

ICAR-NBFGR strengthens Mission Navshakti 2.0 by Fostering FPO Opportunities and Promoting Women-led Resource Hub for Ornamental Fish Farming

Dhankutti, Barabanki, Uttar Pradesh - November 2024: An inspiring wave of rural empowerment is sweeping through Barabanki, where Self-Help Groups from Gurwagouri, Basant Nagar, Rehramau, and Dhankutti with guidance from the National Bureau of Fish Genetic Resources (NBFGR) and knowledge partners Aquaworld and Hitech Fish Farm, are transforming ornamental fish farming into a sustainable source of livelihood. Launched in February 2024, this initiative has motivated women to establish small-scale fish pond, nurturing ornamental species like molly and guppy. This venture is paving a new path toward financial independence, offering rural women the confidence to cultivate a skill and source of income within their communities. The project was initiated by ICAR-NBFGR, under Scheduled Caste Sub Plan project to empower women from Scheduled Caste community for livelihood enhancement in ornamental fisheries sector under Mission Navshakti 2.0 by fostering FPO opportunities and by promoting women led input resource hub.

Initially, the women were hesitant about entering the ornamental fish sector, however the women embraced the opportunity of ornamental fish farming, transforming small spaces in their homes into ponds and aquariums. Through support and training from ICAR-NBFGR, they learned to manage and rear ornamental fishes in self made aquariums initially with expansion to small ponds in their houses . Over the last eight months, these women have seen first hand the success of their efforts and are now prepared to scale up operations though formation of a legal entity by creating FPO with the support of NABARD and facilitated by ICAR NBFGR. To ensure long-term sustainability and growth, NBFGR is facilitating the creation of a Farmer Producer Organization (FPO). This formal structure will grant the women a legal identity, enhancing their ability to engage in structured market transactions, access better pricing, and connect with broader financial and governmental resources. This FPO will empower the women to expand their ventures beyond home-based operations, fostering a collective model with scalable potential.

Women-Led Resource Hub

To further support SHG women, ICAR NBFGR is establishing a women-led input resource hub that will serve as a centralized warehouse. This hub will serve as a shared asset pool to streamline operations for fish selling and collection centre. The input bank will ensure that resources are available and efficiently utilized though community participation. To initiate the resource hub, durable chairs were provided by ICAR NBFGR, which will function as community assets in the centralized facility. This small yet significant provision that demonstrates that the project values the wellbeing of each member, fostering trust and encouraging future participation. Providing chairs for SHG members directly supports the SCSP's mission by respecting the participants' dignity, fostering equitable engagement, and creating an atmosphere where knowledge transfer and skill-building can take root effectively. This leads to a stronger, more confident SHG base, well-positioned to leverage FPOs for their long-term economic benefit

Engaging and Inspiring Rural Women:

The interactive outreach workshop featured insights and encouragement from NABARD and ICAR NBFGR team, emphasizing the broader vision for empowering women through structured support. Ms. Shweta, Assistant General Manager of NABARD, Barabanki emphasized NABARD's commitment to fostering infrastructure that allows women to play key roles in resource management. Her address highlighted how NABARD's support through the input resource hub will provide a stable foundation for the FPO's operational needs, equipping the women to take on leadership and management roles within the organization.

Dr. U.K. Sarkar, Director of ICAR-NBFGR, assured the women of continuous support from ICAR-NBFGR in technical and operational aspects, empowering them to move forward. He also highlighted how community-driven initiatives can uplift individual lives and foster a stronger collective for creating an enduring, community-led model of economic growth and resilience. Dr. Poonam spoke

about fostering an entrepreneurial mindset, encouraging the participants to approach fish farming with business acumen and confidence. Dr. Tyagi highlighted future opportunities in the ornamental fish sector, motivating the women to expand their horizons. Shri Indramani Raja discussed the importance of maintaining continuity and suggested that the centralized hub could also serve as a holding facility for fish stock, ensuring a steady supply for sales. Dr. Suresh urged the women to continue their dedication to this project, stressing the transformative power of hard work and commitment. Women from SHG namely Ms Usha Rawat, Ms Madhuri, Ms Savitri Devi and Ms Meena spoke about their experience and learnings.

Through the establishment of the FPO and the centralized input resource hub, NBFGR is laying a solid foundation for sustainable livelihoods in ornamental fish farming. The FPO's legal framework will provide these women with critical resources and a support network, enabling them to scale up, reach larger markets, and gain financial independence through collective strength. With support of NABARD support and technical guidance of ICAR-NBFGR, rural women will not only gain financial independence but will be equipped to manage a thriving, self-sustaining business that contributes to the broader community's prosperity.

This program demonstrates the powerful impact of institutional support in rural empowerment, transforming ornamental fish farming from a small-scale effort to a structured, profitable venture. The future FPO and resource hub will empower these women to approach their work with professionalism, resilience, and an entrepreneurial mindset, laying the groundwork for lasting economic empowerment.

Hindi Version

आईसीएआर-एनबीएफजीआर ने मिशन नवशक्ति 2.0 को सशक्त किया, एफपीओ के अवसरों को बढ़ावा देते हुए और महिला-नेतृत्व वाले संसाधन हब को सजावटी मछली पालन के लिए प्रोत्साहित किया

धनकुट्टी, बाराबंकी, उत्तर प्रदेश - नवंबर 2024 : बाराबंकी में एक प्रेरणादायक ग्रामीण सशक्तिकरण की लहर दौड़ रही है, जहाँ गुरवागौरी, बसंत नगर, रेहरमऊ, और धनकुट्टी के स्वयं सहायता समूह (SHG) ने राष्ट्रीय मछली आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो (NBFGR) और ज्ञान साझेदारों, एक्वावर्ल्ड और हाइटेक फिश फार्म के मार्गदर्शन में सजावटी मछली पालन को एक स्थायी आजीविका स्रोत में बदल दिया है। फरवरी 2024 में शुरू की गई इस पहल ने महिलाओं को मछली तालाब बनाने के लिए प्रेरित किया, जहाँ वे माली और गप्पी जैसी सजावटी मछलियाँ पाल रही हैं। यह पहल ग्रामीण महिलाओं को आत्मनिर्भर बनाने का एक नया मार्ग प्रशस्त कर रही है, जिससे वे अपने समुदायों में एक कौशल और आय का स्रोत विकसित कर सकती हैं। इस परियोजना को आईसीएआर-एनबीएफजीआर द्वारा अनुसूचित जाति उप योजना के अंतर्गत संचालित किया गया, जिसका उद्देश्य सजावटी मछली पालन क्षेत्र में महिलाओं को आजीविका के लिए सशक्त बनाना है, जो मिशन नवशक्ति 2.0 के तहत एफपीओ के अवसरों को बढ़ावा देने और महिला-नेतृत्व वाले संसाधन हब के माध्यम से संभव हुआ है।

शुरुआत में, महिलाएं सजावटी मछली पालन क्षेत्र में कदम रखने को लेकर अनिच्छुक थीं, परंतु इस पहल को अपनाकर उन्होंने अपने घरों के छोटे-छोटे स्थानों में तालाब और एक्वेरियम बनाए। आईसीएआर-एनबीएफजीआर के सहयोग और प्रशिक्षण के माध्यम से उन्होंने शुरुआत में स्वनिर्मित एक्वेरियम में मछलियों का पालन करना सीखा और धीरे-धीरे अपने घरों में छोटे तालाबों में विस्तार किया। पिछले आठ महीनों में, इन महिलाओं ने अपने प्रयासों की सफलता को प्रत्यक्ष रूप से अनुभव किया है और अब वे एफपीओ के गठन के माध्यम से अपने काम को एक कानूनी पहचान देकर बड़े स्तर पर ले जाने के लिए तैयार हैं, जिसका समर्थन एनएबीएआरडी द्वारा किया जा रहा है और

आईसीएआर-एनबीएफजीआर द्वारा सुविधा प्रदान की जा रही है। दीर्घकालिक स्थिरता और विकास को सुनिश्चित करने के लिए, एनबीएफजीआर महिलाओं को एफपीओ बनाने में सहायता कर रहा है। यह औपचारिक ढाँचा महिलाओं को एक कानूनी पहचान प्रदान करेगा, जिससे वे संगठित बाजार लेन-देन में शामिल हो सकेंगी, बेहतर मूल्य प्राप्त कर सकेंगी और व्यापक वित्तीय एवं सरकारी संसाधनों से जुड़ सकेंगी। इस एफपीओ के माध्यम से महिलाएँ अपने घरेलू संचालन से आगे बढ़ते हुए एक सामूहिक मॉडल स्थापित करेंगी जिसमें विस्तार की संभावनाएँ होंगी।

महिला-नेतृत्वित संसाधन हब

एसएचजी महिलाओं के समर्थन के लिए, आईसीएआर एनबीएफजीआर एक महिला-नेतृत्वित इनपुट संसाधन हब स्थापित कर रहा है, जो एक केंद्रीकृत गोदाम के रूप में कार्य करेगा। यह हब मछली बिक्री और संग्रह केंद्र के संचालन को सुव्यवस्थित करने के लिए साझा संसाधन पूल के रूप में कार्य करेगा। इस संसाधन हब की शुरुआत के लिए आईसीएआर एनबीएफजीआर द्वारा मजबूत कुर्सियाँ प्रदान की गई हैं, जो कि सामुदायिक केंद्र में सामुदायिक संपत्ति के रूप में काम करेंगी। यह छोटी लेकिन महत्वपूर्ण सुविधा यह दर्शाती है कि परियोजना प्रत्येक सदस्य की भलाई का सम्मान करती है, विश्वास को बढ़ावा देती है और भविष्य की भागीदारी को प्रोत्साहित करती है। एसएचजी सदस्यों के लिए कुर्सियाँ प्रदान करना, एससीएसपी मिशन का समर्थन करता है, जिससे प्रतिभागियों की गरिमा का सम्मान होता है, समतामूलक भागीदारी को बढ़ावा मिलता है, और एक ऐसा वातावरण निर्मित होता है जहाँ ज्ञान हस्तांतरण और कौशल विकास प्रभावी रूप से हो सकते हैं। इससे एक मजबूत, आत्मविश्वासी एसएचजी आधार तैयार होता है, जो अपने दीर्घकालिक आर्थिक लाभ के लिए एफपीओ का लाभ उठा सकता है।

ग्रामीण महिलाओं को प्रेरित करना और जोड़ना

इंटरएक्टिव आउटरीच कार्यशाला में एनएबीएआरडी और आईसीएआर एनबीएफजीआर टीम से अंतर्दृष्टियाँ और प्रोत्साहन प्रस्तुत किए गए, जिसमें महिलाओं को संरचित समर्थन के माध्यम से सशक्त बनाने की व्यापक दृष्टि पर बल दिया गया। एनएबीएआरडी, बाराबंकी की सहायक महाप्रबंधक, श्रीमती श्वेता ने महिलाओं को संसाधन प्रबंधन में मुख्य भूमिकाएँ निभाने के लिए बुनियादी ढाँचे को प्रोत्साहित करने के प्रति एनएबीएआरडी की प्रतिबद्धता को रेखांकित किया। उन्होंने बताया कि एनएबीएआरडी के समर्थन से इनपुट संसाधन हब एफपीओ की परिचालन आवश्यकताओं के लिए एक स्थिर आधार प्रदान करेगा, जिससे महिलाएँ संगठन में नेतृत्व और प्रबंधन की भूमिकाएँ निभाने के लिए सुसज्जित होंगी।

आईसीएआर-एनबीएफजीआर के निदेशक डॉ. यू.के. सरकार ने तकनीकी और संचालन संबंधी सहायता में आईसीएआर-एनबीएफजीआर से लगातार समर्थन का आश्वासन दिया, जिससे महिलाएँ आगे बढ़ने के लिए सशक्त बन सकें। उन्होंने बताया कि सामुदायिक-चालित पहलें व्यक्तिगत जीवन को सशक्त बना सकती हैं और एक मजबूत सामूहिकता को जन्म दे सकती हैं, जो दीर्घकालिक, सामुदायिक-नेतृत्व वाले आर्थिक विकास और लचीलापन का एक मॉडल बनाती हैं। डॉ. पूनम ने एक उद्यमशील मानसिकता को बढ़ावा देने की बात की, जिससे प्रतिभागियों को व्यवसायिक कौशल और आत्मविश्वास के साथ मछली पालन को देखने के लिए प्रेरित किया जा सके। डॉ. त्यागी ने सजावटी मछली क्षेत्र में भविष्य

की संभावनाओं के बारे में बताया और महिलाओं को अपने दृष्टिकोण का विस्तार करने के लिए प्रेरित किया। श्री इंद्रमणि राजा ने निरंतरता बनाए रखने के महत्व पर चर्चा की और सुझाव दिया कि केंद्रीय हब मछली स्टॉक के लिए एक होलडिंग सुविधा के रूप में भी कार्य कर सकता है, जिससे बिक्री के लिए निरंतर आपूर्ति सुनिश्चित हो सके। डॉ. सुरेश ने महिलाओं से इस परियोजना के प्रति अपनी प्रतिबद्धता बनाए रखने का आग्रह किया और कठिन परिश्रम और प्रतिबद्धता की परिवर्तनकारी शक्ति पर बल दिया। एसएचजी की महिलाएँ, जैसे कि सुश्री उषा रावत, सुश्री माधुरी, सुश्री सावित्री देवी और सुश्री मीना, ने अपने अनुभवों और सीखों को साझा किया।

एफपीओ और केंद्रीकृत इनपुट संसाधन हब की स्थापना के माध्यम से एनबीएफजीआर सजावटी मछली पालन में स्थायी आजीविका के लिए एक ठोस आधार तैयार कर रहा है। एफपीओ का कानूनी ढाँचा इन महिलाओं को महत्वपूर्ण संसाधन और समर्थन नेटवर्क प्रदान करेगा, जिससे वे विस्तार कर सकेंगी, बड़े बाजारों तक पहुँच प्राप्त कर सकेंगी, और सामूहिक शक्ति के माध्यम से आर्थिक स्वतंत्रता प्राप्त कर सकेंगी। एनबीएआरडी के समर्थन और आईसीएआर-एनबीएफजीआर की तकनीकी मार्गदर्शन के साथ, ग्रामीण महिलाएँ न केवल आर्थिक स्वतंत्रता प्राप्त करेंगी, बल्कि वे एक समृद्ध, आत्मनिर्भर व्यवसाय का प्रबंधन करने के लिए सुसज्जित होंगी, जो व्यापक समुदाय की समृद्धि में योगदान देगा।

यह कार्यक्रम ग्रामीण सशक्तिकरण में संस्थागत समर्थन के शक्तिशाली प्रभाव को दर्शाता है, जो सजावटी मछली पालन को एक छोटे पैमाने के प्रयास से एक संरचित, लाभकारी उद्यम में बदल रहा है। भविष्य का एफपीओ और संसाधन हब इन महिलाओं को उनके कार्य में व्यावसायिकता, लचीलापन, और उद्यमशीलता की मानसिकता के साथ सक्षम करेगा, जिससे दीर्घकालिक आर्थिक सशक्तिकरण की नींव तैयार होगी।





