

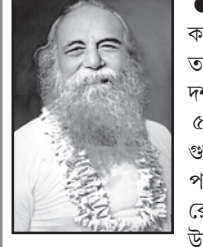
সকালবেলা

সোমবার, ৭ মাঘ, ১৪১৯ ● ২১ জানুয়ারি, ২০১৩

ভোট চিন্তন

শতবর্ষ প্রাচীন রাজনৈতিক দল ভারতের জাতীয় কংগ্রেস এতদিনে দলের ভেতর যে গণতন্ত্র (নেই, শৃঙ্খলা নেই এ কথাটা অনুধাবন করতে পেরেছে। জয়পুর কংগ্রেসের চিন্তন শিবিরে শীর্ষ নেতারা ব্যক্ত করলেন নিজদের অভিমতা। এবং বুঝতে পারলেন যে দলীয় কাজকর্মে শৃঙ্খলা আনতে গেলে গণতন্ত্র চাই। এই চিন্তন শিবিরেই রাহুল গান্ধীকে ২০১৪-র লোকসভা নির্বাচনে দলের মুখ হিসেবে তুলে ধরতে চেয়ে সিদ্ধান্ত নিলেন নেতারা।
বয়স তার যাই হোক না কেন রাহুল চলনে-বলনে অস্তুত কংগ্রেসিদের কাছে যুবনেতা তো বটেই। কংগ্রেসের তরুণ তুর্কিদের নিয়ে তিনি একটি ব্রিগেডও গড়েছেন। এই ব্রিগেডের রাজনৈতিক পারিভাষিক নাম রাহুল ব্রিগেড। সারা দেশ থেকে নিজের উদ্যোগে বাছাই করে পছন্দসই তুর্কিদের নিয়ে তরুণ প্রজন্মের এই ব্রিগেড গড়েছেন রাহুল।
পাকচক্র এই রাহুল ব্রিগেডে ত্রিপুরারও দুই তুর্কি রয়েছেন বলে জানা যায়। প্রদোৎ কিশোর দেববর্মণ (যাকে মহারাজা বলেও ডাকা হয়) এবং বাপ্টু চক্রবর্তী না কি এই রাহুল ব্রিগেডের সদস্য। ত্রিপুরার কংগ্রেস রাজনীতিতে প্রদোৎবাবুর অবদান এখনও সেভাবে প্রতিষ্ঠিত নয়। এমনকী রাজ্য কংগ্রেসের সাংগঠনিক কাজকর্মেও প্রকাশ্যে তাকে দেখা যায় না। তিনি আছেন মঞ্চের অন্তরালে। আর বাপ্টু চক্রবর্তী কংগ্রেসের যুব রাজনীতিতে একটি ডাকসাইটে নাম। রাজ্য কংগ্রেসে এখন বিধানসভা নির্বাচনে প্রার্থী হওয়া নিয়ে চলছে গৃহবিবাদ। এই বিবাদ সদর পূর্বের খয়েরপুর কেন্দ্রকে ঘিরে একবারে চরমে উঠেছে। প্রদেশ কংগ্রেস প্রথম যে ‘চুড়ান্ত প্রার্থী তালিকা’ (যা এখনও চুড়ান্ত নয়) প্রকাশ করেছিল তাতে খয়েরপুর কেন্দ্রে প্রাক্তন মন্ত্রী বিল্লু কংগ্রেস নেতা রতন চক্রবর্তীর নাম ঘোষণা করা হয়। কিন্তু রতনবাবুর প্রার্থীপদের মাঝপথে বাগড়া দিয়ে দাঁড়িয়ে পড়লেন বাপ্টুবাবু। রাহুল ব্রিগেডের সদস্য হওয়ার জোরে খয়েরপুরে শেষ পর্যন্ত প্রার্থী হওয়ার সিকে ছিড়ল বাপ্টু চক্রবর্তীর আওয়্য। কিন্তু সুখ সহই না। সঙ্গে সঙ্গে একদিনেই খয়েরপুরে রতন চক্রবর্তীর অনুগামী কংগ্রেস কর্মীরা দলে দলে যোগ দিয়ে ফেলল শাসক দল সিপিএমে। রতনকে কেটে বাপ্টুকে এনে যেন খাল কেটে কুমির নিয়ে এল কংগ্রেস হাইকমান্ড। খয়েরপুরে সিপিএম প্রার্থী পবিত্র করের কোলায় এতে আরও বেশ কিছু ভোটারের ভার বেড়ে গেল। এই কেন্দ্রটিতে পবিত্রবাবু পরপর চারবারের বিধায়ক। রতনবাবু বনমালীপুর কেন্দ্র ছেড়ে খয়েরপুরে দাঁড়ানোর পর একবারের জন্যও জিততে পারেননি। আর এবার বাপ্টুর পঙ্কায় শুধু রতনবাবুই কাত হলেন না, উপরন্তু পবিত্র করের জন্ম যেন না বলতেই এসে গেল হাতে মৃণ্টায়। এই হল কংগ্রেসের রাহুল ব্রিগেডের মহিমা। অর্থাৎ ২০১৪-র লোকসভা নির্বাচনে রাহুলের নেতৃত্বে কংগ্রেস লড়াই করলে বলে চিন্তন শিবিরে যেভাবে রাহুলকে অভিযুক্ত করা হল তা শুক্রতেই একটা শক্ত ছোট্ট খেলা। আর এই ছোট্টের সূচনা হল ত্রিপুরা থেকেই। দেশের আর সব রাজ্যের মতো ত্রিপুরায়ও প্রদেশ কংগ্রেসের সভাপতি হওয়া নিয়ে গোষ্ঠীবাদি, বিমুগ্ধলা এবং অগণতান্ত্রিক পদ্ধতি অনুসৃত হয়। এটা অবশ্য কংগ্রেসের পুরনো কালচার। সেই মহাশয় গান্ধীর আমল থেকেই চলে আসছে। ১৯৩৮-এ হরিপুরায় অনুষ্ঠিত কংগ্রেস অধিবেশনে বাংলা কংগ্রেসের যে সময়কর উজ্জ্বল প্রতিনিধি নেতাজি সুভাষ চন্দ্র বসু সভাপতি পদে নির্বাচিত হওয়ার পর গান্ধীজি একেবারে রাগ করে বৈকে বসেছিলেন। সভাপতি নির্বাচনে হেরে যান গান্ধীজির মনপছন্দ প্রার্থী পট্টভি সীতারামায়া। গান্ধীজি তখন বলেছিলেন, ‘সীতারামাইয়ার পরাজয়, আমার পরাজয়’। অর্থাৎ নেতাজির জয়কে মেনে নিতে পারেননি গান্ধীজি। অবশেষে নেতাজি সুভাষ কংগ্রেস ছাড়তে বাধ্য হন এবং গঠন করেন ফরওয়ার্ডব্লক। এটা এখন ইতিহাস। কিন্তু কংগ্রেস দল হিসেবে এই ইতিহাস থেকে শিক্ষা নেননি। নেহরু-গান্ধী পরিবারের খামাটিও ধরে রেখেছে যথারীতি। ধরা যাক, চিন্তন শিবিরের ফর্মুলা অনুযায়ী কংগ্রেসের সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন স্তর পর্যন্ত সভাপতি এবং সম্পাদকদের নির্বাচনের ব্যাপারে গণতান্ত্রিক পদ্ধতি অনুসৃত হল। কিন্তু তাতেও কি সাংগঠনিক শৃঙ্খলা বজায় রাখতে পারে কংগ্রেস ? নেতাজি বনাম সীতারামায়া নাটকের কি পুনরাবৃত্তি হবে না ফের এবং ব্যবহারও কোনও একট রাজ্যে প্রদেশ সভাপতি নির্বাচনে যদি ব্যক্তিহু সম্পন্ন কেউ জয়ী হয় এবং তিনি যদি হাইকমান্ডের পদসেহনে রাজি না হন তাহলে ওই ব্যক্তিদ্বকে কি শেষপর্যন্ত মেনে নেবে না হাইকমান্ড ? রাহুল ব্রিগেড ত্রিপুরায় প্রার্থী পদ নিয়ে শেষ পর্যন্ত যে খেলাটা দেখান তার পরিস্কেচিত এই প্রশ্নগুলি উঠে আসবেই। ওই দিল্লি কেন্দ্রিক হাইকমান্ডই হয়ে উঠেছে কংগ্রেসের কাল। কংগ্রেসের ভেতর যদি নেতৃত্বের ক্ষমতার বিকেন্দ্রীকরণ না করা হয় তাহলে কংগ্রেসের অন্তর্জলিযাত্রা রোধ করা কঠিন। ইতিহাসের নিরিখে এটাই আজ বাস্তব। হরিপুরা থেকে ত্রিপুরা সর্বত্রই কংগ্রেসের কালচার একই ট্র্যাডিশনে চলছে।

গাহি তব জয়গাথা



- গুজরারঞ্জী মস্তুরাজকে ভৈরবনিদানে উচ্চারণ করে পাঠদেবীকে প্রার্থনা করতে হবে। দেবীকে তপস্যার বলে গুজার বিগ্রহে রূপবতী করে প্রত্যক্ষ দর্শন করা।
- ৫১ পীঠদর্শনের জন্য রেল কোম্পানিকে পারের কড়ি গুলে দিয়ে তীর্থদর্শন করতে হয় অথচ নিজদের গৃহে পতি পরায়ণা রমণীর সমগ্র দেহের প্রত্যেকটি রোমকূপে এক একটি তীর্থ বিরাজিত। যোগদৃষ্টি উন্মেষিত করে সেই তীর্থ দর্শন করলে, অভ্যাসের

- শক্তিতে গুজাররঞ্জী সদ্গুণের অবস্থিতি দেখানো অনুভব করা যায়।
- প্রণবের গভীর আওয়াজে তীর্থদেশতার বন্দনা কর, কামজিৎ হও, ব্রহ্মসাক্ষাৎকারী হও, নারীর সর্বদেশে সদ্গুণ দর্শনের এই প্রয়াসই জিনিও সকল তপস্যার শ্রেষ্ঠ তপস্যা।
- নামের স্বরূপ— নামকে শুধু একটা শব্দমাত্র মনে করো না। মনে করবে তেজঃস্বরূপ জ্যোতিশয় মহারাজ বলে, নাম হচ্ছেন শ্রীভগবানের দেহ।

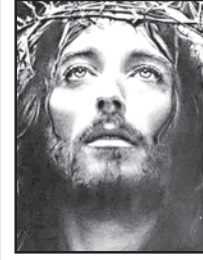
— শ্রীশ্রীস্বরূপানন্দ

কলেমার দাওয়াত

এই আসবাবের ভুল একিনের পথ থেকে দাওয়াতের কাজ ছাড়া বের করা যাবে না। সর্বদা আলম ও আসবাবের মধ্যে মোকাবেলা হবে, আমার দোস্তগণ, আসবাব ও আমলের মোকাবেলাতে একীণ করীরা সফল হবে আর একীণ তৈরি হবে একমাত্র দাওয়াতের মাধ্যমেই। দাওয়াতের কাজ ছাড়া একীণ তৈরি হবে না, কারণ দাওয়াতের তাকাজা বা তাগিদই হোল ভুলপথের বিরুদ্ধে লড়া। এটাই হোল দাওয়াতের তাকাজা, কলেমার দাওয়াতই হোল ভুল পথের বিরুদ্ধে।

— মওলানা সা’আদ কান্দলুবী মাদ্‌জিল্লাহুল আলি

বাইবেলের বাণী



● এসব কথা তোমাদেরকে বললাম, যেন তোমারা বাঁধা না পাও। লোক তোমাদেরকে সমাজ থেকে বের করে দেবে; এমনকী, সময় আসে, যখন যে কেউ তোমাদেরকে ধখ করে, সে মনে করবে আমিই ঈশ্বরের উদ্দেশ্যে উ পাসনাবলি উৎসর্গ করলাম তারা এসব করবে, কারণ তারা না পিতাকে, না আমাকে জানতে পেরেছে।

— যোহন ১৬ ও ১-৩

সার্থশত জন্মদিবসে শ্রদ্ধার্ঘ্য

শ্রীরামকৃষ্ণের মানসপুত্র স্বামী ব্রহ্মানন্দ



শ্রীরামকৃষ্ণ বলেছেন, ‘রাখাল আসিবার পূর্বে দেখিতেছি মা একটি বালককে সহসা আমার ত্রোড়ে বসাইয়া বলিতেছেন—“এহিট তোমার পুত্র”। শুনিয়া আতঙ্কে শিহরিয়া উঠিয়া বলিলাম, ‘সে কি? আমার আবার ছেলে?’ তিনি তাহাতে হাসিয়া বুকাইয়া দিলেন, ‘সাধারণ সাংসারিকভাবে ছেলে নয়, ত্যাগী মানসপুত্র’। শ্রীরামকৃষ্ণ রাখালচন্দ্রকে অর্থাৎ ব্রহ্মানন্দকে মানসপুত্র হিসাবেই গ্রহণ করেছিলেন এবং আমরা ‘শ্রীশ্রীরামকৃষ্ণ কথামতে দেখতে পাই রাখালকে যিরে তাঁর বাৎসল্যভাবের বহুল প্রকাশ। শ্রীম-র মনে হয়েছে সেই বাৎসল্যভাবের প্রকাশ যেন যশোদা-গোপাল সম্পর্কটির মতো। শ্রীরামকৃষ্ণ ভাবমুখে বলেছেন, ‘মা তোমাকে বলেছিলাম— একজনকে সঙ্গী করেদাও আমার মতো। তাই বৃথি রাখালকে দিয়েছো’। রাখাল সম্পর্কে শ্রীরামকৃষ্ণ আবার বলেছেন, ‘কীর্তন শুনতে শুনতে রাখালকে দেখেছিলাম ব্রজমণ্ডলের ভেতরের রয়োছে’। ১৮৮২-র সালের ১১ মার্চ শ্রীম লিখিত বিবরণে পাই— ‘রাখালচন্দ্র বাহজানশূন্য, শ্রীরামকৃষ্ণ তাঁর বৃকে হাত দিয়ে বলছেন—“শান্ত হও, শান্ত হও” স্বামী বিবেকানন্দের আজ মহেস্ত্র নাথ দত্তের লেখাতেও পাই— ‘শ্রীরামকৃষ্ণের সংস্পর্শে আসার পর থেকে রাখালের ভাবান্তর প্রসঙ্গ। রাখাল (ব্রহ্মানন্দ) ও নরেন (বিবেকানন্দ) সম্পর্কে শ্রীরামকৃষ্ণ বলেছিলেন—“রাখালসে সাক্ষারের ঘর,নরেনের নিরাক্ষরের। রাখাল ও নরেনকে খাওয়ালে নারায়ণকে খাওয়াতো হয়।এরা সামান্য নয়—এরা

নরেন্দ্রনাথের সঙ্গে রাখালচন্দ্রের যে

আলাপচারিতা তা অধিকতর ঘনিষ্ঠ হয়েছিল

ঠাকুর শ্রীরামকৃষ্ণের সান্নিধ্যে।

লিখেছেন অলক মণ্ডল

ঈশ্বররাংশ জন্মেছে এরা নিতাসিদ্ধ ও ঈশ্বরকোটি’।

শ্রীরামকৃষ্ণের দুই অন্তরঙ্গ ঈশ্বরকোটি পার্শদ হলেন— স্বামী বিবেকানন্দ ও স্বামী ব্রহ্মানন্দ। ব্রহ্মানন্দ ছিলেন স্বামী বিবেকানন্দের আবাবা অক পট বন্ধু-আজীবন উভয়ে ছিলেন অচ্ছেদ্য প্রীতির বন্ধনে আবদ্ধ এবং অসাধারণ ধৈর্য ও সহ্যশক্তির প্রতীক। ব্রহ্মানন্দের জন্ম অবিভক্ত ২৪ পরগণা জেলার অন্তর্গত বাসিরহাট মহকুমার শিকড়া কুলীন খামের জমিদার পরিবারে ১৮৬৩ সালের ২১ জানুয়ারি (বাংলা ১২৬৯ সালের ৮ মাঘ)। অর্থাৎ

হয়েছিলেন শশরীরা। রাখালকে প্রথম দর্শনে শ্রীরামকৃষ্ণ চমকে উঠেছিলেন। ঠাকুর শ্রীরামকৃষ্ণ তাঁর মানসপুত্রটিকে পেয়ে মায়ের স্নেহে কোলে বসিয়ে ক্ষীর, সর, ননী খাওয়ান, তাকে কাঁধে চড়িয়ে বেড়ান। ঠাকুর শ্রীশ্রী মায়ের কাছে নিয়ে গিয়ে বলেন—“এই নাও তো—তোমার ছেলে এসেছে। মা সন্দেহ খাওয়ালেন, কত যত্ন করে। দক্ষিণেশ্বরে ঠাকুরের ঘরেই শোয় রাখাল।

রাখালচন্দ্র ঠাকুরের ত্যাগী মানসপুত্র, তাঁর আধ্যাত্মিক শক্তির ভাবী উত্তরাধিকারী। শ্রীরামকৃষ্ণ তাঁর



স্বামী বিবেকানন্দ, স্বামী তুরীয়ানন্দ ও অন্যান্য সতীর্থদের সঙ্গে স্বামী ব্রহ্মানন্দ

দেহত্যাগের কয়েকদিন আগে ভাবী রামকৃষ্ণ সংখ্য চালাবার দায়িত্ব গ্রহণের জন্য স্বামী বিবেকানন্দের সঙ্গে পরামর্শ করে ব্রহ্মানন্দকে চিহ্নিত করেন। স্বামীজির দেহান্তরের পর রামকৃষ্ণ সংখের পরিচালনা ও অগ্রগতির মুখ্য দায়িত্ব তিনি যেভাবে পালন করে গিয়েছেন আজ প্রায় সমগ্র বিশ্বে এর প্রসার ও ব্যাপ্তি সম্ভব হয়েছে। অথচ শ্রীরামকৃষ্ণের মানসপুত্র এবং

রাজা মহারাজাই সক্ষম। তাই তাঁকে লিখেছিলেন, এমন মেশিন খাড়া করা যে আপনি আপনি চলে যাব, যে মরে বা যে বাঁচে। বর্তমান নির্জন তপস্যায় কেটেছে ধর্মবীর ব্রহ্মানন্দের। কর্মবীর ব্রহ্মানন্দ হিসাবে দেখা দিয়েছিলেন স্বামী বিবেকানন্দের দক্ষিণ হস্ত স্বরূপ বিশাল-জনসমুদ্রের মাঝখানে চিহ্ননির্দেশকে আলোকসজ্জা রূপে। স্বামী সারদানন্দ বলেছিলেন—

লেখক গল্পকার

রাজ্যে সৌরবিদ্যুতের বাস্তব সম্ভাবনা কতটা?

বি

শ্রীশ্রী লক্ষ-কোটি শিশু-কল- কারখানা থেকে উৎপাত গ্যাস-বৌয়া, বৈদ্যুতিক ভোগ্য পণ্যের লক্ষ লক্ষ উপাদানের বৈশিষ্যি ব্যবহার এবং একই সঙ্গে নন ধ্বংসের কারণে বায়ুমণ্ডলে গ্রিন হাউস গ্যাস, বিশেষত কার্বন-ডাই-অক্সাইডের ঘন আস্তরণ ভূউষ্মায়ন ও আবহাওয়া পরিবর্তনের প্রধান ও একমাত্র কারণ। প্রধানত কার্বনের যথোচ্চ নির্গমন থেকেই বিশ্বজুড়ে প্রয়োগ শুরু হয়েছে অপ্রথাগত শক্তির ব্যবহারের। যার অন্যতম হলো সৌরশক্তির ব্যবহার। কিন্তু কতটা বাস্তবিক সম্ভাবনা আছে সৌর শক্তির বিদ্যুতের? বছর তিনেক আগে রাজ্যের বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও পরিবেশ দপ্তরের মন্ত্রী উদ্বোধন করেন লক্ষ্মীনারায়ণ বাড়ির বীদিকে সৌর আ্যকৌতিক বাগানের। সন্ধ্যায় সদর রাস্তা থেকে গোলাকৃতি বাতিগুলো দেখতে ভালোই লাগে। কিন্তু এই বাগানে পুণ্যার্থী বা সাধারণ পর্যটকের আনাগোনা তো চোখে পড়ে না। তাহলে কল্লিশটার মতো বাতি লাগানোর উপযোগিতা কোথায়? উপযোগিতার জয়গা বোধ হয় একটাই সৌর বিদ্যুতের ব্যবহার সম্পর্কে মানুষকে জানান দেওয়া। সেখানে অর্ধেকেরও কিছু কম সংখ্যার বাতি জ্বলে না। কিছুদিন আগে বেশ কিছু সৌর আলোর যন্ত্রাশ্রু খোয়া গিয়েছে। মন্দির কর্তৃপক্ষ থেকে চিঠি দেওয়ার পরও শর্ত অনুযায়ী বিকল বাতিগুলো সারাই করছে না পুনর্নবীকরণগ্যাস শক্তি উন্নয়ন সংস্থা, এ নিয়ে আক্ষেপ করলেন মন্দির কর্তৃপক্ষ। প্রসঙ্গত, ৪০টি বাড়ির প্রত্যেকটি ১১ ওয়াট করে ৪৪০ ওয়াট সৌর আলো দেওয়ার কথা। প্রাকৃতিক গ্যাসে ১৩০ মেগাওয়াট উৎপাদন করছে রামমন্ড্র নগরের নিপকো পাওয়ার প্ল্যান্ট। তাপবিদ্যুৎ স্বভাবতই বাতাসে কার্বন গ্যাস নির্গমনের সহজ ও সাধারণ এক ঠিকানা। এই নিপকো তাপবিদ্যুৎ প্রকল্প এলাকায় নিরাপত্তার কথা ভেবে গুরুত্বপূর্ণ চারটে এলাকার রাস্তা আলোকিত করার জন্য তাপবিদ্যুতের আলোর সঙ্গে সমানতালে লাগানো হয়েছে সৌরবাতি। বিকল্প শক্তিকে, অমূল্য রতনের মতোই ব্যবহার করার উদ্যোগ নিয়েছে নিপকো। এ প্রসঙ্গে এখানকার প্রকল্প প্রধান সুব্রত সাহা জানান, প্ল্যান্ট এলাকায় বড় ধরনের ‘পাওয়ার ফল্ট’ হলোই স্বয়ংক্রিয়ভাবে সৌরবাতিগুলো জ্বলে উঠবে। তিনি জানান, গত বছর ত্রিপুরা পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি উন্নয়ন সংস্থা থেকে তিরিশ থেকে টেরিশ হাজার

টাকা করে পয়েন্ট পিছু খরচে লাগানো হয়েছে। প্রতিটিতে ১১ ওয়াট ক্ষমতার সিএফএল বাতি ঘটনাক্রমে দু’তিনবার জ্বলেছে, মূলত ঃ তাপবিদ্যুৎ ফেল করেছিল বলেই, তাঁর মতে সৌর বিদ্যুতের উপযোগিতা ‘আনপ্যারাল’। তা পবিদ্যুৎ, জলবিদ্যুৎ নিয়ে উত্তরপূর্বাঞ্চলে বিদ্যুৎ উৎপাদনের ‘কাওয়ার’ নিপকো সম্ভবত একারণেই সৌরশক্তি নিয়ে আরও উৎসাহী। তবে উৎপাদন নয়, প্ল্যান্টের সুরক্ষার কথা ভাববেই তারা এগুচ্ছেন। আরও একটু ভেঙেও বলা থাক, মনারকট নিপকো ১০১ মেগাওয়াটের নতুন একটি গ্যাসভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রে উৎপাদন করতে চলেছে। সেখানেও বিশেষ করে ‘ফল্ট’ হয়ে তাপবিদ্যুতের আলো না থাকলে প্রকল্প এলাকায় জরুরি ভিত্তিতে আলোর ব্যবস্থা রাখতে ১ কিলোওয়াট ক্ষমতার সৌর প্ল্যান্ট বসানোর উদ্যোগ নিচ্ছে নিপকো। কার্বন নির্গমনের কারণে অপেক্ষাকৃত সুলভ উপায় ‘ডিজেল’ প্ল্যান্ট-এর কথা তারা আর ভাবছেনই না।

রাজধানীর বৃকে রাজ্যের প্রাচীনতম ও এক সময়ে প্রসূতি মাতৃ এবং শিও কল্যাণের প্রধান হাসপাতাল ইন্দিরা গান্ধী মেমোরিয়াল হাসপাতালে বেশ কয়েক বছর আগেই গরম জলের জন্য বসানো হয়েছিলো সৌরশক্তির প্যানেল। স্বাভাবিকভাবেই তখনকার ব্লক টু বা পোস্ট অপারেটিভ ওয়ার্ডের ছাদে তা লাগানো হয়। ২০০৫ পর্যন্ত টানা ৫ বছর ত্রিপুরা রাজ্য পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি উন্নয়ন সংস্থার (ট্রেড) লাগানো বিনা খরচের প্যানেল এই ব্যস্ততম জরুরি বিভাগটির উষ্ণ জলের চাহিদা পূরণ করে গিয়েছে। কিন্তু দীর্ঘদিনের অযত্ন, পরিচালার পরিচ্ছন্ন রাখার অনীহার কারণে প্যানেলগুলোর যন্ত্রাশ্র ধীরে ধীরে বিকল হয়ে পড়ে। গত কয়েক বছরে হাসপাতাল নতুন ভবন পেরেছে। বহু নতুন বিভাগও যুক্ত হয়েছে। তেমনিভাবে, নতুন ভবনের ছাদের মাথো বসানো ১০০০ লিটারের জল গরম করার নতুন সৌরশক্তির প্যানেল। হাসপাতালে পূর্ত বিভাগের দায়িত্বপ্রাপ্ত জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার তাপস মজুমদার হিসেব দিলেন, ৫-৬ মাস যাবৎ এই সৌরশক্তি উইউটি থেকে পণ্ডয়া দৈনিক ১০০০ লিটার উষ্ণ জলের মধ্যে ৬০০ লিটার দিয়ে লেবার রুমের সারা ভিতর প্রয়োজন পূরণ হয়ে যায়। তিনি বলেন, প্যানেলের সৌরশক্তি গ্রহণের সক্ষম ক্ষমতার একেবারে দু’তেরে আলোর হাতকা আভাসেই জল গরম হয়ে যায়।

ত্রিপুরা রাজ্য শিল্প উন্নয়ন নিগম ও তাদের খাসতালুক বোধগম্যদের শিল্প উপনিগরীতেও ব্যবহৃত হচ্ছে মোট ১০০ কিলো ওয়াটের দু’টি সৌর বিদ্যুৎ প্রকল্প। এতে মোট খরচ হয় ৩ কোটি টাকা, ভারত সরকারের নতুন ও পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি উন্নয়ন মন্ত্রকের নিগম অনুযায়ী ৯০ শতাংশের মতো ছাড় দিয়ে প্রায় ১৩

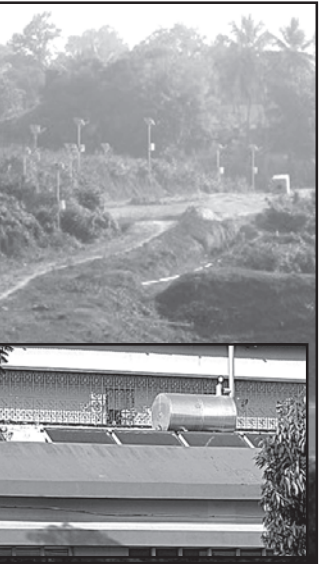


লেন্থুছড়ার কলেজ অফ ফিশারিজ-এর পথে পথে সৌর বিদ্যুতের আলো। ইনসেটে ওই কলেজের ওয়াটার হিটার প্রকল্প চলছে সৌরশক্তিতে।

লক্ষ টাকার মতো খরচ বহন করতে হয়েছে নিগম তথা রাজ্য সরকারকে। নিগমের জেনারেল ম্যানেজার শ্যামলকান্তি দেব জানানেন, ১০০ কিলোওয়াটের মধ্যে ৬০ কিলোওয়াটের প্ল্যান্ট বসেছে শিল্প তালুকের গ্রোথ সেন্টারে। বাকি চল্লিশ কিলোওয়াটের প্ল্যান্ট চলছে খেজুর বাগানের নিগম ভবনে। ছাদের প্যানেলগুলোর সৌর বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতার কার্যকারিতা শুরু ২০১১-র প্রথম থেকেই। প্রায় দু’বছর ধরে ভারত সরকার অনুমোদিত সাইবারমোশন টেকনোলজি প্রাইভেট লিমিটেড বিনা খরচে দেখভাল করছে। সংস্থার দায়িত্বপ্রাপ্ত সিনিয়র ইলেকট্রিশিয়ান নারায়ণ দেবনাথ জানানেন, উভয় ক্ষেত্রে ৬০ শতাংশ

পারে। তিনি জানানেন প্রচলিত শক্তিকে সম্পূর্ণত বাদ রেখে প্রতিদিন এ বাদ দ্বায় ২০ কিলোওয়াট সৌর শক্তি নিগম অফিসের কাজকর্ম চালু রাখছে। এভাবেই আগরতলা পুর এলাকাকে সৌরশক্তি শহর পরিকল্পনার অন্তর্ভুক্ত করার প্রক্রিয়াও এগিয়ে চলেছে। এতে দায়িত্বপ্রাপ্ত ট্রেডার আধিকারিক কল্যাণ আশিস কর গুপ্ত জানানেন, এই পরিকল্পনায় ভারত সরকারের ৯০ শতাংশ ছাড়ের গুণ্ডাভ্যতা অফিস, বাণিজ্যকেন্দ্র ছাপিয়ে ব্যক্তিগত স্তরে যুক্ত করার প্রস্তাব রয়েছে। ২০০৯-১০ এর নিরিখে ২০১৪-১৫ নাগাদ প্রচলিত শক্তি ব্যবহারের মাত্রা ১১০৬ মিলিয়ন ইউনিটে পৌঁছে যাবে বলে ধারণা করা যায়। পেট্রোল, ডিজেল,

প্রচলিত বিদ্যুৎ, কেরোসিন, রান্নার গ্যাস এই সমস্ত উপাদান থেকে শক্তি খরচের দশ শতাংশ মনে ১১০৬ মিলিয়ন ইউনিট সৌর শক্তি ও অন্য বিকল্প শক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে সশ্রব্রতার ভাবনা এতে থাকছে। এই পরিকল্পনটি বাস্তবায়িত করার প্রাথমিক ধাপ হিসেবে বছর দেড়েক আগে, আগরতলার প্রধান পুর কার্যালয় সিটি সেন্টারের ছাদে বসেছে সৌরশক্তি প্যানেল। এই ৩০ কিলো ওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতার প্যানেল অবশ্য বিকল্প সহযোগীর ভূমিকা পালন করে চলেছে। এমনিতে ভাবনা হচ্ছে, সৌরশক্তিহেই কাজ চলুক। যদি উপাদান পর্যাপ্ত না হয় তো প্রচলিত শক্তি আছেই লোডশেডিং হয়ে গিয়েছে। আগে লোডশেডিং হয়ে



লেন্থুছড়ার কলেজ অফ ফিশারিজ-এর পথে পথে সৌর বিদ্যুতের আলো। ইনসেটে ওই কলেজের ওয়াটার হিটার প্রকল্প চলছে সৌরশক্তিতে।

গেলে ইনভার্টার জেনারেটরই ভরসা ছিল। যদিও বর্তমান সময়ে প্রচলিত শক্তির বিদ্যুৎ না থাকলে (লোডশেডিং) সৌর শক্তি ৩০ কিলোওয়াট পর্যন্ত বিদ্যুৎ জোগানো অনবদ্য দৈনিক গুণ্ডাভ্যতা কম করেও তিন-চার হাজার ব্যবসারী কর্মী, সাধারণ নাগরিকের ব্যতায়াতের বাধ্যবাধকতা সেখানে থাউন্স ফ্রের, ফস্ট ফ্রের, খার্ড ফ্রের ও ফোর্থ ফ্রেরে লোডশেডিংয়ের সময় সৌরশক্তির নিয়মিত ব্যবহার নিঃসন্দেহে আশাব্যঞ্জক। কেউ বছর ধরে বিনা খরচে যে কোন সমস্যা নিরসনের সুবিধাশহ এই ঠিকানায় বহুমুখী

ক্যাম্পাস বিট

নবমে ছাত্র-ছাত্রীরা আটকে যাচ্ছে কেন?

নিজের ফলাফলের

জন্য অন্যদের

দোষ দেওয়া কেন



দেবব্রত কর

আমরা নবম শ্রেণির পরীক্ষায় যে ফলাফল করেছি সামনে মাধ্যমিকে এর প্রভাব পড়বেই। একমাত্র উপায় ভাল পড়াশুনা। স্কুলে পড়না হয়েছ কিই। কিন্তু নিজেদের গাফিলতির কারণে ধরনের ফলাফল হয়েছে। অন্যদেরও একই কারণে ফলাফলের এই অবস্থা। অষ্টম থেকে নবমে উত্তর সময়ে নম্বর ভালই ছিল। এবার বার্ষিক পরীক্ষায় ৭০০-তে ২৬৬ পেয়েছি। আগের তুলনায় এটা কমই। অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত পাশ-ফেল এখন নেই। আমার মনে হয় না আমাদের এবারের ফলাফল-এ এর কোনও কুপ্রভাব আছে। কারণ নতুন আইনের সামান্যসামনি হয়েছে। অষ্টমে ওঠে। ছাত্রছাত্রীরা আগে পড়াশোনা করেই অষ্টম শ্রেণি পর্যন্ত এসেছিল। তাই এবারও পড়াশোনা করেই দশমে উঠেছে। যারা নবমে আটকে গিয়েছে তারা নিজেদের গাফিলতির জন্যই।এর জন্য নতুন আইনকে দোষ দেওয়ার মতো কিছুই নেই। এখন সবারই প্রাইভেট টিউটর থাকে। তাই প্রাইভেট টিউটর থাকার পরও ফলাফল এরকম সত্যিই চিত্তাঞ্জনক।আমি নিজের কথাও বলছি। বাড়ি-ঘর থেকে সব সময়ই বলা হয়েছিল ঠিক মতো পড়তো। সেসব কথা ঠিকভাবে নিতে পারিনি বলেই এই অবস্থা। মাধ্যমিকের আগে ডাভাভার পড়তে হবে। তা হলে সেখানেও ফল খারাপ হতে পারে। আমি নিজেও যেমন সাক্ষক এবং সিদ্ধপুরুষ। ধর্মগুরু এবং ধর্মবীর যুগাবতার শ্রীরামকৃষ্ণদেবের অপূর্ব সৃষ্টি এবং যুগান্তে শ্রীরামকৃষ্ণ সংখের অন্যতম অস্ত্র। স্বামীব্রহ্মানন্দের শুভ জন্মের সার্থশতবর্ষে প্রগতি নিবেদন করি।

দেবের প্রচাঙ্গরাজী উদ্যোগিক বিদ্যালয়ের দশম শ্রেণির ছাত্র।

প্রতিলিখন ৪ সীমার মজুমদার

কতটা?

শাস্ত্রয়ের মুখ দেখানো সৌর শক্তির প্যানেল বা গোট। প্ল্যান্ট টানা দু’বছরে কোন সমস্যায় পড়েনি যা খরচের দিক থেকে সত্যিই তাৎপর্যপূর্ণ। সৌর বিদ্যুতের ব্যবহারে উজ্জ্বল ছোট্ট লেন্থুছড়ার কলেজ অফ ফিশারিজ। ট্রেডার পক্ষ থেকে গত দু’বছরই কলেজের বয়েজ ও গার্লস এস্টেটলের ছাদে বসানো হয়েছে ৫০০ লিটার করে ৫ ইউনিট এর উষ্ণ জলের প্ল্যান্ট। সৌরশক্তির সাহায্যে এনার্জি মিটার যুক্ত গরম জলের এই ব্যবস্থাপনা মূলত বিনা খরচেই সুবিধে হিসেবে কলেজের পড়ুয়ারা পাচ্ছেন। একই সঙ্গে মাঝ দু’রকি আগে ‘সবুজ ভারত’ অভিযাত্রার সঙ্গে ছাত্রছাত্রীদের আরও বেশি পরিচয় করানো কলেজ কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্ত অনুযায়ী ২২ লক্ষ টাকা খরচে ট্রেডার পক্ষ থেকে বসানো হয়েছে ৭৫টি স্ট্রিট লাইট। ফিশারি কলেজের বিত্তীয় চত্বরে সৌরশক্তির আলোতে রাতের আঁধার দূর করে ৩০-৩৫ ও যাটের একেকটি সিএফএল। শহর এলাকায় সৌর বিদ্যুৎ ব্যবহারে মাত্র পাঁচটি দৃষ্টান্তের বাইরেও সৌর বিদ্যুতের কমবেশি ব্যবহার হচ্ছে। প্রতিবেদকের অনুসন্ধানে বেরিয়ে এসেছে যে, সিহভাগ ক্ষেত্রেই ধরে নেওয়া হয়েছে।। সৌরশক্তির প্রয়োগ (এসপিউ) স্টেটগুলো অবিরাম কাজ করে যাবে কিংবা প্ল্যান্ট থেকে ব্যাটারিতে আধান পরিবহন ও তদনুসারে আলো জ্বলে ওঠা ও চলবে যত্ন ছাড়াই। প্রয়োজনে সারাই মেরামত করার জন্য ‘নিয়মিত’ কোনও দক্ষ কর্মীর প্রয়োজন নেই। ফলে কর্মী স্বল্পতায় নিজে চলছে যে ‘ট্রেডা’, তা কোনও প্রতিষ্ঠানের বিকল্প সৌর বাতি বা গরম জলের মেশিনটি সাথে সাথে ক্রটিভুক্ত করতে পারে না। এভাবেই উপযোগিতা অপব্যবহারে বা অর্থের অপচয়ে রূপান্তরিত হয়। অর্থের অপচয়ে রূপান্তরিত হয়। যেমন,লক্ষ্মীনারায়ণ বাড়ির পুপ্প উদ্যানের নষ্ট সৌরবাতিগুলো এবং আজিএম হাসপাতালের জল গরম করার পুরনো ও নষ্ট সৌরযন্ত্র ও প্যানেলগুলো।এ দিকটির সামান্য নজর দিতে পারলে সৌরবিদ্যুৎ অপচয় না, অবশ্যম্ভাবী রূপে শু শাস্ত্রয়কারী ও কার্যকর নিক্সনের একটি অসমাপ্তাঙ্গল, নির্বিকল্প চাল হয়ে উঠবে।

নয়াদিল্লির সেন্টার ফর সায়েন্স অ্যান্ড এনভায়রনমেন্ট এর ফেলোশিপ নিয়ে গবেষণার অন্তর্গত পর্যবেক্ষণ থেকে এই প্রতিবেদন।