

รหัสหนังสือ.....
เก็บเอกสารถึงปี พ.ศ.....

5909	5909
เลขที่	
จัด	24 S.A. 2563
วันที่	9.04

ที่ อว ๗๘.๐๑๖/ ๕๓๑๕

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วย หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ภายใต้แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ประจำปี ๒๕๖๔ “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดยมี รายละเอียด ดังนี้

๑. ข้อเสนอโครงการเป็นชุดโครงการวิจัย
๒. กรอบงบประมาณการสนับสนุนทุนวิจัย ๒,๐๐๐,๐๐๐ - ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อชุดโครงการ
๓. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ๑ ปี (๑๒ เดือน)
๔. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ เป็นพื้นที่ระดับตำบลทั่วประเทศ โดยใน ๑ ตำบลเป้าหมาย สามารถเลือกชุมชนเป้าหมายอย่างน้อย ๑ ชุมชน (หมู่บ้าน) ทั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐ ตำบล ต่อ ๑ ชุดโครงการวิจัย

ผู้สนใจสามารถศึกษาเงื่อนไขการสมัครทุนวิจัยเพิ่มเติมดังเอกสารแนบท้าย และส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) ได้ที่ www.nriis.nrct.go.th โดยกรอกข้อมูลโครงการพร้อมแนบเอกสารประกอบให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่แหล่งทุนกำหนด และทำการยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้สมบูรณ์ ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๔ กรณีต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๒๕๘ ๐๖๑๑ ต่อ ๒๐๕ (คุณมัตติกา ปรมาริกุล) หรือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: mattika.par@nxpo.or.th ทั้งนี้ โครงการที่เสนอขอทุน ให้ปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วนงานที่จัดเก็บจากโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก มหาวิทยาลัย พ.ศ.๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ โดยสามารถตั้งหมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันในอัตรา ๑๐%

ในการนี้ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการสรุปรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอทุนผ่านระบบ NRIIS และจัดส่งให้ฝ่ายวิจัยส่วนงานต้นสังกัด ภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔ ขอให้ส่วนงานดำเนินการตรวจสอบ และทำบันทึกแจ้งยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยมายังกองบริหารงานวิจัยภายในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๒.๐๐ น. เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์รับรองเฉพาะโครงการที่ได้รับแจ้งยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยจากส่วนงานต้นสังกัดภายในวันและเวลาดังกล่าวเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยดังกล่าว ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกันด้วย
จักขอบพระคุณยิ่ง



กองบริหารงานวิจัย

โทร. ๐๒ ๘๔๙ ๖๒๔๘ หรือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: sittiporn.tun@mahidol.edu

ภาพบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม
HKMV 24 ต.ค. 63

ผู้รับ คณบดี (เพื่อเผยแพร่วิจัย)

- ใ้ขอใบรออนุมัติ มหาวิทยาลัย ปริญญาโท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (flagship) ปี 2564
2564 ปีแรกๆ "โครงการความร่วมมือกับพันธมิตร
อันยั่งยืน" ผู้สนใจศึกษาค้นคว้าวิจัยด้าน นวัตกรรม
นวัตกรรม นวัตกรรมด้านวัสดุ หรือ submit proposal
ขอรับ รว. NRIS ภายใน 24 ต.ค. 2564
ขอรับ ใบสมัครใบเสนอโครงการ print ออกรว. NRIS
จำนวน 1 ชุด ยื่นสำเนาใบสมัครใบเสนอโครงการ 25 ต.ค. 64
และยื่นใบสมัครใบเสนอโครงการ มหาวิทยาลัย ภายใน
28 ต.ค. 64

- ตรวจสอบรายการสมัครรับ นร. Intranet
- ติดต่อขอใบสมัครใบเสนอโครงการ

โดยคณบดี
24 ต.ค. 63

(ขอรับ: ต.ค. 64 intranet (pop-up))

อ. อำนวยพร
25/12/63

ทราบ

25 ธ.ค. 2563

รับเรื่องคืนจากห้องคอมพิวเตอร์+รองคณบดี
วันที่ 28 ธ.ค. 2563



หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย

ภายใต้แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ประจำปี 2564

“ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาพื้นที่ (Area Based Development) เป็นทิศทางหลักของการปฏิรูปประเทศไทย เป้าหมายหลักของการพัฒนาพื้นที่คือการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคและพื้นที่ โดยการสร้างความเข้มแข็งให้กับประชาชนคนในพื้นที่เพื่อพัฒนาพื้นที่บ้านเกิดของตนเองที่สอดคล้องกับบริบทและฐานทุนเดิม เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในแนวคิดการพัฒนาโดยเอาพื้นที่เป็นตัวตั้งนั้น การทำงานในระดับครัวเรือนและชุมชนเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งเพราะเป็นหน่วยระดับเล็กที่สุดของสังคมที่ต้องการการพัฒนาเพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศ ในประเทศไทยได้มีความพยายามในการพัฒนาชุมชนมาเป็นเวลาหลายสิบปี โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม ให้ประชาชนคนในพื้นที่/ชาวบ้านร่วมคิดร่วมทำและสานพลังให้เกิดการแก้ไขปัญหาสำคัญ แนวคิดที่เป็นหลักการที่ประชาชนคนไทยเทิดทูลไว้เหนือเกล้าคือ การทำงานชุมชนแบบ “ระเบิดจากข้างใน” ตามพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9 โดยให้คนในชุมชนได้มีวิถีคิดและวิเคราะห์ปัญหาที่แท้จริงแล้วอยากจะทำงานเพื่อแก้ปัญหานั้นด้วยตัวเอง การทำให้คนในชุมชนเข้าใจและตระหนักด้วยตนเองถึงศักยภาพและปัญหาที่สำคัญและลงมือทำมันด้วยตนเองจึงเป็นหลักการที่ทำให้เกิดความยั่งยืนต่อไปได้

อย่างไรก็ตามข้อค้นพบหนึ่งที่สำคัญก็คือ โครงสร้างสังคมในประเทศไทยเปลี่ยนแปลงไปสู่สังคมผู้ประกอบการ และเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วตามกลไกของตลาดเสรี ทำให้ต้องมีการปรับตัวต่อสิ่งเร้าและปัจจัยใหม่ที่เข้ามามีผลทั้งทางตรงและทางอ้อมกับสังคมอย่างรวดเร็วและฉับพลัน ตัวอย่างหนึ่งคือการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างสิ้นเชิงที่เรียกว่า Technology disruption ซึ่งทำให้โครงสร้างสังคมของประเทศไทยเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วจากการที่เทคโนโลยีเข้ามาทำให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมอย่างฉับพลัน อย่างไรก็ตามหากมีการเรียนรู้ที่จะใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างชาญฉลาดก็จะเป็นโอกาสใหม่ของชุมชนในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงนี้

ดังนั้นสิ่งที่สำคัญสำหรับการพัฒนาชุมชนในประเทศไทยในอนาคต คือการเรียนรู้และปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก การยกระดับขีดความสามารถของประชาชนในพื้นที่ในการรับและปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบทเป็นสิ่งที่สำคัญมาก ที่ผ่านมามีหลายองค์กร/หน่วยงานทำงานด้านการพัฒนาชุมชนและเกิดผลการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวกอย่างมากมาย ปัจจัยแห่งความสำเร็จของงานคือ การปรับระบบคิดและการสร้างกระบวนการเรียนรู้ของชุมชนแล้วทำให้เกิดความคิดที่จะแก้ไขปัญหาสำคัญของชุมชนด้วยตัวชุมชนเอง อย่างไรก็ตามการพัฒนาชุมชนที่ผ่านมานั้นไม่เพียงพอต่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ทำให้ชุมชนที่ขาดการเรียนรู้และปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงได้รับผลกระทบอย่างมาก อีกทั้งรูปแบบการพัฒนาชุมชนที่ผ่านมากในประเทศไทยต้อง

ใช้เวลาในการพัฒนาค่อนข้างมาก ทั้งยังสามารถพัฒนาได้เป็นรายชุมชน ทำให้ไม่สามารถขยายผลให้มากพอที่จะเป็นมวลรวมของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างสังคมของชุมชนให้มีผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศไทยได้

ดังนั้น แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงวางเป้าหมายขับเคลื่อนชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยคาดหวังให้เกิดการสร้างระบบคิดของชาวบ้าน/ประชาชนคนในพื้นที่ และสร้างพื้นที่แห่งการเรียนรู้ แล้วนำเอานวัตกรรม องค์ความรู้ เทคโนโลยี การจัดการ ฯลฯ เข้าไปสร้างความเข้มแข็งและยกระดับรายได้ให้กับประชากรฐานรากกลุ่มเป้าหมาย โดยอาศัยการทำงานของหน่วยงานเครือข่ายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งประกอบด้วยมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย ทั้งในส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ทำงานกันเป็นเครือข่ายร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และหน่วยส่งเสริมชุมชนของกระทรวงอื่นอย่างใกล้ชิด ซึ่งนอกจากจะเป็นการดำเนินงานที่ช่วยแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำตามแนวทางของยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายของรัฐบาลแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการสร้างนวัตกรรมชุมชนในการสร้างเศรษฐกิจฐานรากตลอดจนสร้างชุมชนที่มีขีดความสามารถในการจัดการตนเองอย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่เสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนในการเรียนรู้และปรับปรุงใช้นวัตกรรม สามารถนำความรู้ไปใช้ในการเปลี่ยนแปลงและจัดการปัญหาในชุมชน พึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตเชิงพื้นที่และประเด็นสอดคล้องกับเป้าหมาย OKR ตามยุทธศาสตร์ อววน. ในแพลตฟอร์มที่ 4 โปรแกรมที่ 13 และให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทชาติที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

3.1 เป้าหมายของแผนงาน

เสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนในการเรียนรู้และปรับปรุงใช้นวัตกรรม สามารถนำความรู้ไปใช้ในการเปลี่ยนแปลงและจัดการปัญหาในชุมชน พึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน

KR 1. 500 ตำบล/ปี

1.1 มีขีดความสามารถในการจัดการตนเอง ในมิติด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ

สิ่งแวดล้อมของชุมชนด้วยความรู้และนวัตกรรม

1.2 มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อมของชุมชนด้วยความรู้และนวัตกรรม

1.3 มีการสร้างความรู้และนำความรู้ไปใช้ในการจัดการปัญหาในชุมชน

1.4 นวัตกรรมชาวบ้าน 1,000 คน/ปี

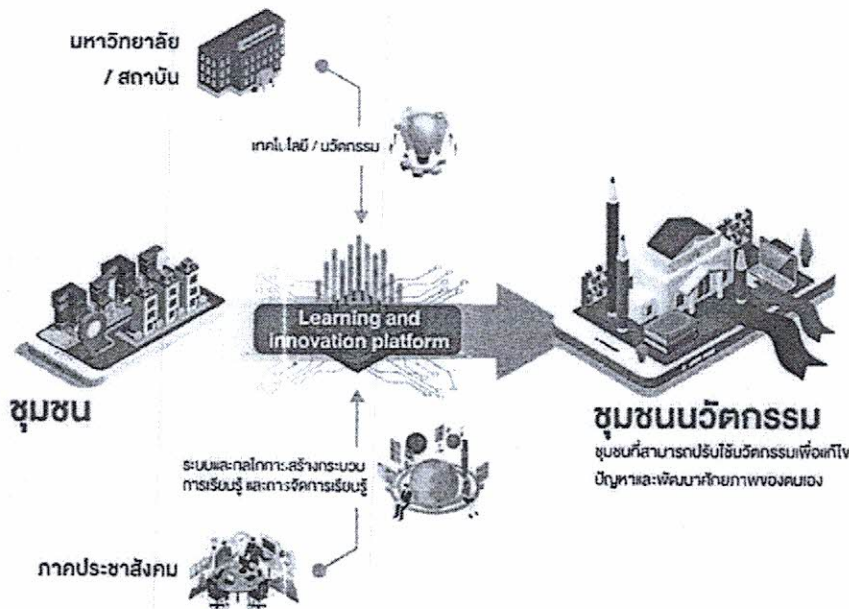
2. อัตราการเติบโตของมูลค่าเศรษฐกิจฐานราก และมูลค่าสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 10

3. ดัชนีการพัฒนาย่างทั่วถึง (Inclusive Development Index) ของประเทศไทยอยู่ใน

Top 10 ของกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา

3.2 กรอบการวิจัย

โจทย์	เป้าหมาย
1) การใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาที่สำคัญ/เสริมและยกระดับศักยภาพที่สำคัญในพื้นที่ผ่านการสร้าง Learning and Innovation platform 2) ถ่ายทอดความรู้สู่การปฏิบัติจริงโดยการสร้างนวัตกรรมชาวบ้านที่มีทักษะการรับและปรับใช้นวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบท ถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้อื่นได้ รวมทั้งจัดการความรู้ไปแก้ไขปัญหาสำคัญในชุมชนได้อย่างยั่งยืน	- 500 ตำบล - นวัตกรรมชาวบ้าน 1,000 คน/ปี - รูปธรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต



คำอธิบาย

กรอบวิจัยเรื่อง ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน หมายถึง การพัฒนาชุมชนอย่างมีส่วนร่วมโดยกลไกการพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล แล้วสร้าง ตัวแบบการเรียนรู้และนวัตกรรม (Learning and Innovation platform) ของชุมชนผ่านการสร้างนวัตกรรมชาวบ้านในชุมชน เพื่อให้กลไกพัฒนาพื้นที่อย่างมีส่วนร่วมระดับชุมชนสามารถวิเคราะห์ปัญหาของชุมชนตนเองได้อย่างแม่นยำ รวมถึงมีการยอมรับ ปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบทเพื่อแก้ไขปัญหาสำคัญและพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

นิยามศัพท์ที่สำคัญ

ชุมชนนวัตกรรม หมายถึง ชุมชนที่มีขีดความสามารถในการเรียนรู้และรับ ปรับใช้นวัตกรรม สามารถนำความรู้ไปใช้ในการเปลี่ยนแปลงและจัดการปัญหาในชุมชน พึ่งตัวเองได้อย่างยั่งยืน

กลไกพัฒนาพื้นที่ หมายถึง ความร่วมมือระหว่างผู้มีส่วนได้เสียสำคัญทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและภาควิชาการ ในการร่วมคิดร่วมทำให้เกิดการแก้ไขปัญหาสำคัญ หนุนเสริมศักยภาพของพื้นที่ให้เกิดผลกระทบบวกทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

Learning and innovation platform (LIP) หมายถึง ตัวแบบการเรียนรู้นวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การสร้าง การเปลี่ยนแปลงในพื้นที่โดยมีองค์ประกอบดังนี้ 1) พื้นที่การเรียนรู้ร่วมกัน (Learning Space) 2) มีการสร้าง เป้าหมายของการเรียนรู้ร่วมกัน 3) วิทยาการกระบวนการจัดการความรู้ 4) ความรู้ (นวัตกรรมหรือเทคโนโลยี พร้อมใช้) 5) กิจกรรม

นวัตกรรมชาวบ้าน หมายถึง แกนนำชาวบ้านกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และนวัตกรรมจน สามารถรับและปรับใช้นวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบท ถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้อื่นได้ รวมทั้งจัดการความรู้ไปแก้ไข ปัญหาสำคัญในชุมชนได้อย่างยั่งยืน

นวัตกรรม หมายถึง ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่พัฒนาขึ้นใหม่หรือปรับปรุงจากผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการ เดิม ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ตามบริบทพื้นที่และสร้างคุณค่าหรือมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกิดผลกระทบ ทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เป็นที่ยอมรับและขยายผลได้

3.3 กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่

พื้นที่ระดับตำบลทั่วประเทศ โดยใน 1 ตำบลเป้าหมายสามารถเลือกชุมชนเป้าหมายอย่างน้อย 1 ชุมชน (หมู่บ้าน) ทั้งนี้ต้องกลุ่มเป้าหมายไม่ต่ำกว่า 10 ตำบลต่อ 1 ชุดโครงการวิจัย

4. กรอบงบประมาณและระยะเวลา

4.1 การจัดสรรงบประมาณ กรอบงบประมาณการสนับสนุนทุนวิจัย 2,000,000 - 5,000,000 บาทต่อชุด โครงการวิจัย ขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการวิจัย

4.2 ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย 1 ปี (12 เดือน)

5. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

1) ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน คือ สถาบัน/หน่วยงาน/นักวิจัย/นักวิจัยอิสระ ที่สนใจ

2) สถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัย/หน่วยงานต้นสังกัดหัวหน้าโครงการ จะต้องมีการตั้งหรือพื้นที่บริการอยู่ใน จังหวัดเป้าหมายของการดำเนินงานวิจัย หากเป็นสถาบัน/หน่วยงานภายนอกพื้นที่เป้าหมายต้องมีการมีส่วนร่วมและ มีความร่วมมือกับสถาบัน/หน่วยงานวิชาการในพื้นที่อย่างเป็นทางการ

3) กรณีผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนเป็นภาคเอกชนและภาคประชาสังคม จะต้องมีความสอดคล้องตามระเบียบ สถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการสนับสนุนทุนวิจัย และนวัตกรรมแก่ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม เพื่อให้ นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2563

6. แนวทางการจัดการ

เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมที่โปร่งใส มีส่วนร่วม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สูงสุดอย่างสมดุล โดยยึดผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ อววน. เป็นหลัก หน่วย บพท. จึงวาง การบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

6.1 หน่วย บพท. ได้เปิดรับข้อเสนอชุดโครงการวิจัยโดยประกาศให้รับทราบโดยทั่วถึงกัน โดยมีรายละเอียด ที่ครบถ้วนและมีช่วงเวลาให้กับสถาบัน/หน่วยงาน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ ที่สนใจได้พัฒนาข้อเสนอชุด โครงการวิจัย

6.2 เมื่อได้รับข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแล้ว หน่วย บพท. จะได้สรุปภาพรวมและพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยเพื่อถ่วงน้ำหนักเบื้องต้นโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

6.3 หน่วย บพท. จะเชิญสถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นนำเสนอรายละเอียดชุดโครงการวิจัย โดยหน่วย บพท. จะจัดเวทีพิจารณาข้อเสนอโครงการแบบ Dialogue Forum ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert Content) ผู้มีส่วนได้เสียสำคัญ (Stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (User) เพื่อพิจารณาชุดโครงการวิจัยโดยละเอียด แล้วสรุปภาพรวมเพื่อแจ้งผลการพิจารณาต่อคณะผู้วิจัยเพื่อปรับข้อเสนอชุดโครงการและจัดทำสัญญารับทุนวิจัยและนวัตกรรมต่อไป

7. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยมี 2 ขั้นตอน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

7.1 เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยเบื้องต้น

- 1) ข้อเสนอโครงการเป็นชุดโครงการวิจัยและเป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศทุนที่ระบุไว้
- 2) มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนสอดคล้องตามแนวทางประกาศทุน
- 3) สถาบัน/หน่วยงาน และผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้ และประสบการณ์การบริหารจัดการงานวิจัย การดำเนินงานวิจัยและคาดว่าจะสามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดเวลาการรับทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด

- 4) มีทุนการทำงานเดิมในการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม พื้นที่และชุมชนท้องถิ่น และ/หรือนโยบายในการขับเคลื่อนการทำงานในลักษณะนี้

7.2 เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยโดยละเอียด

- 1) การพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยละเอียด หน่วย บพท. จะได้จัดเวทีพิจารณาข้อเสนอโครงการแบบ Dialogue Forum ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert Content) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (Stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (User) เพื่อพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยที่ได้รับพิจารณาผ่านเกณฑ์พิจารณาเบื้องต้นและเข้าร่วม Workshop โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ได้แก่ เป้าหมายและตัวชี้วัดที่วัดการเปลี่ยนแปลงได้จริง ประเด็นโจทย์การวิจัยและเนื้อหาโครงการวิจัย กระบวนการและการออกแบบการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ การเชื่อมโยงระหว่างโครงการในชุดเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายใหญ่ กระบวนการและกลไกความร่วมมือในพื้นที่เป้าหมาย ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของผู้บริหารชุดโครงการ ความชัดเจนของ Output และความคุ้มค่าของการลงทุนวิจัย (Value of Money) รวมถึงโอกาสประสบความสำเร็จของโครงการ

- 2) กรณีโครงการที่มีการสะท้อนความร่วมมือและการสนับสนุนจากภาคีผู้ใช้งานในระดับพื้นที่ โดยมีความร่วมมือในรูปแบบของงบประมาณสมทบหรือการสนับสนุนอื่นๆ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

8. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย (Full Proposal)

8.1 ประกาศทุนวันที่ 21 ธันวาคม 2563 ผ่านเว็บไซต์ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) ที่ <https://www.nriis.in.th> เว็บไซต์หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ที่ <https://www.nxpo.or.th/A/> และผ่านทาง Facebook ที่ <https://www.facebook.com/PMUA.THAI>

8.2 สถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระที่สนใจ สามารถ download แบบฟอร์มได้ที่ www.nriis.in.th และ <https://www.nxpo.or.th/A/>

8.3 หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) จัดกิจกรรมชี้แจงเป้าหมายของแผนงานและตอบข้อซักถามแก่ผู้สนใจ ในวันที่ 25 ธันวาคม 2563 เวลา 09.00 – 12.00 น. ผ่านระบบผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ZOOM ท่านสามารถลงทะเบียนและส่งข้อซักถามล่วงหน้าได้ทาง Facebook ที่ <https://www.facebook.com/PMUA.THAI>

8.4 ผู้เสนอโครงการยื่นข้อเสนอชุดโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ผ่านระบบ NRIIS โดยแนบ file word และ pdf ตามแบบฟอร์ม บพท. ระหว่างวันที่ 22 ธันวาคม 2563 - 24 มกราคม 2564 เวลา 17.00 น.

8.5 สถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 31 มกราคม 2564 เวลา 17.00 น.

8.6 หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาเฉพาะเอกสารต้นฉบับที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข และสถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยในเวลาที่กำหนดตามข้อ 8.5 และหากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

9. การแจ้งผลการพิจารณา

หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ จะแจ้งผลพิจารณาเบื้องต้นให้ผู้ที่ยื่นข้อเสนอชุดโครงการวิจัยทราบ ทางเว็บไซต์ที่ www.nriis.in.th และ www.nxpo.or.th/A/ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2564

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นางสาวมัตติกา ปรมาริกุล ทางโทรศัพท์หมายเลข 02 298 0611 ต่อ 205 ในวันและเวลาปฏิบัติงาน หรือที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : mattika.par@nxpo.or.th

อนึ่ง ผลการพิจารณารับทุนวิจัย หน่วย บพท. ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2563



(ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่

แบบฟอร์มข้อเสนอชุดโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

เพื่อของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการริเริ่มสำคัญ (Flagship Project) ปีงบประมาณ 2564

แพลตฟอร์ม (Platform)
โปรแกรม (Program)
โปรแกรมน้อย (Sub Program)
แผนงานหลัก
แผนงานย่อย
ประเด็นริเริ่มสำคัญ (Flagship)
เป้าหมาย (Objective)
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-หลัก (Key Result)
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-รอง (Key Result)
* ให้เลือกจากระบบ โดย
- ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-หลัก (Key Result) สามารถเลือก KR ของ Objective ของ Program ที่เลือก
- ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-รอง (Key Result) สามารถเลือก KR ภายใต้แพลตฟอร์มใดก็ได้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อชุดโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2. โครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย (กรอกเฉพาะชุดโครงการวิจัย)

ชื่อโครงการย่อย	หัวหน้าโครงการย่อย	งบประมาณ
1. โครงการวิจัยย่อยที่ 1		
2. โครงการวิจัยย่อยที่ 2		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		

3. ลักษณะโครงการวิจัย

- โครงการใหม่ ดำเนินงานจำนวนปี
- โครงการต่อเนื่องจำนวนปี โดยเริ่มรับงบประมาณในปี.....
จำนวน.....บาท ดำเนินงานเป็นปีที่

4. คำสำคัญ (Keywords)

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

5. สาขาการวิจัย (เลือกจากฐานข้อมูลในระบบ)

6. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย (ใช้ฐานข้อมูลจากระบบสารสนเทศกลางเพื่อบริหารงานวิจัยของประเทศ) ประกอบด้วย

- ชื่อ-สกุล
- ตำแหน่งในโครงการ
- สัดส่วนการดำเนินโครงการวิจัย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย

1. บทสรุปผู้บริหาร (สรุปเป้าหมายและวัตถุประสงค์ วิธิดำเนินงานวิจัยและการขับเคลื่อนผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)
2. หลักการและเหตุผล (แสดงถึงบริบทของพื้นที่และระบุที่ไปที่มาของปัญหาและความต้องการของพื้นที่ (Situation Review) และอธิบายความจำเป็นและความสำคัญที่โครงการวิจัยจะเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ/พัฒนาศักยภาพที่สำคัญ และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย)
3. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)
4. คำถามการวิจัย
5. สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง หรือโครงการที่มีผลก่อนหน้า)
6. กรอบการวิจัย (กรอบการวิจัยที่เป็นแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของชุดโครงการ และมีการแสดงความเชื่อมโยงโครงการย่อยภายในชุดเพื่อตอบเป้าหมายร่วมกัน)
7. แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย
8. วิธีการดำเนินงานวิจัย (ระบุวิธีการดำเนินงานวิจัยที่สำคัญโดยสรุป)
9. แผนการดำเนินงานวิจัย (แสดงตารางแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ)
10. สถานที่ทำวิจัย : โปรดระบุสถานที่ทำวิจัยจำแนกตามโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบ และเพิ่มเติมชื่อเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน
11. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย
 - 11.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดชุดโครงการ โดยแยกเป็น งบประมาณชุดโครงการวิจัย (สนับสนุนค่าบริหารจัดการไม่เกินร้อยละ 10) และโครงการวิจัยย่อย (ตลอดแผนการดำเนินงาน) โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้ (อ้างอิงคู่มือนักวิจัย หน่วย บพท.)
 - งบประมาณ หมายถึง ค่าจ้างเงินเดือนลูกจ้างหรือเจ้าหน้าที่ที่โครงการจ้าง (ทั้ง Full-time และ Part-time) ในลักษณะรายวันหรือรายเดือนก็ได้

- งบดำเนินการ หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานโครงการ แบ่งเป็นหมวด (อ้างอิงจากระเบียบของ สกว.เดิม) ดังนี้
 - 1) หมวดค่าตอบแทน หมายถึง ค่าตอบแทนนักวิจัยโดยปกติจะจ่ายเป็นรายเดือน และค่าตอบแทนที่ปรึกษา (จ่ายเป็นคน-วัน (Man-days) ตามงานที่ทำจริง ไม่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เบี้ยเลี้ยง และที่พัก ฯลฯ ซึ่งโครงการจะต้องจ่ายให้ต่างหากจากหมวดค่าใช้สอย) (ไม่เกินร้อยละ 25 ของงบประมาณรวมชุดโครงการ)
 - 2) หมวดค่าใช้สอย หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อบริการต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าจัดกิจกรรมต่างๆ
 - 3) หมวดค่าวัสดุ หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารตำราต่างๆ สำหรับใช้ในโครงการ
- งบลงทุน แบ่งเป็น ค่าครุภัณฑ์ (หน่วย บพท. จะสนับสนุนตามความสำคัญและจำเป็นเร่งด่วนพิจารณาเป็นรายกรณี)
- งบค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน (ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณโครงการ จะจ่ายเมื่อสิ้นสุดโครงการ)

สรุปงบประมาณชุดโครงการ

โครงการ	*ชุดโครงการ กลาง	โครงการ ย่อยที่ 1	โครงการ ย่อยที่ 2	โครงการ ย่อยที่ 3	โครงการ ย่อยที่ 4	โครงการ ย่อยที่ 5	รวม
งบประมาณส่วนที่บริหารโดยโครงการ							
งบบุคลากร (ค่าจ้าง)							
งบดำเนินการ							
- ค่าตอบแทน							
- ค่าใช้สอย							
- ค่าวัสดุ							
งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์)							
รวม							A
งบเงินอุดหนุนค่าบำรุงสถาบัน (10% ของงบประมาณทั้งหมด,A)							B
รวมงบประมาณทั้งหมด							A+B

หมายเหตุ *สนับสนุนงบบริหารจัดการของชุดโครงการไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณรวมชุดโครงการ

รายละเอียดงบประมาณ (ตัวอย่าง)

รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	งวดที่ 3 (ค่าตอบแทนงวด สุดท้าย)	รวม	สัดส่วนร้อยละ ในแต่ละ หมวด
งบบุคลากร					
หมวดค่าจ้าง					

รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	งวดที่ 3 (ค่าตอบแทนงวด สุดท้าย)	รวม	สัดส่วนร้อยละ ในแต่ละ หมวด
1. โครงการกลาง (ตัวอย่าง)					
1) ผู้ช่วยนักวิจัยระดับปริญญาโท (เต็มเวลา) (25,000 บาท x 22 เดือน)					
2) ผู้ช่วยนักวิจัยหรือเจ้าหน้าที่การเงินระดับปริญญาตรี (เต็มเวลา) (15,000 บาท x 22 เดือน)					
รวม					
2. โครงการย่อยที่ 1					
รวม					
3 โครงการย่อยที่ 2					
รวม					
4 โครงการย่อยที่ 3					
รวม					
5 โครงการย่อยที่ 4					
รวม					
6 โครงการย่อยที่ 5					
รวม					
รวมหมวดค่าจ้าง					
งบดำเนินการ					
1. ค่าตอบแทน					
1.1 โครงการกลาง (ตัวอย่าง)					
1) ดร.โก้ มีสุข (15,000 บาท x 12 เดือน) (สัดส่วนงาน 70%)					
2) ดร.เอ มิตรชัย (8,000 บาท x 12 เดือน) (สัดส่วนงาน 20%)					
รวม					
1.2 โครงการย่อยที่ 1					

รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	งวดที่ 3 (ค่าตอบแทนงวด สุดท้าย)	รวม	สัดส่วนร้อยละ ในแต่ละ หมวด
รวม					
1.3 โครงการย่อยที่ 2					
รวม					
1.4 โครงการย่อยที่ 3					
รวม					
1.5 โครงการย่อยที่ 4					
รวม					
1.6 โครงการย่อยที่ 5					
รวม					
รวมหมวดค่าตอบแทน					
2. หมวดค่าใช้สอย (รายกิจกรรม)					
2.1 โครงการกลาง (ตัวอย่าง)					
1) การจัดเวทีเพื่อชี้แจงและสร้างข้อเสนอร่วมกันทีม นักวิจัย	196,000			196,000	
2) จัดเวทีประชุมเพื่อแสวงหาความร่วมมือสร้าง เครือข่ายในพื้นที่ (2 ครั้ง)	195,000			195,000	
3) การจัดเวทีเพื่อนำเสนอรายงานความก้าวหน้า งานวิจัย ครั้งที่ 1	141,000			141,000	
4) การจัดเวทีนำเสนอความก้าวหน้าครั้งที่ 2		141,000		141,000	
5) การจัดเวทีเพื่อนำเสนอสรุปผลการดำเนินงานและ สรุปผลพร้อมทั้งข้อเสนอเพื่อพัฒนา5				-	
6) การลงพื้นที่นิเทศติดตามความก้าวหน้าของงาน ศึกษาวิจัยในชุดโครงการ(3 ครั้ง)	37,200	37,200		74,400	

รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	งวดที่ 3 (ค่าตอบแทนงวด สุดท้าย)	รวม	สัดส่วนร้อยละในแต่ละ หมวด
7) จัดทำวิเคราะห์ข้อมูล โครงการศึกษาวิจัยฉบับสมบูรณ์		20,000		20,000	
8) จัดทำร่างรายงานความก้าวหน้าและสรุปผลการดำเนินงาน โครงการศึกษาวิจัยฉบับสมบูรณ์		30,000		30,000	
9) การจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์				-	
10) การจัดเวทีประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานและสรุปผลข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาให้กับกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและกรรมการบริหารโครงการ (3 ครั้ง)	136,800	136,800		273,600	
รวม	706,000	365,000		1,071,000	
2.2 โครงการย่อยที่ 1 (ตัวอย่าง)					
1) กิจกรรมการประเมินความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลผลิตจากการศึกษาวิจัย 3 เมืองในประเทศจีน					
3) ค่าการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับห่วงโซ่อุปทานโดยการสัมภาษณ์และสนทนากลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้อง					
4) เวทีหารือและสร้างข้อตกลงทางการค้า โดยมีผู้มีส่วนได้เสียสำคัญตลอดห่วงโซ่คุณค่าเข้าร่วม ได้แก่ กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน/โรงงาน/หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น ศอ.บต. สำนักงานเกษตรจังหวัด ฯลฯ					
5) กิจกรรมสำรวจ สัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่คุณค่าใหม่ในผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย ผู้ส่งมอบโรงงาน ผู้ผลิต ศูนย์กระจายสินค้าในประเทศ กระบวนการส่งออก					
รวม					
2.3 โครงการย่อยที่ 2					
รวม					
2.4 โครงการย่อยที่ 3					
รวม					
2.5 โครงการย่อยที่ 4					

รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	งวดที่ 3 (ค่าตอบแทนงวด สุดท้าย)	รวม	สัดส่วนร้อยละ ในแต่ละ หมวด
รวม					
2.6 โครงการย่อยที่ 5					
รวม					
รวมหมวดค่าใช้สอย					
3. ค่าวัสดุ					
3.1 โครงการกลาง					
รวม					
3.2 โครงการย่อยที่ 1					
รวม					
2.3 โครงการย่อยที่ 2					
รวม					
2.4 โครงการย่อยที่ 3					
รวม					
2.5 โครงการย่อยที่ 4					
รวม					
2.6 โครงการย่อยที่ 5					

รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	งวดที่ 3 (ค่าตอบแทนงวด สุดท้าย)	รวม	สัดส่วนร้อยละ ในแต่ละ หมวด
รวม					
รวมหมวดค่าวัสดุ					
งบลงทุน					
ค่าครุภัณฑ์					
1 โครงการกลาง					
รวม					
2 โครงการย่อยที่ 1					
รวม					
3 โครงการย่อยที่ 2					
รวม					
4 โครงการย่อยที่ 3					
รวม					
5 โครงการย่อยที่ 4					
รวม					
6 โครงการย่อยที่ 5					
รวม					
รวมงบลงทุน - ค่าครุภัณฑ์					
รวมงบดำเนินการสำหรับบริหารจัดการโครงการ ทั้งหมด (X)					100%
ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน (10% ของ งบประมาณทั้งหมด,X)					

รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	งวดที่ 3 (ค่าตอบแทนงวด สุดท้าย)	รวม	สัดส่วนร้อยละในแต่ละ หมวด
รวมงบประมาณทั้งหมด					

12. มาตรฐานการวิจัย (โปรตรระบุ หากงานวิจัยที่มีการใช้สัตว์ทดลอง/มีการวิจัยในมนุษย์/มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ/มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี)

13. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ลำดับ ที่	ปีงบประมาณ	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	แนวทางร่วม ดำเนินการ	การร่วมลงทุน ในรูปแบบตัว เงิน (in-cash) (บาท)	การร่วมลงทุน ในรูปแบบอื่น (in-kind)	รวม
1						
2						

14. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

ระยะเวลา	กิจกรรม	Output	Outcome	Impact
เดือนที่ 1-6 (6 เดือน)				
เดือนที่ 7-12 (6 เดือน)				

15. แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

- การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย

- การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Stakeholder and User Engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

16. การประเมินตนเอง (Self-assessment) (เฉพาะชุดโครงการวิจัย/โครงการวิจัยเดี่ยว)

16.1 ความสอดคล้องและความเป็นไปได้ในการตอบ OKR ของแผนด้าน ววน. ของประเทศ

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และตอบ KR ของ Platform

ตอบ KR ของ Platform และ KR ของ Program

ตอบเฉพาะ KR ของ Program

ตอบเฉพาะตัวชี้วัดของโครงการ

16.2 ความสอดคล้องของโครงการวิจัยย่อยกับ KR ของชุดโครงการ (เฉพาะชุดโครงการวิจัย)

สอดคล้องทุกโครงการ

สอดคล้องบางโครงการ

ไม่สอดคล้อง

16.3 ประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูง 5 ลำดับแรก) (เฉพาะชุดโครงการวิจัย/โครงการวิจัยเดี่ยว)

ชื่อโครงการวิจัย	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	การนำไปใช้ประโยชน์

ลงนาม.....

(.....)

หัวหน้าโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยย่อย

เพื่อของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โครงการริเริ่มสำคัญ (Flagship Project) ปีงบประมาณ 2564

แพลตฟอร์ม (Platform)
โปรแกรม (Program)
โปรแกรมน้อย (Sub Program)
แผนงานหลัก
แผนงานย่อย
ประเด็นริเริ่มสำคัญ (Flagship)
เป้าหมาย (Objective)
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-หลัก (Key Result)
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-รอง (Key Result)
* ให้เลือกจากระบบ โดย
- ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-หลัก (Key Result) สามารถเลือก KR ของ Objective ของ Program ที่เลือก
- ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-รอง (Key Result) สามารถเลือก KR ภายใต้อแพลตฟอร์มใดก็ได้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อชุดโครงการวิจัย/โครงการวิจัยเดี่ยว

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2. โครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย (กรอกเฉพาะชุดโครงการวิจัย)

.....

3. ลักษณะโครงการวิจัย

○ โครงการใหม่ ดำเนินงานจำนวนปี

○ โครงการต่อเนื่องจำนวนปี โดยเริ่มรับงบประมาณในปี.....

จำนวน.....บาท ดำเนินงานเป็นปีที่

4. คำสำคัญ (Keywords)

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

5. สาขาการวิจัย (เลือกจากฐานข้อมูลในระบบ)

6. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย (ใช้ฐานข้อมูลจากระบบสารสนเทศกลางเพื่อบริหารงานวิจัยของประเทศ)

ประกอบด้วย

- ชื่อ-สกุล
- ตำแหน่งในโครงการ
- สัดส่วนการดำเนินโครงการวิจัย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย

1. บทสรุปผู้บริหาร (สรุปเป้าหมายและวัตถุประสงค์ วิธีดำเนินงานวิจัยและการขับเคลื่อนผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)
2. หลักการและเหตุผล (แสดงถึงบริบทของพื้นที่และระบุที่ไปที่มาของปัญหาและความต้องการของพื้นที่ (Situation Review) และอธิบายความจำเป็นและความสำคัญที่โครงการวิจัยจะเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ/พัฒนาศักยภาพที่สำคัญ และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย)
3. คำถามการวิจัยและวัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)
4. กรอบการวิจัย (กรอบการวิจัยที่เป็นแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ ที่ตอบเป้าหมายใหญ่ของชุดโครงการใหญ่)
5. แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย
6. วิธีการดำเนินงานวิจัย (ระบุวิธีการดำเนินงานวิจัยที่สำคัญโดยสรุป)
7. แผนการดำเนินงานวิจัย (แสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ)
8. สถานที่ทำวิจัย : โปรดระบุสถานที่ทำวิจัยจำแนกตามโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบ และเพิ่มเติมชื่อเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน
9. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย
แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการ โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้ (อ้างอิงคู่มือนักวิจัย หน่วย บพท.)
 - งบบุคลากร หมายถึง ค่าจ้างเงินเดือนลูกจ้างหรือเจ้าหน้าที่ที่โครงการจ้าง (ทั้ง Full-time และ Part-time) ในลักษณะรายวันหรือรายเดือนก็ได้
 - งบดำเนินการ หมายถึง รายจ่ายที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการบริหารงานโครงการ แบ่งเป็นหมวด (อ้างอิงจากระเบียบของ สกว.เดิม) ดังนี้
 - 1) หมวดค่าตอบแทน หมายถึง ค่าตอบแทนนักวิจัยโดยปกติจะจ่ายเป็นรายเดือน และค่าตอบแทนที่ปรึกษา (จ่ายเป็นคน-วัน (Man-days) ตามงานที่ทำจริง ไม่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เบี้ยเลี้ยง และที่พัก ฯลฯ ซึ่งโครงการจะต้องจ่ายให้ต่างหากจากหมวดค่าใช้สอย) (ไม่เกินร้อยละ 25 ของงบประมาณรวมชุดโครงการ)
 - 2) หมวดค่าใช้สอย หมายถึง ค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อบริการต่างๆ และค่าใช้จ่ายที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าจัดกิจกรรมต่างๆ
 - 3) หมวดค่าวัสดุ หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารตำราต่างๆ สำหรับใช้ในโครงการ

- งบลงทุน แบ่งเป็น ค่าครุภัณฑ์ (หน่วย บพท. จะสนับสนุนตามความสำคัญและจำเป็นเร่งด่วน พิจารณาเป็นรายกรณี)
- งบค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน (ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณโครงการ จะจ่ายเมื่อสิ้นสุดโครงการ)

สรุปงบประมาณโครงการวิจัย

รายการ	งวดที่ 1	งวดที่ 2	ค่าตอบแทนงวดสุดท้าย	รวม	สัดส่วนร้อยละ ในแต่ละหมวด
งบบุคลากร (ค่าจ้าง)					
งบดำเนินการ					
- ค่าตอบแทน					
- ค่าใช้สอย					
- ค่าวัสดุ					
งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์)					
งบค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน (ไม่เกินร้อยละ 10)					
รวม					

รายละเอียดงบประมาณ

รายการ	งวดที่ 1 (1-6 ค.)	งวดที่ 2 (7-12 ค.)	ค่าตอบแทนงวด สุดท้าย	รวม
งบบุคลากร				
ค่าจ้าง (ตัวอย่าง)				
1. ผู้ช่วยนักวิจัยระดับปริญญาตรี (เต็มเวลา) (16,000 บาท x 18 เดือน)				
รวมหมวดค่าจ้าง				
งบดำเนินการ				
1. ค่าตอบแทน (ตัวอย่าง)				
1) ดร.โก้ มีสุข (15,000 บาท x 12 เดือน) (สัดส่วนงาน 70%)				
รวมหมวดค่าตอบแทน				
2. ค่าใช้สอย (ตัวอย่าง)				
ค่าจัดประชุมเพื่อชี้แจงการดำเนินงานโครงการและประสานงานระดมความคิดเห็นและการทบทวนการปฏิบัติเพื่อนำไปสู่การทบทวนแนวทางการปฏิบัติงานความร่วมมือร่วมกันในเรื่องการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคติดต่อ โรคติดต่ออุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ ในชุมชนชายแดน การป้องกันโรคข้ามแดน				
ค่าที่พัก (20 คน x 3 คืน x 800 บาท)				

รายการ	งวดที่ 1 (1-6 ค.)	งวดที่ 2 (7-12 ค.)	ค่าตอบแทนงวด สุดท้าย	รวม
ค่าเช่ารถ/ค่าเดินทาง ไปเชียงใหม่ (5 วัน x 4000 บาท)				
ค่าน้ำมันรถ (5 วัน x 1,000 บาท)				
ค่าเบี้ยเลี้ยงทีมเจ้าหน้าที่ฝ่ายไทย (20 คน x 350 บาท x 4 วัน)				
ค่าเดินทางผู้เข้าร่วมประชุมฝ่ายเมียนมา (จำนวน 20 คน X 200 บาท x 2 วัน)				
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท X 40 คน x 4 มื้อ)				
ค่าอาหารกลางวัน (150 บาทX 40 คน x 2 วัน)				
-ค่าเช่าห้องประชุม (2 วันx 3000 บาท)				
- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม				
รวมหมวดค่าใช้จ่าย				
3. ค่าวัสดุ (ตัวอย่าง)				
- ค่าวัสดุใช้สอยอื่นๆ (สมุด ปากกา แฟ้ม กระดาษบุรุษ เทปกาวหนังสือ ฯลฯ)				
รวมหมวดค่าวัสดุ				
งบลงทุน				
ค่าครุภัณฑ์ (ตัวอย่าง)				
งบค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน	-	-		
ไม่เกินร้อยละ 10 (เบิกจ่ายงวดสุดท้าย)	-	-		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น				

10. มาตรฐานการวิจัย (โปรดระบุ หากงานวิจัยที่มีการใช้สัตว์ทดลอง/มีการวิจัยในมนุษย์/มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ/มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี)

11. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ลำดับ ที่	ปีงบประมาณ	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	แนวทางร่วม ดำเนินการ	การร่วมลงทุน ในรูปแบบตัว เงิน (in-cash) (บาท)	การร่วมลงทุน ในรูปแบบอื่น (in-kind)	รวม
1						

2						
---	--	--	--	--	--	--

12. ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบันและศักยภาพขององค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะพัฒนา

12.1 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

TRL ณ ปัจจุบัน ระบุ ไม่ระบุ

อธิบาย

TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น ระบุ ไม่ระบุ

อธิบาย

12.2 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

SRL ณ ปัจจุบัน ระบุ ไม่ระบุ

อธิบาย

SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น ระบุ ไม่ระบุ

อธิบาย

13. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

ระยะเวลา	กิจกรรม	Output	Outcome	Impact
เดือนที่ 1-6 (6เดือน)				
เดือนที่ 7-12 (6เดือน)				

14. แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

- การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย

- การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Stakeholder and User Engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

ลงนาม.....

(.....)

หัวหน้าโครงการ