

বিশ্বজ্ঞান ব্যাঙ্কিং খাতের জীবন কাঠি - কমপিউটারায়ন

- নাজী মন্ডলিন মোস্তফা

ব্যাংকখাতের অর্থনীতিতে বিদ্যেযোগ ও উদ্যম প্রদানের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানটির বাধা হিসাবে অর্থনীতি এর, সাইক্লিক রহমান ও শিল্পখরী এ. এছ, ডাইরেক্টরন খান ব্যাঙ্কিং খাতের বিশৃঙ্খলাকে দারী করেছে। সমস্টি টাঙ্কায়ে বিদেশী মুদ্রার সাথে পরিপূর্ণভাবে রূপান্তরযোগ্য করার নিশ্চয় ব্যর্থতায়ন করতে গিয়ে বাংলাদেশ ব্যাংক বার বার পরিচয়ে থাকে, আওতায়; বাংলাদেশে দেশ ঘনিষ্ঠ বহাধর পর আন্তর্জাতিক ব্যাঙ্কো ও শিল্পে সমৃদ্ধ হবার প্রয়োজন দেখা দিয়েছে। একেবারে ব্যাংক হেছে খাবারখী অর্থনীতিক উদ্যোগের সংকটমুখ। দেশের ব্যাংকোধারণ কর্মসম্বন্ধ ব্যক্তিদেরও নিবাসের কাজ বিবেশ শেষ করতে যখন হিমশিম পাচ্ছেন, তখন এর উপর আধা বিদেশীক মুদ্রা বিনিময়ের স্তরে অর্থনীতিক উত্তরণের জন্য আশামনে ব্যাংকিংখাতে প্রবৃত্ত কিনা, এটাই এক ব্যক্ত শ্রম হয়ে দেখা দিয়েছে। আন্তর্জাতিক কেন্দ্রে ব্যক্তিগত ব্যবস্তু পুরোপুরি কমপিউটারাইজড; বিশ্বব্যয়িজ্ঞানের গতিস সাথে ভাল মিলিয়ে অত্যধুনিক তথ্যবিনিময় নেটওয়ার্ক গড়ে তুলেছে বিশ্বব্যয়িকৈ ব্যবস্তু। এর সাথে দেখা গ্রহণকারী গ্রাহকদের জন্য ক্রুটি অফিস পরিবেশা দান, দিবাভায়ে ইলেকট্রনিক-কমপিউটারাইজড পদ্ধতিতে অর্থ উত্তরণের দৌদর মেশিন, ব্যাংক অফিসে জাবানা বাতার ভারমুক্ত যাম্বন্ধ কর্মম্বন্ধী, দক্ষতম সফটওয়্যারের মাধ্যমে ব্যবস্তুীয় সমস্যা সমাধানের অতিবন কৌশল ও ব্যবস্তুপান পদ্ধতি এদেশে ব্যাংককৈ জীবনে। ৬০-এর দশকে ঢাকায় কমপিউটার আসে ব্যাঙ্কিং কেন্দ্রে। দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার তুলনায় সেদিন ঢাকা ছিল অম্লর। পত আড়াই দশকেই গাম্বল্টিত ও ব্যর্থতার সে বিতাপ মুখ বুঝে পড়া ব্যাঙ্কিং খাতে কয়েক মুদুরে বিশৃঙ্খলা ও নেতাবনা পুঞ্জীভূত হয়েছে। সরকারী ব্যাঙ্ককৈ ষাট এমনি বিশৃঙ্খল, এসব ব্যাঙ্কে শীর্ষকর্তার পর্যন্ত এখন তাঁদের ব্যাঙ্কপত একাউন্ট রাখেন ঢাকায় কমপিউটারাইজড বেসরকারী ও বিদেশী ব্যাংক শাখায়।

বাংলাদেশে ইজ্ঞত এ খাতে কমপিউটারায়নে কোন সেন্ধুত্ব দিতে পারেনি। ব্যাঙ্কিং খাতের দুর্গনা ও বিশৃঙ্খলা মেচানে কমপিউটার ব্যাধার সপর্কত সরকার ও প্রতিষ্ঠানসমূহকে প্রায় ব্যবস্তুধাকাকার মধে এনেছে বিধব্যাংক ও আইটিএ-র চার বছর মেজাদী রকত - ফিন্যান্সিয়াল লেটেরে ফিক্সর গ্রুভেট (FSMG)।

অর্থনীতির চালিকা শক্তি ব্যাংক

ব্যাংক হাছে অর্থসৃষ্টিকারী প্রতিষ্ঠান। দেশে প্রচলিত মোট মুদ্রা আমানতকে ভিত্তি করে ও পশুটিত ধরণে মাধ্যমে জাতীয় উৎপাদন ও আয়ের বিলিবিস্টনে বিশাল ধরনভুক্ত তৈরি করেছে। ঋণ মূল্যে, ঋণ দান, মুদ্রান আমানত গ্রহণ ও অর্থ উত্তরণ, বাণিজ্যিক আমানতীয় রূপের খোলা, অর্থ স্থানান্তর, শ্রীয়ায় অর্থনীতিক মস্করর আসালোকে অর্থ-সামাজিক ক্ষেত্রসমূহে অশে গ্রহণ, আন্তর্জাতিক সেন্দেচনে অংশগ্রহণ, রত্নীয় ঋণের অপস্রুত দায়িত্ব গ্রহণ,

কর্মসংস্থান, প্রযুক্তি নির্ধারণ, অর্থনীতিতে মুদ্রার মাধ্যমে বিনিময়ের আওতার আনার টিরাচিহ্নিত করণ ও পশুটিত ছাড়িয়ে ব্যাঙ্কিং ব্যবস্তু আর সাধা বিশ্ধে এক অশত বিশ্ধ অর্থনীতির চালিকা শক্তি ও বিনিময় (exchange) কেন্দ্র হয়ে উঠেছে। বাংলাদেশের ব্যাঙ্কিং ঙ্গণতকে সে পর্যায়ে এগিয়ে নেবার জন্য ৬০-এর দশকেই কমপিউটারায়ন অগ্রহিতহ পড়িতে এগিয়ে নেবার দরকার ছিল। কিন্তু পাসকদের দুর্দুর্যবৃত্তি বাধা এবং কমপিউটার জীতিত কারণে ব্যাঙ্কিং অত্যধ জ্ঞাত ও আধুনিক ও প্রাকৃত স্তরে; ব্যাঙ্কিং ব্যবস্তুই অম্মদরতা জাতিত অম্মদরতার তিতি পাকাপোক্ত করেছে।

বেসরকারী খাতের ব্যাংক ও বিদেশী ব্যাংকগুলি- আমেরিকান এন্ডগ্রুপ, ব্যাংক ইন্ডাস্ট্রিয়েল, ব্রীডলেনা, এবি ব্যাংক, ইসলামী ব্যাংক, এমনিট গ্রাামী ব্যাংক দিয়ে হীতে কমপিউটারাইজড ব্যাঙ্কিং এর নিকে আদার হয়েছে। প্রুত গ্রাহক সুবিধা প্রদান, স্ত্রতরত লেনদেন, সঠিক হিসাব রক্ষণ, নীতিনির্ধারণের জন্য তথ্য বিশ্লেষণ, বিদেশের ব্যাংক সমূহের সাথে তথ্য প্রযুক্তির মাধ্যমে যোগাযোগের ব্যবস্তু তৎসোলার ফলে বেসরকারী ব্যাংকগুলি অজ্ঞ শূন্যজনক বিকাশের পর্যায়ে পৌঁছেছে। কিন্তু আন্তর্জাতিক ব্যাঙ্কিং এর উন্নত অবস্তু থেকে কেবল বাংলাদেশ নয়, ভারত ও অন্যান্য দেশ; এ ধরণের ব্যবস্তু নিয়ে টাকার ঙ্গণতের যোগ্যতা নির্ণিত করেছে শেলে সমূহ বিপন্ন দেখা দিতে পারে। ঢাকা ছাড়াই অর্থ কর্মার টিরাপ পুরোপুরি বিনিময়যোগ্য করার সুবিধা ও অসুবিধার ১২টি নিক

সমাক পদক্ষেপ গিয়ে বলছে, আঞ্চলিক দর্বেক্ষণ এবং কর্মসংচালনা রত যোগাযোগ ব্যবস্তু আমদের প্রয়োজনের তুলনায় অসুতুল। বিজীতঃ-সম্পূর্ণ সন্ধান এবং পরিপূর্ণ দৃষ্টিভঙ্গি এবং প্রাথমিকভাবে বাংলাদেশ ব্যাংকের সন্ধান মনিটরিং এর অভাবে এ ব্যবস্তুকে নিয়ন্ত্রনহীন করে তুলতে পারে। এ কথাটির অর্থ হচ্ছে, বাংলাদেশের মুদ্রা বর্তমানে বাণিজ্যিক সেন্দেচনে বিনিময়যোগ্য হওয়ার ফলে বৈদেশিক মুদ্রায় সেন্দেচনে বাড়বে বিপুলভায়ে। পশ্চিমনে এভাবে রপ্তীতে রূপান্তরযোগ্য করতে গিয়ে দক্ষতার অভাবে এবং আন্তর্জাতিক ব্যাঙ্কিং-এর সাথে পাত্রা দিতে না পেরে দেউলিয়া হয়ে গেছে। এদেশে ব্যাংকগুলি অজ্ঞও তাদের হিসাব সংরক্ষণ আধুনিক করেনি। অতঃ প্রতিটি একাউন্ট ও সেন্দেচনের জন্য ট্রিক সে মুহুর্তে সাধা বিশ্ধ তন্ত্র তন্ত্র করে খোঁজা এবং তার ফলাফল তিথিহাচেরে জন্য সংরক্ষণ করে এক সন্ধান সতরত ব্যবস্তু নির্মাণ ও সমূহের দারী। আরও দশটি নিকে গাঠীয় ব্যাংকগুলি রয়েছে।

কিন্তু এনিকটিত নির্বৃত্তা সীমাহীন। বাংলাদেশ ব্যাংক সহ ১৪টি ব্যাংক তাদের আন্তর্জাতিক সেন্দেচনে মনিটরিং-এর পর্যন্ত আধুনিক করতে পারেনি। কমপিউটারায়নের মাধ্যমে ব্যাংককে দক্ষতর না করার ফলে সে অবস্তু দাঁড়িয়েছে ডা কৌতুবহ হলেও জাতিত জন্য অস্বাভাবিক। ব্যাঙ্কিং খাতে আন্তর্জাতিক মোক শিল্পী ব্যাঙ্কিং আমানতগ্রহে চাপে দিল্পিট ও উৎসাহিত হচ্ছে কমপিউটার কর্মীরা। এদেশে যথেষ্ট মেধারী কমপিউটারবিদ থাকলেও সরকার উদারভাবে

আন্তর্জাতিক অর্থ লেন-দেনে তথ্য প্রযুক্তি

ইলেকট্রনিক পদ্ধতিতে বিশ্বের দেশে দেশে আঞ্চলিকভাবে অর্থ লেন-দেনের নেটওয়ার্ক SWIFT (Society for World Wide Interbank Financial Telecommunications) নামক ব্রান্দেলসভিত্তিক একাউন্ট সংস্থা। নিউইয়র্কের সিটি ব্যাংক কেন্দ্র দিয়ে যাত্রা শুরু করে তৎপর্যুক্তির ব্যাপক প্রচারণার ফলে আন্তর্জাতিক ব্যাঙ্কিং কার্যক্রমসমূহ এখন এর মাধ্যমে সহজেই সম্পন্ন হচ্ছে।

সারা বিশ্বে প্রায় সাড়ে তিন হাজার ব্যাংক SWIFT-এর সদস্য। এর প্রথম ফসল SWIFT-1 ৬০টি দেশের ২৪০০টি অর্থিক প্রতিষ্ঠানকে সংযুক্ত করেছে।

SWIFT-এ রয়েছে একাউন্ট কমপিউটারাইজড টেলিকমিউনিকেশন সিস্টেম যার সাহায্যে অত্র স্বরতে স্ত্রত, টিরাপ এবং নির্ধূর্ণভাবে বিভিন্ন ধরণের অর্থ বিনিময়ের ডাটা অদমান-প্রদান করা যায়। এটি আন্তর্জাতিক অর্থ সম্প্রদানকে তথ্য প্রসেসিংয়ের তুলনাহীন সেবা এবং সুযোগ প্রদান করে থাকে। ব্যাংক এবং ডলরট্রীকারী প্রতিষ্ঠানসমূহকে তাদের কার্যক্রম একাউন্ট মাস্টার মানে (standard) আনতে SWIFT-এর অবদান অনেক। কাম ব্যবস্তুগিক তথ্য উদ্ভাবন এবং ব্যবস্তুধরকারীদের বিশ্বব্যাপী টেলিফন নেটওয়ার্কের সাথে যুক্ত করার সুযোগ প্রদান করায় SWIFT অর্থ ঙ্গণতে একাউন্ট একত্রীভূত শক্তি হিসাবে আত্মপ্রকাশ করেছে।

এই নেটওয়ার্কটি সনাক্ত ডাক ব্যাঙ্ক, ক্যালিফ এবং টেলেক্সের জায়াধা দখল করেছে। এটি দিনে ২ ঘণ্টা সত্যাহে ৭ দিন কাজ করে। সারা পৃথিবীতে এই নেটওয়ার্কের মাধ্যমে প্রতিদিন ১১ লক্ষের বেশি মাসেল আদান-প্রদান হয়ে থাকে। ডেভিকটেড ট্রান্সমিশন গাইন দিয়ে বিপুল সংখ্যক কেন্দ্রে আন্তর্জাতিক ডাটা ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্কের সাহায্যে মুদ্রা হস্তান্তর হয়ে থাকে।

SWIFT-ভুক্ত মাস্কগুলো তাদের জন্ম, অগ্রিম এবং রেমিটেন্সের অন্য বিখ্যাত ট্রিয়ারিং হাউস হিসাবে কাজ করছে। সেন্দেচন সময় কমে গেছে অনেক, ভাসমান মুদ্রা (floating interest) শৌধেছে শূন্যের কোঠায়। গ্রাহকসমূহ সুবিধা পাচ্ছেন বিনিময় উঠাবানা (exchange fluctuation) এর ঙ্গসকৃত সুঁকি।

SWIFT-এর সদস্য হলে আন্তর্জাতিকভাবে ব্যাঙ্কসমূহ অধিবৃত্তর সেবা প্রদান করতে পারে। সন্ধ্যাপ রক্ষাকারী (corresponding) ব্যাংকসমূহের সেবাও তৃত্বাভিত্ত হত। আন্তর্জাতিক বাজারের সাথে সরাসরি সংযোগ পত্রায়া যায় বলে স্বচরয়ে বেশি সুবিধা হয় বক্তনীকারকদের।

শীর্ষ সীতি নির্ধারণের মধ্যে এখনও বিধায়ক প্রবল। আওতাধক ও বিশ্বব্যাংকি ব্যবস্থার সাথে অর্থনীতি সেন্দভ, বিনিয়ম ও তথ্য আদান প্রদানের মধ্য দিয়ে দেশের ব্যাংকি ব্যবস্থায় যখন সম্পূর্ণ নতুন একটি মুখ প্রবেশ করতে যাচ্ছে, তখন বিদ্যমান কেন্দ্রীয় ব্যাংক প্রবন্ধের কাজ থেকে একমাত্র ও পনের দিন করে করে অনবরত সমর্থ ব্যক্তিদের নিচ্ছে এবং পূর্ব-পত্র হাতেয়ে চলছে, প্রায় শিশুয়ার অবস্থায়। অর্ধনির্ধারিত সমস্ত অর্থমন্ত্রী, কেন্দ্রীয় ব্যাংক প্রধান ও বিশেষী মুদ্রার মহাভারতকরণ দেশ দেশাচারে ছুটছেন। ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাংকের সাবেক প্রধান ডেভটেরমন্ড, ভারতীয় বৈদেশিক মুদ্রার ব্যবসায়ী সমিতির প্রধান নির্বাহী ডি অরুণ শ্রীমানকে আমন্ত্রণ করে আনা হচ্ছে। সর্বট

সমাধানের সূত্র ও ধারনা পাঠের আশায়। বৈশিষ্ট্যের পর বৈশিষ্ট্য, কর্মশালার পর কর্মশালার পরেও সংঘর্ষ ও যুক্তি কর্মনি।

ভারত রূপায় রূপান্তরে অগ্রসর নয়

অর্থ কমিশনের অগ্রসর জরুর মিলাও হলছে, ব্যাংকি ব্যাংক রপ্তীকে পূর্ণ রূপান্তর করার মত যোগাযোগ ও অর্থনীতি জার নেই। ভারতীয় বিশেষজ্ঞদের উত্থার পূর্ব একটা নির্দিষ্ট সমাধান পথ নির্দেশ করতে পারেননি। আসলে, এক কালের ব্যাংকের ও বর্তমানে কমপিউটার স্বপ্নের অন্ততম ক্রমীয় ব্যক্তিগত জ্ঞান এমন এক ইসলাম বসেছে, ভারত কেন্দ্রীয় ব্যাংক আওতাধারী ব্যাংক ও গুরুত্বীয় অর্থের স্বপীতে তৎপরতাযোগ্য করার বোলা পদ্ধতি চালু

করেছে। সে ব্যবস্থা বাংলাদেশের পর ২/৩ বছর ধরেতো আসেই।

বড় যুক্তির সামনে বাংলাদেশ

কিছু বিপদ অন্তর। ঢাকায় একটি বৈদেশিক ব্যাংকের বৃষ্টিশীল কনট্রোলিং অফিসার ডেভিদ হ্যানকক অক্টোবর মাস শুরু হবার একদিন অস্ট্রেলিয়া নিজে ব্যাংক কর্মীদেরকে তথ্য ফেলছেন, তা তখনে আমাদের ব্যাংকি ব্যাংক উৎকর্ষতার যেহু বোধগম্য হবার আছে। হ্যানকক যোগেছে, ডাকরের সাথে টাকার পায়ে বিনিয়মের হিষ্টিং ব্যাপক কার্যক্রম ও আর্থনায়িত্ব পালা শুরু হবে। বৈদেশিক মুদ্রার বাজার এতদিন যা ছিল আড়াল ও প্রকল্প, সেই সব জরুর আর্থনায়িত্ব ও সম্পদ স্থানান্তর সরাসরি এসে শুরু করবে ব্যাংকের কাউন্টারে। শত সূত্রে জড়িত এসব লেনদেনের তথ্য চেয়েই নিশ্চয় সরাসরি চাাহি করে নিতে না পারলে ঘটে যাবে বড় বড় বিপর্য।

এসব বিপদ মোকালোর মত হাতিয়ার ও পদ্ধতি নিয়ে আওতাধিকিত করে যাচ্ছেকালো অবস্থা বিনিয়মের অর্থনীতির আবেগের মধ্যে তরী জাদায় কুজটাকার মধ্যে। কুল থেকে কুলে শোহামের যাদু অতি উন্নত প্রকল্প ও ই-বাইল নেটওয়ার্ক ডানের হাতে। ডেভিদ হ্যানকক বলেছেন, চেক বা স্থানান্তর অংশে দানকারীরা গিমিতি যা অর্থকরী করার অধিকারের সীমা কমানতানি, যার একাউন্টের সাথে এ পক্ষ লেনদেন করছে, তার নির্মিত কতকহু, এসব তথ্য কাউন্টারে পৌঁছে প্রতি যুহুর্ন্তে চাাহি করা এবং নেনদেন-শেট-ব্যাংকডাকার, ব্যাংক ইকসচারের বহুমুখী দানায়িত্ব, সর্বাধিক ব্যাংকের ব্যবসার কঠোর হেতিকতা মেনে চলতে গেলে কর্মচারী ও কর্মকর্তাদের দায়িত্ব অনেক বেড়ে যাবে।

এ বর্ণনা শুনেই বোধগম্য হয়, তদন্ত বিশাল পেলোব, হাতে মোটা বিলুপ্তিষ্টিষ্টি কাগজপত্র, দুর্দশপত্র হাম্বল এবং কর্মচারী কর্মীদের স্মৃতির উপর ভর করে বর্তমানে যে ব্যাংকি ব্যবস্থা আমাদের চলছে, তার বিশৃঙ্খলা ও পদ্ধতিগত সীমাহীনতার উপর দীর্ঘিয়ে টাকা-ডাকার একধারা করার পরদক্ষেপ কী নিয়ন্ত্রণ স্মৃতিগত।

পরিচালনার চ্যালেঞ্জ ১ একজন ব্যাংক ম্যানেজার অসহায়

ব্যাংকি ব্যবস্থাকে বর্তমান জায়গাতে অবস্থা থেকে উদ্ধার করে টাল-ডালার একধারা করার অর্ধশেতক পূর্বে ব্যাংকি ব্যবস্থার স্মৃতি কমানোটা বাংলাদেশের অর্থনীতির সামনে এক operatiobal চ্যালেঞ্জ। বাংলাদেশের অর্থনীতি সীতির ক্ষেত্রে নয়, operation বা পরিচালনার ক্ষেত্রেই বসায়। দিন যত যাচ্ছে, অপরনীতি যত আসছে, ততই কর্ম পরিচালনা হয়ে উঠছে দুহুহু। এ প্রতিবেদনের তথ্য সংগ্রহকালে ঢাকায় বুরেরকতী ব্যাংক স্থানান্তরিত একটি ব্যাংকের পাঠায় দক্ষতার জন্য প্রশংসাপত্র পাওয়া একজন তরুণ ম্যানেজারকে কয়েকদিন ধরে অপেক্ষকালেন কালেন দেয়া গেল, তার শাখার বিশেষী মুদ্রার একাউন্ট কোয়ার হুহুপত্র সেসবে। গার্মেন্টস, চিৎসই বিলুপ্তিষ্টিষ্টি নিকাশনা আভ্যে উপলক্ষে তরুণ ব্যবস্থাপক ও উদ্যোক্তার আর্থনায়িত্বকম বড় অঙ্কের

আন্তর্জাতিক যোগাযোগবিহীন কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কমপিউটার

ব্যাংকের রাজস্বের পাশে গ্রন্থ ব্যাংক থেকে লেনদেন থেকে ভারতীয় কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কমপিউটারের সাথে যোগাযোগ করে ব্যবসায়ী তার বৈদেশিক মুদ্রা ব্যাংক থেকে পারেন, কিছু মতিভিলে কোন ব্যাংক দাঁড়িয়ে আপনি বাংলাদেশ ব্যাংকের সাথে যোগাযোগ করতে পারবেন না। রাজধানী ঢাকার কমপিউটার ব্যবহারকারী ব্যাংকগুলোর সাথেও কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নেটওয়ার্ক পাড়ে ওঠেনি। বিশেষ শাখারী শেষ পক্ষে অবাধ বাণিজ্য ও বিদেশী বিনিয়োগ প্রক্রাণী দেশে এ অবস্থা কখনও করা যাবে না।

বাংলাদেশ ব্যাংক বর্তমানে main frame কমপিউটার ব্যবহার করছে। MACRO অর্থনীতির নিদর্শী পরিসংখ্যান রচনা, তফসিলী ব্যাংকের আমানত, বিল, সেনা-পাতনা, সমবায় ব্যাংকের দায়-নেমা-আগায়, বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় হিসাব, বিনিয়মের, আর্থিক জরীপ, শরণতথ্য, তরল অর্থের প্রাপ্যতা। বক্ষনী শ্রম মন্ত্রণা, এমিগ্রেশন ও ক্ষুদ্র ব্যবসার, অর্থদপ্তরে নির্মিত, প্রাইজবন্ডের পুরস্কারপত্র ঘাাহি, কৃষিক্ষেত্র বণ্টন ও আদায়, অর্থনীতি ও জনতা ব্যাংক গ্যেণেশী টের কী বৈধী, রপ্তানী ব্যাংক আওতাধার লেনদেন, গ্রহণকারী ব্যাংকের অর্থপ্রেরণের হিসাব রক্ষণ ও বিশেষণ হাড়াও ব্যাংক টুলেটিন, ইকনমিক ট্রেডস, জাতীয় দায়বন্ডের নিকাশ শীর্ষক প্রকাশনা তথা যোগানার জারার হিয়েবে।

কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কমপিউটার ব্যবস্থা অসম্পূর্ণ। তফসিলী ব্যাংকগুলির সমস্ত ও গ্রিমিপাল অফিসের সাথে কমপিউটারের সরাসরি যোগাযোগ নেই। অর্থনীতি, আর্থনায়িত্ব সংক্রান্ত সফটওয়্যার কমপিউটারে ব্যবহৃত কমপিউটারগুলিকেও একটা দায়নে সংযুক্ত করেনি। অর্থবাংক সংক্রান্ত প্রকটের (FSAP) আওতাধক একটি Central Information Bureau ও একটি কৃষিক্ষেত্র বণ্টন ও প্রায়োগিক শাখা (MMTU) প্রতিষ্ঠা করেই কেন্দ্রীয় ব্যাংক। তখন এক স্বাক্ষরিত আলাদাভাবে তৈরি করেই সর্বাধিক হলে আশা করা যায় না। কারণ, কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কমপিউটার জায়া যত ভালোই হোক তা নিশা, প্রায়োগিক সহায়তা, উৎসাহ প্রকটিকারের স্বাধীনতাহীনতার মধ্যে noncreative পরিবেশে কাজ করছেন। বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলিতেও কমপিউটার এ ধরনের পরিষ্কৃতির শিকার।

পরিমাণ ট্রিয়ারিং ইউনিয়নের আওতাধক Currency Swap Arrangement এ বাংলাদেশ সমস্ত দেশগুলির সাথে জড়িত। এতর দেশের বাণিজ্যিক লেনদেনের কাজ অর্থনীতি পাওনা করতানি তা নিকাশ করা বাংলাদেশ ব্যাংকের কাজ। এ বাণিজ্যিক লেনদেনে ভারত, ইরান, বার্মা ছাড়া বাংলাদেশের সবদেশ যাতটির মধ্যে। টাকা রপ্তানিযোগ্য হলে বিশ্ব ব্যাংকি ব্যবস্থার সাথে বাংলাদেশের ব্যাংকসমূহের অগ্রসরমুখী লেনদেন সম্ভব। তার মতিষ্টিষ্টি-এর পদ্ধতি এতদিন ছিল নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে সর্বাধিক। এখন এটাকে অবাধ করার জন্য সরকার সীমিত মোখনা করলেও অর্থনায়িত্বের ও খোলাবাজারে লাভবান হবার মত করিহেকর্মী দক্ষতার অভাবে আমাদের কেন্দ্রীয় ব্যাংক রক্ষণশীল হয়ে পড়ছে।

স্বাধীনভাবে বাংলাদেশ ব্যাংক কাজ করার অধিকার পায়নি। এদেশে কেন্দ্রীয় ব্যাংক অর্থস্থগালয়ের একটি field office বা অফিসালয়ের মত। সেখানে অর্থস্থগালয়ের monetary ও শ্রম ব্যবস্থাপনাই এ ব্যাংকের কমপিউটার শাখার প্রধান কাজ। সমস্ত দেশের কয়েক হাজার ব্যাংক শাখার মাধ্যমে কখনও ও উল্লেখ্য পৃথিবীজী প্রক্রাণীর সাথে কেন্দ্রীয় ব্যাংক স্মার্টনায়িত্ব ব্যবস্থাপক হিসাবে ভূমিকা পালন করছে সাইটোয়ারিগে তৈরী নার্কুগায়ের মাধ্যমে। সার্বভৌম ভিত্তিক ব্যাংকি ব্যবস্থাপনার সকল মতিষ্টিষ্টি ও পতিষ্টিষ্টি দিকনির্দেশনার মাধ্যমে ব্যাংকি ব্যাংকের পতিষ্টিষ্টিয়ার কাছাকাছি হতে পারে কেন্দ্রীয় ব্যাংক।

কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কমপিউটার আমাদের অল্পতর প্রধান দক্ষতার ও গ্রিমিপাল শাখার কমপিউটারের সাথে সংযুক্ত না হলে এই স্বাধস্থাপন পড়ে তোলা অনন্তর। বিশেষী মুদ্রার সাথে বদেশী মুদ্রার অবাধ একধারা বিনিয়মের ক্ষেত্রে ব্যাংকগুলোর সাথে কেন্দ্রীয় ব্যাংকের অর্থনীতি যোগাযোগ, হাড়াও প্রায়োগিক পড়বে ভিত্তিও না ই-বাইল সনাকরণে, তাৎক্ষণিকভাবে আওতাধিক বিশেষণ ও আওতাধিক ব্যাংকের সাথে যোগাযোগ করবে। বাংলাদেশের কমপিউটার কেন্দ্রীয় ব্যাংকের মতই বিধিষ্টিষ্টিয়ার মধ্যে কেন্দ্রীয় অবস্থায় নিয়ে বসে আছে, নক্ষয় যোগাযোগে আছে না। প্রতিযুগের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের স্বার্থে নিষ্কার ব্যাংকের শাখার শাখায় ম্যানেজারের কমপিউটারের মতিষ্টিষ্টিয়ে লেনে না উঠলে মতিষ্টিষ্টিয়ে এই কাঁয়ের শাসির সূত্র ব্যাড়াটির নিয়মক কুমিফার অভাবে ব্যাংকি ব্যবস্থার বত বত ও হুইয়ার জড়ত্ব সূত্রয়ে হতে।

বাংলাদেশ ব্যাংক থেকে পাওয়া কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কর্মচারীরা কেন্দ্রীয়ভাবে জালিকার উপর চোখ বুলিয়ে দেখে যাবে অস্বাভাবিক সংযোগ ও যোগাযোগের কমপিউটার ব্যবস্থা পড়ে উঠেনি এখনও। এ শূণ্যতার মধ্যে বিশেষী মুদ্রার অবাধ বিনিয়ম স্মৃতিগত।

নিয়ে গেছে। পাকিস্তানের অর্থনীতিকে দেউলিয়া করার প্রায়ে নিয়ে গেছে এই অস্বাভাবিক convertibility। ব্যাঙ্কিং খাতে দীর্ঘদিনের প্রত্যাক অভিজ্ঞতা আছে, কমপিউটার জগতের এমন ব্যক্তিত্ব কয়েকজনই আছেন। কমপিউটার সোসাইটির আনিসুর রহমান, ফেরা লিমিটেডের এম. এন. ইসলাম তাঁদের মধ্যে অন্যতম। তাঁরা দুজনই পৃথকভাবে আমাদের বলেছেন, কনট্রোলবিগিটি ভারত ছেঁটু করে, রপ্তার ২৮ ভাগ অবমূল্যায়নের পর, সেটুকু বাংলাদেশে এমনিতেই ছিল গত কয়েক বছর ধরে। ভারত কেবল বাসিজ্য খাতে আমদানীর জন্য রপ্তাকে ডলার-পারিভে রপ্তার ও রপ্তানী আয়কে সম্পূর্ণ বাজারদরে ব্যাঙ্কের মধ্যে বিনিময়ের সুযোগ দিয়েছে। বাকী সব ক্ষেত্রে ভারত রপ্তাকে অস্বাভাবিক বিনিময়যোগ্য করেনি। ডলারের বস্ত্র মাধ্যমে নিয়ে দেশ থেকে বিদেশে কাটিকে যেতে দেয় না ভারত। উপার্জন অভাবে বিদেশে প্রেরণেরও সুযোগ নেই। পাকিস্তান এমন সুযোগ দিয়েছিল। এবং তার পবিধাম ত্বরিতর। ব্যাঙ্কগুলি রক্ষণা হয়ে গেছে।

ফাইলপুজারী অমলাতন্ত্র এবং উদাসীন পৃথক রাজনীতিকদের হাতে বাংলাদেশের ব্যাঙ্ক জগৎ খার্ব শিকারের মীনক্ষেত্র ছাড়া আর কিছু নয়। সর্বনাশা বিপত দুই যুগে ব্যাঙ্কিং খাতে অপচয় ও অপব্যয় যা ঘটেছে তা নিয়ে এ খাতকে বিশ্ব অর্থনীতির সাথে জাতীয় অর্থনীতির প্রত্যক্ষ যোগসম্পর্কের কার্যকর মাধ্যমে হিসাবে গড়ে তোলা যেতো। সাম্প্রতিক সাংবাদিক সম্মেলনে কমপিউটার বিশেষজ্ঞ ও বিজ্ঞানীগণ ব্যাঙ্কখাতের কমপিউটারায়নের জন্য সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার, তত্ত্ব বিলোপ ও জাতীয় নেকত্বের মনোযোগ দাবী করেছেন। এ দাবী যুক্তার্থ।

ব্যাঙ্কসমূহের জন্য দরকার দক্ষ জনশক্তি। ব্যাঙ্কের ও বহিরাঙ্কনে কমপিউটার শিক্ষণ প্রশিক্ষণ আরও জরুরী হয়ে উঠবে ব্যাঙ্ক কমপিউটারায়নের

জন্য। পদ্ধতিসম্বন্ধে অনুসন্ধানের প্রকৌশল ডাটাসিটির নবীন কমপিউটার বিজ্ঞানীরা ব্যাঙ্ক কমপিউটারায়নের জন্য ৮ দফা সুপারিশ পেশ করেছিলেন। কমপিউটারায়নের মাধ্যমে ব্যাঙ্ক দক্ষতর করার জন্য প্রয়োজন হবে সার্বজনিক বিদ্যুত সরবরাহের নিশ্চয়তা। সফটওয়্যার তৈরীর জন্য প্রয়োজন হবে উন্নতমানের স্বল্পমেরাদী প্রশিক্ষণ। দেশে ও বিদেশে এ প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা জরুরী। ব্যাঙ্কিং খাতের জরামুক্তিত কমপিউটার কুশলী পৃথকতদের জন্য উৎসাহবাজ্ঞক উপার্জন-বেতনভাতা নিশ্চিত না করলে তাদের পরিসেবা পাওয়া যাবে না।

ব্যাঙ্কের নীতিনির্ধারকদের কমপিউটার ব্যবহারের পদ্ধতি ও সুফল সম্পর্কে অবহিত করার জন্য সর্বোচ্চস্তরে কমপিউটারবিদদের স্থান নিশ্চিত করতে হবে। কমপিউটার কাউন্সিলের হস্তশী অবস্থা ব্যাঙ্কসর নানা ক্ষেত্রে এক দুর্বল জটিলতা সৃষ্টি করেছে। এ কাউন্সিলকে কমপিউটারে যোগ্যতাইন ও এস ডি লালনের জাখড়ায় পরিণত করেছে সরকার। ইতিহাসের শিক্ষার্থী এখানে কমপিউটার পৃথিত হিসাবে বসে বিদেশে এদেশের প্রতিনিধিত্ব করেন- ভারতের বিনা নোটিশে বিদায় হয়ে যান, জায়েকজন অবিশেষজ্ঞ এসে এখানে চলেছেন। সরকারের নীতিনির্ধারকদের বৃকত হলে, ব্যাঙ্কিং হতে কৃষি পর্যন্ত সর্বত্র অধুনিকায়নের জন্য যে কমপিউটার অপরিহার্য, তার নিয়ামক কাউন্সিল কোন ভাামাসা খেলার আসর নয়।

টাকাকে রপ্তারযোগ্য করার সিকল্প হচ্ছে টাকার মোকতর অবমূল্যায়ন। রপ্তারযোগ্য টাকা নিয়ে বিশ্বপার্ণিজ্যের সামনে ম্যাট্রানেক যে চ্যালেঞ্জ এসেছে অর্থনীতির সামনে, তা যুগ ও জাতিকে মোকাবেলা করতে হবে। কমপিউটার জগৎ সহ কমপিউটার জগতের পৃথকতেরা যে দাবী জানিয়ে আসছেন তা আজ রপ্তারকে সময় এসেছে। এ পরিসিটে সরকার ও

দাতা সংস্থা এবং ব্যাঙ্কগুলি অবদান রাখছেন। কিন্তু ব্যাঙ্ক, প্রশিক্ষণ, ই-মেইল সহ সমগ্র অর্থনীতিতে তথাপ্রযুক্তি বড়ভাবে নিয়ে আসার দিকটি ডিক্রার মধ্যে নিয়ে কাজ শুরু হলে সাত বছর কাজ একদফায় সম্পন্ন করা দরকার। সেটর রিফর্ম নয়, বার্ষিক কমপিউটারায়নের লক্ষে অগ্রসর হবার মানসিক ও পলিমিপত্ত পৃথিত গ্রহণ করলে মত মত আট্টবেদ রচনার প্রয়োজন হয় না। জাতি ত্রমাগত প্রচেষ্টায় ব্যাঙ্ক, বীমা, বাসিজ্য, শিক্ষা, তথাশিল্পে নতুন শতাব্দীর অভিসারী হতে পারে।

কমপিউটার জগৎ-এর

গ্রাহক হবার জন্য বার্ষিক দুইশত টাকা এবং বার্ষিক একশত দশ টাকা মাত্র 'কমপিউটার জগৎ' এই নামে ১৪৬/১ আজিমপুর রোড, ঢাকা-১২০৫ ত্রিকানায় পাঠাতে হবে।

বার্ষিক গ্রাহকের জন্য দুইটি, বার্ষিক গ্রাহকের জন্য একটি এবং ট্রেনিং সেন্টার গ্রাহক হলে চারটি কমপিউটার জগৎ প্রকাশনার বই বিনামূল্যে দেয়া হবে। পত্রিকা এবং বইসমূহ রেজিস্ট্রী ডাকে অথবা কুরিয়ার সার্ভিস মারফত পাঠানো হয়।

কমপিউটার জগৎ প্রকাশনার বইসমূহ-

- * হস সহায়িকা * লেটস সহায়িকা * উইন্ডো সহায়িকা
- * প্রায়টীর সহায়িকা * ডিবেক সহায়িকা * পিডি ট্রেল শূটি
- * প্রায়টীর সহায়িকা * ডিপি সহায়িকা।

কমপিউটার বিষয়ক যে কোন লেখা, সফটওয়্যার টিপস বা মতামত লিখে পাঠান। ছাপানো লেখার জন্য হায্যথ স্বামনী দেয়া হয়।

সম্পাদক

digitek

DIGITEK IS THE MOST ARTISTIC
PRESENTATION OF THE HIGHEST
SCIENTIFIC MANUFACTURING
TECHNOLOGY.

1 YEAR
WARRANTY

If you care for quality digitek is the best!

The Best In Quality, The Best In Performance & The Best Value For Your Investment.

	386 DX-40	DIGITEK 386 SX-33	DIGITEK286 - 20
1. Processor	80386DX	80386 SX	80286
2. Speed	40 MHz	33 MHz	16 MHz
3. RAM	2 MB	1 MB	1 MB
4. Hard Disk	120 MB (128 KB Cache)	40 MB (IBM)	40 MB (IBM)
5. FDD	1.2 & 1.44	1.2 MB & 1.44 MB	1.2 MB & 1.44 MB
6. Casing	Super Mini Tower	Super Mini Tower	Super Mini Tower
With VGA mono monitor	Tk.57,000.00	Tk.42,000.00	Tk.36,000.00
With SVGA color monitor	Tk.65,000.00	Tk.50,000.00	Tk.44,000.00

Complete set
imported

Sole Distributor :



IPSHEETA TRADE
78, Kazi Nazrul Islam Avenue
(3rd Floor Sonali Bank Building)
Farm Gate, Dhaka-1215

Tel : 817564
310140

ATTRACTIVE COMMISSION
FOR DEALERS !!