

The Daily Star

s.com

DHAKA MONDAY, DECEMBER 18, 2000

3rd Millennium

POUSH 4, 1407 BS

RAMADAN 21

বাংলাদেশ ব্যাংক নতুন দশ টাকা নীতিমূলক নোটের পরিচয়পত্র।
এই নোটের বৈশিষ্ট্য হলো এটি পলিমার।
এটি পলিমারের বৈশিষ্ট্য হলো এটি পলিমার।
এটি পলিমারের বৈশিষ্ট্য হলো এটি পলিমার।

পলিমারে নতুন দশ টাকা
THE NEW POLYMER 10 TAKA

বাংলাদেশ ব্যাংক
BANGLADESH BANK

বাংলাদেশ ব্যাংক
BANGLADESH BANK

A handout photo shows the new Bangladeshi ten taka note which is made of polymer, a durable, clean and secure banknote that has a protective plastic type of coating to protect it from moisture, water, sweat, oil and other contaminants in Sydney yesterday. The technology of the bank notes, which developed in Australia where they have been in use since 1988, is aimed at Asia where humid and adverse weather conditions prevail with the bank notes lasting much longer than their paper-based counterpart, helped by that fact that they don't tear or go limp.

— AFP photo

Polymer rapidly replacing traditional paper notes

SYDNEY, Dec 17: Cotton-based paper banknotes are increasingly being dumped, particularly in Asia, and replaced by a polymer version, reports AFP.

The new notes, developed in Australia, are revolutionising the way countries produce their currency, proving more cost effective, durable, clean and secure.

The banknotes, with their protective overcoats, are impervious to moisture and resist water, sweat, oil and other contaminants. They are also difficult to tear.

In short, they suit environments where humid and adverse weather conditions prevail.

"We see it as a step beyond the traditional paper banknote. A lot of progressive governments are adopting this technology," said John Leckenby, chief executive of Note Printing Australia, a subsidiary of the Reserve Bank of Australia which designs and produces the banknotes.

"We are in the process of telling the story to as many countries as we can but change doesn't happen quickly," he told AFP.

The Australian technology is already being used by more

than a dozen countries, including Malaysia, Singapore, Thailand and Kuwait, with Africa and the Middle East the next targets.

Last week Bangladesh jumped on board, which with a population of 140 million, represents a significant step forward in the international adoption of polymer.

Bangladesh issued its first polymer note, the 10 Taka, on Thursday with crowds in Dhaka clamouring to be the first to get their hands on it.

As with polymer notes in other countries, the new Taka, which features a portrait of the Father of the Nation, Sheikh Mujibur Rahman, has a clear window — a key security feature which makes it difficult to forge.

Since Australia became the world's first country to adopt polymer in 1988 reports of counterfeiting have dropped significantly.

But the key advantage over paper is its durability, according to Leckenby.

"Durability has all sorts of spin offs," he said. "It lasts five times as long as paper which means countries adopting polymer technology will need to reprint their banknotes far less often.

"This means considerable cost savings to the country's economy in reordering, processing, withdrawal and disposal.

"It also looks better and people feel better using notes that are clean and hygienic. The first thing a tourist sees is a country's currency. If it's clean and in good shape it's encouraging."

Polymer is also seen an environmentally friendly alternative.

Whereas old paper notes were burned or buried in Australia, polymer is recycled and used again in products such as compost bins, and wheelbarrows.

And installing the new technology isn't a big deal. The notes are run through the same equipment that produces paper currency.

"For a country with climatic and economic conditions like Bangladesh the technology transfer model not only makes the supply of notes more economic, but the adoption of this state-of-the-art capability becomes a valuable addition to their expanding industrial bases," said Leckenby.

Australia has international patents on the product, from which it earns tens of millions of dollars in annual export earnings.

দৈনিক

ইত্তেফাক

THE DAILY ITTEFAQ

দ্বিতীয় সংস্করণ

প্রতিষ্ঠাতা: তফাজ্জল হোসেন (মানিক মিয়া)

রেজি-ডিএ ৮৪ : ৪৮তম বর্ষ : ৩৪৯তম সংখ্যা : সোমবার, ৪ঠা পৌষ, ১৪০৭ : ২১শে রমজান, ১৪২১ হিজরী, Monday, 18 December, 2000

অস্ট্রেলিয়ায় পলিমার নোট চালু

সিডনী হইতে এএফপি । পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানে বিশেষ করিয়া এশিয়ায় কাগজের নোটের পরিবর্তে পলিমার নোট চালুর প্রক্রিয়া শুরু হইয়াছে। এই নতুন নোট অস্ট্রেলিয়ায় প্রবর্তন করা হইতেছে। নতুন মুদ্রা উৎপাদন ক্ষেত্রে অস্ট্রেলিয়া অনেকটা বিপ্লব আনিয়াছে। এই নতুন পলিমার নোট তৈরীতে খরচ বেশী হইলেও ইহা অধিকতর স্থায়ী, পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন ও নিরাপদ। এই নতুন ব্যাংক নোটে একটি মজবুত আচ্ছাদন থাকবে যাহার ফলে পানি, মিঠাইমড়া, তেল ও অন্যান্য দূষিত পদার্থ ইহার ক্ষতিসাধন করিতে পারিবে না। এমনকি বৃষ্টিবাদলেও ইহার ক্ষতি হইবে না।

অস্ট্রেলিয়ার রিজার্ভ ব্যাংকের অঙ্গ প্রতিষ্ঠান নোট প্রিন্টিং অস্ট্রেলিয়ার প্রধান নির্বাহী জন লেকেনবাই বলিয়াছেন, প্রচলিত ব্যাংক নোটের বাহিরে ইহা একটি নতুন পদক্ষেপ। বহুসংখ্যক প্রগতিশীল সরকার এই নতুন প্রযুক্তি গ্রহণ করিতেছে। নোট প্রিন্টিং অস্ট্রেলিয়াও সেদেশের নতুন পলিমার নোটের ডিজাইন প্রণয়ন করিয়াছে।

গত সপ্তাহে বাংলাদেশেও পলিমার নোট চালুর প্রক্রিয়া শুরু করে। প্রাথমিক পদক্ষেপ হিসাবে ইতিমধ্যে সেখানে এই নোট ছাপা ও বিতরণ হইয়াছে। ১০ টাকার এই পলিমার নোট চালুর প্রথম দিনে ক্রেতাদের দারুণ ভিড় হয়। এই নতুন নোটে জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের প্রতিকৃতি আছে।