

## ประชาสัมพันธ์เรื่องการป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5

### องค์การบริหารส่วนตำบลชำแระ

เลขที่ 99 หมู่ที่ 7 ตำบลชำแระ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี  
โทรศัพท์ / โทรสาร 0-3229-7557

### จดหมายข่าวประชาสัมพันธ์

#### เรื่อง การป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)

**จุดประสงค์**  
ด้วยสถานการณ์และคุณภาพอากาศของประเทศไทย จากกรมควบคุมมลพิษ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ในเขตจังหวัดราชบุรี อยู่ในเกณฑ์สีส้ม คือ มีระดับ AQI ที่ 58 เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนทั่วไป ควรเฝ้าระวังสุขภาพและอาจระคายเคืองผิว

องค์การบริหารส่วนตำบลชำแระ มีความห่วงใยประชาชนในพื้นที่ จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนตระหนักถึงวิกฤติสถานการณ์ฝุ่นละออง (PM2.5) นี้

#### ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน

มีขนาดประมาณ 1 ใน 25 ของเส้นผมมนุษย์กลาง  
ของกลิ่นผม ขนงูไม่สามารรถไล่ได้ จึงสามารถแพร่กระจายเข้าสู่ทางเดินหายใจ กระแสเลือด แขนงหลอดเลือด ความยาวกว่าขนของสัตว์ต่างๆ เกือบรวมเยื่อเป็นฟิล์มทางเดินหายใจเรื้อรัง และมะเร็ง

#### PM2.5 มาจากไหน?

- > การเผาในที่โล่ง
- > การก่อสร้าง
- > โรงงานอุตสาหกรรม
- > โรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า
- > การคมนาคมขนส่ง
- > กิจกรรมในครัวเรือน

แหล่งกำเนิด ฝุ่นละออง PM2.5 ในประเทศไทย

|     |                    |                  |
|-----|--------------------|------------------|
| 54% | การเผาในที่โล่ง    | 209,937 ตันต่อปี |
| 17% | การจราจรทางบก      | 65,140 ตันต่อปี  |
| 13% | โรงไฟฟ้า           | 50,240 ตันต่อปี  |
| 9%  | การขนส่งทางอากาศ   | 31,793 ตันต่อปี  |
| 1%  | กิจกรรมในครัวเรือน | 28,265 ตันต่อปี  |

#### เราจะป้องกันอย่างไร?

- ❖ ลดกิจกรรมนอกบ้านหรือกลางแจ้ง โดยเฉพาะช่วงเวลา 18.00-12.00 ของวันซึ่งมีค่าฝุ่นอากาศค่าไม่พี
- ❖ อยู่ภายในอาคารที่มีเครื่องฟอกอากาศ
- ❖ ปิดประตูหน้าต่างอาคารในอาคารบ้าน ปิดหน้าต่างให้สนิทในช่วงที่มีมลพิษสูง หรือใช้เครื่องฟอกอากาศที่มีเครื่องกรองอากาศฟอก
- ❖ ของที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยลดได้บ้าง รวมไปถึงการล้างรถและซักเสื้อผ้าให้สะอาดก่อนนำเข้ามาในอาคาร
- ❖ สวมหน้ากากอนามัย

การเผาหญ้า หรือขยะ แม้จะเผาในที่ของตนเอง แต่ทำให้เกิดควัน ฝุ่นละออง ฝน และอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ผู้อื่นที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง "ข้อปฏิบัติของเกษตรกร" เจ้าหน้าที่งานป้องกันมีอำนาจสั่งห้ามไม่ให้เกษตรกรเผาหญ้าไม่ให้ก่อมลพิษแก่ผู้อื่น

นายอำเภอ มีโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับไม่เกิน 25,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535