โครงงาน/วิทยานิพนธ์/โครงการวิจัย

(1) เรียน หัวหน้ากลุ่มงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผ่าน หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา)

ด้านบัณฑิตศึกษาสาขาวิชา ทะเบียนย่อวาระสิ้นเปลือง หัวหน้าวิชา ทะเบียนย่อวาระเลขานุการ ได้แนบเอกสาร

☑️ แบบ ฟ. 1 รายละเอียดวิชาที่ก่อทำโครงการ
☑️ แบบ ฟ. 2 รายละเอียดวิชาที่ต้องทำวิทยานิพนธ์
☑️ แบบ ฟ. 3 รายละเอียดเพื่อทำโครงการวิจัยเพื่อขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสมบูรณ์ ไชยรัตนกุล)
หัวหน้างานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมห้องปฏิบัติการ

2.5 มิถุนายน 2560

(นายธเนศ จิรจรัส
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมศาสตร์และบัณฑิตศึกษา

(3) สำเนาให้ตาม (2) แล้ว

(นายปัญญา เกตุไก่)
ผู้อัครวิศวกรรม
2.7 มิถุนายน 2560

(4) เรียน

การรับเอกสาร
☑ สำเนาเครื่องมือ
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ้นเปลือง
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☐ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
☑ สำเนาข้อปฏิบัติการวิศวกรรมการเกษตร
แบบฟอร์มขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการเพื่่อทำโครงงาน

คุณสมบัติเครื่องมือทางศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ชื่อวิชา: สิ่งแวดล้อม (Special problems)
2. ชื่อโครงงาน: ชื่อโครงงาน (ให้ระบุชื่อโครงการที่ทำความแน่นอนจากอาจารย์ที่ปรึกษา)
3. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน
   3.1 ผศ. ดร. อภิชิญ ชื่อนาม
   3.2
   3.3
   3.4
4. ชื่อบัณฑิตที่ทำโครงงาน
   4.1 ชื่อ นามสกุล: นักศึกษา รหัส: รหัส (ให้ระบุชื่อเพื่อการติดตามจัดเก็บ)
   4.2
   4.3
   4.4
   4.5
   4.6
5. ประเภทการคัดเข้าวันการทำโครงงาน: วันที่ เวลา ราคานำเข้า
6. ระยะเวลาเริ่มการทำโครงงาน: วันที่ เวลา ราคานำเข้า
7. ระยะเวลาสิ้นสุดการทำโครงงาน: วันที่ เวลา ราคานำเข้า
8. รวมระยะเวลาทั้งสิ้น: เลขเดือน วันที่ เวลา ราคานำเข้า

ตารางเวลา (กรอกช่วงเวลาที่ทำโครงงาน)

<table>
<thead>
<tr>
<th>เลขที่</th>
<th>วัน/เวลา</th>
<th>วันจ่ายค่า</th>
<th>วันจ่ายค่า</th>
<th>วันจ่ายค่า</th>
<th>วันจ่ายค่า</th>
<th>วันจ่ายค่า</th>
<th>วันจ่ายค่า</th>
<th>วันจ่ายค่า</th>
<th>วันจ่ายค่า</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F1A203</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td>✔</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

9. เครื่องมือที่ต้องการใช้: pH meter, laminar flow hood, biosensor, analyze, etc.

10. คำขอเชิญพิเศษ (ถ้ามี)

11. ชื่อบัณฑิตที่รับผิดชอบ: นักศึกษา รหัส: รหัส (ให้ระบุชื่อเพื่อการติดตามจัดเก็บ)

หมายเหตุ:
1. คำขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการ (ข้อ 5) ได้รับคำรับรองให้ใช้ได้ตามระเบียบพื้นที่ แต่ไม่ได้รับการอนุญาตจากจัดสรรการใช้งาน
2. ตารางเวลาจะต้องมีการทำในวันที่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการได้แสดงการศึกษา
3. โปรดระบุเครื่องมือและหมายเหตุของห้องปฏิบัติการของอาจารย์เครื่องมือที่ต้องการใช้ให้ชัดเจน
4. ให้ประกอบกับหนังสือผู้สนใจพิจารณา บรรจุวัตรปฏิบัติการที่จะอยู่ในที่ทำการ 3 วันทำการ
5. ผู้อุปกรณ์และเครื่องมือ (ข้อ 11) จะต้องเป็นไปตามอธิษฐาน กรุณาทบทวน
6. กรณีที่ผู้ขอใช้เครื่องมือคัดออกมาว่าไม่ควรรับ ควรจะต้องปรับปรุงการขอแบบฟอร์มและนำเสนอต่ออาจารย์ชิมากาชา

FM-สัม.03/Rev.No.2/17/754