

โครงการ

อบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ระหว่างวันที่ 23 มกราคม 2561 - 15 กรกฎาคม 2561
ณคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักการและเหตุผล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มุ่งมั่นในการเป็นผู้นวัตกรรมด้วยการออกแบบ กำหนดวิสัยทัศน์ในการเป็น “คณะวิชาแห่งความยั่งยืน (Sustainable Faculty)” โดยมีเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ 4 ด้าน ได้แก่ Excellence and Wisdom Faculty : มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางด้านศิลปะวิชาการ การประกอบวิชาชีพ การต่อยอดองค์ความรู้ท้องถิ่นและภูมิปัญญา Local Green Faculty : คำนึงถึงความยั่งยืน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน ระบบนิเวศ และการใช้ประโยชน์ปัจจัยในพื้นที่ Community Care Faculty : มีความห่วงใย เกื้อหนุน สานประโยชน์ร่วมกันระหว่างสถาบัน ชุมชน และท้องถิ่น และ Creative Economic Faculty : เน้นการสร้างมูลค่าจากการออกแบบ การสร้างสรรค์ และการใช้ทรัพย์สินทางปัญญา

สำหรับการดำเนินการในส่วนของการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยสำหรับบุคลากรของคณะฯ ได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ 2560 ได้ดำเนินการจัด โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสร้างผลงานวิจัยจากบริบททางวัฒนธรรมและชุมชนเพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในระหว่างวันที่ 3 - 4 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมอินทราวา อำเภอ บ้านฝ้าย จังหวัดขอนแก่น ซึ่งทำให้ได้บทสรุปสำหรับแนวทางดำเนินการในบริบทด้านการวิจัย การบริการวิชาการ รวมไปถึงการบูรณาการพันธกิจหลักของคณะ และมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องและเพื่อให้เป้าประสงค์ดังกล่าวเป็นไปอย่างต่อเนื่องในปีงบประมาณ 2561 คณะฯ ได้มุ่งเน้นในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้สามารถดำเนินการวิจัยได้ตามความถนัดและความสนใจของตน โดยการลงพื้นที่วิจัย การปฏิบัติการภาคสนาม การทดลองปฏิบัติการในสภาพจริง และการค้นคว้าเชิงนวัตกรรม และการวิจัยที่เป็นสหวิทยาการ เรียนรู้กระบวนการมีส่วนร่วม การร่วมมือกับหน่วยงานราชการและเอกชนในพื้นที่ที่สามารถนำผลการศึกษาวินิจฉัยไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย การแก้ปัญหา การพัฒนาศักยภาพและการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน/ท้องถิ่น

กระบวนการผลักดันเพื่อให้กิจกรรมต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นนั้นสามารถสนองยุทธศาสตร์คณะ โดยเฉพาะพันธกิจด้านการวิจัยเป็นภารกิจสำคัญที่ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการได้ให้ความสำคัญ และกำหนดให้มีโครงการเพื่อการส่งเสริมให้เกิดการวิจัยในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อเป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการในคณะวิชา โดยเฉพาะการผลิตผลงานทางการวิจัย ที่มีทิศทางที่ชัดเจน และสามารถบูรณาการองค์ความรู้และประสบการณ์ของนักวิจัยที่แตกต่างกัน มาเกิดองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ โดยในปีงบประมาณ 2561 นี้ คณะฯ ได้กำหนดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย โดยจัดให้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับแหล่งทุน ประเภท และแนวการขอทุนจากหน่วยงานผู้ให้ทุนต่าง ๆ เพื่อให้ นักวิจัยได้ทราบช่องทางและโอกาสในการทำวิจัยโดยเฉพาะการนำองค์ความรู้ไปใช้ในการทำวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและกระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างมูลค่าจากการออกแบบ การสร้างสรรค์ ให้ตอบสนองความต้องการของสถาบัน ชุมชน และท้องถิ่นได้ตามที่

มุ่งหวัง การนำเสนอผลงานการวิจัย การเขียนวิจัย และแนวทางในการจัดทำบทความเพื่อการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของตน

วัตถุประสงค์

1. นักวิจัยได้ทราบและเข้าใจแนวทางวิธีการขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ
2. เพื่อให้ให้นักวิจัยได้ทราบช่องทางในการนำผลงานสร้างสรรค์ งานออกแบบไปพัฒนาสู่การทำวิจัย เกิดการวิจัยที่เป็นสหวิทยาการ สามารถแก้ปัญหา การพัฒนาศักยภาพการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน/ท้องถิ่น
3. เพื่อให้ได้ร่างข้อเสนอโครงการวิจัย หรือข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพื่อสามารถจัดสรรงบประมาณดำเนินการวิจัยให้ได้
4. เพื่อให้ให้นักวิจัยที่มีความสนใจร่วมกันได้แลกเปลี่ยน และจับกลุ่มในการสร้างงานวิจัยหรืองานวิชาการเชิงบูรณาการร่วมกัน
5. เพื่อให้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็น “คณะวิชาแห่งความยั่งยืน (Sustainable Faculty) โดยมีบรรยากาศของการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างแท้จริง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

วัน/เวลา จัดงาน

23 มกราคม – 15 กรกฎาคม 2561 ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ดำเนินการ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวน 40 คน ประกอบด้วย

1. ผู้บริหารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
2. คณะกรรมการบริหารหลักสูตรทุกหลักสูตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. บุคลากรสายสนับสนุน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. การเพิ่มขึ้นของผลงานวิจัย ผลงานตีพิมพ์งานวิจัยและบทความทางวิชาการ
2. แหล่งทุนวิจัยและจำนวนงบประมาณการวิจัยต่อจำนวนบุคลากร
3. การจัดกิจกรรมสัมมนาทางวิชาการ
4. บูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ

วิธีการดำเนินการ

1. จัดบรรยายแนะนำแนวทางในการขอวิจัย
2. การพัฒนาหัวข้อโครงการย่อย ตามความเชี่ยวชาญของนักวิจัย รวมทั้งแนวทางการพัฒนาไปสู่ชุดโครงการวิจัย
3. การนำเสนอโครงการ การอภิปราย แลกเปลี่ยนความเห็นระหว่างกลุ่มนักวิจัยและคณะพี่เลี้ยงนักวิจัย
4. การสรุปผลโครงการและประเมินผลโครงการ

งบประมาณ

จากงบประมาณเงินรายได้ แผนงบประมาณ ปรับโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม ผลผลิต /โครงการ ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมหลัก จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 0205 หมวดรายจ่าย งบดำเนินงาน-ค่าใช้สอย (งบกองทุนวิจัยและบริการวิชาการ)ดังนี้

- ค่าตอบแทนวิทยากร 3 ชั่วโมง 3 คน ๆ ละ 300 บาท/ชั่วโมง 2,700 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 7 มื้อ ๆ ละ 30 บาท/คน 40 คน 8,400 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน 7 มื้อ ๆ ละ 120 บาท/คน 40 คน 33,600 บาท
- ค่าวัสดุ อื่น ๆ อาทิ กระดาษ ปากกา แฟ้มเอกสาร 2,300 บาท
- ค่าจัดพิมพ์โปสเตอร์ผลการดำเนินโครงการ จำนวน 10 แผ่น 3,000 บาท

แผ่นละ 300 บาท

รวม 50,000 บาท(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการแต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้ทราบแนวโน้มการกำหนดหัวข้อวิจัย และการกำหนดทิศทางและพัฒนาหัวข้อโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องของแต่ละกลุ่มสาขาวิชา
2. ทุกกลุ่มวิจัยมีความพร้อมต่อการแข่งขันในการเป็นส่วนหนึ่งของการเป็นประชาคมมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย และการเป็นส่วนหนึ่งของสถาบันการศึกษาของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
3. เกิดกิจกรรมความร่วมมือและการบูรณาการทางการวิจัยระหว่างกลุ่มวิจัย เกิดการตื่นตัวด้านการผลิตผลงานวิจัย และการประดิษฐ์คิดค้นในการนำไปสู่การพัฒนาตนเองเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ และอื่น ๆ ต่อไป
4. คณาจารย์มีมุมมองที่กว้างขึ้นในการผลิตผลงานวิจัยที่สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

กำหนดการ

โครงการ

อบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ระหว่างวันที่ 23 มกราคม 2561 - 15 กรกฎาคม 2561
ณคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

23 มกราคม 2561

09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 -10.00 น. การบรรยายแนะนำทุนวิจัย และการสนับสนุนการวิจัย โดยวิทยากรจาก
สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มข.

- โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน
ในพื้นที่
- โครงการนวัตกรรมวิจัย
- ฯลฯ

10.00 -10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.15 – 12.00 น. กิจกรรมพบปะนักวิจัย : แนวทางส่งเสริมงานวิจัยและทิศทางการวิจัย”
ประจำปีงบประมาณ 2561 โดย ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย และทีมฝ่ายวิจัย

12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.30 แนะนำทุนวิจัย และหลักเกณฑ์กองทุนสนับสนุนการวิจัย
โดย งานวิจัยและบริการวิชาการ