

## โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ สร้างผลงานวิจัยจากบริบททางวัฒนธรรมและชุมชน

### เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์

#### คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน และวันที่ 3 - 4 กรกฎาคม 2560 และวันที่ 1-30 สิงหาคม 2560

ณ โรงแรมอินทราวา อ.บ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### 1. หลักการและเหตุผล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตั้งวิสัยทัศน์เพื่อเป็น “คณะวิชาแห่งความยั่งยืน (Sustainable Faculty)” โดยมีเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ 4 ด้าน ได้แก่ Excellence and Wisdom Faculty : มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางด้านศิลปวิทยาการ 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

เพื่อสนองยุทธศาสตร์ 4 เสาหลักดังกล่าว ทางคณะได้กำหนดคุณลักษณะที่สำคัญของสถาบันในด้านการวิจัย โดยให้ความสำคัญกับการศึกษาในบริบททางวัฒนธรรมร่วมสมัย ศึกษาวิจัยอัตลักษณ์ท้องถิ่นและการต่อยอดภูมิปัญญาสู่ระดับสากล การผลิตนักวิจัยและนักวิชาการระดับนานาชาติ โดยการลงพื้นที่วิจัย การปฏิบัติการภาคสนาม การทดลองปฏิบัติการในสภาพจริง และการค้นคว้าเชิงนวัตกรรม และการวิจัยที่เป็นสหวิทยาการ เรียนรู้กระบวนการมีส่วนร่วม การร่วมมือกับหน่วยงานราชการและเอกชนในพื้นที่ การแก้ปัญหา การพัฒนาศักยภาพ การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน/ท้องถิ่น ผลการศึกษาวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย ซึ่งกระบวนการดังกล่าว

กระบวนการผลักดันเพื่อให้กิจกรรมต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นนั้นสามารถสนองยุทธศาสตร์คณะ โดยเฉพาะพันธกิจด้านการวิจัยเป็นภารกิจสำคัญที่ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการได้ให้ความสำคัญและกำหนดในแผนยุทธศาสตร์ โดยกิจกรรมดังกล่าวเป็นการต่อยอดจากโครงการสัมมนากลุ่มวิจัยหลักสูตรคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมโบนนินซ่า เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ที่ผ่านมา ที่ประชุมได้นำเสนอให้มีการจัดตั้งกลุ่มที่วิจัยแยกตามกลุ่มสาขาวิชา ตามความสนใจ 5 สาขาวิชา รวมทั้งให้มีการจัด KM เพื่อคำขอโครงการวิจัย และตั้งทีมวิจัย จนสามารถยื่นข้อเสนอโครงการ เพื่อรับการจัดสรรงบประมาณ ดำเนินการวิจัย และพัฒนาไปสู่กระบวนการนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่ ดังนั้น เพื่อเป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการในคณะวิชา โดยเฉพาะการผลิตผลงานทางการวิจัย ที่มีทิศทางที่ชัดเจน และสามารถบูรณาการองค์ความรู้และประสบการณ์ของนักวิจัยที่แตกต่างกัน มาเกิดองค์ความรู้ใหม่ที่เป็น

ประโยชน์ และเป็นไปตามความต้องการอย่างแท้จริงของนักวิจัย ที่สนองต่อบุทธศาสตร์คณะฯดังกล่าว กลุ่มวิจัยและบริการวิชาการ รวมทั้งวัตถุประสงค์หลักที่สำคัญยิ่งอีกประการคือบทบาทในด้านวิชาการของสถาบันการศึกษาหลักในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ควรจะมีบทบาทที่สำคัญในการศึกษา ค้นคว้าเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาชุมชน เมืองต่าง ๆของภูมิภาคตามที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้กำหนดพันธกิจไว้ โดยในปีงบประมาณ 2561 นี้ คณะฯ ได้กำหนดให้มีการดำเนินการด้านวิชาการที่เชื่อมโยงกับเมืองและชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม สร้างความร่วมมือและแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกัน จึงได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ สร้างผลงานวิจัยจากบริบททางวัฒนธรรมและชุมชน เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขึ้น โดยกำหนดพื้นที่อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น เพื่อตอบโจทย์ดังกล่าว เป็นพื้นที่เป้าหมายเริ่มต้นเพื่อดำเนินโครงการ จึงได้เลือกซึ่งโครงการนี้กำหนดเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก กำหนดให้มีการลงพื้นที่สำรวจ รับฟังข้อเสนอแนะจากผู้นำชุมชน การจัด KM การคัดเลือกโจทย์วิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อให้ได้ร่างข้อเสนอโครงการวิจัย หรือข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพื่อสามารถจัดสรรงบประมาณดำเนินการวิจัยให้ได้ โดยในระหว่างทางกำหนดให้มีทีมพี่เลี้ยงที่ให้การสนับสนุนกระบวนการทำวิจัย จนสามารถทำวิจัยได้แล้วเสร็จ และช่วงที่ 2 เป็นการ KM ในการจัดทำบทความวิจัย และสามารถพัฒนาไปสู่การจัดทำบทความวิจัยที่สามารถส่งไปตีพิมพ์และเผยแพร่ในที่ประชุมต่าง ๆ รวมทั้งการจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยได้

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ได้ร่างข้อเสนอโครงการวิจัย หรือข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพื่อสามารถจัดสรรงบประมาณดำเนินการวิจัยให้ได้
2. เพื่อให้เกิดการวิจัยที่เป็นสหวิทยาการ สามารถแก้ปัญหา การพัฒนาศักยภาพ การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน/ท้องถิ่น
3. เพื่อให้ให้นักวิจัยที่มีความสนใจร่วมกันได้แลกเปลี่ยน และจับกลุ่มในการสร้างงานวิจัยหรืองานวิชาการเชิงบูรณาการร่วมกัน
4. เพื่อให้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็น “คณะวิชาแห่งความยั่งยืน (Sustainable Faculty) โดยมีบรรยากาศของการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างแท้จริง

### 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

### 4. วัน/เวลา จัดงาน

วันที่ 30 มิถุนายน และวันที่ 3-4 กรกฎาคม 2560

วันที่ 1 – 30 สิงหาคม 2560

## 5. สถานที่ดำเนินการ

ณ โรงแรมอินทราวา อ.บ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น และ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## 6. ผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวน 40 คน ประกอบด้วย

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

## 7. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. การเพิ่มขึ้นของผลงานวิจัย ผลงานตีพิมพ์งานวิจัยและบทความทางวิชาการ
2. ยกระดับคุณภาพงานวิชาการสู่ระดับชาติและนานาชาติ
3. แหล่งทุนวิจัยและจำนวนงบประมาณการวิจัยต่อจำนวนบุคลากร
4. ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอกระดับชาติและนานาชาติ
5. การจัดกิจกรรมสัมมนาทางวิชาการ
6. บูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ

## 8. วิธีการดำเนินการ

1. วางกรอบแนวคิดโครงการ ขั้นตอนการดำเนินงาน
2. การเลือกโจทย์วิจัย และการเลือกพื้นที่
3. ลงสำรวจพื้นที่ และรับฟังข้อเสนอแนะจากผู้นำชุมชน
4. การพัฒนาหัวข้อโครงการย่อย ตามความเชี่ยวชาญของนักวิจัย รวมทั้งแนวทางการพัฒนาไปสู่ชุดโครงการวิจัย
5. การนำเสนอโครงการ การอภิปราย แลกเปลี่ยนความเห็นระหว่างกลุ่มนักวิจัยและคณะพี่เลี้ยงนักวิจัย
6. การสรุปผลโครงการและประเมินผลโครงการ

## 10. งบประมาณ

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

**ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 วันที่ 30 มิถุนายน และวันที่ 3 – 4 กรกฎาคม 2560**  
**วันที่ 30 มิถุนายน 2560**

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1 มื้อ ๆ ละ 30 บาท/หัว 35 คน	1,050	บาท
ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ ๆ ละ 150 บาท/หัว 35 หัว	5,250	บาท

**จำนวน 6,300 บาท (หกพันสามร้อยบาทถ้วน)**

**วันที่ 3 – 4 กรกฎาคม 2560**

ค่าเช่ารถ 3 คัน 2 วัน ๆ ละ 1,800 บาท	10,800	บาท
ค่าน้ำมันรถ 3 คัน ๆ ละ 2500 บาท	7,500	บาท
ค่าที่พัก 1 คืน 15 ห้อง ๆ ละ 1,100 บาท	16,500	บาท
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 4 มื้อ ๆ ละ 50 บาท/40 คน	8,000	บาท
ค่าอาหารกลางวัน 250 บาท/มื้อ/คน 40 คน	10,000	บาท
ค่าอาหารเย็น 250 บาท/มื้อ/คน 40 คน	10,000	บาท

**จำนวน 62,800 บาท (หกหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)**

**ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในครั้งที่ 2 (2 ครั้ง ๆ ละ 1 วัน) ระหว่างวันที่ 1 – 30**  
**สิงหาคม 2560**

ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 4 มื้อ ๆ ละ 30 บาท/หัว 35 คน	4,200	บาท
ค่าอาหารกลางวัน 2 มื้อ ๆ ละ 150 บาท/หัว 35 หัว	10,500	บาท

**จำนวน 14,700 บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)**

**รวมทั้งสิ้น 83,800 บาท (แปดหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)**

**9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

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

## กำหนดการ

### วันที่ 30 มิถุนายน 2560 (ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)

- |                  |   |
|------------------|---|
| 09.00 น.         | ลงทะเบียน   |
| 09.00 -10.00 น.  | ชี้แจงรายละเอียดและเป้าหมายการดำเนินการโครงการ<br>โดย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ                               |
| 10.00 -10.15 น.  | พักรับประทานอาหารว่าง   |
| 10.15 – 12.00 น. | นำเสนอกรอบดำเนินการสำหรับทุกหลักสูตรเพื่อเป็นแนวทางดำเนินการของ<br>หลักสูตรที่สอดคล้องกับโครงการ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น |
| 12.00 น.         | รับประทานอาหารกลางวัน   |

### วันที่ 3-4 กรกฎาคม 2560 (ณ โรงแรมอินภาวา อ.บ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น)

#### วันที่ 3 กรกฎาคม 2560

- |                |  |
|----------------|--|
| 08.30 น.       | ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นไปยังเทศบาลตำบลท่าพระ เพื่อสำรวจ<br>ภาคสนาม   |
| 10.30 น.       | เดินทางต่อไปยังเทศบาลเมืองบ้านไผ่ เพื่อสำรวจพื้นที่เบื้องต้น   |
| 12.00 น.       | เข้าที่พัก รับประทานอาหารกลางวันที่โรงแรม  |
| 13.00 น.       | ร่วมเสวนาและรับฟังการบรรยายยุทธศาสตร์เมือง และการพัฒนาเมืองบ้านไผ่<br>โดยนายกเทศมนตรีเทศบาลบ้านไผ่   |
| 14.00 น.       | บรรยาย บริบทเมืองสู่การวิจัยและบริการวิชาการ โดย คณบดีคณะสถาปัตยกรรม<br>ศาสตร์ และผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ<br>รับประทานอาหารว่าง (ในห้องประชุม) |
| 15.00 น.       | ร่วมแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น รวมถึงความต้องการ และข้อเสนอแนะในการทำวิจัย<br>ระหว่างคณะผู้บริหารเทศบาลบ้านไผ่ และคณาจารย์ของคณะฯ                                  |
| 16.30 น.       | เดินทางไปศึกษาดูงาน และลงพื้นที่อีกรอบ   |
| 18.00-20.00 น. | อาหารเย็น พร้อมเสวนาแลกเปลี่ยน (ต่อ)   |

#### วันที่ 4 กรกฎาคม 2560

- |          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 08.30 น. | สำรวจพื้นที่อำเภอบ้านไผ่ (ต่อ) |
| 15.00 น. | เดินทางกลับจังหวัดขอนแก่น      |

1-30 สิงหาคม 2560 ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

**ครั้งที่ 1**

08.30 -16.30 น. กิจกรรมนำเสนอร่างข้อเสนอโครงการ และหัวข้อวิจัย พร้อมรับฟังการให้คำ  
เสนอแนะจากพี่เลี้ยงวิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิ

**ครั้งที่ 2**

08.30 -16.30 น. กิจกรรมนำเสนอข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ รับฟังการให้คำเสนอแนะจากพี่เลี้ยง  
วิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิ (เสร็จสิ้นโครงการ สามารถยื่นข้อเสนอโครงการ และขออนุมัติ  
ทุนวิจัย)