The Baily Star

Special Supplement

Design & Planning : Ad Empire June 5, 1997

## Environment Conservation in Bangladesh: The Role of DOE

Saiyid Musharraf Husain

Director General. Department of Environment and Additional Secretary,

Govt. of The People's Republic of Bangladesh

length and breadth of Initiative for protection of environment in the country. to admi-Bangladesh dates back nister the process, there are, at present, four to as early as 1972 when regional offices situated the United Nations in four administrative Conference on Human Division, namely, those Environment at Stockof Dhaka, Chittagong, holm expressed grave Khulna and Rajshahi concern on the continued environmental with the headquarters situated at Dhaka. The deterioration around the globe and, simultacurrent manpower of neously, resolved to DOE is 173. undertake essective The Department of steps, both at government and non-governmental levels, towards

events taking place in

succession as depicted

As a follow-up action of

the Stockholm Con-

ference, the government

of Bangladesh had

taken up, under the

aegis of the Department

of Public Health Engi-

neering and with a

manpower of 27, a

aiming at control of

Water pollution through

promulgating Water

Pollution Control Ordi-

In 1977, Environment

Pollution Control Board

with 16 members

headed by a Member of

the Planning Commi-

ssion and Environment

Pollution Control Cell

headed by a Director

with a manpower of 26

were det up. This was

followed by undertaking

Environment pollution

Control Project (1977),

Betting either Elivirbie

ment Pollution Control

(1985) and, finally, the

restructured and reno-

menclatured Depart-

ment of Environment

The present government

has identified environ-

ment pollution as one of

the burning issues

confronting the nation

and is committed to

consolidate and inten-

(1989).

primarily

hereunder.

project

nance in 1973.

Environment is headed by the Director General supported by Director prevention and allevi-(Technical) and Director (Administration) at the ation of such phenomena. The years, thenceforth, had seen

headquarters and two Directors, one at Chittagong Divisional Office and the other at Khulna Divisional Office and two Deputy Directors at Dhaka and Raishahi Divisional Offices. The Rajshahi Divisional Office is situated at Bogrà. Besides the above, there are eight Deputy Directors, one Programme Coordinator, ten Assistant Directors, one Accounts Officer, seven Research Officers, three Analysts, one Librarian, one Inspector, One Senior Technician and one Draftsman at the headquarters and, at the regional offices, two Deputy Directors (one at Chittagong and the other at Khulna), ten Assistant Directors, one Assistant Biochemist at (at Dhaka) and four Senior Technicians. Given the mandate as embodied in the Environment Policy. 1992 and Implementation Programme and the Environmental Conservation Act, 1995, the principal activities of DOE as under:

MONITORING ACTI-VITIES

- Analysis of surface water quality

- Analysis of ground-

water quality

Surveillance of drin-

king water - Analysis of water at

the specified was an moni-toring stations for the Global Environmental

Monitoring System (GEMS)

Analysis of water quality on request from persons/ organizations - Analysis of ambient air quality

- Analysis of industrial wastes

SURVEY AND INSPEC-TION OF INDUSTRIES

- Identifying polluting industries and encouraging them to take necessary measures in pollution minimization/ control through motivational and instructional practices

ENVIRONMENTAL

CLEARANCE - Issuing environment clearance to new industries/development projects through inspection of their sites as well as examination and assessment of their impacts on the environment.

AUTOMOBILE

POLLUTION SURVEY Undertaking automobile pollution survey on a regular basis REVIEW OF EIA

REPORTS Providing comments based on review of EIA reports of various industries/projects SURVEY OF POLLUTION

CAUSED FERTILIZERS AND - Determining pesticide residues as well as quantities of heavy metals present in the surface water, such as

waterbodies, wetlands, rivers, streams, etc., of the country. CLEARANCE FOR SHIP-

BREAKING INVESTIGATION AND

DISPOSAL OF VARIOUS COMPLAINTS PUBLICITY,

PUBLICATIONS AND CREATION OF AWARE-NESS

- Publicizing various environment-related slogans in the mass media



Message

I am happy to learn that the World Environment Day and the 25th founding anniversary of the United Nations Environment programme (UNEP) is being observed in the country as else where in the world. The World Environment day marks the opening of the UN Conference on the Human Environment in Stockholm in 1972. As the day coincides with "UNEP's founding anniversary the day has got a new dimension."

This year's theme for World Environment Day, prescribed by UNEP, "For Life on Earth" is quite timely and denotes clearly that the people of the world today share a common problem. The very existence of human being is threatened due to its unforeseeing development activities on earth. But, at the same time, awareness about environmental protection has also been increased in the country in keeping with the global community.

Bangladesh is committed to protection of environment globally, regionally and locally. It has signed the Montreal Protocol, the Basel Convention, Framework Convention on Climate Change, the Convention on Biological Diversity and the Convention on Combating Desertification. The government is making allout efforts to develop environment. I call upon my countrymen irrespective party affiliation to take part in environmental protection activities. Let us hope that the day's pledge be reflected among all.

> Joi Bangla, Joi Bangabandhu May Bangladesh Live forever

## Sheikh Hasina

Prime Minister Government of the People's Republic of Bangladesh

Some important slogans related to environment conservation:

- Making statements on various environment related topics, distribution of posters bearing slogans on environment conservation.

- Providing library facilities on environ-

World Environment Day, The World Desertification day and the International Ozone

Day. - Making documentaries

and telops on environment and their publicity ORGANIZING LOCAL

SEMINARS. CONFERENCES, WORK-SHOPS, TRAINING PROGRAMMES ON

VARIOUS ENVIRON-MENTAL ISSUES INTERNATIONAL AND PRO-REGIONAL

GRAMMES - Maintaining regular contact and coordination with various

international

and

regional forum related to environment - Undertaking follow-up

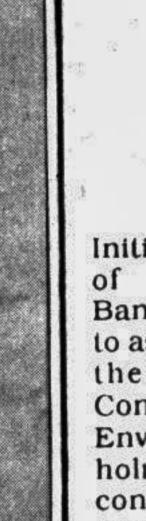
actions of the Earth Summit, 1992.

Providing environdata and mental information to the United Nations Commission on Sustainable Development (UNCSD)

Providing data. information, reports to - Observance of the the secretariats of United Nations Framework Convention on Change Climate (UNFCCC), Montreal protocol on substances that Deplete the Ozone Layer, Basel Convention on Control of Transboundary Movement of Toxic and Hazardous Substances and Their Disposal, United Nations Convention on Combating

> Desertification, United Nations Convention on Biological, Diversity

- Undertaking programmes under various international conventions.



Message I am happy to know that World Environment Day is going to be observed in Bangladesh alongwith other nations of the world. The

earth" chosen by UNEP, is quite timely as it highlights the need for a global partnership

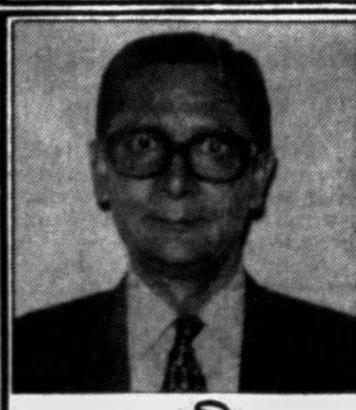
for protecting lives on earth. Today, the whole world is beset with grave environmental problems resulting in ecological imbalance caused by greenhouse effect, climate change, global warming, sea. level rise, ozone depletion, desertification etc. in this context, the whole world should join hands to protect the earth and its lives by reflecting the ethos of sustainable development. The Government of Bangladesh has already undertaken a number of steps to combat environmental degradation. I believe that the observance of the 25th founding anniversary of UNEP and the World Environment Day in Bangladesh would create

theme for the day of this year "For life on

environment awareness among the people. wish the World Environment Day programmes every success.

## Justice Shahabuddin Ahmed

President People's Republic of Bangladesh



বাণী

প্রতিবছর ৫ই জুন বাংলাদেশসহ বিশ্বব্যাপী বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালন একটি উল্লেখযোগ্য ঘটনা। এবছর জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (ইউনেপ)-এর ২৫তম প্রতিষ্ঠা-বার্ষিকী উদযাপিত হওয়ায় দিনটি আরো তাৎপর্যপূর্ণ হয়ে উঠেছে।

জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি এবছর পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য "জীবনের জন্য ধরিত্রী' নির্ধারণ করেছে। যখন আমাদের এই ধরিত্রী পরিবেশ ও প্রতিবেশ সমস্যায় আক্রান্ত তথন এই প্রতিপাদ্য সমগ্র বিশ্ববাসীকে আজ

একই সমান্তরালে ভাববার সুযোগ

বর্তমান গণতান্ত্রিক সরকার পরিবেশ সংরক্ষণ ও দৃষণ রোধে আন্তর্জাতিক উভয় ক্ষেত্রেই বিশ্ব-ব্যাপী বৃহত্তর ঐকমত্য সৃষ্টি ব্যতীত পরিবেশ বিপর্যয় রোধ সম্ভব নয়। এই প্ৰেক্ষিতে বৰ্তমান সরকার আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক ফোরামে পরিবেশ সংরক্ষণে বলিষ্ঠ

আমি মনে করি, সরকারি প্রচেষ্টার পাশাপাশি আপামর জনসাধারণের

আহ্বাব আহ্মদ সচিব পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

সৌজন্যেঃ-**এট্টি** জনতা ব্যাংক

করে দিয়েছে।

দৃঢ়সংকল্প। আঞ্চলিক

sify the efforts towards containing the situation অবদান রাখছে। jointly by the Ministry ব্যাপক অংশগ্রহণে টেকসই উনুয়ন নিশ্চিত করার মাধ্যমেই কেবল পরিবেশ বিপর্যয় রোধ করা সম্ভব। আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবস উদ-যাপনের সার্বিক সাফল্য কামনা

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

(क्षे) त्यान्यानी न्याथ्न Environment

of Environment and Forest and the DOE. Involvement and participation of the general masses of the people have been recognized as an integral part of the process. Aims and objectives of various programmes concerning environment are to facilitate and enhance the process of environment-friendly sustainable development. Department of Environment endeavours to fulfill the respon-

objectives. As the name implies. the scope of activities of the Department of

sibilities assigned to it

keeping in view the

above aims and

transcends into every sector of the socioeconomic system and spreads throughout the প্রতিবছর ৫ই জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়ে আসছে বিশ্বব্যাপী ১৯৭২ সনে সুইডেনের উকহোমে মানব পরিবেশ সংক্রান্ত সম্মেলনের স্থারক হিসেবে জাতিসংঘ সাধারণ পরিযদের ২৭তম অধিবেশনের ঘোষণানুযায়ী প্রতিবছর ৫ই জুন বিশ্বের জনসাধারণের মধ্যে পরিবেশ সম্পর্কিত বিষয়ে সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে বিশ্ব পরিবেশ দিবস উদযাপনের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। এবছর জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি

আজকের দিনটি বিশেষ তাৎপর্য বহন করছে। জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি এবছর বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য নির্ধারণ করেছে "জীবনের জন্য ধরিত্রী"। মানুষের অপরিনামদর্শী কর্মকান্ত পৃথিবী নামের এই ক্ষুদ্র গ্রহে আজ আমাদের নিজেদের অন্তিত্ই বিপন্ন করে তুলেছে। সেই প্রেক্ষিতে এবছরের প্রতিপাদ্য বিশেষ

(ইউনেপ)-এর ২৫তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিকীও উদ্যাপিত হচ্ছে বিধায়

গুরুত্বহ। বর্তমান গণতান্ত্রিক সরকার পরিবেশ উনুয়ন ও সংরক্ষণের মাধ্যমে প্রাকৃতিক ভারসাম্য সংরক্ষণ ও দেশের সামগ্রিক উনুয়নগতি অব্যাহত রাখার লক্ষ্যে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর গতিশীল নেতৃত্বে কাজ করে চলেছে। সরকার ইতোমধ্যে বাংলাদেশ যে সকল আন্তর্জাতিক চুক্তি ও প্রটোকল স্বাক্ষর দান করেছে তা বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা এইণ এইং NEMAP ও Agenda-21 এর প্রেক্ষাপটে দেশের পারবেশ সংরক্ষণের জন্য প্রকল্প প্রণয়ন ও প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণ করেছে। পরিবেশ সংরক্ষণ আইনকে শক্তিশালী করার জন্য প্রয়োজনীয় বিধি, উপবিধি এবং জাতীয় পরিবেশগত মানমাত্রা প্রণীত হয়েছে যা অনুমোদনের অপেক্ষায় রয়েছে। এর ফলে পরিবেশ সংরক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ

অগ্রগতি সাধিত হবে বলে আশা করা যায়। দারিদ্রা যেহেতু পরিবেশ সংরক্ষণে প্রধান অন্তরায়, সেহেতু বর্তমান সরকার দারিদ্র্য বিমোচন কর্মসূচিকে অগ্রাধিকার দিয়েছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর "ভাতের অধিকার প্রতিষ্ঠা"র অঙ্গীকার সে বিষয়েই ইঙ্গিত করছে। সূতরাং আজকের মানবজাতির অভিনু সমস্যার দিকে তাকিয়ে দলমত নির্বিশেষে আসুন আমরা ঐক্যবদ্ধ হয়ে স্ব-স্ব অবদানের মাধ্যমে পরিবেশ রক্ষা কর্মসূচির সার্থক বাস্তবায়ন নিশ্চিত করি।

আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবসের সার্বিক সাফল্য কামনা করছি।

জয় বাংলা জয় বঙ্গবন্ধ বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।

পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

সৈয়দা সাজেদা চৌধুরী