

প্রতিযোগিতাসক্ষম প্রবৃদ্ধিসমৃদ্ধ বাংলাদেশ গড়তে প্রয়োজন আইটি-আইটিইএস শিল্পখাতের উন্নয়ন

গোলাপ মুনীর

আমরা চাই প্রতিযোগিতাসক্ষম ও প্রবৃদ্ধিসমৃদ্ধ এক বাংলাদেশ। আর বিতর্কহীনভাবে আমরা একথাও স্বীকার করি, সেই কাঙ্ক্ষিত প্রতিযোগিতাসক্ষম ও প্রবৃদ্ধিসমৃদ্ধ বাংলাদেশ গড়তে আমাদের হাতিয়ার হিসেবে ব্যবহার করতে হবে আইসিটিসি। উন্নয়ন সাধন করতে হবে দেশের তথ্যপ্রযুক্তি কিংবা তথ্যপ্রযুক্তিনির্ভর সেবা তথা আইটি বা আইটিইএস শিল্প খাতে। বাংলাদেশে মূলত উন্নয়ন ভাবনায় আইসিটিসি সম্পৃক্ততার বিঘ্নটি স্থান পায় বিগত শতকের নব্বইয়ের দশকের শুরুতে। তবে জাতীয় আইসিটি নীতিকৌশল প্রণয়ন প্রক্রিয়া শুরু হয় ১৯৯৭ সালে। ২০০২ সালে এসে বাংলাদেশে আইসিটি শিল্প খাতকে 'প্রান্ত সেক্টর' হিসেবে চিহ্নিত করে। কারণ, তখন আমাদের নীতিনির্ধারকদের

আইটিইএস খাত উন্নয়নে এর সেক্টরহেডার ও সরকারের সংশ্লিষ্ট নীতিনির্ধারকদের নিয়ে একটি সর্বসম্মত নীতি ও কর্মপরিকল্পনা নির্ধারণ। তাহলেই বাংলাদেশের পক্ষে সম্ভব হবে এ খাত উন্নয়নে একটি সুনির্দিষ্ট পরিকল্পনা বাস্তবায়নের কাজে এগিয়ে যাওয়া।

এ লেখার শিরোনাম থেকে বিঘ্নটি স্পষ্ট, আমাদের লক্ষ্য একটি প্রতিযোগিতাসক্ষম ও প্রবৃদ্ধিসমৃদ্ধ বাংলাদেশ গড়া। আর এফেডের প্রয়োজন আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়ন। আমাদের অনেকের হৃদয়কে মনে আছে গত বছরের মাঝামাঝি সময়ে বিশ্বব্যাংক 'Leveraging ICT for Growth and Competitiveness in Bangladesh - IT4TES Industry Development' শীর্ষক একটি রিপোর্ট প্রকাশ করে। বিশ্বব্যাংকের হয়ে কয়েকজন পদস্থ

যাতে নারী-পুরুষের সমতা বিধান ও যুবশ্রেণীর কর্মসংস্থান সৃষ্টির মাধ্যমে সামাজিক উন্নয়ন ঘটাতে একটি উপায় খুঁজে পায়, সেফেদে বাংলাদেশকে সাহায্য করাও এ রিপোর্টের লক্ষ্য। যেহেতু আমাদের লক্ষ্যও তাই, এজন্য এ রিপোর্টের নির্বিন্দু নিক খতিয়ে দেখা আমাদের প্রয়োজন।

বাজার সম্ভাবনা

গণ্য হচ্ছে, বাংলাদেশের জন্য এর আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়নে মনোযোগী হওয়া গুরুত্বপূর্ণ। এ প্রশ্নের জবাবে বলা যায়— প্রথমত, শিল্প খাতের উন্নয়নের বিঘ্নটি সর্নিশই রয়েছে আওয়ামী লীগের নির্বাচনী ইশতেহারে যৌথিক 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' গভার অন্যান্য লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যের সাথে। এর মধ্যে রয়েছে, সফটওয়্যার রফতানির উন্নয়ন, আইটি পার্ক গড়ে

কোলা, যুব-উন্নয়ন ইত্যাদি। দ্বিতীয়ত, বিগ আইটিআইটিইএস বাজার একটাই ব্যাপক যে, একে ভিত্তি দেয়া যায় না। প্রতিবছর এ শিল্প খাতের বিশ্ববাজারের পরিমাণ অনুমিত হিসেবে ৪৭ হাজার ৫০০ কোটি ডলার। এর মধ্যে মাত্র ১৫ শতাংশ বাজার চাইনা (৬ হাজার ৫০ কোটি ডলার) মেটানো সম্ভব হয়। বাকি ৩৯৫ শতাংশ বাজারই অবস্বব্যয়িত। প্রতিযোগী দেশগুলো চাইবে তাদের আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়ন ঘটিয়ে এই অ-বরা বাজার ধরতে। বাংলাদেশ এ সুযোগ অট্টোমটিকভাবে উপভুক্ত হতে পারে। অর্থনৈতিক উপকারের বাইরে আইটি-আইটিইএস খাতের প্রবৃদ্ধি

নেটওয়ার্ক রেডিনেস ইনডেক্স ২০০৮-২০০৯ র‍্যাঙ্কিং

র‍্যাঙ্ক	দেশ	অর্থনীতি সূচক
৪৬	চীন	৪.১৫
৫৪	ভারত	৪.০৩
৭০	ভিয়েতনাম	৩.৭৯
৮৫	ফিলিপাইন	৩.৬০
৯৮	পাকিস্তান	৩.৩১
১২৭	নেপাল	২.৮৫
১৩০	বাংলাদেশ	২.৭০

সোর্স: নেটওয়ার্ক রেডিনেস ইনডেক্স ২০০৮-২০০৯

সূত্র: এ. গোল্ডস্টোন ও. টি. মিলার, ২০০৯

উপলব্ধিতে আসে দ্রুত সংস্কার সাধন, কর্মসংস্থান সৃষ্টি, শিল্পপ্রযুক্তি অর্জন, সুশাসন প্রতিষ্ঠা কিংবা শাসন ব্যবস্থায় সুদৃঢ়তা, স্বাধীনতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করা, সরকারি প্রয়াসে জনসম্পৃক্ততা বাড়াইনা এবং অন্যান্য খাতে আইসিটিসি বড় মাপের প্রভাব ইত্যাদি বিবেচনায় আনলে নিরসন্দেহে জাতীয় সমৃদ্ধি অর্জনে আইসিটি এক সমৃদ্ধ সম্ভাবনাময় খাত। তা সত্ত্বেও অধিনু দৃষ্টিভঙ্গি, সর্বসম্মত লক্ষ্য-উদ্দেশ্য ও সময়ের অভাবে সামগ্রিকভাবে বাংলাদেশের আইসিটি খাতের উন্নয়ন সীমিত পর্যায়েই থেকে যায়। তবে কিছু কিছু ব্যক্তি পর্যায়ের কর্মকর্তার সফলতার উদাহরণও সৃষ্টি হয়েছে এরই মধ্যে।

বাংলাদেশের আইসিটি খাতের নানা বিঘ্নে চলছে নানাধর্মী সর্দি। চলছে অনেক পরিকল্পনা কর্মসূচি। সেমিনার-সিমপোজিয়াম ও হয়েছে অনেক। নানা মহলের নানা মত নানা পরামর্শ এসেছে। এ প্রতিষ্ঠায় বাংলাদেশের সর্বকিছ আইসিটি খাতের নানা উপাদান চিহ্নিত হয়েছে, চিহ্নিত-অনুশীলিত হয়েছে। তাকে বার্থতা যেমন আছে, তেমনি আছে সফলতাও। তবে বাংলাদেশ যদি নিজেস্ব একটি প্রতিযোগিতাসক্ষম ও প্রবৃদ্ধিসমৃদ্ধ দেশে পরিণত করতে চায়, তবে এর আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়ন ঘটাতেই হবে। আর বাংলাদেশ যদি চায় এর আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতকে একটি গতিশীল শিল্প খাত হিসেবে প্রতিষ্ঠা করতে এবং অর্থনৈতিক খাতের ও ব্যবসায়ের প্রবৃদ্ধি সাধনে এ খাতের অবদান নিশ্চিত করতে, তবে বাংলাদেশের প্রথম প্রয়োজন আইটি-

কর্মকর্তা এ রিপোর্টটি তৈরি করলেও রিপোর্টে প্রকাশিত মতামত রিপোর্টলেখকদের নিজস্ব বিশ্লেষণ করা হয়। সে যা-ই হোক, অর্থনৈতিক পৃষ্ঠার সুদীর্ঘ এ রিপোর্টে বাংলাদেশের আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়নের নানা নিকটটাই এসেছে। এ রিপোর্টে এ খাতের যে চিত্রটি এসেছে, তাইই আলোকে আমাদের আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়ন আলোচনার প্রয়াস পাশে এ লেখায়।

রিপোর্টটিতে বলা হয়েছে, বাংলাদেশ আগামী ৫ বছরের মধ্যে আইটি-আইটিইএস খাতে একটি মধ্যমোচ্চ্য অবদানকারী দেশে পরিণত হওয়ার জন্য খাতের এর কৌশল, কর্মসূচি চিহ্নিত করতে পারে এবং প্রতিযোগিতাসক্ষম ও প্রবৃদ্ধিসমৃদ্ধ দেশ গড়ার জন্য সিনিয়োরদের ফের চিহ্নিত করতে পারে— সে ব্যতীয়ে বাংলাদেশকে সাহায্য করাই এ রিপোর্টের উদ্দেশ্য। সেই সাথে বাংলাদেশ

বড় মাপের কর্মসংস্থান সৃষ্টি করতে পারে, বিশেষ করে যুব-কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে এ খাত ভালো অবদান রাখতে পারে, নারী-পুরুষ বৈষম্য কমতে পারে, রাজস্ব, বিধি ও আইনী সংস্কারে নিয়ামকের ভূমিকা পালন করতে পারে এবং সর্বোপরি দেশের সামগ্রিক ডায়ালগ বাড়িয়ে তুলতে পারে। এসব আকর্ষণীয় সম্ভাবনা রয়েছে বাংলাদেশের জন্য। এফেডের ভারত ও ফিলিপাইন হচ্ছে বাংলাদেশের জন্য প্রতিষ্ঠিত প্রতিযোগী। অপরিচ্ছিন্ন চীন, ভিয়েতনাম, শ্রীলঙ্কা ও পরিকল্পনা হচ্ছে বিকাশমান প্রতিযোগী।

বাংলাদেশে টেলিযোগাযোগ খাত বাদ নিলে এর সামগ্রিক আইটি খাত ছোটই রয়ে গেছে। এর পরিমাণ ৩০ কোটি ডলার। এর মধ্যে আইটি-আইটিইএস খাতের অবদান ৩৯ শতাংশ, যা ডলার মূল্যমানে ১১ কোটি ৭০ লাখ ডলার। উল্লিখিত জরিপ রিপোর্ট তৈরির পূর্ববর্তী পাত

বহুরে অবশ্য বাংলাদেশের আইটি-আইটিএস শিল্প বাত্রে ৪০ শতাংশ হারের উচ্চলব্ধি ঘটিতে দেখা গেছে। এবং আশা করা হচ্ছে, এ প্রবণতা অব্যাহত থাকবে। তা সত্ত্বেও বাংলাদেশের আইটি-আইটিএস রফতানি এ সময়ে স্থিতিশীল ছিল না। সেবা গেছে বহুরেয়ারী রফতানিলব্ধি ছিল ৮ শতাংশ থেকে ১১৩ শতাংশ। এর জন্য অবশ্য হিসাব পদ্ধতির পরিবর্তনও একটি কারণ। এ বাত্রে বাংলাদেশে সুযোগ বৈজ্ঞানিক ক্ষেত্রে বিভিন্ন ধরনের প্রতিযোগিতা-কাঠামো বিবেচনায় আসা হয়েছে। একই সাথে বিভিন্ন ধরনের শ্রেণীবিভাজনও চলছে এ মডেলে।

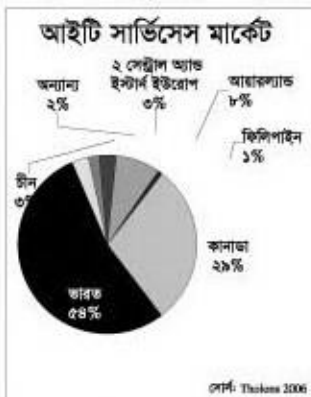
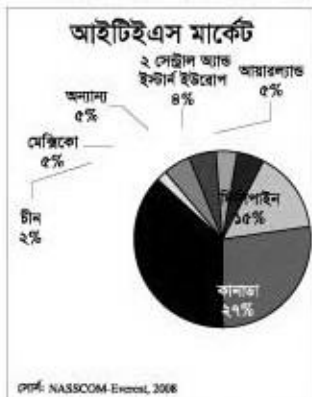
স্থূমিকা এ বাত্রেের জন্য সহায়ক।

দূর্বলতা : এ বাত্রেের জন্য প্রয়োজনীয় জনগণ ও মনসাপ্পন দক্ষ জনশক্তি পর্যাপ্ত পরিমাণে নেই। দেশটি সম্পর্কে মেতিব্যাক ভাবমর্দন ও দেশটির জন্য সম্ভাবনাময়, আইটি-আইটিএস ডেভেলপমেন্ট দৃশ্যমান না থাকার পরও এ শিল্প বাত্রেের উন্নয়নে দুর্বলতা ও সমন্বয়হীনতা বিনামান। তাছাড়া সার্বিকভাবে এর অবকাঠামো দুর্বল, অনির্ভরযোগ্য ও সামঞ্জস্যহীন। সরকারের অতিক্রমিক হস্তক্ষেপের ফলে সমন্বয়হীনতার অভাব যেমন আছে, তেমনি পদক্ষেপগুলো বিচ্ছিন্ন ও অসঙ্গত।

ধরনের কর্মকাণ্ড অবকাঠামোগত সমস্যাকে একটি নিয়ন্ত্রণযোগ্য পর্যায় উন্নীত করতে পারে। আর এত্রে হরুে দেশের ভাবমর্দন সমস্যা ও সাহসের সাথে সমাধান করা যেতে পারে।

আইটি-আইটিএস বাত্রেের রয়েছে নানা সুযোগ। সে সুযোগ নিয়ে বাংলাদেশের মতো এ বাত্রে অনেক নবগত দেশ অনেক উপায় অবলম্বন করতে পারতো। তা সত্ত্বেও বাংলাদেশের কৌশলগত কোম্পানি বর্তমানে বোধগম্য কৌশলগত যোগ্যতা অথবা বিশেষ কোনো দক্ষতা, প্রতিদ্বন্দ্বিতা ও জ্ঞানের সঞ্চিনন ধারণ করে না। অতঃ এত্বেও এতদেের প্রয়োজন্য সুবই জরুরুপূর্ণ। জায়মান আইটিটি বাত্রেের বাংলাদেশে প্রত্যাশিত ছিল এতদেে জরুরুর সাথেই বিবেচিত হবে। দরকার ছিল কৌশলগত নিকটনির্দেশনা ও বিশেষের তদার মনযোগ দেয়া।

অনেক দেশ তাদের ব্যাক্সের উন্নয়ন ঘটিয়েছে এবং সম্ভাব্য আইটি/আইটিএস গন্তব্য হিসেবে আবির্ভূত হতে যাচ্ছে



সুপারিশ

প্রকৃতপক্ষে উল্লিখিত রিপোর্টটি ধরণসেের অনেক উদ্দেশ্যের মাঝে একটি উদ্দেশ্য ছিল বর্তমান সরকারের ৫ বছর মেয়াদের মধ্যে বাংলাদেশকে আইটি-আইটিএস বাত্রে একটি অর্ধবহ পর্যায় নিয়ে পৌছানো। সেজন্য অসোচ্য রিপোর্টটিতে তেটা চলছে বাংলাদেশকে প্রতিযোগিতামূল্যম ও প্রকৃতিসমৃদ্ধ করে তেলার জন্য এবং সেই সূত্রে দেশের সামঞ্জিক উন্নয়নের জন্য আইটি-আইটিএস বাত্রেের উন্নয়নকে হাতিয়ার করে তেলার জন্য প্রয়োজনীয় কৌশল, কর্মসূচি ও বিনিয়োগের ক্ষেত্রে চিন্তিত করা। এ কর্মসূচির লক্ষ্য এই পাঁচ বছর সময়ে দেশের আইটি-আইটিএস বাত্রে ৩০ হাজার উন্নয়নের প্রত্যক্ষ কর্মসূচ্যুস সৃষ্টি, ২৫ শতাংশ নারী কর্মসূচ্যুস সৃষ্টি, যুব কর্মসূচ্যুস বাড়ানো এবং সেবা পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের বিবেচনা মতে বাংলাদেশকে সেবা ৫০ আইটি-আইটিএস ডেভেলপমেন্ট পরিত্যক্ত। সে লক্ষ্যে রিপোর্টে পরর্তী কবরীত বা একটি সুপারিমলাও উল্লেখ করা হয়।

আইটি-আইটিএস বাত্রে বাংলাদেশের 'Locational Competitiveness' নির্ধারণে প্রধান প্রধান কিছু বিষয় চিন্তিত করা হয়েছে উল্লিখিত রিপোর্টে। এতদেের মধ্যে আছে : নিয়োগযোগ্য দক্ষতার প্রাপ্যতা, প্রতিযোগিতাপূর্ণ বায়ু, সূক্ষ্ম-ই সরকারি অবকাঠামোর মান এবং অনুকূল ব্যবসায়িক পরিবেশ।

পরিষ্কৃতি বিশ্লেষণ

উল্লিখিত রিপোর্টে বাংলাদেশের আইটি-আইটিএস শিল্প বাত্রেের পরিস্থিতি বিশ্লেষণে বেশ কিছু বিষয় চিন্তিত করা হয়েছে। এতদেেও এ বাত্রেের সবলতা (Strengths), দুর্বলতা (Weakness), সুযোগ (Opportunity) এবং হুমকি (Threats)। সঞ্চিলিতভাবে এতদেেয়ে অভিহিত করা হয়েছে SWOT অভিধায়। বাংলাদেশের ক্ষেত্রে রিপোর্টে এই SWOT বিশ্লেষণ করতে নিয়ে যেমনটি উল্লেখ করা হয়েছে তা নিম্নরূপ :

সবলতা : এখানে রয়েছে প্রাকৃতিক সুবলতি ও প্রশিক্ষণের যোগ্য শ্রমশক্তি। ভারত, চীন ও পাকিস্তানের তুলনায় কম বেতনে ও মজুরিতে আইটি-আইটিএসকর্মী পাওয়া যায়। কার্যকর সরকার ও ইন্ডাস্ট্রি অ্যান্ডসিটিশিপের

দুর্নীতি, ব্যবসায় তুল করতে বিলম্ব হওয়া ও সাংস্ৰতিক নিরাপত্তা চ্যাংলেক্সের কারণে ব্যবসায়িক পরিবেশ ভালো নেই। যুব সম্প্রদায় ও নারী উন্নয়নের উদ্যোগে লেগে থাকার মতো কোনো জনশক্তি নেই।

হুমকি : এখানে রিপোর্টের অভাব রয়েছে। দক্ষ কর্মীদের নিয়ে যাচ্ছে অন্যান্য ব্যবসায়িক বাত্রেও। আইটি কোর্সগুলোতে ছাত্রভর্তির সংখ্যা কমে গেছে। কলসেন্টারসই আইটি-আইটিএসসেই-ই ব্যবসায়িক সুযোগ ধরার জন্য প্রয়োজনীয় ইংলিশ প্রফিসিয়েন্সি বাংলাদেশের নেই। অবকাঠামো সমস্যা দৃশ্যতঃ নীতি ও নিয়ন্ত্রণ বিবিধতর অবকাঠামোর উন্নয়ন ঘটিয়ে ব্যবসায়িক পরিবেশ উন্নয়নে পদক্ষেপের অভাব রয়েছে। ধর্মঘট, হরতাল ও কাজ বন্ধ করে দেয়ার মাধ্যমে এ শিল্প বাত্রেকে অঙ্গল করে দেয়ার সম্ভাবনাও থাকে।

সুযোগ : বিশ্ব অর্থনৈতিক মন্দার অপর অর্থ-কোম্পানিগুলো যুক্তি দেখবে কোম্পানি অতিরিক্ত বন্ধ করিয়ে আসা যায়। আর এটি বাংলাদেশের জন্য বয়ে আসতে পারে নতুন নতুন সুযোগ। কারণ এখানে শ্রমের মজুরি কম। এ সুযোগ কাজে লাগিয়ে বাংলাদেশে আইটি-আইটিএস বাত্রেের জটেশের সহজতর সুযোগ পাবে। আইটি পার্ক

এ সুপারিমলায় উল্লেখ করা হয়, উপরে উল্লিখিত SWOT থেকে একটি সুপারটি ধারণা মিলে বাংলাদেশের আইটি-আইটিএস বাত্রে উন্নয়নে কৌশল কী হবে? এ বাত্রে সুযোগ অনেক, অনেক পক্ষ। এ বাত্রে নবগত দেশ হিসেবে বাংলাদেশ অনেক পথই অবলম্বন করতে পারতো। বাংলাদেশের বেশিরভাগ কোম্পানি সেজন্য প্রয়োজনীয় কৌশলগত যোগ্যতা অর্জন করতে পারেনি। সেজন্য বাংলাদেশের জন্য অর্ধবহ পর্যায় হলে সে কৌশলগত নিকটনির্দেশনা তিক করা ও সম্পদের ওপর নজর দেয়া।

০১. আইটি-আইটিএস শিল্প বাত্রে সুবই ব্যাপকধর্মী একটি বাত্রে। এর রয়েছে নানা শাখা (Segments)। এ বাত্রে একটি জনবহুল দেশ হিসেবে বাংলাদেশে সব শাখায় এর লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করতে পারবে না। সেজন্য বাংলাদেশে এ বাত্রে কিছু কিছু শাখাকে সতর্ক ভিত্তার-বিশ্লেষণের মাধ্যমে আর্থিকর বাত্রে হিসেবে নিতে হবে। সে অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রাও নির্ধারণ করতে হবে।

০২. বাংলাদেশে বর্তমানে যে পর্যায়ের

‘টেকনোলজিক্যাল গ্রাফিসিয়েলি অব ট্যালেন্ট’ ধারণা করে, সে ক্রিয়াকলাপ বাংলাদেশকে এমন ট্যাগেট করতে হবে কম জটিল প্রকল্পগুলোকে। এইই মধ্যে বাংলাদেশকে এর সক্ষমতা গড়ে তুলতে হবে। সেই সাথে কমিয়ে আনতে হবে আন্তর্জাতিক মানের সাথে এর ঘাটতির পরিমাণ। এর পরই শুধু বাংলাদেশকে পা রাখতে হবে নিজেই ভবিষ্যতে অধিকতর জটিল প্রকল্পে।

০৩. বড় আকারের ১০০০-২০০০ জনবলের প্রতিষ্ঠানকে সহায়তা দেয়ার মতো শিক্ষিত-প্রশিক্ষিত জনবলের অভাব রয়েছে। তাই বাংলাদেশে স্বল্পমুদ্রায় সুদ্রতার প্রতিষ্ঠান গড়ে তেলাই অধিকতর বাস্তবসম্মত। তা সত্ত্বেও বাংলাদেশে জোরালো পদক্ষেপ নিতে পারে দেশে মেধাবী জনশক্তির প্রাপ্যতা বাড়ানোর জন্য।

০৪. যুক্তরাষ্ট্র ও ইউরোপসহ বড় বড় বাজার দ্বারা জন্য মনোযোগী হতে হবে বাংলাদেশকে। কাপড়, এলস বড় বড় বাজারের দেশগুলোর চাহিদা পূরুত্বনয়ী।

০৫. সুটি যাতে হবে স্কাউন্টেরীয়ে ও জাপানি গ্রাহকদের মতো বর্ধাযোগ্য অন্য গ্রাহকদের ওপরও।

০৬. বাস্তব হতে বাংলাদেশের বর্তমান প্রতিযোগিতা ক্ষমতার মাত্রা ও এর বিশেষজ্ঞ পর্যায়ের জনশক্তি।

এরপর কী?

অসাধারণা থেকে এটিকে প্রতিষ্ঠিত সভ্য, বৈশ্বিকভাবে কিংবা আঞ্চলিকভাবে আইটি-আইটিএসের চাহিদার অভাব নেই। তবে বাজার দরতে বাংলাদেশের সাথে প্রতিযোগিতা করার মতো দেশও রয়েছে। এসব চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় জন্য বাংলাদেশের আইটি-আইটিএস খাতে গরয়োজন সুসমর্থিত পদক্ষেপ। সর্বোচ্চ উপকার বইয়ে আনার জন্য লক্ষ্য বা ট্যাগেট হবে সুসংগঠিত। এখন পর্যন্ত এ খাত উন্নয়নে বাংলাদেশে ব্যাপকভাবে গৃহীত ও কেন্দ্রীয় নেতৃত্ব প্রতিষ্ঠিত হতে দেখা যায়। শিখাভাবে এ খাতে বাংলাদেশের অবদান ও প্রতিযোগিতা করার মতো সক্ষমতা রাখতে হলে এ অবস্থার পরিবর্তন ঘটতে হবে।

পরিবর্তন প্রতিষ্ঠার শুরু : এই পরিবর্তন প্রতিষ্ঠার শুরু জন সরকার ব্যবসায়ী সমিতিগুলো থেকে সংশ্লিষ্ট সেক্টরোভাররা অপারী পাঁচ বছরের জন্য প্রধান প্রধান কিছু লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করেছেন।

প্রস্তাবিত কর্মসূচির প্রাথমিক লক্ষ্য পাঁচ বছরে আইটি-আইটিএস বার্ষিক রফতানি আয় ৫০ কোটি ডলারে উন্নীত করা। এর ফলে এ খাতে সুটি হবে ৩০ হাজার সরাসরি উচ্চমানের কর্মসংস্থান সৃষ্টি। এ খাতে রফতানি প্রবৃদ্ধির হার হবে ৫০ শতাংশ থেকে ১০০ শতাংশ। বাংলাদেশে জিডিপিতে এর অবদানের পরিমাণ হবে ১ শতাংশ। শিল্প প্রবৃদ্ধি বাড়বে।

আর প্রস্তাবিত কর্মসূচির অতিরিক্ত লক্ষ্য হচ্ছে, এ খাতে নারীর কর্মসংস্থান ২৫ শতাংশ উন্নীত করা, ২৯ বছরের কমবয়সী যুবশ্রমীর কর্মসংস্থান বাড়ানো এবং বাংলাদেশের সেবা ৩০ আইটি-আইটিএস ডেস্টিনেশনের তালিকাভুক্ত স্থান করে নেয়া।

এই ব্যাপকভিত্তিক পাঁচসালী কর্মসূচির জন্য প্রয়োজন ৪ কোটি ডলারের একটি ব্যাপকভিত্তিক বাজেট। এবং এর কর্মকাণ্ডে সহায়তা প্রয়োজন এ খাতের সরকারি-বেসরকারি সেক্টরোভারদের। এ প্রয়োজনে প্রথম পর্যায় বাস্তবায়নের কথা ২০১০ সালে, দ্বিতীয় পর্যায় বাস্তবায়িত হবে ২০১১-২০১৩ সালে এবং তৃতীয় পর্যায় বাস্তবায়িত হবে কর্মসূচির শেষ বছর ২০১৪ সালে।

বাস্তবায়ন ব্যবস্থা

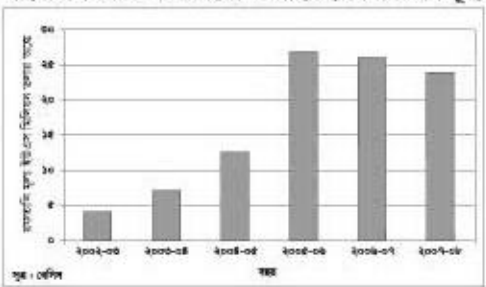
অন্যান্য দেশের অভিজ্ঞতার আলোকে দেখা গেছে আইটি/আইটিএস খাতের উন্নয়নে দুই সহায়কের ভূমিকা পালন করে সরকার। বাংলাদেশে এ খাতের উন্নয়নে আইটিসি ও গণিতা মন্ত্রণালয় বিদ্যমানভাবে উদ্যোগ নিয়েছে। বাংলাদেশে আইটিসি বাত পরিচালনা করে বেশ কয়েকটি মন্ত্রণালয় ও সংস্থা, যেগুলোর একটি ম্যাট্রিট অপারটির ওপর আশ্রিত হয়। এ খাত উন্নয়নে একক কোনো সংস্থা নেই। অন্য এ খাতটি অন্যান্য খাতের তুলনায় কৌশলগত ও জটিল প্রকৃতির। বাংলাদেশের আইটি খাতের উন্নয়নের

প্রাফেশনাল স্কিল অ্যাসেসমেন্ট আড অ্যানহোপারেভে প্রোগ্রাম (আইপিএসএসপি)।

- ০৪. সড়পতি, বেসিস।
- ০৫. সড়পতি, বাংলাদেশ কর্মসূচিটার সমিতি।
- ০৬. সড়পতি, বাংলাদেশ অ্যাসেসমেন্টেশন অব কলসেন্টার অপারেটর্স।
- ০৭. যুগ্মসচিব, অর্থ মন্ত্রণালয়ের অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ।
- ০৮. যুগ্মসচিব, অর্থ ও সিলিবোয়ালো মন্ত্রণালয়।
- ০৯. যুগ্মসচিব, বণিতা মন্ত্রণালয়।
- ১০. সরকারি ও বেসরকারি খাতের বিশ্ববিদ্যালয় থেকে দুইজন শিক্ষকবিন।
- ১১. পরিচালক, বণিতা মন্ত্রণালয়ের বিনিয়োগ উন্নয়ন বোর্ড।
- ১২. কর্মসূচি পরিচালক।

এই কর্মসূচির কার্যপরিধি হবে নিম্নরূপ :
 ০১. গোটা কর্মসূচির সার্বিক বাস্তবায়ন তদারকি, সমন্বয় সাধন ও সিদ্ধান্ত নেয়া, যাতে করে এ খাতের উন্নয়ন পরিবেশের উন্নয়ন ঘটে।
 ০২. প্রোগ্রাম ইমপি-মেটেশন টিমকে (পিআইটি) গরয়োজনীয় পরামর্শ, পরিচালনাগত ও সংশোধনীমূলক নির্দেশনা দেয়া।
 ০৩. কর্মসূচির বাস্তবায়নের সময় সূট সমন্বয় ও বৃদ্ধ নিরাসন করা।
 ০৪. কর্মসূচি বাস্তবায়ন মুন্সায়ান ও

বাংলাদেশ থেকে রফতানিগর্যার ও আইটিএস রফতানি মূল্য



জন্য গরয়োজন একটি একক সংস্থা। ২০০৯ সালে সরকারের অনুমোদিত জাতীয় আইটিসি নীতিমালয় ‘আইটিসি শিল্প উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ’ গড়ে তোলার কথা বলা হয়েছে। এ কর্তৃপক্ষের দায়িত্ব হবে বাংলাদেশে আইটি শিল্পের উন্নয়নসহ আরো কিছু কাজ। তা না হওয়া পর্যন্ত এ প্রোগ্রাম যৌথভাবে বাস্তবায়ন করবে সরকারি ও বেসরকারি খাত। এর একটি উদ্যোগ হতে পারে নিম্নরূপ- ‘মার্শালস প্রোগ্রাম স্টিয়ারিং কমিটি’ (এনপিএসসি)। উক্তপরিষদের এ কমিটি এ কর্মসূচির সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী কমিটি হিসেবে কাজ করবে। এ কমিটি গঠিত হবে নিম্নলিখিত ব্যক্তিরের সমন্বয়ে।

- ০১. সচিব, বিজ্ঞান ও আইটিসি মন্ত্রণালয়।
- ০২. নির্বাহী পরিচালক, বাংলাদেশ কর্মসূচিটার কাউন্সিল।
- ০৩. নির্বাহী পরিচালক, প্রস্তাবিত আইটিসি

পরিচালনাসহ এর উদ্ভূত বাস্তবায়ন সম্পাদনা করা।

০৫. এনপিএসসি প্রতি ৩ মাসে একবার বৈঠকে বসতে পারে। গরয়োজনে এ কমিটি সদস্য ও উপদেষ্টা কো-অপট করতে পারবে। কমিটি সদস্যদের সম্মানীয় ব্যবস্থা করা হবে।

কর্মসূচি বাস্তবায়ন দল

‘কর্মসূচি বাস্তবায়ন দল’ তথা ‘প্রোগ্রাম ইমপি-মেটেশন টিম’ (পিআইটি) সার্বিক কর্মসূচি বাস্তবায়ন, ব্যবস্থাপনা ও তদারকির দায়িত্ব পালন করবে। এটি কর্মসূচির যাবতীয় কর্মকাণ্ড দেখাশোনা করবে। এ টিমের দায়িত্ব হবে : ০১. পরামর্শ তাল্লা করা ও মানসম্পন্ন কাজ সরবরাহ; ০২. কর্মসূচির অধিক বাস্তবায়ন; ০৩. কর্মসূচি বাস্তবায়নসি-টি নীতিসিদ্ধান্ত অনুমোদন এবং ০৪. কর্মসূচির তদারকি ও প্রধান প্রধান কর্মসম্পাদন সূচকের দুহ্যায়ন।

এ টিমে থাকবেন একজন কর্মসূচি পরিচালক, একজন আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ, একজন ত্রয় বিশেষজ্ঞ এবং মেধাবী উদ্যায়, শিল্প উদ্যায়, পরিবেশ সূটি ও অবকাঠামোবিশেষজ্ঞ বিশেষজ্ঞবর্গ। তাল্লা নারী-পুরুষ সমতা ও দুই উন্নয়নবিশয়ক বিশেষজ্ঞ নিয়োগের বিষয়টি বিবেচিত হতে পারে। পিআইটিতে থাকবেন কর্মসূচি ব্যবস্থাপনা উচ্চশিক্ষিত ব্যক্তি। বাজার থেকে তাল্লা করে আনা হবে ডোমেইন বিশেষজ্ঞ। প্রতিযোগিতামূলক বাজারভিত্তিক তাকে অর্থ দেয়া হবে।