

# জলবায়ু পরিবর্তন নীতি

## প্রস্তাবনা

গ্রীনহাউস গ্যাস (GHG) বের হওয়া ও জমি সাফ করার ফলে হওয়া জলবায়ুর পরিবর্তন, আমাদের এখনকার সবচেয়ে বড় সমস্যা। এটা এমন একটা গ্লোবাল সঙ্কট যেটার সমাধানও গ্লোবালি করতে হবে। এটা আমাদের গ্রহের বেঁচে থাকার জন্যও একটা প্রধান চ্যালেঞ্জ। পৃথিবীর জলবায়ু ইতিমধ্যেই একটা অভূতপূর্ব গতিতে বদলাচ্ছে, উদাহরণ হিসেবে বলা যেতে পারে বাড়তে থাকা তাপমাত্রা, সমুদ্রের লেভেল বেড়ে যাওয়া, সাগরের জল অ্যাসিড হয়ে যাওয়া, আরও ঘনঘন প্রাকৃতিক বিপর্যয় ও প্রচণ্ড বন্যা, খরা, আর ঝড়। জলবায়ুর জরুরী অবস্থার পরিণামের মধ্যে যুদ্ধ, অনাহার, রোগ, মরুভূমি হয়ে যাওয়া, জোর করে মাইগ্রেশন ও প্রজাতির বিলুপ্তিও রয়েছে। 2030 সালের মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তনকারী দূষিত পদার্থগুলো বের হওয়া নিশ্চয়ই অর্ধেক হয়ে যাবে, আর 2050 এর মধ্যে আমাদের অবশ্যই নেট-জিরো নির্গমনে পৌঁছাতে হবে। একটা আরও ভালো জলবায়ু ও গ্যাস বের হয়না এমন প্রযুক্তির জন্য লড়াইয়ে সাধারণ চেপ্টা আর ধারাবাহিক ও সম্ভব হয় এমন রাজনৈতিক সমাধান প্রয়োজন।

## ভিশন

জলবায়ুর দিক দিয়ে একটা হঠাৎ ঘটা মহাদুর্ঘটনা আটকাতে, আমাদের জলবায়ুর জন্য বিচার, কার্যকরভাবে লাঘব করা ও মানিয়ে নেওয়ার কৌশলগুলো, কার্বন এমিশন কম করা, আর একটা ফসিল ফিয়েল মুক্ত ভবিষ্যৎ নিশ্চিত করতে হবে।

## উদ্দেশ্য

গ্লোবাল জলবায়ুর জরুরী অবস্থা শুধুমাত্র একটা সারা বিশ্বের নেওয়া পদক্ষেপই সামলাতে পারে। এখনই ব্যবস্থা নিতে হবে। সেই কারণে, গ্রীনস-এর উদ্দেশ্যগুলি হল -

- সারা বিশ্বে জলবায়ু পরিবর্তনকারী দূষিত পদার্থ বের হওয়া কমানো, বিশেষ করে কার্বন ডাই অক্সাইড, মিথেন, নাইট্রাস অক্সাইড, ওজোন, আর ক্লোরোফ্লুরোকার্বন (CFC)গুলো ও হাইড্রোফ্লুরোকার্বন (HFC)গুলো সহ সিন্থেটিক গ্যাসগুলো, যেগুলো হল মানুষের তৈরী জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য দায়ী প্রধান গ্যাস
- অন্তত, 2030 সালের মধ্যে অর্ধেক গ্যাস বের হওয়ার মত অবস্থা, আর 2050 সালের মধ্যে গ্লোবাল নেট-জিরো বা নেট নেগেটিভ নির্গমনে পৌঁছানো
- 1.5°C গ্লোবাল তাপমাত্রার বৃদ্ধি 1.5°C এর চেয়ে কম করতে কার্বন বের হওয়া ও জমি সাফ করা কম করতে United Nations Framework Convention অন Climate Change (জলবায়ু পরিবর্তনের উপর জাতিসঙ্ঘের কাঠামো তৈরির কনভেনশন - UNFCCC), কিয়োটো প্রটোকল, আর প্যারিস চুক্তি-এর স্থির করা গ্লোবাল পদক্ষেপ বাস্তবায়ন করা
- একটি বহুপাক্ষিক গ্যাস বের হওয়া কম করার চুক্তির আপোস করা যা সমভাবে গ্লোবাল লাঘব করা ও মানিয়ে নেওয়ার মাপকাঠিগুলোর বোঝা শেয়ার করে, জলবায়ুর পরিবর্তনে ধনী শিল্পোন্নত দেশগুলোর সমানুপাতিক আরও বড় অতীত ও বর্তমানের অবদানকে স্বীকার করে
- ফসিল ফুয়েল শিল্পের সব ভর্তুকিগুলো সরানো। ফসিল ফুয়েল খনন করা, ফসিল ফুয়েল-ভিত্তিক ইলেকট্রিসিটি তৈরী ও গ্যাস বের হওয়া কম করার প্ল্যানের সাথে তাল মিলিয়ে ফসিল ফুয়েলের খরচ দক্ষায় দক্ষায় গুছিয়ে বন্ধ করা
- ফসিল ফুয়েলকে কার্বনের উপর দৃঢ় নিয়ামক হস্তক্ষেপ ও দৃঢ় কার্যকর প্ল্যানের মাধ্যমে আবার ব্যবহার করা যায় এমন শক্তি সহ অনেকগুলি পদ্ধতির সাহায্যে একটি নেট-জিরো কার্বন অর্থনীতিতে যাওয়া
- এখন থেকে 2050 সাল পর্যন্ত প্রতি বছর গ্যাস বের হওয়ার জাতীয় সীমাকে একটা নির্দিষ্ট মাত্রায় বেঁধে রাখা, যেটাকে কিনা উল্লেখযোগ্য গ্রীনহাউস গ্যাস বের হওয়ার সাথে সব সেক্টরের জন্য উপযুক্ত লক্ষ্য ও

রিপোর্ট করার সাথে একটি ভালো করে ফান্ড করা, ব্যাপক, অংশভুক্ত ও প্রমাণ-ভিত্তিক গ্যাস বের হওয়া কম করার প্ল্যান সাহায্য করবে

- যেসব দেশগুলোইতিমধ্যে জলবায়ুর পরিবর্তনের ফলে প্রচণ্ডভাবে প্রভাবিত হয়েছে তাদের জন্য সহায়তা ও আর্থিক দিক দিয়ে মানিয়ে নেওয়ার মাপকাঠি বানাতে একটি কার্যকর গ্লোবাল পদ্ধতি নিশ্চিত করা
- শক্তি পরিষ্কার করতে শিল্প-চালিত জলবায়ু ত্রাস করার লক্ষ্য ও নিয়মগুলো সমর্থন করা
- জঙ্গল, জলাভূমি, ও অন্যান্য উল্লেখযোগ্য নেট-জিরোর মত ইকোসিস্টেমগুলো বাঁচানো, সংরক্ষণ করা, আবার বাসযোগ্য করে তোলা ও কার্বন সিল্ডগুলো আবার উদ্ধার করাকে সমর্থন করা

## অ্যাকশন প্ল্যান

গ্রীনস আন্তর্জাতিক চুক্তিগুলোকে আরও শক্তিশালী করবে ও দেশ আর মানুষকে জলবায়ু পরিবর্তন লাহব করতে ও তার সাথে মানিয়ে নিতে সাহায্য করতে পরিষ্কার প্ল্যানের মধ্যে গ্লোবাল ও জাতীয় গ্যাস বের হওয়া কম করার দিকে দ্রুত গতিতে কাজ করবে। সেই কারণে, গ্রীনস -

## ভবিষ্যতের জন্য জলবায়ু

- গ্লোবাল ওয়ার্মিং তাপমাত্রা 1.5°C-এর নীচে রাখার দিকে লক্ষ্য স্থির করে একটি জলবায়ু পরিবর্তনের আইন বানাতে
- গ্রীনহাউস গ্যাস বের হওয়া সীমিত করতে প্রয়োজনীয় বাজেট একসাথে করে স্থির করবে
- কার্বন সিল্ড ও জঙ্গল, ঘাসের জমি আর সমুদ্রতীর ও মোহনার এলাকাগুলি সহ জলাধারগুলো সংরক্ষণ আর বাড়াতে একটি জরুরী অবস্থার আন্তর্জাতিক চুক্তির প্রকাশ্যে সমর্থন করবে
- একটি নেট-জিরো গ্যাস বের হওয়ার অর্থনীতি ও সমাজে একটা উচ্চ ট্রানজিশন তৈরী করবে
- প্রধান উঠতি প্রযুক্তিগুলোয় গবেষণা ও উন্নয়ন আর পাইলট প্রোজেক্টগুলোর ফান্ডের যোগান দেবে
- জলবায়ু-সংক্রান্ত লোকসান ও ক্ষতির জন্য ক্ষতিপূরণের জন্য প্রকাশ্যে সমর্থন করবে
- জলবায়ু পরিবর্তন ও তার প্রভাবগুলোর সাথে লড়াই করার এখনই ব্যবস্থা নিতে UN Sustainable Development Goals (জাতিসংঘের টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্য - SDG) গুলি, বিশেষ করে SDG 13 সমর্থন করবে
- কার্বন-শূন্য সম্প্রদায় ও সমাজ গড়ে তুলতে স্থানীয়ভাবে কাজ করবে
- এমনসব লাঘব করা ও মানিয়ে নেওয়ার প্রোগ্রামগুলো বানাতে যা নাগরিকদের সুরক্ষার পাশাপাশি প্রধান সম্পত্তি ও কাঠামোগুলোর সুরক্ষাও নিশ্চিত করে
- সব জনসাধারণের সংস্থা ও ব্যবসাগুলোকে জলবায়ুর জরুরী অবস্থা লাঘব করতে তাদের নিজেদের মানিয়ে নেওয়ার প্ল্যান ও স্থানীয়ভাবে নির্ধারিত অবদান (LDC) গুলির সীমা নির্দেশ করার উৎসাহ দেওয়া হবে
- উচ্চ-কার্বন যুক্ত জিনিসপত্র ও পরিষেবার জন্য চাহিদাকম করবে, বিশেষ করে শক্তি উৎপাদন, শিল্প, পরিবহন, ও চাষবাস, জঙ্গল পালন করার বিদ্যা, আর অন্যান্য জমির ব্যবহারগুলি (AFOLU)
- পরিবার পরিকল্পনা, একটি চক্রাকার অর্থনীতি, কম খরচ করা আর কম কার্বন যুক্ত জিনিসপত্র, পরিষেবা ও প্রক্রিয়ায় একটি বদল করার উৎসাহ দেবে
- সমাজের সব স্তরে পরিবর্তন চালিত করতে একটি কার্বন কর (কার্বন-ভিত্তিক স্থালানি পোড়ানোর উপর এটি কর) স্থাপন করবে আর ফসিল ফুয়েলের ব্যবহার সীমিত করবে
- বিভিন্ন দলে বিভক্ত লোকেদের মধ্যে সংযোগ বানাতে জলবায়ু পরিবর্তনের মোকাবিলা করার একটি সর্বদলীয় ইনার ক্যাভিনেট গড়ে তুলবে
- শিল্পের জন্য কম করা গ্যাস বের হওয়ার সীমাকে আইনসম্মতভাবে স্থির করে জারি করবে আর সেইসব সীমা লঙ্ঘন করার জন্য জরিমানাও জারি করবে
- গ্রীনহাউস গ্যাসগুলো বের হওয়া কম করা অর্জন করতে দীর্ঘমেয়াদী ও অন্তর্বর্তীকালীন লক্ষ্য তৈরী করবে

- সরাসরিভাবে প্রভাবিত সম্প্রদায়গুলোকে লাঘব করার পরিকল্পনাগুলোর সাথে একটা একদম ঠিক ট্রানজিশনে যাওয়ায় সাহায্য করবে
- জাতিসঙ্ঘের সংস্থাগুলোর থেকে পাওয়া পৃষ্ঠপোষকতার অধীনে সব আন্তর্জাতিক জলবায়ু চুক্তিগুলোকে সমর্থন করবে
- একটি জাতীয় শূন্য আর্জনা নীতি গ্রহণ করবে
- জলবায়ু পরিবর্তনের সচেতনতা বৃদ্ধি করে আর আলাদাভাবে করা লাঘব করার কৌশলগুলো সমর্থন ও প্রচার করে জনগণের জন্য সচেতনতা ও শিক্ষার ক্যাম্পেন গড়ে তুলবে

## শক্তি ও পরিবহন

- সব সেক্টরে শক্তির দক্ষতায় বিনিয়োগ করবে, বিশেষ করে হাউজিংয়ে (সংস্কারের জন্য ফান্ডিং সহ), শিল্প ও পরিবহন
- যানবাহন, যন্ত্রপাতি আর সরঞ্জামের জন্য শক্তির দক্ষতার স্ট্যান্ডার্ড স্থির করবে ও কার্যক্রমে বাড়াবে
- নতুন, পরিষ্কার শক্তির অর্থনীতির জন্য কর্মীদের ট্রেনিং দিতে সর্বব্যাপী প্রোগ্রাম তৈরী করবে
- এমন একটি পরিষ্কার শক্তির পোর্টফোলিও স্ট্যান্ডার্ড গ্রহণ করবে যা দহনক্রিয়া ভিত্তিক ও বাতাস, সৌর, সমুদ্র/ডেউ, ছোট-ধরণের হাইড্র, জিওথার্মাল, আর অন্যান্য আবার ব্যবহার করা যায় সেইসব শক্তির উৎসগুলোর সাথে পারমাণবিক শক্তির উৎসগুলোকে দ্রুত বদল করে দেবে
- দূষণ-মুক্ত, আবার ব্যবহার করা যায় এমন উৎসগুলো দিয়ে চালিত করতে সমাজকে আবার সাজিয়ে তুলবে
- অফশোর কুয়া সহ, নতুন পাইপলাইন, বা কয়লা, তেল কিংবা গ্যাস ড্রিলিং বা খনন নিষিদ্ধ করবে
- নতুন ইউরেনিয়াম খনি আর পারমাণবিক পাওয়ার প্ল্যান্টগুলো নিষিদ্ধ করবে ও টিকে থাকা প্ল্যান্টগুলোকে বন্ধ করবে
- টিকে থাকা তেল ও গ্যাসের কাজকর্ম যাতে কমে দিকে যেতে থাকে সেটা নিশ্চিত করবে
- সালের মধ্যে বিটুমেন উৎপাদন পর্যায়ক্রমে কম করবে কেননা এটা গ্রীনহাউস গ্যাস বের হওয়ায় উল্লেখযোগ্যভাবে ছাপ রাখে
- হাইড্রলিক ফ্র্যাকচারিং (ফ্র্যাকিং)এর কাজকর্ম নিষিদ্ধ করবে কেননা তারা মাটির জলের মানের উপর প্রভাব ফেলে আর এর ফলে মিথেন গ্যাস বের হয় ও ভূমিকম্পের সাথে জড়িত কাজকর্ম দেখা যায়
- আবাসিক, বাণিজ্যিক ও প্রাতিষ্ঠানিক বিল্ডিংয়ের একটা বড়-ধরণের শক্তিএ কাজ দেয় এমন রেট্রোফিট লক্ষ করবে
- 2030 সালের মধ্যে দেশী দহনক্ষম ইঞ্জিন যুক্ত যাত্রীবাহী গাড়ির বিক্রি নিষিদ্ধ করবে
- ইলেকট্রিক গাড়ি আরও সম্ভা করবে আর পার্কিংয়ের জায়গা সহ ইলেকট্রিক গাড়ির জন্য চার্জ করার স্টেশনের সংখ্যা বাড়াবে
- একটুও গ্যাস বের হয় না এমন চালু থাকা পরিবহনের সমর্থনে সাহায্য করতে একটি জাতীয় সাইক্লিং ও হাঁটার পরিকার্যামো তৈরী করবে
- একটি সবুজ মালবাহী পরিবহনের প্রোগ্রাম গড়ে তুলবে
- জনবহুল এলাকা থেকে দূরে মালবাহী ও রেলের ইয়ার্ডের জন্য ট্র্যাক অন্য পথে বসানোর জন্য ফান্ডের যোগান দেবে আর বিপজ্জনক জিনিসপত্র ট্রেনে পাঠানোর থেকে আশেপাশের এলাকাকে বাঁচাতে নিয়ন্ত্রকদের দরকার এমন সাধনীগুলো তাদের দিয়ে, রেল সুরক্ষার নিয়মগুলো শক্তিশালী করবে
- স্থানীয় আবার ব্যবহার করা যায় এমন শক্তি গড়ে তুলতে আর সংখ্যা বাড়াতে সম্প্রদায় ও শিল্পগুলোর ভিতরেই সামর্থ্য তৈরী করবে
- নতুন কয়লায় চলা পাওয়ার স্টেশন, গ্যাসের খনি বা তেলের কুয়া নিষিদ্ধ করবে, আর যেকোনো টিকে থাকা কয়লা বা গ্যাসে চলা পাওয়ার স্টেশন বা খনি বাড়ানোকে বন্ধ করবে

- টেকসই ফুয়েল যা গ্রীনহাউস গ্যাস বের হওয়া লক্ষণীয়ভাবে কম করে, আর বায়োডাইভার্সিটি বা খাবারের সুরক্ষার উপর বিপদের লক্ষণ দেখায় না তাদের গবেষণা, উন্নয়ন ও বিস্তার করবে
- নির্মাণ ও শিল্পের জন্য কার্বন নিউট্রাল প্রযুক্তির গবেষণা, উন্নয়ন ও বিস্তার করবে, বিশেষ করে শিল্পের সাথে যুক্ত প্রক্রিয়াগুলোয় ফসিল ফুয়েলের সরাসরি ব্যবহার বদল করবে
- একটা দক্ষ, কম খরচের পাবলিক পরিবহনের ব্যবস্থা তৈরী করবে

### চাষবাস আর জঙ্গল

- কার্বন ধরে রাখতে ভূমিক্ষয় কম করে ও মাটি আবার তৈরী করে, আর শিল্পের জন্য গবাদি জীবজন্তু তৈরী করা থেকে সরে এসে, চাষের ফসলে নাইট্রোজেন সারের ব্যবহার কম করার জন্য জাতীয় স্তরে মাপকাঠি বাস্তবায়িত করবে
- শিল্পের জন্য চাষবাসের ব্যবস্থাকে আবার উৎপন্ন করা যায় এমন চাষবাসে নিয়ে যাওয়ায় সমর্থন করবে
- দেশী ও স্থানীয় জ্ঞান দিয়ে সাজানো দীর্ঘমেয়াদী প্রোগ্রামগুলো ব্যবহার করে দাবানলের থেকে প্রস্তুত থাকা বাড়াবে
- এমন সব চাষের, জঙ্গলের ও জমির আমলের প্রচার করবে যাতে সালোকসংশ্লেষের জন্য আলাদা করে রাখা কার্বন ডাইঅক্সাইডের মাত্রা বায়ুমণ্ডলে তার বের হওয়া স্বাভাবিক মাত্রার থেকে বেশি হয়
- জমি সাফ করা, অধিবাসীদের জঙ্গল কেটে ফেলা ও অন্যান্য কাজকর্ম নিষিদ্ধ করবে যা কার্বনের স্টোরেজ কম করে, যার মধ্যে আছে কেবলের জঙ্গল ও সিগ্রাসের স্তরের উপর থাকা বিপদের লক্ষণ
- অরগানিক চাষবাস করার অভ্যাস করা আর স্থানীয়ভাবে খাবার তৈরী ও বন্টন করা প্রচার করবে
- আটকে রাখা জীবজন্তুকে খাওয়ানোর কাজ পর্যায়ক্রমে বন্ধ করে, আর মাংস খাওয়া কম করার উৎসাহ দিয়ে মিথেন, নাইট্রাস অক্সাইড ও অন্যান্য গ্রীনহাউস গ্যাস কম করবে

### ফসিল ফুয়েল

- ফসিল ফুয়েল ও পারমাণবিক শক্তি ছাড়া একটি ভবিষ্যতের জন্য আর মিথেন, নাইট্রাস অক্সাইড ও অন্যান্য গ্রীনহাউস গ্যাস পর্যায়ক্রমে বন্ধ করতে একটি অ্যাকশন প্ল্যান তৈরী করবে
- ফসিল ফুয়েল, পারমাণবিক শক্তি, বায়োমাস ও ময়লা পোড়ানো, আর বায়োফুয়েলের জন্য ভর্তুকি শেষ করবে
- জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য কম দায়ী দেশগুলোতে জলবায়ুর পরিবর্তন করতে মানিয়ে নেওয়ার জন্য ফান্ডের জন্য একটি আন্তর্জাতিক পদ্ধতি গড়ে তুলবে

### গবেষণা আর উন্নয়ন

- sea and air transport সমুদ্র আর বাতাসের পরিবহন করা থেকে গ্রীনহাউস গ্যাসগুলো বের হওয়া উল্লেখযোগ্যভাবে কম করার পদ্ধতি গবেষণা, উন্নয়ন ও বিস্তার করবে
- চাষবাসের থেকে গ্রীনহাউস গ্যাসগুলো বের হওয়া ও ময়লা জমা হওয়া উল্লেখযোগ্যভাবে কম করার পদ্ধতি গবেষণা, উন্নয়ন ও বিস্তার করবে আর কার্বন বেশি আছে এমন খাবার তৈরী করার উপর নির্ভরতা কম করার উৎসাহ দেবে
- 

### বেফারেন্সগুলি:

<https://www.un.org/en/sections/issues-depth/climate-change/>

<https://www.globalgreens.org/policies/climate-protection-plan>

<https://gp.org/cgi-bin/vote/propdetail?pid=522>

<https://www.greenparty.ca/en/platform/climate-emergency>

<https://policy.greenparty.org.uk/cc.html>

<https://europeangreens.eu/positions/climate-energy>

<https://indiagreensparty.org/policies/energy-and-climate-change/>

<https://greens.org.au/policies/climate-change-and-energy>

[https://www.greens.org.nz/climate\\_change\\_policy](https://www.greens.org.nz/climate_change_policy)

<https://sustainabledevelopment.un.org/sdg13>