



เมฆที่เห็นเป็นอย่างไร ไปหาคำตอบกัน



**จุดประสงค์**

1. สังเกต อธิบายลักษณะ และจำแนกประเภทของเมฆ
2. ตรวจวัดปริมาณเมฆปกคลุมท้องฟ้า



**วัสดุและอุปกรณ์**

สี 1 กล่อง



**วิธีการดำเนินกิจกรรม**

**ตอนที่ 1**

1. ให้นักเรียนร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับวิธีการสังเกตเมฆในท้องฟ้า วิธีบอกปริมาณเมฆ และข้อมูลที่จะได้จากการสังเกต บันทึกในใบงานที่ 1
2. สังเกตและวาดภาพเมฆ จำแนกเมฆที่พบตามเกณฑ์ของกลุ่มตนเอง บอกปริมาณเมฆปกคลุมท้องฟ้าตามวิธีที่ได้ อภิปรายในข้อ 1 บันทึกในใบงานที่ 1
3. นำเสนอผลการสังเกตหน้าชั้นเรียน

**ตอนที่ 2**

1. ศึกษาแผนภาพเมฆ และวิธีการตรวจวัดปริมาณเมฆปกคลุมท้องฟ้า จากนั้นออกแบบวางแผนการสังเกตลักษณะของเมฆและปริมาณเมฆปกคลุมท้องฟ้าในเวลา เช้า กลางวัน และเย็น
2. สังเกตและวาดภาพเมฆตามแผนที่วางไว้ บันทึกข้อมูลโดยการวาดภาพ (หรือถ่ายภาพ) ระบุชื่อเมฆ และบรรยายลักษณะเมฆที่พบ รวมทั้งปริมาณเมฆปกคลุม บันทึกในใบงานที่ 1

ระวังนะเพื่อน ๆ ขณะสังเกตท้องฟ้า ต้องไม่มองดวงอาทิตย์โดยตรง เนื่องจาก อาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

