

DCCI calls for using farmers-friendly tech

FE REPORT

The Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) has called for using farmers-friendly technology for implementing smart agriculture in Bangladesh.

Implementing smart agriculture in Bangladesh

The trade body made the recommendation at a seminar titled "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development" at the DCCI Motijheel office in the capital.

Addressing the seminar, speakers emphasised the need for low-cost

locally-manufactured device and database to ensure a competitive price for farmers and policy support.

They also called for doing good agricultural practice (GAP) and utilising information and communications technology (ICT) for commercial farming.

Speaking on the occasion, DCCI President Ashraf Ahmed said, "We see at least 40 to 45 per cent post-harvest loss from the farmers to the customers."

He also said logistic chain and market chain are very important but separate challenges.

Mr Ahmed stressed the need for mitigating post-harvest losses, cool-chain and smoother transportation system for the benefits of the agriculture.

"We should develop a waste management system so that

we could recycle the agriculture wastage into other products," he continued.

He identified inefficiencies in the supply chain, market access barriers and limited value addition are few bottlenecks for accelerating value chain development in the country's agriculture sector.

The DCCI president, however, said that the mobile financial service (MFS) network in Bangladesh is impressively strong.

"If we want, we can get the subsidy to the hand of farmers directly through MFS within a short time."

He also emphasised the need for an updated database to create a smart agriculture environment.

Addressing the event as the chief guest, state minister for commerce Ahasanul Islam Titu said that a full functioning one-point service desk would be established at the DCCI soon to provide online IRC and ERC issuance facilities to importers and exporters.

"By the end of this year, all services of the RJSC will also be paperless," he said. Mr Titu further said it is equally important to ensure better and logical price both for producers and consumers.

He underscored the need for a smooth supply chain process, including adequate organised commodity markets across the country.

The state minister also said that standardisation and certification process would ensure better and genuine product specifying the exact origin of variety.

He further said that the Logistic Policy 2024 is going to be a game changer for businessmen.

He reiterated the need for ICT backed research and innovation to bring in more diversification in our product basket.

Speaking as the special guest, Md Shamsul Arefin, secretary at the Information and Communication Technology Division, said, "We need to make our farmers or producers smart."

He also put stress on smart innovation, research and development and a strong knowledge based economy in the agriculture sector.

He further said that without a smart government no other sector could be smart.

He said smart citizen and skilled government officers having good human attribute, honesty and integrity will help government to be smart.

Malik Talha Ismail Bari, senior vice-president of the DCCI in his welcome remarks, said that in recent decades Bangladesh has made a significant stride in agricultural development.

The climate change poses a severe threat with an increasing frequency of floods, cyclones and droughts that disrupt agricultural productivity a lot, he said, adding that traditional farming practices often result in low productivity and inefficiencies.

"We must embrace smart agriculture solutions that leverage technology, data and innovative practices. Smart agriculture promises to revolutionise the way we cultivate, process and distribute our agricultural products," he added.

Fahad Ifaz, co-founder & CEO at the iFarmer Limited, presented the first keynote paper on "Opportunities of Frontier Tech Automation in Agro Value Chain".

He highlighted that frontier technology in agriculture can reduce information asymmetries for farmers, facilitate greater access to market and services, reduce cost, reduce climate impact, improve yielding.

According to McKinsey and Company, frontier technology in agriculture could potentially add \$500 billion to world GDP by 2030, he added.

He also sought policy support for an improved technological ecosystem for the overall agro-system. He also called for a farmer-friendly smart agriculture data ecosystem.

Mohammad Sakib Khaled, senior manager at Programme, Swisscontact, presented another keynote paper on "Addressing Key Issues and Challenges of Smart Agricultural Value Chain".

In order to fight against the climate change we need a massive transformation of agriculture sector, he says.

He also said local investment in the livestock sector is increasing in Bangladesh and in the next 10 years it will double.

He said that limited supply of quality inputs, lack of good agricultural practices, post-harvest loss, climate vulnerability, lack of integrated supply chain and lack of policy implementation are responsible for our overarching gaps in the agriculture value chain.

He also recommended formulating and implementing agri-tech facilitating policies, ensuring digital literacy.

In the panel discussion session, Md Abdul Kader, national senior lead agronomist, FAO representation in Bangladesh, Anwar Faruque, vice-president at BSAFE Foundation and former secretary at the agriculture ministry, Dr Md Abu Bakkar Siddique, additional director at Agricultural Credit Department, Bangladesh Bank, Sayed Rizban Hussain, chief executive officer at Aqualink Bangladesh Limited, Dr Kashfia Ahmed, CEO and founder, Win Incorporate, Medina Ali, founder/CEO at Dr Chashi Incorporation, and Dr Muhammad Risalat Siddique, director and CEO at Kranti Associates Limited, took part in the programme.

DCCI vice-president Md Junaed Ibna Ali and members of the Board of Directors, among others, were present at the event.

talhabinhabib@yahoo.com

Nearly 60% farmers unbanked: expert



IMPACT OF USING SMART TECH IN AGRICULTURE

- Will increase productivity by **20-30%**
- Will reduce cost of production by **20%**
- Will raise income of farmers by **30-40%**

CURRENT SCENARIO

- Bangladesh is facing annual post-harvest losses of **\$2.5b**
- **1cr** farmers in the country have **Tk 10** bank accounts
- Agriculture accounts for around **14%** of GDP
- The sector employs about **41%** of total labour force

STAR BUSINESS REPORT

Almost 60 percent of farmers in Bangladesh are unbanked, a businessperson shared yesterday.

Fahad Ifaz, co-founder and chief executive officer of iFarmer, said the biggest sources of credit for farmers are still local moneylenders and traders.

They rely on such informal sources for capital or microfinance despite paying very high interest rates, which can range between 30 and 70 percent, he said, quoting studies.

He was addressing a seminar titled "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development", organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) at its office in the capital yesterday.

iFarmer is a Bangladeshi agri-tech startup that connects individual farmers, who possess the skill to farm but lack the capital, with individual investors who want to invest their money in agribusiness.

However, Ifaz added that the government contends that the rate of unbanked farmers is far lower than 60 percent.

About 1 crore farmers in the country have Tk 10 bank accounts, he said, but simply opening an account does not mean they are transacting through banking channels, he added.

The agriculture sector, which comprises mostly marginalised producers who work on their own initiative on small plots of land, accounts for around 14 percent of Bangladesh's GDP and employs about 41 percent of the country's total labour force.

He went on to say that farmers are still hindered by a lack of data-driven solutions. For example, a lack of data means farmers cannot avail services like insurance in case of climate risks.

Ifaz added that the continued use of primitive farming methods and technologies

means the growth of agricultural productivity is sub-par compared to other sectors.

The co-founder of iFarmer said the government has 18 departments for agriculture research, development, and extension.

And while the policies adopted by these organisations have led the agriculture sector into a sustainable trajectory, there is a lack of tech-based solutions from the fourth industrial revolution (4IR) which could effectively address productivity issues, he added.

Farmers rely on informal sources for capital paying very high interest rates, which can range between 30 and 70 percent

But with the imminent impact of the 4IR, the agriculture sector needs to embrace policies facilitating access to digital finance, digital markets, and a culture of automated advanced technological innovation, he said.

During his presentation, Ifaz added that several studies have shown that the transportation process accounts for roughly 40 percent of agri-product waste.

Additionally, consumer access and food processing still follow traditional linkage methods.

Ifaz said Bangladesh is grappling with significant annual post-harvest losses of \$2.5 billion, which leads to 44 percent of all perishable food produced in the country being wasted each year.

This stems from a dearth of appropriate storage and transport facilities, as well as a lack of post-harvest knowledge at the farmers' end.

Mohammad Sakib Khaled, senior manager

(programme) of Swisscontact, recommended formulating policies facilitating the implementation of tech-based solutions and ensuring digital literacy.

Adoption of smart agriculture practices could potentially increase agricultural productivity by 20-30 percent in Bangladesh, said Ashraf Ahmed, president of the DCCI.

Smart agriculture practices also reduce input costs by up to 20 percent and increase farmers' income by 30 to 40 percent, he said.

"We see at least 40-45 percent post-harvest loss from the farmers to the consumers," Ahmed said.

To mitigate post-harvest losses, availability of cold chain and smoother transportation systems are necessary, he said.

"Moreover, we should develop a waste management system so that we can recycle the agriculture wastages into other products."

Inefficiencies in the supply chain, market access barriers and limited value addition are few bottlenecks for the development of value chain in Bangladesh's agriculture sector, the leading trade body chief said.

He also emphasised the need for building an updated database to create a smart agriculture environment.

State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu said a need-based locally-tailored farmer-friendly technology is required to implement smart agriculture system in the country.

The state minister said it is equally important to ensure better and logical prices both for the producers and the consumers and for that the presence of a smooth supply chain is a must.

The Logistic Policy-2024 is going to be a game-changer for the businessmen, Titu said.

ICT-backed research and innovation will be needed to diversify Bangladesh's export basket, he said.

THE BUSINESS STANDARD

AGRICULTURE • BANGLADESH

TBS REPORT

If smart agricultural management can be created through adaptation of technology, it is possible to increase farmers' income by 30 to 40% by enhancing productivity through reduction of costs, according to experts at a seminar.

The view was shared at the seminar titled "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development," organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) yesterday, where the speakers emphasised on the transformative potential of technological adoption in agriculture.

State Minister for Commerce Ahsanul Islam Titu was present as the chief guest at the event which was moderated by DCCI President Ashraf Ahmed.

A keynote paper titled "Opportunity of Frontier Technologies for Climate Adaptive and Smart Agro Value Chain in Bangladesh" was presented at the seminar which highlighted that using technology in agriculture can reduce water usage by 30% and fer-

tiliser costs by 40%, in turn increasing productivity. Contact, while presenting another keynote paper titled the same as the seminar, discussed the significant impact of climate change on agriculture and the necessity of effective initiatives to combat these challenges.

"Local investment in the livestock sector has increased and will double in the next 10 years. So improving supply chain efficiency and post-harvest loss management are now critical," he added.

Later, DCCI president Ashraf Ahmed pointed out several current issues in the agriculture sector, including inadequate supply chains, limited market access, and lagging value addition of produced goods.

"To overcome the existing situation, modernisation of agricultural machinery and enhancing the capacity of farmers to use new technologies should be given importance along with increasing investment in the agricultural research sector," he said

"The formulation of necessary supporting policies and the intro-

- Productivity can increase by 20-30% through technology adaptation

- Technology can reduce water usage in irrigation by 30%

- Fertiliser costs can be reduced by up to 40% using technology

duction and implementation of effective value chain systems should also be given importance."

DCCI President Ashraf Ahmed said, "By using smart technology in agriculture, productivity can be increased by 20-30%, overall production costs can be reduced by 20%, and farmers' income can be boosted by 30-40%."

However, State Minister Titu pointed out that technology providers in Bangladesh often develop solutions before considering farmers' needs. He stressed the importance of creating agriculture-friendly technologies tailored to farmers' requirements for successful adoption.

duction and implementation of effective value chain systems should also be given importance."

DCCI to establish full-service help desk, RJSC to automate by year-end

Meanwhile, State Minister Titu announced that the DCCI would soon set up a full-fledged help desk to facilitate importers and exporters in obtaining IRC and ERC certificates.

Additionally, the Registrar of Joint Stock Companies and Firms (RJSC) will automate all services by the end of this year to simplify business processes, he added.

"Each trade organisation will have a dedicated desk where IRC and ERC certificates can be easily obtained, reducing the hassle for businesses," he said.

"With RJSC's automation, businesses will no longer need to go through brokers, saving time and effort. All tasks can be completed easily from any location," the state minister added.

Technology adaptation can boost farmers' income by 30-40%: Agri experts

"Farmers are very smart; if the technology is not designed to suit their needs, they will not adopt it," he added.

Addressing the issue of farmers not getting the price for produced goods, the minister said payment must be made directly to the farmers which will ensure they no longer face issues with receiving the proper price for their products.

"Farmers need money in hand to avoid selling their crops quickly at low prices to cover immediate expenses like water, fertiliser, and labour. If they have funds, they can wait for better prices," he further said.

Fahad Ifaz, co-founder and CEO of iFarmer, during his keynote paper presentation, said, "According to Mackenzie & Company data, frontier technologies will contribute about \$500 billion to the global GDP by 2030, so policy support and an effective ecosystem are essential for the development of the sector."

Mohammad Saqib Khaled, senior manager (programs) of Swiss-

Smart tech can boost agri productivity by 30%: Experts

Staff Correspondent

Smart technology, such as access to information, financial services, and precision agriculture, could increase agricultural productivity by 20-30 per cent, farmers' income by 30-40 per cent, and reduce input costs by up to 20 per cent.

Speakers said this at a seminar titled "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development," organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) at its auditorium in Dhaka on Thursday.

State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu was present at the seminar as the chief guest, while Information and Communication Technology Division Secretary Md Shamsul Arefin attended as the special guest.

DCCI Senior Vice President Malik Talha Ismail Bari moderated the seminar and made the welcoming remarks, while Fahad Ifaz, co-founder and CEO of iFarmer Limited, presented the first keynote paper on "Opportunities of Frontier Tech Automation in Agro Value Chain."

Mohammad Sakib Khaled, senior manager (programme) of Swisscontact, presented another keynote paper on "Addressing Key Issues and Challenges of Smart Agricultural Value Chain."

DCCI President Ashraf Ahmed said, "From the farmers to the consumers, we see at least 40-45 per cent post-harvest loss. Logistic chain and market chain are two very important but separate challenges.

"To mitigate post-harvest losses, a cool-chain and smoother transportation system are necessary. Moreover, we should develop a waste management system so that we can recycle the agricultural wastes into other products."

He termed inefficiencies in the supply chain, market access barriers, and



State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu addresses a seminar at the DCCI auditorium in Dhaka on Thursday - PID

limited value addition as a few bottlenecks for accelerating value chain development in Bangladesh's agriculture sector.

"But our mobile financial service (MFS) network in Bangladesh is impressively strong, and if we want, we can get the subsidy to the hand of farmers directly through MFS within a short time," he added.

Later, he also emphasised the need for an updated database to create a smart agriculture environment.

Ahasanul Islam Titu said, "A fully functioning one-point service desk will be established at DCCI soon to provide online import registration certificate (IRC) and export registration certificate (ERC) issuance facilities to the importers and exporters. By the end of this year, all services of the Registrar of Joint Stock Companies (RJSC) will also be paperless."

"Standardisation and certification processes will ensure better and genuine products specifying the exact origin of variety. The National Logistic Policy-2024 is going to be a game-changer for businessmen. The need for ICT-backed research and innovation to bring more diversification to our product basket."

ICT Division Secretary Md Shamsul Arefin said, "For smart agriculture, we need to make our farmers or producers smart."

He also stressed smart innovation, research and development, and a strong knowledge-based economy in the agriculture sector.

"Without a smart government, no other sector can be smart. Smart citizens and skilled government officers, having good human attributes, honesty, and integrity will help the government to be smart," he added.

Fahad Ifaz highlighted that frontier technology in agriculture can reduce information asymmetries for farmers, facilitate greater access to market and

services, reduce costs, reduce climate impact, and improve yields.

According to McKinsey and Company, frontier technology in agriculture could potentially add \$500 billion to world GDP by 2030, he added.

He also sought policy support for an improved technological ecosystem for the overall agro system and urged for a farmer-friendly smart agriculture data ecosystem.

Mohammad Sakib Khaled said, "In order to fight against climate change, we need a massive transformation of the agriculture sector. Local investment in the livestock sector is increasing in Bangladesh, and in the next ten years, it will be doubled.

"Limited supply of quality inputs, lack of good agricultural practices, post-harvest loss, climate vulnerability, lack of integrated supply chain, and lack of policy implementation are responsible for our overarching gaps in the agriculture value chain."

Farmers-friendly technology stressed for higher yields

Daily Sun Report, Dhaka

Adoption of smart agriculture practices could potentially increase agricultural productivity by 20-30%, reduce input costs by up to 20% and increase farmers' income by 30-40%, said experts.

They were speaking at a seminar titled "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development" organised by Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) at its auditorium in the capital on Thursday.

State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu was also present at the event.

He said a fully functioning one point service desk would be established at DCCI soon to provide online IRC (import registration certificate) and ERC (export registration certificate) issuance facilities to the importers and exporters.

"By the end of this year, all services of

RJSC (Registrar of Joint Stock Companies and Firms) will also be paperless," the State Minister for Commerce said.

iFarmer Limited Co-Founder and CEO Fahad Ifaz presented a keynote paper on "Opportunities of Frontier Tech Automation in Agro Value Chain".

He highlighted that frontier technology in agriculture can reduce information asymmetries for farmers, facilitate greater access to market and services, reduce cost, climate impact, and improve yielding.

According to McKinsey and Company, frontier technology in agriculture could potentially add \$500 billion to world gross domestic product (GDP) by 2030. Ifaz sought policy support for an improved technological ecosystem for the overall agro system. He called for a farmer-friendly smart agriculture data ecosystem.

Farmers-friendly technology vital for smart agriculture: DCCI

Business Correspondent

Adoption of smart agriculture practices like precision agriculture could potentially increase agricultural productivity by 20 to 30 per cent, reduce input costs by up to 20 per cent and increase farmers' income by 30 to 40 per cent, speakers told a seminar on "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development in Bangladesh."

Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) organized the event at its auditorium on Thursday in which State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu was present as chief guest, says a press release.

He also emphasized the

going to be a game-changer for businessmen. He again reiterated the need of ICT backed research and innovation to bring in more diversification in the product basket.

DCCI President Ashraf Ahmed said a fully functioning one point service desk will be established at DCCI soon to provide online IRC and ERC issuance facilities to importers and exporters. By the end of this year all services of RJSC will also be paperless, he further said.

He further said from farmers to consumers we see at least 40 to 45 per cent products loss at post-harvest period pointing at logistic chain and market chain are two very impor-

agriculture sector.

He said mobile financial service (MFS) network in Bangladesh is impressively strong and we can get subsidy to farmers directly through MFS within a short time. It will alone significantly contribute to create a smart agriculture.

Md. Shamsul Arefin, Secretary, Information and Communication Technology Division of the government was present as special guest. Fahad Ifaz, Co-Founder and CEO of iFarmer Limited presented keynote paper on "Opportunities of Frontier Tech Automation in Agro Value Chain".

Mohammad Sakib Khaled, Senior Manager-Programme, Swisscontact presented another



State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu (middle) attends a seminar at DCCI auditorium as chief guest on Thursday.

need for a need based locally tailored farmers-friendly technology to implement smart agriculture in the country. Titu said it is equally important to ensure better and logical price to producers and consumers while underscoring the need for a smooth supply chain including adequate organized commodity markets across the country.

He also said standardization and certification process will ensure better and genuine product specifying the exact origin of the variety. He again said Logistic Policy-2024 is

tant but separate challenges that need to be coordinated to produce results.

He said to mitigate the post-harvest losses, cool-chain and smoother transportation system are necessary. Moreover, we should develop a waste management system so that we can recycle agricultural wastages into other product.

He termed inefficiencies in the supply chain; market access barriers and limited value addition are few bottlenecks for accelerating value chain development in Bangladesh's

keynote on "Addressing Key Issues and Challenges of Smart Agricultural Value Chain".

In panel discussion session, Md. Abdul Kader, National Senior Lead Agronomist, FAO in Bangladesh, Anwar Faruque, Vice President, BSAFE Foundation and Former Secretary, Ministry of Agriculture, Dr. Md. Abu Bakkar Siddique, Additional Director of Agricultural Credit Department, Bangladesh Bank, DCCI Vice President Md. Junaed Ibna Ali and DCCI board members were present.



'Farmer-friendly technology stressed for materializing smart agriculture'

► AA Business Desk

Speakers at a seminar on Thursday said adoption of farmers' friendly technology as well as low-cost locally manufactured devices and database, ensuring competitive prices and necessary policy support to farmers would help materialize building 'Smart Agriculture' in Bangladesh. They said adoption of smart agriculture practices like precision agriculture could potentially increase agricultural productivity by 20 to 30 percent, reduce input costs by up to 20 percent and increase farmers' income by 30 to 40 percent. The speakers came up with such remarks at a seminar on "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development"

organised by Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) at its auditorium in the capital on Thursday, BSS reports.

Speaking at the seminar as the chief guest, State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu said a full functioning one-point service desk would be established at DCCI soon to provide online IRC and ERC issuance facilities to the importers and exporters.

"By the end of this year, all services of Registrar of Joint Stock Companies (RJSC) will also be paperless," he further informed.

Titu also emphasized on a need-based locally tailored farmers-friendly technology to implement smart agriculture in the country.

It is equally important

to ensure better and logical prices of produces both for producers and consumers and for that he underscored the need for a smooth supply chain process including adequate organized commodity markets across the country, the state minister said.

He also said that standardization and certification process would ensure better and genuine product specifying the exact origin of variety.

The state minister for Commerce also informed that the Logistic Policy-2024 is going to be a game-changer for the businessmen. He reiterated the need for ICT backed research and innovation to bring in more diversification in the product basket. While speaking as special guest,

Md. Shamsul Arefin, secretary of Information and Communication Technology Division, said: "For smart agriculture, we need to make our farmers or producers smart at fast." He also stressed on smart innovation, research and development and a strong knowledge-based economy in the agriculture sector.

"Without smart government, no other sector can be smart...Smart citizen and skilled government officers, having good human attribute, honesty and integrity, will help the government to be smart," he added.

DCCI President Ashraf Ahmed said: "From the farmers to the consumers, we see at least 40-45 percent post-harvest loss."



Farmer-friendly technology stressed for materializing smart agriculture: speakers



DHAKA, May 30, 2024 (BSS) - Speakers at a seminar today said adoption of farmers' friendly technology as well as low-cost locally manufactured devices and database, ensuring competitive prices and necessary policy support to farmers would help materialize building 'Smart Agriculture' in Bangladesh.

They said adoption of smart agriculture practices like precision agriculture could potentially increase agricultural productivity by 20 to 30 percent, reduce input costs by up to 20 percent and increase farmers' income by 30 to 40 percent.

The speakers came up with such remarks at a seminar on "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development" organised by Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) at its auditorium in the capital today.

Speaking at the seminar as the chief guest, State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu said a full functioning one-point service desk would be established at DCCI soon to provide online IRC and ERC issuance facilities to the importers and exporters.

"By the end of this year, all services of Registrar of Joint Stock Companies (RJSC) will also be paperless," he further informed.

Titu also emphasized on a need-based locally tailored farmers-friendly technology to implement smart agriculture in the country.

It is equally important to ensure better and logical prices of produces both for producers and consumers and for that he underscored the need for a smooth supply chain process including adequate organized commodity markets across the country, the state minister said.

He also said that standardization and certification process would ensure better and genuine product specifying the exact origin of variety.

The state minister for Commerce also informed that the Logistic Policy-2024 is going to be a game-changer for the businessmen. He reiterated the need for ICT backed research and innovation to bring in more diversification in the product basket.

While speaking as special guest, Md. Shamsul Arefin, secretary of Information and Communication Technology Division, said: "For smart agriculture, we need to make our farmers or producers smart at fast."

He also stressed on smart innovation, research and development and a strong knowledge-based economy in the agriculture sector.

"Without smart government, no other sector can be smart...Smart citizen and skilled government officers, having good human attribute, honesty and integrity, will help the government to be smart," he added.

DCCI President Ashraf Ahmed said: "From the farmers to the consumers, we see at least 40-45 percent post-harvest loss."

Noting that logistic chain and market chain are two very important but separate challenges, he said to mitigate post-harvest losses, cool-chain and smoother transportation system are necessary.

ডিসিসিআই সেমিনারে বক্তারা

কৃষি খাতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারে উৎপাদনশীলতা ৩০ শতাংশ বাড়ানো সম্ভব

■ ইত্তেফাক রিপোর্ট

কৃষি খাতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্যের উৎপাদনশীলতা ২০-৩০ শতাংশ বৃদ্ধি করা যায়, সেই সঙ্গে এখাতে ব্যয় ২০ শতাংশ হ্রাসের পাশাপাশি কৃষকের আয় ৩০-৪০ শতাংশ বাড়ানো সম্ভব। বর্তমানে এ খাতে সাপ্লাইচেইনের অপরিপাকতা, বাজারে পণ্য প্রবেশাধিকারের সুযোগ না থাকা এবং উৎপাদিত পণ্যের মূল্য সংযোজন প্রভৃতি সমস্যার মুখোমুখি হতে হচ্ছে বলে উল্লেখ করেছেন ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) সভাপতি আশরাফ আহমেদ। স্মার্ট এগ্রিকালচার; ড্যানু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা শীর্ষক সেমিনার গতকাল বৃহস্পতিবার ডিসিসিআই অডিটোরিয়ামে অনুষ্ঠিত হয়। বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম, টিটু এতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। এছাড়া বিশেষ অতিথি ছিলেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন।

বিদ্যমান অবস্থা উত্তরণে কৃষি যন্ত্রপাতির আধুনিকায়ন ও কৃষকদের নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের সক্ষমতা বাড়ানো, কৃষি গবেষণা খাতে বিনিয়োগ বাড়ানো, প্রয়োজনীয় সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং কার্যকর ড্যানু চেইন ব্যবস্থার প্রবর্তন ও বাস্তবায়নের উপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি। প্রধান অতিথির বক্তব্যে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম, টিটু বলেন, আমদানি-রপ্তানিকারকদের সুবিধার্থে খুব শিগগিরই ঢাকা চেম্বারের একটি পূর্ণাঙ্গ হেল্পডেস্ক স্থাপন করা হবে, যেখান থেকে 'আইআরসি' এবং 'ইআরসি' সার্টিফিকেট প্রাপ্তির সকল সুবিধা প্রদান

করা হবে। তিনি জানান, এ বছরের শেষ নাগাদ 'যৌথমূলধন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের পরিদপ্তর (আরজেএসসি)'-এর সেবার সব কার্যক্রম পেপারলেস করা হবে, ফলে ব্যবসায়ীদের ভোগান্তি হ্রাস পাবে। প্রতিমন্ত্রী বলেন, স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই এবং পণ্যের মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ড্যানু চেইনের গুরুত্ব অপরিসীম। তিনি আরো বলেন, কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছে না, অপরদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছে, মধ্যস্থত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাভ্য কমাতে হবে। দেশের কোন জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে, এ ধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্ল্যাটফর্ম প্রণয়নের জন্য তথ্য-প্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানান।

বিশেষ অতিথি মো. সামসুল আরেফিন বলেন, দেশের কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী করে এখাতের তথ্য-প্রযুক্তি তৈরি করা ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। আমাদের তরুণ সমাজ সাম্প্রতিক সময়ে কৃষিখাতের প্রতি আগ্রহ দেখাচ্ছে, যেটা অনেক উৎসাহব্যাঞ্জক একটি বিষয়। কৃষির উৎপাদিত পণ্য পুনরায় ব্যবহারে মনোযোগী হওয়ার ওপর তিনি জোরারোপ করেন। সেমিনারে আইফার্মার প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ 'এগ্রো ড্যানু চেইন ফ্রন্টিয়ার টেক অটোমেশনের সম্ভাবনা' এবং সুইসকন্টাকের সিনিয়র ম্যানেজার (প্রোগ্রাম) মোহাম্মদ সাকিব খালেদ 'স্মার্ট এগ্রিকালচার : ইস্যুস অ্যান্ড চ্যালেঞ্জস ইন ড্যানুচেইন ডেভেলপমেন্ট' বিষয়ক দুটো মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন।

কৃষকবান্ধব প্রযুক্তিতে জোর দিতে হবে

■ সমকাল প্রতিবেদক

কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে কৃষকবান্ধব নতুন প্রযুক্তির ওপর জোর দিতে হবে। কৃষিতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে একদিকে উৎপাদনশীলতা, অন্যদিকে কৃষকদের আয় বাড়ানো সম্ভব। গতকাল ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘স্মার্ট এগ্রিকালচার : ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা’ শীর্ষক এক সেমিনারে বক্তারা এমন মত দেন।

ডিসিসিআই মিলনায়তনে অনুষ্ঠিত সেমিনারে প্রধান অতিথি ছিলেন বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বিশেষ অতিথি ছিলেন।

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, আমদানি-রপ্তানিকারকদের সুবিধার্থে শিগগির ঢাকা চেম্বারে একটি পূর্ণাঙ্গ হেল্পডেস্ক স্থাপন করা হবে, যেখান থেকে ‘আইআরসি’ এবং ‘ইআরসি’ সার্টিফিকেট পাওয়ার সব সুবিধা দেওয়া হবে। এ বছরের শেষ নাগাদ যৌথ মূলধন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের পরিদপ্তরের (আরজেএসসি) সেবার সব কার্যক্রম পেপারলেস করা হবে। ফলে ব্যবসায়ীদের ভোগান্তি কমবে।

প্রতিমন্ত্রী বলেন, কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছেন না, অপরদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য কিনছেন। মধ্যস্থত্বভোগীরা মুনাফা করছে। তাদের দৌরাখ্য কমাতে হবে। দেশের কোন জায়গায়

ডিসিসিআই সেমিনারে বক্তারা

তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে— এ ধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্ল্যাটফর্ম তৈরির জন্য তথ্যপ্রযুক্তিবিদদের প্রতি তিনি আহ্বান জানান। কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী তথ্য কাঠামো প্রণয়নের কোনো বিকল্প নেই বলে উল্লেখ করেন তিনি।

মো. সামসুল আরেফিন বলেন, দেশের কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী করে এ খাতের তথ্যপ্রযুক্তি তৈরি করা ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। তরুণ সমাজ সাম্প্রতিক সময়ে কৃষি খাতের প্রতি আগ্রহ দেখাচ্ছে, যা অনেক উৎসাহব্যঞ্জক একটি বিষয়। কৃষির উৎপাদিত পণ্য পুনরায় ব্যবহারের ওপর তিনি জোর দেন।

ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, কৃষি খাতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্যের উৎপাদনশীলতা ২০ থেকে ৩০ শতাংশ বাড়ানো যায়। সেসঙ্গে এ খাতে ব্যয় ২০ শতাংশ কমানোর পাশাপাশি কৃষকের আয় ৩০ থেকে ৪০ শতাংশ বাড়ানো সম্ভব।

স্বাগত বক্তব্য দেন ডিসিসিআইর উর্ধ্বতন সহসভাপতি মালিক তালহা ইসমাইল বারী। আরও বক্তব্য দেন আইফার্মারের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ, সুইসকন্স্টাক্টের সিনিয়র ম্যানেজার (পোগ্রাম) মোহাম্মদ সাব্বি খালেদ, বাংলাদেশে এফএওর উর্ধ্বতন কৃষিবিদ ড. মো. আব্দুল কাদের, কৃষি মন্ত্রণালয়ের সাবেক সচিব আনোয়ার ফারুক প্রমুখ।

বজিকবাত্রা

সমৃদ্ধির সহযাত্রী

সেমিনারে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী

মধ্যস্বত্বভোগীরা মুনাফা করছে তাদের দৌরাত্ম্য কমাতে হবে

নিজস্ব প্রতিবেদক ■

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেছেন, 'কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছেন না, অন্যদিকে ডোক্টরা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছে, মধ্যস্বত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাত্ম্য কমাতে হবে।'

ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'স্মার্ট এগ্রিকালচার: ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এ কথা বলেন। গতকাল ডিসিসিআই অভিটোরিয়ামে এ সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। ওই সেমিনারে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বিশেষ অতিথি ছিলেন।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, 'আমদানি-রফতানিকারকদের সুবিধার্থে শিগগিরই ঢাকা চেম্বারে একটি পূর্ণাঙ্গ হেল্পডেস্ক স্থাপন করা হবে, যেখান থেকে আইআরসি এবং ইআরসি পাওয়ার সব সুবিধা দেয়া হবে।'

তিনি জানান, এ বছরের শেষ নাগাদ 'যৌথ মূলধন কোম্পানি ও ফার্মগুলোর পরিদপ্তর (আরজেএসসি)'-এর সেবার সব কার্যক্রম কাগজবিহীন করা হবে, ফলে ব্যবসায়ীদের

ভোগান্তি কমবে।

প্রতিমন্ত্রী বলেন, 'স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই এবং পণ্যের মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ভ্যালু চেইনের গুরুত্ব অপরিসীম।'

দেশের কোন জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে, এ ধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্ল্যাটফর্ম প্রণয়নের জন্য তথ্য-প্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানান প্রতিমন্ত্রী। কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী তথ্য কাঠামো প্রণয়নের কোনো বিকল্প নেই বলে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী অভিমত দেন। এছাড়া কৃষিপণ্যের স্ট্যান্ডার্ডাইজেশন ও সার্টিফিকেশনের ওপর তিনি গুরুত্বারোপ করেন। নতুন প্রণীত 'লজিস্টিক পলিসি ২০২৪'-এ ভ্যালু চেইনসহ অন্যান্য ব্যবসা-বাণিজ্যের বিষয়গুলোর সুনির্দিষ্ট নির্দেশনা দেয়া হয়েছে এবং এ বিষয়ে অবগত হওয়ার জন্য বাণিজ্যমন্ত্রী উদ্যোক্তাদের আহ্বান জানান।

অনুষ্ঠানের বিশেষ অতিথি মো. সামসুল আরেফিন বলেন, 'দেশের কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী করে এ খাতের তথ্যপ্রযুক্তি তৈরি করা ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। আমাদের তরুণ সমাজ সাম্প্রতিক সময়ে কৃষি খাতের প্রতি আগ্রহ দেখাচ্ছে, যেটা অনেক উৎসাহবাজক একটি বিষয়।'

কালের কণ্ঠ

কৃষি খাতের লজিস্টিক ও বাজার ব্যবস্থাপনায় পরিবর্তনের তাগিদ

নিজস্ব প্রতিবেদক ▷

স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্যের উৎপাদনশীলতা ২০-৩০ শতাংশ বৃদ্ধি করা যায়, একই সঙ্গে ২০ শতাংশ কমিয়ে কৃষকের আয় ৩০-৪০ শতাংশ বাড়ানো সম্ভব। এ ছাড়া কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে সরবরাহ পরিষেবা (লজিস্টিক) এবং বাজার ব্যবস্থাপনায় আমূল পরিবর্তন করা জরুরি। গতকাল বৃহস্পতিবার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচার : ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা' শীর্ষক সেমিনারে বক্তারা এসব কথা বলেন।

ডিসিসিআই অডিটোরিয়ামে অনুষ্ঠিত এই সেমিনারে প্রধান অতিথি ছিলেন বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু। এ ছাড়া বিশেষ অতিথি ছিলেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন। প্রধান অতিথির বক্তব্যে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল

ডিসিসিআই সেমিনারে বক্তারা

ইসলাম টিটু বলেন, স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই এবং পণ্যের মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ভ্যালু চেইনের গুরুত্ব দিতে হবে। তিনি আরো বলেন, কৃষকরা তাঁদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছেন না। অপরদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছেন, মধ্যস্বত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাহ্বা কমাতে হবে।

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, নতুন প্রণীত 'লজিস্টিক পলিসি ২০২৪'-তে ভ্যালু চেইনসহ অন্যান্য ব্যবসা-বাণিজ্যের বিষয়গুলোর সুনির্দিষ্ট নির্দেশনা দেওয়া হয়েছে এবং এ বিষয়ে অবগত হওয়ার জন্য প্রতিমন্ত্রী উদ্যোক্তাদের আহ্বান জানান। সেই সঙ্গে উদ্ভাবনী কার্যক্রম বাড়ানোর ওপর জোরারোপ করেন তিনি।

ঢাকা চেম্বারের সেমিনারে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী

কৃষক দাম পায় না দৌরাহ্ম্য কমাতে হবে মধ্যস্বত্বভোগীদের

যুগান্তর প্রতিবেদন

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেছেন, কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছেন না, অপরদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য কিনছেন, মধ্যস্বত্বভোগীরা মুনাফা করছেন, তাদের দৌরাহ্ম্য কমাতে হবে। বৃহস্পতিবার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচার অ্যান্ড চ্যালেঞ্জস ইন ডালু চেইন ডেভেলপমেন্ট' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এ কথা বলেন। সেমিনারে বিশেষ অতিথি হিসাবে উপস্থিত ছিলেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন।

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, কৃষকরা চাষাবাদের জন্য টাকা পান না। ফলে বাধ্য হয়ে উৎপাদিত ফসল কম দামে বিক্রি করে দেন। এক-তৃতীয়াংশ ফসল বিক্রি করে সেচ, সার ও শ্রমিকের খরচ দিতে হয়। কৃষকদের টাকা দিলে সেই টাকা ফেরত পাওয়া সহজ। যদিও এদেশে কোটিপতির ব্যাংকের টাকা ফেরত দেন না।

তিনি আরও বলেন, আমদানি-রপ্তানিকারকদের সুবিধার্থে খুব শিগগিরই ঢাকা চেম্বারে একটি পূর্ণাঙ্গ হেল্পডেস্ক স্থাপন করা হবে, যেখান থেকে 'আইআরসি' এবং 'ইআরসি' সার্টিফিকেট প্রাপ্তির সব সুবিধা প্রদান করা হবে। তিনি জানান, এ বছরের শেষ নাগাদ 'যৌথ মূলধন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের পরিদপ্তর (আরজেএসসি)-এর সেবার সব কার্যক্রম পেপারলেস করা হবে। ফলে ব্যবসায়ীদের ভোগান্তি হ্রাস পাবে। প্রতিমন্ত্রী বলেন, স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই এবং পণ্যের

পণ্যমূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ডালু চেইনের ওপর গুরুত্বারোপ

মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ডালু চেইনের গুরুত্ব অপরিসীম। দেশের কোন জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে, এ ধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্ল্যাটফর্ম প্রণয়নের জন্য তথ্য-প্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানান তিনি। ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, কৃষি খাতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্যের উৎপাদনশীলতা ২০-৩০ শতাংশ বৃদ্ধি করা যায়। একই সঙ্গে এ খাতে ব্যয় ২০ শতাংশ হ্রাসের পাশাপাশি কৃষকের আয় ৩০-৪০ শতাংশ বাড়ানো সম্ভব। কৃষি যন্ত্রপাতির আধুনিকায়ন ও কৃষকদের নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের সক্ষমতা বাড়ানো, কৃষি গবেষণা খাতে বিনিয়োগ বাড়ানো, প্রয়োজনীয় সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং কার্যকর ডালু চেইন ব্যবস্থার প্রবর্তন ও বাস্তবায়নের ওপর জোর দেন ডিসিসিআই সভাপতি। অনুষ্ঠানের বিশেষ অতিথি মো. সামসুল আরেফিন বলেন, দেশের কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী করে এ খাতের তথ্য-প্রযুক্তি তৈরি করা ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। তরুণ সমাজ সাম্প্রতিক সময়ে কৃষির প্রতি আগ্রহ দেখাচ্ছে, যেটা অনেক উৎসাহব্যঞ্জক একটি বিষয়। স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই উর্ধ্বতন সহসভাপতি মালিক তালহা ইসমাইল বারী বলেন, প্রচলিত কৃষি পদ্ধতি ব্যবহারের কারণেও উৎপাদন হ্রাস পায়। এ অবস্থায় নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারে স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচার প্রাকটিসের ওপর আরও বেশি করে গুরুত্বারোপ করতে হবে। সেমিনারে আইফার্মারের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ 'এগ্রো ডালু চেইনে ফ্রন্টিয়ার টেক অটোমেশনের সম্ভাবনা' এবং সুইসকন্টাক-এর সিনিয়র ম্যানেজার (প্রোগ্রাম) মোহাম্মদ সাকিব খালেদ 'স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচার : ইস্যুস অ্যান্ড চ্যালেঞ্জস ইন ডালুচেইন ডেভেলপমেন্ট' বিষয়ক দুটি প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন।

ভোক্তার কাগজ



মতিঝিলে ডিসিসিআই আয়োজিত 'স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচার : ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখেন বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু

-ভোক্তার কাগজ

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী মধ্যসত্ত্বভোগীদের দৌরাত্ম্য কমাতে হবে

কাগজ প্রতিবেদক : ভোক্তা ও কৃষকের মধ্যে মধ্যসত্ত্বভোগীর দৌরাত্ম্য কমাতে হবে বলে মনে করেন বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু। তিনি বলেছেন, আমদানি-রপ্তানিকারকের সুবিধায় শিগগিরই ঢাকা চেম্বার একই সঙ্গে সব চেম্বারে একটি পূর্ণাঙ্গ ডেস্ক স্থাপন করা হবে, এখানে 'আইআরসি' এবং 'ইআরসি' সার্টিফিকেট প্রাপ্তির সব সুবিধা দেয়া হবে। এ বছরের মধ্যে 'যৌথ মূলধন কোম্পানি ও ফার্মগুলোর পরিদপ্তর (আরজেএসসি) এর সেবা 'পেপারলেস' করা হবে, ফলে ব্যবসায়ীরা সুবিধা পাবে। একদিকে কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছেন না অন্যদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছে। মধ্যসত্ত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাত্ম্য কমাতে হবে।

গতকাল বৃহস্পতিবার দুপুরে মতিঝিলে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচার : ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী এসব কথা বলেন। প্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানিয়ে তিনি বলেন, দেশের কোনো জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে, এ ধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্র্যাটফর্ম প্রণয়ন জরুরি। কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী তথ্য কাঠামো প্রণয়নের কোনো বিকল্প নেই। ভ্যালু চেইনসহ আমদানি, রপ্তানি উন্নয়নে সরকার 'জাতীয় লজিস্টিক পলিসি ২০২৪' করেছে, যা সব উদ্যোক্তাদের জানতে হবে।

কৃষি ও তথ্য-প্রযুক্তি গুরুত্ব তুলে ধরে বিশেষ অতিথি তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. শামসুল আরেফিন সংক্ষিপ্ত বক্তব্যে বলেছেন, দেশের কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী করে এ খাতের তথ্য-প্রযুক্তি তৈরি ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। তরুণ সমাজ সাম্প্রতিক সময়ে কৃষি খাতের প্রতি আগ্রহ দেখাচ্ছে, যেটা অনেক উৎসাহব্যঞ্জক একটি বিষয়।

ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদের সভাপতিত্বে সেমিনারে স্বাগত বক্তব্য রাখেন ডিসিসিআই উর্ধ্বতন সহসভাপতি মালিক তালহা ইসমাইল বারী। সুইসকন্টাকের জ্যেষ্ঠ ম্যানেজার মোহাম্মদ সাকিব খালেদ, আইফার্মার এর প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ কৃষিতে বিদ্যমান সমস্যা (অপর্যাপ্ত ডাটাবেজ, লজিস্টিক ব্যবস্থা, উৎপাদন ব্যয়, ফসল আহরণের খরচ, প্রতিকূল জলবায়ু মোকাবিলা ইত্যাদি) ও পরামর্শভিত্তিক পৃথক উপস্থাপনা করেন।

ডিসিসিআই সহসভাপতি মো. জুনায়েদ ইবনে আলী এবং পরিচালনা পর্ষদের সদস্যসহ সংশ্লিষ্ট খাতের সরকারি ও বেসরকারি খাতের প্রতিনিধিরা এ সময় উপস্থিত ছিলেন।

বাণিজ্য মন্ত্রণালয়কে গালি দিচ্ছেন মানুষ : বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী

স্টাফ রিপোর্টার : বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেছেন, কৃষকরা চাষাবাদের জন্য টাকা পায় না। ফলে বাধ্য হয়ে উৎপাদিত ফসল কম দামে বিক্রি করে দেয়। এক-তৃতীয়াংশ ফসল বিক্রি করে সেচ, সার ও শ্রমিকের খরচ দিতে হয়। কিন্তু কৃষকদের টাকা দিলে সেই টাকা ফেরত পাওয়া সহজ। যদিও এদেশে কোটিপতিরা টাকা ফেরত দেয় না। গতকাল বৃহস্পতিবার টাকা চেপ্তার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'স্মার্ট এগ্রিকালচার অ্যান্ড চ্যালেঞ্জস ইন ভ্যালু চেইন ডেভেলপমেন্ট' শীর্ষক সেমিনারে তিনি এসব কথা বলেন। তিনি বলেন, আমাদের দেশে কৃষিপণ্যের কোনো স্পেশালাইজড মার্কেট নেই। বিভিন্ন খুচরা ও পাইকারি বাজার আছে। কিন্তু পণ্যভিত্তিক আলাদা মার্কেট নেই। এমন মার্কেট যদি থাকতো, কৃষকরা ফসল চাষের আগে অগ্রিম টাকা সংগ্রহ করতে পারতো। তাহলে উৎপাদন বাড়তো। অনেক উদ্যোক্তা সেখানে আগাম বিনিয়োগ করতো।

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী এসময় আরো বলেন, কৃষি খাতে সবচেয়ে বড় সমস্যা স্ট্যান্ডারাইজেশন ও সার্টিফিকেশন। আগে চালেরও স্ট্যান্ডারাইজেশন ছিল না। গত তিনমাস আগে সেটা ঠিক করা হলো। তিন মন্ত্রণালয় মিলে কীভাবে চাল বিক্রি হবে সেটা ঠিক করেছি। কোন ধরনের মানে, কোন নামে চাল বিক্রি হবে। এখন একটি শৃংখলা আসবে। আপনারা জানেন, মিনিকেট নামের কোনো চাল ছিল না। তারপরও সবচেয়ে বেশি এ নামে চাল বিক্রি হয়। এখন আর মন মতো মিলাররা চাল বিক্রি করতে পারবেন না। প্রতিটি পণ্যে এমন স্ট্যান্ডার্ড ঠিক করতে হবে।

প্রতিমন্ত্রী বলেন, কৃষক অনেক স্মার্ট। দেশে তারা সঠিক সিদ্ধান্তের মাধ্যমে ফসল উৎপাদন করে যাচ্ছে। কোন ফসল কখন করতে হবে তারা জানে। তারা এক ফসলি জমিকে তিন ফসলে রূপান্তর করেছে। তিনি বলেন, এ বছর আলুর দাম ৫০ টাকা কেজি খাচ্ছেন। সেজন্য বাণিজ্য মন্ত্রণালয়কে গালি দিচ্ছেন। তবে কৃষকরা ভালো দাম পেয়েছে গত দুই মৌসুম। সেজন্য আগামী বছর আলুর উৎপাদন বাড়বে। একটন হলেও বেশি হবে।

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, আমাদের দুটি কাজ সমন্বয় করা খুব কঠিন। একটি হলো কৃষকের ন্যায্যমূল্য নিশ্চিত করা, আরেকটি ভোক্তাকে সহনীয় দামে পণ্য নিশ্চিত করা। তবে অনেক সময় ভ্যালুচেইনের সমস্যার কারণে সেটি হয় না। মতিঝিল ডিসিসিআই অডিটোরিয়ামে অনুষ্ঠিত সেমিনারে বিশেষ অতিথি ছিলেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব শামসুল আরেফিন। সভাপতি ছিলেন ডিসিসিআইয়ের সভাপতি আশরাফ আহমেদ।

কালবেলা

মধ্যস্বত্বভোগীদের
দৌরাত্ম্য কমলে
লাভবান হবেন
কৃষক-ভোক্তা

■ বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী

কালবেলা প্রতিবেদক ▶▶

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেছেন, কৃষকরা উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্য দাম পাচ্ছেন না। অন্যদিকে ভোক্তাদের বেশি দামে পণ্য কিনতে হচ্ছে। এর মধ্যেই মধ্যস্বত্বভোগীরা মুনাফা করছেন। তাদের দৌরাত্ম্য কমাতে পারলে কৃষক এবং ভোক্তা উভয়েই লাভবান হবেন। গতকাল বৃহস্পতিবার ডিসিসিআই অডিটোরিয়ামে ‘স্মার্ট এগ্রিকালচার; ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা’ শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এসব কথা বলেন। ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদের সভাপতিত্বে আরও বক্তব্য দেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব সামসুল আরেফিনসহ সংশ্লিষ্টরা। প্রতিমন্ত্রী বলেন, স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই। পণ্যের মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ভ্যালু চেইনের গুরুত্ব অপরিসীম। দেশের কোনো জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে। এ ধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্ল্যাটফর্ম প্রণয়নের জন্য তথ্যপ্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানান তিনি।

‘কোটিপতিৰা টাকা ফেরত দেয় না, কৃষক দেয়’

অর্থনৈতিক ৱিপোর্টার ॥ বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেছেন, কৃষক চাষাবাদের জন্য টাকা পায় না। ফলে বাধ্য হয়ে উৎপাদিত ফসল কম দামে বিক্রি করে দেয়। এক তৃতীয়াংশ ফসল বিক্রি করে সেচ, সার ও শ্রমিকের খরচ দিতে হয়। কিন্তু কৃষকের টাকা দিলে সেই টাকা ফেরত পাওয়া সহজ। যদিও এ দেশে কোটিপতিরা টাকা ফেরত দেয় না। বৃহস্পতিবার টাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘স্মার্ট এগ্রিকালচার অ্যান্ড চ্যালেঞ্জেস ইন ভ্যালু চেন ডেভেলপমেন্ট’ শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এসব কথা বলেন।

**টাকা চেম্বারের
সেমিনারে
বাণিজ্য
প্রতিমন্ত্রী**

তিনি বলেন, আমাদের দেশে কৃষিপণ্যের কোনো স্পেশলাইজড মার্কেট নেই। বিভিন্ন খুচরা ও পাইকারি বাজার আছে। কিন্তু পণ্যভিত্তিক আলাদা মার্কেট নেই। এমন মার্কেট যদি থাকত, কৃষক ফসল চাষের আগে অগ্রিম টাকা সংগ্রহ করতে পারত, তাহলে উৎপাদন বাড়ত। অনেক উদ্যোক্তা সেখানে আগাম বিনিয়োগ করত। বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী এ সময় আরও

বলেন, কৃষি খাতে সবচেয়ে বড় সমস্যা স্ট্যান্ডারাইজেশন ও সার্টিফিকেশন। আগে চালেরও স্ট্যান্ডারাইজেশন ছিল না। গত তিন মাস আগে সেটা ঠিক করা হলো। তিন মন্ত্রণালয় মিলে কীভাবে চাল বিক্রি হবে- সেটা ঠিক করেছি। কোন ধরনের মানে, কোন নামে চাল বিক্রি হবে- সেটাও ঠিক করা হয়েছে। এখন একটি শৃঙ্খলা আসবে। আপনারা জানেন, মিনিকেট নামের কোনো চাল ছিল না। তারপরও সবচেয়ে বেশি এ নামে চাল বিক্রি হয়। এখন আর মনমতো মিলাররা চাল বিক্রি করতে পারবেন না। প্রতিটি পণ্যে এমখ স্ট্যান্ডার্ড ঠিক করতে হবে।



বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু গতকাল মতিঝিলে চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'স্মার্ট এগ্রিকালচার: ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখেন। ছবি: ফোকাস বাংলা

মধ্যস্বত্বভোগীদের দৌরাত্ম্য কমাতে হবে

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী

নিজস্ব প্রতিবেদক

কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছে না। অথচ ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য কিনছেন। এখানে মুনাফা করছে মধ্যস্বত্বভোগীরা। তাই তাদের দৌরাত্ম্য কমাতে হবে বলে জানিয়েছেন বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু।

গতকাল বৃহস্পতিবার মতিঝিলে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'স্মার্ট এগ্রিকালচার: ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা' শীর্ষক সেমিনারে তিনি এসব কথা বলেন।

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, 'আমদানি-রপ্তানিকারকদের সুবিধার্থে শিগগিরই ঢাকা চেম্বার একই সঙ্গে সব চেম্বারে একটি পূর্ণাঙ্গ ডেস্ক স্থাপন করা হবে। আমদানি নিবন্ধন সনদপত্র (আইআরসি) এবং ইমপোর্ট রেজিস্ট্রেশন সার্টিফিকেট (ইআরসি) পাওয়ার সব সুবিধা দেওয়া হবে এখানে। এ বছরের মধ্যে যৌথ মূলধন কোম্পানি ও ফার্মগুলোর পরিদপ্তরের (আরজেএসসি) সেবা পেপারলেস করা হবে। এতে ব্যবসায়ীরা সুবিধা পাবেন।'

প্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানিয়ে আহসানুল ইসলাম টিটু বলেন, 'দেশের কোন জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে, এ ধরনের তথ্য পাওয়ার একটি প্ল্যাটফর্ম প্রণয়ন জরুরি। কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী

তথ্য কাঠামো প্রণয়নের কোনো বিকল্প নেই। ভ্যালু চেইনসহ আমদানি-রপ্তানি উন্নয়নে সরকার জাতীয় লজিস্টিক পলিসি করেছে, যা সব উদ্যোক্তাকে জানতে হবে।'

কৃষি ও তথ্যপ্রযুক্তির গুরুত্ব তুলে ধরে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. শামসুল আরেফিন বলেন, 'দেশের কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী করে এ খাতের তথ্যপ্রযুক্তি তৈরি ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। তরুণ সমাজ সাম্প্রতিক সময়ে কৃষি খাতের প্রতি আগ্রহ দেখাচ্ছে, যেটা অনেক উৎসাহব্যঞ্জক একটি বিষয়।'

ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদের সভাপতিত্বে সেমিনারে স্বাগত বক্তব্য রাখেন ডিসিসিআইর উর্ধ্বতন সহ-সভাপতি মালিক তালহা ইসমাইল বারী।

কৃষকদের উপযোগী প্রযুক্তি তৈরি করতে হবে: বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী

অর্থনৈতিক বার্তা পরিবেশক

কৃষক ও কৃষিখাতকে আরও আধুনিকায়ন করতে নতুন নতুন উদ্ভাবন নিয়ে আসতে হবে জানিয়ে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেছেন, 'কোনো কিছু না চাপিয়ে কৃষকদের উপযোগী প্রযুক্তি তৈরি করতে হবে। সঠিক তথ্যের অভাবে পণ্যের সরবরাহ ব্যাহত হচ্ছে। একদিকে কৃষক তার উৎপাদিত পণ্যের ন্যায্য মূল্য পাচ্ছে না, অন্যদিকে ভোক্তাকে অতিরিক্ত দামে পণ্য কিনতে হচ্ছে।'

গতকাল স্মার্ট কৃষি ব্যবস্থাপনা নিয়ে রাজধানীতে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রি আয়োজিত স্মার্ট এগ্রিকালচার চ্যালেঞ্জস ইন ভ্যালু চেইন ডেভেলপমেন্ট শীর্ষক সেমিনারে তিনি এসব কথা বলেন।

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, 'কৃষকের ন্যায্য দাম না পাওয়ার অভিযোগ এবং বাজারে অতিরিক্ত দামে পণ্য ক্রয়ের অভিযোগ আছে। এর মাঝে যারা আছেন তাদের বিষয়টি নিয়ে কাজ করতে হবে। কৃষককে উৎপাদনে উৎসাহিত করতে পণ্যের সঠিক দাম দিতে হবে। উৎপাদন খরচ কমানোসহ পণ্যের ন্যায্য মূল্য নিশ্চিত করার জন্য কৃষিতে প্রযুক্তি ব্যবহারের বিকল্প নেই।' এসময় স্থানীয় কৃষি এবং কৃষকের প্রয়োজন অনুযায়ী প্রযুক্তি উদ্ভাবনের তাগিদ দেন তিনি।

তিনি বলেন, 'বিদেশ থেকে প্রযুক্তি আনলেই হবে না, কৃষকের কর্মপদ্ধতি অনুসরণ করে মাঠ পর্যায়ে প্রয়োগ করতে হবে।'



আলুর উৎপাদন প্রসঙ্গে তিনি বলেন, 'এ বছর আলুর দাম ৫০ টাকা কেজি যাচ্ছেন। সেজন্য বাণিজ্য মন্ত্রণালয়কে গালি দিচ্ছেন। তবে কৃষকরা ভালো দাম পেয়েছে গত দুই মৌসুম। সেজন্য আগামী বছর আলুর উৎপাদন বাড়বে। এক টন হলেও বেশি হবে-এটা লিখে রাখেন সবাই। আমাদের দুটি কাজ সমন্বয় করা খুব কঠিন। একটি হলো কৃষকের ন্যায্যমূল্য নিশ্চিত করা, আরেকটি ভোক্তাকে সহনীয় দামে পণ্য নিশ্চিত করা। তবে অনেক সময় ভ্যালুচেইনের সমস্যার কারণে সেটা হয় না।'

সেমিনারে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স (ডিসিসিআই) সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, 'সার ও কীটনাশক ভর্তুকি না দিয়ে সেই অর্থ সরাসরি কৃষককে দিলে এটা

আইএমএফ প্রশ্ন তুলতে পারবে না। কৃষি খাতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্যের উৎপাদনশীলতা ২০-৩০শতাংশ বৃদ্ধি করা যায়, সেই সাথে এখাতে ব্যয় ২০শতাংশ হ্রাসের পাশাপাশি কৃষকের আয় ৩০-৪০শতাংশ বাড়ানো সম্ভব।'

তিনি উল্লেখ করেন, 'বর্তমানে এ খাতে সাপ্লাইচেইনের অপরিপূর্ণতা, বাজারে পণ্য প্রবেশাধিকারের সুযোগ না থাকা এবং উৎপাদিত পণ্যের মূল্য সংযোজন প্রভৃতি সমস্যার মুখোমুখি হতে হচ্ছে। বিদ্যমান অবস্থা উত্তরণে কৃষি যন্ত্রপাতির আধুনিকায়ন ও কৃষকদের নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের সক্ষমতা বাড়ানো, কৃষি গবেষণা খাতে বিনিয়োগ বাড়ানো, প্রয়োজনীয় সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং কার্যকর ভ্যালু চেইন ব্যবস্থার

প্রবর্তন ও বাস্তবায়নের উপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি। কৃষিখাতের সার্বিক উন্নয়নে আমাদের লজিস্টিক চেইন এবং মার্কেট চেইন ব্যবস্থার আমূল পরিবর্তন প্রয়োজন।'

সেমিনারে অংশ নেয়া বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধি ও কৃষিবিদরা বলেন, 'পণ্য উৎপাদন, বাজারজাত এবং সঠিক দাম পেতে প্রযুক্তিকে কৃষকের আরও কাছে নিয়ে যেতে হবে। তবে সেই প্রযুক্তি হতে হবে সহজ।'

সেমিনারে অন্যান্য বক্তারা বলেন, 'কৃষি ক্ষেত্রে প্রযুক্তি বাস্তবায়নের সবচেয়ে বড় চ্যালেঞ্জ ডিভাইসের উচ্চ মূল্য। কৃষকের কাছে স্বল্প দামে ডিভাইস পৌঁছে দেয়ার জন্য সরকারের বিনিয়োগ দরকার।'

ডিসিসিআই সেমিনারে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী

মুনাফা খাচ্ছে মধ্যস্থত্বভোগীরা

● নিজস্ব প্রতিবেদক

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেছেন, কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছে না, অপরদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছে, মধ্যস্থত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাত্যা কমাতে হবে।

বৃহস্পতিবার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'স্মার্ট এগ্রিকালচার; ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে এসব কথা বলেন তিনি। মতিঝিলে ডিসিসিআই অডিটোরিয়ামে এই সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়।

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, আমদানি-রফতানিকারকদের সুবিধার্থে শিগগিরই ঢাকা চেম্বারের একটি পূর্ণাঙ্গ হেল্পডেস্ক স্থাপন করা হবে, যেখান থেকে 'আইআরসি' এবং 'ইআরসি' সার্টিফিকেট প্রাপ্তির সব সুবিধা প্রদান করা হবে। তিনি জানান, এ বছরের শেষ নাগাদ 'যৌথ মূলধন কোম্পানি ও ফার্মগুলোর পরিদফতর (আরজেএসসি)'-এর সেবার সব কার্যক্রম পেপারলেস করা হবে, ফলে ব্যবসায়ীদের ভোগান্তি হ্রাস পাবে। আহসানুল ইসলাম টিটু বলেন, স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই এবং পণ্যের মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ভ্যালু চেইনের গুরুত্ব অপরিহার্য। কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছে না, অপরদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছে, মধ্যস্থত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাত্যা কমাতে হবে। দেশের কোনো জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে, এ ধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্ল্যাটফর্ম প্রণয়নের জন্য তথ্য-প্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানান। কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী তথ্য কাঠামো প্রণয়নের কোনো বিকল্প নেই বলে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী অভিমত জ্ঞাপন করেন। এ ছাড়াও কৃষি পণ্যের স্ট্যান্ডার্ডাইজেশন ও সার্টিফিকেশনের ওপর তিনি

গুরুত্বারোপ করেন। নতুন প্রণীত 'লজিস্টিক পলিসি ২০২৪'-তে ভ্যালু চেইনসহ অন্যান্য ব্যবসা-বাণিজ্যের অন্যান্য বিষয়গুলোর সুনির্দিষ্ট নির্দেশনা দেওয়া হয়েছে এবং এ বিষয় অবগত হওয়ার জন্য বাণিজ্যমন্ত্রী উদ্যোক্তাদের আহ্বান জানান। সেই সঙ্গে উদ্ভাবনী কার্যক্রম বাড়ানোর ওপর তিনি জোরারোপ করেন।

ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, কৃষি খাতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্যের উৎপাদনশীলতা ২০-৩০ শতাংশ বৃদ্ধি করা যায়, সেই সঙ্গে এ খাতে ব্যয় ২০ শতাংশ হ্রাসের পাশাপাশি কৃষকের আয় ৩০-৪০ শতাংশ বাড়ানো সম্ভব। তিনি উল্লেখ করেন, বর্তমানে এ খাতে সাপ্লাই চেইনের অপরিপূর্ণতা, বাজারে পণ্য প্রবেশাধিকারের সুযোগ না থাকা এবং উৎপাদিত পণ্যের মূল্য সংযোজন প্রভৃতি সমস্যার মুখোমুখি হতে হচ্ছে। বিদ্যমান অবস্থা উত্তরণে কৃষি যন্ত্রপাতির আধুনিকায়ন ও কৃষকদের নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের সক্ষমতা বাড়ানো, কৃষি গবেষণা খাতে বিনিয়োগ বাড়ানো, প্রয়োজনীয় সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং কার্যকর ভ্যালু চেইন ব্যবস্থার প্রবর্তন ও বাস্তবায়নের ওপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি। কৃষি খাতের সার্বিক উন্নয়নে আমাদের লজিস্টিক চেইন এবং মার্কেট চেইন ব্যবস্থার আমূল পরিবর্তন প্রয়োজন বলে তিনি অভিমত জ্ঞাপন করেন।

অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই উর্ধ্বতন সহ-সভাপতি মালিক তালহা ইসমাইল বারী বলেন, সম্প্রতি আমাদের কৃষি খাতে অভূতপূর্ব উন্নয়ন সাধিত হয়েছে, তবে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে অনাকাঙ্ক্ষিত প্রাকৃতিক দুর্যোগের ফলে এ খাত প্রায়ই বিপুল ক্ষতির মুখোমুখি হয়, সেই সঙ্গে প্রচলিত কৃষি পদ্ধতি ব্যবহারের কারণেও উৎপাদন হ্রাস পায়। এমতাবস্থায় আমাদের নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের স্মার্ট এগ্রিকালচার প্রাপ্তিস্বরূপ ওপর আরও বেশি হারে গুরুত্বারোপ করতে হবে।

Farmer-friendly tech a must for smart agriculture

Staff Correspondent

Speakers at a seminar on Thursday said adoption of farmers' friendly technology as well as low-cost locally manufactured devices and database, ensuring competitive prices and necessary policy support to farmers would help materialize building 'Smart Agriculture' in Bangladesh.

They said adoption of smart agriculture practices like precision agriculture could potentially increase agricultural productivity by 20 to 30 percent, reduce input costs by up to 20 percent and increase farmers' income by 30 to 40 percent.

The speakers came up with such remarks at a seminar on "Smart Agriculture: Issues and Challenges

in Value Chain Development" organised by Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) at its auditorium in the capital.

Speaking at the seminar as the chief guest, State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu said a full functioning one-point service desk would be established at DCCI soon to provide online IRC and ERC issuance facilities to the importers and exporters.

"By the end of this year, all services of Registrar of Joint Stock Companies (RJSC) will also be paperless," he further informed.

Titu also emphasized on a need-based locally tailored farmers-friendly technology to implement smart

government to be smart," he added.

DCCI President Ashraf Ahmed said: "From the farmers to the consumers, we see at least 40-45 percent post-harvest loss."

Noting that logistic chain and market chain are two very important but separate challenges, he said to mitigate post-harvest losses, cool-chain and smoother transportation system are necessary.

"Moreover, we should develop a waste management system so that we can recycle the agriculture wastages into other product," he added.

Ashraf also termed inefficiencies in the supply chain, market access barriers and limited value addition as few bottlenecks for accelerating value chain development in Bangladesh's agriculture sector.

"But, our mobile financial service (MFS) network in Bangladesh is impressively strong and if we want we can get the subsidy to the hand of farmers directly through MFS within a short time," he added.

He also emphasized for an updated database to create a smart agriculture environment.

Malik Talha Ismail Bari, senior vice-president of the DCCI, in his welcome remarks said, in recent decades, Bangladesh has made a significant stride in agricultural development. "But, climate change poses

a severe threat, with increasing frequency of floods, cyclones and droughts that disrupt agricultural productivity a lot."

Fahad Ifaz, co-founder and CEO of iFarmer Limited, presented the first keynote paper on "Opportunities of Frontier Tech Automation in Agro Value Chain".

He highlighted that frontier technology in agriculture can reduce information asymmetries for farmers, facilitate greater access to market and services, reduce cost, reduce climate impact, improve yielding.

According to McKinsey and Company, frontier technology in agriculture could potentially add US\$500 billion to world GDP by 2030, he added.

Mohammad Sakib Khaled, senior manager (programme) of Swisscontact presented another keynote paper on "Addressing Key Issues and Challenges of Smart Agricultural Value Chain".

In order to fight against the climate change, a massive transformation of agriculture sector is needed, he said, adding: "Local investment in the livestock sector is increasing in Bangladesh and in next 10-year it will be doubled."

Sakib noted limited supply of quality inputs, lack of good agricultural practices, post-harvest losses,

climate vulnerability, lack of integrated supply chain and lack of policy implementation are responsible for the overarching gaps in the agriculture value chain.

In the panel discussion, National Senior Lead Agronomist Md. Abdul Kader, FAO Representation in Bangladesh, Vice-president of BSAFE Foundation and Former Secretary of Ministry of Agriculture Anwar Faruque, Additional Director of Agricultural Credit Department in Bangladesh Bank (BB) Dr. Md. Abu Bakkar Siddique, Chief Executive Officer Aqualink Bangladesh Limited Sayed Rizban Hussain, CEO & Founder of Win Incorporate Dr. Kashfia Ahmed, Founder/CEO Dr. Chashi Incorporation Medina Ali, Director & CEO of Kranti Associates Limited Dr. Muhammad Risalat Siddique took part and shared their views.

The speakers emphasized for low cost farmers-friendly locally manufactured device and database, ensuring competitive price for the farmers and policy support to implement smart agriculture. They also urged for good agricultural practice (GAP) and utilizing ICT for commercial farming.

DCCI Vice-president Md. Junaed Ibna Ali and members of the Board of Directors were present, among others, during the event.

agriculture in the country.

It is equally important to ensure better and logical prices of produces both for producers and consumers and for that he underscored the need for a smooth supply chain process including adequate organized commodity markets across the country, the state minister said.

He also said that standardization and certification process would ensure better and genuine product specifying the exact origin of variety.

The state minister for Commerce also informed that the Logistic Policy-2024 is going to be a game-changer for the businessmen. He reiterated the need for ICT backed research and innovation to bring in more diversification in the product basket.

While speaking as special guest, Md. Shamsul Arefin, secretary of Information and Communication Technology Division, said: "For smart agriculture, we need to make our farmers or producers smart at fast."

He also stressed on smart innovation, research and development and a strong knowledge-based economy in the agriculture sector.

"Without smart government, no other sector can be smart...Smart citizen and skilled government officers, having good human attribute, honesty and integrity, will help the

কৃষিপণ্যে মধ্যস্বত্বভোগীদের দৌরাত্ম্য কমাতে হবে : বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী

● নিজস্ব প্রতিবেদক

কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছেন না। অপর দিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছেন, মধ্যস্বত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাত্ম্য কমাতে হবে বলে মন্তব্য করেছেন বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু। গতকাল বৃহস্পতিবার ডিসিসিআই অডিটোরিয়ামে 'স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচার; ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে এসব কথা বলেন তিনি। ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদের সভাপতিত্বে আরো বক্তব্য রাখেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মোঃ সামসুল আরেফিনসহ বিশিষ্টজনরা।

বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, আমদানি-রফতানিকারকদের সুবিধার্থে খুব শিগগিরই ঢাকা চেম্বারের একটি পূর্ণাঙ্গ হেল্প ডেস্ক স্থাপন করা হবে। যেখান থেকে 'আইআরসি' এবং 'ইআরসি' সার্টিফিকেট প্রাপ্তির সব সুবিধা প্রদান করা হবে। এ বছরের শেষ নাগাদ 'যৌথ মূলধন কোম্পানি ও ফার্মগুলোর পরিদফতর (আরজেএসসি)'-এর সেবার সব কার্যক্রম পেপারলেস করা হবে। এতে ব্যবসায়ীদের ভোগান্তি হ্রাস পাবে।

প্রতিমন্ত্রী বলেন, স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচারের কোনো

বিকল্প নেই এবং পণ্যের মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ভ্যালু চেইনের গুরুত্ব অপরিহার্য। কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছেন না, অপর দিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছেন, মধ্যস্বত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাত্ম্য কমাতে হবে। দেশের কোন জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে— এ ধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্র্যাটিকর্ম প্রণয়নের জন্য তথ্যপ্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানাই।

তিনি বলেন, কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী তথ্য কাঠামো প্রণয়নের কোনো বিকল্প নেই। নতুন প্রণীত 'লজিস্টিক পলিসি ২০২৪'-এ ভ্যালু চেইনসহ অন্যান্য ব্যবসাবাণিজ্যের অন্যান্য বিষয়ের সুনির্দিষ্ট নির্দেশনা দেয়া হয়েছে এবং এ বিষয় অবগত হওয়ার জন্য উদ্যোক্তাদের প্রতি আহ্বান জানাই।

অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি মোঃ সামসুল আরেফিন বলেন, দেশের কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী করে এ খাতের তথ্যপ্রযুক্তি তৈরি করা ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। আমাদের তরুণ সমাজ সাম্প্রতিক সময়ে কৃষি খাতের প্রতি আগ্রহ দেখাচ্ছে, যেটা অনেক উৎসাহবাজক একটি বিষয়। কৃষির উৎপাদিত পণ্য পুনরায় ব্যবহারে ওপর মনোযোগী হতে হবে। এ ছাড়াও কৃষিক্ষেত্রে উদ্ভাবনী কার্যক্রম বাড়াতে হবে।

ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, কৃষি খাতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্যের উৎপাদনশীলতা ২০-৩০ শতাংশ বৃদ্ধি করা যায়। সেই সাথে এ খাতে ব্যয় ২০ শতাংশ হ্রাসের পাশাপাশি কৃষকের আয় ৩০-৪০ শতাংশ বাড়ানো সম্ভব। বর্তমানে এ খাতে সাপ্রাই চেইনের অপর্যাপ্ততা, বাজারে পণ্য প্রবেশাদিকারের সুযোগ না থাকা এবং উৎপাদিত পণ্যের মূল্য সংযোজন প্রভৃতি সমস্যার মুখোমুখি হতে হচ্ছে। বিদ্যমান অবস্থা উদ্ভরণে কৃষি যন্ত্রপাতির আধুনিকায়ন ও কৃষকদের নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের সক্ষমতা বাড়ানো, কৃষি গবেষণা খাতে বিনিয়োগ বাড়ানো, প্রয়োজনীয় সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং কার্যকর ভ্যালু চেইন ব্যবস্থার প্রবর্তন ও বাস্তবায়ন করতে হবে। সেমিনারে আইফার্ম-এর প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ 'আগ্রো ভ্যালু চেইনে ফ্রন্টিয়ার টেক অটোমেশনের সম্ভাবনা' এবং সুইসকন্টাক-এর সিনিয়র ম্যানেজার (গ্রোথাম) মোহাম্মদ সাকিব খালেদ 'স্মার্ট অ্যাগ্রিকালচার : ইস্যুস অ্যান্ড চ্যালেঞ্জস ইন ভ্যালুচেইন ডেভেলপমেন্ট' বিষয়ক দুটো মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন।

ফাহাদ ইফাজ বলেন, কৃষি খাতে ফ্রন্টিয়ার টেকনোলজির ব্যবহারের মাধ্যমে উৎপাদিত পণ্যের বাজারের অতিগম্যতা বাড়ানো, উৎপাদন ব্যয়হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে সক্ষম। ম্যাকেনজি অ্যান্ড কোম্পানির তথ্য মতে, ২০৩০ সালের মধ্যে বৈশ্বিক জিডিপিতে ফ্রন্টিয়ার টেকনোলজির অকদান থাকবে প্রায় ৫০০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার, তাই এ খাতের উন্নয়নে নীতি সহায়তা এবং একটি কার্যকর ইকোসিস্টেম একান্ত আবশ্যিক। মোহাম্মদ সাকিব খালেদ বলেন, জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সৃষ্ট পরিস্থিতি দেশের কৃষি খাতে বড় ধরনের প্রভাব ফেলছে, যা মোকবেলায় আমাদের আরো কার্যকর উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে। লাইওস্টক খাতে স্থানীয় বিনিয়োগ বেড়েছে এবং আশা করা যায় আপামী ১০ বছরে এটি দ্বিগুণ হবে। কার্যকর সাপ্রাই চেইন ব্যবস্থার অনুপস্থিতি, পণ্য আহরণ পরবর্তী খতি হ্রাস, জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সৃষ্ট পরিস্থিতি মোকবেলায় সক্ষমতা বাড়ানো এবং প্রয়োজনীয় নীতি সহায়তা বাড়াতে হবে।

আমাদের অর্থনীতি

এফবিসিসিআই, ঢাকা চেম্বারসহ ৬৪ জেলা চেম্বারে হবে হেল্পডেস্ক
ডিসেম্বরের মধ্যে জয়েন্ট স্টক কোম্পানির সকল
কার্যক্রম পেপারলেস করা হবে: বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী



আমিনুল ইসলাম: [১] এবছরের শেষ নাগাদ 'যৌথমূলধন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের পরিদপ্তর (আরজেএসসি)'-এর সেবার সকল কার্যক্রম পেপারলেস করা হবে, ফলে ব্যবসায়ীদের ভোগান্তি হ্রাস পাবে। তাদেরকে আর জয়েন্ট

স্টক কোম্পানিতে যেতে হবে না। এছাড়া আমদানি-রপ্তানিকারকদের সুবিধার্থে খুব শীঘ্রই এফবিসিসিআই, ঢাকা চেম্বারসহ দেশের ৬৪ জেলা চেম্বারে একটি পুনীকৃত হেল্পডেস্ক স্থাপন করা হবে, যেখান থেকে 'আইআরসি' এবং 'ইআরসি' সার্টিফিকেট প্রাপ্তির সকল সুবিধা প্রদান করা হবে।

[২] বৃহস্পতিবার স্মার্ট এগ্রিকালচার, ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা শীর্ষক সেমিনার বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু এসব কথা বলেন। ডিসিসিআই অডিটোরিয়ামে এ সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত সেমিনারে বিশেষ অতিথি ছিলেন, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মোঃ সামসুল আরেফিন।

[৩] বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী বলেন, কোন কিছুর দাম বাড়লে বাণিজ্য মন্ত্রণালয়কে

দোষারোপ করা হয়। এখানে বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের করার কিছু নেই। স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোন বিকল্প নেই। তবে পণ্যের মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ভ্যালু চেইনের গুরুত্ব অপরিসীম।

[৪] তিনি আরো বলেন, বর্তমানে কৃষকরাই বড় স্মার্ট। তারা এবছর পণ্যের ভালো দাম না পেলে পরের বছর সেই পণ্য উৎপাদন করবে না। কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছে না, অপরদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছে, মধ্যস্থত্বেভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাত্ম কমাতে হবে।

[৫] বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আরো বলেন, দেশের কোন জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে, এধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্র্যাটফর্ম প্রণয়নের জন্য তথ্য-প্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানান। এছাড়াও কৃষি পণ্যের স্ট্যান্ডাডাইজেশন ও সার্টিফিকেশনের জন্য নতুন প্রণীত 'লজিস্টিক পলিসি ২০২৪'-তে ভ্যালু চেইনসহ অন্যান্য ব্যবসা-বাণিজ্যের অন্যান্য বিষয়গুলোর সুনির্দিষ্ট নির্দেশনা দেওয়া হয়েছে বলে উল্লেখ করেন।



কোটিপতিরাই টাকা ফেরত দেয় না

আহসানুল ইসলাম টিটু *বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী*

চাষাবাদের জন্য কৃষকরা টাকা পায় না উল্লেখ করে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেছেন, এর ফলে কৃষকরা বাধ্য হয়ে উৎপাদিত ফসল কম দামে বিক্রি করে দেয়। কৃষকদের ঋণ দিলে সেটি ফেরত পাওয়া যায়। কিন্তু কোটিপতিরাই টাকা ফেরত দেয় না। গতকাল ডিসিসিআইর 'স্মার্ট এগ্রিকালচার অ্যান্ড

চ্যালেঞ্জস ইন ড্যালু চেইন ডেভেলপমেন্ট' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এসব কথা বলেন।

প্রতিমন্ত্রী বলেন, দেশে বিভিন্ন খুচরা ও পাইকারি বাজার থাকলেও কৃষি পণ্যভিত্তিক আলাদা মার্কেট নেই। এমন মার্কেট থাকলে কৃষকরা ফসল চাষের আগে অগ্রিম টাকা সংগ্রহ করতে পারত। এতে উৎপাদন বাড়ত। অনেক উদ্যোক্তা সেখানে আগাম বিনিয়োগ করত। তিনি বলেন, কৃষি খাতে সবচেয়ে বড় সমস্যা স্ট্যান্ডারাইজেশন ও সার্টিফিকেশন। আগে চালেরও স্ট্যান্ডারাইজেশন ছিল না। গত তিন মাস আগে সেটা ঠিক করা হয়। এখন আর মিলাররা মনমতো চাল বিক্রি করতে পারবেন না। প্রতিটি পণ্যে এমন স্ট্যান্ডার্ড ঠিক করতে হবে। ডিসিসিআইর সভাপতি আশরাফ আহমেদের সভাপতিত্বে সেমিনারে আরও উপস্থিত ছিলেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব শামসুল আরেফিন প্রমুখ।

● নিজস্ব প্রতিবেদক

স্মার্ট কৃষি বাস্তবায়নে কৃষকবান্ধব প্রযুক্তি ব্যবহারে গুরুত্ব দিতে হবে

বাংলা ট্রিবিউন রিপোর্ট

৩০ মে ২০২৪, ১৯:২৩



সেমিনারে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন

বাংলাদেশে স্মার্ট কৃষি ব্যবস্থাপনা বাস্তবায়নে কৃষকবান্ধব প্রযুক্তি ব্যবহারের উপর গুরুত্বারোপ করেছেন বক্তারা। বৃহস্পতিবার (২৯ মে) ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত “স্মার্ট এগ্রিকালচার; ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা” শীর্ষক সেমিনারে বক্তারা এই কথা বলেন।

ডিসিসিআই অডিটোরিয়ামে অনুষ্ঠিত সেমিনারে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। এছাড়াও তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন বিশেষ অতিথি হিসেবে অনুষ্ঠানে যোগ দেন।

ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, কৃষি খাতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্যের উৎপাদনশীলতা ২০-৩০ শতাংশ বাড়ানো যায়, সেই সাথে এ খাতে ব্যয় ২০ শতাংশ কমানোর পাশাপাশি কৃষকের আয় ৩০-৪০ শতাংশ বাড়ানো সম্ভব। বিদ্যমান অবস্থা উত্তরণে কৃষি যন্ত্রপাতির আধুনিকায়ন ও কৃষকদের নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের সক্ষমতা বাড়ানো, কৃষি গবেষণা খাতে বিনিয়োগ বাড়ানো, প্রয়োজনীয় সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং কার্যকর ভ্যালু চেইন ব্যবস্থার প্রবর্তন ও বাস্তবায়নের উপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেন, আমদানি-রফতানিকারকদের সুবিধার্থে খুব শিগগিরই ঢাকা চেম্বারের একটি পূর্ণাঙ্গ হেল্প ডেস্ক স্থাপন করা হবে, যেখান থেকে ‘আইআরসি’ এবং ‘ইআরসি’ সার্টিফিকেট পাওয়ার সকল সুবিধা দেওয়া হবে। তিনি জানান, এ বছরের শেষ নাগাদ ‘যৌথমূলধন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের পরিদফতর (আরজেএসসি)’-এর সেবার সকল কার্যক্রম পেপারলেস করা হবে, ফলে ব্যবসায়ীদের ভোগান্তি কমবে।

প্রতিমন্ত্রী বলেন, স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনও বিকল্প নেই এবং পণ্যের মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ভ্যালু চেইনের গুরুত্ব অপরিসীম।

তিনি আরও বলেন, কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছে না, অপরদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছে, মধ্যস্থত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাণ্য কমাতে হবে। দেশের কোন জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে, এ ধরনের তথ্য পাওয়ার একটি প্ল্যাটফর্ম প্রণয়নের জন্য তথ্য-প্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানান। কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী তথ্য কাঠামো প্রণয়নের কোনও বিকল্প নেই বলে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী অভিমত জ্ঞাপন করেন।

অনুষ্ঠানের বিশেষ অতিথি মো. সামসুল আরেফিন বলেন, দেশের কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী করে এ খাতের তথ্য-প্রযুক্তি তৈরি করা ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে। তিনি বলেন, আমাদের তরুণ সমাজ সাম্প্রতিক সময়ে কৃষিখাতের প্রতি আগ্রহ দেখাচ্ছে, যেটা অনেক উৎসাহব্যঞ্জক একটি বিষয়।

অনুষ্ঠানের স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই উর্ধ্বতন সহ-সভাপতি মালিক তালহা ইসমাইল বারী বলেন, আমাদেরকে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের স্মার্ট এগ্রিকালচার প্রাকটিস’র উপর আরও বেশি হারে গুরুত্বারোপ করতে হবে।

সেমিনারে আইফার্মার-এর প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ ‘এগ্রো ভ্যালু চেইনে ফ্রন্টিয়ার টেক অটোমেশনের সম্ভাবনা’ এবং সুইসকন্টাক-এর সিনিয়র ম্যানেজার (প্রোগ্রাম) মোহাম্মদ সাকিব খালেদ ‘স্মার্ট এগ্রিকালচার: ইস্যুস অ্যান্ড চ্যালেঞ্জস ইন ভ্যালুচেইন ডেভেলপমেন্ট’ বিষয়ক দুটো মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন।

ফাহাদ ইফাজ বলেন, কৃষি খাতে ফ্রন্টিয়ার টেকনোলজির ব্যবহারের মাধ্যমে উৎপাদিত পণ্যের বাজারের অভিজগম্যতা বাড়ানো, উৎপাদন ব্যয় হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে সক্ষম। তিনি জানান, ‘ম্যাকেনজি অ্যান্ড কোম্পানি’-এর তথ্য মতে, ২০৩০ সালের মধ্যে বৈশ্বিক জিডিপিতে ফ্রন্টিয়ার টেকনোলজির অবদান থাকবে প্রায় ৫০০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার, তাই এ খাতের উন্নয়নে নীতি সহায়তা এবং একটি কার্যকর ইকোসিস্টেম একান্ত আবশ্যিক।

মোহাম্মদ সাকিব খালেদ বলেন, লাইভস্টক খাতে স্থানীয় বিনিয়োগ বেড়েছে এবং আশা করা যায় আগামী ১০ বছরে এটি দ্বিগুণ হবে।

সেমিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশস্থ ফুড অ্যান্ড এগ্রিকালচার অর্গানাইজেশনের উর্ধ্বতন কৃষিবিদ ড. মো. আব্দুল কাদের, কৃষি মন্ত্রণালয়ের সাবেক সচিব আনোয়ার ফারুক, বাংলাদেশ ব্যাংক অতিরিক্ত পরিচালক (এগ্রিকালচার ক্রেডিট ডিপার্টমেন্ট) ড. মো. আবু বাকের সিদ্দিকী, এ্যাকুয়ালিঙ্ক বাংলাদেশ লিমিটেড’র সিইও সৈয়দ রিজবান হোসেন, উইন ইনকরপোরেটের সিইও এবং প্রতিষ্ঠাতা ড. কাশফিয়া আহমেদ, ড. ক্যাশআই ইনকরপোরেশনের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা মেদিনা আলী এবং ক্রান্তি অ্যাসোসিয়েটস লিমিটেড’র পরিচালক ও সিইও ড. মোহাম্মদ রিশালাত সিদ্দিকী অংশ নেন।

Farmer-friendly technology stressed for implementing smart agriculture: Speakers

Business Desk Published: 30 May 2024, 06:05 PM



Adoption of smart agriculture practices like precision agriculture could potentially increase agricultural productivity by 20 to 30 per cent, reduce input costs by up to 20 per cent and increase farmers' income by 30 to 40 per cent, speakers told at a seminar on "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development" organized by Dhaka Chamber of Commerce & Industry (DCCI) at its auditorium on Thursday, said a press release.

DCCI President Ashraf Ahmed said that from the farmers to the consumers we see at least 40-45% post-harvest loss. He said logistic chain and market chain are two very important but separate challenges. He also said that to mitigate post-harvest losses, cool-chain and smoother transportation system are necessary, he emphasized. Moreover, we should develop a waste management system so that we can recycle the agriculture wastages into other product. He termed inefficiencies in the supply chain, market access barriers and limited value addition are few bottlenecks for accelerating value chain development in Bangladesh's agriculture sector. But our mobile financial service (MFS) network in Bangladesh is impressively strong and if we want we can get the subsidy to the hand of farmers directly through MFS within a short time. Later, he also emphasized for an updated database to create a smart agriculture environment.

State Minister for Commerce Ahasanul Islam Titu was present on the occasion as the chief guest. He said that a full functioning one point service desk will be established at DCCI soon to provide online IRC and ERC issuance facilities to the importers and exporters. By the end of this year all services of RJSC will also be paperless, he further informed. He also emphasized for a need based locally tailored farmers-friendly technology to implement smart agriculture in the country. The State Minister said that it is equally important to ensure better and logical price both for producers and consumers and for that he underscored the need for a smooth supply chain process including adequate organized commodity markets across the country. He also said that standardization and certification process will ensure better and genuine product specifying the exact origin of variety. He again informed that the Logistic Policy-2024 is going to be a game-changer for the businessmen. He again reiterated the need of ICT backed research and innovation to bring in more diversification in our product basket.

Md. Shamsul Arefin, Secretary, Information and Communication Technology Division of the government was present as the special guest. He said that for smart agriculture we need to make our farmers or producers smart. He also stressed on smart innovation, research and development and a strong knowledge based economy in the agriculture sector. Without smart government no other sector can be smart, he mentioned. He said smart citizen and skilled government officers having good human attribute, honesty and integrity will help government to be smart.

Malik Talha Ismail Bari, Senior Vice President of DCCI in his welcome remarks said, in recent decades, Bangladesh has made a significant stride in agricultural development. But climate change poses a severe threat, with increasing frequency of floods, cyclones and droughts that disrupt agricultural productivity a lot. Additionally, traditional farming practices often result in low productivity and inefficiencies. To address these multifaceted challenges, we must embrace smart agriculture solutions that leverage technology, data and innovative practices. Smart agriculture promises to revolutionize the way we cultivate, process and distribute our agricultural products, he added.

Fahad Ifaz, Co-Founder & CEO, iFarmer Limited presented the first keynote paper on "Opportunities of Frontier Tech Automation in Agro Value Chain". He highlighted that frontier technology in agriculture can reduce information asymmetries for farmers, facilitate greater access to market and services, reduce cost, reduce climate impact, improve yielding. According to McKinsey and Company, frontier technology in agriculture could potentially add USD500 billion to world GDP by 2030, he added. He also sought policy support for an improved technological ecosystem for the overall agro system. He also urged for a farmer-friendly smart agriculture data ecosystem.

Mohammad Sakib Khaled, Senior Manager- Programme, Swisscontact presented another keynote paper on "Addressing Key Issues and Challenges of Smart Agricultural Value Chain". He said that in order to fight against the climate change we need a massive transformation of agriculture sector. He also said that local investment in the livestock sector is increasing in Bangladesh and in next ten years it will be doubled. Limited supply of quality inputs, lack of good agricultural practices, post-harvest loss, climate vulnerability, lack of integrated supply chain and lack of policy implementation are responsible for our overarching gaps in the agriculture value chain. He also recommended for formulating and implementing agri-tech facilitating policies, ensuring digital literacy.

In the panel discussion session, Md. Abdul Kader, National Senior Lead Agronomist, FAO Representation in Bangladesh, Anwar Faruque, Vice President, BSAFE Foundation & Former Secretary, Ministry of Agriculture, Dr. Md. Abu Bakkar Siddique, Additional Director, Agricultural Credit Department, Bangladesh Bank, Sayed Rizban Hussain, Chief Executive Officer, Aqualink Bangladesh Limited, Dr. Kashfia Ahmed, CEO & Founder, Win Incorporate, Medina Ali, Founder/CEO, Dr. Chashi Incorporation, Dr. Muhammad Risalat Siddique, Director & CEO, Kranti Associates Limited took part and shared their comments. The speakers emphasized for low cost farmers-friendly locally manufactured device and database, ensuring competitive price for the farmers and policy support to implement smart agriculture. They also urged for good agricultural practice (GAP) and utilizing ICT for commercial farming.

DCCI Vice President Md. Junaed Ibna Ali and members of the Board of Directors among others were present during the event.



স্মার্ট কৃষিতে প্রযুক্তি হতে হবে কৃষকবান্ধব

May 30, 2024 | 9:22 pm



সিনিয়র করেসপন্ডেন্ট

ঢাকা: স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই। স্মার্ট কৃষি ব্যবস্থাপনা বাস্তবায়নে কৃষকবান্ধব প্রযুক্তি ব্যবহারে গুরুত্ব দিতে হবে। কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী তথ্যপ্রযুক্তি উদ্ভাবন করতে হবে। দেশের কোথায় কত দামে কৃষিপণ্য বিক্রি হচ্ছে তার একটি প্ল্যাটফর্ম তৈরি করা যেতে পারে। স্মার্ট প্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষির সাপ্লাই চেইনকে উন্নত করতে হবে। গুরুত্ব দিতে হবে কৃষি যান্ত্রিকীকরণে।

বৃহস্পতিবার (৩০ মে) রাজধানীর ডিসিসিআই ভবেন ঢাকা চেম্বার চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'স্মার্ট এগ্রিকালচার: ভ্যালু চেইন উন্নয়নে চ্যালেঞ্জ ও সম্ভাবনা' শীর্ষক সেমিনারে বক্তারা এসব কথা বলেন। এতে প্রধান অতিথি ছিলেন বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু ও বিশেষ অতিথি ছিলেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব মো. সামসুল আরেফিন।

অনুষ্ঠানে ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, 'কৃষিখাতে স্মার্ট প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে পণ্যের উৎপাদনশীলতা ২০ থেকে ৩০শতাংশ বৃদ্ধি করা যায় সেই। এখাতে ব্যয় ২০ শতাংশ হ্রাসের পাশাপাশি কৃষকের আয় ৩০ থেকে ৪০শতাংশ বাড়ানো সম্ভব। বর্তমানে এ খাতে সাপ্লাইচেইনের অপরিপূর্ণতা, বাজারে পণ্য প্রবেশাধিকারের সুযোগ না থাকা এবং উৎপাদিত পণ্যের মূল্য সংযোজন প্রভৃতি সমস্যার মুখোমুখি হতে হচ্ছে।'

বিদ্যমান অবস্থা উত্তরণে কৃষি যন্ত্রপাতির আধুনিকায়ন ও কৃষকদের নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের সক্ষমতা বাড়ানো, কৃষি গবেষণা খাতে বিনিয়োগ বাড়ানো, প্রয়োজনীয় সহায়ক নীতিমালা প্রণয়ন এবং কার্যকর ভ্যালু চেইন ব্যবস্থার প্রবর্তন ও বাস্তবায়নের ওপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি। কৃষিখাতের সার্বিক উন্নয়নে লজিস্টিক চেইন এবং মার্কেট চেইন ব্যবস্থার আমূল পরিবর্তন প্রয়োজন বলেও মন্তব্য করেন তিনি।

প্রধান অতিথি'র বক্তব্যে বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী আহসানুল ইসলাম টিটু বলেন, 'আমদানি-রফতানিকারকদের সুবিধার্থে খুব শীঘ্রই ঢাকা চেম্বারের একটি পূর্ণাঙ্গ হেল্পডেস্ক স্থাপন করা হবে, যেখান থেকে 'আইআরসি' এবং 'ইআরসি' সার্টিফিকেট প্রাপ্তির সকল সুবিধা পাওয়া যাবে। এবছরের শেষ নাগাদ 'যৌথমূলধন কোম্পানি ও ফার্মসমূহের পরিদফতর (আরজেএসসি)'-এর সেবার সকল কার্যক্রম পেপারলেস করা হবে, ফলে ব্যবসায়ীদের ভোগান্তি কমবে।'

প্রতিমন্ত্রী বলেন, 'স্মার্ট বাংলাদেশের জন্য স্মার্ট এগ্রিকালচারের কোনো বিকল্প নেই। পণ্যের মূল্য স্থিতিশীল রাখতে কার্যকর ভ্যালু চেইনের গুরুত্ব অপরিসীম।'

তিনি আরও বলেন, 'কৃষকরা তাদের উৎপাদিত পণ্যের দাম পাচ্ছে না, অপরদিকে ভোক্তারা বেশি দামে পণ্য ক্রয় করছে, মধ্যস্বত্ত্বভোগীরা মুনাফা করছে, তাদের দৌরাভ্য কমাতে হবে।'

দেশের কোনো জায়গায় তুলনামূলক কম মূল্যে পণ্য পাওয়া যাচ্ছে, এ ধরনের তথ্য প্রাপ্তির একটি প্ল্যাটফর্ম প্রণয়নের জন্য তথ্য-প্রযুক্তিবিদদের প্রতি আহ্বান জানান তিনি।

অনুষ্ঠানের বিশেষ অতিথি মো. সামসুল আরেফিন বলেন, 'দেশের কৃষকদের ব্যবহার উপযোগী করে এ খাতের তথ্য-প্রযুক্তি তৈরি করা ও ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।'

তিনি বলেন, 'আমাদের তরুণ সমাজ সাম্প্রতিক সময়ে কৃষিখাতের প্রতি আগ্রহ দেখাচ্ছে, যেটা অনেক উৎসাহব্যঞ্জক একটি বিষয়।'

কৃষির উৎপাদিত পণ্য পুনরায় ব্যবহারের ওপর মনোযোগী হওয়ার ওপর তিনি জোরারোপ করেন। এছাড়াও কৃষি ক্ষেত্রে উদ্ভাবনী কার্যক্রম বাড়ানোর জন্য তিনি সকলের প্রতি আহ্বান জানান।

সেমিনারে আইফার্মার-এর প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহাদ ইফাজ 'এগ্রো ভ্যালু চেইনে ফ্রন্টিয়ার টেক অটোমেশনের সম্ভাবনা' এবং সুইসকন্টাক-এর সিনিয়র ম্যানেজার (পোগ্রাম) মোহাম্মদ সাকিব খালেদ 'স্মার্ট এগ্রিকালচার : ইস্যুস অ্যান্ড চ্যালেঞ্জস ইন ভ্যালুচেইন ডেভেলপমেন্ট' বিষয়ক দুটি মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন।

DCCI seminar highlights smart agriculture to boost productivity

UNB NEWS

DHAKA

PUBLISH- MAY 30, 2024, 08:08 PM

UNB NEWS



Speakers at a seminar highlighted the adoption of smart agriculture practices to increase agricultural productivity and reduce input costs.

They noted that by adopting technology, agricultural production could increase by 20 to 30 percent, reduce input costs by up to 20 percent, and increase farmers' income by 30 to 40 percent.

These insights were shared during a seminar on "Smart Agriculture: Issues and Challenges in Value Chain Development" held at the DCCI auditorium in Dhaka's Motijheel on Thursday.

DCCI President Ashraf Ahmed said, "From the farmers to the consumers, we see at least 40-45 percent post-harvest loss."

He identified inefficiencies in the supply chain, market access barriers, and limited value addition as key bottlenecks in accelerating value chain development in Bangladesh's agriculture sector. However, he highlighted the strength of Bangladesh's mobile financial service (MFS) network, which enables farmers to receive subsidies directly through MFS within a short time.

State Minister for Commerce, Ahasanul Islam Titu, attended the seminar as the chief guest. He announced that a fully functioning one-point service desk would soon be established at DCCI to provide online IRC and ERC issuance facilities to importers and exporters.

"By the end of this year, all services of RJSC will also be paperless," he added.

Titu emphasized the need for locally tailored, farmer-friendly technology to implement smart agriculture in the country. He also stressed the importance of ensuring better and more logical prices for both producers and consumers through a smooth supply chain process, including adequate organized commodity markets across the country.

He highlighted that standardization and certification processes would ensure better and more genuine products by specifying the exact origin of the variety.

Titu further mentioned that the Logistic Policy 2024 is set to be a game-changer for businesses.

He reiterated the need for ICT-backed research and innovation to bring more diversification to Bangladesh's product basket.

Business leaders from different sectors also spoke at the seminar.