



Building walls terraces (Abdullah)

Building and rehabilitation of agricultural terraces. (اليمن)

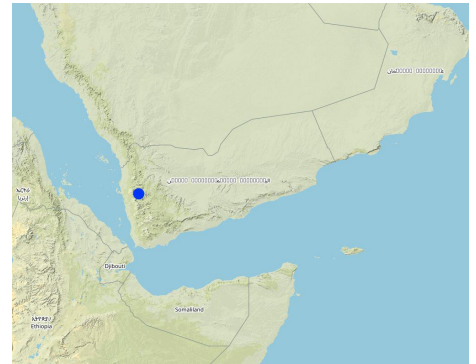
بناء وإعادة تأهيل المدرجات الزراعية

الوصف

Pay incentives for farmers rehabilitate degraded terraces in order to face the crisis of increasing food prices.

Aims / objectives: The main objective is to rehabilitate the degraded terraces and to protect them from erosion through the payment of incentives. Conservation of land resources should be achieved through cooperation between the land users applying local knowledge and traditional practices for soil conservation. Through this, the livelihoods of land users are improved and it helps them to continue their farming operations which helps to alleviate poverty. Through the Social Development Fund the state aims to improve community development through a comprehensive concept and to address the crisis of rising food prices. Through this fund land users receive support for their physical work. The rehabilitated terraces will later help them to improve their agricultural income. The project interferes in the region through the involvement of land users (from bottom to top). To help them solve their problems, a study of the region's problems using Participatory Rapid Rural Appraisal (PRA) and a Participatory Learning Approach (PLA) was conducted. With the participation of the community problems and constraints were identified and appropriate solutions developed, as well as priorities identified for intervention. An inventory of households was done by a dedicated team to determine the costs and the appropriate methods for the implementation process and the mechanisms used for the implementation. Furthermore awareness rising was carried out. After completion of the technical study and determination of the costs, the areas where the activities should be implemented were assigned to a specialist. After the technical study is finished and the cost of implementing for the targeted area is determined and allocated. Then Social Fund for Development office SFD appoints specialized person to follow up the implemented activities, which usually carry out by the land users and as long as they finished the implemented activities they should receive their money (this the explanation of SDF and receivables). It should be noted that there is a lack of funding all the degraded areas, so that the SFD select only the degraded areas which are their owner unable to rehabilitate them.

الموقع



الموقع: Bani Ismail- Manakha District, Sana'a governorate, اليمن

المرجع الجغرافي للمواقع المختارة

- 43.62788, 15.17798

تاريخ البدء: 2010

سنة الإنهاء: 2011

نوع النهج

- تقليدي/أصلي
- مبادرة محلية حديثة/مبتكرة
- قائم على مشروع/برنامج



Men responsible for rehabilitation terraces, while women responsible for agricultural practices such as weeding. (Abdullah)



Covering soil with small stone and leaving small portion for coffee plantation. (Abdullah)

غايات النهج والبيئة المواتية

الغايات/الأهداف الرئيسية للنهج

The Approach focused mainly on SLM with other activities (Facing increasing food prices i.e. Money against work.)

Rebuilding the degraded terraces and protect them from degradation

The SLM Approach addressed the following problems: Lack of money for implementing terraces, poverty.

الشروط التي تمكن من تنفيذ التقنية/التقنيات المطبقة في إطار النهج

- الإطار القانوني (حيازة الأراضي، وحقوق استخدام الأراضي والمياه): The existing land ownership, land use rights / water rights greatly helped the approach implementation: Initiate all land users in rehabilitating the degraded terraces without any conflict as long as they believe of work together and with spirit team work.

الظروف التي تعيق تنفيذ التقنية/التقنيات المطبقة في إطار النهج

- توفر/الوصول إلى الموارد والخدمات المالية: Not enough finances available. Treatment through the SLM Approach: Supporting land users with funds (money against work).

مشاركة وأدوار الأطراف المعنية

الأطراف المعنية بالنهج وأدوارها

وصف أدوار الأطراف المعنية	حدد الأطراف المعنيين	ما هي الجهات المعنية / الكيانات المنفذة التي شاركت في النهج؟
	Both gender men and women. Men have more experience and more power for work than the women. Women carried out the weeding in the field in addition to food preparation at home.	مستخدمو الأراضي المحليون/المجتمعات المحلية
		متخصصون في الإدارة المستدامة للأراضي / مستشارون زراعيون
		الحكومة الوطنية (المخططون، صانعو القرار)

انخراط مستخدمي الأراضي المحليين/المجتمعات المحلية في المراحل المختلفة للنهج

	غير موجود	سليم	تفاعلي	التعمية الذاتية
المبادرة/التحفيز			✓	
التخطيط			✓	
التنفيذ			✓	
الرصد/التقييم	✓			
Research	✓			

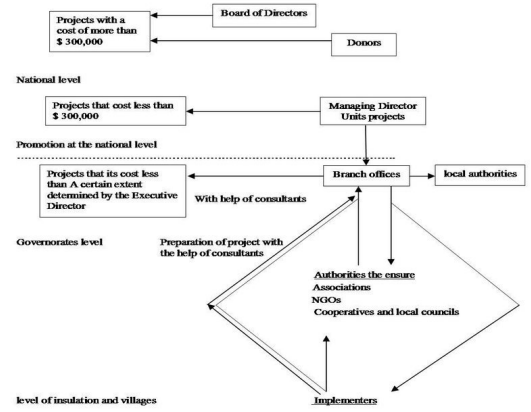
Identified the problems, suggested solutions and determined the priority for implementation – local community

Land users carried out all the implementation under the supervision of supporting donors.

مخطط التدفق

Diagram of a series of operations related to the preparatory activities for projects the Social Fund for Development

Diagram of a series of operations related to the preparatory activities for the projects of the Social Fund for Development



المؤلف: (Sana'a)

اتخاذ القرار بشأن اختيار تقنية الإدارة المستدامة للأراضي

وقد تم اتخاذ القرارات من قبل

- مستخدمو الأراضي وحدهم (المبادرة الذاتية)
- مستخدمو الأراضي بشكل أساسي، بدعم من متخصصي الإدارة المستدامة للأراضي
- جميع الجهات الفاعلة ذات الصلة، كجزء من نهج تشاركي
- متخصصون في الإدارة المستدامة للأراضي بشكل أساسي، بعد التشاور مع مستخدمي الأراضي
- متخصصون في الإدارة المستدامة للأراضي بمفردهم
- السياسيون / القادة

تم اتخاذ القرارات بناء على

- تقييم المعرفة الموثقة جيدًا بشأن الإدارة المستدامة للأراضي (اتخاذ القرارات القائمة على الأدلة)
- نتائج البحوث
- خبرة وآراء شخصية (غير موثقة)

الدعم الفني وبناء القدرات وإدارة المعرفة

شكلت الأنشطة أو الخدمات التالية جزءًا من النهج

- بناء القدرات/التدريب
- خدمة استشارية
- تعزيز المؤسسات (التطوير التنظيمي)
- الرصد والتقييم
- البحوث

بناء القدرات/التدريب

تم تقديم التدريب للأطراف

المعنية التالية

- مستخدمو الأراضي
- موظفون ميدانيون/ مستشارون

شكل التدريب

- في العمل
- من مزارع إلى مزارع
- مناطق العرض
- اجتماعات عامة
- دورات
- Meetings

المواضيع المغطاة

Awareness campaign to increase the importance on preserving land and conserving it to avoid any damages as a result of degradation as then it becomes difficult to repair it by the land users. Finally, this situation will lead to land abandonment and emigration.

خدمة استشارية

تم تقديم الخدمة الاستشارية

- في حقول مستخدمي الأراضي
- في مراكز دائمة
- Meetings

الرصد والتقييم

technical aspects were regular monitored by project staff through measurements; indicators: None socio-cultural aspects were regular monitored by project staff, land users through measurements; indicators: None economic / production aspects were ad hoc monitored by project staff through observations; indicators: None no. of land users involved aspects were regular monitored by project staff through measurements; indicators: None bio-physical aspects were ad hoc monitored by project staff through observations; indicators: None management of Approach aspects were regular monitored by project staff, land users through observations; indicators: None There were few changes in the Approach as a result of monitoring and evaluation: Increase the target area There were no changes in the Technology as a result of monitoring and evaluation: None

التمويل والدعم المادي الخارجي

الميزانية السنوية بالدولار الأمريكي لمكون الإدارة المستدامة للأراضي

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

Approach costs were met by the following donors: government (Labour (Money against work).): 100.0%

Precise annual budget: غير متاح

تم تقديم الخدمات أو الحوافز التالية لمستخدمي الأراضي

- الدعم المالي/المادي المقدم لمستخدمي الأراضي
- إعانات لمدخلات محددة
- الائتمان
- حوافز أو وسائل أخرى

الدعم المالي/المادي المقدم لمستخدمي الأراضي

Money against work

تحليل الأثر والتصريحات الختامية

آثار النهج

لا
نعم، قليلا
نعم، باعتدال
نعم، إلى حد كبير

هل ساعد النهج مستخدمي الأراضي على تنفيذ وصيانة تقنيات الإدارة المستدامة للأراضي؟

Periodical maintenance is very important for terraces to protect them from degradation and conserving soil moisture as well.

Did other land users / projects adopt the Approach?

لا
نعم

المحفز الرئيسي لقيام مستخدمي الأراضي بتنفيذ الإدارة

المستدامة للأراضي

- زيادة الإنتاج
- زيادة الربح (القدرة)، وتحسين نسبة التكلفة إلى العائد
- الحد من تدهور الأراضي
- الحد من مخاطر الكوارث
- انخفاض عبء العمل
- المدفوعات/ الإعانات
- القواعد واللوائح (الغرامات) / الإنفاذ
- الواجهة والضغط الاجتماعي/التماسك الاجتماعي
- الانتماء إلى حركة/ مشروع/ مجموعة/ شبكات
- الوعي البيئي
- العادات والمعتقدات والأخلاق
- تعزيز المعرفة والمهارات في مجال الإدارة المستدامة للأراضي
- تحسينات جمالية
- التخفيف من حدة الصراع
- Decrease the emigration.

استدامة أنشطة النهج

هل يمكن لمستخدمي الأراضي الحفاظ على استدامة ما تم تنفيذه من خلال النهج (بدون دعم خارجي)؟

- لا
- نعم
- غير مؤكد

الاستنتاجات والدروس المستفادة

نقاط القوة: وجهة نظر مستخدم الأرض

- Use the available resources to rehabilitation of terraces. It means: Rehabilitation of terraces should be depend on the existing materials in the region such as stones or water, and labour).

نقاط القوة: وجهة نظر جامع المعلومات أو غيره من الأشخاص الرئيسيين لمصدر المعلومات

- Work together in groups strengthens the social relationship between land users, which leads to increased initiative or motivation between them. Like this they are prepared to face any damage that may occur as a result to natural crisis such as climate change or drought. (How to sustain/ enhance this strength: Legislation should be implemented because it will lead to enhance the links between the local community and raise the work together in every business. it mean: 'It should be implemented and adopted)

نقاط الضعف / المساوئ / المخاطر: وجهة نظر مستخدم الأرض/كيفية التغلب عليها

نقاط الضعف / المساوئ / المخاطر: وجهة نظر جامع المعلومات أو غيره من الأشخاص الرئيسيين لمصدر المعلومات/كيفية التغلب عليها

- There are some regions which are still degraded and that have not been yet rehabilitated due to lack of financial resources Supporting farmers to rehabilitate the degraded land especially the terraces to achieve sustainable development and stop migration from rural areas to big cities. This can be done and to through alleviating poverty and at the same time preserving the limited land resources and utilized them in a sustainable way.

جامع المعلومات
ahmed algalal

المحررون

المُراجع
Fabian Ottiger
Joana Eichenberger

تاريخ التوثيق: 7 مايو، 2013

آخر تحديث: 13 يوليو، 2022

الأشخاص الرئيسيين لمصدر المعلومات

ahmed algalal (algalal_82@yahoo.com) - متخصص في الإدارة المستدامة للأراضي -
Abdullah Ibrahim - متخصص في الإدارة المستدامة للأراضي

WOCAT الوصف الكامل في قاعدة بيانات

https://qcat.wocat.net/ar/wocat/approaches/view/approaches_2586/

بيانات الإدارة المستدامة للأراضي المرتبطة

Technologies: Bench terraces covered with small stones https://qcat.wocat.net/ar/wocat/technologies/view/technologies_1560/

تم تسهيل التوثيق من قِبَل

المؤسسة

- اليمن - Agricultural Research and Extension Authority (AREA)

المشروع

- غير متاح

المراجع الرئيسية

- Technical study for construction and reclamation for terraces in some villages, Bani Ismail's uzlah, Manakhah district. Mid-monthly reports for implanting terraces construction in Bani Ismail's uzlah, Manakhah district.: - Social Fund for Development, Sana'a 97671449672- Social Fund for Development, Sana'a 97671449672
- Mid-monthly reports for implanting terraces construction in Bani Ismail's uzlah, Manakhah district.: Social Fund for Development, Sana'a 97671449672

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

