## EnvAgroGen এনভ্যাগ্রোজেন

Biodiversity
Climate Change
Food Security
Renewable Energy
Rural Livelihood
Sustainable
Agriculture
Water Resources
Women
Empowerment

& Humanity to Sustainability

EnvAgroCen

জীববৈচিত্র্য জলবায়ুর পরিবর্তন খাদ্য সুরক্ষা পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি গ্রামীন জীবনজীবিকা সুস্থিত কৃষি জলজ সম্পদ নারীর ক্ষমতায়ন

Environment-Agriculture - Gender

Regd. Office: 59 K D Bhattacharya Rd, P.O. Joynagar Majilpur, Dt. South 24 Parganas, West Bengal – 743337 Phone: 9933600268 সুস্থিত কৃষি – সুস্থ পরিবেশ – নারীর ক্ষমতায়ন

রেজি. অফিস: ৫৯ কে ডি ভট্টাচা রোড, পো: জয়নগর মজিলপুর, জেলা: উত্তর ২৪ পরগনা, পশ্চিমবঙ্গ - ৭৪৩৩৩৭ দূরভাষ: ৯৯৩৩৬০০২৬৮



## **EnvAgroGen**



Synergizing Technology & Humanity for Sustainability

Sustainable development has long been at the center of academic and practical discourse. Its relation with environment also comes in natural course. Putting simply, development sustains when environment sustains and environment sustains when livelihoods sustain. As rural livelihoods rest heavily on natural resources, its efficient management scripts the future of a sustainable, prosperous and vibrant rural society. Agriculture and allied sectors remain central to the natural resource management (NRM) in rural India. Sustenance of agriculture, hence, sustains both environment and livelihoods. Natural resource management, again, has an implicit gender dimension, failing to whose appreciation will lead to unequal development, which is unsustainable and unjust. Envagrogen's journey starts with this basic premise and thus the 'environment-agriculture-gender' triode is born.

সুস্থিত উন্নয়ন নিয়ে আলাপ আলোচনায় বিজ্ঞানী হোন বা সাধারন মানুষ, কারোরই উৎসাহের শেষ নেই। আর সুস্থিত উন্নয়নের কথা উঠলে স্বাভাবিকভাবে পরিবেশের প্রসঙ্গও এসে পড়ে। আমাদের সহজ উপলব্ধিতে – পরিবেশ বাঁচলে উন্নয়ন সুস্থিত হবে, আর পরিবেশ বাঁচবে যদি জীবন-জীবিকা বাঁচে। এখন গ্রামের জীবন-জীবিকা যেহেতু প্রাকৃতিক সম্পদের উপর অনেকটাই নির্ভর করে তাই এই সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার ছাড়া গ্রামের সমৃদ্ধি সম্ভব নয়। এই সম্পদ ব্যবহারের একটা বড় অংশ জুড়ে রয়েছে চাষবাস। চাষ বাঁচাতে না পারলে আমরা প্রাকৃতিক সম্পদ বাঁচাতে পারব না। আমাদের জীবন-জীবিকাও বাঁচবে না। আমরা পরিবেশ ধ্বংস করব, আমাদের সামাজিক স্থিতি নম্ভ হবে। সহজ কথা হল, আমাদের নিজেদের টিকে থাকবার জন্যই জল, জিমি, জঙ্গল আর পশুপাখিদের বাঁচিয়ে রাখতে হবে, নাহলে আমরা নিশ্চিত আত্মহত্যার দিকে এগিয়ে যাব। এখন, প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবহারের ক্ষেত্রে মেয়েদের ভূমিকার কথা আমরা সেভাবে খেয়াল করি না। চাষের কাজ হোক বা গরু-ছাগলের দেখাশোনা, ঘরের লাগোয়া বাগানের পরিচর্যা হোক বা পুকুরের যত্ন – এ সবকিছুই ঘরের মায়েদের দায়িত্ব। সুতরাং, মহিলাদের বাদ দিয়ে প্রাকৃতিক সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহারের কথা ভাবা যায় না। এই ভাবনা থেকেই এনভ্যাগ্রোজেন-এর প্রস্তাবনাঃ 'সুস্থিত কৃষি – সুস্থ পরিবেশ – নারীর ক্ষমতায়ন'।



## **EnvAgroGen**



Synergizing Technology & Humanity for Sustainability

Envagrogen is a registered society under the West Bengal Societies Registration Act, 1961. Established in 2010 by a group of professionals of agricultural & environmental education background, Envagrogen aims to promote sustainable livelihoods through improved agriculture & NRM. Central to this endeavor is the application of appropriate technology and scientific know-how related to resource management and livelihood promotion.

Envagrogen believes that sustainable development is possible through application of science and technology – often simple and low-cost – that manages agricultural and natural resources efficiently. Once the sustainable agricultural development and natural resources are nurtured, food security is ensured and hunger is effaced. Once hunger is effaced, one can think of creating diverse livelihood options. These are interrelated. Diversity is the key; be it biodiversity or the diversity of livelihoods. If livelihoods are in harmony with nature environment sustains.

**Vision:** A gender sensitive agricultural development that nourishes the environment.

Mission: Securing livelihoods through sustainable management of agricultural natural resources.

Envagrogen plans to work with eight distinct but interrelated thematic areas – Biodiversity, Climate Change, Food Security, Renewable Energy, Rural Livelihoods, Sustainable Agriculture, Water Management, and Women Empowerment.



## **EnvAgroGen**



Synergizing Technology & Humanity for Sustainability

এনভ্যাগ্রোজেন পশ্চিমবঙ্গ সোসাইটি রেজিস্ট্রেশন অ্যাক্ট, ১৯৬১ দ্বারা নিবন্ধীকৃত একটি অ-সরকারী এবং অলাভজনক সংস্থা। পশ্চিমবঙ্গের উত্তর ২৪ পরগনা অঞ্চলে ২০১০ সালে এনভ্যাগ্রোজেন কাজ শুরু করে। মূল উদ্দেশ্য, গ্রামের সম্পদের বিজ্ঞানভিত্তিক ব্যবহার করে মানুষের জীবন-জীবিকা সুস্থিত করা যাতে পরেবেশের ভারসাম্য বজায় থাকে।

জীবনের চাহিদা মেটানোর জন্য আমরা প্রকৃতির কাছে প্রয়োজনের বেশী দাবী করছি। এতে আমাদের মাটি বন্ধ্যা হয়ে যাচ্ছে, জলের স্তর নেমে যাচ্ছে, বনভূমি ধ্বংস হচ্ছে, গাছপালা পশুপাখি হারিয়ে যাচ্ছে। প্রাকৃতিক দুর্যোগ বেড়ে যাচ্ছে। এই সম্পদ বাঁচিয়ে রাখতে না পারলে আমরা কিভাবে বেঁচে থাকবো? আমাদের সন্তানদের জন্যই বা কি রেখে যাবো?

এনভ্যাগ্রোজেন বিশ্বাস করে যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ব্যবহার করে সুস্থিত উন্নয়ন সম্ভব। এই প্রযুক্তিগুলি সরল, সহজলভ্য ও সস্তা হওয়াও প্রয়োজন। এগুলি প্রয়োগ করে সাধারন মানুষ তাদের সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার করবে। ফসল, পশুপাখি, মাছ, ফলের সমৃদ্ধি এলে পেটের চিন্তা মিটবে। এরপর চাষবাস ছাড়াও আন্যান্য জীবিকার কথা ভাবতে হবে। বৈচিত্র – সে ফসলের ও পশুপাখির হোক বা জীবন-জীবিকার – খুব গুরুত্বপূর্ণ। জীবন-জীবিকা যদি প্রকৃতির সাথে বন্ধুতা রাখে, তাহলেই পরিবেশ বাঁচবে।