

री-भोई, मेघालय के आदिवासी मत्स्य किसानों के लिए मीठे पानी की जलीय कृषि के आधुनिक तरीकों पर कौशल विकास प्रशिक्षण।

री भोई, 14 नवंबर, 2024 - पूर्वोत्तर भारत में टिकाऊ मत्स्य पालन को बढ़ावा देने के लिए, भा.कृ.अनु.प.-केंद्रीय मत्स्य शिक्षा संस्थान (सीआईएफई), कोलकाता केंद्र ने भा.कृ.अनु.प.-कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके), री-भोई के सहयोग से 12-14 नवंबर, 2024 के दौरान केवीके, री-भोई, उमियाम, मेघालय में मीठे पानी की जलीय कृषि के आधुनिक तरीकों पर तीन दिवसीय कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। प्रशिक्षण में री-भोई, मेघालय की 9 महिला मछुआरों सहित बीस आदिवासी मत्स्य किसानों ने भाग लिया। डॉ. एम. इस्लाम, प्रधान वैज्ञानिक और प्रमुख, केवीके, री-भोई ने अपने स्वागत भाषण में वैज्ञानिक मछली पालन के माध्यम से ग्रामीण आजीविका को बढ़ाने के केवीके के प्रयासों पर प्रकाश डाला। भा.कृ.अनु.प.-के.मा.शि.सं. कोलकाता केंद्र के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. सुजाता साहू और वैज्ञानिक डॉ. सुमन मन्ना ने एकीकृत मछली पालन, एकीकृत मछली पालन में मिट्टी और जल गुणवत्ता प्रबंधन आदि के बारे में जानकारी दी। किसानों के लिए सीआईएफई जल परीक्षण किट का उपयोग करके प्रक्षेत्र स्तर पर आहार तैयार करने और जल-गुणवत्ता प्रबंधन पर व्यावहारिक सत्र भी आयोजित किया गया। केवीके री भोई के विषय विशेषज्ञ (मत्स्य) श्री बंकितकुमार मुखिम ने जलीय कृषि में प्रक्षेत्र स्तर पर तैयार किए गए आहार और आहार देने की प्रक्रियाओं के महत्व को रेखांकित किया। प्रशिक्षण में रोग प्रबंधन, मिश्रित मछली पालन आदि जैसे अन्य महत्वपूर्ण सत्र भी शामिल किए गए। मेघालय के उमियाम में पूर्वोत्तर क्षेत्र के भा.कृ.अनु.प. के अनुसंधान परिसर के निदेशक डॉ. वी.के. मिश्रा ने क्षेत्र में मत्स्य पालन की प्रगति को आगे बढ़ाने के लिए के.मा.शि.सं. के प्रयासों की सराहना की। उन्होंने कहा, "मत्स्य पालन किसानों के लिए 'बचत बैंक' के रूप में काम कर सकता है, जिसमें टिकाऊ पद्धतियों और ज्ञान के निवेश के माध्यम से लाभ मिलता है। इस तरह के प्रशिक्षण कार्यक्रम किसानों को अभ्यास करके सीखने के लिए सशक्त बनाते हैं, जो वास्तविक प्रगति के लिए आवश्यक है।" प्रशिक्षण के अंत में किसानों को मैनुअल, प्रमाण पत्र, सीआईएफई पीएच और डीओ किट वितरित किए गए। किसानों ने प्रशिक्षण के बारे में अपनी संतुष्टि और सकारात्मक प्रतिक्रिया व्यक्त की।



(स्रोत: भा.कृ.अनु.प.-केंद्रीय मात्स्यिकी शिक्षा संस्थान, मुंबई)



## Skill development training on modern methods of freshwater aquaculture for the tribal fish farmers of Ri-bhoi, Meghalaya.

**Ri Bhoi, November 14, 2024** – In a bid to boost sustainable fisheries in Northeast India, the ICAR-Central Institute of Fisheries Education (CIFE), Kolkata Centre, in collaboration with ICAR Krishi Vigyan Kendra (KVK) Ri Bhoi, conducted a three-day skill development training program on modern methods of freshwater aquaculture at KVK, Ri Bhoi, Umiam, Meghalaya during November 12-14, 2024. Twenty tribal fish farmers including 9 female fishers of Ri-bhoi, Meghalaya participated in the training. Dr. M. Islam, Principal Scientist and Head of KVK Ri Bhoi, in his welcome address highlighted KVK's efforts to enhance rural livelihoods through scientific fish farming. Dr. Sujata Sahoo, Senior Scientist and Dr Suman Manna, Scientist from ICAR-CIFE Kolkata Centre briefed about the integrated fish farming, soil and water quality management in integrated fish farming etc. Hands on session on farm made feed preparation and water quality management using CIFE water testing kits were also demonstrated to the farmers. Mr. Bankitkumar Mukhim, SMS (Fisheries) at KVK Ri Bhoi outlined the importance of farm made feed & feeding strategies in aquaculture. Other important sessions like disease management, composite fish culture etc were also covered in the training. Dr. V.K. Misra, Director of ICAR Research Complex for NEH Region, Umiam, Meghalaya, lauded CIFE's efforts to drive fisheries advancements in the region. He noted, "Fisheries can serve as a 'savings bank' for farmers, with returns through sustainable practices and knowledge investment. Training programs like these empower farmers to learn by doing, which is essential for real progress." At the end of the training, manual, certificate, CIFE pH and DO kits were distributed among the farmers. Farmers showed their satisfaction and gave positive feedback about the training.



*(Source: ICAR-Central Institute of Fisheries Education, Mumbai)*