Food and Agriculture Organization of the United Nations

# Benepisyo ng mga puno sa lungsod

Ang mga puno ay nagbibigay ng tahanan, pagkain at proteksyon sa mga halaman at hayop, na nagdudulot ng pagtaas ng biodiversity sa kalunsuran

Ang mga puno sa palibot ng mga gusali ay kayang pababain nang 30% ang pangangailangan sa air conditioning. Makakatipid din ito ng 20-50% sa kuryenteng ginagamit sa pagpapainit ng mga silid

Kaya ng mga matatandang punokontrolin ang daloy at pataasin ang kali-dad ng tubig

Ang landscaping, lalo na kapag gumagamit ng mga puno, ay kayang itaas ang halaga ng ari-arian nang 20%

Ang paglalagi malapit samga puno ay nagpapabuti ngkalusugang pisikal at mental sapamamagitan ng pagtaas ngenerhiya at bilis ng pag-recoverhabang pinabababa ang *bloodpressure* at *stress*

Sa tamang pagpoposisyon ng mga puno, kaya nitong palamigin ang hangin sa lungsod mula 2°C hanggang 8°C

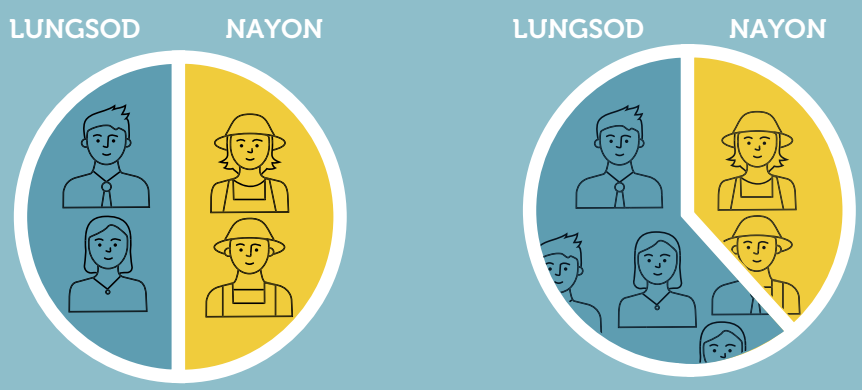
Ang ilang mga puno ay nagbibigay ng pagkain tulad ng mgaprutas at iba pang bunga

Maaaring gamiting panggatong para sa pagluluto ang kahoy

Ang isang puno ay kayang humigop ng hanggang 150 kg ng $CO_2$ kada taon, magsamsam ng carbon, at sa gayon, mapagaan ang epekto ng *climate change*

Ang malalaking puno ay mainam na pansala ng *pollutants* sa hangin

## Ang populasyon sa mga lungsod sa buong mundo ay mabilis na lumalaki...




ngayon

sa 2050

## ...mahalaga ang pagtatanim at pangangalaga ng mga puno ngayon para sa mga susunod na henerasyon

©FAO, 2023
CC0654TG

fao.org/forestry/urbanforestry/en/