

ประกาศรับข้อเสนอโครงการ (Full Proposal)  
National Postdoctoral/Postgraduate System  
ประจำปีงบประมาณ 2567

ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S4) การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถาบันวิจัย  
ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน  
โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

- แผนงาน P21(S4) ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนักวิทยาศาสตร์  
และนวัตกรรมตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
- แผนงานสำคัญ F13(S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์  
รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตาม  
ความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
- แผนงานย่อยรายประเด็น ระบบผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาศักยภาพสูงร่วมกับ  
ภาคอุตสาหกรรม

## 1. หลักการและเหตุผล

ในการเปลี่ยนผ่านประเทศไทยไปสู่ประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Innovation-driven) จำเป็นต้องสร้างกลไกขับเคลื่อนที่สร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้อย่างยั่งยืน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์และการศึกษา ถือเป็นกลไกหลักสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศสู่เป้าหมายดังกล่าว อย่างไรก็ตาม อุปสรรคที่สำคัญคือ การขาดแคลนบุคลากร วิจัยและพัฒนาที่มีคุณภาพและจำนวนเพียงพอ โดยในปี พ.ศ. 2564 ประเทศไทยมีบุคลากรวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (Full time equivalent: FTE) คิดเป็นสัดส่วน 25.1 คน ต่อประชากร 10,000 คน และเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศที่มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง เช่น ไต้หวัน (115.1 คนต่อประชากร 10,000 คน) เกาหลีใต้ (101.7 คนต่อประชากร 10,000 คน) และสิงคโปร์ (79.5 คนต่อประชากร 10,000 คน) จะพบว่าประเทศเหล่านี้ล้วนมีจำนวนบุคลากรวิจัยและพัฒนาต่อประชากรในสัดส่วนที่สูงกว่าประเทศไทยหลายเท่าตัว อันเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ประเทศเหล่านี้มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง นอกจากนี้ทั่วโลกกำลังเผชิญกับปัญหาสงครามแย่งชิงผู้มีศักยภาพสูง (War for Talents) ด้วยการผ่อนคลายกฎระเบียบเกี่ยวกับการนำเข้าแรงงานต่างชาติทักษะสูงและมีมาตรการเชิงรุก ทั้งการจูงใจทางภาษีและการให้เงินสนับสนุน เพื่อดึงดูดผู้มีศักยภาพสูงให้กับประเทศของตนเอง อีกทั้งปัจจุบันโลกมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว โดยการเติบโตอย่างก้าวกระโดดทางเทคโนโลยี ซึ่งได้รับการพัฒนาภายใต้ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์หลากหลายสาขา ประเทศไทยจึงจำเป็นต้องยกระดับความรู้ทางวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นการวิจัยขั้นแนวหน้า พัฒนากำลังคนเพื่อประยุกต์องค์ความรู้จากการวิจัยสร้างสรรค์เป็นเทคโนโลยีขั้นสูงที่ล้ำสมัยและสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศ นอกจากนี้ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยอาศัยฐานความเข้มแข็งของประเทศอันประกอบด้วยความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรม ส่งเสริมและพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นเจ้าของสินค้าและบริการมูลค่าสูง เพื่อยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการ นำเทคโนโลยีนวัตกรรมดิจิทัลสมัยใหม่ลดข้อจำกัดให้เกิดการสร้างการเติบโต



ทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ด้วยการใช้โมเดล เศรษฐกิจใหม่ “BCG Model” ซึ่งเป็นการพัฒนา 3 เศรษฐกิจ ประกอบด้วย เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ไปพร้อม ๆ กัน เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนประเทศไทยอย่างเป็นรูปธรรม และเชื่อมโยงไปสู่กลุ่มอุตสาหกรรม S-curve และ New S-curve

การพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัยและพัฒนาระดับหลังปริญญาเอกและหลังปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ด้วยกลไกการรวมกลุ่มระหว่างสถาบันอุดมศึกษา และ/หรือสถาบันวิจัย เป็นกลไกสำคัญในการยกระดับองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ ด้วยการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยและพัฒนาที่มีความรู้ความสามารถทำงานร่วมกัน อีกทั้งเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์ให้กับนักวิจัย และเป็นฐานรองรับการเติบโตของกิจกรรมด้านการวิจัยและนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัยและพัฒนาระดับหลังปริญญาเอกและหลังปริญญาโท ดังกล่าว สามารถดึงดูดนักวิจัยที่มีคุณภาพสูงจากต่างประเทศเข้ามาปฏิบัติงานในประเทศไทย และเสริมสร้างให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา ภาคเอกชน ผ่านการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยและพัฒนาระดับหลังปริญญาเอกและหลังปริญญาโท ได้มีโอกาสประยุกต์ใช้องค์ความรู้เชิงลึกและเทคโนโลยีเฉพาะทางเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคการศึกษา ภาคอุตสาหกรรม และภาคการบริการอย่างยั่งยืน

ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม และผลักดันการเพิ่มจำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน มีสมรรถนะ/ทักษะสูงตรงตามความต้องการของประเทศ (เพิ่มขึ้นเป็น 40 คนต่อประชากร 10,000 คน) ตามแผนด้านวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในการบริหารจัดการทุนวิจัยภายใต้แผนงาน F13 ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม โปรแกรมที่ P21 ยกระดับการผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถาบันวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ ตามทิศทางนโยบายการพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศ โดยในปีงบประมาณ 2567 บพค. จึงเปิดรับข้อเสนอโครงการการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์ เพื่อประยุกต์ใช้องค์ความรู้เชิงลึกและเทคโนโลยีเฉพาะทาง ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคการผลิตและบริการ ตลอดจนสามารถผลักดันผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นสู่สากลอย่างยั่งยืน เพื่อต่อบัณฑิตผู้ประสงค์ของแผนงาน F13 (S4P21)

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสร้างและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยระดับสูง ในระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ในด้านต่างๆ ที่ครอบคลุมทั้งการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม และการวิจัยขั้นแนวหน้า ดังนี้
- 2.1.1 ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่สามารถเป็นกลไกสำคัญเชื่อมโยงระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรม
- 2.1.2 ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์ ที่สามารถนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาบูรณาการเพื่อยกระดับงานวิจัย และสามารถเป็นกลไกสำคัญเชื่อมโยงระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรม
- 2.1.3 ด้านเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า (Frontier Technology) เพื่อให้เป็นผู้เชี่ยวชาญและมีองค์ความรู้เชิงลึกและนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรม รวมถึงสนับสนุนการเคลื่อนย้าย บุคลากรผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาจากต่างประเทศเข้ามาปฏิบัติงานในประเทศไทย (Inbound) และการดึงดูดนักวิจัยไทยในต่างประเทศที่มีศักยภาพสูงเข้ามาทำวิจัยในประเทศไทย
- 2.2 เพื่อสนับสนุนให้เกิดการสร้างระบบและกลไกการบ่มเพาะความเป็นเลิศของนักวิจัยระดับหลังปริญญาเอก และนักวิจัยหลังปริญญาโท ในการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่เส้นทางอาชีพนักวิจัย และผลิตกำลังคนที่ตรงตามความต้องการของประเทศ

## 3. เป้าหมายและขอบเขตประเด็นการพัฒนากำลังคนตามแผน ววน.

จากข้อมูลความต้องการบุคลากรและนักวิจัยทักษะสูง ด้าน ววน. รายละเอียดตามแผนด้าน ววน. ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม และด้านการวิจัยขั้นแนวหน้า บพค. มุ่งเน้นในการสนับสนุนให้เกิดสร้างและพัฒนาศักยภาพนักวิจัยระดับสูง ในระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท เพื่อรองรับสาขาการวิจัยและและรองรับความต้องการกำลังคนทักษะสูงกลุ่มอุตสาหกรรม ดังนี้

ประเด็นตามแผน ววน.	ประเด็น/สาขาการวิจัย	จำนวนเป้าหมายที่สนับสนุน Postdoc/Postgraduate (คน)
ด้านเศรษฐกิจ (ยุทธศาสตร์ที่ 1)	ดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์	250
	เกษตรและอาหาร	
	ระบบโลจิสติกส์ และระบบราง	
	การแพทย์สุขภาพ	
	การท่องเที่ยว	
	พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	
ยานยนต์ไฟฟ้า		
ด้านการวิจัยขั้นแนวหน้า (ยุทธศาสตร์ที่ 3)	เกษตรและอาหาร (BCG)	100
	การแพทย์ (BCG)	
	พลังงานหมุนเวียน และวัสดุขั้นสูง (BCG)	
	อวกาศ	
	ควอนตัม	
ฟิลิ์กส์พลังงานสูง		
ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (ยุทธศาสตร์ที่ 1)	ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์ (ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น และด้าน creative content)	20
<b>รวม (คน)</b>		<b>370</b>

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงจำนวนทุนสนับสนุนในแต่ละประเด็น/สาขาการวิจัยขึ้นอยู่กับพิจารณาตามความเหมาะสมของ บพค. และงบประมาณที่ บพค. ได้รับจัดสรรจากกองทุน ววน.

## นิยามสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรม / สาขาการวิจัย

- **อุตสาหกรรมดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์** ประกอบไปด้วย 6 อุตสาหกรรมย่อย คืออุตสาหกรรมการพัฒนาและให้บริการซอฟต์แวร์ อุตสาหกรรมพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทั้งในและต่างประเทศ อุตสาหกรรมการจัดตั้งศูนย์รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลผู้บริโภค อุตสาหกรรมการให้บริการเกี่ยวกับหน่วยจัดเก็บข้อมูลและการประมวลผลออนไลน์ และการป้องกันอันตรายจากอินเทอร์เน็ต อุตสาหกรรมการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ และอุตสาหกรรมสื่อสร้างสรรค์และแอนิเมชัน
- **อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร** อุตสาหกรรมเกษตรขั้นสูง (Advanced Agriculture) หมายถึง การพัฒนาเครื่องมือที่มีความหลากหลาย รวมทั้งเทคนิคการผสมพันธุ์แบบดั้งเดิมที่ปรับเปลี่ยนสิ่งมีชีวิตหรือส่วนต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิตเพื่อการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ ปรับปรุงพืชหรือสัตว์ หรือพัฒนาจุลินทรีย์เพื่อการใช้งานทางการเกษตรที่เฉพาะเจาะจง เพื่อให้เกษตรกรมีเครื่องมือที่สามารถทำให้การผลิตมีราคาถูกลงและสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้มากขึ้น สำหรับอาหารแห่งอนาคต (Food For the Future) หมายถึง อาหารที่ไม่ใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากผลผลิตทางการเกษตรผ่านกระบวนการแปรรูปแปลงสภาพให้เป็นอาหารที่ผู้บริโภคต้องการ อาหารแห่งอนาคตสามารถแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มใหญ่ ได้แก่ 1) อาหารประเภทออร์แกนิก (Organic Food) 2) อาหารที่ผลิตขึ้นมาใหม่ทางนวัตกรรม (Novel Food) 3) อาหารและเครื่องดื่มเสริมสุขภาพ (Functional Food) 4) อาหารทางการแพทย์ (Medical Food)
- **อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ และระบบราง** ประกอบด้วยอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วน การซ่อมบำรุงเทคโนโลยีระบบราง สำหรับอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ ประกอบด้วย โครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์ การขนส่ง และการบริการ
- **อุตสาหกรรมการแพทย์สุขภาพ** ประกอบไปด้วยอุตสาหกรรมหลัก 2 ส่วน คืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือแพทย์และการให้บริการด้านการแพทย์ผ่านอินเทอร์เน็ตและสมาร์ทโฟน และอุตสาหกรรมยาทั้งในส่วนการวิจัยยาและผลิตยาที่ทันสมัยและการวิจัยและผลิตยาชีววัตถุคล้ายคลึง (Biosimilar)
- **อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ** เป็นอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการนำผลผลิตจากภาคการเกษตร เช่น อ้อย ปาล์ม ข้าวโพด และมันสำปะหลัง เป็นต้น มาใช้เป็นองค์ประกอบในการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ เคมีชีวภาพ พอลิเมอร์และวัสดุชีวภาพ
- **อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า** ยานยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีซอฟต์แวร์และเซ็นเซอร์ เพื่อการเชื่อมต่อสื่อสาร และระบบสนับสนุนการขับขี่ยานยนต์ยุคใหม่ ประกอบด้วย อุตสาหกรรมวัตถุดิบ อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมการประกอบรถยนต์
- **อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว** ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Medical Tourism) และการท่องเที่ยวกลุ่มไมซ์ (MICE-Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions)
- **สาขาการวิจัยด้านควอนตัม** เน้นประเด็น Quantum Computing & Simulation, Quantum Communication, Quantum Sensing & Metrology, Quantum Algorithm, Quantum Application และ Quantum Technology Composite Materials เป็นต้น
- **สาขาการวิจัยด้านฟิสิกส์พลังงานสูง พลาสมา** เน้นประเด็นทางด้าน Radiation Resistant Materials/Plasma Fusion Fuel/Cold Plasma สำหรับการประยุกต์ใช้ทางด้านอุตสาหกรรมการแพทย์/Hot Plasma เป็นต้น

- สาขาการวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์ เน้นประเด็นในมิติของฐานวัฒนธรรมที่มีศักยภาพ 3F - Film, Festival, Fashion เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์และขับเคลื่อนนโยบาย Soft Power รวมถึงด้านประวัติศาสตร์ท้องถิ่น และด้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ สื่อสร้างสรรค์ (creative content)

ข้อมูลอ้างอิง

1) ผลงานการศึกษา/วิจัย สมรรถนะบุคลากรในอนาคตสำหรับ 12 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (พ.ศ. 2563 – 2567 , สอวช.

**กลุ่มเป้าหมาย :** ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก หรือปริญญาโท ทั้งจากในประเทศไทยหรือต่างประเทศ ในสาขาที่สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมไทย (สถานประกอบการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก บริษัทข้ามชาติ และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup))

**ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย / หน่วยงานร่วมดำเนินการ :** สถาบันอุดมศึกษา (รัฐและเอกชน) สถาบันวิจัยของรัฐทั่วประเทศ ภาคอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### 4. หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

##### 4.1 ลักษณะโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุน

4.1.1 การให้ทุนสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยหลังปริญญาโท และนักวิจัยหลังปริญญาเอก เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย S-curve New S-curve และ BCG ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านเศรษฐกิจ ประกอบด้วย ดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ เกษตรและอาหาร ระบบโลจิสติกส์ และระบบราง การแพทย์สุขภาพ การท่องเที่ยว พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ ยานยนต์ไฟฟ้า โดยมีลักษณะโครงการดังนี้

- 1) มีการกำหนดโจทย์วิจัย ดำเนินการวิจัย และลงทุนร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัยของรัฐ และภาคอุตสาหกรรม ประกอบด้วย สถานประกอบการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก บริษัทข้ามชาติ และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)
- 2) เป็นโครงการวิจัยที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมของประเทศ ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านเศรษฐกิจ
- 3) มีการดำเนินการที่แสดงถึงการพัฒนาระบบที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมการวิจัย และการสร้างนักวิจัยระดับสูง ระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงระบบส่งเสริมการเคลื่อนย้ายหรือดึงดูดบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาจากต่างประเทศเข้ามาปฏิบัติงานในภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งในภาคการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย
- 4) มีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา และ/หรือ การบูรณาการข้ามศาสตร์ภายในสถาบันการศึกษาเดียวกันเพื่อประยุกต์ใช้องค์ความรู้เชิงลึกและเทคโนโลยีเฉพาะทาง ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคการผลิตและบริการ รวมถึงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย

4.1.2 การให้ทุนสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยหลังปริญญาโท และนักวิจัยหลังปริญญาเอก เพื่อรองรับอุตสาหกรรม ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์ โดยมีลักษณะโครงการดังนี้

- 1) มีการกำหนดโจทย์วิจัย ดำเนินการวิจัย และลงทุนร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัยของรัฐ และภาคอุตสาหกรรม ประกอบด้วย สถานประกอบการขนาดใหญ่ ขนาดกลาง ขนาดเล็ก บริษัทข้ามชาติ และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)

- 2) เป็นโครงการวิจัยที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ของประเทศ ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ที่สามารถนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาบูรณาการเพื่อยกระดับงานวิจัย
  - 3) มีการดำเนินการที่แสดงถึงการพัฒนาระบบที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมการวิจัย และการสร้างนักวิจัยระดับสูง ระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงระบบส่งเสริมการเคลื่อนย้ายหรือดึงดูดบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาจากต่างประเทศเข้ามาปฏิบัติงานในภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งในภาคการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย
  - 4) มีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา และ/หรือ การบูรณาการข้ามศาสตร์ภายในสถาบันการศึกษาเดียวกันเพื่อประยุกต์ใช้องค์ความรู้เชิงลึกและเทคโนโลยีเฉพาะทาง ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคการผลิตและบริการ รวมถึงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย
- 4.1.3 การให้ทุนสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยหลังปริญญาโท และนักวิจัยหลังปริญญาเอก ด้านการวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า (Frontier Technology) ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านการวิจัยขั้นแนวหน้า เพื่อให้เป็นผู้เชี่ยวชาญและมีองค์ความรู้เชิงลึก ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านการวิจัยขั้นแนวหน้า ประกอบด้วย เกษตรและอาหาร (BCG) การแพทย์ (BCG) พลังงานหมุนเวียน และวัสดุขั้นสูง (BCG) อวกาศ ควอนตัม ฟิสิกส์พลังงานสูง โดยมีลักษณะโครงการดังนี้
- 1) มีการกำหนดโจทย์วิจัย ดำเนินการวิจัย เพื่อรองรับการเติบโตและการลงทุนของอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และ/หรือ มีการลงทุนร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัยของรัฐ และภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ต้องระบุถึงการมีส่วนร่วมการวิจัยหรือแนวทางการนำไปใช้ประโยชน์ของภาคอุตสาหกรรมร่วมด้วย
  - 2) เป็นโครงการวิจัยที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านการวิจัยขั้นแนวหน้า
  - 3) มีการดำเนินการที่แสดงถึงการพัฒนาระบบที่มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมการวิจัย และการสร้างนักวิจัยระดับสูง ระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงระบบส่งเสริมการเคลื่อนย้ายหรือดึงดูดบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาจากต่างประเทศเข้ามาปฏิบัติงานในภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งในภาคการศึกษา สถาบันวิจัย และภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงลึกระหว่างประเทศ
  - 4) มีการบูรณาการความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา และ/หรือ การบูรณาการข้ามศาสตร์ภายในสถาบันการศึกษาเดียวกันเพื่อประยุกต์ใช้องค์ความรู้เชิงลึกและเทคโนโลยีเฉพาะทาง ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคการผลิตและบริการ รวมถึงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย

#### 4.2 คุณสมบัติของนักวิจัยพี่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา

กรณีที่รับผิดชอบนักวิจัยหลังปริญญาเอกและนักวิจัยหลังปริญญาโท เพื่อรองรับอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

- 1) นักวิจัยพี่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา มีประสบการณ์ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

- 2) นักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา มีการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. 2018-2023) หรือยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการวิจัยอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย 4 เรื่อง ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. 2018-2023)
- 3) นักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา มีงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากโครงการวิจัยจากหน่วยงานให้ทุนภาครัฐ หรือการสนับสนุนงบประมาณจากภาคอุตสาหกรรมที่ร่วมดำเนินงาน โดยมีหัวข้อการวิจัยที่สอดคล้องสำหรับการพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก
- 4) นักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา จะต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำผิดจริยธรรมและจรรยาบรรณการวิจัยใด ๆ
- 5) มหาวิทยาลัยมีความพร้อมของ ecosystem หรือครุภัณฑ์ เพื่อรองรับการวิจัย

#### กรณีที่ได้รับผิดชอบนักวิจัยหลังปริญญาเอกและนักวิจัยหลังปริญญาโท ด้านการวิจัยและเทคโนโลยี ชั้นแนวหน้า

- 1) นักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในฐานะ Corresponding หรือ First Author และมีผลงานตีพิมพ์ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี ค.ศ. 2018-2023) ถ้าหัวหน้าโครงการเป็นนักวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต้องมีผลงานในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI และมีค่า Impact Factor
- 2) นักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา มีนักวิจัยร่วมจากสถาบันวิจัย หรือสถาบันการศึกษา ที่มีความเชี่ยวชาญในประเทศ
- 3) นักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา มีประสบการณ์ทำงานร่วมกับสถาบันวิจัยต่างประเทศ หรือสถาบันการศึกษาต่างประเทศ หรือสถานประกอบการของต่างประเทศ
- 4) นักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา มีงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากโครงการวิจัยจากหน่วยงานให้ทุนภาครัฐ หรือการสนับสนุนงบประมาณจากภาคอุตสาหกรรมที่ร่วมดำเนินงาน โดยมีหัวข้อการวิจัยที่สอดคล้องสำหรับการพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก
- 5) นักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา จะต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำผิดจริยธรรมและจรรยาบรรณการวิจัยใด
- 6) มหาวิทยาลัยมีความพร้อมของ ecosystem หรือครุภัณฑ์ เพื่อรองรับการวิจัย

#### หมายเหตุ

1. ประวัตินักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา บพค. จะพิจารณาจากข้อมูลประวัติในระบบ NRIS หรือโปรดแนบข้อมูลประวัติให้ครบถ้วนในการยื่นข้อเสนอโครงการ
2. นักวิจัยที่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา 1 ท่าน สามารถรับนักวิจัยหลังปริญญาเอกได้ไม่เกิน 2 คน และรับนักวิจัยหลังปริญญาโท ได้ไม่เกิน 3 คน กรณีรับนักวิจัยทั้งหลังปริญญาเอกและหลังปริญญาโทสามารถรับได้รวมกันไม่เกิน 3 คน

#### 4.3 คุณสมบัติของนักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก

- 1) เป็นผู้มีสัญชาติไทย และจบการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ภาครัฐ หรือเอกชนในประเทศไทย หรือต่างประเทศ รวมทั้งชาวต่างประเทศ ที่มีศักยภาพสูงตรงกับหัวข้อการวิจัย ที่จบการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ภาครัฐหรือเอกชนในประเทศไทย หรือต่างประเทศ
- 2) เป็นผู้จบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก) ในสถาบันอุดมศึกษา ทั้งภาครัฐหรือเอกชนในประเทศไทย หรือต่างประเทศ โดยสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก ไม่เกิน 5 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 (ปี พ.ศ. 2562 - 2566)

หมายเหตุ กรณีที่นักวิจัยที่ขอรับทุนยังไม่สำเร็จการศึกษา จำเป็นต้องสำเร็จการศึกษาก่อนวันที่ 26 มิถุนายน 2566 หรือมีเอกสารรับรองการจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยต้นสังกัด

- 3) นักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ตรงกับหัวข้อการวิจัยที่เสนอขอรับทุน โดยเป็นผู้มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐาน Scopus/ISI ที่เป็นชื่อแรก (First author) หรือเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding author) ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง
- 4) นักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก ที่ขอรับทุน ต้องเป็นผู้ที่สามารถทำวิจัยได้เต็มเวลาได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 1 ปี (12 เดือน) ทั้งนี้ นักวิจัยฯ ต้องไม่มีต้นสังกัด หรือทำงานในมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย บริษัท รวมถึงไม่มีสถานะเป็นอาจารย์ประจำ ที่มีการรับเงินเดือนจากต้นสังกัด
- 5) กรณีรับทุนประเภทการพัฒนาคนนักวิจัยหลังปริญญาโท และนักวิจัยหลังปริญญาเอก เพื่อรองรับอุตสาหกรรม (Industrial Postdoc / Industrial Post-master) ต้องสามารถเข้าร่วมการวิจัย เก็บข้อมูล หรือปฏิบัติงานที่ภาคอุตสาหกรรมได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 หรือขึ้นอยู่กับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค Covid-19
- 6) ไม่รับทุนในหมวดงบประมาณที่ซ้ำซ้อนกับโครงการวิจัยอื่นที่ได้รับทุนแล้ว หรือติดค้างการปิดทุนวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก จากแหล่งทุนภายใต้กองทุน ววน.
- 7) สามารถเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะนักวิจัยหลังปริญญาโท และนักวิจัยหลังปริญญาเอก กิจกรรมการนำเสนอผลงานทางวิชาการ และกิจกรรมอื่นๆ ตามที่ บพค. หรือหน่วยงานต้นสังกัด ได้กำหนดขึ้น

#### 4.4 คุณสมบัติของภาคอุตสาหกรรม หรือวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)

- 1) สถานประกอบการมีแผนก/หน่วยงานวิจัยพัฒนาของตนเอง หรือมีความพร้อมของเทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับองค์ความรู้ และทักษะ เพื่อรองรับการทำงานของนักวิจัยหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท
- 2) มีนักวิจัยพี่เลี้ยงที่เป็นพนักงานประจำของสถานประกอบการ ให้คำปรึกษาหรือให้คำแนะนำแก่นักวิจัยปริญญาเอก หลังปริญญาโท ในระหว่างที่ทำวิจัยในสถานประกอบการ
- 3) สถานประกอบการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของงบประมาณที่ บพค. ให้การสนับสนุน (ประกอบด้วย การสนับสนุนในรูปแบบตัวเงิน (In-cash) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 และการสนับสนุนทุนในรูปแบบที่ไม่ใช่ตัวเงิน (In-kind) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 โดยต้องมีเอกสารยืนยันการเข้าร่วมโครงการและการสนับสนุนงบประมาณจากสถานประกอบการด้วย (Letter of Intent) พร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือรับรองบริษัท และสำเนารายชื่อผู้ถือหุ้น
- 4) สามารถรับนักวิจัย Postdoctoral/ Postmaster เข้าไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของระยะเวลาการดำเนินโครงการ หรือมีแผนในการรับนักวิจัยเข้าเป็นพนักงานหลังจากจบโครงการ

### 5. ผลผลิตที่ได้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- 5.1 นักวิจัยหลังปริญญาเอก/ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มี Impact factor ในระดับ คออร์เทิล 1 หรือ Tier 1 ภายใต้ฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับที่มีการตรวจสอบอย่างเข้มข้น อาทิ Scopus หรือ Web of science อย่างน้อย 1 เรื่อง โดยชื่อแรก (First author) ต้องเป็นชื่อของนักวิจัยหลังปริญญาเอก/ปริญญาโท ที่ได้รับทุน จาก บพค. และชื่อผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding author) ต้องเป็นชื่อของนักวิจัยพี่เลี้ยง/อาจารย์ที่ปรึกษา ทั้งนี้ การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงาน ขอให้ผู้รับทุนระบุข้อความถึงแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง นอกจากนี้ผลงานวิจัยต้องไม่ถือเป็นความลับ ยกเว้นในกรณีที่จะมีการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา



- 5.2 นักวิจัยหลังปริญญาเอก/ปริญญาโท สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่ทาง บพค. ยอมรับ (ตามเอกสารแนบ 1) หรือผลงานรูปแบบอื่น ๆ ที่ผ่านการประเมินโดย บพค. ทั้งนี้การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงาน ขอให้ผู้รับระบุชื่อความถึงแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง นอกจากนี้ผลงานวิจัยต้องไม่ถือเป็นความลับ ยกเว้นในกรณีที่จะมีการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
- 5.3 สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศที่เป็นผลงานวิจัยภายใต้โครงการ ต้องได้รับเลขที่คำขอการยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งนี้ โดยให้ผู้รับทุนยึดหลักปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
- 5.4 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ที่สามารถต่อยอดหรือเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม

## 6. คุณสมบัติผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการ

- 6.1 หัวหน้าโครงการเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า มีผลงานด้านการวิจัยที่มีคุณภาพและทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานในประเทศไทย
- 6.2 หัวหน้าโครงการ เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ที่สังกัดอยู่ในหน่วยงานวิจัยของภาครัฐ หรือสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ และมีประวัติผลงานวิจัย (track record) ที่แสดงความรู้ความสามารถเชิงประจักษ์ในประเด็นการบริหารจัดการการก่อสร้างและพัฒนากำลังคน และมีคุณสมบัติที่สอดคล้องตามหัวข้อ 4.2
- 6.3 เป็นโครงการวิจัยความร่วมมือที่ประกอบด้วย นักวิจัยอย่างน้อย 3 สถาบัน โดยเป็นสถาบันที่สังกัดอยู่ในหน่วยงานวิจัยภาครัฐ หรือ สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ และสถาบันแรกจะต้องเป็นต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการ
- 6.4 ในช่วงเวลาที่รับทุน จะต้องไม่รับทุนวิจัยหลายโครงการในเวลาเดียวกัน และหากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้หมวดงบประมาณจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน
- 6.5 สถาบันต้นสังกัดเห็นชอบการสนับสนุนทุนวิจัยตลอดโครงการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

## 7. เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์

- 7.1 ข้อเสนอโครงการเป็นไปตามเงื่อนไขวัตถุประสงค์และขอบเขตฯ ข้างต้น ที่แสดงให้เห็นศักยภาพว่าประเทศไทยจะมีบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ที่มีทักษะสูงตรงตามความต้องการของประเทศและมีความเป็นเลิศระดับสากล โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
- 7.2 แสดงที่มาและความสำคัญของโครงการวิจัย เหตุผลในการดำเนินงาน วัตถุประสงค์ เป้าหมาย วิธีการวิจัย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน รวมถึงแสดงแนวคิดที่ใหม่ วิธีการดำเนินงานมีความเหมาะสม และมีแผนการดำเนินงานที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ได้ตามเวลาที่เสนอไว้
- 7.3 ผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้และความเชี่ยวชาญในเรื่องที่เกี่ยวข้องอย่างประจักษ์ มีประสบการณ์การบริหารจัดการงานวิจัยและการดำเนินการวิจัย และคาดว่าจะสามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดเวลารับทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด **นอกจากนี้ผู้รับผิดชอบโครงการ ทั้งหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการวิจัย จะต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดจริยธรรมและจรรยาบรรณการวิจัยใด ๆ**

7.4 นักวิจัยจากแต่ละสถาบันที่ร่วมโครงการจะต้องมีหนังสือรับรอง (Letter of support) จากสถาบันต้นสังกัด ที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถาบัน เช่น อธิการบดี หรือ ผู้ได้รับมอบอำนาจ หรือ ผู้รับผิดชอบการบริหารงานสถาบันนั้น โดยควรมีใจความสำคัญ ดังนี้

- สถาบันจะสนับสนุนนักวิจัยในสังกัดให้เข้าร่วมโครงการ
- อธิบายบทบาทหน้าที่ของนักวิจัยในสังกัดในการเข้าร่วมโครงการ และประโยชน์ที่นักวิจัยหรือสถาบันคาดว่าจะได้รับจากโครงการ
- อนุญาตให้คณะผู้วิจัยจากแต่ละสถาบันที่อยู่ภายใต้โครงการเข้าถึงห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ หรือข้อมูลเพื่อการวิจัย และสิ่งอำนวยความสะดวก (Facilities) ต่าง ๆ ที่มีความจำเป็นต่อการดำเนินงานวิจัยภายใต้โครงการ
- สถาบันจะร่วมสนับสนุนให้โครงการนี้เติบโตอย่างเข้มแข็งและยั่งยืนอย่างไร

*หมายเหตุ* ในขั้นตอนการยื่นข้อเสนอโครงการสามารถแนบหนังสือรับรองได้ทางระบบ NRIS หากโครงการไม่มีหนังสือรับรองจากสถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการ **บพค. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่นำโครงการนั้น ๆ เข้าสู่กระบวนการพิจารณา**

## 8. การประเมินข้อเสนอโครงการและกลไกในการติดตามประเมินผล

8.1 การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ งบประมาณ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ โดย “คณะอนุกรรมการ” และ “ผู้ทรงคุณวุฒิ” ภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญในสาขา นั้น ๆ เป็นผู้ประเมินร่วมด้วย ดังนั้น หากทางกลุ่มผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการมีความประสงค์หรือเห็นว่าควรส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิท่านใดในการพิจารณา สามารถที่จะระบุท้ายข้อเสนอโครงการได้ จำนวน 2-3 ท่าน พร้อมทั้งให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเชี่ยวชาญของผู้ทรงคุณวุฒิแต่ละท่านตามความเกี่ยวพัน กับข้อเสนอโครงการ ทั้งนี้คณะอนุกรรมการอาจจะใช้ผู้ทรงคุณวุฒิในกลุ่มที่ผู้ขอรับการสนับสนุนโครงการแนะนำหรือไม่ก็ได้ ซึ่งข้อเสนอโครงการที่ผ่านการประเมินในเบื้องต้น **อาจจะ** ได้รับเชิญให้มานำเสนอโครงการแบบบรรยายต่อคณะอนุกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ **โดยผลการพิจารณาของคณะอนุกรรมการ และกรรมการบริหาร บพค. เป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด ผู้ยื่นขอทุนจะอุทธรณ์มิได้** โครงการที่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนในการเสนอครั้งแรกอาจนำไปปรับปรุงแล้วเสนอเข้ามาใหม่ได้ในครั้งถัดไป

8.2 การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับทุนเพื่อประเมินความก้าวหน้าและผลของการทำงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการ โดยคณะอนุกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ มีรูปแบบการดำเนินงานดังนี้

- หัวหน้าโครงการวิจัย จะต้องดำเนินการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยด้วยเอกสารและนำเสนอผลงานในรูปแบบการบรรยายตามระยะเวลาที่กำหนด
- ทาง บพค. ร่วมกับ คณะอนุกรรมการ/ผู้ทรงคุณวุฒิ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะ และหาแนวทางการแก้ไขปัญหา ร่วมกันได้อย่างถูกต้องและทันเวลา
- จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้หัวหน้าโครงการวิจัยนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ หรือรูปแบบการบรรยาย เมื่อมีการดำเนินงานไปตามระยะเวลาที่กำหนด

## 9. ระยะเวลาการสนับสนุนและงบประมาณ

9.1 ระยะเวลาในการสนับสนุนโครงการวิจัยไม่เกิน 1 ปี (หากเป็นโครงการต่อเนื่องมากกว่า 1 ปี ต้องแสดงให้เห็นเป้าหมายสุดท้าย (End Goal) และมีเส้นทางไปถึงเป้าหมายรายปี (Milestone) แสดงไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้การจัดสรรทุน จะจัดสรรเป็นรายปี)

9.2 งบประมาณสนับสนุน นักวิจัยหลังปริญญาโท และหลังปริญญาเอก มีเกณฑ์งบประมาณดังนี้

นักวิจัย	งบประมาณการสนับสนุน (บาท/คน/ปี)	
	นักวิจัยในประเทศไทย	นักวิจัยจากต่างประเทศ
นักวิจัยหลังปริญญาโทเพื่อรองรับอุตสาหกรรม ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Industrial Post-master)	<p><b>ไม่เกิน 400,000 บาท/คน/ปี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนรายเดือน 30,000 บาท/เดือน</li> <li>- ค่าใช้สอย (สวัสดิการ) ไม่เกิน 40,000 บาท/ปี</li> </ul> <p>ประกอบด้วย ค่าสวัสดิการประกันสังคม/ประกันสุขภาพ /ประกันอุบัติเหตุ /ค่าที่พัก/ค่ากิจกรรมพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและการวิจัยเฉพาะด้าน</p>	<p><b>ไม่เกิน 700,000 บาท/คน/ปี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนรายเดือน 50,000 บาท/เดือน</li> <li>- ค่าใช้สอย (สวัสดิการ) ไม่เกิน 100,000 บาท/ปี</li> </ul> <p>ประกอบด้วย ค่าสวัสดิการประกันสังคม/ประกันสุขภาพ/ประกันอุบัติเหตุ/ ค่าเดินทาง (เฉพาะผู้รับทุนเป็นชาวต่างประเทศ) /ค่าที่พัก/ค่ากิจกรรมพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและการวิจัยเฉพาะด้าน</p>
นักวิจัยหลังปริญญาเอก เพื่อรองรับอุตสาหกรรม ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Industrial Postdoc)	<p><b>ไม่เกิน 690,000 บาท/คน/ปี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนรายเดือน 50,000 บาท/เดือน</li> <li>- ค่าใช้สอย (สวัสดิการ) ไม่เกิน 90,000 บาท/ปี</li> </ul> <p>ประกอบด้วย ค่าสวัสดิการประกันสังคม/ประกันสุขภาพ /ประกันอุบัติเหตุ /ค่าที่พัก/ค่ากิจกรรมพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและการวิจัยเฉพาะด้าน</p>	<p><b>ไม่เกิน 1,000,000 บาท/คน/ปี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนรายเดือน 65,000 บาท/เดือน</li> <li>- ค่าใช้สอย (สวัสดิการ) ไม่เกิน 220,000 บาท/ปี</li> </ul> <p>ประกอบด้วย ค่าสวัสดิการประกันสังคม/ประกันสุขภาพ/ประกันอุบัติเหตุ/ ค่าเดินทาง (เฉพาะผู้รับทุนเป็นชาวต่างประเทศ) /ค่าที่พัก/ค่ากิจกรรมพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและการวิจัยเฉพาะด้าน</p>
นักวิจัยหลังปริญญาโทด้านการวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า ที่สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Post-master)	<p><b>ไม่เกิน 400,000 บาท/คน/ปี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนรายเดือน 30,000 บาท/เดือน</li> <li>- ค่าใช้สอย (สวัสดิการ) ไม่เกิน 40,000 บาท/ปี</li> </ul> <p>ประกอบด้วย ค่าสวัสดิการประกันสังคม/ประกันสุขภาพ /ประกันอุบัติเหตุ /ค่าที่พัก/ค่ากิจกรรมพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและการวิจัยเฉพาะด้าน</p>	<p><b>ไม่เกิน 700,000 บาท/คน/ปี</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนรายเดือน 50,000 บาท/เดือน</li> <li>- ค่าใช้สอย (สวัสดิการ) ไม่เกิน 100,000 บาท/ปี</li> </ul> <p>ประกอบด้วย ค่าสวัสดิการประกันสังคม/ประกันสุขภาพ/ประกันอุบัติเหตุ/ ค่าเดินทาง (เฉพาะผู้รับทุนเป็นชาวต่างประเทศ) /ค่าที่พัก/ค่ากิจกรรมพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและการวิจัยเฉพาะด้าน</p>

นักวิจัย	งบประมาณการสนับสนุน (บาท/คน/ปี)	
	นักวิจัยในประเทศไทย	นักวิจัยจากต่างประเทศ
นักวิจัยหลังปริญญาเอกด้านการวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า ที่ สอดคล้องกับประเด็นตามแผน ววน. ด้านการวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Postdoc)	<p>ไม่เกิน 690,000 บาท/คน/ปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนรายเดือน 50,000 บาท/เดือน</li> <li>- ค่าใช้สอย (สวัสดิการ) ไม่เกิน 90,000 บาท/ปี</li> </ul> <p>ประกอบด้วย ค่าสวัสดิการประกันสังคม/ประกันสุขภาพ /ประกันอุบัติเหตุ /ค่าที่พัก/ค่ากิจกรรมพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและการวิจัยเฉพาะด้าน</p>	<p>ไม่เกิน 1,000,000 บาท/คน/ปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนรายเดือน 65,000 บาท/เดือน</li> <li>- ค่าใช้สอย (สวัสดิการ) ไม่เกิน 220,000 บาท/ปี</li> </ul> <p>ประกอบด้วย ค่าสวัสดิการประกันสังคม/ประกันสุขภาพ/ประกันอุบัติเหตุ/ ค่าเดินทาง (เฉพาะผู้รับทุนเป็นชาวต่างประเทศ) /ค่าที่พัก/ค่ากิจกรรมพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและการวิจัยเฉพาะด้าน</p>

9.3 งบประมาณสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาแผนงานและบุคลากรในโครงการเหมาจ่ายไม่เกิน 40,000 บาท ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณในหมวดนี้ ตามเกณฑ์การสนับสนุนของ บพค.

**หมายเหตุ งบประมาณในส่วนที่ บพค. ไม่ได้สนับสนุนสำหรับแผนงาน National Postdoctoral/Postgraduate System ประกอบด้วย**

- 1) งบประมาณในการดำเนินงานวิจัย เช่น ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ สารเคมี ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ค่าตีพิมพ์ ผลงานวิจัย ค่าสนับสนุนการเดินทางไปประชุมนำเสนอผลงานต่างประเทศ ค่ายื่นขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และสัตว์ทดลอง เป็นต้น
- 2) งบลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน เช่น การตั้งห้องปฏิบัติการ การตั้งศูนย์ และการลงทุนครุภัณฑ์ขนาดใหญ่
- 3) ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน โดยเป็นไปตามแนวปฏิบัติสำหรับหน่วยบริหารและจัดการทุน ซึ่งได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ตามมติการประชุม กสว. ครั้งที่ 10/2565 วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2565) ในข้อ 2.3 ระบุว่า “การเบิกจ่ายค่าบำรุงสถาบันของโครงการ (overhead) ของหน่วยงานที่ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุน ให้เบิกจ่ายได้ในเงินงวดสุดท้ายภายหลังจากโครงการดำเนินการเสร็จสิ้น ทั้งนี้ ค่าบำรุงสถาบันของโครงการ (overhead) เบิกจ่ายไม่เกินร้อยละ 10 ของงบดำเนินงานของโครงการ โดยงบดำเนินงานของโครงการ ไม่รวม 1. ค่าครุภัณฑ์ 2. ค่าตอบแทนนักวิจัยของโครงการพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอก ปริญญาเอก หลังปริญญาโท และปริญญาโท 3. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ 4. ค่าจัดนิทรรศการ

## 10. การยื่นข้อเสนอโครงการ

- 10.1 ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIS เท่านั้น โดยมีรายละเอียดครบถ้วนตามแบบฟอร์มที่กำหนดทั้งข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (full proposal) และข้อเสนอโครงการของนักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก รายบุคคล ภายในวันที่ 26 มิถุนายน 2566 เวลา 16.30 น. เท่านั้น
- 10.2 บพค. จะรับพิจารณาเฉพาะเอกสารต้นฉบับที่มีรายละเอียดครบถ้วน และสถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยในเวลาที่กำหนด
- 10.3 การแนบหนังสือรับรองในระบบ NRIS ให้ระบุประเภทเอกสาร (dropdown list) เป็น หนังสือรับรองข้อเสนอการวิจัย และกำหนดชื่อไฟล์โดยระบุชื่อ “LOS\_ หน่วยงานที่ออกหนังสือรับรอง” เช่น ถ้าหนังสือรับรองออกโดยสถาบัน A ขอให้ระบุชื่อเป็น LOS\_A เป็นต้น

10.4 การยื่นข้อเสนอโครงการ ผู้สนใจสามารถยื่นข้อเสนอในระบบ NRIS โดยดูแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการที่ บพค. กำหนดให้ไว้บน website (file word document) ทั้งนี้ ท่านสามารถแนบแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการในระบบ NRIS โดยระบุประเภทเอกสาร (dropdown list) เป็น เอกสารข้อเสนอโครงการ

### 11. กำหนดการรับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ และการพิจารณาประกาศผล

รับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์: 1 พฤษภาคม 2566 – 26 มิถุนายน 2566 เวลา 16.30 น. (ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIS) (สถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยผ่านระบบ NRIS ภายในวันที่ 26 มิถุนายน 2566 เวลา 16.30 น.) เนื่องจากระบบ NRIS สามารถรองรับผู้เข้าระบบในระยะเวลาเดียวกันได้เพียงจำนวนหนึ่ง หัวหน้าโครงการและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการยื่นข้อเสนอโครงการ ควรวางแผนยื่นข้อเสนอโครงการล่วงหน้าก่อนเวลาที่กำหนด โดยข้อเสนอโครงการที่ไม่ได้รับการรับรองจากต้นสังกัดภายในเวลาที่กำหนดไว้จะถือว่าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ บพค. จะรับพิจารณา

ประกาศผล: ประมาณเดือนกันยายน 2566

ทำสัญญา: ประมาณเดือนตุลาคม 2566

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาเฉพาะเอกสารที่นำส่งผ่านระบบ NRIS ที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพ้นกำหนดการรับข้อเสนอโครงการจะถือว่าการยื่นข้อเสนอโครงการไม่สมบูรณ์ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ บพค. จะรับพิจารณา โดยขั้นตอนการพิจารณาจะผ่านผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการของ บพค. ซึ่งผลการพิจารณาจะถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรม (บพค.) มีเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Results: OKR ภายใต้อายุ 2566) ที่จะส่งมอบตามแผนงาน “แผนงาน F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม” ดังนี้

<b>เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key result)</b>	<b>เป้าหมาย (Objective)</b> O1 P21: ประเทศไทยมีบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน ที่มีสมรรถนะ/ทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศและเป็นเลิศระดับสากล O1 F13: ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน มีทักษะสูงที่ตรงตามความต้องการของประเทศและมีความเป็นเลิศระดับสากล โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม <b>ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key result)</b> KR1 P21: จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ
---	---

<p>และหน่วยงานภาคเอกชน มีสมรรถนะ/ทักษะสูงตรงตามความต้องการของประเทศ (เพิ่มขึ้นเป็น 40 คนต่อประชากร 10,000 คน)</p> <p><b>KR2 P21:</b> จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักนวัตกรรม ที่มีสมรรถนะ/ทักษะสูง ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ร่วมสร้างหรือพัฒนากับภาคเอกชน (เพิ่มขึ้นเป็น 30 คน ต่อประชากร 10,000 คน)</p> <p><b>KR4 F13:</b> ร้อยละของที่ปรึกษา/นักวิจัยอาวุโส/ผู้เชี่ยวชาญที่ร่วมทำงานกับภาคอุตสาหกรรม บริการ และงานวิจัยขั้นแนวหน้าของประเทศ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี)</p> <p><b>KR5 F13:</b> จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักนวัตกรรมทักษะสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือภาคบริการ (เพิ่มขึ้นจำนวน 3,000 คนต่อปี)</p>
---

### ผู้ประสานงาน

นักวิเคราะห์โครงการ:

นางสาวชนินาถ ศรีเพ็ญ / ดร.ศรีัญญา แซ่คำ / นายกฤตยชญ์ ตระกูลวรานนท์

โทรศัพท์: 02-109-5432 ต่อ 843

Email: chaninart.sri@nxpo.or.th / saranya.kha@nxpo.or.th / krittayot.tra@nxpo.or.th



**ฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ยอมรับระดับนานาชาติ**

**(1) วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล**

1. Social Science Citation Index (ISI)
2. Social SciSearch
3. ERIC
4. PsycINFO
5. Sociological Abstracts
6. Arts & Humanities Search
7. Linguistics and Language Behavior Abstracts
8. Scopus (เฉพาะบทความประเภท article)

**(2) วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)**

1. Manusya: Journal of Humanities
2. Journal of Population and Social Studies
3. Mon-Khmer Studies (สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล)
4. Thammasat Review (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
5. วารสารเอเชียปริทัศน์/ Asian Review (สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
6. Rian Thai: International Journal of Thai Studies (สถาบันไทยศึกษา: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

**(3) วารสารระดับนานาชาติที่ยอมรับเพิ่มเติม (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)**

1. Academic Exchange Quarterly
2. Asian Ethnicity
3. Asia-Pacific Population Journal
4. Canadian Journal of Development Studies
5. Corporate Ownership and Control
6. Corrections Today
7. Educational Action Research
8. International Education Journal
9. International Forum of Teaching and Studies
10. International Journal of Retail and Distribution Management
11. Journal of Advertising Research
12. Journal of Institutional Research Southeast Asia
13. Journal of Interdisciplinary Education



14. Journal of International Consumer Marketing
15. Journal of Southeast Asia Studies
16. Medische Anthropologie
17. Peninsula
18. Quality in Higher Education
19. Rural Sociology
20. Society and Economy: Journal of the Corvinus University of Budapest
21. Tai Culture
22. Asian Culture and History
23. Southeast Asia Research
24. International Journal of Aquatic Research and Education
25. Linguistics of the Tibeto-Burman Area
26. Transnational Social Review – A Social Work Journal
27. Dialectologia
28. Design Principles & Practices
29. International Journal of Behavioral Science
30. Pacific Rim International Journal of Nursing Research
31. Southeast Asian Journal of Economics
32. ABAC Journal
33. AU Journal of Management
34. Journal of English Studies
35. Journal of Urban Culture Research
36. LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network
37. Nakhara: Journal of Environmental Design and Planning
38. NIDA Case Research Journal
39. Scholar
40. Silpakorn University Journal of Social Sciences, Humanities and Arts
41. The International Journal of East Asian Studies
42. The Journal of Risk Management and Insurance
43. The New English Teacher
44. Thoughts
45. UTCC International Journal of Business and Economics
46. Kasetsart Journal – Social Sciences