

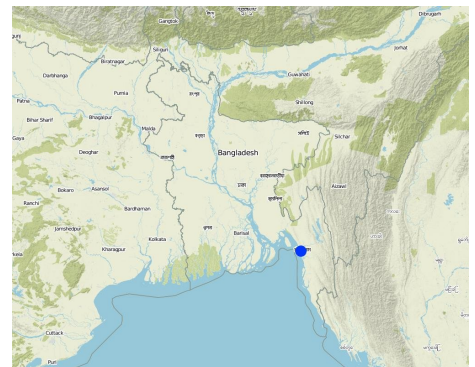
## Valley floor paddey cultivation through traditional system (Bangladesh)

### DESCRIPCIÓN

The traditional approach of valley floor terraced rice cultivation at individual household level for their subsistence.

Aims / objectives: This approach basically concentrated on paddy cultivation for household consumption. All members of an individual family provide labours for execution of various activities with the aim to produce rice. The stages of implementation are site selection, land preparation (slash and clearing, weeding etc), construction of bunds and trenches, dressing of the hill sides, levelling of the lands and crop cultivation. Male and female play different role in the activities. Male farmers are involved in earth cutting, construction of bunds and trenches whereas the females help in seed sowing and harvesting. The farmers usually used traditional tools viz. dao, axe, spade etc.

### LUGAR



**Lugar:** Chittagong, Bangladesh

#### Georreferencia de sitios seleccionados

- 91.8, 22.3

**Dato de inicio:** n.d.

**Año de conclusión:** n.d.

#### Tipo de Enfoque

- tradicional/ local
- iniciativa local reciente/ innovadora
- proyecto/ basado en un programa

### METAS DEL ENFOQUE Y ENTORNO FACILITADOR

#### Propósitos/ objetivos principales del Enfoque

The Approach focused mainly on other activities than SLM (Rice cultivation)

Paddy cultivation and income generation.

The SLM Approach addressed the following problems: Under utilization of land and water, unemployment and food scarcity are the main problems addressed by the approach.

#### Condiciones que facilitan la implementación de la/s Tecnología/s aplicadas bajo el Enfoque

#### Condiciones que impiden la implementación de la/s Tecnología/s aplicadas bajo el Enfoque

- **Disponibilidad/ acceso a recursos y servicios financieros** : lack of fund for the execution of different activities Treatment through the SLM Approach: they engage family labour and also hired labours with the condition of late payment. They usually pay in terms of goods (eg. Paddy) instead of cash.

- **Marco de trabajo legal (tenencia de tierra, derechos de uso de tierra y agua):** Non recognition of customary rights Treatment through the SLM Approach: Take recommendeations from concerned authorities (eg. Head man) The existing land ownership, land use rights / water rights hindered a little the approach implementation

## PARTICIPACIÓN Y ROLES DE LAS PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS

Partes interesadas involucradas en el Enfoque y sus roles

¿Qué partes interesadas/ entidades implementadoras estuvieron involucradas en el Enfoque?	Especifique las partes interesadas	Describa los roles de las partes interesadas
usuarios locales de tierras/ comunidades locales		Lnad users basically implement at individual household level. Working land users were mainly men (Family members are engaged as day labourer at the different stages of the above mentioned activities.) Genetically females are physically weak. Male farmers are invlved in heavy works where as females are engaged with lite work at the different stages of activities.

Involucramiento de los usuarios locales de tierras/ comunidades locales en las distintas fases del Enfoque

	ninguno	pasivo	apoyo externo interactivo	auto-movilización
iniciación/ motivación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
planificación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
implementación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
monitoreo y evaluación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Research	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Flujograma

#### La toma de decisiones en la selección de Tecnología MST

Las decisiones fueron tomadas por

- solamente usuarios de tierras (autoiniciativa)
- principalmente usuarios de tierras con el apoyo de especialistas MST
- todos los actores relevantes, como parte de un enfoque participativo
- principalmente por especialistas MST en consulta con usuarios de tierras
- solo por especialistas MST
- por políticos/ líderes

La toma de decisiones se basa en

- la evaluación de conocimiento MST bien documentado (la toma de decisiones se basa en evidencia)
- hallazgos de investigaciones
- la experiencia personal y opiniones (no documentadas)

## APOYO TÉCNICO, FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Las siguientes actividades o servicios fueron parte del enfoque

- Construcción de capacidades / capacitación
- Servicio de asesoría
- Fortalecimiento institucional (desarrollo institucional)
- Monitoreo y evaluación
- Investigación

#### Servicio de asesoría

Se proporcionó servicio de asesoría

Advisory service is very adequate to ensure the continuation of land conservation activities

- en los campos de los usuarios de tierras
- en centros permanentes

## FINANCIAMIENTO Y APOYO MATERIAL EXTERNO

Presupuesto anual en dólares americanos para el componente MST

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

Precise annual budget: n.d.

Los siguientes servicios o incentivos fueron proporcionados a los usuarios de las tierras

- Apoyo financiero/material proporcionado a los usuarios de tierras
- Subsidios para insumos específicos
- Crédito
- Otros incentivos o instrumentos

## ANÁLISIS DE IMPACTO Y COMENTARIOS DE CONCLUSIÓN

### Impactos del Enfoque

¿El Enfoque ayudó a los usuarios de tierras a implementar y mantener Tecnologías MST?  
The improvement includes reduction of run off and siltation.

No  
Sí, un poco  
Sí, moderadamente  
Sí, mucho

Did other land users / projects adopt the Approach?  
Among 13 families, 7 started first and the remaining six families joined with the approach later on.

✓

#### Motivación principal del usuario de la tierra para implementar MST

✓ n.d.

#### Sostenibilidad de las actividades del Enfoque

¿Pueden los usuarios de tierras sostener lo que se implementó mediante el Enfoque (sin apoyo externo)?

no  
✓ sí  
incierto

## CONCLUSIONES Y LECCIONES APRENDIDAS

#### Fortalezas: perspectiva del usuario de tierras

- This approach is easy to execute.
- It is nearby their residence.
- This approach can enrich their family members.
- Ensure staple food availability.

#### Fortalezas: punto de vista del compilador o de otra persona recurso clave

- This approach is based on traditional/indigenous practices. (How to sustain/ enhance this strength: This facts should be emphasized while disseminating /expanding the approach in order of getting more acceptability.)
- It is simple, easy to adopt. (How to sustain/ enhance this strength: The relevant public literatures should be kept simple, jargon free and preferably in local language.)

#### Debilidades/ desventajas/ riesgos: perspectiva del usuario de tierras cómo sobreponerse

- Land slides sometimes break down the drainage and thereby the whole system.
- During monsoon due to heavy showers flash flood occurs leading to the damage of the crops. Diversion of up-hill water flow into other ways.

#### Debilidades/ desventajas/ riesgos: punto de vista del compilador o de otra persona recurso clave cómo sobreponerse

## REFERENCIAS

#### Compilador

Niaz Ahmed Khan

#### Editors

#### Revisado por

Fabian Ottiger

**Fecha de la implementación:** 31 de diciembre de 2008

**Últimas actualización:** 3 de agosto de 2017

#### Personas de referencia

Niaz Ahmed Khan (nakhan@spnetctg.com) - Especialista MST  
A.F.M. Saleh (saleh2002bd@yahoo.com) - Especialista MST  
Shekhar R. Biswas - Especialista MST

#### Descripción completa en la base de datos de WOCAT

[https://qcat.wocat.net/es/wocat/approaches/view/approaches\\_2671/](https://qcat.wocat.net/es/wocat/approaches/view/approaches_2671/)

#### Datos MST vinculados

Technologies: Valley floor paddy terraced cultivation [https://qcat.wocat.net/es/wocat/technologies/view/technologies\\_1346/](https://qcat.wocat.net/es/wocat/technologies/view/technologies_1346/)  
Technologies: Valley floor paddy terraced cultivation [https://qcat.wocat.net/es/wocat/technologies/view/technologies\\_1346/](https://qcat.wocat.net/es/wocat/technologies/view/technologies_1346/)

#### La documentación fue facilitada por

##### Institución

- Dept. of Public Administration (Dept. of Public Administration) - Bangladesh
- IUCN-The World Conservation Union (IUCN-The World Conservation Union) - Bangladesh
- United Nations Development Program (United Nations Development Program) - Tayikistán

##### Proyecto

- n.d.

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

