

# বিশ্ব পরিবেশ দিবস ৫ জুন ২০১৫



পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়



পরিবেশ অধিদপ্তর

Seven Billion Dreams. One Planet. Consume with Care.



শত কোটি জনের অপার স্বপ্ন একটি বিশ্ব, করি না নিঃশ্ব



**রাষ্ট্রপতি**  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ  
ঢাকা  
২২ জ্যৈষ্ঠ ১৪২২  
০৫ জুন ২০১৫

আমি জেনে অত্যন্ত আনন্দিত যে, পৃথিবীর অন্যান্য দেশের সঙ্গে বাংলাদেশেও নানা কর্মসূচির মধ্য দিয়ে 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস ২০১৫' পালিত হচ্ছে। জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি কর্তৃক নির্ধারিত এ বছরের পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য: 'Seven Billion Dreams. One Planet. Consume with Care.' এ প্রতিপাদ্যের ভাবার্থ: শত কোটি জনের অপার স্বপ্ন, একটি বিশ্ব, করি না নিঃশ্ব' অর্থাৎ মানুষের অনেক স্বপ্ন পূরণের জন্য রয়েছে একটি মাত্র পৃথিবী। তাই এ পৃথিবীকে লালন করতে হবে অনেক যত্নে। নির্বিচারে প্রকৃতির ভাণ্ডার নিঃশেষ করে ফেলা যাবে না।

প্রাকৃতিক সম্পদ ও সহনক্ষমতার সীমাবদ্ধতার প্রেক্ষাপটে পৃথিবীতে বসবাসরত ৭০০ কোটি জনের অন্ন, বস্ত্র ও বাসস্থানের চাহিদা পূরণ এবং বহুমাত্রিক উন্নয়ন আকাঙ্ক্ষা রূপায়ন পৃথিবীর অস্তিত্বের জন্য এক কঠিন চ্যালেঞ্জরূপে দাঁড়িয়েছে। পৃথিবীর প্রতিবেশ ব্যবস্থা এখন সঙ্কটের মুখোমুখি। প্রকৃতির উপর কৃত্রিম উপকরণ ও অনুপযোগী প্রযুক্তির অত্যধিক প্রয়োগ, বিজ্ঞানের অপব্যবহার, অপরিণামদর্শী উন্নয়ন কর্মকর্তা এবং যথেষ্ট প্রাকৃতিক সম্পদ আহরণের ফলে পৃথিবী ক্রমশ নিঃশ্ব হয়ে পড়ছে। এখন সময় এসেছে লাগাম টেনে ধরার।

পরিবেশবান্ধব উন্নয়নে বাংলাদেশ সরকার বদ্ধপরিকর। সরকার প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার হ্রাস, পুনঃব্যবহার ও পুনঃচক্রায়ণের জন্য অগ্রসর কর্মকৌশল অনুসরণ করছে। সরকারের সকল কর্মপ্রয়াসে সশ্রমের নীতি প্রতিফলিত হচ্ছে। সম্পদের ভোগ ও উপভোগ যাতে পৃথিবীর প্রাণশক্তিকে ক্ষতিগ্রস্ত না করে এবং প্রকৃতিতে বিরূপ করে না তুলে সে জন্য পৃথিবীর সচেতন জনগোষ্ঠী ও সরকারসহ যথেষ্ট যত্ন সহকারে গ্রহণ করছে বাংলাদেশ সে উদ্যোগের সাথে একাত্মতা ঘোষণা করেছে। জলবায়ু পরিবর্তনে ক্ষতিগ্রস্ত দেশ হিসাবে এ পরিবর্তনের অভিযাত পরিহার, অভিযোজন ও প্রশমনের জন্য বাংলাদেশ পালন করছে অগ্রণী ভূমিকা।

পরিবেশবান্ধব উন্নয়নের অগ্রদূত দেশের সাধারণ মানুষের সম্পৃক্ততা অপরিহার্য। এজন্য জনমানুষের মধ্যে সচেতনতা বোধ যেমন জাগিয়ে তুলতে হবে, তেমনি আইনের পরিপালনে নিশ্চিত করতে হবে। পরিবেশ ও প্রতিবেশ রক্ষায় অসামান্য প্রচেষ্টায় যারা সমবেত, আমি তাঁদের সানন্দ অভিনন্দন জানাই। আমি 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস ২০১৫' এর সর্বাঙ্গীণ সাফল্য কামনা করি।

খোদা হাফেজ, বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।



(মোঃ আবদুল হামিদ)

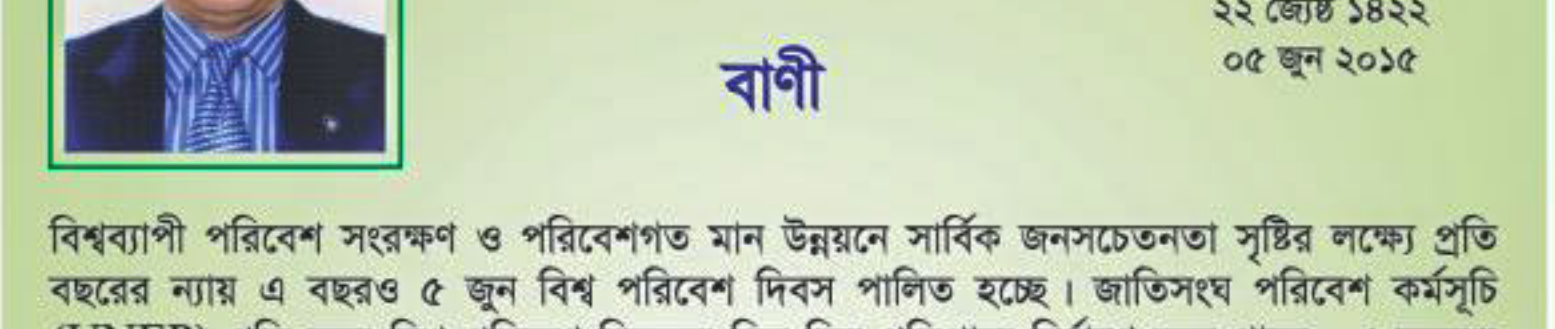
বিশ্বব্যাপী ৫ জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হচ্ছে। বাংলাদেশেও বিশেষ গুরুত্ব দিয়ে দিবসটি পালন করছে। পরিবেশ ও প্রতিবেশের সুরক্ষার জন্য পৃথিবীব্যাপী যে আগ্রহ ও উদ্ভীর্ণতার সঙ্গর হয়েছে বাংলাদেশের মানুষের মধ্যেও এর স্পন্দন ছড়িয়ে পড়ছে।

এ বছর পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য নির্ধারণ করা হয়েছে: 'Seven Billion Dreams. One Planet. Consume with Care'। প্রতিপাদ্যের ভাষান্তর করা হয়েছে: শত কোটি জনের অপার স্বপ্ন, একটি বিশ্ব, করি না নিঃশ্ব। বর্তমানে বিশ্বের জনসংখ্যা ৭০০ কোটি। ২০৫০ সালে এই সংখ্যা বেড়ে দাঁড়াবে ৯৬০ কোটিতে। একটি মাত্র গ্রহীকেই এই বিপুল জনগোষ্ঠীর খাদ্য, বস্ত্র, বাসস্থানসহ সকল মৌলিক চাহিদা পূরণ করতে হবে। বিশ্বব্যাপী জীববৈচিত্র্য এবং প্রতিবেশ ব্যবস্থা ইতোমধ্যেই নানাবিধ নেতিবাচক চাপের সম্মুখীন। আমরা যদি আমাদের বর্তমান উৎপাদন পদ্ধতি ও ভোগবানী জীবনপ্রণালী অব্যাহত রাখে তাহলে ভবিষ্যতে আমাদের চাহিদা পূরণে পৃথিবীর অনুরূপ ৩টি গ্রহ প্রয়োজনীয় হবে। এ প্রেক্ষাপটে আমাদের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য পৃথিবী ভাংগেপূর্ণ।

বাংলাদেশের মানুষ দায়িত্ব বিমোচনের জন্য যে বিভিন্নমুখী কর্মপ্রয়াসে নিয়োজিত এর পরিবেশগত ফলাফল কী হবে তা নিয়ে গভীরমুখী ভাবনার অবকাশ থাকলেও এ নিয়ে যথেষ্ট চর্চা হয়নি। ফলে শিল্প ও কৃষিতে অগ্রগতি হলেও সকল ক্ষেত্রে পানি বায়ু ও মাটির দূষণ পরিহার করা সম্ভব হয়নি। এ কারণে এখন সরকার পরিবেশগত বিবেচনাকে সামনে রেখে উন্নয়ন পরিকল্পনা গ্রহণ ও বাস্তবায়নের উপর বিশেষ গুরুত্বারোপ করেছে।

বর্তমানে সরকার জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় জমাট আঁকছে। এ নিয়ে আলোচনা ও গবেষণাকে যেমন উৎসাহিত করেছে, তেমনি একটি কর্মকৌশলের আলোকে অভিযাতের প্রশমন ও অভিযোজনের লক্ষ্যে নিজস্ব অর্থায়নে সুনির্দিষ্ট প্রকল্প গ্রহণ করেছে। জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষেত্রে একটি ক্ষতিগ্রস্ত দেশ হিসাবে বাংলাদেশ পৃথিবীব্যাপী দূষণবিবোধী উদ্যোগ এবং ক্ষতিপূরণের আন্দোলনেও সোচ্চার ভূমিকা রাখতে।

আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবস ২০১৫ উদযাপন উপলক্ষে দেশব্যাপী আয়োজিত সকল কর্মসূচির সাফল্য কামনা করছি এবং প্রত্যাশা করছি, বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্যকে বিবেচনায় রেখে সকল নাগরিক সম্পদের সান্ত্রী ব্যবহারে আরো যত্নবান হবেন।



(আনোয়ার হোসেন মঞ্জু, এমপি)

বিশ্বব্যাপী পরিবেশ সংরক্ষণ ও পরিবেশগত মান উন্নয়নে সার্বিক জনসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে প্রতি বছরের ন্যায় এ বছরও ৫ জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হচ্ছে। জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (UNEP) প্রতি বছর বিশ্ব পরিবেশ দিবসের ভিন্ন ভিন্ন প্রতিপাদ্য নির্ধারণ করে থাকে। এ বছরের প্রতিপাদ্য হলো: 'Seven Billion Dreams. One Planet. Consume with Care' অর্থাৎ 'শত কোটি জনের অপার স্বপ্ন, একটি বিশ্ব, করি না নিঃশ্ব'। প্রতিবাদের মতো এ বছরেও বাংলাদেশে এ দিবসটি যথাযথ গুরুত্বের সাথে পালন করা হচ্ছে।

এ বছরের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের নির্ধারিত প্রতিপাদ্যের মূল তাৎপর্য হলো- সীমিত প্রাকৃতিক সম্পদের পরিমিত ভোগের মাধ্যমে সাতশ কোটি মানুষের অপার স্বপ্নের আশা গড়ে তোলা। প্রাকৃতিক সম্পদের পরিমিত ব্যবহার ব্যবস্থাপনার ওপর মানুষের কল্যাণ, টেকসই পরিবেশ ও প্রতিবেশ এবং অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের সাফল্য নির্ভর করে। বর্তমানে পৃথিবীর জনসংখ্যা বেড়ে দাঁড়িয়েছে সাতশ কোটির অধিক। এ বিশাল জনসংখ্যার অপরিমিত চাহিদা পূরণে প্রকৃতির সরবরাহ সক্ষমতার অধিক সম্পদ সংগ্রহ ও ভোগ করা হচ্ছে। ফলে, প্রকৃতির উপর চাপ বাড়ছে, জীববৈচিত্র্য প্রতিনিয়ত এর বহু উপাদান হারাচ্ছে। শুধু তাই নয়, জীবাশ্ম জ্বালানীর অধিক ব্যবহারে বাড়ছে গ্রীন হাউস গ্যাস, উষ্ণ হচ্ছে বায়ুমণ্ডল এবং ঘটছে জলবায়ুর পরিবর্তন। যা মারাত্মক হুমকির মুখে ঠেলে দিচ্ছে আমাদের নিরাপদ অস্তিত্বকে।

বর্তমান ও আগামী প্রজন্মের জন্য সুন্দর ও টেকসই পরিবেশের নিশ্চয়তায় সম্পদের সঠিক ও পরিমিত ব্যবহার ও উৎপাদন আবশ্যিক। তাই, দেশের পরিবেশ সংরক্ষণ, পরিবেশ ও প্রতিবেশ ব্যবস্থার উন্নয়ন পরিবেশ দূষণরোধের লক্ষ্যে সরকার নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। পরিবেশ সংরক্ষণ, পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণ, জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ ও বর্জ্য ব্যবস্থাপনার জন্য প্রয়োজনীয় আইন, বিধি ও কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন এবং বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।

প্রকৃতি থেকে সম্পদ আহরণ, প্রক্রিয়াকরণ ও সংরক্ষণ উপযুক্ত প্রযুক্তি ও অবকাঠামো না থাকায় উল্লেখযোগ্য পরিমাণ সম্পদের অপচয় হয়। সম্পদের অপচয় কমেয়ে পরিবেশ দূষণ হ্রাস এবং সংরক্ষণের জন্য সম্পদের টেকসই ব্যবহার (Sustainable Consumption) নিশ্চিত করতে হবে। এজন্য প্রয়োজন সকলের সচেতনতা ও সম্মিলিত প্রয়াস।

আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবস ২০১৫ এর সার্বিক সাফল্য কামনা করছি।

(ড. কামাল উদ্দিন আহমেদ) ভারপ্রাপ্ত সচিব

## পরিবেশ সংরক্ষণ ও প্রাকৃতিক সম্পদের টেকসই ব্যবস্থাপনা - বর্তমান সময়ের একটি অন্যতম প্রধান চ্যালেঞ্জ

মানবজাতির সার্বিক কল্যাণ ও সমৃদ্ধি নির্ভর করে মূলতঃ পৃথিবীর প্রাকৃতিক সম্পদের সুবিবেচনাসূত্রে ও পরিমিত ব্যবহার এবং এর টেকসই ব্যবস্থাপনার উপর। পৃথিবীর জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সাথে খাদ্যদ্রব্যসহ অন্যসব চাহিদা পূরণের জন্য প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবহার বেড়েছে অনেকগুণ। জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (ইউনেপ) এক তথ্যে দেখা যায়, ১৯০০ সালে যেখানে প্রায় ৭ বিলিয়ন টন প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবহৃত হয়েছে, সেখানে ২০০৯ সালে ৬৮ বিলিয়ন টন ব্যবহার করা হয়েছে। বর্তমান ধারায় জনসংখ্যা ও ভোগ্য মধ্যবিত্তের সংখ্যা যে হারে দ্রুত বাড়ছে, তাতে ২০৫০ সাল নাগাদ ১৪০ বিলিয়ন টন সম্পদ আহরণ করার প্রয়োজন হতে পারে বলে অনুমান করা হচ্ছে। এটা পৃথিবীর প্রাকৃতিক সম্পদের ভারসাম্যপূর্ণ প্রাপ্যতা এবং অতিরিক্ত সম্পদ আহরণের ফলে সৃষ্ট ক্ষতিকর প্রভাব প্রশমন করার যাবতীয় ক্ষমতাকে ছাড়িয়ে যাবে। মানুষের এই অপরিণামদর্শী ভোগ বিলাসিতাপূর্ণ জীবনযাপনের সাথে যুক্ত হয়েছে অত্যন্ত অদক্ষ ও অপচয়মূলকভাবে প্রাকৃতিক সম্পদের আহরণ ও নির্বিচারে ব্যবহার। এছাড়া, অপরিষ্কৃত নগরায়ন, শিল্পায়ন ও অদক্ষ ভূমি ব্যবস্থাপনাসৃষ্ট পরিবেশ দূষণের কারণেও পরিবেশগত মানের ব্যাপক অবনতি ঘটেছে। গত ৫০ বছরেই মানুষ কর্তৃক পরিমিত ও যথেষ্ট প্রাকৃতিক সম্পদের আহরণ ও ব্যবহারের Great Acceleration Period ধরা হয় এবং এই সময়ই পরিবেশ ও প্রতিবেশ ব্যবস্থার মারাত্মক অবনমন ঘটেছে। এ প্রেক্ষাপটে জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (UNEP) কর্তৃক এ বছরের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের (৫ জুন ২০১৫) প্রতিপাদ্য নির্ধারণ করেছে- 'Seven Billion Dreams. One Planet. Consume with Care' অর্থাৎ 'শত কোটি জনের অপার স্বপ্ন, একটি বিশ্ব, করি না নিঃশ্ব', অত্যন্ত সমন্বয়যোগ্য ও বাস্তবায়নযোগ্য। মূলতঃ বিশ্বব্যাপী পরিবেশ সংরক্ষণ, পরিবেশগত মান উন্নয়ন ও প্রাকৃতিক সম্পদের টেকসই ব্যবহারের বিষয়ে সার্বিক জনসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে প্রতিবৎসর বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়ে থাকে। প্রতিবৎসর মতো এ বছরও বাংলাদেশে বিশ্ব পরিবেশ দিবস যথাযথ গুরুত্বের সাথে জাতীয় পর্যায়ে পালন করা হচ্ছে।

জাতিসংঘ খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO)-এর হিসাব মতে, যেখানে ৫ বছরের নিচে প্রতিদিন ২০ হাজারের বেশী শিশু মৃত্যু ও পৃথিবীর কারণে মৃত্যুবরণ করে এবং প্রতিদিন ৭ জনের মধ্যে ১ জন লোক অল্পতুল্য নিরাপত্তা পান, সেখানে প্রতি বছর পৃথিবীর উৎপাদিত খাদ্যের প্রায় এক তৃতীয়াংশ (১৩০ কোটি টন) অপচয় হয়। খাদ্য অপচয়ের বিষয়টি বিশেষভাবে গুরুত্বপূর্ণ এ কারণে যে, বিশ্বব্যাপী খাদ্য উৎপাদনের জন্য ব্যবহৃত হয় ২৫ শতাংশ বাসযোগ্য ভূমি ও ৯০ শতাংশ স্বাদু পানি। খাদ্য উৎপাদনের কারণেই উজাড় হয় ৮০ শতাংশ বনভূমি। গ্রীন হাউস গ্যাস নিসরণের ৩০ শতাংশের কারণ এই খাদ্য উৎপাদন। খাদ্য অপচয় হলে এখন পর্যন্ত প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবহারের দক্ষতা বৃদ্ধি করা গেলে খাদ্য উৎপাদন ও প্রক্রিয়াজাতকরণের জন্য আমাদের মূল্যবান প্রাকৃতিক সম্পদ- ভূমি, পানি, জ্বালানী এবং শ্রম ও অর্থের অনাবশ্যিক ব্যবহারের প্রয়োজন হতো না এবং গ্রিনহাউস গ্যাস নিসরণের মাধ্যমে বিশ্ব উষ্ণায়নজনিত জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত তীব্রতর হতো না। বর্তমানে ১ কেজি খাদ্য উৎপাদন করতে ৩৫০০ লিটার পানির প্রয়োজন হয়। অর্থাৎ পানি ব্যবহারের দক্ষতা বৃদ্ধি করা গেলে কৃষি ক্ষেত্রে প্রায় ৫০%, শিল্প ক্ষেত্রে প্রায় ৯০% এবং গৃহস্থালি ক্ষেত্রে প্রায় ৪০% পানির সশ্রয় করা সম্ভব।

- বিশ্বব্যাপী অস্থায়ী জীবন ও অপচয়মূলক ভোগ এবং উৎপাদনব্যবস্থার বিরূপ প্রতিক্রিয়ার কয়েকটি উদাহরণ (তথ্য সূত্র-জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি):
  - ২০০০ থেকে ২০১২ সালের মধ্যে ধাতব পদার্থের মূল্য বেড়েছে ১৭৬% এবং আগামী ৫০ বছরে অত্যন্ত জরুরী বেস কিছু ধাতব পদার্থের স্বল্পতা মারাত্মক আকার ধারণ করবে।
  - ২০০০ থেকে ২০১২ সালের মধ্যে খাদ্য দ্রব্যের মূল্য বেড়েছে ২২.৪%, যেখানে ১৯৯০ থেকে ১৯৯৯ সাল পর্যন্ত বেড়েছিল মাত্র ৭.৭%।
  - ২০% এর অধিক চাষযোগ্য জমি, ৩০% বনভূমি এবং ১০% চারণভূমি হারিয়ে গেছে যা মারাত্মক অক্ষয়ের মুখে পড়ছে।
  - জলবায়ু পরিবর্তন, ভূমির অবক্ষয়, ফসলের জমিহ্রাস, সুপেয় পানির দুস্থাপত্যতা, রোগ বলাই ইত্যাদির কারণে ২০৫০ সাল নাগাদ ২৫% পর্যন্ত খাদ্য উৎপাদন হ্রাস পাওয়ার আশংকা করা হচ্ছে।

**পরিবেশগত বাংলাদেশ:**  
বাংলাদেশের মতো বিশ্বের সর্বোচ্চ ঘনবসতিপূর্ণ দেশে জনজীবনের গুরুত্বপূর্ণ চাহিদা- খাদ্য, বাসস্থান, কর্মসংস্থান, যোগাযোগসহ অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ তথা উন্নয়নের গতিপথের প্রয়োজনে প্রতিনিয়ত ভূমি, পানিসহ অন্যান্য প্রাকৃতিক সম্পদের উপর মারাত্মক চাপ পড়ছে। বন-বৃক্ষাদি নিধন, পাহাড় কর্তন, জলাভূমি ভরাট, নদীর নার্যতা হ্রাস, কৃষিতে রাসায়নিক সার ও কীটনাশকের যথেষ্ট ব্যবহার, মৃত্তিকার উর্বরতা শক্তি ক্ষয়, গৃহ-জুগ্ম জলস্রবের অবনমন, যত্র-তত্র বর্জ্য ফেলা এবং সর্বোপরি অপরিষ্কৃত নগরায়ন ও শিল্পায়নের কারণে বাংলাদেশের প্রতিবেশ ব্যবস্থা ও জীববৈচিত্র্য ক্রমাগত বিপন্ন হচ্ছে। অধিকন্তু, বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সবচেয়ে বেশী ঝুঁকিপূর্ণ দেশগুলোর অন্যতম এবং ভবিষ্যতে এ ঝুঁকি অর্থাৎ বন্যা, গ্রীষ্মমন্ডলীয় ঘূর্ণিঝড়, জলাচ্ছাদন, লবণাক্ততা, নদীভাঙ্গন ও খরা আরো তীব্র ও মারাত্মক হয়ে উঠতে পারে।

বর্তমান গণতান্ত্রিক সরকার পরিবেশ সংরক্ষণকে অধিক গুরুত্ব প্রদানপূর্বক সর্ববিধানে পরিবেশ বিষয়ে একটি পৃথক অনুচ্ছেদ সংযোজন করে সূত্র পরিবেশগত মানের আর্থনৈতিক অধিকার হিসেবে স্বীকৃতি প্রদান করেছে। সুবিধাযুক্ত সংযোজিত ১৮(ক) অনুচ্ছেদে উল্লেখ রয়েছে যে, "রাষ্ট্র বর্তমান ও ভবিষ্যৎ নাগরিকদের জন্য পরিবেশ সংরক্ষণ ও উন্নয়নকল্পে প্রাকৃতিক সম্পদ, জীববৈচিত্র্য, জলাভূমি, বন ও বন্য প্রাণির সংরক্ষণ ও নিরাপত্তা বিধান নিশ্চিত করবেন।" বাংলাদেশ অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির হার ত্বরান্বিতকরণ ও টেকসই উন্নয়নে দায়িত্ব বিমোচনের মাধ্যমে ২০২১ সালের মধ্যে পরিবেশ ও প্রতিবেশ ব্যবস্থার অক্ষয় না যাঁতে প্রবৃদ্ধি অর্জন করতে বদ্ধপরিকর। এজন্য বর্তমান সরকার পরিবেশ বান্ধব টেকসই উন্নয়ননীতির বিপরীত করে তিন ২০২১ (২০১০-২০২১) ও ৪র্থ পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা (২০১১-২০১৫) প্রণয়ন করেছে। ৩পদ বহুস্তরসে পরিবেশ ও প্রতিবেশ ব্যবস্থা সংরক্ষণ, টেকসই বনসম্পদ ব্যবস্থাপনাসহ সার্বিক টেকসই উন্নয়নে সহায়তার লক্ষ্যে সরকার প্রয়োজনীয় নীতিমালা, কৌশল, কর্মপরিকল্পনা, আইন ও বিধিমালা প্রণয়ন ও জারি করেছে এবং সর্বশেষ বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠান/সংস্থা-কে অধিকতর কার্যকর ও শক্তিশালীকরণে কাজ করছে। এর মধ্যে রয়েছে ২০টির অধিক আইন সংস্কার এবং এ সকল আইনের অধীনে বিধিমালা প্রণয়ন, পরিবর্তন ও পরিবর্তন। পরিবেশবান্ধব অর্থনীতির অংশ হিসেবে রয়েছে- বিদ্যুৎ ও জ্বালানি নিয়ন্ত্রণ জ্ঞানীয় ব্যবহারে দক্ষতা ও নবায়নযোগ্য শক্তির ব্যবহার বৃদ্ধি, উপকূলীয় এলাকা ও প্রতিকূল বনাঞ্চলে ব্যাপক বনানী ও বৃক্ষরোপণ, পরিবেশে তুলনামূলক কম দূষণকারী জ্বালানীর ব্যবহার ও ট্রাফিক ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন প্রকল্প, শিল্পকারখানা জ্বালানী ব্যবহারে দক্ষতা বৃদ্ধি, কৃষি উৎপাদন ব্যবস্থায় যথাযথ বন রাসায়নিক সার ও কীটনাশকের ব্যবহার, ইত্যাদি। উল্লেখ্য যে, সরকারের সবার জ্বালানীর বাণিজ্যিক উৎপাদনের উপর থেকে আয়কর মওকুফ করেছে।

আইন প্রয়োগের ক্ষেত্রেও সরকারের সামল্য দৃশ্যমান। Polluters Pay Principle (কৌশলের সফল বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিবেশ অধিদপ্তর বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ (সর্বশেষ সংশোধিত ২০১০) এর ৭ ধারায় প্রদত্ত ক্ষমতা বলে জুলাই ২০১০ সাল হতে জলাশয় ভরাট, পাহাড়/টলা ধ্বংস, কৃষি জমির ক্ষতি, নদীর পানি দূষণের পরিবেশ ও প্রতিবেশ ব্যবস্থার ক্ষয়-ক্ষতির জন্য দূষণকারী ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে ক্ষতিপূরণ ধার্যপূর্বক আদায় কার্যক্রম শুরু করে। এ কার্যক্রমের অধীন পরিবেশ অধিদপ্তর ২০১৫ সাল পর্যন্ত ১৯৬৫টি ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে প্রায় ১২৫.৫ কোটি টাকার ক্ষতিপূরণ আদায় করে। এ কৌশল দূষণকারীকে দূষণ নিয়ন্ত্রণে যেমন বাধ্য করে তেমনি সরকারকে দূষণ নিয়ন্ত্রণ কার্যক্রমে আর্থিক সহায়তাও প্রদান করে। শিল্প প্রতিষ্ঠানসমূহে কার্যকর বর্জ্য পরিশোধনগার (ETP) স্থাপন ও পরিচালনা নিশ্চিত করা এবং বর্জ্যের শূন্য নির্গমন (Zero Discharge) প্রযুক্তি ও পদ্ধতি প্রচলনে বিশেষ গুরুত্বারোপ করা হয়েছে। সঠিক ও দ্রুত পরিবেশগত ছাড়পত্রের আবেদন গ্রহণ ও নিষ্পত্তির জন্য অন্তিমহীন ছাড়পত্র প্রদান পদ্ধতি চালু করা হয়েছে। এছাড়া, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় এবং পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, বিভাগ, অধিদপ্তর, সংস্থাসহ অন্যান্য বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের নীতিমালা, কৌশল, কর্মপরিকল্পনা, আইন ও বিধিমালাসহ সার্বিক কার্যক্রমে যাতে পরিবেশ সংরক্ষণ ও পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণের বিষয়গুলো যথাযথভাবে প্রতিফলিত হয় সে বিষয়ে প্রয়োজনীয় পরামর্শ, মতামত, নির্দেশনা (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে) প্রদান করে আসছে। আনন্দিত, সরকার পরিবেশ সংরক্ষণ, পরিবেশগত মান উন্নয়ন এবং পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণ ও প্রশমনে বিশেষ অবদানের জন্য ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানিক পর্যায়ে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর জাতীয় পুরস্কার, "জাতীয় পরিবেশ পদক" প্রদান করা হচ্ছে।

২০১২ সালের মধ্যে বর্তমান ও আগামী প্রজন্মের জন্য দূষণমুক্ত বাসযোগ্য একটি সুস্থ, সুন্দর, টেকসই ও পরিবেশসম্মত বাংলাদেশ গড়ে তোলার প্রত্যয় নিয়ে পরিবেশ অধিদপ্তর কাজ করে যাচ্ছে। সরকারের পরিবেশবান্ধব নীতি ও কর্মকৌশলের অংশ হিসেবে পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের নির্দেশনার আলোকে পরিবেশ অধিদপ্তর বিভিন্ন ক্ষেত্রে যে সকল সুনির্দিষ্ট কার্যক্রম/প্রকল্প বাস্তবায়ন করেছে তার উল্লেখযোগ্য কয়েকটি হলো-

- ক) বায়ু দূষণ নিয়ন্ত্রণ কার্যক্রম-**
  - জ্বালানী শাস্ত্রী পরিবেশবান্ধব ও আর্থনৈতিক প্রযুক্তির ইটভাটা স্থাপনের লক্ষ্যে প্রযুক্তি হস্তান্তরসহ প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণ;
  - ঢাকাসহ বিভাগীয় শহরে বায়ুরমান সার্বক্ষণিক পরিবীক্ষণের জন্য Continuous Air Monitoring Station (CAMS)-এর মাধ্যমে বায়ুদূষণের উপাদানসমূহের (বস্তুকণা, ওজোন, সালফার ডাই অক্সাইড, নাইট্রোজেন ডিক্সাইড, কার্বন মনোক্সাইড, ইত্যাদি) পরিমাপ নির্ণয় ও বিশ্লেষণ;
  - মেশে কম সালফারযুক্ত ডিজেল ও কম নিঃসরণ মাত্রার যানবাহনের বিষয়ে রোডমার্গ প্রণয়ন এবং জনসচেতনতামূলক কার্যক্রম বাস্তবায়ন;
  - মেশে জ্বালানী শাস্ত্রী ও উন্নত মানের চুলার (বন্ধু চুলা) ব্যাপক প্রচলন ও বিপন্ন ইতোমধ্যে একটি প্রকল্পের আওতায় ৫ লক্ষের অধিক বন্ধু চুলা বিপন্ন করা হয়েছে।
- খ) পরিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ এবং জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত কার্যক্রম-**
  - উপকূলীয় ও জলাভূমির জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ, ব্যবস্থাপনা ও টেকসই ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে ইতোপূর্বে ঘোষিত প্রতিবেশগত সফটওয়্যার এলাকার মধ্যে কক্সবাজার-টেকনাফ পেনিনসুলা, সোনাদিয়া দ্বীপ ও হাকালুকি হাওরের প্রতিবেশগত সফটওয়্যার এলাকায় 'কমিউনিটি বইজ' এডাপ্টেশন ইন দ্য ইকোলজিক্যাল ক্রিটিক্যাল এরিয়ায় গৃহ বায়োডাইভারসিটি স্ট্র্যাটেজি এন্ড অ্যাকশন প্ল্যান' শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়ন;
  - প্রতিবেশগত সফটওয়্যার এলাকায় কো-ম্যানেজমেন্ট-এর মাধ্যমে জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ এবং জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় অভিযোজন কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য ক্রাইমেট রেজিলিয়েন্ট ইকোসিস্টেম এন্ড লাইভলিহুডস (ক্লোন) শীর্ষক উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়ন;
  - বরেন্দ্র ও হাকালুকি হাওর এলাকায় জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত মোকাবেলায় প্রতিবেশ ব্যবস্থায়িতিক অভিযোজন (ইকোসিস্টেম বইজ) এডাপ্টেশন টু ক্লাইমেট চেঞ্জ' কার্যক্রম বিষয়ক প্রকল্প প্রণয়ন ও বাস্তবায়নের কার্যকরী উদ্যোগ গ্রহণ;
  - জীববৈচিত্র্য সনদের আওতায় গৃহীত কৌশলগত পরিকল্পনা ২০১১-২০২০ এর সাথে বাংলাদেশের জাতীয় জীববৈচিত্র্য কর্মকৌশল-এর সামঞ্জস্যপূর্ণ এবং হালনাগাদ করে প্রণয়নের লক্ষ্যে 'আপজেটিং এন্ড মেইনটেনিং' ন্যাশনাল বায়োডাইভারসিটি স্ট্র্যাটেজি এন্ড অ্যাকশন প্ল্যান' শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়ন;
  - সিলেট জেলার জাফলং-ডাউকি ও পিয়াইন নদীর মধ্যবর্তী খাসিয়া পুষ্টিসহ মোট ১৪.৯৩ বর্গকিলোমিটার এলাকাকে প্রতিবেশগত সফটওয়্যার এলাকা ঘোষণা এবং এতদসংক্রান্ত পরিবেশ ব্যবস্থাপনা নির্দেশিকা বাস্তবায়ন;
  - জাতিসংঘ জলবায়ু পরিবর্তন কনভেনশনের আওতায় বিস্তারিত তৃতীয় ন্যাশনাল কমিউনিকেশন প্রণয়নের অংশ হিসেবে বরেন্দ্রের বিভিন্ন সেটরে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিপন্নতা ও বিরূপ প্রতিক্রিয়া নিরূপণ, সামগ্রিক অর্থনৈতিক পরিকল্পনা ও কার্যক্রমে জলবায়ু পরিবর্তনকে অঙ্গীভুক্ত করার বিষয়ে কর্মকৌশল নির্ধারণ, জাতীয় ক্ষেত্রে পরিবেশ বান্ধব কম নিসরণযোগ্য উন্নয়ন কৌশল প্রণয়ন, দেশের সামগ্রিক গ্রিনহাউস গ্যাস নিসরণের পরিমাণ নির্ণয়সহ সর্বশ্রেষ্ঠ অন্যান্য কার্যক্রম গ্রহণ;
  - জাতিসংঘ মরুময়তা কনভেনশনের আওতায় ধারাবাহিক জাতীয় প্রতিবেদন প্রণয়নের কার্যক্রমের অংশ হিসেবে খরা, মরুময়তা ও ভূমির অবক্ষয় সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও হালনাগাদকরণ;
  - মন্ট্রিল প্রটোকলের শর্তানুযায়ী বাংলাদেশে ওজোনস্তর ক্ষয়কারী সিএফসি-এর ব্যবহার পর্যায়ক্রমিক নিয়ন্ত্রণ করে ২০১০ সালের ১ জানুয়ারি শূন্যে কৌশল নিয়ে আনা এবং বর্তমানে প্রটোকল অনুযায়ী এইসিএফসিসহ অন্য ওজোন ক্ষয়কারী দ্রব্যসমূহের ক্ষেজ আউটের কার্যক্রম গ্রহণ ও বাস্তবায়ন;



**প্রধানমন্ত্রী**  
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
ঢাকা  
২২ জ্যৈষ্ঠ ১৪২২  
০৫ জুন ২০১৫

জাতিসংঘের অন্যান্য সদস্য দেশের ন্যায় বাংলাদেশেও ৫ জুন ২০১৫ বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালন করা হচ্ছে জেনে আমি আনন্দিত।

পৃথিবীতে এখন সাত'শ কোটি মানুষের বাস। সীমিত সম্পদ ব্যবহার করেই পৃথিবীবাসী তাদের প্রয়োজন কৃষি ও শিল্পের উন্নয়ন করে যাচ্ছে। নতুন নতুন প্রযুক্তি ও কলা কৌশল উদ্ভাবন করছে। জনসংখ্যার আধিকা, প্রকৃতি ও প্রযুক্তির সংঘাতে ঝুঁকিসংকুল হয়ে উঠছে পরিবেশ ও প্রতিবেশ। মানুষের অপরিণামদর্শী ক্রিয়াকলাপের ফলে বৃদ্ধি পাচ্ছে বৈশ্বিক উষ্ণতা, পৃথিবীর জলভাগের উচ্চতা, বদলে যাচ্ছে জলবায়ুর গতিপ্রকৃতি। ব্যাহত হচ্ছে টেকসই উন্নয়নের অভিলক্ষ্য। তাই বিশ্ব পরিবেশ দিবসের এবারের প্রতিপাদ্য 'Seven Billion Dreams. One Planet. Consume with Care.' অর্থাৎ 'শত কোটি জনের অপার স্বপ্ন, একটি বিশ্ব, করি না নিঃশ্ব' যা অত্যন্ত সমন্বয়যোগ্য হিসেবে।

বাংলাদেশ উন্নয়নের এক অন্যতম প্রক্রিয়া অনুসরণ করছে। রূপকল্প ২০২১ ও ২০৪১ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে আমাদের সরকার নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। আমরা নতুন প্রজন্মের সুন্দর ভবিষ্যত বিনির্মাণের লক্ষ্যে পরিবেশ অনুকূল উন্নয়ন পরিকল্পনা গ্রহণ করেছি। প্রাকৃতিক সম্পদের সঠিক ব্যবহারের মাধ্যমে সুস্থ উন্নয়ন নিশ্চিত করাই আমাদের লক্ষ্য। বৈশ্বিক উষ্ণায়ন ও জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় আমরা 'Bangladesh Climate Change Resilience Fund' গঠন করেছি। বিভিন্ন আন্তর্জাতিক ফোরামে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বাংলাদেশের বিপন্নতার কথা তুলে ধরেছি। নৈসর্গিক পরিবর্তন রোধ, জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলা এবং টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে আমরা জাতিসংঘসহ বিভিন্ন আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সংস্থার সাথে একযোগে কাজ করে যাচ্ছি।

আমি আশা করি, বিশ্ব পরিবেশ দিবস উদযাপনের মাধ্যমে পরিবেশ সংরক্ষণে জনসম্পৃক্ততা ও জনসচেতনতা বৃদ্ধি পাবে। সরকারের পাশাপাশি আমি প্রকৃতি ও পরিবেশ রক্ষায় বিশ্বসম্প্রদায়সহ সকল মানুষকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানাই।

আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবস ২০১৫ উদযাপন উপলক্ষে গৃহীত সকল কর্মসূচির সার্বিক সাফল্য কামনা করছি।

জয় বাংলা জয় বঙ্গবন্ধু বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।



(শেখ হাসিনা)

পৃথিবীর অন্যান্য দেশের মতো বাংলাদেশেও ৫ জুন ২০১৫ বিশ্ব পরিবেশ দিবস উদযাপিত হচ্ছে জেনে আমি আনন্দিত। বিশ্বব্যাপী পরিবেশ সংরক্ষণে জনসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে এ দিবসের গুরুত্ব বিশেষভাবে প্রণিধানযোগ্য।

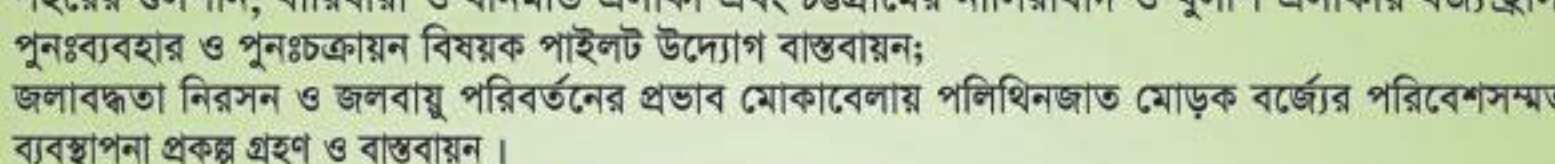
এ বছরের পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য: 'Seven Billion Dreams. One Planet. Consume with Care.' এ প্রতিপাদ্যের ভাষান্তর করা হয়েছে: 'শত কোটি জনের অপার স্বপ্ন, একটি বিশ্ব, করি না নিঃশ্ব'। পৃথিবীর ৭০০ কোটি মানুষের অধিকাংশই সাধু পুরণে এর প্রাকৃতিক সম্পদ ও সহনক্ষমতার সীমাবদ্ধতা বিবেচনা করে মানুষকে মিতাচারী হতে হবে। এ বিষয়টিই এ বছরের পরিবেশ দিবসের সকল ভাবনার উপজীব্য।

বর্তমানে পৃথিবীর জনসংখ্যা ৭০০ কোটি। জাতিসংঘের তথ্য মতে ২০৫০ সাল নাগাদ পৃথিবীর জনসংখ্যা ৯৬০ কোটি ছাড়িয়ে যাবে। বর্ধিত জনসংখ্যার জন্য মৌলিক চাহিদার যোগান দিতে গিয়ে আমরা প্রাকৃতিক সম্পদ উজাড় করে ফেলাছি। এভাবে প্রতিবেশ ব্যবস্থা ও জীববৈচিত্র্যসহ প্রাকৃতিক পরিবেশ ক্রমাগত সংকটাপন্ন হয়ে পড়ছে। পরিষ্কৃত হ হচ্ছে তাপমাত্রার ব্যাপক পরিবর্তন, আবহাওয়ার চরম অবস্থা, অতিবৃষ্টি এবং অনাটুরসহ জলবায়ু পরিবর্তনের নানাবিধ প্রভাব।

২০০০ সনে জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদে সহস্রাব্দের উন্নয়ন লক্ষ্য গ্রহণের মাধ্যমে উন্নত ও উন্নয়নশীল রাষ্ট্রসমূহ একই উদ্দেশ্য পূরণকল্পে মিলিতভাবে কাজ করার ইচ্ছা পুনর্বিভক্ত করেছি। এ লক্ষ্যে প্রতিবেশ ও পরিবেশ সুরক্ষায় জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় উন্নত দেশসমূহ হতে উন্নয়নশীল দেশসমূহের প্রত্যাশা ও প্রাতিষ্ঠিত এখনও রয়েছে অনেকখানি ব্যবধান। এ প্রত্যাশা পূরণ করতে পারলে আমাদের ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য একটি বাসযোগ্য পৃথিবী নিশ্চিত করা সম্ভব হবে।

আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবস ২০১৫ উদযাপন উপলক্ষে দেশব্যাপী গৃহীত সকল কর্মসূচির সাফল্য কামনা করছি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।



(আবদুল্লাহ আল ইসলাম জ্যাকব, এম.পি)

**গ) পরিবেশসম্মত বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম-**

- বাংলাদেশের শহরগুলোর (সিটি কর্পোরেশন/পৌরসভা) কঠিন বর্জ্য পরিবেশসম্মতভাবে ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে কম্পোস্ট সার তৈরীর জন্য Programmatic CDTR Project under Municipal Organic Waste of 64 Districts of Bangladesh শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়ন;
- বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত ত্রি-আর (Reduce, Reuse, Recycle) কৌশলের আলোকে ঢাকা শহরের গুলশান, বাবুগাং ও ধানমন্ডি এলাকা এবং চট্টগ্রামের নারিয়ারা ও খুলশি এলাকায় বর্জ্য হ্রাস, পুনঃব্যবহার ও পুনঃচক্রায়ণ বিষয়ক পাইলট উদ্যোগ বাস্তবায়ন;
- জলাবদ্ধতা নিরসন ও জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় পলিথিনজাত মোড়ক বর্জ্যের পরিবেশসম্মত ব্যবস্থাপনা প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়ন।

**ঘ) পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক নির্ধারিত ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনার প্রধান কয়েকটি হলো-**