

รายงานการทดลอง
ปฏิบัติการที่ 1 เรื่อง การวิเคราะห์โดยน้ำหนัก

การทดลองที่ 1.2 การหาปริมาณความชื้นในตัวอย่างใบชา

ผู้ทำการทดลอง

กลุ่ม วันที่ทำการทดลอง

1. วัตถุประสงค์การทดลอง

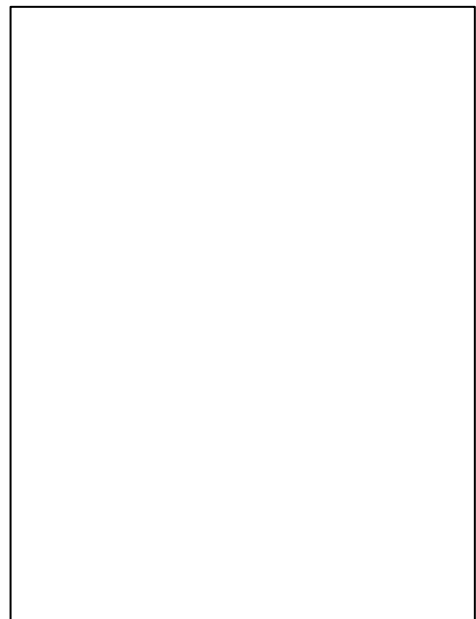
.....

2. หลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

.....

3. วิธีการทดลอง

.....



4. ผลการทดลอง

ประเภทตัวอย่าง

	ใบที่ 1	ใบที่ 2	ใบที่ 3
น้ำหนักสารตัวอย่าง (g)			
น้ำหนักครุซีเปิด (g)			
น้ำหนักครุซีเปิด			
น้ำหนัก			
%ความชื้น			
%ความชื้นเฉลี่ยในสารตัวอย่าง \pm SD			

การคำนวณหาปริมาณความชื้น

$$\text{ปริมาณความชื้น (\%)} = \left(\frac{w_i - w_f}{w_i} \right) \times 100$$

เมื่อ w_i = น้ำหนักของตัวอย่างก่อนอบ (กรัม) w_f = น้ำหนักของตัวอย่างหลังอบ (กรัม)

แสดงการคำนวณ %ความชื้น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. สรุปและอภิปรายผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

