

ต้นไม้ลดฝุ่นละอองและมลพิษในเขตเมือง

ที่มา : ศูนย์องค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การเพิ่มพื้นที่สีเขียวมีบทบาทสำคัญในการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง และมลพิษ โดยเฉพาะในเขตเมือง เนื่องจากต้นไม้มีคุณสมบัติในการดูดซับมลพิษทางอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยรักษาสสมดุลของระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม โดยสามารถดูดซับก๊าซเรือนกระจก มลพิษ และฝุ่นละอองผ่านทางใบและเปลือกหรือลำต้น ดังนั้น การปลูกต้นไม้ในเขตเมือง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองและมลพิษ ด้วยการปลูกผสมผสานกับด้วยพรรณไม้ที่หลากหลายและการจัดสวนแนวตั้ง จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นละอองและมลพิษได้ดียิ่งขึ้น



ต้นไม้ลดฝุ่นละออง และมลพิษ ในเขตเมือง

- ตะเคียนหนู** (Acrostichum sp.)
- รามใหญ่** (Artibeus sp.)
- สะเดา** (Azadirachta indica)
- ปอกระสา** (Pongamia pinnata)
- หางนกยูงไทย** (Caesalpinia pulcherrima)
- แปรงล้างขวด** (Callistemon viminalis)
- อินทนิลน้ำ** (Lagerstroemia speciosa)
- หอมหมื่นลี้** (Quercus frutescens)

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
www.dcca.go.th

Facebook: dcceth, Instagram: @DCCETHAILAND, Twitter: @dccethailand, YouTube: @DCCETHAILAND, TikTok: dccethailand



<https://hub.mnre.go.th/th/knowledge/detail/65682>