



Farmer mixing compost. (Pranode Somchaiyaphum)

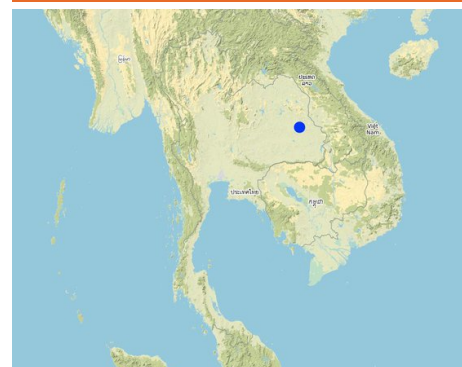
## Strengthening Farmers' Self-Grouping Participation in Organic Rice Production (ໄທ)

### ຄຳອະທິບາຍ

A group of 253 farmers have participated in organic rice production covering an area of 6,000 rai (960 ha) since 1989. The organic rice has been certified as meeting the standards of OACT and IFOAM; more than 3,000 tons/yr have been exported.

The distinctive character of this farmers' group is the production of organic crops by using organic fertilizers from agricultural by-products and residues from organic-fermented liquid kitchen wastes and green manure. The group has been successfully supported by private and public organizations. The main objectives are to produce organic rice for export for higher income, with the aim of better health for farmers and consumers – through avoiding agricultural chemical residues. The establishment of a learning and training center has been an important tool to scale-up and scale-out the activities; the certification of the products has been necessary to promote exports. The stages of implementation were as follows: (1) formulate and prioritize policy and plans by the committee of 20 farmers from the group; (2) organize meetings for the 253 farmer members to determine rice varieties and after-rice vegetables; (3) purchase raw materials for making compost from three sources of funds: first from the group by selling compost to non-members; second through the private export companies paying a premium of approx. 300,000 THB/yr to the group; and third, government agencies supporting materials for learning and training. This model of using organic fertilizers to produce organic crops is being scaled-out to 33 farmer groups in various districts of Yasothon Province. The main crop is organic rice, which is collected at the center for export. Implementation includes planting, tending the crop, harvesting, certification, and selling. The 253 farmers in the group produce and sell their own products in the local markets, and to restaurants and hospitals, while private companies purchase the rice for export. The Land Development Department provides the knowledge for making compost and organic-fermented liquid and also distributes green manure seeds and activators of bacteria and fungi for compost fermentation. The Department of Agricultural Extension provides funding in establishing the learning and training center and materials used for training. The Agricultural Cooperatives Promotion Department supports the development of skills in household accounting. The Department of Groundwater provides groundwater irrigation by drilling wells 30-40 m deep. The Department of Alternative Energy Development and Efficiency provides solar cells as the source of energy. Private organizations such as OACT and IFOAM certify the organic food products. The farmer groups are fully satisfied with the quality of their rice products that meet market demand well, and they get higher incomes as a result. Farmers are healthier and are safe from agricultural chemical residues; all of them are proud of their export quality rice products.

### ສະຖານທີ່



**ສະຖານທີ່:** Ban Naso, Naso Sub-district, Kutchum District, Yasothon Province, Thailand, Yasothon, ໄທ

**ການຄັດເລືອກພື້ນທີ່ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງພູມິສາດ**  
• 104.33307, 16.04124

**ວັນທີເລີ່ມຕົ້ນ:** 1989

**ປະເພດການສຶກສາ:** n.a.

**ປະເພດຂອງແນວທາງ**

- ✓ ພື້ນເມືອງ / ທ້ອງຖິ່ນ
- ການລິເລີ່ມ ພາຍໃນປະເທດ ທີ່ຜ່ານມາ / ນະວັດຕະກຳ
- ພາຍໃຕ້ໂຄງການ / ແຜນງານ





Organic rice products (Yuthasong Namsai)



Rice products (Yuthasong Namsai)

## ເປົ້າໝາຍຂອງແນວທາງ ແລະ ການປົກປັກຮັກສາສິ່ງແວດລ້ອມ

### ເປົ້າໝາຍ / ຈຸດປະສົງຫຼັກໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

- 1) To promote the use of organic fertilizers to produce rice and other crops.
- 2) To promote this production system for higher income.
- 3) To promote the grouping of farmers to improve communities in the sense of being self-reliant.

### ເງື່ອນໄຂທີ່ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ບົນພື້ນຖານແນວທາງ

- ສັງຄົມ / ວັດທະນະທຳ / ມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນຄ່າທາງສາສະໜາ: Being a society of organic agriculture lifestyle.
- ມີຄວາມສາມາດ / ເຂົ້າເຖິງຊັບພະຍາກອນດ້ານການເງິນ ແລະ ການບໍລິການ: Farmer groups can support themselves since the leaders are strong so that the financial agencies trust and are ready to support.
- ການກໍ່ຕັ້ງສະຖາບັນ: Both government and private agencies support the marketing aspect, production inputs, production designs and knowledge transfer.
- ການຮ່ວມມື / ການປະສານງານຂອງຜູ້ກ່ຽວຂ້ອງ: The collaboration and coordination among concerned agencies continuously occur.
- ກ່ຽວກັບກົດໝາຍ (ສິດນໍາໃຊ້ດິນ, ສິດນໍາໃຊ້ນໍ້າ): Farmers have legal rights to their lands as title deed, so they get motivation to develop and maintain their land sustainably.
- ນະໂຍບາຍ: The government policies promote organic agriculture.
- ການປົກຄອງດິນ (ການຕັດສິນໃຈ, ການປະຕິບັດ ແລະ ຂັ້ນຕອນ): Their lands are categorized as highly suitable for rice planting.
- ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ, ການເຂົ້າເຖິງການສະໜັບສະໜູນ ທາງດ້ານວິຊາການ: Land Development Department supports the knowledge and organic fertilizer inputs.
- ຕະຫຼາດ (ໃນການຊື້ວັດຖຸດິບ, ຂາຍຜະລິດຕະພັນ) ແລະ ລາຄາ: 1) The Green Net Company has been buying the whole rice yield for packaging. 2) The provincial commerce agencies support the public relations, budget for showrooms and markets.
- ວຽກ, ມີກຳລັງຄົນ: The mill labourers get the dividend.
- ອື່ນໆ: The added values of production are created by making the groups' trademarks.

### ເງື່ອນໄຂທີ່ຊື່ງຊ້ອນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ບົນພື້ນຖານແນວທາງ

- ອື່ນໆ: The consumer markets fluctuated.

## ການມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ບົດບາດຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ

### ພາລະບົດບາດຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

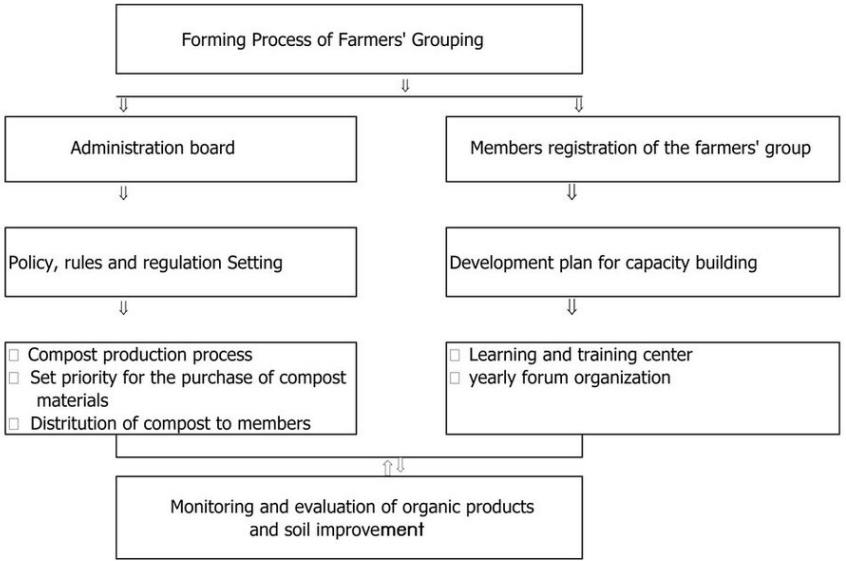
ແມ່ນໃຜ / ພາກສ່ວນໃດ ທີ່ເປັນເຈົ້າການ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີການ?	ລະບຸ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ຜົນລະໜ້າ ບົດບາດ ໜ້າທີ່ ຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ
ຜູ້ນໍາໃຊ້ດິນໃນທ້ອງຖິ່ນ / ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ	Members of farmers groups	Produce organic crop
ອົງການຈັດຕັ້ງ ພາຍໃນຊຸມຊົນ	Naso Sub-district Administration Organization	Public relations
ຜູ້ຊ່ຽວຊານ ການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ / ທີ່ປຶກສາດ້ານກະສິກໍາ	Mr. Piyamit Phukongnum, Agricultural Officer	Training
ນັກຄົ້ນຄວ້າ	Researchers from the Government's research agencies	Training
ຄູອາຈານ / ນັກຮຽນ / ນັກສຶກສາ	University students	Farm visit
ອົງການຈັດຕັ້ງ ທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ	Green Net Organic Company	Purchase products
ພາກເອກະຊົນ	Green markets, food stores, restaurants and modern trade stores	Provide market

ການລວບລວມເອົາຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນໃນທ້ອງຖິ່ນ/ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ ແຕ່ລະໄລຍະ

	ບໍ່ມີ	ການປະຕິບັດ	ການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກພາຍນອກ	ການຮ່ວມມື	ການນຳໃຊ້ເອງ	
ການເລີ່ມຕົ້ນ / ແຮງຈູງໃຈ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	The group chairman (Mr. Mun Samsee)'s suggestion to recommend the process of non-chemical agriculture.
ການວາງແຜນ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	The chairman and members collaborate to plan the organic fertilizer production.
ການປະຕິບັດ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	The chairman and members produce organic fertilizers together.
ຕິດຕາມກວດກາ / ການປະເມີນຜົນ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	The private company (Thai export company) monitored the quality of organic rice with emphasis on the preservation of the environment and the sustainability of the program.

ແຜນວາດສະແດງ

Flow chart shows the implementation of the approach.



ຜູ້ຂຽນ: Miss Kanokwan Hansugjaijareon

ການຕັດສິນໃຈໃນການເລືອກເຖິກໂນໂລຢີ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

ການຕັດສິນໃຈໂດຍ

- ☐ ຜູ້ນຳໃຊ້ດິນຜູ້ດຽວ (ການລິເລີ່ມດ້ວຍຕົນເອງ)
- ☒ ຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນຫຼັກ, ການສະໜັບສະໜູນ ໂດຍຜູ້ຊ່ຽວຊານ ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ
- ☐ ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງທັງໝົດ, ເປັນສ່ວນໜຶ່ງ ຂອງວິທີທາງແບບມີສ່ວນຮ່ວມ
- ☐ ຜູ້ຊ່ຽວຊານ ຫຼັກການການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ, ມີການຕິດຕາມປຶກສາຫາລືກັບຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ
- ☐ ຊ່ຽວຊານ ສະເພາະດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ດິນແບບຍືນຍົງຜູ້ດຽວ
- ☐ ນັກການເມືອງ / ຜູ້ນຳ

ການຕັດສິນໃຈຍືນຍົງ

- ☐ ປະເມີນເອກກະສານ ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ (ຫຼັກການທີ່ຊ່ວຍໃນການຕັດສິນໃຈ)
- ☐ ຜົນທີ່ໄດ້ຮັບ ຈາກການຄົ້ນຄວ້າ
- ☐ ປະສົບການສ່ວນບຸກຄົນ ແລະ ຄວາມຄິດເຫັນ (ທີ່ບໍ່ເປັນເອກກະສານ)

ການສະໜັບສະໜູນເຕັກໂນໂລຢີ, ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງຄວາມຮູ້

ກິດຈະກຳ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນເປັນພາກໜຶ່ງຂອງແນວທາງ

- ☒ ການສ້າງຄວາມສາມາດ / ການຝຶກອົບຮົມ
- ☒ ການບໍລິການໃຫ້ຄ່າປຶກສາ
- ☐ ສະຖາບັນການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ (ການພັດທະນາອົງການຈັດຕັ້ງ)
- ☒ ຕິດຕາມກວດກາ ແລະ ປະເມີນຜົນ
- ☒ ການຄົ້ນຄວ້າ

ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ / ຝຶກອົບຮົມ

ໄດ້ສະໜັບສະໜູນຝຶກອົບຮົມໃຫ້

ແກ່ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງດັ່ງລຸ່ມນີ້

- ☒ ຜູ້ນຳໃຊ້ດິນ
- ☐ ພະນັກງານພາກສະໜາມ / ທີ່ປຶກສາ

ຮູບແບບການຝຶກອົບຮົມ

- ☒ ການເຮັດຕົວຈິງ
- ☒ ຕົວຕໍ່ຕົວ
- ☐ ເນື້ອທີ່ສ່ວນຫົດລອງ
- ☐ ກອງປະຊຸມ
- ☐ ຫຼັກສູດ

ກວມເອົາຫົວຂໍ້

The creation of an organic agriculture network, the markets for export, livestock, etc.

**ໄດ້ຮັບການບໍລິການທາງດ້ານການ  
ໃຫ້ຄໍາປຶກສາ**

☐ ໃນພື້ນທີ່ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ດິນ  
☒ ສູນຄືນຄວ້າ

- ✓ ສັງຄົມ
- ✓ ເສດຖະສາດ / ການຕະຫຼາດ
- ✓ ລະບົບນິເວດ
- ✓ ເຕັກໂນໂລຢີ

- ☑ ການສະໜັບສະໜູນ ທາງດ້ານການເງິນ / ອຸປະກອນ ສະໜອງໃຫ້ແກ່ຜູ້ນຳທີດິນ
- ☑ ຫຼຸດປັດໃຈນຳເຂົ້າ
- ☑ ສົນເຊື່ອ
- ☑ ຂ້າງລູກໃຈ ຫຼື ເຄື່ອງມືອື່ນໆ

ບໍ່, ໜ້ອຍໜຶ່ງ  
ມີ, ພໍສົມຄວນ  
ມີ, ຫຼາຍ

☐ ☐ ☐ ☒

100%

10/10

ການນຳໃຊ້ ວິທີທາງ ສາມາດປັບປຸງ ການປະສານງານ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ທີມີປະສິດທິພາບ ຂອງການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດີນແບບຍືດຍິງໄດ້ບໍ່? 

There were meetings continuously to offer comments on development and improvement of the operation of the group.

## 5/6

ການລວບລວມ  
Yuthasong Namsai

Editors

ການທົບທວນຄືນ  
Samran Sombatpanit  
Rima Mekdaschi Studer  
William Critchley

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: Nov. 14, 2018

ປັບປຸງລ່າສຸດ: Jan. 7, 2021

#### ບຸກຄົນທີ່ສໍາຄັນ

Mun Samsee - ຜູ້ນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ  
Pongmarin Kaewsai - ຜູ້ນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ  
Moon Polchai - ຜູ້ນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ  
Kumfong Thongnoi - ຜູ້ນໍາໃຊ້ທີ່ດິນ  
Yutthasong Namsai (Yuthasong2559@gmail.com) - ຜູ້ຊ່ວຍຊານ ດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ  
Kanyaporn Sangkeaw (Kanyaporn8488@gmail.com) - ຜູ້ຊ່ວຍຊານ ດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ  
Kanokwan Hansugjaijareon (Kanokwanhans@gmail.com) - ຜູ້ຊ່ວຍຊານ ດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ  
Putchane Kaoya (putchane99@gmail.com) - ຜູ້ຊ່ວຍຊານ ດ້ານການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ  
Somsri Arunin (ssarunin@gmail.com) - national consultant

#### ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT

[https://qcat.wocat.net/lo/wocat/approaches/view/approaches\\_4201/](https://qcat.wocat.net/lo/wocat/approaches/view/approaches_4201/)

ວິດີໂອ: <https://player.vimeo.com/video/303485529>

#### ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄຸ້ມຄອງການນໍາໃຊ້ດິນແບບຍືນຍົງ

n.a.

#### ເອກກະສານ ແມ່ນໄດ້ອໍານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ

##### ສະຖາບັນ

- Land Development Department LDD (Land Development Department LDD) - ໄທ

##### ໂຄງການ

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

#### ການອ້າງອີງທີ່ສໍາຄັນ

- Organic fertilizer, production, using, and quality. Department of Agriculture. 2005. ISBN 974-436-479-3:  
<http://aglib.doa.go.th/lib/images/Downloads/2549/EB00280.pdf>

#### ເຊື່ອມໂຍງກັບ ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ມີ

- Na-So; This video presents the compost production including the steps of compost making and the place where to apply (especially rice, vegetable, fruit): <https://www.youtube.com/watch?v=tEbrKL8Zdok&feature=youtu.be>

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

