

প্রাকৃতিক সম্পদ ও জ্বালানি নিরাপত্তা:

‘অভিশঙ্গ সম্পদ’ মডেলের বিরুদ্ধে বাংলাদেশের প্রতিরোধ

আনু মুহাম্মদ

এই প্রকাটি রচিত হয়েছে মূলত প্রাকৃতিক অর্থনৈতি হিসেবে বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদ ও জ্বালানি নিরাপত্তা নিয়ে বিদ্যমান মিথ ও বাস্তবতা পর্যালোচনা করার উদ্দেশ্যে। এতে বিভিন্ন বৈশ্বিক অভিজ্ঞতা তুলে দেখানো হয়েছে সম্পদের প্রাচৰ্য মানেই কোনো দেশের অবধারিত ‘উন্নয়ন’— এই ধারণাটি সত্য নয়। ভূল নীতি, স্মৃত্যুবাদ ও দেশি গুটির পোষার আধিপত্য এবং দুর্নীতিবাক ব্যবস্থার কারণে বহুদেশ নিজেদের সম্পদ নিজেরা কাজে লাগাতে অসমর্থই শুধু নয়, সম্পদই সেখানে হয়ে উঠেছে বোকা। ‘অভিশঙ্গ সম্পদ’ তত্ত্বের ধারণাটি ও এই সব দেশের কারণেই উভ্রূত হয়েছে। এই লেখাটির মূল বক্তব্য হলো, জ্বালানির ওপর জনগণের সর্বময় কর্তৃত্বই জ্বালানি নিরাপত্তা, জাতীয় সার্বভৌমত্ব ও টেকসই উন্নয়নের চাবিকাঠি। এর পক্ষে জনপ্রতিরোধই বাংলাদেশকে নতুন নিশ্চান্ত দিয়েছে।

বিভিন্ন দেশের ওপর গবেষণা থেকে পরিকারভাবে দেখা যায় যে সম্পদের প্রাচৰ্য সব সময় আপনা থেকেই টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিত করে না (মেহলাম ও অন্যান্যরা, ২০০৫; সালিক ও শিখিন, ২০০৫; সাকস ও ওয়ার্নার, ১৯৯৭; পারকিস, ২০০৬)। সম্পদের প্রাচৰ্য সত্ত্বেও অসংখ্য দেশে সম্পদ পরিণত হয়েছে অভিশাপে। ‘অভিশঙ্গ সম্পদ’ ইস্যুটি এখন একটি বাস্তব পরিহাস।

সামরিকায়ন, যুক্ত, সহিংসতা ইত্যাদি যে সম্পদ লুঁঠনের সাথে ওতপ্রোতভাবে জড়িত তা নানা তথ্যসূত্র দ্বারা প্রমাণিত, সে জন্য বহু দেশে সম্পদ উত্তোলনের সাথে সাথে দুর্বীনি, দারিদ্র্য, অসাম্য এবং দমন-গীড়নাও বাড়তে থাকে। (ব্রাম, ২০০৩; ফুসকাস ও গোকে, ২০০৫; (মেহলাম ও অন্যান্যরা, ২০০৫; মুহাম্মদ, ২০০৭)। ইতিমধ্যেই বিশ্বব্যাংক, আইএমএফের মতো আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানগুলোর ব্যবস্থাপনের মাধ্যমে গৃহীত ‘উন্নয়ন’ ও ‘অর্থনীতিক সংস্কার’-এর জন্য প্যাকেজ প্রোগ্রাম বিশ্বের প্রাক্তন অর্থনীতিগুলোর জন্য বিপর্যয় সৃষ্টিকারী বলে প্রমাণিত হয়েছে (ষষ্ঠিলিয়, ২০০২; ভট্টাচার্য, ২০০১; মুহাম্মদ, ২০০৩)। এসব নীতি ও সংস্কার বহু দেশে আরো বেশি জ্বালানি নিরাপত্তাহীনতা ও ভঙ্গুর ‘উন্নয়ন’ তৈরি করেছে।

বিগত দশকে তেল ও খনিজ সম্পদের ক্ষেত্রে ত্রুমবধিযুক্ত অনিয়ন্ত্রিত এবং ফড়িয়া বিনিয়োগের ফলে বিশ্বজুড়ে দেখা দিয়েছে মূলাঙ্গীতি; তৈরি হয়েছে কৃত্রিম সংকট ও অস্থিতিশীল বাজার (লেভিন ও কোলম্যান প্রতিবেদন, ২০০৬)। এই লেখায় জ্বালানি নিরাপত্তা ও টেকসই উন্নয়নের ধারণাগত কাঠামো বিশ্বব্যবের পর বিভিন্ন প্রাত্তীয় অর্থনীতির দেশের ‘অভিশঙ্গ সম্পদ মডেল’কে বিজ্ঞারিত ব্যাখ্যা করা হয়েছে। ঐতিহাসিক ও বৈশ্বিক ধারণার পর্যালোচনা করে বিশেষত বাংলাদেশের পরিস্থিতির ওপর জোর দেওয়া হয়েছে।

জ্বালানিক্ষেত্রে প্রত্যঙ্গ বৈদেশিক বিনিয়োগের (এফডিআই) অভিজ্ঞতা এবং এই সব সম্পদের রঞ্জনিমুখী নীতি ও প্রচারণা পরীক্ষা করা হয়েছে। বিভিন্ন দেশের সম্পদ এবং রাষ্ট্রীয় নীতির ভিত্তিতে এগুলোকে চারিটি গ্রাণ্ডে ভাগ করে বিশ্বেষণ করা হয়েছে।

প্রবন্ধের বিতীয় ভাগে বাংলাদেশের জ্বালানিসম্পদ, নীতি ও তার পরিণতি নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা করা হয়েছে। সরকারি নীতি ও পদক্ষেপের বিপরীতে সমাজের মত ও জনগণের প্রতিরোধ অনুযাবনের জন্য তথ্য, উপাত্ত ও ঘটনাবলি পর্যালোচনা করা হয়েছে। জ্বালানি বিষয়টিকে ঘিরে জনগণের স্বার্থ ও রাষ্ট্রীয় নীতির বৈপরীত্য বিষয়-বিশ্বেষণ প্রাধান্য পেয়েছে এই লেখাতে।

জ্বালানি: সম্পদ ও নিরাপত্তা

জ্বালানি নিরাপত্তা যে কোনো দেশের টেকসই উন্নয়নের চাবিকাঠি। আন্তর্জাতিক জ্বালানি সংস্থার (আইইএ) ভাষ্য অনুযায়ী, জ্বালানি নিরাপত্তা হলো ‘পরিবেশসম্মত উপায়ে উপর্যুক্ত প্রযোগ মূল্যে নিরবচ্ছিন্ন প্রাপ্যতা’। জ্বালানি নিরাপত্তা প্রশ্ন তাই প্রাথমিক সম্পদের প্রাপ্যতা ও জনগণের সার্বার্থের সাথে সম্পর্কিত, যা একই কারণে সম্পর্কিত টেকসই উন্নয়ন প্রশ্নের সাথেও। টেকসই উন্নয়নের জন্য তাই প্রয়োজন সম্পদের এমন ব্যবহার, যার লক্ষ্য পরিবেশকে রক্ষা করে মানবের মানবিক প্রয়োজন মেটানো। অর্থাৎ শুধুমাত্র বর্তমান প্রয়োজন নয়, ভবিষ্যৎ প্রয়োজনের প্রয়োজন নিয়েও ভাবতে হবে। কেননা টেকসই উন্নয়ন হলো ‘ভবিষ্যৎ প্রয়োজনের অধিকার ক্ষতিগ্রস্ত না

করে বর্তমানের প্রয়োজন মেটানো’ (জাতিসংঘ, ১৯৮৭)।

ন্যূনতম কাঙ্গালি দিয়েই এটি বোৰা যায় যে জ্বালানি নিরাপত্তার প্রশ্নে প্রাকৃতিক সম্পদের প্রাচৰ্য একটি শক্তিশালী উপাদান। যুক্তরাষ্ট্র, কানাডা, অস্ট্রেলিয়া, নরওয়ের মতো দেশগুলো প্রাকৃতিক সম্পদে পূর্ণ এবং স্বাভাবিকভাবেই এদের জ্বালানি নিরাপত্তাহীনতার কোনো কারণ নেই। কিন্তু বিশ্ব মানচিত্রের দিকে তাকালে এর বিপরীত চিত্রটি ও খুব ভালোভাবেই ঢোকে পড়ে। খুবই বিশ্বয়কর হলোও সত্য যে সম্পদের প্রাচৰ্যময় অনেক দেশই ‘দুর্নীতি-অনুন্নয়ন-দমনগীড়নের’ ফাঁদে আটকা পড়ে আছে।

একটি গবেষণায় দেখা যায়, প্রাকৃতিক সম্পদবহুল অনেক দেশের অর্থনীতির গতি অনেক সম্পদ-অপ্রাপ্ত দেশের অর্থনীতির গতি থেকে দুর্বল। নাইজেরিয়া, সিয়েরা লিয়ন, অ্যাঙ্গোলার মত নিম্ন প্রাকৃতিসম্পদ দেশগুলো প্রাকৃতিক সম্পদে পরিপূর্ণ; অন্যদিকে ‘এশিয়ার বাষ’ বলে

পরিচিত কোরিয়া, তাইওয়ান, হংকং, সিঙ্গাপুরের অর্থনীতির প্রভৃতি উল্লেখযোগ্য, অর্থে এই দেশগুলো প্রাকৃতিক সম্পদের দিক থেকে দরিদ্র (মেহলাম ও অন্যান্য, ২০০৫)।

সম্পদ ও উন্নয়ন: এক বিপরীত চিত্র

সম্পদ ও উন্নয়নের ভিন্ন ভিন্ন অভিজ্ঞতার কথা বিবেচনায় রেখে সারা বিশ্বের দেশগুলোকে চারটি বর্গে ভাগ করা যায় : ক, খ, গ ও ঘ নামে এগুলোকে অভিহিত করা যায়।

ক বর্গে যে দেশগুলোকে অন্তর্ভুক্ত করা যায় তার মধ্যে শীর্ষে আছে যুক্তরাজ্য, যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স ও জার্মানি। এরা শুধুমাত্র নিজের দেশের সম্পদের ওপর কর্তৃত বজায় রেখেছে তা-ই নয়, বরং বিভিন্ন উপায়ে এরা অন্য অনেক দেশের সম্পদের ওপরও কর্তৃত আরোপ করেছে। এই দেশগুলো ঔপনিরেশিক ব্যবস্থার সুবিধাতোগী এবং বর্তমানেও তার ধারাবাহিকতা অব্যাহত আছে। সেই সাথে বিশ্বের খনিজ সম্পদ নিয়ন্ত্রণ করা বৃহৎ বহুজাতিক কোম্পানিগুলোর কেন্দ্রে এসব দেশেই। পরিপ্রেক্ষণ সম্পর্ক্যুক্ত অন্ন কিছু বহুজাতিক কোম্পানি অসংখ্য দেশের খনিজ সম্পদের ওপর কর্তৃত প্রতিষ্ঠা করেছে, যেখানে সেসব দেশের নিজস্ব মালিকানাই হয়ে গেছে গোণ। এসব বহুজাতিক কোম্পানির মালিকানা সুরূফিরে এই কয়েকটি দেশের মধ্যেই সীমাবদ্ধ। যেমন- কফলার ক্ষেত্রে পৃথিবীর দুটি সর্ববৃহৎ কোম্পানি হলো বিএইচপি বিলিটন ও রিয়ো টিনটো। এদের যৌথ মালিকানার দেশ দেখানো হয়েছে যথাক্রমে ‘অস্ট্রেলিয়া ও যুক্তরাজ্য’ এবং ‘যুক্তরাজ্য ও অস্ট্রেলিয়া’।

খ বর্গে আনা যায় চীন, মালয়েশিয়া, ভারত, ব্রাজিল ও ভিয়েতনামকে। এদের রয়েছে বর্ধনশীল অর্থনীতি এবং নিজেদের সম্পদের ওপর নিজস্ব কর্তৃত। খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান ও উত্তোলনে তারা জাতীয় প্রতিষ্ঠান গড়ে তুলেছে এবং সেসব প্রতিষ্ঠান আজকাল দেশের বাইরেও তাদের কার্যক্রম বিস্তার করেছে। এই দেশগুলোতে জাতীয় প্রতিষ্ঠানগুলোই মালিকানা ও ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে মুখ্য ভূমিকা পালন করে ও নীতিমালা নির্ধারণ/তৈরি করে। উদাহরণস্বরূপ, ভারতে ভূতাত্ত্বিক জরিপ, খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান কর্পোরেশন, জাতীয় অনুসন্ধান কর্পোরেশন, জাতীয় প্রত্যন্ত অঞ্চল জরিপ এজেন্সি, জাতীয় ভূসম্পদ গবেষণা প্রতিষ্ঠান এবং ভারতীয় খনি ব্যৱো, সেই সাথে কোল ইন্ডিয়া সে দেশের খনিজ সম্পদ অনুসন্ধান, উত্তোলন ও নীতিনির্ধারণে মূল ভূমিকা পালন করে। বৈদেশিক বিনিয়োগ এ ক্ষেত্রে বাঢ়তি এবং তা কোনোভাবেই জাতীয় সংস্থার কার্যক্রমের বিকল্প নয়।

গ বর্গের দেশগুলোই ‘অভিশঙ্গ সম্পদের দেশ’। এই গ্রামে রয়েছে সুদান, নাইজেরিয়া, কলম্বিয়া, ইরাক, আফগানিস্তান এবং আরো অনেক দেশ। নিজের দেশের সম্পদের ওপর এদের নিজেদের কোনো কর্তৃত নেই। এদের অধিকাংশ দেশই শত শত বছর ধরে ঔপনিরেশিক ব্যবস্থার অধীন উপনিরেশ ছিল। স্বাধীনতা লাভের পর তারা নানা বহুজাতিক কোম্পানি, পুরনো ঔপনিরেশিক কেন্দ্র দেশ এবং স্থানীয় নিপীড়ক দুর্নীতিবাজ শাসকগোষ্ঠী দ্বারা চালিত হয়েছে। যদিও এসব দেশে বিদেশি বিনিয়োগ দিন দিন বাঢ়ছে, কিন্তু

এখানকার বিনিয়োগের ধরন এমন যে এটি কোনো কর্মসংহানও তৈরি করছে না, আবার অন্যদিকে জাতীয় সক্ষমতা গড়ে তোলা বা প্রযুক্তিগত উন্নয়নকেও উৎসাহিত করছে না।

সম্পদপ্রাপ্তি ও বিনিয়োগ স্পষ্টতই সম্পদ অভিশঙ্গ দেশ ও পুঁজি সংবর্ধনের কেন্দ্র দেশগুলোর জন্য ভিন্ন ভিন্ন অর্থ বহন করে। বহুজাতিক পুঁজির স্বার্থে পৃথিবীর খনিজ সম্পদের ওপর নিয়ন্ত্রণের জন্য দশকের পর দশক ধরে ব্যাপক ক্রিস, যুক্ত ও রক্ষণাত্মক আমরা দেখেছি। এর সামগ্রিক হিস্তিতা আমরা দেখছি বিশেষত আফগানিস্তান, ইরাকসহ মধ্যপ্রাচ্যে (ফুসকাস ও গোকে, ২০০৫)। সাম্রাজ্যবাদী শক্তি বিশ্বব্যাপী দুর্নীতিগত একনায়ক ও তাদের দোসরদের মাধ্যমে সম্পদ দখল করার জন্য জ্ঞান, চিন্তা ও দক্ষতাকে ঔপনিরেশিকীকরণ করেছে।

ঘ বর্গের দেশগুলোর অধিকাংশই ল্যাটিন আমেরিকার-ভেনিজুয়েলা, বলিভিয়া, ইকুয়েডর ইত্যাদি। এই দেশগুলো বিগত কয়েক দশক ধরে ‘অভিশঙ্গ সম্পদের দেশ’ হিসেবে পরিচিত ছিল, কিন্তু তারা সম্পত্তি এই ফাঁদ থেকে নিজেদের টেনে বের করে আনতে সক্ষম হয়েছে। নয়া উদারনৈতিক ব্যবস্থার বিরুদ্ধে দাঁড়িয়ে তারা রাজনৈতিক পরিবর্তন সৃচিত করেছে। সেখান থেকে তারা চেষ্টা করছে নীতি পরিবর্তন, আন্তর্জাতিক চুক্তির পুনর্মূল্যায়ন এবং নতুন প্রতিষ্ঠান তৈরির মাধ্যমে উন্নয়নের নতুন দিশা খুঁজে পেতে। এই গ্রামের সদস্য দেশগুলোকে দারিদ্র্য, প্রতিরক্ষকতা ও সহিংসতার নারকীয় অবস্থা থেকে সংগ্রাম করে বেরিয়ে আসতে হয়েছে। লুঁষ্টন, আধিপত্য ও একনায়কতত্ত্ব থেকে নিজেদের জীবন ও সম্পদকে মুক্ত করতে তাদের কয়েকশ’ বছরের চেষ্টা জারি রাখতে হয়েছে। সম্পদের ওপর জনগণের অধিকার চর্চার এই নতুন ধারা শুধুমাত্র একটি অর্থনৈতিক পরিবর্তন নয়, এটি নতুন ধরনের এক স্বাধীনতার নির্দেশক

(গ্যালিয়ানো, ১৯৭৩; ইসিএলএসি, ২০০৬; মুহাম্মদ, ২০১২)।

এই সামগ্রিক প্রেক্ষাপট এবং অভিজ্ঞতার বিভিন্নতা নিয়ে আলোচনার পর স্বাভাবিকভাবেই প্রশ্ন আসে, বাংলাদেশের অবস্থান কেথায়? সে বিষয়ে যাওয়ার আগে ‘অভিশঙ্গ সম্পদ’ (Resource Curse) মডেল নিয়ে সংক্ষিপ্ত আলোচনা প্রয়োজন।

‘অভিশঙ্গ সম্পদ’ মডেল

তেল ও খনিজ সম্পদের কারণে প্রতিকূল ফলভোগী দেশগুলোকেই ‘অভিশঙ্গ সম্পদের দেশ’ হিসেবে চিহ্নিত করা হয় (সালিক ও শিরিন, ২০০৫)।

যেখানে জনবিরোধী রাজনীতি ও ক্ষমতার আধিপত্য তৈরি হয়েছে, সেখানেই অর্থনৈতিক গতিকে বাধাগ্রস্ত করছে প্রাকৃতিক সম্পদের প্রাচুর্য। অন্যদিকে যেসব দেশ উৎপাদনবাক্স, জনস্বাস্থমূলী নীতি ও প্রতিষ্ঠান গড়ে তুলেছে, সেখানে পরিস্থিতি ভিন্ন (মেহলাম ও অন্যান্য, ২০০৫)।

প্রাকৃতিক সম্পদ সমৃদ্ধ অনেক দেশের শাসকই তাদের সম্পদ লুঁষ্টন ও অপচয় করার ক্ষেত্র তৈরি করে, শুধুমাত্র হাতে গোনা কিছু মানুষের ভোগবিলাসের জন্য সম্পদ উত্তোলন করা হয়। তাই সেখানে দুর্নীতি, লুঁষ্টন ও অব্যবস্থাপনা অধিকসংখ্যক মানুষকে রাখে দরিদ্র করে। ২০০৩-এ প্রকাশিত জাতিসংঘের দ্বিতীয় ‘আরব মানব উন্নয়ন

রিপোর্ট' অনুযায়ী মধ্যপ্রাচ্যের তেলের ওপর অধিক নির্ভরতা অল্প কিছু মানুষের হাতে সম্পদ পুঞ্জীভূত করেছে, সেই সাথে অর্থনৈতিক গতিকে খর্ব করেছে ও জানের চাহিদাকে করেছে দুর্বল (সালিক ও শিফ্রিন, ২০০৫)।

এসব দেশে দমন-পীড়ন ও মানবাধিকার লঙ্ঘনের মতো প্রচুর উদাহরণ আছে, যা খনিজ সম্পদ পোষণের সাথে সম্পর্কিত। ভারতের প্রায় এক-তৃতীয়াংশ অঞ্চল কার্যত সামরিক শাসনের মাধ্যমে পরিচালিত। এবং এই সমস্যাযুক্ত এলাকার অধিকাংশই প্রাকৃতিক সম্পদে সমৃদ্ধ। নাইজেরিয়ায় শেল কোম্পানি স্থানীয় নিরাপত্তাবাহিনীকে নাইজার বাহিপে নিপীড়ন চালানোর বাহিনীতে পরিণত করেছে; শেভরন কোম্পানি নাইজেরীয় মিলিটারি ও পুলিশকে পরিচালনা করেছে, যাতে তারা শেভরনের হেলিকপ্টার থেকে শাস্তিপূর্ণ বিক্ষেপকারীদের ওপর গুলি চালিয়ে তাদের হত্যা করতে পারে (১৯৯৮ ও ১৯৯৯)। কবি ও অ্যাটিভিস্ট কেন সারওয়াকে তাঁর প্রতিবাদের কারণে ফাঁসিতে ঝোলানো হয়। ইউনোকাল কোম্পানি মিয়ানমারে সে দেশের সামরিক বাহিনীর সাথে ইয়াদানা পাইপলাইন রক্ষা করার একটি চুক্তি করেছিল। সে জন্য গ্রামবাসীকে হত্যা, ধর্ষণ, নির্যাতন করা হয়েছিল, তাদের অবকাঠামো নির্মাণে বাধ্য করা হয়েছিল (১৯৯৪-৮০৮০)। কলিন্ডিয়া দাঙ্গা পুলিশ আনা হয়েছিল ইউয়া অদিবাসী সদস্যদের উচ্চেদ করতে, যারা অঙ্গুলেন্টাল পেট্রোলিয়াম কোম্পানির তেল প্রকল্পের বিরোধিতা করে আসছিল (১৯৯০-এর শেষ ভাগ)। এটি মাদকবিরোধী অপারেশনের নামে জনগণের বিরুদ্ধে সংঘটিত একটি অবিরাম যুদ্ধ। ইকুয়েডরের আমাজন জঙ্গলে কুইটোর কাছে কথিত 'শেল-এর শহর' দিয়ে নিরাপদ রাখা হয়েছে মিলিটারি ক্যাম্প। সৌন্দি আরব ও মধ্যপ্রাচ্যের অনেক দেশ পুরোপুরি একনায়ক তত্ত্বের মধ্যে বাস করছে বহু বছর যাবৎ। কয়েক দশক ধরে

বহু দেশেই এজাতীয় নিপীড়নমূলক ব্যবস্থা নিয়মিত ব্যাপার হয়ে উঠেছে (মহামাদ, ২০১১; পার্কিস, ২০০৬, ২০০৭)।

সৌন্দি আরব সম্প্রতি যুক্তরাষ্ট্রের সাথে সমরাজ্ঞ ত্বরয়ের জন্য সর্বোচ্চ একক ৩০ বিলিয়ন ইউএস ডলারের একটি সামরিক চুক্তি সম্পদের করেছে। এবং এটি ঘটেছে সে দেশে বেকারত্ব ও দারিদ্র্যের ক্রমবৃদ্ধির সময়ে।

রঞ্জনি করো ও বিপদগ্রস্ত হও

রঞ্জনি যে কোনো দেশের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের অবিচ্ছেদ্য অংশ। তবে দ্রব্য ও বাজারভেদে এর নানা রকম গ্রাহক রয়েছে। এখানে আমরা কথা বলছি প্রকৃতি থেকে উত্তোলিত অনবায়নযোগ্য সম্পদ নিয়ে। কাউজান দিয়েই আমরা বুঝতে পারি যে অনবায়নযোগ্য সম্পদের রঞ্জনির ফলাফল আর নবায়নযোগ্য কিংবা প্রস্তুতকৃত দ্রব্যের রঞ্জনির ফলাফল এক নয়। প্রাক্তন অর্থনীতির ক্ষেত্রে খনিজ সম্পদ রঞ্জনির পক্ষে সহজেই যুক্তি দাঢ় করানো হয়। কর্পোরেট অর্থনীতিবিদ ও নীতিনির্ধারকদের মুখে প্রায়ই শোনা যায় যে খনিজ সম্পদ রঞ্জনি দেশের অর্থনীতির গতি বৃক্ষি করবে। কিন্তু আমরা এর

বিপরীত অনেক দৃষ্টান্ত দেখতে পাই। এ বিষয়ে প্রতিকূল অভিজ্ঞতার দেশগুলোর ওপর করা একটি গবেষণা থেকে দেখা যায়, 'যেসব দেশ উচ্চহারে খনিজ সম্পদের রঞ্জনি করেছে, সেসব দেশে পরবর্তী ২০ বছরে জিডিপির প্রবৃক্ষ মন্ত্র হয়ে পড়েছে' (সাকস্ ও ওয়ার্নার, ১৯৯৭)।

সৌন্দি আরবের অপরিশোধিত তেলের মজুদ এখনো বিশ্বে বৃহত্তম। সেখানে মাথাপিছু আয় ১৯৮১ সালে ২৮৬০০ ডলার থেকে সংকুচিত হয়ে ২০০১-এ এসে দাঁড়িয়েছে ৬৮০০ ডলারে; তেলের মূল্যবৃদ্ধির ফলে ২০০৮ থেকে তা আবার বৃক্ষি পেয়েছে।

নাইজেরিয়ার গ্যাস, কয়লা, তেল ও নবায়নযোগ্য জ্বালানিসম্পদের বিশাল ভাগের রয়েছে, যা বিদ্যুৎ উৎপাদন ও শিল্পায়নের কাজে ব্যবহৃত হতে পারত। হিসাব অনুযায়ী নাইজেরিয়া ১৮৭ ট্রিলিয়ন ঘনফুট (চিসিএফ) নিশ্চিত প্রাকৃতিক গ্যাসের ভাগের বাজার রয়েছে, যা বিশ্বের নবম এবং আফ্রিকার সর্ববৃহৎ গ্যাসের মজুদ (বিপি, ২০১১)। নাইজেরিয়া ওই অঞ্চলের সবচেয়ে বড় তেলের মজুদ। বহুজাতিক তেল কোম্পানিগুলো নাইজেরিয়া কয়েক দশক ধরে অনুসন্ধান ও উত্তোলন করেছে, এবং যুক্তরাষ্ট্র ও ইউরোপে তা রঞ্জনির কাজও করছে। অর্থ দেশটির জনগণ ব্যাপক হারে

লোডশেডিং, দারিদ্র্য, বেকারত্ব ও অনুন্নত অবকাঠামোগত সমস্যায় ভুগছে। অর্থাৎ তেল থেকে আয়কৃত অর্থ জনগণের জীবনযাত্রার মান আদৌ বাড়াচ্ছে না। বরং ১৯৭০ থেকে ২০০০ সালের মধ্যে দারিদ্র্যের হার মোট জনসংখ্যার এক-তৃতীয়াংশ থেকে বেড়ে ৭০ শতাংশে গিয়ে ঠেকেছে (সালিক ও শিফ্রিন, ২০০৫)।

আরেকটি গবেষণা থেকে দেখা যায়, নাইজেরিয়ার অর্থনীতি ২০০৩ থেকে ২০১০-এ গড়ে শতকরা ৭.৬ ভাগ বৃক্ষি পেলেও দিনে এক ডলারের নিচে আয় করা মানুষের সংখ্যা ২০০৪-এ শতকরা ৫১.৬ থেকে বেড়ে ২০১০ সালে শতকরা ৬১.২-তে এসে দাঁড়িয়েছে। যেখানে ৫০ বছর

আগে অপরিশোধিত তেল আবিক্ষারের পর থেকে এই জোলুসভরা শিল্প প্রবৃক্ষের অন্যতম উৎস ছিল, সেখানে এখন এই ক্ষেত্রের আধিপত্য 'জনগণের কাছে অভিশাপ' হয়ে চেপে বসেছে।

কয়েক বছর আগে দি ইকোনোমিস্ট পত্রিকা (৪ এপ্রিল ২০০২) মিয়ানমারের ওপর একটি রিপোর্ট করেছিল। সেখানে বলা হয়েছিল- 'জ্বালানিসম্পদসমূহ দেশ মিয়ানমার এখন জ্বালানি তেলের চরম সংকটে ভুগছে। সে দেশের জনগণ বিদ্যুৎ সংকটে প্রতিত অর্থ শাসকগোষ্ঠী দেশের একটি ছান্তিগীণ গ্যাসের প্রবাহ পার্শ্ববর্তী দেশ থাইল্যান্ডের কাছে বিক্রি করে দিয়েছে। রঞ্জনির এই টাকা জনগণের জীবন পরিবর্তনে কোনো ভূমিকা রাখেনি। সাম্প্রতিক হিসাবকৃত বৈদেশিক মুদ্রার মজুদ ২৪০ মিলিয়ন ইউএস ডলারের বেশি নয়, যা শুধুমাত্র পরবর্তী হয় সঞ্চাহের আমদানি ব্যয় বহন করতে সমর্থ। বৈদেশিক মুদ্রার ঘাটতি কালোবাজারে গ্যাসোলিনের দাম ৬০০% পর্যন্ত বাড়িয়েছে এক বছরের কম সময়ের মধ্যে।'

ল্যাটিন আমেরিকার আরেকটি সম্পদসমূহ দেশ ইকুয়েডর। এর অভিজ্ঞতা ও অভিন্ন। ১৯৭০ সালের তেলের অধিক মূল্যবৃদ্ধির সময় থেকে সরকারি হিসাবে এ দেশের দারিদ্র্যের মাত্রা ৫০ থেকে ৭০ শতাংশ এবং রাষ্ট্রীয় ধাগ ১৬ মিলিয়ন ডলার থেকে বেড়ে দাঁড়িয়েছে

২৪০ মিলিয়ন ডলারে। লোকসংখ্যার দরিদ্র অংশের জন্য রাষ্ট্রীয় বরাদ্দ কমে ২০ থেকে ৬ শতাংশে এসে দাঁড়িয়েছে (পার্কিস, ২০০৬)।

কঙ্গোর রয়েছে রক্তাক্ত ও নিষ্ঠুর ইতিহাস, যার জন্য মূলত দায়ী সে দেশের বিপুল পরিমাণের খনিজ সম্পদ। কঙ্গোর ৭৫ শতাংশ প্রাকৃতিক সম্পদ এখন বিদেশি কোম্পানিগুলোর দখলে। খনিজ সম্পদের প্রাচুর্য থাকা সন্ত্রেও মাথাপিছু জিডিপি ও মানব উন্নয়ন সূচক (HDI)-এর তালিকায় কঙ্গো যথাক্রমে ১৫৮ ও ১৪২ নম্বর অবস্থানে।

বিদেশি বিনিয়োগ : অন্য কাহিনী

যে কোনো গতিশীল রাষ্ট্রের জন্য স্থানীয় ও বৈদেশিক বিনিয়োগ খুবই গুরুত্বপূর্ণ। কিন্তু কী ধরনের বিনিয়োগ হচ্ছে, কী তার শর্তাবলি অর্থাৎ বিনিয়োগের গুণগত মান কী, সেটা বিবেচনায় রাখা জরুরি। গতানুগতিক উন্নয়ন অর্থশাস্ত্রে পশ্চিমা দেশগুলো থেকে সরাসরি বৈদেশিক বিনিয়োগ এবং বহুজাতিক কোম্পানিকে পুঁজির স্থলতার সমাধান হিসেবে দেখা হয় এবং সেই সাথে তাকে প্রাঙ্গন অর্থনীতিতে দারিদ্র্য বিমোচন ও উন্নয়নের জন্য ‘অতি নিশ্চিত সমাধান’ হিসেবে বিবেচনা করা হয়। যদিও মাঝেমধ্যে এসব বিশ্লেষণেও স্থানীয় বাস্তবতার আংশিক স্থীরূপ খুঁজে পাওয়া যায়, যেমন-‘প্রত্যক্ষ বিদেশি বিনিয়োগ কিছু সুবিধা আনতেও পারে, কিন্তু এটি একই সঙ্গে অত্যন্ত উচ্চমাত্রায় পুঁজিঘন হতে পারে, যেখানে উভ্যে শ্রমিক বিদ্যমান। অথবা বিনিয়োগকৃত দেশের কাছে অনেক বেশি করে তার বায় দেখাতে পারে, রাতারাতি এই হিসাব পাহাড়প্রমাণ করে ফেলতে পারে, ব্যয়-সুবিধা অনুপাত ওই দেশের প্রতিকূলে নিয়ে যায়’ (মিয়ের ও সিটগলিয়, ২০০১)।

আমরা ইতিমধ্যেই দেখেছি যে অনেক দেশেই শুধুমাত্র জাতীয় স্বাধীনক্ষেত্রে বিদেশি বিনিয়োগের ওপর নির্ভরতার ফলে উন্নয়ন একটি বিচ্ছিন্ন ও ধ্রংসান্বক রূপ নেয়। জাতিসংঘের এক সংস্থার রিপোর্ট অনুযায়ী, স্বল্পন্তর দেশগুলোর ১৯৯০-এর দশকের শতকরা ৬৬ ভাগ বৈদেশিক বিনিয়োগ হয়েছে আফ্রিকার উন্নয়নশীল দেশগুলোতে। ২০০০-০৫-এ এটি ৮৭ ভাগে উন্নীত হয়। শুধুমাত্র আঙ্গোলা, চাদ, গিনি ও সুদান-এই চার তেল উৎপাদনকারী দেশ বিদেশি বিনিয়োগের শতকরা ৫৬ ভাগ গ্রহণ করেছে (আক্ট্যাড, ২০০৬)। রিপোর্টে আরো বলা হয়েছে, উন্নয়নশীল দেশে এ ধরনের বিদেশি বিনিয়োগ মূলত ‘সম্পদ অনুসন্ধানী’। সে কারণে এ ধরনের বিনিয়োগ স্থানীয় পর্যায়ে কাজের সুযোগ, সংক্ষমতা তৈরি কিংবা প্রযুক্তিগত উন্নয়ন- কোনোটাই করে না। এই ক্ষেত্রগুলো যেন একেকটা বিচ্ছিন্ন ধীপ, যেখানে দিনশেষে মুনাফা তুলে পকেটেছ করে কেবল বহুজাতিক কোম্পানি।

খনি বিশেষজ্ঞ ও লেখক রজার মুড়ি তাঁর গবেষণালক্ষ বইয়ে দেখিয়েছেন, যেসব দেশ তেল ও অন্যান্য খনিজ সম্পদ অনুসন্ধানের জন্য বহুজাতিক কোম্পানির ওপর নির্ভরশীল, তাদের অর্থনীতিক গতি মন্তব্য হয়ে পড়ে। যেসব দেশে রাজনৈতিক অস্থিরতা, দারিদ্র্য ও সংঘাত নিয় বিদ্যমান, সেসব দেশের সাথে উপরোক্ত দেশগুলোর পার্থক্য থাকে না। পৃথিবীজুড়ে নানা উদাহরণ উল্লেখ করে মুড়ি দেখিয়েছেন, কোম্পানিগুলো বন-জঙ্গল, পানি ও পরিবেশ

ভারসাম্যের কী রকম অপূরণীয় ক্ষতি সাধন করেছে। পরিবেশ রক্ষা ও মানবাধিকার সংরক্ষণে এদের রেকর্ড অত্যন্ত ভয়াবহ (মুড়ি, ২০০৭)।

উন্নয়ন ও সংক্ষমতা তৈরির মধ্যকার সম্পর্ক ও খনিজ সম্পদের প্রাপ্ত্যাক্রম ওপর একটি গবেষণা এই সিদ্ধান্ত টেনেছে যে অনেক খনিজ সম্পদসমূহ দেশ, যেমন-জাবিয়া, সিয়েরা লিয়ান, কঙ্গো ও অ্যাঙ্গোলার অর্থনীতি পৃথিবীর অন্যান্য সম্পদ-অপ্রতুল দেশের তুলনায় অনেক পিছিয়ে আছে (জার্নাল, ২০০৬)। এই গবেষণায় আরো দেখানো হয়েছে, কোনো কোনো দেশে সম্পদ অভিশাপে পরিণত হয়েছে। সম্পদের প্রাচুর্য দ্বারা প্রভাবিত হয়ে ক্ষমতাশীল গোষ্ঠী সুবিধামতো সম্পদ লুট করার জন্য গণতন্ত্র এবং এর প্রাসঙ্গিক প্রতিষ্ঠানগুলোকে ধূংস করেছে।

‘Fanning the Flames’ শিরোনামে প্রকাশিত একটি রিপোর্টে যেসব বৃহৎ খনি কোম্পানির কারণে বিভিন্ন দেশে মানবিক বিপর্যয়ের ঘটনা ঘটেছে তা আলোচনা করা হয়েছে। এসব কোম্পানির মধ্যে আছে যুক্তরাজ্যের ‘বিএইচপি’ এবং অস্ট্রেলিয়ার ‘রিও টিনটো’।

বাণিজ্যপ্রভুদের কর্মসূচি

এটি মাথায় রাখা সংগত যে কমন প্রপার্টি বা সাধারণ সম্পত্তির ক্ষেত্রে ‘ব্যক্তিগত সম্পত্তির অধিকার সংজ্ঞায় করা দুরহ’ এবং ‘কেউ তা শোষণ করলে অপরের জন্য (বেশির ভাগ ক্ষেত্রে সাধারণ মানুষের জন্য) তা ক্ষতির কারণ হয়’ (দাসগুণ, ১৯৮২)।

বিশ্বব্যাংকের সাবেক প্রধান অর্থনীতিবিদ (১৯৯৯ সালে তিনি এই পদ ত্যাগ করেন) অর্থশাস্ত্রে বোবেলজয়ী জোসেফ স্টিগলিয় বিভিন্ন দেশের অভিজ্ঞতা পর্যালোচনা করে বলেছিলেন, ‘কোনো দেশ যদি তার প্রাকৃতিক সম্পদ বিক্রি করে, তেল কোম্পানিগুলোকে ব্যক্তিমালিকানায় দিয়ে দেয় এবং ভবিষ্যৎ আয় থেকে ঝাপ করতে

থাকে, তাহলে সেখানে ভোগের উচ্চ হার দেখা দিতে পারে, যা জিডিপি বৃক্ষি করে। কিন্তু হিসাববিজ্ঞানের যথাযথ কার্যগ্রামী দ্বারা দেখা যাবে যে দেশটি প্রকৃত অর্থে দারিদ্র্যতর হয়েছে’। তিনি আরো বলেন, ‘অনেক উন্নয়নশীল দেশেই প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যক্তিমালিকানায় দেওয়া আর বিদেশি প্রতিষ্ঠানের কাছে বিক্রি করা একই কথা, যেহেতু সেখানে কোনো দেশীয় প্রতিষ্ঠান নেই, যার উভোলনের কাজ সম্পাদন করার প্রয়োজনীয় পুঁজি ও দক্ষতা আছে’ (সালিক ও শফিল, ২০০৫: ১৫-১৬)।

বাংলাদেশের গ্যাসসম্পদ নিয়ে বিতর্কের প্রশ্নেও তিনি মন্তব্য করেছেন। তিনি বলেন, ‘বাংলাদেশের মতো একটি দেশের (যার গ্যাসের মজুদ সীমিত) উচিত গ্যাস বিক্রির সময় সতর্ক থাকা। কেবলমা ভবিষ্যতে তেলের মূল্যবৃক্ষি থেকে নিজেকে নিরাপদ রাখার আর কোনো কার্যকর পথ নেই’ (পুর্বোক্ত: ৫)। এ ছাড়াও একই সঙ্গে কোনো দেশকে তাদের খনিজ শিল্প/সম্পদ ব্যক্তিমালিকানায় দেওয়ার জন্য অযাচিত চাপ না দিতে বিশ্বব্যাংক-আইএমএফসহ আন্তর্জাতিক সংস্থাগুলোকে পরামর্শ দিয়েছিলেন স্টিগলিয়।

কিন্তু বিশ্বব্যাংক এবং এর সহযোগীদের জাতীয় স্বনির্দিষ্ট এজেন্ট রয়েছে। তাদের প্রাতিষ্ঠানিক অবস্থানগতে তার আঁচ পাওয়া যায়। সেখানে বলা হয়েছে, ‘ব্যাংক এর তেল, গ্যাস ও খনি

নীতিমালা বিভাগ সেবা, কাণ্ড, প্রযুক্তিগত সহযোগিতা, নিষ্ঠ্যতা ও জ্ঞান-এসবের সমন্বিত রূপ দ্বারা আইনগত, বার্ষিক ও চুক্তিভিত্তিক ইস্যু, নিয়ম ও ক্ষেত্র পুনর্নির্মাণ ও বেসরকারীকরণ সংগ্রামে পরামর্শ প্রদান করে'। স্বভাবতই এ ধরনের চেষ্টা রাস্তীয় প্রতিষ্ঠানকে ব্যক্তিমালিকানায় নিয়ে যেতে সহায়তা করে। এবং এর মাধ্যমে সরকারি খাতের অপচয় দূর করে উৎপাদন ব্যয় কমায় ও প্রতিযোগিতার সমান মহাদান তৈরি করে, যাতে বিনিয়োগকারীরা প্রতিযোগিতার বাজারে প্রবেশ করে (বিশ্বব্যাংক, ২০১১)।

অতএব, স্পষ্টভাবে বিশ্বব্যাংকের লক্ষ্য ব্যক্তিমালিকানা ও মুনাফামুখী তৎপরতার দিকে জ্ঞালানি খাতকে ঠেলে দেওয়া। তারা দাবি করে, এর মাধ্যমে- 'সরকারি খাতের অপচয় দূর হবে', 'উৎপাদন ব্যয় কমবে' এবং 'প্রতিযোগিতার বাজার তৈরি হবে'। আমরা বাংলাদেশে এর বাস্তবতা পরীক্ষা করব, যা পুরোপুরি উল্লেখ একটি চিত্র দেবে।

বাংলাদেশের অভিজ্ঞতা: জ্ঞালানি খাতে মুনাফামুখী ব্যক্তিমালিকানা ও বিদেশি বিনিয়োগ

স্বাধীনতার পরপরই প্রেসিডেন্সিয়াল অর্ডার-২৭ এর মাধ্যমে ২৬ মার্চ ১৯৭২-এ বাংলাদেশ তেল-গ্যাস ও খনিজ সম্পদ সংস্থা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। ২২ আগস্ট ১৯৭৪-এ অর্ডিনেন্স-১৫ এর মাধ্যমে পুনর্গঠিত এই সংস্থার সংক্ষিপ্ত নাম দেওয়া হয় 'পেট্রোবাংলা'। বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম অনুসন্ধান ও উৎপাদন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেক্স) পেট্রোবাংলার অনুসন্ধান কাজ পরিচালনার জন্য পেট্রোবাংলার অধীনস্থ প্রতিষ্ঠান হিসেবে ১৯৮৯-এর জুনে আত্মপ্রকাশ করে।

উল্লেখ করা প্রয়োজন যে মালয়েশিয়ার জাতীয় পেট্রোলিয়াম এজেন্সি পেট্রোনাস এবং আমাদের পেট্রোবাংলা একই সময়ে যাত্রা শুরু করে। অর্থাত প্রথমোক্তি এখন বিশ্ববাজারে প্রতিযোগিতা করছে এবং 'নিউ সেভেন সিস্টার'-এর একটিতে পরিণত হয়েছে। এনিকে পেট্রোবাংলা জৰুরি স্থানীয় ও বৈশ্বিক কর্পোরেট স্বার্থকে প্রাথমিক দিয়ে প্রাপ্তিকীকৃত হয়ে পড়েছে।

বাংলাদেশের জ্ঞালানি খাত নিয়ে বিশ্বব্যাংকের প্রথম বিস্তৃত গবেষণা প্রতিবেদন প্রকাশিত হয় ১৯৮২ সালে। ১৯৮১-এর অটোবরে 'এনার্জি অ্যাসেসমেন্ট মিশন'-এর অভিজ্ঞতা ও প্রাপ্তির ওপর ভিত্তি করে এই রিপোর্ট তৈরি করা হয়। একই সময় ইন্ডোনেশিয়া, মৌরিয়াস, কেনিয়া, শ্রীলঙ্কা, জিম্বাবুয়ে, হাইতি, পাপুয়া নিউ গিনি, বুর্কিন্তি, কুয়াত্তা ও মালয়ের জন্যও একই ধরনের রিপোর্ট ইস্যু করা হয়।

কোনো বৈজ্ঞানিক পর্যালোচনা ছাড়াই এই রিপোর্টে বাংলাদেশে মজুদ গ্যাসের পরিমাণ ১০ ট্রিলিয়ন কিউবিক ফিট (টিসিএফ) উল্লেখ করা হয়। বিশ্বব্যাংক এই মজুদকে 'উল্লেখযোগ্য', 'অর্থনৈতিকভাবে ব্যবহারযোগ্য (রিকভারেবল) প্রাকৃতিক মজুদ গ্যাস' হিসেবে আখ্যা দেয়। তারা আবার এই বিষয়টির ওপরও জোর দেয় যে 'বর্তমান ভোগ বা ব্যবহারের মাত্রায় এই পরিমাণ গ্যাস কয়েক দশক চলবে।' এই রিপোর্টের পর দেশের 'প্রধান সম্পদের দ্রুত ও কার্যকর ব্যবহার'-এর প্রতি মনোযোগী হওয়ার পরামর্শ দেয়। কারণ এর মাধ্যমেই অর্থনৈতিক সাম্প্রতিক বৈদেশিক লেনদেনের সমস্যা দূর

হবে এবং জ্ঞালানি খাত নিয়ে যথাযথ দৃষ্টিভঙ্গি দাঢ় করাতে সক্ষম হবে' (বিশ্বব্যাংক ও জাতিসংঘ উন্নয়ন কার্যক্রম, ১৯৮২: ২)।

এরপর কী কী ভাবে এই সম্পদ থেকে বাংলাদেশ সর্বোচ্চ সুবিধা নিতে পারে, এই রিপোর্ট সে বিষয়ে সুনির্দিষ্ট পরামর্শ দিয়েছে। এই খাতের সামগ্রিক পুনর্গঠনের পরামর্শ দিয়ে বিশ্বব্যাংক বলেছে, 'যেহেতু বাংলাদেশের সীমিত সঞ্চয়তা দিয়ে নিজ উদ্যোগে অনুসন্ধান কাজ চালানো সম্ভব নয়, সেহেতু এই খাতে বিদেশি তেল কোম্পানির অংশহীণ নিশ্চিত করার ওপর জোর দেওয়া উচিত' (পূর্বোক্ত: ৪)।

সর্বোপরি এতে বলা হয়েছে, যেহেতু 'বাংলাদেশের এই গ্যাসসম্পদ বহুদিন পর্যন্ত অভ্যন্তরীণ প্রয়োজনের চেয়ে অনেক বেশি হবে', সেহেতু এই রিপোর্ট 'সম্পদের সর্বোত্তম সম্ভাব্যারের জন্য' বিভিন্ন ধরনের রঞ্জনির সুযোগ প্রস্তাব করেছে। তার মাঝে ১৯৮২ সালেই বিশ্বব্যাংকের প্রস্তাবের মধ্যে ছিল-

(ক) ভারত পর্যন্ত পাইপলাইনের মাধ্যমে গ্যাস রঞ্জানি;

(খ) গ্যাস তরলায়িত করে রঞ্জানি;

(গ) রঞ্জনিমুখী জ্ঞালানির্নির্ভর শিল্পকে আকর্ষণ করা; যেমন-মিথানল উৎপাদন এবং/অথবা প্রাকৃতিক গ্যাসকে ফিল্ডস্টক হিসেবে ব্যবহার করা।'

পরবর্তীতে, ৯০-এর দশকের শেষ দিকে বিশ্বব্যাংক কথিত 'সুযোগের তালিকা' কমিয়ে একটিতে নামিয়ে আনা হয়, তাদের ভাষ্য অনুযায়ী বাংলাদেশের কর্ণীয় দাঢ়ায় একটি, তা হলো 'উজ্জ্বল ভবিষ্যতের স্বার্থে ভারত পর্যন্ত পাইপলাইনের মাধ্যমে গ্যাস রঞ্জানি করা।'

কাছাকাছি সময়ে একই ধরনের রিপোর্ট ও প্রস্তাব পাওয়া যায় এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক (এডিবি) থেকেও। একই বছরে তারা বিশ্বব্যাংকের মতো একটি বৃহৎ জ্ঞালানি

গবেষণা ও 'বিদ্যুৎ খাতের চূড়ান্ত পরিকল্পনা'র বিষয়ে সমীক্ষা পরিচালনা করে। এই রিপোর্ট 'গ্যাসসম্পদের সবচেয়ে কার্যকর ব্যবহার'-এর প্রস্তাবে আরো বেশি সুনির্দিষ্ট ছিল। এই রিপোর্টে বলা হয়েছে, 'একটি গুরুত্বপূর্ণ সম্ভাবনা হলো যে বাংলাদেশ গ্যাস রঞ্জানির সিঙ্কান্ত নিলে ভারতই হবে তার সবচেয়ে যৌক্তিক (সবচেয়ে লাভজনক) গন্তব্য।' এবং 'বৃহৎ বাজারে বাংলাদেশ গ্যাস নিয়ে প্রবেশ করতে চাইলে কলকাতা পর্যন্ত পাইপলাইনই সবচেয়ে কার্যকর পথ।' একজন ত্রিপ্তি কনসালট্যান্ট, যিনি গ্যাস বিক্রির সম্ভাব্যতা নিয়ে গবেষণা করেছিলেন, তিনিও একে সহজসাধ্য বলেই মনে করেছেন' (এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক, ১৯৮২: ৬৫)।

বিদ্যুৎ খাতের জন্যও একই পথেরখা নির্দেশ করা হয়েছিল। কিভাবে সরকার, পল্লি বিদ্যুতায়ন বোর্ড (আরইবি) ও পল্লি বিদ্যুৎ সমিতি (পিবিএস) এমন একটি প্রক্রিয়ায় মুক্ত হলো, যেখানে বিশ্বব্যাংক এবং তার সংস্থা আইডিএ কেন্দ্রীয় ভূমিকায় অবর্তীর্ণ হলো তা উপলক্ষ্য করা বিদ্যুৎ খাতের পরবর্তী 'উন্নয়ন পদক্ষেপ' বোর্ডের জন্য গুরুত্বপূর্ণ। পল্লি বিদ্যুতায়ন বোর্ড (আরইবি), পল্লি বিদ্যুৎ সমিতি (পিবিএস)-এই সব প্রতিষ্ঠানই পূর্ববর্তী বিভিন্ন সমীক্ষা ও পরামর্শের মধ্য দিয়ে জন্ম নিয়েছিল (মুহাম্মদ, ২০০৩)।

১৯৯৬-এর অটোবরে একই ধরনের অন্যান্য প্রকল্পের ধারাবাহিকতায় বাংলাদেশ সরকার বিশ্বব্যাংকের প্রস্তুতিত এজেন্ট ফর অ্যাকশন' অনুযায়ী 'বেসরকারি খাতের বিশ্বব্যাংকের প্রস্তুতিত এজেন্ট

('পিপিজিপি') অনুমোদন করে।

এই নীতির মূলকথা হলো, নতুন বিদ্যুৎ উৎপাদনক্ষমতা তৈরি হবে বেসরকারি বিদ্যুৎ উৎপাদকদের (আইওপি) মাধ্যমে। বলাই বাহ্যিক, এই প্রক্রিয়া বিদ্যুৎ খাতে ব্যক্তিমালিকানা, বিশেষত বহুজাতিক কর্পোরেশনের কর্তৃত্বে এই খাত নিয়ে আসার রাস্তা প্রশ্ন করে।

বলা হয় যে নতুন বিদ্যুৎ প্লাট নির্মিত হবে নির্মাণ-মালিকানা-পরিচালনার [Build-Own-Operate (BOO)] ভিত্তিতে। সরকারি খাতের চারটি বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্পগুলোকেও (কয়লানির্ভর বড়পুরুরিয়া, গ্যাসভিত্তিক শাহজীবাজার, বাঘাবাড়ী, সিলেট গ্যাস টার্বাইন) স্থগিত করে আইওপিপির মাধ্যমে অহসর হওয়ার নির্দেশ দেওয়া হয়।

৯০-এর দশকের শুরু থেকে তাই নাটকীয়ভাবে বৈদেশিক বিনিয়োগ বাঢ়তে থাকে। গ্যাস, টেলিযোগাযোগ ও বিদ্যুৎ খাতে বৈদেশি কোম্পানির সাথে নতুন নতুন চুক্তি স্থাপ্ত রাখতে থাকে। বিশ্বব্যাংকের হিসাব অনুযায়ী, ১৯৯৬ সাল থেকে ৫ বছর গ্যাস খাতে পুঁজিপ্রবাহের সর্বোচ্চ বার্ষিক গড় পাওয়া গিয়েছিল, তার পরই ছিল বিদ্যুৎ খাত। ইপিজেডে বৈদেশি বিনিয়োগ ছিল তুলনামূলক কম (বিশ্বব্যাংক, ১৯৯৯)। যদিও প্রথম দিকে টেলিযোগাযোগ খাতে বৈদেশি বিনিয়োগ করে ছিল, পরবর্তী বছরগুলোতে তা ধারাবাহিকভাবে বৃদ্ধি পেতে দেখা গেছে।

১৯৯৩-৯৪তে প্রথম রাউন্ডে ৬টি উৎপাদন অংশীদারিত্ব চুক্তি (পিএসসি) স্বাক্ষরিত হয়। কেয়ার্ন এনার্জি-হল্যান্ড সি সার্টকে বুরক ১৫ ও ১৬ দ্বারা পুরুষ্কৃত করা হয়। পরবর্তীতে হেলিবার্টন/সান্তোস বুরক ১৬ নিয়ে নেয় এবং কেয়ার্ন/শেল পায় বুরক ১৫। প্রাথমিকভাবে অঙ্গীকৃত পেয়েছিল বুরক ১২, ১৩ ও ১৪। পরে তা ইউনোকলে হাতবদল হয় এবং তারও পরে এই বুরকগুলো চলে যায় শেভরনের কাছে। ১৭ ও ১৮ নম্বর বুরক প্রথমে অকল্যান্ড-রেক্সউড পায়, পরে তা পায় অকল্যান্ড/তাঙ্গো। ইউনাইটেড মেরিডিয়ান কর্পোরেশন পায় ২২ নম্বর বুরক। ১৯৯৭ সালে দ্বিতীয় লাইসেন্স প্রদান রাউন্ডে চারটি পিএসসি স্বাক্ষরিত হয়। ৫ ও ১০ নম্বর বুরক পায় শেল-কেয়ার্ন এনার্জি, তাঙ্গো-শেভরন-টেক্সাকো পায় ৯ নম্বর বুরক, ইউনোকল (পরবর্তীতে শেভরন) পায় ৭ নম্বর বুরক। দ্বিতীয়বারের চুক্তিগুলোতে বাপেরুকে এই সব কোম্পানির সাথে খুব শুরু শেয়ার দিয়ে যুক্ত করা হয়। এই চুক্তি অনুসারে বাংলাদেশ সর্বপ্রথম নিজের গ্যাস নিজেই কিনতে শুরু করে, তা-ও আবার রাষ্ট্রীয় কোম্পানিগুলো যে দামে গ্যাস সরবরাহ করত তার প্রায় ৩০ থেকে ৪০ শেরিং দামে, এবং কাটে অর্জিত বৈদেশিক মুদ্রা দিয়ে।

রাষ্ট্রীয় অনুসন্ধান এজেন্সি বাপেরু যেখানে একই কাজ করতে সক্ষম, সেখানে দক্ষতা ও পুঁজির অভাবের যুক্তি দেখিয়ে এমনভাবে নীতি নির্ধারণ করা হলো, যাতে এই কাজে আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানি (আইওসি) অথবা বহুজাতিক কোম্পানিকে (এমএনসি) নিয়ে আসা যুক্তিযুক্ত দেখায়। গ্যাসসমূহ পূর্ব দিকের অংশ দিয়ে দেওয়া হয় এসব বৈদেশি কোম্পানিকে। সাধারণের সম্পত্তি পরিণত হয় ব্যক্তিগত সম্পত্তিতে। বেশি দামে তাদের কাছ থেকে গ্যাস কিনতে থাকায় রাষ্ট্রীয় অর্থের অপচয় কমার বদলে (বিশ্বব্যাংক যা দাবি করে) তা আরো বেড়ে যায়। একপর্যায়ে বিশ্বব্যাংকও স্বীকার করে, 'জালানি তেলের আন্তর্জাতিক দামেই পেট্রোবাংলা আইওসির কাছ থেকে গ্যাস কেনে। এভাবে পেট্রোবাংলার ঘাটতি ক্রমশ বাড়ছে।

এবং পুঁজির প্রবাহ হচ্ছে ঘাগাত্ক' (পূর্বোক্ত: ১৩)।

তার মানে বৈদেশি বিনিয়োগের পথ প্রশস্ত করতে কার্যকর ভূমিকা পালন করার পর অবশ্যে ১৯৯৯ সালে বিশ্বব্যাংক নিজেই বিবৃতি দেয়, এই বিনিয়োগ 'বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ অতি সামান্যই বাড়ায়।' কারণ 'বিদ্যুৎ খাতে বৈদেশি বিনিয়োগের অর্থ এর নানা আমদানিতেই খরচ হয়ে যায়। ...সেভাবেই হিসাব করা হয় গ্যাসক্ষেত্রে আইওসির মূলধনি পুঁজির খরচ। টেলিকম খাতের বৈদেশিক বিনিয়োগ ও খণ্ড ব্যবহৃত হয় টেলিযোগাযোগ খাতের সরঞ্জাম আমদানির উদ্দেশ্যে' (পূর্বোক্ত: ৭)।

এই কথার সূত্রে বিশ্বব্যাংক স্পষ্টভাবে জানায় যে 'বৈদেশি বিনিয়োগের আমদানিবাহ্যে এবং পরবর্তীতে মুনাফার বহির্গমন ও সুদ পরিশোধের ফলাফল হলো অধিকতর লেনদেনে ঘাটতি (পূর্বোক্ত)। ব্যাংকের হিসাব অনুযায়ী, বৈদেশি বিনিয়োগে পুঁজির অস্তঃপ্রবাহ এর বহিৎপ্রবাহের চেয়ে অনেক কম, যা আসে তা আবার প্রকল্প আমদানিতেই খরচ হয়ে যায়। এটি ভবিষ্যতে আরো বাড়বে-এমন প্রাকলনও করা হয়েছিল। কিন্তু নিজেদের সুপারিশকৃত বৈদেশি বিনিয়োগের প্রতিকূল প্রভাব নিয়ে বিশ্বব্যাংকের এই স্বীকৃতি অস্থান্তরিক মনে হতে পারে। কিন্তু এই সংকট সমাধানে তাদের পরামর্শটি ভালোভাবে বেয়াল করলে বিষয়টি খোলাসা হতে পারে। বৈদেশি বিনিয়োগের ফলে বৈদেশিক মুদ্রার যে সংকট তার সমাধান 'গ্যাস রঞ্জানি'। কারণ 'গ্যাস রঞ্জানি ব্যাচীত বৈদেশিক মুদ্রার সংর্বর্ধন সম্ভব নয়' (পূর্বোক্ত)।

এশীয় উন্নয়ন ব্যাংকও এই নতুন সমস্যার স্বীকৃতি দিয়ে বলেছে, 'যদিও এডিবির অর্থায়নে একক কোম্পানির গ্যাস খাতের প্রকল্প লাভজনক, তা সত্ত্বেও বৈদেশি কোম্পানির অধিক ব্যয়বহুল অংশীদারিত্ব বৃদ্ধির কারণে পেট্রোবাংলা ক্ষতির সম্মুখীন হচ্ছে।'

ফলস্বরূপ বিশ্বব্যাংক ও এডিবির বাতলানো সমাধান ছিল খুবই সুনির্দিষ্ট:

(ক) আর্থিক শক্তি পোষানোর জন্য গ্যাসের দাম বাড়াতে হবে।

(খ) বৈদেশিক মুদ্রার ওপর চাপ কমাতে গ্যাস রঞ্জানি করতে হবে।

অর্থাৎ গ্যাস রঞ্জানির যে ব্যবস্থাপন দেওয়া হয় ১৯৮২-তে, সেটাই ১৯৯৯ সালে একরকম বাধ্যতামূলক হয়ে পড়ে এবং ক্রমান্বয়ে গ্যাস ও বিদ্যুতের মূল্যবৃদ্ধি জরুরি হয়ে দাঁড়ায়। সরকার সেদিকেই এগোতে থাকে। ১৯৯৯ থেকে মার্কিন কোম্পানি ইউনোকলের পক্ষ থেকে গ্যাস রঞ্জানির পক্ষে (সিলেটের বিবিয়ানা থেকে ভারত পর্যন্ত) প্রবল প্রচারণা চলতে থাকে। এই প্রচারণার অংশ হিসেবে অনেক মার্কিন কর্মকর্তা বাংলাদেশ সফর করেন, এমনকি প্রেসিডেন্ট বিল ক্লিনটনও চাকায় আসেন ২০০০ সালের মার্চ মাসে।

কিন্তু স্বাধীন বিশেষজ্ঞ ও জনসাধারণ এর বিপক্ষে অবস্থান নেন। পিএসসি ও গ্যাস রঞ্জানির বিরুদ্ধে জনগণের প্রতিরোধের সম্মুখীন হয়ে সরকার ২০০২ সালে দুটি কমিটি গঠন করে। একটি কমিটির দায়িত্ব ছিল মজুদ অবস্থা পর্যালোচনা করা, আরেকটির কাজ ছিল সর্বোত্তম ব্যবহারের পথ নির্ধারণ করা। দ্বিতীয় কমিটি সমন্ত প্রাসঙ্গিক বিষয় পর্যালোচনা করে গ্যাস রঞ্জানির বিপক্ষে সিদ্ধান্ত টানে। তারা রিপোর্টে বলে, 'বহুজাতিক কোম্পানিগুলোর সম্পত্তি দেশের গ্যাস অর্থনীতিকে কেবল স্ফতিশ্রদ্ধাতেই করেছে' (প্রতিবেদন, ২০০২: ৬১)।

বাড়তি বোৰাৰ উন্নয়ন

প্রাসদিক তথ্যাৰলি থেকে এটা পৱিকার যে সমৃদ্ধ গ্যাস ব্ৰকসহ বেশিৰ ভাগ সম্পদ বহুজাতিক কোম্পানিৰ কাছে ইজুৱা দেওয়া মানে প্ৰকৃতপক্ষে এদেৱ কাছে বাংলাদেশেৱ জিমি হয়ে পড়া। গ্যাস ও বিদ্যুতেৱ উৎপাদন বায় বৃক্ষিৰ কাৱণে রাজৰ ঘাটতিৰ বোৰা ক্ৰমশ বেড়েই চলেছে। রাষ্ট্ৰীয় টাকা বাঁচানোৰ বদলে অপচয় ও দুৰ্নীতিৰ বৰং বহুগুণে বৃক্ষি পেয়েছে। কয়েক বছৰে বহুজাতিক তেল কোম্পানিঙুলো বাংলাদেশেৱ কাছে গ্যাস বিক্ৰি কৰে ১৬ হাজাৰ কোটি টাকা কথিয়েছে, যা রাষ্ট্ৰীয় কোম্পানিৰ কাছ থেকে কিনলে প্ৰয়োজন হতো হানীয় মুদ্ৰাৰ মাত্ৰ ২০০০ কোটি টাকা' (মোক্ষফা ও অন্যান্যা, ২০১০)। অৰ্থাৎ গ্যাস খাতে বিদেশি বিনিয়োগেৱ একটি ফেত্ৰেৰ সৱাসৱি ফলাফল হলো ১৪ হাজাৰ কোটি টাকাৰ সমমানেৱ বৈদেশিক মুদ্ৰাৰ অপচয়। এই পৱিমাণ অৰ্থ তিন বছৰে জুলানি খাতেৰ গড় বাজেট বৰাদেৱ চেয়ে বেশি।

জুলানি খাতে বহুজাতিক কোম্পানিকে যুক্ত কৰাৰ প্ৰয়োজনে দুটো যুক্তিকে মিথে পৱিগত কৰা হয়। এগুলো হলো:

(ক) বাংলাদেশেৱ মতো দেশেৱ প্ৰয়োজনীয় পুজি নেই। বিদেশি বিনিয়োগই পারে সেই ঘাটতি পূৰণ কৰতে।

(খ) বাংলাদেশে উপযুক্ত প্ৰযুক্তিৰ অভাৱ। বহুজাতিক কোম্পানি পারে দক্ষ ও সৰ্বাধুনিক প্ৰযুক্তি সৱবৰাহ কৰতে।

কিন্তু আৱো অনেক প্ৰাণিক দেশেৱ মতোই এখানে বাস্তবতা ও তথ্য ভিন্ন চিৰ দেখায়। বাংলাদেশেৱ ফেত্ৰে-

(১) বেসৱকাৰীকৰণ ও জুলানি খাতে বহুজাতিক কোম্পানি আনাৰ ফলে বিশ্বব্যাংক গোষ্ঠীৰ দাবিমতো 'রাষ্ট্ৰীয় সম্পদেৱ অপচয়' কথেনি, বৱং উল্লে হয়েছে, অৰ্থাৎ রাষ্ট্ৰীয় ব্যায় আৱো বেড়েছে। বহুজাতিক কোম্পানিৰ কাছ থেকে গ্যাস কেনাৰ সময় ভৰ্তুক হিসেবে যে অৰ্থ ব্যয় হয় তা দিয়ে কমপক্ষে একটি ৫০০ মেগাওয়াটেৱ বিদ্যুৎ প্লাট প্ৰতিবছৰ তৈৰি কৰা যেত। এসব কোম্পানিৰ অংশীদাৰিত্ব বাড়াৰ সাথে টাকাৰ এই অংশ ক্ৰমাবৰ্যে বাড়ছে।

(২) যেখানে বাপেৱু-পেট্ৰোবাংলা একটি কৃপ খননেৱ জন্য ১০০ কোটি টাকা খৰচ কৰে, সেখানে বহুজাতিক কোম্পানি এই কাজেৱ জন্য দুই থেকে ছয় শঁণ বেশি খৰচ দেখায়। কাজেই 'বহুজাতিক কোম্পানি সৱচচে দক্ষ এবং এৱং এৱ উৎপাদন খৰচ কম'- এটি একটি বহুল প্ৰচাৰিত মিথ।

(৩) বহুজাতিক কোম্পানিঙুলো প্ৰতি হাজাৰ ঘনফুট গ্যাসেৱ (এমএমসিএফ) মূল্য দেয় ৩-৪ ডলাৰ, অন্যদিকে বাপেৱুসহ জাতীয় কোম্পানিঙুলো অনেক লাভ ৱেখেও এৱ শতকৰা ২৫ ভাগ কম দামে গ্যাস দিতে সক্ষম।

(৪) বহুজাতিক কোম্পানিৰ বৰ্ধিত অংশীদাৰিত্বেৱ জন্য ভৰ্তুকি দিতে সৱকাৰ ধাপে ধাপে গ্যাস ও বিদ্যুতেৱ দাম বাঢ়াচ্ছে। উৎপাদন খৰচ তথ্য জীবন্যাপনেৱ খৰচ বৃক্ষি এৱ প্ৰত্যক্ষ ফলাফল।

(৫) মাঞ্চাৰাছড়া ও টে়্ৰাটিলায় বিক্ষেৱণেৱ (১৯৯৭ ও ২০০৫) কাৱণে আমৰা ৫০০ বিসিএফ গ্যাস হাৰিয়েছি। এই পৱিমাণ গ্যাস বৰ্তমানে পুৱা বাংলাদেশেৱ ২০ মাসেৱ বিদ্যুৎ উৎপাদনেৱ জন্য ব্যবহৃত গ্যাসেৱ সমান।

(৬) মাৰ্কিন কোম্পানি শেভৱন ও কানাড়ীয় কোম্পানি নাইকোৰ কাছে আমাদেৱ পাওনা ক্ষতিপূৰণ এখনো বকেয়া রয়েছে। নষ্ট হয়ে যাওয়া গ্যাসেৱ দাম পাঁচ বিলিয়ন ডলাৰেৱ বেশি, যা জুলানি খাতে প্ৰতিবছৰেৱ বাজেট বৰাদেৱ প্ৰায় আট শঁণ। ১৯৯৭ সাল থেকে শুৰু কৰে কোনো সৱকাৰাই এই ক্ষতিপূৰণ আদায়ে উদ্যোগী হয়নি। বৱং উল্লে সৱকাৰাঙুলো এদেৱ রক্ষা কৰতে চেষ্টা কৰেছে।

উল্লেখ্য, বিশ্বব্যাংক, এডিবি অথবা অন্যান্য আন্তৰ্জাতিক সংস্থা, যাৱা অনেক বিষয় নিয়ে ভীষণ রকম সোচ্চাৰ, তাৱা এই ক্ষতিপূৰণ আদায়েৱ বিষয়টি নিয়ে পুৱোপুৱি নিশ্চূপ থেকেছে।

এসব কাৱণে সকল তথ্যপ্ৰমাণ এই বিষয়টি স্পষ্ট কৰে যে জুলানি খাতে ও এতে বহুজাতিক কোম্পানি যুক্ত কৰাৰ যৌক্তিকতা নিয়ে বিশ্বব্যাংকেৱ দাবি ও অবস্থান পুৱোপুৱি আৰ্ত, মিথ্যাচাৰপূৰ্ণ ও প্ৰতাৱগামূলক।

মাৰ্কিন তদ্বিৰ ও কনকো-ফিলিপসেৱ সাথে চৰ্কি

সম্পত্তি উইকিলিকস মাৰ্কিন বৃহৎ পুজিৰ স্বৰ্গ সংৱৰফণে বাংলাদেশে মাৰ্কিন প্ৰশাসনেৱ তদ্বিৰ বিষয়ে কিছু তথ্যপ্ৰমাণ ফাঁস কৰেছে। বক্ষত দালালি, ষড়যন্ত্ৰ ও বিশ্বেৱ বহু দেশে প্ৰাপ্ত সৱকাৰকে কৰ্পোৱেট স্বৰ্গ রক্ষায় চাপ প্ৰয়োগে মাৰ্কিন প্ৰশাসনেৱ সম্প্ৰতি তা (বিশেষ কৰে জুলানি খাতে) এখন তথ্যপ্ৰমাণ দ্বাৰা প্ৰমাণিত। বিশ্বজুড়ে এমন বহু উদাহৰণ পাওয়া যায় যে মাৰ্কিন সাম্রাজ্য শুধুমাত্ৰ বৃহৎ বাণিজ্য রক্ষাৰ স্বাৰ্থে প্ৰয়োজনে গণহত্যা চালাতে, রক্ষাকৰ রাজনৈতিক পৱিবৰ্তন আনতে, ধৰ্মীয় উন্নয়ন তৈৰি কৰতে, একনায়কতত্ত্ব আনতে, ভূমি দখল কৰতে, নিপীড়নমূলক

ব্যবহাৰ জৰি কৰতে কথনোই দিবা কৰে না (ৱাম, ২০০৩)।

এগুলো শুধু গোপনে নয়, প্ৰাকাশ্যোও চলে। প্ৰাকাশ্যো তাৱা কী ধৰনেৱ তদ্বিৰ কৰে, তাৱ উদাহৰণ এখনে দিতে চাই। বাংলাদেশে ২০০১-এৱ সাধাৱণ নিৰ্বাচনেৱ মাসখানেক আগে তৎকালীন মাৰ্কিন রাষ্ট্ৰদূত ম্যারি আ্যান পিটাৱস নতুন সৱকাৰেৱ প্ৰথম ১০০ দিনেৱ জন্য (যাকে তিনি আখ্যায়িত কৰেছিলেন হানিমুন পিৱিয়াত বা 'মধুচন্দ্ৰিমাৰ কাল' হিসেবে), পাঁচটি দফা অংশনেক কাৰ্যাদাৱাৰ সুপাৰিশ কৰেন। পিটাৱস তাঁৰ অবস্থান ব্যাখ্যা কৰেন ১৫ মে ২০০১-এ ঢাকায় একটি বক্তৃতায়, যাৱ শিরোনাম ছিল 'Accelerated Growth: a Challenge for the New Government' (দ্রুত প্ৰৱৃক্ষি : নতুন সৱকাৰেৱ চালেঞ্জ)। এটি উপস্থাপিত হয়ে বাংলাদেশেৱ আমেৰিকান চেষ্টাৰ অব কমাৰ্সেৱ মাসিক মধ্যাহ্নভোজেৱ সভায়। পিটাৱস তাঁৰ বক্তব্যে যে বিষয়গুলোতে জোৱ দিয়েছিলেন সেটাই তাৎপৰ্যপূৰ্ণ। এগুলোৰ মধ্যে ছিল-

(১) ১৯৮ বছৰেৱ জন্য চট্টগ্ৰাম বন্দৰ ইজুৱা দেওয়াৰ সৱকাৰ ও

স্টিভিডরিং সার্ভিস অব আমেরিকার (এসএসএ) মধ্যকার চুক্তি দ্রুত স্বাক্ষর করা ও বাস্তবায়ন করা।

(২) ভারতে গ্যাস রপ্তানির জন্য ইউনোকলের একক দ্রুত অনুমোদন করা।

এক দশক পরে, উইকিলিকস মার্কিন দৃতাবাসের গোপন তদনিরে কিছু তথ্য প্রকাশ করে। এ থেকে প্রকাশ পায় যে-

‘মার্কিন কূটনীতিবিদরা গোপনে বাংলাদেশ সরকারকে একটি বিতর্কিত কয়লাখনির কাজ (যা জনগণের রক্তচর্যী প্রতিরোধ দ্বারা বন্ধ হয়ে গিয়েছিল) পুনরায় শুরু করতে চাপ প্রয়োগ করেছিল।’

মার্কিন রাষ্ট্রদূত মরিয়ার্টির গোপন তারবার্তায় প্রকাশ পায় যে ফুলবাড়ী প্রজেক্টে জড়িত এশিয়া এনার্জি কোম্পানির (জিএম) ৬০ ভাগ বিনিয়োগ যুক্তরাষ্ট্রের। এশিয়া এনার্জির কর্মকর্তারা রাষ্ট্রদূতকে জানিয়েছিল যে তারা সামনের মাসেই সরকারের অনুমতি পাওয়ার ব্যাপারে আশাবাদী। তারবার্তা থেকে আরো প্রকাশ পায় যে-

‘জালানি উপদেষ্টা এই প্রকল্পের প্রতি সমর্থন তৈরি করতে সংসদীয় পক্ষগতিতে অহসর হবেন।’

উইকিলিকসে মার্কিন কূটনীতিবিদের উক্তি সংবলিত আরেকটি রিপোর্ট থেকে জানা যায়, মার্কিন রাষ্ট্রদূত সরকারের পেছনে লেগে ছিল, যেন মার্কিন কোম্পানি কনকো-ফিলিপসকে বঙ্গোপসাগরের দুটি ব্লক দেওয়া হয় এবং শেভরন কমপ্রেসার ব্যবসা পায়।

১৬ জুন ২০১১-তে বঙ্গোপসাগরের দুটি তেল-গ্যাসের ব্লক কনকো-ফিলিপসকে ইজারা দেওয়া হয়। এর সমস্যা, কুইন নিয়ে বিশেষজ্ঞরা এবং জাতীয় কমিটি বছভাবে নিজেদের বক্তব্য সরকার ও জনগণের সামনে উপস্থিত করে। যে বিশেষজ্ঞে নিয়ে বিশেষভাবে আপত্তি উৎপন্ন হয় সেগুলো হলো :

১) কনকো-ফিলিপসের জন্য শতকরা ৮০ ভাগ (কার্যত ১০০ ভাগ) রপ্তানির সুযোগ থাকবে। (15.5.1 Subject to Articles 15.5.4, 15.5.5 and 15.6.)

২) বাংলাদেশের অংশীদারিত্ব ‘২০ ভাগের বেশি হবে না’ (১৫.৫.৪)। তার ওপর স্থলভাগে এই স্থূল অংশ নিয়ে আসতে বাংলাদেশকেই নিজস্ব খরচে পাইলাইন তৈরি করতে হবে, যা অধিনৈতিকভাবে যুক্তিহৃত হবে না।

৩) উৎপাদনের সীমা শিখিল করে শতকরা ৭.৫ ভাগ থেকে বাড়ানো হয়েছে।

৪) যুক্ত পর্যালোচনা ও ব্যবস্থাপনা কমিটিতে কনকো-ফিলিপসের আধিপত্য নিশ্চিত হয়েছে।

৫) বিশেষের অন্যান্য অঞ্চলে সমুদ্রবক্ষে কনকো-ফিলিপসের দুর্ঘটনার অনেক দূর্ঘাম রয়েছে। এই কোম্পানি সে কারণে ‘দুর্ঘটনার রাজা’ হিসেবে পরিচিত। তারপরও ক্ষতিপূরণের শর্তাবলি মজবুত করা হ্যানি।

৬) বঙ্গোপসাগরের ওপর বাংলাদেশের কর্তৃত দেশের জন্য খুবই

জরুরি। কিন্তু তা এই চুক্তির ফলে হমকির মুখে পড়ে।

এই চুক্তির বিরচন্দে শক্তিশালী জনমত গড়ে উঠেছিল এবং চুক্তি স্বাক্ষরের আগে ও পরে জনগণের সমর্থনে দুটি হৃতাল পালিত হয়েছিল।

পরবর্তী বছরগুলোতে আরো ক্ষতিকর চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। মিয়ানমার ও ভারতের সাথে সমুদ্রসীমা নিষ্পত্তি হওয়ার পর সমুদ্রসম্পদে বহুজাতিক কোম্পানির মনোযোগ আরো বেড়েছে। দেখা যাচ্ছে, সরকারও তাদেরকে আরো ‘আকর্ষণীয় প্যাকেজ’ উপহার দিতে আগ্রহী।

কয়লা : আগ্রাসনের নতুন প্রাপ্তির

এখন পর্যন্ত জানা মতে, বাংলাদেশে পাঁচটি কয়লাখনি আছে, যাতে প্রায় তিনি বিলিয়ন টন কয়লার মজুদ আছে। কয়লা থানে বাংলাদেশ তুলনামূলক নতুন এবং এখন পর্যন্ত বড় পরিসরে খননকাজ শুরু করেনি। ১৯৯০-এর প্রথম দিক থেকে বিশেষ অন্যতম খৃৎ খনি কোম্পানিগুলো এই অঞ্চলে ব্যবসার সম্ভাবনা সুরক্ষা করতে শুরু করে। অন্যদিকে বাংলাদেশ ভূতাত্ত্বিক জরিপ (জিএসবি) ১৯৮৫ সালে বড়পুরুরিয়া কয়লাখনি আবিষ্কার করে। এখানেই বাংলাদেশের

প্রথম খনি উত্তোলন শুরু হয়। ২০০৪ সালে পেট্রোবাংলা চীনের একটি কোম্পানির সঙ্গে সাবকন্ট্রাক্টর নিয়োগের চুক্তি করে। পরের বছর থেকে এই খনি কার্যক্রম শুরু হয়।

বাংলাদেশ সরকার ফুলবাড়ী কয়লাখনির অনুসন্ধান লাইসেন্স দিয়েছিল ১৯৯৪ সালে অস্ট্রেলীয় কোম্পানি বিএইচপি মিনারেলসকে। ১৯৯৭ সালে এশিয়া এনার্জি গঠিত হয় এবং বিএইচপি ১৯৯৮ সালে তার লাইসেন্স রহস্যজনকভাবে এই নতুন কোম্পানি এশিয়া এনার্জিকে হস্তান্তর করে, যা লক্ষন স্টক এক্সচেঞ্জের বিকল্প বিনিয়োগ বাজারে তালিকাভূত। ২০০৬-এ ফুলবাড়ীতে রক্তাক্ত প্রতিরোধের পর এশিয়া এনার্জি এর

নাম পরিবর্তন করে রাখে ‘গ্রোল কোল ম্যানেজমেন্ট’। এর প্রধান অংশীদার হলো পোলো রিসোর্সেস ইউএসএ, আরএবি ক্যাপিটাল, ইউবিএস, ফিডেলিটি গ্রুপ, বারকেস, ট্রেডিট সুইস, এলআর গ্রোবাল, অসপ্রাই ম্যানেজমেন্ট, ক্যাপিটাল গ্রুপ এবং আরগোস প্রেটার ইউরোপ ফান্ড। শতকরা মাত্র ভাগ রয়্যালটি বাংলাদেশকে দিয়ে ৭৫-৮০ ভাগ কয়লা সুরক্ষণ দিয়ে রপ্তানি করার পরিকল্পনা করা হয় (মুহাম্মদ, ২০০৭)। কোম্পানির পরিবেশের ওপর প্রভাব পর্যালোচনা (ইআইএ) এবং পুনর্বাসন পরিকল্পনা ও ছিল ভুল, যিন্তা ও জালিয়াতিপূর্ণ (কালাফুট ও মুডি, ২০১০)।

বিশেষে দেখা যায়, এই প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হলে আবাদি জমি, পানিসম্পদ ও জনবসতি যেভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবে, তাতে পুরো উন্নয়ন ও ভয়াবহ ধর্মসমূহের সম্মুখীন হবে, আবার চুক্তি অনুযায়ী কয়লাসম্পদ ও দেশের কাজে লাগবে না। ফলে জালানি নিরাপত্তা, খাদ্য নিরাপত্তা, জননিরাপত্তা - সবই বিপর্যস্ত হবে। খুবই যৌক্তিক কারণে এই প্রকল্প ব্যাপক প্রতিরোধের সম্মুখীন হয় - প্রথমত ছানীয় জনসাধারণ দ্বারা, দ্বিতীয়ত জাতীয় ঐক্যমুক্তি ‘তেল-গ্যাস খনিজ সম্পদ ও বিদ্যুৎ-বন্দর রক্ষা জাতীয় কমিটি’ এই আন্দোলনে যুক্ত হয়। ২০০৬ সালের ২৬ আগস্ট জাতীয় কমিটি আহত বিশেষ

বাংলাদেশের কয়লাখনি

আবিষ্কারের সাল	অবস্থান	গভীরতা (মিটার)	মজুদ (মিলিয়ন টন)	মন্তব্য
১৯৬২	জামালগঞ্জ, জয়পুরহাট	৬৪০-১১৫৮	১০৫০	এতই গভীর যে প্রচলিত উন্মুক্ত বা ভূগর্ভস্থ পদ্ধতি দিয়ে কয়লা উত্তোলন সম্ভব নয়। অন্য কিংবা ভবিষ্যৎ কোনো প্রযুক্তি দ্বারা পদ্ধতি নির্ধারণের আলোচনা আছে।
১৯৮৫	বড়পুরুরিয়া, দিনাজপুর	১৩০-৫০৬	৩৯০	পেট্রোবাংলার অধীনে চীন কোম্পানির তত্ত্বাবধানে ২০০৫ থেকে উৎপাদন হচ্ছে। ভূমিধস, জলাবদ্ধতা, পানিদূষণ দেখা দিচ্ছে।
১৯৮৯	খালাশপীর	২৫৭-৪৮২	৬৮৫	খননের জন্য প্রকল্প পেশ করেছে বেসরকারি কোম্পানি হোসাফ। এ বিষয়ে সরকারের কোনো বক্তব্য শোনা যায় না।
১৯৮৯	দিঘীপাড়া	৩২৮-৪০৭	৫০০	পেট্রোবাংলার সমীক্ষা কাজ চলছে।
১৯৯৭	ফুলবাড়ী, দিনাজপুর	১৫০-২৪০	৫৭২	অস্ট্রেলিয়ার বিএইচপি উন্মুক্ত খনির অসম্ভাব্যতা সম্পর্কে নিশ্চিত হওয়ার পর চলে যায়। আশ্চর্যজনকভাবে নতুন একটি কোম্পানি দ্বারা উন্মুক্ত খননের পরিকল্পনা করা হয়। বিশেষজ্ঞ ও জনসাধারণ তা নাকচ করে। ২০০৬-এর ২৬ আগস্ট একটি বিশাল প্রতিবাদ সমাবেশে গুলি চালালে তিনজন নিহত এবং শত শত মানুষ আহত হয়। এখনো প্রতিরোধ অব্যাহত আছে।

গণজমায়েতের ওপর বিভিন্নার বাহিনী গুলি চালায়। এতে তিনজন শহীদ হন এবং শত শত লোক আহত হয়। এতে সারা দেশে বিক্ষোভ দানা বাঁধে এবং গণ-অভ্যর্থনার মুখে সরকার ৩০ আগস্ট এক চুক্তি স্বাক্ষর করতে বাধ্য হয়, যা 'ফুলবাড়ী চুক্তি' নামে পরিচিত। এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় বাংলাদেশ সরকার ও বিশ্বৰূপ জনগণের মধ্যে। চুক্তির মূল বিষয়গুলো ছিল:

১) ফুলবাড়ী কয়লা প্রকল্প বাতিল করতে হবে এবং এশিয়া এনার্জিকে এ দেশ থেকে বিতাড়ি করতে হবে।

২) দেশের কোথাও উন্মুক্ত খনন পদ্ধতি অনুমোদন করা হবে না।

৩) খনন পদ্ধতি এবং কয়লা উন্নয়ন ও ব্যবহার সংক্রান্ত যে কোনো ব্যবস্থা নিতে আগে জনগণের মতামত নিতে হবে এবং জাতীয় স্বার্থকে প্রাধান্য দিতে হবে।

উন্মুক্ত কয়লাখনি, বিদেশি কোম্পানি ও রঙান্বিত বিশেষজ্ঞে এই শক্ত অবস্থানের মূল কারণ ছিল-

১) ১৫০ আমের প্রায় ২,০০,০০০ মানুষকে উৎখাত করা হবে শুধুমাত্র একটি খনির কারণে।

২) খনি এলাকায় পানি নিঙ্কাশনের ফলে শুধুমাত্র বৃহৎ জলাধারগুলোই (আক্রমণের ফলে) ক্ষতিগ্রস্ত হবে না, এতে উত্তর-পশ্চিম বাংলাদেশের অধিকাংশ জলাধার ও কিয়ে ওই এলাকা মরসুমিতে পরিণত হবে।

৩) খনি এলাকার বাইরের বিশাল অঞ্চলে ভূগর্ভস্থ পানির স্তর নিচে নেমে যাবে। এই এলাকা দেশের খাদ্যশস্য সরবরাহে বড় ভূমিকা রাখে। এ কারণে উন্মুক্ত খনন পদ্ধতি দেশের খাদ্য ও পরিবেশ নিরাপত্তার হৃতকি হয়ে দাঁড়াবে।

৪) কয়লা উত্তোলনের জন্য খাদ্য ও মানুষের নিরাপত্তা ধ্বনি করে জুলানি নিরাপত্তাও ধ্বনি করা হবে কয়লা রঙান্বিত মাধ্যমে। চুক্তির

কারণে বাংলাদেশ সেই কয়লার দামও পাবে না।

২০০৬ সালে গঠিত সরকারের একটি বিশেষজ্ঞ কমিটি এই প্রকল্পের বিরোধিতা করেছে এবং একে আইনত জৰুরী, পরিবেশের জন্য ধ্বন্মাত্রক এবং জাতীয় অর্থনৈতিক স্বার্থের পরিপন্থী হিসেবে অভিহিত করে।

এশিয়া এনার্জির ফুলবাড়ী কয়লা প্রকল্প বিষয়ে এই বিশেষজ্ঞ কমিটির রিপোর্টে যেসব অভিযন্নের কথা তুলে ধরা হয়, তার মধ্যে আছে:

১। এশিয়া এনার্জির সঙ্গে চুক্তিতে বাংলাদেশের রয়ালটি দেখানো হয়েছে শতকরা ৬ ভাগ। কিন্তু বিএইচপির সঙ্গে চুক্তির যে সূত্র ধরে এই চুক্তি করা হয়েছে, সে সময় মিনারেল অ্যাস্টেস রয়ালটি ছিল শতকরা ২০ ভাগ।

২। এশিয়া এনার্জির কাছে বিএইচপির লাইসেন্স হস্তান্তর ঘটে ১৯৯৮ সালে, কিন্তু গেজেট নোটিফিকেশনের মাধ্যমে সেটা তখন বৈধ করা হয়নি।

৩। এশিয়া এনার্জি সরকারের কাছে যে 'ডেভেলপমেন্ট প্ল্যান' জমা দিয়েছে, তার জন্য একটি অপরিহার্য শর্ত হচ্ছে শতকরা ৩ ভাগ ব্যাংক গ্যারান্টি জমা দেওয়া। এই ব্যাংক গ্যারান্টি ছাড়া কোনো দলিলই আইনগতভাবে বৈধ নয়। বাংলাদেশ

সরকারের কাছে এশিয়া এনার্জি কোনো ব্যাংক গ্যারান্টি জমা দেয়নি, যার পরিমাণ প্রায় ৩ হাজার কোটি টাকা। সুতরাং তার দলিলপত্র পুরোটাই অবৈধ।

৪। প্রচলিত আইন অনুযায়ী যে পরিমাণ জমি উন্মুক্ত খনির জন্য দেওয়া যায়, তার ১০ গুণেও বেশি জমি এশিয়া এনার্জিকে দেওয়া হয়েছিল খনির জন্য। সুতরাং এটি ছিল বেআইনি।

৫। বর্তমানে আন্তর্জাতিক স্থীকৃত নিয়ম হচ্ছে, যে কোনো উন্নয়ন

প্রকল্প বাস্তবায়ন করতে গেলে সেই এলাকার মানুষদের সম্মতি লাগবে। ফুলবাড়ী এলাকার মানুষের সম্মতি আছে- এই মর্মে বরাবর দেশে ও বিদেশে মিথ্যাচার করেছে এশিয়া এনার্জি।

৬। জাতিসংঘের কনভেনশনে আছে, যে কোনো উন্নয়ন প্রকল্পের এলাকায় আদিবাসী জনগোষ্ঠী থাকলে তাদের পূর্ণ সম্মতি নিতে হবে। অথচ ফুলবাড়ী প্রকল্প এলাকার আদিবাসী জনগোষ্ঠীর মতের সম্পূর্ণ বিকল্পে এই প্রকল্প দাঁড় করানো হয়েছিল (ইসলাম, ২০০৬)।

এছাড়া,

৭। এশিয়া এনার্জি ‘বিনিয়োগের টাকা’ দিয়ে জনগণের মধ্যে দুর্নীতি ছড়ানোর চেষ্টা করছিল। রঙিন টেলিভিশন বিতরণ ছাড়াও গ্রামে গ্রামে তারা যে যুৰ বিতরণের চেষ্টা করেছিল, ইনকর্মার নিয়োগ করেছিল, সন্তাসী তৈরি করেছিল, তার প্রত্যক্ষ প্রমাণ আছে।

৮। ঢুক্স ওয়ার্ক অর্ডার পাওয়ার আগেই এশিয়া এনার্জি তার ওয়েবসাইটে ফুলবাড়ী কয়লা প্রকল্প দেখিয়ে লক্ষণ শেয়ারবাজারে প্রতারণা করেছে। ওয়েবসাইটে এই প্রকল্পপ্রাণির খবর দিয়ে, এ ক্ষেত্রে সরকারের ‘পজিটিভ’ ভূমিকার কথা বলে, বড় বড় তথ্য দিয়ে, ‘ওয়ার্ক অর্ডার নিশ্চিত’- এ রকম ধারণা দিয়ে কোম্পানি আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে তার খুঁটি তৈরি করেছে, লক্ষণ শেয়ার মার্কেটে তার শেয়ারের দরও বেড়েছে।

প্রবর্তী সময়ে সরকার গঠিত পাটওয়ারী কমিটি (২০০৮) ও মোশাররফ কমিটি (২০১২) এই প্রকল্পের বিপক্ষে মত দিলেও প্রবর্তী সময়ে কোম্পানি এসব তৎপরতা অব্যাহত রাখে। জনগণের অসম্মতি, প্রতিরোধ, ফুলবাড়ী চুক্তি, বিশেষজ্ঞ কমিটির মতামত- এত কিছু সন্দেশেও এই প্রকল্পের জন্য দেশি-বিদেশি স্বার্থাত্ত্বের মহলের লবিং বক থাকেনি। রাস্তীয় পর্যায়েও এই কোম্পানির পক্ষে চাপ সৃষ্টি ও লবিং অব্যাহত থেকেছে। আমরা ইতিমধ্যেই ঢাকায় মার্কিন দ্রুতাবাসের ভূমিকা দেখেছি। ত্রিটিশ

হাইকমিশনও এর ব্যক্তিগত নয়; ত্রিটিশ সংসদের আলোচনা থেকেই এর তথ্যপ্রমাণ পাওয়া যায়। ২০০৮ সালের এগ্রিল যুক্তরাজ্যের পার্লামেন্টে সে দেশের ‘আন্তর্জাতিক উন্নয়ন ও ব্যবসা’ বিষয়ক মন্ত্রী গেরেথ থমাস একটি সংসদীয় প্রশ্ন-উত্তরে উল্লেখ করেন, ‘আমরা ঢাকাহু ত্রিটিশ হাইকমিশনের মাধ্যমে জিসিএমকে (এশিয়া এনার্জি) সমর্থন জেগান দিচ্ছি। এই তাত্ত্বিকের উদ্দেশ্য, বাংলাদেশ সরকার যেন কোম্পানির স্বার্থের কথা বিবেচনা করে এবং উন্নত খন নিষিদ্ধ না করে তা নিশ্চিত করা। ত্রিটিশ হাইকমিশন এই কোম্পানির সাথে সম্পর্ক বজায় রাখবে এবং তাদের যথাযথ স্বার্থ রক্ষার জন্য সচেষ্ট থাকবে। বাংলাদেশের তন্ত্রবধায়ক সরকারের কয়লানীতির খসড়াতে ভবিষ্যতে উন্নত খনন পদ্ধতির সুযোগ রাখা হয়েছে।’

এটা খুবই বোধগম্য যে এত কিছু সন্দেশে বাংলাদেশের কয়লার জন্য মুনাফালোভী বৈশিক গোষ্ঠীর বিকল্পে এ দেশের জনগণের প্রতিরোধ এখনো অব্যাহত আছে।

সুন্দরবনখনসী কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ প্রকল্প

২০১০ সাল থেকে বৃহত্তর সুন্দরবনের রামপালে ১ হাজার ৮৩৪ একর জমি অধিগ্রহণ ও বালু ভরাটের কাজ শুরু হয়। জোরপূর্বক মানুষ উচ্ছেদ করা হয়। ভারতের রাষ্ট্রায়ন ন্যাশনাল থার্মাল পাওয়ার

কোম্পানির (এনটিপিসি) ও বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের (পিডিবি) যৌথ উদ্যোগে ইতিয়া-বাংলাদেশ ফ্রেন্ডশিপ পাওয়ার কোম্পানির মাধ্যমে কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণের জন্য পরিবেশগত সমীক্ষার (ইআইএ) কাজ শেষ হয় অনেক পরে। ২০১৩ সালের ১২ এপ্রিল এই সমীক্ষার নিয়ে বিশেষজ্ঞদের সাথে এক পরামর্শ সভার আয়োজন করে পিডিবি। এর আগে এই সমীক্ষার ভয়াবহ দুর্বলতা সম্পর্কে লিখিতভাবে আপত্তি জানায় তেল-গ্যাস খনিজ সম্পদ ও বিদ্যুৎ-বন্দর রক্ষা জাতীয় কমিটি ও বাংলাদেশ পরিবেশ আক্ষেপেন। উপস্থিতি সকল বিশেষজ্ঞ এই সমীক্ষার উদ্দেশ্যমূলক প্রতারণামূলক বক্তব্য, অসম্পূর্ণতা, স্ববিরোধিতা ইত্যাদি চিহ্নিত করে তা প্রত্যাখ্যান করেন এবং স্বাধীন বিশেষজ্ঞদের নিয়ে সমীক্ষা যথাযথভাবে সম্পন্ন হওয়ার আগ পর্যন্ত রামপালে বিদ্যুৎ কেন্দ্র সংক্রান্ত সকল কার্যক্রম বন্ধ রাখার দাবি জানান। কিন্তু এর এক সংগ্রামের মাথায় ২০ এপ্রিল ২০১৩-তে রামপালে ১৩২০ মেগাওয়াট কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র নির্মাণে বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে বিদ্যুৎ ক্রয় চুক্তি (পিপিএ), বাস্তবায়ন চুক্তি (আইএ), যৌথ উদ্যোগ চুক্তির সম্পূরক (এসজেভিএ) স্বাক্ষরিত হয়।

সব বিশেষণ, অধ্যয়ন, গবেষণা, অভিজ্ঞতা পর্যালোচনা করে দেখা যায়, প্রথমত, এই প্রকল্প নিয়ে ভারতের সঙ্গে বাংলাদেশের চুক্তি অসম ও অস্বচ্ছ। দ্বিতীয়ত, এই প্রকল্পের জন্য যে স্থান নির্বাচন করা হয়েছে তাতে বাংলাদেশ ও সারা বিশ্বের অমূল্য সম্পদ, দেশে ঘন ঘন প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের মুখে শক্তিশালী প্রাকৃতিক রক্ষা বর্ম এবং অসাধারণ জীববৈচিত্র্যের আধার সুন্দরবনকে বাঁচানো যাবে না। আর তৃতীয়ত, এই প্রকল্প গ্রহণের প্রথম থেকেই অনিয়ম, নিপীড়ন শুরু হয়েছে। প্রয়োজনীয় সমীক্ষার শর্ত পূরণ না করেই জমি অধিগ্রহণ করা হয়েছে। সন্তাসী

ও পুলিশ দিয়ে জোরপূর্বক কৃষকদের উচ্ছেদ করা হয়েছে।

সুন্দরবন এমনিতেই বিপন্ন। সামগ্রিক অধনীতিতে দখলপ্রবণতা বৃক্ষের সাথে সাথে সুন্দরবনেও কাঠসহ বনজ সম্পদের নির্বিচার লুঠন ও জমি দখলপ্রবণতা বেড়েছে। সুন্দরবনের এই বিপন্ন অবস্থার কারণ প্রশাসন-দখলদার-লুট্টেরাচ্চের ক্রমবর্ধমান তৎপরতা। এ্যাবৎকালে এসব তৎপরতা বেআইনিভাবেই চলেছে, এখন আইনি প্রক্রিয়াতেই সুন্দরবন অঞ্চল দখল, লুঠন ও ধ্বংস করার ব্যবস্থা চলেছে। শিপইয়ার্ড, জাহাজভাঙা শিল্প ছাড়াও জমি দখলের শরুনি উৎসব দেখা যাচ্ছে। সুন্দরবনসংলগ্ন এলাকায় গেলেই একটু পর পর ভূমিদসূসহ বিভিন্ন ব্যবসায়িক কোম্পানির সাইনবোর্ড দেখা যায়। সুন্দরবন ধ্বংস নিশ্চিত ও তুরাবিত করতে সবচেয়ে বড় আক্রমণ কয়লাভিত্তিক একাধিক বিদ্যুৎ প্রকল্প।

এই প্রকল্প যে সুন্দরবন ধ্বংসের ব্যবস্থা করাবে, সে বিষয়টি বিভিন্ন বিশেষজ্ঞ দল নিরিড গবেষণা করে নিশ্চিত করেছেন। পরিকার দেখানো হয়েছে, কিভাবে এই প্রকল্প সুন্দরবন ও তার বেঁচে থাকার অবলম্বন পানি, বায়ু ও জীববৈচিত্র্যকে বিনাশ করাবে। শুধু তা-ই নয়, এই দৃষ্টি ২৫ কিলোমিটারের মধ্যে খুলনা, বাগেরহাট ও সাতক্ষীরা শহরকেও বসবাসের অনুপযোগী করে তুলবে। বিভিন্ন বিশেষজ্ঞ

মতামত, ভারতের অভিজ্ঞতা, পরিবেশ সমীক্ষা নিয়ে প্রহসন ইত্যাদি নিয়ে বিস্তৃত বিশ্লেষণ এখন সহজলভ্য। কিন্তু দেশি-বিদেশি মুনাফালোভী গোষ্ঠীর স্বার্থে পরিচালিত হওয়ার কারণে সরকার কোনো চুক্তি তথ্য শুনতে রাজি নয়। বিশেষজ্ঞ মত ও জাতীয় জাগরণ উপেক্ষা করে ২০১৩ সালের ৫ অক্টোবর ২৫০ কিলোমিটার দূর থেকে রিমোট কন্ট্রোলের মাধ্যমে বাংলাদেশ ও ভারতের প্রধানমন্ত্রী যৌথভাবে রামপালে সেই ১৩২০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের ভিত্তিফলক উন্মোচন করেছেন।

কল্পপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প

রাশিয়ার সঙ্গে যৌথভাবে অবচ্ছ প্রক্রিয়ায় এই প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে। এ ধরনের প্রকল্পের সঙ্গে যে ঝুঁকি, আর্থিক বোৰা, পরিবেশসংরক্ষণ ভয়াবহতা ইত্যাদি বিষয়ে কোনো সমীক্ষা ছাড়াই রাশিয়ার খণ্ডে এই প্রকল্পের কার্যক্রম শুরু করা হয়েছে। উচ্চ সুদে খণ্ড নেওয়া হয়েছে রাশিয়ার কাছ থেকে। এ বিষয়ে কোনো মতামত দেওয়ার পথ বন্ধ করে দেওয়ার জন্য এ অঞ্চলে নিপীড়নমূলক ব্যবস্থা জারি করা হয়েছে।

অভিশঙ্গ সম্পদ মডেলের বিকল্পে জনগণের প্রতিরোধ

বস্তুত স্বাধীনতার পর ১৯৭০-এর দশকের প্রথম দিকে বাংলাদেশ ভালোভাবেই যাত্রা শুরু করেছিল, কিন্তু পরবর্তীতে এটি নয়া উদারনৈতিক (রক্ষণশীল) উন্নয়ন ধারণা, নীতি ও প্রচারণায় নিমজ্জিত হয় এবং আরেকটি অভিশঙ্গ সম্পদের দেশে পরিণত হওয়ার লক্ষ্যে অহসর হতে থাকে। প্রাকৃতিক সম্পদের বেসরকারীকরণ, একে বহুজাতিক কোম্পানির হাতে হস্তান্তর, গ্যাস ও কয়লা রঞ্জনির প্রকল্প, উন্নত খনি, সুন্দরবনবন্ধসী কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ প্রকল্প, পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প মূলত বাংলাদেশকে সম্পদের অভিশাপের দিকে দ্রুত ঢেলে দিচ্ছে। এই মডেল বাস্তবায়নে কার্যকর আছে স্থানীয় ও বৈশ্বিক গোষ্ঠী, যার মধ্যে অন্তর্ভুক্ত বিভিন্ন বহুজাতিক কোম্পানি ও ক্ষমতাধর দেশগুলো (যেমন-মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, ভারত, চীন, রাশিয়ার সরকার এবং বিশ্বব্যাংক ও এডিবির মতো বহুজাতিক অধিনেতৃত প্রতিষ্ঠান)।

যদিও এই গতি এখনো শক্তিশালী, তবু অন্যান্য সম্পদ অভিশঙ্গ দেশের সাথে তুলনা করলে বাংলাদেশের বিশিষ্টতাও বিশেষভাবে লক্ষণীয়। বিভিন্ন জনপক্ষী রাজনৈতিক দল, স্বাধীন বিশেষজ্ঞদের ঐক্যবদ্ধ প্রচেষ্টা, বিশেষত ১৯৯৮ থেকে 'তেল-গ্যাস খনিজ সম্পদ ও বিদ্যুৎ-বন্দর রক্ষা জাতীয় কমিটি'র অব্যাহত বহুমুখী কার্যক্রমে একটি বিপরীতমূর্বী জাতীয় চৈতন্য ও প্রতিরোধ গড়ে উঠেছে। এর উদাহরণ ১৯৯৯-২০০৪ সময়কালে গ্যাস রঞ্জনির বিকল্পে শক্ত প্রতিরোধ নির্মাণ, চট্টগ্রাম সমুদ্রবন্দর ইজারা দেওয়ার চক্রান্ত বানচাল, টাটার ক্ষতিকর প্রকল্প বাতিল, ফুলবাড়ী গণ-অভ্যাস্থান এবং এর চলমানতা। ফুলবাড়ীমুরী সর্বশেষ লংমার্চ অনুষ্ঠিত হয় ২৪-৩০ অক্টোবর ২০১০। ২০১২, ২০১৩, ২০১৪-তে এশিয়া এনার্জি (জিসিএম) এলাকায় প্রবেশের নানামূর্বী চেষ্টা করে। প্রতিবারই স্বতঃকৃত প্রতিরোধ তাদের অপচেষ্টা ব্যর্থ করে দেয়। এ ছাড়া বিশ্বব্যাংক-আইএমএফের বিকল্পে গণ-আদালত (২০০৮), কনকো-ফিলিপসের সাথে গ্যাস চুক্তির

বিকল্পে জাতীয় প্রতিবাদ আন্দোলন গড়ে উঠে। এই আন্দোলনের অংশ হিসেবে ২০০৯ ও ২০১১-তে দুটি সর্বাত্মক হরতাল পালিত হয়। এ ছাড়া জাতীয় স্বার্থবিবোধী গ্যাসচুক্তির বিকল্পে ২০১১ তে ঢাকা-চট্টগ্রাম এবং ঢাকা-সুনেত্র লংমার্চ, সুন্দরবনবন্ধসী কয়লাভিত্তিক প্রকল্পের বিকল্পে ২০১৩ সালে ঢাকা-সুন্দরবন লংমার্চসহ নানা কর্মসূচি, জ্বালানি নিরাপত্তা ও টেকসই উন্নয়নের ব্যাপারে জনগণের মনোযোগ, সর্বজনের মালিকানা ও কর্তৃত বিষয়ে সচেতনতা ও প্রয়োজনীয় ভূমিকার প্রশংসন সামনে এলেছে।

বিদ্যুমান অধিপত্তিবিবোধী এই ধারাবাহিক প্রচেষ্টা জনস্বাস্থবিবোধী বিভিন্ন নীতি, চুক্তি ও দুর্নীতির বিকল্পে ব্যাপক প্রক্রিয়া তৈরি করেছে। সে কারণে নিজ দেশ, অর্থনীতি ও মানবের স্বার্থে সম্পদ ব্যবহারের পক্ষে সচেতনতা তৈরি হয়েছে। এই পরিস্থিতি বাংলাদেশকে অভিশঙ্গ মডেল থেকে বক্ষার ও ভিন্ন গতিমুখ তৈরির সম্ভাবনা তৈরি করেছে। এর মধ্য দিয়ে যেসব দাবি বিশেষভাবে সামনে এসেছে সেগুলো হলো:

১. সর্বজনের সম্পদে সর্বজনের পূর্ণ মালিকানা ও কর্তৃত।
২. মুনাফামূর্বী 'নয়া উদারনৈতিক' উন্নয়ন ধারণার স্থলে সর্বজনকেন্দ্রিক উন্নয়ননীতি প্রণয়ন।
৩. বিশ্বব্যাংক, আইএমএফ, এডিবির ধর্মসাধারণ নীতি প্রত্যাখ্যান। তাদেরকে জবাবদিহির আওতায় আনা। তাদের দায়মুক্তি সুবিধা বাতিল।
৪. খাদ্য ও জ্বালানি নিরাপত্তার বিষয়টিকে অগ্রাধিকার প্রদান।
৫. জনগণের জীবন-জীবিকা ও পানিসম্পদ ধৰ্মস করে উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ নিষিদ্ধকরণ।
৬. দীর্ঘ মেয়াদে টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিত করতে জনগণের সম্মতি ও অংশহৃদয় উন্নয়ন প্রক্রিয়ার অন্তর্ভুক্ত করা।
৭. নবায়নযোগ্য জ্বালানির বিষয়টি মূলধারায় নিয়ে আসা।

এখনে উল্লেখ করা প্রয়োজন যে জ্বালানিশক্তি উৎপাদনের জন্য প্রয়োজনীয় সৌরশক্তি ও বায়ুশক্তি বাংলাদেশের সর্বত্রই সারা বছর ধরে সুলভ এবং এর প্রার্থ গবেষকদের মনোযোগ বাঢ়িয়েছে (কামাল, ২০১১)। অন্য বহু দেশের তুলনায় নবায়নযোগ্য জ্বালানির ক্ষেত্রে বাংলাদেশের আপেক্ষিক সুবিধা অনেক বেশি। যদিও এর উৎপাদন ব্যয় এখনো বেশি, সঠিক পথে এবং সঠিক প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে গবেষণা ও আবিষ্কার দ্রুতই নবায়নযোগ্য জ্বালানি থেকে প্রাপ্ত বিদ্যুৎকে সুলভ করে তুলতে সক্ষম।

বিদ্যুৎ সংকটের সমাধান ও জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করা কিভাবে সম্ভব?

জ্বালানি খাতকে ঢালাওভাবে ব্যক্তিমালিকানায় নিয়ে যাওয়া এবং এই খাতে বহুজাতিক পুঁজি যুক্ত করতে বিভিন্ন সংস্কার সঙ্গে বাংলাদেশ এখনো নিম্ন জ্বালানি ভোগকারী দেশগুলোর একটি, যা দক্ষিণ এশিয়ার মধ্যে শুধুমাত্র নেপাল থেকে ওপরে অবস্থান করছে। যখন বিশ্বে মাধ্যাপিছু বিদ্যুৎ ব্যবহারের হার ২৮৭৫ কিলোওয়াট/ঘণ্টা, সেখানে বাংলাদেশ তা মাত্র ২৩৬ কিলোওয়াট/ঘণ্টা। সমগ্র জনসংখ্যার শতকরা প্রায় ৫০ ভাগ এখনো বিদ্যুতের সুবিধা থেকে

বাধিত, যারা বিদ্যুতের লাইনের সাথে যুক্ত তারাও সব সময় বিদ্যুৎ পাচ্ছে না (বিশ্বব্যাংক, ২০১১; বাংলাদেশ সরকার, ২০১৪)।

সরকারের সর্বশেষ প্রকাশনা থেকে দেখা যায়, ২০১৩-১৪ সময়কালে দেশের বিদ্যুৎ উৎপাদনের সক্ষমতা দাঁড়িয়েছে ১০০০০ মেগাওয়াট, তবে প্রকৃত উৎপাদন ৬০০০ থেকে ৭০০০ মেগাওয়াট। ২ ডিসেম্বর (২০১৪) বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ডের ওয়েবসাইটে দেওয়া তথ্য অনুযায়ী, ১ ডিসেম্বর সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন ছিল ৫৯৮৭ মেগাওয়াট। ১০ ফেব্রুয়ারি ২০১২ পর্যন্ত সর্বোচ্চ উৎপাদন ছিল ৫২১৪ মেগাওয়াট (২৮ জানুয়ারি ২০১২)। ২০১১-তে তুলনামূলক বেশি উৎপাদন ছিল ৫১৭৪ মেগাওয়াট, ২০০৯-এ ৪২৯৬ মেগাওয়াট, ২০০৭-এ ৪১৩০ মেগাওয়াট। ২০১১ সালে বিদ্যুৎ উৎপাদনের ক্ষেত্রে সরকারি খাতের অংশ ছিল শতকরা ৬০, বেসরকারি খাতের অংশ (বিদেশি কোম্পানিসহ) শতকরা ৪০ ভাগ। ২০১৪ সালে এই হার হয়েছে যথাক্রমে শতকরা ৪৭ ও ৫০ ভাগ, এখন ভারত থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদনের হার শতকরা ৩ ভাগ। বিদ্যুৎ উৎপাদনের প্রাথমিক জ্বালানির শতকরা হারেও এই কয় বছরে পরিবর্তন হয়েছে। ২০১১ সালে জ্বালানি উৎসের শতকরা অনুপাত ছিল: গ্যাস ৭৭.৩১, ডিজেল ১০.৪৫, ফার্নেস তেল ৫.০৩, কয়লা ৩.৭৬, পানি ৩.৪৫। ২০১৪ সালে এই অনুপাত দাঁড়িয়েছে: গ্যাস ৬৪.৪৩, ডিজেল ৬.৬০, ফার্নেস তেল ১৯.৪৯, কয়লা ২.৪২, পানি ২.২২ (বাংলাদেশ সরকার, ২০১১; বাংলাদেশ সরকার, ২০১৪)।

জোগানের ক্ষেত্রে কর্পোরেট স্বার্থকে প্রাধান্য দেওয়ার ফলে (ক্রমবর্ধমান আইওসি অনুপাত এবং আইপিপির প্রভাব, রেন্টাল ও কুইক রেন্টাল ইত্যাদি) বিদ্যুতের দাম ক্রমবর্ধমান হারে বাঢ়ছে এবং এর জোগানও অস্থিতিশীল হয়ে পড়ছে।

জোগানের সংকট অব্যাহত থাকায় শিল্প, কৃষি- এমনকি চিকিৎসা প্রতিষ্ঠানও প্রায়ই বিপর্যয়ের সম্মুখীন হচ্ছে। অন্যদিকে সীমিত জোগানের জন্য যখন লোডশেডিং করা হয়, তখন সর্বজনের অগ্রাধিকার থাকে না। অপ্রয়োজনীয় অপচয়ী বিলাসী তৎপরতায় বিদ্যুতের ব্যবহার এখনো অনিয়ন্ত্রিত। তাই যখন শিল্প, হাসপাতাল ও কৃষিক্ষেত্রে লোডশেডিংয়ের ক্ষেত্রে ভুগছে, তখন অনুৎপাদনশীল ও বিলাসের কারণে বিদ্যুতের ব্যবহার ক্রমাগত বাঢ়ছে। শিল্প মল, ভোগবিলাস, যেমন- এয়ারকন্ডিশনার ইত্যাদির ব্যবহার বাঢ়ছে অনিয়ন্ত্রিতভাবে।

জনগণের ক্রয়সীমার মধ্যে নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ পেতে জাতীয় কমিটি বিভিন্ন সময়ে দীর্ঘমেয়াদি সমাধান ছাড়াওজরুরি ভিত্তিতে গ্যাস ও বিদ্যুতের সমস্যা সমাধানে কর্মীয় প্রস্তাব করেছে; যেমন- জরুরি ভিত্তিতে কর্মীয় :

- ১) জাতীয় সংস্থার আওতাধীন বৃহৎ গ্যাসক্ষেত্র, যেমন- তিতাস ও হিবিগঞ্জের গ্যাসের উৎপাদন বাড়ানো।
- ২) ১২টি বৃক্ষ গ্যাসক্ষেত্র চালু করা।
- ৩) বহুজাতিক কোম্পানিগুলোকে তাদের আওতাধীন এলাকায় অনুসন্ধান চালাতে বাধ্য করা, যে ক্ষেত্রগুলোতে তারা অসমর্থ এবং মেয়াদোভূর্ণ সেগুলো জাতীয় সংস্থার আওতায় নিয়ে আসা।
- ৪) বড়পুরুরিয়া বিদ্যুৎ প্রকল্পসহ রাষ্ট্রীয় বিভিন্ন বিদ্যুৎ কেন্দ্র মেরামত, নবায়ন ও সংস্কার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন বাড়ানো।
- বিশেষজ্ঞদের মতামত অনুসারে এই সব পদক্ষেপ নিতে খরচ হতো মাত্র ৯০০ থেকে ১২০০ কোটি টাকা, যা ৬ থেকে ৯ মাসের মধ্যে জাতীয় হিঁড়ে ২৪০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ যোগ করতে পারত

(বাহমতুল্লাহ, ২০১১)।

মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদে,

৫) সকল গ্যাসক্ষেত্র অনুসন্ধানে জাতীয় সংস্থা বাপেক্সকে সুযোগ দিতে হবে। বিভিন্ন গবেষণার ফলাফল যেহেতু স্পষ্টভাবে দেখায় যে বহুজাতিক কোম্পানির সাথে পিএসসি চুক্তির ফলে অর্থনীতির শুধু ক্ষতিই বেড়েছে, সুতরাং একই কাঠামোতে আর কোনো পিএসসি স্বাক্ষর করা যাবে না (জাতীয় কমিটি, ২০১১, ২০১২; মোক্ষফা ও অন্যান্যরা, ২০১০; প্রতিবেদন, ২০০২)।

তাছাড়া,

৬) স্থানীয় বিনিয়োগকারীদের দ্বারা প্রতিষ্ঠিত ছোট ছোট বিদ্যুৎ কেন্দ্রগুলোকে উৎসাহিত করতে হবে।

৭) স্থানীয় বিনিয়োগকারীদেরকে সৌর বিদ্যুৎ ও অধিক ব্যাটারি প্রস্তুত করতে উৎসাহিত করতে হবে।

৮) বিদ্যুৎ অপচয়ী শিল্প মল, বছতল ভবন এবং অফিস ভবন নিরুৎসাহ করতে হবে।

৯) শিল্প মল, তথাকথিত ভিআইপি বাসভবন ও বিলবোর্ডের পরিবর্তে হাসপাতাল, শিল্প-কারখানা ও কৃষি খাতকে অগ্রাধিকার দিতে হবে।

১০) হাসপাতাল ও গবেষণাগার ব্যাটারি এয়ারকন্ডিশনারের ব্যবহার নিরুৎসাহ করতে হবে (একটি ছোট এসি চালাতে যে পরিমাণ বিদ্যুৎ খরচ হয় তা দিয়ে ৫০টি ফ্যান চালানো সম্ভব)।

বিভিন্ন তথ্য, গবেষণা ও অভিজ্ঞতা বিশ্লেষণ করে নির্বিধায় বলা যায়, বর্তমানের বিদ্যুৎ ও জ্বালানির ঘাটতি মূলত সরকারের শ্রেণিগত অবস্থান, জনপর্যায় উন্নয়ন দর্শনের অভাব, দুর্নীতিদুষ্ট চুক্তি ও অপরিণামদর্শী পদক্ষেপের ফলাফল। এ কারণে জাতীয় কমিটি বারবার একটি সাময়িক জ্বালানিনীতি ও প্রয়োজনীয় প্রতিষ্ঠানিক কৃপেরখার প্রস্তাৱ করেছে। আমাদের পূর্বোক্ত আলোচনায় আমরা দেখেছি যে জাতীয় সক্ষমতা বৃত্তমানে নয় উদারবাদী নীতি ও বিদ্যুমান দুর্নীতির ফলে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। জ্বালানি খাতকে তার পূর্ণ ক্ষমতায় বিকশিত করার জন্য উন্নয়ন দর্শনে পরিবর্তন আনা খুবই জরুরি। ভবিষ্যৎ প্রয়োজনীয় নীতি-কাঠামো নির্ধারণ ও পরিকল্পনা প্রণয়নের ক্ষেত্রে নিম্নোক্ত বিষয়গুলো অবশ্যই চালিকাশক্তি হিসেবে থাকতে হবে :

১) প্রাকৃতিক সম্পদের ওপর জনগণের কর্তৃত ও মালিকানা নিশ্চিত করতে হবে।

২) যেহেতু এগুলো অনবাধ্যনযোগ্য সম্পদ, সেহেতু গ্যাস, কয়লা এবং অন্যান্য খনিজ সম্পদ রঞ্জনি আইন দ্বারা নিষিদ্ধ করতে হবে।

৩) 'ফুলবাড়ী চুক্তি'র পূর্ণ বাস্তবায়ন করতে হবে।

৪) পরিবেশবান্ধব উপায়ে কয়লাসম্পদের সর্বোচ্চ ব্যবহারের পথ অনুসন্ধানের জন্য জাতীয় সংস্থা প্রতিষ্ঠা করতে হবে।

৫) সমুদ্রসীমানা ও সমুদ্রসম্পদ রঞ্জনি করতে হবে এবং জ্বালানি নিরাপত্তা ও জাতীয় নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে একে কাজে লাগাতে হবে।

৬) মাঞ্চরছড়া ও টেংরাটিলায় ত্রো আউট ও অনিয়ামের শাস্তি/জরিমানা ও ক্ষতিপূরণ আদায় করতে হবে এবং জ্বালানি অবকাঠামো তৈরিতে এই টাকা কাজে লাগাতে হবে।

৭) টেকসই উন্নয়ন ও জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে জাতীয় জ্বালানিনীতি প্রণয়ন করতে হবে।

৮) জাতীয় সক্ষমতার বিকাশ, বাপেক্স, পেট্রোবাংলা, বাংলাদেশ

ভূতান্ত্রিক জরিপ (জিএসবি) এবং খনিজ উন্নয়ন ব্যৱোর (বিএনডি) উপযুক্ত উন্নয়ন ঘটাতে হবে। জাতীয় পর্যায়ে বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানে প্রাসঙ্গিক বিভাগ খোলা উচিত, যেন খনিজ সম্পদ যথাযথ ব্যবহারের জন্য দক্ষ মানবসম্পদ গড়ে উঠে। এ উদ্দেশ্যে প্রয়োজনে দেশ থেকে ভিন্ন দেশে বিশেষজ্ঞ পাঠানো ও দেশের বাইরের বিশেষজ্ঞদের কাজে লাগাতে হবে।

৯. সুন্দরবনধ্বংসী কঢ়ালাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র এবং রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র বাতিল করতে হবে।

১০. বিপুল সন্ত্বাবনাময় নবায়নযোগ্য সম্পদের সন্ত্বাবনা অনুসর্কান করতে হবে। এ ফেরে জাতীয় সক্ষমতা বাড়াতে হবে। বিভিন্ন প্রণোদনার মাধ্যমে সৌরবিদ্যুৎ, বায়ুকল, বায়োগ্যাস প্লাট ইত্যাদি তৈরি করতে উৎসাহিত করতে হবে।

উপসংহার

বিশ্ব পুঁজি আর তাদের রাজনৈতিক বাহন সাম্রাজ্যবাদী শক্তিসমূহের সাথে জনগণের সংঘাত বিশ্বজোড়। এই সংঘাতের পেছনে তিনটি প্রশ্ন বিশেষভাবে চিহ্নিত করা যায় :

(ক) নিজের জীবন ও প্রাকৃতিক সম্পদের ওপর দেশ ও জনগণের মালিকানা থাকা উচিত, নাকি তা বিশ্ব পুঁজির হাতে তুলে দেওয়া উচিত?

(খ) প্রাকৃতিক সম্পদ দেশের উন্নয়ন কাজে ব্যবহার ও সংরক্ষণ করা উচিত, নাকি বহুজাতিক কোম্পানি ও তার ক্ষেত্র সহযোগীদের মুনাফা বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে এগুলো তাদের স্বার্থে উত্তোলনের সুযোগ দেওয়া উচিত?

(গ) এসব সম্পদ সর্বজনের সম্পদ হিসেবে গণ্য করা উচিত, নাকি বিভিন্ন কর্পোরেশনের ব্যক্তিগত সম্পত্তিতে পরিণত হতে দেওয়া উচিত?

অন্য অনেক দেশের মতো বাংলাদেশ এসব প্রশ্নের জালেই ছাড়ান্ত থাচ্ছে ১৯৯০-এর দশকের শুরু থেকে। ‘অভিশঙ্গ সম্পদের’ মডেলে বাংলাদেশকে পুরোপুরি টেনে নেওয়া যায়নি জনগণের প্রতিরোধের কারণেই। কিন্তু এই প্রতিরোধ এখনো বাংলাদেশকে মুক্ত করার মতো যথেষ্ট শক্তি অর্জন করতে সক্ষম হয়নি।

বাংলাদেশে প্রাকৃতিক সম্পদের প্রাচুর্য যেমন নেই, তেমনি অভাবও নেই। নানা মাত্রায় এর সম্পদ ছড়িয়ে আছে, যেমন-উর্বর ভূমি, ভূগর্ভস্থ ও উপরস্থ পানি, সমৃদ্ধ জীববৈচিত্র্য এবং মানবসম্পদ। গ্যাস, কয়লার মতো খনিজ সম্পদও এ দেশের আছে, যদিও তা দেশের জুলানি নিরাপত্তার জন্য অগ্রসর। নবায়নযোগ্য অসীম সম্পদ সৌর ও বায়ুশক্তি এখনে পর্যাপ্ত। কিন্তু এ দেশে সাম্রাজ্যবাদী অধিপত্তের পাশাপাশি দুর্বীলি ও কমিশনের মাধ্যমে পুঁজি সম্পত্তিনে ব্যক্ত শাসকগোষ্ঠীর কারণে সম্পদই হয়ে উঠছে দুষ্প্রতিষ্ঠান কারণ, অভিশাপ। প্রাণ প্রকৃতি পরিবেশ ও প্রাকৃতিক সম্পদের মধ্যে সম্বন্ধিত উন্নয়ন পথ তৈরি করা যাচ্ছে না।

বৈশ্বিক অভিজ্ঞতা আমাদের দেখায় যে জুলানি সার্বভৌমত্ব হলো জাতীয় জনসার্বভৌমত্ব, নিরাপত্তা ও উন্নয়নের চারিকাঠি। পুঁজির কর্তৃত্ব নয়, জীবন ও সম্পদের ওপর সর্বজনের কর্তৃত্ব প্রতিষ্ঠাই পথ। যার ফলে আমাদের এই উপসংহার অনৰ্থীকার্য যে বাংলাদেশের মতো দেশের জন্য ‘অভিশঙ্গ সম্পদের’ মডেল থেকে চিরতরে বেরিয়ে এসে টিকে থাকতে এবং উন্নয়ন ও জুলানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে উন্নয়নের দর্শন ও রাজনীতির মৌলিক পরিবর্তন ঘটানো ছাড়া আর

কোনো পথ নেই।

[এই লেখাটি ২০১৪ সালের ২৫ জানুয়ারি Economic and Political Weekly (EPW) তে প্রকাশিত “Natural Resources and Energy Security: Challenging the ‘Resource-Curse’ Model in Bangladesh” শীর্ষক প্রবন্ধের অনুবাদের হালনাগাদকৃত ও কিম্বিং বর্ধিত সংস্করণ। মূল লেখা অনুবাদ করেছেন আতিয়া ফেরদৌসী তৈরী।]

আনু মুহাম্মদ: শিক্ষক, অর্থনীতি বিভাগ, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়।
ইমেইল: anujuniv@gmail.com

তথ্যসূত্র:

[আঙ্কটাড] UNCTAD (2006), *The Least Developed Countries Report*, Geneva, Switzerland; New York, USA: UNCTAD Secretariat.

[ইসলাম ও অন্যান্যরা] Islam, Nurul Islam et al (2006), ‘Report of the Expert Committee (REC) to Evaluate Feasibility Study Report and Scheme of Development of the Phulbari Coal Project’, submitted by Messieurs Asia Energy Corporation, (Bangladesh) Pvt. Ltd. (AEC) in Bangla, September. Summary of the report is available in English at: <http://ncbd.org/?p=553>.

[ইসিএলএসি] Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) (2006), *Social Panorama of Latin America, Santiago*, Chile: UN.

[এন্ডা঳] Engdahl, F. William (2011), ‘Perhaps 60% of Today’s Oil Price is Pure Speculation’, available at: <http://www.globalresearch.ca/index.php?context=va&aid=8878> (accessed 6 January 2015).

[কামাল] Kamal, Sajed (2011), *The Renewable Revolution: How We Can Fight Climate Change, Prevent Energy Wars, Revitalize the Economy and Transition to a Sustainable Future*, London, UK: Earthscan.

[কালাফুট ও মুডি] Kalafut, Jen, and Roger Moody (2010): *A Phulbari Coal Project: Studies on Displacement, Resettlement, Environmental and Social Impact*. Samhati, Dhaka.

[গ্যালিয়ানো] Galeano, Eduardo (1973), *Open Veins of Latin America*, New York, NY:Monthly Review Press.

[গোষ্ঠ] Ghosh, Jayati (2008), ‘The Global Oil Price Story’, available at: http://www.networkideas.org/news/jul2008/news28_Oil_Price.htm (accessed 5 January 2015).

[জার্নাল] Economic Journal (2006), ‘Institutions and the Economic Growth’, *Economic Journal*, Royal Economic Society, 16 January .

[জাতিসংঘ] World Commission on Environment and Development (WCED), UN (1987), *Our Common Future*, Oxford, UK: Oxford University Press.

জাতীয় কমিটি (২০০৫, ২০০৭, ২০০৮, ২০১১, ২০১২), তেল গ্যাস খনিজসম্পদ ও বিদ্যুৎ বন্দর রক্ষা জাতীয় কমিটির বিভিন্ন প্রকাশনা।

[দাসগুপ্ত] Dashgupta, Partha (1982), *The Control of Resources*, Cambridge: Harvard University Press

[পার্কিস] Perkins, John (2006), *Confessions of an Economic Hitman*, New York, NY, USA: Plume.

[পার্কিস] Perkins, John (2007), *The Secret History of the American Empire*, New York, NY, USA: Plume.

[পেট্রোবাংলা] Petrobangla (2011), ‘Model Production Sharing Contract

2008', Briefing Note on the contract with Conoco Philips, 16 June .

[প্রতিবেদন] Report (2002), Committee Report on 'Utilization of Natural Gas in Bangladesh', prepared for the Government of Bangladesh, headed by Azimuddin Ahmed, August.

[ফুসকাস ও গোকে] Fouskas, Vassilis K., Bulent Gokay (2005), *The New American Imperialism: Bush's War on Terror and Blood for Oil*, Westport, CT: Praeger Security International.

বাংলাদেশ সরকার (২০১১), বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা, ঢাকাঃ অর্থ মন্ত্রণালয়, জুন।

বাংলাদেশ সরকার (২০১৪): বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা, ঢাকাঃ অর্থ মন্ত্রণালয়, জুন।

[বিপি] BP (2011), *BP Statistical Review of World Energy*

[ঝাম] Blum, William (2003), *Killing Hope: U.S. Military and CIA Interventions Since World War II*, revised edition, State of Maine: Common Courage Press.

[বিশ্বব্যাংক] World Bank (2011), *World Development Indicators*, available at: <http://data.worldbank.org/news/WDI-2011-database-and-publication-available> (accessed 6 September 2011).

[বিশ্বব্যাংক] World Bank (2011a), *Extractive Industries*, available at: <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTOGMC/0,,menuPK:463288~contentMDK:20219974~pagePK:148956~piPK:216618~theSitePK:336930,00.html> (accessed 6 January 2015).

[বিশ্বব্যাংক] World Bank (1999), *World Bank: Foreign Direct Investment in Bangladesh: Issues of Long Run Sustainability*, October.

[ভট্টাচার্য] Bhattacharya, Debapriya and Rashed A M Titumir (2001), 'Bangladesh Experience with Structural Adjustment: Learning from a Participatory Exercise', prepared for Structural Adjustment Participatory Review Initiative (SAPRI), Dhaka, March.

[মোত্তফা] কল্লোল মোত্তফা, মাহবুব করবাইয়াৎ এবং অনুপম সৈকত শান্ত (২০১০), জাতীয় সম্পদ, বহুজাতিক পুঁজি ও মালিকানার তর্ক, ঢাকাঃ সংহতি।

[মেহলাম ও অন্যান্যরা] Mehlum, Halvor, Karl Moene and Ragnar Torvik (2005), 'Cursed by Resources or Institutions?', *Working Paper Series 5705*, Department of Economics, Norwegian University of Science and Technology.

[মিয়ের ও স্টিগলিয়] Meier, Gerald M. and Joseph E. Stiglitz (eds.) (2001), *Frontiers of Development Economics: The Future in Perspective*, Washington, USA: World Bank.

[মুডি] Moody, Roger (2007), *Rocks and Hard Places: the Globalization of Mining*, London, UK: Zed Books.

[মুহাম্মদ, ২০১২.] মুহাম্মদ আনু: বিপ্লবের স্বপ্নভূমি কিউবা, বিশ্বায়িত পুঁজিবাদে ল্যাটিন আমেরিকা, ঢাকাঃ শ্রাবণ।

[মুহাম্মদ] Muhammad, Anu (2011), *Development or Destruction: Essays on Global Hegemony, Corporate Grabbing and Bangladesh*, Dhaka: Sraban.

মুহাম্মদ, আনু (২০০৮), কোথায় যাচ্ছে বাংলাদেশ, ঢাকাঃ সংহতি।

মুহাম্মদ, আনু (২০০৭), ফুলবাড়ী কানসাট গার্মেন্টস, ঢাকাঃ শ্রাবণ।

[মুহাম্মদ] Muhammad, Anu (2006), 'Phulbari and the people's verdict', *The Daily Star*, 24 September 2006, available at: <http://www.thedailystar.net/2006/09/24/d609241501130.htm> (accessed 4 January 2015)

[মুহাম্মদ] Muhammad, Anu (2004), 'Foreign Direct Investment and Utilization of Natural Gas in Bangladesh', available at: http://www.networkideas.org/featart/jul2004/fa26_FDI_Gas.htm (accessed 4 January 2015).

[মুহাম্মদ] Muhammad, Anu (2003), 'Bangladesh's Integration into Global Capitalist System: Policy Direction and the Role of Global Institutions', in Matiur Rahman (ed.) *Globalisation, Environmental Crisis and Social Change in Bangladesh*, Dhaka: UPL, Dhaka.

[রহমান] Rahman, Taiabur (2008), *Parliamentary Control and Government Accountability in South Asia: A Comparative Analysis of Bangladesh, India and Sri Lanka*, London, UK: Routledge.

রহমতুল্লাহ, বিডি (২০১০), জালানী ও বিদ্যুৎ সংকট- কারণ ও প্রতিকার, ঢাকাঃ সংহতি।

[রায়] Roy, Arundhati (2011), *Walking With The Comrades*, New York, NY, USA: Penguin.

[সাক্স ও ওয়ার্নার] Sachs, Jeffrey D. and Andrew M. Warner (1997), *Natural Resource Abundance and Economic Growth*, Cambridge, MA, USA: CID, HIID, HarvardUniversity, November.

[সালিক ও শিফ্রিন] Tsalik, Svetlana and Anya Schiffrrin (eds.)(2005), *Covering Oil*, New York: Open Society Institute.

[ষিগলিয়] Stiglitz, Joseph E. (2002), *Globalization and its Discontent*, New York, NY, USA: Norton & Co
The Economist (April 4, 2002)

ব্যবহৃত অন্যান্য ওয়েবসাইটের লিংক

1. http://www.washingtonpost.com/world/national-security/massive-us-saudi-arms-deal-seen-as-a-foreign-policy-security-and-economic-boon/2011/12/29/gIQATNWQPP_story.html
2. http://www.france24.com/en/20120219-oil-reliance-fuels-nigerias-poverty-say-analysts?ns_campaign=editorial&ns_source=RSS_public&ns_mchannel=RSS&ns_fee=0&ns_linkname=20120219_oil_reliance_fuels_nigerias_poverty_say
3. <http://www.dominionpaper.ca/articles/119> .
4. <http://www.waronwant.org/Fanning%20the%20Flames+15142.twl> .
5. www.petrobangla.org.bd.
6. <http://www.bapex.com.bd>
7. <http://www.adb.org/Documents/Reports/SAPE/BAN /SAP-BAN-2009-36/SAP-BAN-2009-36.pdf>)
8. <http://www.guardian.co.uk/world/2010/dec/21/wikileaks-cables-us-bangladesh-coal-mine>
9. <http://www.bdinn.com/news/conoco-phillips-chevron-contracts-pm%20%80%99s-adviser-us-envoy-agreed-deals-wikileaks/>
10. http://www.bpdb.gov.bd/bpdb/index.php?option=com_content&view=article&id=126&Itemid=17