แบบฟอร์มขอใช้เครื่องมือและเรื่องปฏิบัติการเพื่อการเรียนรู้

ชื่อเรื่องเรียน: วิทยาศาสตร์เป้าหมาย 7 หัวข้อที่ 2 โมเลกุล

1. ชื่อวิชารายงาน: วิทยาศาสตร์เป้าหมาย 7 หัวข้อที่ 2 โมเลกุล
   รหัสวิชา: ศ.ม.ข. จำนวนหน่วยกิต: 2 หน่วยกิต

2. ชื่อโครงการ: การทดลองการใช้เครื่องมือและเรื่องปฏิบัติการเพื่อการเรียนรู้
   (ให้แนบรายละเอียดโครงการและการเตรียมการเพื่อผู้รับผิดชอบ)
   รหัสโครงการ: ศ.ม.ข. จำนวนหน่วยกิต: 2 หน่วยกิต

3. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
   3.1 ชื่อ นามสกุล ชื่อเรื่องของผู้เรียน ที่นั่งที่นั่ง
   3.2 ..................................................
   3.3 ..................................................
   3.4 ..................................................

4. ชื่อผู้ศึกษาที่ทำโครงการ
   4.1 ชื่อ นามสกุล ชื่อเรื่องของผู้เรียน รหัสโครงการ: ศ.ม.ข. จำนวนหน่วยกิต: 2 หน่วยกิต
   4.2 ชื่อ นามสกุล ชื่อเรื่องของผู้เรียน รหัสโครงการ: ศ.ม.ข. จำนวนหน่วยกิต: 2 หน่วยกิต
   4.3 ชื่อ นามสกุล ชื่อเรื่องของผู้เรียน รหัสโครงการ: ศ.ม.ข. จำนวนหน่วยกิต: 2 หน่วยกิต

5. ประมาณการค่าใช้จ่ายในการทำโครงการ: บาท

6. ระยะเวลาเริ่มการทำโครงการ วันที่: 1 ที่เริ่ม วันที่ 2 ที่ดื่ม ผู้จัด: รายการ

7. ระยะเวลาสิ้นสุดการทำโครงการ วันที่: 1 ที่เริ่ม วันที่ 2 ที่ดื่ม ผู้จัด: รายการ

8. ระยะเวลาการทดลอง วันที่: 1 ที่เริ่ม วันที่ 2 ที่ดื่ม ผู้จัด: รายการ

ตารางเวลา (หกدراسةประจำวันที่ทำโครงการ)

<table>
<thead>
<tr>
<th>เวลาเริ่มต้น</th>
<th>เวลาสิ้นสุด</th>
<th>เวลาสิ้นสุด</th>
<th>เวลาเริ่มต้น</th>
<th>เวลาสิ้นสุด</th>
<th>เวลาเริ่มต้น</th>
<th>เวลาสิ้นสุด</th>
<th>เวลาเริ่มต้น</th>
<th>เวลาสิ้นสุด</th>
<th>เวลาเริ่มต้น</th>
<th>เวลาสิ้นสุด</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9.00-12.00</td>
<td>13.00-16.30</td>
<td>16.30-20.00</td>
<td>9.00-12.00</td>
<td>13.00-16.30</td>
<td>16.30-20.00</td>
<td>9.00-12.00</td>
<td>13.00-16.30</td>
<td>16.30-20.00</td>
<td>9.00-12.00</td>
<td>13.00-16.30</td>
</tr>
<tr>
<td>F10 109</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td>✔</td>
</tr>
<tr>
<td>F10 100</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td>✔</td>
</tr>
<tr>
<td>F10 101</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td>✔</td>
</tr>
</tbody>
</table>

9. เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัย: XRD, SEM - แสดงจาก A ด้านหน้า

10. คำชี้แจงเพิ่มเติม:

11. ชื่อผู้ประสานงาน: ผู้จัด การจัดทำ รหัสโครงการ 091-9316001

หมายเหตุ
1. ค่าใช้จ่ายในการทำโครงการ (ข้อ 5) เป็นค่าใช้จ่ายที่ใช้สำหรับการทดลองเป็นไปตามระเบียบที่กำหนดไว้ แต่ไม่เกินค่าทุนวิทยาที่สังกัด
2. สำหรับการทดลองจะต้องมีการขออนุญาตในแต่ละภาคการศึกษา
3. ไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในทางการศึกษาของอาจารย์หรือผู้ป่วยที่ต้องใช้ ให้เป็นค่าใช้จ่ายของผู้ทำวิจัย
4. ให้ประสานกับผู้ประสานงานชุดวิทยาศาสตร์เพื่อขออนุญาตในขั้นตอนการดำเนินการ 3 วันทำการ
5. ผู้ประสานงานและเลขที่ติดต่อ (ข้อ 11) จะต้องเป็นข้อมูลของผู้ประสานงานที่ทำโครงการ
6. กรณีที่มีการมาขอใช้เครื่องมือและเรื่องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง คุณต้องแจ้งให้  oko ผ่านทางอีเมล์ ขอใช้เครื่องมือและเรื่องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง

FM-สป-03/Rev.No.2/17/54
นายกฤษณา ผาณิชยา
บ 553879
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

วันที่เกิด 5 พฤศจิกายน 2558
วันหมดอายุ 5 พฤศจิกายน 2562

(นางนฤตา รุ่งสวัสดิ์)
ผู้อนุญาตการศึกษาเครื่องกล
ผู้ตรวจสอบ

(นายกฤษณา ผาณิชยา)

ชื่อผู้อนุญาตการใช้บัตร
1. บัตรนี้ใช้เป็นเครื่องมือในการใช้บริการในพื้นที่ทางการศึกษาที่บัตรสำเนาไม่ได้
2. บัตรนี้ใช้เป็นเครื่องมือในการใช้บริการในพื้นที่ทางการศึกษา
3. บัตรนี้ใช้เป็นเครื่องมือในการใช้บริการในพื้นที่ทางการศึกษา

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
111 ถ. มหาวิทยาลัย ต.สุวรรณ อ.เมือง จ.พระนครศรี 30000
โทรศัพท์ 0-4422-3263, 0-4422-3215
โทรสาร 0-4422-3263, 0-4422-3315