

The Daily Star

Thursday, 13 April 2023

Investing in tech, education key to raising farm output Say speakers at DCCI seminar

STAR BUSINESS REPORT

Investing in modern technologies and education is crucial to increasing productivity, sustainability and profitability for Bangladesh's farmers and achieving the goal of smart agriculture, speakers said yesterday.

It is also important to train farmers to adopt technologies and advanced technology-based agricultural management, they said.

"For food security, we need more productivity," said Agriculture Minister Muhammad Abdur Razzaque.

He said smart agriculture needs time and for this, Bangladesh will have to go for a mechanised cultivation system.

"The government is committed to providing all sorts of policy support," he said, adding that the younger generation will lead the concept of smart agriculture.

The minister made the comments at seminar styled "Transforming Conventional Agriculture to Smart Agriculture: The Way Forward" at the Renaissance Hotel in the capital. The Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) organised the event, according to a press release.

In Bangladesh, the agriculture sector's contribution to GDP is 12 per cent and it accounts for almost 38 per cent of the employments in the country.

Razzaque called for a multipurpose cold storage system to mitigate wastages and stressed product variety, an efficient use of water and climate-resistant crops production.

Sameer Sattar, president of the DCCI, said the agro and food-processing industry accounts for 0.22 per cent of the gross domestic product and it faces a number of challenges such as limited value-addition skills, lack of diversification, quality assurance, and low awareness about sanitary and phytosanitary compliance issues.

"To keep pace with the fourth industrial revolution, we have to learn about nano-technology, bio-informatics, machines, Internet of Things and new agriculture technologies."

Shamsul Arefin, secretary of the information and communication technology division, called upon the private sector to take smart agriculture to its next stage.

"In this regard, the government will give all possible support to the private sector."

Domenico Scalpelli, country representative of the World Food Programme, said smart agriculture aims to improve productivity and the quality of products.

He underscored the importance of value-addition of agricultural products and urged the younger generation to engage more in the agriculture sector.

"Commercial agriculture in Bangladesh is gradually increasing," he said.

MA Sattar Mandal, a former vice-chancellor of the Bangladesh Agricultural University, said easy access to bank loans, skills training and capacity building, rational value-added tax and import duty structures, smart mechanisation, and automation are essential for smart agriculture. He stressed increasing cold storage facilities for agri products.

Thursday, 12 April 2023

Invest in modern technology to boost agro production: DCCI

FE REPORT

Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) on Wednesday suggested investing in modern technology and education to increase agriculture productivity, sustainability and profitability of country's farmers.

President of DCCI Barrister Md Sameer Sattar said it is also imperative to train our farmers to adopt technology and advanced technology-based agricultural management.

He came up with the remarks at a seminar titled "Transforming Conventional Agriculture to Smart Agriculture" at a city hotel on Wednesday.

Agriculture Minister Dr Muhammad Abdur Razzaque was present at the seminar as the chief guest.

The DCCI president said our agro and food-processing industry crossed US\$ 1 billion mark, exporting

around 700 items to more than 145 countries.

He also said, "Currently, the agro and food-processing industry accounts for about 0.22 per cent of the total GDP and it faces a number of challenges such as limited value-addition skills, lack of diversification, quality assurance, low awareness of sanitary and phytosanitary compliance issues."

Moreover, to keep pace with the 4IR technology, we have to learn nano-technology, bio-informatics, machines, internet of things and new agriculture technologies, he said.

The Agriculture Minister said our young generation will lead this concept of smart agriculture.

He also said that agriculture's contribution to GDP is 12 per cent and the sector creates almost 38 per cent employment in the country.

"For food security, we need more productivity. Smart agriculture is needed now. For this, we have to go for mechanised cultivation system. Government is committed to give all sorts of policy support needed in this connection," he said.

He put emphasis on multi-purpose cold storage system to mitigate wastages. He also stressed on product variety, efficient use of water and climate resistance crops production.

Secretary of ICT Division Md Shamsul Arefin said we need to go for smart agriculture using smart technology to meet the growing demand of food.

Most of the countries in the world are now using smart technology, nano technology, bio technology and various 4IR technologies.

He also called upon the pri-

ivate sector to lead smart agriculture to its next stage. In this regard, government will give all possible support to the private sector, he added.

Former Vice Chancellor of Bangladesh Agricultural University Dr M A Sattar Mandal presented the keynote paper at the seminar. He highlighted that National Agriculture Policy 2018 underscores the need for Digital Bangladesh.

Abdul Ghafur Bashir, Managing Director, AquaLink, Fahad Ifaz, CEO, iFarmer, Dr F H Ansarey, Managing Director & CEO, ACI Agri-businesses, Ahsan Khan Chowdhury, Chairman & CEO, Pran-RFL Group, Abu Saleh Md Mahfuzul Alam and Consultant 4IR, Aspire to Innovate (a2i) also spoke on the occasion.

The speakers proposed for forming an 'Agriculture Entrepreneurship Fund'.

They also said that ensuring agriculture productivity with world class quality is the main motto of smart agriculture.

They also emphasised value added agriculture, proper guidance for farmers and capacity building of agro-based entrepreneurs as well as proper policy support.

Secretary of ICT Division Md Shamsul Arefin and WFP's Country Representative and FAO's acting country representative in Bangladesh Domenico Scalpelli also joined as the special guest and guest of honour respectively.

DCCI Senior Vice President S M Golam Faruk Alamgir (Arman) gave the vote of thanks.

DCCI Vice President Md Junaed Ibna Ali and members of the Board of Directors were also present at the seminar.

talhabinhabib@yahoo.com

Pvt investment alongside policy support crucial for smart agriculture: Experts

AGRICULTURE - DHAKA

TBS REPORT

Smart agriculture is the need of time for ensuring food security, reducing unnecessary wastage and combating climate change impacts, but it needs private sector's investment alongside policy support to develop in the country, experts and stakeholders said at a seminar on Wednesday.

Stakeholders must also be adequately educated to exploit the opportunities of smart agriculture, they said.

The Dhaka Chamber of Commerce and Industry organised the seminar at a hotel in the capital with the participation of Agriculture Minister Dr Muhammad Abdur Razzaque, former vice chancellor of Vice Chancellor of Bangladesh Agricultural University Dr MA Sattar Mandal and Dhaka Chamber of Commerce and Industry President Md Sameer Sattar.

Emphasising the role of private sector involvement, the agriculture minister said brilliant young people have to invest in smart agriculture for its development. Furthermore, they can also make big profits in agriculture as has been demonstrated by many recent projects.

For food security, the country needs more productivity and thus, smart agriculture is the need of time. The government is committed to giving all sorts of policy support needed in this regard, the minister said.

He also urged for setting up multipurpose cold storage systems to mitigate wastages. Later, he stressed on product varieties, efficient use of water and climate-resilient crops production.

Dr MA Sattar Mandal said the following are necessary for transforming the country's conventional agricultural practices into smart agricultural procedures: easy bank loan access, supportive tax and tariff regimes, more skill development training and automation.

Stress on smart agriculture for smart Bangladesh

SPECIAL CORRESPONDENT

Bangladesh will need to develop a smart agricultural system to build a smart country, said Dhaka Chamber of Commerce and Industry president Barrister Md. Sameer Sattar at a seminar.

Agriculture Minister Dr. Muhammad Abdur Razzaque attended the seminar as the chief guest.

The minister emphasised, "For food security, we need more productivity. While smart agriculture needs time, we have to go for a mechanised cultivation system to achieve this goal."

"The government is committed to give all sorts of policy support needed," he said.

Secretary of ICT Division Md. Shamsul Arefin and WFP's Country Representative and FAO's acting Country Representative in

Bangladesh Domenico Scalpelli also joined as special guest and guest of honour respectively.

The seminar titled "Transforming Conventional Agriculture to Smart Agriculture" was held at a hotel in Dhaka on Wednesday.

Former Vice Chancellor of Bangladesh Agricultural University Dr. MA Sattar Mandal presented the keynote paper at the seminar.

The DCCI president said, "To achieve the smart agriculture goal, it is crucial to invest in modern technology and education to increase productivity, sustainability and profitability for our farmers."

According to him, it is also imperative to train our farmers to adopt technology and advanced technology-based agricultural management.

Barrister Md. Sameer Sattar said, "Our agro and food-processing industry crossed the \$1 billion mark,

WFP's Country Representative and FAO's acting Country Representative in Bangladesh Domenico Scalpelli said, "Commercial agriculture in Bangladesh is gradually increasing."

He underscored the importance of value addition of agricultural products and said that smart agriculture aims to improve productivity and quality of products.

He also urged the younger generation to be engaged in the agriculture sector more and more.

In his keynote paper, Former Vice Chancellor of Bangladesh Agricultural University Dr. MA Sattar Mandal highlighted the National Agriculture Policy 2018 which underscores the need for Digital Agriculture as a means to achieve a sustainable, safe and profitable agriculture.

He informed that the size of the agri machinery market in Bangladesh is about of \$ 2.8 billion.

"Besides, bank loans, skill training and capacity building, rational VAT and import duty structures to encourage private sector, smart mechanisation and automation is

exporting around 700 items to over 145 countries."

He informed that currently the agro and food-processing industry accounts for about 0.22 percent of the GDP and it faces a number of challenges such as limited value-addition skills, lack of diversification, quality assurance, low awareness of sanitary and phytosanitary compliance issues.

"Moreover, to keep pace with the 4IR, we have to learn nano-technology, bioinformatics, machines, internet of things and new agriculture technologies."

Agriculture Minister Dr. Muhammad Abdur Razzaque believed that the young generation would lead the concept of smart agriculture.

He said, "Agriculture's contribution to GDP is now 12 percent and the sector creates almost 38 percent employment in the country."

very much essential for smart agriculture," he opined.

Dr. MA Sattar Mandal also stressed increasing cold storage facilities for agricultural products around the country.

Abdul Ghafur Bashir, Managing Director of AquaLink, Fahad Ifaz, CEO of iFarmer, Dr. F H Ansarey, Managing Director & CEO of ACI Agri-businesses, Ahsan Khan Chowdhury, Chairman & CEO of Pran-RFL Group, Abu Saleh Md. Mahfuzul Alam, Consultant 4IR and Aspire to Innovate (a2i) also spoke on the occasion.

Speakers proposed forming an "Agriculture Entrepreneurship Fund" and also said that ensuring agriculture productivity with world class quality should be the main motto of smart agriculture.

They emphasised value-added agriculture, proper guidance for farmers and capacity building of agro-based entrepreneurs as well as proper policy support.

DCCI Senior Vice President S. M. Golam Faruk Alamgir (Arman) gave the vote of thanks. DCCI Vice President Md. Junaed Ibna Ali and members of the Board of Directors also attended the seminar.

The minister also urged for a multipurpose cold storage system to mitigate wastages and stressed product variety, efficient use of water and climate resistance crops production.

Secretary of ICT Division Md. Shamsul Arefin also emphasised the need for adoption of smart technology for a smart agricultural system and increased productivity to meet growing demand for food.

"Most of the countries in the world are now using smart technology, nanotechnology, bio technology and various blessings of 4IR. We can not lag behind. We need to compete."

ICT Division Secretary also called upon the private sector to lead smart agriculture to its next stage. "In this regard, the government will give all possible support to the private sector."

See page Biz-3

সমকাল

বৃহস্পতিবার, ১৩ এপ্রিল ২০২৩

ঢাকা চেম্বারের সেমিনারে কৃষিমন্ত্রী

স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট কৃষির বিকল্প নেই

■ সমকাল প্রতিবেদক

কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক বলেছেন, দেশের তরুণ জনগোষ্ঠী স্মার্ট কৃষিকে অস্বীকার করতে পারে না। স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই। গতকাল রাজধানীর গুলশানের গ্রেনসি ডেভেলপমেন্ট সেন্টার অফ কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিএনিসিআই) আয়োজিত বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর করার 'কর্মপরিকল্পনা' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এ মন্তব্য করেন।

কৃষিমন্ত্রী বলেন, এপ্রিলের ১৩টি লক্ষ্যমাত্রার মধ্যে সাতটিই কৃষির সঙ্গে সরাসরি সম্পৃক্ত। তাই কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সবাইকে একযোগে কাজ করতে হবে। মাননিরাপত্তা নিশ্চিত করতে আধুনিক ও নান্দজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে এবং আধুনিক সম্পত্তি ব্যবস্থার মাধ্যমে পণ্য উৎপাদন বাড়াতে সমর্থন। কৃষি খাতের উন্নয়নে তিনি সরকারের পক্ষ থেকে নীতি সহায়তার পশাপাশি অর্থিক প্রণোদনা অস্বীকার করার প্রত্যয় ব্যক্ত করেন। তিনি বলেন, আমাদের উৎপাদিত কৃষিপণ্য সরবরাহের জন্য বাজার স্থানীয় হিমাগার নির্মাণে মনোযোগী হতে হবে। একই সঙ্গে সড়ক, জল ও রেলপথে পণ্য পরিবহন ব্যবস্থার উন্নয়ন করতে হবে।

বিশেষ অতিথির বক্তব্যে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সমসুল আরেফিন বলেন, ড্রামবর্ধমান চাহিদা মেটাতে স্মার্ট এগ্রিকালচারের দিকে অগ্রসর হতে হবে এবং এ ক্ষেত্রে নতুন নতুন প্রযুক্তির

ব্যবহার নিশ্চিত করা জরুরি। প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থা থেকে স্মার্ট এগ্রিকালচারে ব্যবস্থার উন্নয়ন পন্থের দাবি, যা আমাদের জনগণের মাননিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। তিনি এ লক্ষ্যে বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান।

বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সাব্বীর স্বত্তার বলেন, আমাদের কৃষি ও এগ্রো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় ১১০ কোটি ডলার। প্রায় ১৩৪টি লক্ষ মানুষের কৃষিপণ্য রপ্তানি হয়ে থাকে। তিনি জানান, আমাদের কৃষিপণ্যের ভ্যালু এডিশন, পণ্য বাজারীকরণ, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার দক্ষতা, ঘাসের মান নিশ্চিতকরণ প্রকৃত ক্ষেত্রে প্রতিবেদকতার মুখোমুখি হতে হয়।

সম্মানিত অতিথির বক্তব্যে ডপ্টিউএফপি বাংলাদেশের অধ্যাপক প্রতিমিথি ডিমিনিকো সোলপেলি বলেন, বাংলাদেশ ড্রামে বর্ধিতকৃত কৃষিবিভাগের দিকে অগ্রসর হচ্ছে। তবে সে ক্ষেত্রে কৃষি খাতে মূল্য সংযোজনের ওপর জোর দেওয়া জরুরি। স্মার্ট এগ্রিকালচারের মূল লক্ষ্য হলো, পণ্যের মান উন্নয়ন ও উৎপাদনশীলতা বাড়াতে।

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এগ্রিকালচারাল ইন্ডেমিনিউসের ইমেরিটাস অধ্যাপক এবং বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাক্তন উপাচার্য প্রফেসর ড. এমএ সাহাব মজল। তিনি বলেন, কৃষি খাতে জনস্বার্থে সহজীকরণ, সহায়ক কর ও তহবিল কার্যক্রম, দক্ষতা উন্নয়নে প্রশিক্ষণ ব্যবস্থা জোরদার এবং অটোমেশন খুবই জরুরি।

দেশ রূপান্তর

বৃহস্পতিবার, ১৩ এপ্রিল ২০২৩

৭০০ কৃষিপণ্য রপ্তানি

হয় ১৫৪ দেশে

নিজস্ব প্রতিবেদক

দেশের কৃষি ও অ্যাগ্রো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় এক বিলিয়ন মার্কিন ডলার। প্রায় ১৫৪টি দেশে ৭০০ কৃষিপণ্য রপ্তানি হয় বলে জানিয়েছেন ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার। গতকাল বুধবার ডিসিসিআই আয়োজিত 'বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষিব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর : ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা' শীর্ষক সেমিনারে তিনি এ তথ্য দিয়েছেন। ব্যারিস্টার সামীর সান্তার বলেন, 'জিডিপিতে আমাদের অ্যাগ্রো ও ফুড প্রসেসিং খাতের অবদান প্রায় শূন্য দশমিক ২২ শতাংশ। আমাদের কৃষিপণ্যের মূল্য সংযোজন, পণ্য বহুমুখীকরণ, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার স্বল্পতা এবং খাদ্যের মান নিশ্চিতকরণ প্রভৃতি প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হতে হয়। চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের চ্যালেঞ্জের সঙ্গে সামঞ্জস্যতা বজায় রাখতে হলে ন্যানো টেকনোলজি, নতুন নতুন কৃষি মেশিনারিজ ব্যবহারের ওপর আমাদের জোরারোপ করতে হবে।'

তিনি বলেন, স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের স্বপ্ন বাস্তবায়নে কৃষিব্যবস্থাকে আধুনিক প্রযুক্তি ও উন্নত শিক্ষা কার্যক্রম প্রবর্তনে বিনিয়োগ সম্প্রসারণ, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং টেকসই ও লাভজনক কৃষিব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।

সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক বলেন, দেশের তরুণ জনগোষ্ঠী স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারকে অনেক দূর এগিয়ে নিয়ে যাবে। অর্থনীতির উন্নয়নের অন্যতম খাত হলো কৃষি। এ খাত জিডিপিতে ১২ শতাংশ অবদান রাখার পাশাপাশি ৩৮ শতাংশ কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করছে। শিল্প খাতের কাঁচামালও আসে এই কৃষি থেকেই। কৃষি খাতে সরকারের ভর্তুকি জিডিপির প্রায় ২ শতাংশ।

কৃষিমন্ত্রী বলেন, খাদ্যনিরাপত্তা নিশ্চিত করতে আধুনিক ও লাভজনক কৃষিব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে এবং আধুনিক যন্ত্রপাতি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব। সার্বিকভাবে কৃষি খাতের উন্নয়নে তিনি সরকারের পক্ষ থেকে নীতিসহায়তার পাশাপাশি আর্থিক প্রণোদনা অব্যাহত রাখার প্রত্যয় ব্যক্ত করেন।

তিনি বলেন, 'সামাজিক সব সূচকে আমরা ক্রমাগত ভালো করছি। এসডিজির ১৭টি লক্ষ্যমাত্রার মধ্যে ৭টিই কৃষির সঙ্গে সরাসরি সম্পৃক্ত, তাই কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সবাইকে একযোগে কাজ করতে হবে। আমাদের উৎপাদিত কৃষিপণ্য সংরক্ষণের জন্য বহুমুখী হিমাগার নির্মাণে মনোযোগী হতে হবে। একই সঙ্গে সড়ক, জল ও রেলপথে

'অর্থনীতির উন্নয়নের অন্যতম খাত হলো কৃষি। এ খাত জিডিপিতে ১২ শতাংশ অবদান রাখার পাশাপাশি ৩৮ শতাংশ কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করছে। শিল্প খাতের কাঁচামালও আসে এই কৃষি থেকেই। কৃষি খাতে সরকারের ভর্তুকি জিডিপির প্রায় ২ শতাংশ'

ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক, কৃষিমন্ত্রী

পণ্য পরিবহনব্যবস্থার উন্নয়ন করতে হবে। স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই।' তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বলেন, 'ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে আমাদের স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের দিকে অগ্রসর হতে হবে এবং এ ক্ষেত্রে নতুন নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিতকরণ জরুরি। প্রচলিত কৃষিব্যবস্থা থেকে স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারব্যবস্থায় উন্নয়ন সময়ের দাবি, যা আমাদের জনগণের খাদ্যনিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। এ লক্ষ্যে বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান তিনি। এ সময় ডব্লিউএফপি বাংলাদেশের আবাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো স্কেলপেলি বলেন, 'বাংলাদেশ ক্রমশ বাণিজ্যিক কৃষিব্যবস্থার দিকে অগ্রসর হচ্ছে। তবে সে ক্ষেত্রে কৃষি খাতে মূল্য সংযোজনের ওপর জোর দেওয়া জরুরি। স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের মূল লক্ষ্য হলো পণ্যের মান উন্নয়ন ও পণ্যের উৎপাদনশীলতা বাড়ানো। বাংলাদেশের তরুণ জনগোষ্ঠীকে স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের সঙ্গে বেশি হারে সম্পৃক্তকরণের ওপর গুরুত্বারোপ করেন।

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন অ্যাগ্রিকালচারাল ইকোনমিকসের ইমেরিটাস অধ্যাপক এবং বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাক্তন উপাচার্য প্রফেসর ড. এম এ সান্তার মন্ডল। তিনি বলেন, জাতীয় কৃষি নীতিমালা ২০১৮ ডিজিটাল কৃষিব্যবস্থার ওপর গুরুত্বারোপ করেছে। বর্তমানে বাংলাদেশে ২ দশমিক ৮ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের কৃষি মেশিনারিজ খাতের বাজার রয়েছে। সেই সঙ্গে ব্যাংক লোন প্রাপ্তির সহজীকরণ, সহায়ক কর ও শুল্ক কাঠামো, দক্ষতা উন্নয়নে প্রশিক্ষণব্যবস্থা জোরদার এবং অটোমেশন স্মার্ট কৃষিব্যবস্থার জন্য খুবই জরুরি। এ ছাড়া সারা দেশে কোল্ডস্টোরেজ ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণের ওপর জোরারোপ করেন এবং এ ক্ষেত্রে বেসরকারি খাতে বিনিয়োগে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান।

কালের কণ্ঠ

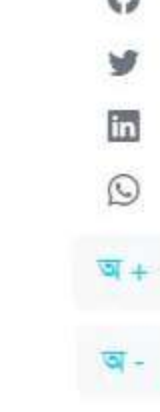
🏠 / জাতীয় / 'স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই'

'স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই'

📄 নিজস্ব প্রতিবেদক

১২ এপ্রিল, ২০২৩
২০:০৯

শেয়ার



স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের স্বপ্ন বাস্তবায়নে কৃষি বিষয়ক আধুনিক প্রযুক্তি ও উন্নত শিক্ষা কার্যক্রমে প্রবর্তনে বিনিয়োগ সম্প্রসারণ, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং টেকসই ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণের ওপর জোরারোপ করেছেন ঢাকা চেম্বারের সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার।

আজ বুধবার রাজধানীর গুলশানে অবস্থিত রেনেসাঁ হোটেলে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর : ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা' শীর্ষক সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক, এতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বিশেষ অতিথি হিসেবে যোগদান করেন। এ ছাড়াও সম্মানিত অতিথি হিসেবে যোগদান করেন ডাব্লিউএফপি বাংলাদেশের আবাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো স্কেলপেলি।

ঢাকা চেম্বারের সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার বলেন, 'আমাদের কৃষি ও অ্যাগ্রো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় ১০০ কোটি মার্কিন ডলার এবং প্রায় ১৫৪টি দেশে ৭০০ কৃষি পণ্য রপ্তানি হয়ে থাকে। জিডিপিতে আমাদের অ্যাগ্রো ও ফুড প্রসেসিং খাতের অবদান প্রায় ০.২২ শতাংশ এবং আমাদের কৃষি পণ্যের ভ্যালু এডিশন, পণ্য বহুমুখীকরণ, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার স্বল্পতা এবং খাদ্যের মান নিশ্চিতকরণ প্রভৃতি প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হতে হয়।'

কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক বলেন, 'দেশের তরুণ জনগোষ্ঠী স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারকে অনেক দূর এগিয়ে নিয়ে যাবে। অর্থনীতির উন্নয়নের অন্যতম খাত হলো কৃষি খাত, যেটি জিডিপিতে ১২ শতাংশ অবদান রাখার পাশাপাশি ৩৮ শতাংশ কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে এবং শিল্প খাতের কাঁচামাল সরবরাহ করে থাকে।'

তিনি আরো বলেন, 'কৃষি খাতে সরকারের ভর্তুকি জিডিপির প্রায় ২ শতাংশ। সামাজিক সকল সূচকে আমরা ক্রমাগত ভালো করছি। এসডিজির ১৭টি লক্ষ্যমাত্রার মধ্যে ৭টিই কৃষির সাথে সরাসরিভাবে সম্পৃক্ত, তাই কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সকলকে একযোগে কাজ করতে হবে।'

'খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে আধুনিক ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে এবং আধুনিক যন্ত্রপাতি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব' উল্লেখ করে মন্ত্রী বলেন, 'আমাদের উৎপাদিত কৃষি পণ্য সংরক্ষণের জন্য বহুমুখী হিমাগার নির্মাণের মনোযোগী হতে হবে, একই সাথে সড়ক, জল ও রেলপথে পণ্য পরিবহন ব্যবস্থার উন্নয়ন করতে হবে।'

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বলেন, 'ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে আমাদের কে স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের দিকে অগ্রসর হতে হবে এবং এ ক্ষেত্রে নতুন নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিতকরণ জরুরি। প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থা থেকে স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচার ব্যবস্থায় উন্নয়ন সময়ে দাবি যেটি আমাদের জনগণের খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে।'

ডাব্লিউএফপি বাংলাদেশের আবাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো স্কেলপেলি বলেন, 'বাংলাদেশ ক্রমশ বাণিজ্যিক কৃষি ব্যবস্থার দিকে অগ্রসর হচ্ছে, তবে সে ক্ষেত্রে কৃষি খাতে মূল্য সংযোজনের ওপর জোর দেওয়া জরুরি। স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের মূল লক্ষ্য হলো পণ্যের মান উন্নয়ন ও পণ্যের উৎপাদনশীলতা বাড়ানো।'

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন অ্যাগ্রিকালচারাল ইকোনোমিকসের ইমিরেটাস অধ্যাপক এবং বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাক্তন উপাচার্য প্রফেসর ড. এম. এ. সান্তার মন্ডল। তিনি বলেন, 'জাতীয় কৃষি নীতিমালা ২০১৮-তে ডিজিটাল কৃষি ব্যবস্থার উপর গুরুত্বারোপ করেছে। বর্তমানে বাংলাদেশে ২.৮ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের কৃষি মেশিনারিজ খাতের বাজার রয়েছে। সেই সাথে ব্যাংক লোন প্রাপ্তির সহজীকরণ, সহায়ক কর ও শুল্ক কাঠামো, দক্ষতা উন্নয়নে প্রশিক্ষণ ব্যবস্থা জোরদার এবং অটোমেশন স্মার্ট কৃষি ব্যবস্থার জন্য খুবই জরুরি।'

অনুষ্ঠানের নির্ধারিত আলোচনায় অ্যাকুয়ালিংকের ব্যবস্থাপনা পরিচালক আব্দুল গফুর বাশির, আইফার্মের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ, এটুআইয়ের কনসালট্যান্ট (ফোরআইআর) আবু সালেহ মো. মাহফুজুল আলম, এসিআই অ্যাগ্রি-বিজনেসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক এবং সিইও ড. এফ এইচ আনসারি, প্রাণ-আরএফএল গ্রুপের চেয়ারম্যান এবং সিইও আহসান খান চৌধুরী অংশগ্রহণ করেন।

আলোচকরা কৃষি পণ্যের বাজারজাতকরণ, কোল্ডস্টোরেজ ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণ, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি এবং সাপ্লাইচেইন ব্যবস্থার উন্নয়নের উপর জোরারোপ করেন।



দেশের তরুণ জনগোষ্ঠী স্মার্ট এগ্রিকালচারকে অনেকদূর এগিয়ে নিয়ে যাবে উল্লেখ করে কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক বলেন, ‘আমাদের উৎপাদিত কৃষিপণ্য সংরক্ষণের জন্য বহুমুখী হিমাগার নির্মাণের মনোযোগী হতে হবে। একই সঙ্গে সড়ক, জল ও রেলপথে পণ্য পরিবহন ব্যবস্থার উন্নয়ন করতে হবে।’ স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনও বিকল্প নেই বলেও মত প্রকাশ করেন তিনি।

বুধবার (১২ এপ্রিল) ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর: ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা’ শীর্ষক সেমিনারে তিনি এ কথা বলেন। কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বিশেষ অতিথি হিসেবে যোগদান করেন। এছাড়াও সম্মানিত অতিথি হিসেবে যোগদান করেন ডব্লিউএফপি বাংলাদেশ-এর আবাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো স্কেলপেলি।

অর্থনীতির উন্নয়নের অন্যতম হলো কৃষি খাত উল্লেখ করে তিনি বলেন, ‘এই খাত যেটি জিডিপিতে ১২ শতাংশ অবদান রাখার পাশাপাশি ৩৮ শতাংশ কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে এবং শিল্প খাতের কাঁচামাল সরবরাহ করে থাকে।’

প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষিমন্ত্রী বলেন, ‘কৃষি খাতে সরকারের ভর্তুকি জিডিপির প্রায় ২ শতাংশ। সামাজিক সকল সূচকে আমরা ক্রমাগত ভালো করছি।’ এসডিজির ১৭টি লক্ষ্যমাত্রার মধ্যে সাতটিই কৃষির সঙ্গে সরাসরিভাবে সম্পৃক্ত। তাই কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সকলকে একযোগে কাজ করতে হবে বলে তিনি মত প্রকাশ করেন তিনি।

কৃষিমন্ত্রী বলেন, ‘খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে আধুনিক ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে এবং আধুনিক যন্ত্রপাতি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব।’ সার্বিকভাবে কৃষি খাতের উন্নয়নে তিনি সরকারের পক্ষ হতে নীতি সহায়তার পাশাপাশি আর্থিক প্রণোদনা অব্যাহত রাখার প্রত্যয় ব্যক্ত করেন।

সেমিনারের স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার বলেন, ‘স্মার্ট এগ্রিকালচারের স্বপ্ন বাস্তবায়নে কৃষি বিষয়ক আধুনিক প্রযুক্তি ও উন্নত শিক্ষা কার্যক্রমে প্রবর্তনে বিনিয়োগ সম্প্রসারণ, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং টেকসই ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।’

তিনি বলেন, ‘আমাদের কৃষি ও এগো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং প্রায় ১৫৪টি দেশে ৭০০ কৃষি পণ্য রফতানি হয়ে থাকে। জিডিপিতে আমাদের এগো ও ফুড প্রসেসিং খাতের অবদান প্রায় ০ দশমিক ২২ শতাংশ এবং আমাদের কৃষি পণ্যের ভ্যালু এডিশন, পণ্য বহুমুখীকরণ, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার স্বল্পতা এবং খাদ্যের মান নিশ্চিতকরণ প্রভৃতি প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হতে হয়।’ চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জের সাথে সামঞ্জ্যতা বজায়ে রাখতে তিনি ন্যানো টেকনোলোজি, নতুন নতুন কৃষি মেশিনারিজ ব্যবহারের উপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি।

বিশেষ অতিথির বক্তব্যে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বলেন, ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে আমাদের স্মার্ট এগ্রিকালচারের দিকে অগ্রসর হতে হবে এবং এক্ষেত্রে নতুন নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিতকরণ জরুরি।

তিনি বলেন, ‘প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থা থেকে স্মার্ট এগ্রিকালচার ব্যবস্থায় উন্নয়ন সময়ে দাবি যেটি আমাদের জনগণের খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে।’ তিনি এ লক্ষ্যে বেসরকারিখাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান।

ডব্লিউএফপি বাংলাদেশ-এর আবাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো স্কেলপেলি বলেন, বাংলাদেশ ক্রমশ বাণিজ্যিক কৃষি ব্যবস্থার দিকে অগ্রসর হচ্ছে, তবে এক্ষেত্রে কৃষি খাতে মূল্য সংযোজনের উপর জোর দেওয়া জরুরি।

তিনি বলেন, স্মার্ট এগ্রিকালচারের মূল লক্ষ্য হলো পণ্যের মান উন্নয়ন ও পণ্যের উৎপাদনশীলতা বাড়ানো। বাংলাদেশের তরুণ জনগোষ্ঠীকে স্মার্ট এগ্রিকালচারের সাথে বেশি হারে সম্পৃক্তকরণের উপর গুরুত্বারোপ করেন।

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এগ্রিকালচারাল ইকোনোমিক্স’র ইমিরেটাস অধ্যাপক এবং বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের সাবেক উপাচার্য প্রফেসর ড. এম এ সান্তার মণ্ডলা। তিনি বলেন, জাতীয় কৃষি নীতিমালা ২০১৮-তে ডিজিটাল কৃষি ব্যবস্থার উপর গুরুত্বারোপ করেছে।

তিনি জানান, বর্তমানে বাংলাদেশে ২ দশমিক ৮ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের কৃষি মেশিনারিজ খাতের বাজার রয়েছে। সেই সাথে ব্যাংক লোন প্রাপ্তির সহজীকরণ, সহায়ক কর ও শুল্ক কাঠামো, দক্ষতা উন্নয়নে প্রশিক্ষণ ব্যবস্থা জোরদার এবং অটোমেশন স্মার্ট কৃষি ব্যবস্থার জন্য খুবই জরুরি। এ ছাড়াও সারা দেশে কোল্ডস্টোরেজ ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণের উপর জোরারোপ করেন এবং এক্ষেত্রে বেসরকারি খাতে বিনিয়োগে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। স্মার্ট এগ্রিকালচারের জন্য স্মার্ট স্টেকহোল্ডার জরুরি বলে তিনি মত প্রকাশ করেন।

অনুষ্ঠানের নির্ধারিত আলোচনায় একুয়ালিংক-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক আব্দুল গফুর বাশির, আইফার্ম-এর প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ, এটুআই-এর কনসালটেন্ট (ফোরআইআর) আবু সাঈদ মো. মাহফুজুল আলম, এসিআই এগ্রি-বিজনেস’র ব্যবস্থাপনা পরিচালক এবং সিইও ড. এফ এইচ আনসারি, প্রাণ-আরএফএফ গ্রুপের চেয়ারম্যান এবং সিইও আহসান খান চৌধুরী অংশগ্রহণ করেন। আলোচকরা কৃষি পণ্যের বাজারজাতকরণ, কোল্ডস্টোরেজ ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণ, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি এবং সাপ্লাইচেইন ব্যবস্থার উন্নয়নের উপর জোরারোপ করেন।

স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোন বিকল্প নেই: ডিসিসিআই



মনজুর এ আজিজ: স্মার্ট এগ্রিকালচারের স্বপ্ন বাস্তবায়নে কৃষি বিষয়ক আধুনিক প্রযুক্তি ও উন্নত শিক্ষা কার্যক্রম প্রবর্তনে বিনিয়োগ সম্প্রসারণ, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং টেকসই ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণের উপর জোরারোপ করেছেন ঢাকা চেম্বারের সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার। বুধবার রাজধানীর গুলশানে অবস্থিত রেনেসাঁ হোটেলে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর: ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা' শীর্ষক সেমিনারে এ কথা বলেন তিনি।

সেমিনারের স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি বলেন, আমাদের কৃষি ও এগ্রো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং প্রায় ১৫৪টি দেশে ৭০০ কৃষি পণ্য রপ্তানি হয়ে থাকে। জিডিপিতে আমাদের এগ্রো ও ফুড প্রসেসিং খাতের অবদান প্রায় ০.২২% এবং আমাদের কৃষি পণ্যের ভ্যালু এডিশন, পণ্য বহুমুখীকরণ, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার স্বল্পতা এবং খাদ্যের মান নিশ্চিতকরণ প্রভৃতি প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হতে হয়। চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জের সাথে সামঞ্জ্যতা বজায় রাখতে ন্যানো টেকনোলজি, নতুন নতুন কৃষি মেশিনারীজ ব্যবহারের উপর জোরারোপ করেন তিনি।

সেমিনারের স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি বলেন, আমাদের কৃষি ও এগ্রো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং প্রায় ১৫৪টি দেশে ৭০০ কৃষি পণ্য রপ্তানি হয়ে থাকে। জিডিপিতে আমাদের এগ্রো ও ফুড প্রসেসিং খাতের অবদান প্রায় ০.২২% এবং আমাদের কৃষি পণ্যের ভ্যালু এডিশন, পণ্য বহুমুখীকরণ, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার স্বল্পতা এবং খাদ্যের মান নিশ্চিতকরণ প্রভৃতি প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হতে হয়। চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জের সাথে সামঞ্জ্যতা বজায় রাখতে ন্যানো টেকনোলজি, নতুন নতুন কৃষি মেশিনারীজ ব্যবহারের উপর জোরারোপ করেন তিনি।

অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষি মন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক বলেন, দেশের তরুণ জনগোষ্ঠী স্মার্ট এগ্রিকালচারকে অনেকদূর এগিয়ে নিয়ে যাবে। অর্থনীতির উন্নয়নের অন্যতম খাত হলো কৃষি খাত, যেটি জিডিপিতে ১২% অবদান রাখার পাশাপাশি ৩৮% কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে এবং শিল্প খাতের কাঁচামাল সরবরাহ করে থাকে। তিনি বলেন, কৃষি খাতে সরকারের ভর্তুকি জিডিপির প্রায় ২ শতাংশ। সামাজিক সকল সূচকে আমরা ক্রমাগত ভালো করছি। এসডিজির ১৭টি লক্ষ্যমাত্রার মধ্যে ৭টিই কৃষির সাথে সরাসরিভাবে সম্পৃক্ত, তাই কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সকলকে একযোগে কাজ করতে হবে।

কৃষি মন্ত্রী বলেন, খাদ্য নিরপত্তা নিশ্চিত করতে আধুনিক ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে এবং আধুনিক যন্ত্রপাতি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব। সার্বিকভাবে কৃষি খাতের উন্নয়নে তিনি সরকারের পক্ষ হতে নীতিসহায়তার পাশাপাশি আর্থিক প্রণোদনা অব্যাহত রাখার প্রত্যয় ব্যক্ত করেন।

বিশেষ অতিথির বক্তব্যে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বলেন, ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে আমাদেরকে স্মার্ট এগ্রিকালচারের দিকে অগ্রসর হতে হবে এবং এক্ষেত্রে নতুন নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিতকরণ জরুরী।

সম্মানিত অতিথির বক্তব্যে ডব্লিউএফপি বাংলাদেশের আবাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো স্কেলপেলি বলেন, বাংলাদেশ ক্রমশ বাণিজ্যিক কৃষি ব্যবস্থার দিকে অগ্রসর হচ্ছে, তবে সেক্ষেত্রে কৃষি খাতে মূল্য সংযোজনের উপর জোর দেয়া জরুরী। তিনি বলেন, স্মার্ট এগ্রিকালচারের মূল লক্ষ্য হলো পণ্যের মান উন্নয়ন ও পণ্যের উৎপাদনশীলতা বাড়ানো। বাংলাদেশের তরুণ জনগোষ্ঠীকে স্মার্ট এগ্রিকালচারের সাথে বেশি হারে সম্পৃক্তকরণের উপর গুরুত্বারোপ করেন তিনি।

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এগ্রিকালচারাল ইকোনোমিক্সের ইমিরেটাস অধ্যাপক এবং বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাক্তন উপাচার্য প্রফেসর ড. এম. এ. সান্তার মডল।

স্মার্ট বাংলাদেশ নির্মাণে স্মার্ট কৃষির বিকল্প নেই: কৃষিমন্ত্রী

নিজস্ব প্রতিবেদক

Follow 927K

Share 5



১২ এপ্রিল ২০২৩, ০৯:০৮ পিএম | আপডেট: ১৩ এপ্রিল ২০২৩, ০৬:২৬ এএম



স্মার্ট বাংলাদেশ নির্মাণে স্মার্ট এগ্রিকালচারের বিকল্প নেই উল্লেখ করে কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক বলেছেন, দেশের তরুণ জনগোষ্ঠী স্মার্ট এগ্রিকালচারকে অনেকদূর এগিয়ে নিয়ে যাবে। কারণ অর্থনীতির অন্যতম খাত হলো কৃষি খাত। জিডিপিতে ১২ শতাংশ অবদান রাখছে। ৩৮ শতাংশ কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে। কৃষি খাতে ভর্তুকি জিডিপির প্রায় ২ শতাংশ।

ঢাকা চেম্বার আয়োজিত এক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এসব কথা বলেন।

'বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর: ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা' শীর্ষক সেমিনার বুধবার (১২ এপ্রিল) রাজধানীর গুলশানের এক হোটেলে অনুষ্ঠিত হয়।

ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তারের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি ছিলেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন।

সম্মানিত অতিথি ছিলেন ডব্লিউএফপি বাংলাদেশ-এর আবাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো ফেলপেলি। সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এগ্রিকালচারাল ইকোনোমিক্সের ইমিরেটাস অধ্যাপক এবং বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের সাবেক উপাচার্য প্রফেসর ড. এমএ সান্তার মন্ডল।

কৃষিমন্ত্রী বলেন, এসডিজির ১৭টি লক্ষ্যমাত্রার মধ্যে ৭টিই কৃষির সঙ্গে সরাসরিভাবে সম্পৃক্ত। তাই কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সকলকে একযোগে কাজ করতে হবে। খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে আধুনিক ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।

আমাদের উৎপাদিত কৃষি পণ্য সংরক্ষণের জন্য বহুমুখী হিমাগার নির্মাণের মনোযোগী হতে হবে। একই সাথে সড়ক, জল ও রেলপথে পণ্য পরিবহন ব্যবস্থার উন্নয়ন করতে হবে। স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোন বিকল্প নেই।

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বলেন, ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে আমাদের কে স্মার্ট এগ্রিকালচারের দিকে অগ্রসর হতে হবে। এক্ষেত্রে নতুন নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিতকরণ জরুরি।

সেমিনারে ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার বলেন, আমাদের কৃষি ও এগ্রো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় ১ বিলিয়ন (১০০ কোটি) মার্কিন ডলার এবং প্রায় ১৫৪টি দেশে ৭০০ কৃষি পণ্য রপ্তানি হয়ে থাকে। কিন্তু জিডিপিতে আমাদের এগ্রো ও ফুড প্রসেসিং খাতের অবদান মাত্র ০.২২ শতাংশ।

আমাদের কৃষি পণ্যের ভ্যালু এডিশন, পণ্য বহুমুখীকরণ, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার স্বল্পতা এবং খাদ্যের মান নিশ্চিতকরণ প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হতে হয়। চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জের সঙ্গে সামঞ্জ্যতা বজায় রাখতে ন্যানো টেকনোলজি, নতুন নতুন কৃষি মেশিনারীজ ব্যবহার করতে হবে।

ডব্লিউএফপি বাংলাদেশ-এর আবাসিক প্রতিনিধি বলেন, বাংলাদেশ ক্রমশ বাণিজ্যিক কৃষি ব্যবস্থার দিকে অগ্রসর হচ্ছে। স্মার্ট এগ্রিকালচারের মূল লক্ষ্য হলো পণ্যের মান উন্নয়ন ও পণ্যের উৎপাদনশীলতা বাড়ানো। বাংলাদেশের তরুণ জনগোষ্ঠীকে স্মার্ট এগ্রিকালচারের সঙ্গে বেশি হারে সম্পৃক্ত করতে হবে।

সেমিনারে প্রফেসর ড. এম. এ. সান্তার মন্ডল বলেন, জাতীয় কৃষি নীতিমালা ২০১৮ তে ডিজিটাল কৃষি ব্যবস্থার উপর গুরুত্বারোপ করেছে। বর্তমানে বাংলাদেশে ২.৮ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের কৃষি মেশিনারীজ খাতের বাজার রয়েছে। ব্যাংক ঋণ প্রাপ্তির সহজীকরণ, সহায়ক কর ও শুল্ক কাঠামো, দক্ষতা উন্নয়নে প্রশিক্ষণ ব্যবস্থা জোরদার এবং অটোমেশন স্মার্ট কৃষি ব্যবস্থার জন্য খুবই জরুরি। এ ছাড়া, সারা দেশে কোল্ডস্টোরেজ ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।

অনুষ্ঠানে আরও অংশগ্রহণ করেন এটুআই-এর কনসালটেন্ট আবু সালেহ মো. মাহফুজুল আলম, এসিআই এগ্রি-বিজনেসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক ও সিইও ড. এফ এইচ আনসারি, প্রাণ-আরএফএফ গ্রুপের চেয়ারম্যান ও সিইও আহসান খান চৌধুরী।



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট এগ্রিকালচারের বিকল্প নেই

© April 12, 2023 | 10:30 pm

সিনিয়র করেসপন্ডেন্ট

ঢাকা: স্মার্ট এগ্রিকালচারের স্বপ্ন বাস্তবায়নে কৃষিবিষয়ক আধুনিক প্রযুক্তি ও উন্নত শিক্ষা কার্যক্রমে প্রবর্তনে বিনিয়োগ সম্প্রসারণ, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং টেকসই ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণের উপর জোরারোপ করেছেন ঢাকা চেম্বারের সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার।

বুধবার (১২ এপ্রিল) রাজধানীর রেনেসাঁ হোটেলে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর: ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা' শীর্ষক সেমিনারে তিনি এ কথা বলেন। কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক এতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। এছাড়াও সম্মানিত অতিথি হিসেবে যোগ দেন ডব্লিউএফপি বাংলাদেশ'র আবাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো স্কেলপেলি।

বিজ্ঞাপন

ডিসিসিআই সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার বলেন, 'আমাদের কৃষি ও এগ্রো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় এক বিলিয়ন মার্কিন ডলার। প্রায় ১৫৪টি দেশে ৭০০ কৃষিপণ্য রফতানি হয়ে থাকে। জিডিপিতে আমাদের অ্যাগ্রো ও ফুড প্রসেসিং খাতের অবদান প্রায় দশমিক ২২ শতাংশ এবং আমাদের কৃষি পণ্যের ভ্যালু এডিশন, পণ্য বহুমুখীকরণ, আধুনিক কৃষিপ্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার স্বল্পতা এবং খাদ্যের মান নিশ্চিতকরণ প্রভৃতি প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হতে হয়।' চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জের সঙ্গে সামঞ্জ্যতা বজায়ে রাখতে ন্যানো টেকনোলোজি, নতুন নতুন কৃষি মেশিনারীজ ব্যবহারের উপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক বলেন, 'দেশের তরুণ জনগোষ্ঠী স্মার্ট এগ্রিকালচারকে অনেকদূর এগিয়ে নিয়ে যাবে। অর্থনীতির উন্নয়নের অন্যতম খাত হলো কৃষি খাত, যেটি জিডিপিতে ১২ শতাংশ অবদান রাখার পাশাপাশি ৩৮ শতাংশ কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে এবং শিল্প খাতের কাঁচামাল সরবরাহ করে থাকে।'

তিনি বলেন, 'কৃষি খাতে সরকারের ভর্তুকি জিডিপির প্রায় ২ শতাংশ। সামাজিক সকল সূচকে আমরা ক্রমাগত ভালো করছি। এসডিজির ১৭টি লক্ষ্যমাত্রার মধ্যে সাতটিই কৃষির সঙ্গে সরাসরি সম্পৃক্ত। তাই কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সবাইকে একযোগে কাজ করতে হবে।

স্মার্ট বাংলাদেশ নির্মাণে কৃষিতে গুরুত্বের তাগিদ ঢাকা চেম্বারের

নিজস্ব প্রতিবেদক

স্মার্ট কৃষির স্বপ্ন বাস্তবায়নে কৃষিবিষয়ক আধুনিক প্রযুক্তি ও উন্নত শিক্ষা কার্যক্রমে প্রবর্তনে বিনিয়োগ সম্প্রসারণ, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং টেকসই ও লাভজনক কৃষিব্যবস্থা নিশ্চিতকরণের ওপর জোরারোপ করেছেন ঢাকা চেম্বারের সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার।

ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষিব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর: ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা' শীর্ষক সেমিনার গতকাল রাজধানীর গুলশানের একটি হোটেলে অনুষ্ঠিত হয়। সেখানে তিনি এ মন্তব্য করেন। কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বিশেষ অতিথি হিসেবে যোগ দেন। এছাড়া সম্মানিত অতিথি হিসেবে যোগ দেন ডব্লিউএফপি বাংলাদেশের আবাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো স্কেলপেলি।

সেমিনারের স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সান্তার বলেন, আমাদের কৃষি ও এগ্রো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় এক বিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং প্রায় ১৫৪টি দেশে ৭০০ কৃষি পণ্য রপ্তানি হয়ে থাকে। তিনি জানান, জিডিপিতে

আমাদের এগ্রো ও ফুড প্রসেসিং খাতের অবদান প্রায় ০.২২% এবং আমাদের কৃষিপণ্যের ভ্যালু এডিশন, পণ্য বহুমুখীকরণ, আধুনিক কৃষিপ্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার স্বল্পতা এবং খাদ্যের মান নিশ্চিতকরণ প্রভৃতি প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হতে হয়। চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জের সঙ্গে সামঞ্জস্য বজায়ে রাখতে তিনি ন্যানো টেকনোলজি, নতুন নতুন কৃষি মেশিনারিজ ব্যবহারের ওপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে কৃষিমন্ত্রী ড. মো. আব্দুর রাজ্জাক বলেন, দেশের তরুণ জনগোষ্ঠী স্মার্ট কৃষিকে অনেক দূর এগিয়ে নিয়ে যাবে। তিনি জানান, অর্থনীতির উন্নয়নের অন্যতম খাত হলো কৃষি খাত, যেটি জিডিপিতে ১২ শতাংশ অবদান রাখার পাশাপাশি ৩৮ শতাংশ কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে এবং শিল্প খাতের কাঁচামাল সরবরাহ করে থাকে। তিনি বলেন, কৃষি খাতে সরকারের ভর্তুকি জিডিপির প্রায় ২ শতাংশ। মন্ত্রী বলেন, সামাজিক সব সূচকে আমরা ক্রমাগত ভালো করছি। এসডিজির ১৭টি লক্ষ্যমাত্রার মধ্যে ৭টিই কৃষির সঙ্গে সরাসরিভাবে সম্পৃক্ত, তাই কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সকলকে একযোগে কাজ করতে হবে বলে তিনি মত প্রকাশ করেন।

বিশেষ অতিথির বক্তব্যে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন

বলেন, ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে আমাদের স্মার্ট কৃষির দিকে অগ্রসর হতে হবে এবং এক্ষেত্রে নতুন নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিতকরণ জরুরি। তিনি বলেন, প্রচলিত কৃষিব্যবস্থা থেকে স্মার্ট কৃষি ব্যবস্থায় উন্নয়ন সময়ে দাবি, যেটি আমাদের জনগণের খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। তিনি এ লক্ষ্যে বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান।

ডমিনিকো স্কেলপেলি বলেন, বাংলাদেশ ক্রমশ বাণিজ্যিক কৃষিব্যবস্থার দিকে অগ্রসর হচ্ছে; তবে এক্ষেত্রে কৃষি খাতে মূল্য সংযোজনের ওপর জোর দেয়া জরুরি। তিনি বলেন, স্মার্ট এগ্রিকালচারের মূল লক্ষ্য হলো পণ্যের মান উন্নয়ন ও পণ্যের উৎপাদনশীলতা বাড়ানো। বাংলাদেশের তরুণ জনগোষ্ঠীকে স্মার্ট এগ্রিকালচারের সঙ্গে বেশি হারে সম্পৃক্তকরণের ওপর গুরুত্বারোপ করেন।

সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এগ্রিকালচারাল ইকোনমিক্সের ইমিরেটাস অধ্যাপক এবং বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাক্তন উপাচার্য অধ্যাক ড. এমএ সান্তার মন্ডল। তিনি বলেন, জাতীয় কৃষি নীতিমালা ২০১৮ তে ডিজিটাল কৃষি ব্যবস্থার ওপর গুরুত্বারোপ করেছে। তিনি জানান, বর্তমানে বাংলাদেশে ২.৮ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের কৃষি মেশিনারিজ খাতের বাজার রয়েছে।

স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই: কৃষিমন্ত্রী



বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর: ডবিষাৎ কর্মপরিকল্পনা শীর্ষক সেমিনারে বক্তব্য রাখছেন কৃষিমন্ত্রী। ছবি: সময় সংবাদ

বুধবার (১২ এপ্রিল) রাজধানীর গুলশানের রেনেসাঁ হোটেলে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'বাংলাদেশের প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থাকে স্মার্ট কৃষিতে রূপান্তর: ডবিষাৎ কর্মপরিকল্পনা' শীর্ষক সেমিনারে এ কথা বলেন তিনি।

মন্ত্রী বলেন, স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই। কারণ দেশের অর্থনীতির উন্নয়নের অন্যতম একটি খাত হলো কৃষি খাত। এ খাত জিডিপিতে ১২ শতাংশ অবদান রাখার পাশাপাশি ৩৮ শতাংশ কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি ও শিল্প খাতের কাঁচামাল সরবরাহ করছে।

দেশের তরুণ জনগোষ্ঠী স্মার্ট এগ্রিকালচারকে অনেক দূর এগিয়ে নিয়ে যাবে উল্লেখ করে আন্দুর রাজ্জাক বলেন, খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে আধুনিক ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। এছাড়া আধুনিক যন্ত্রপাতি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব বলেও জানান তিনি।

কৃষি মন্ত্রী বলেন, উৎপাদিত কৃষি পণ্য সংরক্ষণের জন্য বহুমুখী হিমাগার নির্মাণে মনোযোগী হতে হবে। এজন্য সার্বিকভাবে কৃষি খাতের উন্নয়নে সরকারের পক্ষ থেকে নীতি সহায়তার পাশাপাশি আর্থিক প্রণোদনা অব্যাহত রাখার বিষয়ে আশা প্রকাশ করেন তিনি। একই সঙ্গে সড়ক, জল ও রেলপথে পণ্য পরিবহন ব্যবস্থার উন্নয়ন করতে হবে বলেও জানান আন্দুর রাজ্জাক।

কৃষি খাতে সরকারের তরুণিক জিডিপির প্রায় ২ শতাংশ উল্লেখ করে মন্ত্রী আরও বলেন, সামাজিক সকল সূত্রে বাংলাদেশ ক্রমাগত ডালো করছে। এসডিজির ১৭টি লক্ষ্যমাত্রার মধ্যে ৭টিই কৃষির সাথে সরাসরিভাবে সম্পৃক্ত। তাই কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সরকারের সঙ্গে সকলকে একযোগে কাজ করার আহবান জানান তিনি।

এদিকে স্মার্ট এগ্রিকালচারের স্বপ্ন বাস্তবায়নে কৃষি বিষয়ক আধুনিক প্রযুক্তি ও উন্নত শিক্ষা কার্যক্রমে প্রবর্তনে বিনিয়োগ সম্প্রসারণ, উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং টেকসই ও লাভজনক কৃষি ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণের উপর জোরোড়ারপ করেছেন ঢাকা চেম্বারের সভাপতি ব্যারিস্টার মো. সামীর সাত্তার।

তিনি বলেন, দেশের কৃষি ও এগ্রো-প্রসেসিং খাতের আকার প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার। বাংলাদেশ থেকে প্রায় ১৫৪টি দেশে ৭০০ কৃষি পণ্য রফতানি হয়ে থাকে।

এসময় চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জের সাথে সামঞ্জস্য বজায় রাখতে ন্যানো টেকনোলোজি, নতুন নতুন কৃষি মেশিনারীজ ব্যবহারের উপর গুরুত্বারোপ করে ডিসিসিআই সভাপতি বলেন, জিডিপিতে দেশের এগ্রো ও ফুড প্রসেসিং খাতের অবদান প্রায় শূন্য দশমিক ২২ শতাংশ। এছাড়া দেশের কৃষি পণ্যের ডালু এডিশন, পণ্য বহুমুখীকরণ, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহার, দক্ষতার স্বল্পতা ও খাদ্যের মান নিশ্চিতকরণে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হতে হয় জানান তিনি।

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বলেন, ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে স্মার্ট এগ্রিকালচারের দিকে অগ্রসর হতে হবে। একেই নতুন নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।

প্রচলিত কৃষি ব্যবস্থা থেকে স্মার্ট এগ্রিকালচার ব্যবস্থায় উন্নয়ন এখন সময়ে দাবী উল্লেখ করে তিনি আরও বলেন, খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে বেসরকারিখাতকে এগিয়ে আসতে হবে।

আর বাংলাদেশ ক্রমশ বাণিজ্যিক কৃষি ব্যবস্থার দিকে অগ্রসর হচ্ছে জানিয়ে ডব্লিউএফপি বাংলাদেশের আ্যাসিক প্রতিনিধি ডমিনিকো স্কেনলপেলি বলেন, কৃষি খাতে মূল্য সংযোজনের ওপর জোর দিতে হবে। কারণ স্মার্ট এগ্রিকালচারের মূল লক্ষ্য হলো পণ্যের মান উন্নয়ন ও পণ্যের উৎপাদনশীলতা বাড়াণো। এজন্য বাংলাদেশের তরুণ জনগোষ্ঠীকে স্মার্ট এগ্রিকালচারের সঙ্গে সম্পৃক্ত করার আহবান জানান তিনি।

এগ্রিকালচারাল ইকোনোমিক্সের ইমিরেটাস অধ্যাপক ও বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাক্তন উপাচার্য প্রফেসর ড. এম. এ. সাত্তার মন্ডল বলেন, বর্তমানে বাংলাদেশে ২ দশমিক ৮ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের কৃষি মেশিনারীজ খাতের বাজার রয়েছে। সেইসঙ্গে ব্যাংক লোন প্রাপ্তির সহজীকরণ, সহায়ক কর ও শুল্ক কাঠামো, দক্ষতা উন্নয়নে প্রশিক্ষণ ব্যবস্থা জোরদার ও অটোমেশন স্মার্ট কৃষি ব্যবস্থার জন্য খুবই জরুরী।

জাতীয় কৃষি নীতিমালা ২০১৮ তে ডিজিটাল কৃষি ব্যবস্থার উপর গুরুত্বারোপ করা হয়েছে জানিয়ে তিনি বলেন, দেশের কোম্পোউন্ডেজ ব্যবস্থা নিশ্চিত বেসরকারি খাতে বিনিয়োগে এগিয়ে আসতে হবে।

অনুষ্ঠানে আরও উপস্থিত ছিলেন একুয়ালিথকের ব্যবস্থাপনা পরিচালক আব্দুল গফুর বাশির, আইফার্মের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ, এটিআইয়ের কনসালটেন্ট (ফোরআইআর) আবু সালেহ মো. মাহফুজুল আলম, ঢাকা চেম্বারের সহ-সভাপতি মো. জুনায়েদ ইবনে আলী, ডিসিসিআই উর্ফতন সহ-সভাপতি এস এম গোলাম ফারুক আলমগীর, এসিআই এগ্রি-বিজনেসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক ও সিইও ড. এক এইচ আনসারি, প্রাণ আরএফএফ গ্রুপের চেয়ারম্যান ও সিইও আহসান খান চৌধুরী প্রমুখ।



Photo: Daily Post

To achieve the goal of Smart Agriculture, it is crucial to invest in modern technology and education to increase productivity, sustainability and profitability for our farmers. Besides, it is also imperative to train our farmers to adopt technology and advanced technology-based agricultural management.

These were said by Barrister Md. Sameer Sattar, President of Dhaka Chamber of Commerce & Industry (DCCI) at a seminar titled "Transforming Conventional Agriculture to Smart Agriculture" held at a city hotel yesterday.

Agriculture Minister Dr. Muhammad Abdur Razzaque, MP was present at the seminar as the Chief Guest. Secretary of ICT Division Md. Shamsul Arefin and WFP's Country Representative and FAO's acting Country Representative in Bangladesh Domenico Scalpelli also joined as the Special Guest and Guest of Honour respectively.

DCCI President Barrister Md. Sameer Sattar also said that our agro and food-processing industry crossed USD 1 billion mark, exporting around 700 items to over 145 countries. He informed that currently, the agro and food-processing industry accounts for about 0.22% of the GDP and it faces a number of challenges such as limited value-addition skills, lack of diversification, quality assurance, low awareness of sanitary and phytosanitary compliance issues. Moreover, to keep pace with the 4IR, we have to learn nano-technology, bio-informatics, machines, internet of things and new agriculture technologies.

Agriculture Minister Dr. Muhammad Abdur Razzaque, MP said that our young generation will lead this concept of smart agriculture. Agriculture's contribution to GDP is 12% and the sector creates almost 38% employment in the country. For food security we need more productivity. Smart agriculture is need of time and for this we have to go for mechanized cultivation system. Government is committed to give all sorts of policy support needed. He also urged for multipurpose cold storage system to mitigate wastages. Later he stressed on product variety, efficient use of water and climate resistance crops production.

Secretary of ICT Division Md. Shamsul Arefin said to meet the growing demand of food we need to go for smart agriculture and to adapt this concept we need to go for smart technology. Most of the countries in the world are now using smart technology, nano technology, bio technology and various blessings of 4IR. Therefore, to compete we can not lag behind than the others. He also called upon the private sector to lead smart agriculture to its next stage. In this regard, government will give all possible support to the private sector, he added.

WFP's Country Representative and FAO's acting Country Representative in Bangladesh Domenico Scalpelli said that commercial agriculture in Bangladesh is gradually increasing but he underscored the importance of value addition of agricultural products. He also said that smart agriculture aims to improve productivity and quality of products. He also urged young generation to be engaged in agriculture sector more and more.

Former Vice Chancellor of Bangladesh Agricultural University Dr. M. A. Sattar Mandal presented the keynote paper at the seminar. He highlighted that National Agriculture Policy 2018 underscores the need for Digital

Agriculture as a means to achieve a sustainable, safe and profitable agriculture. He informed that the size of agri machinery market in Bangladesh is about of USD 2.8 billion. Besides Bank loans, skill training & capacity building, rational VAT & import duty structures to encourage private sector, smart mechanization and automation is very much essential for smart agriculture, he opined. He also stressed on increasing cold storage facilities for agri products around the country

Abdul Ghafur Bashir, Managing Director, AquaLink, Fahad Ifaz, CEO, iFarmer, Dr. F H Ansarey, Managing Director & CEO, ACI Agri-businesses, Ahsan Khan Chowdhury, Chairman & CEO, Pran-RFL Group, Abu Saieh Md. Mahfuzul Alam and Consultant 4IR, Aspire to Innovate (a2i) also spoke on the occasion. Speakers proposed for forming an "Agriculture Entrepreneurship Fund". They also said that ensuring agriculture productivity with world class quality is the main moto of smart agriculture. They also emphasized on value added agriculture, proper guidance for farmers and capacity building of agro-based entrepreneurs as well as proper policy support.

DCCI Senior Vice President S. M. Golam Faruk Alamgir (Arman) gave the vote of thanks. DCCI Vice President Md. Junaed Ibna Ali and members of the Board of Directors were present during the seminar.