

Barind orange shows hope

SHYKH SERAJ

It was mid-October this year and a bright sunny morning. I was travelling through the Barind area on Rajshahi-Chapainawabganj highway along the Mahananda river to reach the orchard of one of the most progressive farmers of the Barind region. Fields after fields of green grains. It was as if someone had placed a green carpet on the ground. Aman is cultivated in the fields at this time of Sharat (autumn). Again, some fields are full of early Rabi crops. Twelve years back, Barind was not as green like today. Barind means barren land, barren hard soil, and barren fields. But history says that the name 'Barendra' comes from 'Indra's land of blessings.' Long ago this region was fertile, rich in fruits and crops. But over the years, the soil of Barind lost its organic attributes. Another reason for the soil to become dry was the Farakka barrage. The people of this region could produce only one crop. There was no other crop except the Aman rice. Mango did not become a cash crop back then as it is now. As a result, hunger and scarcity engulfed

But as the water level went down, shortage of crop diversity was evident. Although the Barind has changed due to efforts from government and non-government organizations, there are still many areas where agriculture is still troubled due to lack of enough water.

I arrived at Matur Rahman's fruit orchard in Jamtara village in Chapainawabganj. I came here a few years back. He's more known for his malta, but he also does guava, orange and many other diversified fruits. I went there this time especially to see Matur's success on his 16 bigha orange orchard. He has cultivated three varieties of oranges. Once we knew that oranges are cultivated in hilly lands. But with the invention of new varieties, there is no longer a seasonal constraint. You probably would recall Rafiqul's orange orchard located in Jhenaidah's Maheshpur. Let me again remind you that, Matur was a truck driver of the Roads and Highways Department. He could have easily carried on with his job, but he fell in love with nature and



Matur, wearing a broad smile on his face, at his orange orchard in Chapainawabganj's Jamtara village, situated in the Barind region of Bangladesh.

PHOTO: HRIDOYE MATI O MANUSH

Matur while walking in his orchard. "I started off with a leased land of seven bighas when you first came to my orchard. I gradually increased the farming area to 61 bighas," said Matur.

"My orchard now has increased to 70 bighas and I hope to do even better in the future; You know what, today I have my own 15 bighas of land," gladly said the successful agro-entrepreneur. Each of the orange trees in Matur's orchard is full of oranges. According to statistics, in the 2017-2018 fiscal year, Bangladesh imported 1,17,170 tonnes of orange and malta. Per tonne, the price was Tk 93,000

(USD 1098). And the total amount that was spent was Tk 1,088 crore (USD 1285 million). The total import of orange and malta during the previous fiscal year (2018-2019) was 1,02,100 tonnes. In other words, there is a demand for oranges worth around Tk 1,500 crore (USD 1800 million) in our country. Matur attempts to cultivate 100 percent organic fruits and crops. In the orchard, therefore, various arrangements of integrated pest management, for example, colour charts, sex pheromone traps are already installed. Matur still faces some problem with pest management and also looks forward to the bagging

method. "How much are you looking forward to earning this year?" I asked Matur.

"No less than Tk 4 lakh this year, but next year the profit would be even more," he gladly replied.

I also saw some female Santal labourers who looked quite happy working at Matur's orchard. It was great talking to them. They are well satisfied with their employment. Matur hasn't only worked on orange farming, he is industriously working on orange saplings and thus he could make improved varieties. He also has his nursery for selling saplings

and seeds of various fruits and is earning very well from his nursery project. Matur is pretty successful in his family life as well. He has the most cooperating wife, a son and a daughter. His son Nahid obtained his degree in Computer Engineering and now has a store of agricultural tools in Chapainawabganj. His daughter, Mitu recently completed her studies in Statistics from Jagannath University. Her dreams revolve around the farming sector and she wishes to become a successful agricultural entrepreneur, just like her father.

Agriculture has changed Matur's life. It's not just that he has enriched but he has helped others becoming enriched too. Many have found employment at his orchard and nursery. He has inspired many farmers and those who want to become real entrepreneurs. He has received many honours from government and non-government organizations for his contribution to the development of farming in the country and for his brilliant agricultural initiatives.

Diversified fruit cultivation is changing in the hands of enterprising farmers of Bangladesh. The farming scenario of Barind is also changing with the help of farmers, young and big entrepreneurs, keeping the objective of commercial farming in mind. Loving the soil and fruits, they are setting example of diversified success in agriculture. After guava, mango, dragon fruit and malta, orange production has started in Matur's orchard and it is gradually spreading across the Barind region. The massive production of oranges in the soil of the Barind shows the immense potential of the fruit. I strongly believe that we can come out of the import-dependence of fruits through the assistance of enterprising farmers like Matur and also sure that Bangladesh will go a long way towards sustainable development.

Shykh Seraj is Bangladesh's pioneer development journalist. He received country's two highest civilian honours, Swadhinata Puroshkar and Ekushey Padak, respectively. He is a BIDS, Ashoka and Bangla Academy Fellow. He also received highest award for agricultural journalism from the United Nations, FAO A.H. Boerma Award, Gusi Peace Prize (Philippines) and many other prestigious accolades at home and abroad. At Channel i, he's the Founder Director and Head of News. He's also Director and Host of Channel i's popular agro-documentary, Hridoye Mati O Manush.



the people of the Barind region.

I have had the opportunity to witness and learn the socio-economic context of agriculture and farmers in this region since the 80s. This area became a storehouse of pulse crops.

his spontaneous overflow of powerful feeling was expressed through his diversified fruit orchard. Over the years, agriculture has brought him great economic prosperity.

I was chatting with 55-year-old

103 poverty-stricken indigenous families struggling to survive

EAM ASADUZZAMAN, Nilphamari

Indigenous people from the Musahar community, who used to live on catching and selling eel and snail, are struggling to survive as they cannot sell eel and snail amid coronavirus outbreak.

They live at bordering Subamakhuli village in Nilphamari Sadar upazila and Khansama upazila of Dinajpur.

During a visit to the village on Tuesday, this correspondent found that the poverty-stricken people sat idle in the area as there is no work now. It is mentionable that the same people were busy with selling of eel and snail before the pandemic.

They lost their livelihoods due to the outbreak of Covid-19 pandemic, said locals.

Ramdas Rikhiason, 65, of the village, said "We usually live by selling eel and snail to traders from different districts but the traders cannot pay regular visit to the area now due to coronavirus outbreak, badly hampering our meagre income from selling snail and eel."

During the coronavirus shutdown, the government provided food assistance to them but the food aid programme has been stopped for the last four months, he said.

Ramdas added that on the other hand, people in the country's northern region have become jobless during the lean period (mid-September to mid-November). As a result, the situation has now significantly worsened.

They are now suffering a double blow, he said.

Deepak Chakrovarti, Sadar upazila vice chairman in Nilphamari, said 103 families of Musahar community are passing miserable life as there is no



Snail's shell being broken to bring out its fleshy part to eat at bordering Subamakhuli village between Nilphamari Sadar and Dinajpur's Khansama upazila.

PHOTO: STAR

work in their hand now.

Moneswar Rikhiason, 60, a community member, said "Many of us earn by working in farmland but after transplanting Aman saplings in August, there is no work now, bringing hardship to our livelihood."

A septuagenarian widow, Pugli Rikhiason from the community, said "We used to consume boiled arums in the crisis time as my only son has been sitting idle for days for want of work. Meanwhile, we have no money to buy rice."

Gadlu Rikhiason and his mother Kamoni of the village were seen

breaking snail's shell to bring out fleshy part. They would eat it during lunch.

Housewives Pushni and Alomoni of the same area said at present, they only eat cooked rice with salt.

College student Subel Rikhiason of the community said "While other students are preparing their lessons at home during the coronavirus situation, students of our community are struggling to make ends meet."

Contacted, Khansama Upazila Nirbahi Officer Mahbulul Islam said "We are ready to render support to the hapless indigenous people within our capacity."



A mobile court seized 4,500 metres of fishing nets from different points of the Jamuna river in Tangail's Nagarpur upazila yesterday for defying the ongoing ban on catching hilsa.

PHOTO: STAR

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার						
সিভিল সার্জনের কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ						
E-mail: serajqani@cs.dghs.gov.bd						
স্মারক নং-সিএস/সিরাজ/হিসাব/এমএসআর/২০২০-২০২১/						তারিখঃ
দরপত্র বিজ্ঞপ্তি						
সিরাজগঞ্জ সিভিল সার্জন কার্যালয়ের নিয়ন্ত্রণাধীন উদ্ভাপাড়া (সদর) ৩০ শয্যা বিশিষ্ট হাসপাতাল ও ষোলোশাবড়ী ১০ শয্যা বিশিষ্ট পল্লী স্বাস্থ্য কেন্দ্রের জন্য ২০২০-২০২১ অর্থ বৎসরের এমএসআর সামগ্রী ক্রয়ের নিমিত্তে পিপিএ-২০০৬ পিপিআর-২০০৮ ও সংশোধিত পিপিআর-২০০৯ মতে নিম্নোক্ত "ছক" ও তফসীল মোতাবেক নিম্নস্বাক্ষরকারীর বরাবরে লিখিত, স্বাক্ষরিত ও সীলমোহরকৃত খামে দরপত্র আহবান করা যাইতেছে।						
০১।	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	:	স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়।			
০২।	সংস্থা/প্রতিষ্ঠান	:	স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা-১২১২।			
০৩।	বাজেট/তহবিলের উৎস	:	স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয় এবং স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা (অনুলয়ন/উন্নয়ন খাত)।			
০৪।	সংগ্রাহক/সংস্থা/সংগ্রাহকারীর নাম, পদবী ও জেলা	:	ডাঃ মোঃ জাহিদুল ইসলাম, সিভিল সার্জন, সিরাজগঞ্জ।			
০৫।	দরপত্র ক্রয় সংগ্রহের পদ্ধতি	:	উন্মুক্ত (খোলা) দরপত্রের মাধ্যমে দরপত্রের সিভিউলের সহিত সংযুক্ত আরোপিত শর্তাবলী অনুসরণ মতে।			
০৬।	দরপত্রের প্যাকেজ নাম/দরপত্রের ধরণ	:	এমএসআর (গ্রুপ ভিত্তিক)।			
০৭।	দরপত্রদাতার যোগ্যতা	:	দরপত্রের সিভিউলে সংযুক্ত শর্তাবলী মতে।			
০৮।	দরপত্র দাখিলের মূল্য	:	সিভিউল/নিম্নবর্ণিত নির্ধারিত ছকে।			
০৯।	দরপত্র জামানতের (বাযনার) টাকা	:	সিভিউল/নিম্নবর্ণিত নির্ধারিত ছকে।			
১০।	দরপত্রের নিরাপত্তা জামানত	:	কার্যদেশ প্রাপ্তির মোট অংকের উপর ১০% (গ্রুপ ভিত্তিক) ফেরতযোগ্য।			
১১।	দরপত্র সিভিউল বিক্রির স্থান	:	সিভিল সার্জন কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ।			
১২।	দরপত্র সিভিউল বিক্রির শেষ তারিখ ও সময়	:	দরপত্র বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের পর হইতে ১৮/১১/২০২০ইং তারিখ অফিস চলাকালীন সময় (সিভিল সার্জন অফিস বিকাল ৫.০০টা)।			
১৩।	দরপত্র জমা/দাখিলের স্থান	:	সিভিল সার্জন কার্যালয় এর রক্ষিত দরপত্র বাজে।			
১৪।	দরপত্র দাখিল/গ্রহণের শেষ তারিখ ও সময়	:	নিম্নবর্ণিত ছকে।			
১৫।	দরপত্র বাস্তব খোলার তারিখ, সময় ও স্থান	:	২২/১১/২০২০ বেলা ২টা, সিভিল সার্জন কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ (সংশ্লিষ্ট দরপত্রদাতাগণের সামনে যদি কেউ উপস্থিত থাকেন)।			
১৬।	এমএসআর সামগ্রী ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাবলী	:	ঔষধপত্র কোম্পানির ট্রেড দরের নীচে নহে ও এমআরপি দরের উপরে নহে এবং অন্যান্য সামগ্রী স্বাস্থ্য অধিদপ্তর কর্তৃক নির্ধারিত এসআর দর/বাজার দরের উপরে নহে।			
১৭।	এমএসআর গ্রুপ সমূহের তথ্যাদি/বিবরণ	:	নিম্নবর্ণিত ছকে।			
ক্রম নং	এমএসআর সমূহের নাম/বিবরণ	দরপত্র সিভিউলের মূল্য (অফেরতযোগ্য)	দরপত্র সরকারি বিধি মোতাবেক	দরপত্র সিভিউল বিক্রয়ের শেষ তারিখ ও সময়	দরপত্র সিভিউল দাখিলের শেষ তারিখ ও সময়	মন্তব্য
ক	ঔষধপত্র (ইউসিএল বহির্ভূত)	৭৫০/-	৪৭,০০০/-	১৮/১১/২০২০ইং অফিস চলাকালীন সময় পর্যন্ত	২২/১১/২০২০ইং তারিখ দুপুর ১.০০ ঘটিকা পর্যন্ত	
খ	গজ, ব্যাভেজ, তুলা	৭৫০/-	১৪,০০০/-	"	"	
গ	যন্ত্রপাতি	৭৫০/-	২৭,০০০/-	"	"	
ঙ	হাসপাতাল আসবাবপত্র	৭৫০/-	৮,০০০/-	"	"	
চ	হাসপাতাল লিলেন সামগ্রী	৭৫০/-	১৪,০০০/-	"	"	
১৮।	দরপত্র আহবানকারীর সহিত যোগাযোগের মাধ্যম	:	ফোন নং-০৭৫১৬২১৬০, ফ্যাক্স নং-০৭৫১৬২১৬৮৯ অথবা অত্র দপ্তরের হিসাব শাখা হইতে বিস্তারিত বিবরণ জানা যাইতে পারে (অফিস চলাকালীন সময় এবং সরকারি ছুটির দিন ব্যতীত)।			
১৯।	নির্দেশিকা	:	দরপত্রের শর্ত স্বাক্ষরিত সিভিউল ৭৫০/- (সাতশত পঞ্চাশ) টাকা হিসাবের কোড নং-১-২৭১১-০০০০-২০৬৬ মূলে ট্রেজারী চালানের মাধ্যমে সিরাজগঞ্জ জেলা সদরের স্থানীয় সোনালী ব্যাংক, প্রধান শাখায় জমা দিয়া সিভিল সার্জন কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ (হিসাব শাখা) হইতে চালানের মূলকপি জমাদানপূর্বক নিজস্ব লেটারহেড প্যাডে আবেদনের মাধ্যমে দরপত্র সিভিউল ক্রয় করিতে হইবে। দরপত্রের সিভিউলের সহিত সংযুক্ত আরোপিত শর্তাবলী, পিপিএ-২০০৬ পিপিআর-২০০৮ ও সংশোধিত পিপিআর-২০০৯ মতে।			
২০।	বিশেষ নির্দেশিকা	:	কর্তৃপক্ষ যে কোন অথবা সকল দরপত্র গ্রহণ বা বাতিল করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন। অনিবার্য কারণবশতঃ অত্র নোটিশে দরপত্র বাস্তব খোলা নির্দিষ্ট তারিখে সম্পাদন না হইলে পরবর্তী স্বাভাবিক কর্মদিবসে যথাক্রমে দরপত্র বাস্তব খোলার গ্রহণযোগ্য তারিখ বলে বিবেচিত হইবে। তবে সময় ও স্থান অপরিবর্তিত থাকিবে।			
২১।	কেবলমাত্র অভিজ্ঞতাসম্পন্ন (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) এমএসআর প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান/সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান/ব্যক্তিসমূহ যাহারা গ্রুপ ভিত্তিক প্রত্যেকটি আইটেমের পূর্ণাঙ্গ নমুনা (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) অবশ্যই দরপত্রের সঙ্গে দাখিল করিতে সক্ষম হইবেন, সেই সকল প্রতিষ্ঠান/সরবরাহকারী ঠিকাদারগণ দরপত্রে অংশগ্রহণ করিতে পারিবেন। একজনের আবেদন/দরপত্রে অন্য কোন ব্যক্তি বা দরপত্রদাতা স্বাক্ষরপূর্বক দরপত্র দাখিল করিতে পারিবেন না, অন্যথায় দরপত্র বাতিল বলিয়া গণ্য হইবে। সর্বনিম্ন দরগ্রহণ করিতে কর্তৃপক্ষ বাধ্য নহেন।					
২২।	দরপত্র জামানত যে কোন রাত্তিয়ার/তফসিল ব্যাংকের ড্রাফট হইতে হইবে। অন্যথায় দরপত্র বাতিল বলিয়া গণ্য হইবে।					
২৩	পিপিএ-২০০৬ পিপিআর-২০০৮ ও সংশোধিত পিপিআর-২০০৯ মতে ও দরপত্র সিভিউলের সহিত সরবরাহকৃত/আরোপিত শর্তাবলী অন্যান্য নির্দেশিকা/বিশেষ নির্দেশিকা অবশ্যই যথাযথভাবে অনুসরণ করিতে হইবে। আরোপিত শর্তাবলী মোতাবেক দরপত্র দাখিল করা না হইলে তাহা বাতিল বলিয়া গণ্য হইবে।					
ডাঃ মোঃ জাহিদুল ইসলাম সিভিল সার্জন সিরাজগঞ্জ ফোন নং-০৭৫১৬২১৬০						
জিডি-১৭২৬						