แบบฟอร์มขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการเพื่อทำการวิจัย

ชื่อวิชา: Economic Engineering Project
รหัสวิชา: 41619

1. ชื่อโครงการ: Study of Photocatalytic Behavior of Bi-Doped ZnO Thin Film

(ให้แนบรายละเอียดเครื่องมือและห้องปฏิบัติการที่ขอความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา)

2. อ้างอิงที่ปรึกษาโครงการ

3.1 ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ

3.2 ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ

3.3 ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ

4. ชื่อนักศึกษาที่ทำโครงการ

4.1 ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ

4.2 ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ

4.3 ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ

5. ประมาณการค่าใช้จ่ายในการทำโครงการ: 7,500 บาท

6. ระยะเวลาเริ่มการทำโครงการ: วันที่ 7 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

7. ระยะเวลาสิ้นสุดการทำโครงการ: วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

8. ระยะเวลาเฉพาะกิจที่ต้องการ: 3 เดือน

ตารางเวลาทำวิจัย

<table>
<thead>
<tr>
<th>วันอาทิตย์</th>
<th>วันจันทร์</th>
<th>วันอังคาร</th>
<th>วันพุธ</th>
<th>วันพฤหัสบดี</th>
<th>วันศุกร์</th>
<th>วันเสาร์</th>
<th>วันอาทิตย์</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9.00-10.00</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
</tr>
<tr>
<td>10.00-11.00</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
</tr>
<tr>
<td>11.00-12.00</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
</tr>
<tr>
<td>12.00-13.00</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
</tr>
<tr>
<td>13.00-14.00</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
</tr>
</tbody>
</table>

9. เครื่องมือที่คาดว่าจะใช้: UV - รูปแสดงการใช้, อาคารดับเบิ้ล 110

10. ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

11. ชื่อนักศึกษาผู้ประสานงาน: ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ ฯลฯ

(สัญญาณการดำเนินงานที่ปรึกษากองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา)

(ลงชื่อ) มี.ค. 2558

หมายเหตุ

1. คำใช้จ่ายในการทำโครงการ (ข้อ 5) เป็นค่าวัสดุที่ใช้จริงซึ่งการเบิกจ่ายเป็นตามระเบียบฟื้นฟู แต่ไม่เกินขั้นต่ำกิจที่ทำเป็นเรียน

2. ระยะเวลาที่ต้องไม่ใช้ช่องเวลาระหว่างเป็นปฏิบัติการในแต่ละภาคการศึกษา

3. โปรดระบุชื่อและเลขหมายที่มีการปฏิบัติการของอาจารย์ที่มีอยู่ทั้งหมดที่ไม่แสดงเจน

4. ให้ระบุรายงานผลการดำเนินงานที่มีการประเมินได้จากนักศึกษาที่มีอยู่ 3 ท่าน

5. ผู้ประสานงานและเลขประจวบ (ข้อ 11) จะต้องเป็นถึงของนักศึกษาที่ทำโครงการเท่านั้น

6. การที่นักศึกษาขอใช้เครื่องมือแบบฟอร์มใดไม่ครบถ้วน นักศึกษาจะถูกต้องในการดำเนินการแบบฟอร์มเก็บคืนสมาชิกวิชาการ

FM-41-03/Rev.No.2/17/54