



BREAKING THE VICIOUS CIRCLE



DEPARTMENT OF ENVIRONMENT
MINISTRY OF ENVIRONMENT & FORESTS
GOVERNMENT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BANGLADESH



POVERTY AND THE ENVIRONMENT

Department of Environment: Background, present programmes & remarkable achievements

— Risalat Ahmed
Director General
Department of Environment



Message

June 5 is the World Environment Day. The day's theme for this year "Poverty and Environment: Breaking the Vicious Circle" is very appropriate for the third world countries including Bangladesh. We express our solidarity with the theme announced by the United Nations.

In order to cope with the complex environmental problems in Bangladesh, highest priority has been accorded to improvement of the socio-economic conditions of the commonman. In fact, the world cannot achieve sustainable development by keeping majority of mankind in poverty. We have always maintained in various international forums that a healthy environment cannot be achieved without alleviation of poverty. The issue was also highlighted in the United Nations Conference on Environment and Development held in Brazil last year. Poverty alleviation and provision of "Dal Bhat" (lentils and rice) for all are thus the priority programmes of our democratic Government.

Let us join hands to make this programme successful and turn environmental protection and development into a social movement. It is our earnest belief that the hopes and aspirations of the developing countries will be fulfilled through the implementation of Agenda-21 which aims at creating a happy world.

I wish the programmes of World Environment Day all success.

Khaleda Zia
Prime Minister
Government of The People's Republic Of Bangladesh

A) BACKGROUND: The water pollution control programme in Bangladesh first came into being through a project captioned "Environmental Pollution Control Project" under the jurisdiction of Public Health Engineering Department through "Water Pollution Control Ordinance" promulgated in 1973. Afterwards, the then government conceived the necessity of the ecological balance and promulgated Environmental Pollution Control Ordinance in 1977 under which "Environmental Pollution Control Board" and "Environmental Pollution Control Cell" were formed.

In 1982, Environmental Pollution Control Cell and in 1985, Environmental Pollution Control Project were relocated in Tax Budget and under recommendation of the Administrative Reforms Committee, the aforesaid Cell and Project were merged and thus the Department of Environmental Pollution Control was established which was manned by 70 manpower with four divisional offices including one head office. In 1989, it was renamed as Department of Environment which was placed under the jurisdiction of the Ministry of Environment and Forest. Resultantly, not only the pollution control in particular, but also the environmental maintenance and management as a whole came into the programme schedule of this department which has still been running with its traditional manpower set-up.

The headquarters is located in Dhaka. Besides, one office in each of the divisional headquarters of Dhaka, Chittagong and Khulna and the other divisional office of Rajshahi division located in Bogra are working at the field levels. There is

one laboratory in every divisional offices in which arrangements have been made to examine parameter of water and liquid refuses. The Department recently collected the device of examining the quality of air and such programmes are now on.

B) PRESENT PROGRAMMES: The noteworthy programmes now this department has undertaken with its meagre manpower and scientific device are:

1) Collection and extensive analysis of samples regularly collected from the significant places for determining the quality of surface water-flows, underground water and drinking water.

2) To encourage or compel the concerned bodies/organisations to survey the mills and factories, make chemical analysis of the industrial bi-products, determine the polluting industries and arrange to prevent pollution.

3) To release NOC on the basis of proper investigation and audit report on the applications submitted for new set-up of industries.

4) To give opinions over the environmental aspects of various government development projects.

5) To accept the complaints about the environmental pollution and resolve the crisis on proper investigation.

6) To take action against the vehicles releasing black smoked and using high-sounding whistles.

7) To give registration to the insecticides and keep in co-ordination with the Plant Preservation Department regarding the regular use of insecticides.

8) Testing the quality of air.

9) To exchange information about the environment with the international organisations

like United Nations Environment Programme (UNEP), South Asia Environment Programme (SASEP), IRPTC etc and perform other scheduled duties.

10) To publish and propagate pamphlets, books and booklets and expedite other programmes including meetings, seminar, workshop, training programme to grow consciousness about the healthy environments.

c) REMARKABLE SUCCESS: The Department of Environment has been working with a limited manpower set-up since its inception. In spite of that following major successes were attained:

1) The most necessary National Environmental Standards, Environmental Industry Guide and Modified Environmental Law have been drafted out.

2) To facilitate the entrepreneurs, the department has innovated an easy conditioned application form for the environmental clearance certificate which, under approval of the government, is now being used by the entrepreneurs.

3) The survey and recommendations made to shift the tanneries at Hazaribagh, outside Dhaka city are now under active consideration of the government.

4) In compliance with the instruction and recommendation made by the Department, both the public and private industries have now built up device to purify the refuse fully or partially.

5) The Department has assisted the government in framing decision to prevent establishing industries basing import of dangerous refuse.

6) As recommended by the Department, the government has located particular areas in Chittagong and Khulna for setting up ship breaking industry.

7) The Department with the assistance of the Plant Preservation Department has been able to exert partial influence in scientific use of insecticides. As recommended by the Department, registration of 14 types of harmful insecticides was nulled.

8) As a result of the fruitful efforts made by the Department, the government has prohibited collection of bang of natural insecticides, processing and export till September 1989 until further order.

9) The governmental has put injunction on burning wood in the brickfields as recommended in the survey report made by the department on burning wood in the brickfield and its impact on the environment.

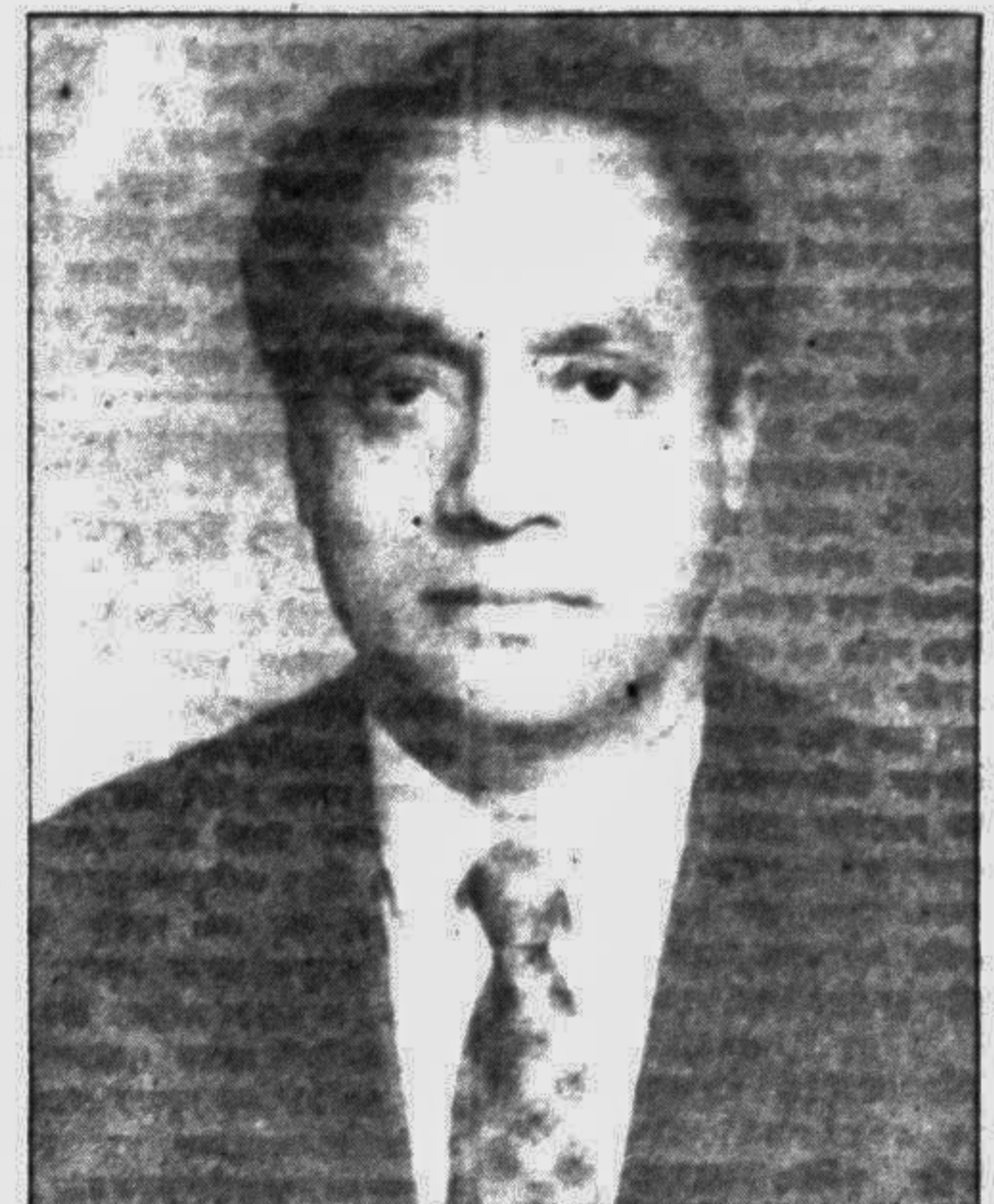
10) The department published a survey report on the impact of Dhaka Dane on Environment. Presently, five more survey reports on the same subject are awaiting implementation.

11) Presently, the Department has framed survey reports on quality of water of major rivers and research reports on "Green House Impact in Bangladesh" and "Environmental Situation of Bangladesh" and is going to publish series of treatises on i) Land use befitting environment, ii) Industrial Development befitting environment, iii) Environmental Health, iv) Environment Education etc.

12) The Department has so far made surveys on a total of 6052 industrial units and determined their pollution status.

13) The Department has collected and analysed 11,671 samples from the major rivers of the country till today and was able to set up a data bank, on the bases of which prepared an exhaustive survey report.

14) The Department has collected and examined the germs of 4,575 samples of drinking water from hotels,



বাণী

"দারিদ্রের শিকল ছিঁড়ি, সুন্দর পরিবেশ গড়ি"- বাংলাদেশসহ তৃতীয় বিশ্বের অপরাপর উন্নয়নশীল দেশের জন্য এবারের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য অতীব তাৎপর্যপূর্ণ এবং সমন্বয়যোগ্য।

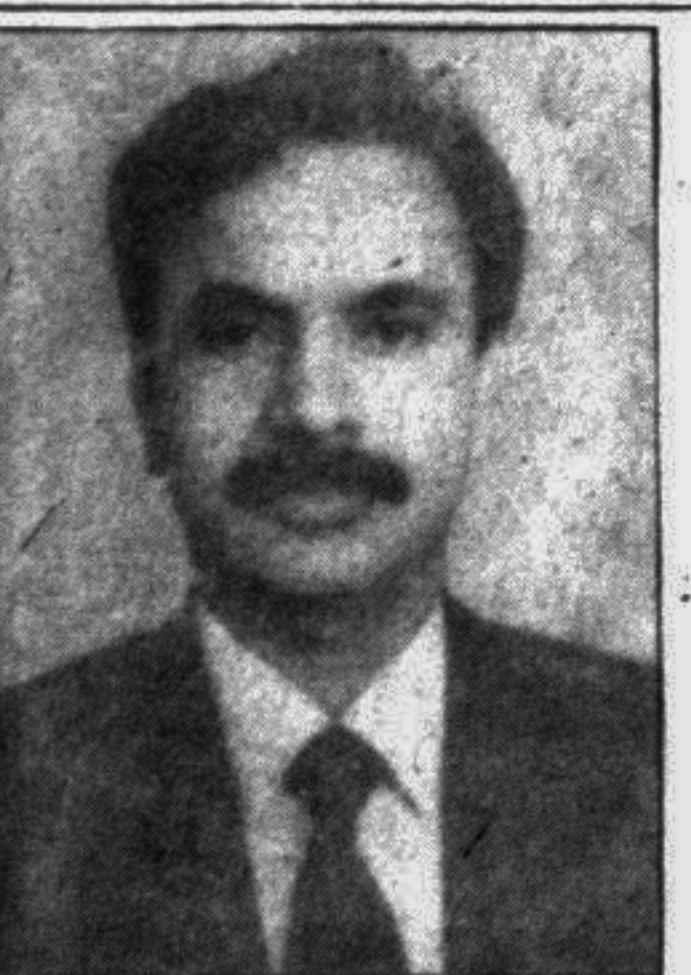
আজকের বিশ্বে একদিকে রয়েছে সীমাহীন দারিদ্র অন্যদিকে অফুরন্ত ভোগ বিলাস। এ দুয়ের বৈপরিত্যই আজকের পরিবেশের বড় সমস্যা। পশ্চিমা বিশ্বের নির্বিচার উন্নয়নের কুফল আজকে সারা বিশ্বের পরিবেশ সমস্যা হিসাবে দেখা দিয়েছে। আবহাওয়া পরিবর্তন, ওজোন স্তর ধ্বংস ইত্যাদির কারণে আজকে সারা বিশ্ব তাদের ভুলের মাতুল দিচ্ছে।

পাশাপাশি বাংলাদেশে শস্য তৃতীয় বিশ্বের বিশ্বের অপরাপর দেশসমূহে আমরা বিরাজমান দারিদ্র এবং পরিবেশ সমত কার্যক্রমের অভাবে নানাবিধ পরিবেশ সমস্যায় ভুগছি। এ সমস্যা মোকাবিলায় আমাদের প্রয়োজন বৃহত্তর জনগোষ্ঠির আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন। তবে সে উন্নয়ন হতে হবে পরিবেশ সমত। এ লক্ষ্য বাস্তবায়নে আমাদের যেমনি উন্নয়ন কার্যক্রম গ্রহণ করতে হবে তেমনি পরিবেশ সংরক্ষণের উপরও গুরুত্ব প্রদান করতে হবে। এ প্রেক্ষাপটে আমরা উন্নত বিশ্বের ভুল থেকে শিক্ষা গ্রহণ করে আমাদের কর্মপরিকল্পনায় এ দুয়ের সংমিশ্রণ ঘটাতে পারি।

দারিদ্র ও পরিবেশ এর অবক্ষয় মিলে আজকে বে দুইচক্র সৃষ্টি হয়েছে তা থেকে বেরিয়ে আসার জন্যে বিশ্বব্যাপী উদ্যোগ নেয়া হচ্ছে। এ লক্ষ্যে আমরা উন্নয়ন ও পরিবেশকে সম্পর্কযুক্ত করে 'পরিবেশ নীতি' ও 'বাস্তবায়ন কার্যক্রম' ঘোষণা করেছি। সামগ্রিকভাবে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির উচ্চহার ও সুখম অর্থনৈতিক বিকাশের মাধ্যমে 'দারিদ্র বিমোচন' কে সরকারের উন্নয়ন নীতির প্রধান লক্ষ্য হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছে।

পরিবেশ সংরক্ষণ ও উন্নয়ন, দারিদ্র বিমোচন ও পরিবেশ সমত উন্নয়নের লক্ষ্যে সরকারের নিরলস প্রচেষ্টা অব্যাহত রয়েছে। এ লক্ষ্যে সকল আঞ্চলিক এবং আন্তর্জাতিক কার্যক্রমে সরকার সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করছে। আমি আশা করি "দারিদ্রের শিকল ছিঁড়ি, সুন্দর পরিবেশ গড়ি" এ আহ্বান উন্নত ও ধনী দেশগুলোকে বাংলাদেশের মত উন্নয়নশীল দেশের টেকসই উন্নয়নে সহযোগিতা করতে প্রেরণা যোগাবে।

আবদুল্লাহ আল নোমান
মন্ত্রী
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



বাণী

সমগ্র বিশ্ব আজ পরিবেশের অবক্ষয় ও অবনতিতে উৎকণ্ঠিত। পরিবেশ দূষণ ও পরিবেশ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে জনসচেতনতা সৃষ্টির উদ্দেশ্যে বিশ্বব্যাপী প্রতি

বছর ৫ই জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়ে থাকে। এ বছর জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচী নির্ধারিত পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য বিষয় হচ্ছে 'দারিদ্রের শিকল ছিঁড়ি, নির্মল পরিবেশ গড়ি'। এই মূলতাবের সংগে এ দেশের দারিদ্রের চিত্র একীভূত ও গভীরভাবে সম্পৃক্ত হয়েছে। এ কথা নির্দিষ্ট বলা যায়।

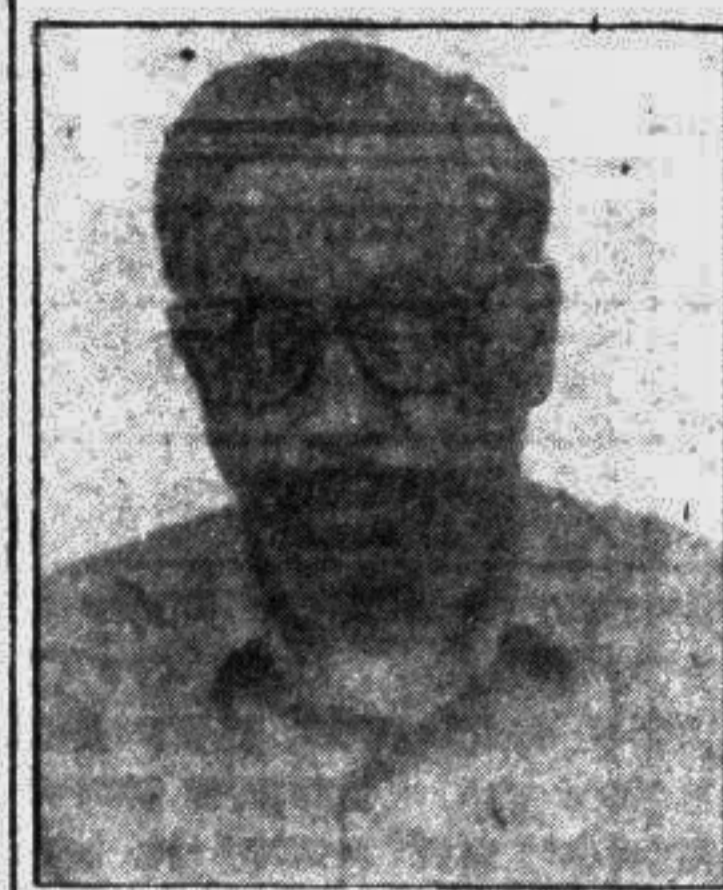
পরিবেশ সংরক্ষণ, দূষণ রোধ ও টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে সরকার সুসমন্বিত পরিবেশ নীতির মাধ্যমে উন্নয়নমূলক কার্যক্রম এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে। সরকারী উদ্যোগের পাশাপাশি যুবসমাজসহ সমগ্র জনগোষ্ঠী ও সরকারী বেসরকারী প্রতিষ্ঠানকে পরিবেশ রক্ষার কাজে অংশ গ্রহণের জন্য আবেদন

জানাচ্ছে। যুব সমাজের ভূমিকা এখানে বিশেষ তাৎপর্যপূর্ণ বলে মনে করি। কারণ তারা সার্বিকভাবে জনমতকে প্রভাবিত করতে পারে, ফলে পরিবেশ সংরক্ষণে তাদের পক্ষে বিশেষ গঠনমূলক ভূমিকা রাখার অবকাশ আছে।

আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবসের সার্বিক সাফল্য কামনা করছি।

গণেশ্বর চন্দ্র রায়
প্রতিমন্ত্রী

পরিবেশ ও বন এবং মৎস্য ও পশুসম্পদ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



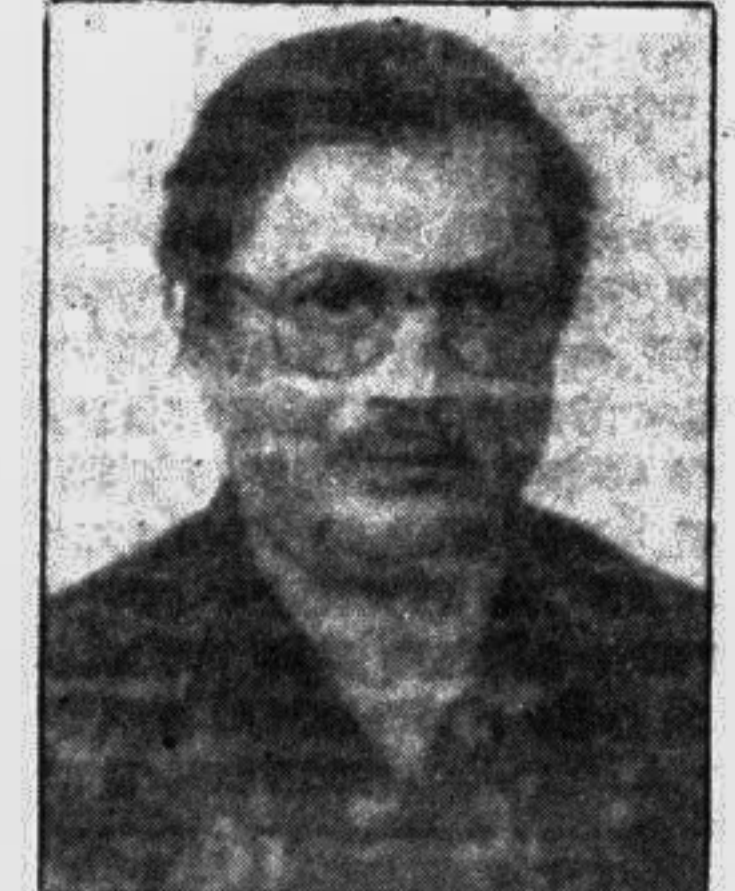
বাণী

বাংলাদেশে এবং সারা পৃথিবীতে পরিবেশগত পরিবর্তন, অবনতি ও অবক্ষয়ের প্রেক্ষিতে বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালন একটি বিশেষ প্রয়োজনীয় ও গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ। এ বছর জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচী আওতিতে প্রতিপাদ্য,

"দারিদ্রের শিকল ছিঁড়ি, সুন্দর পরিবেশ গড়ি", বাংলাদেশের পরিবেশগত প্রেক্ষাপটে বিশেষ তাৎপর্য বহন করছে। দারিদ্র যেমন পরিবেশের অবক্ষয়কে ত্বরান্বিত করে তেমনি অনুন্নত পরিবেশ সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠির দুর্ভোগ বাড়ায়। কাজেই শিক্ষার সুযোগ সৃষ্টি, জনস্বাস্থ্যের উন্নয়ন ও নারী পুরুষসহ সমাজের সকল গোষ্ঠীর আর্থ সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন করাই হচ্ছে পরিবেশ সংরক্ষণ ও উন্নয়নের প্রধান উপায়।

পরিবেশ সমস্যার প্রতি এই সচেতনতাই আমাদের উদ্যোগকে প্রভাবিত করেছে এবং আমাদের কর্মপন্থা তারই পরিচয় বহন করছে। এ প্রসঙ্গে সরকার অনুমোদিত পরিবেশ নীতি বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য।

আবদুস সেলিম
সচিব
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



restaurants, residential houses and other institutions till today. Proper measures have also been initiated on the basis of the results of such experi-

ments. 15) Until today, the Department with the assistance of the Police administration has made survey on about 22,000 vehicles and cases have been lodged against 14,308 faulty vehicles out of them.

16) Necessary programmes have been undertaken by the Department to resolve through investigations about 300

charges of environmental pollution.

17) The Department has so far given clearance to 312 industrial units to be set up environmentally.

18) The Department has undertaken experimental programme on the quality of air in the residential, commercial and industrial areas of Dhaka and Chittagong cities.