

കുട്ടനാടിനെ ആഗോള കാർഷിക പൈതൃക മേഖല (GIAHS) ആയി ഐക്യ രാഷ്ട്ര സംഘടന 2013-ൽ പ്രഖ്യാപിച്ച പശ്ചാത്തലത്തിൽ, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ആഘാതങ്ങൾ ഏറ്റവും അധികം ഉണ്ടാകുന്ന കുട്ടനാട് കാർഷിക മേഖലയിൽ, മാറുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾക്ക് അനുസരിച്ചു സമരസപ്പട്ട കൃഷിയു മാത്രകാ കൃഷി ക്രമങ്ങളും ആവിഷ്കരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കൃഷി വകുപ്പിൻ കീഴിൽ സ്ഥാപിതമായ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമാണ് കുട്ടനാട് അന്തർദേശീയ കായൽ കൃഷി ഗവേഷണ പരിശീലന കേന്ദ്രം (IRTCBSF, Kuttanad) .

ബഹു.മുഖ്യമന്ത്രി അധ്യക്ഷനായ ഗവേണിംഗ് ബോഡിയും ബഹു. കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി അധ്യക്ഷനായ ഭരണ സമിതിയും ഉള്ള ഈ കേന്ദ്രത്തിന്റെ ഗവേർണിംഗ് ബോഡിയിൽ ജലസേചന, മൃഗസംരക്ഷണ, ഫിഷറീസ്, ധനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രിമാരേ കൂടാതെ പ്രശസ്ത കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ പ്രൊഫ.എം എസ്, സ്വാമിനാഥനും വൈസ് ചെയർമാൻമാർ ആണ്. വിവിധ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറിമാർ, കാർഷിക മഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസിലർമാർ , ICAR ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഉൾപ്പെടെ ഉള്ളവർ ഗവേണിംഗ് ബോഡി അംഗങ്ങളുമാണ്.

കുട്ടനാട്ടിലെ ജല-പരിസ്ഥിതി, ജൈവ വൈവിധ്യം ഇവ സംബന്ധിച്ച വിലയേറിയ പഠനങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന സാഹചര്യങ്ങളുമായി സമരസപ്പെട്ട കൃഷി രീതികളുടെ വികസനം, കുട്ടനാട്ടിലേയും തീരദേശങ്ങളിലേയും ഓരുകയറ്റം, ജല പരിസ്ഥിതി ഇവ വിലയിരുത്തുന്ന പരിസ്ഥിതി പര്യവേഷണ പദ്ധതി, അടുക്കളമാലിന്യങ്ങളെ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ ഉപയോഗപെടുത്തി സുരക്ഷിതമായി മീനും, പച്ചക്കറികളും വീട്ടുമുറ്റത്തു ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുതകുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ(IRTCBSF PAD 15 മോഡൽ) ഇവയൊക്കെ ഈ സ്ഥാപനം ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ ആണ്. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും കൂടി പരിഗണിച്ചു കുട്ടനാട്ടിലെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹാരമായി IRTCBSF രൂപപ്പെത്തിയ കാർഷിക കലണ്ടർ (Crop Calendar) 2020 ൽ തന്നെ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി പ്രഖ്യാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

ഇത് കൂടാതെ പ്രളയാനന്തര പഠനങ്ങളും ,ഗുരുതര കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാന പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്ന മൺറോതുരുത്ത് ദ്വീപിൽ ഉണ്ടായികൊണ്ടിരിക്കുന്ന പരിസ്ഥിതിമാറ്റങ്ങളും പ്രതിരോധിക്കാൻ ഉള്ള പദ്ധതികളും, കാലാവസ്ഥാ മാറ്റം ജൈവ പരിസ്ഥിതിയിൽ ഉണ്ടാക്കിയ മാറ്റങ്ങൾ ആയ Blue Green Algal (BGA) menace) മലിനീകരണവും നിയന്ത്രണവും സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങളും ഈ കേന്ദ്രം ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.