**แบบข้อเสนองบประมาณโครงการวิจัย** **(ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 1)**

**ทุน Fundamental Fund ประเภท Basic Research Fund ประจำปีงบประมาณ 2566**

**ชื่อโครงการ “การพัฒนาอนุภาคนาโนทองคำเคลือบด้วยฟีนอลิคธรรมชาติสำหรับตรวจวัดสีของการวิเคราะห์หาปริมาณธาตุเหล็กและเตตราไซคลีน”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **เดิม** | | **ปรับใหม่** | | **เปลี่ยนแปลง** |
| **รายการ** | **งบประมาณรวมตลอดโครงการ (บาท)** | **รายการ** | **งบประมาณรวมตลอดโครงการ (บาท)** |
| **1. เข้าระบบ Payroll** | 0 |  | **0** |  |
| **1.1 หมวดค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย**  **ไม่มี**  **1.2 หมวดค่าใช้สอย (ประกันสังคมนายจ้างสมทบ)**  **ไม่มี** |  |  |  |  |
| **2. ค่าตอบแทนบุคคลภายนอก (AP)** | 0 |  | **0** |  |
| ไม่มี |  |  |  |  |
| **3. เข้าโครงการวิจัย** |  |  |  |  |
| **3.1 งบดำเนินงาน** | **467,000** |  | **467,000** | **คงเดิม** |
| **3.1.1 หมวดค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย** | **0** |  | **0** |  |
| **3.1.2 หมวดค่าใช้สอย (โปรดระบุ)** | **77,000** |  | **91,600** | **เพิ่มขึ้น** |
| |  | | --- | | 1 ค่าจ้างเหมาบริการตามวัตถุประสงค์ของงาน ได้แก่ ค่าจ้างทำการทดสอบปฏิกิริย/ ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล/ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางในประเทศ เช่น ค่าเดินทาง และค่าตอบแทนน้ำมันเชื้อเพลิง | | 10,000 | |  | | --- | | 1 ค่าจ้างเหมาบริการตามวัตถุประสงค์ของงาน ได้แก่ ค่าจ้างทำการทดสอบปฏิกิริย/ ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล/ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางในประเทศ เช่น ค่าเดินทาง และค่าตอบแทนน้ำมันเชื้อเพลิง | | 24,600 | + 14,600 |
| 2 ค่าธรรมเนียมในการตีพิมพ์ผลงาน ระดับ Q1 (1 เรื่อง) | 67,000 |  | 67,000 | คงเดิม |
| **3.1.3 หมวดค่าวัสดุ (โปรดระบุ)** | **390,000** |  | **375,400** | **ลดลง** |
|  | 340,000 |  | 320,440 | -19,560 |
| 2 ค่า | 40,000 | 2 ค่า | 44,960 | +4,960 |
| 3 ค่าวัสดุสานักงาน เช่น กระดาษ A4 ดินสอ ปากกา lebel ยางลบ | 5,000 |  | 5,000 | คงเดิม |
| 4 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น หมึกเครื่องพิมพ์เอกสาร/ แผ่นดีวีดี/ปากกาเขียนแผ่นดีวีดี/กล่องใส่ดีวีดี | 5,000 |  | 5,000 | คงเดิม |
| 3.2 งบลงทุน |  |  |  |  |
| **3.2.1 หมวดค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี)** |  |  |  |  |
| ไม่มี |  |  |  |  |
| **รวมทั้งสิ้น** | **467,000** |  | **467,000** | **คงเดิม** |

ลงชื่อ..................................................................

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

หัวหน้าโครงการ