(1) เรื่อง หัวหน้ากลุ่มงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฝ่าย หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานนักศึกษา)

ด้วยนักศึกษาทางวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ สังกัดวิทยาชีววิทยาศาสตร์ ได้แนบเอกสาร

- แบบ ค. 1 รายละเอียดวิชาที่ต้องทำโครงการ
- แบบ ค. 2 รายละเอียดวิชาที่ต้องทำวิทยานิพนธ์
- แบบ ค. 3 รายละเอียดเพื่อทำโครงการวิจัยเพื่อใช้เครื่องมือและต้นทุนปฏิบัติการ

- ฝ่ายวิเคราะวดุ่มเครื่องมือ
- ฝ่ายพัฒนาเครื่องมือและบริการปฐมทัศน์ต่างประจุปฏิบัติการ
- ฝ่ายตั้งปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ดาต้า
- ฝ่ายตั้งปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร
- ฝ่ายตั้งปฏิบัติการวิเคราะห์ 1
- ฝ่ายตั้งปฏิบัติการวิเคราะห์ 2
- ฝ่ายตั้งปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยฯ ดังเอกสารที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดตรวจร่าง

(นายอภิชิต โยงวัชรยุทธ)
หัวหน้ากลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์

\[ ๓/๑  มี.ค. ๒๕๖๐ \]

(2) เรื่อง หัวหน้า

- ฝ่ายวิเคราะวดุ่มเครื่องมือ
- ฝ่ายตั้งปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสัตว์
- ฝ่ายตั้งปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร
- ฝ่ายตั้งปฏิบัติการวิทยาศาสตร์สุขภาพ

เพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายอภิชิต โยงวัชรยุทธ)

\[ ๓/๑  มี.ค. ๒๕๖๐ \]

(3) คำแนะนำตาม (2) แล้ว

(นางปิยะญา เคตรไชย)
นักวิทยาศาสตร์

\[ ๓/๑  มี.ค. ๒๕๖๐ \]

(4) เรื่อง

[เอกสารที่ไม่ปรากฏ]
แบบฟอร์มขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการเพื่อทำโครงงาน
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ชื่อผู้ขอ: นางสาว
2. ชื่อโครงการ: วิทยานิพนธ์
3. อาจารย์ที่ปรึกษา
   3.1 ดร. รศ.
   3.2
   3.3

4. ชื่อนักศึกษาที่ทำโครงงาน
   4.1 ชื่อนักศึกษา: ชื่อ
   4.2 รหัสนักศึกษา: รหัส
   4.3 ชื่อติดต่อ: ชื่อติดต่อ

5. ประเภทที่ทำโครงงาน: ปริญญา

6. ระยะเวลาเริ่มการทำโครงงาน: วันที่

7. ระยะเวลาสิ้นสุดการทำโครงงาน: วันที่

8. รวมระยะเวลาทั้งหมด: วัน

ตารางเวลา (กล่องต่างๆ สามารถทำโครงงานได้)

<table>
<thead>
<tr>
<th>วัน/เวลา</th>
<th>รุ่นเยี่ยม</th>
<th>รุ่นล้างสาร</th>
<th>รุ่นพ่นสาร</th>
<th>รุ่นฟอกสาร</th>
<th>รุ่นพ่นสารกันสัมผัส</th>
<th>รุ่นฟอกสารกันสัมผัส</th>
<th>รวมเวลา</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>9.00-10.00</td>
<td>10.30-11.30</td>
<td>12.00-13.00</td>
<td>13.30-14.30</td>
<td>14.30-15.30</td>
<td>15.30-16.30</td>
<td>16.30-17.30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

9. เครื่องมือที่ควรจะใช้

10. คำแนะนำเพิ่มเติม: โปรดระบุข้อกำหนดการใช้เครื่องมือในแบบฟอร์มว่าคุณต้องการใช้เครื่องมือใด

11. ชื่อนักศึกษาผู้ประสานงาน: ชื่อนักศึกษาผู้ประสานงาน

อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ที่ปรึกษา

หมายเหตุ:
1) ค่าใช้จ่ายในการทำโครงงาน (ข้อ 5) เป็นค่าบริการที่เรียกเก็บจ่ายเป็นไปตามระเบียบพิเศษ แต่ไม่เกินค่าบริการที่กระทรวงอุตสาหกรรม
2) ควรตรวจสอบคิดค่าจ้างนักวิจัยตามระเบียบปฏิบัติการในแต่ละภาคการศึกษา
3) โปรดทราบเครื่องมือและข้อมูลที่มีปฏิบัติการของกิจการวิทยาศาสตร์ที่จะต้องใช้ให้ชัดเจน
4) ให้เสียบการสั่งงานสุ่มนักศึกษาให้เข้าสู่การปฏิบัติการตามที่มีการจัดทำขั้นตอน 3 วันก่อนทำการ
5) ผู้ประสานงานและนักวิจัย (ข้อ 11) จะต้องเป็นผู้ช่วยที่มีอำนาจทำโครงงานที่นี้
6) กรณีที่นักศึกษาขอใช้เครื่องมือในแบบฟอร์มไม่ได้ระบุต้น คุณเตรียมตัวอย่างไร ควรติดต่อกับผู้วิจัยของนักวิจัย