OPEN INNOVATION

NATIONAL INNOVATION AGENCY

SMART SMES

STARTUP

10th NIA สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

INNOVATION FOR ECONOMY NATIONAL INNOVATION AGENCY

OPEN INNOVATION
NATIONAL INNOVATION AGENCY

นวัตกรรมแบบเปิด

นวัตกรรมแบบเปิดเป็นหนึ่งในกลไกการให้เงินทุนสนับสนุนสำคัญภายใต้แผนยุทธศาสตร์ที่ 2 “การสร้างคุณค่าและมูลค่าตลอดห่วงโซ่อุปทาน” เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่มูลค่าอย่างยั่งยืน ซึ่งจะช่วยยกระดับห่วงโซ่อุปทานเดิมที่มีศักยภาพ (First S-curve) และชักนำไปสู่การสร้างห่วงโซ่มูลค่าใหม่ที่เป็นอุตสาหกรรมอนาคต (New S-curve) ของประเทศอย่างมีนัยสำคัญทั้งกลุ่มธุรกิจนวัตกรรม (Smart SMEs) และวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ซึ่งเป็นไปตามกลุ่มสาขาเศรษฐกิจ ดังนี้

1 สาขาเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy)

การเปลี่ยนเศรษฐกิจฐานเกษตรกรรมไปเป็นเศรษฐกิจนวัตกรรมโดยอาศัยความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นการแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตรหรือของเหลือทิ้งจากการเกษตร โดยใช้กระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น

ชีวเภสัชภัณฑ์ | อาหารแห่งอนาคต | ธุรกิจนวัตกรรมการเกษตร | เวชสำอาง | ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ | นวัตกรรมสมุนไพรคุณภาพสูง

2 สาขาเศรษฐกิจการผลิตและการหมุนเวียน (Manufacturing and circular economy)

สาขาเศรษฐกิจฐานการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกล หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ มาใช้แทนการใช้แรงงานคน เพื่อเพิ่มความเร็ว ความสม่ำเสมอและประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้น โดยต้องอยู่บนพื้นฐานของข้อคำนึงและข้อจำกัดในด้านปริมาณทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ปัญหาสภาวะอากาศเปลี่ยนแปลง ของเสียเป็นพิษและการขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ

ยานยนต์ | หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม | หัตถอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์ | การจัดการของเสีย | พลังงานเขียว | อิเล็กทรอนิกส์

3 สาขาเศรษฐกิจบริการและแบ่งปัน (Service and sharing economy)

การเปลี่ยนแปลงจากเศรษฐกิจฐานสินค้าสู่เศรษฐกิจฐานบริการ โดยอาศัยเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อก่อให้เกิดการบริการแบบใหม่ที่สามารถแก้ปัญหาจุดที่เป็นปัญหาและสร้างความยุ่งยาก ตลอดจนเปลี่ยนแปลงสู่เศรษฐกิจแบ่งปัน ซึ่งเป็นการบริโภคร่วมมือกัน และการทำธุรกิจแบบ Peer to Peer (P2P) ซึ่งเป็นการทำธุรกิจในรูปแบบใหม่ ที่ช่วยให้สามารถสร้างรายได้จากสิ่งของหรือทรัพย์สินที่ตนมีมากเกินความจำเป็นหรือไม่ได้ใช้แล้ว ผ่านการให้บริการบนแพลตฟอร์มต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นแท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ หรือสมาร์ทโฟน เพื่อเชื่อมต่อระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการในการเข้าถึงสินค้าหรือบริการ โดยผู้รับบริการจะอาศัยข้อมูลบนเครือข่ายสังคมออนไลน์เป็นพื้นฐานที่ช่วยในการตัดสินใจในธุรกิจเทคโนโลยีต่างๆ เช่น กลุ่มการเกษตรและอาหาร กลุ่มธุรกิจภาครัฐและการศึกษา ตลอดจนกลุ่มไลฟสไตล์ การเดินทาง และสุขภาพ โดยตัวอย่างธุรกิจนวัตกรรม เช่น อุตสาหกรรมดิจิตอล การขนส่งและโลจิสติกส์ และธุรกิจนวัตกรรมการบริการต่างๆ

ธุรกิจนวัตกรรมบริการ | ธุรกิจนวัตกรรมเชิงสังคม | อุตสาหกรรมดิจิทัล | การขนส่งและโลจิสติกส์

ช่องทางติดต่อเข้าร่วมโครงการ e-mail: open@nia.or.th website: https:\\mis.nia.or.th

SCAN FOR REGISTRATION

INNOVATION SMEs COUPON

NATIONAL INNOVATION AGENCY

คูปองนวัตกรรมสำหรับ SMEs

SMEs

ISP

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้ประกอบการ SMEs

- เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่กำหนดตามเงื่อนไขของ พ.ร.บ ส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ.2548 และฉบับปรับปรุง พ.ศ.2561
- นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่ร้อยละ 51 ของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย
- โครงการไม่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น (เว้นแต่ทุนนั้นเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ซ้ำซ้อนจากที่ขอรับการสนับสนุน)
- ไม่เป็นบุคคลล้มละลายตามคำพิพากษาในคดีแพ่ง หรือผู้ต้องโทษในคดีอาญา

ผู้ให้บริการที่ปรึกษานวัตกรรม ISP

- ผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐและภาคเอกชนโดยครอบคลุมสถาบัน/หน่วยงานวิจัย
- ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์ในสาขาที่สมัครไม่น้อยกว่า 3 ปี
- มีผลงานที่ตรงกับลักษณะงานของสาขาที่สมัคร (ผลงานสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงและพัฒนางานที่เกี่ยวข้องได้ และเป็นงานที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์)
- สามารถเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการตามความเหมาะสม

1. เข้าอบรมหลักสูตร (Innovation 101) ทางออนไลน์ หรือออฟไลน์
2. Startup + SMEs ส่งข้อเสนอโครงการเบื้องต้น https:\\mis.nia.or.th
3. Startup + SMEs นำเสนอข้อเสนอโครงการเบื้องต้นต่อคณะทำงานกลั่นกรองข้อเสนอโครงการเบื้องต้น
4. เข้าอบรมหลักสูตรเพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงร่วมกับ SMEs

NIA VENTURE

STARTUP

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยซึ่งมีหุ้น
อันเป็นทุนตั้งแต่ร้อยละ 51 ของนิติบุคคลนั้น
ถือโดยบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย

โครงการไม่ได้รับการสนับสนุนจาก
หน่วยงานอื่น (เว้นแต่ทุนนั้นเป็นค่าใช้จ่าย
ที่ไม่ซ้ำซ้อนจากที่ขอรับการสนับสนุน)

ไม่เป็นบุคคลล้มละลายตามคำพิพากษา
ในคดีแพ่ง หรือผู้ต้องโทษในคดีอาญา

innovation 102
รงการ ฉบับสมบูรณ์
และ Startup

ส่งข้อเสนอโครงการ
ฉบับสมบูรณ์ในระบบ
https:\\mis.nia.or.th

SMEs + Startup นำเสนอข้อเสนอ
โครงการฉบับสมบูรณ์ต่อ
คณะอนุกรรมการพิจารณา
และกลั่นกรองโครงการ
นวัตกรรมแบบเปิด

ทำสัญญา
ดำเนินการเบิกจ่าย

OPEN INNOVATION
NATIONAL INNOVATION AGENCY

โอกาสการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม

ผ่านการเชื่อมโยงเครือข่ายทั้งด้านเทคโนโลยี และการเงินเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

OPEN INNOVATION FUNDING MECHANISM

NIA VENTURE | INNOVATION COUPON

OPEN KNOWLEDGE

- Open Mentoring
- Open Network
  Innovation 101, 102, 103

Innovation Network

Intensive Program for Innovative Business Development

Innovation Projecct Development & Funding

OPEN OPPORTUNITY

- Open Market
- Open Money
  GROWTH Program

Business Growth Program

Market Opportunity

ช่องทางติดต่อเข้าร่วมโครงการ e-mail: open@nia.or.th website: https://mis.nia.or.th

รูปแบบการสนับสนุน

เงินทุนสนับสนุนสูงสุด
1,500,000 บาท / โครงการ

การจ่ายเงิน

1. ผู้ที่ได้ผ่านการพิจารณาจาก สนช. แล้ว จะต้องทำสัญญารับทุนตามรูปแบบที่ สนช. กำหนด
2. “ทุนสนับสนุน” เป็นลักษณะการเบิกค่าใช้จ่ายย้อนหลัง (reimbursement) กล่าวคือผู้รับทุนสนับสนุนต้องออกค่าใช้จ่ายแต่ละงวดไปก่อน แล้วจึงนำเอกสารค่าใช้จ่ายมาเบิกจ่ายจาก สนช. โดย สนช. จะจ่ายให้เป็นรายงวด โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด

งวดที่ 1	ร้อยละ 25 (ของวงเงินสนับสนุน) จ่ายภายหลังรายงานความก้าวหน้า (ผลการดำเนินงานร้อยละ 25 ของโครงการ) + เอกสารการเบิกจ่ายตามเกณฑ์ สนช. + แสดงหลักฐานการมีส่วนร่วม (in-cash) ร้อยละ 25 ของมูลค่าโครงการ
งวดที่ 2	ร้อยละ 50 (ของวงเงินสนับสนุน) จ่ายภายหลังรายงานความก้าวหน้า (ผลการดำเนินงานร้อยละ 50 ของโครงการ) + เอกสารการเบิกจ่ายตามเกณฑ์ สนช.
งวดที่ 3	ร้อยละ 25 (ของวงเงินสนับสนุน) จ่ายภายหลังรายงานความก้าวหน้า (ผลการดำเนินงานร้อยละ 100 ของโครงการ) + เอกสารการเบิกจ่ายตามเกณฑ์ สนช.

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
73/2 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-017 5555 โทรสาร 02-017 5566
อีเมล์ open@nia.or.th เว็บไซต์ https:\\mis.nia.or.th