

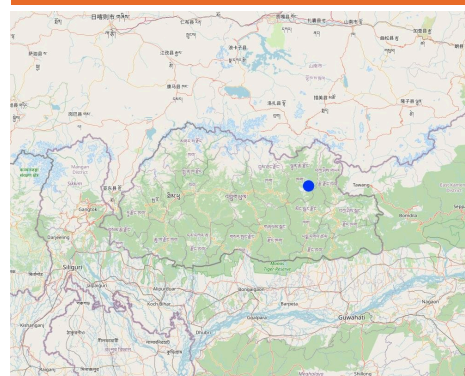


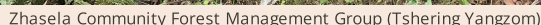
Zhasela Community Forest (Tshering Yangzom)

Zhasela Drongdhey Nagtshel Zinchong Detshen (འབྲིང་མེད་སག་ཤར་པོ་ལྷན་སྐྱོང་ཁྲུང་པོ་)

The Zhasela Community Forest (CF) in Lhuentse covers an area of approximately 208 acres (83 ha). The Zhasela CF Management Group (CFMG), consisting of members of 15 households, has been formed for sustainable utilization and management of forest resources, protection of water sources, and income generation through the sale of sustainable forest products to reduce poverty.

สถานที่





## เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์หลักของแนวทาง

เงื่อนไขที่ผู้อำนวยต่อการนำเอาเทคโนโลยีภายใต้แนวทางนี้ไปปฏิบัติใช้

- เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคต่อการนำเอาเทคโนโลยีภายใต้แนวทางนี้ไปปฏิบัติใช้

ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องในแนวทางนี้และบทบาท

2/5

การเกี่ยวข้องของผู้ใช้ที่ดินระดับท้องถิ่นหรือชุมชนระดับท้องถิ่นในช่วงต่าง ๆ ของแนวทาง

|                                  | ไม่มี                    | มี                                  |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| การริเริ่มหรือการจ้าง            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| การวางแผน                        | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| การดำเนินการ                     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| การติดตามตรวจสอบหรือการประเมินผล | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

The people of Bragong village had observed a gradual depletion of forest resources near their village. Forest resources such as timber, firewood, fencing/flag poles, fodder, and other forest products had become scarce. So, the community came forward with the proposal to establish a CF. Furthermore, the GFEO had been emphasizing CF's importance to the villagers multiple times. This eventually led to the formation of the CF.

Forest territorial division office, GFEO, and CFMG members were involved. Through multiple discussions, they came up with the CFMP.

The territorial division office, GFEO, and CFMG were involved. They formulated and finalized the CFMP. The CFMG members then carried out the activities highlighted in the CFMP under the guidance of GFEO and territorial division office.

The GFEO and CFMG members are involved. The monitoring of CF activities is done by all CF members. The necessary records are maintained by the nominated executive committee members (chairperson, secretary, treasurer) of CFMG. The executive members are mandated to submit annual progress reports to the GFEO. The GFEO monitor the activities implemented by CFMG.

แผนผัง

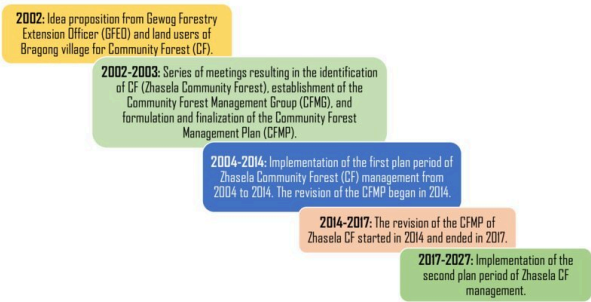


Figure 1. Flow chart showing the conception of Zhasela CF

การตัดสินใจในการเลือกใช้เทคโนโลยี SLM

| การตัดสินใจจากเหตุใด   | การตัดสินใจจากเหตุผลอื่น   |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น   | <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น |
| <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น   | <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น |
| <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น   | <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น |
| <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น   | <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น |
| <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น   | <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น |
| <input checked="" type="checkbox"/> Land users (CFMG members) and GFEO |  |

| การตัดสินใจจากเหตุผลอื่น   | การตัดสินใจจากเหตุใด   |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น   | <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น |
| <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น   | <input type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดินในพื้นที่หรือชุมชนระดับท้องถิ่น |
| <input checked="" type="checkbox"/> The people of Bragong village had observed a gradual depletion of forest resources near their village. Forest resources such as timber, firewood, fencing/flag poles, fodder, and other forest products had become scarce. So, the community came forward with the proposal to establish a CF. Furthermore, the GFEO had been emphasizing CF's importance to the villagers multiple times. This eventually led to the formation of the CF. |  |

การสนับสนุนด้านเทคนิคสร้างขีดความสามารถและการจัดการด้านความรู

| กิจกรรมหรือบริการที่ดำเนินการต่อจากนี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวทาง                                   | การสนับสนุนด้านเทคนิค                          |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> การสร้างขีดความสามารถ การอบรม                              | <input type="checkbox"/> การสนับสนุนด้านเทคนิค |
| <input checked="" type="checkbox"/> การบริการ หรือ การสนับสนุน                                 | <input type="checkbox"/> การสนับสนุนด้านเทคนิค |
| <input checked="" type="checkbox"/> การเสริมความเข้มแข็ง การฝึกอบรม หรือ การสนับสนุนด้านเทคนิค | <input type="checkbox"/> การสนับสนุนด้านเทคนิค |
| <input checked="" type="checkbox"/> การติดตามตรวจสอบ การประเมินผล                              | <input type="checkbox"/> การสนับสนุนด้านเทคนิค |
| <input type="checkbox"/> การวิจัย  | <input type="checkbox"/> การสนับสนุนด้านเทคนิค |

| การสร้างสมรรถภาพหรือการอบรม                                   | รูปแบบของการอบรม   |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> การฝึกอบรมสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย | <input type="checkbox"/> การฝึกอบรมสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย            |
| <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดิน              | <input checked="" type="checkbox"/> การฝึกอบรมสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย |
| <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง      | <input checked="" type="checkbox"/> การฝึกอบรมสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> จัดการประชุมสาธารณะ                  |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> จัดคอร์ส                             |

| หัวข้อที่อบรม                 |
|-------------------------------|
| Accounting and record keeping |
| Forest management             |
| Nursey management             |
| Leadership skills             |
| Power chain operation         |

การบริการให้คำแนะนำ

| การให้คำแนะนำถูกจัดขึ้น   | การบริการให้คำแนะนำ                          |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ใช้ที่ดิน                    | <input type="checkbox"/> การบริการให้คำแนะนำ |
| <input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> การบริการให้คำแนะนำ |

Land users have access to advisory services from the GFEO. The GFEO provides necessary assistance in any field that the CF members require and also advises the CFMG on the implementation of CFMP, the latest policies and amendments of the rule.



☐ ม

☐ ชลคนอย

☐ วนกลาง

☒ อยางมาก

☒ ท้องถิ่น  
☐ ภูมิภาค  
☐ ประเทศ

Land users have benefitted a lot from the CF, the water sources are protected, erosions and landslides are prevented, and there is sustainable utilization and management of forest resources. Also, land users are able to generate income through the sale of surplus forest products especially timber. During the first plan period of Zhasela CF management, CFMG generated more than Nu 320,000 from the sale of surplus timber and finished products. Nu 299, 600 was divided among the group members and each member received Nu 23,000.

- ✓ ด้านอาหารการเงิน
- ✓ การสร้างขีดความสามารถ การอบรมอุปกรณ์

The Chief Forestry Officer, Gewog Ranger, and land users are involved in monitoring and evaluation. The monitoring of CF activities is done by all CF members (land users). The necessary records are maintained by the nominated executive committee members (chairperson, secretary, treasurer) of CFMG. The executive members are mandated to submit annual progress reports to Gewog Ranger. The Chief Forestry Officer and Gewog Ranger monitor the activities implemented by CFMG.

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

There is no set annual budget for the SLM component of the approach but wherever necessary the land users use the CFMG fund and sometimes get financial and material support from the government.

☒ การสนับสนุนด้านการวิจัยต่อบุคคล ทักษะ ภูมิปัญญา ชุมชนที่  
☒ เงินสนับสนุนสำหรับปัจจัยการผลิต  
☐ เครดิต  
☐ รงจูงจหรือเครื่องมืออื่น

The CFMG received Nu.100,000 to carry out some of the activities reflected in the CFMP, four rolls of barbed wire, and some tree seedlings.

The CFMG received Nu.100,000 from the government to carry out some of the activities reflected in the CFMP, four rolls of barbed wire, and some tree seedlings.

☒ **สมัคร** ☐ **จ**  
 อาหารส□สำหรับภรท□างงาน  
 จ□าย□ ป□น□ ง□นส□  
 □ ห□ค□า□ด□บ□ ทน□ด□ว□ยการส□น□บ□สนน□ด□านว□ส□ด□อ□ภรณ□อ□□น

**ผลกระทบของแนวทาง**

CF management has improved participation among the member households. The CFMG members work together and carry out the activities highlighted in the CFMP. There is labour-sharing in the group for activities such as the plantation of seedlings, fire line creations, and overall forest management thereby easing workload in the group and improving collaboration and coordination. The CF has helped empower local communities to manage their resources collectively. The CFMG members also help each other out in times of need. For example, Mr. Tshering Dorji's house was damaged by an earthquake in September 2009. In spring 2010, the CFMG allotted four drashing (trees of at least 50 cm diameter at breast height) from the CF free of cost to him for the reconstruction of his house. CFMG has improved stakeholder participation between members and the government. Both land users and government officials like GFEO have benefitted through the CF. As for the members, due to CF, they have access to forest resources such as timber, fuel wood, fencing/flag poles, NWFPs, and free grazing. Their water sources are also protected and risks of erosions and landslides have been minimized. All of these motivate them to manage the forest. As for the GFEO, the forest is sustainably being managed by the members guided by CFMP thereby making their work easier. The members and the GFEO are working together with the officials giving technical advice and conducting periodic monitoring and the members carrying out various sustainable forest management field work. The CF has facilitated collaboration between different stakeholders.

During the first plan period of Zhasela CF management, CFMG utilized 14/ drashing (trees of at least 50 cm dbh which is used for sawn timber), 20 numbers of cham (trees of 30-50 cm dbh which are used for beams), 3 numbers of tsim (trees of 20-30 cm dbh which are used for large poles), and 4 numbers of dangchung (trees of 10-20 cm dbh which are used for small poles). The group also generated income through the sale of surplus timber and finished products (altars). The group generated more than Nu 320,000 from the sale of surplus timber and finished products. Nu 299,600 was divided among the group members and each member received Nu 23,000. Some of the activities carried out in the first plan period were 2 acres of barren land were planted and maintained, a tree nursery was established, and approximately 5 acres of unwanted bushes were cleared for enhancement of regeneration and growth of retained trees. The water sources were protected and risks of erosions and landslides were minimized. The members got access to many forest resources. The members reaped a lot of benefits from the CF and this made them revise and continue CFMP for another 10 years (2017-2027). All the positive aspects of the CF enable evidence-based decision-making.

The management of CF by the CFMG has helped land users protect water sources, minimize erosion and landslides, and sustainably use forest resources.

CE has helped land users protect water sources and sustainably use forest resources.

The CF has helped land users have access to forest resources such as timber, fuel wood, fencing/flag poles, and NWFPs and provided an opportunity to generate income.

CEMG comprises both male and female land users. There is no gender discrimination.

|   |  |
|---|--|
| ปรับปรุงประเด็นของการถือครองที่ดินหรือสิทธิในทรัพย์สินซึ่งขัดขวางการเข้าถึง หน่อไม้ ปอ ช่อ พืชอื่น  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| CF has resolved conflicts regarding access to forest resources.   |  |
| อนุญาตให้ผู้มีความมั่นคงด้านอาหารหรือปรับปรุง ภาชนะการ พืชอื่น  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| The CF has helped land users have access to forest resources such as timber, fuel wood, fencing/flag poles, and NWFPs and provided an opportunity to generate income. Also, CFMG provides loans to its members. |  |
| อนุญาตให้ผู้เข้าถึง ร่องน้ำ ละอองน้ำ ดินหรือ ม  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| The CF has helped protect the water sources.  |  |
| อนุญาตให้ผู้ ออกส การจำหน่ายหรือ ม  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| The land users generate income by selling forest products as they have access to forest resources.  |  |

แรงจูงใจหลักของผู้ใช้ที่ดินเพื่อที่จะนำ SLM ไปปฏิบัติใช้

- ☐

การผลิตพืช
- ☐

การ (ความสามารถ) อัตราส่วนคนต่อ
- ☐

การ สืบสวนของที่ดินลดลง
- ☐

ความ สืบสวนของภัยพิบัติลดลง
- ☐

การขุดลอก
- ☐

การจ่าย เงินหรือการช่วยเหลือ
- ☐

กฎ ละระ บัญชีปรับปรุงการบังคับ
- ☐

ก ียารัตน์ รังคต้นทางสังคมความ
- ☐

การ ข้าราชการสมทบ
- ☒

จิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม
- ☐

ประ เพณี ละความ ศีลธรรม
- ☐

ความ รุ ละหักเห ที่
- ☐

การปรับปรุงด้านสุขภาพ
- ☒

การบรรเทาความขัดแย้ง

ความยั่งยืนของกิจกรรมของแนวทาง

- ผู้ ชปที่ดินสามารถหา พืชปลูกพืช ดย แนวทางนี้ยังขึ้นด้นปริมาณ (สนับสนุนจากภายนอก)?
- ☐

ม
- ☒

ช
- ☐

ม น จ
- Sustainable use of resources in CF ensures regeneration and replenishment of harvested resources.

บทสรุปหรือบทเรียนที่ได้รับ

- จุดแข็ง: มุมมองของผู้ใช้ที่ดิน

- Protection of water sources.
  - Access to forest resources such as timber, fuel wood, fencing/flag poles, fodder, leaf litter, and NWFPs.
  - Conflict mitigation due to clarity on access to forest resources.
  - Access to loans from the CF fund lending scheme with minimal interest.
  - Conservation of local forest.
  - Reduce erosion and landslides in the area.
  - Habitat protection and biodiversity conservation.
- จุดแข็ง: ทศนคติของผู้รวบรวมหรือวิทยากรคนอื่น ๆ

- Diversify income sources by reducing dependency on a single source of income like livestock farming or crop production.
  - Improve living standards and reduce poverty in rural communities.
  - Sustainable utilization and management of forest resources.
  - Strengthen social cohesion by empowering local communities to manage their resources collectively.
  - Facilitate collaboration among different stakeholders.

การอ้างอิง

|                                    |                                  |  |
|------------------------------------|----------------------------------|--|
| ผู้รวบรวม<br>Tshering Yangzom      | Editors<br>Tashi Wangdi          | ผู้ตรวจสอบ<br>William Critchley<br>Rima Mekdaschi Studer<br>Joana Eichenberger |
| วันที่จัดทำเอกสาร: 21 สิงหาคม 2023 | การอัปเดตล่าสุด: 30 พฤษภาคม 2024 |  |

- วิทยากร
- Palden Dorji - ผู้ ชปที่ดิน
- Tshewang Rinzin - ผู้ ชปที่ดิน
- Yangchenmo - ผู้ ชปที่ดิน
- Sonam Norbu - ผู้ ชปที่ดิน
- Kinga Yonten - ผู้ ชปที่ดิน

คำอธิบายฉบับเต็มในฐานข้อมูล WOCAT  
[https://qcat.wocat.net/th/wocat/approaches/view/approaches\\_6892/](https://qcat.wocat.net/th/wocat/approaches/view/approaches_6892/)

ข้อมูล SLM ที่ถูกอ้างอิง  
n.a.

การจัดทำเอกสารถูกทำโดย

- องค์กร
- National Soil Services Center, Department of Agric (National Soil Services Center, Department of Agric) - ภูฐาน
- โครงการ
- 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)

การอ้างอิงหลัก

- Phuntsho, S., Schmidt, K., Kuyakanon, R., & Tempel, K. J. (n.d.). Community Forestry in Bhutan: Putting People at the Heart of Poverty Reduction.: [http://uwice.gov.bt/admin\\_uwice/publications/publication\\_files/Reports/2011/UWICER-CFIB.pdf#page=27](http://uwice.gov.bt/admin_uwice/publications/publication_files/Reports/2011/UWICER-CFIB.pdf#page=27)
- Wangchuk, S. (2014). Equity in Community Forestry Management: A Case of Lhuentse and Mongar Dzongkhags, Eastern Bhutan. Journal of the Bhutan Ecological Society, 48-59.: [https://www.researchgate.net/profile/Sonam-Wangchuk-5/publication/313663481\\_Equity\\_in\\_Community\\_Forestry\\_Management\\_A\\_Case\\_of\\_Lhuentse\\_and\\_Mongar\\_Dzongkhags\\_Eastern\\_Bhutan/links/58a2047f45851598babae778/Equity-in-Community-Forestry-Management-A-Case-of-Lhuentse-and-Mongar-Dzongkhags-Eastern-Bhutan.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Sonam-Wangchuk-5/publication/313663481_Equity_in_Community_Forestry_Management_A_Case_of_Lhuentse_and_Mongar_Dzongkhags_Eastern_Bhutan/links/58a2047f45851598babae778/Equity-in-Community-Forestry-Management-A-Case-of-Lhuentse-and-Mongar-Dzongkhags-Eastern-Bhutan.pdf)

ลิงก์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่ในออนไลน์

- Phuntsho, S., Schmidt, K., Kuyakanon, R., & Tempel, K. J. (n.d.). Community Forestry in Bhutan: Putting People at the Heart of Poverty Reduction.: [http://uwice.gov.bt/admin\\_uwice/publications/publication\\_files/Reports/2011/UWICER-CFIB.pdf#page=27](http://uwice.gov.bt/admin_uwice/publications/publication_files/Reports/2011/UWICER-CFIB.pdf#page=27)

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