



# Incentive Based Local Level Participatory Planning Approach (เอธิโอเปีย)

# ค⊡าอธิบาย

The approach involves, the use of incentives to motivate participation of communities in the planning and implementation of SWC activities which improve land productivity and income.

Aims / objectives: The purpose is to tackle food shortages of the participating households in preventing and controlling soil erosion by conserving soil and water and through improving soil fertility, enhance the production and productivity of lands, which are aimed at improving the income of the communities and hence improving livlihoods. The specific objective of the approach is to enable each individual land user to be aware of land degradation problem and the use of SWC. The approach includes discussion during general meetings on the concept, discussion of SWC specialist with community memebers, demonstration, and conducting training.

Stages of implementation: The stages of implementation include site selection, making participatory work plan, selection of participants, construction of structures and planting trees

Role of stakeholders: Communities participate in palnning and management, implementation of the technology which consists of soil consrevation and stablizing of bunds by planting suitable plant species.

# สถานที่□ (5) (6) (6) (7) (8) (8) (9) (9) (10) (1

**สถานที่:** SNNPR, เอธิโอเปีย

# ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ของสถานที่ที่ถูกเลือ

• 36.0, 6.0

**วันที่ร**ิเริ่ม: 1991

**ปีที่สิ้นสุด:** n.a.

# ประเภทของแนวทาง

📕 แบบดั 🗆 งเดิฆ แบบพื 🗆 นเมือง

เป□นนวัตกรรมท□องถิ□นล/⊐นสุัดกรรม□ หม□

□ ช□โครงงานหรือแผนงานเป∟้นฐาน

# ี แนวทางการด⊐าเนินการและบรรยากาศการพัฒนาที่□เอืื่□ออ⊟านวย

# เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์หลักของแนวทาง

The Approach focused mainly on SLM with other activities (Infrastructure development, water harvesting, income generating)

To allviate the problem of food insecurity and to rehabilitate the degraded lands by involving the communities in planning and implementaion of SWC activities.

The SLM Approach addressed the following problems: Land degradation, soil erosion, food insecurity and low soil fertility.

# เงื่อนไขที่เอื้ออำนวยต่อการนำเอาเทคโนโลยีภายใต้แนวทางนี้ไปปฏิบัติใช้

• กรอบแนวทางในการดำเนินการดำนกฎหมาย (การถือครองที่ดิน สิทธิในการใช้ที่ดินและน้ำ): The existing land ownership, land use rights / water rights greatly helped the approach implementation: Land users understand that income generated from closure areas is of community, not of government. This has encouraged the community to get more involved in conservation activities.

# เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคต่อการนำเอาเทคโนโลยีภายใต้แนวทางนี้ไปปฏิบัติใช้

- บรรทัดฐานและค่านิยมทางสังคม วัฒนธรรม ศาสนา: low participation of women due to religious reasons Treatment through the SLM Approach: encourage women to do more SWC works by incentives
- การมีไว้ให้หรือการเข้าถึงแหล่งการเงินและบริการ: lack of hand tools and other operational costs Treatment through the SLM Approach: provision of hand tools and alocate adequate finance
- ความรู้เกี่ยวกับ SLM การเข้าถึงการสนับสนุนด้านเทคนิค: Lack of knoweledge Treatment through the SLM Approach: training, field visits and participatory involvement at all levels

# ิการมีส□วนร□วมและบทบาทของผ□ูมีส□วน□ ด□เสีย

# ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องในแนวทางนี้และบทบาท

ง ผู้มีส่วนได้เสียหรือองค์กรที่นำไปปฏิบัติใช้มีส่วนเกี่ยวข้อง กับแนวทางนี้อย่างไร	ระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	อธิบายบทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
รัฐบาลระดับท⊡องถิ⊡น		
รัฐบาลแห□งชาตุิผ□ูวางแผนม□ูท□าการตัดสิน)□ จ	The MERET project	
องค □การระหว □างประเทศ		

# เอเจนซี่หลัก

The basic principles and steps for the methodology have been adopted from experience in other countries. This was adapted to local conditions with new elements added. National, regional and woreda specialists were involved in the process.

# การเกี่ยวข้องของผู้ใช้ที่ดินระดับท้องถิ่นหรือชุมชนระดับท้องถิ่นในช่วงต่าง ๆ ของแนวทาง

วยตนเอง จ 🗆า ยเงินหรือสนับสนุน จากภายนอก ปฏิสัมพันธ ม⊟ลงมือ **✓** 

/

การริเริ⊒มหรือการจูง□ จ

การวางแผน การด⊡าเนินการ

การติดตามตรวจสอบหรือการประเมินผล Research

Mainly:public meetings; partly: interviews/questionnaires; At this stage public meeting is important to change land users attitudes. workshops/seminars, rapid/participatory rural appraisal Mainly: responsibility for major steps; partly: responsibility for minor steps; Proirity is given to highly degraded areas for treatment.

# แผนผัง

# การตัดสินใจในการเลือกใช้เทคโนโลยี SLM

การตัดสิน□ จถูกท⊡าโดย

\_\_ ผูู่ □ ช ่ที่ ่ดินเพียงผ**ู่ ริเดีย**มด ่วยตัว(อง

ผ ู้ ช ที ดินเป นผ ตัด ัดสิพิภัย กหรัสนับสนุนจากผ ูเชื ยวชา ฟิฟ ท

ผููลงมือปฏิบัติที⊟เกี⊟ยวข⊟องทั⊟งหมด⊟ นฐานะที⊟เป⊟นส⊟วนรวมของแนวท<mark>าง</mark> สิ⊟งที่⊨ค⊟นพบจากงานวิจัย

ผ\_ู่เชี\_ยวชาริแูM เป\_นผ\_ูดัดสิน | จฑีลักติดตาม | ห |ค |าปรึกษากับผ\_ู | ช |ที่ |ดินประสบการณ | และความคิดเห | นส | วนุ่ตัวม | □ ด | ลงบันุ่ทึก | ว |

ผ\_่เชื่⊡ยวชา∭ีM เพียงผ\_ู่เดียว นักการเมืองหรือผ□น□า

# การสนับสนุนด⊟านเทคนิศารสร⊟างขีดความสามารณละการจัดการด⊟านความร

# กิจกรรมหรือการบริการต่อจากนี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวทาง

การสร⊡างขีดความสามารส การอบรม

การบริการ⊟ ห⊟ด⊟าแนะน⊟า

การเสริมความแข□งแกร□ง□ ห□กับส**สุกบัร**พัฒนาองค□ก)ร

การติดตามตรวจสอบและประเมินผล

การวิจัย

# การสร้างสมรรถภาพหรือการอบรม

# การจัดอบรมถูกจัดขึ้นสำหรับผู้มีส่วน รูปแบบของการอบรม ได้ส่วนเสียต่อไปนื้

🔽 ผ□ู□ ช□ที่□ดิน

เจ๋□าหน□าที่□ภาคสน่ามื่⊡ปรึกษา

SWC specialists (1), extensionists/trainers (3)

🖊 ก⊟าลังด⊟าเนินการ เกษตรกรกับเกษตรกร

□ ช□พื□นที่□ท□าการสาธิต

จัดการประชุมส□ูสาธารณชน จัดคอร⊟ส

การตัดสิน□ ๖

การตัดสิน□ จถูกตัดสินอย□ูบนพืื่□นฐานของ

# หัวข้อที่อบรม

Training on how to rehabilitate degraded lands by closing the area, laying out and constructing of physical and biological techniques to conserve soil and water and how to maintain them.

# การบริการให้คำแนะนำ การให้คำแนะนำถูกจัดขึ้น

✓ □ ปเยื □ยมชมสถานที □ที □ศูนย □ถาวร

Name of method used for advisory service: Conventional extension package: Household package; Key elements: mass mobilization (regular extension package), group work (MERET), family labour (Household package); 1) Mainly: government's existing extension system, Partly: projects own extension structure and agent; Extension staff: mainly government employees 2) Target groups for extension: land users; Activities: implement soil and water conservation activites.

Advisory service is quite adequate to ensure the continuation of land conservation activities; Awarness creation given to SWC specialists and land users, so that they will be able to practice SWC technologies. As a result, substantial amount of degraded land have been rehabilitated and made productive.

การสร้างความแข็งแกร่งให้กับองค์กร			
องค์กรถูกทำให้แข็งแกร่งขึ้นหรือจัด ตั้งขึ้น	<b>∕</b> ท⊡องถิ□น	อธิบายถึงสถาบัน บทบาทและความรับผิดชอบ สมาชิก เป็นต้น	
ม ✓ □ ชล⊡กน⊡อย	ภูมิภาค ประเทศ		
<ul> <li>ชล∟กน∟อย</li> <li>ช่านกลาง</li> <li>ชยิ□างมาก</li> </ul>	TI 90 PAIM		
<ul><li>๒ ชยยางมาก</li><li>ประเภทของการให้ความช่วยเหลือสนั</li></ul>	9129191	รายละเอียดเพิ่มเติม	
ด □านการเงิน การสร⊡างขีดความสามารส การอบ อุปกรณ⊡ v seedlings	•	a idnocedalementa	

# การติดตามตรวจสอบและประเมินผล

There were few changes in the Approach as a result of monitoring and evaluation: Following the recommendations made through the evaluation and monitoring work, some changes in the way technolologies and techniques have been applied could be changed / adjusted. Exmple: layout procedures standards, design and choice of techniques

# การวิจัย การวิจัยกระท⊡ากับหัวข⊡อต⊡อ□ ปนื□ สังคมวิทยา เศรษฐศาสตร⊡หรือการตลาด นิเวศวิทยา ✓ เทคโนโลยี

Practicing, recording and reporting of activities, achievements and impacts have been part of the work. Hence observations and trials on technologies have enabled the project to screen best practices and management techniques.

Research was carried out on-farm

# การสนับสนุนด□านการเงินและวัสดุอุปกรณ งบประมาณประจำปีสำหรับองค์ประกอบ SLM เป็นจำนวนดอลลาร์สหรัฐ การบริการหรือแรงจูงใจต่อจากนี้ได้ถูกจัดให้สำหรับผู้ใช้ที่ดิน < 2.000 Approach costs were met by the การสนับสนุนด □านการเงิน วัสดุอุปกรณ □ □ ห □แก □ผ □ □ ช □ที่ □ดิน 2,000-10,000 เงินสนับสนุนส□าหรับปัจจัยการผลิ่ต following donors: international 10.000-100.000 (WFP): 80.0%; government เครดิต แรงจูง□ จหรือเครื่่่ องมืออื่่่ น (national): 20.0% > 1,000,000 □ ด\_รับการชาวยเหลือท่างการ เงินบางสาวน□ ด\_รับการชาวยเหลือท่างการ เงินแบบเดาม Precise annual budget: n.a. การสนับสนุนด้านการเงินและวัสดุอุปกรณ์ให้แก่ผู้ใช้ที่ดิน 1 อปกรณ⊡เครื่⊡องจักร Motor cycles / transport facilities อปกรณ⊡เครื่□องจักรเครื่□องมือ 1 Handtools **✓** การเกษตร: เมล⊟ด การเกษตร: เมล□ดป⊒ุย Biocides 1 Seedlings 1 Community infrastructure แรงงานของผ□ู□ ช□ที่⊡ดินคือ สมัคร⊡ จ 🖊 อาหารส□าหรับการท□างาน

จ□ายเป□นเงินสด

ุ □ ห □ค □าตอบแทนด □วยการสนับสนุนด □านวัสดุอุปกรณ □อื่ □น

# ผลกระทบและสรุปค⊟าบอกกล⊟าว

### ผลกระทบของแนวทาง

ช ่อย | พ ผ | ช พี ดินนาเอ ฟิฟฟ์ โนโลยีซ และบารุงรักษาสภาพ ว ต ด หรือ ม protection of soil erosion by improved methods, water is conserved in the soil by microbasins, flood hazard decreased by combined measures and soil fertility is increased using compost.

ปรับปรุงประเด นของการถือครองที่ ดินหรือสิทธิ นกาซี เพ่นัดขวางการนาเทคโนโลยี ป ซ ต ห ดีขึ้น
The approach has promoted the sense of user rights of land users on assets /developments created/made such as the community forests, grass, terraced fields etc and they are aware that they are the ones to decide on the use of the assets developed.

Did other land users / projects adopt the Approach?
Land users have greatly adopted the methods and procedures of LLPPA to all development plans at villages, communities and Kebele levels. Similarly, many NGOs and government organizations have been using the LLPPA.

# แรงจูงใจหลักของผู้ใช้ที่ดินเพื่อที่จะนำ SLM ไปปฏิบัติใช้

✓ n.a.

# ความยั่งยืนของกิจกรรมของแนวทาง

ผ∏ู ช บุที่ เดินสามารถท เา เห็เสิบงตเบฐิบัติ ช โดยแนวทางนี ยั เงย็น เด เง (โดย เม บุมีการสนับสนุนจากภายนβิก | ม เ | ช เ | ม เแนเ ถ

# ็บทสรุปหรือบทเรียนที่□□ ด□รับ

# จุดแข็ง: มุมมองของผู้ใช้ที่ดิน

- Avoid individual contribution for different social works. (How to sustain/ enhance this strength: Improve the production per unit area of land.)
- Availability of construction materials and feed for livestock increased. (How to sustain/ enhance this strength: Plant multipurpose tree and shrubs species.)
- Environment rehabilitation and natural beauty of the area increased. (How to sustain/ enhance this strength: Improve micro and macro environment)
- Increase production and productivity of land. (How to sustain/ enhance this strength: Plant multipurpose plant species.)

# จุดแข็ง: ทัศนคติของผู้รวบรวมหรือวิทยากรคนอื่นๆ

- Degraded lands are rehabilitated (How to sustain/ enhance this strength: Strengthening incentive based SWC approach)
- Sustainable soil and water conservation practices are in place.
   (How to sustain/ enhance this strength: Increase training and follow-up)
- Community has gained knowledge participating on local level planning. (How to sustain/ enhance this strength: provide frequent training to planning teams from the community working with SWC specialists)
- Additional income is generated from rehabilitated and closed areas. (How to sustain/ enhance this strength: Resource management responsibilities given to the community)
- SWC technologies are adopted. (How to sustain/ enhance this strength: Close supervision and monitoring and evaluation to be further strengthened.)

จุดด้อย/ข้อเสีย/ความเสี่ยง: มุมมองของผู้ใช้ที่ดินแก้ไขปัญหาได้อย่างไร จุดด้อย/ข้อเสีย/ความเสี่ยง: ทัศนคติของผู้รวบรวมหรือวิทยากรคนอื่นๆ แก้ไขปัญหาได้อย่างไร

# การอ□างอิง

<mark>ผู้รวบรวม Editors ผู้ตรวจสอบ</mark> Philippe Zahner Fabian Ottiger

วันที่จัดทำเอกสาร: 22 มกราคม 2009 **การอัพเดทล่าสุด**: 24 กรกฎาคม 2017

# วิทยากร

Philippe Zahner (philippe.zahner@deza.admin.ch) - ผ ูเชื อยาชาสมูM

# คำอธิบายฉบับเต็มในฐานข้อมูล WOCAT

https://qcat.wocat.net/th/wocat/approaches/view/approaches\_2384/

# ข้อมูล SLM ที่ถูกอ้างอิง

Technologies: Rehabilitation of degraded lands https://qcat.wocat.net/th/wocat/technologies/view/technologies\_1070/ Technologies: Rehabilitation of degraded lands https://qcat.wocat.net/th/wocat/technologies/view/technologies\_1070/

# การจัดทำเอกสารถูกทำโดย

องค⊡กร

- Swiss Agency for Development and Cooperation (DEZA / COSUDE / DDC / SDC) สวิตเซอร□แลนด □ โครงการ
- n.a.

This work is licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareaAlike 4.0 International





