**รายงานฉบับสมบูรณ์**

**ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)................................................................................**

**ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)................................................................................**

**(จัดทำโดยอาจารย์/หัวหน้าโครงการ )…………………………………………………………..**

**(หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย)...............................................................................**

**โครงการสนับสนุนเร่งการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่**

**ในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (Research Gap Fund)**

**ประจำปีงบประมาณ 2562**

**สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**รายงานฉบับสมบูรณ์**

**โครงการสนับสนุนเร่งการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ในอุตสาหกรรม**

**เป้าหมายของประเทศ**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ส่วนที่ 1 : บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)**

**1. ชื่อหน่วยงาน** ....................................................................................................................................................

**2. ชื่อโครงการ** (ไทย) ...........................................................................................................................................

 (อังกฤษ) ......................................................................................................................................

**3. วัตถุประสงค์ของโครงการ…………………………………………………………………………………………………………....**

**4. งบประมาณและการเบิกจ่าย**

**ได้รับการโอนเงินงวดที่ 1** (30% ของงบที่ได้) เมื่อ ว/ด/ป...................................เป็นจำนวน……………..…..….บาท

**ได้รับการโอนเงินงวดที่ 2** (70% ของงบที่ได้) เมื่อ ว/ด/ป...................................เป็นจำนวน……………....…….บาท

**5. ผลการดำเนินโครงการ**

|  |
| --- |
| **ผลงานและสิ่งส่งมอบ (ที่ระบุไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน)** |
| ตามแผนที่เสนอ | ผลงานและสิ่งส่งมอบหลังจากดำเนินโครงการ |
| 1................................................................................2................................................................................3................................................................................ | 1................................................................................2................................................................................3................................................................................ |

**6. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ**

 เป็นไปตามที่เสนอ

 ล่าช้ากว่าแผนที่เสนอ

 มีการเปลี่ยนแปลง (ระบุรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงและสาเหตุการเปลี่ยนแปลง)

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

**7. ประโยชน์/ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ**

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

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

**8. ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงานและแนวทางการแก้ไข**

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

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

**9. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อ สวทช.**

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

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

**ส่วนที่ 2 : ข้อมูลผู้ดำเนินโครงการ**

1.ชื่อมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยของรัฐที่นำผลงานวิจัยมาต่อยอด...........................................................................

2. ชื่อหัวหน้าโครงการ...............................................…………………..........................................................................

 สังกัด...............................................…………………...............................................................................................

 Email………………........................................โทรศัพท์……................………..…..โทรสาร...……...................…………

3. ชื่อผู้ประสานงานมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยของรัฐ………………….........................................................................

 สังกัด...............................................…………………...............................................................................................

 Email………………........................................โทรศัพท์……................…..………..โทรสาร...…….................……..……

4. ชื่อหน่วยงานเอกชน...............................................………………….........................................................................

 ชื่อผู้ประสานเอกชน………………….......................................................................................................................

 ที่ตั้งสำนักงาน

 เลขที่.............................ถนน.............................................แขวง/ตำบล..............................................................

 เขต/อำเภอ.......................................จังหวัด................................รหัสไปรษณีย์..................................................

 โทรศัพท์...........................................โทรสาร...................................จดหมายอิเล็กทรอนิกส์..............................

**ส่วนที่ 3 : ผลการดำเนินโครงการ**

**1. ผลการดำเนินงานเทียบกับแผน**

Gantt chart แสดงการเปรียบเทียบกิจกรรมที่เสนอในข้อเสนอโครงการ และกิจกรรมที่ทำจริง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ขั้นที่ | รายละเอียด / กิจกรรม | ผลผลิต (output) | % ความก้าวหน้า | ระยะเวลา เดือนที่ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | กิจกรรมที่ 1 | ผลผลิตที่ 1 | แผน |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ผล |  |  |  |   |   |   |   |   |   |
| 2 | กิจกรรมที่ 2 | ผลผลิตที่ 2 | แผน |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| แผน |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 | กิจกรรมที่ 3 | ผลผลิตที่ 3 | แผน |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| แผน |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

**2. รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการ และ ผลการดำเนินงาน** (ระบุรายละเอียดแต่ละขั้นตอนของการดำเนินงาน /ผลการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน/ภาพประกอบ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ขั้นตอนการดำเนินการ** | **ผลการดำเนินการ** | **หมายเหตุ** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3. รายละเอียดของผลิตภัณฑ์หรือบริการจากการดำเนินงาน**

3.1 ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่ได้หลังจากปิดโครงการ

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

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

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

3.2 การขยายขนาดการผลิต

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

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

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

3.3 ผลการศึกษาด้านการตลาด

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

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

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

3.4 มาตรฐาน/ระเบียบ/ข้อกำหนดทางกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์หรือบริการ

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

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

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

**4. สรุปการใช้จ่ายโครงการ**

|  |  |
| --- | --- |
| หมวด | ค่าใช้จ่าย |
| 1.ค่าวัสดุ |  |
| 2.ค่าใช้จ่ายในการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ |  |
| 3.ค่าใช้จ่ายวิเคราะห์ ทดสอบ การขอรับรองมาตรฐาน และการศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ |  |
| 4.ค่าใช้จ่ายประเมินและศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาด : ไม่เกิน 100,000 บาท(โดยผู้เชี่ยวชาญมือมืออาชีพ และต้องส่งรายงานการศึกษาตลาด) |  |
| รวม |  |

**5. ข้อมูลของภาคเอกชน**

5.1 เกิดการลงทุนเพิ่มเติมระหว่างรับทุน (ถ้ามี) คิดเป็นมูลค่า ………………………………..บาท

5.2 แผนการตลาดและการลงทุนเพิ่มเติมหลังสิ้นสุดโครงการ

5.2.1 จากการศึกษาและสำรวจตลาดนั้น คาดว่าจะสามารถสร้างมูลค่ารายได้จากการจำหน่าย

ผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ในปีที่ 1 เป็นมูลค่า….……….……..บาท,

ในปีที่ 2 เป็นมูลค่า….………………บาท,

ในปีที่ 3 เป็นมูลค่า………………….บาท

5.2.2 แผนการลงทุนเพิ่มเติมหลังสิ้นสุดโครงการ (สร้าง/ปรับปรุง/ขยายกำลังการผลิตหรือให้บริการ)

คิดเป็นมูลค่า ………………………………..บาท

5.2.3 ที่มาของรายได้ในการลงทุนเพิ่มเติมสิ้นสุดโครงการ………………………………………………………….....

5.2.4 มีแผนจะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังต่างประเทศ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ……………………………………

ตัวอย่างประเทศคู่ค้าต่างประเทศ……………………………………………………………………………………………….

5.3. มูลค่าการจ้างงานใหม่ ที่เป็นผลมาจากการดำเนินงาน

5.3.1 การจ้างงานใหม่ ระหว่างดำเนินโครงการ

ตำแหน่งที่ 1..........................................................................จำนวน..........คน มูลค่า..............................บาท

ตำแหน่งที่ 2..........................................................................จำนวน..........คน มูลค่า..............................บาท

ตำแหน่งที่ 3..........................................................................จำนวน..........คน มูลค่า..............................บาท

5.3.2 การจ้างงานใหม่ ที่จะเกิดขึ้นหลังสิ้นสุดโครงการ

ตำแหน่งที่ 1..........................................................................จำนวน..........คน มูลค่า..............................บาท

ตำแหน่งที่ 2..........................................................................จำนวน..........คน มูลค่า..............................บาท

ตำแหน่งที่ 3..........................................................................จำนวน..........คน มูลค่า..............................บาท

**6. ภาคผนวก**

6.1 เอกสารสิทธิบัตร.อนุสิทธิบัตร หรือเอกสารยื่น ขอสิทธิบัตร (แนบเอกสารอ้างอิง)

6.2. ผลการขอรับรองมาตรฐาน เช่น อย. มอก. การขออนุญาตตามระเบียบหรือข้อกำหนดทางกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องของผลิตภัณฑ์หรือบริการ และอื่นๆ

6.3 การอนุญาตใช้ผลงานวิจัยสัญญา license (แนบเอกสารอ้างอิงที่ระบุชื่อคู่สัญญาขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบหน้าลงนาม)

6.4 รายงานการทดสอบตลาด (แนบเอกสารอ้างอิง)

**7. ข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ**

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

ลงชื่อ.......................................ผู้จัดทำ

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

 ............./............./....