**ความชื้นสัมบูรณ์ (Absolute Humidity)** คือ อัตราส่วนระหว่างมวลของไอน้ำในอากาศกับปริมาตรของอากาศนั้นหน่วยวัดความชื้นสัมบูรณ์คือ g/m^3 (กรัมต่อลบ.ม.))

สูตรการคำนวณ  
***ความชื้นสัมบูรณ์ = มวลของไอน้ำในอากาศ/ปริมาตรของอากาศ ณ อุณหภูมิเดียวกัน***

