



S.N.M COLLEGE MALIANKARA

(Affiliated to Mahatma Gandhi University, Kottayam)

1. Title of the program : *Conservation and restoration of mangrove ecosystems at Sathar Island*, as part of the village adoption programme

2. Name of the Coordinator/s : Dr. Sanilkumar MG

3. Organizing Department/Cell : Department of Botany

4. Date : 18.12.2021

5. Number of participants: 30

6. Venue: Sathar Island

7. Resource Person/s : Nil

8. Objective of the Program : Restoration of mangrove patches

9. Detailed description of the event:

The third activity of this year was *Conservation and restoration of mangrove ecosystems at Sathar Island*, as part of the village adoption programme convened by our college. This programme was started in 2016 and since then, every year we have been visiting these area with our students to plant new saplings of mangroves. As the survival rate of new saplings are depending upon the prevailing conditions, we used to plant it every year. Many plants that we sow earlier have attained a height of 4 ft.

Bio-fencing with mangrove plants is practiced by Sri. Francis, who is a fisherman of this locality. He has been conserving many mangrove plants since 2004 and apart from that, he has implemented the bio-fencing with mangroves, for the first time.

10. Outcome of the event/Evaluation by Program Coordinator: Since 2004 tsunami, Mr. Francis, who is the care taker of mangroves in this area has been conserving and restoring mangroves plants in his house hold area. From 2016 onwards, we, the department of Botany has been actively implementing the restoration of mangrove plants as a nature barrier. The wholehearted approach by our students in this endeavour is much appreciated.

11. Brochure

12. Photos





e-certificate

13. Newspaper Report photo (If any)



കണ്ടൽ ചെടികളുടെ സംരക്ഷണം ഏറ്റെടുത്ത് വിദ്യാർത്ഥികൾ

പറവൂർ: മാലുങ്കര എസ്.എൻ.എം കോളേജ് ബോട്ടണി വിഭാഗം വടക്കേക്കര സത്താർ ദ്വീപിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കണ്ടൽചെടികൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു. പരമ്പരാഗത മത്സ്യത്തൊഴിലാളിയും കണ്ടൽ ചെടികളുടെ സംരക്ഷകനുമായ പള്ളിയിൽ ഫ്രാൻസിസ് തന്റെ പുരയിടത്തിൽ നട്ടു പരിപാലിക്കുന്ന കണ്ടൽചെടികളെക്കുറിച്ചും കണ്ടൽക്കാടുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെ സംബന്ധിച്ചും വിദ്യാർത്ഥികളുമായി സംവദിച്ചു. 2004ലെ സുനാമിക്ക് ശേഷം കണ്ടൽക്കാടുകളുടെ പ്രസക്തി, വിവിധയിനം കണ്ടൽചെടികൾ,

അവയുടെ പ്രത്യേകതകൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഫ്രാൻസിസ് വിവരണം നൽകി. ബോട്ടണി ബിരുദ, ബിരുദാനന്തര വിദ്യാർത്ഥികളായ അമ്പതിലധികം വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കാളികളായി. കോളേജിന്റെ ദത്തുഗ്രാമ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ബോട്ടണി വിഭാഗം തരിശു സ്ഥലങ്ങളിൽ കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷക്കാലമായി കണ്ടൽ ചെടികൾ നട്ടുവളർത്തുന്നുണ്ട്. അദ്ധ്യാപകരായ ഡോ. എം.ജി സനീൽകുമാർ, ഡോ. ഇ.സി.ബൈജു, ഡോ.എം.എസ്. സിമി, ഡോ. വി.എസ്. ത്രിഷാര, അനരൺ ജിന്റ എന്നിവർ നേതൃത്വം നൽകി.



കണ്ടൽ ചെടികളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ പ്രത്യേകതകൾ സംബന്ധിച്ചും വിദ്യാർത്ഥികളോട് പരമ്പരാഗത മത്സ്യ തൊഴിലാളിയായ പള്ളിയിൽ ഫ്രാൻസിസ് വിവരിക്കുന്നു

KERALA KAUMUDI EPAPER
Clipping Kerala Kaumudi - Emakulam

14. List of participants

Sl.No	Name	Gender	Class	Signature
1	GOPIKA M G	Female	II DC Botany	
2	AGNA SOLEN	Female	I PG Botany	
3	ANANNYA BABU	Female	I PG Botany	
4	ANJALI P S	Female	I PG Botany	
5	ANUGRAHA E.S	Female	I PG Botany	
6	ARSHA T J	Female	I PG Botany	
7	ASWANIMOL C P	Female	I PG Botany	
8	ATHIRA MURALEEDHARAN	Female	I PG Botany	
9	ATHULYA JAYAN	Female	I PG Botany	
10	CHIPPI C S	Female	I PG Botany	
11	KAVYA C. A.	Female	I PG Botany	
12	KRISHNAPRIYA M M	Female	I PG Botany	
13	LAKSHMI C S	Female	I PG Botany	
14	MALAVIKA VIJAYAN	Female	I PG Botany	
15	NANDAJA RAJAGOPAL	Female	I PG Botany	
16	NIKITHA N BHATT	Female	I PG Botany	
17	SANDRA C S	Female	I PG Botany	
18	STINU ROSE N.B	Female	I PG Botany	
19	VANI RAJ C .R	Female	I PG Botany	
20	VEENA K.I.	Female	I PG Botany	
21	VYSHNAVI K	Female	I PG Botany	
22	AISWARYA UNNIKRISHNAN	Female	II DC Botany	
23	REVATHI	Female	II DC Botany	
24	ANAGHA P J	Female	II DC Botany	
25	NANDANA SREEKUMAR	Female	II PG Botany	
26	GAYATHRI P R	Female	II PG Botany	
27	RADHIKA ANILKUMAR	Female	II PG Botany	
28	SNEHA SUBASH	Female	II DC Botany	
29	PAVITHRA T C	Female	II DC Botany	
30	KRISHNAPRIYA	Female	II DC Botany	