**เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ ๓๘๕ /๒๕๖๔)**

**เรื่อง การรับสมัครทุนพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร พลังงาน**

**และวัสดุชีวภาพเพื่ออนาคต (Industrial Post-Doctoral Scholarship) ภายใต้แผนงานสำคัญ (Flagship project)**

**โปรแกรมที่ ๑ สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (รอบที่ ๔)**

**เลขที่เอกสาร………………………….……**

**แบบเสนอโครงการวิจัย**

**ทุนพัฒนานักวิจัยหลังปริญญาเอกเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร พลังงาน**

**และวัสดุชีวภาพเพื่ออนาคต (Post-Doctoral Industrial)**

1. **ชื่อโครงการวิจัย (ไทย-อังกฤษ)** ………………………………………………………………………………………………………………………………............…………………

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

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

1. **ข้อมูลที่ปรึกษา (โปรดแนบ CV เพิ่มเติม)**

๒.๑ ชื่อ-สกุล ……......…………………………………………………………………………………………………………......…........…

๒.๒ คุณวุฒิ ……………….......................................................................................................................................

๒.๓ ตำแหน่งทางวิชาการ ………………………………………………………………………………………………........…………..…

๒.๔ หน่วยงานต้นสังกัด ......................................................................................................................................

๒.๕ สถานที่ติดต่อ ....................................................................................................................................…....…

๒.๖ โทรศัพท์มือถือ................................................. อีเมล์ ..........................................................……....…...…....

**ลายมือชื่อที่ปรึกษาโครงการวิจัย**……………………………………………………..

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

1. **ข้อมูลที่ปรึกษาภาคอุตสาหกรรม (โปรดแนบ CV เพิ่มเติมไม่เกิน ๒ หน้า)**

๓.๑ ชื่อ-สกุล ……......…………………………………………………………………………………………………………......…........…

๓.๒ คุณวุฒิ ……………….......................................................................................................................................

๓.๓ ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง.......…………………………………………………………………………………........…………..…

๓.๔ หน่วยงานเอกชน/อุตสาหกรรม...................................................................................................................

๓.๕ สถานที่ติดต่อ ....................................................................................................................................…....…

๓.๖ โทรศัพท์มือถือ................................................. อีเมล์ ..........................................................……....…...…....

**ลายมือชื่อที่ปรึกษาโครงการภาคอุตสาหกรรม/เอกชน**……………………………………………………..

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

1. **ข้อมูลแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย**

๔.๑ กรณีขอทุนให้กับผู้ที่ดำเนินการวิจัยให้กับชุดโครงการ (โปรดแนบหน้าแรกของสัญญาทุนโครงการวิจัยที่ได้รับ  
รวมถึงหน้าที่แสดงว่าที่ปรึกษาเป็นผู้รับทุน)

1. ชื่อชุดโครงการวิจัยหรือแผนงานวิจัย .............................……………………………………………………......……  
   ..…………………………………………………………………………………………………………………………………......……
2. ชื่อ-สกุลหัวหน้าโครงการ ......………………………………………………………………………………………....….……
3. หน่วยงานที่สนับสนุน …………......………………………………………………………………..................................
4. งบประมาณที่ได้รับ …………......……………………...………………………………………...…………………....….……
5. ช่วงเวลาดำเนินงาน …………......……………………………………………………………………………………….....…..
6. **ข้อมูลผู้สมัครเข้ารับทุนการพัฒนาฯ (โปรดแนบ CV เพิ่มเติม)**

ประเภททุน ◻ แบบที่ ๑ ผู้เข้าอบรมทำงานวิจัยแบบเต็มเวลา (Full-time postdoctoral Industrial)

◻ แบบที่ ๒ ผู้เข้าอบรมทำงานวิจัยแบบไม่เต็มเวลา (Part-time postdoctoral Industrial)

๕.๑ ชื่อ-สกุล …………......……………………………………………………………………………………………………......……………

๕.๒ เลขที่บัตรประชาชน....................................วันเดือนปีเกิด ………………............................ อายุ.............ปี

๕.๓ ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่........หมู่.........ซอย........................ถนน.........................แขวง/ตำบล...............................เขต/อำเภอ...................................จังหวัด...................................รหัสไปรษณีย์...........................................

๕.๔ ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เลขที่........หมู่........ซอย....................ถนน......................

แขวง/ตำบล...........................เขต/อำเภอ............................จังหวัด........................รหัสไปรษณีย์..............

๕.๕ หน่วยงานต้นสังกัด (ถ้ามี)...........................................................................................................................

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

๕.๙ ตำแหน่งงาน (ถ้ามี)............………………………….......... ……………………………………………………………………..…

๕.๖ สถานที่ติดต่อได้ดวก □ ที่อยู่ปัจจุบัน □ ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน

๕.๗ โทรศัพท์มือถือ................................................... อีเมล์ ..........................................................……........…..…

๕.๘ วุฒิการศึกษา ……………................................................................................................................................

๕.๑๐ ประเภททุนที่ขอรับ

◻ แบบที่ ๑ ผู้เข้าอบรมทำงานวิจัยแบบเต็มเวลา (Full-time postdoctoral training)

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ๓๕ ชั่วโมง/สัปดาห์ สถานที่ปฏิบัติงาน .............………………………..………..

◻ แบบที่ ๒ ผู้เข้าอบรมทำงานวิจัยแบบไม่เต็มเวลาหรือนอกเวลา (Part-time postdoctoral training)

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน......………ชั่วโมง/สัปดาห์ สถานที่ปฏิบัติงาน ...........………………………...……

**ลายมือชื่อผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรม** ……………………………………………………..

(………………………………………………………………….)

1. **เกี่ยวกับโครงการวิจัยที่ใช้ในการเข้ารับทุนพัฒนาฯ (พอสังเขป)**

๖.๑หลักการเหตุผล/ประเด็นปัญหาที่ต้องทำการวิจัย

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

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

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

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

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

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

๖.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

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

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

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

๖.๓ การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

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

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

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

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

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

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

๖.๓ แนวทางการดำเนินงานวิจัยที่จะให้ผู้เข้ารับทุนพัฒนาฯ ดำเนินการ

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

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

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

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

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

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

๖.๔ แผนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

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

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

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

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

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

๖.๕ ประโยชน์/ผลกระทบจากผลงานวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ

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

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

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

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

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

๖.๖ ผลงานที่จะได้รับเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ

1. ผลงานสิทธิบัตร (Patent)/นวัตกรรม (innovation) /ต้นแบบ (prototype)/

กระบวนการปรับปรุง (improvement process) (อย่างน้อย ๑ ชิ้น)\*

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อผลงาน | แหล่งจดทะเบียน |
|  |  |
|  |  |

1. ผลงานตีพิมพ์หรือผลงานอื่น ๆ

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อเรื่อง | ชื่อวารสารที่คาดว่าจะส่ง |
|  |  |
|  |  |

๖.๗ ความคาดหวังจากโครงการนี้ต่อภาคเอกชน

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

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

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

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

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

**เอกสารที่ต้องส่งแนบท้ายข้อเสนอโครงการนี้**

1. CV ของที่ปรึกษาโครงการวิจัย และ CV ของที่ปรึกษาภาคอุตสาหกรรม
2. CV ของผู้สมัครเข้ารับการพัฒนา
3. หลักฐานการจบการศึกษาระดับปริญญาเอกของผู้สมัครเข้ารับการพัฒนา
4. หลักฐานหรือเอกสารการแสดงความยินยอมหรือตอบรับร่วมมือจากภาคอุตสาหกรรม