

Govt moves to make raw cashew nut imports cheaper

STAR BUSINESS REPORT

The agriculture ministry has initiated a move to reduce the import duty on raw cashew nuts from 90 per cent to around 7 per cent in a bid to boost the country's non-traditional agro-processing industries.

"The National Board of Revenue (NBR) has already consented to the proposal of the significant duty reduction on the import of cashew nuts," said Abdur Razzaque, the minister of agriculture.

Razzaque made this comment while speaking at a virtual meeting on 'Food Value Chain: in the time of Covid-19', organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI).

"Gradually, cashew nuts imports will be made duty-free," the minister said, adding that the government distributed 50,000 cashew nut saplings among various farmers.

The government also helped private sector importers bring in five tonnes of a hybrid variety of raw cashew nuts from Cambodia, with which six lakh units of cashew nut saplings can be produced.

Besides, the government also facilitated private sector investors in the processing of non-traditional food items so that the products can add value to the local food chain and processed food industry, according to a statement from the agriculture ministry.

Bangladesh is doing well in terms of rice production and could soon have surplus output, Razzaque said.

"Although the agriculture sector's contribution to GDP is not the same as it was in the 1980s, the sector is still profitable and we get many industry raw materials from it," he added.

Bangladesh now produces various non-traditional fruits like dragon fruit, cassava, and strawberry.

The agriculture minister also informed that the government has allocated a two-acre plot in Purbachal to establish an international standard accreditation laboratory and agro-processing centre.

While presenting the keynote paper at the event, M Burhan Uddin, a professor of the Department of Food Technology and Rural Industries at Bangladesh Agricultural University, said Bangladesh is one of the leading fish producing countries in the world with an annual production of 42.77 lakh tonnes.

Of the total quantity, shrimp and prawn production accounted for 2.54 lakh tonnes in 2017-18.

In the poultry sector, small and medium enterprises could generate employment and reduce poverty but the sector needs more institutional and policy measures.

In this regard, he recommended developing an enabling environment for agro-businesses, lowering the cost

OM PAGE B4

of hotels and restaurants, the Bangladesh Food Safety Authority introduces a grading system, he added.

Saleh Ahmed, chairman of the Kernal Foundation, said local consumers are giving confidence.

He called for the implementation of good agricultural practices and good manufacturing practices to avoid food contamination.

He further called for the adoption of on-farm and off-farm food safety measures, infrastructure development, technology and international standard packaging.

"We need an interface of integrated industry, education and research," Ahmed said.

He asked Razzaque to create a separate vision or cell under the Ministry of Agriculture to support agro-processors.

Md. Iqtadul Hoque, general secretary

SPEAKERS RECOMMENDED THE GOVERNMENT

- Extend policy support to SMEs
- Create enabling environment for agro-business
- Ensure fair price for growers
- Set up food testing lab
- Introduce insurance facility for farmers
- Implement good agricultural and manufacturing practices

of doing business, increased technology adaptation, food safety, access to finance and introducing contract farming.

Uzma Chowdhury, finance director of Pran-RFL Group, a local conglomerate, said the food value-chain covers the interventions of producers, processors, distributors and consumers.

"Ensuring a fair price for growers will make the sector sustainable," she said.

Pran produces cassava on 6,000 acres of land in the northern part of the country.

"If we can maintain a good balance of trade with other countries, those countries will not impose any tariff or non-tariff barriers upon Bangladeshi exports,"

of the Bangladesh Agro Processors' Association, said farmers should be well aware of the actual demand of agro products so that they can produce as per demand.

Hoque also called for a specialised cold storage facility. The processed food industry was not very affected by the Covid-19 fallout, he said.

In regards to the food value chain, he called upon those concerned to reduce the influence of middle-men in the supply chain.

"Contract zoning will be more viable than contract farming," Hoque added.

Malik Talha Ismail Bari, director of Unimart-United Group, called for creating awareness among downstream agro-producers in regards to storage, production, backward linkage and easy transportation systems for a sustainable food value chain.

Chowdhury added.

She also called for a food testing lab to be built to ensure consumer safety.

Moreover, a modern transportation network will help reduce the waste of perishable agro-foods. Chowdhury also urged the government to introduce insurance facilities for farmers.

Although Bangladesh is doing well in fish production alongside the poultry and dairy industries, small entrepreneurs in these sectors are not engaged in the value chain and are usually deprived of a fair price, said DCCI President Shams Mahmud.

Mahmud suggested that the 2.23 lakh hectares of unutilised land in the country should be used for cultivation.

He also recommended increased market research and capacity building for private sector producers and processors.

The DCCI president demanded removal of the monopoly of intermediaries that contradict the development of e-commerce platforms for the agro-market.

Monzur Morshed Ahmed, a member of the Bangladesh Food Safety Authority, said undisposed batteries and chemicals are contaminating agro-products.

"There are several players in the food safety process and there should be a certification body to monitor check and balance, interventions and coordination among the stakeholders," he said.

READ MORE ON B3

Govt 'focuses' on agro processing

FE REPORT

The government is laying emphasis on agro processing industries to boost commercial agriculture aiming to make farming profitable, agriculture minister Dr Muhammad Abdur Razzaque told a webinar on Sunday.

The Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) organised the webinar styled 'Value Chain: In the time of Covid-19'. Dr Razzaque joined the event as the chief guest and DCCI president Shams Mahmud delivered the welcome speech.

The DCCI president said the small entrepreneurs of fish, poultry and dairy sectors could not be engaged largely in the value chain. They are deprived of fair price, he mentioned.

In his speech, Dr Razzaque observed that

Small entrepreneurs not getting fair price, says DCCI chief

in the value chain farmers hardly could make any profits. He said, to benefit the farmers, the government has taken multiple key initiatives to make farming more commercial.

Boosting agro processing industries, supplying quality products and raising exports of value added products are some key initiatives to make a modern value chain in a pandemic period, he stated.

He said the government has been assisting the farmers in growing non-traditional but profitable crops like coffee, cashew, dragon fruits, malta, tea, etc.

Many cashew nut processing plants have been set up in the country and the government has reduced its import duty to only 5.9-7.0 per cent from 90 per cent earlier, he mentioned.

Continued to page 7 Col. 7

Continued from page 8 col. 7

The minister informed that an international accredited laboratory for the country's agro processing industry will be set up on 2.0 acres of land at Purbachol in the capital soon.

Mr Mahmud said the country has witnessed a tremendous development in fish, poultry and dairy production.

"But the small entrepreneurs of these sectors could not be engaged largely in the value chain. They are deprived of fair price", he added.

He called for establishing specialised technology-based modern supply chain infrastructure, ensuring Good Agricultural Practice (GAP) in the farms, providing fiscal incentives and adequate policy supports to the farmers and strengthening the state-run regulator, Bangladesh Standardisation

and Testing Institute (BSTI).

To survive in the competitive market, the DCCI chief also recommended for market research and capacity building of private sector producers and processors.

Professor Dr M Burhan Uddin of the Department of Food Technology and Rural Industries, Bangladesh Agricultural University (BAU), presented the keynote while Monzur Morshed Ahmed, member of Bangladesh Food Safety Authority, Saleh Ahmed, chairman of Kernal Foundation, Md Iqtadul Hoque, general secretary of Bangladesh Agro Processors' Association (BAPA), Uzma Chowdhury, director (Finance) of PRAN-RFL Group, Malik Talha Ismail Bari, director of Unimart-United Group, NKA Mobin, senior vice-president of the DCCI, also addressed the programme.

tonmoy.wardad@gmail.com

‘Strengthen food value chain to ensure fair prices for agro products’

AGRICULTURE - BANGLADESH

TBS REPORT

Bangladesh has potential in processing agricultural products, says agriculture minister

The food value chain must be strengthened in order to ensure a fair price for agricultural products, said Minister of Agriculture, Muhammad Abdur Razzaque.

The Minister was speaking at a webinar titled “Food Value Chain in the Post-Covid-19,” organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) on Sunday.

Stressing on agricultural mechanisation, the Agriculture Minister said, “Bangladesh has potential in

CONTINUED FROM PAGE 3

to strengthen the value chain, he added.

The National Board of Revenue (NBR) has recently agreed to slash duties on raw cashew imports from about 90% to 5-7%, said Abdur Razzaque, at the event.

“In future, we plan on making cashew imports entirely duty-free. Initiatives have also been undertaken to popularise cashew cultivation in the country,” he added.

He said, “Some 50,000 cashew saplings have been distributed amongst farmers this year. The Ministry has also assisted private entrepreneurs in importing about 5 tonnes of hybrid cashew seeds from Cambodia, from which it will be possible to produce about 6 lakh saplings.”

In his welcome address, DCCI President Shams Mahmud said that the food value chain of our country has constraints, including lack of modern technology-based manufacturing systems, lack of capital, lack

processing agricultural products. The use of advanced technology will add value to this product, making the sector profitable.”

In line with public-private investments, the sector will get foreign investments as well, he added.

Two acres of land have been allotted in Purbachal for further expansion of the agro-processing sector. This will also be the site for an agricultural processing centre and a state-of-the-art laboratory.

According to the Agriculture Minister, this food processing entity will play a key supporting in boosting the international market for processed food.

While presenting the keynote, M Borhan Uddin, professor of Food Technology and Rural Industry at Bangladesh Agricultural University, said, “Institutional and policy support is insufficient to develop an agriculture-based food value chain.”

Emphasis should be placed on contract farming **I SEE PAGE 6 COL 5**

of product storage, weak infrastructure, among others.

He proposed creating an online platform for the production and marketing of agricultural products.

Mahmud also stressed on taking initiatives to cultivate crops on about 2.23 lakh hectares of fallow land across the country and inspire private sector and foreign investment to create new marketplaces for agricultural products.

A fair product price cannot be ensured without a functional supply chain, said Md Iqtadul Haque, the general secretary of Bangladesh Agro-Processing Association.

“Farmers need to be informed about the domestic demand for certain products at the start of the season,” he said.

Farmers will then be able to grow products on a priority basis to cater to the domestic demand. By extension, the products can be exported after fulfilling local demand, he added.

Better value chain needed to ensure fair prices of farm products: experts

Staff Correspondent

EXPERTS on Sunday stressed the need for establishing specialised technology-based modern supply chain infrastructure, ensuring good agricultural practice (GAP), removing monopoly of intermediaries for strengthening the country's food value chain.

At a webinar on 'Food value chain: in the time of COVID-19', they also said that strengthening of food value chain was the most important way to ensure fair prices of agricultural products.

The Dhaka Chamber of Commerce and Industry organised the webinar.

DCCI president Shams Mahmud said that small entrepreneurs in fish production, poultry and dairy industry were not engaged in the value chain that deprived them of getting fair prices of the produces.

He urged for establishing specialised technology-based modern supply chain infrastructure, removing monopoly of intermediaries and providing fiscal incentives and adequate policy support to farmers for the development of food value chain.

Market research and capacity building of private sector producers and processors are also important to survive in the competitive market, he said.

Bangladesh Agricultural University food technol-



A farmer nurtures green chilli plants at a field at Dhunat in Bogura recently. — Focusbangla photo

ogy and rural industries department professor M Burhan Uddin said that farmers, except fish farmers, were deprived of their fair share of profits due to failure in controlling activities of intermediate players such as middlemen and hoarders.

'Existing food and agriculture value chain should be reversed to ensure fair profit margin for farmers by reducing the margin for middlemen,' he said.

He also recommended upgrading enabling environment for agro-business, lower cost of doing business, technology adoption, food safety, implementing good agricultural practice, introducing contract

farming and access to finance to the sectors such as freshwater aquaculture, poultry, dairy and crops cultivation.

Agriculture minister Muhammad Abdur Razzaque said that the country would have to ensure tech-based production and modernisation of agriculture for adequate supply of nutritious food.

Regarding value addition in agriculture outputs, he said that commercialisation of agriculture would facilitate the private sector to invest more to establish import-substitute industries in the country.

The government has allocated two acres of land for an internationally accredited

laboratory and agro processing centre at Purbachol in Dhaka.

Bangladesh Food Safety Authority member Monzur Morshed Ahmed said that there should be a certification body to monitor food safety issues and enhance safe food value chain.

Kernel Foundation chairman Saleh Ahmed urged for the implementation of good agricultural practices and good manufacturing practices to avoid food contamination.

He also called upon for adoption of on-farm and off-farm food safety measures, infrastructure development, technology and international standard packaging.

Continued on Page 11 Col. 1

Continued from page 10
Bangladesh Agro Processors' Association general secretary Md Iqtadul Hoque demanded curtail of influence of middlemen in the supply chain.

PRAN-RFL director (finance) Uzma Chowdhury said that food value chain covered the interventions by producers, processors, distributors and consumers.

Ensuring fair price for the growers would ensure the sector's sustainability, she said.

Moreover, modern transport network will help re-

duce wastages of perishable agro-food, she said.

She also urged the government to introduce insurance facility for farmers.

Unimart-United Group director Malik Talha Ismail Bari called upon to create awareness among the downstream agro producers regarding storage, production, backward linkage and easy transport system for a sustainable food value chain.

DCCI senior vice-president NKA Mobin, among others, also spoke at the programme.

Govt cuts import duty on cashew nuts

STAFF CORRESPONDENT

Agriculture Minister Dr Abdur Razzaque said the government has lowered import duty on raw cashew nuts from 90 percent to 5-7 percent aiming to help setting up cashew nuts processing industry in the country.

To make agriculture profitable, cultivation of non-conventional crops like almonds and coffee should be increased, the minister added.



The minister informed this while speaking at a seminar titled “Post-Covid Food Value Chain,” organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) on a virtual platform.

“In consideration of facilitating cashew nuts processing in the country, the National Board of Revenue (NBR) has given its approval for bringing down the duty on raw cashew nuts imports from 90 percent to 5-7 percent,” the minister said.

He hoped that the duty will be zero in near future.

“To ensure fair price for farmers’ products, agriculture needs to be modernised by using improved varieties, technologies, agricultural materials in the field level,” he said.

He has put stress on transforming agriculture into commercial and profitable agriculture as per the instructions from Prime Minister Sheikh Hasina.

Small agro food processors deprived of fair price: DCCI

STAFF CORRESPONDENT

Despite significant success in agro food production, small entrepreneurs of these sectors could not be engaged in the value chain and are deprived of fair price, Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) leaders said Sunday.

DCCI president Shams Mahmud put emphasis on establishing specialised technology-based modern supply chain infrastructure to resolve the problem.

Good Agricultural Practice (GAP) and adequate policy support to the farmers can also help develop food value chain, according to him.

The observation came at a virtual seminar titled 'Food Value Chain: in the time of Covid 19,' organised by DCCI.

Agriculture Minister Dr Muhammad Abdur Razzaque joined the webinar as chief guest with DCCI President Shams Mahmud in the chair.

To survive in the competitive market, Shams Mahmud recommended for market research and capacity building of private sector producers and processors.

Investments both from local private sector and foreign agro-processing businesses will help boost product diversification, innovation and new market expansion, he added.

He urged to use 4IR technology block chain in order to increase acceptability

ernment of Bangladesh said Bangladesh is doing well in rice production and will be able to surplus consumptions.

"We have much food, but for nutritious food we have to ensure tech-based production and modernization of agriculture," said Abdur Razzaque.

Regarding value addition, the minister said Bangladesh is doing well and commercialisation of agriculture will facilitate private sector to invest more to establish import-substitute industries here.

The Prime Minister has given 2 acres of land in Purbachol for an international accredited laboratory and agro processing centre, he added.

Among others, Monzur Morshed Ahmed, Member, Bangladesh Food Safety Authority, Dr. Saleh Ahmed, Chairman, Kernal Foundation, Md. Iqtadul Hoque, General Secretary, Bangladesh Agro Processors' Association and Malik Talha Ismail Bari, Director, Unimart-United Group also spoke on the occasion.



and effectiveness in the supply chain and lot management.

DCCI president also stressed on removing monopoly of intermediaries with developing e-commerce platform for agro-market.

Agriculture minister said that Gov-

Govt to set up agro-processing centre, testing lab in Purbachal: Razzaque

Business Correspondent

Agriculture Minister Dr Muhammad Abdur Razzaque said the government will set up an agro processing centre and an internationally accredited testing laboratory at Purbachal in the city to ensure quality food production and supply chain.

It will be set up on two acres of land which the Prime Minister has already approved, the minister said while speaking as chief guest at a webinar on 'Food Value Chain: in the time of Covid-19', said a press release on Sunday.

Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) organized the webinar. DCCI President Shams Mahmud was in the chair.

BSS adds: Razzaque said Bangladesh is doing well in rice production and soon the country will be able to surplus its consumption. "We have many foods, but for nutritious food we have to ensure tech-based production and modernization of agriculture. Despite agriculture's contribution to GDP is not the same as it was in the 80s but still the sector is profitable and we get many industry raw materials from this vast sector," he added.

Regarding value addition, he said Bangladesh is doing well and commercialization of agriculture will facilitate the private



Agri Minister Dr Muhammad Abdur Razzaque

sector to invest more to establish import-substitute industries here.

Bangladesh is now producing various non-traditional fruits like dragon fruit, cassava, and strawberry and very soon the country is going to produce Cashew nut, he added.

Shams Mahmud in his welcome address said Bangladesh is doing well in fish production, poultry and dairy industry but the small entrepreneurs of these sectors could not be engaged in the value chain

as well as deprived of getting fair price.

To face the challenges of Covid time and for the development of the food value chain, he suggested bringing the country's 2.23 lakh hector unutilized land under cultivation.

He urged for establishing specialized technology-based modern supply chain infrastructure, ensuring Good Agricultural Practice (GAP) including training, providing fiscal incentives and adequate policy support to the farmers and strengthening BSTI.

Bangladesh Agricultural University Food Technology and Rural Industries Department Professor Dr M Burhan Uddin presented the keynote paper in the event.

Member, Bangladesh Food Safety Authority Monzur Morshed Ahmed and Chairman of the Kernal Foundation Dr Saleh Ahmed, among others, joined the webinar.

Int'l accredited agro lab on the way

BSS

The government is going to set up an international accredited laboratory and agro processing centre at Purbachal in the capital, with an aim to ensure quality of production, informed Agriculture Minister Dr Muhammad Abdur Razzaque.

“Prime Minister Sheikh Hasina has given two acres of land in Purbachal for an international accredited laboratory and agro processing centre,” he

said while speaking as the chief guest at a webinar on ‘Food Value Chain: in the time of Covid-19’ on Sunday.

Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) organized the webinar, while DCCI President Shams Mahmud chaired the event, said a press release.

Razzaque said Bangladesh is doing well in rice production and soon the country will be able to surplus its consumption. “We have many foods, but for nutritious food we have to ensure

tech-based production and modernization of agriculture. Despite agriculture’s contribution to GDP is not the same as it was in the 80s but still the sector is profitable and we get many industry raw materials from this vast sector,” he added.

Regarding value addition, he said Bangladesh is doing well and commercialization of agriculture will facilitate the private sector to invest more to establish import-substitute industries here. ●

Int'l accredited agro lab to be set up in Purbachal: Razzaque

▶ AA News Desk

Agriculture Minister Dr Muhammad Abdur Razzaque on Sunday informed that an international accredited laboratory and agro processing centre will be set up at Purbachal area to ensure quality of production.

"Prime Minister Sheikh Hasina has given two acres of land in Purbachal for an international accredited laboratory and agro processing centre," he said while speaking as the chief guest at a webinar on 'Food Value Chain: in the time of Covid-19', said a press release, reports BSS.

Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) organized the webinar. DCCI President Shams Mahmud chaired the webinar.

Razzaque said Bangladesh is doing well in rice production and soon the country will be able to surplus its consumption. "We have many foods, but for nutritious food we have to ensure tech-based production and modernization of agriculture. Despite agriculture's contribution to GDP is not the same as it was in the 80s but still the sector is profitable and we get many industry raw materials from this vast sector," he added.

Regarding value addition, he said Bangladesh is doing well and commercialization of agriculture will facilitate the private sector to invest more to

establish import-substitute industries here.

Bangladesh is now producing various non-traditional fruits like dragon fruit, cassava, and strawberry and very soon the country is going to produce Cashew nut, he added.

Shams Mahmud in his welcome address said Bangladesh is doing well in fish production, poultry and dairy industry but the small entrepreneurs of these sectors could not be engaged in the value chain as well as deprived of getting fair price.

To face the challenges of Covid time and for the development of the food value chain, he suggested bringing the country's 2.23 lakh hector unutilized land under cultivation.

He urged for establishing specialized technology-based modern supply chain infrastructure, ensuring Good Agricultural Practice (GAP) including training, providing fiscal incentives and adequate policy support to the farmers and strengthening BSTI.

Bangladesh Agricultural University Food Technology and Rural Industries Department Professor Dr M Burhan Uddin presented the keynote paper while Member of the Bangladesh Food Safety Authority Monzur Morshed Ahmed and Chairman of the Kernal Foundation Dr Saleh Ahmed, among others, joined the webinar.

Govt to set up international accredited lab in Purbachal

Business Desk

Prime Minister Sheikh Hasina has given 1 crore of land to Purbachal for an international accredited laboratory and agro-processing centre at Purbachal to the capital without aim to increase quality of production, informed Agriculture Minister the Minister of Urban Planning.

Prime Minister Sheikh Hasina has given 1 crore of land to Purbachal for an international accredited laboratory and agro-processing centre. He said while speaking in the field panel at a meeting on Food Value Chain in the town of Faridkot, Bangladesh.

Sheikh Hasina will announce next January, 2019, to support the initiative while 2019 President Shreei Hossain will launch the project, said Agriculture Minister.

Government Bangladesh is doing well at crop production and agro-processing, will be able to improve food security. The Prime Minister said that for sustainable food security, we need to increase the level of production and marketisation of agriculture.

কৃষিপণ্য বিপণনে অনলাইন প্ল্যাটফর্ম তৈরির আহ্বান

ঢাকা চেম্বারের ওয়েবিনারে বক্তারা

■ ইত্তেফাক রিপোর্ট

কোভিড-পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন নিশ্চিতকরণে দেশে আবাদযোগ্য প্রায় ২ লাখ ২৩ হাজার হেক্টর পতিত জমিতে ফসলের চাষের উদ্যোগ গ্রহণের আহ্বান জানিয়েছে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই)। পাশাপাশি কৃষিপণ্য উৎপাদন ও বিপণনে অনলাইন প্ল্যাটফর্ম তৈরি, পণ্যের বহুমুখীকরণে আধুনিক প্রযুক্তি ও অবকাঠামো নিশ্চিতকরণ, প্রয়োজনীয় আর্থিক ও নীতি প্রণোদনা প্রদান, নিরাপদ খাদ্য ব্যবস্থাপনা ও গুণগত মান রক্ষার জন্য নিয়ন্ত্রক সংস্থাসমূহের প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বাড়ানোর প্রতি গুরুত্বারোপ করা হয়। গতকাল রবিবার ডিসিসিআই আয়োজিত ‘কোভিড-১৯ পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন’ শীর্ষক ওয়েবিনারে এ আহ্বান জানান ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ। ওয়েবিনারে কৃষিমন্ত্রী ড. মোহাম্মদ আব্দুর রাজ্জাক, এমপি অতিথি হিসেবে যোগদান করেন।

স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই সভাপতি বলেন, আমাদের দেশের ফুড ভ্যালু চেইনে আধুনিক প্রযুক্তিনির্ভর উৎপাদন ব্যবস্থা, মূলধন স্বল্পতা, পণ্য সংরক্ষণের অভাব, দুর্বল অবকাঠামো, পণ্য বাজারজাতকরণ এবং প্রক্রিয়াজাতকরণের দক্ষতার অভাব প্রভৃতি সীমাবদ্ধতা রয়েছে। তিনি বিদ্যমান প্রতিবন্ধকতা নিরসনে দেশে আবাদযোগ্য পতিত জমিতে ফসলের চাষের উদ্যোগ গ্রহণ, গুণগত মান রক্ষার জন্য নিয়ন্ত্রক সংস্থা বিএসটিআইসহ অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বাড়ানো, বেসরকারি খাতের কৃষিপণ্য উৎপাদনকারী, প্রক্রিয়াজাতকারীদের দক্ষতা বৃদ্ধি নতুনবাজারের জন্য বেসরকারি খাতের ও বিদেশি বিনিয়োগ উৎসাহিত করার ওপর জোরারোপ করেন।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষিমন্ত্রী ড. মোহাম্মদ আব্দুর রাজ্জাক এমপি বলেন, আমাদের উৎপাদিত কৃষিপণ্যের মূল্য সংযোজন নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে দেশের কৃষি খাতকে লাভজনক খাতে পরিণত করা সম্ভব। এছাড়া তিনি কৃষি খাতে আরো বেশি হারে কর্মসংস্থানের সুযোগ বাড়ানোর জন্য কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন আরো বৃদ্ধি প্রয়োজন বলে মত প্রকাশ করেন। তিনি জানান, বাংলাদেশে প্রতি বছর ৬০ লাখ টন ভুট্টা উৎপাদিত হচ্ছে, তবে ভুট্টা থেকে উৎপাদিত পণ্যের বহুমুখীকরণের মাধ্যমে আরো বেশি দামে ভোক্তাদের নিকট এ ধরনের পণ্য পৌঁছে দেওয়া সম্ভব, যার মাধ্যমে আমাদের কৃষকরা আর্থিকভাবে লাভবান হবেন। মন্ত্রী বলেন, বাংলাদেশে কৃষিজাত পণ্য প্রক্রিয়াকরণের প্রচুর সম্ভাবনা রয়েছে, তবে এক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। কৃষি প্রক্রিয়াজাতকরণ খাতকে আরো সম্প্রসারণের জন্য কৃষি প্রক্রিয়াজাত সেন্টার ও আন্তর্জাতিকমানের একটি ল্যাবরেটরির জন্য পূর্বাচলে দুই একর জায়গা বরাদ্দ দেওয়া হয়েছে এবং এ কাজে সরকারকে সহযোগিতা করার লক্ষ্যে বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। ওয়েবিনারে মূল বক্তব্য উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ফুড টেকনোলোজি অ্যান্ড রুরাল ইন্ডাস্ট্রি বিভাগের অধ্যাপক ড. এম বোরহান উদ্দিন। তিনি বলেন, উদ্যোক্তাদের নতুন নতুন প্রযুক্তি গ্রহণের সুযোগ নিশ্চিত করতে হবে। পাশাপাশি নিরাপদ খাদ্য গ্রহণে সবাইকে সচেতনতা বাড়ানো, আর্থিকসহায়তা প্রদান এবং ‘কন্ট্রাক ফার্মিং’ আরো জনপ্রিয় করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের প্রস্তাব করেন।

ইউনিমার্ট-ইউনাইটেড গ্রুপের পরিচালক মালিক তালহা ইসমাইল বারী, বাংলাদেশ এগ্রো-প্রসেসিং অ্যাসোসিয়েশনের জেনারেল সেক্রেটারি মো. ইকতাদুল হক, প্রাণ-আরএফএল গ্রুপের পরিচালক (ফাইন্যান্স) উজমা চৌধুরী, কারন্যাল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান ড. সালেহ আহমেদ এবং বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য মঞ্জুর মোর্শেদ আহমেদ প্রমুখ নির্ধারিত আলোচনায় বক্তব্য রাখেন।

প্রথম আলো

ঢাকা চেম্বারের আলোচনা পতিত জমিতে চাষের তাগিদ

নিজস্ব প্রতিবেদক, ঢাকা

করোনা-পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন নিশ্চিত করতে দেশে আবাদযোগ্য ২ লাখ ২৩ হাজার হেক্টর পতিত জমিতে ফসল চাষের উদ্যোগ গ্রহণের সুপারিশ করা হয়েছে। গতকাল রোববার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘কোভিড-১৯-পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন’ শীর্ষক অনলাইন আলোচনায় বক্তারা এই সুপারিশ করেন। তাঁরা বলছেন, দেশে কৃষিপণ্যের বহুমুখীকরণের জন্য আধুনিক প্রযুক্তি ও অবকাঠামো নিশ্চিত করতে হবে। একই সঙ্গে কৃষিপণ্য উৎপাদন ও বিপণনে অনলাইন ব্যবস্থা তৈরি, কৃষিবিষয়ক শিল্প ও গবেষণায় সমন্বয় বাড়ানোর তাগিদও দেন বক্তারা।

অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষিমন্ত্রী আব্দুর রাজ্জাক বলেন, কৃষি খাতে আধুনিকায়নে খরচ কমাতে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার এবং কৃষির যান্ত্রিকীকরণের ওপর জোর দিতে হবে। উৎপাদিত কৃষি পণ্যের মূল্য সংযোজন নিশ্চিত করার মাধ্যমে কৃষি খাতকে লাভজনক খাতে পরিণত করা সম্ভব। এ ছাড়া কৃষি খাতে আরও বেশি হারে কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করতে কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন বাড়ানোর প্রয়োজনীয়তার কথাও বলেন মন্ত্রী। কৃষি প্রক্রিয়াজাত খাতের সম্প্রসারণের লক্ষ্যে আন্তর্জাতিক মানের একটি ল্যাবরেটরি গড়ে তুলতে পূর্বাচলে ২ একর জায়গা বরাদ্দ দেওয়া হয়েছে বলেও জানান মন্ত্রী।

অনুষ্ঠানে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ফুড টেকনোলজি অ্যান্ড রুরাল ইন্ডাস্ট্রি বিভাগের অধ্যাপক এম বোরহান উদ্দিন। আর স্বাগত বক্তব্য দেন ঢাকা চেম্বার সভাপতি শামস মাহমুদ। শামস মাহমুদ তাঁর বক্তব্যে বলেন, করোনার মধ্যে কৃষি উৎপাদনের ধারা অব্যাহত রাখতে বর্তমান সরকার পাঁচ হাজার কোটি টাকার প্রগোদনা প্যাকেজ ঘোষণা করে। পাশাপাশি ৪ শতাংশ সুদে কৃষিঋণ বিতরণের ব্যবস্থা করেছে। তিনি আরও বলেন, ‘আমাদের দেশের ফুড ভ্যালু চেইনের ক্ষেত্রে আধুনিক প্রযুক্তিনির্ভর উৎপাদনব্যবস্থা, মূলধনস্বল্পতা, পণ্য সংরক্ষণের অভাব, দুর্বল অবকাঠামো, পণ্য বাজারজাতকরণ ও প্রক্রিয়াজাতকরণের দক্ষতার অভাব রয়েছে।’ এসব প্রতিবন্ধকতা নিরসনে দেশে আবাদযোগ্য প্রায় ২ লাখ ২৩ হাজার লাখ হেক্টর পতিত জমিতে চাষের উদ্যোগ গ্রহণ করার পরামর্শ দেন তিনি।

মূল প্রবন্ধে বলা হয়, পোলট্রি খাত গ্রামীণ পর্যায়ে জনগণের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করেছে।

সমকাল

কৃষিপণ্য প্রক্রিয়াকরণে চাই উন্নত প্রযুক্তি

■ সমকাল প্রতিবেদক

কৃষিমন্ত্রী ড. আব্দুর রাজ্জাক বলেছেন, বাংলাদেশে কৃষিজাত পণ্য প্রক্রিয়াকরণের প্রচুর সম্ভাবনা রয়েছে। তবে এক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। আরও বেশি হারে কর্মসংস্থানের সুযোগ বাড়ানোর জন্য কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন বাড়াতে হবে। এ ছাড়া কৃষকদের উৎপাদিত পণ্যের ভালো দাম নিশ্চিত করতে হলে ভ্যালু চেইন বাড়ানোর বিকল্প নেই। রোববার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘কভিড-১৯ পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন’ শিরোনামে এক ওয়েবিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এ মন্তব্য করেন।

স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ বলেন, আমাদের দেশের ফুড ভ্যালু চেইনে মূলধন স্বল্পতা, পণ্য সংরক্ষণের অভাব, দুর্বল অবকাঠামো, বাজারজাতকরণ এবং প্রক্রিয়াজাতকরণে দক্ষতার অভাবসহ নানা সীমাবদ্ধতা রয়েছে। তিনি বিশেষায়িত কৃষিপণ্যের জন্য আধুনিক প্রযুক্তি ও অবকাঠামো সরবরাহ নিশ্চিত করা, প্রয়োজনীয় আর্থিক ও নীতি প্রণোদনা, নিরাপদ খাদ্য ব্যবস্থাপনা, বেসরকারি খাতের কৃষিপণ্য উৎপাদনকারী ও প্রক্রিয়াজাতকারীদের দক্ষতা বাড়ানো, কৃষিপণ্য উৎপাদন ও বিপণনে অনলাইন প্ল্যাটফর্ম তৈরি, পণ্যের বহুমুখীকরণে প্রযুক্তিগত উন্নয়ন, উদ্ভাবন ও নতুন বাজারের জন্য বিনিয়োগ উৎসাহিত করা সহ বিভিন্ন বিষয়ের ওপর গুরুত্ব দেন।

বিষয়ের ওপর মূল বক্তব্যে বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক ড. এম বোরহান উদ্দিন বলেন, পোলট্রি খাত গ্রামীণ

পর্যায়ে জনগণের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির পাশাপাশি দারিদ্র্য বিমোচনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। এ খাতের বিকাশে আরও প্রাতিষ্ঠানিক ও নীতি সহায়তা প্রয়োজন।

ইউনিমার্ট-ইউনাইটেড গ্রুপের পরিচালক মালিক তালহা ইসমাইল বারী বলেন, টেকসই ফুড ভ্যালু চেইন নিশ্চিত করতে প্রান্তিক পর্যায়ের কৃষকদের পণ্য উৎপাদন, বিপণন, সংরক্ষণ ও পণ্য বহুমুখীকরণের বিষয়ে আরও সচেতন করতে হবে। বাংলাদেশ এগ্রো-প্রসেসিং অ্যাসোসিয়েশনের সাধারণ সম্পাদক ইকতাদুল হক বলেন, মৌসুমের শুরুতে নির্দিষ্ট পণ্যের চাহিদার বিষয়ে কৃষকদের অবহিত করা সম্ভব হলে, কৃষকরা সেই নিরিখে অগ্রাধিকার ভিত্তিতে পণ্য উৎপাদন করতে পারবে।

প্রাণ-আরএফএল গ্রুপের পরিচালক (ফাইন্যান্স) উজ্জমা চৌধুরী বলেন, কৃষিপণ্য প্রক্রিয়াজাতকরণের মাধ্যমে রপ্তানি করতে বেশকিছু কাঁচামাল অন্যান্য দেশ থেকে আমদানি করতে হয় এবং এ ধরনের পণ্য আমদানিতে প্রয়োজনীয় নীতি সহায়তা দেওয়া প্রয়োজন। কারন্যাল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান ড. সালেহ আহমেদ বলেন, কৃষিপণ্য সংরক্ষণ, প্রক্রিয়াজাতকরণ, প্যাকেজিং ও পণ্য বাজারজাতকরণের প্রক্রিয়ায় যেন কোনো ধরনের ক্ষতিকারক বিষয় না থাকে, তা নিশ্চিত করতে হবে। বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য মঞ্জুর মোর্শেদ আহমেদ বলেন, নিরাপদ খাদ্য নিশ্চিতকরণের জন্য হোটেল-রেস্তোরাঁকে থ্রেডিং-এর আওতায় নিয়ে আসার উদ্যোগ নেওয়া হয়েছে এবং ইতোমধ্যে বেশ কিছু হোটেল-রেস্তোরাঁয় তা প্রয়োগ করা হয়েছে।

ঢাকা চেম্বারের
ওয়েবিনারে
কৃষিমন্ত্রী

কালের কণ্ঠ

ডিসিসিআইয়ের ওয়েবিনারে বজ্রা খাদ্য উৎপাদনে মান নিশ্চিত ভ্যালু চেইনের উন্নয়ন জরুরি

নিজস্ব প্রতিবেদক ▷

দেশের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির ফলে অভ্যন্তরীণ এবং বহির্বিদেশে মানসম্পন্ন ও নিরাপদ খাদ্যের চাহিদা বাড়ছে। ফলে খাদ্য উৎপাদনের প্রতিটি ধাপে গুণগত মান সুরক্ষা এবং ফুড ভ্যালু চেইনের উন্নয়ন জরুরি বলে মনে করেন এ খাতসংশ্লিষ্টরা। তাঁরা বলেন, করোনা মহামারির সময়ও চালের উৎপাদন বেড়েছে এবং সরকার প্রণোদনাও দিয়েছে। তবে সরবরাহব্যবস্থায় বাধার কারণে এ সময় ন্যায্য দাম পাননি কৃষকরা। ফড়িয়া ও মধ্যস্থত্বভোগীরা লাভবান হলেও ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন কৃষক আর ভোক্তারা। ফলে কৃষকদের ন্যায্য দাম দিতে না পারলে তাঁরা উৎপাদনে নিরুৎসাহিত হবেন। এর ফলে প্রক্রিয়াজাত কৃষি খাতে বিপুল সম্ভাবনাকে কাজে লাগানো যাবে না।

‘কভিড-১৯-পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন’ শীর্ষক ওয়েবিনারে বজ্রা এসব কথা বলেন। রবিবার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স ডিসিসিআই এ ওয়েবিনারের আয়োজন করে। এতে প্রধান অতিথি ছিলেন কৃষিমন্ত্রী ড. মোহাম্মদ আব্দুর রাজ্জাক।



প্রয়োজনে আর্থিক ও
নীতিগত প্রণোদনা
দেওয়া হবে
—ড. রাজ্জাক

অনুষ্ঠানে বজ্রা আরো বলেন, পর্যাপ্ত খাদ্যের অভাবে একসময় খাদ্য উৎপাদনে নজর দেওয়া হলেও বর্তমানে নিরাপদ খাদ্য ও গুণগত মান নিয়ে ভাবছেন ভোক্তারা। ফলে স্থানীয় ভোক্তারা আস্থা হারাচ্ছেন; অন্যদিকে জমিতে রাসায়নিক দূষণ থাকায় রপ্তানিতেও প্রতিবন্ধকতা তৈরি হচ্ছে। প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষিমন্ত্রী

আব্দুর রাজ্জাক বলেন, জিডিপিতে কৃষির অবদান কমে এলেও প্রক্রিয়াজাত কৃষিপণ্যে বিপুল সম্ভাবনা আছে। এই সম্ভাবনা কাজে লাগাতে বিদেশ থেকে প্রযুক্তি আনতে হবে। প্রয়োজনে আর্থিক ও নীতিগত প্রণোদনা দেওয়া হবে। ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ বলেন, করোনা পরিস্থিতিতে কৃষি উৎপাদন ধারা অব্যাহত রাখতে সরকার পাঁচ হাজার কোটি টাকার প্রণোদনা প্যাকেজ ঘোষণার পাশাপাশি ৪ শতাংশ সুদে কৃষিঋণ, বাজেটে কৃষি যন্ত্রের ওপর ভর্তুকি ও ধান কাটা সহজতর করতে বিভিন্ন আধুনিক কৃষি যন্ত্রপাতি দেওয়া হয়েছে, যা ছিল অত্যন্ত সময়োপযোগী।

প্রাণ-আরএফএল গ্রুপের পরিচালক উজমা চৌধুরী বলেন, এক কেজি শসা কৃষকপর্যায়ে ১৫ টাকা হলেও ভোক্তাপর্যায়ে ১০০ টাকা। কৃষকদের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য নিশ্চিত করতে হবে। এটা করা না গেলে তাঁরা উৎপাদনে নিরুৎসাহিত হবেন। একই সঙ্গে বিদেশি পণ্যনির্ভরতা বাড়বে।

তিনি আরো বলেন, কৃষিপণ্য কাঁচামাল হওয়ায় এগুলোর পচে যাওয়ার আশঙ্কা রয়েছে এবং এ ক্ষেত্রে যোগাযোগব্যবস্থার আধুনিকায়ন অপরিহার্য।

কারন্যাল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান ড. সালেহ আহমেদ বলেন, কৃষিপণ্য উৎপাদনে সার, কীটনাশক এবং অন্যান্য কেমিক্যাল ব্যবহারের ফলে ভোক্তাদের মধ্যে নিরাপত্তাহীনতার বিষয়টি বেশ গুরুত্ব পাচ্ছে। এ জন্য কৃষিপণ্য সংরক্ষণ, প্রক্রিয়াজাতকরণ, প্যাকেজিং ও পণ্য বাজারজাতকরণে কোনো ধরনের ক্ষতিকারক বিষয় না থাকে নিশ্চিত করতে হবে।

মূল প্রবন্ধে বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ফুড টেকনোলজি অ্যান্ড রুরাল ইন্ডাস্ট্রি বিভাগের অধ্যাপক ড. এম বোরহান উদ্দিন বলেন, কৃষিভিত্তিক ফুড ভ্যালু চেইনে মূলত চারটি বিষয় জড়িত।

বাণিক বাত্রা

সমৃদ্ধির সহযাত্রী

অপ্রচলিত ফসলের চাষ বাড়াতে হবে : কৃষিমন্ত্রী

নিজস্ব প্রতিবেদক ■

কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক বলেছেন, কৃষকেরা অনেক ক্ষেত্রে তাদের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য পান না। পণ্যের দাম নিশ্চিত করতে হলে কৃষিকে আধুনিকীকরণ করতে হবে। আধুনিকীকরণের একটি দিক হলো, মাঠপর্যায়ে উন্নত জাত, প্রযুক্তি, কৃষি উপকরণের ব্যবহার, অন্যদিক হলো, এগ্রো-প্রসেসিং করা। উৎপাদিত পণ্যে ভ্যালু অ্যাড করতে হবে। কৃষিকে লাভজনক করতে হলে অপ্রচলিত ফসলের চাষ বাড়াতে হবে।

কীভাবে কৃষিকে লাভজনক করা যায় সে লক্ষ্যে কৃষি মন্ত্রণালয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনানুযায়ী অত্যন্ত গুরুত্বের সঙ্গে কাজ করে যাচ্ছে। যে কোনো মূল্যে আমরা কৃষিকে বাণিজ্যিক কৃষিতে, লাভজনক কৃষিতে রূপান্তর করতে চাই।

গতকাল কৃষি মন্ত্রণালয় থেকে ভার্চুয়ালি ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'কভিড-পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তৃতায় এ কথা বলেন।

কৃষিমন্ত্রী বলেন, কাজুবাদাম, কফিসহ অপ্রচলিত ফসলের চাষ জনপ্রিয় করতে সব ধরনের সহযোগিতা করা হচ্ছে। দেশে যাতে কাজুবাদামের প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠান গড়ে ওঠে সেজন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি শুষ্কমুক্ত করতে মন্ত্রণালয় উদ্যোগ গ্রহণ করে। সম্প্রতি প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠানের জন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানির ওপর শুষ্কহার প্রায় ৯০ শতাংশ থেকে নামিয়ে ৫-৭ শতাংশে নিয়ে আসতে এনবিআর সম্মত হয়েছে। ভবিষ্যতে এটিকে একদম শুষ্কমুক্ত করে দেয়া হবে। সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের খাদ্যপ্রযুক্তি ও গ্রামীণ শিল্প বিভাগের অধ্যাপক ড. মো. বোরহান উদ্দিন। ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদের সভাপতিত্বে বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য মনজুর মোর্শেদ আহমেদ, কর্নেল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান সালেহ আহমেদ, প্রাণ-আরএফএলের পরিচালক উজ্জমা চৌধুরী, বাংলাদেশ এগ্রো-প্রসেসিং অ্যাসোসিয়েশনের (বাপা) মহাসচিব ইকতাদুল হক, ইউনিমার্ট গ্রুপের পরিচালক মালিক তালাহা ইসমাইল প্রমুখ বক্তব্য রাখেন।

যুগান্তর

কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি শুল্ক ৫-৭% করা হয়েছে

—কৃষিমন্ত্রী

কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আবদুর রাজ্জাক বলেছেন, কৃষক অনেক ক্ষেত্রে তাদের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য পায় না। এটি নিশ্চিত করতে হলে কৃষিকে আধুনিকীকরণ করতে হবে।

প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠানের জন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানির ওপর শুল্কহার প্রায় ৯০% থেকে নামিয়ে ৫-৭% নিয়ে আসতে এনবিআর সম্মত হয়েছে। ভবিষ্যতে এটিকে একদম শুল্কমুক্ত করে দেয়া হবে। কৃষিমন্ত্রী রোববার কৃষি মন্ত্রণালয় থেকে ভার্চুয়ালি ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'কোভিড পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তৃতায় এসব কথা বলেন। কৃষিকে লাভজনক করতে হলে অপ্রচলিত ফসলের চাষও বাড়াতে হবে উল্লেখ করে মন্ত্রী বলেন, কাজুবাদাম, কফিসহ অপ্রচলিত ফসলের চাষ জনপ্রিয় করতে সব ধরনের সহযোগিতা করা হচ্ছে। দেশে যাতে কাজুবাদামের প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠান গড়ে ওঠে সেজন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি শুল্কমুক্ত করতে মন্ত্রণালয় উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের খাদ্য প্রযুক্তি ও গ্রামীণ শিল্প বিভাগের অধ্যাপক ড. মো. বোরহান উদ্দিন। ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রির সভাপতি শামস মাহমুদের সভাপতিত্বে বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য মনজুর মোর্শেদ আহমেদ, কার্নেল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান সালেহ আহমেদ, প্রাগ-আরএফএলের পরিচালক উজমা চৌধুরী, বাংলাদেশ এগ্রো-প্রসেসিং অ্যাসোসিয়েশনের (বাপা) মহাসচিব ইকতাদুল হক, ইউনিমার্ট গ্রুপের পরিচালক মালিক তালহা ইসমাইল প্রমুখ বক্তব্য রাখেন। সংবাদ বিজ্ঞপ্তি।

মুক্ত প্রাণের প্রতিধ্বনি

গোবরু কাগজ

কৃষিমন্ত্রী

কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন বাড়ানো প্রয়োজন

কাগজ প্রতিবেদক : বর্তমান সরকার দেশের মানুষের পুষ্টিসম্পন্ন খাদ্য নিশ্চিতকরণে অঙ্গীকারবদ্ধ বলে জানিয়েছেন কৃষিমন্ত্রী ড. মোহাম্মদ আব্দুর রাজ্জাক।

তিনি কৃষি খাতে আধুনিকায়নে খরচ কমাতে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার এবং কৃষির যান্ত্রিকীকরণের ওপর গুরুত্বারোপ করেছেন। তিনি

বলেছেন, আমাদের উৎপাদিত কৃষিপণ্যের মূল্য সংযোজন নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে দেশের কৃষি খাতকে লাভজনক খাতে পরিণত করা সম্ভব।

এছাড়া কৃষি খাতে আরো বেশি হারে কর্মসংস্থানের সুযোগ বাড়ানোর জন্য কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন আরো বাড়ানো প্রয়োজন।

ডিসিসিআইর ওয়েবিনারে কৃষিমন্ত্রী

পণ্যের দাম নিশ্চিত ভ্যালু চেইন বাড়ানোর বিকল্প নেই

নিজস্ব প্রতিবেদক

কৃষিমন্ত্রী ড. মোহাম্মদ আবদুর রাজ্জাক বলেছেন, কৃষকদের উৎপাদিত পণ্যের ভালো দাম নিশ্চিত করতে হলে ভ্যালু চেইন বাড়ানোর কোনো বিকল্প নেই। এছাড়া কৃষিপণ্যের মূল্য সংযোজন নিশ্চিতের মাধ্যমে কৃষি খাতকে লাভজনকে পরিণত করার তাগিদ দেন তিনি।

ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘কভিড-১৯-পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন’ শীর্ষক ওয়েবিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে এসব কথা বলেন মন্ত্রী। তিনি এ সময় খাত আধুনিকায়নে খরচ কমাতে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার ও কৃষির যান্ত্রিকীকরণে গুরুত্বারোপ করেন। বলেন, দেশে উৎপাদিত কৃষিপণ্যের মূল্য সংযোজন নিশ্চিতের মাধ্যমে কৃষিকে লাভজনক খাতে পরিণত করা সম্ভব। কৃষি প্রক্রিয়াজাত সেন্টার ও আন্তর্জাতিক মানের ল্যাবরেটরির জন্য পূর্বাচলে দুই একর জায়গা বরাদ্দ দেওয়া হয়েছে। এ কাজে সরকারকে সহযোগিতার জন্য বেসরকারি খাতকে এগিয়ে

আসার আহ্বান জানান কৃষিমন্ত্রী।

মূল বক্তব্যে বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ফুড টেকনোলজি অ্যান্ড রুরাল ইন্ডাস্ট্রি বিভাগের অধ্যাপক ড. এম বোরহান উদ্দিন বলেন, কৃষিভিত্তিক ফুড ভ্যালু চেইনে ইনপুট, উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং ভোক্তাদের মধ্যে তা বিতরণ নিশ্চিত— এ চার বিষয় জড়িত। তিনি জানান, পৃথিবীতে মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশ অন্যতম। প্রতি বছর দেশে প্রায় ৪২ লাখ ৭৭ হাজার টন মাছ উৎপাদন হচ্ছে। পোলট্রি খাত গ্রামীণ পর্যায়ে কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির পাশাপাশি দারিদ্র্য বিমোচনে ভূমিকা রাখছে। এ খাত বিকাশে প্রাতিষ্ঠানিক ও নীতি সহায়তা প্রয়োজন। এছাড়াও কম খরচে কৃষিভিত্তিক ব্যবসা-বাণিজ্য পরিচালনায় সহায়ক পরিবেশ তৈরি, উদ্যোক্তাদের নতুন প্রযুক্তি গ্রহণের সুযোগ নিশ্চিত, নিরাপদ খাদ্য গ্রহণের সচেতনতা বাড়ানো, আর্থিক সহায়তা প্রদান, ‘কন্ট্রাক ফার্মিং’ আরও জনপ্রিয় করাতে ব্যবস্থা নেওয়ার প্রস্তাব দেন তিনি।

ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ বলেন, করোনা পরিস্থিতিতে কৃষি উৎপাদন ধারা অব্যাহত রাখতে সরকার ৫ হাজার কোটি টাকার প্রণোদনা প্যাকেজ ঘোষণার সঙ্গে ৪ শতাংশ সুদে কৃষিক্ষণ, বাজেটে কৃষিখাতে ভর্তুকি ও ধান কাটা সহজে আধুনিক যন্ত্রপাতি দিয়েছে। এ উদ্যোগ দেশের খাদ্য নিরাপত্তায় যথায়থ পদক্ষেপ হিসেবে বিবেচিত হয়েছে। চেম্বার সভাপতি বলেন, ফুড ভ্যালু চেইন, আধুনিক প্রযুক্তিনির্ভর

উৎপাদন ব্যবস্থা, মূলধন স্বল্পতা, পণ্য সংরক্ষণের অভাব, দুর্বল অবকাঠামোসহ বিভিন্ন সীমাবদ্ধতা রয়েছে। এসব প্রতিবন্ধকতা নিরসনে দেশে আবাদযোগ্য প্রায় ২ লাখ ২৩ হাজার হেক্টর পতিত জমিতে চাষের উদ্যোগ গ্রহণ, বিশেষায়িত কৃষিপণ্যে আধুনিক প্রযুক্তি ও অবকাঠামো সরবরাহ নিশ্চিত, প্রয়োজনীয় আর্থিক ও নীতি প্রণোদনা প্রদান, নিরাপদ খাদ্য ব্যবস্থাপনা, গুণগত মান রক্ষায় বিএসটিআইসহ অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বাড়ানোসহ নানা বিষয়ে গুরুত্বারোপ করেন।

ইউনিমার্ট-ইউনাইটেড গ্রুপের পরিচালক মালিক তালহা ইসমাইল বারী কৃষিপণ্য ভোক্তাদের কাছে পৌঁছানো নিশ্চিত যোগাযোগব্যবস্থা আধুনিকায়ন এবং কৃষিপণ্য সংরক্ষণে স্টোরেজ ব্যবস্থাপনায় নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত গুরুত্ব দেন।

বাংলাদেশ অ্যাগ্রো-প্রসেসিং অ্যাসোসিয়েশনের মহাসচিব মো. ইকতাদুল হক বলেন, সাপ্লাই চেইন সচল রাখা না গেলে কৃষক

উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্য দাম নিশ্চিত করা যাবে না। মৌসুমের শুরুতে নির্দিষ্ট পণ্যের স্থানীয় চাহিদার বিষয়ে জানানো হলে কৃষকরা অগ্রাধিকার ভিত্তিতে পণ্য উৎপাদন করতে পারবে। এতে স্থানীয় চাহিদা মেটানোর সঙ্গে রপ্তানিও সম্ভব হবে। বিশেষায়িত পণ্য সংরক্ষণে পণ্য উৎপাদন এলাকায় হিমাগার স্থাপনের প্রস্তাব দেন তিনি।

প্রাণ-আরএফএল গ্রুপের পরিচালক (ফাইন্যান্স) উজমা চৌধুরী বলেন, কৃষি

খাতের জন্য ফুড ভ্যালু চেইন খুবই গুরুত্বপূর্ণ, তবে এজন্য কৃষকদের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য নিশ্চিত করার কোনো বিকল্প নেই। দেশে উৎপাদিত কৃষিপণ্য প্রক্রিয়াজাতের মাধ্যমে রপ্তানি করতে কিছু কাঁচামাল আমদানি করতে হয়। এ ধরনের পণ্য আমদানিতে নীতি সহায়তা প্রয়োজন। এছাড়া উৎপাদিত কৃষিপণ্যের তথ্য অনলাইনে সন্নিবেশিতকরণের প্রস্তাব দেন। কারন্যাল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান ড. সালেহ আহমেদ বলেন, কৃষিপণ্য উৎপাদনে সার, কীটনাশক এবং অন্যান্য রাসায়নিক ব্যবহারে ভোক্তাদের মধ্যে নিরাপত্তাহীনতার বিষয়টি বেশ গুরুত্ব পাচ্ছে। কৃষিপণ্য সংরক্ষণ, প্রক্রিয়াজাতকরণ, প্যাকেজিং ও পণ্য বাজারজাত প্রক্রিয়ায় যেন ক্ষতিকারক কোনো বিষয় না থাকে, সেটি নিশ্চিত করতে হবে। এ কাজে সংশ্লিষ্ট উদ্যোক্তাদের আর্থিক প্রণোদনা দিতে হবে।

ওয়েবিনারে অংশ নেন ডিসিসিআইর সহসভাপতি মোহাম্মদ বাশিরউদ্দিন, পরিচালক এনামুল হক পাটোয়ারী, বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য মঞ্জুর মোর্শেদ আহমেদ প্রমুখ।



কাঁচা কাজুবাদাম

শুল্ক বেড়েছে আমদানিতে

স্টাফ রিপোর্টার : প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠানের জন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি শুল্ক ৫ থেকে ৭ শতাংশ করা হয়েছে বলে জানিয়েছেন কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক। গতকাল রোববার কৃষি মন্ত্রণালয় থেকে ভারুয়ালি ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত কোভিড পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন শীর্ষক সেমিনারে তিনি এসব কথা বলেন। কাঁচা কাজুবাদাম আমদানির ওপর শুল্কহার প্রায় ৯০ শতাংশ থেকে নামিয়ে ৫ থেকে ৭ শতাংশে নিয়ে আসতে জাতীয় রাজস্ব বোর্ড (এনবিআর) সম্মত হয়েছে। ভবিষ্যতে এটিকে পুরোপুরি শুল্কমুক্ত করে দেওয়া হবে। কৃষিকে লাভজনক করতে হলে অপ্রচলিত ফসলের চাষও বাড়াতে হবে তিনি। কৃষিমন্ত্রী রাজ্জাক বলেন, কাজুবাদাম, কফিসহ অপ্রচলিত ফসলের চাষ জনপ্রিয় করতে সব ধরনের সহযোগিতা করা হচ্ছে। দেশে যাতে কাজুবাদামের প্রক্রিয়াজাত

সেমিনারে কৃষিমন্ত্রী

প্রতিষ্ঠান গড়ে ওঠে সেজন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি শুল্কমুক্ত করতে মন্ত্রণালয় উদ্যোগ গ্রহণ করে। তিনি

বলেন, শুধু প্রক্রিয়াজাত নয়, দেশে কাজুবাদাম চাষ জনপ্রিয় করতে নানা উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। এ বছর কৃষকের মধ্যে কাজুবাদামের ৫০ হাজার চারা বিতরণ করা হয়েছে। এছাড়া কম্বোডিয়া থেকে প্রায় পাঁচ টন হাইব্রিড কাজুবাদামের বীজ আমদানিতে মন্ত্রণালয়ের পক্ষ থেকে বেসরকারি উদ্যোক্তাকে সহযোগিতা করা হয়েছে। এ বীজের মাধ্যমে প্রায় চার লাখ চারা উৎপাদন করা সম্ভব হবে। কৃষিমন্ত্রী বলেন, কৃষকরা অনেক ক্ষেত্রে তাদের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য পায় না। এটি নিশ্চিত করতে হলে কৃষিকে আধুনিকীকরণ করতে হবে। আধুনিকীকরণের একটি দিক হলো মাঠ পর্যায়ে উন্নত জাত, প্রযুক্তি, কৃষি উপকরণের ব্যবহার, অন্যদিক হলো অ্যাগ্রো-প্রসেসিং করা। অ্যাগ্রো-প্রসেসিং করে উৎপাদিত পণ্যে ভ্যালু অ্যাড করতে হবে। সেজন্য, অ্যাগ্রো-প্রসেসিং করে কীভাবে কৃষিকে লাভজনক করা যায় সে লক্ষ্যে কৃষি মন্ত্রণালয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনানুযায়ী কাজ করে যাচ্ছে। যেকোনো মূল্যে আমরা কৃষিকে বাণিজ্যিক কৃষিতে, লাভজনক কৃষিতে রূপান্তর করতে চাই।

কৃষিকে লাভজনক করতে কাজ করছে সরকার

বিশেষ প্রতিনিধি ॥ কৃষি পণ্যের ন্যায্যমূল্য নিশ্চিত করার জন্য কাজ করছে সরকার। যেকোন মূল্যে সরকার কৃষিকে বাণিজ্যিক কৃষিতে, লাভজনক কৃষিতে রূপান্তর করতে চায়।

ঢাকা চেম্বার অব কমার্স এ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'কোভিড-১৯ পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন' শীর্ষক এক ওয়েবিনারে এসব কথা বলেন কৃষিমন্ত্রী ড. আব্দুর রাজ্জাক। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি বলেন, 'কৃষকেরা অনেক ক্ষেত্রে তাদের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য পায় না। এটি নিশ্চিত করতে হলে কৃষিকে

আধুনিকীকরণ করতে হবে। এগ্রো-প্রসেসিং করে কিভাবে কৃষিকে লাভজনক করা যায় সে লক্ষ্যে কৃষি মন্ত্রণালয় প্রধানমন্ত্রীর

ডিসিসিআইয়ের ওয়েবিনারে ড. রাজ্জাক

নির্দেশনানুযায়ী অত্যন্ত গুরুত্বের সঙ্গে কাজ করে যাচ্ছে।' কৃষিকে লাভজনক করতে হলে অপ্রচলিত ফসলের চাষও বাড়াতে হবে উল্লেখ করে ড. আব্দুর (১৫ পৃষ্ঠা ২ কঃ দেখুন)

রাজ্জাক বলেন, 'কাজুবাদাম, কফিসহ অপ্রচলিত ফসলের চাষ জনপ্রিয় করতে সব ধরনের সহযোগিতা করা হচ্ছে। সম্প্রতি প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠানের জন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানির ওপর শুল্কহার প্রায় ৯০ শতাংশ থেকে নামিয়ে ৫ থেকে ৭ শতাংশে নিয়ে আসতে এনবিআর সম্মত হয়েছে। ভবিষ্যতে এটিকে একদম শুল্কমুক্ত করে দেয়া হবে।'

শুধু প্রক্রিয়াজাত নয়, দেশে কাজুবাদাম চাষ জনপ্রিয় করতে নানা উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে বলে জানান কৃষিমন্ত্রী। তিনি বলেন, 'এ বছর কৃষকের মাঝে কাজুবাদামের ৫০ হাজার চারা বিতরণ করা হয়েছে। এছাড়া, কম্বোডিয়া থেকে প্রায় ৫ টন হাইব্রিড কাজুবাদামের বীজ আমদানিতে মন্ত্রণালয়ের পক্ষ থেকে বেসরকারী উদ্যোক্তাকে সহযোগিতা করা হয়েছে। এ বীজের মাধ্যমে প্রায় ৬ লাখ চারা উৎপাদন করা সম্ভব হবে।'

অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ বলেন, 'আমাদের দেশের ফুড ভ্যালু চেইনে আধুনিক প্রযুক্তিনির্ভর উৎপাদন ব্যবস্থা, মূলধন স্বল্পতা, পণ্য সংরক্ষণের অভাব, দুর্বল অবকাঠামো, পণ্য বাজারজাতকরণ এবং প্রক্রিয়াজাতকরণের দক্ষতার সীমাবদ্ধতা রয়েছে। বিদ্যমান প্রতিবন্ধকতা নিরসনে দেশে আবাদযোগ্য প্রায় ২ লাখ ২৩ হাজার হেক্টর পতিত জমিতে ফসলের চাষের উদ্যোগ গ্রহণ করা যেতে পারে। কৃষি যান্ত্রিকীকরণ, আধুনিক বিপণন ব্যবস্থাসহ কন্ট্রাক ফার্মিংয়ের দিকেও মনোযোগী হতে হবে। মধ্যস্বত্বভোগীদের দৌরাভ্য দূর করতে হবে। এগিয়ে আসতে হবে বেসরকারী খাতের উদ্যোক্তাদের।'

এছাড়া বেসরকারী খাতের কৃষি পণ্য উৎপাদনকারী, প্রক্রিয়াজাতকারীদের দক্ষতা বৃদ্ধি, কৃষিপণ্য উৎপাদন ও বিপণনে অনলাইন প্ল্যাটফর্ম তৈরি এবং পণ্যের বহুমুখীকরণে প্রযুক্তিগত উন্নয়ন, উদ্ভাবন ও নতুনবাজারের জন্য বেসরকারী খাতের এবং বিদেশী বিনিয়োগ উৎসাহিত করার ওপর জোর দেন তিনি।

কৃষিমন্ত্রী আরও বলেন, বর্তমান সরকার দেশের মানুষের পুষ্টিসম্পন্ন খাদ্য নিশ্চিতকরণে অঙ্গীকারাবদ্ধ। তিনি কৃষি খাতে আধুনিকায়নে খরচ কমাতে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার এবং কৃষির যান্ত্রিকীকরণ ওপর জোরারোপ করেন। তিনি উল্লেখ করেন, আমাদের উৎপাদিত কৃষিপণ্যের মূল্য সংযোজন নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে দেশের কৃষি খাতকে লাভজনকে পরিণত করা সম্ভব। এছাড়া তিনি কৃষি খাতে আরও বেশি হারে কর্মসংস্থানের সুযোগ বাড়ানোর জন্য কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন আরও বৃদ্ধি প্রয়োজন বলে, মত প্রকাশ করেন। সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের খাদ্য প্রযুক্তি ও গ্রামীণ শিল্প বিভাগের অধ্যাপক ড. মোঃ বোরহান উদ্দিন। নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য

পণ্যের ন্যায্যমূল্য নিশ্চিত কৃষিকে আধুনিকীকরণ করতে হবে : কৃষিমন্ত্রী

● নিজস্ব প্রতিবেদক

কৃষিমন্ত্রী ড. মো: আব্দুর রাজ্জাক বলেছেন, কৃষকেরা অনেক ক্ষেত্রে তাদের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য পায় না। এটি নিশ্চিত করতে হলে কৃষিকে আধুনিকীকরণ করতে হবে। আধুনিকীকরণের একটি দিক হলো মাঠপর্যায়ে উন্নত জাত, প্রযুক্তি, কৃষি উপকরণের ব্যবহার, অন্য দিক হলো অ্যাথো-প্রসেসিং করা। অ্যাথো-প্রসেসিং করে উৎপাদিত পণ্যে ভ্যালু অ্যাড করতে হবে। সেজন্য অ্যাথো-প্রসেসিং করে কিভাবে কৃষিকে লাভজনক করা যায় সে লক্ষ্যে কৃষি মন্ত্রণালয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনা অনুযায়ী অত্যন্ত গুরুত্বের সাথে কাজ করে যাচ্ছে। যেকোনো মূল্যে আমরা কৃষিকে বাণিজ্যিক ও লাভজনক কৃষিতে রূপান্তর করতে চাই।

গতকাল রোববার কৃষি মন্ত্রণালয় থেকে ভার্সুয়ালি ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'কোভিড পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তৃতায় কৃষিমন্ত্রী এসব কথা বলেন।

কৃষিকে লাভজনক করতে হলে অপ্রচলিত ফসলের চাষও বাড়তে হবে উল্লেখ করে মন্ত্রী বলেন, কাজুবাদাম, কফিসহ অপ্রচলিত ফসলের চাষ জনপ্রিয় করতে সব ধরনের সহযোগিতা করা হচ্ছে। দেশে যাতে কাজুবাদামের প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠান গড়ে ওঠে সেজন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি গুরুমুক্ত করতে মন্ত্রণালয় উদ্যোগ গ্রহণ করে। ফলে সম্প্রতি প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠানের জন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানির ওপর গুরুহার প্রায় ৯০% থেকে নামিয়ে ৫-৭ শতাংশ নিয়ে আসতে ■ ৪র্থ পৃ: ৪-এর কলামে

এনবিআর সম্মত হয়েছে। ভবিষ্যতে এটিকে একদম গুরুমুক্ত করে দেয়া হবে। শুধু প্রক্রিয়াজাত নয়, দেশে কাজুবাদাম চাষ জনপ্রিয় করতে নানা উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে বলে জানান কৃষিমন্ত্রী। তিনি বলেন, এ বছর কৃষকের মধ্যে কাজুবাদামের ৫০ হাজার চারা বিতরণ করা হয়েছে। এ ছাড়া কম্বোডিয়া থেকে প্রায় ৫ টন হাইব্রিড কাজুবাদামের বীজ আমদানিতে মন্ত্রণালয়ের পক্ষ থেকে বেসরকারি উদ্যোক্তাকে সহযোগিতা করা হয়েছে। এ বীজের মাধ্যমে প্রায় ৬ লাখ চারা উৎপাদন করা সম্ভব হবে।

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের খাদ্য প্রযুক্তি ও গ্রামীণ শিল্প বিভাগের অধ্যাপক ড. মো: বোরহান উদ্দিন। ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রির সভাপতি শামস মাহমুদের সভাপতিত্বে বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য মনজুর মোর্শেদ আহমেদ, কর্নেল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান সালেহ আহমেদ, প্রাণ-আরএফএলের পরিচালক উজমা চৌধুরী, বাংলাদেশ অ্যাথো-প্রসেসিং অ্যাসোসিয়েশনের (বাপা) মহাসচিব ইকতাদুল হক, ইউনিমার্ট গ্রুপের পরিচালক মালিক তালহা ইসমাইল প্রমুখ বক্তব্য রাখেন।

সংবাদ

বাংলাদেশের মুখপত্র

কোভিড-১৯ পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন শীর্ষক ওয়েবিনার করোনা খাদ্য নিরাপত্তায় সরকারের পদক্ষেপ সময়োপযোগী : ডিসিসিআই

অর্থনৈতিক বার্তা পরিবেশক

করোনার বিপর্যস্ত সময়ে খাদ্য নিরাপত্তায় সরকারের পদক্ষেপ সময়োপযোগী হিসেবে আখ্যায়িত করেছে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই)। গতকাল ডিসিসিআই আয়োজিত 'কোভিড-১৯ পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন' শীর্ষক ওয়েবিনারে এসব কথা বলেন ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ। ওয়েবিনারে কৃষিমন্ত্রী ড. মোহাম্মদ আবদুর রাজ্জাক অতিথি হিসেবে যোগদান করেন।

স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ বলেন, করোনা পরিস্থিতিতে কৃষি উৎপাদন ধারা অব্যাহত রাখতে বর্তমান সরকার ৫০০০ কোটি টাকার প্রণোদনা প্যাকেজের ঘোষণার পাশাপাশি ৪ শতাংশ সুদে কৃষি ঋণ, বাজেটে কৃষি যন্ত্রের ওপর ভর্তুকি ও ধানকাটা সহজতর করতে বিভিন্ন আধুনিক কৃষি যন্ত্রপাতি দেয়া হয়েছে, যা ছিল অত্যন্ত সময়োপযোগী। সরকারের এ ধরনের উদ্যোগ দেশের খাদ্য নিরাপত্তার জন্য যথার্থ পদক্ষেপ হিসেবে বিবেচিত হয়েছে। আমাদের দেশের ফুড ভ্যালু চেইনে আধুনিক প্রযুক্তিনির্ভর উৎপাদন ব্যবস্থা, মূলধন স্বল্পতা, পণ্য সংরক্ষণের অভাব, দুর্বল অবকাঠামো, পণ্য বাজারজাতকরণ এবং প্রক্রিয়াজাতকরণের দক্ষতার অভাব প্রভৃতি সীমাবদ্ধতা রয়েছে। তিনি বিদ্যমান প্রতিবন্ধকতা নিরসনে দেশে আবাদযোগ্য প্রায় ২.২৩ লাখ হেক্টর পতিত জমিতে ফসলের চাষের উদ্যোগ গ্রহণ, বিশেষায়িত কৃষি পণ্যের জন্য আধুনিক প্রযুক্তি ও অবকাঠামো সরবরাহ নিশ্চিতকরণ, প্রয়োজনীয় আর্থিক ও নীতি প্রণোদনা প্রদান, নিরাপদ খাদ্য ব্যবস্থাপনা, গুণগত মান রক্ষার জন্য নিয়ন্ত্রক সংস্থা বিএসটিআইসহ অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বাড়ানো, বেসরকারি খাতের কৃষি পণ্য উৎপাদনকারী, প্রক্রিয়াজাতকারীদের দক্ষতা বৃদ্ধি, কৃষি পণ্য উৎপাদন ও বিপণনে অনলাইন প্রাটফর্ম তৈরি এবং পণ্যের বহুমুখীকরণে প্রযুক্তিপট উন্নয়ন, উদ্ভাবন ও নতুনবাজারের জন্য বেসরকারি খাতের ও বিদেশি বিনিয়োগ উৎসাহিত করার ওপর জোরারোপ করেন।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষিমন্ত্রী ড. মোহাম্মদ আবদুর রাজ্জাক বলেন, বর্তমান সরকার দেশের মানুষের পুষ্টিসম্পন্ন খাদ্য নিশ্চিতকরণে অঙ্গীকারবদ্ধ। তিনি কৃষি খাতে আধুনিকায়নে খরচ কমাতে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার এবং কৃষির যান্ত্রিকীকরণের ওপর জোরারোপ করেন। তিনি উল্লেখ করেন, আমাদের উৎপাদিত কৃষি পণ্যের মূল্য সংযোজন নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে দেশের কৃষি খাতকে লাভজনক খাতে পরিণত করা সম্ভব। এছাড়া তিনি কৃষি খাতে আরও বেশি হারে কর্মসংস্থানের সুযোগ বাড়ানোর জন্য কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন আরও বৃদ্ধি প্রয়োজন বলে মত প্রকাশ করেন। কৃষিমন্ত্রী জানান, বাংলাদেশে প্রতিবছর ৬০ লাখ টন ভুট্টা উৎপাদিত হচ্ছে, তবে ভুট্টা থেকে উৎপাদিত পণ্যের বহুমুখীকরণের মাধ্যমে আরও বেশি দামে ভোক্তাদের কাছে এ ধরনের পণ্য পৌঁছে দেয়া সম্ভব যার মাধ্যমে আমাদের কৃষকরা আর্থিকভাবে লাভবান হবেন। মন্ত্রী বলেন, বাংলাদেশে কৃষিজাত পণ্য প্রক্রিয়াকরণের প্রচুর সম্ভাবনা রয়েছে, তবে এক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। তিনি জানান, কৃষি প্রক্রিয়াজাতকরণ খাতকে আরও সম্প্রসারণের জন্য কৃষি প্রক্রিয়াজাত সেক্টর ও আন্তর্জাতিক মানের একটি ল্যাবরেটরি জন্য পূর্বাচলে ২ একর জায়গা বরাদ্দ দেয়া হয়েছে এবং এ কাজে

সরকারকে সহযোগিতা করার লক্ষ্যে বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। তিনি বলেন, কৃষকদের উৎপাদিত পণ্যের ভালো দাম নিশ্চিত করতে হলে ভ্যালু চেইন বাড়ানোর কোন বিকল্প নেই। কৃষিমন্ত্রী বলেন, দেশের দক্ষিণাঞ্চলে সাধারণত আমন ধান চাষ হলেও সম্প্রতি সেখানে মাচায় তরমুজের চাষ হচ্ছে, যা অত্যন্ত লাভজনক এবং এ ধরনের কৃষি কাজে কৃষকদের এগিয়ে আসার আহ্বান জানান।

ওয়েবিনারে মূল বক্তব্য উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ফুড টেকনোলজি অ্যান্ড রুরাল ইন্ডাস্ট্রি বিভাগের অধ্যাপক ড. এম বোরহান উদ্দিন। তিনি বলেন, কৃষিভিত্তিক ফুড ভ্যালু চেইনে মূলত চারটি বিষয় জড়িত সেগুলো হলো- ইনপুট, উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং ভোক্তাদের মধ্যে তা বিতরণ নিশ্চিতকরণ। তিনি জানান, সারা পৃথিবীতে মৎস উৎপাদনে বাংলাদেশের মৎস্য খাত অন্যতম এবং প্রতিবছর

চেইন সচল রাখা না গেলে কৃষকদের উৎপাদিত পণ্যের সঠিক দাম নিশ্চিত করা যাবে না। মৌসুমের শুরুতে নির্দিষ্ট পণ্যের দেশীয় চাহিদার বিষয়ে কৃষকদের অবহিত করা সম্ভব হলে কৃষকরা চাহিদার নিরিখে অগ্রাধিকার ভিত্তিতে পণ্য উৎপাদন করতে পারবে যার মাধ্যমে স্থানীয় চাহিদা মেটানোর পাশাপাশি রপ্তানিও সম্ভব হবে। তিনি বিশেষায়িত পণ্য সংরক্ষণে পণ্য উৎপাদিত এলাকায় প্রয়োজনীয় কোল্ড স্টোরেজ স্থাপনেরও প্রস্তাব করেন। কোভিড-১৯ মহামারীর সময় দেশের কৃষিপণ্য প্রথাগত ব্যবস্থার পাশাপাশি অনলাইনে বেশ ভালোভাবেই পণ্য বিক্রি করা সম্ভব হয়েছে তবে কৃষি খাতে সাগ্রহী চেইন সচল রাখতে মধ্যস্বত্বভোগীদের দৌরাত্ম্য কমাতে সরকারকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। তিনি কৃষিপণ্য উৎপাদনে 'কন্ট্রাক জোন' কার্যক্রম আরও বাড়ানোর ওপর জোরারোপ করেন।

প্রাণ-আরএফএল গ্রুপের পরিচালক (ফাইন্যান্স) উজমা চৌধুরী বলেন, কৃষি খাতের জন্য ফুড ভ্যালু চেইন খুবই গুরুত্বপূর্ণ, তবে এজন্য কৃষকদের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য নিশ্চিত করার কোন বিকল্প নেই। তিনি জানান, উত্তরবঙ্গে প্রায় ৬ হাজার হেক্টর জমিতে প্রাণ-আরএফএল 'কাসাবা' নামক একটি পণ্য উৎপাদন করছে, যেটি চকলেট, ক্যান্ডিসহ বেশকিছু ওষুধ উৎপাদনে কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয় এবং এটি বর্তমানে বিদেশে রপ্তানিও হচ্ছে। তিনি বলেন, আমাদের উৎপাদিত কৃষিপণ্য প্রক্রিয়াজাতকরণের মাধ্যমে রপ্তানি করতে বেশকিছু কাঁচামাল অন্যান্য দেশ হতে আমদানি করতে হয় এবং এ ধরনের পণ্য আমদানিতে প্রয়োজনীয় নীতি সহায়তা



বাংলাদেশে প্রায় ৪২.৭৭ লাখ মেট্রিকটন মাছ উৎপাদিত হচ্ছে, যেখানে ২০১৭-১৮ অর্থবছরে চিংড়ির উৎপাদনের পরিমাণ ছিল প্রায় ২.৫৪ লাখ মেট্রিক টন। আমাদের পোষ্টি খাত গ্রামীণ পর্যায়ে জনগণের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির পাশাপাশি দারিদ্র্য বিমোচনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে, তবে এ খাতের বিকাশে আরও প্রাতিষ্ঠানিক ও নীতি সহায়তা প্রয়োজন। এছাড়া তিনি কম খরচে কৃষিভিত্তিক ব্যবসা-বাণিজ্য পরিচালনার জন্য সহায়ক পরিবেশ তৈরি, উদ্যোক্তাদের নতুন নতুন প্রযুক্তি গ্রহণের সুযোগ নিশ্চিতকরণ, নিরাপদ খাদ্য গ্রহণের সবার সচেতনতা বাড়ানো, আর্থিক সহায়তা প্রদান এবং 'কন্ট্রাক ফার্মিং' আরও জনপ্রিয় করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের প্রস্তাব করেন। ইউনিমার্ট-ইউনাইটেড গ্রুপের পরিচালক তালহা ইসমাইল বারী, বাংলাদেশ এগ্রো-প্রসেসিং এসোসিয়েশনের জেনারেল সেক্রেটারি মো. ইকতাদুল হক, প্রাণ-আরএফএল গ্রুপের পরিচালক (ফাইন্যান্স) উজমা চৌধুরী, কারন্যাল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান ড. সালাহ আহমেদ এবং বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষ-এর সদস্য মঞ্জুর মোর্শেদ আহমেদ প্রমুখ নির্ধারিত আলোচনায় বক্তব্য রাখেন।

ইউনিমার্ট-ইউনাইটেড গ্রুপের পরিচালক তালহা ইসমাইল বারী বলেন, টেকসই ফুড ভ্যালু চেইন নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে প্রান্তিক পর্যায়ের কৃষকদের পণ্য উৎপাদন, বিপণন, সংরক্ষণ ও পণ্য বহুমুখীকরণের বিষয়ে আরও সচেতন করে তুলতে হবে। পাশাপাশি তিনি যথাসময়ে কৃষি পণ্য ভোক্তাদের কাছে পৌঁছানো নিশ্চিতকরণে বিশেষত যোগাযোগ ব্যবস্থার আধুনিকায়ণ এবং কৃষিপণ্য সংরক্ষণে স্টোরেজ ব্যবস্থাপনায় নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিতকরণের ওপর জোরারোপ করেন।

বাংলাদেশ এগ্রো-প্রসেসিং এসোসিয়েশনের জেনারেল সেক্রেটারি মো. ইকতাদুল হক বলেন, কৃষি খাতের সাগ্রহী

প্রদান করা প্রয়োজন। এছাড়া দেশে উৎপাদিত কৃষি পণ্যের তথ্যাদি অনলাইনে সন্নিবেশিতকরণের প্রস্তাব করেন। তিনি বলেন, কৃষিপণ্য কাঁচামাল হওয়ায় এগুলোর পচে যাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে এবং এক্ষেত্রে যোগাযোগ ব্যবস্থার আধুনিকায়ণ একান্ত অপরিহার্য। কারন্যাল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান ড. সালাহ আহমেদ বলেন, সাম্প্রতিক সময়ে আমাদের কৃষি খাতের বৈপ্লবিক পরিবর্তন এসেছে, তবে উৎপাদিত পণ্যের গুণগত মান এবং খাদ্য নিরাপত্তার বিষয়টি খুবই গুরুত্বপূর্ণ। কৃষিপণ্য উৎপাদনে সার, কীটনাশক এবং অন্যান্য কেমিক্যাল ব্যবহারের ফলে ভোক্তাদের মধ্যে নিরাপত্তাহীনতার বিষয়টি বেশ গুরুত্ব পাচ্ছে। তিনি বলেন, কৃষিপণ্য সংরক্ষণ, প্রক্রিয়াজাতকরণ, প্যাকেজিং ও পণ্য বাজারজাতকরণের প্রক্রিয়ায় যেন কোন ধরনের ক্ষতিকারক বিষয় না থাকে সেটি নিশ্চিত করতে হবে এবং এ কাজে সম্পৃক্ত উদ্যোক্তাদের আর্থিক প্রণোদনা প্রদান করতে হবে। সালাহ আহমেদ কৃষি বিষয়ক শিল্প, শিক্ষা এবং গবেষণা কার্যক্রমের সমন্বয় আরও বাড়ানোর ওপর জোরারোপ করেন এবং কৃষি পণ্য প্রক্রিয়াজাত কার্যক্রম তদারকি করার জন্য আলাদা একটি বিভাগ গঠনেরও প্রস্তাব করেন। বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষ-এর সদস্য মঞ্জুর মোর্শেদ আহমেদ বলেন, জনগণের নিরাপদ খাদ্য নিশ্চিত করতে হলে সবার সচেতনতা বৃদ্ধি করার পাশাপাশি সরকারের সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানের নজরদারি আরও বাড়তে হবে। নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষ দেশের মানুষের নিরাপদ খাদ্য নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে গত ৫ বছরে ১১টি বিধি-প্রবিধি তৈরি করেছে এবং সামনের দিনগুলোতে এ কার্যক্রম অব্যাহত থাকবে। নিরাপদ খাদ্য নিশ্চিতকরণের জন্য হোটেল-রেস্তোরাঁগুলোকে গ্রেডিং-এর আওতায় নিয়ে আসার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে এবং ইতোমধ্যে বেশকিছু হোটেল-রেস্তোরাঁয় তা প্রয়োগ করা হয়েছে।

ডিসিসিআইয়ের ওয়েবিনারে বক্তারা

কৃষিপণ্য উৎপাদন ও বহুমুখীকরণে প্রযুক্তিগত উন্নয়ন দরকার

নিজস্ব প্রতিবেদক

দেশের কৃষিপণ্য উৎপাদন ও বিপণনে অনলাইন প্ল্যাটফর্ম তৈরি এবং পণ্যের বহুমুখীকরণে প্রযুক্তিগত উন্নয়ন দরকার বলে মনে করেন বিশেষজ্ঞরা। একইসঙ্গে নতুন নতুন কৃষিপণ্য উদ্ভাবন ও নতুন বাজারের জন্য বেসরকারি খাতের এবং বিদেশি বিনিয়োগ উৎসাহিত করার ওপর জোরারোপ করেন তারা। গতকাল ‘কভিড-পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন’ শীর্ষক এক ওয়েবিনারে বক্তারা এসব কথা বলেন।

‘কভিড-১৯ পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন’ শীর্ষক ওই ওয়েবিনারের আয়োজন করে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই)। এতে প্রধান অতিথি ছিলেন কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক।

ওয়েবিনারে নির্ধারিত আলোচনায় বক্তব্য রাখেন ইউনিমার্ট-ইউনাইটেড গ্রুপের পরিচালক মালিক তালহা ইসমাইল বারী, বাংলাদেশ এগ্রো-প্রসেসিং অ্যাসোসিয়েশনের জিএস মো. ইকতাদুল হক, প্রাণ-আরএফএল গ্রুপের পরিচালক (ফাইন্যান্স) উজ্জমা চৌধুরী, কারন্যাল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান ড. সালেহ আহমেদ ও বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য মঞ্জুর মোর্শেদ আহমেদ।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষিমন্ত্রী ড. আব্দুর রাজ্জাক বলেন, সরকার দেশের মানুষের পুষ্টিসম্পন্ন খাদ্য নিশ্চিত করণে অঙ্গীকারবদ্ধ। তিনি কৃষি খাতে আধুনিকায়নে খরচ কমাতে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার এবং কৃষির যান্ত্রিকীকরণের ওপর জোরারোপ করেন।

তিনি বলেন, আমাদের উৎপাদিত কৃষিপণ্যের মূল্য সংযোজন নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে দেশের কৃষি খাতকে লাভজনক খাতে পরিণত করা সম্ভব। তিনি কৃষি খাতে আরও বেশি হারে কর্মসংস্থানের সুযোগ বাড়ানোর জন্য কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন আরও বৃদ্ধি প্রয়োজন বলে মতপ্রকাশ করেন।

কৃষিমন্ত্রী জানান, বাংলাদেশে প্রতি বছর ৬০ লাখ টন ভুট্টা উৎপাদিত হচ্ছে। উৎপাদিত পণ্যের বহুমুখীকরণের মাধ্যমে আরও বেশি দামে ভোক্তাদের কাছে এ ধরনের পণ্য পৌঁছে দেওয়া সম্ভব, যার মাধ্যমে আমাদের কৃষকরা আর্থিকভাবে লাভবান হবেন।

মন্ত্রী বলেন, বাংলাদেশে কৃষিজাত পণ্য প্রক্রিয়াকরণের প্রচুর

সম্ভাবনা রয়েছে; তবে এক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। তিনি জানান, কৃষি প্রক্রিয়াজাতকরণ খাতকে আরও সম্প্রসারণের জন্য কৃষি প্রক্রিয়াজাত সেন্টার ও আন্তর্জাতিকমানের একটি ল্যাবরেটরির জন্য পূর্বাচলে দুই একর জায়গা বরাদ্দ দেওয়া হয়েছে।

তিনি বলেন, কৃষকদের উৎপাদিত পণ্যের ভালো দাম নিশ্চিত করতে হলে ভ্যালু চেইন বাড়ানোর কোনো বিকল্প নেই।

স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ বলেন, করোনা পরিস্থিতিতে কৃষি উৎপাদন ধারা অব্যাহত রাখতে সরকার ৫০০০ কোটি টাকার প্রণোদনা প্যাকেজের ঘোষণার পাশাপাশি ৪% সুদে কৃষিক্ষণ, বাজেটে কৃষি যন্ত্রের ওপর ভর্তুকি ও ধান কাটা সহজতর করতে বিভিন্ন আধুনিক কৃষি যন্ত্রপাতি দেওয়া হয়েছে। সরকারের এ ধরনের উদ্যোগ দেশের খাদ্য নিরাপত্তার জন্য যথাযথ পদক্ষেপ হিসেবে বিবেচিত হয়েছে।

চেম্বার সভাপতি বলেন, আমাদের দেশের ফুড ভ্যালু চেইনে, আধুনিক প্রযুক্তিনির্ভর উৎপাদন ব্যবস্থা, মূলধন স্বল্পতা, পণ্য সংরক্ষণের অভাব, দুর্বল অবকাঠামো, পণ্য বাজারজাতকরণ এবং প্রক্রিয়াজাতকরণের দক্ষতার অভাব প্রভৃতি সীমাবদ্ধতা রয়েছে। তিনি বিদ্যমান প্রতিবন্ধকতা নিরসনে দেশে আবাদযোগ্য প্রায় ২.২৩ লাখ হেক্টর পতিত জমিতে ফসলের চাষের উদ্যোগ গ্রহণ, বিশেষায়িত কৃষিপণ্যের জন্য আধুনিক প্রযুক্তি ও অবকাঠামো সরবরাহ নিশ্চিতকরণ, প্রয়োজনীয় আর্থিক ও নীতি প্রণোদনা প্রদান, গুণগত মান রক্ষার জন্য নিয়ন্ত্রক সংস্থা বিএসটিআইসহ অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বাড়ানোর ওপর জোরারোপ করেন।

ওয়েবিনারে মূল বক্তব্য উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ফুড টেকনোলজি অ্যান্ড রুরাল ইন্ডাস্ট্রি বিভাগের অধ্যাপক ড. এম বোরহান উদ্দিন। তিনি বলেন, কৃষিভিত্তিক ফুড ভ্যালু চেইনে মূলত চারটি বিষয় জড়িত। সেগুলো হলো—ইনপুট, উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং ভোক্তাদের মধ্যে তা বিতরণ নিশ্চিতকরণ। তিনি জানান, সারা পৃথিবীতে মৎস্য উৎপাদনে বাংলাদেশের মৎস্য খাত অন্যতম এবং প্রতি বছর বাংলাদেশে প্রায় ৪২.৭৭ লাখ মেট্রিক টন মাছ উৎপাদিত হচ্ছে, যেখানে ২০১৭-১৮ অর্থবছরে চিংড়ি মাছের উৎপাদনের পরিমাণ ছিল প্রায় ২.৫৪ লাখ মেট্রিক টন।

ফসল চাষের উদ্যোগ নেওয়ার পরামর্শ

দেশে আবাদযোগ্য ২ লাখ ২৩ হাজার হেক্টর জমি পতিত

● নিজস্ব প্রতিবেদক

ফুড ভ্যালু চেইন নিশ্চিতকরণে দেশে আবাদযোগ্য প্রায় ২ লাখ ২৩ হাজার হেক্টর পতিত জমিতে ফসল চাষের উদ্যোগ নেওয়ার পরামর্শ দেওয়া হয়েছে। রোববার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘কোভিড-১৯ পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন’ শীর্ষক ওয়েবিনারে বক্তারা এই পরামর্শ দেন। ওয়েবিনারে কৃষিমন্ত্রী ড. মোহাম্মদ আব্দুর রাজ্জাক প্রধান অতিথি হিসেবে যোগদান করেন। পতিত জমিতে ফসলের চাষের উদ্যোগ ছাড়াও ওয়েবিনারে কৃষিপণ্যের বহুমুখীকরণে আধুনিক প্রযুক্তি ও অবকাঠামো নিশ্চিতকরণ, প্রয়োজনীয় আর্থিক গ্রহণ, নিরাপদ খাদ্য ব্যবস্থাপনা ও গুণগত মান রক্ষার জন্য নিয়ন্ত্রক সংস্থাসমূহের সক্ষমতা বাড়ানো, কৃষিপণ্য উৎপাদন ও বিপণনে অনলাইন প্ল্যাটফর্ম তৈরি, কৃষি বিষয়ক শিল্প, শিক্ষা ও গবেষণা কার্যক্রমের সমন্বয় বাড়ানো, উদ্ভাবন এবং নতুনবাজারের জন্য বেসরকারি খাতের ও বিদেশি বিনিয়োগে উৎসাহিত করার ওপর গুরুত্বারোপ করা হয়।

স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ বলেন, ‘আমাদের দেশের ফুড ভ্যালু চেইনে আধুনিক প্রযুক্তিনির্ভর উৎপাদন ব্যবস্থার অপ্রতুলতা, মূলধন স্বল্পতা, পণ্য সংরক্ষণের অভাব, দুর্বল অবকাঠামো, পণ্য বাজারজাতকরণ ও প্রক্রিয়াজাতকরণের দক্ষতার অভাব প্রভৃতি সীমাবদ্ধতা রয়েছে।’ তিনি বিদ্যমান প্রতিবন্ধকতা নিরসনে দেশে আবাদযোগ্য প্রায় ২ লাখ ২৩ হাজার হেক্টর পতিত জমিতে ফসল চাষের উদ্যোগ গ্রহণ, বিশেষায়িত কৃষিপণ্যের জন্য আধুনিক প্রযুক্তি ও অবকাঠামো সরবরাহ নিশ্চিতকরণের দাবি জানান। ডিসিসিআই সভাপতি প্রয়োজনীয় আর্থিক ও নীতি প্রণোদনা প্রদান, নিরাপদ খাদ্য ব্যবস্থাপনা, গুণগত মান রক্ষার জন্য নিয়ন্ত্রক সংস্থা বিএসটিআইসহ অন্য প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বাড়ানোর ওপর গুরুত্বারোপ করেন। এ ছাড়া বেসরকারি খাতের কৃষিপণ্য উৎপাদনকারী ও প্রক্রিয়াজাতকারীদের দক্ষতা বৃদ্ধি, কৃষিপণ্য উৎপাদন ও বিপণনে অনলাইন প্ল্যাটফর্ম তৈরি এবং পণ্যের বহুমুখীকরণে প্রযুক্তিগত উন্নয়ন, উদ্ভাবন এবং নতুনবাজারের জন্য বেসরকারি খাতের ও বিদেশি বিনিয়োগ উৎসাহিত করার ওপর গুরুত্ব দেন তিনি। কৃষিমন্ত্রী ড. মোহাম্মদ আব্দুর রাজ্জাক বলেন, ‘বর্তমান সরকার দেশের মানুষের পুষ্টিসম্পন্ন খাদ্য নিশ্চিতকরণে অঙ্গীকারবদ্ধ।’ তিনি কৃষি খাতে আধুনিকায়নে খরচ কমাতে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার এবং কৃষির যান্ত্রিকীকরণের ওপর জোরারোপ করেন। তিনি উল্লেখ করেন, ‘আমাদের উৎপাদিত কৃষিপণ্যের মূল্য সংযোজন নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে

দেশের কৃষি খাতকে লাভজনক খাতে পরিণত করা সম্ভব।’ এ ছাড়া তিনি কৃষি খাতে আরও বেশি কর্মসংস্থানের সুযোগ বাড়ানোর জন্য কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন বৃদ্ধি প্রয়োজন বলে মত প্রকাশ করেন। কৃষিমন্ত্রী জানান, বাংলাদেশে প্রতিবছর ৬০ লাখ টন ভুট্টা উৎপাদিত হচ্ছে, তবে ভুট্টা থেকে উৎপাদিত পণ্যের বহুমুখীকরণের মাধ্যমে আরও বেশি দামে ভোক্তাদের কাছে এ ধরনের পণ্য পৌঁছে দেওয়া সম্ভব। যার মাধ্যমে আমাদের কৃষকরা আর্থিকভাবে লাভবান হবেন।

আব্দুর রাজ্জাক বলেন, বাংলাদেশে কৃষিজাত পণ্য প্রক্রিয়াকরণের প্রচুর সম্ভাবনা রয়েছে। তবে এ ক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। তিনি জানান, কৃষি প্রক্রিয়াজাতকরণ খাতকে আরও সম্প্রসারণের জন্য কৃষি প্রক্রিয়াজাত সেন্টার এবং আন্তর্জাতিক মানের একটি ল্যাবরেটরির জন্য পূর্বাচলে দুই একর জায়গা বরাদ্দ দেওয়া হয়েছে। এ কাজে সরকারকে সহযোগিতার লক্ষ্যে বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান তিনি।

কৃষিভিত্তিক শিল্পায়ন আরও বৃদ্ধি প্রয়োজন : কৃষিমন্ত্রী

মন্ত্রী বলেন, ‘কৃষকদের পণ্যের ভালো দাম নিশ্চিত করতে হলে ভ্যালু চেইন বাড়ানোর কোনো বিকল্প নেই।’ দেশের দক্ষিণাঞ্চলে সাধারণত আমন ধান চাষ হলেও সম্প্রতি সেখানে মাঁচায় তরমুজের চাষ হচ্ছে, যা অত্যন্ত

লাভজনক এবং এ ধরনের কৃষি কাজে কৃষকদের এগিয়ে আসার আহ্বান জানান তিনি। ওয়েবিনারে মূল বক্তব্য উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ফুড টেকনোলজি অ্যান্ড ফুড ইন্ডাস্ট্রি বিভাগের অধ্যাপক ড. এম বোরহান উদ্দিন। তিনি বলেন, ‘কৃষিভিত্তিক ফুড ভ্যালু চেইনে মূলত চারটি বিষয় জড়িত। সেগুলো হলো ইনপুট, উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ ও ভোক্তাদের মধ্যে তা বিতরণ নিশ্চিতকরণ।’ তিনি জানান, সারা পৃথিবীতে মৎস্য উৎপাদনে বাংলাদেশের মৎস্য খাত অন্যতম এবং প্রতিবছর বাংলাদেশে প্রায় ৪২.৭৭ লাখ টন মাছ উৎপাদিত হচ্ছে। যেখানে ২০১৭-১৮ অর্থবছরে চিংড়ির উৎপাদনের পরিমাণ ছিল প্রায় ২.৫৪ লাখ টন। তিনি বলেন, ‘আমাদের পোলট্রি খাত গ্রামীণ পর্যায়ে জনগণের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির পাশাপাশি দারিদ্র্য বিমোচনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। তবে এ খাতের বিকাশে আরও প্রাতিষ্ঠানিক ও নীতি সহায়তা প্রয়োজন।’ ওয়েবিনারে আরও বক্তব্য রাখেন ইউনিমার্ট-ইউনাইটেড গ্রুপের পরিচালক মালিক তালহা ইসমাইল বারী, বাংলাদেশ অ্যাগ্রো প্রসেসিং অ্যাসোসিয়েশনের জেনারেল সেক্রেটারি মো. ইকতাদুল হক, প্রাণ-আরএফএল গ্রুপের পরিচালক (ফিন্যান্স) উজমা চৌধুরী, কারন্যাল ফাউন্ডেশনের চেয়ারম্যান ড. সালেহ আহমেদ এবং বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য মঞ্জুর মোর্শেদ আহমেদ প্রমুখ।

অপ্রচলিত ফসলের চাষ বাড়ানো হবে

কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি শুদ্ধ ৫ শতাংশ থেকে ৭ শতাংশ : কৃষিমন্ত্রী

● নিজস্ব প্রতিবেদক

কাজুবাদাম, কফিসহ অপ্রচলিত ফসলের চাষ জনপ্রিয় করতে সব ধরনের সহযোগিতা করা হচ্ছে। প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠানের জন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি শুদ্ধ ৫ শতাংশ থেকে ৭ শতাংশ করা হয়েছে বলে জানিয়েছেন কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আবদুর রাজ্জাক। কাঁচা কাজুবাদাম আমদানির ওপর শুদ্ধহার প্রায় ৯০ শতাংশ থেকে নামিয়ে ৫ শতাংশ থেকে ৭ শতাংশে নিয়ে আসতে এনবিআর সম্মত হয়েছে। ভবিষ্যতে এটিকে পুরোপুরি শুদ্ধমুক্ত করে দেওয়া হবে।

গতকাল রোববার কৃষি মন্ত্রণালয় থেকে ভার্চুয়ালি ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘কোভিড-পরবর্তী সময়ে ফুড ভ্যালু চেইন’ শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এসব কথা বলেন।

কৃষিকে লাভজনক করতে হলে অপ্রচলিত ফসলের চাষও বাড়াতে হবে উল্লেখ করে কৃষিমন্ত্রী আবদুর রাজ্জাক বলেন, কাজুবাদাম, কফিসহ অপ্রচলিত ফসলের চাষ জনপ্রিয় করতে সবধরনের সহযোগিতা করা হচ্ছে। দেশে যাতে কাজুবাদামের প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠান গড়ে ওঠে, সেজন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি শুদ্ধমুক্ত করতে মন্ত্রণালয় উদ্যোগ গ্রহণ করে।

তিনি বলেন, শুধু প্রক্রিয়াজাত নয়, দেশে কাজুবাদাম চাষ জনপ্রিয় করতে নানা উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। এ বছর কৃষকের মধ্যে কাজুবাদামের ৫০ হাজার চারা বিতরণ করা হয়েছে। এছাড়া কম্বোডিয়া থেকে প্রায় ৫ টন হাইব্রিড কাজুবাদামের বীজ আমদানিতে মন্ত্রণালয়ের পক্ষ থেকে বেসরকারি উদ্যোক্তাকে সহযোগিতা করা হয়েছে। এ বীজের মাধ্যমে প্রায় ৬ লাখ চারা উৎপাদন করা সম্ভব হবে।

কৃষিমন্ত্রী বলেন, কৃষক অনেক ক্ষেত্রে তাদের উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্যমূল্য পায় না। এটি নিশ্চিত করতে হলে কৃষিকে আধুনিকীকরণ করতে হবে। আধুনিকীকরণের একটি দিক হলো মাঠ পর্যায়ে উন্নত জাত, প্রযুক্তি, কৃষি উপকরণের ব্যবহার, অন্যদিক হলো অ্যাগ্রো-প্রসেসিং করা। অ্যাগ্রো-প্রসেসিং করে উৎপাদিত পণ্যে ভ্যালু অ্যাড করতে হবে। সেজন্য অ্যাগ্রো-প্রসেসিং করে কীভাবে কৃষিকে লাভজনক করা যায়, সে লক্ষ্যে কৃষি মন্ত্রণালয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনানুযায়ী অত্যন্ত গুরুত্বের সঙ্গে কাজ করে যাচ্ছে। যে কোনো মূল্যে আমরা কৃষিকে বাণিজ্যিক কৃষিতে, লাভজনক কৃষিতে রূপান্তর করতে চাই। ডিসিসিআই সভাপতি শামস মাহমুদ বলেন, করোনা



পরিস্থিতিতে কৃষি উৎপাদন ধারা অব্যাহত রাখতে বর্তমান সরকার ৫ হাজার কোটি টাকার প্রণোদনা প্যাকেজ ঘোষণার পাশাপাশি ৪ শতাংশ সুদে কৃষিক্ষণ, বাজেটে কৃষি যন্ত্রের ওপর ভর্তুকি ও ধান কাটা সহজতর করতে বিভিন্ন আধুনিক কৃষি যন্ত্রপাতি দেওয়া হয়েছে, যা ছিল অত্যন্ত সময়োপযোগী এবং সরকারের এ ধরনের উদ্যোগ দেশের খাদ্য নিরাপত্তার জন্য যথার্থ পদক্ষেপ হিসেবে বিবেচিত হয়েছে। ঢাকা চেম্বারের সভাপতি বলেন, আমাদের দেশের ফুড ভ্যালু চেইনে, আধুনিক প্রযুক্তিনির্ভর উৎপাদন ব্যবস্থা, মূলধনস্বল্পতা, পণ্য সংরক্ষণের অভাব, দুর্বল অবকাঠামো, পণ্য বাজারজাতকরণ এবং প্রক্রিয়াজাতকরণের দক্ষতার অভাব প্রভৃতি সীমাবদ্ধতা রয়েছে।

তিনি বলেন, বিদ্যমান প্রতিবন্ধকতা নিরসনে দেশে আবাদযোগ্য প্রায় ২ দশমিক ২৩ লাখ হেক্টর পতিত জমিতে ফসলের চাষের উদ্যোগ গ্রহণ, বিশেষায়িত কৃষিপণ্যের জন্য আধুনিক প্রযুক্তি ও অবকাঠামো সরবরাহ নিশ্চিতকরণ, প্রয়োজনীয় আর্থিক ও নীতি প্রণোদনা প্রদান, নিরাপদ খাদ্য ব্যবস্থাপনা, গুণগত মান রক্ষার জন্য নিয়ন্ত্রক সংস্থা বিএসটিআইসহ অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সক্ষমতা বাড়ানো, বেসরকারি খাতের কৃষিপণ্য উৎপাদনকারী, প্রক্রিয়াজাতকারীদের দক্ষতা বৃদ্ধি, কৃষিপণ্য উৎপাদন ও বিপণনে অনলাইন প্রাটফর্ম তৈরি এবং পণ্যের বহুমুখীকরণে প্রযুক্তিগত উন্নয়ন, উদ্ভাবন ও নতুনবাজারের জন্য বেসরকারি খাতের এবং বিদেশি বিনিয়োগ উৎসাহিত করার ওপর জোর দিতে হবে।

মূল বক্তব্য উপস্থাপনায় কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ফুড টেকনোলজি অ্যান্ড রুরাল ইন্ডাস্ট্রি বিভাগের অধ্যাপক ড. এম বোরহান উদ্দিন বলেন, কৃষিভিত্তিক

ফুড ভ্যালু চেইনে মূলত চারটি বিষয় জড়িত সেগুলো হলো : ইনপুট, উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং ভোক্তাদের মধ্যে তা বিতরণ নিশ্চিতকরণ। তিনি জানান, সারা পৃথিবীতে মৎস্য উৎপাদনে বাংলাদেশের মৎস্য খাত অন্যতম এবং প্রতি বছর বাংলাদেশে প্রায় ৪২ দশমিক ৭৭ লাখ মেট্রিক টন মাছ উৎপাদিত হচ্ছে, যেখানে ২০১৭-১৮ অর্থবছরে চিংড়ি মাছের উৎপাদনের পরিমাণ ছিল প্রায় ২ দশমিক ৫৪ লাখ মেট্রিক টন। তিনি বলেন, আমাদের পোলট্রি খাত গ্রামীণ পর্যায়ে জনগণের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির পাশাপাশি দারিদ্র্য বিমোচনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে; তবে এ খাতের বিকাশে আরও প্রাতিষ্ঠানিক ও নীতি সহায়তা প্রয়োজন। এছাড়াও তিনি কম খরচে কৃষিভিত্তিক ব্যবসা-বাণিজ্য পরিচালনার জন্য সহায়ক পরিবেশ তৈরি, উদ্যোক্তাদের নতুন নতুন প্রযুক্তি গ্রহণের সুযোগ নিশ্চিতকরণ, নিরাপদ খাদ্য গ্রহণের সবাই সচেতনতা বাড়ানো, আর্থিক সহায়তা প্রদান এবং ‘কন্ট্রাক ফার্মিং’ আরও জনপ্রিয় করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের প্রস্তাব করেন।

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের খাদ্য প্রযুক্তি ও গ্রামীণ শিল্প বিভাগের অধ্যাপক ড. মো. বোরহান উদ্দিন। ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রির সভাপতি শামস মাহমুদের সভাপতিত্বে বাংলাদেশ নিরাপদ খাদ্য কর্তৃপক্ষের সদস্য মনজুর মোর্শেদ আহমেদ, কার্নেল ফার্ডিনেন্ডের চেয়ারম্যান সালেহ আহমেদ, প্রাণ-আরএফএলের পরিচালক উজমা চৌধুরী, বাংলাদেশ অ্যাগ্রো-প্রসেসিং অ্যাসোসিয়েশনের (বাপা) মহাসচিব ইকতাদুল হক, ইউনিমার্ট গ্রুপের পরিচালক মালিক তালহা ইসমাইল প্রমুখ বক্তব্য রাখেন।

আমাদের অর্থনীতি

প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠানের জন্য কাঁচা কাজুবাদামের আমদানি শুল্ক বৃদ্ধি

খনিশুজ্ঞানসম্মত খিটু : কুমিল্লার অনেক ক্ষেত্রে তাদের উৎপাদিত পণ্যের ব্যবহার করা হয় না। ব্যবহার করা শিল্পের কারণে হাল-কুমিল্লার আধুনিকীকরণ করতে হবে। আধুনিকীকরণের একটি সিরি হলে হবে শরীরের উন্নত জাত, প্রযুক্তি কৃষি উপকরণের ব্যবহার, আর্থনিক হলে



এ থেকে বাড়িয়ে ৭ হাজারে

এক্স-প্রসেসিং করা : গতকাল কৃষি মন্ত্রণালয় থেকে জানা গেল যেখানে চল রয়েছে আড়া ইত্যাদির প্রক্রিয়াজাত পণ্যের সমগ্র স্থান হালু গৌর শীর্ষক সেমিনারে প্রথম অধিবেশন রয়েছে কুমিল্লা ও. প্রো. আশুর আমন্ত্রণে এসে কথা বলেন।

খিটু বলেন, এক্স-প্রসেসিং করে উৎপাদিত পণ্য হালু জাত করা হবে। সেজন্য, এক্স-প্রসেসিং করা কাঁচা কুমিল্লার লাভজনক করা হবে সেজন্যে কৃষি মন্ত্রণালয় প্রথমবারের শিল্পসম্মত জাতের প্রকল্পের সঙ্গে কাজ করে যাবে। সে কোনো মূল্য অমরা কুমিল্লার শিল্পের কুমিল্লার, লাভজনক কুমিল্লার প্রকল্পের কারণেই।

কুমিল্লার লাভজনক করতে হলে এক্স-প্রসেসিং প্রকল্পের সঙ্গে লাভজনক হবে উন্নত করা খিটু হালু কুমিল্লার, কাজুবাদাম ও কুমিল্লার আর্থনিক প্রকল্পের সঙ্গে লাভজনক করতে হবে প্রকল্পের সহযোগিতা করা হবে। বেশে হালু কাজুবাদামের প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠান গড়ে গড়ে সেজন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি জরুরি

করবে মন্ত্রণালয় উদ্দেশ্য নেবে। কাল, লাভজনক প্রক্রিয়াজাত প্রতিষ্ঠানের জন্য কাঁচা কাজুবাদাম আমদানি উপর জরুরি হালু ১৩১৬ থেকে বাড়িয়ে ৭ থেকে ৭৬, এ নিয়ে কালকে এনভিআর লক্ষ্য করা হবে। চলার প্রক্রিয়াজাত প্রকল্পের সঙ্গে লাভজনক করা হবে।

অনু প্রক্রিয়াজাত করা, সেখানে কাজুবাদামের সঙ্গে লাভজনক করতে হলে উন্নত সেখানে প্রক্রিয়াজাত কুমিল্লার কাল, এ নিয়ে কুমিল্লার সঙ্গে কাজুবাদামের সঙ্গে হালু জাত করা লাভজনক করা হবে। এক্স-প্রসেসিং প্রকল্পের সঙ্গে ৭ টি প্রক্রিয়াজাত কাজুবাদামের সঙ্গে আমদানি প্রক্রিয়াজাত পণ্য হালু সেখানে প্রক্রিয়াজাত উদ্দেশ্যের সঙ্গে লাভজনক করা হবে। এ প্রক্রিয়াজাত লাভজনক প্রকল্পের সঙ্গে লাভজনক করা হবে।

সেমিনারে মূল প্রকল্প উপস্থাপন করেন মন্ত্রণালয় কৃষি বিশ্ববিশ্ববিদ্যালয়ের খান প্রযুক্তি ও হালু শিল্প বিভাগের
এপ্রিল পৃষ্ঠা ৭, নম্বর ১