



## বঙ্গবন্ধু বার্তা, ২৩-০৬-২০২২, পৃষ্ঠা- ০৪

আলোকপাত

ড. মোহাম্মদ ফরাসউদ্দিন

# পদ্মা সেতু : টেকসই অগ্রযাত্রার চাবিকাঠি



**জন্ম ও পথপরিক্রমা**  
পদ্মা বাংলাদেশের একটি জনপ্রিয় ও কলহজ্বরে ব্যবহৃত নদী। পদ্মা নামটি এসেছে লোটাস ফুল থেকে। পদ্মার জন্মস্থান হিমালয়ের পাদদেশে গঙ্গাতীর্থ হিমপ্রবাহ (গ্যাঙ্গিয়ার)। গঙ্গা নামে মুর্শিদাবাদে এসে ভাগীরথী নামের ধারায়ে ভারতেই প্রবাহিত হয়। অন্য

মানুষ নিজ অর্থায়নে পদ্মা বহুমুখী সেতু নির্মাণ নিয়ে সংশয় ব্যক্ত করেন। এমনকি অনেকে একে হঠকারী সিদ্ধান্তও বলেছিলেন। আবুল বারকাত, আমিসহ ৩৫টি কয়েকজন তখন নিজস্ব অর্থায়নে পদ্মা সেতু নির্মাণের পক্ষে কথা বলেছিলেন। ২০১২ সালের ২১ জুলাই বিডি নিউজে প্রকাশিত এক নিবন্ধে উল্লেখ করেছিলেন, 'প্রথমে আমরা একটি অধিষ্টি করেছি। এর নাম হবে 'প্রবাসী পদ্মা সেতু অধিষ্টি'। এ অধিষ্টিতে কার্যকর বিশ্বাসযোগ্য একটি ঋণগ্রহণ নদ্যা যেতে পারে। এখানে আমরা দেশী-প্রবাসী সবার কাছ থেকেই ইকুইটি নেব। প্রবাসীরা উল্লারে ইকুইটি কিনলে বলে বরং সুবিধা হবে। এজন্য নতুন কিছু আইন তৈরি করে নিতে হবে। সেসব তৈরি করতে বড়জোর দুই কি তিন মাস লাগে। রিটান শীঘ্রই হবে সেটাও ঠিক করে নেব। দু-তিন বছরে নির্মাণ শেষ হলে পরে আমরা ১০ কি ১২ শতাংশ হারে রিটান দিতে থাকব। এগুলো অধিষ্টির আইনের মধ্যেই ঠিক করে নেয়া হবে।

ধারাটি পদ্মা নাম ধারণ করে মূলত পশ্চিমের রামপুর-বোয়ালিয়ায় বাংলাদেশ প্রবেশ করে পুঠিয়া-নাটোর-জাফরগঞ্জ ও গোয়ালপাড়ার অন্য পাশে প্রবাহিত হতে থাকে। যমুনা নদীকে ধারণ করে পদ্মা নামেই চাঁদপুরে প্রবেশ করে। এরপর মেঘনার সঙ্গে বিলীন হয়ে কলোপসাগরে নেমে যায়। চাঁদপুরে পদ্মার লাল ডোরা রূপালি ইলিশ স্বাদে-গন্ধে অতুলনীয়, যেমনটি মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'পদ্মা নদীর মাটি'।

পদ্মা সেতুতে খরচ ধরা হয়েছে ২ বিলিয়ন ডলারের কিছু বেশি। আমি যেভাবে ভাবছি সেভাবে ইকুইটি হিসেবে প্রবাসীদের অর্থ নেয়া হলে অন্তত ১ বিলিয়ন ডলার তুলে নেয়া কোনো ব্যাপার নয়। পাশাপাশি আরো ১ বিলিয়ন ডলার আমরা রিজার্ভ থেকে নিতে পারি। আমাদের এখন রিজার্ভ আছে সাড়ে ৯ বিলিয়ন ডলার। বঙ্গবন্ধু সেতু তৈরির সময় আমাদের রিজার্ভ ছিল মাত্র ২ বিলিয়ন ডলারের মতো। তখন রিজার্ভ থেকে খরচ করেও আমাদের অর্থনীতিতে কোনো সমস্যা হয়নি। প্রবৃদ্ধি, উন্নয়ন সবই ঠিক ছিল। বরং মুদ্রাস্ফীতি কম ছিল। এটা বানানোর পর অর্থনীতি গতিশীল হয়েছে। একইভাবে পদ্মা সেতু বানানোর জন্য আমরা ১ বিলিয়ন ডলার যদি খরচ করি আর কিছুই খাতে আরো কিছু খরচ করে উৎপাদন বাড়ায়, তবে ক্যাপিটাল আউটপুট রেশিও ৩ দশমিক ৮ থেকে কমে ৩ দশমিক ৩ হবে। তখন অর্থনীতির প্রবৃদ্ধি

বাংলাদেশ ব্রিজ অধিষ্টির পক্ষ থেকে আস্থা প্রকাশ করেন। দক্ষিণ কোরিয়ার তদারকি কোম্পানিও এ ৩০ হাজার ২০০ কোটি টাকার প্রকল্পটিতে সর্বশ্রেষ্ঠ বিশ্বমানের কর্মকাণ্ড নিশ্চিত করেছে। সবচেয়ে কঠিন চ্যালেঞ্জ ছিল তীব্র হ্রোতে দু-দুবার ভূটিঙলোর ভেঙ্গে যাওয়া। অবশেষে ঘনে ইম্পাত পাইপের ভেতর মসলা মুড়ে নিয়ে ভূটি মাটিতে ঘোষিত করা সম্ভব হয়। সেতুটি অস্ত ১০০ বছর দীর্ঘস্থায়ী সেবা দিতে পারবে বলেই আট বছর সেতু বিভাগে সচিব হিসেবে কাজ করা বর্তমান মন্ত্রিপরিষদ সচিব খন্দকার আনোয়ারুল ইসলাম দু'টু আস্থা পোষণ করেন। তিনি মনে করেন, বাংলাদেশের ইঞ্জিনিয়ার ও ব্যবস্থাপক সূক্ষ্মভাবেই সেতু নির্মাণ করেছেন এবং এমনিভাবে দেখাভালও করতে পারবেন। সেতুটির দুই ধারে সংযোগ সড়ক প্রায় ১২ কিলোমিটার লম্বা—জাজিরা প্রান্তেই ১০ দশমিক ৫ কিলোমিটারের চেয়ে বেশি।

অষ্টাদশ শতাব্দীর ভূগোলবিদ জেমস রেনেল ও অন্যান্য বিশেষজ্ঞের মতে, পদ্মা খুবই প্রশস্ত ও বিশাল। খরস্রোতা পদ্মাকে কেবল অসামান্য নদীর তীব্র স্রোতের সঙ্গেই তুলনা করা চলে। নদীটি প্রায়ই গতি পরিবর্তন করে। ১২০ কিলোমিটার দীর্ঘ পদ্মা নদী থেকে বর্ষাকালে ভরা মৌসুমে প্রতি সেকেন্ডে ৭ লাখ ৫০ হাজার ঘনমিটার তথা ২৬ লাখ ঘনফুট পানি প্রবাহিত হয়।

**টেকসই অগ্রযাত্রার চাবিকাঠি**  
২৫ জুন, ২০২২ শনিবার বাংলাদেশের দিগন্ত পদ্মা সেতু ফুলে দেয়ার উদিত সুকীর্তিমাটি দক্ষিণ ও দক্ষিণ পশ্চিমাঞ্চলীয় ২১টি জেলাকে কতিপ-১৯-এর ক্ষয়ক্ষতি পেছনে ফেলে দ্রুতগতি উন্নয়নের বাংলাদেশের অর্থনীতির সঙ্গে সংযুক্ত করবে। এতে বছরে নিয়মিত গ্রন্থ ন্যাশনাল গ্রুটটি (জিএনআই) স্বাভাবিক বার্ষিক প্রবৃদ্ধির সঙ্গে ১ দশমিক ২ থেকে ১ দশমিক ৫ শতাংশ যুক্ত করবে। গুরুত্ব বহুরে দারিদ্র হ্রাস পাবে আনুমানিক শূন্য দশমিক ৭৫ শতাংশ। ঘটেবে ব্যাপক শিক্ষায়ন। পুনরুদ্ধার করা লবণাক্ত জমি হয়ে উঠবে উর্বর, ফলদেব অতিরিক্ত ফসল। মৎস্য শিল্পে হিমায়াত নয়, বরং কাটা-খোলাই করা মাছ রান্না করে সুন্দর কৌটায় রফতানি করে আয় বাড়বে বহুগুণ। নবজীবন ফিরে পাবে চিরনিঃসহ শাড়ির কাজ ও অন্যান্য হস্তশিল্প। কুটির, মুদ্র ও অতিশুদ্ধ শিল্পকে একটি শক্তিমাল ফোকাল সেক্টর অধীনে এনে উৎপাদন বৃদ্ধি, আয়-রোজগার অগ্রগতি ও কর্মসংস্থানে

**পদ্মার ওপরে সেতু**  
দখলদার ইংরেজদের ভাইসরয় লর্ড হার্ডিজের আমলে এবং তারই নামে ১৯১২ সালে পাবনার ঈশ্বরদী ও কুষ্টিয়ার ভেড়ামারা-পাকশীকে সংযুক্ত লর্ড হার্ডিজ রেল সেতু নির্মাণ করা হয়। ১ দশমিক ৮ কিলোমিটারের (১.১ মাইল) গুরুত্বপূর্ণ সেতুটি ১১০ বছর ধরে আর্থসামাজিকভাবে উল্লেখযোগ্য অবদান রেখে চলেছে।



১৯৯৮ সালে মাওয়া-ভাঙ্গা রুটে একটি পদ্মা সেতু নির্মাণের সম্ভাব্যতা যাচাই করা হয়। ২০০৮ সালের নির্বাচনী ইস্তেহাফে আওয়ামী লীগ পদ্মার ওপরে একটি বহুমুখী সেতু নির্মাণের প্রতিশ্রুতি দেয়। নির্বাচনে জয়ী হয়ে ২০১২ সালে কয়েকটি সম্ভাব্য রুটে প্রাথমিক দরীক্ষা শেষে মাওয়া-জাজিরা রুটে বিদেশী অর্থসহ পদ্মা বহুমুখী সেতু নির্মাণের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। ৪১টি স্প্যানের সংযুক্তিতে ৬ দশমিক ১৫ কিলোমিটার লম্বা এবং ২২ দশমিক ৫ মিটার প্রশস্ত সেতুটির বিস্তারিত নির্মাণ কৌশল নির্ধারণকালেই বিশ্বব্যাপক কথিত ব্যারীয়া দুর্নীতির অভিযোগ উত্থাপন করে। নোবেলজয়ী প্রফেসর ড. মুহাম্মদ ইউনুস যুক্তরাষ্ট্রের সেক্রেটারি অব স্টেট (পররাষ্ট্রমন্ত্রী) হিলারি ক্লিনটনের মাধ্যমে অভিযোগ উত্থাপন করে থাকতে পারেন বলে খুব ব্যাপকভাবে ধারণা করা হয়। বিশ্বব্যাপক ও সাহযোগী উন্নয়ন প্যারিসের অর্থসচিব (৩০০ কোটি ডলার) বর্তিল করে। ব্যাপারটি কানাডার আদালতে গড়ায়। এদিকে ২০১২ সালেই জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জ্যেষ্ঠ সন্তান প্রধানমন্ত্রী জনকল্প শেখ হাসিনা পদ্মা বহুমুখী সেতু নির্মাণের সকেলে অটুট থাকেন। নিজস্ব অর্থায়নে পদ্মা সেতু নির্মাণ করা হবে—সরকারপ্রধানের এ ঘোষণা জাতীয় একটি একত্রীকরণ পর্যায়ে হিসেবে রিপুল উৎসাহ-উদীপনার জন্ম দেয়। দেশের দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলের ২১টি জেলার পিছিয়ে পড়া অর্থনীতিতে নববদাম ও শক্তিসজ্জার লাভ করে। এদিকে কানাডার আদালত পদ্মা সেতুর অর্থায়নে কোনো দুর্নীতির প্রমাণ পায়নি বলে মামলাটি খারিজ করে দেয়।

বেড়ে যাবে ২ শতাংশ, মানে ৮ দশমিক ৩ হয়ে যাবে। দ্বিতীয় পদ্মা সেতুর কথা হচ্ছে। যদি শেষ পর্যন্ত বিশ্বব্যাপক টাকা দিতে রাজি হয় তাহলে আমরা ওই দ্বিতীয় সেতুটির জন্য প্রবাসীদের অর্থ সঞ্চালন করতে পারি। মোট কথা, আগামীতে অবকাঠামো নির্মাণে রেমিট্যান্স ব্যবহার করা হলে সেটা দেশের অর্থনীতির জন্য ভালো। এখন প্রবাসীদের অর্থের বেশির ভাগই খরচ হচ্ছে ভোজ্যে। আমরা যদি এভাবে ইকুইটির মাধ্যমে গুনের সেতুটির মালিকানা দিয়ে দিই, তবে এটা দারুণ একটা কাজ হবে। পাশাপাশি যদি সেতুর নাম দিই 'প্রবাসী পদ্মা সেতু', তাহলে তারা আরো খুশি হবেন। তারা বাইরে থেকে শ্রম-ঘামে উপার্জন করে দেশে টাকা পাঠান দেশের জন্য মায়ামতা আছে বলেই। কয়েক দিন আগেই নিউইয়র্ক একটা পুরস্কার নিতে গিয়ে দেখলাম তাদের মধ্যে বরুল উৎসাহ। এ উৎসাহ কাজে লাগানো এটাই একমাত্র পদ্ধতি। তাদের টাকায় পদ্মা সেতু হোক। তাদের পরিশ্রমের টাকা শুধু ভোজ্যে নয়, উৎপাদনের জন্য অবকাঠামো তৈরির কাজে লাগুক। আবার তারাও লাভবান হোন।

ভরে উঠবে। কুরাকাটায় আসবে নতুন গ্রাণসম্ভার; ওমু পঘটনেই নয়, এর সঙ্গে সংযুক্ত শত কর্মকাণ্ডে সমৃদ্ধতর হবে নিঃস্ব, নিয় ও নিম্নমধ্যবিত্ত জনগণ। সেতুর ওপর চার রেল লাইন রাখা আর নিচের রেল সংযোগ মেলে দেবে সুন্দরপ্রসারী আর্থসামাজিক-সাংস্কৃতিক পুনরুত্থানের জোরালো ভাবে টেকসই হাওয়া। সেই সঙ্গে যদি জাতির পিতার... আমি প্রতিটি গ্রামে বহুমুখী সমন্বয় গড়ে তুলব... প্রত্যয় অনুসরণ করে কৃষি, মৎস্য ও দুগ্ধ খাতে উৎপাদন ও বিপণন সমন্বয় সৃষ্টি করে হিমাগারে ধারণক্ষমতা ২০ লাখ টন থেকে অন্তত ৩০ লাখ টনে উন্নীত করা যায়, তবে আরেকটি কৃষি শিল্প বিস্তার আনা সম্ভব হবে। চতুর্থ শিল্প বিস্তারকে এভাবেই উৎপাদনশীল জীকণধারণে পাঠে দিয়ে কল্যাণমুখী করা যাবে। তবে উৎপাদন বিপণন সমন্বয়সংক্রান্ত তীব্র নজরদারিতে রেখে অত্যন্ত স্বল্প সুদে স্বল্প দিলে হিমাগারে তাদের পণ্য সংরক্ষণে অগ্রাধিকার দিলে বহুরবাসী পণ্যসম্ভার বাজারে আসবে। মুগ্ধ থাকবে স্থিতিশীল। উৎপাদনকারী ন্যায়মূল্য পাবে। দ্রুতগামী যান রেল পদ্মা সেতু দিয়ে পদ্মাসাম্রাজী ও কাঁচামাল ভোক্তা ও শিল্প-কারখানায় পৌঁছে দেয়া সম্ভব হবে। ভোক্তারাও ন্যায়মূল্যে কিনতে পারবেন। সংশোধিত টোল ভাড়ায় ৩৫ বছরে পদ্মা সেতুর খরচ উঠে আসবে।

এরই মধ্যে বিশ্বব্যাপক দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার এ সর্ববৃহৎ অবকাঠামো প্রকল্প এবং এর অন্তর্নিহিত জনকল্যাণে সম্পৃক্ত হওয়ার সুযোগ থেকে নিজেদের বঞ্চিত করার মনস্তাপে ভুগতে থাকে। বিশ্বব্যাপক প্রেসিডেন্ট এবং এর প্রধান অর্থনীতিবিদ কৌশিক বসু নিজেরা এবং তাদের একেশীয় স্বাধানের মধ্যস্থ ধরে পদ্মা বহুমুখী সেতুতে পুনরায় অর্থসঞ্চ প্রদানের প্রচেষ্টায় বারবার বিফল হন। এর মধ্যে পদ্মা সেতুর জন্য সমন্বয়িত ও দক্ষভাবে উভয় প্রান্তে জমি হ্রস্কম দখল এবং অন্যান্য আনুষঙ্গিক কার্যক্রম সম্পন্ন করা সরকারী সৈয়দ আবুল হোসেন পদত্যাগ করেন। শেখ হাসিনা সেরকারের সবচেয়ে প্রভাবশালী মন্ত্রী সরকারপ্রধানকে কুপারমর্শ দেন যেন তারা অর্থনীতিবিদগণ উপদেষ্টা ড. একেএম মনিউর রহমানকে কারণগারে পাঠিয়ে বিশ্বব্যাপককে সম্মাল দেয়া হয়।

**পদ্মা সেতুর আর্থসামাজিক-সাংস্কৃতিক তাৎপর্য**  
তীব্র খরস্রোতা পদ্মার ১১২ মিটার গভীরে ফুটি পুঁতে নির্মিত পদ্মা সেতু এরই মধ্যে একটি স্ট্রাকচারাল ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের বিদ্যায় বলে স্বীকৃত। মরহুম অধ্যাপক জামিপুর রেজা চৌধুরী সেতুটির জটিলবিন্দু নকশা ডিজাইন ও টানা ফার্ম চ্যানা মেজর ব্রিজ ইঞ্জিনিয়ারিং কোম্পানির নির্মাণ কূলমতা সম্পর্কে

জীবন্ত বিদ্যায় পদ্মা সেতু ২০৩০ সাল নাগদ পাঁচ কোটি নতুন কর্মসংস্থান করে আয়-রোজগার বাড়াবে। দারিদ্র্য কমাতে এবং আয়, সম্পদ ও সুযোগ স্বৈম্য ব্যাপকভাবে কমিয়ে আনবে। গণপ্রান্তিক অসাম্প্রদায়িক ও স্বাস্থ্য-জগিত্যমুক্ত নোনার বাংলায় কল্যাণরাত্রি সর্বজনীন হাসিমাখা মুখের যে স্বপ্ন লাগিত হয়েছে ৫১ বছর, স্বপ্নের পদ্মা সেতু তাতে পূর্ণতার বাস্তবতা এনে দেবে।

২০১২ সালে বিশ্বব্যাপকের হঠকারী সিদ্ধান্তটি ঘোষিত হওয়ার পর দেশের অধিকাংশ অর্থনীতিবিদ ও সৃশীল সমাজের

ড. মোহাম্মদ ফরাসউদ্দিন : সাব্বের গভর্নর, বাংলাদেশ ব্যাংক ইষ্ট ওয়েস্ট ইন্ডিয়াসিটির প্রতিষ্ঠাতা উপাচার্য