|  |
| --- |
| ข้อเสนอโครงการเรื่อง**...ระบุชื่อโครงการ (รหัสโครงการ)...** |

**เสนอขอรับทุน**

**ยุววิสาหกิจเริ่มต้น (TED Youth Startup)**

**“Proof of Concept”**

**จาก**

**กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED Fund)**

**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**โดย**

**...ระบุชื่อนิติบุคคล...**

**ผู้เสนอโครงการ**

**...ระบุชื่อบุคคลผู้เสนอโครงการ...**

**ที่อยู่:** ...ระบุที่อยู่ตามหนังสือจดทะเบียนนิติบุคคล...

**โทรศัพท์:** X-XXXX-XXXX **มือถือ:** XX-XXX-XXXX

**อีเมล:** …..

**...ระบุวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการ...**

**สาระสำคัญของข้อเสนอโครงการ**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. รายละเอียดโครงการ

 - ชื่อโครงการ

 - ภาพรวมโครงการ

2. ข้อมูลผู้เสนอโครงการ

3. ข้อมูลนิติบุคคล

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม**

5. ข้อบ่งชี้ความเป็นนวัตกรรมของโครงการ

 - ระดับความเป็นนวัตกรรม

 - ลักษณะความเป็นนวัตกรรม

 - รายละเอียดความเป็นนวัตกรรม

 - ความแตกต่างระหว่างสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันกับแนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ

 - รายละเอียดของแนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ

 - ทรัพย์สินทางปัญญา

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านธุรกิจ**

 6. การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ

 - ข้อมูลด้านการตลาด

 - เครื่องมือวิเคราะห์ทางธุรกิจ (Lean Canvas / Business Model Canvas)

**ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านการเงินและการลงทุน**

 7. ข้อมูลด้านการเงินและการลงทุน

 - แผนทางการเงิน (Financial Plan)

 - แผนการลงทุนเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ของโครงการ

**ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านแผนการเงิน แผนการดำเนินงาน ตัวชี้วัดความสำเร็จ และผลกระทบของโครงการ**

 8. แผนการเงินของโครงการ

 9. แผนการดำเนินงานของโครงการ

 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

 11. ผลกระทบของโครงการ

**1. รายละเอียดโครงการ**

##### 1.1 ชื่อโครงการ

##### ภาษาไทย: ...ระบุชื่อโครงการภาษาไทย...

 **ภาษาอังกฤษ:** ...ระบุชื่อโครงการภาษาอังกฤษ...

**1.2 กลไกที่จะขอรับการสนับสนุน**

 □ Innovation Lab Program (วงเงินสูงสุด 500,000 บาท)

 □ University Seed Grant Program (วงเงินสูงสุด 750,000 บาท)

 □ Incubator Incentive Program (วงเงินสูงสุด 1,500,000 บาท)

**1.3 ภาพรวมโครงการ**

 ...อธิบายที่มา ความสำคัญ และภาพรวมของโครงการ เช่น Problem/Pain & Solution (ไม่เกิน 1 หน้า)...

* 1. **ประเภทอุตสาหกรรม**

 □ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (Next-Generation Automotive)

 □ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ(Smart Electronics)

 □ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Affluent Medical and Wellness Tourism)

 □ อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (Agriculture and Biotechnology)

 □ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (Food for the Future)

 □ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม (Robotics)

 □ อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics)

 □ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (Biofuels and Biochemicals)

 □ อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital)

 □ อุตสาหกรรมการแพยท์ครบวงจร (Medical Hub)

 □ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (Defend The Country)

 □ อุตสาหกรรมพัฒนาบุคลากรและการศึกษา (Personnel development and Education)

**1.5 โครงการของท่านเป็นธุรกิจที่อยู่ในกลุ่ม BCG Model หรือไม่?**

□ ไม่เป็น

□ เป็น (...โปรดอธิบาย...)

**2. ข้อมูลผู้เสนอโครงการ**

**2.1 ผู้เสนอโครงการ**

**2.1.1 ชื่อ-สกุล:** ...ระบุชื่อ-สกุลของหัวหน้าโครงการ...

 **ตำแหน่ง:** ...ระบุชื่อตำแหน่งงานในนิติบุคคลที่ยื่นเสนอโครงการ...

 **ที่อยู่:** .....

 **โทรศัพท์:** X-XXXX-XXXX **มือถือ:** XX-XXXX-XXXX

 **อีเมล:** …..

 **การศึกษาสูงสุด/สถานะทางการศึกษา:** .....

 **ประวัติการทำงาน:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปี พ.ศ.** | **ตำแหน่ง / หน่วยงาน** |
|  |  |
|  |  |

**2.1.2 ชื่อ-สกุล:** ...ระบุชื่อ-สกุลสมาชิกทีม หากมีมากกว่า 1 คน กรุณากรอกให้ครบถ้วน...

 **ตำแหน่ง:** ...

 **ที่อยู่:** .....

 **โทรศัพท์:** X-XXXX-XXXX **มือถือ:** XX-XXXX-XXXX

 **อีเมล:** …..

 **การศึกษาสูงสุด/สถานะทางการศึกษา:** .....

 **ประวัติการทำงาน:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปี พ.ศ.** | **ตำแหน่ง / หน่วยงาน** |
|  |  |
|  |  |

**2.2 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม** (หากมีมากกว่า 1 คน กรุณากรอกให้ครบถ้วน)

**ชื่อ-สกุล:** ...ระบุชื่อ-สกุลของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม...

**ตำแหน่ง:** กรรมการผู้จัดการ **สัดส่วนการถือหุ้น:** ….. %

**ที่อยู่:** ...

**โทรศัพท์:** X-XXXX-XXXX **มือถือ:** XX-XXXX-XXXX

**อีเมล:** …..

**การศึกษาสูงสุด/สถานะทางการศึกษา:** ...ระบุวุฒิการศึกษาและปีที่จบ และ/หรือระบุวุฒิที่กำลังศึกษาอยู่...

**ประวัติการทำงาน:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปี พ.ศ.** | **ตำแหน่ง / หน่วยงาน** |
|  |  |
|  |  |

**2.3 ที่ปรึกษาโครงการ** (ถ้ามี)

**ชื่อ-สกุล:** ...ระบุชื่อ-สกุลของที่ปรึกษาโครงการ...

**ตำแหน่ง:** .....

**หน่วยงานที่สังกัด:** .....

**ที่อยู่:** .....

**โทรศัพท์:** X-XXXX-XXXX **มือถือ:** XX-XXXX-XXXX

**อีเมล:** …..

**การศึกษาสูงสุด:** .....

**ความเชี่ยวชาญ/ประสบการณ์ :** ...ระบุความเชี่ยวชาญ พร้อมแนบประวัติการทำงาน (CV)..

**2.4 เครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ (TED Fellow)** (ถ้ามี)

**ชื่อหน่วยงาน:** .....

**ชื่อ-สกุล เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล/ประสานงานโครงการ:** .....

**ตำแหน่ง:** .....

**ที่อยู่:** .....

**โทรศัพท์:** X-XXXX-XXXX **มือถือ:** XX-XXXX-XXXX

**อีเมล:** …..

**3. ข้อมูลนิติบุคคล**

**3.1 ข้อมูลทั่วไป**

**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

**แผนผังองค์กร (Organization Chart):**

|  |
| --- |
|  |

**3.2 ลักษณะของกิจการ**

 ...อธิบายลักษณะของกิจการโดยย่อ...

**3.3 ประวัติความเป็นมาของกิจการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปี พ.ศ.** | **ประวัติความเป็นมา** |
|  |  |
|  |  |

**3.4 ที่ตั้งของกิจการ**

**ที่อยู่:** .....

**โทรศัพท์:** X-XXXX-XXXX

**พิกัดตำแหน่ง (GPS):** ...ระบุพิกัด GPS โดยสามารถค้นหาได้จาก Google Map...

**แผนที่:**

|  |
| --- |
|  |

**3.5 สถานที่ดำเนินโครงการ**

**ที่อยู่:** .....

**โทรศัพท์:** X-XXXX-XXXX

**พิกัดตำแหน่ง (GPS):** ...ระบุพิกัด GPS โดยสามารถค้นหาได้จาก Google Map...

**แผนที่:**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **นิติบุคคลนี้เคยได้รับทุนสนับสนุนโครงการจากกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED Fund) หรือหน่วยงานอื่น อาทิ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (NIA) หรือไม่?**

□ ไม่เคย

□ เคย (โครงการ: ...โปรดระบุชื่อโครงการและหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุน...)

**4. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อ.....
2. เพื่อ.....
3. เพื่อ.....

**5. ข้อบ่งชี้ความเป็นนวัตกรรมของโครงการ**

**5.1 ระดับความเป็นนวัตกรรม**

 □ ระดับโลก □ ระดับประเทศ □ ระดับอุตสาหกรรม □ ระดับองค์กร

**5.2 ลักษณะความเป็นนวัตกรรม**

 □ ผลิตภัณฑ์ □ กระบวนการ □ บริการ □ รูปแบบธุรกิจ

**5.3 รายละเอียดความเป็นนวัตกรรม**

 ...อธิบายสรุปสั้นๆ ว่าโครงการของท่านมีความเป็นนวัตกรรมอย่างไร (ความยาวไม่เกิน 4-5 บรรทัด)...

**5.4 ความแตกต่างระหว่างสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันกับแนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **สิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน** | **เทคโนโลยีที่ใช้ในโครงการ** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5.5 รายละเอียดของแนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ**

 ...อธิบายข้อมูลทางด้านเทคโนโลยีของโครงการโดยละเอียด สามารถแนบรูปภาพ ตาราง แผนภูมิ ผลการศึกษาวิจัย และอื่นๆ ได้...

**5.6 ทรัพย์สินทางปัญญา** (ถ้ามี)

□ อนุสิทธิบัตรเลขที่: ….. ออกให้เมื่อวันที่: …..

 ชื่อเรื่อง: …..

ชื่อเจ้าของสิทธิ: …..

□ สิทธิบัตรเลขที่: ….. ออกให้เมื่อวันที่: …..

 ชื่อเรื่อง: …..

ชื่อเจ้าของสิทธิ: …..

**6. การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ**

**6.1 ข้อมูลด้านการตลาด**

|  |
| --- |
| **1) ขนาดและแนวโน้มของตลาด** |
| ..... |

|  |
| --- |
| **2) ตลาดเป้าหมาย** |
| ..... |

|  |
| --- |
| **3) คาดการณ์ส่วนแบ่งทางการตลาด** |
| ..... |

|  |
| --- |
| **4) การเปรียบเทียบตำแหน่งของผลิตภัณฑ์/บริการกับคู่แข่งในตลาด (Product/Service Positioning)** |
|  |

|  |
| --- |
| **5) เงื่อนไขของอุตสาหกรรม/บริการ มาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง** |
| ..... |

**6.2 กลยุทธ์ทางธุรกิจ (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 (ประมาณการรายได้)** |
| ..... |

**7. ข้อมูลด้านการเงินและการลงทุน**

**7.1 แผนทางการเงิน (Financial Plan)**

**7.1.1 ประมาณการต้นทุนและรายได้**

 **ลักษณะสินค้าหรือบริการ:** .....

**ประมาณการต้นทุนการผลิต**

 - ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย XX บาท

- ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร XX บาท

**ประมาณการรายได้**

 - ราคาจำหน่ายต่อหน่วย XX บาท

- กำไรสุทธิต่อหน่วย XX บาท

**7.1.2 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)** |
|  |  |  |

**7.2 แผนการลงทุนเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ของโครงการ (เมื่อโครงการนี้สำเร็จแล้ว)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **แหล่งที่มาของเงินทุน** | **รวม** |
| ส่วนของเจ้าของ | สถาบันการเงิน |
| 1. สินทรัพย์ถาวร |  |  |  |
|  1.1 ที่ดิน |  |  |  |
|  1.2 อาคาร |  |  |  |
|  1.3 เครื่องจักร |  |  |  |
|  1.4 อื่น ๆ |  |  |  |
| 2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน |  |  |  |
| 3. เงินทุนหมุนเวียน |  |  |  |
|  **รวม** |  |  |  |
| **อัตราส่วน (เงินลงทุนเจ้าของ/เงินกู้)** |  |  |  |

**8. แผนการเงินของโครงการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **แหล่งที่มาของเงินทุน** | **รวม** |
| ผู้เสนอโครงการ | กองทุนฯ |
| **1. หมวดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาต้นแบบ** |  |  |  |
| 1.1 ….. |  |  |  |
| **2. หมวดค่าวิเคราะห์ทดสอบและการขอรับรองมาตรฐาน** |  |  |  |
| 2.1 ….. |  |  |  |
| **3. หมวดค่าใช้จ่ายในการทดสอบตลาด** |  |  |  |
| 3.1 ….. |  |  |  |
| **4. หมวดค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยี / การซื้อสิทธิ์** |  |  |  |
| 4.1 ….. |  |  |  |
| **5. หมวดค่าจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญ** |  |  |  |
| 5.1 ….. |  |  |  |
| **6. หมวดค่าใช้บริการเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ** |  |  |  |
| 6.1 ….. |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |
| **อัตราส่วน** | **XX.XX%** | **XX.XX%** | **100.00%** |

**9. แผนการดำเนินงานของโครงการ**

แผนการดำเนินงานในระยะเวลา 12 เดือน

|  |  |
| --- | --- |
| **รายละเอียดการดำเนินงาน** | **เดือนที่** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. ….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**

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

**11. ประโยชน์และผลกระทบที่จะได้รับ**

**11.1 ด้านเศรษฐกิจ**

* คาดว่าจะสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจได้ประมาณ ..... บาท
* คาดว่าจะสามารถสร้างให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น จำนวน ..... ราย
* .....

**11.2 ด้านสังคม**

* .....
* .....
* .....

**11.3 ด้านสิ่งแวดล้อม**

* .....
* .....
* .....

**ข้อตกลง:**

* การลงลายมือชื่อข้างท้ายนี้ ผู้ขอรับการสนับสนุนขอรับรองและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลและรายละเอียดตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการฉบับนี้ หากภายหลังปรากฏเหตุอันเกิดข้อพิพาทที่เกี่ยวกับโครงการนี้ว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และ/หรือปลอมแปลงเอกสารของผู้อื่น หรือไม่ว่าประการใดก็ตาม ผู้ขอรับการสนับสนุนจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางแพ่งและอาญาแต่เพียงผู้เดียวทั้งนี้ หากโครงการมีความเกี่ยวข้องกับการทดลองกับสัตว์และ/หรือมนุษย์ ผู้เสนอโครงการจะต้องรับผิดชอบและปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักจริยธรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วย
* ผู้ขอรับการสนับสนุนขอรับรองและยืนยันความถูกต้องของข้อมูล เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร และรายละเอียดตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการฉบับนี้ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ ทั้งนี้ หากมีการตรวจสอบเอกสารในภายหลังปรากฎว่าไม่มีคุณสมบัติ หรือไม่เป้นความจริงตามที่ได้รับรองไว้ ผู้ขอรับการสนับสนุนยินดีสละสิทธิและจะไม่ใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ทั้งสิ้น และหากผู้ขอรับการสนับสนุนทุนจงใจกรอกข้อความอันเป็นเท็จ อาจเป็นความผิดฐานแจ้งข้อความอันเป็นเท็จต่อเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 137
* ผู้ขอรับการสนับสนุนขอยอมรับในผลการตัดสินของคณะอนุกรรมการ/คณะกรรมการ โดยให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ลงชื่อ | ........................................................(......................................................) | ผู้เสนอโครงการ |
| ประทับตรานิติบุคคล(ถ้ามี) | ลงชื่อ | ........................................................(......................................................)กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม | ผู้ขอรับการสนับสนุน |
| ประทับตราเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ (TED Fellow) (ถ้ามี) | ลงชื่อ | ........................................................(......................................................)ผู้มีอำนาจลงนามของเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ (TED Fellow) | ผู้รับรอง (ถ้ามี) |