

সম্পাদকের কথা

হ্যাঁ গৱ নিয়ে কেন?

প্রায় প্রতিবছর বকারিদের আগে কিছু পোস্টার দেখা যায় বিশেষ কয়েকটি অঞ্চলে। সম্প্রতি বজবজ লোকালের কামরায় দেখা গেল এরকম চারটে পোস্টার। ‘গৱ আমাদের মা, গৱ হত্যা রাস্তায় অপরাধ’, ‘গৱকে জাতীয় পশু ঘোষণা করতে হবে’ ইত্যাদি। হ্যাঁ গৱ হত্যা কেন? যে কোনো হত্যাই তো অপরাধ। আর যদি সাফ বকরিদের গৱকে কোরবানি নিয়ে কথা বলা হয়, তাহলে বলতে হয়, গৱ, ছাগল বা মুরগি, যেগুলো আমরা মানুষেরা খাই, কোনোটাই তো নৃশংসতার বিচারে কম নয়। তখন আসবে ‘গৱ আমাদের মা’ — মাকে হত্যার প্রশ্ন। মা নয় এরকম কাউকে হত্যা করা কী কম অপরাধ? আসলে এইসময়ে এইসব প্রসঙ্গ তোলার মধ্যে এক ধরনের বিদ্যমান খুঁচিয়ে তোলার উদ্দেশ্য রয়েছে। কোনো নেতৃত্বে বিচার-বিবেচনার প্রশ্ন এতে নেই।

নেতৃত্বে বিচারের প্রশ্ন অবশ্যই রয়েছে। সেটা স্পষ্ট হওয়া প্রয়োজন। আমাদের পড়াশি বলতে যদি আমরা আমাদের চারপাশের প্রকৃতি জগৎ মনে করি, তখন গাছপালা, পায়ের নিচের দুর্বোধাস, পোকামাকড়, পাখি, জীবজন্তু এবং মানুষ সকলেই আমাদের পড়শি। এটা অন্তর দিয়ে অনুভূত করতে পারলে আমাদের ভিতরের হিংস্তাবটা একটু প্রশংসিত হতে পারে। সবসময় নিজেকে বা নিজের জাত-ধর্মকে শ্রেষ্ঠ ভাবার রোগটা প্রশংস পায় না। একটা দুষ্মণ খাড়া করে নেওয়ার অভ্যন্তরালে প্রশংস পায় না। সব ছেড়ে ‘গৱ’ নিয়ে তেড়ে যাওয়ার মন্টার পালে বাতাস যতই দেওয়া হোক, নিজেকে একটু সংযত করার চেষ্টা করা যায়।

‘গৱকে জাতীয় পশু ঘোষণা করতে হবে’ পোস্টারটা দেখে একজন নিত্যবাতী দীর্ঘশাস ফেলে বলেই ফেলেন, মানুষ থাকতে গৱ কেন?

মনসাটোর দুনিয়াদারি

২১ সেপ্টেম্বর, জিতেন নন্দী, কলকাতা •

আজ দুরুে ডিআরসিএসসি নামক এক সংস্থার আয়োজনে একটা তথ্যচিত্র মেলাম। বেশ লম্বা একটা ধারাবিবরণ, কীভাবে আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র থেকে শুরু করে পৃথিবীয়ের একটা ধর্মসংবন্ধ করে চলল একটা কোম্পানি — মনসাটো। ২০০৮ সালে মেরি মনিক রবিন এই ছবিটা তৈরি করেছিলেন। টানা তিনবছর দেশে দেশে ঘুরে তিনি মনসাটোর দুনিয়াদারি প্রত্যক্ষ করেন। আমাদের ভারতেও এসেছিলেন। এরপর তিনি ‘দ্য ওয়ার্ল্ড আর্কিউটু মনসাটো’ নামে একটি বই ও একটি তথ্যচিত্র প্রকাশ করেন। প্রথমে এর ভাষা ছিল ফরাসি, পরে অন্যান্য ভাষায় তা অনুবাদ করা হয়।

মনসাটোর দুনিয়াদারি শুরু হয়েছিল আমেরিকার ১৯০১ সালে। আজ পৃথিবীর ৮৮টা দেশে তার উপাস্থিতি আমাদের চিরাচরিত চাষআবাদ, পশুপালন এবং খাত্যাভাসের ওপর মনসাটোর প্রচণ্ড প্রভাব নিয়ে গোটা পৃথিবী আজ শক্তি।

সয়াবিনের ওপর গজে উঠল বন্দুক

রাস্তাদ্বারা রেডি সয়াবিন হল এমন এক ব্রাডের সয়াবিন যার জার্মানিজারের মধ্যে মনসাটোর বিজ্ঞানীরা জিন-বন্দুকের সাহায্যে নানা জেনেটিক উপাদান দুকিয়ে দিয়েছিলেন। ১৯৯৪ সালে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে বাণিজ্যিকভাবে এই সয়াবিন বিক্রি অনুমোদন পায়, ১৯৭৭ সালে উক্তগুরে, ১৯৮৮ সালে মেরিকো ও ব্রাজিলে এবং ২০০১ সালে আমেরিকার বাজারে তা বৈধতা পায়। এই সয়াবিন খাওয়া যোগেই নিরাপদ নয়।

সিনেমাটা দেখতে দেখতে এগু জাগে, জানি না, ভারতে আমরা যে নিউট্রিনা, নিউট্রিন-গোট ইত্যাদি সয়াবিনের বড় খাই বিক্রিক বাজারে তা বৈধতা পায়। এই জাতের সয়াবিন কিম।

দূষিত পলিক্রিনিয়েটেড বাইফিলাইল (পিসিবি)

মনসাটোর তৈরি ও বিক্রি করা বছ জিনিস এখন পৃথিবীর

বহু দেশে নিষিদ্ধ। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শিল্পজগতে যত পিসিবি ব্যবহার হত, তার ৯৯% সরবরাহ করত মনসাটো।

১৯৭১ সালে তার উৎপাদন বজ্জ হয়ে যায়। এই ভয়কর জৈব দুর্বকারী বস্তুটা মানুষ সহ যে কোনো প্রাণীর শরীরে ক্যানসার রোগের জন্ম দেয়। অতীতে ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রান্সফার্মার ও ক্যাপাসিটর তৈরির জন্য, ইলেক্ট্রিক তারের পিসিবি কেমিস্টের জন্য এই পিসিবির বজ্জ ব্যবহার হিল। কিন্তু তা খুবই বিষাক্ত একটা জিনিস। ১৯৭১ সালে মার্কিন কর্মসূচিস এবং ২০০১ সালে স্টকহোম কর্মসূচিশন অন পার্সিস্টেট অর্থনীক পলিউটন্টস পিসিবি উৎপাদন নিষিদ্ধ করে।

গৱর দুর্দের উৎপাদন বাড়াতে BST ইঞ্জেকশন প্রয়োগ বোতাম সমাটেট্রিপিন (সংক্ষেপে BST) অথবা বোতাম প্রোটেক্ট খবরের সংক্ষেপে BGH) হল এক ধরনের পেটেটাই হোমেন, গৱর পিস্টোটারি প্লাটেড থাকে। ১৯৭০-এর দশকে জিনেটিক নামে এক বায়োটেক কোম্পানি এর জিন আবিষ্কার করে এবং তার পেটেট নেয়। এর ফলে কৃতিম উপায়ে BST অথবা BGH তৈরি করা সম্ভব হয়। মনসাটো সময়ে চারটে ফার্মাসিউটিকাল কোম্পানি বাণিজ্যিকভাবে BST প্রোটাই তৈরি করে মার্কিন ফুড অ্যান্ড ড্রাগ আর্ডিমিনিস্ট্রেশনের প্রতি প্রতিক্রিয়া করে অনুমোদন পায়। পরে মেরিকো, ব্রাজিল, ভারত, রাশিয়া এবং আরও দশটি দেশ এর বাণিজ্যিক অনুমোদন পায়। কিন্তু কানাডা, অস্ট্রেলিয়া, নিউজিল্যান্ড, জাপান, ইস্রায়েল এবং সমস্ত ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের দেশগুলোর বাজারে এটা দ্রুতে পারেন। আমেরিকার অন্যতের চাপে কিছু ব্যবসায়ী সংস্থা দুর্দের বিক্রির সময় BST-ফি লেবেল লাগাতে বাধ্য হয়।

সিনেমার পর্যায় এসব দেখে ভয় পাই, আমাদের ছেলেবেরার যে চকোলেট-ক্যাভবের ইত্যাদি থেকে পছন্দ করে, তার মধ্যেও তো দুধ থাকে। সেই দুধ কি BST-মুক্ত?

কিছু দিক্পাল চরিত্র

সিনেমার উঠে এল কিছু দিক্পাল মানুষের ছবি ও কথা।

ডান প্লাকম্যান নামে এক মার্কিন ব্যবসায়ী এবং রাজনীতিবিদ ১৯৯৫ থেকে ২০০১ সালে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সেক্রেটেরি অফ একাকিলচার হিসেবে কাজ করেন। খাল্পেন্স ও ওয়ারের জিনগত পরিবর্তন ঘটানোর ক্ষেত্রে আলোকাত করেন জেমস মারিয়ানকি। তিনি ছিলেন ফুড

আন্ড ড্রাগ আর্ডিমিনিস্ট্রেটস সেন্টার ফর ফুড সেফটি আন্ড আপ্রারেড নিউট্রিশন-এর বায়োটেকনোলজি কো-অর্টিন্টের। ১৯৭১ সালে তিনি এই কাজ শুরু করেন। বায়োটেকনোলজি সংক্রান্ত নীতিসমূহ প্রস্তুতে ক্ষেত্রে তিনি বিশেষ সংযোগকারীর ভূমিকা নেন।

মাইকেল টেলের হলেন মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ফুড অ্যান্ড ড্রাগ আর্ডিমিনিস্ট্রেশন-এর প্রেস্টেটি কমিশনার ফর ফুডস। ১৯৯৬ থেকে ২০০০ সালের মধ্যে তিনি মনসাটোর পাবলিক পলিসি বিভাগের ভাইস প্রেসিডেন্ট পদে কাজ করেন। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের খাদ্য-রাজনীতির মুখ্য ভূমিকায় হিসেবে এই মনসাটো।

ড. স্যামুেল এস এপস্টাইন একজন চিকিৎসক ক্যানসার রোগের যেসব কারণ রোধ করা যায়, তা নিয়ে তিনি অন্য কাজ করেছেন। দুধে BST-র মতো প্রোট হরমোনের প্রভাব নিয়ে তাঁর লেখা মার্কিন ফুড অ্যান্ড ড্রাগ আর্ডিমিনিস্ট্রেশনের প্রতিবেদন পত্রে পড়ে। কোনো খাবার বাজারে বিক্রি করলে তার গায়ে লেবেল স্টার্টার প্রসে মনসাটোর মতো সংস্থাপ্তে হিসেবে পড়ে।

১ সেপ্টেম্বর আগের আহেলিন ‘আমার ড্যুর্স ভ্রমণ’ লেখাটা পড়ে উভরবসের কোচিবিহারের সোমানাথ পরবর্তীতে তাকে বক্সা থেকে চার কিমি পায়ে হাঁটা পথে লেপাচাখা যেতে বলেছে।

আর নদীয়ার মনসাপুরের সপ্তাটা সরকার লিখেছে, ‘আমিও এই বছর শীতের শেষে চিলাপাতা গেছিলাম। যে গাঢ়টার কথা লিখেছ তার নাম ‘রামগুণ’ যত দূর মনে পড়ছে। কিন্তু তোমাদের সামনে কেউ গাঢ়টার গায়ে কোপ মেরেছ শুন খুব খারাপ লাগল। গাঢ়টায় এখন ‘টাচ’ করা পর্যন্ত মান। পর্যটকেরা খুঁচিয়ে দুটো গোচে মেরে ফেলেছে না। আমরা নমুনের পত্রে তৈরি করতে পারছে না। তিলাপাতার জঙ্গল এখনও বেশ যন্ম। জঙ্গলাপাতা বা গরমারার তুলনায়। কতদিন থাকবে জানি না। তুমি পাখি দেখতে ভালোবাসে জায়গা হয় না।’

কিন্তু তা সঙ্গে মনসাটোর অপরাধ ঢেকে রাখা যাচ্ছে না। স্টিভেন এম ড্রুকার নামে একজন আইনিজ জনসমক্ষে প্রমাণ করে দেন, জিন পরিবর্তিত খাদ্য (জেনেটিকলি ইঞ্জিনিয়ার ফুড) সম্পর্কি মার্কিন ফুড অ্যান্ড ড্রাগ আর্ডিমিনিস্ট্রেশনের নীতি বিজ্ঞান ও মার্কিন আইনকে লজ্জিত করে চলেছে।

দেখা গেছে, এরকম বহু ব্যক্তি, ধীরা মার্কিন পরিবেশ দণ্ডন, ফুড অ্যান্ড ড্রাগ আর্ডিমিনিস্ট্রেশন এবং সুপ্রিম কোর্টের মতো রাস্তায় কর্মে শুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন ক

