



**ประกาศรับข้อเสนอโครงการ  
แผนงาน โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อยกระดับความเป็นเลิศ  
ของมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยไทย  
ภายใต้โปรแกรมที่ 16 ปฏิรูประบบอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ 2564**

**1. ประเด็น/หัวข้อการสนับสนุน**

การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับนานาชาติ ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์  
ระดับ Organizational Bridging Fund: SHA

**2. หลักการและเหตุผล**

หน่วยงานบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา  
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ  
นวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มีภารกิจหลักในการจัดสรรทุนด้านการพัฒนากำลังคนในสาขาที่จำเป็นต่อการ  
พัฒนาประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อววน.)

ในปีงบประมาณ 2564 บพค. ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรม (สกสว.) ในการบริหารจัดการทุนวิจัยภายใต้แผนงาน โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ  
นานาชาติเพื่อยกระดับความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยไทย ภายใต้โปรแกรมที่ 16 ปฏิรูประบบ  
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อสร้างความเป็นเลิศของระบบอุดมศึกษาไทยในระดับ  
นานาชาติผ่านการยกระดับความร่วมมือด้าน อววน. กับต่างประเทศ

ดังนั้น เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อแผนงานข้างต้น บพค. จึงเปิดรับข้อเสนอโครงการในหัวข้อ  
“การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับนานาชาติด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์  
ระดับ Organizational Bridging Fund: SHA” และสร้างเครือข่ายการวิจัยของประเทศกับมหาวิทยาลัย/  
สถาบันวิจัยชั้นนำระดับโลกในระยะยาว และนำไปสู่การสร้างผลงานวิจัยที่เป็นเลิศทางด้านสังคมศาสตร์  
มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ เกิดผลกระทบสูงจากการทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

**3. วัตถุประสงค์ของทุน**

3.1 เพื่อสนับสนุนการสร้างเครือข่ายการวิจัยของประเทศผ่านการทำวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัย/  
สถาบันวิจัยชั้นนำของโลก หรือร่วมกับภาคประชาสังคมระดับนานาชาติ องค์กรการพัฒนา  
ระดับโลก อันนำไปสู่การสร้างผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงทั้งทางวิชาการ เศรษฐกิจ และสังคม  
รวมทั้งการสร้างบุคลากรวิจัยที่มีขีดความสามารถด้านการวิจัยสูงที่ช่วยยกระดับความสามารถของ  
ประเทศไทยได้

3.2 เพื่อส่งเสริมเครือข่ายการวิจัยของประเทศได้เสริมสร้างศักยภาพจากสาขาความเชี่ยวชาญที่มีอยู่  
ผ่านการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ (knowledge exchange) กับมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัย  
ระดับชั้นนำของโลก/ภาคประชาสังคมระดับนานาชาติ/องค์กรการพัฒนาระดับโลก

#### 4. คุณสมบัติของโครงการวิจัยที่ขอรับการสนับสนุน

- 4.1 เป็นโครงการวิจัยทางสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ทุกสาขาวิชา ที่เน้นการทำงานร่วมกันทั้งแบบพหุสาขา/สหสาขา
- 4.2 เป็นโครงการวิจัยที่สามารถแสดงแนวทางการวิจัยที่จะสามารถนำผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ และสร้างผลกระทบสูงเชิงเศรษฐกิจและสังคมได้ในอนาคต
- 4.3 เป็นโครงการวิจัยที่ต้องแสดงหลักฐานผลงานวิจัยเชิงประจักษ์ชัดเจนว่าเป็นความร่วมมือระหว่างเครือข่ายนักวิจัยไทย (ตั้งแต่ 3 สถาบันขึ้นไป) กับสถาบันวิจัยชั้นนำของโลก (ตั้งแต่ 1 สถาบันขึ้นไป)

##### ข้อกำหนดของโครงการวิจัย

###### หัวหน้าโครงการฝ่ายไทย

- 1) เป็นนักวิจัยสังกัดกับสถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัยภาครัฐในประเทศไทย โดยไม่มีตำแหน่งบริหาร ตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไปหรือเทียบเท่า
- 2) มีประวัติผลงานวิจัย (track record) ระดับนานาชาติ มีผลงานแสดงความรู้ความสามารถเชิงประจักษ์ และประสบการณ์ในการบริหารจัดการโครงการวิจัยงบประมาณโครงการไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท ในฐานะหัวหน้าโครงการมาแล้ว (โปรดระบุรายละเอียดในข้อ 11 ของแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ)

###### ผู้ร่วมโครงการ (co-investigator) จากต่างประเทศ

- 1) เป็นนักวิจัย/บุคลากรวิจัย ที่สังกัดกับสถาบันอุดมศึกษา หรือหน่วยงานวิจัยในต่างประเทศ
- 2) มีประวัติผลงานวิจัย (track record) ที่ผลงานแสดงประสบการณ์/ความเชี่ยวชาญที่สอดคล้องกับกรอบการวิจัยตามข้อเสนอโครงการหรือองค์ความรู้/ทักษะที่นักวิจัยฝ่ายไทยต้องการดำเนินการด้วย (โปรดระบุรายละเอียดในข้อ 11 ของแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ)
- 3) มีหนังสือรับรองจากหัวหน้าสถาบันต้นสังกัด สนับสนุนให้เข้าร่วมดำเนินกิจกรรมวิจัยภายใต้โครงการ (letter of support)

*หมายเหตุ: ต้องมี letter of support จากทุก ๆ สถาบันต้นสังกัดของผู้ที่ร่วมโครงการทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยแนวทางในการเขียน letter of support ปรากฏรายละเอียดในหัวข้อที่ 7 และในขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการสามารถ upload หนังสือรับรองได้ทางระบบ NRIIS*

#### 5. ระยะเวลาการสนับสนุนและงบประมาณ

- 5.1. ระยะเวลาการดำเนินของโครงการวิจัยไม่เกิน 3 ปี
- 5.2. งบประมาณสนับสนุนไม่เกิน 45 ล้านบาท ตลอดโครงการ โดยงบประมาณการสนับสนุนจะสอดคล้องกับขอบเขตงานที่เสนอ เป้าหมาย ตัวชี้วัด และสิ่งส่งมอบ และเป็นไปตามข้อกำหนดคู่มือการคำนวณงบประมาณ บพค. ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 (**กำหนดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันสำหรับทุนนี้ไม่เกินร้อยละ 5 ของงบบุคลากรและงบดำเนินการ**)
- 5.3. แหล่งทุนกำหนดให้ใช้งบประมาณร้อยละ 40-50 ของงบประมาณโครงการ สำหรับการแลกเปลี่ยนเดินทางสำหรับนักวิจัยไทยเพื่อเดินทางไปทำวิจัยกับสถาบันชั้นนำของโลกซึ่งมีความร่วมมือภายใต้โครงการ ทั้งนี้ งบประมาณในส่วนนี้ จะไม่ให้ตั้งเป็นทุนการศึกษาหรือค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาเดินทางไปทำวิจัยภายใต้วิทยานิพนธ์ในต่างประเทศ การคำนวณค่าใช้จ่ายสำหรับการวิจัยวิจัย (allowance) ให้ตั้งตามอัตราของ กพ. และค่ายานพาหนะชั้นประหยัด

- 5.4. หมวดงบประมาณที่แหล่งทุนสนับสนุน (แต่ไม่จำกัดอยู่เพียง) ดังตัวอย่างดังต่อไปนี้
- 5.4.1. ค่าตอบแทนนักวิจัยที่สังกัดสถาบันในประเทศไทย
  - 5.4.2. ค่าวัสดุ/อุปกรณ์/ค่าใช้สอย สำหรับกิจกรรมวิจัย (research activities) ภายใต้โครงการที่เกิดขึ้นในประเทศไทย
  - 5.4.3. ค่าจัดประชุมวิชาการและการประชุมเชิงปฏิบัติ (workshop) ในประเทศ และค่าเดินทางไปร่วมประชุมวิชาการ
  - 5.4.4. ค่าเดินทางไปต่างประเทศ ของคณะผู้วิจัยฝ่ายไทย เพื่อเรียนรู้หรือแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับผู้ร่วมวิจัยต่างประเทศซึ่งมีความร่วมมือภายใต้โครงการ
  - 5.4.5. ค่า bench fee สำหรับคณะผู้วิจัยฝ่ายไทยที่เดินทางไปแลกเปลี่ยนทำวิจัยกับสถาบันต่างประเทศซึ่งมีความร่วมมือภายใต้โครงการ แต่ไม่เกิน 750 บาทต่อวัน ทั้งนี้ ในกรณีที่สถาบันต่างประเทศกำหนดค่า bench fee เป็นรายปี หรือเหมาจ่าย บพค. ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเป็นรายกรณีไป
  - 5.4.6. ค่าเดินทางมาประเทศไทยของคณะผู้ร่วมวิจัยฝ่ายต่างประเทศ ของคณะผู้ร่วมวิจัยฝ่ายต่างประเทศ เพื่อเรียนรู้หรือแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับนักวิจัยฝ่ายไทยภายใต้โครงการ ได้แก่ ค่ายานพาหนะชั้นประหยัด ค่าที่พักไม่เกิน 15,000 บาทต่อเดือน และค่า allowance ไม่เกิน 2,000 บาทต่อวัน
- 5.5. หมวดงบประมาณที่แหล่งทุนไม่สนับสนุนค่าใช้จ่ายต่อไปนี้
- 5.5.1. ค่าใช้จ่ายภายใต้โครงการใด ๆ ก็ตาม ที่เกิดขึ้นที่ต่างประเทศ เช่น ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าจัดประชุม ค่าตอบแทนและค่าดำเนินงานวิจัยของนักวิจัยฝ่ายต่างประเทศ เป็นต้น (ยกเว้นค่าเดินทางไปต่างประเทศของคณะผู้วิจัยฝ่ายไทยที่อยู่ภายใต้โครงการ และค่า bench fee สำหรับคณะผู้วิจัยฝ่ายไทยที่เดินทางไปแลกเปลี่ยนทำวิจัยกับสถาบันต่างประเทศซึ่งมีความร่วมมือภายใต้โครงการ)
  - 5.5.2. งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในประเทศไทย เช่น การตั้งห้องปฏิบัติการ การตั้งศูนย์ การลงทุนครุภัณฑ์ขนาดใหญ่

## 6. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

### 6.1 แผนการดำเนินงาน

- 6.1.1 ข้อเสนอโครงการต้องมีความสมบูรณ์ ตอบโจทย์ครบถ้วน และแสดงแนวปฏิบัติตามเกณฑ์ข้อกำหนด และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่แหล่งทุนได้กำหนดไว้ข้างต้น
- 6.1.2 การนำเสนอแผนการดำเนินงาน 3 ปี ตามข้อเสนอโครงการ รวมทั้งแผนความร่วมมือในอนาคตทั้งระยะกลาง (ปีที่ 4-5 นับจากวันที่เริ่มต้นโครงการ) และระยะยาว (ปีที่ 6-7 นับจากวันที่เริ่มต้นโครงการ)

### 6.2 คุณค่าเชิงวิชาการ (Research Excellence)

- 6.2.1 แนวคิดใหม่ของโจทย์วิจัย ที่เน้นให้เกิดการทำงานวิจัยลักษณะพหุสาขา (multidisciplinary) และสหสาขา (interdisciplinary)
- 6.2.2 ข้อเสนอโครงการต้องแสดงผล วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และวิธีการวิจัยที่ชัดเจน มีความเหมาะสมทางเทคนิค
- 6.2.3 ประสิทธิภาพของแผนงานวิจัย แผนการดำเนินงานที่ชัดเจน สอดคล้องกับกำลังคน (manpower) และงบประมาณโครงการที่ตั้งไว้ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการในเวลาที่วางแผนไว้

- 6.2.4 ข้อเสนอโครงการต้องระบุเหตุผลที่เลือก co-investigator ของแต่ละสถาบันทั้งในประเทศและต่างประเทศที่มาร่วมโครงการ รวมทั้งความเชี่ยวชาญที่สนับสนุนโครงการวิจัย
- 6.2.5 แสดงแนวทางสู่ผลกระทบ (path to impact) หรือแผนนำทาง (roadmap) ที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคม

### 6.3 ลักษณะ/ความเหมาะสม/ประโยชน์ที่จะได้รับจากความร่วมมือ

- 6.3.1 เหตุผลในการกำหนดให้มีการวิจัยโดยมีความร่วมมือกับผู้ร่วมโครงการต่างประเทศ
- 6.3.2 ประโยชน์ที่ทีมวิจัยฝ่ายไทยและต่างประเทศจะได้รับจากความร่วมมือ
- 6.3.3 ศักยภาพของหัวหน้าโครงการ (track record) ในการบริหารจัดการโครงการให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้
- 6.3.4 แสดงศักยภาพงานวิจัยของทีมวิจัยฝ่ายไทยและต่างประเทศในปัจจุบัน (track record) และเป้าหมายเมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ควรอธิบายให้เห็นวิธีการที่ทำให้บรรลุเป้าหมายด้านการเสริมสร้างศักยภาพของทีมวิจัยไทยที่ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ
- 6.3.5 แผนงานการเดินทางแลกเปลี่ยนเพื่อดำเนินงานวิจัย ต้องแสดงแผนงานงานวิจัยที่ชัดเจนในแต่ละปี โดยระบุจำนวนคน จำนวนเดือน และหัวข้องานวิจัย
- 6.3.6 คำอธิบายกระบวนการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างสถาบัน เพื่อก่อให้เกิดผลงานร่วมกัน (productive collaborations) และ/หรือแผนงานที่จะก่อให้เกิด knowledge exchange
- 6.3.7 คำอธิบายระดับการทำงานร่วมแบบพหุสาขา/สหสาขา เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่สร้างผลกระทบในวงกว้าง

### 6.4 สิ่งส่งมอบภายใต้โครงการ

- 6.4.1 องค์ความรู้จากการวิจัยที่พัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัยไทย ซึ่งเกิดจากการได้รับโอกาสในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการดำเนินงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยต่างประเทศ
- 6.4.2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในระดับ Q1 ของสาขาวิชานั้น ๆ หรือ หนังสือ หรือ book chapter ที่มี peer review หรือ ผลงานศิลปะที่สามารถจัดแสดงในเวทีระดับนานาชาติ
- 6.4.3 ข้อเสนอโครงการใหม่ ที่เป็นวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนครั้งนี้ เป็นโครงการใหม่ ที่เกิดจากร่วมกันพัฒนาเพื่อขอยื่นสมัครทุนวิจัยที่ใหญ่ขึ้น จากแหล่งทุนสำคัญ ๆ ทั้งในไทยและต่างประเทศ โดยระบุแหล่งทุนที่เป็นเป้าหมายและช่วงเวลาที่คาดว่าจะยื่นข้อเสนอโครงการ
- 6.4.4 แนวทางสู่ผลกระทบ (path to impact) ทั้งเชิงองค์ความรู้ขั้นสูง หรือเชิงเศรษฐกิจและสังคม
- 6.4.5 แผนงาน/กิจกรรมที่มีประสิทธิภาพและมีความเป็นไปได้สูง ในการพัฒนาความร่วมมือนี้ให้เติบโตอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน ต่อไปในอนาคต

## 7. แนวทางในการเขียน Letter of Support

นักวิจัยไทยและต่างชาติที่ร่วมในโครงการ จะต้องมีการเขียน letter of support จากสถาบันต้นสังกัดที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถาบัน เช่น อธิการบดี หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ หรือผู้รับผิดชอบการบริหารงานสถาบันนั้น โดยควรมีใจความสำคัญ ดังนี้

- สถาบันจะสนับสนุนนักวิจัยในสังกัดให้เข้าร่วมโครงการ
- อธิบายบทบาทหน้าที่ของนักวิจัยในสังกัดในการเข้าร่วมโครงการ และประโยชน์ที่นักวิจัย/สถาบันคาดว่าจะได้รับจากความร่วมมือนี้
- อนุญาตให้ทีมวิจัยจากแต่ละสถาบันในโครงการเข้าถึงห้องปฏิบัติการ เครื่องมือหรือข้อมูลเพื่อการวิจัย และสิ่งอำนวยความสะดวก (facilities) ต่างๆ ที่มีความจำเป็นต่อการดำเนินงานวิจัยภายใต้โครงการ หากมีการเดินทางไปแลกเปลี่ยนองค์ความรู้

- สถาบันจะร่วมสนับสนุนให้ความร่วมมือนี้เติบโตอย่างเข้มแข็งและยั่งยืนอย่างไร

## 8. อื่น ๆ

นักวิจัยหัวหน้าโครงการสามารถยื่นข้อเสนอโครงการได้ 1 โครงการต่อคนเท่านั้น

## 9. การยื่นข้อเสนอโครงการ

- 9.1. ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS และระบุ key word ในข้อเสนอโครงการเป็น Organizational Bridging Fund: SHA
- 9.2. บพค. จะรับพิจารณาเฉพาะเอกสารต้นฉบับที่นำส่งที่มีรายละเอียดครบถ้วน และสถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยในเวลาที่กำหนดในข้อ 10.
- 9.3. การยื่นข้อเสนอโครงการในระบบ NRIIS ให้แนบไฟล์ word document และ Excel file ด้วย โดยใช้แบบฟอร์มที่ บพค. ให้ไว้บน website

## 10. กำหนดการรับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ และการพิจารณาประกาศผล

รับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ : 16 ธันวาคม 2563 – 18 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.

(ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS)

*(สถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 16.30 น.) เนื่องจากระบบ NRIIS สามารถรองรับผู้เข้าระบบในระยะเวลาเดียวกันได้เพียงจำนวนหนึ่ง หัวหน้าโครงการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการยื่นข้อเสนอโครงการควรวางแผนยื่นข้อเสนอโครงการล่วงหน้าก่อนเวลาที่กำหนด โดยข้อเสนอโครงการที่ไม่ได้รับการรับรองจากต้นสังกัดภายในเวลาที่กำหนดไว้จะถือว่าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ บพค. จะรับพิจารณา*

ประกาศผล : ภายในเดือนมิถุนายน 2564

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาเฉพาะเอกสารที่นำส่งผ่านระบบ NRIIS ที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพ้นกำหนดการรับข้อเสนอโครงการ จะถือว่าการยื่นข้อเสนอโครงการไม่สมบูรณ์ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ บพค. จะรับพิจารณา โดยการขั้นตอนการพิจารณาจะผ่านผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการของ บพค. ซึ่งผลการพิจารณาจะถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) มีเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and Key Results: OKR ภายใต้อายุ 2565) ที่จะส่งมอบตามแผนงาน โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ เพื่อการยกระดับความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยไทยและสถาบันวิจัยไทย (Global Partnership) โปรแกรมที่ 16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

<p>เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ</p> <p>Objective and Key Result (OKR)</p>	<p><b>Objectives</b></p> <p>พัฒนาระบบ อววน. ให้เชื่อมโยงเป็นเนื้อเดียวกัน เพื่อให้เกิดระบบนิเวศที่เอื้อต่อการตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม</p> <p><b>Key Results</b></p> <p>KR16.2 สร้างความเป็นเลิศของระบบอุดมศึกษาไทยในระดับนานาชาติผ่านการยกระดับความร่วมมือด้าน อววน. กับต่างประเทศ ทั้งในระดับประเทศและระดับหน่วยงาน</p>
--	--