

ใบงานเรื่อง ความชื้นของอากาศ

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

อุณหภูมิที่ไอน้ำในอากาศ/ความแน่นเป็นละอองน้ำ

ปริมาณไอน้ำอิ่มตัว

ความชื้นสัมบูรณ์ (absolute humidity)

ไฮโกรมิเตอร์

ไฮโกรมิเตอร์

2

ร้อยละ 70-80

อากาศอิ่มตัว (saturated air)

ความชื้นสัมพัทธ์ (relative humidity)

ปริมาณไอน้ำในอากาศซึ่งได้มาจากการระเหยของน้ำจากแหล่งน้ำ

1. ความชื้นคืออะไร.....
2. ปริมาณไอน้ำสูงสุดที่อากาศสามารถรับได้ ณ อุณหภูมิและความดันหนึ่งๆ ในหนึ่งหน่วยปริมาตร เรียกว่า.....
3. การหาค่าความชื้นที่ทำให้ทราบค่าความชื้นขณะนั้น แต่ไม่ทราบว่ามีปริมาณความชื้นมากหรือน้อย เรียกว่า.....
4. การหาค่าความชื้นในอากาศนิยามหาเป็น.....
5. เครื่องมือที่ใช้วัดความชื้นของอากาศ เรียกว่า.....มี.....ชนิด
6. ไฮโกรมิเตอร์แบบกระเปาะเปียกกระเปาะแห้ง หรือเรียกว่า.....
7. อากาศที่มีความชื้นสัมพัทธ์ร้อยละ 100 เป็นอากาศที่ไม่สามารถรับไอน้ำได้อีก เรียกอากาศนี้ว่า.....
8. ค่าความชื้นเฉลี่ยตลอดปีของประเทศไทยเท่ากับ.....
9. อุณหภูมิจุดน้ำค้าง (dew-point temperature) คือ.....