Policy reform needed to spur ICT sector growth

Speakers tell DCCI seminar



DCCI President Ashraf Ahmed speaks at a seminar titled "Reform for ICT Industry Growth," organised by the Dhaka Chamber of Commerce & Industry (DCCI), on Saturday.

FE REPORT

Experts at a seminar on Saturday emphasized the need for strategic reforms to enhance upskilling workforce, develop higher-value added IT services and expand manufacturing capabilities in the semiconductor value chain, aiming to broaden Bangladesh's IT market.

They highlighted that the information technology (IT) and internet of things (IoT) sectors had the potential to generate significant employment, particularly for the youth, and attract both domestic and foreign investment, following the success of the ready-made garment (RMG) industry.

These insights were shared at the seminar, titled "Reform for ICT Industry Growth," organized by the Dhaka Chamber of Commerce & Industry (DCCI). Speaking at the event, DCCI President Ashraf Ahmed said, "While the global IT market, including IT services, software, and devices, is worth nearly \$3 trillion,

Bangladesh's IT industry, with approximately \$2.5 billion in revenue, remains a small player despite its large pool of IT professionals."

He underscored the importance of upskilling the workforce and expanding the semiconductor manufacturing chain to capture a greater market share. Ahmed advocated for expertise in design, assembly, packaging and testing (APT) subsegments, as well as exploring integrated device manufacturing (IDM) opportunities for emerging IoT markets. He highlighted the exponential growth in software and services exports, reaching around \$1 billion in FY 2024, and stressed the need for targeted education, infrastructure and training to bridge skill gaps.

Lutfey Siddiqi, Special Envoy on International Affairs to the Chief Adviser of the interim government, remarked that the government was prioritizing reforms to streamline business and citizen services in response to a changing environment.

cies in central bank reserves and export data, highlighting that the government has established several reform commissions that invite contributions from citi- munication policies. zens and the private sector.

Chowdhury Ashik Mahmud Bin Harun, **Executive Chairman of Bangladesh** Investment Development Authority (BIDA), said that the IT sector had significant potential for employment generation, particularly for youth, and to drive domestic and foreign investment. He mentioned that BIDA was working to simplify the permitting process for foreign workers and would appoint a relationship officer in its front office to facilitate investor services.

In his keynote, Mir Shahrukh Islam, Managing Director of Bondtein Technologies Ltd., highlighted that Bangladesh's IT sector comprises over 2,600 companies employing more than 350,000 workers, with a market size exceeding \$2.34 billion.

However, he mentioned the absence of device production capacity and pointed out that the United States was the largest export destination, with exports valued at \$226.8 million.

Bangladesh Bank's Executive Director for ICT, Muhammad Zakir Hasan, stressed the need for integrated planning to develop the IT sector, calling for private sector investment to address infrastructure gaps.

He observed that many IT graduates lac practical skills due to limited collaboration between industry and academia and proposed forming a steering committee with stakeholder participation to support sector growth.

He noted efforts to address inconsisten- Syed Almas Kabir, former president of BASIS, recommended tax incentives to foster ICT entrepreneurship, addressing high rural internet access costs and revising telecom-

> He proposed a Sovereign Credit Guarantee Scheme to offer IT entrepreneurs' better access to loans and advocated for a shift to high-value IT production. Kabir also highlighted the need for a data privacy act and incentives for research and development (R&D).

Taimur Rahman, Chief Corporate Affairs Officer of Banglalink Digital Communications Limited, underscored the need for policy reforms, particularly amendments to the Telecommunication Act, to encourage foreign

He suggested that foreign telecom operators in Bangladesh could serve as ambassadors to attract foreign direct investment (FDI). Highlighting a lack of competitive policies as

an obstacle to attract FDI Md. Liakot Ali, Additional Managing Director of Walton Digi Tech Industries Limited, called for reforms in duty and tax structures for the IT and semiconductor sectors.

He recommended joint public-private investment to capitalize on hardware manufacturing opportunities.

The open discussion session, moderated by DCCI Senior Vice President Malik Talha Ismail Bari, identified key obstacles to sector growth, including inadequate infrastructure, limited policy support, complex credit processes, restricted access to finance, skill shortages and an unsupportive tax structure.

DCCI Vice President Md. Junaed Ibna Ali, Former Senior Vice President M S Shekil Chowdhury, ICT Committee Convener Rashad Kabir and DCCI board members were present, among others.

The Pailty Star

Digitise govt services to curb corruption: experts

STAR BUSINESS REPORT

Digitalisation of government services can be one of the most potent tools in the fight against corruption, experts said.

"Corruption is a social problem like a virus. What is the antidote? That's really the question. The quickest antidote I can think of is digitalisation. Remove human interaction from government services and try to digitise everything we encounter," said Chowdhury Ashik Mahmud Bin Harun, executive chairman of the Bangladesh Investment Development Authority (Bida).

He made these remarks during a seminar, titled "Reforms for ICT Industry Growth", organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry at its Dhaka auditorium yesterday.

Harun also expressed a desire to engage in dialogue with the private sector, which he noted was insufficiently consulted in the establishment of Hi-Tech Parks.

"We need to build a narrative for why Bangladesh is an attractive investment destination, and we've found that a trainable, young workforce is one of our best assets." There is some dissatisfaction with BIDA's one-stop service as investors often have to navigate multiple ministries, Harun acknowledged.

"To address this, we are introducing customer-relationship management and assigning dedicated managers for significant investors," he said.

Experienced personnel will be sourced from private companies for a year, with BIDA covering their salaries.

Lutfey Siddiqi, special envoy on international affairs to the chief adviser, said the interim government has already formed a number of reform commissions whose activities are ongoing.

"Citizens from all walks of life, as well as representatives of the private sector in particular, can present their proposals, based on which the reform activities will be more vigorous," he said.

Ashraf Ahmed, president of the DCCI, said the global market for information technology, which includes IT services, software and devices, is worth nearly 3 trillion US dollars.

He added that Bangladesh's IT industry, with nearly 2.5 billion

dollars in revenue, was present in only a small segment despite having one of the largest pools of IT-related workers in the world.

In his keynote paper, Mir Shahrukh Islam, managing director of Bondstein Technologies Ltd, recommended allowing local ICT companies to set up overseas offices.

He also suggested the reinstatement of incentives for ICT exports.

He added that ICT entrepreneurs are struggling to get easy access to low-cost finance because of a lack of friendly regulatory policies and stringent collateral requirements.

Syed Almas Kabir, former president of the Bangladesh Association of Software and Information Services, said tax incentives should be given to encourage ICT entrepreneurs.

"People have to spend more to get internet services, especially in the rural areas, due to increases in transmission costs, which needs to be solved," he added.

He further said the local IT sector only offers low-value services and products, adding that they need to go for high-value products to get more out of importers.

dally sumpartial

'Data-driven policy a must for tech growth in Bangladesh'



Daily Sun Report, Dhaka

A data-driven approach in the technology sector is essential to improve decision-making accuracy and ensure a sustainable future, according to Lutfey Siddiqi, a prominent policymaker in the interim government.

He emphasised the importance of reliable data for policy advocacy, pointing out that the current government is working to address inconsistencies in data on reserves, exports, and other key metrics.

"Proper planning is impossible without accurate statistics," he remarked during a seminar hosted by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) on Saturday.

The DCCI seminar, focused on reforms for tech industry growth, was held at the organisation's headquarters in Motijheel. Siddiqi served as the chief guest, with Bangladesh Investment Development Authority (BIDA) Executive Chairman Chowdhury Ashik Mahmud Bin Harun as a special guest. DCCI President Ashraf Ahmed chaired the session, while BASIS Director Mir Shahrukh Islam delivered the keynote presentation.

In his address, Siddiqi advocated for the inclusion of business community members on reform commissions to help shape practical and growth-oriented policies.

He noted, "Several reform commissions have been formed, engaging citizens from diverse backgrounds, particularly private sector representatives, to present proposals for meaningful change."

Senior Secretary Ashik Chowdhury highlighted BIDA's efforts to streamline security verifications for foreign investors in collaboration with the Home Ministry. "While the official time frame is 21 days, practical delays can extend this to three months, deterring investors. We're working to reduce this

process to 30 days to make it more efficient," Chowdhury explained.

Chowdhury also expressed optimism about leveraging Starlink satellite internet to bring high-speed connectivity to remote areas, empowering future generations. "Our discussions with Starlink aim to enable a freelancer in rural areas like Kurigram to participate more effectively in the economy," he stated, adding that the initiative is independent of the US presidential election.

BIDA Executive Chairman Chowdhury Ashik identified the technology sector as a potential forex contributor following the ready-made garment industry, highlighting its potential for employment and investment, especially for the youth. He announced that BIDA would introduce relationship officers to streamline investor services through a single desk.

In the keynote, Mir Shahrukh noted that over 2,600 tech companies operate in Bangladesh, employing more than 350,000 people with a market size of over US\$2.34 billion. "Intellectual property protection is critical for this sector's growth. Entrepreneurs need incentives, such as tax benefits, duty exemptions, and subsidies for semiconductor industry research and development," he added.

Bangladesh Bank Executive Director (ICT) Muhammad Zakir Hasan reinforced the need for integrated planning in IT sector development, identifying infrastructure improvement as a significant area for private investment.

THE BUSINESS STANDARD

Integrated planning, effective implementation stressed for ICT boost

TECH - BANGLADESH

TBS REPORT

Everything from policy formulation to implementation should prioritise industry needs to develop the country's ICT sector, entrepreneurs and experts said at a seminar yesterday.

"From prioritising the massive \$2.5 billion state spending since 2009 to formulating key national policies on artificial intelligence (AI), the internet of things (IoT), the ICT master plan, data privacy, and data protection, the industry was rarely consulted," said technology entrepreneur Mir Shahrukh Islam in his keynote.

At the event organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI), he added that this created a gap the potential between expectations and the realisation of potential.

paigns on expectation workforce be next phase of the potential in the potential i

"Even you have to drive for 15 minutes to find food there," said Shahrukh, managing director of the country's first IoT assembly firm Bondstein Technologies, while representing the Bangladesh Association of Software and Information Services (BASIS) as its director.

He described the daily life inconveniences the few investors face at the poorly responded Hi-Tech Park at Kaliakair, Gazipur, which the previous government built at a massive state cost and later planned over a dozen more across the country.

The availability of a skilled workforce made the technology park at Karwan Bazar, Dhaka, fully occupied, and there should be another large one at Mohakhali to provide technology companies with facilities, said former BASIS president Syed Almas Kabir.

He stressed the need to eliminate inflated data-based campaigns on exports and a skilled workforce before planning the next phase of reforms to unlock the potential of the country's ICT sector.

Shahrukh Islam, echoing the views of many technology entrepreneurs, suggested measures to remove hindrances to ICT growth, including access to finance, opening subsidiaries abroad, ensuring a fair share for



From prioritising the massive \$2.5 billion state spending since 2009 to formulating key national policies on artificial intelligence (AI), the internet of things (IoT), the ICT master plan, data privacy, and data protection, the industry was rarely consulted.

• • • • •

MIR SHAHRUKH ISLAM DIRECTOR, BASIS capable local companies in state procurement, creating a level playing field, and adopting a coordinated and transparent approach for need-based, prioritised, and executable planning.

The benefits of over Tk3,000 crore government spending for IT skill training for youths have not been measurable, he added.

The estimated \$2.34 billion annual ICT industry in Bangladesh, which includes hardware, software, and IT-enabled services, has all the potential to grow much bigger if the reforms barriaddress investment ers, onboard industry heroes, and train the workforce to migrate to higher-value work infrontier technologies, volving entrepreneurs said.

Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) President Ashraf Ahmed and Senior Vice President Malik Talha Ismail Bari stressed the need to develop an IT-friendly academic curriculum and infrastructure, ensure proper public-private partnerships, protect intellectual property rights, and provide incentives for R&D and exports.

At the event, Chief Adviser's

Special Envoy on International Affairs Lutfey Siddiqi said policy discussions should not take more than 20% of the total time, as execution has emerged as the major challenge.

DCCI former vice president Shekil Chowdhury urged against the repetition of state spending based on political mileage or corrupt intentions.

AI is going to cut jobs in a wide range of ICT tasks, including software and game development, and maximum preparation through up-skilling is important, said entrepreneurs.

A trainable workforce is a key selling point for the Bangladesh ICT sector, and it has the potential to be the next RMG sector, said Bangladesh Investment Development Authority Executive Chairman Chowdhury Ashik Mahmud Bin Harun.

Stressing the full digitalisation of government services to curb corruption, he emphasised the need for state-of-the-art rural access to connectivity and services.

"Hi-tech parks, instead of being townships, saw huge state investments in infrastructure and have now proved to be mini white elephants," he said.



Policy reforms urgent to boost ICT sector dev: experts

Staff Correspondent

EXPERTS on Saturday said that a lack of integrated planning and supportive policy reforms remained as a significant obstacle to the growth of Bangladesh's information and communication technology sector and so urgent reforms were needed to turn this sector into one of the country's leading industries.

Speaking at a seminar titled 'Reform for ICT' Industry Growth', organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry, experts from various sectors highlighted the need for cohesive strategies, infrastructure development and accessible financing to realise the sector's potential.

Ashraf Ahmed, president of DCCI, emphasised the need for policy reform and workforce development to enable Bangladesh's ICT sector to compete on the global market, which is valued at nearly \$3 trillion, according to a press release.

'Our IT industry, with nearly \$2.5 billion in revenue, occupies a small segment only despite having one of the largest pools of IT-related workers in the world,' he noted.

The DCCI president urged for short-term, mid-term and long-term strategies, calling for investments in skills development, logistics and education to address skill gaps and advance Bangladesh's ICT capabilities.

The seminar underscored the challenges local ICT entrepreneurs faced, particularly in accessing low-cost finance.

Mir Shahrukh Islam, managing director of Bondtein Technologies Limited, shared that over 2,600 IT companies currently operated in Bangladesh, yet they struggled with stringent collateral requirements for financing.

'ICT entrepreneurs are struggling to get easy access to low-cost finance due to a lack of friendly regulatory policies and stringent collateral requirements,' Mir Shahrukh explained while presenting the keynote paper, adding that incentives for semiconductor industry could spur growth in this emerging sector.

Lutfey Siddiqi, chief adviser's special envoy on international affairs, addressed the importance of streamlined policies and accurate data for effective planning.

Siddiqi noted, "The present government is working in a changed environment, which needs to be considered by all. If the existing policies are properly implemented, it will be easier to do business activities along with citizen services.'

Experts highlighted the need for an ICT-friendly academic curriculum and industry-academia collaboration to enhance graduates' practical skills.

Bangladesh Bank executive director (ICT) Muhammad Zakir Hasan proposed forming a steering committee to oversee coordinated development across the ICT sector, emphasising that 'integrated planning' and 'industryacademia coordination' were vital to create skilled graduates.

The seminar concluded with recommendations to expand export incentives, update telecommunication policies and strengthen data privacy laws, as stakeholders urged collaborative efforts between public and private sectors.

DCCI senior vice-president Malik Talha Ismail Bari moderated the discussion, with other DCCI officials present in the seminar.

Bangladesh Post



Policy reform, access to finance key to ICT sector's growth

Experts tell DCCI seminar

Staff Correspondent

Speakers at a seminar on Saturday stressed issues like policy reform, access to finance, up-skilling for targeted growth in the country's emerging ICT sector.

They mentioned that the global market for information technology which includes IT services, software and devices is nearly 3 trillion dollars. Our IT industry with nearly 2.5 billion dollars of revenue is present in a small segment only despite having one of the largest pools of IT related workers in the Dhaka Chamber world. Commerce & Industry (DCCI) organised the seminar on "Reform for ICT Industry Growth" at the DCCI office Motijheel in the capital.

Special Envoy on International Affairs to the Chief Adviser, Lutfey Siddiqi attended the event as the chief guest.

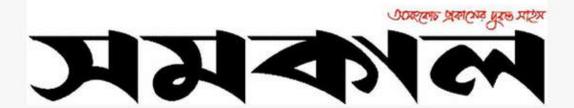
While addressing, he said the present government is working in a changed environment, which needs to be considered by all. If the existing policies are properly implemented, it will be easier to do business activities along with citizen services and the current government is giving more priority to this issues.

"There were a lot of inconsistencies in our central bank's reserve, export statistics and other data, which the current government has taken several initiatives to address, as it is never possible to formulate a proper plan without proper statistics", he added.

DCCI President Ashraf Ahmed presented keynote paper on the occasion.

He said that we are one of the rarest countries in the world who can field such a large workforce. We need to up-skill our workforce, focus on delivering higher value added services and expand manufacturing capacity across the semiconductor value chain.

"We need to intervene on building expertise in design, assembly packaging and testing (APT) sub segments, and pursue opportunities in integrated device manufacturing (IDM) for the emerging IOT markets", he added.



ডিসিসিআইয়ের সেমিনারে বক্তারা

আইটি খাতে রপ্তানি আয় বাড়ানোর সুযোগ রয়েছে

সমকাল প্রতিবেদক

তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবা, সফটওয়্যার এবং যন্ত্রপাতিসহ তথ্যপ্রযুক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন ডলার। বিশ্বের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্ত্বেও বাংলাদেশ এ খাত থেকে রপ্তানি আয় করে বছরে মাত্র আড়াই বিলিয়ন ডলার। বড় অঙ্কের আয় বাড়াতে তথ্যপ্রযুক্তি খাতের উল্লয়নে সমন্বিত পরিকল্পনা গ্রহণ ও কার্যকর বাস্তবায়ন করতে হবে।

গতকাল শনিবার ঢাকা চেম্বার অব ক্রমার্স আছে
ইন্ডাম্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'তথ্যপ্রযুক্তি খাতের
প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংস্কার' শীর্ষক সেমিনারে
এসব কথা বলেন বক্তারা। অনুষ্ঠানে সূচনা বক্তব্যে
ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন,
তথ্যপ্রযুক্তি খাত থেকে বাংলাদেশের আয় আড়াই
বিলিয়ন ডলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়। আয়
বাড়াতে এ খাতে কর্মীদের দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি
উচ্চতর মূল্য সংযোজন পরিষেবা প্রদানের দিকে
মনোনিবেশ করতে হবে। এ ক্ষেত্রে স্কলমেয়াদি,
মধ্যমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি সমন্বিত পরিকল্পনা ও
কার্যকর বাস্তবায়ন করার সুপারিশ করেন তিনি।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে প্রধান উপদেষ্টার আন্তর্জাতিক বিষয় সংক্রান্ত বিশেষ দূত লুংফে সিদ্দিকী বলেন, একটি পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে বর্তমান সরকার কাজ করে যাচ্ছে। বিদ্যমান নীতিমালা যথাযথ বাস্তবায়ন করা গোলে নাগরিক সেবার পাশাপাশি ব্যবসায়িক কার্যক্রম সহজতর হবে এবং বর্তমান সরকার বিষয়টিকে অধিক হারে প্রাধান্য দিচ্ছে। যথাযথ পরিকল্পনা প্রণয়নে সরকার বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ, রপ্তানিসহ বিভিন্ন পরিসংখ্যানের অসংগতি দূর করতে কাজ করছে।

বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের (বিডা)
নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বলেন, তৈরি
পোশাকের পর তথ্যপ্রযুক্তি খাত অত্যন্ত সম্ভাবনাময়,
যেখানে বিশেষত তরুণ জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের
পাশাপাশি দেশি-বিদেশি বিনিয়োগ সম্প্রসারণ সম্ভব।

সেমিনারে বভস্টেইন টেকনোলজিসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরুখ ইসলাম মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন। এতে বলা হয়, বাংলাদেশে ২ হাজার ৬০০টিরও বেশি আইটি কোম্পানি কাজ করছে। এসব প্রতিষ্ঠানে ৩ লাখ ৫০ হাজারের বেশি কর্মসংস্থান হয়েছে। বর্তমানে ৪৫০টি বাংলাদেশি কোম্পানি বিদেশে রপ্তানি করছে। আরও সম্ভাবনা থাকা সম্বেও বিভিন্ন সীমাবদ্ধতার কারণে সুযোগ পুরোপুরি কাজেলাগানো যাচ্ছে না। রপ্তানি বাড়াতে তিনি স্থানীয় আইসিটি কোম্পানির বিদেশে অফিস স্থাপনের অনুমতি দেওয়া এবং আইসিটি পণ্য রপ্তানিতে প্রণোদনা দেওয়ার সুপারিশ করেন।

সেমিনারে ডিসিসিআই সহসভাপতি মো. জুনায়েদ ইবনে আলী, বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক (আইসিটি) মোহাম্মদ জাকির হাসান, বেসিসের সাবেক সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবীর, বাংলালিংক ডিজিটাল কমিউনিকেশনের চিফ করপোরেট অ্যাফেয়ার্স অফিসার তাইমুর রহমান, ওয়ালটন ডিজি টেক ইভাষ্ট্রিজের অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো. লিয়াকত আলী প্রমুখ বক্তব্য দেন।



তথ্য-প্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে সমন্বিত পরিকল্পনা জরুরি

নিজস্ব প্রতিবেদক

দেশের তথ্যপ্রযুক্তি খাতের বিপুল সম্ভাবনা থাকলেও দক্ষতা ও প্রয়োজনীয় নীতির অভাবে তা সম্ভব হচ্ছে না। তথ্য-প্রযুক্তি খাতের উনুয়নে সমন্বিত পরিকল্পনা ও কার্যকর বাস্তবায়ন জরুরি। গতকাল ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড

ডিসিসিআই সেমিনার

ইডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'তথ্যপ্রযুক্তি খাতের প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংস্কার' শীর্ষক সেমিনারে বক্তারা এসব কথা বলেন। ডিসিসিআই আয়োজিত সেমিনারে প্রধান উপদেক্টার আন্তর্জাতিক বিষয়সংক্রান্ত বিশেষ দূত লুংফে সিদ্দিকী প্রধান অতিথি এবং বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের (বিডা) নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন বিশেষ অতিথি ছিলেন। অনুষ্ঠানে ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ

আহমেদ বলেন, তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবা, সফটওয়্যার, যন্ত্রপাতিসহ তথ্যপ্রযুক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন বা ৩ লাখ কোটি ডলার। বিশ্বের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্ত্বেও বাংলাদেশের আয় ২৫০ কোটি ডলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়। তিনি বলেন, এ সম্ভাবনাকে কাজে লাগাতে স্বল্পমেয়াদি. মধ্যমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন, যথাযথ বাস্তবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি ও বেসরকারি খাতসহ সব অংশীদারের মধ্যে সমন্বয় গড়ে তোলা জরুরি। লুৎফে সিদ্দিকী বলেন, বিদ্যমান নীতিমালাগুলো বাস্তবায়িত হলে নাগরিক সেবার পাশাপাশি ব্যবসায়িক কার্যক্রম সহজতর হবে। বর্তমান সরকার এ বিষয়ে বেশি প্রাধান্য দিচ্ছে। চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন বলেন, তৈরি পোশাকশিলের পর তথ্যপ্রযুক্তি খাত অত্যন্ত সন্ডাবনাময়, যেখানে বিশেষ করে তরুণ জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের পাশাপাশি দেশি-বিদেশি বিনিয়োগ সম্প্রসারণ সম্ভব।



ডিসিসিআইয়ের সেমিনারে লুৎফে সিদ্দিকী

ব্যবসায়িক কার্যক্রম আরো সহজ করতে কাজ করছে সরকার

বর্তমান সরকার এরই মধ্যে বেশ কয়েকটি

অব্যাহত আছে, যেখানে দেশের সর্বস্তরের

পেশ করতে পারেন, যার ভিত্তিতে সংস্থার

কাৰ্যক্ৰম আরো জোৱালো হবে

সংস্থার কমিশন গঠন করেছে, যার কার্যক্রম

নাগরিকের পাশাপাশি বিশেষ করে বেসরকারি

খাতের প্রতিনিধিরা নিজেদের প্রত্যাশার প্রস্তাব

নিজম্ব প্রতিবেদক 🛭

প্রধান উপদেষ্টার আন্তর্জাতিক বিষয়সংক্রান্ত বিশেষ দৃত দৃথকে সিন্দিকী বাদেরেন, শাগরিক দেবার পাশাপাদি বাবসায়িকা কার্যক্রম আরো সহজ করতে কাজ করতে অন্তর্গতী সরকার। একটি পরিবর্গতিক পরিস্থিতিতে বর্তমান সরকার কাজ করে যাজে, যা স্বাইকে বিবেচনা করা প্রয়োজন।

গাল পারে বাবের বা প্রার্থিক মধ্যেলা করা প্রয়োজন। রাজধানীর মতিবিলে গতকাল ঢাকা চেমার কব কমার্স কান্ড ইকান্ত্রির (তিনিসিকাই) আয়োজনে "ভব্যগুড়ি

(বিভাগান্তবাই) বাংবাজনৈ বভাহনুত্ব গাতের প্রকৃত্তির লাগুল প্রয়োলনীত গাতের প্রকৃত্তির লাগুলনাত্র প্রধান বার্তিবাই বক্তারে হিন্দি ও কথা বংকার। অনুচানে বিশ্বনাত্র প্রধান বংকার। অনুচানে বিভাগান্তবাই বিভাগান্তবাই বিভাগান্তবাই অপনাত্র আহ্বনাত্র বিভাগান্তবাই অপনাত্ত উপ্রকৃত্তির (বিভাগান্তবাই) বাংবাজনাত্র বিভাগান্তবাই বাংবাজনাত্য বিভাগান্তবাই বাংবাজনাত্র বিভাগান্তবাই বাংবাজনাত্র বিভাগান্য বিভাগান্তবাই বাংবাজনাত্র বিভাগান্তবাই বাংবাজনাত্র বিভাগান্য বিভাগান্তবাই বাংবাজনাত্র বিভাগান্য বিভাগান্য বিভাগান্তবাই বাংবাজনাত্র বিভাগান্য ব

ইন্সাম।
পেমিদারে পুথাজ নিজিকী বলেন,
পেমিদারে কেন্দ্রীয় রাজেনর রিজার্চ,
রক্তরানি পরিসংখ্যানসহ জন্যানা
কর্তমা জনগোতি হিলা,
যাহমা করেছে। করেল সার্চিক
পরিসংখ্যান ছাত্রা কনসই ব্যাধ্যার
পরিস্কল্যা প্রথমিক করা সক্তব্য হার্যাধ্য

পারকল্পনা প্রণায়ন করা সন্তব নয়। তিনি আরো বঙ্গেন, 'বর্তমান দরকার এরাই মধ্যে বেশ কয়েকটি সংক্ষার কমিশন গঠন করেছে, যার কার্যক্রম

অব্যাহত আছে, যেখানে দেশের সর্বপ্তরের মাগরিকের পাশাপাশি বিশেষ করে বেসরকারি খাতের প্রতিনিধিরা নিজেনের প্রত্যাশার প্রভাব পেশ করতে পারেন, যার ভিত্তিতে সংস্কার কার্যক্রম আরো ক্লোরালো হবে।

তৈরি পোলাক পিরের পর তথ্যপ্রযুক্তি গাত ফতান্থ সন্তাবনামত্র উল্লেখ করে বিষয়ে নির্বাহি হোরারামান আপিক হেছিব নার্কার, এ খাতে কথান বিদেশ্য বিশেষ করে তথ্যপা কথানীত্র কর্মবাহ্রারার আপালানি বেশী বিশেষার বিশেষ সম্প্রতাবন করে তথ্যপালিক বিশ্বী বিশিক্ষার বিশেষার সম্প্রতাবন করে । এছাড়া বেশে কর্মবাহ বিশেষী নার্কার্বাহর ক্রান্ত্রারার করে বিশ্বী নার্কার্বাহর প্রথম এইছারা সম্প্রতীক্তবাহন কথান বিভাগ পালা বেশে কর্মবাহর তারেছে। বিভাগ পালাক্ষার ক্রান্ত্রার বারেছে। বিভাগ কার্মবাহর সম্প্রতাবাহর সম্প্রতাবাহর বারেছে। বিভাগ কার্মবাহর সম্প্রতাবাহর সম্প্রতাবাহর বারেছে।

তিনি জানান, বিভার ফ্রন্ট অফিসে একজন রিদেশনদিপ কর্মকর্তা নিরেশে করা হবে, যার কাজ হবে সিঙ্গেল ভেঙ্ক থেকে বিনিয়োগকারীদের সব পরিষেধা ফ্রুত প্রদান করা।

ত্রিনিসিমাই সভাপতি আশরাক আহমেন বচেন, 'তথ্যপ্রযুক্তি পরিয়েবা, সফটওয়ার, যন্ত্রপাতিসহ তথ্যপ্রযুক্তির বৈধিক বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন বা ৩ লাগ কোটি ভলার। বিশ্বের ভর্তারবৃত্তিক গাতে বৃত্তবা ক্রান্থোচী থাকা সত্তেও বাংলাদেশের আর ২৫০ কোটি ভলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য দায়। এ খাতে কর্মীনের দকতা রাড্ডানের পাশার্পাশি উচ্চতর মুখ্যা সংযোজন পরিবেধার ফিকে মনোনিবেশ করতে হবে এবং দেখিকভাটর ভালা চেইনে উৎপাদনকমতা স্থানক স্থান্থ

বাড়াতে হবে।'
এ থাতের সম্ভাবনাকে কাজে দাগানোর দক্ষো সম্ভিত পরিকল্পনা প্রণয়ন,
মথামথ বাডবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি, বেসরকারি খাতস্য

নিয়োগ, সরকারি, বেসরকারি খাতসহ সব উেকহোজারের মধ্যকার সমন্বয় একান্তু অপরিহার্য বলে ভিসিসিআই

সভাপতি মত প্রকাশ করেন।
কডাইন ক্রেকনোগতিস লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরত্থ ইনলাম বলেন, বাংলাদেশে ই মালার ১০০টিরও বেশি জাইটি কোম্পানি

কাজ কততে।

এ গাতে সতে তিন লাগেব বেশি
মানুষের কর্মকালন হয়েছে। এ গাতের
বাজারের আকার ২০৪ কোটি মার্কিন
ক্রলার। বর্তবালে রঙকটি বাংলানেশী
ক্রোপানি নিজেনের উৎপাদিত পদ্দ বিমানেশী করতেন বিধানিক

স্কটওর্নার পরিষেবার সীমিত সুযোগের সঙ্গে বাংলাদেশের ভিত্তীস (যন্ত) উৎপাদন ক্ষমতা নেই বংগও জানান মীর শাহরাগ ইসলাম।

দেশের তথ্যপ্রস্থাক্তি খাতের উময়দে সম্মিত পরিকল্পনার কোনো বিকল্প দেই বাসে মন্তবা করেছেদ রাংলাদেশ বাংকের নির্বাহী পরিচালক (অইনিটি) মোহাম্মদ জাকির হাসাম। তিনি বচেনা, 'এ গাতের ক্ষরকাঠামে

দেশ রূপান্তর

মেধাস্বত্বের বিনিয়োগ নেই তথ্যপ্রযুক্তি খাতে

নিজস্ব প্রতিবেদক

দেশের তথ্য ও প্রযুক্তি খাতে গবেষণা ও উন্নয়নে বিনিয়োগ নেই। ফলে এ খাতের উদ্যোক্তারাও আছেন ঝুঁকিতে। বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর তথ্যপ্রযুক্তির পড়াশোনার সঙ্গে এ শিল্পের উদ্যোক্তাদের যোগাযোগ নেই। তথ্যপ্রযুক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার, তবে বিশ্বের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্ত্বেও, আমাদের আয় ২.৫ বিলিয়ন ডলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়। গতকাল শনিবার ডিসিসিআইতে 'তথ্যপ্রযুক্তি খাতের প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংস্কার' শীর্ষক সেমিনারে এসব কথা বলেন বক্তারা। ঢাকা চেম্বারের সভাপতি আশরাফ আহমেদের সভাপতিত্বে এতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন প্রধান উপদেষ্টার আন্তর্জাতিকবিষয় সংক্রান্ত বিশেষ দৃত লুৎফে সিদ্দিকী এবং বিশেষ অতিথি ছিলেন বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের (বিডা) নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন।

দেশে স্টারলিংকের ডিভাইস আনতে বাংলাদেশ টেলিকমিউনিকেশন রেগুলেটরি কমিশন (বিটিআরসি) সম্প্রতি একটি গাইডলাইন তৈরি করেছে বলে জানিয়েছেন, বাংলাদেশ বিনিয়োগ উনুয়ন কর্তৃপক্ষের (বিডা) নির্বাহী চেয়ারম্যান টোধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন। সম্প্রতি স্টারলিংক প্রতিনিধিদের সঙ্গে দেখা করেছেন বিভার নির্বাহী চেয়ারম্যান টাধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন। তিনি বলেন, স্টারলিংক গত দুই বছর ধরে বাংলাদেশে প্রবেশের চেম্ভা করছে, কিন্তু বিটিআরসির আইনের কারণে তারা আসতে পারছে না।

বাংলাদেশ টেলিকমিউনিকেশন রেগুলেটরি কমিশন সম্প্রতি স্যাটেলাইট ইন্টারনেট পরিষেবা অপারেটরদের জন্য নির্দেশিকা তৈরি করেছে, যা সম্পূর্ণ বিদেশি মালিকানাধীন কোম্পানিগুলোকে বাংলাদেশে অপারেশনের জন্য লাইসেনস পেতে

ডিসিসিআইর সেমিনারে বক্তারা

দেশে স্টারলিংক আনতে নীতি পরিবর্তন করছে বিটিআরসি

সাহায্য করবে।

হারুন বলেন, 'আমাদের একটি কেস স্টাডি বিবেচনা করা উচিত যেখানে স্টারলিংক রাউটারের মতো ডিভাইসগুলো সম্প্রদায়ের ব্যবহারের জন্য স্থাপন করা হয়।'

'বাংলাদেশে নন-জিওস্টেশনারি অরবিট স্যাটেলাইট পরিষেবা অপারেটরদৈর জন্য নিরম্ভর্ক এবং

লাহসেনসিং নির্দেশিকা শীরক নির্দেশিকাওলো স্টারলিক ও এ ধরনের সংস্থাওলোর জন্য দর্জী

খুলতে পারে বলেও মনে করেন তিনি। সেমিনারের সূচনা বক্তরে ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, এ খাতে আমাদের কর্মীদের দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি উচ্চতর মূল্য সংযোজন পরিষেবা প্রদানের দিকে মনোনিবেশ করতে হবে এবং সেমিকভাক্টর ভ্যালুচেইনে উৎপাদন ক্ষমতা সম্প্রসারিত করতে হবে। এ ছাড়া পণ্যের ডিজাইন, অ্যাসেম্বলি প্যাকেজিং এবং টেস্টিং (এপিটি) প্রভৃতি খাতে আমাদের দক্ষতা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে কার্যকর উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে এবং এক্ষেত্রে উদীয়মান আইওটি বাজারের জন্য ইন্টিগ্রেটেড ডিভাইস ম্যানুফ্যাকচারিং (আইডিএম)-এর সুযোগগুলো অনুসরণ করা যেতে পারে। বেসিসের সাবেক সভাপতি আলমাস কবির বলেন, এ খাতের কর্মীরা পোশাক খাতের মতো কম মূল্যের কাজ করেন। আমাদের সুযোগ আছে আমরা বিদেশি কোম্পানিগুলোর সঙ্গে সমন্বয় করতে পারি। তিনি বলেন, আমাদের টেলিযোগাযোগ নীতিমালা পরিবর্তন করতে হবে। গবেষণা ও উন্নয়নে বরাদ্দ বাড়াতে হবে। আমাদের ইন্টেলেকচুয়ার প্রপার্টি নাই। মেধাস্বতে বিনিয়োগ না হলে বিদেশি বিনিয়োগ আসবে না।

এ সময় বাংলাদেশ ব্যাংকের আইসিটির নির্বাহী

পরিচালক জাকির হাসান বলেন, আমাদের গবেষণা ও উন্নয়নে বিনিয়োগ বাড়াতে হবে। আবার বিশ্ববিদ্যালয়ের আইসিটির পড়াশোনার সঙ্গে এ শিল্পের উদ্যোক্তাদের যোগাযোগ কম। এটিও বাড়াতে হবে।

তিনি উল্লেখ করেন, প্রতিবছর আমাদের
বিদ্যালয়গুলো থেকে অসংখ্য তরুণ তথ্যপ্রযুক্তি
খাতে শিক্ষাজীবন শেষ করলেও বাস্তবভিত্তিক
দক্ষতার অভাবে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ
তৈরি করা যাচেছ না, এমতাবস্থায় ইন্ডাস্ট্রিএকাডেমিয়ার সমন্বয়ের মাধ্যমে দক্ষ জনবল
তৈরিতে দেশের শিক্ষাক্রমের সংস্কার একান্ত
অপরিহার্য। এ খাতের সার্বিক উনুয়নে তিনি সংশ্লিষ্ট
ক্রিকহোল্ডারদের অংশগ্রহণে একটি স্টিয়ারিং
ক্রিটি প্রণয়নের প্রস্তাব করেন।

বাংলাদেশে সফটওয়্যার ও পরিষেবা রপ্তানি ক্ষেত্রে ব্যাপক প্রবৃদ্ধি হয়েছে এবং ২০২৪ অর্থবছরে রপ্তানি আয় প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলারে পৌছেছে। এ খাতে দক্ষতার ব্যবধান এবং পরিকাঠামোর অভাবের কথা উল্লেখ করে ঢাকা চেম্বার সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, এই ব্যবধান মেটাতে শিক্ষা, লজিস্টিক পরিকাঠামো এবং প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে বিনিয়োগ অত্যন্ত গুরুতুপূর্ণ। উপরম্ভ উচ্চমানের মূল্য সংযোজন তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবার জন্য তিনি গবেষণা ও উন্নয়ন এবং রপ্তানি প্রণোদনার গুরুত্বের ওপর জোর দেন। প্রধান অতিথির বক্তব্যে লংফে সিদ্দিকী বলেন, একটি পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে বর্তমান সরকার কাজ করে যাচ্ছে, যা সবাইকে বিবেচনা করা প্রয়োজন। তিনি বিদ্যমান নীতিমালাগুলোর যথাযথ বাস্তবায়ন করা গেলে নাগরিক সেবার পাশাপাশি ব্যবসায়িক কার্যক্রম আরও সহজতর হবে এবং বর্তমান সরকার এ বিষয়টিকে অধিক হারে প্রাধান্য দিচ্ছে। তিনি বলেন, আমাদের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের রিজার্ভ, রপ্তানি পরিসংখ্যান সহ অন্যান্য তথ্যে বেশ অসংঙ্গতি ছিল. যা নিরসনে বর্তমান সরকার বেশকিছু উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে, কারণ সঠিক পরিসংখ্যান ছাড়া কখনই যথাযথ পরিকল্পনা প্রণয়ন করা সম্ভব নয়।



তথ্য-প্রযুক্তি খাত উন্নয়নে সমন্বিত পরিকল্পনা ও কার্যকর বাস্তবায়ন জরুরি: ডিসিসিআই

অর্থনৈতিক রিপোর্টার : তথ্য-প্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে স্বল্পমেয়াদী, মধ্যমেয়াদী ও দীর্ঘমেয়াদী সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন, যথায়থ বাস্তবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি ও বেসরকারিখাতসহ সকল অংশীদারদের মধ্যে সমন্বয় গড়ে তোলা জরুরি। গতকাল রাজধানীর মতিঝিলে ডিসিসিআই ভবনে আয়োজিত 'তথ্য-প্রযুক্তি খাতের প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংক্ষার' শীর্ষক সেমিনারে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিসিআই) আয়োজিত সেমিনারে বক্তারা এসব কথা বলেন। সেমিনারে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন প্রধান উপদেষ্টার আন্তর্জাতিক বিষয়ক বিশেষ দৃত ড. লুৎফে সিদ্দিকী এবং বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃ পক্ষ'র (বিডা) নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন। প্রধান অতিথির বক্তব্যে জুৎফে সিদ্দিকী বলেন, একটি পরিবর্তিত পরিস্থিতে বর্তমান সরকার কাজ করে যাচ্ছে, যা সকলকে বিবেচনা করা প্রয়োজন। বিদ্যমান নীতিমালাসমূহের যথায়থ বাস্তবায়ন করা গেলে, নাগরিক সেবার পাশাপাশি ব্যবসায়িক কার্যক্রম আরো সহজতর হবে এবং বর্তমান সরকার এ বিষয়টিকে অধিক হারে প্রাধান্য দিচ্ছে বলে তিনি জানান। সঠিক পরিসংখ্যান ছাডা কখনই যথাযথ পরিকল্পনা প্রণয়ন করা সম্ভব নয় জানিয়ে তিনি বলেন, কেন্দ্রীয় ব্যাংকের রিজার্ভ, রপ্তানি পরিসংখ্যানসহ অন্যান্য তথ্যে বেশ অসংঙ্গতি ছিল. যা নিরসনে বর্তমান সরকার বেশকিছু উদ্যোগ গ্রহণ করেছে । তিনি বলেন, বর্তমান সরকার ইতোমধ্যে বেশ কয়েকটি সংস্কার কমিশন গঠন করেছে, যার কার্যক্রম অব্যাহত আছে, যেখানে দেশের সকল স্তরের নাগরিকদের পাশাপাশি বিশেষ করে বেসরকারি খাতের প্রতিনিধিবৃন্দ নিজেদের প্রত্যাশার প্রস্তাব পেশ করতে পারে, যার ভিত্তিতে সংশ্বার কার্যক্রম আরো জোরালো হবে বলে তিনি আশা করেন।

অনুষ্ঠানে ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, তথ্যপ্রযুক্তি পরিসেবা, সফটওয়়ার এবং যন্ত্রপাতিসহ তথ্যপ্রযুক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার, তবে বিশ্বের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্তেও আমাদের আয় ২ দশমিক ৫ বিলিয়ন ডলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়। তিনি বলেন, এখাতে কর্মীদের দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি উচ্চতর মূল্য সংযোজন পরিসেবা প্রদানের দিকে মনোনিবেশ করাসহ সেমিকভাক্টর ভ্যালুচেইনে উৎপাদন ক্ষমতা সম্প্রসারিত করার আহবান জানান। এছাড়াও পণ্যের ডিজাইন, অ্যাসেম্বলি প্যাকেজিং এবং টেস্টিং (এপিটি) প্রভৃতি খাতে দক্ষতা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে কার্যকর উদ্যোগ গ্রহণ করা

এবং এক্ষেত্রে উদীয়মান আইওটি বাজারের জন্য ইন্টিগ্রেটেড ডিভাইস ম্যানুফ্যাকচারিংয়ের (আইডিএম) সুযোগগুলি অনুসরণ করার পরামর্শ দেন তিনি। তিনি বলেন, সফ্টওয়্যার ও পরিসেবা রপ্তানি ক্ষেত্রে ব্যাপক প্রবৃদ্ধি হয়েছে এবং ২০২৪ অর্থবছরে রপ্তানি আয় প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলারে পৌছেছে।

এখাতে দক্ষতার ব্যবধান এবং পরিকাঠামোর অভাবের কথা উল্লেখ করে আশরাফ আহমেদ বলেন, এই ব্যবধান মেটাতে শিক্ষা, লজিস্টিক পরিকাঠামো এবং প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে বিনিয়োগ অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। উচ্চমানের মূল্য সংযোজন তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবার জন্য গবেষণা ও উন্নয়ন এবং রপ্তানি প্রণোদনার গুরুত্বের উপর তিনি জোর দেন। এখাতের সম্ভাবানাকে কাজে লাগানোর লক্ষ্যে সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন যথাযথ বান্তবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি, বেসরকারি খাতসহ সকল স্টেকহোন্ডারদের মধ্যকার সমন্বয় একান্ত অপরিহার্য বলে ডিসিসিআই সভাপতি মত প্রকাশ করেন।

বিডা'র নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন বলেন, আমাদের তৈরি পোষাক শিল্পের পর তথ্য-প্রযুক্তি খাত অত্যন্ত সম্ভাবনাময়, যেখানে বিশেষকরে তরুন জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের পাশপাশি দেশি-বিদেশি বিনিয়াগ সম্প্রসারণ সম্ভব। দেশে কর্মরত বিদেশি নাগরিকদের অনুমতি প্রদান প্রক্রিয়া সহজীকরণের লক্ষ্যে বিডার পক্ষ হতে কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে বলে তিনি জানান। বন্ডস্টেইন টেকনোলোজিস লিমিটেড এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরুখ ইসলাম সেমিনারে মূলপ্রবন্ধ উপস্থাপন করে বলেন, বাংলাদেশে ২হাজার ৬০০ টির বেশি আইটি কোম্পানি কাজ করছে, যা ৩ লাখ ৫০ হাজারের বেশি লোকের কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে এবং এখাতের বাজারের আকার ২ দশমিক ৩৪ বিলিয়ন মার্কিন ডলার। বর্তমানে ৪৫০টি বাংলাদেশি কোম্পানী তাদের উৎপাদিত পণ্য বিদেশে রপ্তানি করছে। তিনি বলেন, সফ্টওয়্যার পরিসেবার সীমিত সুযোগের সাথে বাংলাদেশের ডিভাইস উৎপাদন ক্ষমতা নেই।

তিনি জানান, বাংলাদেশ থেকে আইটি পণ্যের সবচেয়ে বড় রপ্তানি গন্তব্য যুক্তরাষ্ট্র, রপ্তানি বাড়াতে তিনি স্থানীয় আইসিটি কোম্পানিগুলোকে বিদেশে অফিস স্থাপনের অনুমতি দেওয়া এবং আইসিটি পণ্য রপ্তানিতে প্রণোদনা পুনঃস্থাপনের সুপারিশ করেন। তিনি বলেন, আইসিটি উদ্যোক্তারা সহায়ক নীতির অভাব এবং ঋণ প্রাপ্তিতে কঠোর জামানত প্রক্রিয়া মুখোমুখি হচ্ছে। এখাতের বিকাশে পণ্যেও মেধাস্বত্ব অধিকারের সুরক্ষা অতীব জরুরী। সেমিনারের নির্ধারিত আলোচনায়

বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক (আইসিটি)
মোহাম্মদ জাকির হাসান, বেসিস-এর প্রাক্তন
সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবীর, বাংলালিংক
ডিজিটাল কমিউনিকেশন্স লিমিটেড-এর চীফ
কর্পোরেট অ্যাফেয়ার্স অফিসার তাইমুর রহমান
এবং ওয়ালটন ডিজি টেক ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেডএর অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো. লিয়াকত
আলী অংশগ্রহণ করেন।

বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক (আইসিটি) মোহাম্মদ জাকির হাসান বলেন, দেশের তথ্য-প্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে সমন্বিত পরিকল্পনার কোন বিকল্প নেই। এখাতের অবকাঠামো উন্নয়ন এখনও আশানুরূপ নয়, যেখানে বেসরকারি খাতের বিনিয়োগে এগিয়ে আসার প্রচুর সুযোগ রয়েছে। বেসিস-এর প্রাক্তন সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবীর বলেন, ভেঞ্চার ক্যাপিটাল খাতের উদ্যোক্তাদের উৎসাহিতকরণে কর প্রণোদনা দেওয়া যেতে পারে। তিনি টেকসই ও সবুজ তথ্য-প্রযুক্তি ব্যবহার বৃদ্ধির উপর জোরারোপ করেন। তথ্য-প্রযুক্তি খাতের উদ্যোক্তাদের সহজ শর্তে ঋণ প্রদানের লক্ষ্যে সরকার কর্তৃক সভরেন ক্রেডিট গ্যারিন্টি স্কীম চালু করা যেতে পারে বলে তিনি মত প্রকাশ করেন। এছাড়ও তিনি মেধাসত্ত আইনের কার্যকর প্রয়োগের উপর জোরারোপ করেন। বাংলালিংক ডিজিটাল কমিউনিকেশন্স লিমিটেড-এর চীফ কর্পোরেট অ্যাফেয়ার্স অফিসার তাইমুর রহমান বলেন, তথ্য-প্রযুক্তিখাতে বিদেশি বিনিয়োগ বাড়াতে সংশ্লিষ্ট নীতিমালার সংস্কার একান্ত অপরিহার্য। বিশেষকরে তিনি টেলিকম এ্যাক্ট-এর সংস্কারের প্রস্তাব করেন। ওয়ালটন ডিজি টেক ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড-এর অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো. লিয়াকত আলী বলেন, প্রতিযোগিতামূলক নীতির অভাবে আমরা দেশে এফডিআই আকৃষ্ট করতে পারছি না। তিনি আইটি ও সেমিকভার্ট্টর শিল্পের জন্য ওক্ক ও কর কাঠামো সংস্কারেরও অনুরোধ করেন। তিনি বলেন, সেমিকভাক্টর সেক্টরে বাংলাদেশের ভালো ডিজাইনের হাউস রয়েছে, তাই সরকারি ও বেসরকারি যৌথ বিনিয়োগ বাংলাদেশে হার্ডওয়্যার উৎপাদনের সম্ভাবনাকে কাজে লাগাতে পারে। ঢাকা চেম্বারে উর্ধ্বতন সহ-সভাপতি মালিক তালহা ইসমাইল বারী মুক্ত আলোচনা সঞ্চালনা করেন, যেখানে আলোচকবৃন্দ অপ্রতুল অবকাঠমো, প্রয়োজনীয় নীতি সহায়তার অভাব, ঋণ প্রাপ্তিতে জটিলতা, দক্ষ জনবলের সংকট এবং সহায়ক কর ও শুক্ক কাঠমোর অনুপস্থিতির কারণে দেশে তথ্য-প্রযুক্তি খাতে কাক্সিখত বিকাশ পরিলক্ষিত হচেছ না বলে মত প্রকাশ করেন। ডিসিসিআই সহ-সভাপতি মো. জুনায়েদ ইবনে আলী, পরিচলনা পরিষদের সরকারি-বেসরকারিখাতের সদস্যবৃন্দ সহ অতিথিবৃন্দ সেমিনারে উপস্থিত ছিলেন।



তথ্যপ্রযুক্তি খাতে দেশের আয় ২৫০ কোটি ডলার

তথ্যপ্রযুক্তি খাত

কালবেলা প্রতিবেদক 🕪

তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবা, সফটওয়্যার, যন্ত্রপাতিসহ তথ্যপ্রযুক্তির বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলারের। কিন্তু এ খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্ত্বেও বাংলাদেশের আয় ২ দশমিক ৫ বিলিয়ন বা ২৫০ কোটি ডলারের মতো। তাই তথ্য ও প্রযক্তি খাতকে এগিয়ে নিতে সমন্বিত পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন জরুরি। গতকাল শনিবার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাষ্ট্রি (ডিসিসিসিআই) আয়োজিত 'তথ্যপ্রযুক্তি খাতের প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংস্কার' শীর্ষক সেমিনারে এসব কথা বলেন বক্তারা। এতে প্রধান অতিথি ছিলেন প্রধান উপদেষ্টার আন্তর্জাতিক বিষয় সংক্রান্ত বিশেষ দৃত লুৎফে সিদ্দিকী এবং বিশেষ অতিথি বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের (বিডা) নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন।

সচনা বক্তর্যে ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, কর্মীদের দক্ষতা বাডানোর পাশাপাশি উচ্চতর মূল্য সংযোজন পরিষেবা প্রদানের দিকে মনোযোগ দিতে হবে। একই সঙ্গে সেমিকভাক্টর ভ্যালুচেইনে উৎপাদন ক্ষমতা সম্প্রসারিত করতে হবে। এ ছাডা পণ্যের ডিজাইন, অ্যাসেমব্রি প্যাকেজিং টেস্টিংয়ের (এপিটি) মতো খাতে দক্ষতা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে কার্যকর উদ্যোগ নিতে হবে। এ ক্ষেত্রে উদীয়মান আইওটি বাজারের জন্য ইন্টিগ্রেটেড ম্যানুফ্যাকচারিংয়ের (আইডিএম) সুযোগগুলো অনুসরণ করা যেতে পারে বলেও মনে করেন তিনি। ঢাকা চেম্বারের সভাপতি বলেন, সফটওয়্যার ও পরিষেবা



কর্মীদের দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি উচ্চতর মূল্য সংযোজন পরিষেবা প্রদানের দিকে মনোযোগ দিতে হবে। একই সঙ্গে সেমিকন্ডাক্টর ভ্যালুচেইনে উৎপাদন ক্ষমতা সম্প্রসারিত করতে হবে

আশরাফ আহমেদ সভাগতি, ডিসিসিআই

রপ্তানির ক্ষেত্রে ব্যাপক প্রবৃদ্ধি
হয়েছে। গত অর্থবছর রপ্তানি আয়
প্রায় ১০০ কোটি ডলারে পৌঁছেছে।
এ খাতে দক্ষতার ব্যবধান এবং
পরিকাঠামোর অভাব রয়েছে।
এগুলো মেটাতে শিক্ষা, লজিষ্টিক
পরিকাঠামো এবং প্রশিক্ষণ
কর্মসূচিতে বিনিয়োগ অত্যন্ত
গুরুত্বপূর্ণ।

লুৎফে সিদ্দিকী বলেন, একটি পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে সরকার কাজ করছে। এ বিষয়টি সবার বিবেচনা করা উচিত। বিদ্যমান নীতিমালাগুলো যথায়থ বাস্তবায়ন করা গেলে নাগরিক সেবার পাশাপাশি ব্যবসায়িক কার্যক্রম আরও সহজ হবে। বর্তমান সরকার এ বিষয়টিকে বেশি প্রাধান্য দিচ্ছে। তিনি আরও বলেন, কেন্দ্রীয় ব্যাংকের রিজার্ভ, রপ্তানি পরিসংখ্যানসহ অন্যান্য তথ্যে বেশ অসংগতি ছিল। এগুলো নিরসনে বর্তমান সরকার বেশকিছ উদ্যোগ নিয়েছে। কারণ, সঠিক পরিসংখ্যান ছাড়া কখনোই যথাযথ পরিকল্পনা প্রণয়ন করা সম্ভব নয়। বর্তমান সরকার এরই মধ্যে বেশ কয়েকটি সংস্কার কমিশন এগুলোর কার্যক্রমও অব্যাহত আছে। দেশের সব স্তরের

নাগরিকের পাশাপাশি বিশেষ করে বেসরকারি প্রতিনিধিরা খাতের নিজেদের প্রত্যাশা প্রস্তাব পেশ করতে পারেন। এর ভিত্তিতে সংস্কার কার্যক্রম আরও জোরালো হবে। বিডার নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন বলেন, তৈরি পোশাক শিল্পের পর দেশে তথ্যপ্রযুক্তি খাত অত্যন্ত সম্ভাবনাময়। বিশেষ করে তরুণ জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের পাশাপাশি বিদেশি বিনিয়োগ সম্প্রসারণ সম্ভব। দেশে কর্মরত বিদেশি নাগরিকদের অনুমতি প্রদান প্রক্রিয়া সহজের লক্ষ্যে বিডার পক্ষ থেকে কার্যক্রম রয়েছে। কার্যক্রমের সম্প্রসারণের মাধ্যমে দুৰ্নীতি কমানো সম্ভব বলেও মনে করেন তিনি।

টেকনোলজিসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরুখ ইসলাম সেমিনারে মল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন। তিনি বলেন. বাংলাদেশে ২ হাজার ৬০০টিরও বেশি আইটি কোম্পানি কাজ করছে। এর মধ্য দিয়ে ৩ লাখ ৫০ হাজারের বেশি কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি হয়েছে। দেশে এ খাতের বাজার ২ দশমিক ৩৪ বিলিয়ন বা ২৩৪ কোটি মার্কিন ডলারের। তিনি জানান, বর্তমানে ৪৫০ বাংলাদেশি কোম্পানি নিজেদের উৎপাদিত পণ্য রপ্তানি করছে। তিনি জানান, বাংলাদেশি আইটি পণ্যের সবচেয়ে বড রপ্তানি গন্তব্য যুক্তরাষ্ট্র। রপ্তানি বাড়াতে তিনি স্থানীয় আইসিটি কোম্পানিগুলোকে বিদেশে অফিস স্থাপনের অনুমতি দেওয়া এবং আইসিটি পণ্য রপ্তানিতে প্রণোদনা পুনঃস্থাপনের সুপারিশ উদ্যোক্তারা আইসিটি সহায়ক নীতির অভাব এবং ঋণ প্রাপ্তিতে কঠোর জামানত প্রক্রিয়ার মুখোমুখি হচ্ছেন বলেও জানান মীর শাহরুখ ইসলাম।

কালের কর্প্র

প্রধান উপদেষ্টার বিশেষ দূত সংস্কার কমিশনে ব্যবসায়ীদের আরো সম্পৃক্ততা দরকার

নিজম্ব প্রতিবেদক >

অন্তর্বতী সরকার রাষ্ট্র কাৰ্যক্ৰম সংস্কার এগিয়ে নিতে যে ছয় কমিশন করেছে. সেসবের সঙ্গে ব্যবসায়ীদের আরো সম্পক্ত হওয়া দরকার বলে মনে করেন প্রধান উপদেষ্টার বিশেষ দৃত লুংফে সিদ্দিকী। শনিবার গতকাল



লৃংফে সিদ্দিকী

রাজধানীর মতিঝিলে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রিজে 'তথ্য-প্রযুক্তি খাতের প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংস্কার' শীর্ষক সেমিনারে তিনি এই মন্তব্য করেন।

প্রধান উপদেষ্টার বিশেষ দূত বলেন, 'ব্যবসায়ী কমিউনিটিকে রিফর্ম কমিশনগুলোর সঙ্গে আগের চেয়ে আরো বেশি সম্পুক্ত হতে হবে। আমি বুঝতে পারছি, এ ক্ষেত্রে কিছুটা সংকোচ রয়েছে। কমিশনগুলাকে তাদের কাজ করার জন্য সময় নির্ধারণ করে দেওয়া হয়েছে। দেশীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিরা, আমাদের বন্ধু ও সমর্থকরা কমিশনগুলোর সুপারিশের জন্য মুখিয়ে আছেন। তাই ব্যবসায়ীদের এ কমিশনগুলোর সঙ্গে সম্পৃক্ত হওয়া প্রয়োজন। লুংফে সিদ্দিকী বলেন, পুলিশ সংস্কার কমিশন ব্যবসায়ীদের জন্য কী করবেং পাবলিক সার্ভিস সংস্কারের প্রক্রিয়া কিভাবে ব্যবসাকে প্রভাবিত করবেং বেসরকারি খাতের সদস্য ছাড়াই সরকারি কমিটিগুলো কেন গঠিত হচ্ছেং এই ফাডামেন্টাল প্রশ্নগুলো তুলতে হবে।

ব্যবসায়ীদের উদ্দেশে লুংফে সিদ্দিকী বলেন, 'কী করতে হবে, কবে বা কোথায় করতে হবে, সেটা আমাদের লিখে পাঠান। আমি বিষয়গুলো নিয়ে সহক্মীদের সঙ্গে কথা বলব।'

অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন ডিসিসিআইয়ের সভাপতি আশরাফ আহমেদ। আইসিটি খাত সংস্কারে নানা তথা ও প্রস্তাব উপস্থাপন করেন বড়স্টেইন টেকনোলজিসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরুখ ইসলাম। বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন অনুষ্ঠানে অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন।

অনস্থানে ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ 'তথ্য-প্রযুক্তি বলেন. সফটওয়্যার, যন্ত্রপাতিসহ তথ্য-প্রযক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় তিন ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার, তবে বিশ্বের তথ্য-প্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্তেও আমাদের আয় ২.৫ বিলিয়ন ডলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়। এই খাতে আমাদের কর্মীদের দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি উচ্চতর মূল্য সংযোজন পরিষেবা প্রদানের দিকে মনোনিবেশ করতে হবে এবং সেমিকভাক্টর ভ্যালচেইনে উৎপাদনক্ষমতা সম্প্রসারিত করতে হবে। এ ছাডা পণ্যের ডিজাইন, অ্যাসেম্বলি প্যাকেজিং, টেস্টিং (এপিটি) প্রভৃতি খাতে আমাদের দক্ষতা বাড়ানোর কার্যকর উদ্যোগ নিতে হবে।

বিভার নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন বলেন, 'আমাদের তৈরি পোশাক শিল্পের পর তথ্য-প্রযুক্তি খাত অত্যন্ত সম্ভাবনাময়, যেখানে বিশেষ করে তরুণ জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের পাশাপাশি দেশি-

বিদেশি বিনিয়োগ সম্প্রসারণ সম্ভব। বন্ডস্টেইন টেকনোলজিস লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরুখ ইসলাম সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন। তিনি বলেন, বাংলাদেশে দই হাজার ৬০০টিরও বেশি আইটি কম্পানি কাজ করছে, যা সাড়ে তিন লাখের বেশি লোকের কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে এবং এই খাতের বাজারের আকার ২.৩৪ বিলিয়ন মার্কিন ডলার। আইসিটি উদ্যোক্তারা সহায়ক নীতির অভাব এবং ঋণপ্রাপ্তিতে কঠোর জামানত প্রক্রিয়ার মখোমখি হচ্ছে। এই খাতের বিকাশে পণ্যেও মেধাস্বত অধিকারের সরক্ষা জরুরি। সেমিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ নিৰ্বাহী পরিচালক (আইসিটি) মোহাম্মদ জাকির হাসান, বেসিসের সাবেক সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবীর, বাংলালিংক ডিজিটাল কমিউনিকেশন্স লিমিটেডের চিফ করপোরেট অ্যাফেয়ার্স অফিসার তাইমর রহমান এবং ওয়ালটন ডিজি টেক ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেডের অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো, লিয়াকত আলী অংশ নেন।

বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক (আইসিটি) মোহাম্মদ জাকির হাসান বলেন, দেশের তথ্য-প্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে সমন্বিত পরিকল্পনার কোনো বিকল্প নেই। এই খাতের সার্বিক উন্নয়নে তিনি সংশ্লিষ্ট স্টেকহোল্ডারদের নিয়ে একটি স্টিয়ারিং কমিটি প্রণয়নের প্রভাব করেন।

বেসিসের সাবেক সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবীর বলেন, ভেঞ্চার ক্যাপিটাল খাতের উদ্যোক্তাদের উৎসাহিতকরণে কর প্রণোদনা দেওয়া যেতে পারে।

বাংলালিংক ডিজিটাল কমিউনিকেশনস লিমিটেডের চিফ করপোরেট অ্যাফেয়ার্স অফিসার তাইমুর রহমান বলেন, তথ্য-প্রযুক্তি খাতে বিদেশি বিনিয়োগ বাড়াতে সংশ্লিষ্ট নীতিমালার সংস্কার একান্ত অপরিহার্য। বিশেষ করে তিনি টেলিকম অ্যাক্টের সংস্কারের প্রস্তাব করেন।

ওয়ালটন ডিজি টেক ইডাস্ট্রিজের অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো. লিয়াকত আলী বলেন, 'প্রতিযোগিতামূলক নীতির অভাবে আমরা দেশে এফডিআই আকৃষ্ট করতে পারছি না।' তিনি আইটি ও সেমিকভাক্টরশিল্পের জন্য গুল্ক ও কর কাঠামো সংস্কারেরও অনরোধ করেন।



তথ্যপ্রযুক্তি খাত উন্নয়নে সমন্বিত পরিকল্পনা ও কার্যকর বাস্তবায়ন জরুরি: ডিসিসিআই

ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইভাস্টি (ডিসিসিসিআই) আয়োজিত সেমিনারে বজারা বলেছেন, তথ্যপ্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে স্বল্পমেয়াদি, মধ্যমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি সমন্বিত পরিকল্পনা প্রথায়ন, যথাযথ বান্তবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি ও বেসরকারি খাতসহ সব অংশীদারের মধ্যে সমন্বয় গড়ে তোলা জরুরি। আজ রাজধানীর মতিঝিলে ডিসিসিআই ভবনে আয়োজিত 'তথ্যপ্রযুক্তি খাতের প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংস্কার' শীর্ষক সেমিনারে বক্তারা এসব কথা বলেন।

সেমিনারে প্রধান অতিথি ছিলেন প্রধান উপদেষ্টার আন্তর্জাতিক বিষয়ক বিশেষ দূত লুৎফে সিদ্দিকী এবং বিশেষ অতিথি ছিলেন বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্ত্পক্ষের (বিভা) নির্বাহী চেয়ারম্যান টৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারনন।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে লুৎফে সিদ্দিকী বলেন, একটি পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে বর্তমান সরকার কাজ করে যাচ্ছে, যা সবাইকে বিবেচনা করা প্রয়োজন। বিদ্যমান নীতিমালাগুলোর যথাযথ বাস্তবায়ন করা

গেলে, নাগরিক সেবার পাশাপাশি ব্যবসায়িক কার্যক্রম আরো সহজতর হবে এবং বর্তমান সরকার এ বিষয়টিকে অধিক হারে প্রাধান্য দিচ্ছে বলে তিনি জানান। সঠিক পরিসংখ্যান ছাড়া কখনই যথায়থ পরিকল্পনা প্রণয়ন করা সম্ভব নয় জানিয়ে তিনি বলেন, কেন্দ্রীয় ব্যাংকের রিজার্ভ, রফতানি পরিসংখ্যানসহ অন্যান্য তথ্যে বেশ অসঙ্গতি ছিল, যা নিরসনে বর্তমান সরকার বেশ কিছ উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। তিনি বৰ্তমান বলেন. সরকার ইতোমধ্যে বেশ কয়েকটি সংস্কার কমিশন গঠন করেছে, যার

কার্যক্রম অব্যাহত আছে, যেখানে দেশের সর্বস্তরের নাগরিকদের পাশাপাশি বিশেষ করে বেসরকারি খাতের প্রতিনিধিরা নিজেদের প্রত্যাশার প্রস্তাব পেশ করতে পারে, যার ভিত্তিতে সংস্কার কার্যক্রম আরো জোরালো হবে বলে তিনি আশা করেন।

অনুষ্ঠানে ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবা, সফটওয়্যার ও যন্ত্রপাতিসহ তথ্যপ্রযুক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন মার্কিন ভলার, তবে বিশ্বের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্ত্বেও আমাদের আয় বিলিয়ন ভলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়। তান বলেন, এ খাতে কমাদের দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি উচ্চতর মৃল্য সংযোজন পরিযেবা প্রদানের দিকে মনোনিবেশ করাসহ সেমিকভার্টর ভালিচেইনে উৎপাদন ক্ষমতা সম্প্রসারিত করার আহ্বান জানান। এ ছাড়াও পণ্যের ডিজাইন, আমেদলি প্যাকেজিং ও টেস্টিং (এপিটি) প্রস্তৃতি খাতে দক্ষতা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে কার্যকর উদ্যোগ গ্রহণ করা এবং এ ক্ষেত্রে উদীয়মান আইওটি বাজারের জন্য ইন্টিগ্রেটেড ডিভাইস ম্যানুফ্যাকচারিংয়ের (আইডিএম) সুযোগগুলো অনুসরণ করার পরামর্শ দেন তিনি। তিনি বলেন, সফটওয়্যার ও পরিষেবা রফতানি ক্ষেত্রে ব্যাপক প্রবৃদ্ধি হয়েছে এবং ২০২৪

অর্থবছরে রফতানি আয় প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন
ডলারে পৌছেছে। এ খাতে দক্ষতার ব্যবধান ও
পরিকাঠামোর অভাবের কথা উল্লেখ করে আশরাফ
আহমেদ বলেন, এই ব্যবধান মেটাতে শিক্ষা,
লজিস্টিক পরিকাঠামো ও প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে
বিনিয়োগ অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। উচ্চমানের মূল্য
সংযোজন তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবার জন্য গ্রেষণা ও
উল্লয়ন এবং রফতানি প্রণোদনার গুরুত্বের ওপর
তিনি জার দেন। এ খাতের সন্তাবনাকে কাজে
লাগানোর লক্ষ্যে সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন যথাযথ
বাস্তবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি,
বেসরকারি খাতসহ সব স্টেকহোন্ডারের মধ্যকার
সমন্বয় একান্ত অপরিহার্য বলে ডিসিসিআই সভাপতি
মতপ্রকাশ করেন।

বিভার নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারন্দ বলেন, আমাদের তৈরী পোশাক শিল্পের পর তথ্যপ্রযুক্তি খাত অত্যন্ত সন্ধাবনাময়, য়েখানে বিশেষ করে তরুণ জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের পাশাপাশি দেশী-বিদেশী বিনিয়োগ সম্প্রসারণ সম্ভব। দেশে কর্মরত বিদেশী নাগরিকদের অনুমতি

ভবায়ন করা সন্তব। দেশে কর্মরত বিদেশী নাগরিকদের অনুমতি ব্যবহার বৃদ্ধির ও

Reform for ICT Industry Growth

Dhaka Chamber of Commerce & Industry

Dive 17 Nationals 2014

প্রদান প্রক্রিয়া সহজীকরণের লক্ষ্যে বিভার পক্ষ থেকে কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে বলে তিনি জানান।

টেকনোলোজিস লিমিটেডের বন্ধ্যেট্রন ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরণ্থ ইসলাম সেমিনারে মল প্রবন্ধ উপস্থাপন করে বলেন, বাংলাদেশে দুই হাজার ৬০০টির বেশি আইটি কোম্পানি কাজ করছে, যা তিন লাখ ৫০ হাজারের বেশি লোকের কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে এবং এ খাতের বাজারের আকার ২.৩৪ বিলিয়ন মার্কিন ডলার। বর্তমানে ৪৫০টি বাংলাদেশী কোম্পানি তাদের উৎপাদিত পণ্য বিদেশে রফতানি করছে। তিনি বলেন, সফডওয়্যার পার্যেবার সামিত সুযোগের সাথে বাংলাদেশের ডিভাইস উৎপাদন ক্ষমতা নেই। তিনি জানান, বাংলাদেশ থেকে আইটি পণ্যের সবচেয়ে বড় রফতানি গন্তব্য যুক্তরাষ্ট্র, রফতানি বাড়াতে তিনি স্থানীয় আইসিটি কোম্পানিগুলোকে বিদেশে অফিস স্থাপনের অনুমতি দেয়া এবং আইসিটি পণ্য রফতানিতে প্রণোদনা পুনঃস্থাপনের সুপারিশ করেন। তিনি বলেন, আইসিটি উদ্যোক্তারা সহায়ক নীতির অভাব এবং ঋণপ্রাপ্তিতে কঠোর জামানত প্রক্রিয়া মুখোমুখি হচ্ছে। এ খাতের বিকাশে পণ্যের মেধাসত্ অধিকারের সুরক্ষা অতীব জরুরি।

সেমিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক (আইসিটি) মোহাম্মদ জাকির হাসান, বেসিসের সাবেক সভাপতি সৈরদ আলমাস কবীর, বাংলালিংক ডিজিটাল কমিউনিকেশস লিমিটেডের চিফ করপোরেট অ্যাফেয়ার্স অফিসার তাইমুর রহমান এবং ওয়ালটন ডিজি টেক ইডাস্টিজ লিমিটেডের অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোঃ লিয়াকত আলী অংশগ্রহণ করেন।

বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক (আইসিটি) মোহাম্মদ জাকির হাসান বলেন, দেশের তথ্যপ্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে সমন্বিত পরিকল্পনার কোনো বিকল্প নেই। এ খাতের অবকাঠামো উন্নয়ন এখনো আশানুরূপ নয়, যেখানে বেসরকারি খাতের বিনিয়োগে এগিয়ে আসার প্রচুর সুযোগ রয়েছে।

বেসিসের সাবেক সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবীর বলেন, ভেঞ্চার ক্যাপিটাল খাতের উদ্যোক্তাদের উৎসাহিতকরণে কর প্রণোদনা দেয়া যেতে পারে। তিনি টেকসই ও সবুজ তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহার বৃদ্ধির ওপর জোরারোপ করেন। তথ্যপ্রযুক্তি

খাতের উদ্যোক্তাদের সহজ শর্তে
ঋণ প্রদানের লক্ষ্যে সরকার
কর্ত্বক সভরেন ক্রেডিট গ্যারিন্টি
স্কিম চালু করা যেতে পারে বলে
তিনি মতপ্রকাশ করেন। এ
ছাড়াও তিনি মেধাস্বত্ব আইনের
কার্যকর প্রয়োগের ওপর
জোরারোপ করেন।

বাংলালিংক ডিজিটাল কমিউনিকেশস লিমিটেডের চিফ করপোরেট আফেয়ার্স অফিসার তাইমুর রহমান বলেন, তথাপ্রযুক্তিখাতে বিদেশী বিনিয়োগ বাড়াতে সংশ্লিষ্ট নীতিমালার সংস্কার একান্ত অপরিহার্য। বিশেষ করে তিনি

টেলিকম অ্যাক্টের সংস্কারের প্রস্তাব করেন।

ওয়ালটন ডিজি টেক ইডাস্ট্রিজ লিমিটেডের অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো: লিয়াকত আলী বলেন, প্রতিযোগিতামূলক নীতির অভাবে আমরা দেশে এফডিআই আকৃষ্ট করতে পারছি না। তিনি আইটি ও সেমিকভারর শিল্পের জন্য কন্ধ ও কর কাঠামো সংস্থারেরও অনুরোধ করেন। তিনি আরো বলেন, সেমিকভারর সেইরে বাংলাদেশের ভালো ডিজাইনের হাউজ রয়েছে, তাই সরকারি ও বেসরকারি যৌধ বিনিয়োগ বাংলাদেশে হার্ভওয়ার উৎপাদনের সম্ভাবনাকে কাজে লাগাতে পারে।

ঢাকা চেদারে উর্ধ্বতন সহসভাপতি মালিক তালহা ইসমাইল বারী মুক্ত আলোচনা সঞ্চালনা করেন, যেখানে আলোচকরা অপ্রত্বল অবকাঠমো, প্রয়োজনীয় নীতিসহায়তার অভাব, ঋণপ্রাপ্তিতে জটিলতা, দক্ষ জনবলের সম্পট এবং সহায়ক কর ও ওক্ক কাঠমোর অনুপস্থিতির কারণে দেশে তথাপ্রযুক্তি খাতে কাজ্যিত বিকাশ পরিলক্ষিত হচেছ না বলে মতপ্রকাশ করেন।

ভিসিসিআই সহসভাপতি মো: জুনায়েদ ইবনে আলী, পরিচালনা পর্যদের সদস্যরাসহ সরকারি-বেসরকারি খাতের অতিথিরা সেমিনারে উপস্থিত ছিলেন।

श जि मि त त

তথ্য-প্রযুক্তির উন্নয়নে জরুরি অংশীদারদের সমন্বয়



ডিসিসিআই

প্রবা প্রতিবেদক

বিশ্বের তথ্য-প্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্ত্বেও আমাদের আয় ২ দশমিক ৫ বিলিয়ন ডলার। যা উল্লেখযোগ্য নয়। এ ক্ষেত্রে ইন্টিগ্রেটেড ডিভাইস ম্যানুফ্যাকচারিংয়ের (আইডিএম) সুযোগগুলো অনুসরণ করা যেতে পারে। এ সম্ভাবনাকে কাজে লাগাতে স্বল্পমেয়াদি, মধ্যমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি সমন্ত্রিত পরিকল্পনা প্রণয়ন, যথাযথ বাস্তবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি ও বেসরকারি খাতসহ সব অংশীদারের মধ্যে সমন্ত্রয় গড়ে তোলা জরুরি।

গতকাল শনিবার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইভাস্ট্রির (ডিসিসিসিআই) 'তথ্য-প্রযুক্তি খাতের প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংস্কার' শীর্ষক সেমিনারে এসব কথা বলেন ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ আহমেদ। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন প্রধান উপদেব্টার আন্তর্জাতিক বিষয়সংক্রান্ত বিশেষ দূত লুৎফে সিদ্দিকী এবং বিশেষ অতিথি ছিলেন বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের (বিডা) নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন।

ডিসিসিআই সভাপতি বলেন, 'তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবা, সফটওয়্যার এবং যন্ত্রপাতিসহ তথ্যপ্রযুক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার, তবে বিশ্বের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্ত্বেও, আমাদের আয় ২ দশমিক ৫ বিলিয়ন ডলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়।' তথ্য-প্রযুক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার। তবে আমাদের আয় ২ দশমিক ৫ বিলিয়ন ডলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়

> আশরাফ আহমেদ সভাপতি, ডিসিসিআই

তিনি বলেন, 'এ খাতে আমাদের কর্মীদের দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি উচ্চতর মূল্য সংযোজন পরিষেবা প্রদানের দিকে মনোনিবেশ করতে হবে এবং সেমিকন্ডাক্টর ভ্যালুচেইনে উৎপাদন ক্ষমতা সম্প্রসারিত করতে হবে। এ ছাড়াও পণ্যের ডিজাইন, আ্যাসেম্বলি প্যাকেজিং এবং টেস্টিং (এপিটি) প্রভৃতি খাতে আমাদের দক্ষতা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে কার্যকর উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে এবং এ ক্ষেত্রে উদীয়মান আইটি বাজারের জন্য আইডিএমের সুযোগগুলো অনুসরণ করা যেতে পারে।'

ঢাকা চেম্বারের সভাপতি বলেন, 'সম্ভাবনাকে কাজে লাগাতে স্বল্পমেয়াদি, মধ্যমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন, যথাযথ বাস্তবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি ও বেসরকারি খাতসহ সকল অংশীদারের মধ্যে সমন্বয় গড়ে তোলা জরুরি।' প্রধান অতিথির বক্তব্যে লুৎফে সিদ্দিকী বলেন, 'একটি পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে বর্তমান সরকার কাজ করে যাচ্ছে। বিদ্যমান নীতিমালাসমূহের যথাযথ বাস্তবায়ন করা গেলে নাগরিক সেবার পাশাপাশি ব্যবসায়িক কার্যক্রম আরও সহজতর হবে এবং বর্তমান সরকার এ বিষয়টিকে অধিক হারে প্রাধান্য দিচ্ছে।'

তিনি বলেন, 'আমাদের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের রিজার্ভ, রপ্তানি পরিসংখ্যানসহ অন্যান্য তথ্যে বেশ অসংগতি ছিল। যা নিরসনে বর্তমান সরকার বেশকিছু উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। কারণ সঠিক পরিসংখ্যান ছাড়া কখনই যথাযথ পরিকল্পনা প্রণয়ন করা সম্ভব নয়।'

তিনি আরও বলেন, 'বর্তমান সরকার ইতোমধ্যে বেশ কয়েকটি সংস্কার কমিশন গঠন করেছে, যার কার্যক্রম অব্যাহত আছে। যেখানে দেশের সকল স্তরের নাগরিকের পাশাপাশি বিশেষ করে বেসরকারি খাতের প্রতিনিধিবৃন্দ নিজেদের প্রত্যাশার প্রস্তাব পেশ করতে পারে। যার ভিত্তিতে সংস্কার কার্যক্রম আরও জোরালো হবে।'

বিভার নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন বলেন, 'আমাদের তৈরি পোশাক শিল্পের পর তথ্য-প্রযুক্তি খাত অত্যন্ত সম্ভাবনাময়। যেখানে বিশেষ করে তরুণ জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের পাশাপাশি দেশি-বিদেশি বিনিয়োগ সম্প্রসারণ সম্ভব।' তিনি বলেন, 'ডিজিটাল কার্যক্রমের সম্প্রসারণের মাধ্যমে দুর্নীতি হ্রাস করা সম্ভব।'

তিনি আরও বলেন, 'বিডার ফ্রন্ট অফিসে একজন রিলেশনশিপ কর্মকর্তা নিয়োগ করা হবে, যার কাজ হবে সিঙ্গেল ডেস্ক থেকে বিনিয়োগকারীদের সমস্ত পরিষেবা দ্রুত প্রদান করা।'

পেয়ার বিজ

ডিসিসিসআইয়ের সেমিনারে বক্তারা

তথ্য-প্রযুক্তি উন্নয়নে সমন্বিত পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন জরুর

নিজস্ব প্রতিবেদক

ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইডাস্ট্রি (ডিসিসিসিআই)
আয়োজিত সেমিনারে বক্তারা বলেছেন, তথ্য-প্রযুক্তি
খাতের উন্নয়নে স্বল্পমেয়াদি, মধ্যমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি
সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণয়ন, যথাযথ বাস্তবায়ন,
কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি-বেসরকারিখাতসহ সব
অংশীদারের মধ্যে সমন্বয় গড়ে তোলা জরুরি। গতকাল
রাজধানীর মতিঝিলে ডিসিসিআই ভবনে আয়োজিত
'তথ্য-প্রযুক্তি খাতের প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংষ্কার'
শীর্ষক সেমিনারে বক্তারা এসব কথা বলেন।
সেমিনারে প্রধান অতিথি ছিলেন প্রধান উপদেষ্টার

তিনি জানান। সঠিক পরিসংখ্যান ছাড়া কখনোই যথাযথ পরিকল্পনা প্রণয়ন করা সম্ভব নয় বলে জানিয়ে তিনি বলেন, কেন্দ্রীয় ব্যাংকের রিজার্ভ, রপ্তানি পরিসংখ্যানসহ অন্যান্য তথ্যে বেশ অসংগতি ছিল, যা নিরসনে বর্তমান সরকার বেশকিছু উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। তিনি বলেন, বর্তমান সরকার এরই মধ্যে বেশ কয়েকটি সংস্কার কমিশন গঠন করেছে, যার কার্যক্রম অব্যাহত আছে, যেখানে দেশের সব স্তরের নাগরিকদের পাশাপাশি বিশেষ করে বেসরকারি খাতের প্রতিনিধিরা নিজেদের প্রত্যাশার প্রস্তাব পেশ করতে পারে, যার ভিত্তিতে সংস্কার কার্যক্রম আরও জোরালো হবে বলে তিনি আশা করেন। অনুষ্ঠানে ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবা, সফটওয়্যার, যন্ত্রপাতিসহ তথ্যপ্রযু-ক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় তিন ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার, তবে বিশ্বের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সত্ত্বেও আমাদের আয় ২ দশমিক ৫ বিলিয়ন ডলার, যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়। তিনি এ খাতে কর্মীদের দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি উচ্চতর মূল্য সংযোজন পরিষেবা প্রদানের দিকে মনোনিবেশ করাসহ সেমিকভাক্তর ভ্যালুচেইনে উৎপাদন ক্ষমতা সম্প্রসারিত করার আহ্বান জানান। এছাড়া পণ্যের ডিজাইন, অ্যাসেম্বলি প্যাকেজিং ও টেস্টিং (এপিটি) প্রভৃতি খাতে দক্ষতা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে কার্যকর উদ্যোগ গ্রহণ করা এবং এক্ষেত্রে উদীয়মান আইওটি বাজারের জন্য ইন্টিগ্রেটেড ডিভাইস ম্যানুফ্যাকচারিংয়ের (আইডিএম) সুযোগগুলো অনুসরণ করার পরামর্শ দেন তিনি। বিডা'র নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন বলেন, আমাদের তৈরি পোশাকশিল্পের পর তথ্য-প্রযুক্তি খাত অত্যন্ত সম্ভাবনাময়, যেখানে বিশেষ করে তরুণ জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের পাশপাশি দেশি-বিদেশি বিনিয়াগ সম্প্রসারণ সম্ভব। দেশে কর্মরত বিদেশি নাগরিকদের অনুমতি প্রদান প্রক্রিয়া সহজীকরণের লক্ষ্যে বিভার পক্ষ থেকে কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে বলে তিনি জানান।

বডস্টেইন টেকনোলোজিসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরুখ ইসলাম সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করে বলেন, বাংলাদেশে দুই হাজার ৬০০টির বেশি আইটি কোম্পানি কাজ করছে, যা তিন লাখ ৫০ হাজারের বেশি লোকের কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে এবং এ খাতের বাজারের আকার ২ দশমিক ৩৪ বিলিয়ন মার্কিন ডলার। বর্তমানে ৪৫০টি বাংলাদেশি কোম্পানি তাদের উৎপাদিত পণ্য বিদেশে রপ্তানি করছে। তিনি বলেন, সফ্টওয়্যার পরিষেবার সীমিত সুযোগের সঙ্গে বাংলাদেশের ডিভাইস উৎপাদন ক্ষমতা নেই। তিনি বলেন, আইসিটি উদ্যোক্তারা সহায়ক নীতির অভাব এবং

আন্তর্জাতিক বিষয়ক বিশেষ দৃত লুৎফে সিদ্দিকী এবং বিশেষ অতিথি ছিলেন বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের (বিডা) নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন।

প্রধান অতিথির লুৎফে সিদ্দিকী বলেন, একটি পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে বর্তমান সরকার কাজ করে যাচ্ছে, যা সবার বিবেচনা করা প্রয়োজন। বিদ্যমান নীতিমালাগুলোর যথাযথ বাস্তবায়ন করা গেলে নাগরিক সেবার পাশাপাশি ব্যবসায়িক কার্যক্রম আরও সহজতর হবে এবং বর্তমান সরকার এ বিষয়টিকে অধিক হারে প্রাধান্য দিচ্ছে বলে

ঋণ প্রাপ্তিতে কঠোর জামানত প্রক্রিয়া মুখোমুখি হচ্ছে। এ খাতের বিকাশে পণ্যের মেধাস্বত্ব অধিকারের সুরক্ষা অতীব জরুরি।

সেমিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক (আইসিটি) মোহাম্মদ জাকির হাসান, বেসিসের সাবেক সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবীর. বাংলালিংক ডিজিটাল কমিউনিকেশন্স লিমিটেডের চিফ করপোরেট অ্যাফেয়ার্স অফিসার তাইমুর রহমান এবং ওয়ালটন ডিজি টেক ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেডের অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক লিয়াকত আলী অংশগ্রহণ করেন। বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক জাকির হাসান বলেন, দেশের তথ্য-প্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে সমন্বিত পরিকল্পনার কোনো বিকল্প নেই। এ খাতের অবকাঠামো উন্নয়ন এখনও আশানুরূপ নয়, যেখানে বেসরকারি খাতের বিনিয়োগে এগিয়ে আসার প্রচুর সুযোগ রয়েছে। বেসিসের সাবেক সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবীর বলেন. ভেঞ্চার ক্যাপিটাল খাতের উদ্যোক্তাদের উৎসাহিতকরণে কর প্রণোদনা দেয়া যেতে পারে। তিনি টেকসই ও সবুজ তথ্য-প্রযু<u>ক্তি ব্যবহা</u>র বৃদ্ধির ওপর জোরারোপ করেন। তথ্য-প্রযুক্তি খাতের উদ্যোক্তাদের সহজ শর্তে ঋণ প্রদানের লক্ষ্যে সরকার কর্তক সভরেন ক্রেডিট গ্যারিন্টি স্কিম চালু করা যেতে পারে বলে তিনি মত প্রকাশ <mark>করেন। এছাড়া তিনি মেধাস্বত আইনের কার্যকর</mark> প্রয়োগের ওপর জোরারোপ করেন।

তাইমুর রহমান বলেন, তথ্য-প্রযুক্তি খাতে বিদেশি বিনিয়োগ বাড়াতে সংশ্লিষ্ট নীতিমালার সংস্কার একান্ত অপরিহার্য। বিশেষ করে তিনি টেলিকম অ্যাক্টের সংস্কারের প্রস্তাব করেন।

লিয়াকত আলী বলেন, প্রতিযোগিতামূলক নীতির অভাবে আমরা দেশে এফডিআই আকৃষ্ট করতে পারছি না। তিনি আইটি ও সেমিকভাক্টর শিল্পের জন্য শুল্ক ও কর কাঠামো সংস্কারেরও অনুরোধ করেন। তিনি আরও বলেন, সেমিকভাক্টর সেক্টরে বাংলাদেশের ভালো ডিজাইনের হাউস রয়েছে, তাই সরকারি ও বেসরকারি যৌথ বিনিয়োগ বাংলাদেশে হার্ডওয়্যার উৎপাদনের সম্ভাবনাকে কাজে লাগাতে পারে।

ঢাকা চেম্বারের উর্ধ্বতন সহসভাপতি মালিক তালহা ইসমাইল বারী মুক্ত আলোচনা সঞ্চালনা করেন, যেখানে আলোচকরা অপ্রতুল অবকাঠমো, প্রয়োজনীয় নীতি সহায়তার অভাব, ঋণ প্রাপ্তিতে জটিলতা, দক্ষ জনবলের সংকট এবং সহায়ক কর ও শুল্ক কাঠমোর অনুপস্থিতির কারণে দেশে তথ্য-প্রযুক্তি খাতে কাঞ্চ্কিত বিকাশ পরিলক্ষিত হচ্ছে না বলে মত প্রকাশ করেন।

ডিসিসিআই সহসভাপতি জুনায়েদ ইবনে আলী, পরিচলনা পর্যদের সদস্যবৃন্দসহ সরকারি-বেসরকারি খাতের অতিথিরা সেমিনারে উপস্থিত ছিলেন।



ডিসিসিআইর সেমিনারে লুৎফে সিদ্দিকী

রিজার্ভ ও রফতানির সঠিক তথ্য দেওয়া হতো না

নিজন্ব প্রতিবেদক

প্রধান উপদেষ্টার আন্তর্জাতিক বিষয়-সংক্রান্ত বিশেষ দৃত লুৎফে সিদ্দিকী বলেছেন, শেখ হাসিনার সরকারের আমলে কেন্দ্রীয় ব্যাংকের রিজার্ভ, রফতানি পরিসংখ্যানসহ অন্যান্য তথ্য সঠিক দেওয়া হতো না। যা নিরসনে বর্তমান সরকার বেশকিছু উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। এর কারণ সঠিক পরিসংখ্যান ছাড়া কখনোই যথাযথ পরিকল্পনা প্রণয়ন করা সম্ভব নয়।

শনিবার রাজধানীর মতিঝিলে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রির (ডিসিসিআই) মিলনায়তনে 'তথ্য-প্রযুক্তি খাতের প্রবৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সংস্কার' শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে এসব কথা বলেন লুৎফে সিদ্দিকী।

তিনি বলেন, একটি পরিবর্তিত পরিস্থিতে বর্তমান সরকার কাজ করে যাচ্ছে, যা সবাইকে বিবেচনা করা উচতি। বিদ্যমান নীতিমালাগুলোর যথাযথ বান্তবায়ন করা গেলে নাগরিক সেবার পাশাপাশি ব্যবসায়িক কার্যক্রম আরও সহজ হবে। এ ছাড়া বিষয়টি নিয়ে বর্তমান সরকার জোর গুরুত্ব দিচ্ছে।

প্রধান উপদেষ্টার বিশেষ এই দৃত বলেন, বর্তমান সরকার ইতিমধ্যে বেশ কয়েকটি সংস্কার কমিশন গঠন করেছে, যার কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে। যেখানে দেশের সব স্তরের নাগরিকদের পাশাপাশি বিশেষ করে বেসরকারি খাতের প্রতিনিধিদের নিজেদের প্রত্যাশার প্রস্তাব পেশ করতে পারে। যার ভিত্তিতে সংস্কার কার্যক্রম আরও জোরালো হবে।

ডিসিসিআই সভাপতি মো. আশরাফ আহমেদের সভাপতিত্বে সেমিনারে বিশেষ অতিথি ছিলেন আইসিটি সচিব শীষ হায়দার চৌধুরী ও বাংলাদেশ বিনিয়োগ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের (বিডা) নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন। সেমিনারে আলোচক ছিলেন বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক মুহাম্মাদ জাকির হাসান, সাবেক বেসিস সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবির, ওয়ালটন ডিজিটেক ইন্ডান্টির অতিরক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক লিয়াকত আলী, বাংলালিংক ডিজিটাল কমিউনিকেশনের চিফ করপোরেট অ্যাফেয়ার্স অফিসার তাইমুর রহমান। এ সময় বন্দুন্টেইন টেকনোলোজিস লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরুখ ইসলাম সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন।

সেমিনারে ডিসিসিআই সভাপতি আশরাফ আহমেদ বলেন, তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবা, সফটওয়্যার এবং যন্ত্রপাতিসহ তথ্যপ্রযুক্তির বৈশ্বিক বাজার প্রায় ৩ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার। তবে বিশ্বের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বৃহত্তম জনগোষ্ঠী থাকা সম্বেও আমাদের আয় ২ দশমিক ৫ বিলিয়ন ডলার। যা তেমন উল্লেখযোগ্য নয়।

আশরাফ আহমেদ বলেন, এখাতে আমাদের কর্মীদের
দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি উচ্চতর মূল্য সংযোজন
পরিষেবার দিকে গুরুত্ব দিতে হবে। একই সঙ্গে
সেমিকভান্তর ভ্যালুচেইনে উৎপাদন ক্ষমতা সম্প্রসারিত
করতে হবে। এ ছাড়াও পণ্যের ডিজাইন, অ্যাসেঘলি
প্যাকেজিং এবং টেন্টিং (এপিটি) প্রভৃতি খাতে আমাদের
দক্ষতা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে কার্যকর উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে।
এ ক্ষেত্রে উদীয়মান আইওটি বাজারের জন্য ইন্টিগ্রেটেড
ডিভাইস ম্যানুফ্যাকচারিংয়ের (আইডিএম) সুযোগগুলো
অনুসরণ করা জরুরি।

ঢাকা চেম্বারের এই সভাপতি বলেন, এ সম্ভাবনাকে কাজে লাগাতে স্বন্ধমেয়াদি, মধ্যমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি সমন্বিত পরিকল্পনা প্রশায়ন, যথাযথ বাস্তবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি ও বেসরকারি খাতসহ সব অংশীদারের মধ্যে সমন্বয় গড়ে তোলা প্রয়োজন।

বিব অংশাদারের মধ্যে সমন্বর গড়ে তোলা এরোজন। তিনি আরও বলেন, সফটওয়্যার ও পরিষেবা রফতানি ব্যাপক প্রবৃদ্ধি হয়েছে। ২০২৪ অর্থবছরে রফতানি আয় প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলারে পৌছেছে। এখাতে



কর্মীদের দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি উচ্চতর মূল্য সংযোজন পরিষেবার দিকে গুরুত্ব দিতে হবে ভিসিবিআই সভাপতি

তথ্য-প্রযুক্তি খাত তরুণদের তথ্য-প্রযুক্তি খাত তরুণদের কর্মসংস্থানের পাশাপাশি দেশি-বিদেশি বিনিয়াণে সম্প্রসারণ

> সম্ভব বিডার নির্বাহী চেয়ারম্যান

্র আইটি খাতে দেশের সাড়ে ৩ লাখের বেশি লোক কাজ করছে

২০২৪ অর্থবছরে সফটওয়্যার ও পরিষেবা রফতানিতে আয় প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার

> দক্ষতার অভাবে অনেক তরুণের কর্মসংস্থান হচ্ছে না

মোহাম্মদ জাকির হাসান কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক (আইসিটি)

দক্ষতার ব্যবধান এবং পরিকাঠামোর অভাবের কথা উল্লেখ করে আশরাফ আহমেদ বলেন, এই ব্যবধান মেটাতে শিক্ষা, লজিন্টিক পরিকাঠামো এবং প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে বিনিয়োগ অত্যন্ত ওরুত্বপূর্ণ। উপরন্ত উচ্চমানের মূল্য সংযোজন তথ্যপ্রযুক্তি পরিষেবার জন্য তিনি গবেষণা ও উন্নয়ন এবং রফতানি প্রণোদনার ওপর জোর ওরুত্বারোপ দেন।

আইসিটি খাতের সদ্ভাবনাকে কাজে লাগানোর লক্ষ্যে সমন্বিত পরিকল্পনা প্রণমন যথাযথ বাস্তবায়ন, কৌশলগত বিনিয়োগ, সরকারি, বেসরকারি খাতসহ টেকহোন্ডারদের মধ্যকার সমন্বয় একান্ত অপরিহার্য বলে মনে করেন ডিসিসিআই সভাপতি।

বিডার নির্বাহী চেয়ারম্যান চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন বলেন, আমাদের তৈরি পোশাক শিল্পের পর তথ্যপ্রযুক্তি খাত অত্যন্ত সম্ভাবনাময়, যেখানে বিশেষ করে তরুণ জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের পাশাপাশি দেশি- বিদেশি বিনিয়াগ সম্প্রসারণ সম্ভব। দেশে কর্মরত বিদেশি নাগরিকদের অনুমতি প্রক্রিয়া সহজীকরণের লক্ষ্যে বিভার পক্ষ হতে কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে।

বন্দটেইন টেকনোলজিস লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মীর শাহরুখ ইসলাম সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন। এ সময় তিনি বলেন, বাংলাদেশে ২ হাজার ৬০০টিরও বেশি আইটি কোম্পানি কাজ করছে যা সাড়ে ৩ লাখের বেশি লোকের কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করেছে। এ খাতের বাজারের আকার ২ দশমিক ৩৪ বিলিয়ন মার্কিন ডলার।

তিনি জানান, বর্তমানে ৪৫০টি বাংলাদেশি কোম্পানি তাদের উৎপাদিত পণ্য বিদেশে রফতানি করছে। সফটওয়্যার পরিষেবার সীমিত সুযোগের সঙ্গে বাংলাদেশের ডিভাইস উৎপাদন ক্ষমতা নেই।

তিনি জানান, বাংলাদেশ থেকে আইটি পণ্যের সবচেয়ে বড় রফতানি গন্তব্য যুক্তরাষ্ট্র। রফতানি বাড়াতে তিনি স্থানীয় আইসিটি কোম্পানিগুলোকে বিদেশে অফিস স্থাপনের অনুমতি দেওয়া এবং আইসিটি পণ্য রফতানিতে প্রণোদনা পুনঃস্থাপনের সুপারিশ করেন।

তিনি আরও বলেন, আইসিটি উদ্যোক্তারা সহায়ক নীতির অভাব এবং ঋণপ্রাপ্তিতে কঠোর জামানত প্রক্রিয়া মুখোমুখি হচ্ছে। তিনি উল্লেখ করেন, এ খাতের বিকাশে পণ্যের মেধাস্বত্ব অধিকারের সুরক্ষা অতীব জরুরি।

বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্বাহী পরিচালক (আইসিটি)
মোহাম্মদ জাকির হাসান বলেন, দেশের তথ্যপ্রযুক্তি
খাতের অবকাঠামো উন্নয়ন এখনও আশানুরূপ নয়।
যেখানে বেসরকারি খাতের বিনিয়োগে এগিয়ে আসার
প্রচুর সুযোগ রয়েছে।

তিনি উল্লেখ করেন, প্রতি বছর আমাদের বিদ্যালয়ণ্ডলো থেকে অসংখ্য তরুণ তথ্য-প্রযুক্তি খাতে শিক্ষাজীবন শেষ করলেও বাস্তবভিত্তিক দক্ষতার অভাবে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি করা যাচ্ছে না। এমতাবস্থায় ইভান্টি-একাডেমিয়ার সমন্বয়ের মাধ্যমে দক্ষ জনবল তৈরিতে দেশের শিক্ষাক্রমের সংস্কার একান্ত অপরিহার্য। এ খাতের সার্বিক উরয়নে তিনি সংগ্রিষ্ট স্টেকহোল্ডারদের অংশগ্রহণে একটি স্টিয়ারিং কমিটি প্রণয়নের প্রভাব দেন। বেসিসের সাবেক সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবীর বলেন, ভেচ্চার ক্যাপিটাল খাতের উদ্যোক্তাদের উৎসাহিতকরণে কর প্রণোদনা দেওয়া যেতে পারে। তিনি টেকসই ও সবুজ তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহার বৃদ্ধির ওপর জোরারোপ করেন।

আলমাস কবির বলেন, দেশের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে ট্রান্সমিশন খরচ বৃদ্ধির কারণে এখাতের সেবা পেতে জনগণের বেশি ব্যয় হচ্ছে, যা নিরসন করা প্রয়োজন, পাশাপাশি তিনি টেলিযোগাযোগ নীতিমালা সংস্কারের ওপর জোরারোপ করেন। তথ্য-প্রযুক্তি খাতের উদ্যোক্তাদের সহজশর্তে ঋণ প্রদানের লক্ষ্যে সরকার সভরেন ক্রেডিট গ্যারান্টি স্কিম চালু করা যেতে পারে বলে তিনি মত প্রকাশ করেন।

বাংলালিংক ডিজিটাল কমিউনিকেশন্স লিমিটেডের চিফ করপোরেট অ্যাফেয়ার্স অফিসার তাইমুর রহমান বলেন, তথ্য-প্রযুক্তি খাতে বিদেশি বিনিয়োগ বাড়াতে সংশ্লিষ্ট নীতিমালার সংস্কার একান্ত অপরিহার্য। বিশেষ করে তিনি টেলিকম অ্যাক্টেও সংস্কারের প্রস্তাব করেন।

ওয়ালটন ডিজি টেক ইন্ডান্ট্রিজ লিমিটেডের অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো. লিয়াকত আলী বলেন, প্রতিযোগিতামূলক নীতির অভাবে আমরা দেশে এফডিআই আকৃষ্ট করতে পারছি না। তিনি আইটি ও সেমিকভান্টর শিল্পের জন্য শুক্ত ও কর কাঠামো সংস্কারেরও অনুরোধ করেন।

তিনি আরও বলেন, সেমিকভাক্টর সেক্টরে বাংলাদেশের ভালো ডিজাইনের হাউস রয়েছে, তাই সরকারি ও বেসরকারি যৌথ বিনিয়োগ বাংলাদেশে হার্ডওয়্যার উৎপাদনের সম্ভাবনাকে কাজে লাগাতে পারে।