



Community members engaged in SLM implementation (Sonam Wangchuk)

## Community Mobilization for SLM Interventions (Бутан)

Yuenten Sazhi Zinchong Laglen Thab Niyi Dhoen lu Midhey Dreitog (ཡེུན་ཙམ་ཙུང་ལག་ལེན་འཐབ་ནིའི་དོན་ལུ་མེ་འབྲེལ་གཏོགས།)

### ТОДОРХОЙЛОЛТ

Community mobilization in implementing sustainable land management technologies is indispensable in engaging the community to identify their priorities, resources, needs and solutions. It ultimately promotes bottom-up participation and fosters accountability.

Community mobilization in implementing sustainable land management technologies involves active engagement of local communities in the planning, decision-making, implementation, and monitoring of land management. This approach recognizes the vital role of local communities in managing and conserving natural resources. By actively involving community members, SLM initiatives can be more effective and sustainable in the long-run.

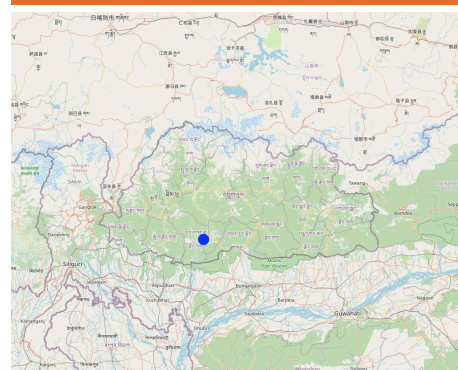
With the objective of promoting a sense of unity and shared responsibility, SLM implementation in Pangserpo Chiwog of Drujeygang Gewog under Dagana Dzongkhag, has been executed through mobilization of a community group called 'Thuenpa Puenzhi Sonam Detshen'. This group, consisting of 13 members, was initially instituted as a vegetable progressive group in 2018.

The need for SLM came to light when one of the members adopted stone bunds, inspiring the rest of the members. Subsequently, the community group members collectively initiated an SLM programme to address land degradation issues and enhance agriculture productivity. The proven SLM technologies implemented includes stone bunds, terracing, and hedgerows.

The community mobilization approach has built capacity within the community for effective land use and conservation, fostering ownership and securing the longevity of the SLM programme. The bylaws - for instance mandatory active participation of every member in community work - have been successful in upholding the integrity of the initiative, thereby ensuring effective implementation of SLM related activities.

This group mainly consists of women headed households who support each other through a self-help approach. When labour shortage is the major challenge, the self-mobilized group plays a vital role in scaling up SLM interventions and improving their own livelihoods. In most cases of SLM grouping, the groups remain intact until project support is withdrawn, but for the Thuenpa Puenzhi Sonam Detshen, the group is still functional.

### БАЙРШИЛ



**Байршил:** Pangserpo Chiwog, Drujeygang Gewog, Dagana Dzongkhag, Бутан

**Сонгосон байршлуудын газарзүйн холболт**

• 90.01408, 26.97879

**Эхлэх огноо:** 2019

**Төгсөх жил:** тодорхойгүй

**Арга барилын төрөл**

- ☐ уламжлалт / уугуул
- ☒ Сүүлийн үеийн орон нутгийн санаачлага / шинэчлэл
- ☐ төсөл / хөтөлбөр дээр үндэслэсэн





Hedge establishment by the land users (Haka Drukpa)

## АРГА БАРИЛЫН ЗОРИЛГО БА ЭЭРЭГ НӨЛӨӨ

### Арга барилын үндсэн зорилго, зорилт

The central goal of this approach is to foster community interaction and collaboration towards better outreach and implementation of SLM practices

#### Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг болох нөхцлүүд

- **Нийгэм / соёл / шашны хэм хэмжээ, үнэт зүйлс:** The socio-cultural norms enable the implementation of SLM activities in the community, due to its effectiveness in mitigating land degradation issues, with no negative side impact.
- **Санхүүгийн нөөц, үйлчилгээний хүртээмж / боломж:** Initially the the government funded Nu. 200,000/- to execute the SLM technologies (stone bunds), later the group became financially stable by collecting fees (Nu.500 per member) from the group members and selling their agricultural products.
- **Бүтэц зохион байгуулалт:** The community have better access to gewog Renewable Natural Resources, Agriculture Research and Development Centre, and National Soil Services Centre for any kind of technical supports related to SLM
- **Талуудыг хамтын ажиллагаа/зохицуулалт:** The land users collaborated with the Royal Government of Bhutan and Green Climate Fund project members for the execution of the community SLM interventions.
- **Хууль, эрхзүйн хүрээ (газар эзэмшил, газар, ус ашиглах эрх):** The land ownerships for instance are either family or individual, posing no hindrances to adopt any kind of SLM technologies.
- **Бодлогууд:** There is no policies that hinders the SLM intervention in the community
- **Газрын засаглал (шийдвэр гаргах, хэрэгжүүлэх, шаардлага):** The community holds meetings every month to discuss their issues and plans. By-laws were formulated during the initiation of the approach to enable efficient decision-making and implementation of the activities. Additionally, regardless of gender, land users actively participate in the activities that were done as part of the approach.
- **ГТМ-ийн талаарх мэдлэг, техникийн дэмжлэг авах боломж:** The members were well sensitized and trained on SLM and its best technologies by the National Soil Services Centre
- **Зах зээл (материал худалдан авах, бүтээгдэхүүн борлуулах), үнэ:** The market for the community is assured through school feeding program linkage (Drujeygang Central School and Pangna Primary Schools).
- **Ажлын багтаамж, хүн хүчний нөөц бололцоо:** The SLM practices such as the construction of stone bunds are laborious. However, the involvement of the community and their labour contribution aids in achieving the implementation of the SLM practices.

#### Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд хүндрэл учруулах нөхцлүүд

## ТАЛУУДЫН ОРОЛЦОО БА ҮҮРЭГ

### Арга барилд оролцогч талууд болон тэдгээрийн үүрэг

Ямар оролцогч талууд / хэрэгжүүлэгч байгууллагууд арга барилд оролцож байсан бэ?	Оролцогч талуудыг тодорхойлно уу	Оролцогч талуудын үүргийг тайлбарлана уу
Орон нутгийн газар ашиглагч / орон нутгийн иргэд	Chairman and community members (land users)	The chairman was involved in initial group formulation by gathering like-minded members, and exploring for input subsidies. Land users are involved in forming a group and cooperating to address the issues, vegetable cultivation, and marketing.
ГТМ-ийн мэргэжилтэн/ хөдөө аж ахуйн зөвлөх	Gewog/Block and Dzongkhag agriculture offices	In accepting and reviewing the group formation proposal, developing by-laws , sourcing funds, exploring markets, and monitoring.
Багш/ сурагч/ оюутан	School Administrations	For community group and school feeding program linkages

Орон нутгийн захиргаа	Gewog/Block Administration	In accepting and reviewing the group formation proposal, developing by-laws , sourcing funds, exploring markets, taking the concerns of land degradation to the higher authorities
Засгийн газар (шийдвэр гаргагч, төлөвлөгч)	Dzongkhag Administration	Final approval of the group formation and fund sourcing
Олон улсын байгууллага	Green Climate Fund (GCF) project	Provision of funds

### Арга барилын янз бүрийн үе шатанд орон нутгийн газар ашиглагчид / бүлгүүдийг татан оролцуулах

	Үгүй	идэвхигүй	Гадаад дэмжлэг	интерактив	өөрийн хүчийг	нэлтгэсэн
санаачлага/идэвхжүүлэлт						✓
Төлөвлөгөө				✓		
Хэрэгжилт				✓		
Мониторинг/ үнэлгээ				✓		

One of the community members who is currently the chairperson adopted a SLM technology, and inspired other members. Subsequently, they further explored to implement SLM technologies in larger scales in the community.

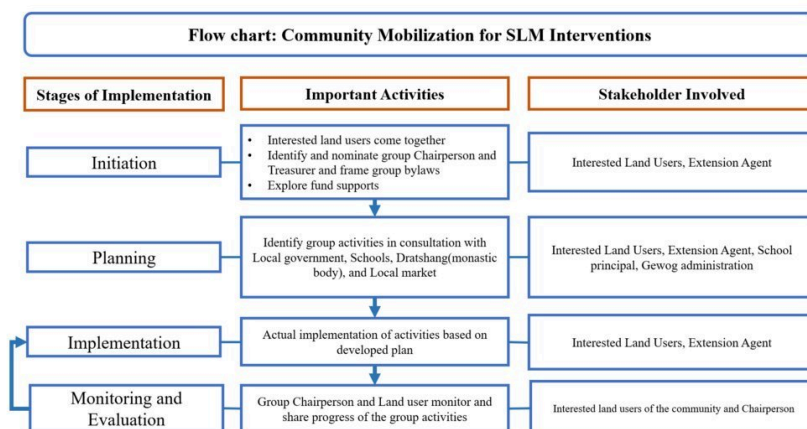
Both the government and the land users were involved during the planning process. The government provided technical inputs whereas the land users contributed traditional knowledge.

Both the government and the land users were involved during the implementation of the technologies. Where the government provided technical and financial support along with machineries. The land users contributed labour and farm tools.

The community meets every month to engage in self-monitoring and evaluation of the technologies. It is followed by addressing the issues and concerns raised. The Gewog, Dzongkhag, and NSSC also conducts periodic monitoring and evaluation.

### Арга барил хэрэгжүүлэх бүдүүвч

Flow chart of how any SLM activities are carried out based on the approach.



Зохиогч: Ongpo Lepcha

### ГТМ-ийн технологи сонгох шийдвэр гаргах явц

#### Шийдвэр гаргасан этгээд

- ☐ Газар ашиглагч дангаараа (өөрийн санаачлага)
- ☐ ГТМ-ийн мэргэжилтнүүдийн дэмжлэгтэйгээр, голчлон газар ашиглагчид
- ☒ оролцооны зарчмын хэсэг болох бүх холбогдох талууд голдуу ГТМ-ийн мэргэжилтнүүд, газар ашиглагчидтай зөвлөлдсөний үндсэн дээр
- ☐ ГТМ-ийн мэргэжилтэн дангаараа
- ☐ улс төрчид / удирдагчид

#### Шийдвэр гаргах үндэслэл нь

- ☐ ГТМ-ийн мэдлэгийг баримтжуулалтын үнэлгээ (нотолгоонд суурилсан шийдвэр гаргах)
- ☐ Судалгааны үр дүн, ололтууд
- ☒ Хувь хүний туршлага ба санал бодол (баримтжуулаагүй)

## ТЕХНИКИЙН ТУСЛАЛЦАА, ЧАДАВХИ БИЙ БОЛГОХ БОЛОН МЭДЛЭГИЙН МЕНЕЖМЕНТ

### Дараах үйл ажиллагаа эсвэл үйлчилгээ нь арга барилын нэг хэсэг болсон

- ☒ Чадавхи бэхжүүлэх/сургалт
- ☒ Зөвлөх үйлчилгээ
- ☒ Институцийг бэхжүүлэх (байгууллагын хөгжил)
- ☒ Мониторинг ба үнэлгээ
- ☐ Судалгаа

## Чадавхи бэхжүүлэх / сургалт

### Дараах сонирхогч талуудад сургалт хийсэн

- ☒ Газар ашиглагчид
- ☒ хээрийн ажилтан / зөвлөх

### Сургалтын хэлбэр

- ☐ Ажил дээр
- ☐ фермерээс -фермер
- ☒ үзүүлэнгийн талбай
- ☒ Олон нийтийн уулзалт
- ☐ курс дамжаа

### Хамарсан сэдэв

What actually SLM is, why SLM is important and required, and the best proven SLM technologies that are being implemented in Bhutan.

## Зөвлөх үйлчилгээ

### Зөвлөх үйлчилгээ үзүүлсэн

- ☒ Газар ашиглагчийн талбай дээр
- ☐ Тогтмол төвд

The advisory services on the technology and management were provided to farmers on land users' fields by Agriculture Extension Officers.

## Институцийг бэхжүүлэх

### Институци бэхжисэн / бий болсон

- ☐ Үгүй
- ☐ Тийм, бага
- ☒ Тийм, дунд зэрэг
- ☐ Тийм, маш их

### дараах түвшинд

- ☒ Орон нутгийн
- ☐ Бүс нутгийн
- ☐ Үндэсний

### Байгууллага, үүрэг, хариуцлага, гишүүд зэргийг тодорхойлно уу.

The institution is known by the name "Thuenpa Puenzhi Sanam Detshe" in the surrounding community. There are 13 members including the chairperson of the group. The chairperson's responsibility is to coordinate and address all community-related activities and concerns. He also oversees the institution's financial planning. The member's job is to cooperate with the chairperson and encourage one another in difficult times.

## Дэмжлэгийн төрөл

- ☒ Санхүүгийн
- ☒ чадавхи бэхжүүлэх / сургалт
- ☒ Тоног төхөөрөмж
- ☒ labour-sharing (Local name: Lagtshab)

### Дэлгэрэнгүй мэдээлэл

The institution provides financial aid. Additionally, they engage in labour-sharing (lagtshab) where the land users rotate working on each other's fields to complete the work faster.

## Мониторинг ба үнэлгээ

The monitoring and evaluation are part of the approach. The land users get together once a month to review the activities conducted and plan future activities preventing recurring issues to strengthen the effectiveness of the approach.

## САНХҮҮЖИЛТ БОЛОН ХӨНДЛӨНГИЙН МАТЕРИАЛЛАГ ДЭМЖЛЭГ

### ГТМ-ийн бүрэлдэхүүн хэсгийн жилийн төсөв ам.доллараар

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

Precise annual budget: тодорхойгүй

The government funded one time during the initial implementation of the technology. However, there is no annual budget allocated for the group now.

### Газар ашиглагч нарт дараах урамшуулал, үйлчилгээг үзүүлсэн

- ☒ Газар ашиглагчдад санхүүгийн / материаллаг дэмжлэг үзүүлсэн
- ☒ Тодорхой хөрөнгө оруулалтанд нөхөн олговор олгох
- ☒ Кредит
- ☐ Бусад урамшуулал, хэрэгсэл

### Газар ашиглагчдад санхүүгийн болон материаллаг дэмжлэг үзүүлэх

They were provided with Nu. 200,000/- to implement the technology through GCF project.

хэсэглэн санхүүждэг  
Бүрэн санхүүждэг

Тоног төхөөрөмж: машин төхөөрөмж

Power tiller was partly financed by the government. (Farmers and the government split the cost by 50%)

☒

Хөдөө аж ахуй: Үр, үрсэлгээ

Initially all the seeds were provided by the government later it was stopped as the land users became financially stable to afford the seeds.

☒

Greenhouse

The government paid 80% of the greenhouse's cost, and farmers paid 20%.

☒

### Газар ашиглагчаас гаргасан хөдөлмөр хүчний зардал

- ☒ сайн дурын
- ☐ хоол хүнсээр ажилладаг
- ☐ бэлэн мөнгөөр төлдөг
- ☐ бусад материаллаг дэмжлэгээр шагнагдсан

## Зээл

Нөхцөл байдал: The credit was provided to the community members from the group fund of the group without any interest.

Зээлийн үйлчилгээ үзүүлэгчид: Chairperson and assistant

Зээлийн үйлчилгээ хүлээн авагч: Group members including the chairperson.

## НӨЛӨӨЛЛИЙН ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ БА ДҮГНЭЛТ

### Арга барилын үр нөлөө

	Үгүй	Тийм, бага зэрэг	Тийм, зарим	Тийм, их
Арга барил нь орон нутгийн газар ашиглагчдыг чадваржуулах, оролцогч талуудын оролцоог сайжруулсан уу? The land users are now empowered and are able to implement SLM technologies on their own, because of capacity built through SLM sensitization and hand-on-training.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь нотолгоонд суурилсан шийдвэр гаргах боломж олгосон уу? The approach enabled land users to make evidence-based decisions. For example, the land users grew certain crops to be sold to the local market. However, the members of other communities started growing the same types of crops. Therefore, to reduce market competition the land users opted for different crops that are not grown by other groups. Also, linking with school feeding program was also a best evident decision.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь ГТМ-ийн технологийг хэрэгжүүлж, хадгалахад газар ашиглагчдад тусласан уу? The group members collectively could source funds for SLM. The technology implementation through labour sharing was possible only due to the group members cohesiveness.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь ГТМ-ийн зардал хэмнэсэн хэрэгжилт, зохицуулалтыг сайжруулсан уу? The labour sharing strategy proved best in effective cost management (cost sharing).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь ГТМ-ийн хэрэгжилтийн санхүүгийн эх үүсвэрийн хүртээмжийг сайжруулах / эргэлтэнд оруулахад чиглэсэн үү? The group sourced Nu. 200,000/- for the implementation of SLM technologies. Currently, the group makes Nu. 30,00,000/- a year, which they divide among themselves and save a certain amount to be used to maintain the technologies and as an emergency fund.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь ГТМ хэрэгжүүлэхэд газар ашиглагчдын мэдлэг, чадварыг сайжруулахад хүргэсэн үү? Capacity built through SLM sensitization, hand-on-training, and implementation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Энэ арга барил бусад сонирхогч талуудын мэдлэг, чадавхийг сайжруулсан уу? The capacities of local government officials were developed, while making their presence during the program.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь оролцогч талуудын хооронд институци, хамтын ажиллагааг бий болгож, бэхжүүлсэн үү? Based on the community's interest and motivation to improve agricultural productivity, other stakeholders are convinced to support and collaborate with them.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Энэ арга барил зөрчилдөөнийг багасгасан уу? The labour sharing mechanism through this approach has mitigated social conflicts especially due to labour shortage.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь эмзэг бүлгийнхнийг нийгэм, эдийн засгийн хувьд чадавхижуулсан уу? The group members mainly consists of women headed households.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь жендэрийн тэгш байдлыг сайжруулж, эмэгтэйчүүд, охидыг чадавхижуулсан уу? Both male and female have equal rights to be part of the group. Initially, the group started with an equal number of male and female.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь газар ашиглагч залуучууд / дараагийн үеийн хүмүүсийг ГТМ-д оролцохыг хөхүүлэн дэмжсэн үү? Majority of the children are in schools/colleges. But, they somehow get to engage in SLM program during their vacations representing their parents and relatives. Few youth living in the community are also engaged. Hence, the next generation land users are encouraged.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь ГТМ-ийн технологийг хэрэгжүүлэхэд саад учруулсан газрын эзэмшил / ашиглах эрхийг сайжруулахад чиглэсэн үү? The land ownerships are either family or individual. So, there was no prior issues in land tenure or user rights.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь чанаржуулсан шим тэжээл/ хүнсний аюулгүй байдалд хүргэсэн үү? Before the community mobilization approach, agricultural activity was mainly for self-consumption. The implementation of SLM with this approach has seen increased agricultural productivity even at this initial stage, leading to market-oriented farming, improved household income, improved food and nutrition security.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь зах зээлийн хүртээмжийг сайжруулсан уу? The approach improved land users' access to the market through school feeding program linkage.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь ус, ариун цэврийн байгууламжийн хүртээмжийг сайжруулахад хүргэсэн үү? The water harvesting technology implemented through the approach provides irrigation water to the land users' fields.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь эрчим хүчний эх үүсвэр/ илүү тогтвортой ашиглалтад хүргэх үү? The SLM technologies implemented by the land users in this community is not very related to the sustainable energy uses.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь газар ашиглагчид уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох чадварыг дээшлүүлж, уур амьсгалын өөрчлөлттэй холбоотой гамшгийг бууруулах чадавхийг сайжруулсан уу? Adverse effects of climate change such as erratic rainfall reduced through SLM, especially due to sloping of agricultural lands.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь хөдөлмөр эрхлэлт, орлогын боломжид хүргэсэн үү?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



The approach has significantly improved the land users' income as the technologies increased cultivable area, improved irrigation and eased farming. All these lead to an increase in agricultural productivity and household income.

#### Газар ашиглагчид ГТМ хэрэгжүүлэх болсон үндсэн шалтгаан

- ☒ үйлдвэрлэл нэмэгдсэн
- ☒ Ашиг нэмэгдсэн (боломж), зардал-үр ашгийн харьцаа сайжирсан
- ☒ Газрын доройтол буурсан
- ☐ Гамшигийн эрсдэл буурсан
- ☒ Ажлын ачаалал бууруулсан
- ☐ төлбөр / татаас
- ☐ дүрэм журам (торгууль) / сахиулах
- ☐ нэр хүнд, нийгмийн дарамт / нийгмийн холбоо
- ☐ Сүлжээ/ бүлэг төсөл/ хөдөлгөөнд гишүүнээр элсүүлэх
- ☐ Байгаль орчны ухамсар
- ☐ зан заншил, ёс суртахуун
- ☒ ГТМ-ийн мэдлэг, туршлага дээшилсэн
- ☒ гоо зүйн сайжруулалт
- ☐ зөрчилдөөнийг бууруулах

#### Арга барилын хүрээнд хэрэгжүүлсэн үйл ажиллагааны тогтвортой байдал

Газар ашиглагчид арга барилаар дамжуулан хэрэгжүүлсэн арга хэмжээг тогтвортой үргэлжлүүлж чадах уу (гадны дэмжлэггүйгээр)?

- ☐ Үгүй
- ☒ Тийм
- ☐ Тодорхойгүй

The group is financially stable and has strong cooperation and interaction among the members

### ДҮГНЭЛТ, СУРГАМЖ

#### Давуу тал: газар ашиглагчийн бодлоор

- The land users are self-sufficient in vegetables, and improved health and well-being of their families.
- The cooperation and interaction among the group members have been enhanced as the approach involves working in a group where they help each other to achieve a common goal.
- The approach has made the land users financially stable due to the income generated from selling vegetables.
- Due to bulk production in a community, the land users are able to access markets having demand for more quantities of vegetables such as school feeding programmes.

#### Давуу тал: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоор

- The community has a capable leader, which is important to guide the group in terms of difficulties and prevent failure of the approach.
- The agricultural production has drastically increased, especially winter crops leading to reduced import.

#### Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: газар ашиглагчийн бодлоордаван туулах боломжууд

- The potato production is higher than the market demand
- Exploring markets beyond the community and local markets

#### Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоордаван туулах боломжууд

- Limited market (Only two schools and few local markets) Explore markets beyond local markets

Эмхэтгэгч  
Nima Dolma Tamang

Хянан тохиолдуулагчид

Хянагч  
William Critchley  
Rima Mekdaschi Studer  
Joana Eichenberger

Баримтжуулсан огноо: 08 7-р сар 2023

Сүүлийн шинэчлэл: 04 6-р сар 2024

### Мэдээлэл өгсөн хүн

Tshering Tashi - Газар ашиглагч  
Tshering Pem (B) - Газар ашиглагч  
Lungten Mo - Газар ашиглагч  
Karchang Mo - Газар ашиглагч  
Tshering Pem (A) - Газар ашиглагч

### WOCAT мэдээллийн сан дахь бүрэн тодорхойлолт

[https://qcat.wocat.net/mn/wocat/approaches/view/approaches\\_6835/](https://qcat.wocat.net/mn/wocat/approaches/view/approaches_6835/)

### Холбогдох ГТМ мэдээлэл

Technologies: Contour Stone Bunds [https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies\\_6891/](https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies_6891/)

Technologies: Contour Stone Bunds [https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies\\_6891/](https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies_6891/)

### Баримтжуулалтыг зохион байгуулсан

Байгууллага

- National Soil Services Centre, Department of Agriculture, Ministry of Agriculture & Livestock (NSSC) - Бутан

Төсөл

- Strengthening national-level institutional and professional capacities of country Parties towards enhanced UNCCD monitoring and reporting – GEF 7 EA Umbrella II (GEF 7 UNCCD Enabling Activities\_Umbrella II)

### Гол сурвалж баримт сэлт

- Wangdi, K. (2022). Promoting local farm produce in schools. BBS. Retrieved from <http://www.bbs.bt/news/?p=165872>
- National Soil Service Center. (2011). Bhutan Catalogue of Soil and Water Conservation Approaches and Technologies: Best Practices and Guidelines from Bhutan for Sustainable Land Management on Steep to Very Steep Slopes. National Soil Services Centre (NSSC), Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Forests, Royal Government of Bhutan, Thimphu.: [https://www.wocat.net/documents/140/Bhutan\\_catalogue\\_of\\_SLM\\_Technologies\\_and\\_Approaches.pdf](https://www.wocat.net/documents/140/Bhutan_catalogue_of_SLM_Technologies_and_Approaches.pdf)

### Холбогдох мэдээллийн интернет холбоос

- Sustainable Land Managements in Bhutan: [https://www.cif.org/sites/cif\\_enc/files/knowledge-documents/summary\\_brief\\_land\\_management\\_bhutan.pdf](https://www.cif.org/sites/cif_enc/files/knowledge-documents/summary_brief_land_management_bhutan.pdf)
- Community Participatory Sustainable Land Management Byelaw Formulation in the highland of central Ethiopia: <https://www.ajol.info/index.php/acsj/article/view/101368/90558>

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

