



Learning center and dissemination of land development technology (Тайланд)

Learning center

ТОДОРХОЙЛОЛТ

The learning and transfer center for land development technology was set up on the farm of the volunteer soil doctor, a farmer who was selected and trained by the Provincial Land Development Station and Land Development Department Regional Office 5 (LDDRO5) in integrated management of saline soils.

The learning and transfer center for land development technology was set up on the farm of the volunteer soil doctor, a farmer who was selected and trained by the Provincial Land Development Station and Land Development Department Regional Office 5 (LDDRO5) in integrated management of saline soils. This center is used as a training facility for meetings, discussions, and sharing knowledge among farmers and officials. In addition, the center is a place to coordinate with other government agencies in the area. The volunteer soil doctor who is a landowner has played a role as coordinator between farmers and government officials: he is also a lecturer. Officers of LDDRO5 had worked on promoting the integrated management of salt-affected soils through this center. Firstly, the LDD local expert and agriculturists had discussed with the volunteer soil doctor about the process of learning and transferring land development technology. This then provided knowledge, and encouraged farmers to change areas that were unsuitable for monocropping of rice to grow other crops as appropriate throughout the year, resulting in continuous and sustainable land use.

In summary the method was as follows:

1. The expert and agriculturists of the LDDRO5 had learned the technology of vegetable production from farmers with more than 25 years of experience, and achieved success in using shallow groundwater for continuous agriculture without being affected by salty groundwater.
2. They then cooperated with the volunteer soil doctor and farmers in the community for design and planning of a land development project that would be implemented in the salt-affected area.
3. The officers of the LDDRO5 set up a forum to exchange knowledge and experiences between successful farmers.
4. The officers collaborated with the government office in the district to train farmers interested in vegetable production in their salt-affected areas.
5. Then, the officers of the LDDRO5 created motivation for farmers to change areas that are not suitable for planting paddy rice to grow vegetables by supporting shallow groundwater wells and pumping with solar energy.

БАЙРШИЛ

Байршил: Longitude: 102.657778.....
Latitude: ...16.018217....., khon kaen,
Тайланд

Сонгосон байршуудын газарзүйн холболт

- тодорхойгүй

Эхлэх огноо: 2007

Төгсөх жил: тодорхойгүй

Арга барилын төрөл

- ☐ уламжлалт / уугуул
- ☐ Сүүлийн үеийн орон нутгийн санаачлага / шинэчлэл
- ☒ төсөл / хөтөлбөр дээр үндэслэсэн



АРГА БАРИЛЫН ЗОРИЛГО БА ЭЭРЭГ НӨЛӨӨ

Арга барилын үндсэн зорилго, зорилт

This approach was developed to provide knowledge and encourage farmers to change areas that are not suitable for rice planting to grow other crops as appropriate and to create access to the water source for farmers to carry out agricultural activities throughout the year, resulting in continuous and sustainable land use. Furthermore the aim was to provide guidelines for farmers to generate more income.

Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг болох нөхцлүүд

- **Нийгэм / соёл / шашны хэм хэмжээ, үнэт зүйлс:** Community is the learning area
- **Санхүүгийн нөөц, үйлчилгээний хүртээмж / боломж:** Easily access financial resources because farmers could get income from vegetable product through the year
- **Талуудыг хамтын ажиллагаа/зохицуулалт:** Government officers and the volunteer soil doctor had collaborated to evaluate project implementation
- **ГТМ-ийн талаарх мэдлэг, техникийн дэмжлэг авах боломж:** Farmer had studied from the successful farmer in the community
- **Зах зээл (материал худалдан авах, бүтээгдэхүүн борлуулах), үнэ:** Merchants buying in the community. And farmers producing plants according to market demand

Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд хүндрэл учруулах нөхцлүүд

ТАЛУУДЫН ОРОЛЦОО БА ҮҮРЭГ

Арга барилд оролцогч талууд болон тэдгээрийн үүрэг

Ямар оролцогч талууд / хэрэгжүүлэгч байгууллагууд арга барилд оролцож байсан бэ?	Оролцогч талуудыг тодорхойлно уу	Оролцогч талуудын үүргийг тайлбарлана уу
Орон нутгийн газар ашиглагч / орон нутгийн иргэд	Farmers are older than 55 years old	Run activities in their land
ГТМ-ийн мэргэжилтэн/ хөдөө аж ахуйн зөвлөх	Government officer	Support knowledge and technology
Орон нутгийн захиргаа	Municipality	Support information
farmers in community	Volunteer soil doctor and successful farmer.	Coordinator and lecturer

Тэргүүлэх байгууллага

Land Development Department Regional Office 5

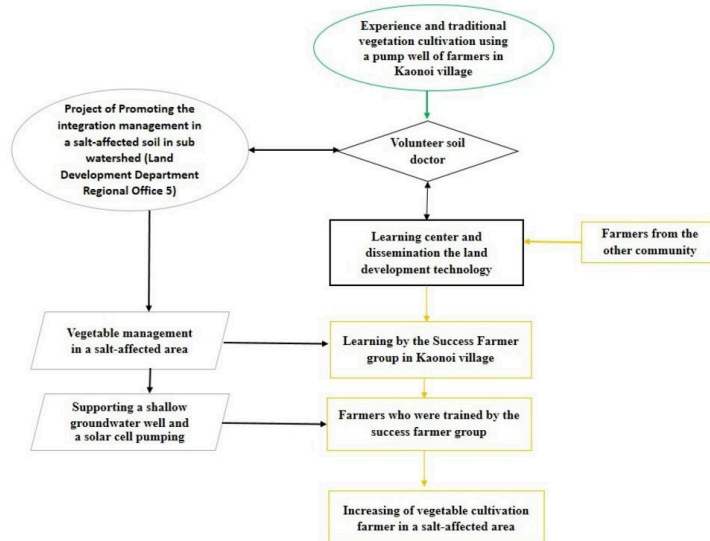
Арга барилын янз бүрийн үе шатанд орон нутгийн газар ашиглагчид / бүлгүүдийг татан оролцуулах

	үгүй идэвхгүй Гадаад дэмжлэг интерактив өөрийн хүчийг нэгтгэсэн
санаачлага/идэвхжүүлэлт	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Төлөвлөгөө	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Хэрэгжилт	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Мониторинг/ үнэлгээ	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Farmers had developed knowledge and technology by themselves
Planning by themselves
Some farmer had implemented by themselves but some farmers had been supported by the government
Collaborate with government agency to evaluate the area after the project was completed

Арга барил хэрэгжүүлэх бүдүүвч

The flowchart shows how the project has been carried out by many agencies



ГТМ-ийн технологи сонгох шийдвэр гаргах явц

Шийдвэр гаргасан этгээд

- ☒ Газар ашиглагч дангаараа (өөрийн санаачлага)
- ☐ ГТМ-ийн мэргэжилтнүүдийн дэмжлэгтэйгээр, голчлон газар ашиглагчид
- ☐ оролцооны зарчмын хэсэг болох бүх холбогдох талууд
- ☐ голдуу ГТМ-ийн мэргэжилтнүүд, газар ашиглагчидтай зөвлөлдсөний үндсэн дээр
- ☐ ГТМ-ийн мэргэжилтэн дангаараа
- ☐ улс төрчид / удирдагчид

Шийдвэр гаргах үндэслэл нь

- ☐ ГТМ-ийн мэдлэгийг баримтжуулалтын үнэлгээ (нотолгоонд суурилсан шийдвэр гаргах)
- ☐ Судалгааны үр дүн, ололтууд
- ☒ Хувь хүний туршлага ба санал бодол (баримтжуулаагүй)

ТЕХНИКИЙН ТУСЛАЛЦАА, ЧАДАВХИ БИЙ БОЛГОХ БОЛОН МЭДЛЭГИЙН МЕНЕЖМЕНТ

Дараах үйл ажиллагаа эсвэл үйлчилгээ нь арга барилын нэг хэсэг болсон

- ☒ Чадавхи бэхжүүлэх/сургалт
- ☐ Зөвлөх үйлчилгээ
- ☒ Институцийг бэхжүүлэх (байгууллагын хөгжил)
- ☒ Мониторинг ба үнэлгээ
- ☐ Судалгаа

Чадавхи бэхжүүлэх / сургалт

Дараах сонирхогч талуудад сургалт хийсэн

- ☒ Газар ашиглагчид
- ☐ хээрийн ажилтан / зөвлөх

Сургалтын хэлбэр

- ☐ Ажил дээр
- ☒ фермерээс -фермер
- ☐ үзүүлэнгийн талбай
- ☐ Олон нийтийн уулзалт
- ☐ курс дамжаа

Хамарсан сэдэв

Vegetable production in a salt-affected area

Институцийг бэхжүүлэх

Институци бэхжисэн / бий болсон

- ☐ Үгүй
- ☐ Тийм, бага
- ☐ Тийм, дунд зэрэг
- ☒ Тийм, маш их

дараах түвшинд

- ☒ Орон нутгийн
- ☐ Бүс нутгийн
- ☐ Үндэсний

Байгууллага, үүрэг, хариуцлага, гишүүд зэргийг тодорхойлно уу.

The learning and transferring center of land development technology was set up in the community to be used as a training facility, for meetings, discussions, and sharing knowledge among farmers and official.

Дэмжлэгийн төрөл

- ☐ Санхүүгийн
- ☒ чадавхи бэхжүүлэх / сургалт
- ☐ Тоног төхөөрөмж

Дэлгэрэнгүй мэдээлэл

Location for a training facility and sharing of knowledge

Мониторинг ба үнэлгээ

Government, volunteer soil doctor and farmer

САНХҮҮЖИЛТ БОЛОН ХӨНДЛӨНГИЙН МАТЕРИАЛЛАГ ДЭМЖЛЭГ

ГТМ-ийн бүрэлдэхүүн хэсгийн жилийн төсөв ам.доллараар

- ☐ < 2,000
- ☐ 2,000-10,000
- ☒ 10,000-100,000
- ☐ 100,000-1,000,000
- ☐ > 1,000,000

Газар ашиглагч нарт дараах урамшуулал, үйлчилгээг үзүүлсэн

- ☐ Газар ашиглагчдад санхүүгийн / материаллаг дэмжлэг үзүүлсэн
- ☒ Тодорхой хөрөнгө оруулалтанд нөхөн олговор олгох
- ☐ Кредит
- ☒ Бусад урамшуулал, хэрэгсэл

Precise annual budget:
тодорхойгүй

	хэсэгчлэн санхүүждэг Бүрэн санхүүждэг
Ажил хөдөлмөр Farmer work by themselves	<input checked="" type="checkbox"/>
Тоног төхөөрөмж: машин төхөөрөмж Farmer work by themselves	<input checked="" type="checkbox"/>
Тоног төхөөрөмж: машин төхөөрөмж: Багажууд Land Development Department Regional Office 5 supported water pump with the solar energy	<input checked="" type="checkbox"/>
Хөдөө аж ахуй: Үр, үрсэлгээ Farmer work by themselves	<input checked="" type="checkbox"/>
Хөдөө аж ахуй: Үр, үрсэлгээ: Бордоо	<input checked="" type="checkbox"/>
Барилга байгууламж: Чулуу Farmer work by themselves	<input checked="" type="checkbox"/>
Барилга байгууламж: Чулуу: Мод	<input checked="" type="checkbox"/>
Газар ашиглагчаас гаргасан хөдөлмөр хүчний зардал <input checked="" type="checkbox"/> сайн дурын <input type="checkbox"/> хоол хүнсээр ажилладаг <input type="checkbox"/> бэлэн мөнгөөр төлдөг <input type="checkbox"/> бусад материаллаг дэмжлэгээр шагнагдсан	

Бусад урамшуулал, хэрэгсэл

Land Development Department Regional Office 5 supported water pump with the solar energy

НӨЛӨӨЛЛИЙН ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ БА ДҮГНЭЛТ

Арга барилын үр нөлөө

	Үгүй Тийм, бага зэрэг Тийм, зарим Тийм, их
Арга барил нь орон нутгийн газар ашиглагчдыг чадваржуулах, оролцогч талуудын оролцоог сайжруулсан уу? Food security for family	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Арга барил нь ГТМ-ийн технологийг хэрэгжүүлж, хадгалахад газар ашиглагчдад тусласан уу? Government support the shallow groundwater and pump with solar energy	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Арга барил нь ГТМ хэрэгжүүлэхэд газар ашиглагчдын мэдлэг, чадварыг сайжруулахад хүргэсэн үү? Farmers had adapted the technology to suit their areas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Энэ арга барил бусад сонирхогч талуудын мэдлэг, чадавхийг сайжруулсан уу? Government had further developed the technology	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Арга барил нь чанаржуулсан шим тэжээл/ хүнсний аюулгүй байдалд хүргэсэн үү? Increasing income for household	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Арга барил нь зах зээлийн хүртээмжийг сайжруулсан уу? Big production area that attracted the trader	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Арга барил нь газар ашиглагчид уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох чадварыг дээшлүүлж, уур амьсгалын өөрчлөлттэй холбоотой гамшигийг бууруулах чадавхийг сайжруулсан уу? Excellent adaptation to the drought crisis	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Арга барил нь хөдөлмөр эрхлэлт, орлогын боломжид хүргэсэн үү? Employing in the community	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Газар ашиглагчид ГТМ хэрэгжүүлэх болсон үндсэн шалтгаан

- ☒ үйлдвэрлэл нэмэгдсэн
- ☐ Ашиг нэмэгдсэн (боломж), зардал-үр ашгийн харьцаа сайжирсан
- ☒ Газрын доройтол буурсан
- ☒ Гамшигийн эрсдэл буурсан
- ☐ Ажлын ачаалал бууруулсан
- ☐ төлбөр / татаас
- ☐ дүрэм журам (торгууль) / сахиулах
- ☐ нэр хүнд, нийгмийн дарамт / нийгмийн холбоо
- ☐ Сүлжээ/ бүлэг төсөл/ хөдөлгөөнд гишүүнээр элсүүлэх
- ☐ Байгаль орчны ухамсар

Арга барилын хүрээнд хэрэгжүүлсэн үйл ажиллагааны тогтвортой байдал

Газар ашиглагчид арга барилаар дамжуулан хэрэгжүүлсэн арга хэмжээг тогтвортой үргэлжлүүлж чадах уу (гадны дэмжлэггүйгээр)?

- ☐ Үгүй
- ☒ Тийм
- ☐ Тодорхойгүй

Farmers have a clear understanding and they could develop their farm by themselves

- зан заншил, ёс суртахуун
- ГТМ-ийн мэдлэг, туршлага дээшилсэн
- гоо зүйн сайжруулалт
- зөрчилдөөнийг бууруулах

ДҮГНЭЛТ, СУРГАМЖ

Давуу тал: газар ашиглагчийн бодлоор

- Farmers can easily access information because the learning and transferring center of land development technology is in the community
- Farmers can learn from other successful farmers
- Easy to coordinate

Давуу тал: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоор

- This center is used as a training facility, for meetings, discussions, and sharing knowledge among farmers and official

Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: газар ашиглагчийн

бодлоордаван туулах боломжууд

- 1)The government support did not cover farmers who joined the project Add more budget for supporting shallow groundwater wells and the solar energy pump

Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл

өгсөн хүмүүсийн бодлоордаван туулах боломжууд

СУУРЬ МЭДЭЭЛЭЛҮҮД

Эмхэтгэгч

supranee sritumboon

Хянан тохиолдуулагчид

Хянагч

Samran Sombatpanit
Rima Mekdaschi Studer
Pitayakon Limtong
William Critchley

Баримтжуулсан огноо: 04 1-р сар 2019

Сүүлийн шинэчлэл: 03 5-р сар 2021

Мэдээлэл өгсөн хүн

Boonmee Sommakate - Газар ашиглагч

WOCAT мэдээллийн сан дахь бүрэн тодорхойлолт

https://qcat.wocat.net/mn/wocat/approaches/view/approaches_4297/

Холбогдох ГТМ мэдээлэл

тодорхойгүй

Баримтжуулалтыг зохион байгуулсан

Байгууллага

- тодорхойгүй

Төсөл

- тодорхойгүй

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

