

# GRAM VAARTA

## গ্রাম বাতা

A Quarterly Newsletter of West District Administration

ত্রৈ-মাসিক তথ্যপত্র, পশ্চিম ত্রিপুরা জেলা প্রশাসন

ষষ্ঠ বর্ষ

প্রথম সংখ্যা

জুন-আগস্ট ২০০৭

### FOREWORD *by* Kishor Ambuly

DM & Collector, West Tripura District

West Tripura District Administration used to publish one bi-monthly bi-lingual newsletter called Gram Vaarta. This newsletter documented success stories in rural development, particularly in areas like drinking water, sanitation and achievements of Self-help groups. The objective was to encourage the implementing agencies to better their performance as also to inspire others to replicate the successful initiatives in their blocks/Panchyats. The response was quite overwhelming. While this was the brain child of Shri Ashutosh Jindal, the then DM, West, I was closely associated with the publication as ADM. The publication was later discontinued. Since my joining in the District I have been thinking of reviving the newsletter as a forum for sharing experience and innovative ideas. With the introduction of National Rural Employment Guarantee Scheme(NREGS) under National Rural Employment Guarantee Act(NREGA) in this district, there was a felt need for bringing out such a news letter to create awareness about the programme and highlight the initiatives being taken by Blocks/Panchyats in implementing the programmes. So we have made this humble attempt to revive the newsletter in order to generate awareness about good works being done in different corners of the district. However, this time, Gram Vaarta will be published quarterly. I hope the newsletter in its new avtaar will not disappoint those who had read this earlier and will also be liked by new readers. Before I conclude this foreword, I would like to thank those who have contributed materials and invite others to send contributions for the next issue.



# রাষ্ট্রীয় গ্রামীণ রোজগার আইন (এন আর ই জি এ)

- এই আইনটি ২০০৬-০৭ সালে কেন্দ্রীয় সরকার কর্তৃক নির্বাচিত কিছু জেলায় কার্যকর করা হয়েছে। পরবর্তী পাঁচ বছরের মধ্যে সমগ্র দেশকেই এর আওতায় নিয়ে আসার লক্ষ্য আছে। ত্রিপুরা রাজ্যে ধলাই জেলা প্রথম এই আইনের আওতায় আসে।
- এই আইনের মূল লক্ষ্য হচ্ছে গ্রামীণ এলাকায় স্থায়ী সম্পদ তৈরীর মাধ্যমে কর্মসংস্থানের সৃষ্টি এবং তার মাধ্যমে গ্রামীণ মানুষের জীবিকার উন্নতি সাধন করা।
- খরা, বন ধ্বংস, ভূমিক্ষয় প্রভৃতি যা দীর্ঘকালীন দারিদ্রতার জন্য দায়ী — এগুলি নিরসনের জন্য প্রকল্প গ্রহণ করা।
- এই আইনের আওতায় গৃহীত বিভিন্ন প্রকল্প সঠিকভাবে রূপায়িত হলে সংশ্লিষ্ট এলাকার মানচিত্রে দারিদ্রতার অবসান ঘটানো সম্ভব হবে।



এই ধরনের পরিবারগুলির নাম নথীভুক্ত করা হয়েছে। প্রতিটি নথীভুক্ত পরিবারের সকল আবেদনকারীদের নিয়ে যৌথ ফটো তুলে পাঁচ বছরের জন্য জব কার্ড তৈরী করে পৌঁছে দেওয়া হবে।

এই প্রকল্পের আওতায় জল সংরক্ষণ, খরা নিরোধক, বনায়ন, সেচ ব্যবস্থা, জলাশয় খনন ও সংস্কার, ভূমি সংস্কার, জল-নিকাশী ও বন্যা নিরোধক ব্যবস্থা, গ্রামীণ যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নতি এবং কেন্দ্রীয় সরকারের অনুমোদনপ্রাপ্ত যে কোন প্রকল্পের কাজ করা যাবে।



জাতীয় কর্মসংস্থান গ্যারান্টি আইন-২০০৫-এর মাধ্যমে গ্রামাঞ্চলে ১০০ দিনের কাজ পাওয়া অদক্ষ শ্রমিকদের জন্য এখন এক আইনী অধিকার।

পশ্চিম ত্রিপুরা জেলায় ১লা এপ্রিল ২০০৭ইং তারিখ থেকে গ্রামীণ কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা প্রকল্প বা এন আর ই জি এস চালু হয়েছে। এই স্কীমের নিয়মানুযায়ী গ্রামীণ পরিবারের প্রাপ্তবয়স্ক সদস্য / সদস্যা যারা কার্যক শ্রম করতে ইচ্ছুক



এখন অবধি পশ্চিম ত্রিপুরা জেলায় ২ লক্ষ ১০ হাজার ৩৮৭ পরিবার নাম নথীভুক্ত হয়েছে। এই পরিবারগুলির ৫ লক্ষ ১১ হাজার ৫০৬ জন সদস্যের নাম নথীভুক্ত করা হয়েছে। এই কাজের তদারকির জন্য প্রয়োজনীয় কারিগরী সহায়ক, কম্পিউটার সহায়ক, হিসাব সহায়ক ও অফিস সহায়ক নিয়োগের প্রক্রিয়া চলছে এবং ছবি তোলার কাজও চলছে। পাশাপাশি জব কার্ড বিতরণের কাজও আরম্ভ হয়েছে। এই প্রকল্প রূপায়ণের জন্য পাঁচ বছর মেয়াদী পরিপ্রেক্ষিত পরিকল্পনা (Perspective Plan) প্রণয়নের কাজও হাতে নেওয়া হয়েছে।

## 1. Location of the bridge :

Wakipara under Radhapur ADC village of Jirania RD Block is at a distance of 12 km. from block H.Q. This para is separated from it's adjoining para Dakshin Radhapur by a chhara (Stream-let) namely Chisima Chhara.



During rainy season, communication of Wakipara used to get frequently disrupted as no cross drainage structure was there. Patients of that area were worst affected. Population of Wakipara and other villages on this side of Chhara is around 8000 whose livelihood depends mainly agriculture. But marketing of agricultural produce of the area was troublesome and unprofitable as there was no bridge across the chhara.

## 2. Attempt to a bridge either banks of Chisima chhara :

The water way width of the Chhara is 19 mt. In rainy season it carries huge water with very strong current. The scouring depth of the bed of chhara was too high. Attempts were made to construct SPT (semi permanent Timber) bridge and steel foot bridge across the chhara but were unsuccessful.

## 3. Economics option :

Out of many options cantilever was the most acceptable as it could reduce the depth of bridge girder to a great extent. Further, in order to avoid costly abutment and wing wall, cantilever approach road (part and parcel of the bridge) was considered which reduce the net bending moment on column to a considerable extent.

## Salient dimensions of the bridge :

- (a) Nos. of column = 2 nos.
- (b) Distance between the column = 19 mt. (centre to centre of column).



- (c) **Cantilever length** : Each column supported two nos. of Cantilever beam of 4.5 m. length (one to support simply supported part of bridge and another as approach road).
- (d) **Simply supported length** : Cantilever parts of Columns supported part of the bridge of 10 mt.
- (e) **Overall length of the bridge** : 28 mt (Including approach cantilever).
- (f) **Clear Carriage way width of the bridge** : 1.65 mt. (To restrict entry of heavier vehicle)
- (g) **Column height above chhara bed** : 4.5 mt.
- (h) **Maximum depth of beam (including deck slab)** : 770 mm.

## 4. Fund :

Estimated cost of the bridge was Rs. 4.00 lacs. Honourable local MLA, Sri Pabitra Kar contributed Rs. 2.5 lac from his BEUP quota. Rest fund was arranged from SGRY.

## 5. Execution :

It was executed departmentally by Sri Kajal Das, Junior Engineer of Jirania Block.

## 6. Benefits accrued :

The bridge is being used by the villagers since May - 2007. It is expected that economic status of the villagers will improve. Patients and students of the area will get the benefit of the bridge most.

## 7. Comparison with conventional bridges in respect of cost :

- i. **Conventional RCC bridge** : Rs. 30000.00 per metre.
- ii. **Steel bridge** : Rs. 20000.00 per metre.
- iii. **Cantilever bridge** : Rs. 15000.00 per metre.

## Success Story of "KHABAKSHA SHG" : (Jampaijala Block)

**M**andaipara is situated in Sankumabari ADC village one SHG named "Khabaksha SHG" was formed there in the year, 2003. The SHG opened bank A/C with the TGB, Jampaijala Branch and started practising thrift & credit. In the year, 2004, said SHG passed the 1<sup>st</sup> gradation and got revolving fund of Rs. 10000/- from DRDA (West) while cash credit was extended by TGB, Jampaijala to the tune of Rs. 15000/-. The SHG purchased seven number of She-goats & one Pumset. The SHG also started Banana Cultivation in seven Kanis of tillaland.

The SHG passed second gradation in the year 2005-06 and received financed under SGSY scheme. It also purchased one Auto Rickshaw for carrying passengers. Thereafter the said SHG also started readymade garments business.

Now, the Khabaksha SHG have got Banana Cultivation

in 7 (Seven) Kanis of tillaland, fishery tank in 3 kani of land & readymade garments business.

The monthly income of the SHG varies from Rs. 11000/= to 12000/=.

The SHG has become an example of prosperity for others to emulate in remote tribal areas.



### Road Connectivity

**A** well designed road network system can play key role in bringing about balanced development in the rural areas. Considering the above fact, Mohanpur Panchayat Samiti has decided to set up a steel foot bridge at Brahmakunda GP during the year 2006-07. Total amount involved was Rs. 7,30,000/-. The steel foot bridge has facilitated movement of people across the Brahmakunda Chhera.

### IRRIGATION

**S**ocio economic condition of the people in Block area mostly depend on agricultural products. A major proportion of the block population are directly engaged in agricultural activities. To increase irrigated land, Mohanpur Block has taken up different schemes one of them being construction of Sluice Gate at Brahmakunda Chhera under Brahmakunda GP under the BADP scheme. Total amount involved was Rs. 14,00,000/-.

