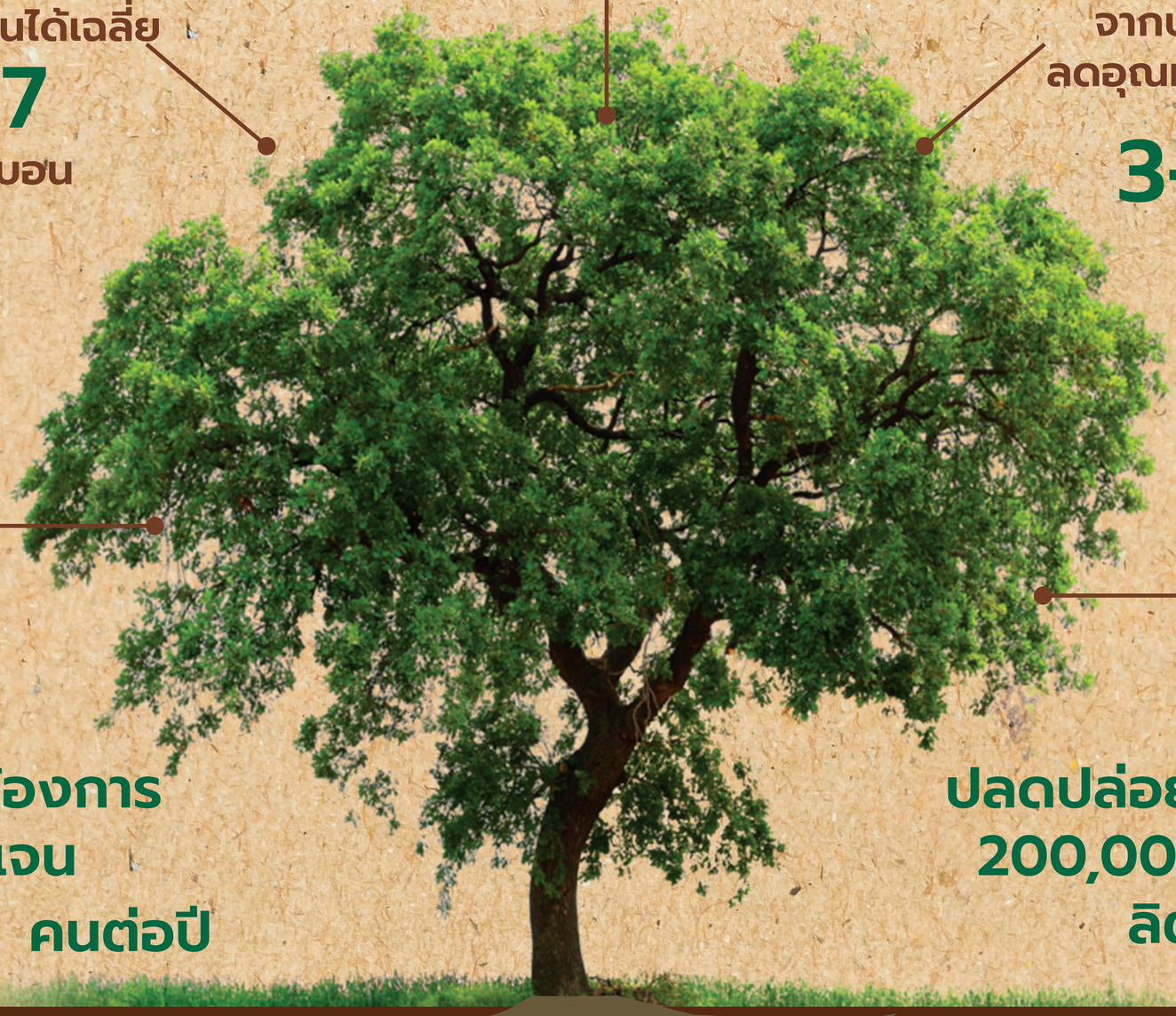
ปลูกต้นไม้ 1 ต้น ให้อะไรกับเราบ้างๆ

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control



ดักจับอนุภาคมลพิษ
ฝุ่น ควัน ไอพิษต่างๆ ได้
1.4
กิโลกรัม/ปี

ตลอดอายุขัย
ของต้นไม้ 1 ต้น
เก็บกักคาร์บอนได้เฉลี่ย
1-1.7
ตันคาร์บอน

น้ำที่ระเหยจาก
การคายน้ำที่ใบ
ช่วยดูดความร้อน
จากบรรยากาศ
ลดอุณหภูมิลงได้ถึง
3-5°c

ป้องกันแสงและ
ความร้อนจาก
ดวงอาทิตย์

ช่วยให้บ้าน
สวยงามร่มรื่น

รองรับความต้องการ
ก๊าซออกซิเจน
ของมนุษย์ได้ **2** คนต่อปี

(คนต้องการก๊าซออกซิเจน
= 130,000 ลิตร / คน / ปี)

ปลดปล่อยก๊าซออกซิเจน
200,000-250,000
ลิตรต่อปี

ในดินที่ร่วนซุย
เป็นที่อยู่อาศัยของ
สิ่งมีชีวิตหลายชนิด

ดินร่วนซุยและ
อุดมสมบูรณ์
ใต้ต้นไม้ อุ้มน้ำได้ถึง
50 %

เป็นแหล่งอาหาร
ยารักษาโรค และ
ที่อยู่อาศัยของ
สิ่งมีชีวิตนานาชนิด

CLEAN AIR FOR HEALTH อากาศสะอาดเพื่อสุขภาพที่ดี

ที่มา : "ปลูกต้นไม้ 1 ต้น ได้อะไรมากกว่าที่คิด" seub.or.th