



Activity Report: Academic Year 2023-24

Activity Name: Orchid Conservation @ Garden MoU with Kew Garden

Department /Committee / Club : Botany

Name of the Co-Ordinator	Venue	Day & Date	Time
Dr. Thomas VP	KSCSTE, Trivandrum	27.02.2024	10 am
Number of Participants 20	Nature: Indoor	Type of Activity: Other (Specify): signed Mou with Royal Botanic Garden for the conservation of orchids	
Scheduled	Funding Source: NA		
Amount: NA	Chief Guest: Dr. Viswambaran Sarasan, Research Leader, Royal Botanic Garden, Kew & Dr. Pradeep Kumar, Member Secretary, KSCSTE, Thiruvanthaputam		

BRIEF INFORMATION ABOUT THE ACTIVITY

Topic/ Subject of the Activity	Signing of MoU with Kew Botanic Garden, UK for the conservation of Native orchids
Objectives	Conservation of native orchids in the college , school campus, public places etc
Methodology	1. Collection of native orchids from different areas of Kerala 2. Conservation of orchids on the tree trunks of specific areas 3. Maintenance of orchids
Outcomes	Conservation of native orchids and environmental protection

PROOFS & DOCUMENTS ATTACHED (Tick mark the proofs attached):

Notice & Letters	List of Participants	Activity Report	Geo Tagged Photos	Feedback Form
Feedback Analysis	News Clip with details	Certificate	Any Other	

IQAC Document No: 16/ BOT /2023-24	Criterion No: 3	NAAC Metric No: 3.5.2
Departmental File No: 16	IQAC File No:	International/National/Regional

Name of Teacher & Signature with Date	Name of Head/ Committee Incharge & Signature with Date	IQAC Coordinator (Seal & Signature)
Dr. Thomas VP 	Dr. Binoy T Thomas 	Dr. George Thomas 



Activity Report

MoU signing with Royal botanical Garden, Kew, UK (01.02.24)

Memorandum of Understanding was signed with Royal botanical Garden, Kew, UK for Connecting people with nature and conservation of orchids at KSCSTE, Trivandrum. Dr. Viswambharan Sarasan from the Royal Botanic Garden, Kew; Dr. Pradeep Kumar, Member Secretary, KSCSTE; Dr. Sindu Jones, Principal, Catholicate College; Dr Binoy T Thomas, HoD Botany and Dr. Thomas VP, Catholicate College were participated in the ceremony. The main aim of the project is to collect wild epiphytic orchids from different areas and conserve them in urban and public areas.





നൂ
വ
പു

ന
ര
ര
യി

കു

ർ.

ൽ

ളി

യി

സ്

തി



യുകെയിലുള്ള റോയൽ ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനുമായി കേരളത്തിലെ തദ്ദേശീയ ഓർക്കിഡുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി പത്തനംതിട്ട കാതോലിക്കേറ്റ് കോളജ് ഒരുവയ്യ ഉദ്യേകക്ഷി കരാർ പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. സിന്ധു ജോൺ സും ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ റിസർച്ച് ലിഡർ ഡോ. വിശ്വഭരൻ സരസനും കൈമാറുന്നു.

തദ്ദേശീയ ഓർക്കിഡ് സംരക്ഷണത്തിന് കാതോലിക്കേറ്റ് കോളജ് ഉദ്യേകക്ഷി കരാർ ഒരുവയ്യ

പത്തനംതിട്ട: കാതോലിക്കേറ്റ് കോളജിലെ ബോട്ടാണി വിഭാഗം കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ, കേരള അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കേരളത്തിലെ മറ്റു പ്രമുഖ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ച് യുകെയിലുള്ള റോയൽ ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡനുമായി കേരളത്തിലെ തദ്ദേശീയ ഓർക്കിഡുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി ഉദ്യേകക്ഷി കരാർ ഒപ്പുവച്ചു.

കേരളത്തിലെ പ്രദേശങ്ങളിലും നാട്ടിൻപുറങ്ങളിലും കാണ

പ്പെടുന്ന തദ്ദേശീയ ഓർക്കിഡ് ഇനങ്ങളെ കണ്ടെത്തി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പട്ടണങ്ങളിലും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും അവയുടെ സ്വാഭാവികതയോടുകൂടി നട്ടുപിടിപ്പിച്ച് സംരക്ഷിക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം. ലണ്ടനിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന റോയൽ ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള സസ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുകയും ഗവേഷണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനമാണ്. കേരളത്തിലെ വിവിധ സ്കൂളുകളിലേക്കും ഈ പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കാ

നാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ റോയൽ ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ റിസർച്ച് ലിഡർ ഡോ. വിശ്വഭരൻ സരസൻ, കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ മെംബർ സെക്രട്ടറി ഡോ. പ്രദീപ് കുമാർ, ഡോ. അനിൽകുമാർ, കാതോലിക്കേറ്റ് കോളജ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. സിന്ധു ജോൺസ്, ബോട്ടാണി വിഭാഗം അധ്യക്ഷൻ ഡോ. ബിനോയി റ്റി. തോമസ്, ഡോ. വി.പി. തോമസ് എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.



Orchid Planting in the Botanical Garden (27.02.24)

In connection with the collaboration with Royal Botanic Garden, Kew, department of Botany Catholicate College started the conservation of native orchids on 27.02.2024. The planting of orchids in the Botanical Garden was inaugurated by Dr. Sindu Jones (Principal) in the presence of Dr. George Thomas (IQAC Coordinator, Faculty members and students of the department. The planting of orchids in trees will help in additional carbon sequestration and a healthy environment.

