

PM 2.5

ไม่ใช่ หมอก หรือ คิวบ์
แต่เป็น “ฝุ่นพิษ”

มาจากไหน?

- ก่อไอเสียรถยนต์
- การเผาไหม้
- การผลิตไฟฟ้า
- อุตสาหกรรม



ความน่ากลัวของ PM2.5

1 ขนาดเล็กมากกกกกกก!!!

ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน หรือมีขนาดประมาณ
1 ใน 25 ของเส้นมาตรฐานกลางของเส้น หนวดกุ้ง



3 ซึมเข้าร่างกาย กระแสเลือด ทางเดินหายใจได้

4 ประกอบด้วยสารโลหะหนัก และสารพิษจำนวนมาก

ยาฆ่าแมลง สารพิษ แคดเมียม โครเมียม และ
โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (PAMS)

2 ขนาดเล็กของเรากองไม่ไหว

“ก่อให้เกิดโรค”



ภูมิแพ้ • ถุงลมโป่งพอง
ปอดอักเสบ • มะเร็งปอด



โรคหลอดเลือดหัวใจกำเริบ



คลอດก่อนกำหนด
การรบกวนการแต่กำเนิด



เด็ก • คนชรา
สตรีมีครรภ์

ผู้ป่วยโรคหัวใจ

ผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ

“มีความเสี่ยงสูง”

(ควรดูแลและระวังเป็นพิเศษ)