

ปลูกแบบไหน?

ในบ้าน

เริ่มตั้งแต่ปลูกเป็นรั้วต้นไม้ ไม้พุ่ม ไม้กระถาง ปลูกตามระเบียงบ้าน เกาะผนัง เกาะกำแพง และชั้นหลังคา



ปลูกต้นไม้กริมรั้ว



ปลูกต้นตุ๊กตาเกาะกำแพง

นอกบ้าน

ควรใช้ต้นไม้ที่สูงหลายระดับ เพราะฝุ่นลอยอยู่ใกล้พื้นดินไปจนถึงหลายสิบเมตร อาจทำเป็นไม้เลื้อยตามถนน ทำเป็นต้นไม้เกาะตามเสาของสะพาน เป็นต้น



ระดับความสูงหลายระดับ

ปลูกต้นไม้ ลดฝุ่นลดโรค

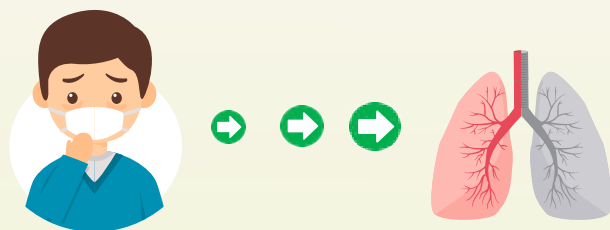
ลดฝุ่น ด้วย...ต้นไม้



กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย
โทรศัพท์ 0-2590-4347 โทรสาร 0-2590-4356
เว็บไซต์ <http://hia.anamai.moph.go.th>

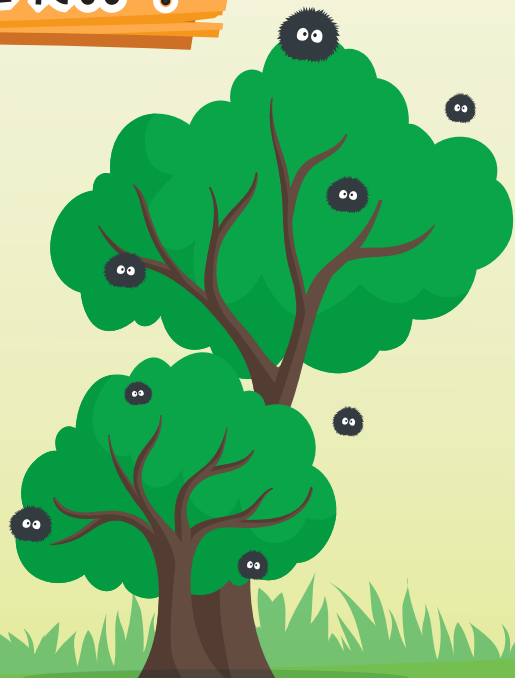
ฝุ่น PM_{2.5} อันตรายอย่างไร ?

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน หรือเรียกว่า PM_{2.5} มีขนาดเล็กเพียง 1 ใน 25 ส่วนของเส้นผม ซึ่งชนจุมกรองไม่ได้ เมื่อหายใจเอาอากาศที่มี PM_{2.5} เข้าไป PM_{2.5} จะเข้าไปในเส้นเลือดและอวัยวะต่าง ๆ ทำให้เกิดโรคเรื้อรังไปจนถึงมะเร็งปอด



ต้นไม้ลดฝุ่น...อย่างไร ?

ต้นไม้ช่วยลดฝุ่นได้ 7 - 24% การปลูกต้นไม้ได้ประโยชน์หลายอย่าง โดยเฉพาะ “ใบ” ช่วยดักจับฝุ่นได้ดี ซึ่งฝุ่นที่ล่องลอยผ่านต้นไม้จะติดค้างอยู่บนผิวใบและเมื่อฝนตกหรือรดน้ำ ฝุ่นเหล่านี้ก็จะถูกชะล้างลงดินและท่าระบายน้ำไป



ต้นไม้แบบไหนดักฝุ่นได้ดี?

ลักษณะใบที่เรียวยาวเล็ก ชื่น หยาบ มีขน หรือผิวใบที่เหนียว จะทำให้ฝุ่นเกาะติดใบได้ดี เช่น พืชตระกูลสนดักจับฝุ่นได้ดีมาก



สนฉัตร



สนทะเล

ลำต้น ก้านที่โครงสร้างพันกันซับซ้อน เช่น ไม้เลื้อยต่าง ๆ



พวงครามออสเตรเลีย



การเวก

ไม่ควรปลูกไม้ผลัดใบ เพราะบางช่วงไม่มีใบดักจับฝุ่น

ต้นไม้ที่มีพื้นผิวใบโดยรวมมาก จะดักจับฝุ่นได้มาก

แนะนำต้นไม้ดักฝุ่น

