



Nypa palm growing in the brackish water ecosystem (Mr. Pramote Yamclee)

Ked Forest Park: : a Prototype for Community Indigenous Plant Management (ໄທ)

ຄຳອະທິບາຍ

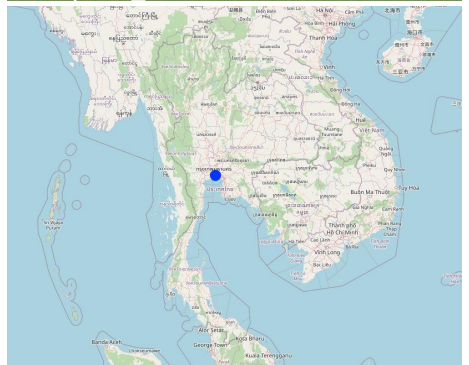
An urban community forestry park – the “Ked Forest Park” - has been established by a group of people who wanted to conserve and develop resources and the environment in Phra Pradaeng District. Planting and maintenance of indigenous, edible and medicinal plants are carried out.

The story started with a small group of people in the area of Khung Bang Krachao. These people wanted to conserve the environment and develop resources in Phra Pradaeng District in Samut Prakan Province under an urban community forest park – the “Ked Forest Park”. It is state property land within the Metropolis. The community leader gathered people to conduct activities on the basis of natural resources and environment conservation. Many activities take place. For example, garden beds are cleaned and weeds removed. Planting and maintenance are conducted for indigenous edible and medicinal plants. This also includes collecting seeds of indigenous plants for propagation. Then, these seedlings are transferred to be planted in the forest park of urban communities.

The main purpose of this best practice is to conserve and propagate indigenous plant varieties, to have green areas available in the form of urban community forests for environmental restoration, to prevent and treat soil and water pollution and to make land use sustainable in a brackish water ecosystem. Products are cooked for tourists in the name of “indigenous vegetables, and local food”. Apart from being responsible for taking care of conserving soil and water resources and increasing green areas, people in this community also transfer experiences and knowledge. Therefore, Ked Forest Park is considered to be a prototype of developing green-areas by communities. Currently, Suan Pa Ked (Ked Forest Park) is under the supervision of the Royal Initiative and Special Project Bureau, The Royal Forest Department in the form of a green area conservation network. This is promoting the public to participate in managing Khung Bang Krachao green areas in line with the concept of the Royal Initiatives of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn. There is cooperation between government agencies, the private sector and educational institutes. The participation of communities is most important because ultimately, the trees which everyone plants, will benefit them.

This area has the capacity to absorb a huge amount of carbon dioxide as reported by the Royal Forest Department. Due to these exceptional ecological benefits, it was recognized as “The Best Urban Oasis of Asia” by the Time Asia magazine in 2006.

ສະຖານທີ່



ສະຖານທີ່: Suan Pa Ked Nom Klao, Moo 2, Soi Petch Hueng 16, Song Kanong sub-district (Soi Wat Pa Ked), Phra Pradaeng District, Samut Prakan Province, ໄທ

ຈຳນວນ ພື້ນທີ່ ທີ່ໃຊ້ ເຕັກໂນໂລຢີ ທີ່ໄດ້ວິເຄາະ: ພື້ນທີ່ ດຽວ

ການຄັດເລືອກພື້ນທີ່ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງພູມິສາດ
• 100.558, 13.66757

ການແຜ່ກະຈາຍຂອງເຕັກໂນໂລຢີ: ນຳໃຊ້ໃນຈຸດ ສະເພາະ / ແນໃສ່ພື້ນທີ່ໃຫຍ່ ທີ່ອາດມີ

ຢູ່ໃນເຂດປ່າສະຫງວນທີ່ບໍ່: ແມ່ນ

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: 2007; 10-50 ປີ ຜູ້ນຳມາ

ປະເພດຂອງການນຳສະເໜີ

ໂດຍຜູ້ນຳພາວັດທະຍາສາດຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

ເປັນສິ່ງທີ່ມີຊື່ສຽງລະບົບພື້ນທີ່ (>50 ປີ)

ໃນໄລຍະການທົດລອງ / ການຄົ້ນຄວ້າ

ໂດຍຜູ້ນຳໂຄງການ / ການຊຸກຍູ້ເພື່ອຈາກພາຍນອກ



Closure dam blocking saline water with water inlet and outlet (Pramote Yamclee)



Making compost from scraps in Ked forest park (Pramote Yamclee)

ການໄຈເຊຍກເຕັກໂນໂລຢີ

ຈຸດປະສົງຕົ້ນຕໍ

- ປັບປຸງ ການຜະລິດ
- ຫຼຸດຜົນ, ປັບປຸງ, ພິມູ ການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ
- ການອະນຸລັກ ລະບົບນິເວດ
- ປົກປັກຮັກສາສານ / ນຸກຊີວິດທີ່ ປະສົມປະສານກັບ ເຕັກໂນໂລຢີອື່ນ
- ປົກປັກຮັກສາ / ການປັບປຸງຊີວະນາໄພ
- ຫຼຸດຜົນຄວາມສ່ຽງ ທາງ ໄພພິບັດທຸກຊະນິດ
- ປັບຕົວຕໍ່ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ / ທີ່ອຸກຍະຮາງ ແລະ ຜົນກະທົບ
- ຫຼຸດຜົນຜົນກະທົບ ຈາກການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ
- ສ້າງຜົນກະທົບ ທາງເສດຖະກິດ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດ
- ສ້າງຜົນກະທົບ ທີ່ເປັນທາງບວກ ໃຫ້ກັບສິ່ງຄົມ

ການນໍາໃຊ້ດິນ

ການນຸກຊີວິດ ປະສົມພາຍໃນພື້ນທີ່ດຽວກັນ: ແມ່ນ ກະສິກຳ-ປູກໄມ້ແບບປະສົມປະສານ



ປ່າໄມ້ / ປ່າ

- ການປູກຕົ້ນໄມ້ການປູກປຸງ



ທິດທາງໄຫຼຂອງນ້ຳ, ນ້ຳ, ດິນທາມ - ຄຸ້ມດິນທາມ

ການສະໜອງນ້ຳ

- ນຸກຊີວິດ
- ປະສົມປະສານ ກັນລະຫວ່າງນຸກຊີວິດ ແລະ ນຸກຊີວິດລະປະທານ
- ນຸກຊີວິດນຸກຊີວິດລະປະທານ ພຽງຢູ່ດຽວ

ຈຸດປະສົງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ

- ປັບປຸງການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ
- ຫຼຸດຜົນການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ
- ການພິມູ / ພິມູດິນທີ່ຊຸດໂຊມ
- ປັບຕົວຕໍ່ການເຊື່ອມໂຊມຂອງດິນ
- ບໍ່ສາມາດໃຊ້

ການເຊື່ອມໂຊມ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່



ດິນເຊາະເຈືອນ ໂດຍນ້ຳ - Wr: ແຄມຕາຝັ່ງເຈືອນ



ການເຊື່ອມໂຊມ ທາງຊີວະພາບ - Bq: ປະສົມານ / ອິນຊີວິດຕຸກຸດລົງ

ກຸ່ມການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

- ການຄຸ້ມຄອງ ຊັບພະຍາກອນ ປັບໄມ້ທຸກຊະນິດ ແລະ ເຄື່ອງມື
- ກະສິກຳ-ປູກໄມ້ແບບປະສົມປະສານ

ມາດຕະການ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ



ມາດຕະການ ທາງດ້ານການຄຸ້ມຄອງ -

ເຕັກນິກການແຕ່ງຮູບ

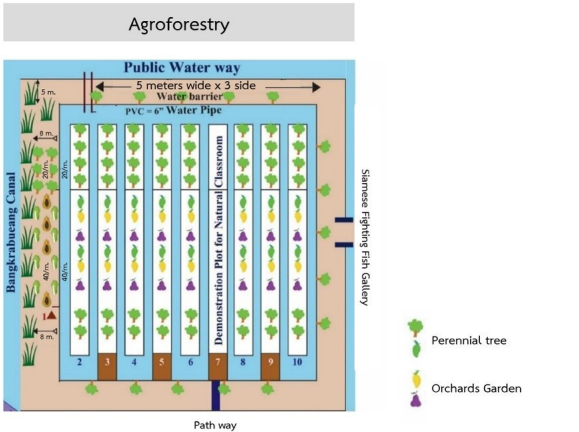
ຂໍ້ກຳນົດທາງເຕັກນິກ

Tree planting in the brackish forest area is carried out in three levels:

Primary trees: These are native species in the area, primarily mangrove trees, which are highly tolerant to brackish and saline water conditions that persist for over six months of the year. Examples of planted species include Tin Pet Nam (*Cerbera odollam* Gaertn.) and Indian Tulip Tree (*Thespesia populnea*).

Secondary trees: These include edible trees, both fruit-bearing and leafy vegetables, which are resistant to brackish and saline conditions. Examples are Tamarind (*Tamarindus indica*) and Neem (*Azadirachta indica*).

Herbal plants: These are various herbs that grow well under the shade of larger trees. Examples include Betel Leaves (*Piper sarmentosum*), Nightshade (*Solanum indicum*) and Pandan Leaves (*Pandanus amaryllifolius*).



ການຈັດຕັ້ງ ແລະ ບຸລິມະສາ: ກິດຈະກຳ, ວັດຖຸດິບ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ

ການຄຳນວນ ປັດໃຈການຜະລິດ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ

- ຄິດໄລ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ: ຕັ້ງແຕ່ການກໍ່ຕັ້ງປະຕິບັດ ເຖິງການໂລຍີ (ຂະໜາດ ແລະ ຫົວໜ່ວຍ ຂອງພື້ນທີ່ 2.56 ha: ການນຳເປັນຫົວໜ່ວຍ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເກີດຂຶ້ນ: 1 ເຮັກຕາ= 6.25 rai)
- ສະກຸນເງິນທີ່ໃຊ້ສຳລັບການຄິດໄລ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ: USA
- ອັດຕາແລກປ່ຽນ (ເປັນເງິນ ໂດລາ): 1 USD = ບໍ່ມີຂໍ້ມູນ
- ຄ່າແຮງງານສະເລ່ຍ ຂອງການຈັດຕັ້ງແຮງງານຕໍ່ພື້ນທີ່ 8.82 USD

ປັດໃຈທີ່ສຳຄັນສຸດທີ່ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ

- Labour cost
- Agricultural materials costs
- Construction materials costs

ກິດຈະກຳການສ້າງຕັ້ງ

- Main plants refer to local plants in the area, namely plants in mangrove forests which are tolerant to being brackish and salinity of natural water resources for more than 6 months per year. The plants grown are *Cerbera odollam*, Indian laurel, *Bruguiera sexangul*, *Intsia bijuga*, *Thespesia populnea*, cork tree and Copper pod. (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່:None)
- Secondary plants refer to edible plants for fruit trees and plants with edible leaves. These plants are tolerant to brackish conditions and salinity such as tamarind, neem, Cassod tree, Great morinda, Luna nut, *Ardisia polycephala* (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່:None)
- Medicinal plants thriving well under shade of big trees such as *Piper Samentosum*, *Solanum incanum*, Pandanus leaf, *Cordyline fruticosa*, Sea holly (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່:None)

ປັດໃຈນຳເຂົ້າໃນການຈັດຕັ້ງ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ (per 2.56 ha)

ລະບຸ ປັດໃຈ ນຳເຂົ້າ ໃນການຜະລິດ	ຫົວໜ່ວຍ	ປະລິມານ	ຕົ້ນທຶນ ຕໍ່ ຫົວໜ່ວຍ (USA)	ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ຂອງປັດໃຈ ນຳເຂົ້າ ໃນການ ຜະລິດ (USA)	% ຂອງຕົ້ນທຶນ ທັງໝົດ ທີ່ຜູ້ນຳ ໃຊ້ທຶນ ໃຊ້ ຈ່າຍເອງ
ແຮງງານ					
Deepen the garden ditch in the area of 2.56 ha	Bed	50.0	17.6	880.0	100.0
ອຸປະກອນ					
Water pump	Machine	2.0	147.0	294.0	100.0
Compost	Tonne	30.0	29.4	882.0	100.0
15-15-15 chemical fertilizer	Sack	20.0	29.4	588.0	100.0
Lime	Tonne	10.0	88.2	882.0	100.0
500 liter plastic bucket	BuckEd	5.0	58.8	294.0	100.0
Water salinity meter	Machine	2.0	29.4	58.8	100.0
8 inch PVC with the length of 3 meters	Piece	3.0	29.4	88.2	100.0
ວັດສະດຸໃນການປູກ					
Plant varieties including planting labor costs in the area of 2.56 ha	Tree	10000.0	0.15	1500.0	100.0
ອື່ນໆ					
Materials used in building the nursery including labor costs	Square meters	20.0	29.4	588.0	100.0
ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ເຖິງການໂລຍີ				6'055.0	
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ ສຳລັບການສ້າງຕັ້ງເຖິງການໂລຍີ ເປັນສະກຸນເງິນໂດລາ				6'055.0	

ກິດຈະກຳບຳລຸງຮັກສາ

- weed removal (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່:None)
- fertilizer application (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່:None)
- tillage (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່:None)
- planting for repairing and maintaining trees in the cultivation plot (ໄລຍະເວລາ / ຄວາມຖີ່:None)

ປັດໃຈນຳເຂົ້າໃນການບຳລຸງຮັກສາ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ (per 2.56 ha)

ລະບຸ ປັດໃຈ ນຳເຂົ້າ ໃນການຜະລິດ	ຫົວໜ່ວຍ	ປະລິມານ	ຕົ້ນທຶນ ຕໍ່ ຫົວໜ່ວຍ (USA)	ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ຂອງປັດໃຈ ນຳເຂົ້າ ໃນການ ຜະລິດ (USA)	% ຂອງຕົ້ນທຶນ ທັງໝົດ ທີ່ຜູ້ນຳ ໃຊ້ທຶນ ໃຊ້ ຈ່າຍເອງ
ແຮງງານ					
Management during planting and maintenance (1 year)	Force	1.0	352.8	352.8	100.0

ອິນຢູ					
Electricity costs		USD	12.0	14.7	176.4
ຕົ້ນທຶນທັງໝົດ ທີ່ໃຊ້ໃນການບໍາລຸງຮັກສາ ເຕັກໂນໂລຢີ				529.2	
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທັງໝົດ ສູງກວ່າການປົວລະບົດຮກສາເຕັກໂນໂລຢີ ເປັນສະກຸນເງິນໂດລາ				529.2	

ສະພາບແວດລ້ອມທຸກມະຊາດ

ສະເລ່ຍປະລິມານນ້ຳຝົນປະຈຳປີ

< 250 ມິລີແມັດ

251-500 ມິລີແມັດ

501-750 ມິລີແມັດ

751-1,000 ມິລີແມັດ

1,001-1,500 ມິລີແມັດ

1,501-2,000 ມິລີແມັດ

2,001-3,000 ມິລີແມັດ

3,001-4,000 ມິລີແມັດ

> 4,000 ມິລີແມັດ

ເຂດກະສິກໍາ-ສະພາບອາກາດ

ຄວາມຊຸມ

ເຄັດຄວາມຊຸມ

ເຄັດແຫຼ່ງແລງ

ແຫຼ່ງແລງ

ຂໍ້ມູນຈຳເພາະກ່ຽວກັບສະພາບອາກາດ

ປະລິມານນ້ຳຝົນສະເລ່ຍຕໍ່ປີມິລີແມັດ: 1545.0

ຄວາມຄ້ອຍຊັນ

ພືດທີ່ຮ້າຍພຽງ (0-2%)

ອື່ນ (3-5 %)

ປານກາງ (6-10 %)

ມືນ (11-15 %)

ເນີນ(16-30%)

ປຸງ (31-60%)

ຊັນຫຼາຍ (>60%)

ຮູບແບບຂອງຕົ້ນ

ພູມຽງ / ທີ່ພູມຽງ

ສັນຍຸ

ເປີພູມ

ເນີນພູ

ຕີນພູ

ຮູ້ມພູ

ລະດັບຄວາມສູງ

0-100 ແມັດ a.s.l.

101-500 ແມັດ a.s.l.

501-1,000 ແມັດ a.s.l.

1,001-1,500 ແມັດ a.s.l.

1,501-2,000 ແມັດ a.s.l.

2,001-2,500 ແມັດ a.s.l.

2,501-3,000 ແມັດ a.s.l.

3,001-4,000 ແມັດ a.s.l.

> 4,000 ແມັດ a.s.l.

ເຕັກໂນໂລຢີໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ໃນ

ລັກສະນະສວດ

ລັກສະນະກິດ

ບໍ່ຮຽກຮ້ອງ

ຄວາມເລິກຂອງຕົ້ນ

ຕື້ພູຫຼາຍ (0-20 ຊັງຕີແມັດ)

ຕື້ພູ (21-50 ຊຕມ)

ເລິກປານກາງ (51-80 ຊຕມ)

ເລິກ (81-120 ຊມ)

ເລິກຫຼາຍ (> 120 cm)

ໂຄງສ້າງຂອງຕົ້ນ (ເທິງໜ້າຕົ້ນ)

ຫຍາບ / ເບົາ (ຕີນຊາຍ)

ປານກາງ (ຕີນ ົງດິນໂຄນ)

ບາງລະອຽດ / ແກ້ງ (ົງດິນ)

ໂຄງສ້າງຂອງຕົ້ນ (ເລິກລົງ 20 ຊັງຕີແມັດ)

ຫຍາບ / ເບົາ (ຕີນຊາຍ)

ປານກາງ (ຕີນ ົງດິນໂຄນ)

ບາງລະອຽດ / ແກ້ງ (ົງດິນ)

ທາດອິນຊີເທິງໜ້າຕົ້ນ

ສູງ (> 3 %)

ປານກາງ (1-3 %)

ຕ່ຳ(<1 %)

ນ້ຳໃຕ້ດິນ

ເທິງຊັ້ນ ຫຼື ດິນ

< 5 ແມັດ

5-50 ແມັດ

> 50 ແມັດ

ມີນ້ຳໜ້າດິນ

ເກີນ

ດີ

ປານກາງ

ທຸກຍາກ / ບໍ່ມີ

ຄຸນນະພາບນ້ຳ (ການຮັກສາ)

ມີນ້ຳດີ

ບໍ່ມີນ້ຳດີ (ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການປັບປຸງນ້ຳ)

ນ້ຳໃຊ້ໃນການຜະລິດກະສິກຳພຽງພໍສົດຄືນ (ຊົນລະປະທານ)

ຜິດປົກກະຕິ

ຄຸນນະພາບນ້ຳ ຍາດໃຫ້ ນ້ຳ ຫຼື ດິນ

ດິນເຄັມເປັນບັນຫາບໍ່?

ແມ່ນ

ບໍ່ແມ່ນ

ການເກີດນ້ຳຖ້ວມ

ແມ່ນ

ບໍ່ແມ່ນ

ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງຊະນິດ

ສູງ

ປານກາງ

ຕ່ຳ

ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ

ສູງ

ປານກາງ

ຕ່ຳ

ຄຸນລັກສະນະຂອງຜູ້ມີຖືໃນການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຢີ

ການວາງແນວທາງຕະຫຼາດ

ກຸ່ມຕົ້ນເອງ (ພື້ນຖານ)

ປະສົມປົນເປ(ກຸ່ມຕົ້ນເອງ/ເປັນສິນຄ້າ)

ການຄ້າ / ຕະຫຼາດ

ລາຍຮັບທີ່ໄດ້ມາຈາກກິດຈະກຳອື່ນໆ ທີ່ບໍ່ແມ່ນການຜະລິດກະສິກຳ

ັ້ງ 10 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ

10-50 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ

> 50 % ຂອງລາຍຮັບທັງໝົດ

ລະດັບຄວາມຮັ່ງມີ

ທຸກຍາກຫຼາຍ

ທຸກຍາກ

ສະເລ່ຍ

ຮັ່ງມີ

ຮັ່ງມີຫຼາຍ

ລະດັບຂອງການຫັນເປັນກິນຈັກ

ການໃຊ້ຮຽງງານຄົນ

ສັດລາກແກ່

ເຄື່ອງກິນຈັກ

ຍຸ່ປະຈຳ ຫຼື ເລັ່ນ

ບໍ່ມີສິດໃຫ້

ແບບເຄື່ອງຂັງ-ເຄື່ອງປັບ

ແບບປັບຕາມທຸກມະຊາດ

ບຸກຄົນ ຫຼື ກຸ່ມ

ບຸກຄົນ / ຄົວເຮືອນ

ກຸ່ມ / ຊຸມຊົນ

ການຮູ້ມື

ການຈັດງານ (ບໍ່ສັດ, ອົງການລັດຖະບານ)

ເພດ

ຜູ້ຍິງ

ຜູ້ຊາຍ

ອາຍຸ

ເດັກນ້ອຍ

ຊາວ ນຸ

ໄວກາງຄົນ

ຜູ້ສູງອາຍຸ

ເຂດພື້ນທີ່ການນຳໃຊ້ຕໍ່ຄົວເຮືອນ

<0.5 ເຮັກຕາ

0.5-1 ເຮັກຕາ

1-2 ເຮັກຕາ

2-5 ເຮັກຕາ

5-15 ເຮັກຕາ

15-50 ເຮັກຕາ

50-100 ເຮັກຕາ

100-500 ເຮັກຕາ

ຂະໜາດ

ຂະ າດສູງ

ຂະ າດກາງ

ຂະ າດຕ່ຳ

ເຈົ້າຂອງທີ່ດິນ

ລັດ

ບໍ່ມີສັດ

ຊຸມຊົນ / ບຸກຄົນ

ກຸ່ມ

ບຸກຄົນ, ບໍ່ມີສິດ ຫຼື

ບຸກຄົນ, ທີ່ມີສິດ ຫຼື

ສິດທິການນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

ເປີດກວາງ (ບໍ່ມີສິດຈັດຕັ້ງ)

ຊຸມຊົນ (ທີ່ມີສິດຈັດຕັ້ງ)

ເຊື້

ບຸກຄົນ

ສິດທິການນຳໃຊ້ນ້ຳ

ເປີດກວາງ (ບໍ່ມີສິດຈັດຕັ້ງ)

ຊຸມຊົນ (ທີ່ມີສິດຈັດຕັ້ງ)

Wocat SLM Technologies

Ked Forest Park: : a Prototype for Community Indigenous Plant Manag...

4/6

ສຸຂະພາບ	ທຸກຍາກ			ດີ
ການສຶກສາ	ທຸກຍາກ			ດີ
ການຊຸມຊົນເຫຼືອ ດຖົນວິຊາການ	ທຸກຍາກ			ດີ
ການຈຳກັດງານ (ຕົວຢ່າງ: ການເຮັດກິດຈະກຳຊີວິດ ທີ່ບໍ່ໄດ້ແມ່ນແຜນຜະລິດກະສິກຳ)	ທຸກຍາກ			ດີ
ຕະຫຼາດ	ທຸກຍາກ			ດີ
ພະລັງງານ	ທຸກຍາກ			ດີ
ຖະໜົນຕົນທາງ ແລະ ການຂົນສົ່ງ	ທຸກຍາກ			ດີ
ການດຶງມືນຖື ແລະ ສຸຂະພາບ	ທຸກຍາກ			ດີ
ການບຸກລຸກ ທາງດຽວການເງິນ	ທຸກຍາກ			ດີ

ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດ

ຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງພືດ



Planting trees in the ecosystem of brackish-water forests and aquatic animal culture have brought about a variety of plant varieties and animal species such as egret.



ມົນລະພິດ ທາງນ້ຳ / ນ້ຳໄຕເງິນ



Plants can lower groundwater levels, reducing salinity and waste water problems.

[illegible][illegible]

ອຸນຫະພູມລະດູການ ຫຼຸດລົງ ປີຈັດການ ດີຫຼາຍ ລະດູການ: ລະດູແລນ

ກຳລັງມີດຽວ / ການທົດລອງ

- 1-10%
- 11-50%
- > 50%

- 0-10%
- 11-50%
- 51-90%
- 91-100%

☐ အမေရိကန်
☒ ဗဟိုအမေရိကန်

- ການປຶນແປງດິນຟຄອກາດ / ຮຸ້ຍແຮງ
- ຕະຫຼາດມີການປຶນແປງ
- ມີແຮງງານ (ຜູ້ຍຸດ, ເນື້ອຈາກການເຄື່ອນຍຸດແຮງງານ)

បរិស័ទធាតុ និង បរិស័ទសរុប

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

- This technology contributes to environmental preservation and mitigates the burden of annual land ownership taxes, thereby promoting sustainable land use.

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ອນຂັ້ນເອງ

- The technology aids in preserving soil and water fertility, restoring the environment, and sustainably expanding forested areas within urban communities.
- Incorporating native plants and maintaining natural habitats can enhance biodiversity.

ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສັງງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

- The technology has a relatively low economic return. Developing land use practices in agriculture, fisheries, livestock, and other sectors is crucial.

ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສັງງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ອນຂັ້ນເອງ ວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ

- The technology significantly impacts the environment, however, its importance is not fully recognized by the community. It is essential to develop more diverse land use patterns in agriculture, environmental management, and the tourism industry to generate income and ensure sustainable land use.
- Low adoption of people around the project plot. Increase local engagement and interest by host workshops or information sessions to introduce the project, explain benefits, and address any concerns from locals.

ເອກກະສານອ້າງອີງ

ການລວບລວມ

Areerat Wangkaew

Editors

ການທົບທວນຄືນ

William Critchley

Rima Mekdaschi Studer

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: July 16, 2024

ປັບປຸງລ່າສຸດ: Jan. 17, 2025

ບຸກຄົນທີ່ສຳຄັນ

Pramote Yamclee - co-compiler

Prempreet Trirat - ຜູ້ພິມໃຊ້ທີ່ດິນ

Bunjiratluk Jintaridh - ຜູ້ຊີ້ນຳຊາວນະຄອນ ດຽວການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT

https://qcat.wocat.net/lo/wocat/technologies/view/technologies_7254/

ວິດີໂອ: <https://player.vimeo.com/video/993937915>

ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

n.a.

ເອກກະສານ ແມ່ນໄດ້ອຳນວຍຄວາມສະດວກໂດຍ

ສະຖາບັນ

- Centre of Excellence for Soil Research in Asia (CESRA)
- Land Development Department (Land Development Department) - ໄທ

ໂຄງການ

- Decision Support for Mainstreaming and Scaling out Sustainable Land Management (GEF-FAO / DS-SLM)

ເຊື່ອມໂຍງກັບ ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ມີ

- Sustainable soil management practices in Asia: <https://e-library.ldd.go.th/library/Ebook/bib10906.pdf>

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

