Press Release

On

"Mitigation Strategies for Warming Dhaka Megacity Implication for Sustainable Development"

Dhaka, Bangladesh, 19 January 2020

Bangladesh Institute of International and Strategic Studies (BIISS) in collaboration with Curtain University, Australia and Department of Meteorology, University of Dhaka organized a seminar on "Mitigation Strategies for Warming Dhaka Megacity: Implication for Sustainable Development" on 19 January 2020 at BIISS auditorium. H.E. Mr. Muhammad Abdul Manna, MP, Honorable Minister, Ministry of Planning, Government of the People's Republic of Bangladesh graced the seminar as the chief guest while H. E. Dr. Shamsul Alam, Member (Senior Secretary), General Economics Division, Planning Commission, Government of the People's Republic of Bangladesh was present as special guest.

Professor Dr. Nazrul Islam, Chairman, Centre for the Urban Studies, Dhaka chaired the seminar. Ambassador M. Fazlul Karim, Chairman, BIISS and Professor Dr. Ruhul Salim, School of Economics, Finance and Property, Curtain University, Australia delivered the welcome address.

Dr. Ashraf Dewan, School of Earth and Planetary Science, Curtain University and Dr. Mahfuz Kabir, Research Director, BIISS presented the result of their study titled "Mitigation strategies for the urban micro climate of Dhaka megacity to reduce adverse climate change impacts". After presentation a panel discussion was moderated by Dr. Saleemul Huq, Director, International Center for Climate Change and Development (ICCCAD), Dhaka.

Professor Dr. Nazrul Islam delivered the closing remarks. Professor Dr. Towhida Rashid, Chairman, Department of Meteorology, University of Dhaka delivered the vote of thanks.

Distinguished speakers of the seminar noted that the temperature of Dhaka city is comparatively higher than that of other parts of the country. This high temperature is affecting city life as well as very nature of ecosystem. Rate of survival of germs and bacteria is increasing and that resultant in frequent occurrences of many diseases. Besides, the excessive temperature affecting human body and psychology crudely. As a result, working capacity of individual is declining. To address this problem different measures should be implemented like as Carbon emission rate to be cut down, building code to be maintained properly and densely populated area must have significant amount of water body.

The seminar included a lively open discussion session. Senior officials from different ministries, ambassadors and high commissioners, senior civil and military officials, media, academia, think tank, business personalities, student and teachers from different universities participated in the session and raised their valuable questions and opinions.

সংবাদ বিজ্ঞপ্তি

"ঢাকা মেগাসিটির উষ্ণায়ণ প্রশমন কৌশল
টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে প্রয়োগ"

ঢাকা, বাংলাদেশ,১৯ জানুয়ারি, ২০২০

অস্ট্রেলিয়ার কার্টেন বিশ্ববিদ্যালয় এবং ঢাকা বিদ্যালয়ের আবহাওয়া বিজ্ঞান বিভাগের সঙ্গে সম্মিলিতভাবে বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব ইন্টারন্যাশনাল অ্যান্ড স্ট্র্যাটেজিক স্টাডিজ (বিআইআইএসএস) "ঢাকা মেগাসিটির উষ্ণায়ণ প্রশমন কৌশল: টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে প্রয়োগ" শীর্ষক এক সেমিনার আয়োজন করেছে। গত ১৯ জানুয়ারি রোববার বিআইআইএসএস মিলনায়তনে সেমিনারটি অনুষ্ঠিত হয়। এতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রী মোহাম্মদ আবদুল মান্নান, এমপি। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের পরিকল্পনা কমিশনের সাধারণ অর্থনীতি বিভাগের সদস্য (জেষ্ঠ্য সচিব) ড. শামসুল আলম।

সেমিনারে সভাপতিত্ব করেন সেন্টার ফর আরবান স্টাডিজের চেয়ারম্যান অধ্যাপক ড. নজরুল ইসলাম। সম্মানিত রাষ্ট্রদূত এম. ফজলুল করিম, চেয়ারম্যান, বিআইআইএসএস এবং অধ্যাপক ড. রুহুল সলিম, স্কুল অব ইকনোমিক্স, ফিন্যান্স অ্যান্ড প্রোপার্টি, কার্টেন বিশ্ববিদ্যালয় শুভেচ্ছা বক্তব্য প্রদান করেন।

অধ্যাপক আশরাফ দেওয়ান, স্কুল অব আর্থ অ্যান্ড প্ল্যানেটারি সায়েন্স, কার্টেন বিশ্ববিদ্যালয় এবং ড. মাহফুজ কবির, গবেষণা পরিচালক, বিআইএসএস তাদের "মিটিগেশন স্ট্র্যাটেজিজ ফর আরবান মাইক্রো ক্লাইমেট অব ঢাকা মেগাসিটি টু রিডিউস অ্যাডভার্স ক্লাইমেট চেঞ্জ ইমপ্যাক্ট" গবেষণার ফলাফল উপস্থাপন করেন। পরে অনুষ্ঠিত প্যানেল ডিসকাশনে সভাপতিত্ব করেন ড. সলিমুল হক, পরিচালক, ইন্টারন্যাশনাল সেন্টার ফর ক্লাইমেট চেঞ্জ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট, ঢাকা।

সেমিনারে বক্তারা বলেন, ঢাকা শহরের তাপমাত্রা দেশের অন্যান্য অঞ্চলের চেয়ে বেশি। এই অতিরিক্ত তাপমাত্রা নাগরিক জীবন এবং বাস্তুসংস্থানে নেতিবাচক প্রভাব ফেলছে। বিভিন্ন রোগ-জীবাণুর টিকে থাকার হার বৃদ্ধি পাচ্ছে। যার ফলে রোগের প্রকোপ বাড়ছে। এ ছাড়া এই অতিরিক্ত তাপমাত্রা মানুষের শরীর এবং মনোজগতে নেতিবাচক প্রভাব ফেলছে। ফলে মানুষের কর্মক্ষমতা হ্রাস পাচ্ছে। এ সমস্যা সমাধানের জন্য বেশ কিছু কার্যকরী পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে, যেমন, কার্বন নিঃসরণ হ্রাসকরণ, ভবন নির্মাণে বিল্ডিং কোড যথাযথভাবে অনুসরণ এবং ঘনবসতিপূণ এলাকায় যথেষ্ট পরিমাণ জলাশয় নিশ্চিত করণ।

সেমিনারে উন্মুক্ত আলোচনা পর্ব অনুষ্ঠিত হয়। বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের জেষ্ঠ্য কর্মকর্তাগণ, রাষ্ট্রদূতগণ, জেষ্ঠ্য সামরিক-বেসামরিক কর্মকর্তাগণ, গণমাধ্যম কর্মী এবং বিভিন্ন বিশ্বদ্যালয়ের শিক্ষক-শিক্ষার্থীরা এই পর্বে অংশ গ্রহণ করে তাদের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন ও মতামত তুলে ধরেন।