

বিশ্ব পরিবেশ দিবস

৫ জুন ২০০২

ধরিত্রীকে বাঁচতে দাও

পরিবেশ অধিদপ্তর
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

World Environment day

5 June 2002

Give Earth a Chance

Department of Environment
Ministry of Environment and Forest



Achievements and the Vision of the Department of Environment

Md. Hedayetul Islam Chowdhury
Director General
Department of Environment

- d) Setting environmental quality standards (EQS) for particular uses of water and for discharges to water bodies.
- e) Inspecting/observing/examining any site, plant, equipment, machinery, production or other processes, materials or substance for the purposes of improving environment, pollution control and mitigation and give necessary directive to appropriate authorities or persons to meet such purposes;
- f) Declaring Environmentally critical Areas (ECA) where the eco-system has degraded to a critical stage;
- g) Acting as the technical arm of the Ministry of Environment and Forest (MoEF) and advising it on various controls and development measures; and
- h) Implementing quite a number of international protocols/conventions e.g. the 1971 Ramsar Convention on Wetlands, the 1972 Convention on the protection of world cultural Heritage, the Basel Convention of Hazardous Waste and the 1992 Rio Convention on Biological Diversity to which Bangladesh is a signatory.

Achievements of DoE
The Department of Environment

has been systematically performing (i) regular activities; (ii) special activities (iii) activities related to development projects; (iv) Provide support and assistance to regional and international initiatives; and (v) advisory activities. The major accomplishment of DoE so far had been and are presently associated with-

- Compiling a number of reports based on analysis of samples of water/waste water from various sources;
- Survey of vehicles;
- Undertaking industrial survey through identifying major polluting industries and measures to deal with them;
- Issuing environmental clearance to industries; ensure formulation and implementation of plan for environmentally safe management of chemicals and hazardous wastes;
- Producing a number of documentary films, telops, informative brochures, educative materials, posters etc.
- Publishing a large number of books, reports, training manuals and water quality databank and water Quality;
- Imposing ban on import of wastes, and reconditioned vehicles of more than five years old;
- Compiling reports on the Bangladesh state of the Environment 2001, environmental education curricula and environmental health;
- Promulgating a set of Environment Conservation Rules (ECR), 1997, ECR (Amendment) 2000 and 2002;
- Formulating an Action Plan for Phasing out Ozone Depleting Substances and its implementation;
- Compiling inventory of Green House Gases, making vulnerability assessment and identifying mitigation measures;
- Ensuring integrated water resources management;
- Adopting the programme to combat air pollution in Dhaka city to restrict the number of vehicles with two stroke engines;
- Converting public sector vehicles into CNG operated ones;
- Controlling the traffic congestion and poisonous black emission from transports through conducting mobile court with assistance of the magistrates and law enforcing agencies;
- Undertaking steps towards converting vehicles using petrol and diesel to CNG operating ones;
- Implementing ban on import of two stroke engine three wheelers and their chassis; prepare environmental Impact Assessment Guidelines for industries;
- Formulating Environmental Guidelines for four major types of industries and EIA Guidelines for FCD/1 projects;
- Implementing ban on the use of polyethylene bags throughout the country. Environment Conservation Rules (ECR), 2002 towards inserting catalytic converter (CC) and diesel particulate (DPF);
- Filling cases to try the law violators as per ECA and ECR;
- Issuing Pollution Under Control (PUC) certificates to vehicles;
- Establishing continuous monitoring stations to check and control the air pollution through the World Bank sponsored Air Quality Monitoring Project (AQMP);
- Strengthening DoE in respect of manpower and enhancing the activities and its in house capabilities through the Bangladesh Environment Management Project (BEMP) funded by the CIDA.

The Vision of DoE

DoE is the technical arm of the Ministry of Environment and Forest. It strives to ensure the sustainable use of land, the country's biodiversity and other national resources through strategic environmental management, ecosystem protection and pollution prevention with the help of other GoB agencies. The DoE will lead and catalyze the work of other government and non-government agencies working on environment and it will try to achieve a wide range of public understanding and support for its mission.

DoE is committed to fairness and transparency and encourages the active participation of its stakeholders in the public and private sectors and the civil society. The personnel of DoE are motivated and ready to perform to the highest standard using a team approach to efficiently, effectively and accountably carry out its mission in an appropriate manner.

The DoE has the vision of implementing programmes on creating a clean and healthy environment in the country ensuring a better environment and safer abode for present and future generations. It is undertaking research and development activities towards environmentally sound and sustainable development (ESSD). The Environment court for taking effective measures against polluters, organization of development and enhancement of the manpower of DoE, creation of skilled manpower through undertaking training programmes on various topics related to environment, public awareness through publicity in the mass-media,

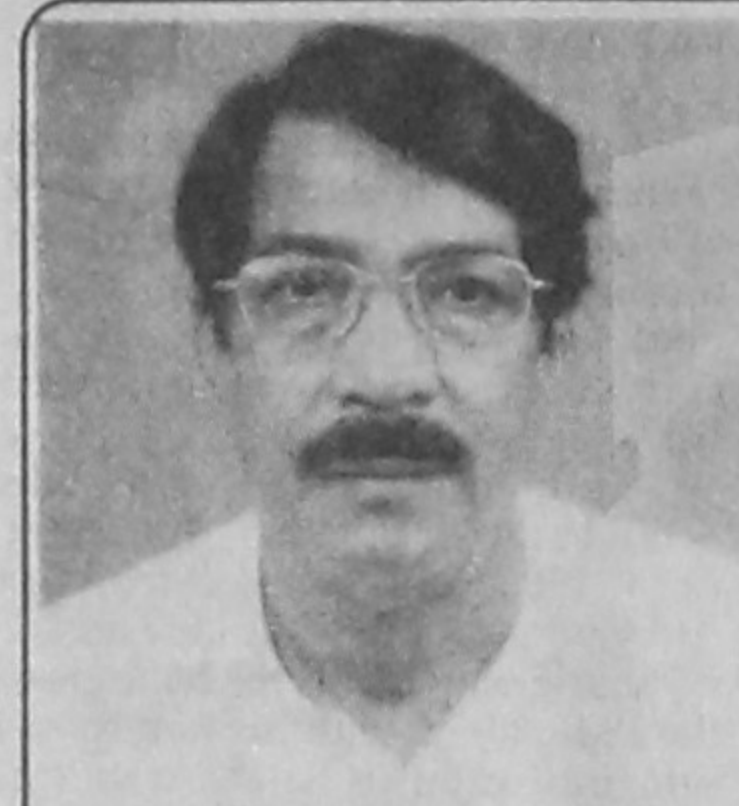
Introduction to DoE

Initiatives for protection, conservation and management of environment in Bangladesh date back to as early as 1972 when the UN conference on human environment at Stockholm expressed grave concern on continued environmental deterioration around the globe and simultaneously resolved to undertake effective steps, both at government and non-governmental levels, towards prevention and alleviation of such phenomena. As a follow up, the first step towards a very rudimentary environmental protection in the country was taken in 1973 through the promulgation of the Water Pollution Control Ordinance. This was followed by undertaking the Environmental Pollution Control Project which somewhat expanded the scope of activities of the project compared to the earlier one. In 1985, the project facilitated the setting up of the Department of Environment Pollution Control. Finally, in 1989, the existing Department was restructured and re-nomenclatured as the Department of Environment (DoE) headed by a Director General and was formalized under the Environmental Conservation Act (ECA), 1995. ECA of 1995 was formulated on the basis of the policy framework provided by the Environment Policy of 1992 and the National Environmental Management Action Plan (NEMAP) that was designed to put a concrete action plan to implement that policy. The Act of 1995, the Environment Policy of 1992 and the NEMAP of 1995 thus provide a broad, inter-sectoral and pragmatic programme for implementation. The legal aspects adequately covered by the enactment of laws and other regulations are the Environmental Conservation Act (ECA), 1995, Environment Conservation Rules (ECR) 1997, EIA Guidelines for Industry 1997, Environment Conservation Act (Amendment), 2000, Environmental Court Act 2000, Environment Conservation Act (Amendment) 2002, Environment Conservation Rules (Amendment), 2002 and Environment Court Act (Amendment), 2002.

Mandate of DoE

The ECA of 1995 is a comprehensive legislation which gives the DoE a clear mandate as to the duties and responsibilities specified in the Act. The overall mandate of DoE is conservation of the environment and enhancing its quality through prevention and mitigation of pollution. The specific directions of the mandate may be summarized as:

- a) Coordinating with the activities of other authorities or agencies that have a bearing on the fulfillment of the overall mandate of the DoE.
- b) Providing advice or taking direct action to prevent degradation of the environment.
- c) Defining Environmental Impact Assessment (EIA) guidelines and issuing environmental clearance to different agencies and general public who intend to set up an industry or undertake any development projects;



মন্ত্রী
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

বিশ্বব্যাপী জনগণের মধ্যে পরিবেশ সচেতনতা সৃষ্টির প্রয়াসে অন্যান্য দেশের ন্যায় বাংলাদেশেও প্রতিবছর ৫ জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়ে আসছে। জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি এ বছর বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য "ধরিত্রীকে বাঁচতে দাও" নির্ধারণ করেছে। আমাদের এ ধরিত্রী যখন পরিবেশ ও প্রতিবেশ সমস্যায় জর্জরিত তখন এই প্রতিপাদ্য সমগ্র বিশ্ববাসীকে একই সমাজরালে ভাববার সুযোগ করে দিয়েছে। বিশ্বব্যাপী জলবায়ু পরিবর্তন, ওজোনস্তর ক্ষয়, গ্রীষ্ম হাউজ প্রভাব, জীব-বৈচিত্র্য ধ্বংস, বায়ুদূষণ, মরুভূমি ইত্যাদি এখন প্রকট সমস্যা হিসেবে চিহ্নিত। বিশ্ব পরিবেশ দিবসের এ বছরের প্রতিপাদ্য বিশ্ব পরিবেশ সমস্যার সঙ্গে একীভূত। মানুষের অপরিণামদর্শী কর্মকাজ পৃথিবীকে ক্রমশ বসবাসের অযোগ্য করে তুলছে, বিপন্ন করছে নিজস্বের অস্তিত্ব ও ভবিষ্যৎ। বিশ্বজুড়ে পরিবেশের ক্রমান্বিত এখন মানব জাতির অস্তিত্ব রক্ষার জন্য এক বিরট চ্যালেঞ্জ। আর তা থেকে উত্তরণের জন্য প্রয়োজন বিশ্বব্যাপী উদ্যোগ।

দেশের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী বেগম খালেদা জিয়া'র নেতৃত্বাধীন বর্তমান গণতান্ত্রিক সরকার পরিবেশ সংরক্ষণের বিষয়কে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার দিয়ে আসছে। ইতোমধ্যে পরিবেশ ও জনস্বাস্থ্যের প্রতি মারাত্মক ক্ষতিকর পলিথিন শপিং ব্যাগের উৎপাদন, বাজারজাতকরণ ও ব্যবহার সম্পূর্ণরূপে নিষিদ্ধ করা হয়েছে। এ কর্মসূচিতে সকল রাজনৈতিক দল, পেশাজীবী সংগঠন, বেসরকারি সাহায্য সমন্বয়, সকল প্রিন্টেড ও ইলেকট্রনিক মিডিয়া, সাংবাদিক, শিক্ষক-ছাত্রসহ সর্বস্তরের জনগণ যেভাবে সমর্থন ও সহযোগিতা প্রদান করেছে তা ইতোপূর্বে আর কোন সরকারি কর্মসূচিতে পরিলক্ষিত হয়নি। আমি এ জন্য কৃতজ্ঞ এবং সকলকে জালাছি আন্তরিক কৃতজ্ঞতা।

এছাড়াও যানবাহন নির্গত বিষাক্ত ধোয়া নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে সকল যানবাহনে ক্যাটালিটিক কনভার্টার বা ডিজেল পার্টিকুলেট ফিল্টার সংযোজন বাধ্যতামূলক করা, পাহাড় কাটা রোধ, অবৈধ ইটভাটা বন্ধ, ট্যানারি শিল্পকে ঢাকা মহানগরীর বাইরে স্থানান্তরের কর্মসূচি হাতে নেয়া হয়েছে। প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের হাত থেকে দেশকে রক্ষা করতে ব্যাপক বনায়ন কর্মসূচি গ্রহণ করা হয়েছে। পলিথিন শপিং ব্যাগ বিরোধী কর্মসূচির ন্যায় পরিবেশ বিষয়ক সকল কর্মসূচিতে সমাজের সর্বস্তরের জনগণের সমর্থন ও সহযোগিতা নিয়ে তা বাস্তবায়ন করা হবে। এছাড়াও সরকার আর্থনিক ও আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে পরিবেশ সংরক্ষণে বলিষ্ঠ ভূমিকা পালন করে আসছে।

পূর্বে বাংলাদেশী জনগণকে অসচেতন ও অশিক্ষিত বলে মনে করা হতো। কিন্তু এবার পলিথিন শপিং ব্যাগ বিরোধী আন্দোলনে সর্বস্তরের জনগণের স্বতঃস্ফূর্ত অংশগ্রহণ ও পলিথিন শপিং ব্যাগ বর্জনের মাধ্যমে জনগণ পরিবেশ বিষয়ে বিশ্বব্যাপী সচেতনতার উচ্চ দৃষ্টান্ত স্থাপন করেছে। জনগণের এই দৃষ্টান্ত আশে বিশ্বব্যাপী প্রসারিত ও অনুকরণীয়। আমি আশা করি, ভবিষ্যতে পরিবেশ বিষয়ক যে কোন কর্মসূচিতে বাংলাদেশের সর্বস্তরের জনগণ পলিথিন বিরোধী আন্দোলনের ন্যায় সমর্থন ও সহযোগিতা প্রদান করে তা বাস্তবায়নে বিশেষ ভূমিকা পালন করবে।

মানবজাতির অভিনু সমস্যার দিকে তাকিয়ে দলমত নির্বিশেষে একাধি হয়ে পরিবেশ রক্ষা কার্যকর কর্মসূচি গ্রহণ ও তা বাস্তবায়নে মাধ্যমেই পরিবেশ বিপর্যয় রোধ করা সম্ভব। আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবসের সার্বিক সাফল্য কামনা করছি।

আল্লাহ হাফেজ
বাংলাদেশ জিাদাবাদ

শাহজাহান সিরাজ



Secretary General
United Nations

MESSAGE

The theme of this year's World Environment Day, Give Earth a Chance, is meant to convey a message of urgency about the state of the earth and the broader quest for sustainable development. Sustainable development rests on three pillars: economic growth, social progress and protection of our environment and natural resources. When the idea first burst onto the scene in 1987 with the publication of Our Common Future, it was meant to go beyond the ecosystem approaches of the past, which put environmental issues on the political map but did not take fully into account these other key concerns.

In 1992, at Rio de Janeiro, the international community achieved a conceptual breakthrough. No longer, it was hoped, would environmental issues be regarded as a luxury or afterthought. Rather, they would become a central part of the policy-making process, integrated with economic and social development. Developing countries would be helped to pursue a more environmentally sound path to modernization than that followed by the developed countries. The big picture -- a positive vision of long-term growth, equity, justice and environmental protection -- seemed firmly in view.

Despite this advance, and despite considerable efforts and significant achievements since the "Earth Summit", the latest readings reveal a planet still in need of intensive care. Poverty, pollution and population growth; rural poverty and rapid urbanization; wasteful consumption habits and growing demands for water, land and energy continue to place intense pressures on the planet's life support systems, threatening our ability to achieve sustainable development.

There is little chance of protecting the environment without a greater sense of mutual responsibility, especially in an age of interdependence, and especially since the environmental "footprint" left by some societies is so much larger than that left by others. I hope that all states and all stakeholders will come together at the World Summit on Sustainable Development in South Africa later this year, and that the breakthrough this time, ten years after the path from Rio, will be real and tangible.

Kofi A. Annan



প্রধানমন্ত্রী
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

অন্য বছরের তুলনায় বাংলাদেশে এবার আরো বেশি গুরুত্ব সহকারে বিশ্ব পরিবেশ দিবস উদযাপিত হচ্ছে যেনে আমি আশা করি। পরিবেশ বিপর্যয় রোধে বিশ্বব্যাপী গণসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে বিশ্ব পরিবেশ দিবসের এবারকার প্রতিপাদ্য "ধরিত্রীকে বাঁচতে দাও" নির্বাচন অত্যন্ত সময়োপযোগী হয়েছে বলে আমি মনে করি।

এক শ্রেণীর মানুষের অসচেতনতা ও দায়িত্বহীনতার কারণে পরিবেশের যে বিপর্যয় ঘটছে তা একবিংশ শতাব্দীতে আমাদের জন্য এক বিরট চ্যালেঞ্জ। এই চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় সারা বিশ্বের জন্য বুদ্ধিদীপ্ত, সংবেদনশীল ও দূরদর্শী এমন একটি ব্যবস্থাপনা প্রবর্তন করা দরকার যা মানুষের সম্পদ আহরণ ও ভোগের ক্ষেত্রে সুনীতি প্রতিষ্ঠা করে টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিত করবে। পৃথিবীর বুকে জীবের সুস্থতা, সকল কিছুর স্বাভাবিক বিকাশ তথা প্রাণসম্পদ অক্ষুণ্ণ রাখা ও পরিবেশ সমুন্নত রাখার উদ্দেশ্যে ইতিমধ্যে আন্তর্জাতিক পর্যায়ে যে সকল পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে তাতে বাংলাদেশও সক্রিয় অংশীদার।

বর্তমান সরকার পরিবেশ সমস্যা মোকাবিলা এবং দায়িত্ব বিমোচন কর্মসূচিকে যুগপৎভাবে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার দিয়েছে। পরিবেশের জন্য অত্যন্ত ক্ষতিকর পলিথিন শপিং ব্যাগের উৎপাদন, বিপণন ও ব্যবহার নিষিদ্ধ করে বর্তমান সরকার যুগান্তকারী পদক্ষেপ বাস্তবায়ন করেছে। বায়ু, পানি, মাটি ও শব্দ দূষণ রোধ, পাহাড় কাটা ও জলাশয় ভরাট রোধ, ইটের ভাটা ও শিল্প প্রতিষ্ঠানের দূষণ নিয়ন্ত্রণ কার্যকর পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে। পরিবেশ রক্ষায় সকল স্তরে সর্বোচ্চ সফল করার লক্ষ্যে দলমত নির্বিশেষে আমাদের সবাইকে একাবদ্ধভাবে কাজ করতে হবে।

আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবসের সকল কর্মসূচির সাফল্য কামনা করি।

আল্লাহ হাফেজ, বাংলাদেশ জিাদাবাদ।

খালেদা জিয়া



সচিব
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাণী

বিশ্বব্যাপী প্রতি বছর ৫ জুন 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস' পালিত হয়ে আসছে। ১৯৭২ সনে সুইডেনের স্টকহোমে অনুষ্ঠিত মানব-পরিবেশ সম্মেলনের ধারাবাহিকতায় জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ২৭তম অধিবেশনে বিশ্বের জনসাধারণের মধ্যে পরিবেশ সম্পর্কিত বিষয়ে সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে প্রতিবছর ৫ জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস উদযাপনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

এ বছরের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য "ধরিত্রীকে বাঁচতে দাও"। আমাদের অপরিণামদর্শী কর্মকাজের কারণে এ ধরিত্রী ক্রমাগতভাবে হারিয়ে ফেলেছে পরিবেশগত ভারসাম্য। পৃথিবী নামের এই সুন্দর গ্রহে মানব সৃষ্টি পরিবেশ দূষণের ফলে মানবজাতিসহ সকল প্রকার জীবনের অস্তিত্বই হুমকীর সম্মুখীন হচ্ছে। এ প্রেক্ষিতে বিশ্ব পরিবেশ দিবস, ২০০২-এ জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (ইউনেপ) কর্তৃক গৃহীত প্রতিপাদ্য মানবজাতির অস্তিত্ব টিকিয়ে রাখার স্বার্থে টেকসই উন্নয়নকে নিশ্চিত করার লক্ষ্যে গুরুত্বপূর্ণ বাস্তব হওয়া উচিত।

জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে পরিবেশগত সমস্যা মোকাবিলায় জাতি পরিবেশ সন্ত্রস্ত যে সকল আন্তর্জাতিক চুক্তি ও প্রটোকল বাংলাদেশ স্বাক্ষর দান করেছে তা বাস্তবায়নের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ এবং Agenda-21 ও NEMAP-এর প্রেক্ষাপটে দেশের পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য সরকার ইতোমধ্যে প্রকল্প প্রণয়ন ও প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণ করেছে। পরিবেশ সংরক্ষণ আইনকে শক্তিশালী ও যুগোপযোগী করার জন্য ইতোমধ্যে প্রয়োজনীয় বিধি, উপবিধি এবং জাতীয় পরিবেশগত মানসম্মত প্রণয়নসহ কতিপয় ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ সংশোধনী আনয়ন করা হয়েছে। গৃহীত এসকল কার্যক্রম পরিবেশ সংরক্ষণে জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখবে বলে আশা করা যায়।

আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবস উদযাপনের সার্বিক সাফল্য কামনা করছি।

সাবিহুদ্দিন আহমেদ

formulation of projects and undertaking programmes in the light of Agenda 21, NEMAP and National Conservation Strategy (NCS). **Conclusions and Recommendations**

The degradation of the natural resource base and environment in Bangladesh started with various human and economic development activities, before adequate mitigation measure were considered an integral part of the development process. This happened due to a lack of appropriate sector policies, awareness, and integration of environment and development into conventional development strategies. In the conventional paradigm to attain economic growth the concept of "grow first and clean later" was the underlying principle. In the last decade, particularly after the Rio Summit in 1992, it has been realized worldwide that sustainable development cannot be achieved without environmental conservation. The government of Bangladesh has now realized the need for concern regarding environmental issues, and started incorporating environment into policies dealing with various sectors that aim for a sustainable approach towards environmental management and development.

It is encouraging that the National Environment Policy of Bangladesh was adopted in 1992 when many of our neighboring countries could not formulate such a policy. Apart from this, the enacted Acts and Rules on environmental issues seem adequate to meet the needs of the present day in ensuring proper action on conservation and protection of national environment. Bangladesh also owns the credit of establishing separate Environment Courts which is a unique instance. Bangladesh has by now achieved notable achievements through certain concerted steps in conserving and protecting our fragile environment under the firmness and dynamic leadership of our Honorable Prime Minister. We, as well as the nation, are indebted to the Prime Minister for her vision. All these efforts would have gone in vain without the initiatives taken by the Honorable Minister of the Ministry of Environment and Forest, Government of Bangladesh, Mr. Shahjahan Siraj. Under his able guidance and close monitoring the nation is implementing the long due demands of the citizens with whole hearted support from the people of all walks of life.

The Department of Environment with its severe staffing and financial constraints is finding it difficult to fulfill its mandate properly. Every expectations concerning nearly every thing and anything related to environmental management and conservation in the country, DoE must concentrate and consolidate its efforts on priority issues and core functional areas contained within its broader mandate. Policy integration, institutional capacity building, developing options for mitigating environmental degradation, and action programmes all require strong national endeavour through political commitment and mass participation. Adequate international assistance,

MEETING EVERYDAY NEEDS OF PEOPLE EVERYWHERE

LEVER BROTHERS BANGLADESH LIMITED
23, New Road, 2, 3rd Fl., Gulshan Avenue, Dhaka-1112. Tel: 99847-3.