

แบบฟอร์มขอใช้เครื่องมือและห้องปฏิบัติการเพื่อทำโครงการวิจัย
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาโพลีเมอร์คอมโพสิทส์เชิงขั้วเมื่อใช้ในงานด้านทรานสดิวเซอร์.
- หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.ดร. ปัทมา ชุมสำโรง
- ชื่อผู้ร่วมวิจัย / ชื่อผู้ช่วยวิจัย
3.1 นายอินวา ออบน
3.2
3.3
3.4
- ระยะเวลาเริ่มต้นทำโครงการวิจัย วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564
- ระยะเวลาสิ้นสุดทำโครงการวิจัย วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565
- รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 12 เดือน วัน
- ห้องปฏิบัติการที่คาดว่าจะใช้ ศูนย์เครื่องมือ 4 (F4) ห้อง F4109, F4110, F4111 ศูนย์เครื่องมือ 5 (F5) ห้อง F5201, F2106
- เครื่องมือที่คาดว่าจะใช้ Universal test machine, extruder, เครื่องบดแป้ง, two roll mill, internal mixer machine, compression, HDT, psc, TGA, test sieve, porometer, เครื่องอัดรีดพลาสติก.
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ชื่อผู้ร่วมวิจัยหรือผู้ช่วยวิจัยที่ประสานงาน อธิกรณ พงศ์พิศนธ์ โทรศัพท์ 096-9463935

ปัทมา ชุมสำโรง
(ปัทมา ชุมสำโรง)
หัวหน้าโครงการวิจัย
15/ ม.ค. / 2564

อรรถสิทธิ์ ชุมสำโรง
(อรรถสิทธิ์ ชุมสำโรง)
หัวหน้าสาขาวิชา
18 ม.ค. 2564

.....
(ศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
18 ม.ค. 2564

- หมายเหตุ 1) ตารางเวลาจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกับเวลาเรียนปฏิบัติการในแต่ละภาคการศึกษา
2) โปรดระบุเครื่องมือและหมายเลขห้องปฏิบัติการของอาคารเครื่องมือที่จะต้องใช้ ให้ชัดเจน
3) ให้ประสานกับพนักงานศูนย์เครื่องมือฯ ประจำห้องปฏิบัติการก่อนใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

B5910717 ชันวา อบอุ่น

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการและสารเคมี

น้ำแดง กศย
ชันวา อบอุ่น
(นายชันวา อบอุ่น)

4 กรกฎาคม 2562

DATE

สีไทพ รวีรธรรม

SIGNATURE