

แบบฟอร์มขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการเพื่อทำโครงการ
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัย
รับที่..... 9/2/63
วันที่ 9 ก.ย. 2563
เวลา 15.30 ผู้รับ

- ชื่อวิชา Polymer Engineering Project รหัสวิชา 62.8415 จำนวนหน่วยกิต 3
- ชื่อโครงการ การขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์พลาสติกแลคติกแอซิด (Forming of polylactic Acid Packagings)
(ให้แนบรายละเอียดโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา)
- อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
3.1 ผศ.ดร. จันทิมา ดีประเสริฐกุล 3.2
3.3 3.4
- ชื่อนักศึกษาที่ทำโครงการ
4.1 นางสาวอุษิตา ทนไธสง รหัส B6003890 4.4 รหัส
4.2 นางสาว สนิม กิ่งหนอง รหัส B6016890 4.5 รหัส
4.3 รหัส 4.6 รหัส
- ประมาณการค่าใช้จ่ายในการทำโครงการ 4,800 บาท
- ระยะเวลาเริ่มการทำโครงการ วันศุกร์ ที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563 เวลา 08.30-16.30 น. 16.30-20.00 น.
- ระยะเวลาสิ้นสุดการทำโครงการ วันศุกร์ ที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 08.30-16.30 น. 16.30-20.00 น.
- รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 14 เดือน วัน
- หมายเลขห้องปฏิบัติการที่คาดว่าจะใช้ F4109, F4110, F5202, F2106, F10101

- เครื่องมือที่คาดว่าจะใช้ เครื่องบดโม่ (Mortar and pestle) เครื่อง HDT / VICAT manual heat deflection tester เครื่อง Internal mixer, เครื่อง differential scanning calorimetry, เครื่องทดสอบลึกลับ (Universal Testing Machine), เครื่อง single screw extruder
- วัสดุที่จะขอจัดซื้อสำหรับการทำโครงการนักศึกษา (ตามเอกสารแนบ)
- คำชี้แจงเพิ่มเติม
- ชื่อนักศึกษาผู้ประสานงาน นางสาวอุษิตา ทนไธสง โทรศัพท์ 0810296070

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา ดีประเสริฐกุล) (รองศาสตราจารย์ ดร.จิมสลักษณ์ สู่ตะพันธ์) (รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)
 อาจารย์ที่ปรึกษา หัวหน้าสาขาวิชา คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
 27 / 9.9 / 2563 หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ 28 ส.ค. 2563

ส่วน: ศูนย์เครื่องมือฯ อนุมัติการขอใช้เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการและค่าใช้จ่ายในการทำโครงการนักศึกษา

1 ผู้ตรวจสอบ	2 ผู้อนุมัติ
เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือฯ ฝ่ายสนับสนุนฯ ได้ตรวจสอบเอกสารและวงเงินที่ขออนุมัติแล้ว ถูกต้อง เห็นสมควรอนุมัติ  (นางจันทิมา ดีประเสริฐกุล) หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนโครงการวิจัยและประสานงานบัณฑิตศึกษา วันที่ 11 ก.ย. 63	<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล) ตำแหน่ง วิชาการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 17 ก.ย. 2563



แบบฟอร์มรายการค่าใช้จ่ายในการทำโครงการ

น.ส. รุ่งชญา ทูมโล B6003890

1. ~~แผ่นฟิล์มสไลด์ 16 มม. 35 ฟุต~~.....
2. ~~ค่าวัสดุอุปกรณ์การทดลอง~~ รุ่งชญา.....
3. หนังสือนิตยสาร.....
4. หนังสือนิตยสาร.....
5. หนังสือนิตยสาร.....
6. หนังสือนิตยสาร.....
7. หนังสือนิตยสาร.....
8. หนังสือนิตยสาร.....
9. หนังสือนิตยสาร.....
10. หนังสือนิตยสาร.....
11. หนังสือนิตยสาร.....
12. หนังสือนิตยสาร.....
13. หนังสือนิตยสาร.....
14. ค่าจ้างทำแม่พิมพ์โดยศูนย์ประมวลผล.....
15.
16.
17.
18.
19.
20.

น.ส. ศิริพร อภระ VN B6016890

นักศึกษาโครงการ

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,800 บาท

(สิ้นหน่งปดรับงบประมาณ)

ลายเซ็นอาจารย์ที่ปรึกษา ศินทิม ต้า/เกษียร กว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทิมา ตันประเสริฐกุล)