

ใบงาน

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราเร็วของลม

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ห้อง.....

ตอนที่ 1 : ทบทวนความเข้าใจ (10 คะแนน)

คำสั่ง: เติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ลมเกิดจากการเคลื่อนที่ของอากาศจากบริเวณที่มีความกดอากาศ _____ ไปยัง
บริเวณที่มีความกดอากาศ _____
จากภาพใช้ตอบคำถาม ข้อ 2 และ 3



ภาพ ก



ภาพ ข



ภาพ ค

2. เครื่องมือที่ใช้วัดความเร็วลมคือภาพใด _____ เรียกว่า _____
3. เครื่องมือที่ใช้บอกทิศทางลมภาพใด _____ เรียกว่า _____
4. ปัจจัยใดบ้างที่มีผลต่ออัตราเร็วลม _____

5. จากภาพชุดการทดลองระหว่างน้ำร้อนและน้ำเย็นชุดใดมีอัตราเร็วลมเร็วกว่ากันเพราะเหตุใด



ชุดที่ 1



ชุดที่ 2

ตอนที่ 2 : วิเคราะห์สถานการณ์ (10 คะแนน)

โรงเรียนแห่งหนึ่งสร้างลานกิจกรรมกลางแจ้ง แต่พบว่าช่วงบ่ายอากาศร้อนมากและลมพัดอ่อน

1. อธิบายสาเหตุที่ช่วงบ่ายลมพัดอ่อน

2. เสนอวิธีปรับปรุงพื้นที่ให้ลมพัดผ่านได้ดีขึ้น (อย่างน้อย 2 วิธี)

