วยปฏิบัติการวิจัย CCARE และหลักสูตร วท.ม. การบริหาร
จัดการสิ่งแวดล้อม
3. ดร. จุฑามาส แก้วสุข
หน่วยปฏิบัติการวิจัย CCARE และหลักสูตร วท.ม. การบริหาร
จัดการสิ่งแวดล้อม
4. ผศ ดร. ธวัชชัย ฮานี
หน่วยปฏิบัติการวิจัย CCARE และหลักสูตร วท.บ. การจัดการ
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร
5. ดร. ชอุพนธ์ เจริญสุข
หน่วยปฏิบัติการวิจัย SEER และหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อม
6. นางสาว ธรพร บุคย์น้ำเพชร
หน่วยปฏิบัติการวิจัย SEER และหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อม
7. ผศ ดร. พลกฤษณ์ จิตรโฑ
หน่วยปฏิบัติการวิจัย SEER และหลักสูตร วท.ม. เทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อม
8. ผศ ดร. ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์
หน่วยปฏิบัติการวิจัย SEER และหลักสูตร วท.ม. เทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อม

1. หลักการ

เนื่องด้วยงบประมาณแผ่นดินและรายได้จัดสรรสำหรับทุนวิจัยมีแนวโน้มลดลง จึงมีความจำเป็นที่นักวิจัยต้องพัฒนาทักษะการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับพิจารณาทุนสนับสนุนจากภายนอก และนำไปสู่การพัฒนางานวิจัยและผลิตผลงานวิจัยต่อเนื่องต่อไป

2. เป้าหมาย

มีจำนวนนักวิจัยที่ยื่นขอรับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากภายนอกเพิ่มขึ้น

3. กระบวนการ / ขั้นตอนการดำเนินงาน ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดี

1. ศึกษายุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมของชาติ เพื่อนำเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกัน (ดูสรุปจาก powerpoint นำเสนอ)

2. เลือกกลุ่มเรื่องวิจัยให้เหมาะสม ทั้งนี้ หากเลือกผิดกลุ่ม ผู้เชี่ยวชาญประจำกลุ่มจะพิจารณาว่าไม่สอดคล้องกัน และจะถูกปฏิเสธการสนับสนุน ทั้งนี้ ปัจจุบันมีการจัดรับความคิดเห็นจาก 21 กลุ่มเรื่องวิจัย เสร็จสิ้นไปแล้ว น่าจะเปิดรับข้อเสนอโครงการภายใต้เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2562 เร็วนี้ ทั้งนี้ให้นักวิจัยเตรียมการเขียนข้อเสนอโครงการแต่เนิ่น ๆ คาดว่าจะปิดรับในช่วง กรกฎาคม 2561

- ดูรายละเอียด 21 กลุ่มเรื่อง ได้จาก

<http://www.nrct.go.th/NewsSection/tabid/78/ctl/ArticleView/mid/388/articleId/2685/---2562.aspx#.Ww6OPGlubIU>

- แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย คอบช ปี 2561 ตามเอกสารแนบ (ปัจจุบัน แบบฟอร์มปีงบประมาณปี 2562 ยังไม่ออก)

3. ให้ความสำคัญกับ “ความสำคัญและที่มาของปัญหา” โดยแสดงให้เห็นภาพปัญหาและมีอ้างอิงที่น่าเชื่อถือได้

4. ทุนวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว) ฝ่ายวิชาการ เน้น ส่วน “ทฤษฎี และ ทบทวนวรรณกรรม” และควรมีที่ปรึกษาโครงการที่มีชื่อเสียงเข้าร่วมด้วย

5. ควรพิจารณาความเหมาะสมกับปริมาณงานและงบประมาณ ทั้งนี้ แนะนำให้มีความถ่อมตนให้มาก และ *ไม่ควร* เขียนของงบประมาณเกินจริงไปมากเพื่อตัดงบประมาณในภายหลัง

6. อย่าตั้งงบประมาณครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เนื่องจาก วช จะไม่พิจารณาหากนักวิจัยไม่มีเครื่องมือวิจัยขั้นพื้นฐาน โดยเฉพาะคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ หากต้องการคอมพิวเตอร์ระดับสูง mainframe สามารถขอตั้งงบประมาณได้ แต่ต้องระบุเหตุผลความจำเป็นให้ชัดเจน

7. ไม่ควรระบุระดับความสำเร็จโครงการวิจัยเป็นระดับพื้นฐาน ควรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และแสดงให้เห็นการใช้ประโยชน์ชัดเจน

8. ระวังการนำเข้าข้อมูลระบบ NRMS ทั้งนี้ เนื่องจากระบบไม่สามารถรองรับผู้ใช้จำนวนมากได้ในเวลาเดียวกัน จึงควรอัปเดตแต่เนิ่น ๆ

9. ระวังเส้นตายนำเข้าข้อมูล NRMS และส่งเอกสารทางไปรษณีย์ให้ดี หากเกินเวลากำหนดจะถูกตัดสิทธิ์โดยไม่ถูกพิจารณาโครงการ

10. ควรสร้างเครือข่ายนักวิจัยต่างชาติไว้บ้าง เนื่องจากทุนวิจัยความร่วมมือระหว่างประเทศมีจำนวนคู่แข่งน้อยกว่า และงบประมาณสนับสนุนต่อทุนสูง ทั้งนี้ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มีความร่วมมือทางวิชาการกับนักวิจัยลาว, เวียดนาม, เกาหลีใต้, สหราชอาณาจักร, ออสเตรเลีย, สหรัฐอเมริกา และจีน ซึ่งอาจเป็นช่องทางให้นักวิจัยร่วมพัฒนางานวิจัยระหว่างสถาบัน หากนักวิจัยท่านใดต้องการหาคู่

นักวิจัยจากประเทศข้างต้น สามารถขอความแนะนำจาก ผศ ดร เอริกา พฤตมิตติ (รองวิจัยฯ)

ได้แนะนำแหล่งทุน

- ทุน วช ก้อนใหญ่ เน้นแผนโครงการขนาดใหญ่ สร้างผลกระทบเชิงประจักษ์ในวงกว้าง ได้แก่ ทุนโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ, ทุนโครงการวิจัยทำทนายไทย, ทุนโครงการ Spearhead, ทุนร่วมกับเครือข่ายวิจัยระดับภูมิภาค มักเปิดให้ยื่นขอในช่วง พ.ย. ถึง ก.พ.
- ทุน คอบช ตามความต้องการของหน่วยงาน มักเปิดให้ยื่นขอในช่วง พ.ค. ถึง ก.ค.
- ทุน TGIST สวทช สำหรับบัณฑิต มักเปิดให้ยื่นขอใน ก.ค. แต่ต้องหาผู้เชี่ยวชาญที่สังกัดสวทช
- ทุน สวก – สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร มีทุนมาก คู่แข่งน้อย เน้นสร้างนวัตกรรมที่ขายได้
- ทุน สนพ – สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
- ทุน National Geographic เปิดตลอด

4. ประโยชน์ที่ได้รับ และการนำไปประยุกต์ใช้

นักวิจัยสามารถนำไปพัฒนาโครงร่างงานวิจัยให้มีศักยภาพมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเขียนขอทุน คอบช ที่จะเปิดเร็วนี้



บันทึกข้อความ

คู่มือที่ส่งมาและประกันคุณภาพ
เลขที่รับ 1079
วันที่ 21 มิ.ย. 2561
เวลา 16.05

ส่วนราชการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ งานประกันคุณภาพการศึกษา โทรศัพท์ 2728

ที่ ศธ. 0530.22/ 1853

วันที่ 21 มิถุนายน 2561

เรื่อง ขอแจ้งแนวปฏิบัติที่ดี

เรียน ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ตามที่งานประกันคุณภาพการศึกษาร่วมกับงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ โดยการสนับสนุนของคณะฯ ให้จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้การจัดกิจกรรมดังกล่าวมาใช้เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการปรับปรุงและพัฒนาระบบการทำงานด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพและในวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย ณ ห้องประชุม 1 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (เขตพื้นที่ขามเรียง) เพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีและใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ในการนี้ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จึงใคร่ขอแจ้งแนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำนวยรัตน์ อินทร์สว่าง
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

เรื่อง คู่มือที่ส่งมาและประกันคุณภาพการศึกษา

- เพื่อแจ้งข้อความ
- เพื่อขอพิจารณาเปลี่ยนแปลง
- เพื่อขอความเห็นแจ้ง คุณศุภวัฒน์

รับ
28 มิ.ย. 2561
ฉกช

- จัดถึง
- ทราบ
 - วิทยุ
 - โทรสาร
 - อีเมล
 - อื่นๆ.....

ในนามของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผู้อำนวยการศูนย์ประกันคุณภาพการศึกษา
ศ. 2561