

ชื่อ ชั้น.....เลขที่.....

เรื่อง ความชื้นในอากาศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำตอบไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ความชื้นสัมบูรณ์	ความชื้นสัมพัทธ์	ปริมาณไอน้ำอิ่มตัว
อากาศอิ่มตัว	อุณหภูมิจุดน้ำค้าง	ไซโครมิเตอร์

เครื่องมือวัดค่าความชื้นสัมพัทธ์ ประกอบด้วยเทอร์มิเตอร์ 2 อัน คือ เทอร์มิเตอร์กระเปาะแห้ง และเทอร์มิเตอร์กระเปาะเปียก	⇒	
อากาศที่มีความชื้นสัมพัทธ์ 100% เป็นอากาศที่ไม่สามารถรับไอน้ำได้อีก เนื่องจากปริมาณไอน้ำจริงในอากาศมีค่าเท่ากับปริมาณไอน้ำอิ่มตัว	⇒	
ปริมาณไอน้ำสูงสุดที่อากาศสามารถรับได้ ณ อุณหภูมิและความดันหนึ่ง ๆ ในหนึ่งหน่วยปริมาตร	⇒	
ปริมาณไอน้ำที่มีอยู่จริงในอากาศในช่วงระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง สามารถตรวจวัดได้ในหน่วย กรัมต่อลูกบาศก์เมตร	⇒	
เป็นค่าที่สามารถบอกได้ว่าในขณะนั้นอากาศมีความชื้นมากหรือน้อย เมื่อเทียบกับความสามารถของอากาศที่จะรับไอน้ำทั้งหมด และอากาศจะสามารถรับปริมาณไอน้ำได้อีกมากน้อยเพียงใด	⇒	
อุณหภูมิที่ไอน้ำในอากาศควบแน่นเป็นละอองน้ำ	⇒	