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