

## ประกาศการรับสมัครทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อกิจการขนาดเล็กและขนาดย่อม รอบ 1/2562

### (Research and Innovation fund for Small scale Enterprise: RISE)

#### ภายใต้ประเด็นวิจัยด้านเกษตรกรรมยั่งยืน และด้านสุขภาพ

#### หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการสร้างและพัฒนานวัตกรรมในกลุ่มผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดย่อม ตลอดจนส่งเสริมให้ผู้ประกอบการได้แก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพของตนด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) จึงได้ร่วมมือกับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) ส่งเสริมกิจการขนาดเล็กและขนาดย่อม กิจการเพื่อสังคม วิสาหกิจเริ่มต้น และนักวิจัย เพื่อพัฒนาศักยภาพการ เชื่อมโยงผลงานวิจัยสู่การสร้างนวัตกรรม ผ่านการสนับสนุน “ทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อกิจการขนาดเล็กและขนาดย่อม (Research and Innovation fund for Small scale Enterprise : RISE)” ด้วยโจทย์วิจัยที่เป็นความต้องการของผู้ประกอบการ

#### ขอบเขตงานวิจัย

โจทย์วิจัยต้องเป็นงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้ประเด็นวิจัยด้านเกษตรกรรมยั่งยืนและด้านสุขภาพ และต้องมาจากความต้องการของภาคอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือแสดงเจตจำนงที่จะใช้ประโยชน์จากงานดังกล่าวจากผู้ประกอบการเป็นลายลักษณ์อักษร

#### รายละเอียดทุน

ทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อกิจการขนาดเล็กและขนาดย่อม (RISE) เป็นทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมแก่โครงการที่เป็นโจทย์วิจัยจากภาคอุตสาหกรรมโดยกิจการขนาดเล็กและขนาดย่อม อาทิ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มสหกรณ์ กิจการเพื่อสังคม หรือสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนไม่เกิน 1,000,000 (หนึ่งล้าน) บาท ซึ่ง สกว. และ สนช. ร่วมกันสนับสนุนงบประมาณในแต่ละโครงการรวมกันไม่เกินร้อยละ 75 โดยสูงสุดรวมกันไม่เกิน 5,000,000 (ห้าล้าน) บาท และ**ผู้ประกอบการเจ้าของโจทย์วิจัยต้องร่วมสนับสนุนงบประมาณ (In cash) ในแต่ละโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 25** ภายในระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี

#### รายละเอียดงบประมาณ

งบประมาณในหมวดต่างๆ ควรมีสัดส่วน ดังต่อไปนี้

หมวดงบประมาณ	หมายเหตุ
1. หมวดค่าตอบแทน	ค่าจ้าง+ค่าตอบแทน รวมกันไม่เกิน 30% ของงบประมาณ
2. หมวดค่าจ้าง	ไม่รวมค่าครุภัณฑ์+ค่าบำรุงสถาบัน
3. หมวดค่าใช้จ่าย	
4. หมวดค่าวัสดุ	
5. หมวดค่าครุภัณฑ์	ไม่เกิน 50% ของงบประมาณทั้งหมด
6. หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ	
7. หมวดค่าบำรุงสถาบัน	ไม่เกิน 10% ของงบประมาณ ไม่รวมค่าครุภัณฑ์+ค่าบำรุงสถาบัน

หมายเหตุ: การอนุมัติสนับสนุนให้ทุนวิจัย รวมถึงงบประมาณที่จะได้รับจะขึ้นอยู่กับดุลพินิจของ สกว. และ สนช. เป็นสำคัญ

## หลักเกณฑ์การพิจารณาทุน RISE

- โครงการวิจัย** พิจารณาจากปัจจัยต่อไปนี้
  - 1.1 เป็นโครงการที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการสร้างและพัฒนานวัตกรรมในกลุ่มผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดย่อม (micro-small scale enterprise) กิจการเพื่อสังคม (Social Enterprise, SE) วิสาหกิจเริ่มต้น (Startups)
  - 1.2 โจทย์วิจัยต้องเป็นความต้องการจากผู้ประกอบการ
  - 1.3 ความเหมาะสมของงบประมาณและระยะเวลาในการดำเนินงานวิจัย
  - 1.4 ความเป็นไปได้ของผลที่คาด และศักยภาพของผลที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย
  - 1.5 ระดับความสนใจของผู้ประกอบการต่อโครงการวิจัยที่เสนอ
  - 1.6 ศักยภาพของงานวิจัยในการสร้างความเข้มแข็งต่อภาคอุตสาหกรรม
  - 1.7 ศักยภาพของงานวิจัยที่จะทำให้เกิดการพึ่งพาตนเองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ
  - 1.8 ศักยภาพของงานวิจัยในการสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศ
  - 1.9 ไม่เป็นโครงการที่ยื่นขอทุนซ้ำซ้อนกับแหล่งทุนอื่น
- คุณสมบัติของนักวิจัย** พิจารณาจากปัจจัยต่อไปนี้
  - 2.1 พำนักอยู่ในประเทศไทย
  - 2.2 มีความรู้ความสามารถในสาขาที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย
  - 2.3 ต้องมีประสบการณ์ทำวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ดี
  - 2.4 มีเวลาในการทำวิจัยอย่างเพียงพอ
  - 2.5 สามารถประสานงานกับผู้ประกอบการที่เป็นเจ้าของโจทย์วิจัยจนกว่าจะปิดโครงการ
  - 2.6 ถ้าเคยได้ทุนวิจัยของ สกว. จะต้องมีผลการดำเนินการที่ดี
- คุณสมบัติของผู้ประกอบการ** พิจารณาจากปัจจัยต่อไปนี้
  - 3.1 ต้องเป็นนิติบุคคลที่อยู่ในประเทศไทยและมีสัญชาติไทย
  - 3.2 เป็นสถานประกอบการที่มีทุนจดทะเบียนไม่เกิน 1,000,000 (หนึ่งล้าน) บาท หรือ วิสาหกิจขนาดเล็กและขนาดย่อม เช่น วิสาหกิจชุมชน กลุ่มสหกรณ์ กิจการเพื่อสังคม ที่ได้มีการจดทะเบียนไว้และสามารถตรวจสอบได้
  - 3.3 ต้องสามารถร่วมสนับสนุนงบประมาณ (In cash) ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของงบประมาณโครงการ
  - 3.4 มีความพร้อมสามารถสนับสนุนในด้านอื่นๆ เช่น กำลังคน หรือ เครื่องมือ อุปกรณ์ หรือสถานที่ในการทำวิจัยได้
  - 3.5 มีศักยภาพในการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย
  - 3.6 สามารถติดตามงานวิจัยได้จนกว่าจะปิดโครงการ
  - 3.7 อยู่ระหว่างได้รับทุนอื่น ๆ จาก สนช. ไม่เกิน 2 โครงการ (หากมี)

## เงื่อนไขการปิดโครงการ

- ได้รับผลลัพธ์จากการดำเนินงานวิจัยอย่างใดอย่างหนึ่ง ต่อไปนี้
  - 1.1 สิทธิบัตร (Patent)
  - 1.2 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือต้นแบบกระบวนการ (Prototype)
  - 1.3 การขยายขนาดการผลิต (Scale-up)  
ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวต้องได้รับการประเมินและความเห็นชอบจากผู้ประกอบการ/ภาคอุตสาหกรรม สกว. สนช. และผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญ ว่ามีคุณภาพให้สามารถปิดโครงการได้
- ส่งรายงานการเงินฉบับสมบูรณ์
- ส่งรายงานการทำวิจัยฉบับสมบูรณ์
- ส่งแบบสรุปการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

## วิธีการส่งข้อเสนอโครงการ

1. ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการและเอกสารต่างๆ เพื่อขอรับทุน RISE ได้ที่ <http://rii.trf.or.th> → ทุนวิจัย และนวัตกรรม เพื่อกิจการขนาดเล็กและขนาดย่อม (RISE)
2. นักวิจัยหัวหน้าโครงการโปรดดำเนินการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์
3. ส่งเอกสารและหลักฐานต่างๆ มายังโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) อย่างละ 1 ชุด โดยกรอกข้อมูลเอกสารการสมัครและแนบไฟล์ทั้งหมดในระบบรับสมัครทุนออนไลน์ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามที่อยู่ด้านล่าง

โครงการ พวอ. (ทุน RISE)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ชั้น 14 อาคาร SM Tower เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

รายการเอกสารที่ต้องส่งเพื่อขอรับทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อกิจการขนาดเล็กและขนาดย่อม (RISE)

- ข้อเสนอโครงการ (RISE-1) **พร้อมด้วย research framework ในรูปแบบของแผนภาพ mind map ที่แสดงถึงความเชื่อมโยงของงานวิจัยที่ทำ โดยมี Impact--> Outcome --> Output --> Process --> Input ที่ชัดเจนอีก 1 หน้า (A4)**
- ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย (RISE-2)
- รายชื่อผู้ทำงานในโครงการ (RISE-3)
- ข้อมูลประวัติผู้ทำงานในโครงการ (RISE-4)
- หนังสือแสดงความร่วมมือและต้องการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย-ฉบับจริง (RISE-5)
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหรือสหกรณ์ของผู้ประกอบการ
- กรณีวิสาหกิจชุมชน โปรดแนบหลักฐานแสดงการดำเนินกิจการด้วย (ท.ว.ช. 3)

## กำหนดการและขั้นตอนการพิจารณา

### กำหนดการ

กระบวนการ	กรอบระยะเวลา โดยประมาณ
● เปิดรับข้อเสนอโครงการ	7 - 31 ม.ค. 62
● ประเมินข้อเสนอโครงการ	1- 13 ก.พ. 62
● รวบรวมผลประเมินและสรุปผลส่งกลับให้นักวิจัยปรับแก้ไข	14 - 17 ก.พ. 62
● เชิญนักวิจัยและผู้ประกอบการมานำเสนอโครงการวิจัย	18 - 28 ก.พ. 62
● นักวิจัยปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและคณะทำงาน ทุน RISE	1-7 มี.ค. 62
● ทำสัญญาเงินทุน	8 - 31 มี.ค. 62

### หมายเหตุ

- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- ขอสงวนสิทธิ์ ไม่พิจารณาโครงการที่ไม่ส่งเอกสารการสมัครมายังโครงการ พวอ. ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ขอสงวนสิทธิ์ ไม่พิจารณาโครงการที่กรอกข้อมูล ลงนาม หรือ เอกสารการสมัครไม่ครบถ้วน

## สอบถามรายละเอียดและติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ชั้น 14 อาคาร SM Tower เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0-2278-8200 ต่อ 8369, 8351 - 8353 หรือ 0-2278-8226

อีเมล : [trfri@trf.or.th](mailto:trfri@trf.or.th) เว็บไซต์ <http://rri.trf.or.th> หรือ [www.facebook.com/trfri](http://www.facebook.com/trfri)

ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อสังคม



สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.)

เลขที่ 73/2 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 02-017-5555 ต่อ 546

อีเมล : [chalermpong@nia.or.th](mailto:chalermpong@nia.or.th) เว็บไซต์ [www.nia.or.th](http://www.nia.or.th)