

กามกลางวิกฤตฝุ่นควันพิษอัน
เลวร้ายที่คนไทยกำลังเผชิญ แต่
ดูเหมือนรัฐบาลยังไม่ตระหนักถึง
การแก้ปัญหาอย่างจริงจัง ล่าสุด สถาบัน
วิทยาการพลังงาน (วพน.) ได้ร่วมกับ
สำนักข่าวไทยพับลิกา จัดเสวนาในหัวข้อ
“CHEMICAL SMOG ตัวการร้าย
PM 2.5” ขึ้น โดยเชิญกูรูหลายคนมา
ร่วมเสวนา

แนะรัฐคุมราคา-ลดเผาอ้อย

ผศ.ดร.ปริญญา เทวานฤมิตรกุล
รองอธิการบดีฝ่ายความยั่งยืนและบริหาร
ศูนย์วิจัยสิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้
กล่าวในงานเสวนาในหัวข้อ “CHEMI-
CAL SMOG ตัวการร้าย PM 2.5” ซึ่ง
จัดโดยสถาบันวิทยาการพลังงาน (วพน.)
ว่า แนวทางแก้ไขรัฐบาลควรใช้มาตรการ
จูงใจให้ประชาชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
รวมถึงการบังคับใช้กฎหมายควบคู่กัน
เช่น ต้องมีมาตรการให้เกษตรกรหยุด
เผาอ้อย แต่ต้องเข้าใจเหตุผลของ
เกษตรกร เพราะทำให้ต้นทุนในการ
เก็บเกี่ยวถูกลง แต่ถ้ารัฐบาลเข้มงวด
โดยกำหนดราคาอ้อยที่เผาให้ถูกลงหรือ
ไม่รับซื้อ จะช่วยลดการเผาอ้อยได้มาก
ขณะเดียวกันการเผาอ้อยในที่โล่งก่อให้เกิด
มลพิษมีความผิดทางอาญา อยู่ใน
ประมวลกฎหมาย มาตรา 220 และ
กฎหมายสาธารณสุขอยู่แล้ว

“กรุงเทพฯต้องควบคุมจำนวนรถยนต์
อย่างจริงจัง ฝรั่งเศส ในระยะยาวต้อง
เปลี่ยนเป็นการจราจรที่ไม่ปล่อยมลพิษ
อย่างรถยนต์ไฟฟ้า และขนส่งมวลชน
ต้องดีขึ้น เพื่อลดจำนวนรถยนต์ส่วนตัว
ให้น้อยลง โดยกลุ่มรถยนต์ที่สร้างฝุ่น
PM 2.5 มากที่สุดอยู่ในกลุ่มรถยนต์
ดีเซล จากระบรทุกและรถประจำทาง
ควรเริ่มต้นจากส่วนนี้ก่อน ทั้งนี้ มองว่า
มาตรการรัฐบาลอย่างล้างถนน ตรวจ
รถยนต์ควันดำ ยังไม่ใช่วิธีแก้ไขปัญหา”
หนุนเปลี่ยนน้ำมันยูโร 4 สู้อยูโร 5

รศ.ดร.ภิญโญ มีชำนะ นักวิชาการ
อิสระด้านเทคโนโลยีผ่านหินสะอาด อดีต
อาจารย์และหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรม
เหมืองแร่และปิโตรเลียม จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย กล่าวว่า วันนี้ต้องมีการ

นักวิชาการปัฐคุมฝุ่นพิษ CHEMICAL SMOG ตัวการ PM 2.5



ควบคุมกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นใน 2
กลุ่มคือ ฝุ่นที่เกิดจากการจราจร และ
การเผาในที่โล่ง โดยฝุ่นที่เกิดจากการ
จราจร ควรเริ่มลงมือ 1.สนับสนุนการ
เปลี่ยนน้ำมันเครื่องจากมาตรฐานยูโร 4
เป็นยูโร 5 2.เครื่องยนต์ต้องมีการตรวจ
เช็คประสิทธิภาพการเผาไหม้ให้มีคุณภาพ
ไม่ใช่ตรวจควันดำเพียงอย่างเดียว
3.สนับสนุนการใช้ก๊าซ NGV ควรได้
รับสิทธิพิเศษด้านภาษี โดยมาตรการ

ทั้งหมดต้องจูงใจประชาชนให้ร่วมมือ
รวมถึงควบคุมปริมาณรถยนต์ เช่น ใน
ปักกิ่ง มีรถใหม่ได้เพียง 2 แสนคัน ใคร
อยากซื้อรถยนต์ต้องมาจับสลาก และ
รถยนต์ไฟฟ้าได้สิทธิพิเศษใช้ได้ทุกวัน
ขณะที่รถยนต์ทั่วไปขับได้เฉพาะบางวัน

ส่วนเรื่องการเผาในที่โล่ง อยากให้นำ
ของเหลือด้านการเกษตร เช่น ฟางข้าว
ไบอ้อย ชังข้าวโพด ไปผลิตเป็นพลังงาน
ไฟฟ้า ปัจจุบันถูกนำไปผลิตไฟฟ้าน้อยมาก
เช่น ไบอ้อย มี 17 ล้านตัน ถูกทำไป
ผลิตไฟฟ้าเพียง 2 ล้านตัน ส่วนที่เหลือ
ถูกเผาทั้งในที่โล่ง จึงอยากให้รัฐบาล
สนับสนุนการทำธุรกิจเพื่อสังคม (so-
cial enterprise) โดยนำของเหลือด้าน
การเกษตรไปใช้ให้เกิดประโยชน์

จี้รัฐออกมาตรการลด PM 2.5

ผศ.ดร.สุรัตน์ บัวเลิศ คณบดีคณะ
สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กล่าวว่า จากการวัดคุณภาพอากาศ
บริเวณ KU Tower พบปรากฏการณ์
กลุ่มควันพิษ (chemical smog) ใน
กรุงเทพฯ คล้ายกับปรากฏการณ์ที่
เคยเกิดขึ้นที่ลอสแอนเจลิส ประเทศ
สหรัฐอเมริกา ในช่วงสงครามโลกครั้งที่ 2
สาเหตุมาจากชั้นบรรยากาศของ
กรุงเทพฯ ไม่สามารถถ่ายเทอากาศสู่
ด้านบนได้เหมือนถูกฝาชีครอบ รวมถึง
แสงแดดที่แรงทำให้เกิดปรากฏการณ์
ดังกล่าว ทั้งนี้ ยังพบโอโซนในระดับ
ที่สูง ส่งผลทำให้ฝุ่น PM 2.5/PM 10
เพิ่มมากขึ้นด้วย โดยเฉพาะที่ความสูง
75-150 เมตร มีค่าโอโซนสูงถึง 100
และโอโซนยังเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิด
การระคายเคืองผิว ทำให้ง่ายต่อการติด
เชื้อ ซึ่งอวัยวะภายในร่างกายอย่างปอด
เสี่ยงต่อการติดเชื้อมากขึ้น

“ในต่างประเทศตอนนี้ไม่ใช่เพียง
ควบคุมเรื่องการจราจรอย่างเดียว แต่
เริ่มไปควบคุมพวกกิจกรรมที่ปล่อยสาร
ระเหย ในขณะที่ประเทศไทยยังไม่เริ่ม
แม้กระทั่งเรื่องจราจร ซึ่งต่างประเทศ
ได้เริ่มไปตั้งนานแล้ว รวมถึงยังไม่มี
มาตรการอะไรที่ออกมาแล้วสามารถ

ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachat Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,350

Section: การตลาด/เศรษฐกิจภูมิภาค
วันที่: จันทร์ 17 - พุธ 19 กุมภาพันธ์ 2563

ปีที่: 42

ฉบับที่: 5228

หน้า: 19(ล่างขวา)

Col.Inch: 58.73

Ad Value: 79,285.50

PRValue (x3): 237,856.50

คลิป: สี่สี่

หัวข้อข่าว: นักวิชาการปัฐคุ่มฝุ่นพิษ CHEMICAL SMOG ตัวการ PM 2.5

ลดปัญหาฝุ่นลงได้ ทั้งนี้ อยากให้มีการ
ตรวจการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ในกลุ่ม
รถจักรยานยนต์ เพราะยังไม่มีตรวจ
ลักษณะนี้ มองว่าสิ่งที่ทำได้ง่ายที่สุด
ตอนนี้ คือ ต้องเริ่มตรวจและรักษา
ประสิทธิภาพการเผาไหม้เครื่องยนต์
ในกลุ่มของรถยนต์”

“ผมทำเรื่องเกี่ยวกับอากาศมาตลอด
ไม่เคยคิดว่าอากาศในกรุงเทพฯจะเลว
ร้ายขนาดนี้ เชื่อมมาเสมอว่าอากาศร้อน
ที่ยกตัวสูงขึ้น น่าจะเป็นอากาศที่มีการ
ถ่ายเทได้ตลอดเวลา แต่ความเป็นจริง
ไม่ใช่ฝุ่นละออง PM 2.5 บางช่วงเวลา
มีพฤติกรรมที่เปลี่ยนไปเยอะ”