

แบบฟอร์มแสดงความต้องการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์
สำหรับนักศึกษบัณฑิตศึกษาศาखाวิชาเคมีประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประจำปีการศึกษา 2557

นาย / นางสาวรหัสนักศึกษา.....
ระดับวิชา คม..... อาจารย์ที่ปรึกษา.....

มีความประสงค์ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ต่อไปนี้ (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ○)

- เครื่องชั่งไฟฟ้า 2 ตำแหน่ง (ห้องปฏิบัติการ.....)
- เครื่องชั่งไฟฟ้า 4 ตำแหน่ง (ห้องปฏิบัติการ.....)
- เครื่องวัดพีเอช (รุ่น.....ยี่ห้อ.....ห้องปฏิบัติการ.....)
- เครื่องกลั่นระเหยสุญญากาศ (ห้องปฏิบัติการ.....)
- GC μ -ECD GC-FID
- HPLC ป้อนชนิด Binary HPLC (Isocratic pump) HPLC (Quaternary pump)
- Flame AAS Graphite furnace AAS
- UV-vis (ยี่ห้อ.....) DSC
- IR FTIR
- Voltammeter Luminescence
- ตู้อบ (ห้องปฏิบัติการ.....)
- ห้องทำวิจัย.....
- อื่น ๆ (โปรดระบุ เช่น hot plate, heating mantle).....

ข้าพเจ้า.....มีความประสงค์ใช้เครื่องมือข้างต้น ตั้งแต่ถึง.....

หากเครื่องมือที่ข้าพเจ้าได้ระบุความต้องการในการใช้งานข้างต้น เกิดการชำรุดเสียหาย ข้าพเจ้ายินดีรับผิดชอบค่าในเสียหายทุกอย่าง

ลงชื่อ.....ผู้ใช้งาน

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ.....ประธานหลักสูตรสาขาวิชาเคมีประยุกต์

(.....)

วันที่.....