

หมอกจัดซ้ำเติมกรุงปักกิ่ง

หมอกลงจัดซ้ำเติมสภาพอากาศเลวร้ายในกรุงปักกิ่งที่เผชิญมลภาวะอากาศอย่างหนักอยู่แล้ว สื่อท้องถิ่นของจีนรายงานว่า สนามบินในกรุงปักกิ่ง ต้องยกเลิกเที่ยวบินหลายร้อยเที่ยวและปิดเส้นทางสำหรับรถยนต์

สนามบินปักกิ่งซึ่งได้ชื่อว่าเป็นสนามบินที่คับคั่งที่สุดอันดับที่สองของโลก โดยวัดจากจำนวนของผู้โดยสารที่ใช้บริการ ต้องยกเลิกเที่ยวบินมากกว่า 200 เที่ยวบินเมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2554 ทำให้ผู้โดยสารหลายพันคนต้องติดอยู่ที่สนามบิน เส้นทางรถยนต์ที่เชื่อมระหว่างกรุงปักกิ่งกับอีกหลายพื้นที่ทางเหนือของจีนต้องปิดการจราจรเพราะหมอกลงจัดเป็นอันตรายต่อการขับขี่รถยนต์



บรรดาผู้เชี่ยวชาญพากันวิตกต่อวิกฤติสภาพอากาศที่อยู่ในระดับเข้มข้นสูงในพื้นที่ทางเหนือและอาจนำไปสู่โรคที่เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งการติดเชื้อที่ปอด หรือ มะเร็ง คุณภาพอากาศในกรุงปักกิ่งเสื่อมโทรมลงเรื่อยๆ เนื่องจากหมอกลงจัด แม้ศูนย์สังเกตการณ์สิ่งแวดล้อมของจีน อ้างว่า มลภาวะในอากาศเมื่อวันที่ผ่านมาเจือจางลงแล้ว แต่สถานทูตสหรัฐ ซึ่งวัดคุณภาพอากาศเอง ระบุว่า ระดับมลภาวะในอากาศเหนือกรุงปักกิ่งยังอันตราย

หมอก มีลักษณะเป็นกลุ่มละอองน้ำขนาดเล็กมาก สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่ในอากาศใกล้พื้นดิน โดยปกติจะทำให้ทัศนวิสัยทางแนวนอนลดลงเหลือน้อยกว่า 1 กิโลเมตร และบางครั้งอาจเกิดหมอกหนาที่บดบังทัศนวิสัยต่ำกว่า 100 เมตร เกิดจากการกลั่นตัวของไอน้ำ เมื่ออุณหภูมิในอากาศมีค่าเท่ากับหรือเกือบเท่ากับอุณหภูมิจุดน้ำค้าง ไอน้ำจะกลั่นตัวเป็นละอองน้ำ หมอกกับเมฆจึงต่างกันเพียงว่าหมอกมีฐานอยู่ติดกับพื้นดิน ส่วนฐานเมฆอยู่เหนือพื้นดินขึ้นไป หมอกจะไม่เกิดเมื่ออุณหภูมิจุดน้ำค้างต่ำกว่าอุณหภูมิอากาศเกิน 4 องศาฟาเรนไฮต์ หรือประมาณ 2.2 องศาเซลเซียส

สำหรับประเทศไทย โดยทั่วไปจะมีหมอกในฤดูหนาว และจะเกิดขึ้นได้มากตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ช่วงดังกล่าวอาจมีหมอกหนาที่บดบังทัศนวิสัยได้และส่วนมากจะเกิดในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะบริเวณเทือกเขาหรือหุบเขาและอาจเกิดในเขตเมืองได้ในบางครั้ง โดยบริเวณที่มีสภาพภูมิประเทศเป็นเทือกเขาจะมีหมอกเกิดขึ้นได้มากและปรากฏอยู่ได้นานกว่าบริเวณที่ราบ หมอกที่เกิดขึ้นจะทำให้ทัศนวิสัยลดลงส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันโดยเฉพาะการจราจรบนท้องถนน การจราจรทางน้ำหรือการขึ้นลงของเครื่องบินตามสนามบินต่างๆ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบหรือประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาซึ่งมีการเตือนล่วงหน้าเรื่องหมอกจัด เพื่อความปลอดภัยและหลีกเลี่ยงอันตรายอันเกิดจากหมอกลงจัดได้

อ้างอิงจาก <http://www.komchadluek.net>

<http://www.theatlantic.com>

ศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนาอุตุนิยมวิทยา

กรมอุตุนิยมวิทยา

7 ธันวาคม 2554