|  |
| --- |
| ข้อเสนอโครงการนวัตกรรมเรื่อง........................................................................... |

**เสนอขอรับทุน**

**NIA Venture**

**จาก**

**สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)**

**โดย**

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

**ผู้เสนอโครงการ**

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

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

**โทรศัพท์:** ...................................... **โทรสาร:** ......................................

**มือถือ:** ………………………………………………….………...

**อีเมล์:** ………………………………………………….………...

**วันที่/เดือน/ปี**

**สาระสำคัญของข้อเสนอโครงการ**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. บทสรุปผู้บริหาร

 - ชื่อโครงการ

 - ภาพรวมโครงการ

2. ข้อมูลผู้เสนอโครงการ

3. ข้อมูลนิติบุคคล

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม**

5. ข้อบ่งชี้ความเป็นนวัตกรรมของโครงการ

 - ระดับความเป็นนวัตกรรม

 - ลักษณะความเป็นนวัตกรรม

 - รายละเอียดความเป็นนวัตกรรม

 - ความแตกต่างระหว่างสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันกับแนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ

 - เอกสารอ้างอิงทางวิชาการ

 - ทรัพย์สินทางปัญญา

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านธุรกิจ**

 6. การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ

 - ข้อมูลด้านการตลาด

 - กลยุทธ์ทางธุรกิจ (Business Model Canvas)

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการเงินและการลงทุน**

 7. ข้อมูลด้านการเงินและการลงทุน

 - แผนการลงทุนเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ของโครงการ

 - แผนทางการเงิน (Financial Plan)

**ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านแผนเงิน แผนงาน ตัวชี้วัด และผลกระทบของโครงการ**

 8. งบประมาณโครงการ

 9. แผนการดำเนินงานของโครงการ

 10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

 11. ผลกระทบของโครงการ

**1. บทสรุปผู้บริหาร**

##### 1.1 ชื่อโครงการ

##### ชื่อโครงการภาษาไทย

..........................................................................................................................................................................

##### ชื่อโครงการภาษาอังกฤษ

..........................................................................................................................................................................

**1.2 ภาพรวมโครงการ**
..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

**2. ข้อมูลผู้เสนอโครงการ**

**2.1 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม**

ชื่อ: ...................................................................................................................................................................................

ตำแหน่ง: ..........................................................................................................................................................................

ที่อยู่: ................................................................................................................................................................................

โทรศัพท์: .............................................. โทรสาร: .............................................. มือถือ: ...............................................

อีเมล์: ...............................................................................................................................................................................การศึกษาสูงสุด: ...............................................................................................................................................................

ประวัติการทำงาน: ...........................................................................................................................................................

**2.2 ผู้ให้บริการที่ปรึกษาด้านนวัตกรรม (Innovation Service Provider: ISP)** (ถ้ามี)

ชื่อ: ...................................................................................................................................................................................

ตำแหน่ง: ..........................................................................................................................................................................

หน่วยงานที่สังกัด: ............................................................................................................................................................

รหัส ISP: ..........................................................................................................................................................................

ที่อยู่: ................................................................................................................................................................................

โทรศัพท์: .............................................. โทรสาร: .............................................. มือถือ: ...............................................

อีเมล์: ...............................................................................................................................................................................การศึกษาสูงสุด: ...............................................................................................................................................................

ความเชี่ยวชาญ: ...............................................................................................................................................................

ประวัติการทำงาน: ...........................................................................................................................................................

**3. ข้อมูลนิติบุคคล**

**3.1 ข้อมูลทั่วไป**

ชื่อนิติบุคคล: ....................................................................................................................................................................

ทะเบียนเลขที่: .................................................................................................................................................................

ก่อตั้งเมื่อ: ............................................................................ ทุนจดทะเบียน: ................................................. ล้านบาท

ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว: ................................………………. บาท เมื่อวันที่: ..........................................................

จำนวนบุคลากรทั้งหมด ............... คน

* ฝ่ายบริหาร ............... คน
* ฝ่ายวิจัยและพัฒนา ............... คน
* ฝ่ายผลิต/วิศวกรรม ............... คน
* ฝ่ายการตลาด ............... คน
* พนักงานทั่วไป ............... คน

แผนผังองค์กร (Organization Chart)

|  |
| --- |
|  |

**3.2 ลักษณะของกิจการ**

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

**3.3 ประวัติความเป็นมาของกิจการ**

 ปี ......... ..........................................................................................................................................

 ปี ......... ..........................................................................................................................................

 ปี ......... ..........................................................................................................................................

 ปี ......... ..........................................................................................................................................

**3.4 ที่ตั้งของกิจการ** (แนบแผนที่/รูปภาพ)

ที่อยู่: ................................................................................................................................................................................

โทรศัพท์: ............................................................ พิกัดตำแหน่ง (GPS): ........................................................................

|  |
| --- |
|  |

**3.5 สถานที่ดำเนินโครงการ** (แนบแผนที่/รูปภาพ)

ที่อยู่: ................................................................................................................................................................................

โทรศัพท์: ............................................................ พิกัดตำแหน่ง (GPS): ........................................................................

|  |
| --- |
|  |

**3.6 นิติบุคคลนี้เคยได้รับทุนสนับสนุนโครงการนวัตกรรมจาก สนช. หรือไม่?**

□ ไม่เคย

□ เคย

1. ชื่อโครงการ: .....................................................................................................................................................

รหัสโครงการ: ...................................................................................................................................................

1. ชื่อโครงการ: .....................................................................................................................................................

รหัสโครงการ: ...................................................................................................................................................

**4. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

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

**5. ข้อบ่งชี้ความเป็นนวัตกรรมของโครงการ**

**5.1 ระดับความเป็นนวัตกรรม**

□ ระดับโลก □ ระดับประเทศ □ ระดับภูมิภาค □ ระดับอุตสาหกรรม

**5.2 ลักษณะความเป็นนวัตกรรม**

□ ผลิตภัณฑ์ □ กระบวนการ □ บริการ □ รูปแบบธุรกิจ

**5.3 รายละเอียดความเป็นนวัตกรรม** (อธิบายเพิ่มเติม เทคโนโลยีหรือความรู้ที่ใช้ + ความคิดสร้างสรรค์ + คุณค่าที่ลูกค้าจะได้รับ)

..................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................

**5.4 ความแตกต่างระหว่างสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันกับแนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รายการ | สิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน | แนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

หมายเหตุ: หรือสามารถแสดงเป็นแผนภาพเพื่อเปรียบเทียบก็ได้

|  |  |
| --- | --- |
| แผนภาพของสิ่งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน | แผนภาพของแนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ |
|  |  |

**5.4.1 รายละเอียดของแนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ที่ใช้ในโครงการ** (อธิบายขยายความจากตารางและภาพด้านบน)

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

**5.4.2 รายละเอียดข้อมูลการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่นำเสนอ** (ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา)

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

##### 5.5 เอกสารอ้างอิงทางวิชาการ

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

…………………………………….....................................………………….............................................................................……….

**5.6 ทรัพย์สินทางปัญญา** (ถ้ามี)

□ สิทธิบัตรเลขที่: ..................................................... ออกให้เมื่อวันที่: ................................................................

 ชื่อเรื่อง: ............................................................................................................................................................

ชื่อเจ้าของสิทธิ: ................................................................................................................................................

□ อนุสิทธิบัตรเลขที่: ................................................ ออกให้เมื่อวันที่: ................................................................

 ชื่อเรื่อง: ............................................................................................................................................................

ชื่อเจ้าของสิทธิ: ................................................................................................................................................

□ อยู่ระหว่างการยื่นขอ

□ สิทธิบัตร เลขที่คำขอ: .......................................... เมื่อวันที่ ….........................................................

ชื่อเรื่อง .............................................................................................................................................................

□ อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ: .......................................... เมื่อวันที่ ….........................................................

ชื่อเรื่อง .............................................................................................................................................................

□ ยังไม่ได้ดำเนินการ

**6. การวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ**

**6.1 ข้อมูลด้านการตลาด**

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

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

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

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

|  |
| --- |
| **5) เงื่อนไขของอุตสาหกรรม/บริการ มาตรฐาน และกฏหมายที่เกี่ยวข้อง** (ถ้ามี) |
|  |

**6.2 กลยุทธ์ทางธุรกิจ (Business Model Canvas)**

|  |
| --- |
| **1) Value Propositions (คุณค่าของสินค้า/บริการที่นำเสนอแก่ลูกค้า)** |
|  |

|  |
| --- |
| **2) Customer Segments (กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย)** |
|  |

|  |
| --- |
| **3) Customer Relationships (กลยุทธ์การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า)** |
|  |

|  |
| --- |
| **4) Channels (ช่องทางการจัดจำหน่าย)** |
|   |

|  |
| --- |
| **5) Revenue Streams (ประมาณการรายได้ธุรกิจในโครงการ)** |
|  |

|  |
| --- |
| **6) Key Activities (กิจกรรมหลักของธุรกิจหากโครงการสำเร็จ)** |
|  |

|  |
| --- |
| **7) Key Resources (ทรัพยากรหลักของธุรกิจถ้าโครงการสำเร็จ)** |
|  |

|  |
| --- |
| **8) Key Partners (พันธมิตรทางธุรกิจถ้าโครงการสำเร็จ)** |
|  |

|  |
| --- |
| **9) Cost Structure (โครงสร้างต้นทุนของธุรกิจที่ใช้หากโครงการสำเร็จ)** |
|  |

**7. ข้อมูลด้านการเงินและการลงทุน**

**7.1 แผนการลงทุนเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ของโครงการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รายการ | แหล่งที่มาของเงินทุน | รวม |
| ส่วนของเจ้าของ | สถาบันการเงิน |
| 1. สินทรัพย์ถาวร |  |  |  |
|  1.1 ที่ดิน |  |  |  |
|  1.2 อาคาร |  |  |  |
|  1.3 เครื่องจักร |  |  |  |
|  1.4 อื่นๆ |  |  |  |
| 2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน |  |  |  |
| 3. เงินทุนหมุนเวียน |  |  |  |
|  **รวม** |  |  |  |
|  **อัตราส่วน (เงินลงทุนเจ้าของ/เงินกู้)** | **XX.XX%** | **XX.XX%** | **100%** |

**7.2 แผนทางการเงิน (Financial Plan)**

**7.2.1 สมมุติฐานของโครงการ**

 **ลักษณะสินค้าหรือบริการ**

…………………………….....................................................................……………………………………………………………

**สรุปต้นทุนการผลิต**

 ต้นทุนการผลิตต่อหน่วย ............................. บาท

 ประกอบด้วย

* ค่าวัตถุดิบ ............................. บาท
* ค่าใช้จ่ายในการผลิต ............................. บาท
* ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ............................. บาท

**ประมาณการรายได้**

 ราคาจำหน่ายต่อหน่วย ............................. บาท

กำไรสุทธิต่อหน่วย ............................. บาท

**7.2.2 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 (บาท) | IRR (%) | Payback Period (ปี) |
|  |  |  |

**8. งบประมาณโครงการ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รายการ | แหล่งที่มาของเงินทุน | รวม |
| ผู้เสนอโครงการ | สนช. |
| 1. ค่าวัตถุดิบ/ค่าวัสดุอุปกรณ์  |  |  |  |
| 1.1  |  |  |  |
| 1.2  |  |  |  |
| 2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน |  |  |  |
| 2.1  |  |  |  |
| 2.2  |  |  |  |
| 3. ค่าวิเคราะห์ทดสอบ |  |  |  |
| 3.1  |  |  |  |
| 3.2  |  |  |  |
| 4. ค่าตอบแทน |  |  |  |
| 4.1 ค่าตอบแทนผู้ให้บริการที่ปรึกษาด้านนวัตกรรม |  |  |  |
| 4.2 ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย |  |  |  |
| 5. ค่าถ่ายทอดเทคโนโลยี/ค่าบริการวิชาการ |  |  |  |
| 5.1  |  |  |  |
| 5.2  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |
| **อัตราส่วน** | **XX.XX%** | **XX.XX%** | **100%** |

**9. แผนการดำเนินงานของโครงการ**

แผนการดำเนินงานในระยะเวลา ......... เดือน

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

**10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ**

1. ได้............................................................................................................................... ภายในเดือนที่ ..............
2. ได้............................................................................................................................... ภายในเดือนที่ ..............
3. ได้............................................................................................................................... ภายในเดือนที่ ..............

**11. ผลกระทบของโครงการในระดับประเทศและระดับภูมิภาค**

1. ประมาณการมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม ................ ล้านบาท
2. ก่อให้เกิดการจ้างงานใหม่ ................ ราย
3. คุณค่าใหม่ของโครงการที่กระทบต่อภูมิภาค

**ข้อตกลง:** การลงลายมือชื่อข้างท้ายนี้ ผู้ขอรับการสนับสนุนขอรับรองและยืนยันความถูกต้องของข้อมูลและรายละเอียดตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอโครงการฉบับนี้ หากภายหลังปรากฏเหตุอันเกิดข้อพิพาทที่เกี่ยวกับโครงการนี้ว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และ/หรือปลอมแปลงเอกสารของผู้อื่น หรือไม่ว่าประการใดก็ตาม ผู้ขอรับการสนับสนุนจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางแพ่งและอาญาแต่เพียงผู้เดียวทั้งนี้ หากโครงการมีความเกี่ยวข้องกับการทดลองกับสัตว์และ/หรือมนุษย์ ผู้เสนอโครงการจะต้องรับผิดชอบและปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักจริยธรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วย

 (ประทับตราบริษัท-ถ้ามี) ลงชื่อ .............................................................. ผู้ขอรับการสนับสนุน

 (..............................................................)

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 ลงชื่อ .............................................................. ผู้รับรอง

 (..............................................................)

 ผู้ให้บริการที่ปรึกษาด้านนวัตกรรม (ถ้ามี)