### SUCCESS STORY OF IWDP IN BARAK VALLEY DISTRICTS OF ASSAM

2001-06

#### MOTILALGARH IWDP R.K.NAGAR, KARIMGANJ, ASSAM

Cachar Soil Conservation Division Silchar-Assam

### BACKGROUND OF BARAK VALLEY DISTRICTS OF ASSAM

- ☐ The Barak Valley Agroclimatic Zone (02-ICAR) of Assam consists of Cachar, Hailakandi and Karimganj Districts.
- □ Total Area: 6,91,110 Hac.

# FACTORS RESPONSIBLE FOR POOR NATURAL RESOURCE MANAGEMENT OF BARAK VALLEY ARE:

- i. Physiographic factors,
  - li. Climatic factors,
  - iii. Biotic factors &
- iv. Edaphic factors.

#### PROBLEM HIGHLIGHTS

- ☐ The valley is surrounded by the Hills of Meghalaya, Mizoram, Manipur, N.C.Hills & Hill tracts of Bangladesh.
- ☐ Topography of districts represents saucer like formation thus it become a highly fragile zone for recurring floods.

- The runoff of the valley drained into Bangladesh through only outlet Barak river.
- ☐ The high rainfall attributes surplus runoff from surrounding hills during rainey season, while in winter there is acute water crisis.

☐ Insignificant Rabi crops. ☐ Prevalent practice of mono-cro totally depends on Rainfed conditions. ■ Multidimensional socio-economic backwardness due to annual Flood, Geographically landlocked, Rail & Road communication bottlenecks, Soil erosion, extreme Climatic conditions, improper Land use, lack of alternative employment opportunities etc.

### Types of wastelands in Barak valley of Assam are;

Permanent & Seasonal swamps; Marshy land; Cultivable waste; Degraded and denuded Forest lands; Riverbanks in between both side embankments; changed and dead River courses; Rainfed Seasonal Fallow lands; Fresh alluviums; Degraded catchments etc.

## Strategy & Approach to address upon problems, the broad objectives of IWDP are:

- ✓ Harvesting & regulation of rainwater for its optimum utilisation;
- ✓ Upliftment of Socio-economically backward population.
- Reclamation of Wastelands.
- ✓ Creating employment avenues.
- ✓ Improvement of land capability and moisture regime of the watershed.

#### PROJECT PROFILE:

TITLE: IWDP Motilalgarh, R.K.

Nagar, Assam.

**BLOCK: R. K. Nagar Dev Block.** 

DISTRICT & STATE: Karimganj,

**Assam** 

TOPOGRAPHY: Small hillocks along with large area of Flood affected flatlands.

#### **DURATION OF PROJECT**

05 years (2001-06).

**DATE OF START: 04.10.2001** 

TREATABLE AREA: Project consists 41 villages & 08 Nos. MWS of 400-800 Ha each.

AREA TREATED: 2815 Ha upto 31.3.06

CHAIRMAN: D.C., Karimganj District.

MEMBER SECRETARY: PD, DRDA.

**Co-PIA:** Divisional Officer, Cachar Soil Conservation Division, Silchar.

WDT LEADER: Range Officer, Soil Conservation Deptt.

WDT MEMBERS: from Veterinary,

Fishery, Women & Child welfare Deptt.

#### ACTIVITIES UNDERTAKE

Conducted PRA exercises, Capacity building, Training, Formed SHG, UG, WC, Watershed Association, EPA activities -Constructed ring wells, village approach roads, repaired community hall followed by work components.

#### TRAINING:

- Conducted Training & Motivation.
- Transfer technology through training & execution.
- Conducted Re-orientation programmes.
- Pamphlets distributed on departmental and allied activities to SHGs, UGs & Beneficiaries.

#### **EXECUTION OF PROJECT WORK**

- Under supervision of WDTL the SHG/UG executed the project works.
- All payments made through WA/WC
- Conducted 26 Nos Awareness camps.

#### WC / WA:

- 08 nos. WC constituted.
- Trained on Watershed Developments works, Maintenance of office documents & Accounts.
- Formation of SHG and UGs.

#### USER & SELFHELP GROUPS:

- Formed 47 nos of UGs & 135 nos of SHGs.
- Members of UG/SHGs involved in supervision & also physically engaged in implementation of scheme.

#### **ROLE OF WOMEN:**

- Women members involved in Formulation, Supervision & Execution of schemes.
- Developed backyard kitchen gardens.
- Trained in nursery & handlooms.
- Some women also worked as casual labours.

#### **WORK COMPONENTS:**

All schemes under this project executed through WA & WC at per site requirement and peoples demand.

#### **RAIN WATER HARVESTING:**

Water harvesting structure; Percolation tanks; Recharge trenches; Farm ponds; Catchment and subcatchment and watershed treatment.

#### GCP-CUM-DROP SPILLWAY

- Controlled erosion at Gully heads,
- Promoted Duck & fish farming,
- Assured stress irrigation potential for Boro & Rabi crops.
- Increased Ground water table.
- Each GCP benefited 70-100 Ha.
- The RCC structures stands cost effective for its longer functional period.

#### DRAINAGE LINE TREATMENT

- Removal of infested weed *Ipomea* cornea cleared permanent inundations of Drainage lines.
- Land devpt. through
   Decongestion, Re-excavation and cleaning of chocked drainage channels.
- Arable lands reclaimed for cultivation.

#### **FARM PONDS:**

- Ponds served as source for Drinking water, Stress irrigation, Fish and Duck Farming.
- Farm ponds recharged Ground water.

#### **BOULDER CHECK DAM:**

- Check Dams provided in perennial sources checked silt deposition and moisture conservation.
- Loose boulder check dams conserved soil moisture to adjacent Paddy fields.

#### COMMUNITY IRRIGATION CHE

- Channels caters water distribution to paddy fields during lean season.
- Executed 01 no of Community Irrigation Channel.

#### **SWAMPY LAND RECLAMATION:**

- Drained out water from water logged fields.
- Excavated channels & reclaimed area is available for cultivation.
- 02 such projects implemented.

#### CONTOUR GRADED BUND

- Runoff retention and prevention on sand deposits in paddy fields.
- Helped in core irrigation for summer paddy crops and moisture content of fields.
- CGD bunds serving as Feeder roads.
- Executed 35 nos. of Contour graded bunds.

#### **PERCOLATION TANK:**

- For moisture conservation at foothills and minor irrigation to the adjoining fields.
- 06 nos. of Percolation Tanks were constructed.

#### NURSERY & PLANTATEON

- · Central nurseries raised.
- Villagers trained up in Nursery management for self-sustenance.
- Stocks utilized in Hort-Silvi block Plantation, distribution among beneficiaries and other agencies.

#### PLANTATION WORKS

- Planted in Unclassed State Forest, Private holdings & Community lands.
- Horticulture spp. like Coconut, Areca nut, Guava, Litchi, Lemon etc. promoted for economic return.
- Planted erosion control spp. and moisture conservation in undulating topography.

#### **OUTCOME:**

- Peoples derived direct benefits from Water Harvesting, Contour Graded Bund, Percolation tank, Farm Pond, Protective Afforestation, Nursery, Reexcavation of drainage channel, Community Irrigation Channel etc.
- Poor farmers employed through wages during execution.
- All Schemes executed through WA & WC.

- Runoff management through drop spill way / GCP Structure increased water table.
- Water reserves used for stress irrigation, early raising of paddy seedlings before pre-monsoon showers,
- Community Tanks, Farm Ponds,
   Percolation tank were utilized by SHGs for fishery, Duck farming and Rabi crops.
- Production of rice, vegetable & fruits has increased.
- Farmers exposed to friendly technologies.

#### **EVALUATION:**

- Mid-Term-Evaluation conducted by RARS, Assam Agriculture University has commended for good field works & documentation of Soil conservation Department.
- Successful implementation published in local dailies and certified by Zillaparisad.

#### **ACTIVITIES UNDERTAKEN**

**Farm Pond** 

**Drainage Channel** 

**Gully control Works** 

**Contour Graded Bund** 

**Percolation Tank** 

**Boulder Check Dam** 

**Community Irrigation Channel** 

**Swampy Land Reclamation** 

**G.C.P.** (Maintenance)

**Afforestation Creation & Maintenance - 3 Nos.** 

**Nursery Creation & Maintenance** - 3 Nos.

- 13 Nos.

- 43 Nos.

- 9 Nos.

- 3 Nos.

- 1 No.

- 2 Nos.

- 7 Nos.



#### FIELD ACTIVITIES

### MOTILALGARH INTEGRATED WASTELAND DEVELOPMENT PROJECT



#### GULLY CONTROL PROJECT-CUM-WATER DISTRIBUTION



G.C.P. cum W.H.P. At Borodanagar under Singuacherra M.W.S., area benefited 80.0 Ha.



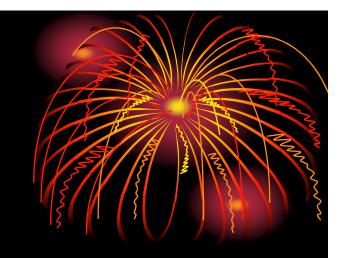


#### G.C.P. cum W.H.P. at Dawki





Reexcavation of Drainage Channel at Jyostnakuri visited by D.O.S.C. (PIA) which benefitted 40 Ha. Of Agri Land



#### PERCOLATION TANKS



PERCOLATION TANK







#### DRAINAGE LINE TREATMENT











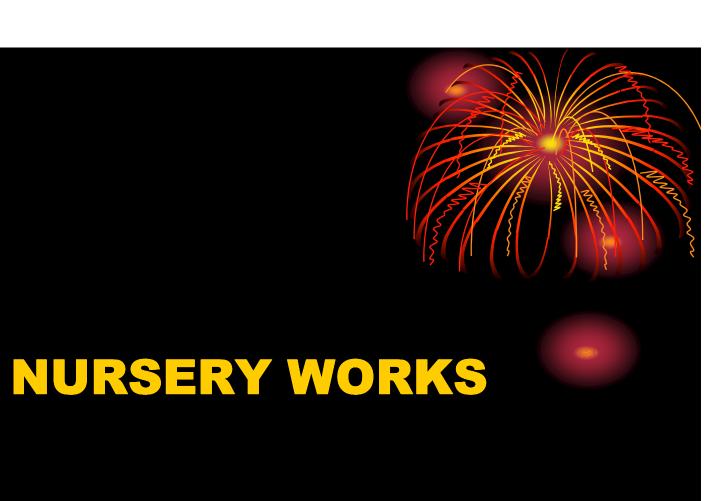


**Drainage line Treatment with wire crates** 



DRAINAGE LINE TREATMENT: BOULDER WITH WIRE CRATES AGRI LAND MANDAYS GENERATED: 220 Nos.

TO CONTROL BED SLOPE, CHECH SCOURING AND CUTTING, PROTECT BANK EROSION SIDE SLOPE









## **PLANTATION WORKS**



SPECIES: TEAK, GAMAR, CHAM, MAHA NEEM, ARECANUT VEG. FENCING MATERIALS: IPOMEA CUTTING, HALF BAMBOO KAMIS & TONGAL MAN DAYS: 1230 Nos.





**SOWING & PLANTING WORKS** 



SOWING & PLANTING WORKS WITH VEGETATIVE FENCING



Afforestation at Dawki, Area = 35.0 Ha.





# COMMUNITY IRRIGATION CHANNEL



**Excavation of Drainage Channel at Chinanalcherra, benefitted 9 Ha.of Land** 



Jt. D.S.C. (L.A.C) Govt.of Assam visited Drainage Channel at Rongpur with W.D.T.L., Area benefited 15.0 Ha.



**Hume Pipe constructed by SHG** 



# SWAMPY LAND RECLAMATION









# **FARM PONDS**







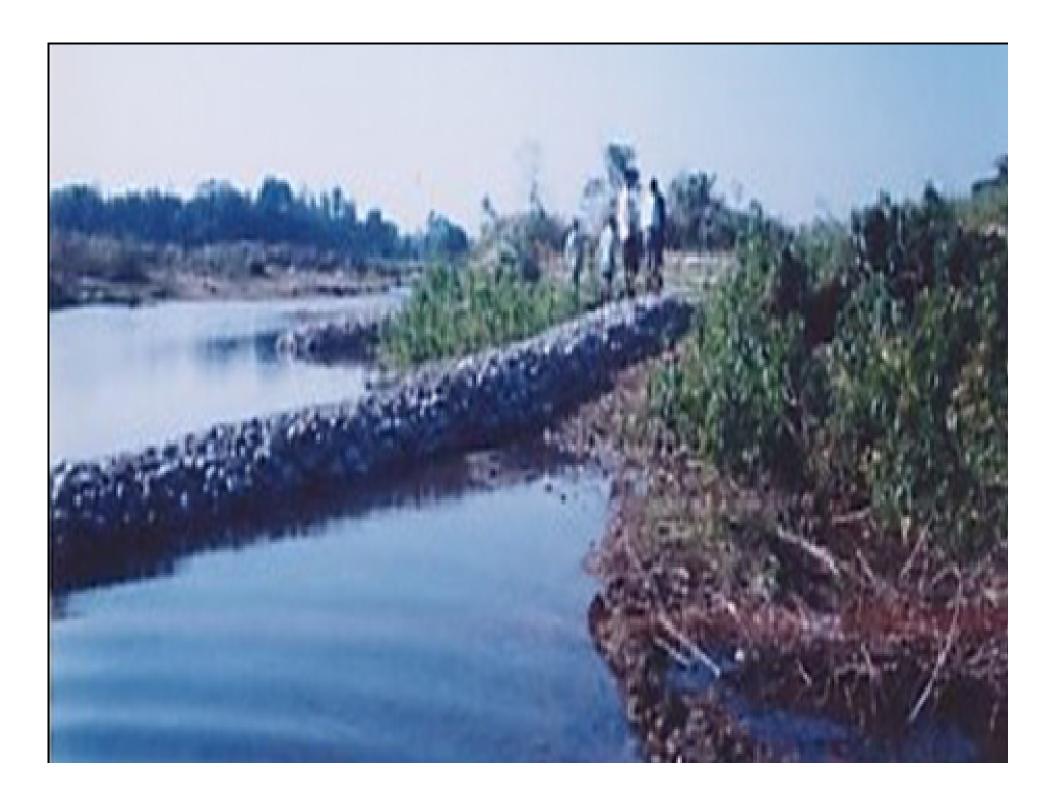
**FARM POND (AGRI LAND)** 

BENEFITTED AREA: 3.8 Ha. MANDAYS: 287 Nos.



### **BOULDER CHECK DAM**







Boulder Check-Dam at Bakalkandi benefitted 12 Ha. Of Agri Land.



# CONTOUR GRADED BUND









Contour Graded Bund with Culvert at Chinanalcherra, area benefited 25.0 Ha.



## **AWARENESS**



# CAPACITY BUILDING



**Accountancy Work trained by W.D.T.L. to Secretary & President** 



A portion of crowd in the training of S.H.G. at Gamaria



**Awareness Camp at Cherrar Par** 



Awareness Camp at Cherrar Par, Speech delivered by PIA (DOSC Cachar)



Awareness Camp at Anandapur, speech delivered by WDTL Agriculture (Part)



**Awareness Camp at Kalyanpur** 



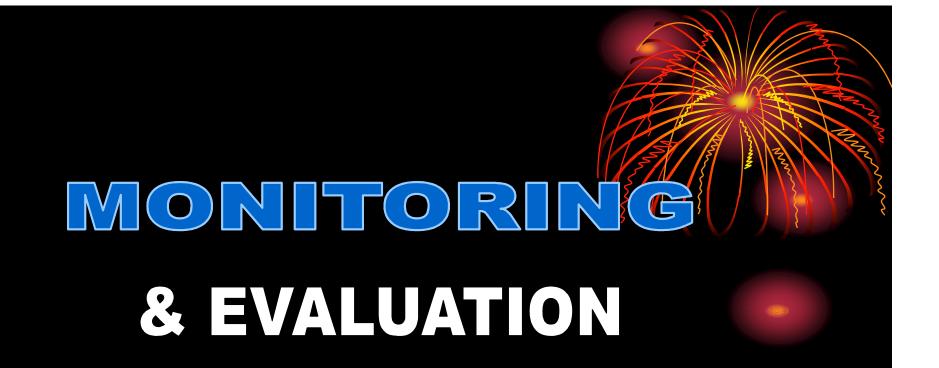
Society Registration Certificate given by W.D.T.L. to Chairman and Secretary, Lower Nabincherra



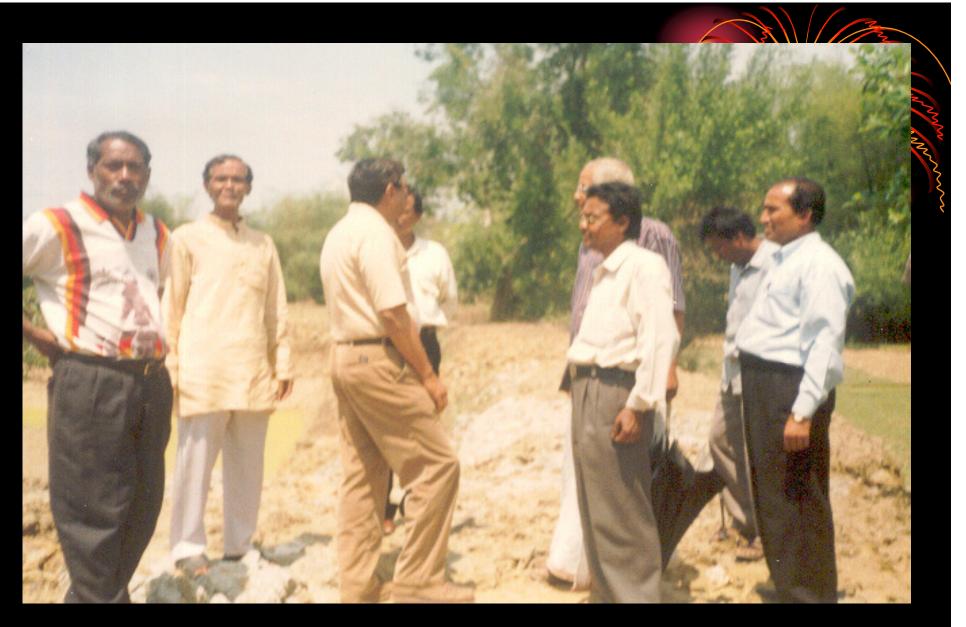
A portion of crowd in the Association Formation Meeting at Singuacherra



A portion of crowd in the U.G. Training at Gandhi Nagar



## **ASSAM AGRICULTURE UNIVERSITY**



Jt. D.S.C. (L.A.C) Govt.of Assam visited I.W.D.P. area and consulted with G.P. President Gandhi Gram and other beneficiary



Constructin of Tulakuna Road inaugurated by Late Madhabendra Dutta Choudhury under Entry Point Activity



Jt. D.S.C. (L.A.C) Govt.of Assam visited Central Nursery at Gamaria with Chairman & Secretary



Jt. D.S.C. (L.A.C) Govt.of Assam visited C.G. Bund at Lama Gamaria with Chairman & Secretary



**Evaluation and Monitoring Team visited Central Nursery at Gamaria with P.D. Karimganj** 



Jt. JDSC (LAC) Govt. of Assam visited GCP-cum-WHP at Tatirgulwith WDTL which benefited 80 Ha. of Land

### রামকৃষ্ণনগরে পতিত জমি উন্নয়ন প্রকল্পের কাজ এগিয়ে চলেছে

নিজস্ব প্রতিনিধি, পূর্ব শনবিল, ২৭
জুলাই : রামকৃষ্ণনগরে সুসংহত পতিত
জমি উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়নের লক্ষ্যে
কাজ এগিয়ে চলছে। ভূমি সংরক্ষণ
বিভাগ ও কৃষি বিভাগের কাছে এই
কাজগুলির দায়িত্ব সমঝে দেওয়া
হয়েছিল। এই প্রকল্পের আওতায় ৯০০০
হেক্টর জমি রয়েছে। এরমধ্যে কৃষি
বিভাগকে ৫০০০ হেক্টর ও ভূমি সংরক্ষণ
বিভাগকে ৪০০০ হেক্টর জমি বন্টন করা
হয়েছে। এই জমিগুলিকে বিজ্ঞান সম্মত
পদ্ধতিতে চাষ ও তৈরি করে উৎপাদন
বৃদ্ধির উদ্যোগ নিয়েছে এই দুই বিভাগ।
এই প্রকল্প সম্পূর্ণভাবে বাস্তবায়িত হবে

এদিকে সম্প্রতি প্রকল্প সঞ্চালক কালীবাড়ি বাজারে কাজ পরিদর্শন করেন। তিনি কৃষক ও কৃষি বিভাগের প্রয়াসের প্রশংসা করেন। সেইসঙ্গে আরও বেশি করে উদ্যোগ নেওয়ার অনুরোধ করেন। জেলা কৃষি আধিকারিক মনোভোষ সেন সম্প্রতি শনবিল পরিদর্শন করেন। তিনি কৃষকদের আরও

## পতিত জমি উন্নয়ন প্রকল্পের অধীনে সড়ক সংস্কারের কাজ শুরু ভৈরবনগরে

युगमञ्जा প্রতিবেদন, রামকৃষ্ণ নগর : মতিলাল গড় সুসংহত পতিত জমি উন্নয়ন প্রকল্পের অধীনে গত ২০ ফেব্রুয়ারি পাথর কোয়ারিতে ২.৪ দীর্ঘ সডক নির্মাণের আনষ্ঠানিক উদ্বোধন করেছেন পতিত জমি উন্নয়ন প্রকল্প পরিচালন সমিতির সদস্য মাধবেন্দ্র দত্ত চৌধুরী । অনুষ্ঠানে ভূ-সংরক্ষণ বিভাগের আধিকারিক এম হক সহ অন্যান্য বিভাগীয় কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন। এই উপলক্ষে তুলাকোণা এম ই স্কুল প্রাঙ্গণে এদিন মাধবেন্দ্র দত্ত চৌধুরীর পৌরোহিত্যে পতিত জমি উন্নয়ন প্রকল্প সম্বন্ধে জনসাধারণকে ওয়াকিবহাল করেন জেলা ভূ-সংরক্ষণ ও কৃষি বিভাগের কর্মকর্তারা 🕸 ওই সভায় সভাপতির ভাষণে মাধবেক্স দত্ত চৌধরী বলেন, মতিলাল গড় পতিত জমি

উন্নয়ন প্রপল্পের অধীনে আরও কয়েকটি বড ধরনের প্রকল্প হাতে নেওয়া হয়েছে । তিনি আরও বলেন, এই পাথর কোয়ারির সড়ক নির্মাণের কাজ শেষ হলে এলাকার বেহাল সড়ক সংস্কারের জন্য প্রয়োজনীর সব পাথর এই কোয়ারি থেকে সংগ্রহ করা যাবে । ইতিমধ্যে ডি এফ ও করিমগঞ্জের সঙ্গে যোগাযোগ করে ওই কোয়ারিকে বন বিভাগের অধীনে আনার জনা পরামর্শ দেওয়া হয়েছে বলেও তিনি জানান । এদিনই দেওয়দার গ্রামে একটি সচেতনতা শিবির অনষ্ঠিত হয় এবং শনবিল এলাকার পতিত জমি উন্নয়নের উদ্দেশ্যে বিভিন্ন উপযোগী প্রকল্প সম্বন্ধে আলোচনা করেন ভূমি সংরক্ষন ও কৃষি বিভাগের অধিকারিক মাধবেন্দ্র দত্ত চৌধুরী, খলিলোর রহমান প্রমখ।

### জলচ্ছেদ সংস্থা গঠিত রামক্ষ্ণনগরে

যুগশঙ্খ প্রতিবেদন, রামকৃষ্ণনগর, ৮ এপ্রিল: কেন্দ্র সরকার কর্তৃক মঞ্জরিকৃত মতিলালগভ সুসংহত পতিত জমি উন্নয়ন প্রকল্পের বিভিন্ন কাজে এলাকার জনগণ অসম্ভোষ প্রকাশ করে প্রকলগুলির সৃষ্ঠ পরিচালনার জন্য কয়েকটি জলচেছন সংস্থা গঠন করেছেন ভৈরবনগর জেলাপরিষদ এলাকায় । গত ২ এপ্রিল ভৈরবনগর গাঁও পঞ্চায়েত সভাপতি প্রশান্ত ঘোষবিশ্বাসের পৌরোহিত্যে ভাউকীতে এক সভা অনুষ্ঠিত হয়। সভায় প্রকল্পের বিভিন্ন দিক নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা করেন করিমগঞ্জ জেলা পশুপালন আধিকারিক গৌরাঙ্গ দাস, কৃষি আধিকারিক থাপা সিং, ভূমি সংরক্ষণ বিভাগের রেঞ্জ অফিসার প্রমুখ । পরে কৃষক ভূমি উন্নয়ন সংস্থার সম্পাদক তথা এলাকার বিশিষ্ট সমাজসেবী মুগান্ধ দতটোধুরীকে সভাপতি, মনোজকান্তি পালকে সম্পাদক মনোনীত করে ৯ সক্সা বিশিষ্ট ডাউকী-কদমা জলসেচসংস্থা গঠন করা হয়েছে। এছাভাও ওই কমিটিতে জেলা পশুপালন আধিকারিক, এলাকার গাঁওপগায়েত সভাপতি সহ ভূমি সংরক্ষণ বিভাগের কর্মকর্তারা পদাধিকার বলে সদস্য হিসেবে রয়েছেন।

অনুরূপভাবে পৃথক পৃথক সভায় আরও ৩টি জলচেছদ সংস্থা গঠিত হয়েছে । সিংস্থাছতা জলসেচসংস্থার সভাপতি হয়েছেন কীরোদ দাস এবং সম্পাদক আবুদ করিম । বালিহড়া জলক্ষেদ সংস্থার সভাপতি ও সম্পাদক হয়েছেন যথাক্রমে ফুর উদ্দিন ও নাক্ট নস । নিম নবীনহভা জলচেছদ প্রকল্পের নভাপতি করা হয়েছে বিশ্বেশ্বর শর্মাকে । গহড়োও আরও ৮টি জনচেছদ সংস্থা গঠনের কবি চলতে । সংস্থা গঠতের পর সুসংহত শতিত জমি উলয়ন প্রকল্পের কাজকর্ম তদার্কি নিরেন সংস্থার নির্বাচিত প্রতিনিধিরা।উল্লেখ্য একটি জলচ্ছেদ সংস্থার অধীনে কমপঞ্চে ৩০টি মান্মসহায়ক নল রয়েছে । ভূমি সংরক্ষণ বভাগের আহানে অনুষ্ঠিত প্রতিটি সভায় ামক্ষ্ণনগর আঞ্চলিক পঞ্চায়েতের প্রাক্তন ভোপতি প্রয়াত মাধবেন্দ্র দত্ত চৌধুরী ও াতাবাভির বিধায়ক রথীশরঞ্জন চৌধুরী নান্ত্রার শান্তি কামনা করে ১ মিনিট নীরবতা লন করা হয়।

দৈনিক সোনার কাছাও

#### শিলচর শুক্রবার ২৭ ফেব্রুয়ারি ২০০৪ ইং

### মতিলালগড় পতিত জমি

প্রকল্পের কাজ দ্রুত এগোচ্ছে

নিজৰ অতিনিধি, গামারিয়া, ২৬ ফেব্রুয়ারি: কেন্দ্রীয় সরকারের গ্রামীণ বিকাশ মন্ত্রকের শতকরা ৮০ শতাংশ এবং রাজ্য সরকারের শতকরা ২০ শতাংশ মন্ত্রিকৃত প্রতিত্ব জমি ক্রিয়ার ক্রমের বার্তি বিবাদ মন্ত্রিকৃত প্রতিত্ব জমি ক্রমের করি করিম পঞ্জলার ভৈরবনগর থেকে রামকৃষ্ণনগর পর্যন্ত বিত্তা ৮০,০০০ ক্রিয়া পতিত জমি ৷ এর মধ্যে ক্রমের ক্রমের

উল্লেখ্য যে, প্রথম দিকে সরকারি দুটি বিভাগের তত্ত্ববিধানে প্রকলের কিছু কাজ করা হয়েছিল। কিছু পরে করিমগঞ্জ জেলা প্রকল্প সঞ্চালক কমলকান্তি যোব সরকারি করা হয়েছিল। কিছু পরে করিমগঞ্জ জেলা প্রকল্প সঞ্চালক কমলকান্তি যোব সরকারি বিভাগের প্রাপ্ত আর্থিক কমতা হস্তাপ্তর করে মেটা ২০টি কুম্ব জলচ্ছেদ সংস্থার কাছে কমতা প্রদান করেম। অন্যদিকে ছ'বছরের মেয়াদযুক্ত মতিলাল গড় আই ডব্লু জিল কাজের বাস্তব অগ্রগতি দেখার উদ্দেশ্যে গত বছরের ডিসেম্বর মাসের শেষ সন্তাহে কেন্দ্র ও রাজ্য সরকারের যৌথ নিদেশে জেলা ডি আর ডি এর সঞ্চালক কমল কাছি যোবের নেতৃত্বে আকবরপুর কৃষি গবেষণা কেন্দ্রের প্রধান বিজ্ঞানী ডাঃ এন কে দার্ঘ এব ডাঃ এস কি শর্মা ওই প্রকল্পের সমস্ত কাজ পরিদর্শন করেম। তারা রিপোর্ট প্রাস্থানার পর ২০০৩–০৪ সালের বরান্দ অর্থ মঞ্জুর হয়। ইতিমধ্যে এই প্রকল্পের কুম্মুক্তরাও আশা করছেন যে বিগত কাজের মতুই মঞ্জুরিকৃত অর্থে সঠিকভাবে কাজ সম্পূর্ণণ করবে জলচ্ছেদ কমিটিওলি।

Sri Apurba Das
PRESIDENT

Ramkrishnanagar Anchalic Panchayat

(R. K. Nagar Dev.Block)

RESIDENCE : Constituency : Devadhar, Anandapur G

Devadhar, Anandapur G.P. H.Q.: Ramkrishnanagar

Pin: 788166

Ph: 953843-25909( Resi)

953843-259235 ( O )

Ref. No, RAP/

Date 6/8/04

eversatified some to have gare was one - Mille oursexerts - sireners - the enspection was the most show - are popular Code in the rest of the cases of the said the second of the second con COMEN - OF SELECT - START S AND S - START STARTED - STARTED ESU - OF SELECASING SELE CASING MELER TO - OF WOLESING odiedrate to read to the digital - defendents of genetic gon - 488 44-BB sino- that sugar 23 - 25 23 - 3 - 3 (2) 100 - 30 Graphy sugary sky - ando - 8, by argaryer ENSE - ENDENS - ENDENS - ENDENS - ENCE the mile - such series with the series - feet - sur sal - less the अक्टिल-क्ट्राय किटार केमिडिक-मिरिक- रेंग - करते कार्या के महिराम अपनि 24 3/3 - CA SA - LASH SA - 52 W 23 OL CA BUNGA 2/2 - 3/36 - 19/3 etra-eynien-reities - chet who reite in - sinses - ento 169 is & Callo

#### Dr. M. Dutta Choudhury, M.Sc., M. Phil Ph.D., FLS (London)

DEPARTMENT OF LIFE SCIENCE, Assam University, Silchar, INDIA: 788 011.



Principal Investigator
University Grants Commission
Sponsored Major Research Project
Phone: 03843-263405,

259407, 266800(R) Fax: 03843-263405 (R)

e-mail : monishi\_dc@writeme.com

Ref :

Waste land der project.

Motilal Gash Wasteland development project came into existence in Karingary district in 2001 covering an area of 75,000 Bigha in the East bank of Sonbect, right from Bhairabnagar to Vidyaneigar under Ramkrishna Nagar circle.

The project was first initiated centering Motifal goth (Dawki) in Bhairub nagor G.P by a dynamic and unparalles personality Late Machabendra Letter Chardway.

As contoussed, plantation varied by Soil Conservation deportion render the project is found to be a protective measure against soil orosion. Further, water horsesting structures as excepted in many places are found to be a good support to formers to use stored water.

The project could be made more builful by creating creating creating structure in the cutted of sonbed and thereby horresting water in the bed for the winter months.

The activities of Wasteland development projet (Metilal gorh) came to my notice while conducting some treld trips in these areas.

Meentus

(Dr. A man is the product of his own thoughts, what he thinks, that he becomes"

Gandhiji

Office of the President

Ph.: 03843 - 259407 (R) Fax: 03843 - 259487



#### WATER SHED ASSOCIATION

(DAWKI-KADMA WATER SHED COMMITTEE)
Integrated Waste Land Development Project, Motilalgarh
(Department of Soil Conservation)

WDTL : R. O. R. K. Nagar Range

Mriganka Dutta Choudhury Formerly, Deputy Chief Chemist, (Sugar Tech.)

PRESIDENT, WA.

CHAIRMAN. WC, Common folyation of Water Shall force ation

Correspondence: HQ: Ramkrishna Nagar - 788166 Karimganj. PROJECT Dawki, Bhairab Nagar Karimganj, Assam.

Achievemente That Ref. - No. DKWA/WC/03-04/ Integrated washland bordogments Compositing all the and find out no son in to Tout Seicumon. The lendingned as DW.A 907 Federation of W. A got 14 9/09 an Madhabendre Dutter cherdhuy Ex. Ex, chief conneillor Ex. Cha to allumbledge the on 18 8 the their PIA, Mr. Banematari Ronge Mich Ar. Hague Mr. J. Burkaysta Hr. Laskas, Who conducted furney and borne land labory Armemis Compaign impointments ely so that Extension & Ky Aaid Asig

