

Group Farming Approaches

- The Tantibond Perspective



**The Title of Mukti's Project is
Poverty Alleviation through Participatory Group Farming Approaches**

**The research theme is "Diversifying Livelihoods-Developing
Diversified Systems for Resource Poor Farm Households."**

**Goal of the Project
Productivity of Rice Based Farming Systems for Resource Poor
Farmers (RPFs) Sustainably Increased.**

**Purpose of the Project
Participatory Group Farming (PGF) System for Resource Poor
Farmers Developed, Verified and Documented.**



MUKTI

Nari-O-Shishu Unnayan Sangstha

45/14 R. A. Khan Chowdhury Road, Thanapara, Kushtia
Phone: 071-62153, E-mail: Mukti@Kushtia.com

Back Ground

The experiences of Moheswar Chanda village were the inspiration for Mukti's project in Tantibond.

Moheswar Chanda is a small village about 240-Kilometer southwest of Dhaka. In the early 1980's unemployment was acute in Moheswar Chanda, over 75% of the villagers had to make a living as day-labourers in neighbouring villages. The harvest was insufficient to feed the village for six months, let alone a year. The village has stories of suicides due to hunger and tales of petty thefts like stealing cooked food and fruit from trees just to quench hunger.



Group Discussion in Tantibond

Through group farming activities, mobilizing group irrigation, using modern seed varieties, and a balanced combination of organic manure and chemical fertilizers, the farmers of Moheswar Chanda have increased rice production from 4,000 maunds (160 tons) in 1980-81 to more than 40,000 maunds (1,600 tons) now. The yield of rice crop increased by more than three times, from 18.53 maunds per acre (1.83 tons per hectare) in 1980-81 to 56.50 maunds (5.58 tons per acre 1.14 tons per hectare) in 1980-81 to 32 maunds (3.16 tons per hectare) in 1995-96. Production of pulses, oilseeds and vegetables also increased. The village is now surplus in rice by about three times what it needs to feed itself.

Why did Mukti initiate this Project ?

Mukti intends establishing a Clinical Hospital at Tantibond. With a view to this Mukti bought 9 bighas of land. Mukti formed income-generating groups in the village. Working with the local people, Mukti found that poverty is a constant concern in the project area. We tried to find out the causes of this poverty. We investigated the problems and found that the crop yield was very low. One of the causes of low yield was that there was no unity amongst the farmers. They cultivate land independently making individual choices about crop and fertilizer selection and irrigation. Above all they did not have access to modern technologies or agricultural advice.

The Executive Director of Mukti heard the success story of Moheswar Chanda through Dr. M. Gul Hossain of Bangladesh Academy of Agriculture. Curious to find out more, she visited Moheswar Chanda and an inspiration of development reflected in her mind. Later on, accompanied by two farmers' representatives from Tantibond, she visited Moheswar Chanda again. The farmers saw a ray of hope through group farming approaches such as those used at Moheswar Chanda, but they were unsure how, or if, they could replicate the success in Tantibond. Mukti in collaboration with PETRRRA-IRRI, Bangladesh is assisting the farmers to research why Moheswar Chanda has had such success. The aim of the research is to identify if it is possible, partially possible or impossible to implement the group farming approach with similar success at Tantibond. Alleviation of poverty and eradication of absolute poverty is the motto of Mukti and in this perspective Mukti initiated this research project, with the aim of helping the farmers of Tantibond to improve their situation.



Dr. Noel P. Magor, Project Manager, PETRRRA-IRRI visiting the VERMI Compost bed at Tantibond

Output 1. Identified, verified and documented the lessons learnt on participatory group farming approaches from Moheswar Chanda village of Jhenaidaha districts.

Activities of Output 1. :

- 1.1 Conducting farmers' participatory workshop to identify the lessons learnt from Moheswar Chanda village on participatory group farming.
- 1.2 Documentation of the farmers endeavors in Moheswar Chanda village on participatory group farming.
- 1.3 Identification of potential activities for replication to other places.

Output 2. Established participatory group farming systems for resource poor farmers (in Tantibond village) through pilot experimentation.

Activities of Output 2. :

- 2.1 Farmers' group formation (for males and females)
- 2.2 Conduct Benchmark Survey for Tantibond village
- 2.3 Identification of group farming activities through participatory approach for Tantibond village
- 2.4 Imparting training to the farmers on farm activities



Progress so far

Mukti started the project activities in April, 2002. The following progress has so far been achieved.

1. Bench Mark survey

Mukti conducted a Bench Mark survey of the village Tantibond to document the current socio-economic situation.

The survey investigated, amongst other things, land ownership, the crops grown and fertilizers used by the villagers and the level of agricultural training the farmers had received.

2. Workshop at Moheswar Chanda

To identify, verify and document the lessons learnt on participatory group farming approaches, a workshop was held at Moheswar Chanda. A large number of farmers (male & female) attended the workshop to tell their success story and explain what they had achieved through group farming activities. 28 farmers (male & female) of Tantibond attended the workshop to learn from and share with their colleagues at Moheswar Chanda. The issues included in the workshop were:-



Experience Sharing workshop at Moheswar Chanda

1. Background
2. Objectives
3. Approach
4. The Problem
5. Group Formation
6. Group Farming
7. Achievements
8. Constraints
9. Future Program
10. Key to success
11. Case studies
12. Conclusions

Follow-up workshops at Moheswar Chanda and Tantibond were held in August 2003 to gain further information about the Group Farming approach and answer questions arising from the first year of the project in Tantibond. These workshops were organised with the help of Mukti's agricultural partners Dr. Md. Solaiman and Abul Kalam Miah.

Training provided to Tantibond farmers in 2002-03

Following the initial workshops at Moheswar Chanda and Tantibond as per requirements felt by the farmers of Tantibond a number of training courses have been arranged for them by Mukti. The aim of this training was to increase the farmer's agricultural knowledge and to motivate them in using environmentally friendly and group farming techniques. The training uptake by the farmers has been good. The courses offered include :

Training on vegetable cultivation.

Training on Aman & Boro cultivation

Training on fish cultivation

Training on vermi-culture

Training on soil sample collection and research

Training on integrated pest management

Importance of soil for selecting Rabi crops.

Motivational workshop on long term negative impact of tobacco cultivation

Group discussion on adaptive vegetables cultivation and selection of better seeds.



Training on Soil Sample Collection



Experience of the Tantibond farmers

The experience of Tantibond farmers is that the cultivation system of the village was still at a primitive stage before they came into contact with the farmers of Moheswar Chanda. The success story and instance of development of Moheswar Chanda inspired the farmers of Tantibond and helped them to realise that they have more resources than the farmers of Moheswar Chanda. They are inspired by the group farming approaches applied in Moheswar Chanda and are interested in replicating them in their own village. They are now more committed to their own development.



The Farmers make a Commitment to group Farming

What is next ?

In Tantibond

As per soil quality five farmer's groups have already been formed. According to their soil type they have been provided with the guidelines for selection of varieties of crops and fertilizer recommendations by Mr. Abul Kalam Miah, who also provided the villagers with training about soil sampling, collected samples of 84 plots of land and after experimentation and research advised the farmers to select crops and apply fertilizer as the soil required.

The Field Assistant of this project has been guiding and working with the farmer's groups regularly. The farmer's group meetings are being held each week. They sit in the clubhouse to discuss their problems, solutions and agree their plans. One example of a decision made by the group is to plant 1000 fruit, wood and medicine trees in the village area to improve their environment, and to provide fruit and income over the coming years. Mukti assisted with the costs of the trees.

Mukti expects that dedication to the group farming approach and mutual co-operation of the farmers shall create developments in Tantibond such as increasing rice production and introducing other food and non-food crops to improve their prosperity.

In other villages

The farmers of adjacent villages occasionally participate in the programs at Tantibond and this has aroused their curiosity. It is hoped that the group farming approach used at Tantibond will be expanded to adjacent villages and then villages further away. Over time it is Mukti's desire that more and more villages take up participatory group farming approaches in order to improve their livelihoods.



Tantibond at a glance

Baseline data - January 2002

Sl. No.	Description	Total Nos.
01	Total Population	1798
02	Literacy rate	47%
03	Nos. of target farmers involved in Mukti project :	156
	a. Large size (More than 10 bighas)	19 (not target farmers)
	b. Medium size (Between 5-10 bighas)	35
	c. Small size (Between 2-5 bighas)	58
	d. Marginal farmers (Below 1 bigha)	63
04	Total area of land :	
	a. Cultivable land	225 acre
	b. Single crop	50 acre
	c. Double crop	175 acre
05	Types of crops	Rice, Jute, Sugarcane, Tobacco, Vegetables etc.
06	Total area of high land	175 acres
	Total area of low/medium land	50 acres
07	Annual production of crops :	
	a. Rice	4725 maunds
	b. Oil seed	102 maunds
	c. Pulses	125 maunds
	d. Vegetables	380 maunds
	e. Sugarcane	11,250 maunds
08	Total number of fruit trees :	
	a. Mango	275
	b. Lemon	55
	c. Guava	209
	d. Coconut	200
	e. Others	500
09	Number of cattle :	350
	a. Cows	225
	b. Oxen	125
10	Number of Ponds	25
11	Number of School	01 (Non-government Primary School)
12	Madrasa	01
13	Rice Mill	01
14	Number of irrigation pump	10
15	Number of ploughs	141
16	Number of threshing machine	25
17	Number of spray machine	12



এক নজরে তাঁতীবন্দ

বেজলাইন তথ্য - জানুয়ারী ২০০২

ক্রমিক নং	বিবরণ	হার
১	মোট জনসংখ্যা :	১৭৯৮ জন
২	শিক্ষার হার :	৪৭%
৩	কৃষি পরিবারের সংখ্যা :	১৫৬
	ক. বড় কৃষক (১০ বিঘার উপরে)	১৯ জন (লক্ষ্যিত কৃষক নয়)
	খ. মধ্যম কৃষক (৫-১০ বিঘার মধ্যে)	৩৫ জন
	গ. ক্ষুদ্র কৃষক (২-৫ বিঘার মধ্যে)	৫৮ জন
	ঘ. প্রান্তিক কৃষক (১ বিঘার নিচে)	৬৩ জন
৪	মোট জমির পরিমাণ	
	ক. আবাদী জমি	২২৫ একর
	খ. এক ফসলী	৫০ একর
	গ. দুই ফসলী	১৭৫ একর
৫	ফসলের ধরন	ধান, পাট, আখ, তামাক, সবজি
৬	মোট উঁচু জমি	১৭৫ একর
	নীচু/মাঝারী জমি	৫০ একর
৭	মোট ফসল উৎপাদন বৎসরে	
	ক. ধান	৪৭২৫ মন
	খ. তৈল	১০২ মন
	গ. ডাল	১২৫ মন
	ঘ. সজি	৩৮০ মন
	ঙ. আখ	১১, ২৫০ মন
৮	মোট ফলের গাছ	
	ক. আম	২৭৫
	খ. লেবু	৫৫
	গ. পেয়ারা	২০৯
	ঘ. নারিকেল	২০০
	ঙ. অন্যান্য	৫০০
৯	গরুর সংখ্যা	৩৫০
	ক. বলদের সংখ্যা	১২৫
	খ. গাভীর সংখ্যা	২২৫
১০	পুকুরের সংখ্যা	২৫
১১	বিদ্যালয়ের সংখ্যা	১ (বেসরকারী)
১২	মাদ্রাসা	১ মজুব
১৩	রাইস মিল	১
১৪	সেচ যন্ত্রের সংখ্যা	১০
১৫	সাধারণ চাষের যন্ত্র	১৪১
১৬	মাড়াই যন্ত্র	২৫
১৭	স্প্রে মেশিন	১২



২. মহেশ্বর চান্দায় কর্মশালা :

মহেশ্বর চান্দার শিক্ষণীয় বিষয়সমূহ চিহ্নিত, নিরূপণ ও লিপিবদ্ধ করতে মহেশ্বর চান্দায় একটি কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। প্রচুর সংখ্যক কৃষক তাদের সাফল্য গাঁথা বর্ণনা করতে কর্মশালায় অংশগ্রহণ করে। তারা কি সাফল্য অর্জন করেছে তাও বর্ণনা করেন। কর্মশালায় তাঁতীবন্দের ১৮ জন নারী-পুরুষ মহেশ্বর চান্দার সহকর্মীদের নিকট থেকে মত বিনিময়ের মাধ্যমে শেখার জন্য অংশগ্রহণ করে। কর্মশালার বিষয়গুলো নিম্নরূপ :

- | | |
|-------------|---------------------|
| ▶ পটভূমি | ▶ দলীয় চাষাবাদ |
| ▶ উদ্দেশ্য | ▶ সাফল্য |
| ▶ উপস্থাপনা | ▶ বাধাসমূহ |
| ▶ সমস্যা | ▶ ভবিষ্যৎ কর্মসূচী |
| ▶ দল গঠন | ▶ সাফল্যের চাবিকাঠি |

মহেশ্বর চান্দায় এবং তাঁতীবন্দে ফলোআপ কর্মশালা :

আগস্ট ২০০৩ সালে মহেশ্বর চান্দা ও তাঁতীবন্দে ২টি ফলোআপ কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। তাঁতীবন্দ প্রকল্পের প্রথম বছরে উত্থাপিত প্রশ্নোত্তরের আলোকে এই কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। মুক্তির কৃষি বিষয়ক উপদেষ্টা ডঃ মোঃ সোলায়মান এবং মৃত্তিকা বিজ্ঞানী জনাব আবুল কালাম মিয়া সহযোগিতায় কর্মশালা পরিচালিত হয়।

২০০২-০৩ সালে তাঁতীবন্দ কৃষকদের গৃহীত প্রশিক্ষণসমূহ :

মহেশ্বর চান্দা ও তাঁতীবন্দের প্রাথমিক কর্মশালা অনুষ্ঠানের পরে মুক্তি তাঁতীবন্দের কৃষকদের চাহিদার প্রেক্ষিতে অনেক প্রশিক্ষণ প্রদান করে। এ সকল প্রশিক্ষণের লক্ষ্য ছিল কৃষকদের চাষাবাদ বিষয়ক জ্ঞানের পরিধি বৃদ্ধি করা এবং পরিবেশ সহায়ক দলীয় চাষাবাদ কৌশল উদ্ভাবন করা। নিম্নলিখিত বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।

- ◆ শাক-সজী প্রশিক্ষণ
- ◆ আমন বোরো চাষের উপর প্রশিক্ষণ
- ◆ মৎস্য চাষ প্রশিক্ষণ
- ◆ কেঁচো সার প্রশিক্ষণ
- ◆ মাটির নমুনা গবেষণার উপর প্রশিক্ষণ
- ◆ সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা প্রশিক্ষণ
- ◆ রবি শস্য নির্বাচনে মাটির গুরুত্ব
- ◆ তামাক চাষের দীর্ঘ মেয়াদী ক্ষতিকর প্রভাব সম্পর্কে কর্মশালা
- ◆ যুগ্মসই সজী চাষ ও উন্নত বীজ নির্বাচনের উপর প্রশিক্ষণ



তাঁতীবন্দ কৃষকদের অভিজ্ঞতা :

তাঁতীবন্দ কৃষকদের মহেশ্বর চান্দা কৃষকদের সংস্পর্শে আসার পূর্বে

তাঁতীবন্দের একজন কৃষক আই, পি, এম পদ্ধতিতে পোকা নিধন করছে

কৃষির অবস্থা প্রাথমিক পর্যায়ে ছিল। মহেশ্বর চান্দার সফলতার ইতিহাস তাঁতীবন্দ কৃষকদের অনুপ্রাণিত করে এবং উপলব্ধি করে যে মহেশ্বর চান্দার চেয়েও তাদের সম্পদ বেশী আছে। মহেশ্বর চান্দার দলীয় চাষাবাদ পদ্ধতি তাদেরকে অনুপ্রাণিত করে এবং এ পদ্ধতি তাদের গ্রামে প্রতিস্থাপন করার আগ্রহ প্রকাশ করে। বর্তমানে তারা উন্নয়নের ব্যাপারে আরও প্রত্যয়ী।

এরপর কি ?

তাঁতীবন্দে :

মাটির গুণাগুণ অনুসারে ৫টি কৃষক দল গঠন করা হয়। জনাব আবুল কালাম মিয়া মাটির নমুনা সংগ্রহ বিষয়ক প্রশিক্ষণের পাশাপাশি ৮৪টি প্লটে নমুনা পরীক্ষা ও গবেষণা করে মাটির গুণাগুণ অনুসারে ফসলের জাত নির্বাচন, সারের পরিমাণ বিষয়ক পরামর্শ প্রদান করেন। এই প্রকল্পের মাঠকর্মী নিয়মিত কৃষকদের সঙ্গে থেকে পরামর্শ প্রদান করে আসছে। প্রতি সপ্তাহে কৃষকদের দলীয় সভা হচ্ছে। তারা ক্লাব ঘরে বসে তাদের সমস্যা, সমাধান ও সব সম্মতিক্রমে পরিকল্পনা গ্রহণ করছে।

এলাকার পরিবেশ, ফল উৎপাদন ও আয় বৃদ্ধিকল্পে ১০০০ ফলজ, বনজ ও ঔষধি গাছ রোপনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। মুক্তি চারা ফ্রন্ডের ব্যয় বহন করে। মুক্তি প্রত্যাশা করছে যে, দলীয় চাষাবাদের প্রতি আত্মনিয়োগ ও পারস্পরিক সহযোগিতার মাধ্যমে তাঁতীবন্দে উন্নয়ন তথা ধানসহ অন্যান্য খাদ্য শস্য ও অর্থকরী ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়ে তাঁতীবন্দবাসীদের সমৃদ্ধশালী করবে।

অন্য এলাকায় :

তাঁতীবন্দের সনিকটস্থ গ্রামসমূহের কৃষকগণ প্রায়সঃ তাঁতীবন্দে অনুষ্ঠিত কর্মসূচীতে কৌতূহলবসতঃ যোগদান করে থাকে। আশা করা যাচ্ছে তাঁতীবন্দের দলীয় চাষাবাদ পদ্ধতি নিকটবর্তী গ্রামসমূহে সম্প্রসারিত হবে। মুক্তি প্রত্যাশা করে যে, অন্যান্য সকল গ্রামে দলীয় চাষাবাদ পদ্ধতি সম্প্রসারিত হবে।



দলীয় চাষাবাদ পদ্ধতি-তাঁতীবন্দ প্রেক্ষাপট

পটভূমি :

প্রকল্পের শিরোনাম হচ্ছে অংশগ্রহণমূলক দলীয় চাষাবাদের মাধ্যমে দারিদ্র্য বিমোচন এটা একটা গবেষণা প্রকল্প এবং গবেষণার মূলভাব হচ্ছে দরিদ্র কৃষকদের সম্পদ বিভাজনের মাধ্যমে জীবনধারণ বৈচিত্র্যকরণ। মহেশ্বর চান্দা গ্রামের অভিজ্ঞতাই মুক্তিকে তাঁতীবন্দ প্রকল্পে অনুপ্রাণিত করে। মহেশ্বর চান্দা ঢাকা শহরের ২৪০ কিলোমিটার দক্ষিণ পশ্চিমে অবস্থিত একটি ক্ষুদ্র গ্রাম। ১৯৮০ দশকের দিকে এখানে বেকার সমস্যা চরম আকার ধারণ করে এবং গ্রামবাসীর শতকরা ৭৫ জন লোককে নিকটবর্তী গ্রামসমূহে দিন মজুরীর কাজ করে জীবন যাপন করতে হত। যে ফসল উৎপাদন হত তা দিয়ে বছর দুরের কথা ছয় মাসের খাদ্য সরবরাহ করাই দুর্কহ ছিল। ক্ষুধার জ্বালায় আত্মহত্যা, রান্না করা খাবার চুরি করা সহ অন্যের গাছের ফল-ফলাদি চুরি করে ক্ষুধা নিবারণের ঘটনা ঘটতো।

দলীয় চাষাবাদ, সেচ সুবিধা একীভূতকরণ উন্নত বীজ, সম্পূর্ণ সার প্রয়োগ করে মহেশ্বর চান্দার কৃষকগণ ৪,০০০ (১৬০ টন) বাড়িয়ে ১৯৮০-৮১ সালে ৪০,০০০ হাজার মনের (১৬০০ টন) অধিক ফসল ফলিয়েছে। খাদ্য শস্যের উৎপাদন ও গুণের বেশী বৃদ্ধি পেয়ে (১৯৯৫-৯৬) একরে (১৮.৫৩ মন থেকে ৫৬.৫০ মন) উন্নীত হয়েছে (হেক্টরে ১.৮৩ টন থেকে ৩.১৬ টন) গ্রামবাসীদের খাদ্য চাহিদার তুলনায় উৎপাদন ও গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে।

মুক্তি এই প্রকল্পে উদ্যোগী হল কেন :

মুক্তি তাঁতীবন্দে একটি চিকিৎসা কেন্দ্র প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ নেয়। এ লক্ষ্যে মুক্তি সেখানে ৯ বিঘা জমি ক্রয় করে। মুক্তি ঐ গ্রামে আয় বৃদ্ধিমূলক গ্রুপ গঠন করে। কাজ করতে গিয়ে মুক্তি দেখলো যে, দারিদ্র্যতা এলাকাবাসীর প্রধান সমস্যা, আমরা দারিদ্র্যতার কারণ খুঁজতে শুরু করি। আমরা সমস্যাটির ব্যাপারে অনুসন্ধান করি এবং বুঝতে পারি যে, খাদ্য শস্য উৎপাদন খুবই কম। খাদ্য উৎপাদন কমে প্রধান কারণ কৃষকদের মধ্যে একতার অভাব, জমির গুণাগুণ না জেনে সবাই যার যার মত করে চাষাবাদ ও সার প্রয়োগ করছে। এ ছাড়াও আধুনিক প্রযুক্তি সম্পর্কে তাদের ধারণা নেই বললেই চলে।

মুক্তির নির্বাহী পরিচালক মমতাজ রুমী বাংলাদেশ একাডেমী অব এগ্রিকালচার (BAAG) এর ডঃ মোঃ গুল হোসেনের মাধ্যমে মহেশ্বর চান্দার সফলতার ইতিহাস সম্পর্কে জানতে পারেন। আরও তথ্য জানার আগ্রহে তিনি তাঁতীবন্দের দুই জন কৃষক প্রতিনিধিসহ মহেশ্বর চান্দায় যান। সঙ্গী কৃষকের মহেশ্বর চান্দার দলীয় চাষাবাদের মধ্যে আশার আলো দেখতে পান, কিন্তু তাদের মনে দোলা দিচ্ছিল যে মহেশ্বর চান্দার সফলতা কি তাঁতীবন্দে প্রয়োগ করা সম্ভব! মুক্তি, খেট্রা-ইরি, বাংলাদেশের সহযোগিতায় কৃষকদের সহায়তা দিচ্ছে কিভাবে মহেশ্বর চান্দা এ সফলতা অর্জন করল। গবেষণার লক্ষ্য হচ্ছে এটা কি আদৌ তাঁতীবন্দে অর্জন করা সম্ভব অথবা আংশিক সম্ভব বা একেবারেই সম্ভব নয়। দারিদ্র্য বিমোচন মুক্তির লক্ষ্য হওয়ায় তাঁতীবন্দের কৃষকদের দারিদ্র্য বিমোচন কল্পে মুক্তি এই প্রকল্পের উদ্যোগ নেয়।

প্রকল্পের লক্ষ্য :

দরিদ্র কৃষকদের খাদ্য শস্য উৎপাদন উৎসাহজনক ও অব্যাহতভাবে বৃদ্ধি।

প্রকল্পের উদ্দেশ্য :

দরিদ্র কৃষকদের অংশগ্রহণমূলক দলীয় চাষাবাদ পদ্ধতি প্রবর্তিত, পরীক্ষিত ও লিপিবদ্ধকরণ।

প্রকল্পের প্রত্যাশিত ফলাফল :

- ১। অংশগ্রহণমূলক চাষাবাদ বিষয়ক মহেশ্বর চান্দা থেকে অর্জিত শিক্ষা ও প্রয়োগ কৌশল সনাক্তকরণ, যাচাইকরণ ও লিপিবদ্ধকরণ
- ২। পরীক্ষামূলক গবেষণার মাধ্যমে তাঁতীবন্দের গরীব কৃষকদের অংশগ্রহণমূলক চাষাবাদ পদ্ধতি প্রবর্তিত।

প্রত্যাশিত ফলাফল-১

প্রত্যাশিত ফলাফল-১ এর কার্যক্রমঃ

- ১.১ কর্মশালার মাধ্যমে মহেশ্বরচান্দার অংশগ্রহণমূলক চাষাবাদ পদ্ধতির সফলতা সনাক্তকরণ।
- ১.২ মহেশ্বর চান্দার অংশগ্রহণমূলক চাষাবাদের সফলতা লিপিবদ্ধকরণ।
- ১.৩ অন্যান্য এলাকায় প্রতিফলনের লক্ষ্যে গুরুত্বপূর্ণ কৃষি কার্যক্রম চিহ্নিতকরণ।

প্রত্যাশিত ফলাফল-২

প্রত্যাশিত ফলাফল-২ এর কার্যক্রমঃ

- ২.১ কৃষক দল গঠন (পুরুষ-মহিলা)
- ২.২ তাঁতীবন্দ গ্রামভূগোল পর্যায়ে বেঞ্চমার্ক সার্ভে।
- ২.৩ দলীয় চাষাবাদ পদ্ধতিতে তাঁতীবন্দ গ্রামে চাষাবাদ প্রক্রিয়া প্রবর্তন।
- ২.৪ গ্রাম চাষী সমিতি গঠন, দলীয় চাষাবাদ বিষয়ক আলোচনা।

এ পর্যন্ত সফলতা :

মুক্তি প্রকল্প কার্যক্রম শুরু করে এপ্রিল ২০০২ সালে। এ পর্যন্ত নিম্নোক্ত সাফল্য অর্জিত হয়েছে।

১. বেঞ্চমার্ক সার্ভে :

বর্তমান আর্থ-সামাজিক অবস্থা লিপিবদ্ধকরণের লক্ষ্যে মুক্তি বেঞ্চমার্ক সার্ভে পরিচালনা করে। যে সকল বিষয়ের উপর অনুসন্ধান চালানো হচ্ছে তা হল জমির মালিকানা, ফসল উৎপাদন, সার ব্যবহার, চাষাবাদের প্রশিক্ষণ গ্রহণ প্রভৃতি।

মুক্তি নারী ও শিশু উন্নয়ন সংস্থা

৪৫/১৪, আর, এ, খাঁন চৌধুরী রোড, থানাপাড়া, কুষ্টিয়া। ফোনঃ ০৭১-৬২১৫৩