

รู้จัก “ฝนราซการ”



“ฝน” ที่มักจะตกในช่วงประมาณ 15.00 น. เป็นต้นไป มีชื่อเล่นว่า “ฝนราซการ” ซึ่งเป็นคำที่ไม่ได้เป็นทางการ แต่หมายความว่า ฝนที่มักจะตกช่วงที่ใกล้เคียงกันทุก ๆ วัน ซึ่งใกล้เคียงกับเวลาที่ “ซำราซการ” เลิกงาน จึงเรียกว่าฝนราซการ

ฝนราซการ เป็นผลกระทบที่เกิดจากปรากฏการณ์ “โดมความร้อน” หรือ “เกาะความร้อนในเมือง (Urban Heat Island)” ที่เปรียบเทียบกับคล้ายกับความทรงถ้วยคว่ำครอบเมืองไว้ ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ที่มักเกิดขึ้นในเมืองใหญ่ต่างๆ ทั่วโลก และหนึ่งในนั้นคือ “กรุงเทพมหานคร”

สาเหตุที่ทำให้โดมความร้อนเกิดขึ้น คือ มีตึกอาคารสูงอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นตัวดูดซับความร้อนโดยตรงจากดวงอาทิตย์ เมื่อผนวกเข้ากับพฤติกรรมการใช้ชีวิตของคนเมืองที่ก่อให้เกิดความร้อนต่อเนื่องทั้งวัน ทำให้ความร้อนที่เกิดขึ้นจะลอยตัวสูงและแผ่ออกไปด้านข้าง มีลักษณะเป็นโดมความร้อนครอบเมืองเอาไว้ ทำให้สภาพอากาศร้อนอบอ้าว



เมื่ออากาศด้านนอกเคลื่อนที่เข้ามาปะทะ จึงทำให้ฝนตกในเขตปริมณฑลก่อน ซึ่งเป็นขอบของโดมความร้อนจากเมืองใหญ่ อุณหภูมิความร้อนภายในโดมความร้อนจะเริ่มลดลงในช่วงเวลาประมาณบ่ายสามโมง หรือราว 15.00 น. เป็นต้นไป เนื่องจากดวงอาทิตย์ได้เคลื่อนต่ำลง ส่งผลให้ความชื้นในรูปไอน้ำความร้อนค่อย ๆ ถูกปล่อยออกมา และเมื่อลอยตัวไปกระทบอากาศที่เย็นเหนือโดมความร้อนก็จะกลั่นตัวเป็นหยดน้ำตกลงมาเบื้องล่างกลายเป็น “ฝนราซการ” ในเมืองใหญ่นั้นเอง

แนวทางในการแก้ไขปรากฏการณ์เกาะความร้อน คือ การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมือง ปลูกต้นไม้ให้มากขึ้น เพื่อช่วยกักเก็บน้ำ รวมทั้งช่วยพัดพาความร้อนออกไปจากเมือง

ที่มา: ศูนย์ศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลน
สิรินธรราชินี

จัดทำโดย...อัจฉรา ชิดเครือ
สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

