



বিবেকানন্দ ইনস্টিটিউট অফ বায়োটেকনোলজি

শ্রীরামকৃষ্ণ আশ্রম, নিমপীঠ, দক্ষিণ ২৪ পরগনা, পশ্চিমবঙ্গ

— সমাজের জন্য বিজ্ঞান ও গ্রামীণ জীবিকার উন্নয়ন —

জয়নগর-২ ও সংলগ্ন এলাকা

সুন্দরবনে ভিআইবি

বিজ্ঞান

প্রযুক্তি

জীবিকা

সহনশীলতা



গ্রামস্তরে প্রশিক্ষণ ও জ্ঞান বিনিময়



জৈব-উপকরণ উৎপাদন



মাঠ পর্যায়ে পরামর্শ সফর

ভিআইবি সুন্দরবনের গ্রামীণ ও ঝুঁকিপূর্ণ জনগোষ্ঠীর সঙ্গে কাজ করে চলেছে — লক্ষ্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিকে বাস্তব জীবিকার সুযোগে রূপান্তরিত করা।

গবেষণাগার, জমি, জল ও বাজার — এই চারটিকে যুক্ত করে একটি সমন্বিত পথে এগোচ্ছে আমাদের কাজ।

মূল কার্যক্রমসমূহ



০১

টেকসই কৃষি ও উত্তম কৃষি অনুশীলন

পরিবেশবান্ধব পদ্ধতিতে নিরাপদ ও লাভজনক ফসল উৎপাদন



০২

সমন্বিত কৃষি ব্যবস্থা

ফসল, হাঁস-মুরগি ও মাছ চাষের সমন্বয়ে বাড়তি আয়



০৩

জৈব সার ও জৈব কীটনাশকের ব্যবহার

রাসায়নিকের ব্যবহার কমিয়ে মাটি ও ফসলের সুরক্ষা



০৪

পুষ্টি ও বসতবাড়ির বাগান

সারা বছর পরিবারের জন্য পুষ্টিকর খাদ্যের জোগান



০৫

মৎস্য ও জলজ চাষে সহায়তা

পুকুর ও জলাশয়ে উন্নত পদ্ধতিতে মাছ চাষ



০৬

মাটি ও জল পরীক্ষা

পরীক্ষার ফলের ভিত্তিতে সঠিক চাষের সিদ্ধান্ত



০৭

মৌয়ালদের জীবিকা সহায়তা

মৌমাছি পালনের মাধ্যমে নিরাপদ বিকল্প আয়



০৮

মৌ-উদ্ভিদ (বি-ফ্লোরা) উন্নয়ন

মৌমাছির খাদ্যের জন্য ফুলের গাছের জোগান



০৯

মহিলা-নেতৃত্বাধীন জীবিকা কার্যক্রম

দলগত উদ্যোগে মহিলাদের আর্থিক ক্ষমতায়ন



১০

ভিলেজ রিসোর্স পার্সন

প্রশিক্ষিত স্থানীয় সহায়ক, গ্রামের পাশে সবসময়



১১

স্থানীয় উদ্যোগ ও ব্যবসায়িক কার্যক্রম

উৎপাদিত পণ্যের প্রক্রিয়াকরণ ও বাজারজাতকরণ

একটি সমন্বিত পদ্ধতি
১১টি

কার্যক্রম, যা যুক্ত করে
গবেষণাগার, জমি, জল ও
বাজারকে

বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উদ্ভাবন হাব

📍 সুন্দরবন — জয়নগর-২ ও সংলগ্ন এলাকা

এই উদ্যোগ জীবিকা ও পরিবেশগত সমস্যার সমাধানে বৈজ্ঞানিক জ্ঞান, উপযুক্ত প্রযুক্তি, গ্রামীণ প্রতিষ্ঠান এবং স্থানীয় মানবসম্পদকে একসূত্রে গাঁথেন।

বৈজ্ঞানিক জ্ঞান

গবেষণাগারের জ্ঞান পৌঁছে যায় মাঠে

উপযুক্ত প্রযুক্তি

সহজ, সাশ্রয়ী ও স্থানীয় পরিবেশের উপযোগী

গ্রামীণ প্রতিষ্ঠান

গ্রামের সংগঠনকে আরও শক্তিশালী করা

স্থানীয় মানবসম্পদ

গ্রামের মানুষই গ্রামের সবচেয়ে বড় সম্পদ

গ্রামভিত্তিক মানবসম্পদ

ভিআইবি গ্রামস্তরে **প্রশিক্ষিত রিসোর্স পার্সন** গড়ে তোলে। গ্রামেরই এই মানুষেরা প্রতিবেশীদের পাশে দাঁড়িয়ে নিচের পরিষেবাগুলি দিতে পারেন —



পরামর্শ

চাষ ও জীবিকা বিষয়ে সঠিক দিশা

প্রদর্শন

হাতে-কলমে দেখিয়ে শেখানো

কারিগরি পরিষেবা

প্রযুক্তিগত সহায়তা ও পরীক্ষা

জ্ঞান বিনিময়

শেখা জিনিস সবার মধ্যে ছড়ানো

উদ্যোগ সহায়তা

ছোট ব্যবসা গড়ে তুলতে সাহায্য

ফলাফল

প্রযুক্তি হয়ে ওঠে —

- ✓ স্থানীয়ভাবে সহজলভ্য
- ✓ স্থানীয়ভাবে বোধগম্য
- ✓ স্থানীয়ভাবে ব্যবহারযোগ্য

পরিবর্তন

সুবিধাভোগী থেকে



প্রযুক্তির অংশীদার

গ্রামের মানুষ শুধু সাহায্য গ্রহণ করেন না — নিজেরাই প্রযুক্তি ব্যবহার, প্রসার ও পরিচালনার অংশীদার হয়ে ওঠেন।



মৎস্য চাষে সহায়তা



মহিলাদের দলগত উদ্যোগ



মৌমাছি পালন

“টেকসই ও সহনশীল গ্রামীণ জীবিকার জন্য স্থানীয় সক্ষমতা গড়ে তোলা।”