



แบบฟอร์มขอเบิกวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับใช้ทำงานวิจัย
ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ

ด้วยข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว)รหัสประจำตัวนักศึกษา.....
 โทร.....

นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ วิศวกรรมวัสดุและนาโนเทคโนโลยี
 หมายเลขกลุ่มโปรเจค.....

นักศึกษาระดับปริญญาโท

มีความประสงค์เบิก

- | | |
|--|------------|
| <input type="checkbox"/> น้ำกลั่น / น้ำ DI | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Aluminum Crucible (ใช้บรรจุสารตัวอย่าง ทดสอบ DSC1) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Aluminum Pan (ใช้บรรจุสารตัวอย่าง ทดสอบ DSC Pyris I) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> d-Chloroform (ใช้ละลายสารตัวอย่าง ก่อนส่งไปวิเคราะห์ NMR) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Tetrahydrofuran HPLC (ใช้สำหรับวิเคราะห์ GPC.) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Hexane GC. (ใช้สำหรับวิเคราะห์ GC-MS) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> ภาชนะกรอง เบอร์ 1 7 ซม. (ใช้ในการกรองแบบสูญญากาศ) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> ภาชนะกรอง เบอร์ 1 12.5 ซม. (ใช้ในการกรอง ด้วยกรวยแก้ว) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> กระดาษ Universal indicator strip (ใช้ทดสอบค่าความเป็นกรดต่าง pH 1-14) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Extraction Thimble 33x94 mm (ใช้บรรจุสารในการสกัด Soxhlet Extractor) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Acetone (ใช้เป็นตัวทำละลาย) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Ethanol (ใช้เป็นตัวทำละลาย) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Methanol (ใช้เป็นตัวทำละลาย) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Chloroform (ใช้เป็นตัวทำละลาย) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Dichloromethane (ใช้เป็นตัวทำละลาย) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Toluene (ใช้เป็นตัวทำละลาย) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Glycerol (ใช้เป็นตัวกลางในอ่างให้ความร้อน 80 °C - 120 °C) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Silicone oil (ใช้เป็นตัวกลางในอ่างให้ความร้อน 120 °C - 200 °C) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> Parafin films (ใช้สำหรับปิดหลอดทดลอง) | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> | จำนวน..... |
| <input type="checkbox"/> | จำนวน..... |

ลงชื่อ.....

ความเห็นอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย

- เห็นสมควรตามที่ขอเบิก
- ไม่สมควร.....

ลงชื่อ.....