

ใบกิจกรรมที่ 3.8 เรื่อง รังสีจากดวงอาทิตย์

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

จุดประสงค์

อภิปรายและอธิบายผลของรังสีจากดวงอาทิตย์ที่มีต่ออุณหภูมิอากาศที่พื้นผิวโลก

วิธีการทำกิจกรรม

- นำภาชนะที่เหมือนกัน 3 ใบ ใส่ดิน น้ำ และทรายอย่างละ 500 ลูกบาศก์เซนติเมตร ใส่ลงในภาชนะใบที่ 1, 2 และ 3 ตามลำดับ
- ใช้เทอร์มอมิเตอร์ 3 อัน วัดอุณหภูมิของดิน น้ำ และทราย ที่ระดับความลึก 2 cm สังเกตและบันทึกผล
- นำภาชนะทั้ง 3 วางไว้บริเวณเดียวกันที่มีแสงไฟส่องเต็มที่
- อ่านค่าอุณหภูมิของดิน น้ำ และทราย ในภาชนะแต่ละใบ สังเกตทุกๆ 5 นาทีจนครบ 15 นาที บันทึกผล นำข้อมูลที่บันทึกได้มาเขียนกราฟระหว่างอุณหภูมิกับเวลา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ภาชนะ	อุณหภูมิเริ่มต้น (°C)	เมื่อวางภาชนะรับแสงไฟ(°C)		
		นาที่ที่ 5	นาที่ที่ 10	นาที่ที่ 15
ดิน				
น้ำ				
ทราย				

สรุปผลการทำกิจกรรม

.....

.....

.....

.....