

อว.อัด250ล้าน-เทคโนโลยี ดัน7มาตรการแก้ฝุ่นควัน

กรุงเทพธุรกิจ • นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ รมว. การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) แถลงเรื่อง “ฝ่าวิกฤติฝุ่นพิษอว.ระดมผลงานวิจัย หนุน 7 มาตรการผลักดันแก้ปัญหาฝุ่นควัน” โดยระบุว่า สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้ร่วมกับเครือข่ายนักวิจัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ปัญหาค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กเกินค่ามาตรฐาน จึงพร้อมสนับสนุน 7 มาตรการแก้ไขปัญหาค่าฝุ่นควัน ดังนี้

1.ลดฝุ่นจากแหล่งกำเนิดทุกจุดอย่างเป็นระบบทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยอาศัยองค์ความรู้จากการศึกษาวิจัยสาเหตุการสะสมของควันและฝุ่นละอองในอากาศ 2.มาตรการระยะสั้นเร่งด่วนเพื่อลดฝุ่นจากการคมนาคมหรือลดการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลให้มากที่สุด

3.ลดและหยุดการเผาในที่โล่งและบริหารจัดการควบคุมการเผาผ่านระบบสารสนเทศให้มีการลงทะเบียนเพื่อจัดกลุ่มและควบคุมช่วงเวลาการเผา โดยอ้างอิงข้อมูลการพยากรณ์สภาพอากาศและทิศทางลมจากเทคโนโลยีดาวเทียม เพื่อลดความหนาแน่นของฝุ่นควันจากการเผา 4.เผยแพร่ข้อมูลค่าฝุ่นแบบเรียลไทม์ที่เข้าใจง่าย เพื่อให้ประชาชนใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินกิจกรรมได้ชัด จะเร่งติดตั้งเครื่องวัดปริมาณฝุ่น หรือดัสต์บอยให้ได้ 8,000 จุดทั่วประเทศ

5. มาตรการลดผลกระทบสุขภาพ เช่น ติดตั้งเครื่องฟอกอากาศโดยเฉพาะในสถานศึกษา โรงพยาบาล และพื้นที่บริการสาธารณะฯ

6. มาตรการขับเคลื่อนการวิจัยและใช้ประโยชน์จากการวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม เช่น สนับสนุนการวิจัยและขยายผลไปสู่การใช้ประโยชน์โดยเฉพาะในด้านการพัฒนาเซ็นเซอร์วัดอนุภาคฝุ่นแบบเรียลไทม์ การพัฒนาและใช้เครื่องลดฝุ่นในรูปแบบต่างๆ การประกวดนวัตกรรมตรวจวัดและลดฝุ่น การนำวิจัยนวัตกรรมไปจัดการกับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลด



สุวิทย์ เมษินทรีย์

ปัญหาค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กจากการเผา

7.มาตรการระยะยาว เช่น การแก้กฎหมายให้มี Thailand Environment Protection Agency ที่มีอำนาจเบ็ดเสร็จในการแก้ปัญหาเมื่อเกิดภาวะวิกฤติ การแก้ปัญหาหมอกควันข้ามแดนโดยการร่วมหารือและประเมินร่วมกัน จัดตั้งเครือข่ายบูรณาการแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควัน การส่งเสริมและควบคุมพัฒนาผังเมืองเพื่อนำไปสู่เมืองร่น้อยและเมืองไร้ควัน

นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ผู้อำนวยการ วช. ระบุว่า กระทรวงสนับสนุนงบ 250 ล้านบาทสำหรับดำเนินโครงการด้านคุณภาพอากาศและฝุ่นในปี 2563 ผ่าน 3 กลไกคือ เชิญชวนให้นักวิจัยเสนอโครงการขอรับทุนสนับสนุน โดยเน้นว่าต้องมีโจทย์ที่ชัดเจน การจับคู่โจทย์วิจัยเฉพาะทางหรือเชิงลึกกับนักวิจัยหรือองค์กรวิจัยที่เกี่ยวข้องด้านนั้นๆ สร้างกลไกการมีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่นในการลดปัญหามลพิษฝุ่นโดยมีเงินรางวัลเป็นแรงจูงใจ

มาตรการข้างต้นเป็นมาตรการระยะสั้นและกลาง แต่ในระยะยาวแล้วยังต้องเป็นการศึกษาองค์ความรู้ในเชิงลึกยิ่งขึ้น เช่น การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือว่าองค์ประกอบของฝุ่นเจ็มีอะไรบ้าง ฝุ่นจากควันรถแตกต่างจากการเผาพืชไร่อย่างไร ผลกระทบที่มีต่อระบบนิเวศเพื่อให้การวางแผนแก้ไขเกิดประสิทธิภาพสูงสุด