



കടൽപായൽക്കൃഷിയിറക്കുന്നതിനായി ലക്ഷദ്വീപിലെ വനിതാ സ്വയംസഹായക സംഘാംഗങ്ങൾ കടൽപായൽ വിത്തുകളുടെ ചങ്ങാടങ്ങൾ കൊണ്ടുപോകുന്നു.

ലക്ഷദ്വീപിൽ കടൽപായൽക്കൃഷി ആരംഭിച്ചു

മനോരമ ലേഖിക

കൊച്ചി • ലക്ഷദ്വീപ് കടൽപായൽക്കൃഷി രംഗത്തേക്കും കടക്കുന്നു. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ സിഎഫ്ഐആർഐയുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ 9 ദ്വീപുകളിൽ വൻതോതിലുള്ള കടൽപായൽക്കൃഷിക്കു തുടക്കമായി.

പരീക്ഷണ കൃഷി വിജയകരമായി തുടർന്ന് വിവിധ ദ്വീപുകളിലായി 2500 മുളകൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ചങ്ങാടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പായൽക്കൃഷി ആരംഭിച്ചു. ലക്ഷദ്വീപിലെ തദ്ദേശീയ ഇനമായ എഡുലിസ് എന്ന കടൽപായലാണു കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. സ്ത്രീകളുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള 10 സ്വയം സഹായക സംഘങ്ങളുടെ ദ്വീപിലെ 100 കുടുംബങ്ങൾക്കാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ കടൽപായൽക്കൃഷിയുടെ ഗുണം ലഭിക്കുക.

ദ്വീപിലെ കടൽ തീരങ്ങൾ പായൽക്കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമാണെന്നും മരുന്ന്, ഭക്ഷ്യ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന കടൽപായലുകൾ ഇവിടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്നും സിഎഫ്ഐആർഐയുടെ പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. ലക്ഷദ്വീപിലെ ഫിഷറീസ്, വനം-പരിസ്ഥിതി, ശ്രാമവികസന വകുപ്പുകളുടെ പങ്കാളിത്തത്തിലാണു പദ്ധതി. സിഎഫ്ഐആർഐയുടെ കീഴിലുള്ള ലക്ഷദ്വീപ് കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹകരണവുമുണ്ട്.

പ്രതിവർഷം 30,000 ടൺ

ലക്ഷദ്വീപ് തീരങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രതിവർഷം 75 കോടി രൂപയുടെ കടൽപായൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കാമെന്നു പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്തിയതായി സിഎഫ്ഐആർഐയിലെ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. മുഹമ്മദ് കോയ പറഞ്ഞു.

വിവിധ ദ്വീപുകളിലെ 21,290 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയിലുള്ള ലഗൂണുകളുടെ (തീരക്കടൽ) ഒരു ശതമാനം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് ഏകദേശം 30,000 ടൺ ഉണങ്ങിയ പായൽ ഓരോ വർഷവും വിളവെടുക്കാം. ഒരു ഹെക്ടറിൽ നിന്നു 150 ടൺ വരെ ഉൽപാദനം നേടാമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. കാലാവസ്ഥാ മാറ്റം ചെറുക്കാനും കടൽപായൽക്കൃഷി പ്രയോജനകരമാണ്. സിഎഫ്ഐആർഐ നിർദ്ദേശിച്ച അളവിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിലൂടെ പ്രതിദിനം 6500 ടൺ കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് ആഗിരണം ചെയ്യാനാകും.