**แบบฟอร์มชี้แจงความจำเป็น**

**ในการไม่เข้าร่วมประชุมโปรแกรมวิจัย**

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .................................................................................................................

ผู้รับทุนในโปรแกรมวิจัย  HPSM  SP  MFE  GPI ขอชี้แจงความจำเป็นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมย่อยโปรแกรมวิจัย ครั้งที่ / ในวันที่..........เดือน........................พ.ศ...................ได้ เนื่องจาก...............................................................................................................................................................

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

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

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

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

ทั้งนี้ ขอส่งรายงานความก้าวหน้าโครงการ.............................................................................................

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

.....................................................................................................................................................มาเพื่อพิจารณา

ลงชื่อ

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

ผู้รับทุนนักวิจัย/ผู้ช่วยวิจัย

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

ลงชื่อ

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

อาจารย์ที่ปรึกษา

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

**รายงานความก้าวหน้า**

**โครงการวิจัยย่อยภายใต้โปรแกรมวิจัย**  HPSM  SP  MFE  GPI

1. **ชื่อโครงการ**

ภาษาไทย ........................................................................................................................................

ภาษาอังกฤษ ...................................................................................................................................

1. **คณะวิจัย**
   1. คณาจารย์ผู้ควบคุมงานวิจัย …………………………………………………………………………….…………………...

สังกัด..................................................................................................................................................

* 1. ผู้ช่วยวิจัย............................................................................................................................................

สังกัด...................................................................................................................................................

ระดับ โท ตรี-เอก โท-เอก หลัง ป.เอก

รหัสประจำตัวนิสิต/นักศึกษาของผู้ช่วยวิจัย........................................................................................

1. **ทิศทาง/ กลุ่มการวิจัย**

|  |  |
| --- | --- |
| **ทิศทางการวิจัย (Research Direction)** | **กลุ่มการวิจัย (Research Focus)** |
| High Performance & Smart Materials ; HPSM | Materials from Petrochemicals |
|  | Materials for Petrochemical Applications |
| Sustainable Petrochemicals ; SP | Renewable Petrochemicals |
|  | Green Petrochemicals |
| Materials for Future Energy ; MFE | Biofuels |
|  | Fuel Cells |
| Green Petrochemical Industries ; GPI | Green Technology |
|  | Mitigation Technology |

1. **รายชื่อหน่วยงานอื่น ๆ ที่ทำวิจัยร่วม (ถ้ามี)**
   1. ..................................................................................................เงินสนับสนุน..............................บาท
   2. ..................................................................................................เงินสนับสนุน..............................บาท
2. **ความก้าวหน้าโครงการวิจัย**
   1. การดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้หรือไม่ เป็นไปตามแผน

ไม่เป็นไปตามแผน (โปรดระบุสาเหตุ)

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

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

* 1. รายงานความก้าวหน้าประกอบด้วย
* หลักการและเหตุผล
* วัตถุประสงค์
* ขั้นตอนการวิจัย
* ผลการวิจัยและการวิเคราะห์ผล
* สรุปผลการวิจัย
* ปัญหาและอุปสรรค

1. **กิจกรรมที่วางแผนไว้สำหรับ 6 เดือนข้างหน้า**

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

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

ลงชื่อ

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

ผู้รับทุนนักวิจัย/ผู้ช่วยวิจัย

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

1. **ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา**

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

ลงชื่อ

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

อาจารย์ที่ปรึกษา

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