****

**แบบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัย**

**ทุนพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร พลังงาน**

**และวัสดุชีวภาพเพื่ออนาคต ระยะที่ 2 (Industrial Post-Doctoral Phase II)**

**(รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2)**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)** ………………………………………………………………………………………………………………………

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

**2. ที่ปรึกษาโครงการวิจัย**

 ชื่อ–สกุล.........................................................สังกัดภาควิชา/สาขา..................................

 คณะ/หน่วยงาน.............................................โทรศัพท์………………………..Email: ...............................................

**3. ผู้เข้าฝึกอบรมที่ได้รับทุน**

 ชื่อ–สกุล .......................................................

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

 โทรศัพท์…………........…………….. Email: .........................................

 **ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี** เริ่มโครงการวิจัยเมื่อ เดือน.................. พ.ศ....... ถึง เดือน ............... พ.ศ.…….

**3. รูปแบบของการรับทุน** [ ]  แบบที่ 1 ทำการวิจัยแบบเต็มเวลา (Full-time postdoctoral Industrial)

 [ ]  แบบที่ 2 ทำการวิจัยแบบไม่เต็มเวลา (Part-time postdoctoral Industrial)

 **ส่วนประกอบของเนื้อหา**

**4. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

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

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

**5. ประโยชน์/ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ**

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

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

**6. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ**

| ลำดับที่ | กิจกรรม | เดือนที่ | ผลที่จะได้รับตามกิจกรรม |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**7. ความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามโครงการ ณ วันรายงานเมื่อเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงาน ตลอดโครงการ** *(ส่วนนี้ถือเป็นเนื้อหาหลักของรายงาน โปรดระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน และเอกสารแนบรายละเอียด โดยสามารถเพิ่มเติมหัวข้ออื่นๆ ที่แสดงผลการดำเนินงานเพิ่มเติม นอกเหนือจากหัวข้อที่กำหนดไว้ เพื่อประโยชน์ต่อการพิจารณาสนับสนุนโครงการและงบประมาณ)*

**7.1 ความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **กิจกรรมตามแผนการดำเนินงานตลอดโครงการ** **(ตามข้อ 6)** | **เดือนที่** | **ผล/ความก้าวหน้า****(กรุณาทำเครื่องหมาย✓ในช่องที่เกี่ยวข้อง)** |
| **ดำเนินการแล้ว** | **อยู่ระหว่างดำเนินการ** | **ยังไม่ดำเนินการ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**7.2 ความก้าวหน้าการปฏิบัติงานของนักวิจัยหลังปริญญาเอกที่เข้าร่วมโครงการ**

*(คำอธิบาย : แสดงรายละเอียดการปฏิบัติงานของนักวิจัยหลังปริญญาเอก ได้แก่ รายชื่อนักวิจัยหลังปริญญาเอก ชื่อและสังกัดของนักวิจัย/อาจารย์พี่เลี้ยง นักวิจัยหลังปริญญาเอกจะได้รับการพัฒนาทักษะวิจัย/เทคโนโลยี/โจทย์วิจัยอะไร การวิจัยดำเนินการร่วมกับบริษัท/หน่วยงานใด ระยะเวลาการปฏิบัติงานของนักวิจัยหลังปริญญาเอก ทั้งนี้อาจแสดงข้อมูลอธิบาย และ/หรือสรุปเป็นตาราง)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายชื่อนักวิจัยหลังปริญญาเอก** | **ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา และ สังกัด** | **ทักษะวิจัย/ เทคโนโลยี/** **โจทย์วิจัยที่จะได้รับการพัฒนา** | **ชื่อบริษัทที่ร่วมโครงการ** | **ช่วงระยะเวลาการปฎิบัติงานของนักวิจัยหลังปริญญาเอก** |
|  |  |  |  |  |

**7.3 ผลการศึกษาที่ได้รับ**

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

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

**7.3 ผลงานของนักวิจัยหลังปริญญาเอกที่ได้มีส่วนร่วมในการวิจัย (แสดงผลความก้าวหน้าพร้อมข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่ายโดยเสนอข้อมูลในลักษณะ รูปภาพ กราฟ ตาราง ฯลฯ) ประกอบด้วย**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รายชื่อนักวิจัยหลังปริญญาเอก** | **ชื่อบริษัทที่ร่วมโครงการ** | **ผลงานวิจัย** | **ความคาดหวังนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม** |
|  |  |  |  |

**7.4 ลักษณะหรือรูปแบบการร่วมดำเนินงานของบริษัท/หน่วยงาน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รายชื่อนักวิจัยหลังปริญญาเอก** | **ชื่อบริษัทที่ร่วมโครงการ** | **รายละเอียดการร่วมดำเนินงาน****ของบริษัท/หน่วยงาน** | **ความต้องการรับนักวิจัย****หลังปริญญาเอกเป็นพนักงาน** |
|  |  |  |  |

**8. รายละเอียดความก้าวหน้าของการดำเนินกิจกรรมตามข้อ 7 (แสดงผลความก้าวหน้าพร้อมข้อมูลที่ชัดเจนและเข้าใจง่ายโดยเสนอข้อมูลในลักษณะ รูปภาพ กราฟ ตาราง ฯลฯ) ประกอบด้วย (ถ้ามี)**

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

**9.ความก้าวหน้าในการดำเนินงานโครงการและความสำเร็จตามเป้าหมายตลอดโครงการ**

ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการคิดเป็นร้อยละ ....... ของแผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

ผลสำเร็จตามเป้าหมายคิดเป็นร้อยละ ........ ของเป้าหมายตลอดโครงการ

**10. งานสำเร็จและได้ผลตามที่กำหนดไว้ในแผนงานหรือไม่**

 ❑ เป็นไปตามแผนงาน ❑ ไม่เป็นไปตามแผน เพราะ...(กรุณาระบุเหตุผล)........................................

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

**11. แนวทางหรือข้อเสนอในการปรับปรุง/พัฒนาโครงการ (กรณีการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนงาน)**

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

**12. ปัญหาและอุปสรรค / ความเห็นและข้อเสนอแนะ** ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| ลงชื่อ...................................................(......................................................................)ผู้เข้ารับทุนพัฒนาฯที่ได้รับทุน | ลงชื่อ...................................................... (.........................................................................)ที่ปรึกษาภาคอุตสาหกรรม |
|  |  |
|  |  |
| ลงชื่อ..................................................... (............................................................................)ที่ปรึกษาโครงการวิจัย |