**รายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการวิจัยภายใต้โปรแกรม Future Graduate Platform**

แบบฟอร์ม TAS-F1

**วิทยสถานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย “ธัชวิทย์” (Thailand Academy of Sciences: TAS)**

แผนงาน F13 (S4P21) ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกร ที่มีทักษะสูง ให้มีจำนวนมากขึ้น และตรงตามความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์   
การวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ……….

*(กรุณากรอกข้อมูลรายละเอียดโดยใช้การพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์)*

1. **ชื่อโครงการวิจัย** *(ตามชื่อโครงการของหัวหน้าโครงการ)*

ภาษาไทย …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ภาษาอังกฤษ ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **คณะผู้วิจัย** 
   1. ข้อมูลผู้ช่วยวิจัย

ชื่อ-สกุล ผู้รับทุน (นาย / นางสาว) ............................................................. รหัสนิสิต/นักศึกษา......................................

สาขาวิชา ............................................................ คณะ........................... มหาวิทยาลัย/สถาบัน........................................

ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้

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

โทรศัพท์....................................... โทรศัพท์มือถือ............................................. โทรสาร.................................................

E-MAIL…………………………………………………………..

ประเภททุนผู้ช่วยวิจัยที่ได้รับ  ปริญญาโท (ไม่เกิน 2 ปี)  ปริญญาโท-เอก (ไม่เกิน 4-5 ปี)   
  ปริญญาเอก (ไม่เกิน 3 ปี)

ภาคการศึกษาที่เริ่มรับทุน  ต้น  ปลาย ปีการศึกษา ......................

ปัจจุบันอยู่ชั้นปีที่ ........ระดับ  ปริญญาโท  ปริญญาเอก (จบ ป.โท)  ปริญญาเอก (จบ ป.ตรี)

* 1. รายชื่อนักวิจัยที่ปรึกษา (สถาบันวิจัย)

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

* 1. รายชื่อนักวิจัยที่ปรึกษา (มหาวิทยาลัย)

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

1. **ระยะเวลาโครงการ (…. ปี)**

ระยะเวลาดำเนินโครงการ (วันที่เริ่มโครงการ – วันที่สิ้นสุดโครงการ) ………………………………………………………….…………………..

ระยะเวลาในช่วงที่รายผลการดำเนินโครงการ ………………………………………………………….…………………..

1. **วัตถุประสงค์โครงการวิจัย**

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

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

1. **ผลการดำเนินงานโครงการวิจัย (บรรยาย พร้อมรูปภาพประกอบ)**
   1. **แสดงข้อมูลเปรียบเทียบแผนของกิจกรรมในแต่ละช่วงเวลากับรายละเอียดที่ดำเนินการจริง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ข้อที่** | **แผนกิจกรรม** | **เดือนที่ดำเนินการ** | **รายละเอียดการดำเนินการจริง** |
|  |  | 1 |  |
|  |  | 2 |  |
|  |  | 3 |  |
|  |  | 4 |  |
|  |  | 5 |  |
|  |  | 6 |  |

* 1. **รายละเอียดผลการดำเนินงาน** *ระบุรายละเอียดทักษะการทำวิจัย (Technical skills) เครื่องมือวิจัยที่ได้รับการฝึกฝน*

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

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

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

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

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**5.3** **ทักษะเชิงสมรรถนะ (Soft skills) อะไรบ้างที่ได้รับการพัฒนาระหว่างเรียนรู้การวิจัย และทักษะด้านใดที่อยากจะเสริมเพิ่มเติมในอนาคต**

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

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

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

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

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

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

1. **จำนวนผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ที่ผ่านมารวมทั้งสิ้น………….ผลงาน ดังนี้**

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

1. **จำนวนผลงานประเภทไม่ใช่บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ ..... ผลงาน ดังนี้ (คำขอสิทธิบัตร หรือ ผลงานชนิด Prototype)**

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

1. **การเข้าร่วมประชุมวิชาการหรือกิจกรรมอื่นๆ ในภาคการศึกษานี้ (ระบุ ลำดับที่ ชื่องานที่เข้าร่วม สถานที่จัดงาน และวันที่เข้าร่วมงาน)**

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

1. **รางวัลที่ได้รับจากผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการอื่นๆ (ระบุชื่อรางวัล และประเภทงาน และชื่อผลงานที่ได้รับรางวัล)**

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

1. **สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ**

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

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

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

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

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

1. **แผนการดำเนินงานในระยะต่อไป**

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

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

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

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

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

1. **ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข**

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

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

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

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

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

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

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

ลงนาม……………………………………… ผู้ช่วยวิจัย

( )

วันที่ ……………………………………………….

**แบบแสดงความเห็นของอาจารย์นักวิจัยที่ปรึกษาต่อผู้ช่วยวิจัยผู้รับทุนจาก  
โปรแกรม Future Graduate Platform  
วิทยสถานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย “ธัชวิทย์” (Thailand Academy of Sciences: TAS)**

แบบฟอร์ม TAS-F2.1

**สำหรับนักวิจัยที่ปรึกษาหลักคนที่ 1 (สถาบันวิจัย/หน่วยงานเอกชน)**

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/อาจารย์/ผศ./รศ./ศ./ดร.)..........................................................................................................

สังกัด .......................................... หน่วยวิจัย/คณะ ..............................................สถาบัน .....................................................

เป็นนักวิจัยที่ปรึกษาหลักของนาย/นาง/นางสาว ….................................................................................................................

ซึ่งเป็นผู้รับทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญา  โท  เอก สาขา .........................................

ขอให้ความคิดเห็นต่อผู้รับทุนในด้านต่าง ๆ ดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ความเห็นด้าน** | **คะแนนเต็ม** | **คะแนนที่ให้** | **กรุณาให้เหตุผลในการพิจารณาประกอบด้วย** |
| 1 | ความสามารถทางวิชาการ | 20 |  |  |
| 2 | ความรับผิดชอบในการศึกษาและ/หรือทำงานวิจัย | 20 |  |  |
| 3 | ผลงานจากการทำวิจัย | 30 |  |  |
| 4 | ความประพฤติ | 10 |  |  |
| 5 | คุณลักษณะอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอาชีพในสายงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะทักษะส่วนบุคคล (Soft skills) | 20 |  |  |
|  | รวมคะแนน | **100** |  |  |

โปรดระบุช่วงคะแนนที่ท่านเห็นสมควรตามระดับเกรดต่อไปนี้ (คะแนนเต็ม = 100)

ดีเยี่ยม (A) = ........- ........ คะแนน ดีมาก (B+) = ........- ........ คะแนน ดี (B) = ........- ........ คะแนน

ปานกลาง (C) = ........- ........ คะแนน ต้องปรับปรุง (D) = ........- ........ คะแนน

**ความเห็นต่อสถานภาพการรับทุนวิจัยต่อในภาคการศึกษาต่อไป**

 สมควรให้รับทุนการศึกษาต่อไป  สมควรอยู่ในสภาพรอพินิจ (ให้โอกาสพัฒนาตนเอง 1 ภาคการศึกษา)

 สมควรยุติการให้ทุน

**เหตุผลประกอบความเห็น**

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

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

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

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

ลงชื่อ……………………………………………………….……….อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

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

**กรุณาใส่ซองปิดผนึกและลงนามที่บริเวณปิดผนึก**

**แบบแสดงความเห็นของอาจารย์นักวิจัยที่ปรึกษาต่อผู้ช่วยวิจัยผู้รับทุนจาก  
โปรแกรม Future Graduate Platform  
วิทยสถานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย “ธัชวิทย์” (Thailand Academy of Sciences: TAS)**

แบบฟอร์ม TAS-F2.2

**สำหรับนักวิจัยที่ปรึกษาหลักคนที่ 2 (มหาวิทยาลัย)**

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว/อาจารย์/ผศ./รศ./ศ./ดร.)..........................................................................................................

สังกัด .......................................... หน่วยวิจัย/คณะ ..............................................สถาบัน .....................................................

เป็นนักวิจัยที่ปรึกษาหลักของนาย/นาง/นางสาว ….................................................................................................................

ซึ่งเป็นผู้รับทุนในโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญา  โท  เอก สาขา .........................................

ขอให้ความคิดเห็นต่อผู้รับทุนในด้านต่าง ๆ ดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ความเห็นด้าน** | **คะแนนเต็ม** | **คะแนนที่ให้** | **กรุณาให้เหตุผลในการพิจารณาประกอบด้วย** |
| 1 | ความสามารถทางวิชาการ | 20 |  |  |
| 2 | ความรับผิดชอบในการศึกษาและ/หรือทำงานวิจัย | 20 |  |  |
| 3 | ผลงานจากการทำวิจัย | 30 |  |  |
| 4 | ความประพฤติ | 10 |  |  |
| 5 | คุณลักษณะอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอาชีพในสายงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะทักษะส่วนบุคคล (Soft skills) | 20 |  |  |
|  | รวมคะแนน | **100** |  |  |

โปรดระบุช่วงคะแนนที่ท่านเห็นสมควรตามระดับเกรดต่อไปนี้ (คะแนนเต็ม = 100)

ดีเยี่ยม (A) = ........- ........ คะแนน ดีมาก (B+) = ........- ........ คะแนน ดี (B) = ........- ........ คะแนน

ปานกลาง (C) = ........- ........ คะแนน ต้องปรับปรุง (D) = ........- ........ คะแนน

**ความเห็นต่อสถานภาพการรับทุนวิจัยต่อในภาคการศึกษาต่อไป**

 สมควรให้รับทุนการศึกษาต่อไป  สมควรอยู่ในสภาพรอพินิจ (ให้โอกาสพัฒนาตนเอง 1 ภาคการศึกษา)

 สมควรยุติการให้ทุน

**เหตุผลประกอบความเห็น**

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

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

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

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

ลงชื่อ……………………………………………………….……….อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

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

**กรุณาใส่ซองปิดผนึกและลงนามที่บริเวณปิดผนึก**