



(Top, from left) DCCI President Rizwan Rahman, BUET Vice Chancellor Prof. Satya Prasad Majumder, Pro-Vice Chancellor of Bangladesh University of Professionals M Abul Kashem Mozumder and other distinguished persons took part in a webinar on 'Industry and Academia Linkage: Role of Academia' organised by the Dhaka Chamber of Commerce & Industry (DCCI) on Saturday

Focus on industry-academia linkage Develop HR matching industry needs

FE REPORT

Speakers at a programme on Saturday suggested the industries to work closely with academia to create human resource (HR) having specific skill sets that would match with the current and future demand of companies.

Apart from creating required workforce, they also emphasised on better industry-academia linkage for commercialisation of researches and innovations.

The suggestions came at a webinar on "Industry and Academia Linkage: Role of Academia", organised by the Dhaka Chamber of Commerce & Industry (DCCI) with its president Rizwan Rahman in the chair.

Vice Chancellor of Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET) Professor Satya Prasad Majumder, Vice Chancellor of American International University Bangladesh (AIUB) DR Carmen Z Lamagna, Pro-Vice Chancellor of Bangladesh University of Professionals (BUP)

Continued from page 8 col. 4

Mentioning that alumni of universities can play significant role in fundraising for their respective institutions, the BUET VC said, "With the help of former students and other fundraisers, BUET has taken an initiative to set up AI, IOT, 5G, Robotics lab to meet future demands for skilled engineers."

He also said an academic body was also formed at the engineering university to modernise curriculum as per the global trends of education.

The DCCI president said that to encourage private financing to academia, the government should waive tax on research and innovation funding like many developed countries.

He also said industries

should also advertise about what types of skilled workforce they need for specific companies and such initiative will motivate students to acquire those skill sets.

About the skills mismatch of jobseekers, Mr Rahman said the 4th Industrial revolution-led technological progress, digitisation, SDG centric economic transformation and industrial automation will axe many traditional low-skilled, repetitive jobs.

Besides, due to scarcity of local experts, the foreigners dominate numerous technical and managerial positions of major industries and corporate firms leading substantial remittance outflow from Bangladesh.

Presenting example of Chinese engineering education, he said China became

Speakers tell webinar, put emphasis on research and innovation

nations on how the business community works with academia to conduct precise researches for industries.

Proper funding from both public and private sources is required for quality researches and innovations at the universities while the university authorities should also modernise curricula in accordance with contemporary and future needs of industries, he said.

He also urged the government and private sector to consider funding researches as a long term investment.

the signatory of 'Washington Accord' in 2013, which enabled Chinese Undergraduate engineering degrees to be 'outcome-based' qualification.

This transformation has become one of the critical factors contributing to the China's industrial modernisation which can be a learning point for local policymakers, he added.

He also suggested introducing a blended Outcome-based-Education (OBE) system encompassing classroom and laboratory-based learning with industrial orientation at engineering and non-engineering education across the board.

Establishing STEM (Science, Technology, Engineering and Math) Research Universities to create quality graduates and

M Abul Kashem Mozumder, and Special Adviser (Board of Trustees) & Dean of University of Liberal Arts (ULAB) Professor Imran Rahman spoke at the programme while DCCI senior vice president NKA Mobin gave the vote of thanks.

Prof Majumder said that Bangladesh can learn from countries like USA, Japan, South Korea and some European

Continued to page 7 Col. 2

Knowledge Parks can also resolve the unemployment crisis, he said.

In a presentation, D Lamagna said unemployment rate in Bangladesh is about 4.37 per cent and a least half of them are university graduates.

The industry and academia gap constitutes of curriculum mismatch with the industry standard, lack of working environment for interns, academics without industry exposure, she added.

The government can arrange financial incentives, policy regulations guidance and support an infrastructure development to foster industry-academia collaboration, she added.

Prof Imran said linkage between industry and academia needs joint initiative while universities should modernise the method of teaching.

Referring to the three aspects of education-teaching, research and career placement, he said that as a whole academia needed to redesign curriculum in line with the demand of 4IR and market demand.

The most important thing is research & innovation in which industry can join hands to inject necessary funds by considering it as an investment, he added

ahb_mj2009@yahoo.com

Education should be skill-oriented

Speakers say at a webinar

STAR BUSINESS REPORT

Bangladesh's education system should be skill-oriented with an emphasis on technology, innovation, startups and entrepreneurship development, according to speakers at a webinar.

"The country's graduates are struggling to secure jobs as the conventional education system lacks skill-orientation in line with industry demands," said Rizwan Rahman, president of the Dhaka Chamber of Commerce & Industry (DCCI).

"As a result, foreigners dominate the technical and managerial positions in key industries and corporations, leading to a substantial outflow of remittance," he added.

Participants of yesterday's webinar, styled "Industry and Academia Linkage: Role of Academia", agreed that local universities should integrate industry-related content in their undergraduate programmes to prepare students for the job market.

"Industry-academia collaboration in the US, EU and South Korea could provide great examples in this regard," said Prof

FROM PAGE B1

He also underscored the importance of redesigning the curriculum with an emphasis on technology, innovation, business incubation and entrepreneurship development.

M Abul Kashem Mozumder, pro-vice chancellor of the Bangladesh University of Professionals, said students need training facilities to conduct research.

"Universities should mainly focus on teaching, research and entrepreneurship development," he added.

Echoing the same, Dr Carmen Z Lamagna, vice chancellor of the American

"The country's graduates are struggling to secure jobs as the conventional education system lacks skill-orientation in line with industry demands," said Rizwan Rahman, president of Dhaka Chamber of Commerce & Industry

Satya Prasad Majumder, vice chancellor of the Bangladesh University of Engineering and Technology (Buet).

Majumder called upon both public and private sector entities to arrange adequate funding for research and innovation.

READ MORE ON B3

International University of Bangladesh, said the government could arrange financial incentives, policy regulations, guidance, support, and infrastructure development to foster industry-academia collaboration.

Prof Imran Rahman, dean at the University of Liberal Arts Bangladesh, said universities should modernise teaching methods.

"There are three aspects of education – teaching, research and career placement – but as a whole, we need to redesign our curriculum in line with the 4th industrial revolution and current market demands," he added.

25 April, 2021

RESEARCH, INNOVATION

Academics, businesses for adequate funding

Staff Correspondent

ACADEMICS and business leaders on Saturday urged the government to provide adequate funding to support research and innovation to face the challenges of industrial transformation as low-skilled people would face job losses due to automation.

At a webinar 'Industry and Academia Linkage: Role of Academia' organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry, they said that universities could integrate industry-related contents in the undergraduate programmes to orient on industrial state to make them ready for meeting industrial challenges.

Bangladesh University of Engineering and Technology vice-chancellor Satya Prasad Majumder said that redesigning the curriculum emphasising on technology, innovation, business incubation, start-ups and entrepreneurship development was crucial to addressing the future challenges.

He said that industry-academia collaboration in the United States, Europe and South Korea could be the example and Bangladesh



ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি

needed to adopt short- and long-term planning on the issue.

Satya Prasad called upon both the government and the private sector to come up with adequate funding for research and innovation.

He also said that industry representation in the academic council and advisory board of universities could help minimise the gap between the industry and the academia.

DCCI president Rizwan Rahman emphasised research-based universities with a special focus on science, technology, engineering and mathematics.

He said that universities could integrate industry-related contents in the undergraduate programmes to orient on industrial state to make them ready for meeting industrial challenges.

Continued on Page 11 Col. 5

Continued from page 10

'Due to technological advancement and industrial transformation, automation will axe many occupations with low-skilled and repetitive jobs but on the other hand, to remain competitive globally we need to identify the skills gap and readiness,' the DCCI president said.

Bangladesh is blessed with a demographic dividend of 44 million working age people but graduates are struggling on the job market as our conventional education system

lacks skill-orientation in line with the industry demands, he said.

'Consequently, foreigners dominate in the technical and managerial positions of our key industries and corporate firms leading to substantial remittance outflow from Bangladesh,' Rizwan added.

M Abul Kashem Mozumder, pro-vice-chancellor of Bangladesh University of Professionals, emphasised representation of industries in the university governing body, syndicate and senate.

For research and development, he said, there is a lack of necessary funding but to get adequate funding, government should give tax benefits to this precious investment.

Carmen Z Lamagna, vice-chancellor of American International University of Bangladesh, said that the industry and academia gap was constituted of problems like curriculum mismatch with the industry standards, lack of working environment for interns and academics without industry exposure.

'The government should arrange financial incentives, policy regulations, guidance and support and infrastructure development to foster industry-academia collaboration,' she said.

Imran Rahman, special adviser to the University of Liberal Arts Bangladesh, said the linkage between industry and academia needed joint initiatives.

'We need to redesign our curriculum in line with the demand of the 4th industrial revolution and the market,' he said.

Tax-free investment in education research urged

EDUCATION - BANGLADESH

TBS REPORT

Educationists think that the authorities should change education programmes in line with the needs of industry to create skilled manpower so that dependence on foreign workers decreases.

They also advised a focus on research to address the challenges of the Fourth Industrial Revolution. Emphasising private sector investment to enhance research activity at universities, they also called for keeping this investment tax free.

Research activity at all levels of education needs to be expanded in order to formulate new education activities and more emphasis should be placed on science, technology, and mathematics, said experts at the webinar, "Coordination of Industry and Education Sector: Role of Education Sector," organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) on Saturday morning.

In his welcome address at the webinar, Rizwan Rahman, president of DCCI, said educated youths are facing obstacles in getting work as they do not have the skills required for the industry after studying in the traditional education system.

On the other hand, there is a growing reliance on foreign nationals for the use and management of new technologies. A huge amount of money is going out of the country in this way.

The business leader emphasised conducting research at universities, emphasising the need to coordinate between industry and education to change the situation. He also called for keeping financial assistance from industries, or investment for research activities in the education sector, tax-free.

Professor Satya Prasad Majumder,

vice chancellor of Bangladesh University of Engineering and Technology (Buet), Dr Carmen Z Lamagna, vice chancellor of American International University-Bangladesh (AIUB), Abul Kashem Mozumder, pro vice-chancellor of Bangladesh University of Professionals (BUP), and Professor Imran Rahman, special adviser and dean of the University of Liberal Arts Bangladesh (Ulab), among others, participated at the event.

AIUB Vice Chancellor Dr Carmen Z Lamagna said, in order to reduce the existing gaps in the industry and education sector, emphasis should be placed

Educationists advised to focus on research to address the challenges of the Fourth Industrial Revolution

on adopting training programmes and increasing experience exchange. The government has to play the role of chief coordinator for the coordination of education and industry.

Abul Kashem Mozumder, pro vice-chancellor of BUP, proposed to include industry representatives in the election of senate and syndicate members of public universities for the coordination of industry and education sectors.

BUET Vice Chancellor, Professor Satya Prasad Majumder, said, "The long-term integration of education and industry has played an important role in achieving industrialisation and economic growth in the developed and developing countries of the world. We must follow that path too."

Stress on more research funds, skills-based curriculum

STAFF CORRESPONDENT

Vice chancellors and business leaders laid emphasis on pouring sufficient funds both by the government and private sector in the field of research and innovation.

They also want to reduce gap between industry and academia in terms of output-based curriculum development and generating industry-needed skills. Speaking at the event styled as “Industry and Academia **See page Biz-3**

Linkage: Role of Academia” on Saturday, Prof Satya Prasad Majumder, Vice Chancellor of BUET, said that the industry-academia collaboration in the USA, Europe and South Korea could be the example for Bangladesh.

“We need to adopt short and long term planning, and for technological innovation and research, necessary funding is a must,” he emphasized.

Prof Majumder also called upon both government and private sector to take the initiative of ensuring adequate fund for the field. He underscored the importance of redesigning the curriculum emphasizing on technology innovation, business incubation, startups and entrepreneurship development.

M Abul Kashem Mozumder, Pro-Vice Chancellor, Bangladesh University of Professionals, the universities mainly focus on teaching, research and entrepreneurship development whereas the students also need training and facilities to conduct research.

He put emphasis on representation of industries in the university governing body, syndicate and senate.

For research and development, he said, “There is a lack of necessary funding, but to get adequate funding, the government should give tax benefits to this precious investment.” Dr Carmen Z Lamagna, Vice Chancellor of American International University of Bangladesh said the industry and academia gap leads to problems like a curriculum failing to industry’s needs, lack of working environment for interns and academics without industry exposure.

She said the government could provide financial incentives, policy support, guid-

ance and infrastructure to foster industry-academia collaboration.

Rizwan Rahman, President of Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI), urged the universities to integrate syllabus the fulfill industry requirements at the undergraduate level.

He suggested updating the university curriculum incorporating the best practices followed in best western and regional universities. “For this, collective efforts by the UGC and universities is needed,” he said.

He underscored the importance of research-based universities with a special focus on science, technology, engineering and maths. In addition, Prof Imran Rahman, Special Advisor (Board of Trustees) and Dean, University of Liberal Arts Bangladesh (ULAB), put stress on an industry-academia joint initiative for development of the sector.

“As a whole, we need to redesign our curriculum in line with the demand of fourth industrial revolution and market demand,” he added.

Demand for linking industry with academia to stay competitive

Business Correspondent

Educationists, exporters and traders at a webinar on Saturday observed that the linkage between industry and the academia is a must to remain competitive in this modern world.

Organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) the webinar was spoken by Prof. Satya Prasad Majumder, Vice Chancellor, BUET, M Abul Kashem Mozumder, Ph.D., Pro-Vice Chancellor, Bangladesh University of Professionals, Dr. Carmen Z Lamagna, Vice Chancellor, American International University of Bangladesh and Prof. Imran Rahman, Special Advisor (Board of Trustees) & Dean, University of Liberal Arts Bangladesh and DCCI President Rizwan Rahman.

should modernize the teaching method. There are three aspects of education that are teaching, research and career placement. But as a whole we need to redesign our curriculum in line with the demand of 4th industrial revolution and market demand."

Due to technological advancement and industrial transformation, automation will axe many occupations with low-skilled, repetitive jobs, but to remain competitive globally the country needs need to identify the skills gap and readiness.

This was observed by Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) President Rizwan Rahman at a webinar on "Industry and Academia Linkage: Role of Academia" held on Saturday.

DCCI President also said that Bangladesh is blessed with a demographic dividend of 44



Prof. Satya Prasad Majumder said: "Industry-academia collaboration in the USA, Europe and South Korea can be the example for us. Moreover, we need to adopt short and long term planning. For technological innovation, research and necessary funding for it are a must." He called upon both the government and private sector to come up with adequate funding for research and innovation.

Prof M Abul Kashem Mozumder said: "Students need training and facilities to do research. Universities mainly focus on teaching, research and entrepreneurship development. He emphasized on representation of industries in the university governing body, syndicate and senate.

Dr. Carmen Z Lamagna said unemployment rate is 4.37 per cent in Bangladesh. She said that the industry and academia gap constitutes of curriculum mismatch with the industry standard, lack of working environment for interns, academics without industry exposure etc. She also urged on research and advanced training. Government can arrange financial incentives, policy regulations, guidance and support and infrastructure development to foster industry-academia collaboration, she added.

Prof. Imran Rahman said: "Universities

million working age people but graduates are struggling in the job market as our conventional education system lacks skill-orientation in line with the industry demands.

Consequently, foreigners dominate in the technical, managerial positions of our key industries and corporate firms leading to substantial remittance outflow from Bangladesh.

The Global Innovation Index 2020 ranked Bangladesh 116th of 131 economies in innovation indicator while, India 48th and Nepal, Pakistan and Sri Lanka were ahead of Bangladesh.

University-industry collaboration has emerged as a means to elevate the country competitiveness in terms of developing able human resources and innovation ecosystem.

Universities can integrate industry-related contents in the undergraduate programmes to orient on industrial state to make them ready for meeting industrial challenges.

He also suggested for updating the University curriculum incorporating the best practices followed in best Western and regional universities. And for that Collective initiative of UGC and University is needed. He also underscored the importance of research based universities with a special focus to science, technology, engineering and math.



Speakers for more investment in R&D in universities

DHAKA, April 24, 2021 (BSS) – Speakers at a webinar today called for harnessing more investment in the research and development (R&D) in the country's universities in order to remain competitive globally.

They made the call at the webinar of Dhaka Chamber of Commerce & Industry (DCCI) titled "Industry and Academia Linkage: Role of Academia" held today.

Prof. Satya Prasad Majumder, Vice Chancellor, BUET, M Abul Kashem Mozumder, Pro-Vice Chancellor, Bangladesh University of Professionals, Dr. Carmen Z Lamagna, Vice Chancellor, American International University of Bangladesh and Prof. Imran Rahman, Special Advisor (Board of Trustees) & Dean, University of Liberal Arts Bangladesh joined as special discussants.

Prof. Satya Prasad Majumder, Vice Chancellor, BUET said industry-academia collaboration in the USA, Europe and South Korea can be the example for Bangladesh.

"Moreover, we need to adopt short and long term planning. For technological innovation, research and necessary funding for it are must," he said.

He called upon both the government and private sector to come up with adequate funding for research and innovation.

Prof Satya also underscored the importance of redesigning the curriculum emphasizing on technology, innovation, business incubation, startups and entrepreneurship development.

He also said that industry representation in the academic council and advisory board of universities would minimize the gap between industry and academia.

M Abul Kashem Mozumder, Pro-Vice Chancellor of Bangladesh University of Professionals said that students need training and facilities to do research.

Universities mainly focus on teaching, research and entrepreneurship development. He emphasized on representation of industries in the university governing body, syndicate and senate.

For research and development, he said there is a lack of necessary funding, but to get adequate funding, government should give tax benefits to this precious investment.

Dr. Carmen Z Lamagna, Vice Chancellor, American International University said that the industry and academia gap constitutes of curriculum mismatch with the industry standard, lack of working environment for interns, academics without industry exposure etc.

She also urged on research and advanced training. "Government can arrange financial incentives, policy regulations, guidance and support and infrastructure development to foster industry-academia collaboration," she added.

Prof. Imran Rahman, Special Advisor (Board of Trustees) & Dean, University of Liberal Arts Bangladesh said linkage between industry and academia needs joint initiative.

"Universities should modernize the teaching method. There are three aspects of education that are teaching, research and career placement," he added.

Imran said, "But as a whole we need to redesign our curriculum in line with the demand of 4th industrial revolution and market demand. Most important thing is research & innovation and for that, industry can join hands to inject necessary fund for research considering it as an investment."

DCCI President Rizwan Rahman said due to technological advancement and industrial transformation, automation would axe many occupations with low-skilled, repetitive jobs.

"But, on the other hand, to remain competitive globally we need to identify the skills gap and readiness," he added.

Rizwan said universities can integrate industry-related contents in the undergraduate programmes to orient on industrial state to make them ready for meeting industrial challenges.

He also suggested for updating the University curriculum incorporating the best practices followed in best Western and regional universities.

"And for that Collective initiative of UGC and University is needed." He said.

The DCCI President also underscored the importance of research based universities with a special focus to science, technology, engineering and math.

Huge gap between education and the demands of the job market

Tribune Report

Published at 07:55 pm April 24th, 2021



Speakers discuss gaps between education and skills at a webinar on "Industry and Academia Linkage: Role of Academia," organized by the DCCI on April 24, 2021. Courtesy

Speakers at a webinar urged for tax exemptions on investment in academic research and development

Though Bangladesh is blessed with a demographic dividend of 44 million working-age people, graduates struggle in the job market as the conventional education system is not skills-oriented, said Rizwan Rahman.

Rizwan, the president of the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI), also said that due to technological advancement and industrial transformation, automation will axe many low-skilled jobs.

So, to remain globally competitive, Bangladesh needs to identify the gap between real-world skills and academic education, he said on Saturday at a webinar titled "Industry and Academia Linkage: Role of Academia," organized by the DCCI.

"Foreigners dominate in the technical and managerial positions of our key industries and corporate firms, leading to substantial remittance outflow from Bangladesh," Rizwan said, suggesting that university curriculums be updated by incorporating the best practices followed in best western and regional universities.

"And that requires a collective initiative by the University Grants Commission (UGC) and universities," he added.

Rizwan underscored the importance of research-based universities with a special focus on science, technology, engineering and mathematics (STEM).

Speakers at the webinar also urged for tax exemptions on investment in academic research and development.

Professor Satya Prasad Majumder, vice chancellor of BUET, said Bangladesh can follow the industry-academia collaboration practices prevalent in the US, Europe, and South Korea.

"We need to adopt short and long-term plans. For technological innovation and research, funding is a must," he said.

He called upon both the government and private sector to come up with adequate funding for research and innovation.

Majumder also underscored the importance of redesigning the curriculum emphasizing on technology, innovation, business incubation, start-ups and entrepreneurship development.

"Industry representation in the academic council and advisory board of universities will minimize the skills gap between industry and academia," he further said.

M Abul Kashem Mozumder, pro-vice chancellor of the Bangladesh University of Professionals, said there is a lack of necessary funding for research initiatives.

"To get adequate funding, the government should give tax benefits to this precious investment," he added.

Dr Carmen Z Lamagna, vice chancellor of American International University of Bangladesh (AIUB), said the gap between industry and academia constitute curriculum mismatch with the industry standard, lack of a working environment for interns, and academics without industry exposure.

She said the government can arrange financial incentives, policy regulations, guidance and support, and infrastructure development to foster industry-academia collaboration.

Professor Imran Rahman, dean of the University of Liberal Arts Bangladesh (ULAB) School of Business, said the linkage between industry and academia needs a joint initiative.

"There are three aspects of education – teaching, research and career placement. But the most important one is research and innovation. And for that, the industry can join hands to inject necessary funds for research, considering it as an investment," he added.

Bangladesh ranked 112th out of 138 countries on the Global Knowledge Index published in December last year by the United Nations Development Programme and the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Knowledge Foundation.

On the index, Bangladesh ranked 117th with a score of 43.9 in the pre-university education category while in the higher education sector, the country ranked 129th with a score of 24.1.

Among seven categories, Bangladesh ranked best in the technical and vocational education and training sector by securing the 69th position with a score of 49.

The country also ranked 96th with a score of 16.4 in the research, development and innovation category; 97th with a score 43.1 in the information and communications technology (ICT) category; 114th with a score of 31.5 in the economy category; and 115th with a score of 46.4 in the general enabling environment category.

25 April, 2021

DCCI seeks special fund for research and innovation

Economic Reporter

Experts and businesses on Saturday emphasized on special fund for academic research and innovation for making skilled manpower to adjust with upcoming job market.

The coordination among the academic curriculum, technological advancement, industrial transformation and professional automation will ensure for next generation in educational syllabus to survive in the competitive world, they said.

The speakers made the remarks in a webinar on "Industry and Academia Linkage: Role of Academia" organised by the Dhaka Chamber of Commerce and Industry (DCCI) moderated by its president Riazan Rahman on the day.

American International University of Bangladesh vice-chancellor Carmen Z. Lamagna said that the government should provide incentive fund, policy regulations, guidance and support and infrastructure development to foster industry-academia collaboration to ensure research and advanced training to adjust with global job market.

The educational curricula should be accustomed with the technological advancement, industrial transformation and occupational automation to survive in the global job market, she said.

"The gap between industry and academia constitutes of curriculum mismatch with the industry standard, lack of working environment for interns and academics without industry exposure etc," she said.

University of Liberal Arts Bangladesh special adviser and dean Imran Rahman said that the linkage

education system lacks skill-orientation in line with the industry demands. Consequently, foreigners dominate in the technical, managerial positions of our key industries and corporate firms leading to substantial remittance outflow from Bangladesh."

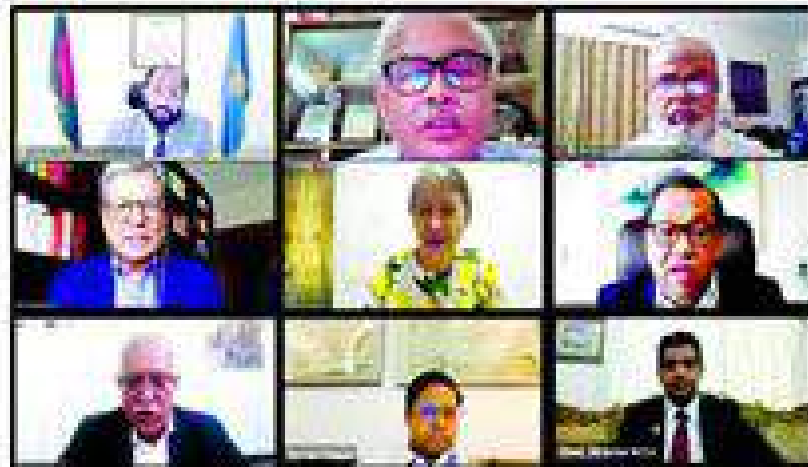
He suggested for updating the university curriculum incorporating the best practices followed by the best Western and regional universities. And for that, a collective initiative between the University Grants Commission and the universities is required, he said.

He also underscored the importance of research-

based universities with focusing on science, technology, engineering and mathematics.

Bangladesh University of Engineering and Technology vice-chancellor Satya Prasad Majumder said, "We need to adopt short- and long-term plans by redesigning the curriculum emphasising on technology, business incubation, startups and entrepreneurship development."

Bangladesh University of Professionals pro-vice-chancellor M. Abul Kashem Mozumder said, "There is a lack of required funds. The government should give tax benefits for such investors to woo adequate funding."



Bangladesh Post

a daily with a difference

25 April, 2021

Establish research-based varsities

Speakers suggest at DCCI webinar

Business Desk

Experts in a webinar on Saturday observed that due to technological advancement and industrial transformation, automation will axe many occupations with low-skilled, repetitive jobs but on the other hand, to remain competitive globally we need to identify the skills gap and readiness.

They said that Bangladesh is blessed with a demographic dividend of 44 million working age people but graduates are struggling in the job market as our conventional education system lacks skill-orientation in line with the industry demands. Consequently, foreigners dominate in the technical, managerial positions of our key industries and corporate firms leading to substantial remittance outflow from Bangladesh.

Dhaka Chamber of Commerce & Industry (DCCI) arranged the webinar on "Industry and Academia Linkage: Role of Academia".

DCCI President Rizwan Rahman, while presenting keynote paper in the webinar mentioned that the Global Innovation Index 2020 ranked Bangladesh 116th of 131 economies in innovation indicator while, India 48th and Nepal, Pakistan and Sri Lanka were ahead of us. "University-industry collaboration has emerged as a means to elevate the country competitiveness in terms of developing able human resources and innovation ecosystem. Universities can integrate industry-related contents in the undergraduate programmes to orient on industrial state to make them ready for meeting industrial challenges", he added.

He also suggested for updating the University curriculum incorporating the best practices followed in best Western and regional universities. And for that Collective initiative of UGC and University is needed.



He also underscored the importance of research based universities with a special focus to science, technology, engineering and math.

Prof. Satya Prasad Majumder, Vice Chancellor, BUET, M Abul Kashem Mozumder, Ph.D., Pro-Vice Chancellor, Bangladesh University of Professionals, Dr. Carmen Z Lamagna, Vice Chancellor, American International University of Bangladesh and Prof. Imran Rahman, Special Advisor (Board of Trustees) & Dean, University of Liberal Arts Bangladesh joined as special discussants.

Prof. Satya Prasad Majumder, Vice Chancellor, BUET said industry-academia collaboration in the USA, Europe and South Korea can be the example for us. Moreover, we need to adopt short and long term planning. For technological innovation, research and

necessary funding for it are must, he said.

He called upon both the government and private sector to come up with adequate funding for research and innovation. He also underscored the importance of redesigning the curriculum emphasizing on technology, innovation, business incubation, startups and entrepreneurship development. Industry representation in the academic council and advisory board of universities will minimize the gap between industry and academia. M Abul Kashem Mozumder, Ph.D., Pro-Vice Chancellor, Bangladesh University of Professionals said that students need training and facilities to do research. Universities mainly focus on teaching, research and entrepreneurship development. He emphasized on representation of industries in the university

governing body, syndicate and senate. For research and development he said there is a lack of necessary funding but to get adequate funding, government should give tax benefits to this precious investment.

Dr. Carmen Z Lamagna, Vice Chancellor, American International University of Bangladesh said unemployment rate is 4.37% in Bangladesh. She said that the industry and academia gap constitutes of curriculum mismatch with the industry standard, lack of working environment for interns, academics without industry exposure etc. She also urged on research and advanced training. Government can arrange financial incentives, policy regulations, guidance and support and infrastructure development to foster industry-academia collaboration, she added.

গবেষণায় শিল্প খাতের অর্থায়নে কর অব্যাহতির আহ্বান

ঢাকা চেম্বারের ওয়েবিনারে বক্তারা

■ ইত্তেফাক রিপোর্ট

প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্প খাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকায় তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। আমাদের শিল্প খাতের বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্লথ করে দিচ্ছে। গতকাল শনিবার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়: শিক্ষা খাতের ভূমিকা’ শীর্ষক ওয়েবিনারে এ কথা বলেন চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান।

তিনি বলেন, আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪ কোটি ৪০ লাখ, যা এদেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি, তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্প খাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুকরণের বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি। এর ফলে কাক্ষিত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে। তিনি শিক্ষা খাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্প খাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান। এর ফলে শিল্প খাতকে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে আসাতে উৎসাহিত করা সম্ভব হবে বলে তিনি উল্লেখ করেন।

ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট)-এর উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস্ (বিইউপি)-এর উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশ (এআইইউবি)-এর উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশ (ইউল্যাব)-এর বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন। এআইইউবিয়ের উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা বলেন, প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না, এজন্য তিনি শিক্ষা ক্যারিকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিতকরণের আহ্বান জানান। তিনি বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারি ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসা প্রয়োজন। বিইউপির উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্প খাতের প্রতিনিধিরা অন্তর্ভুক্তকরণের প্রস্তাব করেন।

বুয়েটের উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার বলেন, বিশ্বের উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলোর শিল্পায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিক্ষা ও শিল্প খাতের দীর্ঘমেয়াদী সমন্বয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে এবং আমাদের এ পথনির্দেশিকা অনুসরণ করতে হবে। বিশ্ববিদ্যালয়সমূহে ‘ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং’ কার্যক্রম চালু করার প্রস্তাব করেন তিনি। ডিসিসিআই উর্ধ্বতন সহ-সভাপতি এন কে এ মবিন, এফসিএস, এফসিএ ধন্যবাদ জ্ঞাপন করেন। ডিসিসিআই সহ-সভাপতি মনোয়ার হোসেনসহ পরিচালনা পর্যদের সদস্যবৃন্দ ওয়েবিনারে যোগদান করেন।

শিক্ষাব্যবস্থার দুর্বলতায় বাড়ছে বিদেশি কর্মী

■ সমকাল প্রতিবেদক

বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থা এ দেশের শিল্পকারখানার কর্মী চাহিদা পূরণ করতে পারছে না। প্রযুক্তি ও ব্যবস্থাপনায় উচ্চ দক্ষতাসম্পন্ন কর্মীর অভাবে প্রতিবেশী ভারত ও শ্রীলঙ্কাসহ বিদেশি কর্মী নিয়োগে বাধ্য হচ্ছে দেশীয় শিল্পকারখানা। এতে শুধু ভারতেই বছরে কষ্টার্জিত বৈদেশিক মুদ্রার ১০ বিলিয়ন ডলার চলে যাচ্ছে। বিপরীতে দেশে শিক্ষিত বেকারের সংখ্যা ক্রমেই বাড়ছে। দেশের মোট বেকারের ৪৬ শতাংশ বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের ডিগ্রিধারী।

গতকাল শনিবার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রিজ (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়: শিক্ষা খাতের ভূমিকা' শীর্ষক ওয়েবিনারে এসব কথা বলেন বক্তারা। বক্তারা আরও বলেন, প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থা বেকার তৈরি করেছে বেশি। তাই দ্রুত এ ধারা থেকে বের হতে হবে। দেশের শিল্পপ্রতিষ্ঠানগুলোকে তাদের চাহিদা জানাতে হবে। বিশ্ববিদ্যালয়গুলোকে জানতে হবে, দেশের প্রয়োজন কী। যুগ ও দেশের চাহিদাকে সামনে রেখে এখনই শিক্ষাব্যবস্থা টেলে সাজাতে হবে। এ জন্য বিশ্ববিদ্যালয়, উদ্যোক্তা এবং সরকারের সমন্বয় দরকার।

ওয়েবিনারে অংশ নেন বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালসের (বিইউপি) উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশের (এআইইউবি) উপাচার্য ড. কারমান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাব) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ।

স্বাগত বক্তব্যে ডিসিসিআই সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, দেশের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্প খাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজের সবাই কর্মসংস্থানে প্রবেশ করতে পারছে না। শিল্প খাতে বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বাড়ছে।

ফলে শুধু ভারতে প্রতি বছর ১০ বিলিয়ন ডলার চলে যাচ্ছে।

ডিসিসিআই সভাপতি বলেন, অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে শুধু শিক্ষাদান হয় না, সেখানে গবেষণা হয়। সময়ের চাহিদার বিষয়টি গুরুত্ব দেওয়ায় করোনাভাইরাস মোকাবিলায় সব দেশের জন্য সহজলভ্য টিকা তরাই প্রথম উদ্ভাবন করেছে। সময়ের চাহিদাভিত্তিক শিক্ষা ও গবেষণায় বাংলাদেশ অনেক পিছিয়ে। ফলে কাজক্ষিত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ পিছিয়ে পড়ছে। শিক্ষা খাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্প খাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান তিনি।



ডিসিসিআইর
ওয়েবিনারে
বক্তারা

অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার বলেন, বিশ্বের উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলোর শিল্পায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিক্ষা ও শিল্প খাতের দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে। তিনি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর গবেষণা কার্যক্রম আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকার ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতে 'ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং' কার্যক্রম চালুর প্রস্তাব করেন।

ড. কারমান জেড লামাগনা বলেন, প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের

জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না। এ জন্য তিনি শিক্ষা কারিকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিত করার আহ্বান জানান। শিল্প ও শিক্ষা খাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমাতে প্রশিক্ষণ এবং অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানোর ওপর গুরুত্ব দেন।

এম আবুল কাসেম মজুমদার বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ তৈরিতে শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়ের বিকল্প নেই। এ ক্ষেত্রে প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারণ করতে হবে। বিশেষ করে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ে সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্প খাতের প্রতিনিধি রাখার প্রস্তাব করেন।

প্রফেসর ইমরান রহমান বলেন, শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় এখন সময়ের দাবি, সবাই এ কথাটি যে বুঝতে পারছে, যা ইতিবাচক বিষয়।

বজিকবাত্রা

২৫ এপ্রিল, ২০২১

সমৃদ্ধির সহযাত্রী

ডিসিসিআইয়ের ওয়েবিনারে বক্তারা

অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় জরুরি

নিজস্ব প্রতিবেদক ■

উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলোর শিল্পায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিক্ষা ও শিল্প খাতের দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে। বিপরীতে বাংলাদেশে প্রথাগত শিক্ষা ব্যবস্থায় পাঠদান চলে। যে কারণে শিক্ষাজীবন শেষে শিল্প খাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা অর্জন তেমন সম্ভব হচ্ছে না শিক্ষার্থীদের জন্য। ফলে কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে তরুণ সমাজ। এ অবস্থায় শিল্পায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় জরুরি বলে মনে করছেন সংশ্লিষ্টরা। গতকাল ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত এক ওয়েবিনার থেকে এ মত প্রকাশ করেন তারা।

‘শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়: শিক্ষা খাতের ভূমিকা’ শীর্ষক এ ওয়েবিনারে অংশ নেন বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালসের (বিইউপি) উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশের (এআইইউবি) উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাব) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন অধ্যাপক ইমরান রহমান প্রমুখ।

ওয়েবিনারে স্বাগত বক্তব্য রাখেন ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান। তিনি বলেন, আমাদের শিল্প খাতের, বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশী নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে ঝুঁকিত করে দিচ্ছে।

ডিসিসিআই সভাপতি জানান, আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন, যা এ দেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি। তবে এ শক্তি কাজে লাগানোর জন্য শিল্প খাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালু করণের বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি। ফলে কাজক্ষিত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ সম্ভব হচ্ছে না। বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ জুড়ে পিছিয়ে পড়ছে। এ অবস্থায় বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শ্রেণীকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরো সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতের ওপর আরো বেশি হারে গুরুত্বারোপ করতে হবে।

ওয়েবিনারে বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর অনুসরণে দেশের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন করা, শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার সমন্বয় আরো সুদৃঢ় করার ওপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি। এজন্য তিনি শিক্ষা খাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্প খাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান। তার মতে, এর মাধ্যমে শিল্প খাতকে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে

আসাতে উৎসাহিত করা সম্ভব হবে।

প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না বলে মনে করেন এআইইউবির উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা। এজন্য তিনি শিক্ষা ক্যারিকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিতের আহ্বান জানান। তার মতে, শিল্প ও শিক্ষা খাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ এবং অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানো জরুরি।

তিনি বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারি ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসা প্রয়োজন। পাশাপাশি শিক্ষা খাতে নীতিসহায়তা ও অবকাঠামো উন্নয়ন ও আর্থিক সহায়তায় সরকারের অগ্রণী ভূমিকা পালনের আহ্বান জানান তিনি। এছাড়া বিশ্ববিদ্যালয় ও শিল্প খাতের সমন্বয়ের জন্য সরকারের প্রধান সমন্বয়কের ভূমিকা পালনেরও প্রস্তাব করেন ড. কারম্যান জেড লামাগনা।

বুয়েটের উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার বলেন, বিশ্বের উন্নত ও

উন্নয়নশীল দেশগুলোর শিল্পায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিক্ষা ও শিল্প খাতের দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে। আমাদের এ পথনির্দেশিকা অনুসরণ করতে হবে। এজন্য তিনি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকার ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। পাশাপাশি তিনি শিক্ষার্থীদের প্রতিযোগিতার চ্যালেঞ্জ মোকাবেলার জন্য দক্ষতা বাড়ানোর ওপর

জোরারোপ করেন।

তিনি আরো বলেন, বর্তমান সময়ের তথ্য-প্রযুক্তিভিত্তিক শিল্প খাত নতুন নতুন ধারণা ও সেবা প্রদানের ওপর নির্ভর করে পরিচালিত হচ্ছে। আমাদের শিক্ষার্থীদের এ ধরনের দক্ষতা উন্নয়নে প্রয়োজনীয় শিক্ষা কার্যক্রম প্রদানের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে। এ সময় দেশের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতে ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং কার্যক্রম চালুর প্রস্তাব করেন বুয়েট উপাচার্য।

দক্ষ মানবসম্পদ তৈরিতে শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়ের কোনো বিকল্প নেই বলে মনে করেন বিইউপির উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদারও। তিনি বলেন, প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারণের কোনো বিকল্প নেই। এজন্য তিনি সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্প খাতের প্রতিনিধিদের অন্তর্ভুক্তির প্রস্তাব করেন।

অধ্যাপক ইমরান রহমান বলেন, শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় এখন সময়ের দাবি। আমাদের সব স্টেকহোল্ডারের মাঝে এটার বোধোদয় হয়েছে, যা ইতিবাচক বিষয়। তবে পাঠদান, গবেষণা ও শিক্ষার্থীদের ক্যারিয়ার উন্নয়নে আরো বেশি গুরুত্ব দিতে হবে।

ওয়েবিনারে ধন্যবাদ জ্ঞাপন করেন ডিসিসিআইয়ের উর্ধ্বতন সহসভাপতি এনকেএ মবিন। এতে অন্যদের মধ্যে ডিসিসিআই সহসভাপতি মানোয়ার হোসেনসহ পরিচালনা পর্যদের সদস্যরা অংশ নেন।



২৫ এপ্রিল, ২০২১

শিল্পবান্ধব শিক্ষা ব্যবস্থা জরুরি

অর্থনৈতিক রিপোর্টার : বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও বাড়াতে হবে। পাশাপাশি বিজ্ঞান প্রযুক্তি ইঞ্জিনিয়ারিং গণিতসহ শিল্প সংশ্লিষ্ট বিষয়গুলোর ওপর বিশেষভাবে গুরুত্বারোপ করাসহ বিশ্বের নাম করা বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপরি শিল্প ও শিক্ষাখাতে দীর্ঘমেয়াদী সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার আহ্বান জানিয়েছে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই)।

শনিবার (২৪ এপ্রিল) ‘শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয়: শিক্ষাখাতের ভূমিকা’ শীর্ষক ওয়েবিনারে এ আহ্বান জানানো হয়। ডিসিসিআই এই ওয়েবিনারের আয়োজন করে।

ওয়েবিনারে স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্পখাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে

প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। এ কারণে আমাদের শিল্পখাতের বিশেষকরে নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নিভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরের দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্লথ করে দিচ্ছে।

ডিসিসিআই সভাপতি জানান, আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন, যা এদেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি। তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্পখাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুর বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি এবং এর ফলে কান্ডাক্ত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে।

তিনি শিক্ষাখাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্পখাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য

সরকারের প্রতি আহ্বান জানান, যার মাধ্যমে শিল্পখাতকে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে আসাতে উৎসাহিত করা সম্ভব হবে।

ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) ভিসি প্রফেসর প্রফেসর সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস্-এর (বিইউপি) প্রো-ভিসি ড. এম আবুল কাসেম মজুমদার, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশের (এআইইউবি) ভিসি ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাব) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন।

এআইইউবি’র ভিসি ড. কারম্যান জেড লামাগনা বলেন, প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না। এজন্য তিনি শিক্ষা কারিকুলাম যুগোপযোগী করণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিতকরণের আহ্বান জানান। শিল্প ও শিক্ষাখাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ

ও অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানোর বিষয়ে মত দেন তিনি। তিনি বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারি ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসা প্রয়োজন। পাশাপাশি তিনি শিক্ষাখাতে নীতি সহায়তা ও অবকাঠামো উন্নয়ন এবং আর্থিক সহায়তা দিতে সরকারকে অগ্রণী ভূমিকা পালনের আহ্বান জানান। বিশ্ববিদ্যালয় ও শিল্পখাতের সমন্বয়ের জন্য সরকারকে প্রধান সমন্বয়কের ভূমিকা পালনেরও প্রস্তাব করেন তিনি।

বিইউপি’র প্রো-ভিসি এম আবুল কাসেম মজুমদার বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ তৈরিতে শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয়ের কোনো বিকল্প নেই এবং এক্ষেত্রে প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারণের কোনো বিকল্প নেই। তিনি বিশেষকরে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্পখাতের প্রতিনিধিদেরকে অন্তর্ভুক্ত করার প্রস্তাব করেন।

ডিসিসিআই’র
ওয়েবিনারে
বিশেষজ্ঞরা

ডিসিসিআই ওয়েবিনারে বক্তারা বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষণা ও উন্নয়ন কার্যক্রমের বিনিয়োগে কর অব্যাহতি দেয়া হোক

শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় আরো সুদৃঢ় করার লক্ষ্যে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স্যান্ড ইন্ডাস্ট্রিজ (ডিসিসিআই) উদ্যোগে গতকাল শনিবার 'শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়: শিক্ষা খাতের ভূমিকা' শীর্ষক ওয়েবিনার অনুষ্ঠিত হয়েছে। এতে বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শ্রেণিকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরো সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতের ওপর আরো বেশি হারে গুরুত্বারোপ, বিশ্বের নাম করা ■ ৪র্থ পৃ: ৫-এর কলামে

বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর অনুসরণে দেশের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপরি শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় আরো সুদৃঢ় করার আহ্বান জানানো হয়।

ওয়েবিনারের স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্প খাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। আমাদের শিল্প খাতের বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশী নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে; এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরের দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্লথ করে দিচ্ছে। তিনি শিক্ষা খাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্প খাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান, যার মাধ্যমে শিল্প খাতকে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে আসতে উৎসাহিত করা সম্ভব হবে।

ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) ভিসি অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালসের (বিইউপি) প্রো-ভিসি এম আবুল কাসেম মজুমদার, পিএইচডি, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশের (এআইইউবি) ভিসি ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাব) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন।

এআইইউবির ভিসি ড. কারম্যান জেড লামাগনা শিক্ষা কার্যকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিতকরণের আহ্বান জানান এবং শিল্প ও শিক্ষা খাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ এবং অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানোর বিষয়ে মত প্রকাশ করেন।

বিইউপির প্রো-ভিসি এম আবুল কাসেম মজুমদার বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ তৈরিতে শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়ের কোনো বিকল্প নেই এবং এ ক্ষেত্রে প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারণের কোনো বিকল্প নেই। তিনি বিশেষ করে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্প খাতের প্রতিনিধিবৃন্দ অত্রভূক্ত করার প্রস্তাব দেন।

বুয়েটের ভিসি অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর গবেষণা কার্যক্রম আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকার ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। পাশাপাশি তিনি শিক্ষার্থীদের প্রতিযোগিতার চ্যালেঞ্জ মোকাবেলার জন্য দক্ষতা বাড়ানোর ওপর গুরুত্বারোপ করেন। এ ছাড়াও তিনি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোয় 'ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং' কার্যক্রম চালু করার প্রস্তাব করেন।
বিজ্ঞপ্তি।

ডিসিসিআই'র 'শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় : শিক্ষা খাতের ভূমিকা' শীর্ষক ওয়েবিনার দক্ষ জনশক্তি না থাকায় প্রচুর দেশীয় মুদ্রা বিদেশে চলে যাচ্ছে

অর্থনৈতিক বার্তা পরিবেশক

শিল্প খাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষ জনশক্তি না থাকায় বিদেশি নাগরিকদের উপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে। গতকাল ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) 'শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় : শিক্ষা খাতের ভূমিকা' শীর্ষক ওয়েবিনারের আয়োজন করে। ওয়েবিনারের বক্তারা এসব কথা বলেন। যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শ্রেণীকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতের আরও বেশি হারে গুরুত্বারোপ এবং সর্বোপর শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার ওপর আহ্বান জানানো হয় ওয়েবিনারে।

ওয়েবিনারের ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, 'আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্প খাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। আমাদের শিল্প খাতের বিশেষকরে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে। আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন, যা এদেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি। তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্প খাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুকরণের বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি। এর ফলে কাঙ্ক্ষিত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে।'

বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শ্রেণীকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতের আরও বেশি হারে গুরুত্বারোপ, বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপর শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার ওপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি। তিনি শিক্ষা খাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্প খাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান



জানান, যার মাধ্যমে শিল্প খাতকে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে আসতে উৎসাহিত করা সম্ভব হবে।

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালস (বিইউপি)-এর উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, পিএইচডি, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশের (এআইইউবি) উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাব) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডীন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন।

এআইইউবির উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা বলেন, 'প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না। এজন্য শিক্ষা ক্যারিকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিত করতে হবে। শিল্প ও শিক্ষা খাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ এবং অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়াতে হবে। দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারি ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসা প্রয়োজন।' পাশাপাশি তিনি শিক্ষা খাতে নীতিসহায়তা ও অবকাঠামো উন্নয়ন ও আর্থিক সহায়তা সরকারের অগ্রগণ্য ভূমিকা পালনের প্রদানের আহ্বান জানান এবং বিশ্ববিদ্যালয় ও শিল্প খাতের সমন্বয়ের জন্য সরকারের প্রধান সমন্বয়কের ভূমিকা পালনেরও প্রস্তাব করেন।

বিইউপির উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার বলেন, 'দক্ষ মানবসম্পদ তৈরিতে শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়ের কোন বিকল্প নেই এবং এক্ষেত্রে প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারণের কোন বিকল্প

নেই। বিশেষ করে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্প খাতের প্রতিনিধিত্ব অর্ন্তভুক্ত করতে হবে।

ইউল্যাব-এর বিশেষ উপদেষ্টা ও ডীন প্রফেসর ইমরান রহমান বলেন, 'শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় এখন সময়ের দাবি এবং আমাদের সব স্টোকহোল্ডারদের মাঝে এটার বোধদয় হয়েছে, যা ইতিবাচক বিষয়। পাঠদান, গবেষণা ও শিক্ষার্থীদের ক্যারিয়ার উন্নয়নে আরও বেশিহারে গুরুত্ব প্রদান করতে হবে।'

বুয়েটের উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার বলেন, 'বিশ্বের উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলোর শিক্ষায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিক্ষা ও শিল্প খাতের দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে এবং আমাদের এ পথনির্দেশিকা অনুসরণ করতে হবে। বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের গবেষণা কার্যক্রম আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকার ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসতে হবে।'

পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের প্রতিযোগিতার চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় জন্য দক্ষতা বাড়ানোর ওপর জোরারোপ করেন। তিনি আরও বলেন, 'বর্তমান সময়ের তথ্য-প্রযুক্তি ভিত্তিক শিল্পখাত নতুন নতুন ধারণা ও সেবা প্রদানের ওপর নির্ভর করে পরিচালিত হচ্ছে এবং আমাদের শিক্ষার্থীদের এ ধরনের দক্ষতা উন্নয়নে প্রয়োজনীয় শিক্ষাকার্যক্রম প্রদানের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে। বিশ্ববিদ্যালয়সমূহে 'ইভাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং' কার্যক্রম চালু করতে হবে।'

ডিসিসিআই উর্ধ্বতন সহ-সভাপতি এনকেএ মবিন ধন্যবাদ জ্ঞাপন করেন। ডিসিসিআই সহ-সভাপতি মনোয়ার হোসেনসহ পরিচালনা পর্ষদের সদস্যরা ওয়েবিনারে যোগদান করেন।

দেশ রূপান্তর

২৫ এপ্রিল, ২০২১

শিল্পবান্ধব শিক্ষাব্যবস্থার তাগিদ ডিসিসিআইয়ের

নিজস্ব প্রতিবেদক

বর্তমান যুগের চাহিদা অনুযায়ী শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নে গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও বাড়াতে হবে। পাশাপাশি বিজ্ঞান প্রযুক্তি প্রকৌশল গণিতসহ শিল্প সংশ্লিষ্ট বিষয়গুলোয় বিশেষ গুরুত্বারোপসহ বিশ্বের বিখ্যাত বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপরি শিল্প ও শিক্ষা খাতে দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার আহ্বান জানিয়েছে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই)।

গতকাল শনিবার ডিসিসিআই আয়োজিত ‘শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় : শিক্ষা খাতের ভূমিকা’ শীর্ষক ওয়েবিনারে এ আহ্বান জানানো হয়। এ সময় ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্প খাতে প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকায় তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। এ কারণে আমাদের শিল্প খাতে বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনায় বিদেশিদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বাড়ছে। এতে বিপুল অঙ্কের দেশি মুদ্রা বাইরের দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্রুথ করে দিচ্ছে।

ডিসিসিআই সভাপতি জানান, আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪ কোটি ৪০ লাখ, যা দেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে সহায়ক শক্তি। তবে এ শক্তি কাজে লাগাতে



শিল্প খাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুর বিষয়ে আমরা পিছিয়ে। ফলে কাক্ষিত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে।

তিনি শিক্ষা খাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্প খাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান, যার মাধ্যমে শিল্প খাতকে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে আসতে

উৎসাহিত করা সম্ভব হবে। ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস্-এর (বিইউপি) উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, পিএইচডি, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশের (এআইইউবি) উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাব) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন।

এআইইউবির উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা বলেন, প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না। এজন্য তিনি শিক্ষা কারিকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিতকরণের আহ্বান জানান। শিল্প ও শিক্ষা খাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ ও অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানোর বিষয়ে মত দেন তিনি।

তিনি বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারি ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসা প্রয়োজন। পাশাপাশি তিনি শিক্ষা খাতে নীতি সহায়তা ও অবকাঠামো উন্নয়ন এবং আর্থিক সহায়তা দিতে সরকারকে অগ্রণী ভূমিকা পালনের আহ্বান জানান। বিশ্ববিদ্যালয় ও শিল্প খাতের সমন্বয়ের জন্য সরকারকে প্রধান সমন্বয়কের ভূমিকা পালনেরও প্রস্তাব করেন তিনি।

ডিসিসিআইয়ের ওয়েবিনারে বক্তারা

গবেষণা কাজের বিনিয়োগে কর অব্যাহতি আবশ্যিক

নিজস্ব প্রতিবেদক

বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শেগিকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতে আরও বেশি হারে গুরুত্বারোপ, বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুসরণে দেশের বিশ্ববিদ্যালয়ে শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার ওপর আহ্বান জানিয়েছে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই)। আর এ লক্ষ্যে গবেষণা ও উন্নয়ন খাতের বিনিয়োগকে আয়কর মুক্ত রাখার প্রস্তাব দিয়েছে ডিসিসিআই আয়োজিত ওয়েবিনারের বক্তারা। গতকাল 'শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়: শিক্ষা খাতের ভূমিকা' শীর্ষক ওয়েবিনারের আয়োজন করে ডিসিসিআই। ওয়েবিনারে স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, 'আমাদের প্রথাগত শিক্ষা ব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্প খাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। তিনি উল্লেখ করেন, আমাদের শিল্প খাতে বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে স্তব্ধ করে দিচ্ছে।'

ডিসিসিআই সভাপতি জানান, আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন, যা এদেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি। তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্প খাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুকরণের বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি এবং এর ফলে কাজক্ষিত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে। বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শেগিকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতে আরও বেশি গুরুত্বারোপ, বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপর শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার সমন্বয় আরও দৃঢ় করার ওপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি। তিনি শিক্ষা খাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্প খাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান। যার মাধ্যমে শিল্প খাতকে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে আসাতে উৎসাহিত করা সম্ভব হবে বলে মনে করেন তিনি।

ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালসের (বিইউপি) উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি, বাংলাদেশের (এআইইউবি) উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা

এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাব) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন অধ্যাপক ইমরান রহমান প্রমুখ অংশ নেন।

এআইইউবির উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা বলেন, প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে না; এ জন্য তিনি শিক্ষা কারিকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিতকরণের আহ্বান জানান। পাশাপাশি শিল্প ও শিক্ষা খাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ এবং অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানোর বিষয়ে মত প্রকাশ করেন। তিনি বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারি ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসতে হবে। পাশাপাশি তিনি শিক্ষা খাতে নীতিসহায়তা ও অবকাঠামো উন্নয়ন এবং আর্থিক সহায়তাদানে সরকারকে অগ্রণী ভূমিকা পালনের আহ্বান জানান এবং বিশ্ববিদ্যালয় ও শিল্প খাতের সমন্বয়ের জন্য সরকারকে প্রধান সমন্বয়কের ভূমিকা পালনের প্রস্তাব দেন।

বিইউপির উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ তৈরিতে শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় এবং এক্ষেত্রে প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারণের কোনো বিকল্প নেই। তিনি বিশেষ করে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্প খাতের প্রতিনিধিদের অন্তর্ভুক্ত করার প্রস্তাব দেন।

ইউল্যাবের বিশেষ উপদেষ্টা ইমরান রহমান বলেন, শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় এখন সময়ের দাবি এবং আমাদের সব অংশীজনের মাঝে এটার বোধদয় হয়েছে, যা ইতিবাচক বিষয়। তিনি বলেন, পাঠদান, গবেষণা ও শিক্ষার্থীদের ক্যারিয়ার উন্নয়নে আরও বেশি হারে গুরুত্ব দিতে হবে।

বুয়েটের উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার বলেন, বিশ্বের উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলোর শিল্পায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিক্ষা ও শিল্প খাতের দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে এবং আমাদের এ পথনির্দেশিকা অনুসরণ করতে হবে। তিনি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকার ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। পাশাপাশি তিনি শিক্ষার্থীদের প্রতিযোগিতার চ্যালেঞ্জ মোকাবিলার জন্য দক্ষতা বাড়ানোর ওপর গুরুত্বারোপ করেন। তিনি আরও বলেন, বর্তমান সময়ের তথ্যপ্রযুক্তিভিত্তিক শিল্প খাত নতুন নতুন ধারণা ও সেবা প্রদানের ওপর নির্ভর করে পরিচালিত হচ্ছে এবং আমাদের শিক্ষার্থীদের এ ধরনের দক্ষতা উন্নয়নে প্রয়োজনীয় শিক্ষা কার্যক্রম প্রদানের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে। এছাড়া বুয়েট উপাচার্য বিশ্ববিদ্যালয়গুলোয় 'ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং' কার্যক্রম চালু করার প্রস্তাব দেন।

ডিসিসিআই উদ্বর্তন সহ-সভাপতি এন কে এ মবিন ওয়েবিনারে ধন্যবাদ জ্ঞাপন করেন। ডিসিসিআই সহসভাপতি মনোয়ার হোসেনসহ পরিচালনা পর্ষদের সদস্যরা ওয়েবিনারে যোগ দেন।

ঢাকা চেম্বারের ওয়েবিনার

গবেষণা ও উন্নয়নে বিনিয়োগকে কর অব্যাহতির আহ্বান

● নিজস্ব প্রতিবেদক

বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শেগিকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতের আরও বেশি হারে গুরুত্বারোপ, বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপরি শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার ওপর আহ্বান জানানো হয়েছে ডিসিসিআই'র পক্ষ থেকে। ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) অদ্য 'শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় : শিক্ষা খাতের ভূমিকা' শীর্ষক ওয়েবিনারের এ দাবি করা হয়।

ওয়েবিনারের স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্পখাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। তিনি উল্লেখ করেন, আমাদের শিল্প খাতের বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্রুথ করে দিচ্ছে। ডিসিসিআই সভাপতি জানান, আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন, যা এদেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি, তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্প খাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুকরণের বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি এবং এর ফলে কৃত্রিমত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে। বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শেগিকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতের আরও বেশি হারে গুরুত্বারোপ, বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপরি শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার ওপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি। তিনি শিক্ষা খাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্প খাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান, যার মাধ্যমে শিল্পখাতকে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে আসতে উৎসাহিত করা সম্ভব হবে। ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালসের (বিইউপি) উপউপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, পিএইচডি, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশের (এআইইউবি) উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাব) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন। এআইইউবি'র উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা বলেন, প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না, এ জন্য তিনি শিক্ষা ক্যারিকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিতকরণের আহ্বান জানান এবং শিল্প ও শিক্ষা খাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ এবং অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানোর বিষয়ে মত প্রকাশ করেন।

বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষণা ও উন্নয়ন কার্যক্রমের বিনিয়োগকে কর অব্যাহতি দেওয়ার আহ্বান

নিজস্ব প্রতিবেদক : বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সকল স্তরে শেণিকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতের আরও বেশি হারে গুরুত্বারোপ, বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন করা। সর্বোপর শিল্প ও শিক্ষাখাতের মধ্যকার দীর্ঘমেয়াদী সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার উপর আহ্বান জানাচ্ছে ডিসিসিআই। ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) শনিবার শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয় শিক্ষাখাতের ভূমিকা ওয়েবিনারের আয়োজন করে।

ওয়েবিনারের স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্পখাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। তিনি উল্লেখ করেন, আমাদের শিল্পখাতের বিশেষকরে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের উপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে। যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্লথ করে দিচ্ছে।

ডিসিসিআই সভাপতি জানান, আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন। যা এদেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি। তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্পখাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুক করার বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি। এর ফলে কাজিত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে। বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শেণি কক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও সম্প্রসারণ, বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতের আরও বেশি হারে গুরুত্বারোপ। বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন করা। শিল্প ও শিক্ষাখাতের মধ্যকার সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার উপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি। তিনি শিক্ষাখাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্পখাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান, যার মাধ্যমে শিল্পখাত কে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে আসাতে উৎসাহিত করা সম্ভব হবে।

ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট)-এর উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস (বিইউপি)-এর উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, পিএইচডি, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশ (এআইইউবি)-এর উপাচার্য ড. কারম্যান জেড

লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশ (ইউল্যাব)-এর বিশেষ উপদেষ্টা ও ডীন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন।

এআইইউবি-এর উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা বলেন, প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না। এ জন্য তিনি শিক্ষা কার্যক্রম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিতকরণের আহ্বান জানান এবং শিল্প ও শিক্ষাখাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ। সেইসঙ্গে অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানোর বিষয়ে মত প্রকাশ করেন। তিনি বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারী ও বেসরকারী খাতকে এগিয়ে আসা প্রয়োজন। পাশাপাশি তিনি শিক্ষাখাতে নীতিসহায়তা ও অবকাঠামো উন্নয়ন ও আর্থিক সহায়তা সরকারের অগ্রগণ্য ভূমিকা পালনের প্রদানের আহ্বান জানান। বিশ্ববিদ্যালয় ও শিল্পখাতের সমন্বয়ের জন্য সরকারের প্রধান সমন্বয়কের ভূমিকা পালনেরও প্রস্তাব করেন।

বিইউপি'র উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ তৈরিতে শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয়ের কোন বিকল্প নেই। এক্ষেত্রে প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারণের কোন বিকল্প নেই। তিনি বিশেষ করে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্পখাতের প্রতিনিধিরা অর্ন্তভুক্ত করার প্রস্তাব করেন। ইউল্যাব'র বিশেষ উপদেষ্টা ও ডীন প্রফেসর ইমরান রহমান বলেন, শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয় এখন সময়ের দাবি। আমাদের সকল স্টেকহোল্ডারদের মাঝে এটার বোধদয় হয়েছে। যা ইতিবাচক বিষয়। তিনি বলেন, পাঠদান, গবেষণা ও শিক্ষার্থীদের ক্যারিয়ার উন্নয়নে আরও বেশি হারে গুরুত্ব প্রদান করতে হবে।

বুয়েটের উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার বলেন, বিশ্বের উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলোর শিল্পায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিক্ষা ও শিল্পখাতের দীর্ঘমেয়াদী সমন্বয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে। আমাদেরকে এ পথনির্দেশিকা অনুসরণ করতে হবে। তিনি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের গবেষণা কার্যক্রম আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকার ও বেসরকারীখাত কে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। পাশাপাশি তিনি শিক্ষার্থীদের প্রতিযোগিতার চ্যালেঞ্জ মোকাবেলার জন্য দক্ষতা বাড়ানোর উপর জোরারোপ করেন। তিনি আরও বলেন, বর্তমান সময়ের তথ্য-প্রযুক্তি ভিত্তিক শিল্পখাত নতুন নতুন ধারণা ও সেবা প্রদানের উপর নির্ভর করে পরিচালিত হচ্ছে। আমাদের শিক্ষার্থীদের এধরনের দক্ষতা উন্নয়নে প্রয়োজনীয় শিক্ষাকার্যক্রম প্রদানের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে। এছাড়াও বুয়েট উপাচার্য বিশ্ববিদ্যালয়সমূহে ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং কার্যক্রম চালুকরণ প্রস্তাব করেন। সম্পাদনা: ভিক্টর রোজারিও

বাংলা ট্রিবিউন

বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষণা ও উন্নয়নের বিনিয়োগে কর অব্যাহতির দাবি

বাংলা ট্রিবিউন রিপোর্ট

২৪ এপ্রিল ২০২১, ১৬:৪০



ওয়েবিনারে বক্তারা

বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষণা ও উন্নয়ন কার্যক্রমে করা বিনিয়োগে কর অব্যাহতি দেওয়ার দাবি জানিয়েছেন ঢাকা চেম্বার সভাপতি রিজওয়ান রাহমান। শনিবার (২৪ এপ্রিল) ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়: শিক্ষা খাতের ভূমিকা’ শীর্ষক ওয়েবিনারে তিনি এ দাবি জানান।

রিজওয়ান রাহমান বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সব স্তরে শৈনিকক্ষে পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও সম্প্রসারণ এবং বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিতের ওপর আরও বোর্ড গুরুত্ব দেওয়ার অনুরোধ জানান। তিনি উল্লেখ করেন, ‘বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপরি শিল্প ও শিক্ষা খাতের মধ্যকার দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করা জরুরি।’

ডিসিসিআই সভাপতি বলেন, ‘আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থার পাঠদান শেষে শিল্প খাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা : থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। এ জন্য শিল্প খাতের বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এ ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্লথ করে দিচ্ছে।’

তিনি বলেন, ‘আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন, যা এ দেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক। তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্প খাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুকরণের বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি। এর ফলে কাঙ্ক্ষিত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতা বাংলাদেশ কমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে।’

ওয়েবিনারে বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট) এর উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালস (বিইউপি) এর উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশ (এআইইউবি) এর উপাচার্য ড. কারমান জেড লামাগনা, ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্ট বাংলাদেশ (ইউল্যাভ) এর বিশেষ উপদেষ্টা ও ডীন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন।

এআইইউবি এর উপাচার্য ড. কারমান জেড লামাগনা বলেন, ‘প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না। এ জন্য তিনি শিক্ষা ক্যারিকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিতকরণের আহ্বান জানান। তিনি শিল্প ও শিক্ষা খাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ এবং অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানোর বিষয়ে মত প্রকাশ করেন।

ড. কারমান জেড লামাগনা বলেন, ‘দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারি ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসা প্রয়োজন।’ পাশাপাশি তিনি শিক্ষা খাতে নীতি সহায়তা ও অবকাঠামো উন্নয়ন ও আর্থিক সহায়তার সরকারের অগ্রগণ্য ভূমিকা পালনের আহ্বান জানান। তিনি বিশ্ববিদ্যালয় ও শিল্প খাতের সমন্বয়ের জন্য সরকারের প্রধান সমন্বয়কের ভূমিকা পালনেরও প্রস্তাব করেন।

বিইউপি’র উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার বলেন, ‘দক্ষ মানবসম্পদ তৈরিতে শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয়ের কোনও বিকল্প নেই এবং এ ক্ষেত্রে প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারণ দরকার।’ তিনি বিশেষ করে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্প খাতের প্রতিনিধিবৃন্দকে অতর্ভুক্ত করার প্রস্তাব করেন।

ইউল্যাভ এর বিশেষ উপদেষ্টা ও ডীন প্রফেসর ইমরান রহমান বলেন, ‘শিল্প ও শিক্ষা খাতের সমন্বয় এখন সময়ের দাবি এবং আমাদের সব স্টেকহোল্ডারদের মাঝে এটার বোধদয় হয়েছে, যা ইতিবাচক বিষয়।’ তিনি বলেন, ‘পাঠদান, গবেষণা ও শিক্ষার্থীদের ক্যারিয়ার উন্নয়নে আরও বেশি হারে গুরুত্ব প্রদান করতে হবে।’

বুয়েটের উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার বলেন, ‘বিশ্বের উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলোর শিল্পায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিক্ষা ও শিল্প খাতের দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে এবং আমাদের এ পথ নির্দেশিকা অনুসরণ করতে হবে।’ তিনি বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকার ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। পাশাপাশি তিনি শিক্ষার্থীদের প্রতিযোগিতার চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় জন্য দক্ষতা বাড়ানোর ওপর জোরারোপ করেন। তিনি আরও বলেন, ‘বর্তমান সময়ের তথ্য-প্রযুক্তিভিত্তিক শিল্প খাত নতুন নতুন ধারণা ও সেবা প্রদানের ওপর নির্ভর করে পরিচালিত হচ্ছে এবং আমাদের শিক্ষার্থীদের এ ধরনের দক্ষতা উন্নয়নে প্রয়োজনীয় শিক্ষাকার্যক্রম প্রদানের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে।’ এছাড়াও বিশ্ববিদ্যালয়সমূহে ‘ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং’ কার্যক্রম চালু করার প্রস্তাব করেন বুয়েট উপাচার্য।

২৫ এপ্রিল, ২০২১

শিল্পবান্ধব শিক্ষা ব্যবস্থার তাগিদ ডিসিসিআইয়ের



নিজস্ব প্রতিবেদক

প্রকাশিত: ০৫:৪৩ পিএম, ২৪ এপ্রিল ২০২১



বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে গবেষণাগারের কার্যক্রম আরও বাড়তে হবে। পাশাপাশি বিজ্ঞান প্রযুক্তি ইঞ্জিনিয়ারিং গণিতসহ শিল্প সংশ্লিষ্ট বিষয়গুলোর ওপর বিশেষভাবে গুরুত্বারোপ করা সহ বিশ্বের নাম করা বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপরি শিল্প ও শিক্ষাখাতে দীর্ঘমেয়াদী সমন্বয় আরও সুদৃঢ় করার আহ্বান জানিয়েছে ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই)।

শনিবার (২৪ এপ্রিল) 'শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয়: শিক্ষাখাতের ভূমিকা' শীর্ষক ওয়েবিনারে এ আহ্বান জানানো হয়। ডিসিসিআই এই ওয়েবিনারের আয়োজন করে।

ওয়েবিনারে স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্পখাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। এ কারণে আমাদের শিল্পখাতের বিশেষকরে নতুন প্রযুক্তির ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরের দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্বথ করে দিচ্ছে।

ডিসিসিআই সভাপতি জানান, আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন, যা এদেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি। তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্পখাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুর বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি এবং এর ফলে কাজকর্ম মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে।

তিনি শিক্ষাখাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্পখাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান, যার মাধ্যমে শিল্পখাতকে এ ধরনের কার্যক্রমে এগিয়ে আসতে উৎসাহিত করা সম্ভব হবে।

ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস্-এর (বিইউপি) উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, পিএইচডি, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশের (এআইইউবি) উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাব) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন।

বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষণায় বিনিয়োগে কর অব্যাহতির দাবি



জ্যেষ্ঠ প্রতিবেদক

২৪ এপ্রিল ২০২১, ১৬:৩৪



ওয়েবিনারে শিক্ষাবিদরা

বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষণা ও উন্নয়ন কার্যক্রমে করা বিনিয়োগে কর অব্যাহতির সুবিধাসহ সরকার ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানিয়েছেন শিক্ষাবিদরা।

শনিবার (২৪ এপ্রিল) ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত ‘শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয় : শিক্ষাখাতের ভূমিকা’ শীর্ষক অনলাইন আলোচনা সভায় তারা এ আহ্বান জানিয়েছেন।

ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালসের (বিইউপি) উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশের (এআইইউবি) উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশের (ইউল্যাভ) বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশ নেন।

বুয়েটের উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার বলেন, ‘বিশ্বের উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশগুলোর শিল্পায়ন এবং অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে শিক্ষা ও শিল্পখাতের দীর্ঘমেয়াদি সমন্বয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে।’ বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারি ও বেসরকারি খাতকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান। পাশাপাশি তিনি শিক্ষার্থীদের প্রতিযোগিতার চ্যালেঞ্জ মোকাবিলার জন্য দক্ষতা বাড়ানোর ওপর জোর দেন।

ওয়েবিনারের স্বাগত বক্তব্যে ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান বলেন, ‘আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্পখাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে।’

তিনি বলেন, ‘আমাদের শিল্পখাতের বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের ওপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এর ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে, যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্লথ করে দিচ্ছে। আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন, যা এ দেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি। তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্পখাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালু করার বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি এবং এর ফলে কাজক্ষত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে।’

এর পাশাপাশি শিক্ষাখাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্পখাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান তিনি।

ইউল্যাভের বিশেষ উপদেষ্টা ও ডিন প্রফেসর ইমরান রহমান বলেন, ‘শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয় এখন সময়ের দাবি এবং আমাদের সব স্টেকহোল্ডারদের মাঝে এটার বোধদয় হয়েছে, যা ইতিবাচক বিষয়। পাঠদান, গবেষণা ও শিক্ষার্থীদের ক্যারিয়ার উন্নয়নে আরও বেশি হারে গুরুত্ব দিতে হবে।’

ডিসিসিআই-র সহ-সভাপতি এম কে এ মবিন ও মনোয়ার হোসেনসহ পরিচালনা পর্ষদের সদস্যবৃন্দ ওয়েবিনারে যোগ দেন।

বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষণা ও উন্নয়নে কর অব্যাহতি চায় ডিসিসিআই



শিক্ষা খাতের গবেষণা কার্যক্রমের জন্য শিল্পখাতের আর্থিক সহায়তাকে কর অব্যাহতি প্রদানের জন্য সরকারের প্রতি আহবান জানিয়েছেন ঢাকা চেম্বারের সভাপতি রিজওয়ান রাহমান।

শনিবার ঢাকা চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রি (ডিসিসিআই) আয়োজিত 'শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয় : শিক্ষাখাতের ভূমিকা শীর্ষক ওয়েবিনারের তিনি এ আহবান জানান।

তিনি বলেন, আমাদের প্রথাগত শিক্ষাব্যবস্থায় পাঠদান শেষে শিল্পখাতের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা না থাকার কারণে তরুণ সমাজ কর্মসংস্থানে প্রবেশের ক্ষেত্রে প্রতিবন্ধকতার মুখোমুখি হচ্ছে। আমাদের শিল্পখাতের বিশেষ করে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ও ব্যবস্থাপনার জন্য বিদেশি নাগরিকদের উপর প্রতিনিয়ত নির্ভরশীলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। যার ফলে প্রচুর পরিমাণে দেশীয় মুদ্রা বাইরে দেশে চলে যাচ্ছে। যা বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধির ধারাকে শ্বথ করে দিচ্ছে।

ডিসিসিআই সভাপতি জানান, আমাদের কর্মক্ষম জনগোষ্ঠীর সংখ্যা প্রায় ৪৪ মিলিয়ন। যা এদেশের অর্থনীতি সম্প্রসারণে অত্যন্ত সহায়ক শক্তি। তবে এ শক্তিকে কাজে লাগানোর জন্য শিল্পখাতের চাহিদা মোতাবেক যুগোপযোগী শিক্ষা কার্যক্রম চালুকরণের বিষয়ে আমরা বেশ পিছিয়ে রয়েছি এবং এর ফলে কাক্ষিত মাত্রায় বিনিয়োগ আকর্ষণ ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ ক্রমান্বয়ে পিছিয়ে পড়ছে।

বর্তমান যুগের চাহিদা মোতাবেক শিক্ষা কার্যক্রম প্রণয়নের লক্ষ্যে শিক্ষার সকল স্তরে শেণিকক্ষের পাশাপাশি গবেষণাগারের কার্যক্রম আরো সম্প্রসারণ। বিজ্ঞান-প্রযুক্তি-ইঞ্জিনিয়ারিং ও গণিত-এর আরো বেশি হারে গুরুত্বারোপ। বিশ্বের নামকরা বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের অনুসরণে আমাদের বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের শিক্ষা কার্যক্রমের আধুনিকায়ন এবং সর্বোপর শিল্প ও শিক্ষাখাতের মধ্যকার সমন্বয় আরো সুদৃঢ় করার উপর জোরারোপ করেন ডিসিসিআই সভাপতি।

এআইইউবি-এর উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা বলেন, প্রয়োজনীয় দক্ষতার অভাবে শিক্ষার্থীদের জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ হচ্ছে না। এজন্য তিনি শিক্ষা ক্যারিকুলাম যুগোপযোগীকরণের পাশাপাশি কর্মক্ষেত্রে ভালো পরিবেশ নিশ্চিত করণের আহবান জানান। শিল্প ও শিক্ষাখাতের বিদ্যমান দূরত্ব কমানোর লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ এবং অভিজ্ঞতা বিনিময় বাড়ানোর বিষয়ে মত প্রকাশ করেন।

তিনি বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের গবেষণা কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তা প্রদানে সরকারী ও বেসরকারীখাতকে এগিয়ে আসা প্রয়োজন। পাশাপাশি তিনি শিক্ষাখাতে নীতিসহায়তা ও অবকাঠামো উন্নয়ন ও আর্থিক সহায়তা সরকারের অগ্রগণ্য ভূমিকা পালনের প্রদানের আহবান জানান এবং বিশ্ববিদ্যালয় ও শিল্পখাতের সমন্বয়ের জন্য সরকারের প্রধান সমন্বয়কের ভূমিকা পালনেরও প্রস্তাব করেন।

বিইউপি'র উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার বলেন, দক্ষ মানবসম্পদ তৈরিতে শিল্প ও শিক্ষাখাতের সমন্বয়ের কোন বিকল্প নেই এবং এক্ষেত্রে প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কার্যক্রম সম্প্রসারণের কোন বিকল্প নেই।

তিনি বিশেষ করে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয় সমূহের সিনেট ও সিন্ডিকেট সদস্য নির্বাচনে শিল্পখাতের প্রতিনিধিবৃন্দ অর্ন্তভুক্ত করার প্রস্তাব করেন।

এছাড়াও বুয়েট উপাচার্য বিশ্ববিদ্যালয়সমূহে 'ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং' কার্যক্রম চালু করার প্রস্তাব করেন।

ওয়েবিনারের নির্ধারিত আলোচনায় বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (বুয়েট)-এর উপাচার্য অধ্যাপক সত্য প্রসাদ মজুমদার, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অফ প্রফেশনালস্ (বিইউপি)-এর উপ-উপাচার্য এম আবুল কাসেম মজুমদার, পিএইচডি, আমেরিকান ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি-বাংলাদেশ (এআইইউবি)-এর উপাচার্য ড. কারম্যান জেড লামাগনা এবং ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস বাংলাদেশ (ইউল্যাব)-এর বিশেষ উপদেষ্টা ও ডীন প্রফেসর ইমরান রহমান প্রমুখ অংশগ্রহণ করেন।