



তারণ্যের জয়গানে ডিজিটাল বাংলাদেশ

# বিসিএস ডিজিটাল এক্সপো-২০১১

মে: ফেরদৌস হোসেন

**ক্রিকেট** দুনিয়ার মহারথীদের অধঃকার, বাণ্টি জাতির অধঃকার মহান স্বাধীনতার মাস মার্চ, ডিজিটাল দেশ গড়ার দৃষ্ট পদক্ষেপ বিসিএস ডিজিটাল এক্সপো-২০১১ এই দিনের মেলনক্ষনে সেন তিলোত্তমা রাজধানী হয়ে উঠেছিল দেশী-বিদেশী সব বয়সী মানুষের স্পন্দন। দেশের তথ্যপ্রযুক্তি উন্নয়নের পুরোধা বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতি ৯ থেকে ১৩ মার্চ ২০১১ বঙ্গবন্ধু আন্তর্জাতিক সম্মেলন কেন্দ্রে আয়োজন করেছিল বিসিএস ডিজিটাল এক্সপো-২০১১। ডিজিটাল জীবনধারণিক শিকামূলক এ মেলার এনোর প্রতিপাদ্য বিষয় ছিল- 'নতুন প্রজন্মের জন্য ডিজিটাল বাংলাদেশ'। বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতি আয়োজিত তথ্যপ্রযুক্তির এটি কৃত্রী আসন। বর্ণিণ ও জমকালো এই আসরে তথ্যপ্রযুক্তির সর্বশেষ সংস্করণ, বৈচিত্র্যময় অডিও-ভিডুয়াল প্রদর্শন, প্রকৃত ডিজিটাল বাংলাদেশের ভ্যুয়াল প্রজেক্ট, সভা-সেমিনার, দেশীয় সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য, বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের নবজন্মিত প্রকল্প, বিভিন্ন কুইজ ও প্রতিযোগিতাসহ ছিল নানা আয়োজন। কোয় আয়োজকের সত্যিকার অর্থেই তরুণদেরকে ডিজিটাল বাংলাদেশের গতিধারা দেখাতে পেরেছে। মেলায় উল্লেখ করার মতো ব্যতিক্রমী একটি বিষয় ছিল। তাহলো এবারই প্রথম তথ্যপ্রযুক্তির সাথে সম্পৃক্ত অছেন এমন মুক্তিযোদ্ধাদের সম্মাননা দেয়া।

এবারের বিসিএস ডিজিটাল এক্সপোর আয়োজনে সহযোগিতা করেছে বিজ্ঞান এবং তথ্য ও যোগাযোগ মন্ত্রণালয় এবং বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের আইসিটি বিভাগসহ প্রমোশন কর্তৃক। প-টিভাম স্পন্দন হিসেবে পৃষ্ঠপোষকতা করেছে কিউবি। এছাড়া গোল্ড স্পন্দন হিসেবে ছিল আসন, সায়ামসহ ও বাংলাদেশ ডিজিটাল ডিকোরেশন। সিলভার স্পন্দন হিসেবে ছিল কর্তৃকা মিনোসাট, ইকালার ইনফরমেন্ট সিমিটেড ও মাইক্রোসফট। প্রদর্শনার সমাপনী অনুষ্ঠানের পৃষ্ঠপোষকতা করেছে স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লিমিটেড। এছাড়া রিকর্ড ও ড্রেস স্পন্দন করেছে ইন্টারনেট সমষ্টিওয়ার সিকিউরিটি শিল্ড। শিশুদের ডিজিটাল প্রতিযোগিতার সার্কি সহায়তায় ছিল আইসিএস স্ট্রাড আপলেস। এবারের আসরের মিডিয়া পর্টাল হিসেবে বেডিও টুডে, সৈনিক সমকাল ও এটিএন বাংলা পৃষ্ঠপোষকতা করেছে।

পাঁচদিনব্যাপী এই মেলা আসরে প্রায় পঞ্চাশ

হাজার বর্গফুট জায়গাভূক্তে দেশী-বিদেশী ৬৬টি প্রক্টরান অংশ নেয়। প্রদর্শনীতে ছিল ৭৩টি স্টল ও ২৯টি পার্জিটরান।

## উদ্বোধনী অনুষ্ঠান

পাঁচদিনব্যাপী এই আসরের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানের পর্না গঠে ৯ মার্চ বিকেল ৩টায়। জমকালো উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন কৃষিমন্ত্রী বেগম মতিয়া চৌধুরী। বিশেষ অতিথি ছিলেন বাণিজ্যমন্ত্রী মুহাম্মদ ফারুক খান। এছাড়া তথ্য মন্ত্রণালয় ও সংস্কৃতিবিষয়ক মন্ত্রী আবুল কালাম আজাদ এবং তথ্য ও যোগাযোগপ্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী স্থপতি ইয়াফেস ওসমান বিশেষ অতিথি হিসেবে ছিলেন।

প্রধান অতিথির বক্তব্যে তথ্যমন্ত্রী কৃষিমন্ত্রী বেগম মতিয়া চৌধুরী বলেন, বিশ্বায়নের এই যুগে তথ্যপ্রযুক্তিবিহীন কোনো দেশ সামনে এগিয়ে যেতে পারবে না। একবিংশ শতাব্দীর অন্যতম চাহিদা তথ্যপ্রযুক্তি। তিনি আরো বলেন, আমাদের সীমিত জ্ঞানের কারণে একসময় আমরা সাবমেরিন ক্যাবল সংযোগ গ্রহণ করতে পারিনি। কিন্তু আজ পরিপূর্ণতা লাভ করেছে।

বর্তমানে আমাদের কৃষি গবেষণায় তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহার করে আমরাই বিশ্বে প্রথম সোনালি আঁশ পাটের জেনোম কোডের রহস্য উন্মোচন করেছি, যা তথ্যপ্রযুক্তিবিহীন বাংলাদেশের জন্য অবদান। তিনি আরো বলেন, ডিজিটাল বাংলাদেশ গঠনে সবচেয়ে জ্ঞানী জুমিলা পাকন করতে পারে তরুণ সম্ভ্রমায়। দেশের তরুণ সম্ভ্রমায়ই অশ্রামিতে তথ্যপ্রযুক্তির মাধ্যমে দেশকে এগিয়ে নিয়ে যাবে।

বিশেষ অতিথির বক্তব্যে তথ্য এবং বিজ্ঞান ও সংস্কৃতিবিষয়ক মন্ত্রী আবুল কালাম আজাদ বলেন, বর্তমান সরকার রূপকল্প ২০২১ বাস্তবায়নে অঙ্গীকারবদ্ধ। ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার প্রত্যয়ে সরকার বেশকিছু দুগ্ভাঙ্করনী পদক্ষেপ সম্পন্ন করেছে। তার মধ্যে আইসিটি নীতিমালা, ডিজিটাল স্বাক্ষর, জেলাভিত্তিক গবেষণািষ্ঠা জাতীয় ই-তথ্যকোষ ইত্যাদি। তিনি আরো বলেন, তথ্যপ্রযুক্তিতে যত উন্নয়ন ঘটবে জনগণ তত সরকারের সাথে সম্পৃক্ত হবে

পারবে, সাথে সাথে দুর্নীতিও কমবে। তিনি বলেন, তথ্যপ্রযুক্তির সহজলভ্যতা ও ইতিবাচক ব্যবহার মানুষের জীবনকে আরো গতিশীলতার দিকে নিয়ে যাবে। বর্তমানে উন্নতির প্রধান হাতিয়ারই হচ্ছে আইসিটি।

বাণিজ্যমন্ত্রী ফারুক খান বলেন, তথ্যপ্রযুক্তি এগিয়ে নেয়ার পূর্ণাঙ্গ হচ্ছে সস্তায় ব্যাডইউজ, যা আগের চেয়ে কয়েকগুণ কমিয়ে এনেছে সরকার। জনগণ যত প্রযুক্তির কাছে অবস্থান করবে দেশও তত এগিয়ে যাবে। কেন্দ্রসিপি রেকর্ডেস্ট্রেশনের বিষয়ে তিনি বলেন, এখন থেকেই মার্চ ২ দিনে বা তারও কম সময়ে আমাদের দেশে ব্যবসায় সম্প্রসারণ করতে পারে। এটি সম্ভব হয়েছে তথ্যপ্রযুক্তির কল্যাণে। তিনি আরো বলেন, আইসিটি খাত এক

**BCS DIGITAL EXPO 2011**  
বিসিএস ডিজিটাল এক্সপো ২০১১



সময় গার্বেন্টস খাতকেও ছাড়িয়ে যাবে বলে ধারণা করা হচ্ছে। ইতোমধ্যে অনেক বিদেশী প্রক্টরান আইসিটি বিষয়ে বাংলাদেশের প্রতি আগ্রহ দেখিয়েছে।

তথ্য ও যোগাযোগপ্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী স্থপতি ইয়াফেস ওসমান বলেন, আমরা যে প্রযুক্তি-

দুনিয়ার সাথে ভাল মিথিয়ে চলা শুরু করেছি তার প্রথম আইসিএসসিগিয়ে গার্টনারের প্রতিবেদনে আমরা ৩০তম স্থান করে

নিরেছি। আইসিএসসিগিয়ে আমাদের তরুণেরা তাদের মেহাকে কাজে লাগিয়ে বৈদেশিক মুদ্রা আয় করছে। আইটি খাতে নর জনবল তৈরি করার জন্য সরকার শিকাগোপ্রক্টরানগুলোতে কর্মপ্রক্টরান শিকার ব্যবস্থা করেছে, যা প্রতিদায়িত্ব বাজুতে ধরবে। তিনি আরো বলেন, ডিজিটাল ব্যবস্থাকে তৃণমূল পর্যায় পৌঁছে দেয়ার জন্য সরকার ইনিশিয়ন তথ্যসেবা চালু করেছে। যেখানে মানুষ সরকারি বিভিন্ন সেবা পাবে। এবারের আসরের প-টিভাম স্পন্দন কিউবি বাংলাদেশের সইও জোর মনস হলেন- সরকারের ডিজিটাল কার্যক্রমের সাথে আমরা ধাকুতে পেরে গর্ববোধ করছি।

উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতির সভাপতি মোস্তাফা জকার। তিনি বলেন, ডিজিটাল

বাংলাদেশ গভীর দুর্ভিক্ষ নিয়ে বাংলাদেশ কমিউটির সমিতি সারাদেশে কাজ করে যাচ্ছে। বাংলাদেশ কমিউটির সমিতি ১৯৯৩ সালে প্রথম কমিউটির মেলায় আয়োজন করে, যা তথ্যপ্রযুক্তি জগতে একটি মাইলফলক। তিনি আগে বলেন, শিক্ষাক্ষেত্রে যদি তথ্যপ্রযুক্তির বিকাশ না ঘটতো যায় তবে ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়া কঠিন হয়ে যাবে। তরুণদের জন্য প্রথমেই শিক্ষাক্ষেত্রে আইসিটিবিষয়ক ব্যাপক পরিবর্তন আনতে হবে।

ওষোথী অধুষ্ঠানে বিসিএস ডিজিটাল এক্সপো-২০১১-এর আয়োজক মজিবুর রহমান সপনসহ বাংলাদেশ কমিউটির সমিতির উর্ভূত কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন।

এবারে মেলায় আয়োজক কর্মিটি একই সবে সেনাকটি ও ক্রিকেট বিশ্বকাপ খেলা দেখার ব্যবস্থা করে। এ প্রসঙ্গে মেলায় আয়োজক মজিবুর রহমান সপন বলেন, মেলা আর মেলা যেহেতু একসাথে চলবে তাই দর্শকদের জন্য আমরা খেলা দেখার ব্যবস্থা করছি। সেই সাথে ক্রিকেট ক্লাইজেরও ব্যবস্থা। চোব ধাঁধানো এই মেলায় আরেকটি ব্যতিক্রমী বৈশিষ্ট্য ছিল লাল-সবুজের রঙের খেলা। এ প্রসঙ্গে মজিবুর রহমান সপন বলেন, যেহেতু এটা ছিল মহান স্বাধীনতার মাস, তাই জাতীয় পতাকার রঙের আমরা সবে আসবকে সাজিয়েছি। পঁচাত্তরখানা এই মেলা প্রতিদিন সকল ১০টা থেকে রাত ৯টা পর্যন্ত দর্শনার্থীদের জন্য খোলা ছিল। ২০ টাকার প্রবেশ মূল্যের বিনিময় ছাড়াও তুলসে শিক্ষার্থীদের পরিচয়পত্র প্রদর্শন করে বিনামূল্যে প্রবেশাধিকার ছিল।

### মেলায় নানান ইভেন্ট

বর্ধিত ও জমকালো আসর ছিল নানান রুম ইভেন্টে ভরপুর। তথ্যপ্রযুক্তির সর্বশেষ সংস্করণ থেকে শুরু করে শিশুদের বিদ্যালয়ের জন্য গেমিং, চিত্রাঙ্কন প্রতিযোগিতা, ভার্চুয়াল প্রকল্প, মোবাইল ফোন, ক্যামেরা, ফুটবল প্রতিযোগিতা, বাস্কেটবল, ফ্রান্সিশিও, বাস্কেটবল প্রতিযোগিতা, বাউন্সিং, সফটওয়্যার বাউন্স-জার-সিটি গান প্রশর্না, সফটওয়্যার ডেভেলপ প্রতিযোগিতাসহ প্রযুক্তিপন্থার বিশাল রান্না। মেলায় ওয়াইম্যাক্স ব্যবহারের সুবিধা ছিল।

১১ মার্চ শুক্রবার শিশুদের জন্য চিত্রাঙ্কন প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়। বহুসংখ্যিক তিনটি গ্রুপে কুলের শিক্ষার্থীদের জন্য প্রতিযোগিতা উন্মুক্ত ছিল।

মেলায় ফ্রি ইন্টারনেট ব্যবহার এবং গেমিংসহ সবার নজর কেড়েছিল। মেলায় যেকোনো ওয়াইম্যাক্সের সহায়তায় ফ্রি ইন্টারনেট ব্যবহার করার পাশাপাশি গেম খেলার সুযোগ পেয়েছে। এছাড়াও ছিল ভিডিও স্ট্রিমিং আইপিটিভি, অনলাইন রেডিও ইন্টারনেট গেমিংসহ অনলাইনের ব্যবস্থা সুবিধা। মেলায় বিশেষ আকর্ষণ ছিল প্রবেশ টিকেটের ওপর প্রতিদিন সন্ধ্যায় দুই মাস্যমে ব্যাপটপসহ ১০টি করে আকর্ষণীয় পুরস্কার।

### মেলায় যত সেমিনার

প্রতিটি কমিউটির মেলাতেই জাতীয় ও

আঞ্চলিকভাবে বিভিন্ন সেমিনার-সভা থাকে। এবারের আসরেও তার ব্যতিক্রম হয়নি। এই আসরের সেমিনারগুলোতে উল্লেখ করার মতো সেনী-বিদেশী ডেলিগেট, দর্শকসহ তথ্যপ্রযুক্তির উপভোগ্য ব্যক্তির উপস্থিতি ছিলেন। ১০ মার্চ বিকলে ৩টা ৩০ মিনিটে অনুষ্ঠিত হয় ভবিষ্যতের ডিজিটাল ডিভাইস শিরোনামে একটি সেমিনার। সেমিনারে বক্তারা প্রযুক্তিবিষয়ে অবস্থান কোম দিকে যাচ্ছে, মানবসম্পদের প্রযুক্তির বিকাশ মানুষের কল্যাণসহ বিভিন্ন বিষয়ে বিশেষ-খসড়া মতামত তুলে ধরেন।

ভবিষ্যতে ডিজিটাল ডিভাইস শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথি হিসেবে ছিলেন বাংলাদেশ কমিউটির সমিতির কার্যনির্বাহী পরিচালক মহাশয় মজিবুর রহমান। তিনি বলেন, প্রতিটি নাগরিকের জীবনে ইতিবাচক পরিবর্তনের জন্য প্রস্তুত থাকা উচিত। তথ্যপ্রযুক্তিতে আমাদের আরও গবেষণারী কাজ করতে হবে। সেমিনারে বিডিকম অনলাইনের ব্যবস্থাপনা পরিচালক সুমন আহমেদ বলেন, ভবিষ্যতের ডিভাইস হয়তো এমন হবে যে সকলে মুখ খোঁজার পর আনন্দয় চেয়ে উঠবে অস্বাভাবিক হতে।

সেমিনারে আরএম সিস্টেমসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক আলী আশরাফ বলেন, ভবিষ্যতের ডিভাইস মানুষের প্রয়োজনের তাগিদেই সৃষ্টিবিভাবের কাজে লাগবে। সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কমিউটির সমিতির সভাপতি মোস্তাফা জব্বার। তিনি বলেন, আশামী প্রজন্মের মানুষের প্রয়োজনে ডিভাইস কেমন হবে তা নিয়ে গবেষণার যথেষ্ট সময় হয়েছে। বর্তমানে কমিউটির আর মোবাইল ফোন সমন্বিতভাবে কাজ করছে। ভবিষ্যতে আরো কী কী ডিভাইস আসবে এবং মানবকল্যাণে কতটুকু কাজে লাগবে তা বিশ্লেষণ করা জরুরি।

২৩ মার্চ বিকলে সাড়ে ৩টায়া মিডিয়া সেন্টারে আয়োজন করা হয় ফ্রিলায়েল অডিটোরিয়ামে সন্তোষা ও কর্ণীয়বিষয়ক একটি সেমিনার। সেমিনারটি আয়োজন করে বাংলাদেশ কমিউটির সমিতি। সেমিনারে বক্তারা বলেন, অডিটোরিয়ামে বাংলাদেশের জন্য অপর সন্তোষা অপেক্ষা করছে। এক্ষেত্রে তরুণ প্রজন্মকে লক্ষ্যভাবে গড়ে তুলতে হবে।

একই দিন সকাল সাড়ে ১০টায়া সেন্টার ফর আইসিটি পলিসি হিসোর্সের আয়োজনে জাতীয় ব্যাজেট আইসিটি পলিসি শীর্ষক একটি সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়।

উপরেউল্লিখিত সেমিনারগুলো ছাড়াও মেলায় এবারই প্রথম বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্ররা ডিজিটাল বাংলাদেশ অর্জনের পন্থা নির্দেশক ভার্চুয়াল প্রকল্প প্রতিযোগিতায় তাদের বিভিন্ন প্রদর্শনী দর্শকদের সামনে তুলে ধরেন। ভার্চুয়াল প্রকল্পে বাংলাদেশের ৩টি বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় অংশ নেবে। নর্থগ্যাং বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রকল্পটি ছিল মানবতার জন্য তথ্য ও যোগাযোগপ্রযুক্তি ডায়ালগ ইন্টারন্যাশনাল বিশ্ববিদ্যালয় প্রদর্শন করে ২০১১ সালে আমরা ডিজিটাল বাংলাদেশ

কেমন দেখতে চাই, তার ওপর একটি প্রামাণ্যচিত্র। বিশ্ববিদ্যালয়ের পাঁচ ছাত্রছাত্রী মিলে প্রকল্পটি তৈরি করে। এছাড়া সাউথইস্ট বিশ্ববিদ্যালয়ও দর্শকদের সামনে তাদের প্রকল্প তুলে ধরে।

মেলায় দ্বিতীয় দিনে ১০ মার্চ বিশ্বের অন্যতম টেলিকমিউনিকেশন সেবাপ্রদানকারী প্রতিষ্ঠান হুয়ায়ে টেকনোলজিস কোম্পানি লিমিটেড বাংলাদেশে তাদের ব্যবসাসমূহে আরো সম্প্রসারণের জন্য সমন্বিত আইসিটি বিজনেস সলিউশনের ওপর একটি সেবায় সম্মেলনের আয়োজন করে। হুয়ায়ে কর্মকর্তারা জানান, তাদের সলিউশন, ডটাকম, আইসিটি কলসেন্টার ইউনিফাইড কমিউনিকেশন, ডাটা সেন্টার, ভিডিও কনফারেন্সসহ সরকারি-বেসরকারি আর্থিক, শিক্ষা ও জ্বালানি বিষয়ে কাজ করবে।

হুয়ায়ে টেকনোলজিস (বাংলাদেশ) লিমিটেডের প্রধান নির্বাহী ওয়াংজাং হুয়াং সেবায় সম্মেলন বলেন, হুয়ায়েওয়ের এন্টারপ্রাইজ বিজনেস বাংলাদেশের বাবাসারিক প্রতিষ্ঠানগুলোকে কার্যকর ও সুবিধাজনক সেবা দেয়ার ব্যক্তরিফর। তিনি আরো বলেন, ২০২১ সালের মধ্যে ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে সরকার দেশের তথ্য ও যোগাযোগ খাতের ব্যাপক উন্নয়নে বদ্ধপরিকর। আমরা শুধু সরকারের উন্নয়নে কার্যকর অংশীদার হতে চাই।

### পুরস্কার বিতরণী ও সমাপনী অনুষ্ঠান

পঁচাত্তরখানা তারুণ্যের এই মেলা শেষ হয় ১৪ মার্চ পুরস্কার বিতরণী ও সমাপনী অনুষ্ঠানের মধ্য দিয়ে। শেষ দিনে মেলাতে কেবলকিছুখানক লক্ষের সমাধান হয়। পুরস্কার বিতরণী ও সমাপনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন প্রধানমন্ত্রীর প্রধান ও ব্যবস্থাপনাবিভাগ উপদেষ্টা এটিসি ইমাম। অনুষ্ঠানে তিনি বলেন, তরুণদেরই জাতিকে সোঁতুর্ন দেখবে। তাই তরুণদেরকে তথ্যপ্রযুক্তি খাতে বিপ-ব ঘটাতে হবে। একদিন এই তরুণরাই বাংলাদেশকে বিশেষ মর্যাদাপূর্ণ স্থানে নিয়ে যাবে।

অনুষ্ঠানে বিসিএস সভাপতি মোস্তাফা জব্বার বলেন, তথ্যপ্রযুক্তিতে তুলনায় পর্যায়ে ছড়িয়ে না নিলে ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়া কঠোরনির্ভর সম্ভব হবে না। আর বিসিএস তথ্যপ্রযুক্তিকে সবার ডিউতে দেয়ার আশা চোটা চালাচ্ছে। মেলায় আয়োজক মজিবুর রহমান সপন বলেন, তারুণ্যের ডিজিটাল জগতায় আমাদের আশ্রয় সবার মতো ধরে রাখতে হবে। সামনের দিনগুলোতে মেলায় আর্জিক আরো বড় পরিমানে ও বৈচিত্র্যময় করা হবে বলে তিনি জানান।

অনুষ্ঠানের শেষ পর্যায়ে ছিল জমজমাট পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠান। ভার্চুয়াল প্রকল্পের প্রথম স্থান অধিকার করে পুরস্কার জিতে নেয় নর্থগ্যাং বিশ্ববিদ্যালয়, দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থান অধিকার করে যথাক্রমে ডায়ালগ ইন্টারন্যাশনাল বিশ্ববিদ্যালয় ও সাউথইস্ট বিশ্ববিদ্যালয়। সেরা ফিল হিসেবে নির্বাচিত হয় ইনভেন্টেজ আইসিটি লিমিটেড এবং সেরা প্যাটিসিয়ান হিসেবে পুরস্কার জিতে নেয় কিউবি।

ফিডব্যাক : ferdousbdvaga77@yahoo.com