

জনজীবনের ভিত্তিমূলে কমপিউটার চাই

তথ্য ব্যবহারণাকে আনুমতি করতে প্রয়োজন কমপিউটারের ব্যবহার। সঠিক দিক নির্দেশনার মাধ্যমে এটিকে যতখানি কাজে লাগানো যেত এদেশে তার জন্ম ভ্যাংশেও লাগানো হয়নি। কিন্তু এ সুযোগ কাজে লাগিয়েছে ভারত, শ্রীলঙ্কা, মালয়েশিয়া ও অইলাইও। জনজীবনের ভিত্তিমূল দেখাবী হাতিয়ার কমপিউটারকে এ শতাব্দীর মধ্য পৌছে দেবৰ জন্য বাংলাদেশে চাহিদা, মেধা, কৌশলের কোন অভাব নেই। এখন যা প্রয়োজন তা হলো, সরকারের নীতি নির্ধারিক মূল, প্রশাসন ও বিজ্ঞানীদের সমন্বিত প্রয়াস গড়ে তোলার সঠিক কার্যক্রম, নির্দেশনা ও পরিকল্পনা। ভারতে ফ্রিপ্স ও নিকনেট এবং বাংলাদেশের AEZ ও GIS-এর পরিচয় এবং এ সম্পর্কে সচেতনতা সৃষ্টি ও দৃষ্টি আকর্ষণের লক্ষ্য কমপিউটার জগৎ-এর পক্ষে এই প্রতিবেদনটি লিখেছেন যৌবনভাবে নাজিম উদ্দিন মোস্তান, মোঃ আবদুল কাদের ও খোসকার নজরুল ইসলাম।

কে

বল হৃক বিশ্বাসের জন্য নচ,
কমপিউটার জীবনের স্বতন্ত্রে জীবনের
অবস্থাতার বিনাশ করার জন্য। ভারত একবিলে
শতাব্দীর জন্য যে তথ্য ব্যবহাৰ গড়ে তুলছে তার
গ্রাহণযোগ্য হতে উপৰ্যুক্ত দেশগুলো যাচ্ছে। এখন
ও বিশ্বের সাথে যুক্ত করে, তা সুবিধা এবং গুরুত্ব
বিকল্পে জুড়ে, তুম্ব এতে প্রতিভাব হচ্ছে, এশিয়ার
জীবন ব্যবহার জীবনীয়ের ভিত্তিমূলে পৌছে যাচ্ছে
যেখানী হাতিয়ার (mind tool) কমপিউটার।
জীবনের তরে তরে, প্রশাসনের জীবনবিহীনতা,
ক্ষৈতিজের অনুসরণের নির্বিটেন্শন প্রযুক্তি
বন্ধন বন্ধনের মত বিজ্ঞান, দরিদ্র মানববৰ্গের লক্ষ্য
ব্যাপক ব্যবহার, কল প্রশাসনে তাঁচুন্নী হাতিয়ার
কমপিউটারের প্রয়োজনে চেয়ে লক্ষ্যীয় হয়ে উঠেছে
ভারতের প্রগাপ্তানি বালোদেশে। শ্রীলঙ্কা,
ফিলিপ্পিন্স, থাইল্যান্ড, ঘানায়িলান্ড কমপিউটার
হয়ে উঠেছে উৎপন্ন, ব্যবহারণা সম্পত্তিগুরুরের
তথ্য গুরুনাম্ব লিপা বিস্তারের সহ্য।

ভারতের প্রশাসন ও উন্নয়ন তথ্য ব্যবহারকে
অনুসরণ করে এশিয়ার দেশ দেশে দেখন জীবনশৈলী
উন্নয়নের কমপিউটার তথ্য ব্যবহাৰ গড়ে উঠছে,
তেমনি বালোদেশের ক্ষৈতিজের কমপিউটারের
তথ্য বিনাশের জন্য সহকারে গুণ্ঠ করছে
এশিয়া। এস বট কাজ যাব করেছে, তারের
সাথে কমপিউটার জগৎ আলোন করেছে পাঠিকের পক হেকে। আত্ম সুস্থিত হয়েছে যে,
ভারতে কমপিউটার তথ্য ব্যবহার বিশ্বাস প্রসারে
সরকারের ভূমিকা বিৱৰণ। বালোদেশে পৰিবৃক্ষ ও

উৎসাহী বিজ্ঞানীয় অ্যাসুর হচ্ছেন, কিন্তু সরকারী
পৃষ্ঠপোষকতা নেই। কিন্তু বিজ্ঞানী সাধারণকে
অবস্থান করে কাজ করছে কমপিউটারবিদ্যাপ। এ
বাস্তবতা ও সাধারণা নিয়েই কমপিউটার জগৎ-এর
এবারের প্রথম পোর্টেল।

ভারত শিশু বিনিয়োগ, সুন্দর প্রসারী
পরিকল্পনা ও সুনির্ণিত লক্ষ নিয়ে কাজ করছে
একবিলে শতাব্দীতে সর্বানুভিত তথ্য ব্যবহার উন্নীত
হচ্ছে জন্য। বালোদেশে তার সমকক্ষ কোন
বাণিজ্য অস্তিকাৰ ও সরকারী উদ্যোগ নেই।
বালোদেশে সরকারী ব্যবহার বিজ্ঞানী, নিশ্চল
কমপিউটারগুলি অমলাদের ক্ষমতার প্রদর্শনী
ৰুপ। এদেশে কিন্তু পৰিবৃক্ষ কমিশন ও সরকারী ব্যবহাৰ,
আয়তন তত বড় না হচ্ছে তার চাইতে বৈচিত্র্যপূর্ণ
কাজ কৰাবেন বালোদেশের পথিকৃতো।
কমপিউটার রাজ্যে নেতৃত্ব ও দিশার বাঢ়িত
জন্মাচ্ছে। এদেশে কমপিউটার বেতে পারে
তৎস্মুল, জীবনের সর্বনিম্ন কুমিতে। কোমিশন এই
পৰিবৃক্ষ থেকে পক্ষি নিয়ে গড়ে উঠেতে পারে
মহীরূপে— বালোদেশের ইনকর্মেশন সিটিম।
ও জন্ম সরকার সরকারী রাজ্যবৈতিক
অধিকার এবং সক্রিয়ত্ব উদ্যোগ।

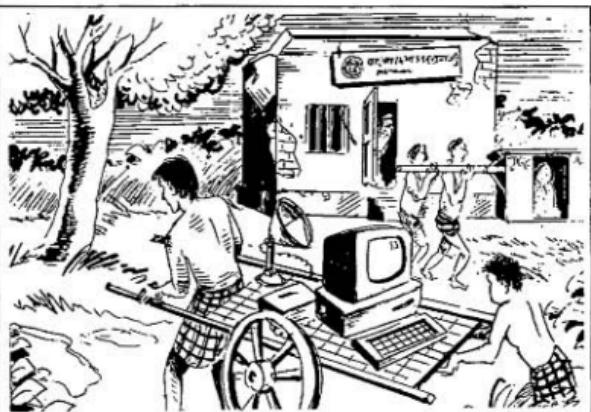
যান্মুখের জীবনের যা উন্নয়নের লক্ষ্যে
অধীনিতি, প্রসারণ, উৎপন্নসহ সর্বোত্তমুৰী
প্রয়াস বৰন ক্ষেত্ৰীভূতাবে প্রযোগ কৰা হচ্ছে,
তত্ত্ব পরিকল্পনা হয়ে উঠেছে তাৰ হাতিয়াৰ। কোন
পরিকল্পনার সফল অনেকাবেশে নির্ভুল কৰে
তথ্যবালী কৰ্তৃতু সঠিক তাৰ উন্নৰ। সরকারী
পৰ্যাপ্ত উন্নয়নে বালোদেশের ক্ষমতা বৃক্ষি জন্যে যে
সহজ পৰিকল্পনা কৰা হয় সেগুলি অনেক বৈৰী
বাস্তবসম্পত্ত ও ক্ষয়ক্ষতি হতে পারে যদি একলিৰ
ভিত্তি হয় সঠিক 'ও সম্পর্কীয় (current)
উপায়। সামৰি সূচীকৰণ, সেৱা ও কৰি উন্নয়ন
বোগায়োগ ব্যবহাৰ উন্নয়ন বা বিশ্ব সুবিধাৰ উন্নয়ন

পরিকল্পনার প্রচলন করা থেকে তত করে বাস্তবায়ন পর্যবেক্ষণ পর্যায়ে সঠিক সিদ্ধান্তের অন্তর্ভুক্ত দরকার তা হচ্ছে সঠিক সমকলীন তথ্যাবলী।

ধরা থাকে সিদ্ধান্ত দেয়া হলে জেলা পর্যায়ে কিছু নতুন পরিকল্পনা স্বাক্ষর করা হবে। পরিকল্পনার অন্তর্ভুক্ত আগতোকালীন জেলাগুলি সম্পর্কে সমকলীন তথ্যাবলী— হেমন শিক্ষার হার লালোর কেন্দ্র অন্তর্ভুক্ত করেন, অনন্তরায়ের অনুসূচিতে বিদ্যুৎসম্মের স্বৰ্ণ কেন্দ্র অফিসে কর্ত ইত্যাদি। এইটি ভাবে যোগাযোগ উন্নয়নের অভ্যন্তরে হিসেবে যদি সেগুলি নির্মাণের কথা আবা হয় বা যথ্য পরিকল্পনার অভ্যন্তরে হিসেবে যদি টিউবওয়েল বাসনের কথা দেখে করা হয় অথবা কৃষি উন্নয়নে যদি উন্নত সেচ ব্যবস্থা বা উন্নত বীজ বিতরণের পরিকল্পনা দেয়া হয় তবে প্রতিটি ক্ষেত্রেই প্রয়োজন হবে এলাকাগতিক সমকলীন তথ্যাবলী। এই সম্ভাবন তথ্যাবলী সহজে, কম সময়ে ও সঠিকভাবে প্রয়োজন উপরেই নির্ভর করে পরিকল্পনার পরিকল্পনা।

বর্তমানে এই আনুনিক কম্পিউটার প্রযুক্তি ও উন্নত তথ্য বিনিয়ন ব্যবস্থার যুগেও আমাদের দেশে পরিকল্পনা বা প্রকল্প প্রযোজন বা দৈনন্দিন প্রয়োজনের জন্যে প্রয়োজনীয় তথ্যাবলী যা সম্ভব করা হয়, তা ব্যাপকভাবে সম্পূর্ণ সঠিক হবে এবং দেয়া হলেও সঠিক সিদ্ধান্ত দেয়ার সহজতা হিসেবে অনুপযুক্ত। কারণ, যতদিনে একান্ত তথ্যাবলী/ উপায় বিন্যুত ও প্রক্রিয়াজাত হয় ততদিনে অধিকাংশে ক্ষেত্রেই এগুলি এমন সমকলীনের প্রয়োজনীয় হয়। এছাড়া নির্দিষ্টভাবে কারণে অনেক সময় দেয়া যায় বা, যদি কোন পরিকল্পনার ব্যাপ্তিগত স্তর হয় তখন পরিকল্পিত পরিস্থিতি কারণে প্রকল্পটির কার্যকারিতাই হয়েও আর নেই। আমাদের প্রযোজন ও পরিকল্পনাবিদের তথ্যের এই আকাঙ্ক্ষার ঘাসাই করা করতে হচ্ছে। তাই সামাজিক উন্নয়নের প্রযোজন বা পরিকল্পনা প্রযোজনের জন্যে আমাদের কথা ব্যবস্থা আনুনিকীকৃত ও অঙ্গুলিপক্ষে আমরা এমন সহজে এসে দাঁড়িয়েছি যখন এছাড়া আমাদের কেনে বিকল্প নেই।

তথ্য ব্যবস্থাপনাক আননিক করতে প্রয়োজন কম্পিউটারের ব্যবহার। সুন্দরিন যাকে বনানী করেন mind tool বলে। সৈক কম্পিউটারের বাস্তব ব্যবহার ক্ষমতা সময়ের সাথে পাল্টা দেওয়ার আমাদের পক্ষে সম্ভব নয়। আমাদের দেশে পিলোর ব্যবহার স্তর হচ্ছে যার বজ্র পাঁচতেক আলো। সঠিক নির্বাচনের যাত্রায়ে এটিকে ব্যবহার করে লাগানো যেত তার ক্ষমতা ভুল্লাশেও লাগানো যায়নি। অন্যটা এই যাই এই সুযোগ কাজে লাগিয়েছে আমাদের প্রযোজনীয় দেশ অস্তিত্ব ও স্থিতিশীল। কম্পিউটারের পার্কিংসনও এটিকে সহজেই নির্বাচন করে আসবে তখন অনেক যাই যাই অন্তর্ভুক্ত দার্শন করে প্রয়োজন হচ্ছে একটি সহজেই নির্বাচন। এমন ক্ষেত্রেও গুরুত্ব করেছে একটি সহজেই নির্বাচন— ঘোষণায় বা সিস্টেমের কথা না হয় বাই- দেয়া শোল।



এসাম ও পরিকল্পনার উন্নয়নের বার্ষিক ভারত তথ্য ব্যবস্থাপনা কে যোগাযোগ কর্মসূচির ও উন্নত তথ্য নির্বাচন ব্যবস্থার ব্যবহারের মধ্য দিয়ে আনুনিকীকৃত করেছে বা করার পথে রয়েছে তা আমাদের দেশে অন্ত ব্যবস্থাপনার আনুনিকীকৃত যোগাযোগ করে আগুন মান করি। দুটি দেশেরই প্রশাসনিক ব্যবহার এবং অবেক্ষণে এক পরিস্থিতি যা কিন্তু বৃলি শাসনের উন্নয়নের হিসেবে পাওয়া। একেরে অভিজ্ঞা বিনিয়নের যথেষ্ট অবকাশ রয়েছে। একেরা মনে করেই আমাদের এই নিয়ে প্রবক্তা অন্তে আমরা চেষ্টা করেছি এদেশের কম্পিউটারের ব্যবহার কি করে তথ্য ব্যবস্থাপনা আনুনিকীভাবে কাজে লাগান হচ্ছে, এ ব্যাপারে ঢেটার ধরনটি (approach) কী কী পঞ্জিকণে হতে পারে এবং এই সম্ভাবন কেনে কী কী কী প্রয়োজন সম্মতী হওয়ার সম্ভাবনা আছে।

অভিজ্ঞান আলোচনা করলে দেখা যাব যে প্রথমেই এটি উত্তোলনী ক্ষমতা বাজেটের কেন তথ্য ব্যবস্থাপনা তৈরীর কাজ হচ্ছে দেশের অসুবিধে। আছ অনেক। এরানেক কাজ তৈরীর বিষয়ে কেন দেশে প্রথম পরিমাণে নির্দলী সহায় হচ্ছে আরও করা সুব্রত হচ্ছে না। এখনের পরিকল্পনা ব্যাপ্তিগতে নির্দলী ব্যবহার করে বলি অভিজ্ঞান ক্ষমতাকে বাজেটের কেন তথ্য ব্যবস্থাপনা তৈরীর কাজ হচ্ছে দেশের অসুবিধে। আছ অনেক। এরানেক কাজ তৈরীর বিষয়ে কেন দেশে প্রথম পরিমাণে নির্দলী সহায় হচ্ছে আরও করা সুব্রত হচ্ছে না। এখনের পরিকল্পনা ব্যাপ্তিগতে নির্দলী ব্যবহার করে বলি অভিজ্ঞান ক্ষমতাকে বাজেটের কেন তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। সব অভিজ্ঞান পরিকল্পনাকে একটি কম্পিউটারের পরিকল্পনার পরিকল্পনাক করা যাব না।

অভিজ্ঞান ক্ষমতা করে এবং কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। সব অভিজ্ঞান পরিকল্পনাকে একটি কম্পিউটারের পরিকল্পনার পরিকল্পনাক করা যাব না। একটি ক্ষমতা করে এবং কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। একটি ক্ষমতা করে এবং কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। একটি ক্ষমতা করে এবং কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। একটি ক্ষমতা করে এবং কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। একটি ক্ষমতা করে এবং কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে।

কম্পিউটারাম পরিকল্পনায় যোগাযোগ আনুনিকীকৃত যোগাযোগ ও অ্যারোপের দক্ষ শক্তি পড়ে তোলার পরিকল্পনাও ধারণে হচ্ছে। নইল পরিবর্তীতে অনুপস্থিতির অভাবে কৃত পরিকল্পনা ব্যাখ্যাত হতে পারে। যাঁত পর্যাপ্ত কম্পিউটার নিয়ে যোগাযোগ কর্তৃ দেশের দূর্ভৱ অভাবে অভিজ্ঞানে একে করতে হবে। তাদের অনেকেই এটি ব্যাপারে আগুন মান করতে পারেন। এ যোগাযোগ তাদের মানসিকতা অনুভূল আনব ধৰণ নিতে হবে। আমাদের দেশে কম্পিউটারাইজড তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলার পরিকল্পনায় এই আপাত ক্ষমতা কিন্তু গুরুত্বপূর্ণ বিবরণগুলির প্রতি দৃষ্টি রাখা প্রয়োজন।

জনজীবনের ভিত্তিমূলে মেধাবী যুক্তিয়ার কম্পিউটারক এ শক্তিশীল মধ্যে পৌছে দেবার জন্য বালোদেশ চাইলা, মধ্যে, কোলারে কেন অভাব নেই। এখন যা ধৰ্মার্থের জালে, সরকারের মীতি নির্বাচনের মহল, প্রযোজন ও বিজ্ঞানের সমবিত্ত অসম গড়ে তোলার সঠিক কার্যক্রম, নির্মলণা ও পরিকল্পনাও।

ভারতের ক্রিসপ ও নিকনেট

আমাদের দেশে যেমন, ভারতেও তেমনি শীঁচ বছর যোগাযোগ পরিকল্পনার অভীন নাম করা হবের জন্যে এবং কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। এগুলির ব্যবহারের সুবিধা কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। এগুলির ব্যবহারের সুবিধা কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। এগুলির ব্যবহারের সুবিধা কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। এগুলির ব্যবহারের সুবিধা কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। এগুলির ব্যবহারের সুবিধা কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। এগুলির ব্যবহারের সুবিধা কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে। এগুলির ব্যবহারের সুবিধা কেন্দ্রীয় কেন শাসনের বাইরে থেকে যেকোন সময় আলাদাভাবে তথ্য ব্যবস্থাপনা গঢ়ে তোলা হতে পারে।

କେବେ ଅର୍ଥାଏ ଦିଲ୍ଲୀତେ ଉପାଖ୍ୟନ ସମ୍ବନ୍ଧ କରା ହୁଯା ।

কফিলিটার হাতে ভবিত্বেন একজু করা হত
তত্ত্বেন এই সহস্রূপ কানিষ্ঠত ফল লাভ হত না। যে
সমস্ত উপর পাঞ্জাব যেটে দেশগুলি সহজে প্রয়োজনে
নবায়ন করা হতেনা এবং বেসীরোগ করেই
আকর কর্তৃপক্ষের দ্বারাগুলি সম্বৰালিন তথ্য প্রয়ো
সভ ইচ্ছা ন। এর ফলে একাধিক উপরে ডিতি করে
যে সমস্ত পরিবহনের করা হত দেশগুলি সম্ভাল বা
বাস্তুগুলির করণ অনেক সহজেই অলিম্পিয়াডে
হয়ে থাকে। এস অবস্থায় তোম মান কিসিপ
(CRISP— Computerised Rural Infor-
mation Systems Project)-এর কথা।
আরওটীয় পরিকল্পনা করিলে বললো ।—
পিলিটপ্রেট অঞ্চল ডেলিপেন্সেট-এর উচিৎ
অতি সহজ তিভি আর.ডি.এ. পর্যায়ে একটি
কফিলিটার কর্মসূল করার এক অভিযন্তা
বাস্তুগুলির করণ ইনকুরেশন সিস্টেম তৈরী করার
ব্যবস্থা সিদ্ধ।

এন্ডিক 'নিক' (NIC) নামসমূল ইনকর্পোরেটেড স্টেটুরও এ থাপালের কাজ শুরু করে দিয়েছিল। এদের উদ্দেশ্য ছিল কেবল সরকারের জন্যে একটি কম্পিউটারতিত্বিক ডিসিন সম্পর্ক সিস্টেম তৈরী করা। এর ভিত্তি হবে বিভিন্ন জেলা পর্যায়ে কম্পিউটারজেটেড ডাটাবেস তৈরীয়ের পথ। এইভাবে একটি জ্ঞানসম্পর্ক প্রযোজন সম্পূর্ণভাবে সহজে সম্ভব করা। মানবিক সম্পদ ১৯৫০ সালে। প্রাথমিকভাবে এটি গোচর হয়েছিল সরকারের বিভিন্ন খণ্ডগৱামের জন্যে কম্পিউটার তিতিক ডাটাবেস তৈরী করে সরকারের নিকাও গ্রহণ প্রতিক্রিয়া কর্তৃত্বাত্মক রূপে। এটি তখন ডিপ্লায়মেন্ট অব ইলেক্ট্রনিকের অধীনে ছিল। বর্তমানে এটি আরও অনেক পরিকল্পনা কর্মসূলের অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। এটি বর্তমানে আরও অনেক ব্রহ্মণ কম্পিউটিং সম্পর্ক। এটা কার্যক্রম ও মানবিক সম্পর্ক

ଦୃକ୍ତି ପାଇଁ ଏବଂ ଦେଇ ଥାଏ ଦୃକ୍ତି ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ
ମହମ୍ମା । ଏ ମହମ୍ମାବଳୀର ମୁଖ୍ୟମ୍ୟ ତାରା ହଜେ
ଅଭିଧିତ ଓ ଉଚ୍ଚକାରୀ ମହମ୍ମା ପରିଚାଳନା
ବାଲୁବାଯାନର ମୁଖ୍ୟମ୍ୟ ।

ମିଶନ ଓ ଏନ୍.ଆଇ.ସି — ଏହି ମୁହଁତି ଜୀବିତରେ
ପରାମର୍ଶରେ ଆସ୍ୟାଦେଖ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସହି ଦୋଷାତ୍ମି ଏକ
ତଥେ ସାଂଗ୍ରହାଳ୍ଯରେ ଧରନ ଆବଶ୍ୟକ । ଏନ୍.ଆଇ.ସିରେ
DISNIC ଆସ୍ୟାଦେଖ କରି, ଆଦେଶିକ ସରକାର ଓ
ଜେଲ୍ଲା ପ୍ରାମାଣକେ ଅଭିକ୍ଷେତ୍ର ଏକ କରେ ଏକଟି
ନୈତିକ୍ୟାବଳୀରେ ଯଥାମ୍ବେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମ୍ବନ୍ଧାଳ୍ୟ
ଥାଇଛ । ଏତେ ଅବସର ନାହିଁ ଧରନରେ ଝୁମ୍ବି ଉଠେଇ
ଅଶୁଭତିର ଧରନ ରାଖାଯେଇବି । ଆଦେଶିକ ସରକାରେରେ
ଆମେ ଏହିକେ ଅନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ଦେଖାଇଛୁ । କାରଣ, ଏହା
ମୁହଁତି କର୍ତ୍ତ୍ଵ କରେବାକୁ ହାତ ଥାଇବାକାର୍ଯ୍ୟ ଏନ୍.ଆଇ.ସି-
ର ଯଥାପରିଚାଳକ ନି ଏବଂ, ଲୋକଙ୍କର ଅବଶ୍ୟକ
ବଳକାର, ଯେଣି ମୁହଁତି ଆଶ୍ରମକୁ ଦିଲ୍ଲିକେ ଥିଲାଗାଥାରେ ଦେଇପାଇଯାଇଛି
ଯଥେ ତୁମ୍ଭୁ କର୍ତ୍ତ୍ଵ କରେବାକୁ ହାତେ ଯଥାପରିଚାଳକ
ନି ଯେଉଁ କାହାକୁ ଏକାକିଳେ ଦିଲ୍ଲିକେ ଥିଲାଗାଥାରେ ଦେଇପାଇଯାଇଛି ।

ଅନ୍ୟ ଦିକେ କିମ୍ବା ପ୍ରୋତ୍ସହିତ ବା ବାସ୍ତଵାନ୍ୟରେ
କେବୁ ସେଇ ପ୍ରାଣୀ ଲୋକଙ୍କ ଆଶାନାମ୍ବଳେ କୁଟୁମ୍ବ
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହିଟିନ୍ତିଗଲି । ଅର୍ଥାତ୍ କିମ୍ବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପରେ
ହେଉଥାଲାମା ଭାବେ କାହିଁ କରନ୍ତେ । ଏଠିତେ ଶ୍ରୀ ଉପରୁ
ପରିକଳ୍ପନା ଏହୋଜୀନୀ ଉପାଯେର ଉପରେ ଜେଇ
ଆମେ ଦେଖି ଦେଖି ହେବାକୁ ଶ୍ରୀ ଉପରୁରେ ବିଭିନ୍ନ
ଅବଳମ୍ବନ ଯେବନ MNP (Minimum Needs
Programme), NREP (National Employment
Programme) ଓ IRDP (Integrated Rural Development Pro-
gramme) ।

এন আই সি-র জ্যোগতির ব্যাপারে অনেক প্রাদেশিক সরকার খেলা দয় নিয়ে করা না বললেও চিম্প-এর ব্যাপারে আর সববর্ণনাই উৎসাহজনক সঙ্গ পাওয়া শোচ। চিম্প-এর একটি গুরুত্বপূর্ণ স্থিত হচ্ছে এটি বাস্তবতা করার পথ। এটি এখন একটী

କମ୍ ଟେ ଏନ୍-ଆଇ-ସି-ଆର୍ ଦିସ୍ଟରିକ୍ ଇନ୍ଫୋର୍ମେସନ୍ ସିସ୍ଟମ୍ ବା DISNIC-ସବୁଜାରେ ଖରଚରେ ଶାଖେ ତୁଳନା କରିଲେ ଏହିକେ ଅଧି ନିରାପତ୍ତି ପାଇୟା ଯାଇ ବଳା ଚଲେ । କିମ୍ବା ଏହି ଥିଲେ ଅନେକ କ୍ଷଣେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟିତ ହୁଏ ତାଙ୍କ ତାବେ କାହିଁ କରାଇଛି । ଅନ୍ତର୍ଦୀପିକ୍ ଦିସ୍ଟରିକ୍ ଏର କାହିଁ ଓ କୃତ ଏହିମେ ହେବାରେ । ଏ ଅଧିଧ୍ୟାତ୍ମକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ମୂଳରେ ଏହାରେ ଦେଖାଯାଇଛି ।

এন. আই. সি.

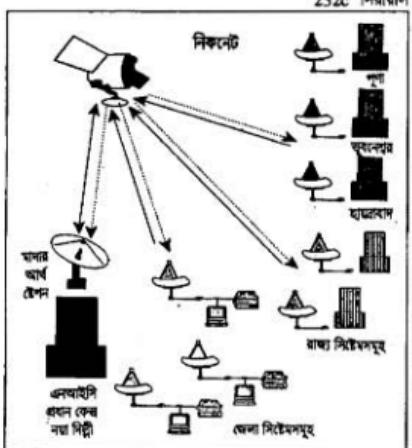
এন.আই.সি ভারতের এবং ৪৯ কানার স্বত্ত্বাত্মক
বড় ও উচ্চাকাশে টেকনিকাল প্রজেক্ট হাতে
নিরীচ। এন.আই.সি. মনে করে এই প্রকল্পটি
সম্পূর্ণ হাল ভারত একবিংশ শতাব্দীতে প্রযুক্তির
আগেই স্থাপ্ত ইনসিফেশন টেকনোলজির
অধিকারী দেশ হবে। ভারতের সম্পত্তি জেলা
কর্মপ্রতিষ্ঠান এবং উপজেলাগুরু ধর্মস্থ স্বযুক্ত হবে
এবং এর ফলে আবাসিক আয়োজন উন্নত ও দক্ষতা
যোগ্যতা স্বর্গ হবে। এই প্রযুক্তিটি ডেরী হবে
উন্নততর পরিকল্পনা। হৃষে এর বাস্তবান্বয় এবং
উন্নত হবে সামাজিক উন্নয়নের মান।

সমস্ত অর্থনৈতিক উন্নয়নের আর্দ্ধে অনেকাইসি
একটি সর্বব্যাপী বিশ্বাল ভার্তা হচ্ছে তৈরীর
পরিকল্পনা নিয়েছে। এই ভার্তারের অধীনে
সমস্ত সম্পত্তি প্রাক্কারে। জেল পর্যাপ্ত হোকে
শুরু করে সমস্ত তথ্য এতে জমা হবে এবং
প্রযোজিত প্রেরণার মাধ্যমে কেবলমাত্র
হবে যে কোন জেলের তথ্য অন্য যে কোন জেলেতে
হবেই পাওয়া সর্বত্র হবে। তথ্য সমূহ, গ্রন্থ বা
কান্ডপাঠিলেশন ও সম্বন্ধিতকরণের ট্যাক্সার্ট
ইউনিয়ন এন.আই.সি টিক করারেখে। ১৯৭৫-এ
যুক্তিপূর্ণ হওয়ার পর ১৯৭৫-এ NIC একটি ৪.০২
মিলিয়ন মার্কিন ডলারের অনুমদন পায়। (এ সম্পর্কে
গত সংখ্যা কমিউনিটার অঙ্গ-এ দৃষ্টি ধরব চাপা
হয়েছে)।

এই সম্পর্কে জৈনগুলির প্রতিটিতে রয়েছে একটি DIO বা ডিস্ট্রিভিউ ইনসারফেস অফিস। এই অফিসগুলির প্রতিটিতে আছে ৪টি টাইপিয়াল সহ একটি করে সূচী পিসি এবং। এই পিসিগুলিতে আছে আরও মেগাহার্ট অনৱের্ত রেমেম্বার এবং স্কেচেডের ট্রেজের টাইপিং হিসাবে আছে লিপ্তলভ দেগারাইট একটি শৃঙ্খল ডিস্ট্রিভ। এছাড়া প্রতিটি পিসির সাথে একটি করে হেলি ডিভিউ পিসিগুলির আছে। সব জৈনগুলি এই সম্পর্ক কম্পিউটারগুলি NIC-এর উপর স্টেশনওর্কের মাধ্যমে C-200 টাইপের আরও স্টেশন ব্যবস্থার করে আদেশিক রাখাখানীর সাথে যুক্ত রয়েছে। এই পথিকে আরও স্টেশনগুলোর খর্চ শুধু করার ফসল এবং পিসি মিনিটে ১৬০০০ বাট্টি। এটিটা তথ্য প্রাণোন্ন কর্মসূল এবং পিসি মিনিটে ১২০০০০ বাট্টি। এই আরও স্টেশনগুলির মধ্যে প্রাণোন্ন করা হয়েছে ১৭



নাখ তৃপ্তি করে হবে। তবে এগুলি এখন বাজারের
স্থানীয়ভাবে তৈরি হচ্ছে এবং এর মাস ৬০,০০০
জন্মীর মত।



সেইভাবেই আদেশিক ইউনিটগুলির প্রতিটি
থাকছে প্রেসিপিক রাজ্যালী গুলিতে। এখনে ধারেছে
১০৩০ মেগাবাটের হার্ডডিস্ক ও ৪৬ মেগাবাটের
যেখোরির ক্ষমতা শৃঙ্খলা সুপার মিনি কম্পিউটার।
এছাড়াও আদেশিক ইউনিটগুলিতে আরো পিসি এটি
লাগানো থাকবে। এসমত কম্পিউটার স্যাটেলাইট
যানবাহন নিম্নী উচ্চতার আর্থ স্টেশনের সাথে সংযুক্ত
থাকবে।

তিস্পত্ত

চিৎ সম্ভব দাপ শুল্ক নামের একজন
আই.ই.এস. অফিসার এই তিস্পত্ত আগ্রামের
উৎসুকতা। চিৎ দাপগুলু ১৯৮০-৮১ সালের দিকে
কম্পিউটের কারণের জেলার কার্যক্রম
হিসেবে ছিল। তার কাছে
সারা ভারতে প্রতিটি জেলার পাইলট প্রজেক্টের
অভিজ্ঞ করা হল। প্রজেক্টটির সূচু উৎক্ষেপ থেকে
একটি সফটওয়্যার নির্মাণ যা নিয়ে DRDA সমষ্ট
রাজ্যগুলিতে যে সমস্ত কর্তৃপক্ষ ডেস্ট্রিবিউটর প্রযোজন
যত স্বত্ত্ব সহজে ও বিনিয়ন করা যাব।

তিস্পত্ত দাপ শুল্ক থেকেই দূরে হচ্ছি
যে সমস্ত প্রক্ষেপ স্বত্ত্ব দেয় তাতে সারা দেশের
ডেস্ট্রিবিউটর কে তিনি কোটি লোক উৎকৃষ্ট হয়।
সারা দেশে এই সমস্ত প্রজেক্টগুলিতে দূরাকার
কেটি ক্লাউড বৈশী বায় হয়। এগুলোর হিসাব
রাখার জন্য যান্মাল স্টেট্মেট পিসামায় হলেও
তা আর জান যাব যে সকল নয় তা আর দুর্দণ্ড হতে
পেরেছিল। কারণ আগ্রামের অভিজ্ঞতা তারা দেখল
দেশস্থ ডেস্ট্রিবিউটর প্রজেক্টগুলির সহকারীন
তাকু ঘৰি হেবে কোনোটারে খাবে তবে নানা মিক
সেবা দানার জন্য প্রয়োজন হচ্ছে। যেমন হিস্ট ইন্ডেকশন
আরো আলেক কম্পক্স করা যাব। ছাপা একই
কাজ বাসার করা হাত থেকে থাচ। সহযোগ
সম্ভব হয় স্বপ্নভাবে। এবং সর্বোপরি শুক্রকেন্দ্রের
সহানু অবস্থারে থুকি পাব। যাহোক পাইলট
প্রজেক্টটি দাপ শুল্ক মেজুব নয়। এবং যেমন
সহযোগে কাজ শুল্ক করে এবং এখন থেকে শুল্ক
হচ্ছিস-এর অভ্যন্তরে নতুন পর্যাপ্ত।

কৃতিবান বলেন— প্রথম হেকে এই প্রজেক্টটি

যে হার্ডওয়ারের প্রযোজন হচ্ছে তা হল একটি পিসি
এটি। পিসিটিতে ৩ মেগাবাটের রাম (RAM)
একটি ৪০ মেগাবাইটের হার্ডডিস্ক, চারটি RS
232c সিরিয়াল স্টেইশন ছিল। এবং ফলো পিসি
ডাইভিট ১.২ মেগাবাইটের
হিল। সব মিলিয়ে মেডু লাখ
অর্থনীতি কর্তৃপক্ষ মত এবং পাঠে পাঠে
যা এখন অনেক কর্মসূচী সহজে করা যাব।

এর মধ্যে ডিপার্টমেন্ট অফ
রাজ্যাল ডেভেলপমেন্টের
পরিবারক কিং এন রে কৃতিবান
কারওয়ার সফফোর এলেন
(১৯৮১)। দামগুপ্তের প্রজেক্টটি
তাকে প্রক্ষেপ করার চাহুন্দৰ
করল এবং অফিস হিসেবে
গিয়েই তিনি পরিকল্পনা
করিসেন কাছে প্রস্তুত
প্রস্তুত করে প্রক্ষেপ
করার অনে। প্রক্ষেপে কৃতিবান যা
প্রত্যন্ত করেন তার অর্থ নিয়মায়
প্রতিটি করে ও জেলা প্রিমিয়

তরে একটি করে কম্পিউটার দেয়। কৃতিবানের
প্রত্যেকের প্রতিক্রিয়া কাছে অভিজ্ঞতা
আলোকে ১০টি জেলা পাইলট প্রজেক্ট হিসেবে
কর্মসূচী করার কাছে আরও হল।
সারা ভারতে প্রতিটি জেলার পাইলট প্রজেক্টের
অভিজ্ঞ করা হল। প্রজেক্টটির সূচু উৎক্ষেপ থেকে
একটি সফটওয়্যার নির্মাণ যা নিয়ে DRDA সমষ্ট
রাজ্যগুলিতে যে সমস্ত কর্তৃপক্ষ ডেস্ট্রিবিউটর
প্রযোজন করেন সেসবে সম্পর্কে প্রযোজন
যত স্বত্ত্ব সহজে ও বিনিয়ন করা যাব।

তিস্পত্ত কি ভাবে ইন্সটেল করা হবে সেটি ছেড়ে
যে সমস্ত প্রক্ষেপ স্বত্ত্ব দেয় তাতে সারা দেশের
ডেস্ট্রিবিউটর কে তিনি কোটি লোক উৎকৃষ্ট হয়।
সারা দেশে এই সমস্ত প্রজেক্টগুলিতে দূরাকার
কেটি ক্লাউড বৈশী বায় হয়। এগুলোর হিসাব
রাখার জন্য যান্মাল স্টেট্মেট পিসামায় হলেও
তা আর জান যাব যে সকল নয় তা আর দুর্দণ্ড হতে
পেরেছিল। কারণ আগ্রামের অভিজ্ঞতা তারা দেখল
দেশস্থ ডেস্ট্রিবিউটর প্রজেক্টগুলির সহকারীন
তাকু ঘৰি হেবে কোনোটারে খাবে তবে নানা মিক
সেবা দানার জন্য প্রয়োজন হচ্ছে। যেমন হিস্ট ইন্ডেকশন
আরো আলেক কম্পক্স করা যাব। ছাপা একই
কাজ বাসার করা হাত থেকে থাচ। সহযোগ
সম্ভব হয় স্বপ্নভাবে। এবং সর্বোপরি শুক্রকেন্দ্রের
সহানু অবস্থারে থুকি পাব। যাহোক পাইলট
প্রজেক্টটি দাপ শুল্ক মেজুব নয়। এবং যেমন
সহযোগে কাজ শুল্ক করে এবং এখন থেকে শুল্ক
হচ্ছিস-এর অভ্যন্তরে নতুন পর্যাপ্ত।

কৃতিবান বলেন— প্রথম হেকে এই প্রজেক্টটি
তৈরী করা হয়েছে এমনভাবে যাতে এটি DRD
অফিস আলোকে ১০টি ব্যবহাস্পন্দিতে কাজ করতে
পারে। অফিসগুলোতে কর্মসূচী কম্পিউটার
অ্যাপ্লিকেশনের আলো হাতী করা তাঙ্গীর বায়
উৎক্ষেপের ভাবে। পুরো প্রজেক্টটি তাঁ তাঁ রয়েছে
তিআরতি-এর নিষ্ঠ অবস্থার মধ্যে। বিভিন্ন
ডিআরতি অফিসে কম্পিউটার কেনের জন্যে
আলোক কোম হিসেব ফার্ডের বাবজু করা হচ্ছি।
অফিসগুলোকে বলা হচ্ছে, তারের প্রশাসনিক
ওভারহেড খরচ করিয়ে দেলিব কিন্বিত কথা।
এভাবে পুরো দেশে যাব চার পাট কেটি জাতীয়
বাহেটে তিস্পত্ত ইন্সটেল করা সম্ভব হচ্ছ।
সম্ভু তারাতে সবগুলি DRD অফিসে তিস্পত্ত শুল্ক
হচ্ছ ১৯৮ সালে।

প্রথম অবেগেই সবে কর্মসূচী কম্পিউটার
অ্যাপ্লিকেশনের আলো হাতী করা তাঙ্গীর বায়
উৎক্ষেপের ভাবে। পুরো প্রজেক্টটি তাঁ তাঁ রয়েছে
তিআরতি-এর নিষ্ঠ অবস্থার অবস্থা। বিভিন্ন
ডিআরতি অফিসে কম্পিউটার কেনের জন্যে
আলোক কোম হিসেব ফার্ডের বাবজু করা হচ্ছি।
অফিসগুলোকে বলা হচ্ছে, তারের প্রশাসনিক
ওভারহেড খরচ করিয়ে দেলিব কিন্বিত কথা।
এভাবে পুরো দেশে যাব চার পাট কেটি জাতীয়
বাহেটে তিস্পত্ত ইন্সটেল করা সম্ভব হচ্ছ।
সম্ভু তারাতে সবগুলি DRD অফিসে তিস্পত্ত শুল্ক
হচ্ছ ১৯৮ সালে।

প্রথম অবেগেই সবে কর্মসূচী কম্পিউটার
অ্যাপ্লিকেশনের আলো হাতী করা তাঙ্গীর বায়
উৎক্ষেপের ভাবে। পুরো প্রজেক্টটি তাঁ তাঁ রয়েছে
তিআরতি-এর নিষ্ঠ অবস্থার অবস্থা। বিভিন্ন
ডিআরতি অফিসে কম্পিউটার কেনের জন্যে
আলোক কোম হিসেব ফার্ডের বাবজু করা হচ্ছি।
অফিসগুলোকে বলা হচ্ছে, তারের প্রশাসনিক
ওভারহেড খরচ করিয়ে দেলিব কিন্বিত কথা।
এভাবে পুরো দেশে যাব চার পাট কেটি জাতীয়
বাহেটে তিস্পত্ত ইন্সটেল করা সম্ভব হচ্ছ।
সম্ভু তারাতে সবগুলি DRD অফিসে তিস্পত্ত শুল্ক
হচ্ছ ১৯৮ সালে।

তিস্পত্ত কি ভাবে ইন্সটেল করা হবে সেটি ছেড়ে
দেয়া হচ্ছে বিভিন্ন রাজ্য সরকারে সিভারের
উপর। সফটওয়্যার টেকনিক্যালের ভাবে
দেয়া হচ্ছে কোম হিসেব ফার্ডের প্রশাসনীয় গুলোকে;
এজনে এনকি আগ্রামের সেসবকে পর্যাপ্ত সিমে
দেয়া হচ্ছে বিভিন্ন রাজ্যের সহজে।
অফিসগুলো সূচুগ রয়েছে। আগ্রাম ১৯৮-এ
টেকনোরিজি-এর সূচুগ দেয়া হচ্ছে এবং এটি
ব্যবহার করে বিভিন্ন জেলা বা জাতীয় রাজ্যগুলীর
মধ্যে টেলিফোন ইন্সটেল করাই নিয়ে মাঝারে তথ্য
বিনিয়ো করা যাব।

তিস্পত্ত কি ভাবে ইন্সটেল করা হবে সেটি ছেড়ে

দেয়া হচ্ছে বিভিন্ন রাজ্য সরকারে সিভারের

উপর। সফটওয়্যার টেকনিক্যালের ভাবে

দেয়া হচ্ছে কোম হিসেব ফার্ডের প্রশাসনীয় গুলোকে;

এজনে এনকি আগ্রামের সেসবকে পর্যাপ্ত সিমে

দেয়া হচ্ছে বিভিন্ন রাজ্যের সহজে।

অফিসগুলো সূচুগ রয়েছে।

এনকি আগ্রাম একটি কোম হিসেব ফার্ডের প্রশাসনীয়

গুলোকে কেটে করে ইন্ডিয়ান এন্ড সিমে নিয়ে এবং

তারের স্বত্ত্ব অভিজ্ঞতা আনন্দ চেয়ে কম্পিউটারের

অ্যাপ্লিকেশন আনন্দ করে থাকে।

আগ্রাম আরো আলেক মৌলিক কোম হিসেব

বিভিন্ন রাজ্যগুলোর জেলা সরকারে কোম হিসেব

বিভিন

হতের ক্ষিপ্ত-এর হে অভিজ্ঞতা আগে
দেখা যায় যে, জেলা বা উপজেলা
পর্যায়ে কম্পিউটার ভিত্তিক ইনফরমেশন সিস্টেম
কর্তৃত অর্থ জোগানো তথন সহজ্য নয়।
কানাওয়ার জেলায় যথন সম্ভব দাম উচ্চ-এই প্রকল্প
শুরু করেন তখন তিনি কম্পিউটারের কিছুই
জানতেন না। জেলা প্রশাসকের কর্তৃতৈরী
গাঠন ব্যক্ত থেকে টক্কা নিয়ে একটা পিসি
একটি কম্পিউটার কিনেছিলেন। উনি যথন শুরু
করেছিলেন বল সহজেই সুন্দরী এখন
কম্পিউটারের দাম অনেক অনেক কম, অর্থ



মালদেশ শামিন
উপব্যবস্থাপন পরিদর্শক
প্রার্থী ব্যক্তি

ক্ষমতা অনেক বেশী। এখন সহজেই আয় একই
খরচ 286, 386 কম্পিউটার সংগৃহ করা যায়।
উপজেলা বা জেলা পর্যায়ে 3088 একেসর দিয়েও
শুরু করা যায়। তারপর স্টেল্লাইট ব্যবহার করে
যদি সেশন NICET-এর হত নেটওর্কিং করা
যাব। তা হলো তা অভ্যন্তর ভাল হয়। তবে এর খরচে
পিক্টিও ডেবে সুরক্ষিত হয়। কিন্তু এখনই
অ্যাকিভেশন ভিত্তিতে আধারের ছোট আকারে শুরু
করা উচিত। যেমনী সাহায্যের আশার আধারে
বসে থাকা টিক হবে না।

উপজেলা বা ইন্টেলিগেন্স পর্যায়ে একাবে
কম্পিউটারান এবিএই শুরু করা উচিত এবং এটা
যুক্তি নয়। যথাক্রমে কম্পিউটার দ্বারা হবে
সেবাবালো স্ট্রাইকে জন্ম তা প্রয়োজন
কি, অথবা যাতে পর্যায়ে প্রকল্প ব্যবহারের জন্ম তে
তথ্যসংগ্রহ করান, তা যাচাই করে থাকেই
ইনফরমেশন সিস্টেমের হতে পারে। উপর ধোকে
কিছু চাপিছে দেখা, যেমন— নেকার বসে সচিবালয়ে
বা ধ্রুবান্ধবীর দক্ষতারে বা পরিকল্পনা করিবারে
প্রয়োজন মেটানোর জন্ম যাব। আধারের ইনফরমেশন
সিস্টেম প্ল্যান করি তাহলে এ মূলত ক্ষমিত্ব
ফলাফল হত না। তবে নেকার যেটা প্রয়োজন তা
হালেন করা যাবে পারে। কেন্দ্রীয় পর্যায়ে সিক্ষাত্ত
নেকার জন্ম একটা স্টেল্লাইট ভাস্টারের ক্ষতকে
কিন্তু নিয়ন্ত্রণ বাচানের উদ্দেশ্যে এটা করালে
ক্ষতিক হবে। এখন গণতন্ত্রের যুগে ইনফরমেশন
যত বেশি হানীর পর্যায়ে শেষে করা যাব তাইই
উচ্চ। ইন্টেলিগেন্স বা বিকেন্দ্রিত ইনফরমেশন
সিস্টেম নিয়ে আর কোনো ক্ষত করা উচিত।

শ্রাবন ছাড়া এ যুক্তি স্কুল পর্যায়ে
বিশেষজ্ঞ যাজ্ঞিক ও উচ্চায়াবিহু স্কুল

কম্পিউটার যুব বেশি দরকার। অন্তত জেলা
স্কুলজোড়ে একটি নিয়ে এটা এখনই চলু করা
সহজ। এর বন্ধু বেশি অর্থের জ্ঞানের নেই। বড়
বড় বিজ্ঞান বা কৌশলগুলো এবং ব্যাপারে
সাহায্যের জ্ঞান কাছিয়ে এগিয়ে আসবে বলে আধার
বিশ্বাস। স্থানীয় জনসাধারণ, চোল-চোলের বাধা-
বাধা ও যাব যাব সম্ভবত এগিয়ে আসবেন সাহায্য
করতে, আধার বিশ্বাস। তবে এর জন্ম মোটিভেশন
ও ঢাকা নাগেরে।

**মুক্তি-পূর্ণ এলিয়ার অন্যান্য সেশনের
অভিজ্ঞতা—**

মালদেশিয়া অনেক এগিয়ে যাচে। সকল
সরকারী অফিস আদর্শে তো বটেই এমনকি
বেসরকারী সো একত্বান্বিত কর্মসূচী
করাবাবাস, প্রোট অফিসে কম্পিউটার ব্যবহৃত
হচ্ছে। একটা ঘরের মাধ্যমে সেবাবকারী প্রোট
অফিস সকল বিল (যেমন জরিম খাজা, পলিম
বিল, বিমুক্ত বিল ইত্যাদি) পরিশোধ করা যাব। তবে
যুব বড় সিস্টেমের জন্ম আছে।

ওয়ালেস প্রধান দ্বারা অফিসে একটা প্রোটে
মনিটিং ইন্টেলিগেন্স আছে। এই সিস্টেমের নাম হল
SETIA সালদেশিয়া ১০টি রাজ্যের প্রায় ১৯
জাহার প্রকল্পের অভিজ্ঞতা কি তা তো
সার সিস্টেমের মাধ্যমে মনিটর করা যাব। এই
সারবিসের প্রেরণ হচ্ছে।

১) যন্ম যে পরিকল্পনা ও প্রকল্প হ্যাতে
নেয়া হচ্ছে বা হচ্ছে তার বিশ্বাসিত তত্ত্ব ও বিবরণ
খালে আভায়ি পরিকল্পনা সংস্থার ইনফর্মেশন
সিস্টেমে।

২) অর্থ মঙ্গলালয়ে একটা সুব সিস্টেম আছে।
প্রেরণ অনুমতি দেবার পর বারেট ব্যবহারের সকল
তত্ত্ব এর মাধ্যমে প্রতিক্রিয়াত হয়। সংশ্লিষ্ট যা
চূড়ান্ত বারেট কি হলো তা সম্ভব ডাটা এর মাধ্যমে
আসছে।

৩) ব্যক্তি হচ্যে যাবার পর টাকটা কিভাবে
কর্তৃতু খুব হচ্ছে তা সম্ভব একাউন্টে
জেনারেলের অফিসে ইনফরমেশন সিস্টেমের
মাধ্যমে সংলগ্ন ও প্রতিক্রিয়াত হয়।

৪) চূড়ান্ত সুব সিস্টেমে হচ্যে আধারের Im-
plementation and Monitoring Evaluation
Division-এর হত। আধারমী বাস্তবায়ন
শেল-এ সকল প্রকল্পের অ্যান্টিপ্রুট্যাক্টিভ হচ্ছে।

এই জাতীয় সারবিসেমে সম্ভব পরিকল্পনা,
প্রকল্প বাস্তবায়ন, অর্থবোনান ও মূল্যায়ন ইত্যাদি
তত্ত্ব আম রাখা যাব। এগুলো মিলিয়ে হচ্ছে
SETIA।

কিন্তু আধারের দশের বল আধারতাক্তিক
জটিলতায় বড় ক্ষেত্রীভূত সিস্টেমে স্থিতিকরণে এবং
স্থিতিক সহযোগে ডাটা প্রয়োজন হবে। অন্যদিকে
তিস্তেম-এ সম্ভব দাম শুরু যোগ করেছেন, সেটা
হচ্যে প্রকল্প বাস্তবায়নের সাহিত যাব, মাত্রে যাব
কাজ সেই ডাটা ইন্টেলিগেন্স দায়িত্ব নিয়ে এবং

তিনি প্রাপ্তিক ব্যবহারকারী হিসেবে ডাটা বা তথ্য
তার ব্যবহারপ্রয়োগ করে নামাছেন। মালদেশিয়া
এটা এখন অনুসরণ করার ঢেকা করছে।

শ্রীলঙ্কায় তাদেশ সম্পর্ক পর্যুক্তি উন্নয়ন
কর্মসূচীর জন্ম জেলাভিত্তিক ইনফরমেশন সিস্টেম
গ্রহণে নেটওয়ার্ক করে বিভিন্ন বিভাগ যেমন—
বাণিয়া, পিলু, কুরি ইত্যাদির ভাস্টারের সাথে হচ্ছে
করা হচ্ছে। শ্রীলঙ্কায় এই কাজগুলো UNDP-এর
উদ্যোগ ৪/৫ বছর আগে নেয়া হচ্ছে। এখন সব
জেলায় জেলায় তারা কম্পিউটার ব্যবহার করছে।
প্রাক্তিনিবন্ধ কম্পিউটার ব্যবহারের ব্যাপারে বেশ
গুরিতে আছে। তবে জেলা পর্যায়ে যুব বেশি
অগ্রিমতি হচ্ছে।

প্রশাসনে কম্পিউটার ব্যবহার—
আধারের দেশে প্রশাসন ক্ষেত্রে সিস্টি পর্যায়ে
কম্পিউটার ব্যবহার হচ্ছে পারে—

১) যে সম্ভব আধারগায় যুব বেশি পরিমাণ
ইনফরমেশন দরকার হচ্ছে (high volume transac-
tion)। যেমন আয়োজিত বিভাগ, এবং অফিস,
মৌজাগাঁড়ি ও চালক বেজিঙ্গেন, প্যারামো বা
হিস্ট্রিপ্লান অফিস ইত্যাদির বড় বড় খাতা আর
লেকারে যেভাবে তথ্য রাখা হচ্ছে তাতে দক্ষতা না
এসে দুর্বিত আসার স্বাভাবিক। সহজে সঠিক
তথ্য পাওয়া যাব না। এ সম্ভব আধারগায় কেনানীরের
কাজে কম্পিউটারহাইজড ইনফরমেশন সিস্টেম
ব্যবহার করা হচ্ছে অন্যগুলোর জন্ম তা স্বীকৃ
ত মন্তব্যন্ত হচ্ছে।

২) প্রশাসন বা উন্নয়ন সম্পর্ক নেতৃত্ব দেখন—
আধারনী ইঞ্জিনী যা শিল্প নীতি তৈরি করতে হচ্ছে
বেস্টের, বিভাগ বা প্রতিষ্ঠান ক্ষেত্রে তথ্য
সংগৃহ করে তার অভ্যন্তর ভাল হচ্ছে। নিয়মিতভাবে
বিভিন্ন স্টেটের, বিভাগ বা প্রতিষ্ঠান ক্ষেত্রে তথ্য
সংগৃহ করে তার এ্যানালাইসিস করে পলিসি
সম্ভেদ সিভাস্ট অভ্যন্তর মন্তব্য দেখে নেয়া যাবে।

৩) প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্ম দেখন— জেলা,
উপজেলা প্রশাসন, সম্পর্ক, প্রোট উন্নয়ন ও অধীনস্থ
কার্যক্রম হানীর পর্যায়ে সিক্ষান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়াকে
সামৃদ্ধ করার জন্ম হচ্ছে ব্যবহার হচ্ছে। এতে সিস্টেম সাল্পেট সিস্টেম
ব্যবহার করা যাব। এতে সিস্টেম গ্রহণ প্রয়োগ সহজ
ও হস্তক্ষেত্র হচ্ছে; যা আধারের হত দলিল দেখে
একাত্ত ও করার। প্রকল্প মনিপুলি ও মূল্যায়ন
অনেক মন্তব্যন্ত সংগে করা সহজপর হচ্ছে।

এই সহজ বিভিন্ন বাস্তবের সাহায্যে নিয়ে
বিভিন্ন আকারে করার জন্ম দেখে সম্পর্ক এবং
অভিজ্ঞতা অবিলম্বে হচ্ছে। নিয়ে আসিয়ে
তার সাথে কার্যক্রম ও ব্যবহারযোগ্য

কম্পিউটারাইজেশনে গ্রামীণ ব্যাধকর
অভিযন্তা

এ ব্যাপারে গুরুত্ব ব্যক্তের উন্নয়নের দেশা
হতে পারে। গুরুত্ব ব্যক্তের শাকলের অন্য
কফিলগুটারের অবস্থা অপ্রতিম। আসলে
কফিলগুটার তথ্য একাধিকরণ বা হল আধাৰণা
২০০৫ শাখার ১০ কলা কল গৃহীত কৰে যে ২০০৫
কোটি টাকা বল দেয়, আ দক্ষতার সাথে পৰিচয়না
কৰা সম্ভব হত ন। অতি নির্মিতভাবে, দ্রুততাৰ
সাথে, দক্ষতাৰ সাথে আধাৰণে কল কৰ্তৃত্ব
মন্দিৰিৰ কৰা হচ্ছে। এটি মদে বিভিন্ন ধৰনেৰ আয়
১০০টি রিপোর্ট কৈৰী হচ্ছে। অন্য কৰন ব্যাকে এ
ৱৰক প্রক্ৰিয়ে মেইন হলে আধাৰণ। এটা
মদে সহজে কৰিবলৈ সহজে সহজে।

ଆମେବୁ ଏବନ ତାମଳ ଅଧିକାର ହେଲା ୧୯୮୦ ମାର୍ଚ୍ଚି
ବିଶ୍ଵାସା ବା ଜୀବନ ଅଧିକାର ସେ ରିପୋର୍ଟ ଆସାଗୋ
ତା ଆସାଗୋ ବସାତ୍ତ୍ଵ ବସାତ୍ତ୍ଵ ଭାବେ ବିଶ୍ଵାସା ଲଭିତାରେ ।
ଏଥବେ ତା ଛାତ୍ର ଡିକ୍ଷେପ କରେ ଦୂରୀଯାରେ ଯାହାଯେ
ଆମେ । ଏଥାବେ ବିଶ୍ଵାସା ଇନ୍‌ଫରମେସନ ସିମେ ପ୍ରେମିତେ
ତାଙ୍କ ହେଲା । ସାହାରେ ଯାହାକୁ ଛାତ୍ର ଆସାଗୋର ଦେଖେ
ମେରୋକୁ ଥିଲେ ଥିଲେ ନିଜେରେ ଥିଲେ ଏବେ କିମ୍ବା ନିଷେଷିତ
କିମ୍ବା ଡେଭଲପ କରାରେ । ଏଥବେ ଆସାଗୋ
କମ୍‌ପ୍ଯୁଟର ପାଇଁ ଯୁଗ୍‌ମାଧ୍ୟମ ସାହାରେ କରିବାରେ କଥା
ହିଁକିମ୍ବା କରାର ପାଇଁ ନା ।

বালেন্সে সরকারেরও এই সিটেমে
অনুস্থান করে কমপিউটারাইজেশন প্র্যাটিশী বা
পজিটি তিনি করা হয়েছেন। বিভিন্ন সরকারী
অফিসে অনেক কমপিউটার পচে আছে বা তাদের
ক্ষমতার একটি ভূগ্রল মাঝ বর্তমানে ব্যবহৃত হচ্ছে বা
যে কোন কারণেই হোক কাজে লাগানো যাচ্ছে ন।
যথেষ্টে যেখানে কমপিউটার আছে তার সঠিক
চূন্যান করা হচ্ছে ন। সরকারী অনেক অফিসেই
কমপিউটার পর্যবেক্ষণ যথিলে মত সাক্ষান্তে
কমপিউটার পর্যবেক্ষণ যথিলে মত সাক্ষান্তে
ব্যবহৃত। এবেলের ব্যাখ্য ব্যবহৃত সাক্ষান্ত। বড়
উপাদানে। এবেলের ব্যাখ্য ব্যবহৃত সাক্ষান্ত। ইত্যানি
চাইছে। কর ব্যবস্থা, ছেট থেকে কৃত বড় ইন্ডারভেনেন
সিটেম গড়ে তৈরি সহ্য।

ବ୍ରାହ୍ମାଣ୍ଡଶେ ବ୍ରଜ ସିସ୍ଟେମର ଅଭିଭବ

কলাইটিউরালন সরকারের মুদি ডিপিও
বদলাতে হবে। এটাকে কৃতীল করার উদ্দেশ্য বা
কারো কৃতিকান্ত করে রাখা উচিত নয়। অযোজনে
সরাইকে, এমনকি লেবেলগুলি জ্ঞান প্রয়োজন
চাপের ক্ষেত্রে কলাইটিউর ব্যবহার শিখাতে হবে।
পিশেও করে ওয়ার্ট প্রেসিস-এর কাছাকাছি স্বার্থি
কাজেও পারে।

৮০-এর দশকের প্রথম দিকে বিশ্ব ব্যাকেরের সহজতর একটা বড় প্রেসেন্ট সংগ্রহের মাধ্যমে নেয়া হচ্ছিল। বিদেশী বিশ্বব্যাকের সহজে প্রাপ্ত ও সফলতায়, নির্বাচন করে দেন। নাম করারে ও আন্তর্ভুক্ত একটা সফলতা অর্জন করাতে পারেন। প্রতির কার্যক্রমে প্রয়োজিত করে এখন ভেল বা যাবারে

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଥାରେ ଦେଖା ଅଭ୍ୟନ୍ତ ଜନ୍ମିଛି। ଏହା ଜାଗା
ଦେଶର ଉତ୍ତରପରିଷଦ୍ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କେନ୍ଦ୍ରୀ ଯାତ୍ରା
386 ମେଲିନ ବଦଳାଇଁ କରେକାହିଁ ବିଭାଗେର (ବେଳେ
ମୁଖ୍ୟମାନରେ) ବାଜାର ଏକାଇ କରା ସମ୍ଭବ । ହେଲେ
ପ୍ରଶାସନକ ଦେ ଯେ ହୃଦୟରେ ରିପୋର୍ଟ କରେନ ତା ସମ୍ଭବ
ଏହି କରା ସମ୍ଭବ । ଆମ ଏକାକିନେ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଶାସନକେ
ପରେ ଝୁକୁ ଭାବ କରିପାରେଇନେବେଳେ ଏକାହିଁ 386
ମେଲିନ ବଦଳାଇଁ କରିବି ଦେଖି ନୀ । ଆଧାର ଧାରା
ଦେଶ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆଧାର ଯଦି କରିବି ତାହା ଆଧାର ଏକ ବିଭାଗ
ତାଙ୍କୁ ଅନେକ ଭାବ ହେବ ।

আ আদের এখানে মূলত কাজটা হচ্ছে কবিতা
উৎসর্বন এবং তার প্রশংসন। এটকে mannally
আর ড্রুজের করা যাচ্ছে না। আদারের অবস্থা
মাঝারি স্মৃতি প্রতিটি দুর্বল। আদার আভীন্ন
পর্যবেক্ষণের ভূমি দ্রুতি, যথিক, পানী সম্পর্ক
করি অর্থনৈতিক Agro-ecological উত্তরণে
আছে তা নিয়ে পর্যবেক্ষণের দেহান্ত
(desiminate) ইন্দ্র। আদারের এখানে বালোন
একটি পৃষ্ঠিক “উপজেলা মিদেশিক” আছে,
উপজেলা মিদেশিকের ভূমি তিনি করে উৎসর্বন
পরিচালনা করে যান। দ্রুতি গবেষণা করিবলৈ
তথ্যাবলৈ এটা পিলিতভাবে তৈরি করেন যখন
সম্পর্ক উন্নয়ন ইনসিটিউট (SRI), দ্রুতি গবেষণা
ইনসিটিউট, ধান গবেষণা ইনসিটিউট। এটা
ডায়াবেকে উপজেলা পর্যবেক্ষণ দেয়া যাব।



ডঃ জহুরুল করিম
সদস্য পরিচালক,
BARC

অঞ্চল উপজেলা, এমনকি জেলা পর্যায়ে কু
আয়াদের কথগিতির মেই। কিন্তু এটার নেটওয়ার্ক
আয়াদের অবশ্যই করতে হবে। শ্যামুলেক
সিটিকে কথগিতারাইজ সিটিকে আনন্দ
হবেই। যদি আয়া দক্তর সাথে আয়াদের
গোড়ের ফলাফল সিভিক কাউন্সিলের ছাতি।

ପ୍ରୟୁକ୍ତିର ପାଇଁ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର
ଡାକ୍ତାରୀ ଏହାରେ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ପ୍ରାଣେ ଥାବେ ମଧ୍ୟେ
ନୂହନ ନୂହନ ଥାଗ୍ଯ ବିଲିମ୍ କରାରେ ହୁଁ । ଆଜକେ ତୁ କହେବ ନିମ ପର ହୋଇଯାଇ ନା-ଓ ହେତୁ ପାରେ । ହାତେ
ଶବ୍ଦରେ କେବଳ ପ୍ରକାଶି ବସନ୍ତରେ ହେବ ଚାରବର ପ୍ରକାଶି
ବସନ୍ତରେ ହେବ । ଏମ୍ କେବେ ଆମରେ ଶବ୍ଦରେ
ଜାଗିତି ପର୍ଯ୍ୟାନ ଆବଶ୍ୟକ ଆବଶ୍ୟକ ଆବଶ୍ୟକ
ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟାନ ଭାବରେ ଏ ପାଠାନେ । ଅବେଳା

সময় নির্দিষ্ট এলাকার (location specific) উৎপাদন পরিমিলনে করতে হব এবং এ ফেজে তা যানবাহনে কার্যকর করা সহজ নয়। যেমন শুধু আগামী বছো শস্যের অন্তর্ভুক্ত একটা প্রকল্প নির্বে। কর্মসূলিওয়ার ও এক সম্মত লাগে। কিন্তু যানবাহনি করবলৈ তা আর মুদ্রণ লাগবে। তা এটা কোন কার্যক্রম আগবং না।

ଆର୍ ଏକଟା ସ୍ଥାପନର ହାତେ ଆମଦାନ ଦେଶର ହୃଦୀ ବିପର୍ଯ୍ୟ (agriculture disaster) ଅବସ୍ଥାରେ ଓ ପରିବର୍ଷଗତ ପରିବର୍ତ୍ତନ (ସେମନ କଢ଼, ସ୍ଵାୟ) ସବୁ ପରି ଉତ୍ପାଦନରେ ଉପର ଲାଭ ହେଲେ । ଏଠା ପୂର୍ବରେ ଉଚ୍ଚତା ଦେଇ କେବଳ ଜୀବବିଦ୍ୟାରେ କୁଣ୍ଡଳର କି ବି କରା ଉଚ୍ଚତା ତା ଅଭିନାୟ ହୁଏ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆମେ କରିବାରେ ପରିଣାମେ ରହିବାର । ଏଠାର ଉପରିଇ ରହିବାରେ ଆମରା ଅଭି କଟାଇ କରିବାରେ ଉଚ୍ଚତା ପାରାବା । ଯାନ୍ତ୍ରମୂଳି ଏଠା କରିବା ସମ୍ଭବ ନୟ । ଉଦ୍‌ବଳଗଲାପାଳ, ୨୦ ମରକୁ ଆମରେ ଉଚ୍ଚ ଫଳମୂଳୀ ଆମନ ଧାନ ଆହେ । ଏଥୁଲି ଏକ ଏକଟା ଦୁଇଲିଖିତ ସମୟେ ବନନ ଉପରୋକ୍ତି । ଦେଶେ ବସା ହାଲ ତାରଙ୍ଗର ବନନ ଏକାକିରଣ କଟିଛୁ ଜୀବାଳ୍ୟକୁ କେବଳ ଆମରେ ତା କରା ଯାଏ ତା ଏବେଳେ ଏକଟକ କରିବାରେ ସମ୍ଭବ ହେଲାମନ୍ତରେ ଯାଏ । ଆମରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାରେ ତୋ ତୋ ଯାଏ । ଆମରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାରେ ତୋ ତୋ ଯାଏ । ଏଇ ଜୀବାଳ୍ୟକୁ ମୁହଁରିବେ ଯାଏ । ବସାକୁ ନେଇବା ଆମ ସମ୍ଭବ ଥାକେ ନା । କରିବିଟାରାଇଜିଡ ମିଟେମ୍ ଧାକଳେ କୁମ୍ବ ସହାଇଁ ନିମ୍ନତର ପରାଯେ ଅପଲନ୍ତୁଳୀ ଟିକ କରେ ଦେଇ ଯାଏ । ଏଇ ନିଟାର୍ଗ୍ରାକ୍ଟା ଉତ୍ତରଭୂମି ହେଉଥାରୁ କାରକର, ନିମ୍ନପର୍ଯ୍ୟରେ ସେ ସମ୍ଭବ ଦକ୍ଷ କର୍ବକର୍ତ୍ତା ଓ ଲୋକଙ୍କର ଆହେ ତାଦେରକେ ଏଇ ମିଟେମ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାରାବାର ହୁଏ ।

प्राची भैरवनाथ अस्ट्रेलिया

আমাদের একটি ব্যাপক পরিকল্পনা আছে, এর অন্ত বিশেষ সহজতা দরকার। আপগুড় পাইলট প্রয়োগে ২০ টাউনপ্ল্যাটে নিম্ন Agro-Ecological ডাটা বেঁচ করছি। GIS প্রযোগে খণ্ডিত করার অন্ত এখন করা হচ্ছে। উপরেরগুলোতে কমপিউটার ফ্যাসিলিটি তৈরি করাবে, সেইসাথে নথ। এখন থেকে প্রয়োজন হবে কাজ করাবে উপরের ক্ষেত্রে উৎপাদন পরিকল্পনা করতে। বাড়োনোর জন্য এটা করা হচ্ছে। এটে FAO আদাদর ২০ লক্ষ টলাই দিচ্ছে। আপন করতি, এই কমপিউটারাইজড সিটেম আগামী বছরের যাত্রায়গুলোতে শুরু করতে প্রস্তুত। তবে তার প্রয়োজন পুরুষের আসন্নে হ্রয়ে আরও এক বছর লাগবে। কারণ এটার জন্য দুই লোকের দ্বারা তৈরি করার হবে। ক্ষেত্র তৈরি করতে হবে। উন্নত দেশের মত এদেশে নতুন প্রযুক্তি সহজে গ্রহণ করা হচ্ছে। আমাদের পুরুনো সিটেমেই কাজ করতে হবে। প্রয়োজন হচ্ছে।

ପ୍ରକାଶ ମହାନ୍ତିରଙ୍ଗ ଜାର୍ମା ବାହୀନୀ ଜାର୍ମା

ভারতে দিসপ যোঁ-আছে তা ইনফরমেশন
সিটেম। আমরা যোঁ করছি সেটা পুর স্পেসিফিক

কাজ : আমরা কৃতি উৎপাদন পরিকল্পনাটা শেখাবো। একটি এখন থেকে যাবে নিম্ন পর্যায়ে। ওখান থেকে ভাটাবেক এখনে আসবে। ওখানে তারা স্পেসিফিক উৎপাদন পরিকল্পনা (specific production plan) তৈরি করতে শিখব। ইনকুবেশন সিটেট এর থেকে অনেক সহজ। আমরা তা তৈরি করছি না। আমরা গবেষণা ভিত্তিক কাজে জড়িত। আমরা উৎপাদন পরিকল্পনা প্রস্তুতিকে উৎপাদন পর্যায়ে লিয়ে যেতে চাই।

কৃতি ইনকুবেশন সিটেটেও খুই সদরদার। কেবল যাতে কৃতিয়ে জনহন্তি নয়—ব্রাউন্ট, প্লাই, ধান ও শিকা মহাশয়গাল্প এবং আস্ত মহাশয়গাল্প জন্মন ও ইনকুবেশন সিটেটে থাকে একটা জড়বী। তবে তারপরে মত এটাকে পরিকল্পনা করিবেন শহতে দেখা মুক্তিশূন্য হবে না। কারণ এখনে তারা উন্নয়নের সকল অঙ্গের ঘট মহ।

“ইন্দ্ৰিয়শেন্স সিস্টেম থাকলে আৰ একটা সুবিধা
হলো বিভিন্ন সুবচারী অফিসে বৃত্তিশ আমল থেকে
অনেকৰ কাৰণেৰ অভিযোগজনীয় ফৰ্মালতাৰ হৈছে। অথবা
বৰ্তমানৰ পৰি বৰ্তাৰ ফৰ্মালতাৰ জন্ম হৈছে। এখন থেকে বৰ্তমাৰ
পৰি বৰ্তাৰ হৈবে। তাৰ অধৈৰে বিভিন্ন বিভাগ এবং
মহালক্ষণের এ ব্যাপারে সুবিধাৰ্থী আস্তে হৈব।
এবং অসমৰ পৰি শৰণ লেভেলে যোৱা আছেন তাদেৱ
ক্রিস্টুম-এৰ ব্যাপারে আৰু উচিৎ।

એથીના ભાગને એકે એન્જિન્યૂરિંગ આપો

ତଥେ ଆମରା Agro-Ecological database ତୈରି ସ୍ଥାପନରେ ଆରାଟ ଥେବେ ଏଗିଯି ଆହି । ଆମି ଏହି ସଂସ୍ଥାରେ ସାହକରେ FAO-ରେ ଆଫିଲିକ ମିଟିଙ୍ଗ-୫ ଲିମ୍ବାଇଲାର । ଦେଶବାବୁଦ୍ଧିମାନ ଅର୍ଥାତ୍ ଆମରାରେ Agro-Ecological database ମଧ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣ ହିଲ । ଅନ୍ୟ କୌଣ ଦେଶ ଦ୍ୱାରା, ମୁଦିତା ଓ ଜଳବାସ ନିମ୍ନ ଏକ ରକମ କମିଟିଟୋରାଇଭିତ୍ ଡାର୍ଜାରେ ତୈରି କରାଯାଇଲାମି । ଟିଆ, ଶ୍ରୀଲକ୍ଷ୍ମୀ, ଥାଇଲାନ୍ଦ ଓ ଫିଲିପାଇନ୍ସ ଆମରାରେ ଏହି ସିଟେମ୍ବର ଥେବେ କରାର ଉପରେ ନିମ୍ନେ । କିମ୍ବା ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ଏହି ଆମରାର ଦେଶରେ ବସନ୍ତ କରା ଯାବେ । ଏହି ସିଟେମ୍ବର ଏହାନେ ଲିଖେ କରେ ଆମରାର �BARC, SRDI-ର ବିଶେଷଜ୍ଞା ଏବଂ ବିଶେଷ ବିଶେଷ ପିଲା କରାଯାଇଲା । ଏ ସ୍ଥାପନରେ ଆରାଟ କାହିଁ ଥେବେ ଜାମନାର ଆମାଦାର ଦେଶରେ ବିଚିତ୍ର ଦେଖି ।

কমপিউটার বিষয়ক আপনার যে
কোন লেখা, চমৎকুণ্ড অভিজ্ঞতা,
আইডিয়া প্রস্তুত, মহামত বা পুষ্টক
সমালোচনা লিখে পাঠালে আমরা
তা কমপিউটার জগত-এ প্রকাশ
করতে পারলে আনন্দিত হবে।
ছাপাবো লেখার জন্য আপনাকে
যথাযথ সম্মতি দেয়া হবে।

১

ନୀତିକେ କାହିଁଥାର ଦେଲୁଆ ଜେଳା
ପ୍ରାସାଦ ହିସବେ ବାଜି କରାଯାଏ ଯମଦୀ
କ ଯମଦୀଯା ପାରି । ମଧ୍ୟାତ୍ମ ନିମ୍ନ ଯାନୁଷ୍ଠାନ
, ସାତଶାହୀମ ଦୂରେ ଏହା ବାଜାଟାଏ, ଏକଦିନ
ବାହୁଦାତ କରେ ଦାସ । ଦୁଇ ଟ୍ରେକ୍ ସ୍କୁଲ ଚାଇଁ
ପୂର୍ବାଧୀନ ଆପେ ଜାନ ନରକାର ଓଖାନେ
ବାହୁଦାତ ସମ୍ପଦର ହୋଇଲି କରେ । କେ
ବେଳେ ତାଟା ଅର୍ପ ବାରେ । ଏ ଟ୍ରେକ୍ ସ୍କୁଲ ଚାଇଁଲେ
ଜାନ କାହାକାହିଁ ଆର କେଳି ସ୍କୁଲ ଆପେ
ଏବ୍ୟାପାର ସହକରୀ କମିଶନାରେ
ତେ ଚାଇଁଥାଏ । ତିନି ଚାଇଁଲେନ ତାର
କାହିଁ । ଅର୍ବିନ୍ଦନ ଚାଇଁଲେନ ତାର

କରନ୍ତା ତଥା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦେଶରେ ଆମରା ଆମେ
ଶିଖିଲେ ଧାରାତାମ୍ଭ । ଉତ୍ତରନ କୃତ୍ପରକ ଓ ସରକାରେ
ପୃଷ୍ଠାପାଦକର କଥା ବଳତେ ଲୋକରେ ହେଉଥିଲା
ବିଜାଗେର ମଟିର ଏମେ ଆମାଦେର କାହା ମେଦେ ପାଇଲ
ଫକଳ ନିତ ବେଳେ । ଶମାଟୀ ହିଲ ରାଜୀବ ଗାନ୍ଧୀ
ଶାସନାବଳ । ଉନି ବିଜାଗେର ଲୋକ ହିଲଙ୍କେ
ଆଧୁନିକାକାରେ ଜନ ଶହୀଦ ହିଲ ମୁକ୍ତବିପୂର୍ଣ୍ଣ
ଆମଲାତାର ଓ ସହସ୍ର ଭାଇଦେର ଦାପାରୀ
(କମ୍ବତାରନାମର
ଜାହାରିର ଧାର୍ଥ) ଏତେ କମେ
ଶିଖିଲେ । ରାଜାନୈତିକ ମନ୍ତ୍ରକାରେ ପୃଷ୍ଠାପାଦକା ।
ଉତ୍ସାହ ହିଲ ଏ କାରାଳେ । ଜନ ଶାରାଳଙ୍ଗ ଏଟିବେ
ସାମର ଆହାରନ ଜାନିଯାଇଛେ । ଏ ସ୍ଵର୍ଗ କାହାର ଫିରି
ନା କରେ ସମାଜ ଉପକାର କରାଯାଇ ।

ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପ ଆର୍ଥିକାନ ବାବଦାର

অটিলভা বাজিয়ে জাত নেই

আসলে কার্যে দেখে চোলেই হয়। সহস্রা ও
তথ্যের মধ্যে আরা ধাবেন তারা কাজে হাত দিলে
কমপিউটারে একটা তথ্য বিন্যাসের প্রশান্তি সাজাতে
পারেন সহজেই। যদি ১২ টি ভিজাসের পিছিতে
যোজনার তথ্য বিন্যাসে যোগায় কিপস,
অভিন্ন বাধায়ে সাদ দেই। কাজের উপরেও
কল্পনা প্রচারিতে তথ্য ধারণ, মিশ্রণ ও
উপায়গুলোর অভ্যন্তর কিপস।

୬ ମାସେର ଯତ୍ନୋଟି ଗୋଟିଏ କରା ସମସ୍ତ

বাল্লদেশের প্রাদুর্বক ও পরিত্যক্ষণাবিদগ্ধসহজেই এর সম্বন্ধে ব্যবহৃত গভৰ্নেট পারেন। এখনে কিম্বেস মত একেই বাস্তবায়ন করা যথেষ্ট যানপ্রয়োগ আছে। সকল প্রায়ই স্বৰ্যমণি সহযোগিতা থাকে শ. মাসের হাতীয় বাল্লদেশে এটি করা সহজ। অধি বর্তমানে লক্ষ্মী দিবাশী বাসাশী। অন্য অব্যাহত ২৪ প্রশংসন জেলায় বাল্লদেশের ব্যাপারে অধি এখন কুন্ত আশাবাদী। কুন্তের আগে আবি ইলান এবং এসডিএল তথ্য এখনে তেমন কিছুই লিন ন। একব ক্ষমতাদের ব্যাপারে সচেতনতা প্রযুক্ত বর্তেছে। কর্মপিটাটোর ক্ষেত্রে এর মত পরিকল্পন দের হচ্ছে। একবার কর্মপিটাটোর ব্যাপ শুরু হলে (lake off করেন) এটা প্রয় গতিতে ভেজে। এটা হচ্ছে: পর্চির কাটি কেটে উন্মত্তি দিকে ঘোরাতে পারবে ন।

বছরের সাধারণতি সময়ে টেলিফোন ও উপকল্পী অঙ্গে একটি শব্দ বরে যাবার পর সরকার এবং এনজিও সমূহ কি কাজ কোথায় কোথায় হচ্ছে মনিয়া করতে চেয়েছিল। সবাই নিশ্চিন্ত হচ্ছে কিনা, যাবার পানি আছে কিনা, কোথায় স্থান আছে, স্থূল কভেলন লক আশ্রয় নিয়েছে ইত্যাদি। যারে ৮ ঘণ্টা সময়ে কমপিউটারে Disassembler Information System শিখাবার করে আমরা সেই চাইদিন শিখি। এটাতে সুন্দর ক্লিক করে (যোগায় টিপে) ইচ্ছে করে বালো বা ইয়েরেজী ব্যবহার করা যায়। সুন্দর ক্লিক করে করে যে কেনেন জেসা, উপকল্প, ইন্সিম বা শ্রাব পর্যায়ে যেতে তাতে রাখিত সকল তথ্য আকসমিকভাবে গ্রাফিকস বা টেক্সট আলাদা পার্শ্বে সজুি। এতে সুন্দর এ অলাকার সব ইনফোরেশন আমাদের হাতের কাছে এসে যাব। কম্পিউটারে চালানে আমা নি তিনিএ এটা ব্যবহার করে হাতেরনীয়ে সব তত্ত্ব সহজেই লেখে পাবেন। একবিংভাবে সকল সরকারী বা বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের ইচ্ছে মত আগ্রাম করে অনেক সুন্দরভাবে কাজ করা যায়। সেই আগ্রামটি মেধে অনেকেই সুন্দর প্রশংসন করেন।

সরা বালোদেশের জন্য GIS



বালোদ হাইটেকিন
এম. এনাম. হাত (৩৫)
এম. এনাম. হাত (কেবিকল)
বালোদেশ পরিষিকল
সাইটেক কেন্দ্র পিপ

আমরা এন্ড সরা বালোদেশের জন্য Geographical Information System (GIS) বানাই। এটা হলো সোজা বালোদেশের একটা এনসাইক্লোপেডিয়া মতো। এখন ইচ্ছেত সব তথ্য ঢাকানো যায়। সুপার কার্ড নামক আগ্রাম ব্যবহার করে এটা করা হচ্ছে। এটা অতি সহজে যে কেটে ব্যবহার করতে পারব। একজন সিক্ষিত প্রযোজকীয়া কর্মকর্তা যদেন কেনেন প্রশাসনের ক্ষেত্রে কেনেন ক্ষেত্রে আবাসন যাবোন স্থূল ক্ষেত্রে যদি তথ্য চান। তারকে কম্পিউটারে শেষের সময় নেই। তিনিও এটা ব্যবহার করতে পারবেন। এটাকে বহু একটা ভাস্তবেজে “ওয়াকেল”-এর সাথে সংযুক্ত করা যাবে। সকল প্রযোজনীয় তথ্য এখন যেকে শুধুমাত্র ক্লিক করে করেই পাওয়া যাবে। পরিকল্পনা গৃহণ, প্রযোজনে এবং পর্যবেক্ষণের জন্য এটা সুন্দর সহজেই হচ্ছে। তারতের সঙ্গে শুধু যে সম্পর্ক করেন তার সাথে এটা পার্শ্বত গ্রাফিকস এটাতে ভালো আসে এবং এটা ব্যবহার করা অতুল সহজ। এন্ডকি এটাতে আনিসেশন বা

চেলন ছবি ও ধরে রাখা যায়। কেনেন পিপদজনক তথ্য লেনে তা এন্ডে নিয়ে সতর্ক করে দেয়ে। যেমন কোন এলাকায় কলেরা হলে, নদীর পানি বিপদজনক অতিক্রম করলে, বায়া হলে, খাণ সুন্দরে টক করে দেলে, তথ্য ভাস্তবিতে সহজে দেলে এই আগ্রাম অনেকটা ব্যক্তিগতভাবে আলাম দিয়ে সাবধান করে দিবে। ফিল্ম যেভাবে ভাস্তবে সামল্য লাভ করে, আমরা অতুল কোন দিয়ে বলতে পরি, এখনে এটা অবশ্যই তার চেয়ে তাল হবে। এবং প্রাথমিক অবস্থায় প্রযোজন হলে দেশের বার্ষে সফটওয়্যার ও আমরা বিবালুম্বে দিয়ে রাখী আছি।

সম্পর্ক কেন্দ্রে সুন্দরীগ অলাকার সহায়

তথ্যের ব্যক্তিত্বা এবং তা আয়োজনের সময় পার্শ্বে যাব না বলে আমাদের দেশে অনেকে উপরিন্দুরুক্ষ করা চিহ্নিত হয় না। GIS ব্যবহার করলে প্রুত্ত তথ্য হাতের কাছেই পাওয়া যাবে। এমনকি হাত বালোদেশ সময়ে যদি কিছু জনার দরকার পড়ে তা-ও প্রোগ্রাম সহজে হাতাহাতি সহজে আলো যাব। তাই যে কেনেন সিক্ষান্ত প্রযুক্তি এটি অন্যত ফলবন্দু হবে। সম্পর্ক কেন্দ্রের (resource allocation)-এর জন্যও এটা প্রযোজনীয়। এর সত্ত্বান্ততা (feasibility) বালোদেশে একটা কথাই বলা যাব—সারান্তুনীয় ব্যব কম্পিউটার ব্যবহার করে এলিমে যাবে তথ্য তথ্য এটা না দেবার কেনেন কারণ নেই। বিন্দুর সাথে তাল দিয়ে তালে তালে হলে, প্রযোজনীয়তা কিমে থাকতে হল আমাদের তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করতেই হবে। এর হেতু আমরা সুন্দর সুন্দর পারি যা।

কম্পিউটারে ট্যাপ কমানো হলে

তাছাম সরকার যদি ট্যাপ কমান আহলে হার্ডওয়ারের সুন্দর তেলি পঢ়ে বো। যদি ও সরকার “কম্পিউটারের” উপর ১২ করা শৰ্ম করেন আমাদের ক্ষেত্র প্রযুক্তি ব্যবহার করতেই হবে। এর হেতু আমরা সুন্দর সুন্দর পারি যা। ওপুনি

বাকি কমপিউটারের যত্নাল, “কমপিউটার” নহ। এই সুন্দর ৩০, ০০০ টাকা মূলৰ কমপিউটার দিয়ে যে কেনেন উপকল্পের কজু করা যাব। এতে পরিব্যোগ পাওয়া যাবে, বালোদেশ কোজ কোজ যাবে, তথ্য বিশ্লেষণ করা যাব, অগ্রগতি সেসিং কোজ যাবে, এবনকি বালোদ ভালো কেজ বা স্পেসেটিউণ্ড করতে পাওয়া যাব। এছাড়া GIS-ও কোজ যাব। এন্ডিলেক পরে একটা যেইন যেইন হক্কাপ করা সহজ হবে। সংযোগ ব্যবহার করে স্টার্টাপাইট, তার যোগাযোগ বা যে কেনেন মাঝম হবে পাবে। এটা সরকারেই নির্বাচন করতে পারেন।

‘কমপিউটারের জন্য’ মানুন কাজ করেছে

আমার দলে হয় নতুন সব কিছুতেই আমাদের কিছুতা জড়তা আছে। কিন্তু একবার যদি আরও হয় এবং তখন যদি দেখা যাব এটো ভাল কাজ করেছে তখন হয়তো সকলৈ উসাসৈ হবে। আমরা GIS-এর ব্যাপারে একটা প্রতিষ্ঠানে সাথে প্রতিষ্ঠানে হয়েছে। ওটোর কাজ দেখে আমেরেকে উপকেসিই হবেন বলে আশা করছি। আমের ভাস্তবে কাজ দেখে আমেরেকে উপকেসিই হবেন বলে আশা করছি। এমনকি সরকারকে বললে বলবে দেখান বিজী করার জন্য এটা বিজী বিজী করবি। বিন্দু স্বামূল্যপূর্ণ যাবত্ত যদি এ সম্পত্ত ব্যাপারে দেখালেন হয় তবে তা আলাদা সূচনা বন করে। এই কমপিউটারের জন্য-এ যাবত্ত তাতা এন্ডিলেক কথা কেবল এবং সিরিজ সহজান্ত স্বাই অবাক হয়ে পিপেছে। এবং এটা কমপিউটারের জন্য মানুন একটা কাজ করেছে। কিন্তু আমরা বললে সবাই মনে করতে ব্যবহার করে জন্য বলছি। দেশের বার্ষে সকল স্বামূল্যপূর্ণ এবং প্রতিষ্ঠানের ইউনিভ পর্যায়ে GIS-এর ব্যবহারের ব্যাপারে অবসর সৃষ্টি করতে এসিয়ে আসা উচিত।

কমপিউটারের ডিজিটিক পেশা উত্তোলনে আমাদের বিশেষজ্ঞদের মতামত প্রাপ্ত করুন
আমিন হচ্ছে কেনেন কমপিউটারে কোর্সে ভাস্তু হওয়ার কথা ভাবছেন। কিন্তু প্রবর্বতাতে আপনি যে পেশায় পেশ দিয়েন বা ইতিমোহোই যে পেশায় আপনি রাখেন আর সাথে সামুদ্রিকসূর্য কেনেন কোসতি করলে আপনাকে সব ক্ষেত্রে কেবলে দেখিয়ে আসে তা ভাবছেন। এ যোগায়ের কমপিউটারের জন্যে আপনাকে সহজে করতে এসিয়ে আসো।

কমপিউটারে ডিজিটিক কেনেন পেশায় আপনাকে অবসর হতে হবে সামান দিয়ে। কেনেন জাহাগীয়া ধানা মানে শুধু ধানা নয়, পিছিয়ে ধান্না। অন্ধসর হওয়ার জন্যে আপনি কি করতে পারেন সে যোগায়ে প্রয়োজনীয় তথ্যে আবেগে কাছে পেশ করিবার জন্যে আপনাকে সহজে করতে পারিবার আগমনী সংযোগ পেতে এ সজেন্ট একটি নতুন বিভাগ খোলা হবে।

পেশা উত্তোলনে পরামৰ্শ
কমপিউটারের জন্য
১৪৬/১ আভিযন্তুর রোড, ঢাকা ১২০৫।