

এ কবিত্ব শাকাদীর প্রথম যুগের শৈশ্বর পর্বে এসে একটি প্রশ্ন প্রত্যাবর্তন অনুসন্ধিদ্বন্দ্ব মনকে নাড়া দেয়। প্রশ্নটি হলো—‘আগের শাকাদীর প্রথম যুগের তুলনাত এ শাকাদীতে মানবসভ্যতায় অবদান রাখা অসুস্থি উত্তোলন সংবর্ধ্যা কিন্তু মাঝে কি অভিভিত্তির? হ্যা, বিশ্ব শাকাদীর প্রথম এক যুগে অসলে এমন কিছু উত্তোলন হয়েছিল, যা মানবসভ্যতাকে এক বাজ্জুড়া অনুকূল এগিয়ে দিয়েছিল। আবেগপ্রেম সিংহে অরূপ করেন অনেকে। অবশ্যই এটা একটি মাটিফলক। তবে পদবীবিদ্যা, রসায়নবিদ্যা, জীববিদ্যা ও প্রযুক্তিবিদ্যার হয়েছিল অভ্যন্তরিত সব উত্তোলন এবং উত্তোলনগুলো ঘটেছিল সতুন পুরুষবীতে অর্থাৎ মর্বিন যুক্তরাষ্ট্রে। ট্রিকণো ট্রিকণো বিষয় অনেক সময় বেশি জৰুরী প্রয়োজন করে আবেগ সবৰকম যোগাযোগের ঘোরে সতুন সুস্থিতিশোর উত্তোলন ঘটেছিল তাকে বৈচৰিকিটি বলতে হবে। একেবেশে বিশেষভাবে প্রশঁসন্ধানের হয়ে গাঢ়ির ইঞ্জিনের অসুস্থি উত্তোলন বিশ্ব উত্পাদন ও বাবহারের ঘোরে বাণিজ্যিক উপায় উত্তোলন, টেকনোফিক ঘোষাযোগের বিষয়, মানবকম দ্বেকনিক্যাল চিভেটিস উত্তোলন, মরণগুলোর উত্তোলন ইত্যাদি অনেক বিস্তৃত উত্তোলন করা যাব।

সে তুলনায় একবিশ্ব শাকাদীর প্রথম যুগটোকে যেনেো অনেকটা দ্বিমান মনে হয় চৰ্মচকো। চৰ্মচকো কখনো বিশেষভাবে বললাম এ কাবলে যে, এই সময় এমন অনেক কিছু হয়েছে যা হয়ে যা সরাসরি দেখাব নয়, অনেকটুই অনুভূত কৰার ব্যাপৰ। বিশ্বাস্তা প্রদৰ্শনী হয়েছো এমনও নয়—কৰার এখন উত্তোলিত অসুস্থি সুস্থি বিশ্ববাসী ছড়িয়ে পড়তে পড়তে এমনভাবে যে সবচি পরিবর্তিত বিশ্বাজ্ঞাকে দুর একটা অভ্যন্তরীণ মনে কৰার হো। ধৰণ, কম্পিউটারের কথাই। এর বিহুরাজে অর্থাৎ মলিটের-কেসিঙে কৰতা পরিবর্তন হয়েছে। হয়েই চলেছে। তেজের বিশ্বাজ্ঞাকেও অঙ্গুলপূর্ণ মনে কৰার কিছু সেই। ইন্টেল আর এগমডি কত ধৰনের মহিজেন্ট্রাসের বিনিয়োগে তার কালিকটি একবার করে দেখুন। ওই যে ‘সুরাস’ ল’ কেটা এখনও জারি আছে। আর এর সাথে বাল্পাসেশী সার্টীফ সালাহউদ্দিন ঘোরেইলেকট্ৰিক উপাদানের ট্ৰানজিস্টোর দিয়ে চিল তৈরি কৱে বিদ্যুৎ সাম্যান্যের অভিব পৰ্যায় উত্তোলন কৰেছেন অতিসম্প্রতি ইউনিভিসিটি অব কলিক্যুলেজে।

এ যুগের উত্তোলনের কালিকটি আর একটু লক কৰা যাব অ্যাপলকে সামনে রেখে। অ্যাপলের উত্তোলনগুলোর মধ্যে আইফোন, আইপ্যাড এবং আইপড যুগান্তকী নিয়সনেছে। সর্বশেষ অ্যাপল তাদের উত্তোলন কালিকটা যোগ কৰতে যাবে অইসুক। এই অইসুক অনেকে ই-টেক্নো কুক। আইপ্যাডের জন্ম পাঠ্য পুস্তক এবং অন্য যেকোনো ধৰনের বই ইলেক্ট্ৰনিকালি প্রকাশ কৰা যাবে এ অসুস্থির মাধ্যমে। অসুস্থির এই সিকটোর অ্যাপল কিছুটা পিছিয়ে ছিল। ই-বুক বিভাগ দিয়ে অনেকটা একজুড়ে অবস্থানে ছিল আমাজন। বিশ্বের বৃহত্তম অনলাইন প্রকাশক এবং বই বিপণনকারী আমাজনের অসুস্থি টোর নাম

কাটিউল। এছাড়া বনেলী প্রকাশনা সংস্থা বার্স অ্যাক বোকলসের অন্তে সুক নামের একটি প্রযুক্তি। কিন্তু যত যাই হোক অ্যাপলের অসুস্থির উত্তোলন অন্য একটি মাঝা সংযোজন কৰাবে, যেমন কৰেছে অন্যান্য অসুস্থির ফেনে।

অ্যাপল কিন্তু প্রযুক্তির একচেতনা সংস্থা সৃষ্টি কৰতে পারেনি। প্রতিবেদ্যীও আছে তাৰ। কমপিউটার প্রেকে তৰ কৰে অইপ্যাড পৰ্যাপ্ত। এসব অসুস্থির ও জনপ্রিয়তা জনাগত বাস্তু। অমুৰা দুৰ ভালোভাবেই লক কৰত্ব মোবাইল ফোনের ক্ষেত্ৰে আসতে তৰ কৰেছে অভ্যন্তৰীয় পৰিবৰ্তন। তবু সেই এবং তাৰ অপোৱেটিং সিস্টেমে না, আইকলক্ষণিক মালারকম আপ্লিকেশনকে কৰা হয়েছে সুবিনাশ।

আরও একটি উত্তোলন প্রযুক্তিকে অম্বাগত উত্তোলনে কৰেছে চলেছে—এটি হচ্ছে নামে টেকনোলজি অৰ্থাৎ ‘সুস্থান্তিসুস্থি অসুস্থি’ প্ৰযোজন। এই প্ৰযোজন অধ্যাপকজীকেই ভিজু সুস্থান্তি নাম দিয়ে যাওয়াৰ সন্ধানৰনা জগিয়েছে। কিন্তু যত সুস্থি এসব অসুস্থিৰ বাবহৰামোগ্য হওয়াৰ কথা হিল তা হচ্ছি। তবে সংস্থাৰ যে বেছেছে তাকে সন্দেহ নেই। আৰ অধ্যাপকজীক অম্বাগত মনুৱা মনুৱা কেবলকে অধিবাহণ কৰছে এবং তা হচ্ছে অভ্যন্তৰীয় মাঝা। এখন যেকোনো উত্তোলন প্রযুক্তি কেবলকে সিংহে নিয়াজিত কি না, সেটাৰ সেখানতে বা বৃক্ষতে চার মনুৱা।

কিন্তু বুৰালেও অনেকেৰই মনে একটা আকেপ আছে বিশ্ব শাকাদীর প্রথম সশক বা

গতি-প্ৰগতি-অধোগতি

আবীৰ হাসান

ইন্টেলেন্টের যোগাযোগ এখন বিগত যুগের তুলনাত অনেক উত্তোলন কৰা যাব, পৰি থেকে প্ৰগতিকৰণে উত্তোলণ ঘটেছে। সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যমগুলো জনাগত আধুনিক হয়েছে। কগল, ইয়াহ, জি-মেইলের মধ্যে একটা প্ৰকল প্ৰতিযোগিতা লক কৰা যায়ে। সাম্প্ৰতিককালে বিশ্ববাসী অভ্যন্তৰীয় সামাজিক নেটওয়াৰ্কেৰ শক্তিমন্ত্র।

বৰ্তন-নিপীড়িত মানুষকে ঔক্যবৰ্দ্ধ হওয়াৰ মাধ্যমে পৰিবৰ্তন হয়েছে এ সেটওয়াৰকগুলো। পিছিয়ে পড়া মধ্যাঞ্চলের মৰণাঞ্চলের ঘোল স্টোর পৰ্যাপ্ত এবং শক্তি প্ৰসাৰিত হয়েছে এ পৰিবৰ্তন এ সেটওয়াৰকগুলো।

এসব ছাড়িয়ে তথ্য ও যোগাযোগাঞ্চৰ্জি গত প্রয়া এক যুগে অবদান গোথেছে বিজ্ঞান গবেষণার বিভিন্ন সেৱায়। এর মধ্যে যেমন রাজেছে মাসার মতো মহাকশ গবেষণা সংস্থা, যেমন রাজেছে সার্বেৰ মতো পৰ্ম ১ থ' ১৮ অ. ১৮ ম' র শক্তি প্ৰসাৰিত হয়ে আছে।

সাম্প্ৰতিককালে বিশ্ববাসী প্ৰতাৰ কৰেছে সামাজিক সচেলনতা। অংগো শতাব্দীতি বিশ্ববাসীকে তেমন একটা ব্যূ সেৱায়ানি, ফলে মানুষেৰ সামনে যে উত্তোলণগুলো এসেছিল সেখলোৰি হিল অভ্যন্তৰীয় এবং বিশ্ববাকৰা।

বৰ্তন-নিপীড়িত মানুষকে ঐত্যবৰ্দ্ধ হওয়াৰ মাধ্যমে পৰিবৰ্তন এ পৰিবৰ্তন এ সেটওয়াৰকগুলো।

পিছিয়ে পড়া মধ্যাঞ্চলের মৰণাঞ্চলের ঘোল স্টোর পৰ্যাপ্ত এবং শক্তি প্ৰসাৰিত।

উত্তোলন প্রযুক্তিৰ বিপৰীতে যে ধৰনেৰ অসুস্থি অবস্থা কৰেছিল সে ধৰনেৰ অসুস্থি অবস্থা সেৰেকে পাবলি। বিশেষত তাৰা সেখানতে পোয়েছে বিশ্বেৰ বাজনীতি ও কূটনীতিতে এবং শস্কেৰ অসুস্থি কৃতিগত রাখাৰ বাবে মানবিক মূল্যবোধগুলোকে জলাঞ্চলি সিংহে। এমনকি জুড়েৰ মতো সুশ্ৰেষ্ঠ বাপৰাৰ চাপিয়ে সিংহে। যুদ্ধ ▶



যে মানবতার বাইরের বিদ্যা হচ্ছিক তুক সিয়া তাও অ্যাগ করেছে উন্নত প্রযুক্তিমন্তরে পশ্চিমা শাস্তিগুলো। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রকেন্দ্রিক এই শাস্তিগুলো হাতে যেমন রয়েছে উন্নত সব প্রযুক্তি ব্যবহারের অধিক সম্ভাবনা, তেমনি কিন্তু সেখা যাচ্ছে ক্রপমূরুক প্রবণতাও। অনেক ফেরেই প্রাচীন মূল্যবোধ সিয়ে এরা চেষ্টা করছে নতুন যুগের প্রযুক্তিকে সিয়েক্ষে করতে। এই লেখা যথন লিখছি তবল মার্কিন কংগ্রেসে উদ্ধৃত হয়েছে থটেন্ট ইন্টেলেকচুয়াল প্রগতি আর্ট (পিপা) এবং স্ট্রেকেনলাইন পাইরেসি আর্ট (সাপা) বিল। এ বিল মুক্তিকে অগ্রাত্মস্ত নিরীহ বা উপযোগী মনে হলেও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং বিশ্বের অনেক অন্তর্বিনোদ বাস্তিজ্ঞক সংস্থার কলাতে বিল সুটি জানবিত্তরের পক্ষে অন্তরায়

**একবিংশ শতাব্দীর
গুরুম যুগের মানবের
বিশ্ব উন্নেক করা
তেমন সহজ নয়,
কারণ ত্রাণাগত গতির
মধ্য দিয়ে চলতে হচ্ছে
তাদের। এই সময়
তাদের জন্য মোহুবিষ্ট
ইওফার চেয়ে
মোহুভদ্রের অনেক
ব্যাপারও আছে।
যেমন উন্নত প্রযুক্তির
বিপরীতে যে ধরনের
আনন্দ ও মৃণালোধ
তারা আশা করেছিল
সে ধরনের আশা তারা
দেখতে পায়নি।**

তৈরি করবে। কাবল অনলাইন ব্যবসায় প্রতি হিসাপে প্রয়োজন করবে। প্রতিযোগী সহিতগুলো একে অনেক বিবরণে অভিযোগ এনে তাদের কার্যক্রম বন্ধ করবে সিয়ে পরবর্তে। মানববিকারকমীয়াও এর বিয়েবিতা করবেন। তারা বলছেন মানুষের জীবনের অধিকার এবং শিক্ষের প্রান্তরিক বিকাশ ব্যাহত হবে এ অন্তর্মুক্তি পাস হলে। মানবরকমে এর প্রতিবাপ হচ্ছে। তবে সবচেতে অভিনব কাছসত্ত্ব প্রতিবাপ জানিয়েছে উইকিপিডিয়া। ১৮ আনুয়ারি রাতদিন উইকিপিডিয়া ইন্ডেজ সংস্করণের প্রাতাগলোকজ্ঞ করে রাখা হয়। এ বিষয়ে উইকিপিডিয়ার অন্যতম প্রতিষ্ঠাতা জিমিওয়েলস বিবিসিকে বলেছেন,

আইনগুলোতে এমন অনেক বিষয় আছে, যার সাথে পাইরেসির কোনো সম্পর্ক নেই।' এছাড়া উইকিপিডিয়া একটি অন্য রাখে সাধারণ ব্যবহারকারীদের প্রতি। যাতে বলা হয়—'অনেক পথের প্রতিবন্ধকতা কি আপনি মেনে গেবেন?' ।

অসলে এই যুগের সমস্যাটি এটা— একদিকে অনেকের বিকার ঘটছে প্রযুক্তির কল্যাণে, অন্যদিকে শতাব্দীগুলির অন্টেন-কানেল, মূল্যবোধের দোহাই সিয়ে জানের সেই ব্যাপক প্রবহমানতাকে বিপ্রিত করার চেষ্টা করা হচ্ছে। কথন্ত কথনও কেউ অন্য কুলছে নিরাপত্তা নিয়ে।

সম্ভবত জানের পক্ষে চলার কঠিন পক্ষর দেশ সহ করতে না চাওয়া হচ্ছে এ ধরনের সমস্যার উন্তর ঘটিছে। খুব সহজ একটা উদাহরণ দেয়া যায়। গার্ডুন উন্তরামের যুগে সৃষ্টি সহস্রা ছিল— রাঙ্গা না ধাকা এবং জ্বলিয়ে সহজাপ্যত্ব না ধাকা। কিন্তু অনেক মানুষের আশা তো এখন বিশ্ব রাজনৈতিক বললে গোছে। কিন্তু তার কালে গার্ডুন ব্যবহার বন্ধ করতে পেরেছে কেটে।

এই শতাব্দীতে যীরে যীরে হলেও তথ্যপ্রযুক্তি জন্ম এবং সব ধরনের প্রযুক্তির সহায়ক শক্তি হয়ে উঠেছে। সহিবারমেটিকসের নিচে অনুযায়ী হচ্ছে এটা। এটা শক্তি এবং কঠিন পক্ষ তাতে সাদেহ নেই, কিন্তু বাস্তবতা হচ্ছে এ পক্ষেই চলতে হবে।

ফিল্ডবাক : abir59@gmail.com