

কক্সবাজার বিমানবন্দর উন্নয়ন প্রকল্প
অর্থনৈতিক বিকাশে যুগান্তকারী পদক্ষেপ
এম জসীম উদ্দিন

আকাশ ভেদ করে নেমে আসছে বাংলাদেশ বিমানের একটি উড়োজাহাজ, যাত্রীরা দেখতে পাচ্ছে উড়োজাহাজটি সরাসরি সাগরের দিকে নেমে যাচ্ছে। যাত্রীরা কিস্তিত ভীত আবার অন্যদিকে তারা কিছুটা শিহরিত। এভাবে কেটে গেল কয়েকটি মুহূর্ত, কিন্তু সব আশঙ্কা এবং দুর্ভাবনাকে পিছু ঠেলে উড়োজাহাজটি সমুদ্রের ওপর নির্মিত কক্সবাজার বিমানবন্দরের রানওয়েতে সফলভাবে অবতরণ করলো। মুহূর্তেই যাত্রীদের চোখে মুখে ফুটে ওঠা অনিশ্চয়তা দূর হয়ে হর্ষধ্বনি এবং করতালিতে মুখরিত হয়ে উঠল উড়োজাহাজটির অভ্যন্তর। ইনশাআল্লাহ কিছুদিনের মধ্যে এভাবেই স্বপ্ন পূরণের আরেকটি অধ্যায় রচিত হবে বাংলাদেশে। যে স্বপ্নটি বাংলাদেশের মানুষ এতদিন দেখে এসেছে। কারন এ স্বপ্ন দেখিয়েছেন বঙ্গবন্ধু কন্যা মাননীয় প্রধানমন্ত্রী জননেত্রী শেখ হাসিনা।

পৃথিবীর দীর্ঘতম সমুদ্র সৈকত বাংলাদেশের কক্সবাজার। ১২০ কিলোমিটার দীর্ঘ এই সমুদ্র সৈকত সবসময় পর্যটকে মুখরিত থাকে। তবে এরমধ্যে বিদেশি পর্যটকের সংখ্যা একেবারেই নগণ্য। এতদিন কক্সবাজার বিমানবন্দরটির রানওয়ের দৈর্ঘ্য কম ও অন্যান্য অবকাঠামো অনুন্নত থাকায়, সব ধরনের বিমান চলাচল করতে পারত না। তাই বিশ্বের সবচেয়ে বড় অবিচ্ছিন্ন সমুদ্র সৈকতে ঘুরতে আসা বিদেশি পর্যটকদের ঢাকা হয়ে কক্সবাজার যেতে হতো। আর এর ফলে তাদেরকে নানা রকম ভোগান্তির শিকার হতে হতো। এসব ভোগান্তি দূর করার জন্য রানওয়ে এবং টার্মিনাল ভবন সম্প্রসারণের মাধ্যমে কক্সবাজার বিমানবন্দরকে আন্তর্জাতিক মানের বিমানবন্দরে উন্নীত করতে, ২০১২ সালে একটি মাস্টার প্ল্যান গ্রহণ করে সিভিল এভিয়েশন কর্তৃপক্ষ। তার মধ্যে কক্সবাজার আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর রানওয়ে সম্প্রসারণ প্রকল্প অন্যতম। কোরিয়া এই প্রকল্পের কনসালটেন্টের কাজ করছে। প্রকল্পের সহকারী প্রকৌশলী (নির্মাণ) জনাব মোশারফ হোসেন এর সাথে সরেজমিনে প্রকল্প এলাকা ঘুরে নিম্নোক্ত তথ্য জানা যায়।

কক্সবাজার বিমানবন্দর উন্নয়ন (১ম পর্যায়) (৩য় সংশোধিত) প্রকল্পঃ প্রকল্পের সাধারণ তথ্যাদি: অনুমোদিত প্রকল্প ব্যয়: ২০১৫৬৪.৬১ লাখ টাকা (জিওবি ১৫৯৩৬৯.৭৮ লক্ষ + সিএএব'র নিজস্ব তহবিল ৪২১৯৪.৮৪ লক্ষ)। বাস্তবায়ন কাল: অক্টোবর ২০০৯ - ডিসেম্বর ২০২৩। ক্রমপুঞ্জীভূত বাস্তব অগ্রগতি (নভেম্বর' ২০২৩ পর্যন্ত) ৯৯.৯৩% (পূর্ণ প্রকল্পের)। ক্রমপুঞ্জীভূত আর্থিক অগ্রগতি (নভেম্বর' ২০২৩ পর্যন্ত) ৮৯.৫৭% (পূর্ণ প্রকল্পের)। ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বাজেট বরাদ্দ: ২৮১৮.০০ লক্ষ টাকা (জিওবি ২৩১৮.০০ লক্ষ + সিএএব'র নিজস্ব তহবিল ৫০০.০০ লক্ষ)। চুক্তিমূল্য ভূমি অধিগ্রহণ ব্যয়: ৬১৩২২.৮০ লক্ষ টাকা। (বাস্তব অগ্রগতি ও আর্থিক অগ্রগতি ১০০%)। বেবিচক (বিমানবন্দর) অংশ: ৬৬৫৭১.০৬ লক্ষ টাকা। (বাস্তব অগ্রগতি ৯৯.৯৫% ও আর্থিক অগ্রগতি ৯৫.০০%)। বেবিচক অংশের ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান: Halla-MAH-Seokwang JV. এলজিইডি (কস্তুরী ঘাটে ৫৯৫ মিটার ব্রিজ) অংশ: ২৫৯৯৯১.০১ লক্ষ টাকা (বাস্তব অগ্রগতি ৯৯.৫০% ও আর্থিক অগ্রগতি ৯১.২০%)। এলজিইডি অংশের ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান: Halla-Mir- Akhter JV. বাপাউবো (আশ্রয়ন প্রকল্প- ২ এর ভূমি উন্নয়ন ও স্লোপ প্রোটেকশন বাঁধ নির্মাণ) অংশ: ২৭৮৪১.৬৫ লক্ষ টাকা। (বাস্তব অগ্রগতি ৯৯.৯০% ও আর্থিক অগ্রগতি ৯২.০০%)। বাপাউবো অংশের ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান: Dockyard & Engineering works Ltd, Bangladesh Navy.

কক্সবাজার বিমানবন্দরে রানওয়ে সম্প্রসারণ প্রকল্পঃ প্রকল্পের সাধারণ তথ্যাদি: অনুমোদিত প্রকল্প ব্যয়: ৩৭০৯৬০.৮৪ লক্ষ টাকা (জিওবি)। প্রকল্পের মেয়াদ: জানুয়ারি ২০১৯- জুন ২০২৪। চুক্তিমূল্য ১৫৬৮৮৫.৬৫ লক্ষ টাকা। ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান: CYWEB-CCECC JV. ক্রমপুঞ্জীভূত বাস্তব অগ্রগতি (নভেম্বর' ২০২৩ পর্যন্ত): ৭৬.৯৭ % (পূর্ণ প্রকল্পের)। ঠিকাদারি কাজের বাস্তব অগ্রগতি (নভেম্বর' ২০২৩ পর্যন্ত): ৮১.১২ %। ক্রমপুঞ্জীভূত আর্থিক অগ্রগতি (নভেম্বর' ২০২৩ পর্যন্ত) ৬২.৯২ % (পূর্ণ প্রকল্পের) ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বাজেট বরাদ্দ: ৪৮০০০.০০ লক্ষ টাকা (জিওবি)। কক্সবাজার বিমানবন্দরে আন্তর্জাতিক প্যাসেঞ্জার টার্মিনাল ভবন নির্মাণ শীর্ষক প্রকল্পঃ প্রকল্পের সাধারণ তথ্যাদি: অনুমোদিত প্রকল্প ব্যয়: ২৭৭৮৮.০০ লক্ষ টাকা (বেবিচকের নিজস্ব তহবিল)। প্রকল্পের মেয়াদ: জানুয়ারি ২০১৭ - জুন ২০২৪। চুক্তিমূল্য: ২৭৫০০.০০ লক্ষ টাকা। ঠিকাদারি প্রতিষ্ঠান: CRFG - NDE JV. ক্রমপুঞ্জীভূত বাস্তব অগ্রগতি (নভেম্বর' ২০২৩ পর্যন্ত) ৯২.৮৯ % (পূর্ণ প্রকল্পের)। ক্রমপুঞ্জীভূত আর্থিক অগ্রগতি (নভেম্বর' ২০২৩ পর্যন্ত) ৬২.০৭ % (পূর্ণ প্রকল্পের)। ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বাজেট বরাদ্দ: ৭৮০০.০০ লক্ষ টাকা (সিএএব'র নিজস্ব তহবিল)।

প্রথমদিকে জায়গা না থাকায় রানওয়ে সম্প্রসারণ নিয়ে জটিলতা দেখা দেয়। শেষ পর্যন্ত সমুদ্র সৈকতের ভেতরেই দৃষ্টিনন্দন রানওয়ে নির্মাণের সিদ্ধান্ত হয়। এরপর নানা রকম প্রতিবন্ধকতা পেরিয়ে, ২০২১ সালে শুরু হয় বিশাল কর্মযজ্ঞ। যার জন্য প্রথমে সমুদ্রের তলদেশে ব্লক নির্মাণ করা হয়। বিশাল ঢেউ থেকে সুরক্ষা দিতে, কংক্রিট ফেলে গড়ে তোলা হয় বাঁধ। তারপর সেটির ভেতরে বানানো হচ্ছে স্থাপনা। দেশে এই প্রক্রিয়ায় এবারই প্রথম কোন স্থাপনা নির্মাণ করা হচ্ছে। বর্তমানে সমুদ্রের বুক ছুঁয়ে কক্সবাজার আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের দৃষ্টিনন্দন রানওয়ে নির্মাণ কাজ শেষ পর্যায়ে। এরই মধ্যে দৃশ্যমান হয়েছে সমুদ্রের বুক রানওয়ে। আগে কক্সবাজার রানওয়ের দৈর্ঘ্য ছিলো ৬ হাজার ফুট পরে তা ৩ হাজার ফুট বাড়িয়ে ৯ হাজার ফুট করা হয়। বর্তমানে ১ হাজার ৭০০ ফুট সম্প্রসারণের পর কক্সবাজার বিমানবন্দরের রানওয়ের দৈর্ঘ্য হবে ১০ হাজার ৭০০ ফুট। বর্তমানে কক্সবাজার বিমানবন্দরের রানওয়ের দৈর্ঘ্য ২.৭৪ কিলোমিটার। সম্প্রসারণ কার্যক্রম শেষে আধা কিলোমিটার বেড়ে, নতুন দৈর্ঘ্য হবে ৩.২ কিলোমিটার। আর এই রানওয়ের সম্প্রসারণের কাজ শেষ হলেই এটি হবে দেশের সবচেয়ে দীর্ঘতম রানওয়ে। কারন হযরত শাহজালাল (র:) আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের রানওয়ের দৈর্ঘ্য ১০ হাজার ৫০০ ফুট। রানওয়ে সম্প্রসারণের কাজ শেষ হলেই শুধু সূর্যের আলোতে আকাশপথে কক্সবাজার যাওয়ার দিনও শেষ হয়ে রাতেও যাত্রী নিয়ে উড়োজাহাজ

অবতরণ ও উড্ডয়ন করবে। প্রকল্প বাস্তবায়নকারী চীনা প্রতিষ্ঠান নানা প্রতিকূলতার মাঝেও নির্ধারিত মেয়াদের মধ্য প্রকল্পের কাজ শেষ করার বিষয়ে সংকল্পবদ্ধ। বিমানবন্দর রানওয়ে সম্প্রসারণ প্রকল্পের সহকারী প্রকৌশলী বলেন, সমুদ্রের বুকে রানওয়ে নির্মাণ প্রকল্পের কাজটা সহজ ছিল না। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার পরিকল্পনা অনুযায়ী ২০২১ সালের সেপ্টেম্বরে সমুদ্রের ওপর ১ হাজার ৭০০ ফুট রানওয়ে নির্মাণ কাজ শুরুর পর থেকে নানামুখী চ্যালেঞ্জ মোকাবিলা করতে হয়েছে। বিশেষ করে করোনাকাল, রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধ পাশাপাশি ডলার সংকট আর উত্তাল সাগরকে বসে আনাসহ নানা জটিলতা। এসকল প্রতিকূলতা অতিক্রম করে এগিয়ে চলেছে রানওয়ে নির্মাণ কাজ। শুরুর্তেই চীনা প্রতিষ্ঠান রানওয়ে নির্মাণের জায়গায় সমুদ্রের নিচের নরম মাটি ও কাদা সরানোর জন্য ব্যবহার করে সাবমেরিন ড্রেজার। তাছাড়া নেদারল্যান্ডের একটি প্রতিষ্ঠান কতৃক আগামী ১০০ বছরে সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা কত হতে পারে সে ব্যাপারে ফিজিবিলিটি স্ট্যাডির রিপোর্টের ভিত্তিতে নবনির্মিত রানওয়ের তিনদিকে সে উচ্চতার অধিক উচ্চতায় বিভিন্ন কংক্রিটের ব্লক ও পাথর ব্যবহার করে সমুদ্র তীররক্ষা বাধ নির্মাণ করা হয়েছে। ফলে আগামী ১০০ বছরে সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি সহ প্রাকৃতিক দুর্যোগ, ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের প্রভাবে বিমানবন্দরের ক্ষতি হবেনা বলে সংশ্লিষ্টরা জানিয়েছেন। সীমানায় ব্যবহৃত কংক্রিটের ব্লকগুলো স্থানীয় ভাবে তৈরি করা হলেও পাথরগুলো মালয়েশিয়া থেকে আমদানি করা হয়েছে।

১৭০০ ফুট রানওয়ে নির্মাণের পর প্রতিরক্ষা মূলক ব্যবস্থা হিসেবে সাগরের আরও ৪/৫শ ফুট পর্যন্ত বিভিন্ন লেয়ারে পাথর ফেলা হয়েছে। এখন রানওয়ের শেষ মাথায় এপ্রোচ লাইটের জন্য ব্রিজ নির্মাণের কাজ চলছে। এপ্রোচ লাইট থেকে সাগরে আলো ফেলে বিমানের গতিপথ নির্ধারণে সহায়তা করা হবে। রানওয়ে নির্মাণের পর যখন কক্সবাজার বিমানবন্দর থেকে বিমান ওঠানামা করবে তখন উড়োজাহাজের দুপাশে থাকবে বজ্রোপসাগর।

নির্মাণাধীন রানওয়েতে পাঁচটি লেয়ার দেয়া হবে। এতিমধ্যে একটি লেয়ার দেয়া হয়েছে। আরও তিনটি লেয়ার দেয়া হলে নতুন রানওয়ে পুরনো রানওয়ের সমান হবে। সর্বশেষে একটি লেয়ার সম্পূর্ণ (১০ হাজার ৭০০ ফুট) রানওয়েতে দেয়া হবে। সম্পূর্ণ রানওয়ে নির্মাণ শেষে লাইট গুলো রানওয়ের মাঝে নিয়ে আসা হবে। প্রকল্প সংশ্লিষ্টরা জানিয়েছেন, দৃষ্টিভঙ্গি নন্দন এ রানওয়েটি হবে উপমহাদেশের এবং দক্ষিণ এশিয়ার মধ্যে সমুদ্র শাসন করে তৈরি করা প্রথম রানওয়ে। কক্সবাজার বিমানবন্দরের প্যাসেঞ্জার টার্মিনালের উপরিভাগ ঝিনুক আকৃতির হওয়ায় এর নান্দনিকতা ফুটে উঠবে। টার্মিনালের উপরিংশে স্টিলের স্ট্রাকচার সাগরের ঢেউয়ের মতো হবে যা প্যাসেঞ্জার টার্মিনালের সৌন্দর্য বহুগুণ বাড়িয়ে দিবে। ইতোমধ্যে আন্তর্জাতিক টার্মিনাল ভবন নির্মাণের কাজও শেষ পর্যায়ে আছে। এখন ভবনের ভেতর ইমিগ্রেশন, বোর্ডিং পাস, লাউঞ্জের কাজ করা হচ্ছে। সবমিলিয়ে কাজের সার্বিক অগ্রগতি ৯০ শতাংশের বেশি। আশা করছি, চলতি বছরেই মধ্যেই সমুদ্রের বুক ছুঁয়ে নির্মিত রানওয়ে দিয়ে বিমান ওঠানামা করবে। প্রকল্পটি বাস্তবায়নে খরচ হচ্ছে প্রায় ১ হাজার ৯০০ কোটি টাকা। বিশ্বখ্যাত এয়ারলাইন্স কোম্পানি এমিরেটস, ইতিহাদ, লুফথানসা, টার্কিস এয়ারলাইন্স, সৌদিয়া, কেএলএম, সিঙ্গাপুর এয়ারলাইন্স, থাইএয়ার, মালয়েশিয়ান এয়ারলাইন্স, চায়না ইন্টারন্যাশনাল এয়ারলাইন্স সংস্থাকে পরিকল্পনায় রেখে এ বিমানবন্দর তৈরির কাজ করছে সরকার। কক্সবাজার বিমানবন্দরকে এ অঞ্চলের রিফুয়েলিংয়ের হাব হিসেবে গড়ে তোলার ইচ্ছে আছে সরকারের। তাই কক্সবাজার বিমান বন্দরে উড়োজাহাজের রিফুয়েলিং ম্যানেজমেন্ট কার্যক্রমের দায়িত্বটা পদ্মা অয়েল কোম্পানী লিমিটেডকে দেওয়া হয়েছে। কক্সবাজারের অর্থনৈতিক হাব বা পর্যটনের হাব অথবা উন্নয়নের যে যাত্রাটা আগামীতে হতে যাচ্ছে সেটাকে কাভারেজ করতে গেলে এটা খুবই প্রয়োজন। বিশেষজ্ঞদের মতে, কক্সবাজার বিমানবন্দর বিশ্বের সবচেয়ে আকর্ষণীয় রিফুয়েলিং হাব হিসেবে গড়ে উঠবে। পাশ্চাত্য থেকে প্রাচ্য বা প্রাচ্য থেকে পাশ্চাত্যে যতো উড়োজাহাজ যাবে তাদের রিফুয়েলিংয়ের জন্য সবচেয়ে সুবিধাজনক জায়গা হবে কক্সবাজার। কারণ একেই সময় পৃথিবীর একেকটি জায়গা রিফুয়েলিং হাব হিসেবে জনপ্রিয় হয়ে উঠে। এক সময় হংকং তারপর সিঙ্গাপুর, ব্যাংকক এখন দুবাই তাই ভবিষ্যতে কক্সবাজারই হবে রিফুয়েলিং হাবের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ জায়গা। কেন না খুব স্বল্প সময়ে এখানে বিমান এসে নামতে, রিফুয়েলিং করতে এবং যেতে পারবে।

সরেজমিনে প্রকল্পটি পরিদর্শনে অভিভূত হয়েছি। এ যেন অসম্ভবকে সম্ভব করার কর্মযজ্ঞ। কক্সবাজার বিমানবন্দরের রানওয়ের সম্প্রসারণ প্রকল্প শেষ হলে বিশ্বের দরবারে বাংলাদেশ নতুন ভাবে পরিচিত হবে এবং বিমানবন্দরটি শুধু পর্যটন নয়, যোগাযোগ ও অর্থনৈতিক বিকাশে যুগান্তকারী ভূমিকা রাখবে বলে আমার বিশ্বাস। এ অসম্ভবকে সম্ভব করার জন্য মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে ধন্যবাদ।

#

লেখক: তথ্য অফিসার তথ্য অধিদফতর

পিআইডি ফিচার