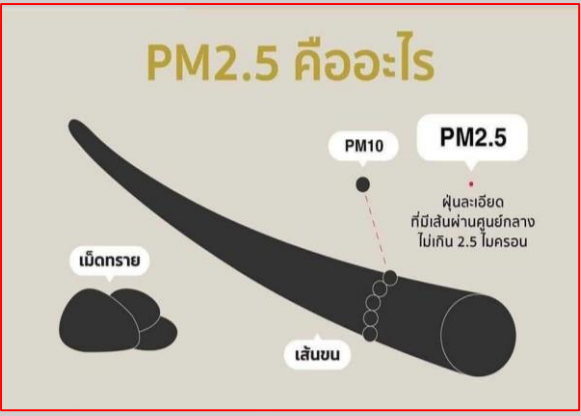




ฉบับที่ 4 เดือน มกราคม 2562

มารู้จักฝุ่นพิษขนาดเล็กกันเถอะ (PM 2.5)



PM 2.5 คือ Particulate Matters (ฝุ่นละอองขนาดเล็ก) ไม่เกิน 2.5 ไมครอน เล็กประมาณ 1 ใน 25 ของเส้นผมมนุษย์ ขนจุกไม่สามารถกรองได้ สามารถแพร่กระจายสู่ทางเดินหายใจ กระแสเลือด และแทรกซึมกระบวนการทำงานในอวัยวะต่างๆ



1. องค์การอนามัยโลกกำหนดให้ PM 2.5 อยู่ใน **กลุ่มที่ 1 ของสารก่อมะเร็ง** เป็นสาเหตุให้ 1 ใน 8 การเสียชีวิตก่อนวัยอันควร
2. รายงานธนาคารโลก (World Bank) ระบุว่าประเทศไทยมีผู้เสียชีวิตจากมลพิษในอากาศก่อนวัยอันควรมากถึง 50,000 ราย

PM2.5 มาจากไหน

<p>การเผาในที่โล่ง ปล่อย PM2.5 ประมาณ 209,937 ตันต่อปี</p>	<p>การคมนาคมขนส่ง ปล่อย PM2.5 ประมาณ 50,240 ตันต่อปี</p>	<p>การผลิตไฟฟ้า ปล่อย PM2.5 ประมาณ 31,793 ตันต่อปี</p>
<p>อุตสาหกรรม ปล่อย PM2.5 ประมาณ 65,140 ตันต่อปี</p>	<p>การรวมตัวของก๊าซอื่นๆ ในบรรยากาศ</p> <p>(อากาศหนาวเย็น และความชื้นในบรรยากาศ อาจทำให้ฝุ่นละอองสะสม และมีปริมาณมากขึ้น)</p>	



ป้องกัน PM 2.5 อย่างไร

1. หน้ากากมาตรฐาน N95 ป้องกันฝุ่นขนาด 0.3 ไมครอน = **ป้องกัน PM 2.5 ได้**
2. หน้ากากอนามัยทั่วไป ป้องกันฝุ่นขนาด 3 ไมครอนได้ = **ป้องกัน PM 2.5 ไม่ได้**