ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

โรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี

เรื่อง...การคายน้ำของพืช

จุดประสงค์

1. ทดลองและอธิบายส่วนของพืชที่ทำหน้าที่คายน้ำได้
2. ทดลองและอธิบายความสัมพันธ์ของการคายน้ำ และการลำเลียงน้ำของพืชได้

วัสดุอุปกรณ์

1. ขวดน้ำพลาสติกพร้อมฝาปิด
2. กิ่งไม้ 2 กิ่ง
3. ถุงร้อน 2 ถุง
4. หนังยาง 2 เส้น

วิธีการทดลอง

1. ตัดกิ่งไม้ที่มีขนาดเท่ากัน 2 กิ่ง กิ่งหนึ่งเด็ดใบออก อีกกิ่งหนึ่งไม่ต้องเด็ดใบออก
2. นำถุงร้อนมาครอบกิ่งไม้ทั้งสอง และใช้หนังยางรัดปากถุงให้แน่น
3. นำกิ่งไม้ที่เตรียมไว้มาแช่ในขวดพลาสติกที่เจาะรูที่ฝาเรียบร้อย แล้วขวดละ 1 กิ่ง
4. ตั้งทิ้งไว้ แล้วสังเกตผลการเปลี่ยนแปลง พร้อมบันทึกผลการทดลองลงในตาราง

ฉันให้คะแนนการทดลองนี้

☆☆☆☆☆

ผลการทดลอง

สิ่งที่สังเกต	การคาดคะเน	ผลการสังเกต
กิ่งไม้มีใบ		
กิ่งไม้ไม่มีใบ		

สรุปผลการทดลอง

LIVEWORKSHEETS