

# প্রত্যাশার ডিজিটাল বাজেট

ইমদাদুল হক

আগামী ৭ জুন সংসদে উপস্থাপিত হবে ২০১২-১৩ অর্থবছরের প্রস্তাবিত জাতীয় বাজেট। এটি ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্প যোগ্যকারী আওয়ামী লীগ নেতৃত্বাধীন বর্তমান মহাজোট সরকারের চতুর্থ বাজেট। পাঁচ বছর মোরাদী সরকার ব্যবস্থার দেশের তথ্যপ্রযুক্তি খাতের বিকাশ এবং লক্ষ্য পূরণে গত তিনটি অর্থবছরের বাজেটের মূল্যায়ন থেকে আসন্ন বাজেট সরকারের সাফল্য-ব্যর্থতা এবং প্রতিক্রিতি পূরণের পদক্ষেপের মূল্যায়ন হিসেবেই দেখছেন দেশের তথ্যপ্রযুক্তিসংশ্লিষ্ট ব্যক্তিরা। জাতীয় বাজেটে কতটুকু ওরুদু পাবে আমাদের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বাজেট? কেমন হওয়া উচিত তথ্যপ্রযুক্তিখাতের বাজেটটির প্রকৃতি-পরিধি? কেমন প্রত্যাশা এ নিয়ে তথ্যপ্রযুক্তিসংশ্লিষ্ট ব্যক্তিরা? ইত্যাদি বিষয় জানতে আমরা তাদের মুখোমুখি হই। সে লক্ষ্যকে সামনে রেখে আমরা দেশের তথ্যপ্রযুক্তির বিভিন্ন খাতের শীর্ষ ব্যক্তিদের কাছে জানতে চেয়েছিলাম :

০১. আসন্ন বাজেটে তথ্যপ্রযুক্তি খাতে আপনাদের প্রত্যাশা কী?
০২. বাজেটে এ খাতের কোন দিকটির ওপর বেশি ওরুদু দেয়া সরকার বলে মনে করেন?
০৩. কোন দিকটি এখনো অবহেলায় রয়েছে?
০৪. দীর্ঘত গ্রায় বছরের বাজেটে তথ্যপ্রযুক্তি খাতের লক্ষ্যমাত্রা কি বাস্তবায়ন করা হয়েছে?
০৫. গত তিন বছরের বাজেট কতটুকু প্রত্যাশা পূরণ করতে পেরেছে?
০৬. গত তিন বছরের বরাদ্দ থেকে কর্মসংস্থান ও রাজস্ব আয় কতটুকু বেড়েছে?

তাদের বক্তব্যের আলোকেই তৈরি করা হয়েছে এই প্রতিবেদনটি, বিশেষ করে ১৯৯৪ সালে বাজেটে কমপিউটারের ওপর থেকে সম্পূর্ণ তত্ত্বমুক্ত সুবিধা দেয়ার পর থেকে প্রসার লাভ করতে গ্যাকে কমপিউটারের বাজার। আর ২০০৭ সালের ৩০ জুন পর্যন্ত চলে এই সুযোগ। তবে এই সুযোগ শেষ হলেও পরবর্তী সময়ে কমপিউটার ব্যবহারের এই ধারা খেঁদে থাকেনি। এ সময়ে পেশাজীবী বা করপোরেট নির্বাহীরাই নন, শিক্ষার্থীদের হাতেও দেখা যায় ল্যাপটপ কমপিউটার। ল্যাপটপের পাশাপাশি হাতের তালুতে এঁটে যাওয়া পারসোনাল ডিজিটাল অ্যাসিস্ট্যান্টের (পিডিএ) জনপ্রিয়তা বেড়েছে। এসব পিডিএতে রয়েছে মোবাইল ফোন ব্যবহারের সুবিধাও। এই ধারাবাহিকতায় গত বছরে সরকারি পর্যায়ে বাংলাদেশ টেলিফোন

শিল্প সংস্থার (টেলিসি) উদ্যোগে কম দামের দেশী ব্র্যান্ডের 'সোয়েল' ল্যাপটপ বাজারে আসার এ খাতে আরো একটি নতুন মাত্রা যুক্ত হয়। কিন্তু নানা জটিলতার কারণে সাধারণ মানুষের কাছে এটি এখনো সহজলভ্য নয়।

সময়ের সাথে প্রতিবছর দেশে বাড়ছে কমপিউটার বিক্রি। তবে সময়ের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় কমপিউটারের ব্যবহারকে আরও বিস্তৃত করা সরকার বলে অতিমত সংশ্লিষ্টদের। আর এ জন্য ডেস্কটপ, ল্যাপটপ কিংবা ট্যাবলেট কমপিউটারের দাম সর্বসাধারণের হাতের নাগালে আনতে এর সাথে সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন পণ্য আমদানিতে ফের তত্ত্বমুক্ত সুবিধা চেয়েছেন এ খাতে নিয়োজিত ব্যবসায়ী প্রতিনিধিরা। আগামী অর্থবছরের বাজেটে তথ্য ও প্রযুক্তিপণ্য আমদানির ক্ষেত্রে তত্ত্বমুক্তির সুযোগ দেয়ার প্রস্তাব করছেন তথ্য ও প্রযুক্তিশিল্পের জাতীয় সংগঠন হিসেবে স্বীকৃত বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতির সভাপতি ফয়জুল্লাহ খান। একই সাথে দেশের শিক্ষা ও প্রশাসন খাতে প্রযুক্তির ব্যবহার বাড়তে বাজেটে পর্যাপ্ত বরাদ্দ রাখার দাবিও জ্ঞানিয়েছেন তিনি। এক্ষেত্রে রাজস্ব খাতে তিন শতাংশ এবং উন্নয়ন খাতে পাঁচ শতাংশ বরাদ্দ রাখার পরামর্শ দিয়েছেন দ্বিতীয় মেয়াদে কমপিউটার বাজারের বর্তমান অভিভাবক হিসেবে নির্বাচিত এই প্রতিনিধি। আসন্ন বাজেটে তার প্রত্যাশা সম্পর্কে ফয়জুল্লাহ খান বলেন, তা করা হলেই এবারের বাজেট প্রযুক্তিবাহী বাজেট হিসেবে সব মহেইই সমাদৃত হবে। তার মতে, প্রযুক্তিপণ্য তালিকা সজায়িত করবার ক্ষেত্রে ব্যবসাই কিছুটা অবহেলা ও ভুল বোঝাবুঝির অবকাশ দেখা গেছে। যে কারণে বেশ কিছুদিন ধরেই ১৯ ইন্ডির চেয়ে আকারে বড় মন্দিরের ওপর অতিরিক্ত তত্ত্ব ধার্য করা হয়। এ মন্দির টেলিভিশন তৈরিতে ব্যবহার হচ্ছে, অধিকাংশ করে এমন বিমাতাসুস্থ আচরণ বলেই মনে করেন তিনি। আর এ জন্যই ৯৭৯ এগ্রিল সমিতির পক্ষ থেকে রাজস্ব বোর্ড চেয়ারম্যান, কস্টমস এবং জাট কর্তৃপক্ষের সাথে ঠেঁক করে তাদের কাছে মোট ৬২টি কমপিউটার প্যাকেজ একটি পূর্ণাঙ্গ তালিকা জমা দেয়ার আহ্বান করা হয়েছে। এওসের ওপর আমদানি পর্যায়ে তত্ত্ব ও মূল্য সযোজন করা মওকুফ এবং কমানো প্রস্তাব পেশ করেছে। প্রস্তাবনাটিতে চারটি বিষয়ের ওপর ওরুদুকরণ করা হয়েছে।

এ প্রস্তাবনার বর্তমানে কমপিউটার সামগ্রী আমদানি পর্যায়ে তিন শতাংশ হারে কেটে নেয়া অগ্রিম বিক্রয়োত্তর মুসকবেগ মুসকবেগের মুসক হিসেবে পণ্য করার দাবি জানানো হয়েছে। একই সাথে কমপিউটারের সাধারণ ব্যবসায়ীদের ক্ষেত্রে একটি প্যাকেজের মাধ্যমে ৪৫০০-৪৬০০

টাকা বার্ষিক মুসক হিসেবে আদায়ের আবেদন করা হয়েছে। প্রস্তাব করা হয়েছে কমপিউটার সামগ্রীর ওপর থেকে যোগানদার মুসক এবং ই-কমার্স সার্ভিসের ওপর থেকে তত্ত্ব ও জাট প্রত্যাহারের। অপরদিকে গত কয়েক বছর ধরে অর্থমন্ত্রী ও সরকারের সংশ্লিষ্ট সংসদীয় কমিটি ইইআরনেট ব্যবহারের ওপর থেকে জাট প্রত্যাহারের বিষয়ে একমত হলেও এখন পর্যন্ত ইইআরনেট ব্যবহারের ওপর থেকে শতকরা ১৫ জাণ থেকে ১ জাণ জাট না করায় ক্ষোভ প্রকাশ করছেন প্রযুক্তিবিদ ও বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতির পরিচালক মোস্তাফা জক্বার।

আসন্ন বাজেটকে 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' শ্লোগান বাস্তবায়নের চূড়ান্ত ধাপ এবং প্রতিক্রিতি পূরণের শেষ সুযোগ আখ্যায়িত করে তিনি বলেন, বর্তমান সরকারের গত তিন বছরে নিচু পর্যায়ে কিছু কাজ করেছে। তবে এর মধ্যে সমর্থনহীনতা সবচেয়ে প্রকট আকারে দেখা গিয়েছে। ফলে প্রত্যাশা অনুযায়ী আমরা সফলতা পাইনি। এ বছরের বাজেটের ওপর তাই সরকার কাতজে প্রশাসন ও ধ্যান-ধারণা থেকে বেহিঁয়ে ডিজিটাল হতে পেরেছে কি না তার প্রশ্নই মিলবে।

ডিজিটাল বাংলাদেশ শ্লোগান বাস্তবায়নে শিক্ষা এবং ক্যামেরিকীভিত্তি ব্যাপারে সবচেয়ে বেশি জোর দেয়ার পরামর্শ দিয়েছেন মোস্তাফা জক্বার। পাশাপাশি তিনি বলেন, ডিজিটাল জুনি ব্যবস্থা, দারিদ্র্য বিমোচন, কর্মসংস্থান, ডিজিটাল শিক্ষাব্যবস্থা, সর্বজনীন সংযুক্তি, জনগণের সেরগোড়াই সুবিধা পৌঁছানোর বিষয়ে বাজেটে প্রাধান্য দিতে হবে পরামর্শ দেন সচিবালয়ে ডিজিটাল নেটওয়ার্ক করার ও সরকারের নিজস্ব ডিজিটাল পিওওয়ার তৈরির ওপর।

মোস্তাফা জক্বার বলেন, তথ্যপ্রযুক্তি খাতের টেকসই উন্নয়নের জন্য সরকারের কমপিউটার সামগ্রী আমদানি করার সময় অগ্রিম আয়রক কেটে রাখা সরকারি। তা করলে ডুইইফের ও পলাতক আমদানিকারক বিলীন হবে, সরকারের রাজস্ব বাড়বে এবং কমপিউটার পণ্য আমদানিতে একটি সুন্দর পরিবেশ তৈরি করবে।

তিনি দেশের তথ্যপ্রযুক্তির বাজার সম্প্রসারণকে ত্বরান্বিত করতে আমদানি করা প্রযুক্তিপণ্যের ওপর তিন শতাংশ আমদানি তত্ত্ব ধার্য করে যন্ত্রাণের ওপর তত্ত্বমুক্ত সুবিধা দেয়ার কোনো বিকল্প নেই বলে অতিমত ব্যক্ত করেন। তিনি বলেন, দেশে এখন কিছু কিছু করে যন্ত্রাণ আমদানি করে সম্পূর্ণ পণ্য তৈরির প্রতি মনোযোগ দিতে হবে।

পঁচ বছরের তথ্যপ্রযুক্তি খাতে যে লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছিল তা কি পুরোপুরি বাস্তবায়ন করা হয়েছে—এমন প্রশ্নের জবাব মোস্তাফা জক্বার ▶

বলে, এপ্রিল পর্যন্ত ৪০ শতাংশ হয়েছে। তবে আইসিটি খাতের সম্ভাবনা সূচকে আমরা পিছিয়ে রয়েছি। আমরা আমাদের সম্ভাবনা ও অবদানকে পুরোপুরি কাজে লাগাতে পারিনি। খুব সামান্যই প্রবৃদ্ধি। তাই এ খাতে কর্মসংস্থান হবে অসীম সম্ভাবনা রয়েছে আমরা এখনও তার নাগাল পাইনি, যেটা আমাদের জন্য সবচেয়ে বেশি জরুরি।

সময়ের প্রয়োজনেই জীবনের প্রতিটি ক্ষেত্রে যুক্ত হচ্ছে নিতানতুন প্রযুক্তিপণ্য। এসব পণ্য যেমন আমাদের সময়, শ্রম এবং ব্যয় ব্যায় তেমনই জীবনে আনে স্বস্তিও। একসময় এসব প্রযুক্তি পণ্যকে মনে হয় প্রেফ বৈভব বৈ কিছুই নয়। অবশ্য প্রকৃতির নিয়মে শূন্যতা পূরণ হয়। মানবজীবনের এই অপূর্ণতা পূর্ণ করতেই গত দশকজুড়ে পৃথিবীতে হাতের মুঠোয় নিয়ে এসেছে ইন্টারনেট। বিনিসুতার এই বন্ধনে যুববহুভাবে এগিয়ে চলাছে বিশ্ব। আর এ কারণেই এখন এগিয়ে যেতে হলে নেট সন্তুকে না থাকার কোনো সুযোগ নেই। ফলে গত কয়েক বছরেই বাজেট পেশের আগে ইন্টারনেট সংযোগ সহজলভ্য এবং এর সংযোগশুল্ক কমানো ও গতি বাড়ানোর দাবি ওঠে।

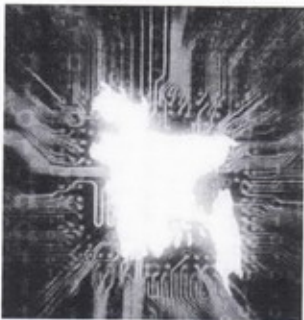
জনপ্রত্যাশার এমন তাগিদ থেকেই প্রস্তাবিত বাজেট নিয়ে প্রত্যাশা এবং প্রস্তাবনা নিয়ে কথা হয় ইন্টারনেট সার্ভিসেস প্রোভাইডার অ্যাসোসিয়েশন তথা আইএসপিএবি সভাপতি আকরকুমার মল্লু। এসপিএবি সভাপতি তথ্যপ্রযুক্তিতে বাংলাদেশকে আরও একধাপ এগিয়ে নিতে দেশের তৃণমূল পর্যায়ে কানেকটিভিটি বাড়ানোর প্রতি গুরুত্বারোপ করেন তিনি। আর এটা করতে হলে বাজেটে আইপি ফোন সেটসহ ৩১টি নেটওয়ার্ক পণ্যের (ক্যাবলসহ) ওপার ডিউটি চার্জ কমানোর পাশাপাশি সুশ্রীতির কিছু প্রয়োজন প্যাকেজ অর্থবৃদ্ধির প্রস্তাব করেন তিনি। তিনি বলেন, ডিউটি চার্জ ১২ শতাংশ থেকে কমিয়ে ৩ শতাংশে নামিয়ে আনলে এবং সরকারি উদ্যোগে নেটওয়ার্কিংয়ের কাঠামোগত উন্নয়ন এ খাতে বিনিয়োগ বাড়বে। তখন আমরা এ খাত থেকে সহজেই মুদ্রাস্থ অর্জনের পাশাপাশি একটি বড় ধরনের কর্মসংস্থানের ব্যবস্থা করতে পারব।

তিনি বলেন, 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' বাস্তবায়ন করতে ডিজিটাল সংযোগ ও এর ব্যবহার বাড়তে সব প্রতিবন্ধকতা দূর করতে হবে। আর এটা করতে হলে শুরুতেই এবারের বাজেটে সব ধরনের ইন্টারনেট সংযোগ এবং ডাটা সার্ভিসের ওপর ধার্য করা ১৫ শতাংশ মূল্য সংযোজন কর শূন্যে নামিয়ে আনতে হবে।

এ সময় ইন্টারনেট সংযোগকে যতটা সহজলভ্য ও মূল্য সবেদনশীল করা সম্ভব হবে দেশের তথ্যপ্রযুক্তি খাত ততটাই বিকশিত হবে

এবং ফ্রিড্যান্সারদের মাধ্যমে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনের মাধ্যমে দেশের অর্থনীতিতে স্থূমিকা রাখতে সক্ষম হবে বলে অভিমত দেন আকরকুমার মল্লু। নেট ডিভিউবিশন ব্যবস্থাকে আর ঢাকাভেঞ্চার না রেখে এটি উপজেলা পর্যায়ে বিস্তৃত করতে বাজেট পরীক্ষ বরাদ্দ রাখা এখন সময়ের দাবি। কেননা এটা করা হলে ইন্টারনেট সংযোগ ব্যয় এতটাই মূল্য কমাবে। বাড়বে এ খাতে বেসরকারি বিনিয়োগ ও ব্যবহার। একই সাথে কমাবে জনস্বোগাণ্ডিও।

বাজেট নিয়ে নানা আলোচনার ফাঁকে ইন্টারনেট সার্ভিস প্রোভাইডারদের যেমন টেলকোর কাছ থেকে ই-গভান ক্যালেন্ডার ত্যাগ না করে বিটিসিএলের মতো সমান টারিফে দেয়ার প্রস্তাব করেন অ।ই.এস.পি.এ.বি সভাপতি। এ ছাড়া এই খাতের সম্ভাবনাকে কাজে লাগাতে দক্ষ ব্যবস্থাপনা বাড়ানোর প্রতি জোর দেন তিনি। তিনি বলেন, এ খাতে উন্নয়নের এখন সবচেয়ে বেশি জরুরি



মনিটরিং বাড়ানো।

অপরদিকে বাজেটে শুধু সুবিধার পাশাপাশি ইন্টারনেট সক্রিয় পণ্যের শুধু নিয়ে হেরানি বস্তের দাবি জানিয়েছেন আইএসপি অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশের সহ-সভাপতি সুমন আহমেদ সাবির। তিনি বলেন, তথ্য অধিকার নিশ্চিত করার জন্য ইন্টারনেট গুরুত্বপূর্ণ মাধ্যম। তাই এ খাতের সাথে সংশ্লিষ্ট পণ্যের শুধু কমিয়ে দেয়া উচিত। তবে তার চেয়েও বড় বিষয় শুধু নিতে গিয়ে ইন্টারনেট সেবানামা প্রতিষ্ঠানকে যে পরিমাণ হেরানি শিকার হতে হয় তা দূর করা। অবিশ্বাস্য হলেও সত্য, ইন্টারনেট সক্রিয় কোন পণ্যের শুধু কত, তা নিয়ে শুধু অফিসের কর্তারাই নিশ্চিত নয়। তাই একই পণ্যে ঢাকা ও চট্টগ্রামের শুধু অফিস দুই ধরনের শুধু নিতে হয়, যা খুবই বিব্রতকর।

বিষয়টি তিন বছর ধরে সংশ্লিষ্ট একাধিক মন্ত্রণালয় এবং জাতীয় রাজস্ব বোর্ডকে জানালে কোনো সুরাহা হয়নি বলে তিনি জানান। তিনি বলেন, এ অবস্থার উন্নয়নের জন্য প্রথমে সংশ্লিষ্ট পণ্যের একটি সুশ্রীতির তালিকা থাকা দরকার। তাহলে এ ধরনের হেরানি থেকে আমরা রেহাই পাব।

তথ্যপ্রযুক্তি খাতের গুরুত্বপূর্ণ অংশ ইন্টারনেট সংযোগ ব্যবস্থায় গতিশীলতা আনতে বাজেটে ফাইবার অপটিক ক্যাবলের ওপর ২৫ শতাংশ শুধু প্রত্যাহার জরুরি বলে মনে করেন সুমন সাবির। একই সাথে আইপি ফোনসেটের ওপর বিদ্যমান ৬৫ শতাংশ শুধু কমানোর প্রতি জোর দেন তিনি। তথ্যপ্রযুক্তির এ সময়ে এনই ভ্যাট ধার্য গ্রহণযোগ্য নয় এবং এটা ইন্টারনেটের প্রসারের বড় বাধা বলে অভিমত প্রকাশ করেন। তিনি বলেন, আমরা আশা করছি এবারের

বাজেটে এসব সমস্যার সমাধান হবে।

বিপত তিন বছরে বাজেট প্রণয়নের আগে সরকারের পক্ষ থেকে কোনো ধরনের যোগাযোগ করা হয় না জানিয়ে তিনি বলেন, বাজেটের আগে খাতভিত্তিক একটি কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ করা হলে আমরা অনেক ভালো ফল পেতাম। বলতে গেলে অনেকটা লক্ষ্যনির্দেশ পথেই আমরা চলেছি। আর এ কারণেই 'ডিজিটাল বাংলাদেশ' ব্যবস্থায় এখন সরকারের উদ্যোগ নিয়েই জন্মদেয় দেশের দেখা দিয়েছে। তারপরও বেসরকারি প্রচেষ্টায় দেশের ইন্টারনেট সংযোগ প্রবৃদ্ধি বেড়েছে। অবশ্য গুয়াইমার সংযোগ যতটা বেড়েছে তারদুগুণ সেবা ততটা বাড়েনি। এ ক্ষেত্রে বেড়েছে তথ্যসেবা প্রবৃদ্ধি। কিন্তু সম্প্রতি এই সেবার নতুন লাইসেন্স নিলেও তা ব্যবহৃতের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ না হওয়ায় সামনে বাজার আত্মও অস্থিতিশীল হয়ে বলে জানান সুমন। এর ফলে সেবার মান যেমন কমাবে, তেমনই বাড়বে মূল্য ও অবৈধ ভিওআইপি ব্যবসায়।

তথ্যপ্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে স্বল্পমূল্যে বাজেট ইন্টারনেট সংযোগ ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে বাজেটে শিফা ও উন্নয়ন খাতে প্রয়োজনীয় বরাদ্দ রাখার পরামর্শ দিয়েছেন বাংলাদেশ ওপেন সোর্স নেটওয়ার্কিং সাধারণ সম্পাদক মুনির হাসান। তিনি বলেন, তথ্য ও যোগাযোগপ্রযুক্তিকে কেন্দ্র করে দেশের তরুণদের মধ্যে এখন একটি নতুন উদ্ভাবন সৃষ্টি হয়েছে। ফ্রিড্যান্স আউটসোর্সিংয়ের মাধ্যমে আমাদের দেশে অনেক তরুণ এখন নিজেরাই বিভিন্ন উদ্যোগ নিচ্ছে। এতে করে কয়েক বেকারদের বোকা। তবে এই উদ্ভাবনকে উদ্যোগকে ত্বরান্বিত করতে শাস্ত্রী মুন্সে ইন্টারনেট সংযোগের কোনো বিকল্প নেই।

পাশাপাশি তাদের এই পথচলাকে এগিয়ে নিতে তরুণ তথ্যপ্রযুক্তি উদ্যোগকারের স্বল্পসুদে শপ্ত সেয়ার ব্যবস্থা করা দরকার। এ জন্য আসন্ন বাজেট উপলক্ষে আমরা দাবি তরুণ তথ্যপ্রযুক্তি উদ্যোগকারের সহায়তা করতে বাংলাদেশ ব্যাংকে অল্পত ৫০ কোটি টাকার একটি তহবিল গঠন করা হোক। ব্যাংকগুলো যেমন আইটি শূন্য কার্যক্রমের মাধ্যমে জামানত ছাড়াই তথ্যপ্রযুক্তি উদ্যোগকারের মধ্যে এই অর্থ বিতরণ হবে।

বর্তমান সরকার গেল তিন বছরে প্রতি মেগাবাইট ব্যান্ডউইডথের দাম ৩৮ হাজার থেকে কমিয়ে ১০ হাজার টাকা করেছে। উল্লেখ করে তিনি আরও বলেন, ব্যান্ডউইডথের দাম কমিয়েও দুটি কারণে তেজা কমিয়ে এখনো তার সুফল পাওয়া যায়নি। এর একটি হলো ১৫ শতাংশ মূল্য সংযোজন কর। এটি একেবারে বাদ নিলে সবচেয়ে ভালো। না হলে তা ৪.৫ শতাংশের মধ্যে রাখা হতে পারে।

আর দ্বিতীয় কারণ হলো টাকার বাইরে আইএসপি এবং গুয়াইম্যার কোম্পানিগুলোর না যাওয়ার চেষ্টা। এটি দূর করা যায় যদি সরকারিভাবে ২০১২ সালের ডিসেম্বরের মধ্যে সব জেলা শহরের অল্পত একটি এলাকাকে বিনামূল্যের গুয়াইফাই নেটওয়ার্কের আওতাধার আনা যায়। বিটিসিএলের ওপর নির্ভরশীলতা কমিয়ে পাবলিক প্রাইভেট পার্টনারশিপের মাধ্যমে অল্পত ১০০ উপজেলায় এ ধরনের কার্যক্রমের জন্য বাজেটে বিশেষ বরাদ্দ দরকার।

আসন্ন বাজেট নিয়ে প্রত্যাশার কথা জানতে চাইলে শুরুতেই বাজেটে আইসিটি নীতিমালায় প্রতিক্রমণ ব্যবস্থায়নের প্রতি জোর দেন বাংলাদেশ অ্যাসোসিয়েশন অব সফটওয়্যার অ্যান্ড ইনফরমেশন সার্ভিসেস তথা বেসিস সভাপতি মাহাবুব জামান। তিনি বলেন, ২০০৯ সালে আইসিটি নীতিমালা তৈরি হয়েছিল। নীতিমালায় আইসিটি শিল্প উন্নয়ন তহবিল হিসেবে ৭০০ কোটি টাকা গত বছরেই বরাদ্দ থাকার কথা ছিল। কিন্তু এখনো তা হয়নি। গত বছরের মতো এ বছরও আমরা বাজেটে শিল্প উন্নয়ন তহবিল থেকে ১০ শতাংশের বরাদ্দ চাই। দেশের আউটসোর্সিংয়ের অবকাঠামো তৈরিতে এই অর্থ ব্যবহারের প্রতি জোর দিয়ে মাহাবুব জামান বলেন, এতে আউটসোর্সিংয়ের জন্য প্রতিবছর কমপক্ষে দশ হাজার আইসিটি প্রফেশনাল তৈরি করা যাবে।

গত তিনটি অর্থবছরের বাজেট নিয়ে হতাশা প্রকাশ করে তিনি বলেন, প্রতিবছরেই স্বল্প দেখতে দেখতে একই ইপিগয়ে উঠেছি। প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার সভাপতিত্বে ডিজিটাল ট্রান্সফর্মের প্রথম সভায় মার তিন মিনিটে কাওনাম বাজারের জনাবা টাওয়ারে আইসিটি পার্ক তৈরির বিল পাস করার পর এর অবকাঠামোগত নির্মাণ শেষ হয়েছে এখনো তা আলোর হুহু দেখতে পারেনি। আমরা চাই যে দ্রুত সম্বন্ধ এটি হস্তান্তর করা হোক। আর কলিয়ারকরের হাইটেক পার্কে কার্যকর করার সুদীর্ঘ নীতিমালা এ বছরে ব্যবহোটেই অর্জিত করা হোক। এটা করা না হলে সরকারের ডিজিটাল বাংলাদেশ পরিকল্পনা 'প্রহসন' হিসেবে বিবেচিত হবে।

এশিয়ান-বেশিয়ান কর্মসিটিং ইভান্সিউ অর্গানাইজেশন তথা অ্যাসোসিওর ডেপুটি চেয়ারম্যান আবদুল্লাহ এইচ কাফী আমান বাজেটে তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বরাদ্দের বিষয়টি সুনির্দিষ্টকরণের প্রতি জোর দেন। তিনি বলেন, এতদিনেও আইসিটি পণ্যতালিকা ও এ বিষয়ে বরাদ্দের বিষয়টি সুনির্দিষ্ট হয়নি। আগে সবথার হওয়া দরকার। পাশাপাশি অধিবেশ বিশেষ কল টেকাতে ডিওআইপি কল উন্মুক্ত করে দেয়ার পরামর্শ দেন তিনি। আর সরকারের রাজস্ব আয় বাড়াতে প্রযুক্তিপণ্য আমদানির ক্ষেত্রে অগ্রিম আয়কর বা এআইটি কেটে রাখার পক্ষে মত দেন আবদুল্লাহকে কাফী। তার মতে, এটা করা হলে সরকারের রাজস্ব আয় যেমন বাড়বে, একই সাথে কমবে কালোবাজারী। গ্রে-মার্কেটের আপদ থেকে মুক্তি পাবেন ব্যাবসায়ীরা।

ডিজিটাল বাংলাদেশ স্বপ্নপূরণে দেশের প্রতিটি জেলার অন্তত দুটি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে সমর্থিত ডিজিটালাইজড কার্যক্রমের আওতায় নিয়ে আসার প্রস্তাব করে তিনি বলেন, দেশজুড়ে অন্তত ৫০০ শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে কর্মসিটিংর বিস্তারনের মতো প্রয়োজনীয় বরাদ্দ এই বাজেটে করা দরকার। তবে শুধু কর্মসিটিংর নিলেই চলবে না। সুখম উন্নয়নের দিকে প্রতিটি জেলার একটি বরাদ্দ একই গার্লস স্কুলে একটি করে কর্মসিটিংর ল্যাব করা এখন সময়ের দাবি। এসব ল্যাবে কর্মসিটিংয়ের পাশাপাশি ডিজিটাল ট্রান্সফর্মের জন্য প্রয়োজনীয় সব যন্ত্রপাতি সরবরাহ করা হলে

আমরা প্রকৃত অর্থে সুখম পাব।

এক গ্রুপের জবাবে অবিলম্বে দেশের প্রতিটি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে বিনামূল্যে ইন্টারনেট সংযোগ দেয়ার দাবি জানান আবদুল্লাহকে কাফী। তিনি বলেন, যতই কর্মসিটিংয়ের মতো ডিজিটালপণ্য ব্যবহার করি না কেনো ইন্টারনেট যোগাযোগ ব্যবস্থার বাইরে থেকে তথ্যপ্রক্রিয়ণ পূর্ণ সুখম পাওয়ার কোনো সুযোগ নেই। তাই ইন্টারনেট সংযোগ মূল্য কমানোর পাশাপাশি দেশের প্রতিটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে এটি বিনামূল্যে সরবরাহ করা উচিত।

দেশের তথ্যপ্রযুক্তি সেক্টরটি বাজার সম্প্রসারণে প্রযুক্তিপণ্যের ওপর ধার্বিক ডিউটি কমানোর দাবি জানিয়ে কাফি বলেন, গ্রুপেটের, ডিজিটাল ক্যামারা এবং মাল্টিফাংশনাল ডিজিটাল প্রোজেক্টর ওপর আরোপিত অতিরিক্ত ডিউটি চার্জ থেকে আমরা যেনো মুক্তি পাই সেটি মাথায় রেখেই বাজেট পেশ করা উচিত। তিনি বলেন, সিঙ্গেল ফাংশনাল আইটি প্রোজেক্ট যেখানে ৩ শতাংশ আমদানি তক্ক আরোপ করা হয়েছে, সেখানে মাল্টিফাংশনাল প্রোজেক্টে তক্ক পরিশোধ করতে হয় ২৮ শতাংশ। এটা শুধু অতিরিক্তই নয়, অনেকটা বৈষম্যমূলকও বটে।

তথ্যপ্রযুক্তিপণ্যের মধ্যে মুটোফোন এখন আমাদের জীবনের একটি অতিপ্রয়োজনীয় ডিভাইস। যান্ত্রিকভাবেই বাজেটে এই খাতটিকে শুরুত্বের সাথে বিবেচনা করা হয়। কিন্তু তারপরও এর কমপোর্ট, ইন্টারনেট সংযোগমূল্য, ফোনসেটের মূল্য নিয়ে মোবাইল প্রোজেক্টর কোম্পানি ও জোক্তাদের মধ্যে রয়েছে তীব্র অভিমত। তুলনামূলক পর্যায়ে মানুষের এসব অভিমতের ওপর ভিত্তি করেই আগামী ২০১২-১৩ অর্থবছরের বাজেটে মোবাইল ফোনের সিমের ওপর আরোপিত কর ৫০ শতাংশ কমানোর প্রস্তাব দিয়েছেন অ্যাসোসিয়েশন অব মোবাইল টেলিকম অপারেটরস অব বাংলাদেশ তথা সিমসিটবের সভাপতি আবু সাইম খান। বিদ্যমান সিম কর ৬০০ থেকে কমিয়ে ৩০০ টাকা করার প্রস্তাব দিয়েছেন তিনি। প্রস্তাব অনুযায়ী সিম কর কমানো হলে দেশের সব খাত উপকৃত হবে বলে অভিমত ব্যক্ত করেন তিনি। এজন্য সম্প্রতি জাতির রাজস্ব বোর্ড তথা এনবিআর অয়োজিত গ্রাফ-বাজেট আলোচনায় আনুষ্ঠানিকভাবে প্রস্তাবও দেয়া হয়েছে বলে তিনি জানান। তিনি বলেন, সিম কর কমানো হলে দেশের সব খাতই এর সুখম পাবে। একই সাথে ইন্টারনেট যাতে নিম্নবিতরণও ব্যবহার করতে পারেন, সেদিকেও নজর দিতে হবে।

প্রসঙ্গত, গত অর্থবছরের বাজেটে সিম কর ৮০০ টাকা থেকে কমিয়ে ৬০০ টাকা করা হয়। যদিও মুটোফোনের ওপর আমদানি তক্ক বেশি হওয়ার কারণে তা অধেখণ্যে দেয়ার আসলে হবে অতিথোপ রয়েছে। জানা গেছে, এতে সরকার বছরে প্রায় ১৬০ কোটি টাকার রাজস্ব হারাচ্ছে। তবে আমদানি তক্ক কমানো হলে এ প্রকণতা অনেকাংশেই কমেবে বলে মনে করে আম্টিটি। মোবাইল ফোন অপারেটরদের এই সংশোধনের মতে, আসছে বাজেটে মোবাইল সেট আমদানিতে বিদ্যমান ১২ শতাংশ আমদানি তক্ক হ্রাস করে ৭ শতাংশে নামিয়ে আনা হলে এ অবস্থার উন্নতি হবে।

## বিগডাটা

(২৬ পৃষ্ঠার পর)

সময় হবে তখন সে ডকুমেন্ট নামিয়ে পড়ে নিতে পারবে এবং পরীক্ষায় অংশ নিতে পারবে।

বিগডাটা কোর্স শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের সাবজেক্ট হিসেবে এখনো এতটা জনপ্রিয় হয়ে ওঠেনি। তাই হাতেগোনা দুই-একটি বিশ্ববিদ্যালয় ছাড়া এ বিষয়টির দেখা মেলা ভার। হাতের কাছে বছরের মধ্যেই এ বিষয়টি অন্যান্য ভাষা বিষয়ের মতো জনপ্রিয় হয়ে উঠবে এবং প্রায় সব বিশ্ববিদ্যালয়ের বিষয়-তালিকায় থাকবে। আমাদের দেশের ইউনিভার্সিটিগুলোতেও হাতেগোনা এটি চলে আসবে। যারা বিগডাটা সম্পর্কে জানতে অগ্রহী বা এ ব্যাপারে পড়াশোনা করতে চান, তাদের এখনো তেমন সুযোগ পড়ে না উঠলেও ইন্টারনেটে এটি অনেক কিছু শিখে নেয়া যাবে। অন্তর্ভুক্ত বিগডাটার প্রাথমিক ধারণার জন্য ইন্টারনেটের কোনো বিকল্প নেই এ মুহূর্তে। তবে সুকোনো চাহু, অনলাইন বিগডাটার ওপরে এটি সবসময় চলে রয়েছে বিগডাটা ইউনিভার্সিটি নামের একটি প্রতিষ্ঠান। এই কোর্সটি বিনামূল্যে করা যাবে bigdatauniversity.com সাইটে রেজিস্ট্রেশন করার মাধ্যমে। কোর্সটি করার পর সার্টিফিকেট দেয়ার ব্যবস্থা রয়েছে, যা পরীক্ষায় পাস করার পর মেইলের মাধ্যমে পাঠিয়ে দেয়া হবে। এ কোর্সের প্রয়োজনীয় সব কিছু ওয়েবসাইটে থেকে ডাউনলোড করে নেয়া যাবে। পরীক্ষায় অকৃতকার্য হলে পরপর তিনবার পরীক্ষা দেয়া যাবে।

কোর্সটি করার জন্য ইউনিভার্সিটি বা লিনআব্রু অপারেটর সিটসে সম্পর্কে প্রাথমিক ধারণা থাকা আবশ্যিক। কোর্সটিতে বিগডাটার প্রাথমিক ধারণা, হাটুপ টেকনোলজি, ট্রাউড কমপিউটিং, ট্রেঞ্জর অ্যানালাইসিস, কোয়েরি ল্যাঙ্গুয়েজ, স্ট্রিম কমপিউটিং, এসকিউএল ইত্যাদি বিষয় অর্জিত করা হয়েছে। সাইটটিতে বিগডাটার কাজে লাগে এমন সফটওয়্যার ডাউনলোড করার ব্যবস্থাও রয়েছে। কোর্সটি মূলত আইবিএমের বিগডাটা নিয়ে কাজ করার পদ্ধতির সাথে সম্পর্কিত। বিগডাটার মূল পঠ্যাইলি হিসেবে ব্যবহার করা হয়েছে আভারস্ট্যান্ডিং বিগডাটা (Understanding Big Data) নামের বই, যা প্রকাশ করেছে মায়ক্রো হিল নামের বিখ্যাত প্রকাশনা কোম্পানি। এ বইয়ের পাশাপাশি আরো কয়েকটি বইয়ের মধ্যে রয়েছে— IBM InfoSphere Steams, Database Fundamentals, Getting started with DB2 Express-C, Getting started with DB2 application development, Getting started with IBM Data Studio for DB2, Getting started with Open Source development, Getting started with Open Source development, DB2 pureScale, DB2 10 for z/OS, The IBM Data Governance Unified Process, Business Intelligence Strategy, IBM Business Analytics and Cloud Computing, Getting started with WAS CE ইত্যাদি। যারা বিগডাটা সম্পর্কে জানতে অগ্রহী বা এ সাইটে রেজিস্ট্রেশন করে এ কোর্সটি করতে পারেন।

ফিডব্যাক: mortuzacem@gmail.com  
shmt\_21@yahoo.com