SOCIAL NEWS XYZ

14 October 2026

CMFRI empowers women in coastal Kerala as entrepreneurs



Kochi: A national marine research institute is helping women in coastal Kerala turn their skills into successful businesses, creating new sources of income through fish farming, seafood processing and other fisheries-based enterprises. The ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has helped establish 84 micro-enterprises across eight districts in Kerala under its Science, Technology and Innovation (STI) Hub initiative. The project has enabled women from coastal communities, many of them from Scheduled Caste families, to move towards economic independence. The initiative, funded by the Department of Science and Technology (DST), has directly benefited 469 people, including 220 women and six transgender persons. Around 2,500 others are expected to benefit indirectly. An impact assessment found that household incomes among the beneficiaries had increased by 30–35 per cent, CMFRI's Principal Scientist, Dr Vipinkumar V.P., who led the project. The CMFRI conducted 141 training programmes to equip beneficiaries with the technical knowledge and business skills needed to establish and manage their enterprises.

The businesses cover a wide range of activities, from cage fish farming, pearl spot seed production and ornamental fish culture to mussel, oyster, and clam cultivation. Others have taken up integrated fish farming, seafood value addition, fish vending, and dry fish production. The initiative has also helped beneficiaries develop specialised skills in cage fabrication, aquarium technology, integrated farming, and the distribution of fish seed and broodstock. Some have established themselves as skilled professionals, opening up opportunities beyond conventional livelihood activities. The CMFRI provided technology transfer, practical training and entrepreneurial guidance. It also facilitated market linkages through its Agricultural Technology Information Centre and Krishi Vigyan Kendra. “The initiative helped women move beyond traditional livelihood roles to become producers, skilled service providers and business owners in the fisheries value chain,” Dr Vipinkumar said. CMFRI Director Dr Grinson George said the project demonstrated how scientific knowledge could create tangible economic opportunities for coastal communities. He described the STI Hub as a model that could be replicated to empower women and promote inclusive growth in the fisheries sector.

The CMFRI will mark Women Farmers’ Day on Thursday at the farm of Dr Akhilamol in Kodungallur. A national award-winning entrepreneur and beneficiary of the initiative, she will host an event highlighting the achievements of women who have built livelihoods through fisheries-based enterprises.

പരമ്പരാഗത തൊഴിൽ മേഖലകളിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങിനിൽക്കാതെ, മത്സ്യമേഖലയിലെ വിവിധ രംഗങ്ങളിൽ ഉൽപാദകരും സേവന ദാതാക്കളും ബിസിനസ് ഉടമകളുമായി മാറാൻ ഈ പദ്ധതി സ്ത്രീകളെ സഹായിച്ചതായി സിഎംഎഫ്ആർഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. ഗ്രിൻസൺ ജോർജ് പറഞ്ഞു. സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ അഗ്രികൾച്ചറൽ ടെക്നോളജി ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ, കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ സാങ്കേതിക കൈമാറ്റം, പരിശീലനം, സംരംഭകത്വ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം, വിപണി സൗകര്യമൊരുക്കൽ എന്നിവയും ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. കുറഞ്ഞ വരുമാനവും പരിമിതമായ തൊഴിൽ അവസരങ്ങളിലുമായി ജീവിക്കുന്ന തീരദേശ ജനതയുടെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുത്തുകയാണ് പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിട്ടത്. വനിതാ കർഷദിനമായ ഇന്ന് ദേശീയ കർഷക പുരസ്കാര ജേതാവും സിഎംഎഫ്ആർഐ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താവുമായ ഡോ. അഖിലമോളുടെ കൊടുങ്ങല്ലൂരിലെ മത്സ്യഫാമിൽ പ്രത്യേക പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ചടങ്ങിൽ വനിതാ സംരംഭകരുടെ അനുഭവങ്ങളും വിജയഗാഥകളും പങ്കുവെക്കും.