

ทำไมฤดูหนาวจึงมีฝุ่น PM 2.5 ปริมาณมากกว่าปกติ

เนื่องจากบริเวณพื้นโลกช่วงฤดูหนาวจะมีอากาศเย็น
ดังนั้น จึงทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองเป็นจำนวนมาก



สภาวะปกติ

บรรยากาศชั้นโทรโพสเฟียร์
จะมีอุณหภูมิลดลง
เมื่อระดับความสูงเพิ่มขึ้น
อากาศจึงเกิดการไหลเวียน



ปรากฏการณ์อุณหภูมิผกผัน

(Temperature inversion)

เกิดปรากฏการณ์ที่อากาศอุ่น
แทรกตัว อยู่เหนืออากาศ
ที่เย็นกว่า ทำให้อากาศ
ไม่เกิดการไหลเวียนฝุ่นละออง
จึงลอยนิ่งอยู่กับที่เป็นเวลานาน