

ข้อเสนอโครงการ

ระบุชื่อโครงการ

(ระบุรหัสโครงการ)

เสนอขอรับทุน

โครงการพัฒนาภาคเอกชนเพื่อการยกระดับระบบนิเวศ

การสร้างผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน

(Startups for Startups)

ปีงบประมาณ 2569

จาก

กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED Fund)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โดย

ระบุชื่อนิติบุคคล

ที่อยู่: ระบุที่อยู่ตามหนังสือรับรองนิติบุคคล/ที่ติดต่อได้ และรหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์: ระบุเบอร์โทรศัพท์

ผู้เสนอโครงการ

ระบุชื่อบุคคลผู้เสนอโครงการ

มือถือ: ระบุเบอร์มือถือ(ที่ติดต่อได้) อีเมล: ระบุอีเมล(ที่ติดต่อได้)

ระบุวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการ

สารบัญ

1. รายละเอียดโครงการ	4
1.1 ชื่อโครงการ (Project Name)	4
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ (Project Objectives)	4
1.3 เป้าหมายของโครงการ (Project Goals)	4
1.4 ภาพรวมโครงการ (Project Overview)	4
1.5 อุตสาหกรรมของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของโครงการ	4
2. ข้อมูลผู้เสนอโครงการ	5
2.1 ผู้เสนอโครงการ/สมาชิกทีม	5
2.2 ข้อมูลนิติบุคคล	5
2.3 ลักษณะการดำเนินงานของกิจการ	5
2.4 ประวัติความเป็นมาของกิจการ	5
2.5 วิสัยทัศน์และทิศทางการเติบโตขององค์กร	6
2.6 รายได้ย้อนหลัง 3 ปี	6
3. ข้อบ่งชี้ความเป็นนวัตกรรมของโครงการ	6
3.1 ลักษณะความเป็นนวัตกรรม (Type of Innovation)	6
3.2 ประเภทของเทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ	6
3.3 รายละเอียดของแนวคิดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีใหม่ (Core Technology) ที่ใช้ในโครงการ	6
3.4 ความแตกต่างระหว่างสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันกับแนวคิดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ	6
3.5 การบริหารจัดการเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญา (ถ้ามี)	7
3.6 ประวัติของโครงการ(เทคโนโลยี)	7
3.7 การประเมินความพร้อมของเทคโนโลยีและธุรกิจนวัตกรรม	7
3.8 แนวคิดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสอดคล้องกับ BCG Model (Bio Circular Green Economy Model)	7
4. การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ	8
4.1 ข้อมูลด้านการตลาดและโอกาสการเติบโตของธุรกิจ	8
4.2 แผนธุรกิจ (Business Model Canvas)	8
6. ข้อมูลด้านการเงินและการลงทุน	9

6.1 แผนทางการเงินของโครงการ (Project financial plan).....	9
6.2 แผนการลงทุนเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ของโครงการ (ประมาณการข้อมูล)	10
7. แผนการเงินของโครงการ.....	10
8. แผนการดำเนินงานของโครงการ	11
9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	11
10. ประโยชน์และผลกระทบที่จะได้รับ.....	11
10.1 ด้านเศรษฐกิจ	11
10.2 ด้านสังคม	11
10.3 ด้านสิ่งแวดล้อม	11
10.4 ด้านการยกระดับระบบนิเวศการสร้างผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน	11

1. รายละเอียดโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ (Project Name)

ภาษาไทย:ระบุชื่อโครงการภาษาไทย.....

English:ระบุชื่อโครงการภาษาอังกฤษ.....

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ (Project Objectives)

1) เพื่อ.....

2) เพื่อ.....

3) เพื่อ.....

1.3 เป้าหมายของโครงการ (Project Goals)

.....อธิบายเป้าหมายของโครงการที่คาดว่าจะได้รับ (ไม่เกิน 4-5 บรรทัด).....

1.4 ภาพรวมโครงการ (Project Overview)

.....อธิบายภาพรวมของโครงการ ที่มา / ความสำคัญ/ เหตุผลความจำเป็นในการพัฒนาโครงการ เช่น Problem/Pain Point ใหม่ที่ต้องการแก้ไข และแนวทางในการแก้ไขปัญหา (ไม่เกิน 1 หน้า).....

1.5 อุตสาหกรรมของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของโครงการ

- | | |
|--|--|
| ☐ ยานยนต์สมัยใหม่
(Next-Generation Automotive) | ☐ ดิจิทัล (Digital) |
| ☐ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ(Smart Electronics) | ☐ การแพทย์ครบวงจร (Medical Hub) |
| ☐ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) | ☐ ป้องกันประเทศ (Defense) |
| ☐ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
(Agriculture and Biotechnology) | ☐ พัฒนาบุคลากรและการศึกษา
(Personnel development and Education) |
| ☐ การแปรรูปอาหาร (Food for the Future) | ☐ เพื่อตอบโจทย์ความท้าทายด้านสังคมและ
สิ่งแวดล้อม (Social and Environmental) |
| ☐ หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม (Robotics) | ☐ นวัตกรรมสร้างสรรค์ (Creative innovation) |
| ☐ การบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics) | ☐ เพื่อชีวิตเมืองและชุมชน
(Urban Living Innovation) |
| ☐ เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
(Biofuels and Biochemicals) | |

2. ข้อมูลผู้เสนอโครงการ

2.1 ผู้เสนอโครงการ/สมาชิกทีม

2.1.1 หัวหน้าโครงการ ชื่อ-สกุล: ระบุ ชื่อ-สกุล ผู้เสนอโครงการ.....
 ความเกี่ยวข้องกับนิติบุคคล: ระบุตำแหน่งในนิติบุคคล.....
 ที่อยู่:
 โทรศัพท์: มือถือ: อีเมล:
 ประวัติการศึกษา: (สถานะปัจจุบัน/ระดับชั้น/สาขาวิชา/สถานประกอบการศึกษา)
 ประวัติการทำงานและความเชี่ยวชาญ: (ระบุความเชี่ยวชาญ พร้อมแนบประวัติการทำงาน (CV))

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง / หน่วยงาน

หากมีผู้เสนอโครงการมากกว่า 1 ท่าน ให้เพิ่มหัวข้อ 2.1.2 เป็นต้นไป.....

2.2 ข้อมูลนิติบุคคล

ชื่อนิติบุคคล (ภาษาไทย):
 ชื่อนิติบุคคล (ภาษาอังกฤษ):
 ทะเบียนเลขที่: ก่อตั้งเมื่อวันที่:

ทุนจดทะเบียน: บาท
 ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว: บาท เมื่อวันที่:

จำนวนบุคลากรทั้งหมด: X คน
 - ฝ่ายบริหาร X คน - ฝ่ายวิจัยและพัฒนา X คน
 - ฝ่ายผลิต/วิศวกรรม X คน - ฝ่ายการตลาด X คน
 - ฝ่ายการเงิน/บัญชี X คน - พนักงานทั่วไป X คน

2.3 ลักษณะการดำเนินงานของกิจการ

.....อธิบายลักษณะของกิจการ ภาพรวมธุรกิจ กลุ่มลูกค้าปัจจุบัน ผลการดำเนินงานโดยย่อ.....

2.4 ประวัติความเป็นมาของกิจการ

ปี พ.ศ.	ประวัติความเป็นมา
.....	
.....	

2.5 วิสัยทัศน์และทิศทางการเติบโตขององค์กร

2.5.1 วิสัยทัศน์ (Vision) และพันธกิจ (Mission) ของกิจการ:

.....

2.5.2 แนวคิดทิศทางการเติบโตใน 3-5 ปี (แนวคิดการขยายตลาด/แนวคิดการต่อยอดผลิตภัณฑ์ให้เติบโตยั่งยืน) :

.....

.....

2.6 รายได้ย้อนหลัง 3 ปี

พ.ศ.	รายได้ (กำไร/ขาดทุน) บาท
.....	
.....	
.....	

3. ข้อบ่งชี้ความเป็นนวัตกรรมของโครงการ

3.1 ลักษณะความเป็นนวัตกรรม (Type of Innovation)

- ☐ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation)
- ☐ นวัตกรรมกระบวนการ (Process Innovation)
- ☐ นวัตกรรมบริการ (Service Innovation)
- ☐ นวัตกรรมแผนธุรกิจ (Business Model Innovation)

อ้างอิง: <http://electricplayground.nia.or.th/innovator-detail%20?id=374>

3.2 ประเภทของเทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ

- ☐ เทคโนโลยีทั่วไป
- ☐ เทคโนโลยีขั้นสูง (High Technology)
- ☐ เทคโนโลยีเชิงลึก (Deep Technology)

3.3 รายละเอียดของแนวคิดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีใหม่ (Core Technology) ที่ใช้ในโครงการ

.....อธิบายข้อมูลแนวคิดทางด้านเทคโนโลยีของโครงการโดยละเอียด สามารถแนบรูปภาพ ตาราง แผนภูมิ ผลการ
ศึกษาวิจัย และอื่นๆ ได้ (เป็นข้อมูลส่วนสำคัญ ที่แสดงให้เห็นถึงความพร้อมของโครงการ ว่าสอดคล้องกับเป้าหมายการให้ทุน
หรือไม่)

3.4 ความแตกต่างระหว่างสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันกับแนวคิดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ

รายการ	สิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน	เทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ
.....		
.....		

3.5 การบริหารจัดการเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญา (ถ้ามี)

1) ทรัพย์สินทางปัญญา (ถ้ามี)

- ☐ อนุสิทธิบัตรเลขที่: ออกให้เมื่อวันที่:
ชื่อเรื่อง: ชื่อเจ้าของสิทธิ:
- ☐ สิทธิบัตรเลขที่: ออกให้เมื่อวันที่:
ชื่อเรื่อง: ชื่อเจ้าของสิทธิ:

2) งานวิจัยที่นำมาพัฒนาต่อยอด หรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

.....อธิบายข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา หรือการนำผลงานวิจัยต่างๆ มาใช้ในโครงการนี้

3) เงื่อนไขของอุตสาหกรรม/บริการ กฎหมาย มาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ (ถ้ามี)

.....อธิบายข้อมูลทางด้านกฎหมาย และ/หรือมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

3.6 ประวัติของโครงการ(เทคโนโลยี)

- ☐ ไม่เคยได้รับรางวัล หรือทุนสนับสนุนฯ
- ☐ เคยได้รับทุนสนับสนุนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม จากหน่วยงานภาครัฐ จำนวน ทุน
- 1) ชื่อโครงการ/ผลิตภัณฑ์ :โปรดระนูชื่อโครงการหรือผลิตภัณฑ์.....
หน่วยงานที่ให้การสนับสนุน:โปรดระนูชื่อหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน.....
โปรแกรมของหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน:โปรดระนูชื่อโปรแกรมที่ได้รับสนับสนุน.....
สถานะปัจจุบัน:อยู่ระหว่างการรับทุนและจะปิดโครงการเมื่อ/ปิดโครงการแล้วเมื่อ.....
จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุน:บาท
ค่าใช้จ่ายที่ได้รับการสนับสนุน/ผลลัพธ์ที่ได้รับ:ระบุผลลัพธ์ อาทิ ได้ต้นแบบ ได้ผลการทดสอบ ฯลฯ
- ☐ เคยได้รับรางวัล จำนวนรางวัล ได้แก่โปรดระนู ชื่อรางวัล ปี และชื่อหน่วยงานที่มอบให้
- ☐ อื่นๆ ที่โครงการได้รับโปรดระนู.....

3.7 การประเมินความพร้อมของเทคโนโลยีและธุรกิจนวัตกรรม

TRL (Technological Readiness Level)	MRL (Manufacturing Readiness Level)	CRL (Commercialize Readiness Level)	BRL (Business Readiness Level)

หมายเหตุ: กรณีกการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีที่ระดับ 1 – 9

3.8 แนวคิดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสอดคล้องกับ BCG Model (Bio Circular Green Economy Model)

- ☐ ไม่สอดคล้องกับ BCG Model
- ☐ สอดคล้องกับ BCG Modelโปรดระนูรายละเอียด.....

4. การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ

4.1 ข้อมูลด้านการตลาดและโอกาสการเติบโตของธุรกิจ

1) ขนาดและแนวโน้มของตลาด (Market Size & Growth)
.....
2) ตลาดเป้าหมาย (Target Customers / Segmentation)
.....
3) คาดการณ์ส่วนแบ่งทางการตลาด (Market Share Projection)
.....
4) การเปรียบเทียบตำแหน่งของผลิตภัณฑ์/บริการกับคู่แข่งในตลาด (Product/Service Positioning)
..... แนบแผนผัง Product Positioning หรือตารางเปรียบเทียบความแตกต่าง.....
5) ศักยภาพและโอกาสในการเติบโตของธุรกิจ (Growth Potential)
..... วิเคราะห์โอกาสขยายตลาด ปัจจัยที่เอื้อต่อการเติบโต.....

4.2 แผนธุรกิจ (Business Model Canvas)

1) Value Propositions (คุณค่าของสินค้า/บริการที่นำเสนอแก่ลูกค้า)
.....
2) Key Activities (กิจกรรมหลักของโครงการ)
.....
3) Key Partners (พันธมิตรทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องในโครงการ)
.....
4) Key Resources (ทรัพยากรหลักที่ใช้ในโครงการ)
.....
5) Customer Segments (กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย)
.....
6) Customer Relationships (กลยุทธ์การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า)
.....
7) Channels (ช่องทางการจัดจำหน่าย)
.....
8) Cost Structure (โครงสร้างต้นทุน)
.....
9) Revenue Streams (รูปแบบการหารายได้)
.....

6. ข้อมูลด้านการเงินและการลงทุน

6.1 แผนทางการเงินของโครงการ (Project financial plan)

6.1.1 ประมาณการต้นทุนและรายได้ (สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการนำเสนอข้อมูลได้ตามลักษณะของโครงการ)

ลักษณะสินค้าหรือบริการ:อธิบายรายละเอียดของสินค้า/บริการที่จะเกิดขึ้นในโครงการ

ประมาณการต้นทุนการผลิต/บริการ

- ต้นทุนการผลิต/บริการต่อหน่วย.....บาท

- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร.....บาท

ประมาณการรายได้

- ราคาจำหน่ายต่อหน่วย.....บาท

- กำไรสุทธิต่อหน่วย.....บาท

6.1.2 ประมาณการงบกำไรขาดทุน (Income Statement)

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
ปริมาณการขาย (หน่วย)					
อัตราเติบโตเฉลี่ย (%)					
รายได้จากการขาย					
ต้นทุนการผลิต					
กำไรขั้นต้น					
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร					
ค่าเสื่อมราคา					
ดอกเบี้ยจ่าย					
กำไรก่อนหักภาษี					
ภาษี					
กำไรสุทธิ					
กำไรสะสมต้นงวด					
กำไรสะสมปลายงวด					

NPV (ล้านบาท)	IRR (%)	Payback Period (ปี)

6.2 แผนการลงทุนเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ของโครงการ (ประมาณการข้อมูล)

รายการ	แหล่งที่มาของเงินทุน			รวม
	ส่วนของเจ้าของ	สถาบันการเงิน	จากการระดมทุน	
1. สินทรัพย์ถาวร				
1.1 ที่ดิน				
1.2 อาคาร				
1.3 เครื่องจักร				
1.4 อื่น ๆ				
2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน				
3. เงินทุนหมุนเวียน				
รวม				
อัตราส่วน				

7. แผนการเงินของโครงการ

รายการ	แหล่งที่มาของเงินทุน		รวม
	ผู้เสนอโครงการ	กองทุนฯ	
1. หมวดค่าพัฒนาผลิตภัณฑ์			
1.1 .....	.....	.....	.....
2. หมวดค่าทดสอบตลาด			
2.1 .....	.....	.....	.....
3. ค่าการตลาดและประชาสัมพันธ์ (ไม่เกินร้อยละ 30 ของมูลค่าการสนับสนุนทุน)			
3.1 .....	.....	.....	.....
4. หมวดค่าการขอรับรองมาตรฐาน			
4.1 .....	.....	.....	.....
5. หมวดค่าที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญ (ไม่เกินร้อยละ 10 ของมูลค่าการสนับสนุนทุน)			
5.1 ค่าจ้างที่ปรึกษาด้าน..... (ระบุชื่อที่ปรึกษา).....	.....	.....	.....
รวม	.....	.....	.....
อัตราส่วน	XX.XX%	XX.XX%	100.00%

8. แผนการดำเนินงานของโครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ เดือน

รายละเอียดการดำเนินงาน/กิจกรรม	เดือนที่											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												

หมายเหตุ: ระยะเวลาดำเนินโครงการตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนสูงสุดไม่เกิน 24 เดือน

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 1) เดือนที่ X: ได้ (ระบุให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ)
- 2) เดือนที่ X: ได้ (ระบุให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ)
- 3) เดือนที่ X: ได้ (ระบุให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ)

10. ประโยชน์และผลกระทบที่จะได้รับ

10.1 ด้านเศรษฐกิจ

- คาดว่าจะสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจได้ประมาณ บาท
- คาดว่าจะสามารถสร้างให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น จำนวน ราย
-

10.2 ด้านสังคม

-
-

10.3 ด้านสิ่งแวดล้อม

-
-

10.4 ด้านการยกระดับระบบนิเวศการสร้างผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน

-
-

ข้อตกลง:

- การลงลายมือชื่อข้างท้ายนี้ ผู้ขอรับการสนับสนุนขอรับรองและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลและรายละเอียดตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการฉบับนี้ หากภายหลังปรากฏเหตุอันเกิดข้อพิพาทที่เกี่ยวกับโครงการนี้ว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และ/หรือปลอมแปลงเอกสารของผู้อื่น หรือไม่ว่าประการใดก็ตาม ผู้ขอรับการสนับสนุนจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางแพ่งและอาญาแต่เพียงผู้เดียวทั้งนี้ หากโครงการมีความเกี่ยวข้องกับการทดลองกับสัตว์และ/หรือมนุษย์ ผู้เสนอโครงการจะต้องรับผิดชอบและปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักจริยธรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วย
- ผู้ขอรับการสนับสนุนขอรับรองและยืนยันความถูกต้องของข้อมูล เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร และรายละเอียดตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการฉบับนี้ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ ทั้งนี้ หากมีการตรวจสอบเอกสารในภายหลังปรากฏว่าไม่มีคุณสมบัติ หรือไม่เป็นความจริงตามที่รับรองไว้ ผู้ขอรับการสนับสนุนยินดีสละสิทธิและจะไม่ใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ทั้งสิ้น และหากผู้ขอรับการสนับสนุนจงใจกรอข้อความอันเป็นเท็จ อาจเป็นความผิดฐานแจ้งข้อความอันเป็นเท็จต่อเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 137
- ผู้ขอรับการสนับสนุนขอยอมรับในผลการตัดสินของคณะกรรมการ/คณะกรรมการ โดยให้ถือเป็นที่สุด

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ
(.....)



ประทับตรานิติบุคคล

(ถ้ามี)

ลงชื่อ ผู้ขอรับการสนับสนุน
(.....)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม