

## หลักเกณฑ์การเข้าร่วม

# โครงการสนับสนุนเร่งการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย Research Gap Fund

### คุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการสนับสนุน

1. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายไทย โดยมีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 51 ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลตามข้างต้น สามารถยื่นคำขอรับการสนับสนุนในนามบุคคลธรรมดา ก่อน แล้วจึงจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลในภายหลัง ก่อนวันลงนามสัญญารับการสนับสนุนได้
2. เป็นวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (Small and Medium Enterprises: SMEs) ที่มีเงินทุนจดทะเบียนไม่เกิน 200 ล้านบาท
3. มีแผนการตลาด การเงินที่ชัดเจน และมีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการให้การสนับสนุน
4. ไม่เป็นผู้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นในโครงการเดียวกันระหว่างยื่นข้อเสนอโครงการจนถึงพิจารณาโครงการ เว้นแต่ทุนนั้นเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ซ้ำซ้อนกับค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุน
5. ไม่เป็นบุคคลล้มละลายตามคำพิพากษาในคดีแพ่ง หรือผู้ต้องโทษในคดีอาญาอันอาจมีผลต่อความสามารถในการดำเนินงานให้สำเร็จตามข้อผูกพันของโครงการ
6. หากภายหลังปรากฏเหตุอันเกิดข้อพิพาทที่เกี่ยวกับโครงการว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และ/หรือปลอมแปลงเอกสารของผู้อื่น หรือไม่ว่าประการใดก็ตาม ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางแพ่งและอาญาแต่เพียงผู้เดียว

### เงื่อนไข

1. ต้องนำผลงานวิจัยที่สามารถได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย หรือสถาบันวิจัยของรัฐมาต่อยอด ทั้งนี้ทรัพย์สินทางปัญญานั้นจะต้องเป็นผลงานที่มีผลในระดับห้องปฏิบัติการ (lab scale) มาแล้ว
2. ลักษณะโครงการเป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สามารถนำไปผลิตขายในระดับอุตสาหกรรม ผ่านกระบวนการ ออกแบบต้นแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อให้ได้ตามมาตรฐานสากล ดำเนินการทดสอบตามมาตรฐานสากล หรือทดลองผลิตสินค้าเพื่อนำไปทดสอบตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. ผลงานวิจัยมีศักยภาพในการนำไปต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มตามความต้องการของตลาด

4. มีความเป็นไปได้ที่จะสร้างตลาดใหม่ หรือ disrupt ตลาดปัจจุบัน
5. มีแผนธุรกิจ มีเป้าหมายทางการตลาด การเงิน ที่สามารถเกิดเป็นธุรกิจได้จริง
6. การอนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยภายใต้โครงการสนับสนุนทุนนี้ อาจนำไปให้สิทธิแบบ exclusive หรือ non-exclusive ก็ได้ ทั้งนี้ กรณี non-exclusive ผู้สนับสนุนทุน สงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของงบประมาณโครงการ
7. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในรูปของตัวเงินงบประมาณ (in-cash matching) สำหรับพัฒนาโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของมูลค่าโครงการทั้งหมด
8. สามารถดำเนินการตามข้อเสนอโครงการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ.2560

### กรรมสิทธิ์และการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

1. “ผู้สนับสนุนทุน” ไม่ขอถือสิทธิความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน
2. ทรัพย์สินทางปัญญาใดที่มีมาก่อนการดำเนินโครงการสนับสนุนทุนนี้และนำมาใช้ในโครงการ ย่อมเป็นของเจ้าของเดิม
3. ให้ความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาจากผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนตกแก่ “ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ” เว้นแต่ตกลงกันเป็นอย่างอื่น ก่อนยื่นขอรับการสนับสนุน
4. มหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยของรัฐ และ “ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ” มีหน้าที่ต้องร่วมกันจัดทำและส่งมอบรายงานผลงานวิจัยต่อผู้สนับสนุนทุนหรือ หน่วยงานที่ผู้สนับสนุนทุนกำหนด
5. มหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยของรัฐ มีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับ “ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ” ในการนำผลงานวิจัยออกสู่เชิงพาณิชย์
6. “ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ” ไม่ต้องแบ่งรายได้จากการนำผลงานวิจัยออกสู่เชิงพาณิชย์แก่ “ผู้สนับสนุนทุน” แต่ต้องจัดสรรผลประโยชน์ให้แก่ผู้ประดิษฐ์ตามหลักเกณฑ์และการพิจารณาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยของรัฐ
7. หากมีความจำเป็นอันเนื่องมาจาก (ก) “ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ” มิได้นำผลงานวิจัยนั้นไปใช้ประโยชน์ภายในระยะเวลาอันสมควร (ข) เพื่อเยียวยาความเสียหายด้านสาธารณสุข/ความปลอดภัย หรือ (ค) เพื่อสาธารณประโยชน์ แล้ว “ผู้สนับสนุนทุน” สามารถเข้าแทรกแซงการอนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยภายใต้การสนับสนุนได้ โดยมีค่าตอบแทนอันสมควร

#### หมายเหตุ

- “ผู้สนับสนุนทุน” หมายถึง สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## รูปแบบเงินสนับสนุน

1. ให้การสนับสนุนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการผ่านมหาวิทยาลัย หรือ สถาบันวิจัยของรัฐที่ผู้ประกอบการขออนุญาตใช้สิทธินำผลงานวิจัยมาต่อยอด
2. สนับสนุนไม่เกินร้อยละ 75 ของงบประมาณโครงการ ในวงเงินไม่เกิน 800,000 บาท สำหรับธุรกิจดิจิทัล เทคโนโลยี หรือ ไม่เกิน 1,700,000 บาท สำหรับธุรกิจเทคโนโลยีอื่นๆ โดยแบ่งจ่ายเป็นงวดๆ
3. หมวดค่าใช้จ่ายที่ให้การสนับสนุน ได้แก่
  1. ค่าจ้างและค่าวัสดุสิ้นเปลืองในการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์และการออกแบบ
  2. ค่าจ้างและค่าวัสดุสิ้นเปลืองในการวิเคราะห์ ทดสอบ การขอรับรองมาตรฐาน และการศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์
  3. ค่าตอบแทนการอนุญาตใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา เฉพาะในส่วน upfront fee
  4. ค่าจ้างด้านกฎหมายและค่าใช้จ่ายในการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการตามจริง แต่ไม่เกิน 100,000 บาท
  5. ค่าใช้จ่ายในการประเมินและศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาด
  6. ค่าตอบแทนพี่เลี้ยงธุรกิจ (Business Mentor) ไม่เกิน 100,000 บาท (ถ้ามี)
4. หมวดค่าใช้จ่ายที่มีได้อยู่ในขอบเขตการสนับสนุน ได้แก่
  1. เครื่องมือและเครื่องจักรใช้ในการผลิต
  2. ค่าการตลาดและประชาสัมพันธ์
  3. ค่าตอบแทนการอนุญาตใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา ที่นอกเหนือจาก upfront fee เช่น ค่าตอบแทนรายปี (royalty fee) ค่าตอบแทนการใช้สิทธิขั้นต่ำ (minimum fee) เป็นต้น
  4. ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุนในทรัพย์สินถาวร
  5. เงินเดือนพนักงาน
5. ให้การสนับสนุนค่าดำเนินการของมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยของรัฐ ไม่เกินร้อยละ 10 ของจำนวนเงินสนับสนุนแต่ละโครงการ

## หลักเกณฑ์การกลั่นกรองและคัดเลือกโครงการ

### 1. ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ

พิจารณาว่าผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่นำเสนอมีความสำคัญต่อกลุ่มผู้บริโภค/ลูกค้าเป้าหมาย มีการตอบสนองหรือแก้ปัญหาให้กับกลุ่มผู้บริโภค/ลูกค้าเป้าหมาย และมีโอกาสทางธุรกิจหรือไม่

### 2. ด้านเทคโนโลยี

พิจารณาว่าผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่นำเสนอ มีคุณค่าทางนวัตกรรม และอยู่ในขั้นที่จะสามารถพัฒนาเทคโนโลยีไปสู่ต้นแบบของผลิตภัณฑ์/บริการในระดับอุตสาหกรรมได้หรือไม่ และสามารถดำเนินโครงการพร้อมส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ได้ภายในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2560

### 3. ด้านธุรกิจ

พิจารณาว่าผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่นำเสนอมีศักยภาพที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ มากน้อยเพียงใด โดยพิจารณาจาก Business Model โอกาสทางการตลาด และผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

### 4. ด้านการพัฒนาต้นแบบระดับอุตสาหกรรม และการเตรียมความพร้อมในการนำผลงานออกสู่เชิงพาณิชย์

พิจารณาว่าผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่นำเสนอ มีแผนการจัดทำต้นแบบในระดับอุตสาหกรรมอย่างไร และมีความเป็นไปได้ในการนำไปผลิตจริงในระดับอุตสาหกรรม

### 5. ความพร้อมและความมุ่งมั่นของผู้ประกอบการ

พิจารณาความพร้อมและความมุ่งมั่นของผู้ประกอบการและทีมงานในการผลักดันให้ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีสำเร็จ

## ขั้นตอนการพิจารณาโครงการ

1. ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการยื่นแบบฟอร์มขอรับการสนับสนุนพร้อมเอกสารประกอบผ่านมหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยของรัฐที่เข้าร่วมโครงการ
2. มหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยของรัฐที่เข้าร่วมโครงการตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลและนำส่งเลขาธิการคณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการ
3. นำเสนอคณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการสนับสนุนเร่งการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ในอุตสาหกรรมเป้าหมายพิจารณากลับกรองและคัดเลือกโครงการ
4. เลขาธิการคณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการฯ แจ้งรายชื่อโครงการที่ผ่านการคัดเลือกให้สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยของรัฐที่ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการประสงค์นำผลงานวิจัยต่อยอดรับทราบและดำเนินการเรื่องสัญญาเงินทุนสนับสนุนโครงการต่อไป

## กำหนดวันปิดการรับข้อเสนอโครงการในแต่ละรอบ

รอบที่ 1 วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2560

รอบที่ 2 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

รอบที่ 3 วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2560

การพิจารณารับจำนวนจำกัด และจะใช้วันและเวลาที่ยื่นก่อนหลังเป็นหลักในการพิจารณา

## การรายงานและติดตามผล

1. ในระหว่างดำเนินโครงการ ผู้ประกอบการที่นำผลงานวิจัยมาต่อยอดร่วมกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยของรัฐที่เข้าร่วมโครงการ จะนำเสนอข้อมูลเพื่อรายงานผลความคืบหน้าของโครงการทุกเดือน หรือตามกำหนดเวลาที่ผู้ให้การสนับสนุนทุนจะกำหนดขึ้นตามความเหมาะสมภายหลัง
2. ผู้ให้การสนับสนุนพร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อติดตามและประเมินความก้าวหน้าของโครงการเป็นระยะ
3. เมื่อสิ้นสุดโครงการ ผู้ประกอบการที่นำผลงานวิจัยมาต่อยอดร่วมกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยของรัฐที่เข้าร่วมโครงการ มีหน้าที่รายงานผลเกี่ยวกับรายรับ การลงทุน การจ้างงาน และ/หรืออื่นๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยในโครงการให้แก่ผู้สนับสนุนทุนทราบ รวมถึงความคืบหน้าที่เกิดขึ้น 9 เดือนหลังสิ้นสุดโครงการ

## ติดต่อสอบถาม

วทัญญา 081-700-6885

ชมพูนุช 081-318-7532

Call Center: 0-2564-8000

โทรศัพท์ : 0-2564-7000 ต่อ 71682 (นริศรา)

โทรสาร : 0-2564-7081

Email : rc4s@nstda.or.th

ที่อยู่ ฝ่ายการตลาดและสร้างร่วมมือพันธมิตร

ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120