Five Days Capacity Building Programme on Integrated Fish Farming for the Fish Farmers of Oinam, Bishnupur District, Manipur

The ICAR-Central Institute of Coldwater Fisheries Research (ICAR-CICFR), Bhimtal, under its North Eastern Region (NER) activities, organized a five-day capacity-building programme on "Integrated Fish Farming for Livelihood Generation" from 27-31st October, 2025 at Oinam Community Hall, Bishnupur District, Manipur. The programme was conducted in collaboration with the Department of Fisheries, Government of Manipur, and the Bishnupur District Milk Cooperative Union Ltd. (BIMUL), Oinam. The primary objective of the training was to enhance the knowledge and technical skills of fish farmers by introducing them to scientific farm management practices and promoting the adoption of modern tools and technologies to improve fish productivity and strengthen livelihood opportunities. Fish farming in Manipur has a long-standing tradition, and the state holds immense potential owing to the high local demand for fish.

The programme was inaugurated on 27th October, 2025 in the presence of Mr. W. Ibohal Singh, MCS, Registrar, Co-operative Society of Manipur as Chief Guest, Mr. K. Dineshwar Singh, District Fisheries Officer, Bishnupur as Guest of Honor and Mr. N. Devananda Singh, President, BIMUL. On the inaugural day, fish seed and feed were distributed to the participating farmers, and an informative bulletin on Integrated Fish Farming was released and shared among the participants. Over the five days, lectures, demonstrations, and interactive sessions were conducted covering a wide range of topics, including carp polyculture, integrated farming models (such as fish-pig, fish-duck, poultry-fish, paddy-fish, and fish-horticulture integrations), farm management practices, feeding strategies, water quality monitoring, breeding and seed production of important cultivable species, value addition, and marketing strategies. Farmers were also informed about the RAS and other advanced production technologies.

Field visits and practical demonstrations were conducted during the training. Participants visited nearby Oinam fish farms to observe best management practices and gain hands-on experience. A carp hatchery at Kamong, Imphal West was also visited, and suggestions for its renovation to enhance local carp seed production were given. During the training, the formation of the **Oinam Women-Led Integrated Fish Farming Cluster** was also finalized to promote collective women's participation in aquaculture development in the area. As part of the exposure visit, participants visited Loktak Lake on 30th October, 2025, where they were introduced to the principles and methods of cage culture in large water bodies as a means of improving fish production and resource utilization.

The programme concluded with a valedictory function on 31st October, 2025, graced by Mr. N. Debananda Singh, President, BIMUL, along with Mr. Brojen Singh and Mr. Moirangningthou, local representatives. Certificates of participation were distributed to all the trainees. The training programme

received wide coverage in leading English and Manipuri newspapers and television channels across Manipur. Feedback collected from the participants highlighted their appreciation for the practical approach of the training and their request for similar programmes to be organized more frequently. The farmers expressed that the training significantly improved their understanding of scientific fish farming and motivated them to adopt improved technologies for higher income generation. A total of 24 men and 26 women fish farmers participated in the programme.

The training was organized under the guidance of Dr. Amit Pande, Director, ICAR-CICFR, Bhimtal, and coordinated by Dr. Suresh Chandra, Principal Scientist & Head (HERM), Dr. Kh. Victoria Chanu, Senior Scientist and Dr. Sumanta Kumar Mallik, Scientist (SG). The programme concluded with a vote of thanks by Shri Malem Singh, the fish farmer and local organizer of the training.



Inaugural session of the training program and release of the Bulletin on Integrated Fish Farming



Speakers at the inaugural session and trainees fish farmers





Fingerling size fish seed and feed distribution by Chief Guest to Oinam fish farmers



মপান্দগী পুশিল্লপা উনগী ঙা চাবনা হকচাংদা...

লামায় ১ গী মখা... লৈঙাক্কী মায়কৈদগীসু ঙা য়োক্লবা পুখ্রি শেমগৎপা, ঙা মচা, মচিঞ্জাক্লচিংবা কয়া পিথদুনা অঙস্বা থাক্তা হোৎনরি। মহাক্লা হায়, ফিশ ফর্মরশিংনসু ঙা য়োনফম মতিক চানা লৈরে, মীয়াম্নসু অদুমক লৈনবা ঙাইনরি, মসিগী মথক্তা লৈঙাক্কী তোঙান তোঙানবা মরি লৈনবশিংনা মতেং পাংনবা লৈরি। হায়রিবশিং অসিগী খুদোংচাদবশিং অসি ফিশ ফর্মরশিংনা লৌবা ঙমুবা হোৎনসি। লোয়ননা ঙসিদগী ইোগদবা ত্রেনিং অসিদা শরুক য়ারিবশিংনা ঙা য়োকপগী মতাংদা পখ্রি তৌবদগী হৌদুনা য়োনবফাওবগী মতাংদা খঙনিংবা চমমুৰা খুদিংমক খঙহৌনবা হোৎনমিন্নসি। ত্ৰেনিং অসিদা য়াওরিবা সাইন্টিষ্টশিং অমদি অখঙ অহৈশিং অসিদগী লৌবা য়াবা ৱাখল লৌশিং খুদিংমক লৌহৌসি হায়খি।

মহাক্লা মখা তারদুনা হায়, ঐখোয় খুদিংমককী ৱাখল্লোন্দা মীপান তাংবগী হৈনবী লৈরিবা অসি থাদোকসি। শেনি এৎলোন্দগী হৌদুনা চানা থক্লবা য়াওনা পোৎলম খুদিংমক মপানদগী পুশিল্পকপা ডাইবগী হৈনবী অসি থাদোকসি। লমদম অসিদা লৈজরিবা পোথোকশিং অসি য়ারিবমখৈ শিজিন্নবা হোৎনমিন্নসি হায়খি।

নুমীৎ মঙানি চত্থগদবা ত্রেনিং প্রোগ্রাম অদুদা তোঙান তোঙানবা অখঙ অকৈ কয়ানা হিরম কয়াদা ৱা ঙাংগনি হায়রি।

ইশানী আইদেন্তিটির খৎলায় এইনা শিজিনদুনা

মপান্দগী পৃশিল্পপা উনগী ঙা চাবনা হকচাংদা অদুক্কী মতিক শোকহল্লি, চরোইদবনি ঃ দব্লিয়ু ইবোইল

'ঙামীশিংনা লৈঙাক্লা পিরিবা খুদোংচাবশিং লৌহৌনবা হোৎনসি

র

জন

নবা

মক

নল

पञ्

গাম

মেন

রেট

মাই

१मा

न्त

ইম্ফাল, ওক্টোবর ২৬ (পান্দম)ঃ 'কেপাসিটি বিল্ডিং उक इंचिर्ग्र टो प किम कि भिर रकात नाइ विन एप জেনরেসন' গী মতাংদা নুমীৎ মঙানি চুপ্লা চত্থগদবা ত্রেনিং প্রোগ্রাম অমা ঙসি বিষ্ণু পুর দিষ্ট্রিক্টকী ওইনাম কম্মুনিটি হোলদা হৌদোকখ্রে।

আইসিএআর-সেন্ট্রেল ইন্সটিট্যুট ওফ কোল্ডৱাটর ফিশরিজ রিসর্চ, ভিমতাল, নাইনিতাল, উত্তরখান্দনা দিপাটমেন চানে টি ওফ ফিশরিজ অমদি বিষ্ণুপুর দিষ্ট্রিক্ট মিল্ক কোওপরেটিব ২ ৫ লিমিটেদকা পুৱা খুৎশম্লনা শিন্দুনা পাঙ্খেথাকপা ত্রেনিং প্রোগ্রম অদু হৌদোকপর্গী থৌরমদা আইসিএআর-সিআইসিএফআর, ভিমতালগী প্রিন্সিপাল সাইন্টিষ্ট অমসং হেদ ডা: সরেস চন্দ্র, দিএফও বিষ্ণুপুর কে দিনেশ্বর, বিমূলগী চোরমেন নোংমাইথেম দেবানন অৱাৎপশিং মপান লমশিংদগী পুশিল্পজুনা চারি। ময়াম্না য়াম রবা ইবোহলনচিংবা মীওই কয়া শরুক য়াখি।

পোৎলম কয়াসু য়েস্ট্রোকখি। খৌরম অদুগা মরি লৈননা দব্লিয়ু মরম ওইরগা হকচাংদা অদুক্তী মতিক শোকহল্লি। মরম অদুনা ইবোহলনা হায়, মণিপুরদা মথৌ তাবা ঙাগী চাং অসিদা



দা, কোওপরেটিব সোসাইটি মণিপুরগী রেজিষ্ট্রার দব্লিয়ু া পামা চানরিবা উনগী ঙা অসিদা মীওইবগী হকচাংদা শোকহনবা পত্ম পুমথদনবা কেমিকেল কয়া অমা হাপ্লি। থৌরম অদুগী মনুং চন্না ফিশ ফর্মরশিংদা ঙা মচিঞ্জাক্রচিংবা হকচাংদা কান্নবা পিনবা চারিবা ঙা অসি কেমিকেল হাপ্পনা অসিগুম্বা কেমিকেল য়াওবা ঙাশিং অসি চারোইদবনি। চাদা ৮০ রোমতমক লমদম অসিদা পুথোকপা ঙল্লি। অসিগুস্বা ময়াম অসিদগী কোকুবা ... মখা লামায় ২ দা

অমুক চুমথোকচগনি, মতুংদা লাকপা কমপ্লেন্ট লৌজরোই: মেনেজর 'পান্দম