

# THE METRO FOREST PROJECT

Kobkaikit and Tawatchai Architects

2012-2015

Bangkok. TH

**STRESS**

landing/ADAPTATION

# water  
# landuse

coac.net



La PTT Metropolitan Forest , si trova ai margini orientali di Bangkok, a circa 6 km dall'aeroporto Suvarnabhumi. Nei primi mesi del 2012, gli architetti del paesaggio sono stati incaricati dall'Istituto di Rimboscimento del PTT della progettazione di uno spazio per la riforestazione che avrebbe dovuto rappresentare un approccio unico al paesaggio di Bangkok enfatizzando i processi ecologici. Un progetto di riqualificazione ecologica concepito come uno spazio espositivo all'aperto di circa 60.000 alberi di più di 279 specie per coltivare la consapevolezza ambientale e educare i visitatori all'ecologia forestale locale. Il progetto mirava a recuperare 2 ettari di terreni abbandonati e invertire le tendenze di sprawl suburbano, isola di calore urbano e sviluppi a rischio di inondazione attraverso l'inserimento di specie arboree tropicali storicamente presenti in loco. Il progetto, che ha ricevuto la certificazione LEED Platinum NC, stabilisce una nuova traiettoria per la progettazione dei paesaggi futuri.

*Located at the Eastern fringes of Bangkok, about 6 kilometers from the Suvarnabhumi Airport, lies the PTT Metro Forest. In early 2012, the landscape architects were commissioned by the PTT Reforestation Institute to design a space for reforestation that would take a unique approach to landscape in Bangkok by emphasizing the ecological processes. An ecological regeneration project designed as an outdoor exhibition space of approximately 60,000 trees of more than 279 unique species to cultivate environmental awareness and educate visitors about local forest ecology. The project aimed to reclaim 2-hectares of abandoned land and reverse the trends of suburban sprawl, urban heat island, and flood-prone developments through the incorporation of historically local lowland tropical tree species. The project, which received LEED Platinum NC, establishes a new trajectory of landscape typologies for the future.*