15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6399 **10-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

സമുദ്ര വിഭവങ്ങളിൽ നിന്ന് മൂല്യവർദ്ധിത വസ്തുക്കൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്		**ശ്രീ സജി ചെറിയാൻ (മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് സമുദ്ര വിഭവങ്ങളിൽ നിന്ന് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യത പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് സമുദ്ര വിഭവങ്ങളിൽ നിന്ന് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതാ പഠനം മത്സ്യഫെഡ് മുഖേന നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യമേഖലയിൽ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സഹായത്തോടെ മത്സ്യം സംസ്കരിച്ച് മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്ന കേന്ദ്രം മത്സ്യഫെഡ് മുഖേന ചെങ്ങന്നൂർ മുളക്കുഴയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള 5.2 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുക വരുന്ന പദ്ധതി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളായ സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി (CIFT) യും, സെൻട്രൽ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (CTCRI) യും ആണ് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നത്. പ്രസ്തുത കേന്ദ്രത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദ്രുതഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അഴീക്കോട്ടും, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വെസ്റ്റ് ഹില്ലിലും മത്സ്യഫെഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള 2 ഫിഷ് മീൽ പ്ലാന്റുകളിൽ മത്സ്യ ജൈവ വളം "ന്യൂട്രിഫിഷ്" എന്ന ബ്രാന്റിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തി വരുന്നു. ന്യൂട്രിഫിഷിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് (ICAR) സ്ഥാപനമായ കോഴിക്കോട് ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് (IISR) ൽ നിന്ന് പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു. കേരള സംസ്ഥാന തീരദേശ വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സ്ത്രീകൾക്ക് തൊഴിലവസരവും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണനിലവാരമുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത മത്സ്യഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന

			ലക്ഷ്യത്തോടെ കൊല്ലം ശക്തികുളങ്ങരയിൽ ഒരു ഫിഷ് പ്രോസസ്സിംഗ് പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. പ്രസ്തുത പ്ലാന്റിൽ നിന്നും ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് സൗരോർജ്ജ ഡ്രയറിൽ ഉണക്കിയെടുത്ത മൂല്യവർദ്ധിത മത്സ്യഉൽപ്പന്നങ്ങൾ 'ഡ്രിഷ് കേരള' എന്ന ബ്രാന്റിൽ വിപണിയിൽ എത്തിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത സംരംഭം മുഖേന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണ നിലവാരമുള്ള മത്സ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതിനും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യത്തിന് കൂടുതൽ വില ലഭ്യമാകുന്നതിനും സഹായകരമാകുന്നു. സമുദ്ര വിഭവങ്ങളിൽ നിന്നും Nutraceutical നിർമ്മിക്കുന്ന സംരംഭം നിലവിലുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി (CIFT) - യുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ നീണ്ടകരയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മത്സ്യഫെഡിന്റെ കൈറ്റോസാൻ പ്ലാന്റിൽ ചെമ്മീൻ തോടിൽ നിന്നും 'കൈറ്റോൺ' എന്ന വിപണന നാമത്തിൽ കൈറ്റോസാൻ, ഗുളികകൾ നിർമ്മിച്ച് വിപണനം നടത്തി വരുന്നു. ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളായ അമിതവണ്ണം, കൊളസ്ട്രോൾ, ബ്ലഡ് പ്രഷർ, സന്ധിവേദന മുതലായവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു Nutraceutical എന്ന നിലയിലാണ് മത്സ്യഫെഡ് 'കൈറ്റോൺ' വിപണനം ചെയ്യുന്നത്.
(ബി)	ഇതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ;	(ബി)	സംസ്ഥാനത്ത് സമുദ്ര വിഭവങ്ങളിൽ നിന്ന് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതാ പഠനം മത്സ്യഫെഡ് മുഖേന നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യമേഖലയിൽ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സഹായത്തോടെ മത്സ്യം സംസ്കരിച്ച് മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്ന കേന്ദ്രം മത്സ്യഫെഡ് മുഖേന ചെങ്ങന്നൂർ മുളക്കുഴയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള 5.2 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുക വരുന്ന പദ്ധതി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളായ സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി (CIFT) യും, സെൻട്രൽ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (CTCRI) യും ആണ് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നത്. പ്രസ്തുത കേന്ദ്രത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദ്രുതഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അഴീക്കോടും, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വെസ്റ്റ് ഹില്ലിലും മത്സ്യഫെഡിന്റെ

			ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള 2 ഫിഷ് മീൽ പ്ലാന്റുകളിൽ മത്സ്യ ജൈവ വളം "ന്യൂട്രിഫിഷ്" എന്ന ബ്രാന്റിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തി വരുന്നു. ന്യൂട്രിഫിഷിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് (ICAR) സ്ഥാപനമായ കോഴിക്കോട് ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് (IISR) ൽ നിന്ന് പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു. കേരള സംസ്ഥാന തീരദേശ വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സ്ത്രീകൾക്ക് തൊഴിലവസരവും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണനിലവാരമുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത മത്സ്യഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൊല്ലം ശക്തികുളങ്ങരയിൽ ഒരു ഫിഷ് പ്രോസസ്സിംഗ് പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. പ്രസ്തുത പ്ലാന്റിൽ നിന്നും ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് സൗരോർജ്ജ ഡ്രയറിൽ ഉണക്കിയെടുത്ത മൂല്യവർദ്ധിത മത്സ്യഉൽപ്പന്നങ്ങൾ 'ഡ്രിഷ് കേരള' എന്ന ബ്രാന്റിൽ വിപണിയിൽ എത്തിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത സംരംഭം മുഖേന ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണ നിലവാരമുള്ള മത്സ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതിനും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യത്തിന് കൂടുതൽ വില ലഭ്യമാകുന്നതിനും സഹായകരമാകുന്നു. സമുദ്ര വിഭവങ്ങളിൽ നിന്നും Nutraceutical നിർമ്മിക്കുന്ന സംരംഭം നിലവിലുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി (CIFT) - യുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ നീണ്ടകരയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മത്സ്യഫെഡിന്റെ കൈറ്റോസാൻ പ്ലാന്റിൽ ചെമ്മീൻ തോടിൽ നിന്നും 'കൈറ്റോൺ' എന്ന വിപണന നാമത്തിൽ കൈറ്റോസാൻ, ഗുളികകൾ നിർമ്മിച്ച് വിപണനം നടത്തി വരുന്നു. ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളായ അമിതവണ്ണം, കൊളസ്ട്രോൾ, ബ്ലഡ് പ്രഷർ, സന്ധിവേദന മുതലായവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു Nutraceutical എന്ന നിലയിലാണ് മത്സ്യഫെഡ് 'കൈറ്റോൺ' വിപണനം ചെയ്യുന്നത്.
(സി)	സമുദ്ര വിഭവങ്ങളിൽ നിന്നും മരുന്നുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും സംരംഭം നിലവിലുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ?	(സി)	സംസ്ഥാനത്ത് സമുദ്ര വിഭവങ്ങളിൽ നിന്ന് മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതാ പഠനം മത്സ്യഫെഡ് മുഖേന നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യമേഖലയിൽ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സഹായത്തോടെ മത്സ്യം സംസ്കരിച്ച് മൂല്യവർദ്ധിത

ഉൽപ്പന്നങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്ന കേന്ദ്രം മത്സ്യഫെഡ് മുഖേന ചെങ്ങന്നൂർ മുളക്കുഴയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള 5.2 കോടി രൂപ അടങ്കൽ തുക വരുന്ന പദ്ധതി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളായ സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി (CIFT) യും, സെൻട്രൽ ട്യൂബർ ക്രോപ്പ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (CTCRI) യും ആണ് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നത്. പ്രസ്തുത കേന്ദ്രത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദ്രുതഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ അഴീക്കോടും, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വെസ്റ്റ് ഹില്ലിലും മത്സ്യഫെഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള 2 ഫിഷ് മീൽ പ്ലാന്റുകളിൽ മത്സ്യ ജൈവ വളം "ന്യൂട്രിഫിഷ്" എന്ന ബ്രാന്റിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തി വരുന്നു. ന്യൂട്രിഫിഷിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ച് (ICAR) സ്ഥാപനമായ കോഴിക്കോട് ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് (IISR) ൽ നിന്ന് പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.

കേരള സംസ്ഥാന തീരദേശ വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സ്ത്രീകൾക്ക് തൊഴിലവസരവും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണനിലവാരമുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത മത്സ്യഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൊല്ലം ശക്തികുളങ്ങരയിൽ ഒരു ഫിഷ് പ്രോസസ്സിംഗ് പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. പ്രസ്തുത പ്ലാന്റിൽ നിന്നും ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് സൗരോർജ്ജ ഡ്രയറിൽ ഉണക്കിയെടുത്ത മൂല്യവർദ്ധിത മത്സ്യഉൽപ്പന്നങ്ങൾ 'ഡ്രിഷ് കേരള' എന്ന ബ്രാന്റിൽ വിപണിയിൽ എത്തിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത സംരംഭം മുഖേന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണ നിലവാരമുള്ള മത്സ്യ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നതിനും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യത്തിന് കൂടുതൽ വില ലഭ്യമാകുന്നതിനും സഹായകരമാകുന്നു.

സമുദ്ര വിഭവങ്ങളിൽ നിന്നും Nutraceutical നിർമ്മിക്കുന്ന സംരംഭം നിലവിലുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജി (CIFT) - യുടെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ നീണ്ടകരയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മത്സ്യഫെഡിന്റെ കൈറ്റോസാൻ പ്ലാന്റിൽ ചെമ്മീൻ തോടിൽ നിന്നും 'കൈറ്റോൺ' എന്ന വിപണന

			നാമത്തിൽ കൈറ്റോസാൻ, ഗുളികകൾ നിർമ്മിച്ച് വിപണനം നടത്തി വരുന്നു. ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളായ അമിതവണ്ണം, കൊളസ്ട്രോൾ, ബ്ലഡ് പ്രഷർ, സന്ധിവേദന മുതലായവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു Nutraceutical എന്ന നിലയിലാണ് മത്സ്യഫെഡ് 'കൈറ്റോൺ' വിപണനം ചെയ്യുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ