



รายงานผลปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการรายบุคคล

ชื่อวิชา: _____ รหัสวิชา: _____

ชื่อผู้สอน: _____ ภาคเรียน: _____

ชื่อ-นามสกุลนักศึกษา: _____ รหัสนักศึกษา: _____

กลุ่มที่: _____ วันที่ทดลอง: _____

1. การเตรียมตัวก่อนปฏิบัติการ

ระบุว่าได้ศึกษาทฤษฎีหรือเอกสารใดก่อนเข้าห้องปฏิบัติการ พร้อมสรุปย่อความเข้าใจของตนเอง

[พื้นที่สำหรับนักศึกษาเขียนรายงาน]

2. ทักษะการปฏิบัติ

อธิบายขั้นตอนที่ปฏิบัติจริงในห้องปฏิบัติการ ระบุอุปกรณ์ที่ใช้ ข้อควรระวัง และการทำงานร่วมกับผู้อื่น

[พื้นที่สำหรับนักศึกษาเขียนรายงาน]

3. ความรับผิดชอบและการมีส่วนร่วม

บรรยายบทบาทหน้าที่ที่ได้รับในกลุ่ม และวิธีการทำงานร่วมกัน เช่น การแบ่งหน้าที่ ความร่วมมือ

[พื้นที่สำหรับนักศึกษาเขียนรายงาน]

4. การสังเกตและบันทึกผล

บันทึกผลที่สังเกตได้ระหว่างการทดลองอย่างละเอียด พร้อมภาพหรือตารางประกอบ (ถ้ามี)

[พื้นที่สำหรับนักศึกษาเขียนรายงาน]

5. การวิเคราะห์และตอบคำถาม

วิเคราะห์ผลการทดลอง เปรียบเทียบกับทฤษฎี หาความผิดพลาด และตอบคำถาม/อภิปรายผล

[พื้นที่สำหรับนักศึกษาเขียนรายงาน]

6. รายงานกลุ่ม (สำหรับหัวหน้ากลุ่มหรือผู้รวบรวม)

แนบไฟล์หรือเขียนเนื้อหาที่กลุ่มรวบรวมร่วมกัน สรุปผล วิเคราะห์ร่วม และการจัดทำรายงาน

[พื้นที่สำหรับนักศึกษาเขียนรายงาน]

หมายเหตุ: กรุณาแนบรูปถ่ายผลการทดลอง หรือเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) ไว้ในภาคผนวก