



The closing ceremony of a syndicated loan of Tk 35 crore for First Autobricks Ltd was held at The Westin in Dhaka on September 27. NDB Capital was the lead arranger while NRB Bank was the co-lead arranger for the loan under the green financing initiative of Bangladesh Bank with the sustainable development fund of Asian Development Bank. The participants of the syndication include NRB Bank, The Farmers Bank, Bangladesh Infrastructure Finance Fund Ltd and GSP Finance Company (Bd) Ltd.

Weak spending, inflation data hit Japan recovery hopes

Spending among Japanese households tumbled last month and consumer prices fell again, data showed Friday, after the Bank of Japan announced it was overhauling a faltering bid to conquer deflation.

The disappointing data marked the latest red flag for the world's number three economy, and will put officials under ever-more pressure to find a way to kick-start growth.

Government figures showed that household spending in August shrank 4.6 percent from a year ago, way below expectations for a drop of around two percent.

Core consumer prices, excluding volatile fresh food prices, fell for the sixth straight month, dropping 0.5 percent on-year -- way below the BoJ's two-percent inflation target.

However, the labour market remained tight with unemployment at a multi-decade low of 3.1 percent while factory output rose a stronger-than-expected 1.5 percent last month.

"The continued decline in underlying inflation should ring the alarm bells at the Bank of Japan," said Marcel Thieli at research house

Capital Economics. "Looking ahead, we expect underlying inflation to fall further to zero in coming months, which indicates that the Bank of Japan still has plenty of work to do to reach its two percent inflation target."

Japanese officials are under intense pressure to deliver, as many economists increasingly write off Prime Minister Shinzo Abe's spend-for-growth policy to fire up the economy, dubbed Abenomics.

Last week, the BoJ, which launched a massive bond-purchase programme to stimulate growth, revealed yet another exotic weapon in its monetary policy arsenal. After a hotly anticipated meeting, the bank said it would switch its emphasis from interest rates and concentrate its firepower on 10-year government bonds.

Governor Haruhiko Kuroda said the bank would buy as many or as few of these benchmark instruments as necessary to ensure the yield -- the interest rate paid to holders -- remained steady at around zero.

The bank said it would cut back on the number of longer dated bonds the bank holds. That should reduce the price of long-term securities, which --

in turn -- should increase their yield.

It was the latest effort to convince Japanese consumers that the price of goods and services will rise in the future.

Some analysts, however, said the move was an admission of defeat and a warning of the limits of central bank power.

On the government side, Tokyo in July announced a whopping 28-trillion-yen (\$280-billion) package aimed at kick-starting growth, after Britain's June vote to quit the European Union sent financial markets into a tailspin and sparked a yen rally.

But Abe's promises to cut through red tape have been slower, and his plan to buoy Japan's once-booming economy have looked increasingly unrealistic.

Japan's economy contracted in the last three months of 2015, before bouncing back in January-March with a 0.5 percent rise on-quarter and then a 0.2 percent expansion in April-June.

Friday's data come ahead of the BoJ's closely watched Tankan quarterly business sentiment survey, due Monday. Economists expect the headline confidence index among large manufacturers to tick up in the October report, according to a Bloomberg survey.



Women walk past a sales clerk holding a signboard in front of his shop in Tokyo on Friday.

Cyprus records best ever tourism income in July

AFP, Nicosia

Mediterranean holiday island Cyprus recorded its best ever monthly revenues from tourism in July, scooping more than 400 million euros (\$448 million), official data showed Friday.

"It is the best month for tourism income ever recorded by the statistical service," said an official statement.

Tourism income in July reached 402.2 million euros compared to 342.1 million in the same month last year, registering a 17.6-percent increase.

For the first seven months of the year, revenue from tourism increased 14.9 percent to 1.23 billion euros from 1.07 billion euros in the same period of 2015.

Seen as a safe destination in a restive region, Cyprus is benefiting from an upsurge in arrivals, especially largest markets Britain and Russia, as well as a revival from Greece and Israel.

Apple loses patent retrial to VirnetX, owes \$302.4m

REUTERS, New York

A federal jury in Texas on Friday night ordered Apple Inc to pay more than \$302 million in damages for using VirnetX Holding Corp's patented internet security technology without permission in features including its FaceTime video conferencing application.

The verdict came in a new trial in Tyler, Texas that had been ordered by the judge in the case, Robert Schroeder, who last August threw out VirnetX's \$625.6 million win over Apple from a previous trial because he said jurors in that case may have been confused.

VirnetX and Apple have been fighting over patents for years. The case began in 2010 when VirnetX, a Nevada-based patent licensor, filed suit in the Eastern District of Texas federal court, claiming infringement of four patents for secure networks, known as virtual private networks, and secure communications links.

A jury in 2012 awarded \$368.2 million in damages, but the U.S. Court of Appeals for the Federal Circuit in Washington, D.C., partly overturned that verdict, saying there were problems with how the trial judge instructed jurors on calculating damages.

On remand, VirnetX's two suits were combined, and in February, a jury returned with an even bigger verdict,

\$625.6 million, one of the highest ever in a U.S. patent case.

However, Schroeder later voided the result, saying that the repeated references to the earlier case could have confused jurors and were unfair to Apple.

In the latest trial, jurors were asked to determine damages on two VirnetX patents that Apple had already been found to infringe, and to determine both infringement and damages on another two patents. The \$302.4 million award was in line with what VirnetX had been demanding.

Apple spokeswoman Rachel Tulley declined to comment. An attorney for VirnetX could not immediately be reached. According to court documents, Apple is to face another court proceeding over whether it willfully infringed the patents, which could lead to higher damages.

Apple will also have to contend with the trial in a second lawsuit VirnetX filed against Apple over newer versions of Apple security features, as well as its iMessage application.

Many patent cases are handled in the Texas court, which has a reputation for awarding favorable verdicts to plaintiffs alleging infringement.

VirnetX had been assigned the four patents by Science Applications International Corp in 2006, court papers show.

The Daily Star now in your ANDROID Device

To download the app visit: www.thedailystar.net/android



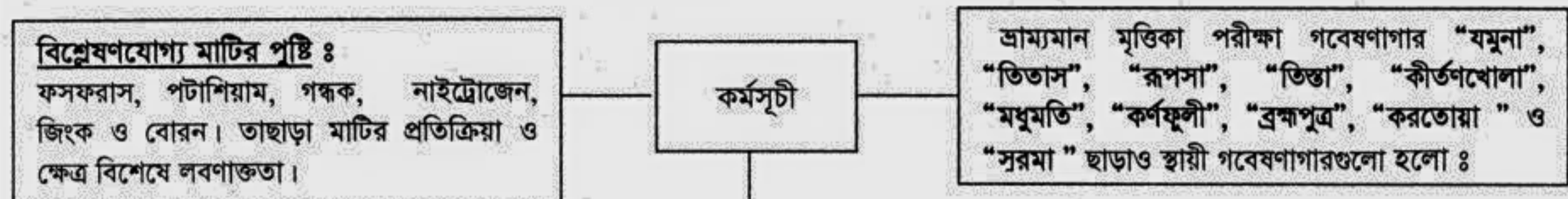
Scan this QR code to download the app

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট কৃষি মন্ত্রণালয়

"মাটি পরীক্ষার মাধ্যমে সুসম সার ব্যবহার করুন অধিক ফসল ঘরে তুলুন"

ডাল ফলনের জন্য জমিতে সুসমমায়ায় সার ব্যবহার করা জরুরী। সুসমমায়ায় সার নির্ধারণ নির্ভর করে মাটির গুণাগুণের উপর। তাই মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট ১০টি প্রামাণ্য মৃত্তিকা পরীক্ষা গবেষণাগার "তিস্তা", "যমুনা", "তিস্তাস", "রূপসা", "করতোয়া", "মধুমতি", "ব্রহ্মপুত্র", "সুরমা", "কীর্তনখোলা" ও "কর্ণফুলী" এর মাধ্যমে রবি-২০১৬ মৌসুমের জন্য আগামী ১৬-১০-২০১৬ থেকে ২২-১২-২০১৬ খ্রিঃ পর্যন্ত কর্মসূচী মোতাবেক দেশের ৫৬ টি উপজেলায় গিয়ে মৃত্তিকা নমুনা পরীক্ষা করে সুসমমায়ায় সার সুপারিশ প্রদান কার্যক্রম শুরু করতে যাচ্ছে।

আম্রহী কৃষক ও কিশাণী ভাইবোনদেরকে নিম্নেবর্ণিত কর্মসূচী অনুযায়ী ২৫.০০ টাকা নির্ধারিত ফি প্রদান করে (প্রকৃত খরচ ৪৪০.০০ টাকা) মৃত্তিকা নমুনা পরীক্ষার মাধ্যমে সুসমমায়ায় সার ব্যবহারের পরামর্শ গ্রহণের অনুরোধ করা যাচ্ছে।



মৃত্তিকা নমুনা পরীক্ষার তারিখ	স্বায়ী গবেষণাগার	স্বায়ী গবেষণাগার সমূহের ঠিকানা
নভেম্বর- ডিসেম্বর / ১৬ ১৪-১৬ নভেম্বর/ ১৬ ১৭-২০ - ২১-২৩ - ২৪-২৭ - ২৮-৩০ -	যমুনা সটিরিয়া, মানিকগঞ্জ মির্জাপুর, টাঙ্গাইল গোপালপুর, টাঙ্গাইল ঈশ্বরগঞ্জ, ময়মনসিংহ মোহনগঞ্জ, নেত্রকোনা সদর, কিশোরগঞ্জ সদর, মুন্সিগঞ্জ কেরানীগঞ্জ, ঢাকা	প্রধান কার্যালয়ঃ পরিচালক মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট মৃত্তিকা ভবন, কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫। ফোনঃ ০২/৯১১৩৩৩৩, ০২/৯১১০৮৪৪। গবেষণাগার সমূহের ঠিকানাঃ ১। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট গবেষণাগার শাখা, মৃত্তিকা ভবন কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫। ফোনঃ ০২-৯১১০৫০৭/০২-৯১১০৫৯০ ২। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন (নতুন বিস্তিৎ) কৃষি খামার সড়ক, ঢাকা-১২১৫। ফোনঃ ০২/৯১১১২৮০ ৩। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার শাসনগাছা, কুমিল্লা। ফোনঃ ০৮১/৬২১৯৯ ৪। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার দৌলতপুর, খুলনা। ফোনঃ ০৪১/৭৭৪৩০২ ৫। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার শ্যামপুর, রাজশাহী। ফোনঃ ০৭২১/৭৫০৮৭৫ ৬। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার মৃত্তিকা ভবন, মাসকান্দা, ময়মনসিংহ। ফোনঃ ০৯১/৫২১০৮ ৭। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন পূর্ব গঙ্গাবর্দী, যশোরের রোড, ফরিদপুর। ফোনঃ ০৬৩১/৬৭২৫৫ ৮। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন কাশিপুর, গনপাড়া, বরিশাল। ফোনঃ ০৪৩১/৬১৩২০ ৯। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন ছিলিমপুর, বগুড়া। ফোনঃ ০৫১/৬৬৭৩৬ ১০। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন পিরিজপুর, চন্ডিপুর সিলেট। ফোনঃ ০৮২১/৭১৭২৪১ ১১। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন চন্দ্রা, জামালপুর। ফোনঃ ০৯৮১/৬৪৯৬৫ ১২। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন গাবুয়া, নোয়াখালী ফোনঃ ০৩২১/৬১৪২৯ ১৩। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাস, চট্টগ্রাম। ফোনঃ ০৩১২/৬০৬১৭৬ ১৪। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন ৩৩/১, কালিশংকরপুর, কুষ্টিয়া। ফোনঃ ০৭১/৬১৩৩৩ ১৫। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন নসিপুর, দিনাজপুর। ফোনঃ ০৫৩১/৬৩৩১৬ ১৬। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক গবেষণাগার, মৃত্তিকা ভবন আরারিহাট, ঝিনাইদহ। ফোনঃ ০৪৫১৪/৬১৪৪৫
নভেম্বর- ডিসেম্বর / ১৬ ১৪-১৬ নভেম্বর/ ১৬ ১৭-২০ - ২১-২৩ - ২৪-২৭ - ২৮-৩০ -	তিস্তাস দাগনকুইয়া, ফেনী বেগমগঞ্জ, নোয়াখালী রামগতি, লক্ষীপুর মতলব দক্ষিণ, চাঁদপুর দেবীয়ার, কুমিল্লা তিস্তাস, কুমিল্লা	
নভেম্বর- ডিসেম্বর / ১৬ ১৪-১৬ নভেম্বর/ ১৬ ১৭-২০ - ২১-২৩ - ২৪-২৭ - ২৮-৩০ -	রূপসা খোকসা, কুষ্টিয়া সদর, কুষ্টিয়া শ্রীপুর, মাগুরা কালীগঞ্জ, ঝিনাইদহ অভয়নগর, যশোর ফকিরহাট, বাগেরহাট মোল্লারহাট, বাগেরহাট চিতলমারী, বাগেরহাট	
অক্টোবর- নভেম্বর/ ১৬ ১৭-১৯ অক্টোবর/ ১৬ ২০-২৩ - ২৪-২৬ - ২৭-৩০ - ৩১-০২ নভেম্বর/ ১৬ ০৩-০৬ - ০৭-০৯ - ১০-১৩ -	তিস্তা বোচাগঞ্জ, দিনাজপুর বিরল, দিনাজপুর বদরগঞ্জ, রংপুর সদর, লালমনিরহাট বড়াইখাম, নাটোর সুজানগর, পাবনা মাথা, নওগাঁ সদর, চাঁপাইনবাবগঞ্জ	
নভেম্বর- ডিসেম্বর / ১৬ ১৩-১৭ নভেম্বর/ ১৬ ২০-২৪ - ২৭-০১ ডিসেম্বর/ ১৬ ০৪-০৮ -	কীর্তনখোলা জিয়ানগর, পিরোজপুর বোরহানউদ্দিন, ভোলা মির্জাগঞ্জ, পটুয়াখালী বামনা, বরগুনা	
নভেম্বর- ডিসেম্বর / ১৬ ১৩-১৭ নভেম্বর/ ১৬ ২০-২৪ - ২৭-০১ ডিসেম্বর/ ১৬ ০৪-০৮ -	মধুমতি বাগিচাকান্দি, রাজবাড়ী আলফাডাঙ্গা, ফরিদপুর টুঙ্গীপাড়া, গোপালগঞ্জ ভেদেরগঞ্জ, শরিয়তপুর	
নভেম্বর- ডিসেম্বর / ১৬ ১৩-১৭ নভেম্বর/ ১৬ ২০-২৪ - ২৭-০১ ডিসেম্বর/ ১৬ ১৮-২২ -	কর্ণফুলী দিঘীনাশা, খাগড়াছড়ি কাগুই, রাঙ্গামাটি রাহু, কক্সবাজার উখিয়া, কক্সবাজার চন্দনাইশ, চট্টগ্রাম লোহাগড়া, চট্টগ্রাম	
নভেম্বর- ডিসেম্বর / ১৬ ০৬-১০ নভেম্বর/ ১৬ ১৩-১৭ - ২০-২৪ - ২৭-০১ ডিসেম্বর/ ১৬	ব্রহ্মপুত্র মোল্লাদহ, জামালপুর ইসলামপুর, জামালপুর সদর, শেরপুর নালিতাবাড়ি, শেরপুর	
অক্টোবর- নভেম্বর / ১৬ ১৬-২০ অক্টোবর/ ১৬ ২৩-২৭ - ৩০-৩৩ নভেম্বর / ১৬ ০৬-১০ -	করতোয়া সদর, গাইবান্ধা কেতলাল, জয়পুরহাট সদর, বগুড়া তাড়াশ, সিরাজগঞ্জ	
নভেম্বর- ডিসেম্বর / ১৬ ০৬-১০ নভেম্বর/ ১৬ ১৩-১৭ - ২০-২৪ - ২৭-০১ ডিসেম্বর/ ১৬	সুরমা সদর, সুনামগঞ্জ জকিগঞ্জ, সিলেট কমলগঞ্জ, মৌলভীবাজার নবীগঞ্জ, হবিগঞ্জ	

অন্যান্য গবেষণা কেন্দ্রঃ
১। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, মৃত্তিকা সংরক্ষণ ও পানি বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা গবেষণা কেন্দ্র, মেঘলা, বান্দরবান। ফোনঃ ০৩৬১/৬২৪১৪
২। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট, লবাক্তা ব্যবস্থাপনা ও গবেষণা কেন্দ্র, বটিয়াঘাটা, খুলনা। ফোনঃ ০৪১/৭২১৩৬৬

*বিস্তারিত জানার জন্য মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট অথবা সফলিষ্ট কৃষি কর্মকর্তার কার্যালয়ে যোগাযোগ করুন।

২৭.১০.১৬
(যোদ্ধাকার মঈনউদ্দিন)
পরিচালক