



Promoting the Network for Integration Management on Salt-Affected Soils

Promoting the Network for Integrated Management on Salt-Affected Soils (Tailândia)

Farmer group in saline soils

DESCRIÇÃO

The multi-agency approach for promoting the network of integrated management on salt-affected soils has been conducted in Ban Hua Nong, Hua Nong subdistrict, Ban Phai district, Khon Kaen province since 2007. For this approach to succeed there must be a strong and selfless group leader. In addition, members of the group must have unity and share knowledge themselves and also among other groups of farmers.

The multi-agency participatory approach for promoting the network of integrated management on salt-affected soils has been conducted in Ban Hua Nong, Hua Nong subdistrict, Ban Phai district, Khon Kaen province since 2007. The group of farmers was about fifteen persons – mainly women. They wanted to find a way to generate income during the post-harvest season. Because their areas are rainfed, their activities were limited to the rainy season. During the dry season, farmers lacked water and their soils are slightly salt-affected. The group needed a strong and selfless leader – and Mrs. Rabeab Sala was asked. The approach focused on exchanging opinions between farmers and agencies and developing new knowledge and capacity. There needed to be a willingness to learn. Furthermore, the members needed to have similar objectives based on the local resource. The group was supported with academic knowledge and a budget in accordance with the needs of farmers. The keys steps are as follows:

1. The integration of farmers with similar goals and concepts to develop farms of group members.
2. Selection of the group leader who is ready to sacrifice and be able to coordinate with government agencies and farmers groups from other communities.
3. Farmers group register community enterprise groups to create opportunities for access to knowledge and technology – and for marketing also.
4. Creating a platform for sharing knowledge among and between farmers, communities and agencies from government and private companies.
5. Developing training courses that improve the abilities of farmers in various aspects of their work.
6. Collaborating - government and private agencies with farmers in the community - to continuously monitor group activities to build good relations between all stakeholders resulting in more expansion if integrated management in the area.
7. Government and private agencies provide knowledge: in this case Ban Phai Agricultural Extension Office, and a budget in this case Khon Kaen Coope.

LOCALIZAÇÃO

Localização: 102.6999187..... Latitude: 16.053112....., khon kaen, Tailândia

Geo-referência de locais selecionados

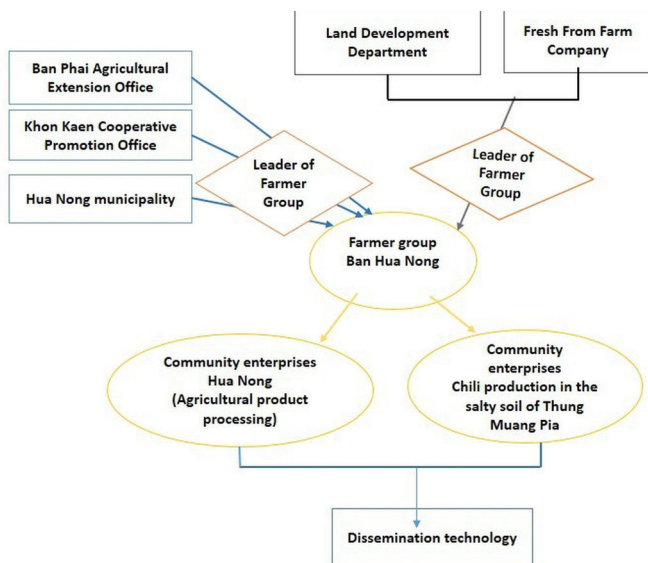
- n.a.

Data de início: 2007

Ano de término: 2018

Tipo de abordagem

- ☐ Tradicional/Indígena
- ☐ Iniciativa/Inovação local recente
- ☒ Baseado em projeto/programa



OBJETIVOS DE APROXIMAÇÃO E AMBIENTE PROPÍCIO

Principais metas / objetivos da abordagem

This approach aims to build the capacity of farmers groups to develop agricultural areas and to process agricultural products to add value. Also, this guideline aims to secure food for family and community.

Condições que permitem a implementação da Tecnologia(s) aplicada(s) sob a Abordagem

- **Disponibilidade/acesso a recursos e serviços financeiros:** Farmer groups have more opportunities to access the financial resource
- **Conhecimento sobre GST, acesso a suporte técnico:** Changing and sharing the knowledge among farmers, government and private company
- **Mercados (para comprar entradas, vender produtos) e preços:** Diversity of the agricultural products
- **Carga de trabalho, disponibilidade de força de trabalho:** Farmers are helping and supporting the work of the group

Condições que dificultam a implementação da Tecnologia(s) aplicada(s) sob a Abordagem

- **Normas e valores sociais/culturais/religiosos:** The belief is the salt-affected soils can not improve

PARTICIPAÇÃO E PAPEL DAS PARTES INTERESSADAS ENVOLVIDAS

Partes interessadas envolvidas na abordagem e seus papéis

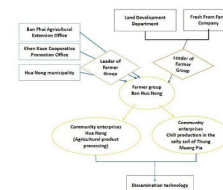
Que partes interessadas/órgãos de implementação estavam envolvidos na abordagem?	Especifique as partes interessadas	Descreva o papel das partes interessadas
Usuários de terra/comunidades locais	Farmers are older than 55 years old	Perform the activities as group members.
Especialistas em GST/ consultor agrícola	Expert and agriculturist	Provide knowledge and evaluate progress on-farm
Setor privado	Staff of private company	Provide knowledge and evaluate on-farm
Governo local	Officers of municipality	Coordinator

Envolvimento do usuários de terra/comunidades locais nas diferentes fases da abordagem

	Nenhum	Passivo	Apoio externo	Participativo	Automobilização	
Iniciação/motivação				✓		Farmer group shares the idea and concept for development
Planejamento				✓		Farmers and officers collaborate to design the agricultural plan
Implementação				✓		Farmers work on farm
Monitoramento/avaliação				✓		Leader group collaborates with officers to evaluation the activities on farm every month

Fluxograma

The approach of promoting the integration management of salt-affected soils was used in saline soil areas to create the participation of stakeholders were included farmers in the community, government agencies, and private agencies for community development



Tomada de decisão sobre a seleção da Tecnologia GST

As decisões foram tomadas por

- ☐ Somente usuários da terra (iniciativa própria)
- ☒ Principalmente usuários da terra, apoiados por especialistas em GST
- ☐ todos os atores relevantes, como parte de uma abordagem participativa
- ☐ Principalmente especialistas em GST, após consulta com usuários da terra
- ☐ Somente especialistas em GST
- ☐ Políticos/líderes

As decisões foram tomadas com base em

- ☒ Avaliação de conhecimento bem documentado de GST (tomada de decisão baseada em evidências)
- ☐ Resultados de pesquisa
- ☒ Experiência pessoal e opiniões (não documentado)

SUPORTE TÉCNICO, REFORÇO DAS CAPACIDADES E GESTÃO DO CONHECIMENTO

As seguintes atividades ou serviços têm sido parte da abordagem

- ☒ Reforço das capacidades/ formação
- ☒ Serviço de consultoria
- ☒ Fortalecimento da instituição (desenvolvimento organizacional)
- ☒ Monitoramento e avaliação
- ☐ Pesquisa

Reforço das capacidades/formação

Foi fornecido treinamento às seguintes partes interessadas

- ☒ Usuários de terra
- ☐ Equipe de campo/consultores

Tipo de formação

- ☒ Em exercício
- ☐ Agricultor para agricultor
- ☒ Áreas de demonstração
- ☐ Reuniões públicas
- ☐ Cursos

Assuntos abordados

The activities worked on-farm by farmer and officer

Serviço de consultoria

Foi prestado um serviço de consultoria

- ☒ nas áreas dos usuários da terra
- ☐ Em centros permanentes

Land Development Department Regional Office 5 and the farmer group had monitored and evaluated the activities of farmers in the area

Fortalecimento institucional

As instituições foram fortalecidas / estabelecidas

- ☐ Não
- ☐ Sim, pouco
- ☐ Sim, moderadamente
- ☒ Sim, significativamente

no seguinte nível

- ☒ Local
- ☐ Regional
- ☐ Nacional

Descreva instituição, papéis e responsabilidades, membros, etc.

Learning center

Tipo de apoio

- ☐ Financeiro
- ☒ Reforço das capacidades/ formação
- ☐ Equipamento

Mais detalhes

Chili and banana cultivation , mushroom producing, and agricultural products processing

Monitoramento e avaliação

Monitoring on farm

FINANCIAMENTO E APOIO MATERIAL EXTERNO

Orçamento anual em USD para o componente GST

- ☐ < 2.000
- ☐ 2.000-10.000
- ☒ 10.000-100.000
- ☐ 100.000-1.000.000
- ☐ > 1.000.000

Precise annual budget: n.a.

Os seguintes serviços ou incentivos foram fornecidos aos usuários de terras

- ☒ Apoio financeiro/material concedido aos usuários da terra
- ☒ Subsídios para insumos específicos
- ☐ Crédito
- ☒ Outros incentivos ou instrumentos

Apoio financeiro/material concedido aos usuários da terra

Government had provided the knowledge to farmer group and support the equipment such as groundwater wells, tools and equipment for agricultural products processing, and rice mills, etc.	Parcialmente financiado Totalmente financiado
Equipamento: Maquinário Rice mill	☐ ☒
Equipamento: Maquinário: Ferramentas Equipment for agricultural products processing and mushroom producing	☐ ☒
Agrícola: Sementes Seeding of chili	☒ ☐
Construção: Madeira Farmers provide the wood for mushroom nursery	☒ ☐
A mão-de-obra dos usuários da terra foi ☒ Voluntário ☐ Comida por trabalho ☐ Pago em dinheiro ☐ Recompensado com outras formas de apoio material	

Outros incentivos ou instrumentos

Promotion through the media

ANÁLISE DE IMPACTOS E DECLARAÇÕES FINAIS

Impactos da abordagem

	Não Sim, pouco Sim, moderadamente Sim, significativamente
A abordagem concedeu autonomia aos usuários locais de terra, melhorou a participação das partes interessadas? Strong group	☐ ☐ ☐ ☒
A abordagem auxiliou os usuários da terra a implementar e manter as tecnologias de GST? Distribute to the other community	☐ ☐ ☐ ☒
A abordagem mobilizou/melhorou o acesso aos recursos financeiros para implementação da GST? Create the confidence for the financial resource	☐ ☐ ☐ ☒
A abordagem aprimorou o conhecimento e as capacidades dos usuários da terra para implementar a GST? Learning center	☐ ☐ ☐ ☒
A abordagem construiu/fortaleceu instituições, colaboração entre partes interessadas? Having a forum for discussion and sharing the idea	☐ ☐ ☐ ☒
A abordagem encorajou os jovens/as próximas gerações de usuários de terra a se envolverem na GST? Encourage the young farmer	☐ ☐ ☒ ☐
A abordagem resultou em segurança alimentar aprimorada/nutrição melhorada? Food security and increase income	☐ ☐ ☐ ☒
A abordagem melhorou o acesso aos mercados? Community market	☐ ☐ ☐ ☒
A abordagem aprimorou a capacidade dos usuários da terra de adaptar-se a mudanças climáticas/extremos e atenuar os desastres relacionados com o clima? Mix cropping system	☐ ☐ ☐ ☒
A abordagem resultou em emprego, oportunidades de renda? Mix cropping system	☐ ☐ ☐ ☒

Principal motivação dos usuários da terra para implementar a GST

- ☒ Produção aumentada
- ☒ Lucro (lucrabilidade) aumentado, melhora da relação custo-benefício
- ☒ Degradação do solo reduzida
- ☒ Riscos de desastre reduzido
- ☐ Carga de trabalho reduzida
- ☐ Pagamentos/subsídios
- ☐ normas e regulamentos (multas)/aplicação
- ☐ Prestígio, pressão social/coesão social
- ☐ Afiliação a movimento/projeto/grupo/rede
- ☐ Consciência ambiental

Atividades de sustentabilidade de abordagem

Os usuários da terra podem sustentar o que foi implementado através da Abordagem (sem apoio externo)?

- ☐ Não
- ☒ Sim
- ☐ Incerto

diversity of agricultural activities and create the food security

- Costumes e crenças, moral
- ✓ melhoria dos conhecimentos e aptidões de GST
- Melhoria estética
- Atenuação de conflitos

CONCLUSÕES E EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS

Pontos fortes: visão do usuário de terra

- 1. This approach provided the opportunities for farmers to access knowledge and technologies that according to themselves.
- 2. Farmers could share the knowledge among farmers and government agencies and private agencies.
- 3. Farmer has been further developed based on the knowledge and experience of themselves.
- 4. This approach leads community to develop sustainable production and food security on their land.

Pontos fortes: a visão do/a compilador/a ou de outra pessoa capacitada

- Changing and sharing the knowledge

Pontos fracos/desvantagens/riscos: visão do usuário de terra como superar

- The shallow groundwater is not enough for farmers Government support
- The belief that a saline soil could not be improved Study from the success area

Pontos fracos/desvantagens/riscos: a visão do/a compilador/a ou de outra pessoa capacitada como superar

- A strong group leader is the important factor for achieving success

REFERÊNCIAS

Compilador/a

supranee sritumboon

Editores

Revisor

Samran Sombatpanit
Rima Mekdaschi Studer
Pitayakon Limtong
William Critchley

Data da documentação: 3 de Janeiro de 2019

Última atualização: 6 de Janeiro de 2021

Pessoas capacitadas

Rabrab Sala - usuário de terra

Descrição completa no banco de dados do WOCAT

https://qcat.wocat.net/pt/wocat/approaches/view/approaches_4294/

Dados GST vinculados

n.a.

A documentação foi facilitada por

Instituição

- n.a.

Projeto

- n.a.

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

