

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง เมฆที่เห็นเป็นอย่างไร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง เมฆ(1)
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



จุดประสงค์

1. สังเกต อธิบายลักษณะ และจำแนกประเภทของเมฆ
2. ตรวจวัดปริมาณเมฆปกคลุมท้องฟ้า



วัสดุและอุปกรณ์

- สี

1 กล้อง



วิธีการดำเนินกิจกรรม

ตอนที่ 1

1. ศึกษาข้อมูลจากใบความรู้ที่ 1 วิธีการตรวจวัดปริมาณเมฆปกคลุมท้องฟ้า
2. ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับวิธีการสังเกตเมฆในท้องฟ้า วิธีบอกปริมาณเมฆ และข้อมูลที่จะได้จากการสังเกต บันทึกในใบงานที่ 1

ตอนที่ 2

1. ออกแบบวางแผนการสังเกตลักษณะของเมฆและปริมาณเมฆปกคลุมท้องฟ้าในเวลาเช้า กลางวัน และเย็น
2. สังเกตและวาดภาพเมฆตามแผนที่วางไว้ บันทึกข้อมูลโดยการวาดภาพ (หรือถ่ายภาพ) ระบุชื่อเมฆ และบรรยายลักษณะเมฆที่พบ รวมทั้งปริมาณเมฆปกคลุม บันทึกในใบงานที่ 1

ระวังนะเพื่อน ๆ ขณะสังเกตท้องฟ้าต้อง
ไม่มองดวงอาทิตย์โดยตรง เนื่องจากอาจ
เป็นอันตรายต่อดวงตาได้

