

GMO গোল্ডেন রাইসের ফিলিপাইনের বিরোধীরা 'বিজ্ঞান-বিরোধী লুডিটস' হিসেবে চিত্রিত এবং উপেক্ষা করা হয়েছে

ফিলিপাইনের জিএমও-বিরোধী কর্মীরা খারাপভাবে চিত্রিত এবং বিশ্বব্যাপী প্রেস দ্বারা উপেক্ষা করা হয়।


১৬ ডিসেম্বর, ২০২৪ এ মুদ্রিত



জিএমও বিতর্ক

ইউজেনিক্সের উপর একটি সমালোচনামূলক দৃষ্টিকোণ

বিষয়বস্তুর সারণী (TOC)

-  গোল্ডেন রাইস প্রত্যাখ্যান!
 - ১.১. হাজার হাজার শিশুর মৃত্যুর কারণ 'বিজ্ঞান বিরোধী লুডিটস' হিসেবে চিত্রিত
- “বিজ্ঞান বিরোধী লুডিটস” আখ্যান
 - ২.১. আখ্যানের অভিযুক্ত প্রকৃতি
 - ২.২. কলস ফর প্রসিকিউশন: দ্য রোড টু ইনকুইজিশন
 - ২.২.১. নিরাপত্তা হুমকি বৃদ্ধি
-  ২০২৪ সুপ্রিম কোর্ট জিএমও রাইস ব্যান
 - ৩.১.  গ্লোবাল মিডিয়া **GREENPEACE**-এর দিকে মনোযোগ সরিয়ে দেয়
 - ৩.২.  MASIPAG The Guardian কে 'প্রতারণার' অভিযোগ করেছে।
 - ৩.৩. দুর্নীতির কোণ
- উপসংহার
- স্টপ গোল্ডেন রাইস নেটওয়ার্ক (এসজিআরএন)



**GOLDEN RICE, NO ENTRY!
SHUTDOWN IRRI!**

“আমাদের জমি, আমাদের খাদ্য, আমাদের ধান!”
গোল্ডেন রাইস প্রত্যাখ্যান!

ফিলিপাইন জিএমও রাইস

একটি “বিজ্ঞান বিরোধী” অনুসন্ধানের একটি উদাহরণ কেস

2013 সালে, GMO ধানের ফিলিপিনো বিরোধীরা, **গোল্ডেন রাইস বন্ধ করুন! অন্তর্জাল (SGRN)** এ একত্রিত হয়ে, GMO গোল্ডেন রাইসের একটি পরীক্ষার ক্ষেত্র ধ্বংস করে যেটি তাদের অজান্তে বা সম্মতি ছাড়াই রোপণ করা হয়েছিল। এই ক্রিয়াটি বিশ্বব্যাপী ক্ষোভের জন্ম দেয় এবং একটি দশক-দীর্ঘ আখ্যানকে গতিশীল করে যা এই বিরোধীদেরকে হাজার হাজার শিশুর মৃত্যুর জন্য দায়ী “**বিজ্ঞান বিরোধী লুডিট**” হিসাবে চিহ্নিত করবে। ফিলিপাইনের মামলাটি একটি প্রখর উদাহরণ প্রদান করে যে কীভাবে “**বিজ্ঞান-বিরোধী**” আখ্যানটিকে বৈধ উদ্বেগকে নীরব করার জন্য অস্ত্র করা যেতে পারে এবং সম্ভাব্যভাবে একটি আধুনিক ধরণের অনুসন্ধানের দিকে নিয়ে যায়।

“বিজ্ঞান বিরোধী লুডিটস” আখ্যান

২ ০১৩ সালের ঘটনার পর থেকে, ফিলিপাইনের জিএমও বিরোধীদের ক্রমাগতভাবে বৈশ্বিক মিডিয়াতে পশ্চাদপদ-চিন্তাশীল ব্যক্তি হিসাবে চিত্রিত করা হয়েছে যাদের কর্ম সরাসরি শিশু মৃত্যুর দিকে পরিচালিত করে। এই আখ্যানটি বিশিষ্ট বৈজ্ঞানিক সংস্থা এবং মিডিয়া আউটলেট সহ বিভিন্ন চ্যানেলের মাধ্যমে প্রচার করা হয়েছে।



Christopher Mayes, ডিকিন বিশ্ববিদ্যালয়ের দর্শনের একজন সিনিয়র লেকচারার, পরিস্থিতির সংক্ষিপ্তসার করেছেন:

ফিলিপিনো কৃষকদের একটি দল সোনালি ধানের পরীক্ষামূলক ফসল ধ্বংস করার পর বিশ্বব্যাপী ক্ষোভের সৃষ্টি হয়। ফিলিপাইন, বাংলাদেশ এবং ভারতের মতো দেশে কৃষকদের সিসিফিয়ান সংগ্রামের খুব কম স্বীকৃতি পাওয়া গেছে, তবুও এই কৃষকদেরকে **বিজ্ঞান বিরোধী লুডিটস** হিসাবে বর্ণনা করা হয়েছে যা হাজার হাজার শিশুর মৃত্যুর কারণ।

সূত্র: phys.org

যুক্তরাজ্যের প্রাক্তন পরিবেশ সচিব **Owen Paterson**-এর মতো রাজনৈতিক ব্যক্তিত্বদের বিবৃতি দ্বারা এই বৈশিষ্ট্যটি আরও প্রসারিত হয়েছিল, যিনি ঘোষণা করেছিলেন:

আফ্রিকা এবং এশিয়ায় জিএম ফসলের ব্যবহারের বিরুদ্ধে লড়াই করা পরিবেশবাদী দলগুলি “দুষ্ট” এবং সম্ভাব্যভাবে লক্ষ লক্ষ লোককে অকাল মৃত্যুর জন্য নিন্দা করছে।



আখ্যানের অভিযুক্ত প্রকৃতি

“বিজ্ঞান বিরোধী লুডিটস” লেবেল, শিশু মৃত্যুর কারণের অভিযোগের সাথে মিলিত হলে, একটি শক্তিশালী এবং বিপজ্জনক বর্ণনা তৈরি করে। এই ফ্রেমিং নিছক মতবিরোধের বাইরে চলে যায়, কার্যকরভাবে GMO বিরোধীদের গণহত্যার জন্য দায়ী অপরাধী হিসাবে অবস্থান করে। বিভিন্ন মিডিয়ার মাধ্যমে এই শব্দগুচ্ছকে ধারাবাহিকভাবে শক্তিশালী করা হয়েছে, যার মধ্যে রয়েছে “**বিশ্বের সবচেয়ে বড় শিশু হত্যাকারীর সমাপ্তির**” মতো শিরোনাম সহ ভিডিও, যা বিশ্বব্যাপী লক্ষ লক্ষ দর্শকের কাছে পৌঁছেছে।

এই অভিযুক্ত আখ্যানটি একটি দ্বৈত উদ্দেশ্য পরিবেশন করে: এটি জিএমওর বিরোধিতাকে বৈধতা দেয় এবং একই সাথে এই কথিত “**শিশু হত্যাকারীদের**” বিরুদ্ধে ব্যবস্থা নেওয়ার জন্য একটি নৈতিক অপরিহার্যতা তৈরি করে। ভাষাটি ইনকুইজিশনের জন্য ঐতিহাসিক ন্যায্যতার আয়না ব্যবহার করেছিল, যেখানে ভিন্নমতাবলম্বীদেরকে বিধর্মী হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছিল।

কলস ফর প্রসিকিউশন: দ্য রোড টু ইনকুইজিশন

আখ্যানটি GMO বিরোধীদের বিচারের জন্য সুস্পষ্ট কলে বৃদ্ধি পেয়েছে। 2020 সালে, জেনেটিক লিটারেসি প্রজেক্ট জানিয়েছে:

“প্রতি বছর কমপক্ষে 200,000 লোক মারা যায় GMO গোল্ডেন রাইস বাজার থেকে দূরে রাখা হয়”

আরও উদ্বেগজনকভাবে, হার্ভার্ডের অধ্যাপক **David Ropeik** ঘোষণা করেছেন:

“এগুলি সত্যিকারের মৃত্যু... জেনেটিক্যালি পরিবর্তিত খাদ্যের এই বিশেষ প্রয়োগের বিরোধিতা লক্ষাধিক মানুষের মৃত্যু ও আহত হওয়ার জন্য দায়ী বলে অভিযোগ করা একেবারেই ন্যায্য। গোল্ডেন রাইসের বিরোধীরা যারা এই ক্ষতি করেছে তাদের জবাবদিহি করতে হবে।”

জিএমও-বিরোধী হিস্টরিয়ার মানবিক সংখ্যা: 2002 সাল থেকে 1.4 মিলিয়ন “জীবন বছর” হারিয়েছে

সূত্র: [The Breakthrough Institute](#)

দায়বদ্ধতার জন্য এই আহ্বান, বৈজ্ঞানিক সম্প্রদায়ের মধ্যে থেকে আসা, পরামর্শ দেয় যে যারা জিএমও নিয়ে প্রশ্ন তোলে বা বিরোধিতা করে তাদের তাদের মতামতের জন্য পরিণতি ভোগ করতে হবে।

অধ্যায় ২.২.১.

নিরাপত্তা হুমকি বৃদ্ধি

2021 সালে, আন্তর্জাতিক বিজ্ঞান সংস্থা আখ্যানটিকে আরও এক ধাপ এগিয়ে নিয়ে গেছে। সায়েন্টিফিক আমেরিকান-এ যেমন রিপোর্ট করা হয়েছে, তারা সন্ত্রাসবাদ এবং পারমাণবিক বিস্তারের সমতুল্য নিরাপত্তা হুমকি হিসেবে বিজ্ঞানবিরোধীকে মোকাবেলা করার আহ্বান জানিয়েছে:

(2021) বিজ্ঞানবিরোধী আন্দোলন ক্রমবর্ধমান, বিশ্বব্যাপী এবং হাজার হাজার হত্যা করছে

বিজ্ঞানবিরোধী একটি প্রভাবশালী এবং অত্যন্ত প্রাণঘাতী শক্তি হিসাবে আবির্ভূত হয়েছে, এবং এটি সন্ত্রাসবাদ এবং পারমাণবিক বিস্তারের মতো বিশ্বব্যাপী নিরাপত্তার জন্য হুমকিস্বরূপ। আমাদের অবশ্যই একটি পাল্টা আক্রমণাত্মক মাউন্ট করতে হবে এবং **বিজ্ঞানবিরোধী মোকাবেলায়** নতুন অবকাঠামো তৈরি করতে হবে, ঠিক যেমন আমাদের আরও ব্যাপকভাবে স্বীকৃত এবং প্রতিষ্ঠিত হুমকিগুলির জন্য রয়েছে।

বিজ্ঞানবিরোধী এখন একটি বড় এবং ভয়ঙ্কর নিরাপত্তা হুমকি।

সূত্র: [Scientific American](#)

বিরোধীদেরকে “বিজ্ঞান-বিরোধী লুড্ডাইট” হিসেবে লেবেল করা থেকে নিরাপত্তার হুমকি হিসেবে দাঁড় করানোর এই বৃদ্ধি ঐতিহাসিক অনুসন্ধানের যুক্তিকে প্রতিফলিত করে, যেখানে ভিন্নমতকে সমাজের কাঠামোর জন্য হুমকি হিসেবে দেখা হতো।

2024 সুপ্রিম কোর্ট জিএমও রাইস ব্যান

1 9 এপ্রিল, 2024-এ, ফিলিপাইনের সুপ্রিম কোর্ট দেশে জেনেটিকালি মডিফাইড গোল্ডেন রাইস এবং জিএমও বেগুনের উপর নিষেধাজ্ঞা জারি করে। এই রায়টি জিএমও বিরোধীদের কর্মকে প্রমাণ করেছে যারা এক দশকেরও বেশি সময় ধরে নিন্দিত ছিল। যাইহোক, কিছু মিডিয়া আউটলেটের প্রতিক্রিয়া বিচ্যুতি এবং অব্যাহত কলঙ্কের একটি বিরক্তিকর প্যাটার্ন প্রকাশ করেছে।

The Guardian ‘একটি বিপর্যয়’: Greenpeace ‘জীবন রক্ষাকারী’ গোল্ডেন রাইস রোপণে বাধা দেয়। শিরোনামের একটি নিবন্ধ প্রকাশ করেছে। স্থানীয় ফিলিপিনো জিএমও বিরোধীদের কার্যকরভাবে নীরব করে **GREENPEACE**-এ দোষ স্থানান্তর করার সময় এই ফ্রেমিং “শিশু হত্যাকারী” বর্ণনাকে সুস্থভাবে শক্তিশালী করেছে। অনুরূপ নিবন্ধ অন্যান্য প্রকাশনায় উপস্থিত হয়েছে:

- ▶ The Spectator: **Greenpeace**-এর গোল্ডেন রাইস অ্যান্টিভিজমের কারণে শিশুরা মারা যেতে পারে
- ▶ Reason: **Greenpeace** ক্রুসেড শিশুদের অন্ধ এবং হত্যা করবে।



MASIPAG: “GMO গোল্ডেন রাইস-এ The Guardian-এর নিবন্ধের প্রতিক্রিয়া”

ফিলিপাইনের কৃষক-বিজ্ঞানী নেটওয়ার্ক **MASIPAG** দ্বারা এই বিচ্যুতি কৌশলটি দ্রুত শনাক্ত ও সমালোচিত হয়। একটি আনুষ্ঠানিক প্রতিক্রিয়ায়, MASIPAG বলেছেন:

*The Guardian-এর নিবন্ধটি ভুল এবং প্রতারণামূলকভাবে দাবি করেছে যে **GREENPEACE** আদালতকে GMO গোল্ডেন রাইস অপারেশন বন্ধ করতে “রাজি করেছে”। মামলার বিবরণ জনসাধারণের জ্ঞান, তবুও The Guardian ঘটনাগুলি উপেক্ষা করেছে, স্থানীয়দের সত্যিকারের বর্ণনাকে উপেক্ষা করে একজন উপনিবেশবাদীর মতো।*

The Guardian সচেতনভাবে ফিলিপিনো GMO গোল্ডেন রাইস বিরোধীদের সংখ্যা ‘স্থানীয় কৃষকদের’ মধ্যে লুফে নিয়েছে, যা আমাদের কাছে ফিলিপিনো জনগণের বর্ণনাকে নীরব করার জন্য একটি স্পষ্ট পদক্ষেপ।

দুর্নীতির কোণ

স্থানীয় ফিলিপিনো আবেদনকারীদের প্রমাণের উপর ভিত্তি করে আদালতের রায় সত্ত্বেও, **GREENPEACE**-এর প্রতি মনোযোগের বিচ্যুতি GMO গোল্ডেন রাইসের আশেপাশের বর্ণনায় সম্ভাব্য দুর্নীতির বিষয়ে প্রশ্ন তোলে। 2011 সালের প্রথম দিকে, **Marcia Ishii-Eiteman**, পোকা বাস্তুবিদ্যা এবং কীটপতঙ্গ ব্যবস্থাপনার পটভূমি সহ একজন সিনিয়র বিজ্ঞানী, গোল্ডেন রাইসের পিছনে নিহিত স্বার্থগুলি নির্দেশ করেছিলেন:

“একটি অভিজাত, তথাকথিত মানবিক বোর্ড যেখানে সিনজেনটা বসে – গোল্ডেন রাইস, রকফেলার ফাউন্ডেশন, ইউএসএআইডি এবং জনসংযোগ এবং বিপণন বিশেষজ্ঞের উদ্ভাবকদের সাথে, মুষ্টিমেয় অন্যদের মধ্যে। এই বিশাল পরীক্ষার বিশাল রাজনৈতিক, সামাজিক এবং পরিবেশগত প্রভাবগুলি মূল্যায়ন করার জন্য একজন কৃষক, আদিবাসী ব্যক্তি বা এমনকি একজন পরিবেশবিদ বা সমাজবিজ্ঞানীও নন। এবং ফিলিপাইনের IRRI-এর গোল্ডেন রাইস প্রকল্পের নেতা জেরাল্ড ব্যারি ছাড়া আর কেউ নন, আগে মনসান্টোর গবেষণা পরিচালক ছিলেন।”



Sarojeni V Rengam, কীটনাশক অ্যাকশন নেটওয়ার্ক (PAN) এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগর-এর নির্বাহী পরিচালক, GMO গোল্ডেন রাইসকে GMO শিল্পের একটি ট্রোজান হর্স বলেছেন:

“গোল্ডেন রাইস সত্যিই একটি ট্রোজান ঘোড়া; জেনেটিকালি ইঞ্জিনিয়ারড (GE) শস্য এবং খাদ্যের গ্রহণযোগ্যতা অর্জনের জন্য কৃষি ব্যবসা কর্পোরেশন দ্বারা টানা একটি জনসংযোগ স্টান্ট।”

উপসংহার

ফি লিপাইনের জিএমও গোল্ডেন রাইস কেস একটি সুস্পষ্ট উদাহরণ প্রদান করে যে কীভাবে “বিজ্ঞান-বিরোধী” আখ্যানকে অস্ত্রে পরিণত করা যেতে পারে বিরোধিতাকে নীরব করার জন্য এবং সম্ভাব্যভাবে অনুসন্ধানের একটি আধুনিক রূপের দিকে নিয়ে যেতে। “বিজ্ঞান বিরোধী Luddites” লেবেলের অভিযুক্ত প্রকৃতি, শিশু মৃত্যুর কারণের দাবির সাথে মিলিত, একটি বিপজ্জনক পরিবেশ তৈরি করে যেখানে বৈধ উদ্বেগগুলি খারিজ করা হয় এবং যারা তাদের উত্থাপন করে তাদের বিচারের হুমকি দেওয়া হয়।

2024 ফিলিপাইনের সুপ্রিম কোর্টের রায়ের প্রতিক্রিয়া আরও দেখায় যে কীভাবে এই আখ্যানটি ম্যানিপুলেট করা যেতে পারে, স্থানীয় কঠম্বর থেকে মনোযোগ সরিয়ে নেওয়া এবং GMO বিরোধীদের কলঙ্ক বজায় রাখা। এই কেসটি নিহিত স্বার্থ দ্বারা বৈজ্ঞানিক বক্তৃতা নষ্ট হওয়ার সম্ভাবনা এবং জটিল বিষয়গুলির “বিজ্ঞান-বিরোধী” কাঠামোকে সমালোচনামূলকভাবে গ্রহণ করার বিপদ সম্পর্কে একটি কঠোর সতর্কতা হিসাবে কাজ করে।

“বিজ্ঞান-বিরোধী” আখ্যানের দার্শনিক ভিত্তি এবং বৈজ্ঞানিক বক্তৃতার জন্য এর প্রভাবগুলিকে গভীরভাবে অনুসন্ধান করার জন্য, বিশেষ করে GMO বিতর্কের প্রসঙ্গে, পাঠকদের অন্বেষণ করতে উত্সাহিত করা হচ্ছে:

“বিজ্ঞান বিরোধী” : একটি আধুনিক অনুসন্ধান

সূত্র: [GMODebate.org](https://www.GMODebate.org)

স্টপ গোল্ডেন রাইস নেটওয়ার্ক (এসজিআরএন)

আমরা বিশ্বাস করি যে জিএমও গোল্ডেন রাইস অপ্রয়োজনীয় এবং অবাঞ্ছিত এবং কর্পোরেশনগুলি তাদের মুনাফা অর্জনের এজেন্ডার জন্য নিখুঁতভাবে বিক্রি করেছে। গোল্ডেন রাইস শুধুমাত্র ধান এবং কৃষির উপর কর্পোরেশনের দখলকে শক্তিশালী করবে এবং কৃষিজীব বৈচিত্র্য এবং জনগণের স্বাস্থ্যকেও বিপন্ন করবে। অতএব, কৃষক, ভোক্তা এবং মৌলিক খাতগুলি 2000-এর দশকের মাঝামাঝি থেকে গোল্ডেন রাইসের বিরুদ্ধে প্রচারণা চালাচ্ছে, যার মধ্যে 2013 সালে গোল্ডেন রাইস ফিল্ড ট্রায়ালের ঐতিহাসিক উপড়ে ফেলা সহ।

stopgoldenricenetwork.org

@SGRNAAsia

Facebook

Instagram



গোল্ডেন রাইস বন্ধ করুন! নেটওয়ার্ক (SGRN)

১৬ ডিসেম্বর, ২০২৪ এ মুদ্রিত



জিএমও বিতর্ক

ইউজেনিক্সের উপর একটি সমালোচনামূলক দৃষ্টিকোণ