การนำเสนอผลรายงายฉบับสมบูรณ์ต่อผู้ทรงคุณวุฒิประจำโครงการ ขอให้ผู้วิจัยจัดทำเอกสารตามระเบียบวิธีวิจัย

*สำหรับผู้วิจัย*

(หมายความว่า ต้องมีเอกสารตามแบบฟอร์มฉบับนี้ จำนวน 3 เล่ม และเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ (5บท) จำนวน 3 เล่ม (พร้อมบันทึกไฟล์ ลงแผ่นซีดี 1 แผ่น)



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

**โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ**

**ตามนโยบายประเทศไทย 4.0**

**กลุ่มเรื่องเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)**

**ชื่อโครงการ**

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

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

**คณะผู้วิจัย**

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

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

**ผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการ**

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

**หัวหน้าโครงการ หรือ ผู้ประสานงานโครงการ**

ชื่อ .......................................................................................

หน่วยงานต้นสังกัด ..................……....................................

สถานที่ติดต่อ ......................................................................

โทรศัพท์ ..............................................................................

โทรสาร.................................................................................

โทรศัพท์เคลื่อนที่..................................................................

e-mail:.................................................................................

**รายงานฉบับสมบูรณ์** **โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ**

**ตามนโยบายประเทศไทย 4.0**

**กลุ่มเรื่องเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)**

**สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา**

**1) ข้อมูลของโครงการ**

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) ……………………………………………………………………..…...............

(ภาษาอังกฤษ) …………..............…………………………………………….....................

ระยะเวลาของโครงการ ............................................. เดือน

งบประมาณรวม...................................................….................บาท

**2) บทคัดย่อ**

(ภาษาไทย)……………………………………………………………………………………...............

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**3) ข้อมูลของหัวหน้าโครงการ**

ชื่อหัวหน้าโครงการ (ภาษาไทย)……......……………………………………………………… (ภาษาอังกฤษ) ……………………………………………………………

ตำแหน่งทางวิชาการ ...........................…………………………………………………………

หน่วยงานต้นสังกัด.............................................................................................…....…................

สถานที่ติดต่อ .........................................................................................….....................……

โทรศัพท์ ....................................................................................................…..........................

โทรสาร ...........................................................................................................…....………….

โทรศัพท์เคลื่อนที่ .......................................................................................................................

e-mail:..........................................................................................................…....….....................

ลายมือชื่อ……………………………………………….....

**4) คณะผู้วิจัย**

ชื่อหัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ช่วยวิจัย………………………………….................................

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ) ........................................………………………………………………

หน่วยงานต้นสังกัด.............................................................................................…....…................

สถานที่ติดต่อ .........................................................................................….....................……

โทรศัพท์ ....................................................................................................…..........................

โทรสาร ...........................................................................................................…....………….

โทรศัพท์เคลื่อนที่ .......................................................................................................................

e-mail:..........................................................................................................…....….....................

ความรับผิดชอบในโครงการ .........................................................................................................

ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ ..............................................

ลายมือชื่อ………………………………………………..

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

**5) วัตถุประสงค์ของโครงการ**

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

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

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

**6) หลักการและเหตุผล**

(ให้ระบุหลักการและเหตุผล บอกเล่าถึงความต้องการของอุตสาหกรรมที่มี ซึ่งเป็นที่มาของโครงการ วิธีการแก้ไขปัญหาที่มี รวมทั้งผลงานหรือวิธีการที่มีมาก่อน ความเป็นไปได้ทางการตลาดในการนำผลการวิจัยไปขยายผลเชิงพาณิชย์)

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

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

**7) ผลการดำเนินงานตลอดโครงการ**

(ให้ระบุว่ามีความก้าวหน้าเป็นเช่นไร ผลลัพธ์/ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ สามารถดำเนินการได้ตามแผนหรือไม่ ถ้าไม่ มีอุปสรรคในการดำเนินการเช่นไร)

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

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

**ตารางที่ 7.1 ตารางสรุปผลงานวิจัยตลอดโครงการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **ผลงานตลอดโครงการ** |
| **วัตถุประสงค์** | **แผนงานวิจัย** | **นักวิจัยที่รับผิดชอบ** |
|  |  |  |
| 1. ………… | 1.1 …………  1.2 ………… |  |  |
| 2. ………… | 2.1 …………  2.2 ………… |  |  |

**8) ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ** (โปรดระบุถึงสิ่งที่ได้รับเมื่อสำเร็จโครงการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จในข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ และแสดงหลักฐานประกอบแนบมาด้วย)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ผลงาน | ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ | หลักฐานประกอบ |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (โปรดระบุ) |  |  |
| 2. เทคโนโลยีใหม่ (โปรดระบุ) |  |  |
| 3. กระบวนการใหม่ (โปรดระบุ) |  |  |
| 4. องค์ความรู้ (โปรดระบุ) |  |  |
| 5. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ |  |  |
| 6. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ  6.1 การฝึกอบรม  6.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี | จำนวน............ครั้ง  ครั้งที่...............  วันที่ ............... สถานที่......................เรื่อง .......................  ผู้เข้ารับการอบรม คือ..................... จำนวน ................. คน |  |
| 7. การผลิตนักศึกษา  7.1 ปริญญาตรี  7.2 ปริญญาโท  7.3 ปริญญาเอก | จำนวน............คน ชื่อ.....................................  จำนวน............คน ชื่อ.....................................  จำนวน............คน ชื่อ..................................... |  |
| 8. ทรัพย์สินทางปัญญา (อนุสิทธิบัตร/ สิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์ ฯลฯ) | จำนวน......... เรื่อง  1. ประเภท IP………………………………................. เรื่อง…………………………………………………… สถานะ (อยู่ระหว่างการยื่นคำขอจดทะเบียน/ ได้รับ IP แล้ว) .........................................................................  2. ประเภท IP............... เรื่อง…………..สถานะ................. |  |
| 9. บทความทางวิชาการ  9.1 วารสารในประเทศ  9.2 วารสารในระดับนานาชาติ  9.3 เอกสารเผยแพร่ | จำนวน............เรื่อง  ชื่อเรื่อง................ ชื่อวารสาร............ ปีที่พิมพ์.................. |  |
| 10. การเสนอผลงานในการประชุม  10.1 การประชุมระดับชาติ  10.2 การประชุมระดับนานาชาติ | จำนวน............ครั้ง  ชื่อการประชุม................วันที่.............. สถานที่............... |  |

**9) งบประมาณโครงการ**

(ให้สรุปงบการใช้จ่ายในโครงการแยกตามหมวด ตามข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์)

**10) เอกสารอ้างอิง** …………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

**ส่วนของผู้ประกอบการที่ร่วมโครงการ**

*ผู้ประกอบการให้ข้อมูล*

**ก. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท**

1 ชื่อสถานประกอบการ ……………………………………………………………………

2 ชื่อผู้บริหารระดับสูง………………………………ตำแหน่ง……………………………

3 สถานที่ตั้ง …………………………………………………………………………………

4 ลักษณะธุรกิจ (Company profile) ……………………………………………………..

5 ทุนจดทะเบียน ………………………บาท (………………………………………) เมื่อ พ.ศ…………

6 ยอดขาย ปีที่ผ่านมา ………………………บาท (………………………………………)

7 ตลาดของบริษัท / กลุ่มลูกค้า……………………………………………………………………..

8 การส่งออกของบริษัท ……………………………………………………………………..

9 Website บริษัท ………………………………………………………………

10 กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่

ชื่อ…………………………..…………………………………………..…………………………….…………

ตำแหน่ง………..……………………….…………แผนก/ฝ่าย………….………………………….…………

โทรศัพท์มือถือ………..……………………………………..……………………………………….…………

โทรศัพท์ที่ทำงาน…………………………………………..………………………………………..……….…

โทรสาร..................................................................................................................................................

E-mail ……………………………………………………………………………………………….………….

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.........................................................................................................................

**ข. ข้อมูลการเข้าร่วมโครงการ** โปรดระบุ🗹

1 ภาคเอกชนทราบข่าวการเปิดรับข้อเสนอโครงการ**โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 กลุ่มเรื่องเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)** จาก

* ผู้วิจัย
* Website http://www.cupt.net/
* สถาบันการศึกษาต้นสังกัดของผู้วิจัย
* อื่น ๆ โปรดระบุ ……………………………………………………

2 การกำหนดประเด็นการวิจัย

* ภาคเอกชนเป็นผู้กำหนดประเด็นการวิจัย
* นักวิจัยเป็นผู้กำหนดประเด็นการวิจัย และนำเสนอแนวทางการวิจัยให้ภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ
* อื่น ๆ โปรดระบุ ……………………………………………………

3 ความคาดหวัง / เป้าหมายหลักในการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

4 ผลผลิต (Output) ของงานวิจัยของโครงการนี้จัดอยู่ในระดับใด โปรดเลือก 🗹 ในหัวข้อที่ตรงกับโครงการของท่านมากที่สุด

🞎 ระดับที่ 1 ต้นแบบ (Prototype) ระบุ......................................................................

🞎 ระดับที่ 2 การทดสอบในอุตสาหกรรม (Industrial Demonstration) ระบุ........................................

🞎 ระดับที่ 3 การผลิตจริงในอุตสาหกรรม (Industrialization) ระบุ.....................................................

🞎 ระดับที่ 4 เข้าสู่ตลาด (Market Entry) ระบุ......................................................................

5 ความคุ้มค่าของโครงการ (แสดงต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์เปรียบเทียบกับคู่แข่งบริษัท และแผนภาพประกอบ)

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

6 แผนการใช้ประโยชน์จากผลงาน

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

7 แผนการตลาด (Marketing Plan) หรือ แผนธุรกิจ (Business Plan)

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

8 แผนการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

9 ข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ระหว่างบริษัทและสถาบันอุดมศึกษา

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

10 ข้อเสนอแนะต่อ สกอ.

…………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………

(ลงชื่อ)................................................................

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

(ตำแหน่ง)...........................................................

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

**หนังสือแสดงความเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินการของโครงการจากผู้ประกอบการ**

วันที่ ...............เดือน............................พ.ศ. ...............

เรื่อง ความเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินการของโครงการ ..........(ชื่อโครงการ).....................

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข้าพเจ้า........................................................................ตำแหน่ง.................................................... บริษัท............................................................................................................. ในฐานะผู้ประกอบการผู้เข้าร่วมโครงการมีความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการดำเนินการของโครงการดังนี้ .............................................................

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

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

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

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

ผลงานวิจัยนี้สามารถนำมาช่วยแก้ไขปัญหาอุตสาหกรรมในด้าน

* การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ระบุ ....................................................................................................
* การพัฒนากระบวนการใหม่ ระบุ ………………………………………..…………………………….
* การศึกษาเพื่อเพิ่มผลผลิต ระบุ ...................................................................................................
* การยกระดับเทคโนโลยี ระบุ .......................................................................................................
* การลดต้นทุนการผลิต ระบุ .........................................................................................................
* การแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ระบุ .....................................................................................................
* อื่น ๆ ระบุ ..................................................................................................................................

และขอรับรองว่าจะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ดังนี้.............................................................

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

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)..................................................................

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

(ตำแหน่ง)............................................................