

ขั้นตอนการทำปฏิบัติการ คม260

1. นักศึกษาเซ็นต์ชื่อเข้าทำปฏิบัติการ
 - *เข้าห้องช้าเกิน 15 นาทีถือว่าขาด, ขาด 2 ครั้ง = F
2. นักศึกษาส่งสมุดและรายงานบนโต๊ะอาจารย์
3. อาจารย์เช็คความเข้าใจในการทำปฏิบัติการ
4. เริ่มทำปฏิบัติการ
5. ส่งผลการทำปฏิบัติการ
6. อาจารย์ตรวจและเซ็นต์รับ
7. ทำความสะอาดอุปกรณ์และโต๊ะปฏิบัติการให้เรียบร้อย
8. ลงชื่อออก
9. ส่งรายงานปฏิบัติการในสัปดาห์ปฏิบัติการถัดไป

หมายเหตุ

*หมดเวลาทำปฏิบัติการส่งผลเฉพาะที่ทำได้ ให้คะแนนเท่าที่ทำ

*ส่งรายงานช้า 1 วันหัก 1 คะแนน

*ส่งรายงาน 1 คน ต่อ 1 เล่ม และเขียนด้วยลายมือเท่านั้น

(ยกเว้นปรายงาน อนุญาตให้พิมพ์ได้)

- ตัวอย่างปกรายงาน -

รายงานปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ คม260

การทดลองที่

ผู้ทำการทดลอง

.....

รหัส สาขา.....

คณะ.....

กลุ่มเรียนที่..... กลุ่มปฏิบัติการที่.....

วันที่ทำการทดลอง.....เดือน.....พ.ศ. 2556

อาจารย์ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

.....

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556

- รายละเอียดการเขียนรายงาน -

การทดลองที่

ผู้ทำการทดลองกลุ่มเรียนที่..... กลุ่มปฏิบัติการที่.....

สมาชิก 1.....

2.....

3.....

วันที่ทำการทดลอง.....เดือน.....พ.ศ. 2556

อาจารย์ผู้ควบคุมปฏิบัติการ.....

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมปฏิบัติการ.....

วัตถุประสงค์การทดลอง

บทนำ

อุปกรณ์

สารเคมี

วิธีการทดลอง (flow-chart)

ผลการทดลอง (ตารางบันทึกผลการทดลอง)

ตัวอย่างการคำนวณ

สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง

เอกสารอ้างอิง

- รายละเอียดการเขียนสมุดบันทึกการทดลอง -

การทดลองที่

ผู้ทำการทดลองกลุ่มเรียนที่..... กลุ่มปฏิบัติการที่.....

สมาชิก 1.....

2.....

3.....

วันที่ทำการทดลอง.....เดือน.....พ.ศ. 2556

อาจารย์ผู้ควบคุมปฏิบัติการ.....

เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมปฏิบัติการ.....

วัตถุประสงค์การทดลอง

อุปกรณ์

สารเคมี

วิธีการทดลอง (flow-chart)

ผลการทดลอง (ออกแบบตารางบันทึกผลการทดลอง)

หมายเหตุ ขาดหนึ่งจุดหักหนึ่งคะแนน