



জলবায়ু দরকষাকৰ্মির নতুন শুরু

সম্প্রতি শেষ হলো জাতিসংঘের জলবায়ু সম্মেলন কগ'১৮। দুবাইতে অনুষ্ঠিত এই সম্মেলন শেষ হয় জীবাশ্ম জালানি থেকে সরে আসার জন্য ১৯৮ দেশের সমন্বিত সিদ্ধান্তের মধ্য দিয়ে। এর লক্ষ্য হচ্ছে ২০৫০ সালের মধ্যে তিনি হাউস গ্যাস নিঃসরণ শূন্যে নামিয়ে আনা। গত বছরের ১৩ ডিসেম্বর শেষ হওয়া এই সম্মেলনে ২৮ বছরের মধ্যে প্রথমবারের মতো জীবাশ্ম জালানি থেকে সরে আসার সম্ভিলিত সিদ্ধান্ত হলো। অনেকে মনে করছেন, এই সিদ্ধান্তের মাধ্যমে কয়লা, তেল ও গ্যাস যুগের সমাপ্তির সূচনা হলো। এর মাধ্যমে সূচিত হবে একটি নববৃহৎের, কমে আসবে তিনি হাউজ গ্যাস নিঃসরণের মাত্রা, টেকসই উন্নয়ন অর্থায়নের সুযোগ সৃষ্টি হবে। ঘোষণার বলা হয়েছে জীবাশ্ম জালানি থেকে বেরিয়ে আসার জন্য প্রত্যেক দেশকে সক্ষমতা অনুসারে ন্যাশনালি ডিটারমাইভ কন্ট্রিভিউশন (এনডিসি) চূড়ান্ত করে বাস্তবায়ন শুরু করতে হবে। যাতে ২০৩০ সালের মধ্যে নবায়নযোগ্য জালানির ব্যবহার তিনি গুণ এবং জ্বালানির দক্ষ ব্যবহার দ্বিগুণ করা যায়। দুবাই সম্মেলনের এই সাফল্য অর্জিত হয়েছে বিগত এক বছরের নানামূর্তী প্রচেষ্টা ও দরকষাকৰ্মির মধ্য দিয়ে। তবে এই সম্মত সিদ্ধান্তগুলোর পরিপন্থি নির্ভর করবে জলবায়ু তহবিলে প্রয়োজনীয় অর্থ জোগানের উপর। যা মূলত উন্নত দেশগুলোর রাজনৈতিক সিদ্ধান্তের উপর নির্ভরশীল।

মোল্লাহ আমজাদ হোসেন
আফরোজা আখতার পারভীন
ও আদিত্য হোসেন
দুবাই, সংযুক্ত আরব আমিরাত থেকে

সমাপনী বক্তব্যে কগ'১৮ প্রেসিডেন্ট ড. সুলতান আল জাবের বলেন, ‘আমরা একটি নতুন প্রবর্তারার সন্ধান পেয়েছি। বিশ্বকে এই নক্ষত্র অনুসরণ করে নতুন পথ খুঁজে নিতে হবে। আমাদের এই গ্রহ এবং তার বিসিন্দাদের উন্নত ভবিষ্যতের লক্ষ্যে আমরা কঠোর পরিশ্রম করেছি। এই প্রক্রিয়াটি সাফল্যে আমাদের গর্বিত হওয়া উচিত।’ তবে তার সভাপতিত যথেষ্ট সমালোচনার খোরাকও যুগিয়েছে। অভিযোগ রয়েছে সংযুক্ত আরব আমিরাত কগ'১৮ সম্মেলনকে তেল এবং গ্যাস বাণিজ্য চুক্তি করার জন্য ব্যবহার করেছে। জাতিসংঘ অবশ্য বলছে ২০১৫ সালের প্যারিস চুক্তির পর জলবায়ু ইস্যুতে এই ঘোষণা ছিল মানবজাতির সবচেয়ে বড় পদক্ষেপ।

এই দশকের মধ্যে জীবাশ্ম জালানির ব্যবহার পুরোপুরি বেঁকে কোনো নির্দেশনা না থাকায় অনেক দেশই আলোচনা থেকে বের হয়ে এসেছিল। বলা হচ্ছে, বেশিকিছু ফাঁক-ফোকর থাকায় এই ঘোষণার প্রভাবে বরং তেল, গ্যাস এবং কয়লার উৎপাদন এবং ব্যবহারে উলফন হতে পারে। সম্মেলনের শুরুতেই জলবায়ু পরিবর্তনজনিত

ক্ষয়ক্ষতি মোকাবেলায় লস অ্যাল্ড ড্যামেজ তহবিল গঠনের মতো বড় ঘটেনা ঘটেছে। তবে স্পষ্ট আর্থিক প্রতিশ্রূতি না থাকায় উন্নয়নশীল দেশগুলো অসন্তোষ প্রকাশ করেছে।

সম্মেলনের শুরু থেকেই সংযুক্ত আরব আমিরাত জীবাশ্ম জালানি থেকে বেরিয়ে আসার একটি শক্তিশালী খসড়া প্রস্তাৱ উপস্থাপন করে। প্রস্তাৱের পক্ষে সৱার ছিল জলবায়ু ঝুঁকিতে থাকা দেশ ও সিভিল সোসাইটি। কিন্তু তা ঐতিহাসিক দৃশ্যকারী ও জালানি সমৃদ্ধ দেশগুলোর প্রচণ্ড বিরোধের মুখ্য পড়ে। তবে জাবেরের তৎক্ষণিক প্রচেষ্টায় এই অচলাবস্থা কাটতে খুব বেশি সময় লাগেনি। জাবের প্রাথমিক প্রস্তাৱে অধিকাংশ দেশগুলোর সংযুক্ত আরব আমিরাতের ওপর আশাবাদী হয়েছিল। তবে শেষ পর্যন্ত, চূড়ান্ত ঘোষণা পুরোপুরি প্রত্যাশা পূরণে সক্ষম হয়নি। এই চুক্তিতে দেশগুলোকে শুধু জীবাশ্ম জালানি ব্যবহার থেকে বের হয়ে আসার আহ্বান জানানো হয়েছে। কিন্তু কতদিনের মধ্যে আর কী কৌশলে তা অর্জন করতে হবে তা স্পষ্ট করা হয়নি।

তবে, দীপ রাষ্ট্রগুলোর একজন প্রতিনিধি অভিযোগ করেন, তাদের অনুপস্থিতিতে সম্মেলনের সভাপতি এমন ঘোষণা দিয়েছেন। তিনি আরো অভিযোগ করেন, চূড়ান্ত ঘোষণাটি নানা ফাঁক-ফোকর এবং প্রাস্তুত ভৱা। জলবায়ু আন্দোলনের পক্ষে থাকা অচলগুলোও বলছে, এই ঘোষণা জলবায়ুর জৰুরি

অভিঘাত মোকাবেলায় যথেষ্ট নয়। গ্রিনপিস
বলছে এই ঘোষণার ফলে জীবাশ্ম জ্বালানি থেকে
সরে আসার প্রক্রিয়া গতিশীল হবে তা নিশ্চিত
করা যাচ্ছে না।

তবে বৈশ্বিক সম্মেলনে দুবাইয়ে প্রায় ২০০টি দেশ
ইতিহাসে প্রথমবারের মতো জলবায়ু অভিঘাত
মোকাবেলায় একটি গ্রোবাল স্টেকটেকে
(জিএসটি) সম্পন্ন করতে সফল হয়েছে।

জিএসটির প্রধান লক্ষ্যই হলো, বৈশ্বিক তাপমাত্রা
বৃদ্ধি ১.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াসের নিচে ধরে রাখা।

জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নির্বাহী
সম্পাদক সিমন স্টিলেন বলেন, ‘যদিও দুবাইতে
আমরা জীবাশ্ম জ্বালানি যুগের অবসানে
ঐতিহাসিক পদক্ষেপ নিতে সক্ষম হইনি, তবও
আমাদের ঘোষণার মাধ্যমে সূচনা হয়েছে জীবাশ্ম
জ্বালানি নিঃশেষ করার প্রক্রিয়া। এখন সরকার
এবং ব্যবসা প্রতিষ্ঠানগুলোর দায়িত্ব হলো এসব
প্রতিক্রিয়াকে সতীকারের কাজে পরিণত করা,
কোনো সময় ক্ষেপণ ছাড়াই।’

সম্মেলনে যোগ দিয়েছিলেন প্রায় ৮৫ হাজার
মানুষ। তারা এখানে নিজেদের পরিকল্পনা এবং
সমস্যার সমাধান নিয়ে আলোচনা করেন, গঠন
করেন অংশীদারিত্ব এবং বিভিন্ন জোট।

বিশ্বেতারা ছাড়াও এতে অংশ নেন সিভিল
সেসাইটি, বিভিন্ন ব্যবসা প্রতিষ্ঠান, আদিবাসীরা,
তরণ নেতৃত্ব, বিভিন্ন নাগরিক সংস্থা এবং
আন্তর্জাতিক সংগঠনের প্রতিনিধিরা।

সম্মেলনের প্রধান সাফল্য মনে করা হচ্ছে
জিএসটিকে। কারণ এর মধ্যেই রয়েছে
আলোচনায় থাকা বিষয়গুলো, যার মাধ্যমে
দেশগুলো ২০২৫ সালের মধ্যে শক্তিশালী জলবায়ু
অভিঘাত মোকাবেলায় পরিকল্পনা তৈরি করতে
পারে। ২০৩০ সালের মধ্যে তিনি হাউজ গ্যাসের
নিঃসরণ ২০১৯ সালের তুলনায় ৪৩ শতাংশ
কমিয়ে আনতে হবে এই বৈজ্ঞানিক তথ্যকে
স্বীকৃতি দিয়েছে জিএসটি। এখানে বলা হয়েছে,
সকল দেশই প্যারিস চুক্তির লক্ষ্য পূরণ থেকে
বিচ্যুত হয়েছে। জিএসটি আরো বলছে,
দেশসমূহকে বৈশ্বিক পর্যায়ে প্যারিস চুক্তির লক্ষ্য
পূরণে নবায়নযোগ্য জ্বালানির ব্যবহার ২০৩০
সালের মধ্যে তিনি গুণ এবং জ্বালানির দক্ষ ব্যবহার
বিশুণ করতে হবে। এতে আরো বলা হয়েছে
কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের পরিমাণ কমিয়ে
আনতে আরো কার্যকর উদ্যোগ নিতে হবে। অদক্ষ
কেন্দ্রগুলো থাইর বৃদ্ধি করা নিশ্চিত করতে
হবে। এছাড়াও জীবাশ্ম জ্বালানি থেকে সরে আসার
অন্যান্য উদ্যোগ সচল রাখতে হবে। এ ব্যাপারে
উন্নত দেশগুলোকে নেতৃত্ব নিতে হবে।

জার্মান পররাষ্ট্র মন্ত্রী আল্বেনা বেয়ারবক
বলেছেন, ‘এই ঘোষণা আমাদের এবং আমাদের
সন্তানদের জন্য যথেষ্ট নাও হতে পারে।’ তার
মতে, এই ঘোষণা শুধুই একটি সূচনা হিসেবে
বিবেচনা করা যেতে পারে।

কপ২৮ এর সূচনা হয়েছিল ওয়ার্ল্ড ক্লাইমেট
একশন দিবসের মাধ্যমে, যেখানে উপস্থিত ছিলেন



কপ২৮ ফ্যাট্ষিট

- ◆ এই সম্মেলনে ৮৩ বিলিয়ন ডলারের সম্পরিমাণ তহবিল সংগৃহীত হয়েছে। ফলে সূচনা
হয়েছে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় এক নতুন যুগের।
- ◆ কপ২৮-এর প্রথম দিনেই ঐতিহাসিক চুক্তি স্বাক্ষর হয়। লস অ্যান্ড ড্যামেজ মোকাবেলায় করা
এই চুক্তি অনুযায়ী জলবায়ু পরিবর্তনের ফ্রন্টলাইন কর্মীদের সহায়তা করা হবে।
- ◆ জলবায়ু সংক্রান্ত প্রকল্পে অর্থায়নের জন্য বিশ্বব্যাপক ২০২৪ এবং ২০২৫ সালে অতিরিক্ত ৯
বিলিয়ন ডলার করে বিনিয়োগ করবে বলে ঘোষণা দিয়েছে।
- ◆ বহুজাতিক উন্নয়ন ব্যাংকগুলো সম্মিলিতভাবে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় ২২.৬ বিলিয়ন
ডলার প্রদানের ঘোষণা দিয়েছে।

সম্মিলনে আর্থিক প্রতিক্রিয়ার আন্দোলনাত

- ◆ ৭৯২ মিলিয়ন ডলারের লস অ্যান্ড ড্যামেজ ফান্ড।
- ◆ ত্রিন ক্লাইমেট ফান্ড ৩.৫ বিলিয়ন ডলার (দ্বিতীয় ধাপে ১২.৮ বিলিয়ন ডলার পর্যন্ত বৃদ্ধির
সুযোগ রাখা হয়েছে)।
- ◆ অ্যাডাপ্টেশন ফান্ড ১৩৪ মিলিয়ন ডলার।
- ◆ স্বল্পন্ত দেশ তহবিল ১২৯.৩ মিলিয়ন ডলার।
- ◆ স্পেশাল ক্লাইমেট চেঞ্জ ফান্ড ৩১ মিলিয়ন ডলার।
- ◆ নবায়নযোগ্য জ্বালানি ৫ বিলিয়ন ডলার।
- ◆ কুলিং ৫৭ মিলিয়ন ডলার।
- ◆ ক্লিন কুকিং ৩০ মিলিয়ন ডলার।
- ◆ প্রযুক্তি ৫৬৮ মিলিয়ন ডলার।
- ◆ মিথেন ১.২ বিলিয়ন ডলার।
- ◆ জলবায়ু অর্থায়ন: সংযুক্ত আৱৰ আমিৱারাত দেবে ৩০ বিলিয়ন ডলার, স্পেশাল ড্রাইং রাইটস
থেকে আসবে ২০০ মিলিয়ন ডলার এবং উন্নয়ন ব্যাংকগুলো দেবে ৩১.৬ বিলিয়ন ডলার।
- ◆ খাদ্য ৩.১ বিলিয়ন ডলার।
- ◆ প্রকৃতি ২.৬ বিলিয়ন ডলার।
- ◆ স্বাস্থ্য ২.৯ বিলিয়ন ডলার।
- ◆ পানি ১৫০ মিলিয়ন ডলার।
- ◆ লিঙ্গ সমতা ২.৮ মিলিয়ন ডলার।
- ◆ আগ, উদ্বার এবং শান্তি ১.২ বিলিয়ন ডলার।
- ◆ স্থানীয় জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলা ৪৬৭ মিলিয়ন ডলার।

প্রতিক্রিয়া দেশ

- ◆ গ্রোবাল রিমুবেল অ্যান্ড এনার্জি একিশয়োপি বিষয়ক প্রতিক্রিয়াতে সমত হয়েছে ১৩০টি দেশ।
- ◆ ইউএই ডিক্লারেশন অফ একিকালচার ফুড অ্যান্ড ক্লাইমেটে স্বীকৃতি দিয়েছে ১৫৩টি দেশ।
- ◆ ইউএই ডিক্লারেশন অন ক্লাইমেট হেলথে স্বীকৃতি দিয়েছে ১৪১টি দেশ।
- ◆ ইউএই ডিক্লারেশন অফ ক্লাইমেট ফাইন্যান্সে স্বীকৃতি দিয়েছে ১৩টি দেশ।
- ◆ গ্রোবাল কুলিং প্লেজে স্বীকৃতি দিয়েছে ৬৬টি দেশ।
- ◆ ডিক্লারেশন অফ ক্লাইমেট রিলিফ রিকভারি অ্যান্ড পিস-এ স্বীকৃতি দিয়েছে ৭৮টি দেশ এবং
৪০টি সংস্থা।
- ◆ ইউএই ডিক্লারেশন অন হাইড্রোজেন অ্যান্ড ডেরিভেটিস-এ স্বীকৃতি দিয়েছে ৩৭টি দেশ।
- ◆ ইউএই ডিক্লারেশন অন জেনোর রেস্পসিভ জাস্ট ট্রাইজিশনে স্বীকৃতি দিয়েছে ৭৮টি দেশ।
- ◆ দ্যা কোয়ালিশন অফ হাই অ্যাভিশন মাল্টিলেভেল পার্টনারশিপ প্লেজে স্বীকৃতি দিয়েছে ৬৭টি দেশ।
- ◆ দ্যা অয়েল অ্যান্ড গ্যাস ডি কার্বোনেশন চার্টারে স্বীকৃতি দিয়েছে ৪০ শতাংশ বৈশ্বিক তেল
উৎপাদনকারী ৫২টি কোম্পানি।



১৫৪ জন রাষ্ট্র ও সরকার প্রধান। যেখানে দেশগুলো সমেলনের প্রথম দিনেই ঐতিহাসিক লস অ্যান্ড ড্যামেজ তহবিলের যাত্রা শুরু করতে সক্ষম হয়। সিদ্ধান্ত নেওয়া মাত্রই এই তহবিলে অর্থ পাওয়ার প্রতিশ্রূতি ও আসতে থাকে। এখন পর্যন্ত এই তহবিলে ৮০০ মিলিয়ন ডলারের আর্থিক প্রতিশ্রূতি পাওয়া গেছে। এছাড়াও লস অ্যান্ড ড্যামেজ এজেন্টস আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত হয়। যেখানে বলা হয়েছে স্যাটিস্টিক্যোগো নেটওর্ক ফর লস অ্যান্ড ড্যামেজেস সচিবালয় পরিচালনা করবে। এই সচিবালয় থেকে উন্নয়নশীল ও ঝুকিপূর্ণ দেশগুলোকে কারিগরি সহায়তা প্রদান করা হবে।

নেচার কনজারভেশন ম্যানেজমেন্টের নির্বাহী পরিচালক ড. এস এম মুঞ্জুরুল হামান খান রঙবেরঙকে বলেন, ‘আমরা ৮০০ মিলিয়ন ডলারের প্রতিশ্রূতিকে একটি ইতিবাচক পদক্ষেপ হিসেবে দেখছি। কিন্তু বিশ্বব্যাংককে এই তহবিল পরিচালনায় চার বছরের জন্য দায়িত্ব দেওয়ার বিষয়টি বড় ধরনের দ্বিধার সৃষ্টি করেছে।’

ফ্রোবাল গোল অন এডাপ্টেশন এর ব্যাপারে সবগুলো পক্ষ একমত হয়েছে। এই ফ্রেম ওয়ার্ক-এর মধ্যে এডাপ্টেশন টার্চেট, অর্থায়ন, প্রযুক্তি এবং ক্যাপাসিটি বিল্ডিং সাপোর্ট-এর প্রয়োজনীয়তার উল্লেখ রয়েছে।

বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রীর জলবায়ু বিষয়ক বিশেষ দৃত সারের হোসেন চৌধুরী এমপি বলেছেন, ‘জলবায়ু ঝুকিপূর্ণ দেশগুলোর জন্য এডাপ্টেশন আসলেই একটি জীবন-মরণ সমস্যা। আমরা এ বিষয়ে কোনো আপোস করতে পারিন না। ... আমরা জীবন এবং জীবিকার বিষয়েও কোনো রকম আপোস করতে পারবো না।’

এবার আরো ছয়টি দেশ দ্য ফিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ) এ নতুন করে অর্থ দেওয়ার প্রতিশ্রূতি দিয়েছে। ফলে ৩১টি দেশের কাছ থেকে রেকর্ড ১২.৮ মিলিয়ন ডলারের অর্থায়ন প্রতিশ্রূতি এসেছে। এই তহবিলে আরো অর্থায়ন প্রতিশ্রূতি আশা করা হচ্ছে। ৮টি স্বল্পেন্ত দেশের জলবায়ু পরিবর্তন তহবিলে আরো ১৭৪ মিলিয়ন ডলার সহায়তার প্রতিশ্রূতি এসেছে। এবার এডাপ্টেশন তহবিলে প্রতিশ্রূতির পরিমাণ দাঁড়িয়েছে ১৮ মিলিয়ন ডলার।

তবে উন্নয়নশীল দেশগুলোর পরিচ্ছন্ন জ্বালানির ব্যবহার বাড়ানো এবং এ বিষয়ে জাতীয় পরিবকলনা বাস্তবায়নের জন্য যে হাজার কোটি ডলার দরকার হবে তা থেকে এসব প্রতিশ্রূতি এখনে ঘোজন-ঘোজন দূরত্বে আছে। এই ধরনের তহবিলের জন্য বিশেষজ্ঞরা বহুগামীক আর্থিক অবকাঠামো নতুন করে গড়ে তোলা এবং বর্তমান অবকাঠামোকে আরো শক্তিশালীভাবে গতিশীল করার উপর জোর দিয়েছেন।

মিটিগেশন কর্মপরিকল্পনার আওতায় কার্বন মুক্ত করার প্রত্যাক্ষে চলমান রাখার জন্য ২০৩০ সাল পর্যন্ত বছরে কমপক্ষে দুটি সংলাপের আয়োজন করা হবে। এ বিষয়ে কপ২৮ থেকে একটি সর্বসমত সিদ্ধান্ত এসেছে। এই সমেলনে খাদ্য এবং জনবায়ু অভিযাত মোকাবেলায় লক্ষ্য অর্জন করা। একই সময়ে ব্রাজিল কপ২৯ আয়োজক আজারবাইজানের সঙ্গে সম্মিলিতভাবে একই উদ্দেশ্যে কাজ অব্যাহত রাখিবে।

কপ২৮ সমেলনে সকল পক্ষ একমত হয়েছে যে ২০২৪ সালের ১১ থেকে ২২ নভেম্বর পর্যন্ত কপ২৯ আয়োজন করবে আজারবাইজান। আর, ২০২৫ সালের ১০ থেকে ২১ নভেম্বর পর্যন্ত কপ২০ আয়োজন করবে ব্রাজিল। বছর দুটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ হতে যাচ্ছে। যখন দেশগুলোকে জলবায়ু তহবিলে নতুন ও অধিক অর্থায়ন লক্ষ্যমাত্রা ঠিক করে করতে হবে।

জাতিসংঘ জলবায়ু সমেলনে নেওয়া সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন কোনো দেশের জন্যই বাধ্যতামূলক নয়। আর সিদ্ধান্ত গ্রহণের প্রক্রিয়াও অধিকাংশের মতামতে নয় – এটি হয় সকল দেশের একইমত্যের ভিত্তিতে। ফলে প্রতিটি কপেই ‘ট্রেড-অফ’ করে সমর্থোত্তায় পৌছাতে হয়। কপ২৮ও এর বাইরে নয়। তবে এর বড় অর্জন লস অ্যান্ড ড্যামেজ তহবিলের যাত্রা শুরু এবং ৮০০ মিলিয়ন ডলার পাওয়ার প্রতিশ্রূতি। সবচেয়ে বড় কথা হচ্ছে, এই প্রথম রাষ্ট্রসমূহ সকল ধরনের জীবাণু জ্বালানি থেকে সরে আসার পক্ষে একটি সিদ্ধান্ত নিতে সক্ষম হয়েছে। সম্মিলিতভাবে গৃহীত হয়েছে ১.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াল গ্রেডম্যাপ। কিন্তু লক্ষ্য অর্জনে ২০৩০ পর্যন্ত বার্ষিক ৪.৫ মিলিয়ন ডলার এবং ২০৫০ পর্যন্ত বার্ষিক ৫ মিলিয়ন ডলার জোগান নিশ্চিত করাই সবচেয়ে বড় চ্যালেঞ্জ। নইলে বিশেষ কোনো দেশই – হোক সেটা উন্নত, উন্নয়নশীল বা অতি-ঝুকিপূর্ণ – আর টিকে থাকবে না। প্যারিস চুক্তি বাস্তবায়ন করাই হবে বিশেষ রক্ষাকৰ্চ।