



Farmers negotiating the starting point for the mapping exercise. (Ken Otieno)

Participatory Community Resource Mapping using the Social Tenure Domain Model (STDM) (ເຄັ້ນຢາ)

STDM Project

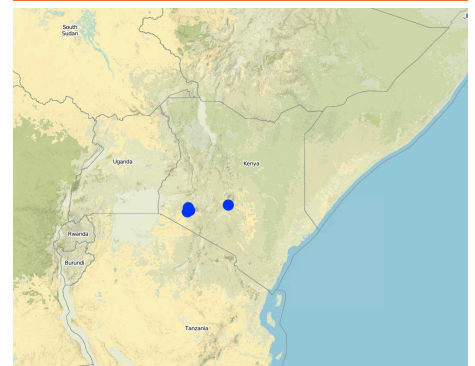
ຄຖືອະທິບາຍ

The Social Tenure Domain Model (STDM) is about people and their relationships with the land. The tool as applied secures tenure through the recognition of tenure diversity and social contexts. STDM recognizes that secure tenure builds confidence among the resource users, and therefore promotes confidence to investment at different levels: small-scale, large-scale, urban and rural investors who all benefits from security of tenure.

The Rangelands Initiative Africa is a programme of the International Land Coalition (ILC) that is working to make rangelands more tenure-secure. The Resource Conflict Institute (RECONCILE) hosts and coordinates the Africa component, while the International Livestock Research Institute (ILRI) takes global responsibility. It is recognized that the diverse resources and interests of rangelands concern all stakeholders and learning within these groups is important for strategic interventions and responses. RECONCILE seeks to demonstrate the application of the Social Tenure Domain Model (STDM) in a rural setting, and in this context it has been able to secure social tenure rights for increased production among smallholder farmers. This land management and tenure security programme sought to address the dynamics around common resources in Bomet. Recognizing that there are multiple claims to common resources, the approach focuses on people as the central nexus in land administration. As such, it incorporates an extensive range of systems and processes to manage land through effective and accurate planning and management. Land - as a factor in production - always attracts interest from various stakeholders. As such, secure access to land, whether through formal, informal, customary or other means, is necessary for rural households to create clarity and security about their rights and to enjoy sustainable livelihoods. In turn this is central to sustainable development. Securing access by rural poor people to land and water rights is key in the reduction of extreme poverty and hunger, since these are crucial assets for poor rural women, youth and men. Kenya has legal, policy and institutional frameworks and governance systems that presents options and opportunities.

The STDM process involves problem identification, stakeholder analysis, training, community enumeration, and data collection. Data includes socio-economic and spatial information. The process allows for a better understanding and testing of the extent that STDM technology responds to gaps and how best it can be applied to cater for the needs of all stakeholders within rural, agricultural, communal land settings. The application of the technology demands complete data sets that are consolidated through a census of both resources users and resources.

ສະຖານທີ່



ສະຖານທີ່: Kembu sub-county, Bomet county, ເຄັ້ນຢາ

ການຄັດເລືອກພິນທີ່ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງພູມິສາດ

- 35.44277, -0.8345
- 35.33167, -0.90591
- 35.39172, -0.69326
- 37.32378, -0.56558

ວັນທີເລີ່ມຕົ້ນ: 2016

ປີຂອງການສິ້ນສຸດ: 2017

ປະເພດຂອງແນວທາງ

- ພື້ນເມືອງ / ທຸກໆຖິ່ນ
- ການລິເລີ່ມ ພາຍໃນ ນປະເທດສະຫຼຸບມາ / ນະວັດຕະກຳ
- ພາຍໃນ ສູງ ຄຸນນະພາບ / ຜນງານ



After training with community members and partners in the project. (Ken Otieno)



Community workshop. (Ken Otieno.)

ເປົ້າໝາຍ / ຈຸດປະສົງ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

ເປົ້າໝາຍ / ຈຸດປະສົງ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

- Improve production
- Reduce, prevent, restore land degradation
- Conserve ecosystem
- Protect a watershed/ downstream areas

ເງື່ອນໄຂທີ່ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ບົນພື້ນຖານແນວທາງ

- **ສັງຄົມ / ວັດທະນະທຳ / ມາດຕະຖານ ແລະ ຄຸນຄ່າທາງສາສະໜາ:** The approach is participatory and the communities consent to the process taking leadership as such it is an enabler.
- **ມີຄວາມສາມາດ / ເຂົ້າເຖິງຊັບພະຍາກອນດ້ານການເງິນ ແລະ ການບໍລິການ:** Based on secure tenure rights, and thus enhanced confidence, the communities increase their investments and as a result increase income.
- **ການກໍ່ຕັ້ງສະຖາບັນ:** The approach is engaging and therefore flexible to inclusion of different institutions including government and the private sector.
- **ການຮ່ວມມື / ການປະສານງານຂອງຜູ້ກ່ຽວຂ້ອງ:** Promotes partnership and collaboration
- **ກ່ຽວກັບກົດໝາຍ (ສິດນໍາໃຊ້ດິນ, ສິດນໍາໃຊ້ນໍ້າ):** Strengthens such frameworks as participatory resource securing process that reinforces accountability and services delivery. It recognizes multiple tenure and resource rights
- **ນະໂຍບາຍ:** The STDM process is compatible with diverse policy frameworks that support the use and management of communal resources.

ເງື່ອນໄຂທີ່ເຊື່ອງຊ້ອນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ບົນພື້ນຖານແນວທາງ

- **ການປົກຄອງດິນ (ການຕັດສິນໃຈ, ການປະຕິບັດ ແລະ ຂັບັງຄັບ):** In circumstances where land governance is not well defined, the process poses challenges and sometimes expectations and or lack of it undermines the process

ການມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ

ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

ແມ່ນໃຜ / ພາກສ່ວນໃດ ທີ່ເປັນເຈົ້າການ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີການ?	ລະບຸ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ຜົນລະໜ້າ ບົດບາດ ຫຼື ຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ
ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ / ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ / ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ	Small holder dairy farmers.	Land users and community members were key players in data collection, and were the users of the approach and technology.
ຜູ້ຊ່ຽວຊານ ການນຳໃຊ້ດິນ ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ / ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ / ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມ	GIS specialists, Lawyers, development experts.	Provided skills and expertise.
ອົງການຈັດຕັ້ງທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມ	Technical University of Kenya, Regional Centre for Mapping Resources for Development, Pamoja Trust.	All these institutions had a role in the project based on their previous engagement with UNHABITAT.

ອົງການທີ່ເປັນຕົວແທນໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ

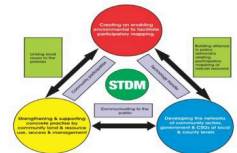
RECONCILE was the lead

ການລວບລວມເອົາຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນໃນທ້ອງຖິ່ນ/ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ ແຕ່ລະໄລຍະ

	ບໍລິມະ ການບໍລິຫານ ການຊຸມຊົນເພື່ອຈາກພາຍ ນອກ ການຮ່ວມມື ການນຳໃຊ້	
ການເລີ່ມຕົ້ນ / ຮຽກຮ້ອງ ຈ	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	The communities internalized the process and as such were very engaging and even self-mobilized themselves for the tasks.
ການວາງ ຜນ ການປະຕິບັດ	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Same as above
ຕິດຕາມກວດກາ / ການປະເມີນຜົນ	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	These were the key people in all the process of resource identification mapping and protection of both communal and private resources, both identified and mapped.
		They still follow and report on the current status.

ແຜ່ນວາດສະແດງ

Using technology to enhance production among farmers need well thought-through approaches -
Recognize diverse dynamics -Manage expectations



ຜູ້ຊີ້ນຳ: Ken Otieno

ການຕັດສິນໃຈໃນການເລືອກເຕັກໂນໂລຢີ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ

ການຕັດສິນ ຈ ດຍ	ກຳນົດສິນ ຈົມພິນຖານ
<div><div></div> ຜູ້ຊີ້ນຳ ຊື່ນຜູ້ຮຽວ (ການລິເລີ່ມຕົ້ນເອກ)</div> <div><div></div> ຜູ້ຊີ້ນຳ ຊື່ຕີນຫຼັກ, ການສະບັບສະບັບ ະນຸ ດຍຊຸມຊົນ ການນຳໃຊ້ ຊື່ຕີນ ບບົມຍົງ</div> <div><div></div> ພາກສ່ວນກຽວຂ້ອງທັງໝົດ, ເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງວິທີທາງ ບບົມສ່ວນຮ່ວມ</div> <div><div></div> ຜູ້ຊຸມຊົນ ຜູ້ກວດກາການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ຕີນ ບບົມຍົງ, ມີການຕິດຕາມປຶກສາຫາລືກັບ ຜູ້ຊີ້ນຳ ຊື່ຕີນ</div> <div><div></div> ຊຸມຊົນສະພາວະດຽວການຄຸ້ມຄອງ ຕີນ ບບົມຍົງຜູ້ຮຽວ</div> <div><div></div> ນັກການເມືອງ / ຜູ້ຊີ້ນຳ</div>	<div><div></div> ປະເມີນເອກກະສານ ຄວາມຮູ້ກ່ຽວກັບ ການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ຕີນ ບບົມຍົງ (ຜູ້ກວດກາທີ່ ຊຸມຊົນ ນການັດສິນ ກ</div> <div><div></div> ຜົນທີ່ ສັບ ຈາກການຄຸ້ມຄອງ</div> <div><div></div> ປະສົບການສ່ວນບຸກຄົນ ລະຄວາມຄິດເຫັນ (ທີ່ບໍ່ໄດ້ເອກກະສານ)</div>

ການສະບັບສະບັບ ະນຸໂຕ ນຶ່ງສ່ວນສ່ວນຄວາມອາດສາມາດ ລະການຄຸ້ມຄອງຄວາມຮູ້

ກິດຈະກຳ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນເປັນພາກໜຶ່ງຂອງແນວທາງ

- ການສ້າງຄວາມສາມາດ / ການຝຶກອົບຮົມ
- ການບົນສານ ຫຼືປຶກສາ
- ສະຖາບັນການສ້າງຄວາມເຂັ້ມ ຂງການພັດທະນາອົງການຈັດຕັ້ງ
- ຕິດຕາມກວດກາ ລະເມີນຜົນ
- ການຄຸ້ມຄອງ

ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ / ຝຶກອົບຮົມ

ໄດ້ສະໜັບສະໜູນຝຶກອົບຮົມໃຫ້ແກ່ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງດັ່ງລຸ່ມນີ້	ຮູບແບບການຝຶກອົບຮົມ	ກວມເອົາຫົວຂໍ້
<div><div></div> ຜູ້ຊີ້ນຳ ຊື່ນ</div> <div><div></div> ພະນັກງານພາກສະ າມ ທີ່ປຶກສາ</div>	<div><div></div> ການເຮັດຕົວຈິງ</div> <div><div></div> ຕົວຕື່ງ</div> <div><div></div> ເນື້ອທີ່ສ່ວນທີ່ດຽວ</div> <div><div></div> ກອງປະຊຸມ</div> <div><div></div> ຜູ້ກສຸດ</div>	

ການບໍລິການທາງດ້ານການໃຫ້ຄຳປຶກສາ

ໄດ້ຮັບການບໍລິການທາງດ້ານການ ທີ່ໃຫ້ຄຳປຶກສາ The users are beneficiaries of a government programme in the areas where the approach was tested.

ໃຫ້ຄຳປຶກສາ

- ນັກທີ່ຊ່ອງຜູ້ຊີ້ນຳ ຊື່ນ
- ສູນຄຸ້ມຄອງ

ຄວາມເຂັ້ມແຂງຂອງສະຖາບັນ

ສະຖາບັນ ໄດ້ຮັບການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ

- ບໍ່ມີ
- ມີ, ບໍ່ ສູງປານໃດ
- ມີ, ພື້ນຖານຄວາມ
- ມີ, ຫຼາຍ

ໃນລະດັບດັ່ງລຸ່ມນີ້

- ທຸກໆຄົນ
- ລະດັບພາກພື້ນ
- ຫຼັກຖານ

ອະທິບາຍສະຖາບັນ, ພາລະບົດບາດແລະຄວາມຮັບຜິດຊອບ, ສະມາຊິກ, ແລະອື່ນໆ.

ຮູບແບບການສະໜັບສະໜູນ

- ທາງດ້ານການເງິນ
- ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ / ການຝຶກອົບຮົມ
- ອຸປະກອນ

ລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ

ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ

ການສະໜັບສະໜູນທາງການເງິນ ແລະ ອຸປະກອນຈາກພາຍນອກ

ງົບປະມານປະຈຳປີ ໃນກິດຈະກຳ ການຄຸ້ມຄອງທີ່ດິນແບບຍືນຍົງ ທີ່ເປັນສະກຸນເງິນໂດລາ

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

Precise annual budget: n.a.

ການບໍລິການ ຫຼື ສົ່ງກະຕຸກຊຸກຍູ້ ດັ່ງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນໄດ້ສະໜອງໂດຍຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນເອງ

- ການສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານການເງິນ / ອຸປະກອນ ສະໜອງໂດຍຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນເອງ
- ການສະໜັບສະໜູນທາງດ້ານການເງິນ / ອຸປະກອນ ສະໜອງໂດຍຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນເອງ
- ສິນເຊີຍ
- ສິດທິ ຫຼື ເຄື່ອງມືອື່ນໆ

ການວິເຄາະຜົນກະທົບ ແລະ ລະບົບລວມ

ຜົນກະທົບຂອງການນຳໃຊ້ແນວທາງ

ວິທີທາງ ຊຸມຊົນຊຸກຍູ້ຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ, ນະຄອນລັດ ການມີສ່ວນຮ່ວມ ຂອງຜູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ບໍ່ມີ

Communities and the programme benefited and revamped resource management committees.

- ບໍ່ມີ
- ມີ, ບໍ່ ສູງປານໃດ
- ມີ, ພື້ນຖານຄວາມ
- ມີ, ຫຼາຍ

ການນຳໃຊ້ ຜູ້ທີ່ທາງ ດັ່ງກ່າວມີສາມາດເປັນຕົ້ນກາງ ທີ່ສະໜັບສະໜູນ ຫຼາຍເກີນກວ່າ ຈຸດປະສົງ

The county governments greatly recognizes and appreciates the technology and approach to the extent that they will use the information and date in planning and resources allocation.

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີທາງ ສາມາດຊຸມຊົນຊຸກຍູ້ຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ນະຄອນລັດ ຕັ້ງແຕ່ ນະຄອນລັດ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ ບໍ່ມີ

Yes, the fact that the programme used local land users as key experts in the actual work has secured local resources.

ການນຳໃຊ້ ຜູ້ທີ່ທາງ ສາມາດປັບປຸງ ການປະສານງານ ລະຫວ່າງ ສະຖານ ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ທີ່ມີປະສິດທິພາບ ຂອງການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ ບໍ່ມີ

The partnership between and among government institutions has increased.

ການນຳໃຊ້ ຜູ້ທີ່ທາງ ສາມາດລະດົມ ຫຼື ປັບປຸງ ການເຂົ້າເຖິງຊັບພະຍາກອນ ການເງິນ ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ ບໍ່ມີ

The concept of the bigger programme was to support milk bulking and this has been achieved through improved resources use and management which in turn has enhanced milk produce; volume and quality.

ການນຳໃຊ້ ຜູ້ທີ່ທາງ ສາມາດປັບປຸງຄວາມຮູ້ ລະຫວ່າງສາມາດຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ນະຄອນລັດ ການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ ບໍ່ມີ

To the extent that the community resource users are directly involved in resource use and management, knowledge and skills are enhanced due to exposure and interactive sessions.

ການນຳໃຊ້ ຜູ້ທີ່ທາງ ສາມາດປັບປຸງຄວາມຮູ້ ລະຫວ່າງສາມາດຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ບໍ່ມີ

The application of skills by local people influenced the thinking.

ການນຳໃຊ້ ຜູ້ທີ່ທາງ ສາມາດຫຼຸດຜູ້ຊື້ ບໍ່ມີ

It was not the main objective, however.

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີທາງ ສາມາດສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ຂອງສັງຄົມ ລະຫວ່າງກິດຈະກຳ

They were not targeted directly but benefited from the wider community scope.

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີທາງ ສາມາດປັບປຸງ ຄວາມສະເໝີພາບ ຂອງບົດບາດ ຍິງຊາຍ ລະຫວ່າງຄວາມເຂັ້ມແຂງ ຂອງຜູ້ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ບໍ່ມີ

Both men and women were equally involved in the process.

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີທາງ ສາມາດຊຸກຍູ້ຜູ້ນຳໃຊ້ທີ່ດິນ ຫຼື ຄົນລຸ້ນ / ຄົນລຸ້ນ ນະຄອນລັດ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ ບໍ່ມີ

The use if GPS was and incentive.

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີທາງ ສາມາດປັບປຸງ ປະເດັນການຖືຄອງທີ່ດິນ / ສິດທິ ນະຄອນລັດ ທີ່ດີນີ້ ທີ່ເຊື່ອມຊື່ນ ນະຄອນລັດ ທີ່ດີນີ້ ບໍ່ມີຍິ່ງ ບໍ່ມີ

The approach does not explicitly engage in issues of tenure but, implementation awareness is created.

ການນຳໃຊ້ ຜູ້ທີ່ທາງ ບໍ່ມີ ການຄຸ້ມຄອງກັນສະບັງອາຫານ ຫຼື ປັບປຸງ ຄວາມສະຫງວນຮັກສາ

This can be acknowledged to some degree but needs verification through a study

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີທາງ ສາມາດປັບປຸງ ການເຂົ້າເຖິງຕະຫຼາດ ບໍ່ມີ

ການນຳໃຊ້ນ້ຳປຸງ ການເຂົ້າເຖິງນ້ຳ ລະສາຂາພົບານ	0.20
Yes clean water.	
ການນຳໃຊ້ນ້ຳປຸງ ນ້ຳປຸງ ການນຳໃຊ້ ຫຼັກລະສາຂາ ບໍ່ມີນ້ຳປຸງຂອງນ້ຳ	0.20
By enhanced use of biogas.	
ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີທາງ ສາມາດສ້າງຄວາມອາດສາມາດ ຫຼັກລະສາຂາ ຂຶ້ນ ນຳມາປັບຕົວ ຕາມຄວາມຕ້ອງການ / ຫຼັກລະສາຂາສ້າງຄວາມສ້າງທາງ ພິມັດ	0.20
ການນຳໃຊ້ນ້ຳປຸງ ນ້ຳປຸງ ການນຳໃຊ້, ອາດ ນຳມາສ້າງຄວາມສ້າງ	0.20

1) ການຜະລິດເພີ່ມຂຶ້ນ
 ກຖູ ລົເພີ່ມຂຶ້ນ (ຄວາມສາມາດ), ການປັບປຸງຄຖູ ຊຖູ, ຜົນປະ ຫຍດອັດຕາສ່ວນ
 ຫຼຸດຜ່ອນດິນເຊືອມ ຊມ
 ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມສ່ຽງຂອງ ພິພິດ
 ການຫຼຸດຜ່ອນພາລະວຽກ
 ການຊຖູລະເງິນ / ເງິນອຸດ ູນ
 ກິດລະບຽບ ລະລະບຽບການລະອຽດ) / ການບັງຄັບ ຊຖູ
 ກຽດສັກສີ, ຄວາມກິດຕັນທາງສັງຄົມ / ການຕິດຕັ້ງທາງສັງຄົມ
 ລວມເຂົ້າມາກັບການເຄື່ອນ ຫວ າ ຄງການ ກຸມ / ເຄືອຂ່າຍ
 ຄວາມຮັບຮູ້ທາງສິດ ວດສຸມ
 ພາສີ ລະຄວາມເຊື່ອຖື, ສົມບັດສົມທຸ
 ການປັບປຸງ ຄວາມຮູ້ ລະຄວາມສາມາດ ຂອງການຄຸມຄອງ ທີ່ເງິນ ບບົຍຍົງ
 ການປັບປຸງຄວາມງົດງາມ
 ການຫຼຸດຜ່ອນຂີ້ດ ອຸ

- បរិបទ
- ១ ឆ្នាំ
- បណ្តាញ

The approach did not confer any material gains or incentives, but the process was community-centred, thus adopted.

- The approach targeted identified problems that were felt by the actors/ implementer and communities in a joint mission.

The approach demonstrated the capability to map livelihood resources of the rangeland users, including those associated with milk production such as milk coolers, water points, cattle dips, food stores, grazing areas, salt licks, crush, animal corridors, forest etc

- Collectively, communities were able to understand the management status of communally shared resources and responsible persons.
- Establishment of the land tenure system of shared communal resources and issues arising.
- Status of private resources within the rangelands.

- The approach uses a participatory approach, hence builds community ownership.
- The mix of the approach bridges the gap through skills transfer and capacity building, and in facilitating dialogue on issues affecting the community (through maps, reports). The process though technical, can be simplified, and because users can relate to, and find value in, it contributed to its immense success.
- The STDM database accommodates inclusion of social, economic and spatial data that can be maintained, accessed and updated by the communities anytime.

It provided a visual representation of available resources and their distribution, and people can relate to spatial information on the map.

- Ownership of the technology by local people is important: they are now leading on data collection, customizing the template, developing reports and innovating on its use.

- The design of the tool was a more urban oriented and took time to be adopted for rural use especially where land is communal and customs are key. Created more awareness.

- Difficult to set-up the server environment where no internet is available.

Engaging other service providers may be difficult and takes time (Internet service providers need to authorize setting-up an additional server).

Appropriate devices for capturing data may necessitate an additional budget. The internet component remains a challenge. Technology is evolving and needs systematic information channels.

The process requires proper funding in order to continue without interruption.

ການລວບລວມ
Ken Otieno

Editors

ການທົບທວນຄືນ
Rima Mekdaschi Studer
Donia Mühlematter
Hanspeter Liniger

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: Feb. 3, 2018

ປັບປຸງລ່າສຸດ: Sept. 3, 2018

ບຸກຄົນທີ່ສ້າງ

- ຜູ້ຊີ້ນຳ ດຸນການຄຸ້ມຄອງ ທີ່ຕິນ ບຸນຍົງ

ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT

https://qcat.wocat.net/lo/wocat/approaches/view/approaches_3379/

ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄຸ້ມຄອງການນໍາໃຊ້ດິນແບບຍືນຍົງ

n.a.

ເອກກະສານ ແມ່ນໄດ້ອໍານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ

ສະຖາບັນ

- Resource Conflict Institute (RECONCILE) - ເຄັນຢາ

ໝາຍ

- Book project: Guidelines to Rangeland Management in Sub-Saharan Africa (Rangeland Management)

ເຊື່ອມໂຍງກັບ ຂໍ້ມູນຕ່າງໆ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

- RECONCILE end of project report and other progress reports are available for sharing: [None](#)
- Food security in Bomet county: awsc.uonbi.ac.ke/sites/default/files/chss/arts/.../Bomet-final.doc

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

