



หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย (Full Proposal)

แผนงาน N42 (S3P20) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

สำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต

ประจำปีงบประมาณ 2566

1. หลักการและเหตุผล

โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ (quality infrastructure, QI) คือระบบที่ประกอบด้วยองค์กร ทั้งภาครัฐและเอกชน ทำหน้าที่เฉพาะในแต่ละด้าน แต่ประสานอย่างสอดคล้อง โดยมีนโยบาย กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องร่วมกัน เพื่อสร้างคุณภาพ ความปลอดภัย และความน่าเชื่อถือในสินค้าและบริการที่เข้าสู่ตลาด สร้างความสามารถในการแข่งขันและเป็นธรรมทางการค้า มีองค์ประกอบ 5 ด้าน ได้แก่ (1) มาตรฐาน (2) มาตรฐาน (3) การรับรองระบบงาน (4) การตรวจสอบและรับรอง และ (5) การกำกับดูแลตลาด ด้วยเหตุนี้ นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุคเพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต จึงกำหนดให้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเป็นกลยุทธ์หนึ่ง

หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) จึงได้จัดทำประกาศรับข้อเสนอโครงการ (Full Proposal) แผนงาน N42 (S3P20) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ สำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต ประจำปีงบประมาณ 2566 ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. สร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่รองรับการนำสินค้าและนวัตกรรมของผู้ประกอบการในประเทศไทยเข้าสู่ตลาด โดยที่สินค้าและนวัตกรรมดังกล่าวสามารถแข่งขันได้ด้วยคุณภาพ โดยให้ความสำคัญกับสินค้าและนวัตกรรมที่สอดคล้องหมวดหมู่ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 และได้รับการกำหนดให้เป็น flagship หรือ target ของแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเฉพาะหรือแผนงานอื่นของ บพข. ได้แก่ แผนงานอาหารมูลค่าสูง แผนงานสุขภาพและการแพทย์ แผนงานยานยนต์ไฟฟ้า แผนงานโลจิสติกส์และระบบราง แผนงานดิจิทัลแพลตฟอร์ม แผนงานเศรษฐกิจหมุนเวียน และแผนงานพลังงาน เคมีและวัสดุชีวภาพ
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่จำเป็นต่อการวิจัยและพัฒนาสินค้าและนวัตกรรมที่มีศักยภาพทางการตลาดในอนาคต รวมทั้งการวิจัยพื้นฐานที่ผลการวิจัยจำเป็นต่อการกำหนดมาตรฐาน หรือเกณฑ์คุณภาพของสินค้าที่ ประเทศไทยมีส่วนแบ่งตลาดสูง หรือสินค้าที่ ประเทศไทยต้องการผลักดันให้เป็น flagship/strategic products
3. พัฒนาบริการโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพสู่การเป็นอุตสาหกรรมบริการที่สร้างรายได้และดึงดูดการลงทุนในอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีสูง หรืออุตสาหกรรมที่ผลิตสินค้าและบริการคุณภาพสูงเข้ามาในประเทศ ผ่านการพัฒนาตลาดบริการโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและการส่งเสริมให้เกิดผู้ให้บริการ NQI ภาคเอกชน

3. กรอบการวิจัย

<p>เป้าหมาย: O1 P20: ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญ และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพสำหรับการวิจัยขั้นแนวหน้า สามารถสนับสนุนการปรับตัวของอุตสาหกรรมปัจจุบันสู่อุตสาหกรรมรวมทั้งสามารถรองรับการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดสู่อุตสาหกรรม ทัดเทียมประเทศชั้นนำในเอเชีย รวมทั้งส่งเสริมให้ภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชนใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานที่ได้ลงทุนไปแล้วในระบบ ววน. ให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่</p>	
<p>แผนงาน: N42 (S3P20) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ สำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต</p>	
<p>แผนงานย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ สำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต</p>	
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์	ขอบเขตงานวิจัย
<p>KR2 P20: จำนวนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนายกระดับเพื่อการพัฒนา อุตสาหกรรมปัจจุบันให้ปรับตัวสู่อุตสาหกรรม และได้รับการยอมรับตามข้อตกลงระหว่างประเทศหรือได้รับการรับรองมาตรฐานสากล (เพิ่มขึ้นจำนวน 25 ชิ้น/ระบบ/แห่ง)</p> <p>KR3 P20: จำนวนโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนายกระดับให้ทัดเทียมสากล เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่แห่งอนาคต (เพิ่มขึ้นจำนวน 5 ชิ้น/ระบบ/แห่ง)</p> <p>KR4 P20: จำนวนบุคลากรของหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่ได้รับการพัฒนาทักษะและ ความเชี่ยวชาญในด้านการยกระดับมาตรฐานทางคุณภาพที่ได้มาตรฐานสากลสำหรับอุตสาหกรรมใหม่แห่งอนาคต (เพิ่มขึ้นจำนวน 50 คน)</p> <p>KR5 P20: มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่</p>	<p>ข้อเสนอโครงการต้องตอบสนองกับเงื่อนไข 2 ด้าน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาความสามารถใหม่ของโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ อย่างน้อยหนึ่งด้าน ตามรายการดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.1. วิธีการวัด (มาตรฐานการวัด/CRM/RM) ที่ใช้ในการวิจัย การกำหนดมาตรฐานและการผลิต 1.2. มาตรฐาน หรือเกณฑ์คุณภาพ 1.3. วิธีการทดสอบ หรือวิธีการตรวจสอบและรับรอง 1.4. บริการตรวจสอบและรับรอง 1.5. กระบวนการตรวจสอบและรับรองเทคโนโลยีการผลิต 1.6. กลไก หรือกระบวนการกำกับดูแลตลาด ทั้งก่อนและหลังการนำเข้าตลาด 2. เป็นความสามารถใหม่ที่รองรับกลุ่มรายการสินค้าและนวัตกรรม อย่างน้อยหนึ่งกลุ่ม ตามรายการดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1. สารสกัดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ทางยา 2.2. ผลิตภัณฑ์อาหาร <ol style="list-style-type: none"> 2.2.1. อาหารฟังก์ชัน (functional foods) 2.2.2. อาหารใหม่ (novel foods) 2.2.3. อาหารที่มีวัตถุดิบประสมพิเศษ 2.2.4. ส่วนประกอบอาหารฟังก์ชัน (functional ingredients) 2.3. ยานยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า 2.4. อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ เช่น เซอร์และระบบเซอร์

<p>เป้าหมาย: O1 P20: ประเทศไทยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญ และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพสำหรับการวิจัยขั้นแนวหน้า สามารถสนับสนุนการปรับตัวของอุตสาหกรรมปัจจุบันสู่อนาคต รวมทั้งสามารถรองรับการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดสู่อนาคต ทดเทียมประเทศชั้นนำในเอเชีย รวมทั้งส่งเสริมให้ภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชนใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานที่ได้ลงทุนไปแล้วในระบบ ววน. ให้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่</p>	
<p>แผนงาน: N42 (S3P20) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ สำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต</p>	
<p>แผนงานย่อย พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ สำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และบริการแห่งอนาคต</p>	
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์	ขอบเขตงานวิจัย
<p>สร้างใหม่ หรือจัดหาเข้ามา หรือได้รับการพัฒนายกระดับ และบริการด้านการตรวจวัด การกำหนดมาตรฐานการวิเคราะห์ทดสอบและการรับรองคุณภาพ (เพิ่มขึ้น 1,000 ล้านบาท)</p>	<p>2.5. แหล่งกักเก็บพลังงาน (battery) 2.6. Carbon footprints และ Carbon emission</p> <p>คำชี้แจงเพิ่มเติม ให้ผู้เสนอโครงการวิจัยระบุว่าโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของสินค้าและนวัตกรรมที่เป็นเป้าหมายของโครงการวิจัยยังขาดองค์ประกอบใดบ้าง หรือองค์ประกอบใดยังต้องการการเสริมสร้างความเข้มแข็ง และโครงการวิจัยมีวัตถุประสงค์จะปิดช่องว่าง หรือเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์ประกอบใด หากโครงการวิจัยสามารถปิดช่องว่าง หรือเสริมสร้างความเข้มแข็งได้มากกว่าหนึ่งด้าน จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ</p>

4. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย

ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ ไม่เกิน 3 ปี หากเป็นโครงการต่อเนื่องมากกว่า 1 ปี ต้องแสดงให้เห็น เป้าหมายสุดท้าย (End Goal) และมีเส้นทางไปถึงเป้าหมายรายปี (Milestone) แสดงไว้อย่างชัดเจน โดยการรับรองระบบงาน และ/หรือ ได้ร่างมาตรฐาน (standard)/workshop agreement ที่อยู่ในรายการจัดทำมาตรฐานของหน่วยกำหนดมาตรฐาน (standard body) ต้องดำเนินการสำเร็จภายในระยะเวลาโครงการ ทั้งนี้ การจัดสรรทุนวิจัยจะจัดสรรเป็นรายปี

5. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุนและเงื่อนไข

- 5.1 ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุนต้องรวมกลุ่มหน่วยงาน หรือเป็นภาคี (consortium) โดยอาจเป็นการรวมกลุ่มหน่วยงานระหว่าง สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชน เพื่อสร้างบริการ หรือความสามารถ NQI ที่ทำให้ระบบ NQI ที่สนับสนุนสินค้าและบริการที่ระบุครบถ้วน
- 5.2 ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน สามารถเป็นหน่วยงานเดียวได้ หากแสดงให้เห็นว่าการดำเนินโครงการดังกล่าว จะช่วยสนับสนุนระบบ NQI ที่สนับสนุนสินค้าและบริการที่ระบุครบถ้วน หรือมีความจำเป็นในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบ NQI
- 5.3 ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุนต้องระบุสินค้า บริการ หรือกลุ่มอุตสาหกรรมที่เป็นเป้าหมายของโครงการ โดยต้องแสดงรายการความสามารถและบริการ NQI ที่จำเป็นในการวิจัยและพัฒนา หรือนำสินค้า หรือบริการดังกล่าว เข้าสู่ตลาดอย่างครบถ้วนตลอดห่วงโซ่คุณค่า (value chain) โดยต้องระบุความสามารถและบริการ NQI ที่ยังไม่ครบถ้วน หรือไม่เพียงพอต่อความต้องการ
- 5.4 ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน ต้องเสนอแผนในการวิจัยและพัฒนาความสามารถและบริการ NQI ตามข้อที่ 5.3 พร้อมระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบในโครงการตามแต่ละกิจกรรม
- 5.5 หากคณะผู้วิจัยมีภาคเอกชนเป็นผู้ร่วมดำเนินการ หรือสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าผลผลิตของโครงการวิจัยจะสนับสนุนการสร้างอุตสาหกรรมบริการโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ หรือดึงดูดการลงทุนในอุตสาหกรรมที่ผลิตสินค้าและบริการคุณภาพสูงได้ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ สัดส่วนการร่วมลงทุนของภาคเอกชนในโครงการวิจัยให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ บพข. กำหนด ในข้อที่ 6
- 5.6 ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน ต้องแสดงให้เห็นว่ามีความสามารถทางเทคโนโลยี (technological competence) และความพร้อมทางเทคโนโลยี (technology readiness) เพียงพอกับระดับเทคโนโลยีที่จะใช้ในการวิจัย
- 5.7 ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุนต้องแสดงให้เห็นว่ามีความพร้อมและประสบการณ์ในการ implement ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ หรือระบบบริหารงานคุณภาพที่เกี่ยวข้อง
- 5.8 หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีหน้าที่ บทบาท หรือประสบการณ์ในการทำงาน หรือให้บริการ NQI และสามารถสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัยได้
- 5.9 งบประมาณของโครงการขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ

6. เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอฉบับสมบูรณ์เบื้องต้น

การพิจารณาข้อเสนอโครงการมี 2 ขั้นตอน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

6.1 เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการเบื้องต้น

- 6.1.1 ข้อเสนอโครงการเป็นโครงการเดี่ยว หรือชุดโครงการวิจัยที่มีโครงการวิจัยเดี่ยวตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไป และเป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศทุนที่ระบุไว้
- 6.1.2 มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนสอดคล้องตามแนวทางประกาศทุน
- 6.1.3 หน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการ ต้องมีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัย และมี ประสบการณ์การบริหารจัดการงานวิจัย สามารถสนับสนุนการทำงานงานวิจัย และควบคุมการวิจัยได้ ตลอดเวลาการรับทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด

6.1.4 หัวหน้าโครงการ ต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และเชี่ยวชาญตรงตามสาขาที่ดำเนินการวิจัย มีความพร้อมในด้านเวลาที่จะดำเนินโครงการวิจัยให้สำเร็จ ภายในระยะเวลาของโครงการที่เสนอ และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนวิจัยต่าง ๆ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร

6.1.5 กรณีผู้เสนอขอรับทุนประกอบด้วย **หน่วยงานภาครัฐ (รวมสถาบันการศึกษาเอกชน) และหน่วยงานภาคเอกชน** หน่วยงานเอกชนที่ร่วมโครงการ **ต้องร่วมสนับสนุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20** (แบ่งเป็น in cash ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของ “เงินทุนที่ใช้ในการทำโครงการ” และ in kind ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของ “เงินทุนที่ใช้ในการทำโครงการ”) ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการแผนงานฯ อาจพิจารณาปรับเพิ่มจำนวนเงินทุน in cash ตามระดับ TRL และความเสี่ยงของอุตสาหกรรม

6.1.7 กรณีผู้ขอรับทุนเป็น **หน่วยงานเอกชน** ต้องร่วมสนับสนุน ดังนี้

- **Start up** ต้องร่วมสนับสนุน in cash และ/หรือ in kind ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของ “เงินทุนที่ใช้ในการทำโครงการ” โดยต้องเป็นเจ้าของเทคโนโลยีที่ผ่านการพิสูจน์มาแล้วว่าสามารถใช้ได้จริง หรือนำเทคโนโลยีอื่น (ต้องมี freedom to operate) มาพัฒนาต่อยอดจนได้ทรัพย์สินทางปัญญาเป็นของตัวเอง และมุ่งเน้น start up ที่นำผลงานวิจัยในประเทศไทยไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์
- **บริษัทขนาดเล็ก** ต้องร่วมสนับสนุน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 (แบ่งเป็น in cash ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของ “เงินทุนที่ใช้ในการทำโครงการ” และ in kind ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของ “เงินทุนที่ใช้ในการทำโครงการ”)
- **บริษัทขนาดกลาง** ต้องร่วมสนับสนุน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 (แบ่งเป็น in cash ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของ “เงินทุนที่ใช้ในการทำโครงการ” และ in kind ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของ “เงินทุนที่ใช้ในการทำโครงการ”)
- **บริษัทขนาดใหญ่** ต้องร่วมสนับสนุน in cash ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 “เงินทุนที่ใช้ในการทำโครงการ” (ไม่กำหนด in kind)

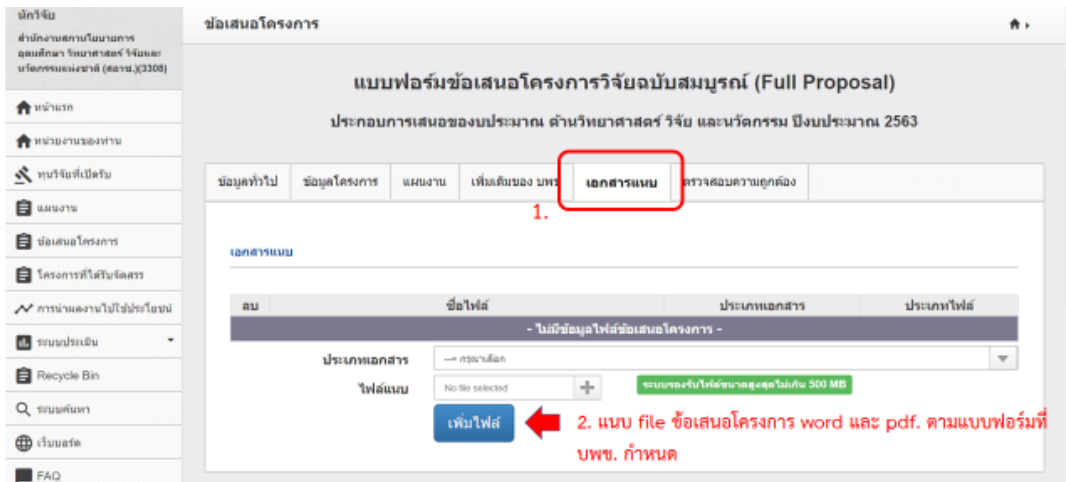
*เกณฑ์การแบ่งขนาดของบริษัทให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 ดังเอกสารหน้า 7

หมายเหตุ “**เงินทุนที่ใช้ในการทำโครงการ**” หมายถึง เงินทุนในลักษณะ In cash ที่ บพข. และภาคเอกชน สมทบร่วมกัน

6.2 เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยละเอียด การพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยละเอียดทั้งในมิติของเทคนิคและธุรกิจ โดยการให้คะแนนจากการประเมินเอกสารข้อเสนอโครงการ จากผู้ทรงคุณวุฒิไม่น้อยกว่า 3 ท่าน และเสนอคณะอนุกรรมการแผนงานฯ/คณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณา

7. การส่งข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

ประกาศรับข้อเสนอฉบับสมบูรณ์ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เว็บไซต์ <http://nriis.nrct.go.th/> โดย **ผู้สนใจสามารถยื่นข้อเสนอในระบบ NRIIS พร้อมแนบข้อเสนอโครงการตามรูปแบบ ที่ บพข. กำหนด ทั้ง file word และ pdf ในระบบ ได้ตั้งแต่ วันจันทร์ที่ 14 พฤศจิกายน ถึงวันอังคารที่ 13 ธันวาคม 2565** (ปิดรับข้อเสนอฉบับสมบูรณ์เวลา 17.00 น.) **ทั้งนี้ บพข. จะใช้ข้อเสนอโครงการจากแบบฟอร์มที่กำหนดในการพิจารณาเท่านั้น** โดยสามารถ download แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ ของ บพข. ได้จากท้ายประกาศฉบับนี้ หรือ <https://pmuc.or.th/> หัวข้อยื่นข้อเสนอโครงการและสามารถดูรายละเอียดได้จากคู่มือการส่งข้อเสนอโครงการ



หน้าตาของ NRIIS ที่จะแนบข้อเสนอโครงการ

หมายเหตุ :

1. ปิดรับข้อเสนอโครงการในระบบ NRIIS **ภายในวันอังคารที่ 13 ธันวาคม 2565 เวลา 17.00 น.**
2. ให้หัวหน้าสถาบัน/ต้นสังกัด กดรับรองเพื่อส่งโครงการในระบบ NRIIS **ภายในวันจันทร์ที่ 19 ธันวาคม 2565 เวลา 17.00 น.**

หน่วยงานที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานทำวิจัยในระบบ NRIIS โปรดติดต่อ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อขึ้นทะเบียนสำหรับกดรับรองข้อเสนอโครงการ ตามรูปที่แสดงด้านล่าง



การส่งข้อเสนอโครงการและการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานทำวิจัย

8. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ดร.พิชชา สิงห์พันธุ์

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 14 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทร 02-109-5432 ต่อ 890 Email: pitcha.sin@nxpo.or.th

ข้อมูลของวิสาหกิจขนาดกลาง วิสาหกิจขนาดย่อม และวิสาหกิจรายย่อยตามนิยามใหม่

นิยามใหม่อ้างอิงจาก:

- (1) กฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562
- (2) ประกาศสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เรื่อง การกำหนดลักษณะของวิสาหกิจรายย่อย ลงวันที่ 21 มกราคม 2563

ตามที่ได้มีการกำหนดนิยามของวิสาหกิจขนาดกลาง (Medium Enterprise) วิสาหกิจขนาดย่อม (Small Enterprise) และวิสาหกิจรายย่อย (Micro Enterprise) ใหม่ ภายใต้กฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 และประกาศสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เรื่อง การกำหนดลักษณะของวิสาหกิจรายย่อย ลงวันที่ 21 มกราคม 2563 ซึ่งจำแนกขนาดของวิสาหกิจโดยใช้จำนวนแรงงานและรายได้ต่อปีเป็นเกณฑ์นั้น สามารถสรุปนิยามใหม่ของวิสาหกิจได้ ดังนี้

ภาคธุรกิจ	วิสาหกิจขนาดย่อม				วิสาหกิจขนาดกลาง	
	วิสาหกิจรายย่อย		วิสาหกิจขนาดย่อม		การจ้างงาน	รายได้
	การจ้างงาน	รายได้	การจ้างงาน	รายได้		
ภาคการผลิต	ไม่เกิน 5 คน	ไม่เกิน 1.8 ลบ.	ไม่เกิน 50 คน	ไม่เกิน 100 ลบ.	ไม่เกิน 200 คน	ไม่เกิน 500 ลบ.
ภาคการค้า และบริการ	ไม่เกิน 5 คน	ไม่เกิน 1.8 ลบ.	ไม่เกิน 30 คน	ไม่เกิน 50 ลบ.	ไม่เกิน 100 คน	ไม่เกิน 300 ลบ.

หมายเหตุ:

- 1) ในกรณีที่กิจการมีจำนวนการจ้างงานที่เข้าลักษณะของวิสาหกิจประเภทหนึ่ง แต่มีรายได้ที่เข้าลักษณะของวิสาหกิจอีกประเภทหนึ่ง ให้ถือรายได้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณา
- 2) รายได้ให้พิจารณาจากรายได้รวมทั้งระบุไว้ในงบการเงินที่ได้จัดทำขึ้นตามที่กฎหมายว่าด้วยการบัญชีกำหนด หรือเอกสารบัญชีแสดงรายได้
- 3) การจ้างงานให้พิจารณาจากหลักฐานแสดงจำนวนการจ้างงานที่ได้จัดทำขึ้นตามที่กฎหมายกำหนด