

ৰাষ্ট্ৰীয় বিজ্ঞানমনস্কতা দিৱস : ২০ আগষ্ট, ২০২১

National Scientific Temper Day : 20 August, 2021

সদৌ ভাৰত জনবিজ্ঞান নেটৱৰ্ক, অসম

All India People's Science Network, Assam

ক'ভিডৰ বিৰুদ্ধে যুঁজিবলৈ আমি বিজ্ঞানমনস্ক হ'ব লাগিব।

জ্যোতিষ-শাস্ত্ৰ চৰ্চাৰ চৰকাৰী প্ৰস্তুপোষকতা বন্ধ কৰক।

মা

নৰজাতিৰ সৰ্বাংগীণ বিকাশ তথা মানৱ সভ্যতাৰ উত্তৰণৰ ক্ষেত্ৰত বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিৰ অৱদান অনন্বীকাৰ্য। এই অৱদানৰ মূল ভেটি হ'ল বৈজ্ঞানিক মানসিকতা। কিন্তু আনন্দানিক বিজ্ঞান শিক্ষা বা বিজ্ঞান-প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ অধ্যয়ন-গৱেষণা আদিৰ লগত জড়িত বহুলোকৰো বৈজ্ঞানিক মানসিকতাৰ অভাৱ। কিয় এনে হয় সেইটো এক সুকীয়া আলোচ্য বিষয়। দৰাচলতে বিজ্ঞান, কলা অথবা বাণিজ্য— আধুনিক যিকোনো শিক্ষাবে দীক্ষিত সকলো ব্যক্তিৰেই বৈজ্ঞানিক মানসিকতা থকা উচিত। আমাৰ সমাজত এনে নোহোৱাৰ কাৰণ হ'ল- আমাৰ শিক্ষা ব্যৱস্থাত আধুনিকতাৰ সৈতে বহু ক্ষয়িষ্যও তথা আন্ত বিশ্বাস, পৌৰাণিক আৰু সামষ্টীয় উপাদানৰ সহায়স্থানো চলি আছে।

বৈজ্ঞানিক মানসিকতা হ'ল এক প্ৰকাৰৰ মানসিক দৃষ্টিভঙ্গী। যুক্তিপূৰ্ণ বিচাৰ-বিশ্লেষণ, অন্তিমীন জিজ্ঞাসা, পৰীক্ষালৰু তথা প্ৰমাণসিদ্ধ তথ্যৰ ভিত্তিত জ্ঞান অৰ্জনৰ হাবিয়াস, পূৰ্ব নিৰ্ধাৰিত বা ‘প্ৰতিষ্ঠিত’ কোনো ‘চৰম’ সত্যক বিনা প্ৰশ্নেৰে গ্ৰহণ কৰাৰ সলনি বৈজ্ঞানিক পৰীক্ষা-নিৰীক্ষা আৰু বিশ্লেষণৰ জৰিয়তে সত্য অৱেষণৰ স্পৃহাই হল বৈজ্ঞানিক মানসিকতা। ভাৰতীয় সংবিধানৰ ৫১নং অনুচ্ছেদৰ এ (এইছ)নং দফাত সমিৱিষ্ট প্ৰতিজন নাগৰিকৰ কৰ্তব্য হ'ল— ‘বৈজ্ঞানিক মানসিকতা আৰু মানৱতাৰাদ, অনুসন্ধিৎসা আৰু সংস্কাৰৰ বাবে স্পৃহাৰ বিকাশ সাধন।’

ইন্দিৰা গান্ধী জাতীয় মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় (IGNOU)ৰ অধীনত চলিত শিক্ষাবৰ্ষৰ পৰাই স্নাতকোত্তৰ পৰ্যায়ত জ্যোতিষ-শাস্ত্ৰ (Astrology)ৰ পাঠ্যক্ৰম আৰম্ভ কৰাত আমি অল ইণ্ডিয়া পিপ'লছ চায়েল নেটৱৰ্ক (AIPSN)ৰ অন্তৰ্ভুক্ত সংগঠনসমূহে গভীৰ উদ্বেগ প্ৰকাশ কৰিছোঁ। আমি ক্ষোভেৰে লক্ষ্য কৰিছোঁ যে কেইখনমান বাজহৰা খণ্ডৰ বিশ্ববিদ্যালয়তো এনে ধৰণৰ পাঠ্যক্ৰম আৰম্ভ কৰা হৈছে। ৰাষ্ট্ৰীয় শিক্ষা নীতি- ২০২০ৰ মতে ভাৰতৰ শিক্ষা ব্যৱস্থাৰ সকলো স্তৰতেই “ভাৰতীয় জ্ঞান-চৰ্চা (Indian Knowledge System) বিষয়ক পাঠ্যক্ৰম অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব লগা হেতুকেই তেনেবোৰ বিষয়ৰ পাঠ্যক্ৰম আৰম্ভ কৰা হৈছে বুলি সংশ্লিষ্ট বিশ্ববিদ্যালয় কৰ্তৃপক্ষই যুক্তি প্ৰদৰ্শন কৰিছে।

জ্যোতিৰ্বিজ্ঞান (Astronomy), গণিত, ধাতু বিষয়ক চৰ্চা আৰু দৰ্শন শাস্ত্ৰ আদিৰ চৰ্চাৰ ক্ষেত্ৰত ভাৰতৰ এটা গৌৰৱময় ঐতিহ্য আৰু পৰম্পৰা আছে। আধুনিক বিজ্ঞানৰ বৃহৎ বট-বৃক্ষ ডালত প্ৰাচীন সভ্যতাসমূহে বিভিন্ন সময়ত বেলেগ বেলেগ ধৰণে সাৰ-পানী দিছিল। আমাৰ সামুহিক জ্ঞানৰ ভড়ালৈলৈ ভাৰতীয় সভ্যতাইও নিঃসন্দেহে কিছুমান গুৰুত্বপূৰ্ণ বৰঙনি আগবঢ়াইছে আৰু তেনে অৱদানসমূহে জ্ঞান-বিজ্ঞানৰ জগতত এক বিশেষ স্থান অধিকাৰ কৰি আছে।

কিন্তু অতীত ভাৰতৰ্বৰ্ষত বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিৰ সাংঘাতিক কিছুমান আৱিষ্কাৰৰ (যেনে প্ৰাচীন কালত ভাৰতত মানুহে আকাশত উৰিৰ পাৰিছিল ইত্যাদি) প্ৰমাণ হিচাপে প্ৰাচীন গ্ৰহ, মহাকাব্য আদিৰ কাহিনী বা কল্পকথা বিলাকৰ উদাহৰণ ডাঙি ধৰাটো হাস্যকৰ। একেদৰে গ্ৰহ-উপগ্ৰহৰ অৱস্থানে মানুহৰ ভৱিষ্যৎ নিয়ন্ত্ৰণ কৰা ইত্যাদি ধৰণৰ যিবোৰ অবৈজ্ঞানিক আলোচনা জ্যোতিষ-শাস্ত্ৰত আছে তেনেবোৰ কথাক মান্যতা প্ৰদান কৰাৰ প্ৰচেষ্টাই বিজ্ঞান চৰ্চাৰ প্ৰকৃত আৰু শক্তিশালী ভাৰতীয় ধৰাটোৰ যথেষ্ট ক্ষতিহে কৰিব। বিজ্ঞানৰ প্ৰকৃত ইতিহাস অধ্যয়ন কৰাৰ কাৰণে ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা প্ৰতিটো মুহূৰ্ত ছা৤্ৰ-ছা৤্ৰীসকলে দেখদেখখৈকে অসত্য কথা কিছুমান শিকাৰ কাৰণে অৱাবত নষ্ট কৰিব।

জ্যোতিষৰ গনণাই ভৱিষ্যতবাণী কৰা কথাবিলাক পৰিসংখ্যা বিজ্ঞানৰ পৰীক্ষাসমূহেও ভিত্তিহীন বুলি প্ৰমাণ কৰিছে। মানৱ দেহৰ ওপৰত গ্ৰহ-নক্ষত্ৰ সমূহৰ অৱস্থানৰ প্ৰভাৱ আছে বুলি থকা বিশ্বাসৰো কোনো বৈজ্ঞানিক ভিত্তি নাই। জন্মকুণ্ডলীৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি গ্ৰহ-নক্ষত্ৰসমূহে মানুহৰ ওপৰত বেলেগ বেলেগ ধৰণে ত্ৰিয়া কৰে বুলি থকা জ্যোতিষ-শাস্ত্ৰৰ মূল নীতিটো ভিত্তিহীন বুলি সাধাৰণ যুক্তিৰেও সহজে বুজিব পাৰি। এনেকুৱা এটা অযৌক্তিক, অবৈজ্ঞানিক আৰু অপ্ৰমাণিত বিষয়। IGNOU ৰ পাঠ্যক্ৰমত অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ মাজেৰে চৰকাৰে অনৱিশ্বাস আৰু অবৈজ্ঞানিক চিন্তাকৰে উৎসাহিত কৰিছে। ইয়াৰ উপৰি ভাৰতীয়

সিপিটিং...

সংবিধানৰ ৫১নং অনুচ্ছেদৰ এ (এইছ) দফা অনুযায়ী নিজকে বিজ্ঞানমনস্ক কৰি তুলিবলৈ যত্ন কৰাটো প্রতিজ্ঞন ভাৰতীয় নাগৰিকবেই এক মৌলিক কৰ্তব্য। কিন্তু জ্যোতিষ-শাস্ত্ৰক স্নাতকোত্তৰ পাঠ্যক্ৰমত অন্তৰ্ভুক্তিৰ জৰিয়তে IGNOU এ সংবিধানৰ এই ধাৰাটোৱ বিপৰীতে খোজ পেলাইছে। বিজ্ঞানমনস্কতাৰ প্ৰসাৰক অন্যতম গুৰুত্বপূৰ্ণ কৰ্তব্য বুলি বিবেচনা কৰা আমি সকলোৱে অপৰিজ্ঞানক উৎসাহিত কৰা সকলো ধৰণৰ চৰকাৰী প্ৰচেষ্টাৰ বিৰোধিতা কৰিব লাগিব।

আমি গভীৰ উদ্দেগেৰে লক্ষ্য কৰিছোঁ যে কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰ আৰু কেইখনমান ৰাজ্য চৰকাৰে ভুৱা তথ্য আৰু বিজ্ঞানৰ ছদ্মবেশৰে অহা আবেজ্ঞানিক বা ছদ্মবৈজ্ঞানিক ধাৰণা (pseudoscientific ideas) কিছুমানৰ প্ৰচাৰকো উৎসাহিত কৰিছে। চৰকাৰৰ এনে কিছুমান দায়িত্বহীন সিদ্ধান্তৰ ফলত এহাতে ক'ভিড সংক্ৰমণ বৃদ্ধি পাইছে আৰু আনহাতে ক'ভিড সংক্ৰমণ প্ৰতিৰোধৰ কাৰণে বিজ্ঞানসম্মত নীতিৰ আধাৰত প্ৰয়োজনীয় সঠিক পৰিকল্পনা গ্ৰহণৰ বিষয়টো যথেষ্ট অৱহেলিত হৈছে। বৈজ্ঞানিক মানসিকতাৰ অবিহনে ক'ভিডৰ সৈতে যুঁজিব পৰা নাযায়। বেছি সংখ্যক ৰাজ্যতেই আজি ৰাজহৰা চিকিৎসা ব্যৱস্থা ব্যৱস্থা সাংঘাতিকভাৱে অৱহেলিত। কেৱল ব্যৱসায়িক লাভৰ উদ্দেশ্যেৰে গঢ়ি উঠা ব্যক্তিগত খণ্ডৰ চিকিৎসা ব্যৱস্থাটোক চৰকাৰে উৎসাহিত কৰি আছে। ক'ভিডৰ বিৰুদ্ধে বিজ্ঞানসম্মতভাৱে যুঁজিবলৈ হ'লে এই চৰকাৰী নীতি সলনি কৰিব লাগিব। ক'ভিড-বিৰোধী যুঁজ সফল কৰিবলৈ হ'লে কম সময়ৰ ভিতৰত বহু মানুহক ভেকচিন প্ৰদান কৰাৰ কাৰ্যকৰী ব্যৱস্থা এটাৰ প্ৰয়োজন। দেশত সকলো নাগৰিককেই ক্ষিপ্ততাৰে বিনামূলীয়া ভেকচিন প্ৰদান নিশ্চিত কৰিব লাগিব। ইয়াৰ কাৰণে সঠিক আৰু শুদ্ধ তথ্যৰ আধাৰত পৰিকল্পনা গ্ৰহণ কৰিব লাগিব। বৰ্তমান সময়ত কেন্দ্ৰীয় চৰকাৰ আৰু কেইখনমান ৰাজ্য চৰকাৰে বিপুল পৰিমাণৰ ৰাজহৰা ধনৰ অপচয় কৰি বিনামূলীয়া ভেকচিনৰ বিজ্ঞাপনৰ জৰিয়তে নিজৰ প্ৰচাৰত ব্যস্ত হৈ পৰা দেখা গৈছে। কিন্তু কাৰ্যক্ষেত্ৰত ভেকচিনৰ যোগান একেবাৰেই আশানুৰূপ নহয় আৰু অঙ্গীজেনৰ যোগানো পৰ্যাপ্ত নহয়। আনকি বহু ঠাইত ক'ভিডত মতু হোৱা মানুহৰ দেহ সংকোচ কৰাবো কোনো ব্যৱস্থা নাই। বিভিন্ন ঠাইৰ ক'ভিড পৰিস্থিতিৰ প্ৰকৃত ছবিখন মানুহৰ মাজত সততাৰে তুলি ধৰিবলৈ চেষ্টা কৰা সংবাদ মাধ্যম বা তেনে ধৰণৰ সংগঠনসমূহক চৰকাৰী যন্ত্ৰৰ অপব্যৱহাৰ কৰি নিশ্চুপ কৰিবলৈ হেচাঁ প্ৰয়োগ কৰা হৈছে। এনেবোৰ সংগঠন চৰকাৰ নিয়ন্ত্ৰিত সংস্থা সমূহৰ পৰিকল্পিত আক্ৰমণৰ লক্ষ্য হৈ পৰিছে। এনেদৰে চৰকাৰে নিজেই ভুৱা তথ্য প্ৰচাৰ কৰিছে আৰু প্ৰকৃত সত্য গাপ দিবলৈ চেষ্টা কৰিছে।

আমি সদৌ ভাৰত জনবিজ্ঞান নেটৱৰ্কৰ সদস্য আৰু উদ্বিধ নাগৰিকসকলে দাবী কৰোঁ যে গ্ৰহ-নক্ষত্ৰৰ অৱস্থান চাই মানুহৰ ভাগ্য নিৰ্গয় কৰা ধৰণৰ অনুবিশ্বাস আৰু আবেজ্ঞানিক ধাৰণাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি গঢ়ি উঠা বিষয় সকলো ৰাজহৰা খণ্ডৰ বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পাঠ্যক্ৰমৰ পৰা আঁতৰাব লাগে। ইয়াৰ সলনি সকলো ভাৰতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পাঠ্যক্ৰমত জ্যোতিৰ্বিজ্ঞান (Astronomy)ৰ বিষয়টো অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব লাগে।

আমি দাবী কৰোঁ যে স্বাস্থ্য খণ্ডত ব্যক্তিগত ব্যৱসায়ক উৎসাহ যোগোৱা চৰকাৰী নীতি পৰিবৰ্তন কৰিব লাগে আৰু বিজ্ঞানসম্মত ৰাজহৰা ব্যৱস্থাৰ যোগেদি উচ্চ মানৰ চিকিৎসা সেৱা লাভ কৰাটো সকলো মানুহৰ এক অধিকাৰ হিচাপে নিশ্চিত কৰিব লাগে।

সদৌ ভাৰত জনবিজ্ঞান নেটৱৰ্কে ২০১৮ চনৰ পৰা প্ৰতিবছৰে ২০ আগষ্টৰ দিনটো ‘ৰাষ্ট্ৰীয় বিজ্ঞানমনস্কতা দিৱস’ হিচাপে পালন কৰি আহিছে। এই দিনটোতে ২০১৩ চনত অনুবিশ্বাসৰ বিৰুদ্ধে অবিবৰত সংগ্ৰাম কৰা ডাঃ নৰেন্দ্ৰ ডাভেলকাৰক পুনৰে আততায়ীয়ে হত্যা কৰিছিল। এই সংকটপূৰ্ণ সময়ত জনসাধাৰণৰ মাজত বিজ্ঞানমনস্কতাৰ প্ৰসাৰক উৎসাহিত কৰাৰ কাৰণে আৰু নৰেন্দ্ৰ ডাভেলকাৰ, গোবিন্দ পানচাৰে, এম এম কালৰূপী, গৌৰী লংকেশ আদিৰ হত্যাৰ প্ৰতিবাদত অহা ২০ আগষ্টত রাষ্ট্ৰীয় বিজ্ঞানমনস্কতা দিৱস’ত অংশগ্ৰহণ কৰিবলৈ আমি সকলো নাগৰিক, গণ সংগঠন আৰু ছাত্ৰ-ছাত্ৰী, যুৱতীৰ প্ৰতি আহ্বান জনালো। বিজ্ঞানমনস্কতা দিৱস উদ্যাপনৰ উদ্দেশ্যই হ'ল অনুবিশ্বাসৰ বিৰুদ্ধে সংগ্ৰাম অব্যাহত ৰখা।

আমাৰ ৰাজ্যখনতো সদৌ ভাৰত জনবিজ্ঞান নেটৱৰ্কৰ অসম শাখাৰ উদ্যোগত বিভিন্ন সংগঠন, অনুষ্ঠান-প্ৰতিষ্ঠানে যোথভাৱে সভা-সমিতি অনুষ্ঠিত কৰা, প্ৰচাৰপত্ৰ বিতৰণ, প্লে-কাৰ্ড প্ৰদৰ্শন আদিৰ মাজেৰে ক'ভিড প্ৰট'কল তথা স্বাস্থ্যবিধিসমূহ অনুসৰণ কৰি আহা ২০ আগষ্ট, ২০২১ৰ দিৱসটো পালন কৰাৰ পৰিকল্পনা গ্ৰহণ কৰা হৈছে। ইয়াক সফল কৰাৰ বাবে আমি সকলোৱে প্ৰতি আহ্বান জনালোঁ।