



বিবেকানন্দ ইনস্টিটিউট অফ বায়োটেকনোলজি

শ্রীরামকৃষ্ণ আশ্রম, নিমপীঠ, দক্ষিণ ২৪ পরগনা, পশ্চিমবঙ্গ

— সমাজের জন্য বিজ্ঞান ও গ্রামীণ জীবিকার উন্নয়ন —

এক নজরে ভিআইবি

গবেষণাগার থেকে গ্রামে



প্রতিষ্ঠাকাল

নব্বইয়ের দশকের গোড়ায়

বিবেকানন্দ ইনস্টিটিউট অফ বায়োটেকনোলজি (ভিআইবি) শ্রীরামকৃষ্ণ আশ্রম, নিমপীঠের একটি গবেষণা ও উন্নয়ন (R&D) এবং প্রযুক্তি-সম্প্রসারণ শাখা। গ্রামীণ মানুষের জন্য ব্যবহারিক, সাশ্রয়ী ও স্থানীয় পরিবেশের উপযোগী প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও হস্তান্তর করাই এর মূল কাজ। ভিআইবি কাজ করে এই ক্ষেত্রগুলির সংযোগস্থলে:

বিজ্ঞান

প্রযুক্তি

কৃষি

পরিবেশ

গ্রামীণ জীবিকা

আমাদের কর্মপদ্ধতি

গবেষণাগার থেকে গ্রামে

১

গবেষণা

২

প্রযুক্তি উদ্ভাবন

৩

প্রদর্শন

৪

প্রশিক্ষণ

৫

গ্রামীণ
মানবসম্পদ
উন্নয়ন

৬

উদ্যোগ

৭

গ্রামীণ জীবিকার
উন্নয়ন



গ্রামস্তরে প্রশিক্ষণ



জৈব-উপকরণ উৎপাদন



মার্গ পর্যায়ে পরামর্শ

প্রধান কর্মক্ষেত্রসমূহ



০১ জৈব সার ও জৈব কীটনাশক প্রযুক্তি



০২ কেঁচো সার ও জৈব সম্পদ ব্যবস্থাপনা



০৩ মাশরুম চাষ



০৪ উদ্ভিদ টিস্যু কালচার ও মানসম্মত চারা



০৫ মাটি, জল ও সার পরীক্ষা



০৬ আরবাসকুলার মাইকোরাইজাল ছত্রাক (AMF)



০৭ টেকসই কৃষি ও সমন্বিত চাষ



০৮ জলজ চাষ ও প্রাণিসম্পদ-ভিত্তিক জীবিকা



০৯ মৌমাছি পালন ও সুন্দরবনের মধু-ভিত্তিক জীবিকা



১০ দেশীয় প্রযুক্তিগত জ্ঞানের (ITK) যাচাই



১১ দক্ষতা উন্নয়ন ও বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ



১২ গ্রামভিত্তিক প্রযুক্তি ও পরিষেবা কেন্দ্র

৭
আমাদের
লক্ষ্য

টেকসই কৃষি, কর্মসংস্থান সৃষ্টি ও উন্নত জীবিকার জন্য জৈবপ্রযুক্তি ও উপযুক্ত বিজ্ঞানকে গ্রামীণ মানুষের নাগালে পৌঁছে দেওয়া।