



SREEKRISHNAPURAM V.T. BHATTATHIRIPAD COLLEGE

Aided and Affiliated to University of Calicut, NAAC Accredited with B+ Grade

Phone (Office) : 0466-2268285 | Email : principalvtbcollege@gmail.com



CRITERION - VII INSTITUTIONAL VALUES AND BEST PRACTICES

7.1 Institutional Values and Social Responsibilities



www.vtb.ac.in



Mannampatta P.O., Palakkad - 678 633

SREEKRISHNAPURAM V.T. BHATTATHIRIPAD COLLEGE



Aided and Affiliated to University of Calicut, NAAC Accredited with B+ Grade
Phone (Office) : 0466-2268285 | Email : principalvtbcollege@gmail.com

7.1.2 Institutional Facilities and Initiatives

Green Campus Initiatives

Photos on Green Campus Initiatives

Index

Sl. No.	Name of the Activity	Page No.
1.	Food Forest	4
2.	Making of Food Forest – Different Stages	7
3.	Making of Jeevamritham (Organic Fertilizer)	11
4.	Fixing Name Board for the Trees in the Food Forest	12
5.	Nalekku Oru Katir: Agricultural Initiative for Sustainable Rice Cultivation	13
6.	World Water Day Documentary Screening: 'A Plastic Wave'	15
7.	Lotus Pond in Butterfly Garden	16
8.	Survey & Name Board Fixing with QR Code in the Campus (Protection of Existing Natural Forest)	19
9.	Butterfly Garden	21
10.	Water Lily Pond	25
11.	Paper File Making Unit	27
12.	Cloth Bag Making Unit	28
13.	Campus Cleaning	29
14.	Going Green Initiative: Steel Glass Installation	30
15.	Planting Trees	31
16.	Bio Diversity and Environment Orientation	32
17.	Discussion on Climate Change in a Student Parliament Style	34
18.	Use of Electric Vehicles in the Campus	35



കണ്ടുപഠിക്കാനൊരു പഴത്തോട്ടം

വി.എം.പ്രേംജിത്ത്

ശ്രീകൃഷ്ണപുരം വി.ടി.ബി കോളജിലേക്കു കയറുമ്പോൾ വലതു ഭാഗത്ത് ഒരേക്കര 20 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് ഒരു പഴത്തോട്ടം കാണാം. വിദ്യാർത്ഥികളാണു പരിചരണം. ചെരിപ്പിടാതെ മാത്രം തോട്ടത്തിൽ കയറും. ഇലകൾ തലോടും, പരിചരിക്കും. നാട്ടിൽ നിന്ന് അന്യമാകുന്ന ഫല വൃക്ഷങ്ങളെ പുതിയ തലമുറയ്ക്കു പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനൊപ്പം പുതിയൊരു കാർഷിക സംസ്കാരം കൂടി വെള്ളവും വളവും നൽകി വളർത്തുന്നു ഇവർ.

കേരള ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെയും ശ്രീകൃഷ്ണപുരം പഞ്ചായത്തിന്റെയും ജൈവ കർഷക കൂട്ടായ്മയായ ജൈവോർഗിന്റെയും സഹായത്തോടെ കോളജിലെ എൻഎസ്എസിന്റെയും നേച്ചർ ക്ലബ്ബിന്റെയും നേതൃത്വത്തിലാണു കഴിഞ്ഞ ഒക്ടോബറിൽ പഴക്കാട് ഒരുക്കിയത്. മുസംബി, ചാമ്പക്ക, വിവിധയിനം മാവുകൾ, പ്ലാവുകൾ, ഞാവൽ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ 233 ഇനം റീരൂല കാല ഫലവൃക്ഷങ്ങളും, വിവിധ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട പപ്പായ, വാഴ എന്നിങ്ങനെ 221 ഇനം താൽക്കാലിക വിളകളും ഇവിടെയുണ്ട്. നാട്ടിലെ കാലാവസ്ഥയോട് ഇണങ്ങുന്ന വിദേശ വിളകളും തോട്ടത്തിലുണ്ട്. പതിനെട്ടോളം ഇനം ഔഷധ സസ്യങ്ങളും



ശ്രീകൃഷ്ണപുരം വി.ടി.ബി കോളജിലെ പഴത്തോട്ടത്തിൽ എൻഎസ്എസ്, നേച്ചർ ക്ലബ്ബ് വൊളന്റിയർമാരും അധ്യാപകരും, ജൈവോർഗ് ജൈവ കർഷക കൂട്ടായ്മ പ്രതിനിധികളും തൈകൾ പരിചരിക്കുന്നു.

നട്ടു വളർത്തിയിട്ടുണ്ട്. കാർഷികരംഗത്തു പുത്തൻ ആശയങ്ങൾ കൊണ്ടുവന്ന നരേന്ദ്ര ദബോൽക്കർ, സുബാഷ് പലേക്കർ, മസനോബു ഹുക്കുവോക്ക എന്നിവരുടെ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ സന്തുലിത കൃഷി മാതൃകയിൽ സമന്വയിച്ചുള്ള കൃഷിരീതിയാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. ഏഴു ലട്ടങ്ങളായാണു പഴക്കാടുകളുടെ നിർമ്മാണം. ജൈവ പുതയാണു പ്രധാന വൃക്ഷത്തിന് ഒരുക്കുന്നത്. ചെറുപയർ, പയർ, മല്ലി, എള്ള, വഴുതന തുടങ്ങി മുപ്പതോളം ഇനങ്ങൾ പ്രധാന വൃക്ഷ

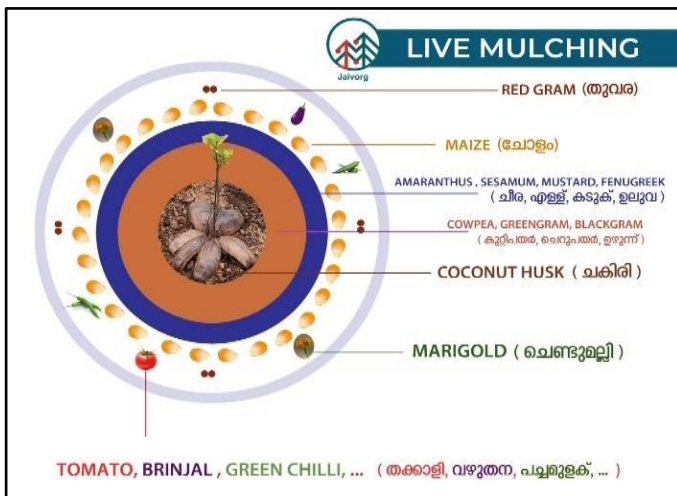
ത്തിനു ചുറ്റും വിതച്ചാണു ജൈവ പുത ഒരുക്കുന്നത്. പ്ലാൻ ജീനോ സേവിയർ അവാർഡ് ജേതാവായ റജി ജോസഫ്, എസ്.പി.സുര്യ പ്രകാശ് എന്നിവരാണ് മാർഗ നിർദ്ദേശം നൽകുന്നത്. കോളജിലെ എൻഎസ്എസ് പ്രോഗ്രാം ഓഫീസറും, നേച്ചർ ക്ലബ്ബ് കോ ഓർഡിനേറ്ററുമായ കെ.മിനിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇരുന്നൂറോളം വൊളന്റിയർമാരാണ് തോട്ടത്തിന്റെ പരിചരണം നിർവഹിക്കുന്നത്. പഴക്കാട് നിർമ്മാണത്തിനായി 5 ലക്ഷം രൂപ ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡും, ഒന്നര ലക്ഷം രൂപ ശ്രീകൃഷ്ണപുരം പഞ്ചായത്തും നൽകി. പഴക്കാട് നിർമ്മാണത്തിനായി ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെ സഹായം ലഭിച്ച സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യത്തെ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനമാണ് വി.ടി.ബി.കോളജ്. ആന്ധ്രപ്രദേശ് ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡ് മെമ്പർ സെക്രട്ടറിയും ചീഫ് കൺസർവേറ്ററുമായ ഡോ. നളിനി മോഹന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘം കഴിഞ്ഞ ദിവസം പഴത്തോട്ടം സന്ദർശിച്ചിരുന്നു. ശ്രീകൃഷ്ണപുരം ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളിൽ 70 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് എങ്ങില തോട്ടം ഇനങ്ങളുള്ള പഴക്കാടും ജൈവോർഗിന്റെ മാർഗനിർദ്ദേശത്തിൽ പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്.

News Published in Newspaper about Food Forest





The big circled portion of land shows live mulching. Also, you can note that the people entering into the land shall not use chappals because it hurts the seeds of mulching





The grown-up greeneries are the Live Shading of our Food Forest



Food Forest After 2.5 years

Making of Food Forest

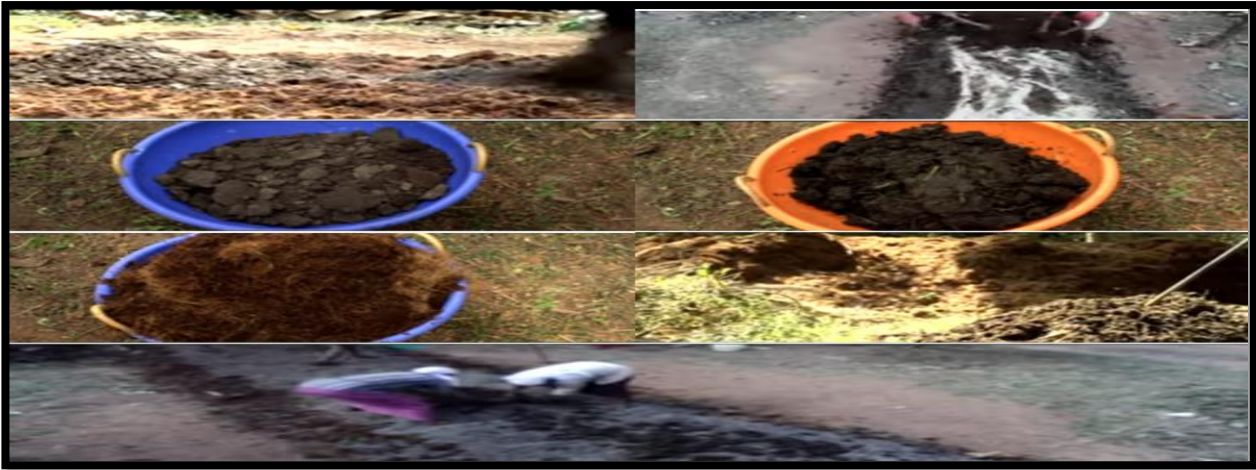


1. Identify the area where the trees have to plant to make food forest



2. Flat area is prepared for composting





3. Making of Compost Fertilizer





4. Land Clearing



5. Mark the spot for planting





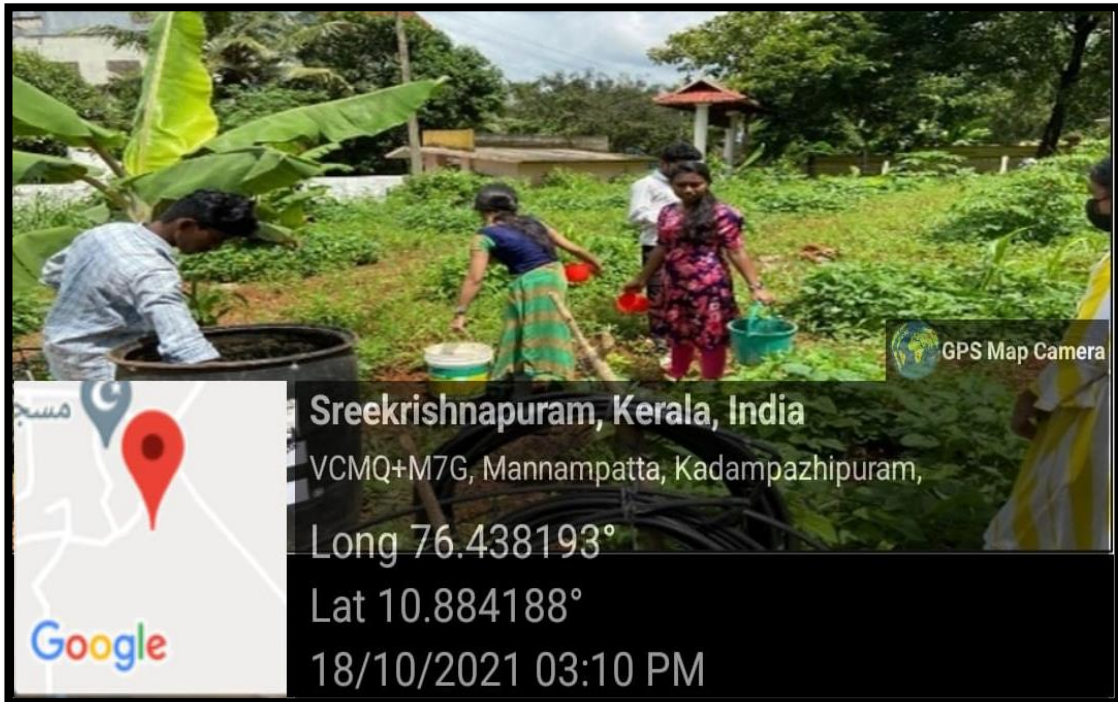
6. Pits are dug to a depth of 3 feet and a radius of 2 feet. These pits are then filled with the prepared compost, creating a nutrient-rich environment for the saplings.

FOOD FOREST (videos)

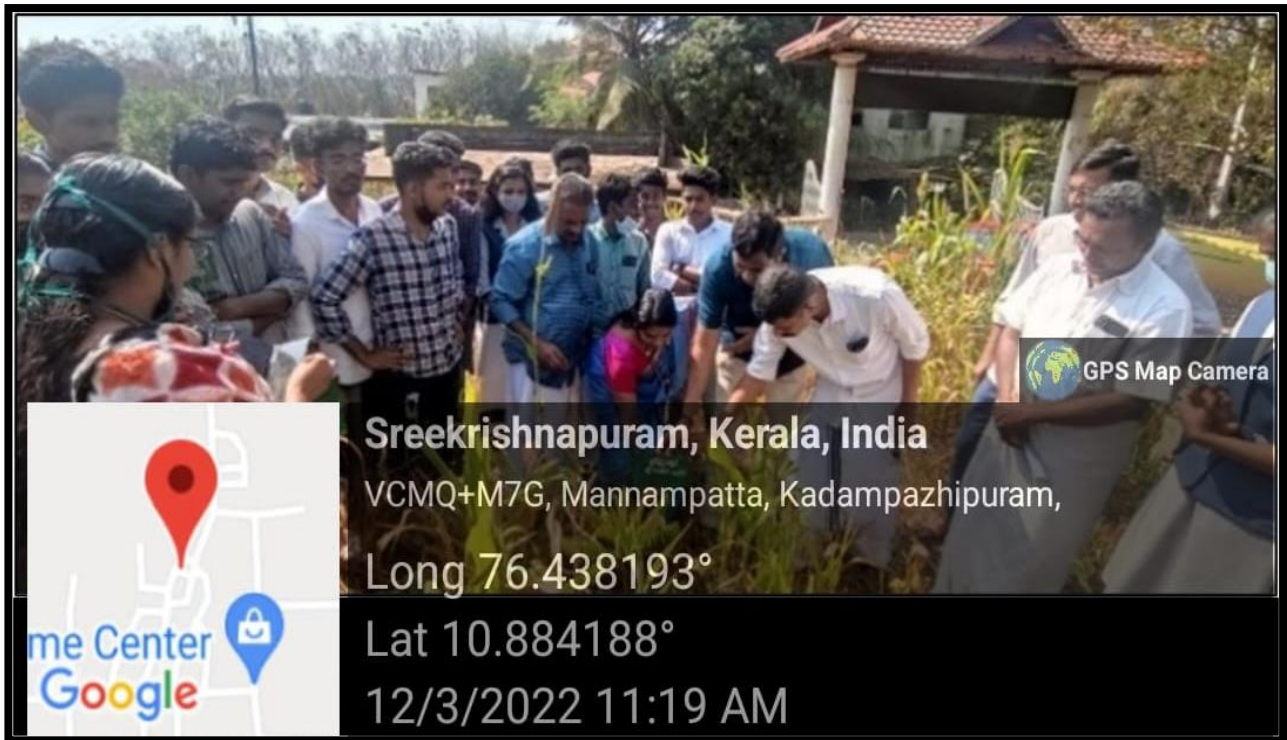
- <https://www.facebook.com/share/v/MJ2FbyKCDeh8mfr6/?mibextid=w8EBqM>
- <https://youtu.be/L-10KYtq9h4?si=cuaS6yiF1ONZxPyo>
- https://youtu.be/GeVM_AOUt6I
- <https://youtube.com/shorts/SWRvWOVpGAg?feature=share>
- <https://youtu.be/PnByEfpS3b0>
- <https://youtu.be/oNQEQIUuIaw> (from 7:57-9:00)



Making of Jeevamrutham (Organic Fertilizer)



Fixing Name Board for the Trees in the Food Forest



Fixing Name board for Trees



Nalekku Oru Katir: Agricultural Initiative for Sustainable Rice Cultivation


**SREEKRISHNAPURAM V.T.BHATTATHIRIPAD
COLLEGE MANNAMPATTA
NSS UNITS 118 & 141**


നാളെക്കൊരു കതിർ



**VTB കോളേജ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് അദ്ധ്യാപകൻ
ഹരിദാസൻ സാർ ഉത്ഘാടനം ചെയ്തു. NSS
പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ ശുഭ ടീച്ചറും മുൻ NSS
പ്രോഗ്രാം ഓഫീസർ മിനി ടീച്ചറും
പങ്കാളികളായി.**



Prepare land for Rice Cultivation





Paddy Transplantation



World Water Day Documentary Screening: 'A Plastic Wave'



Students Watching the Documentary



Lotus Pond in Butterfly Garden

Different Stages of Lotus Pond Making:

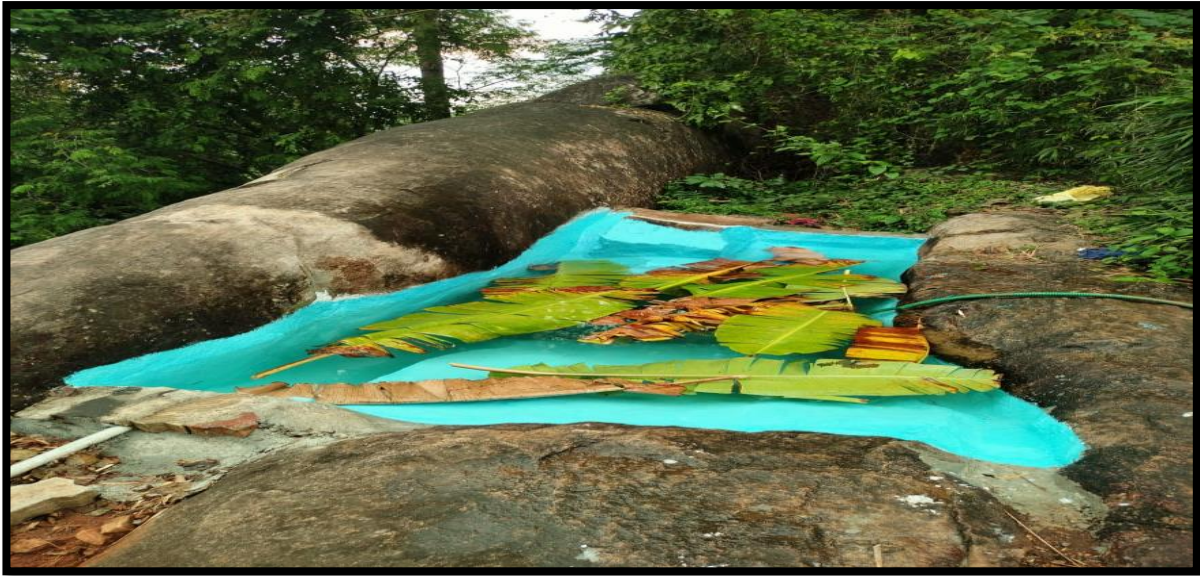


Concrete work

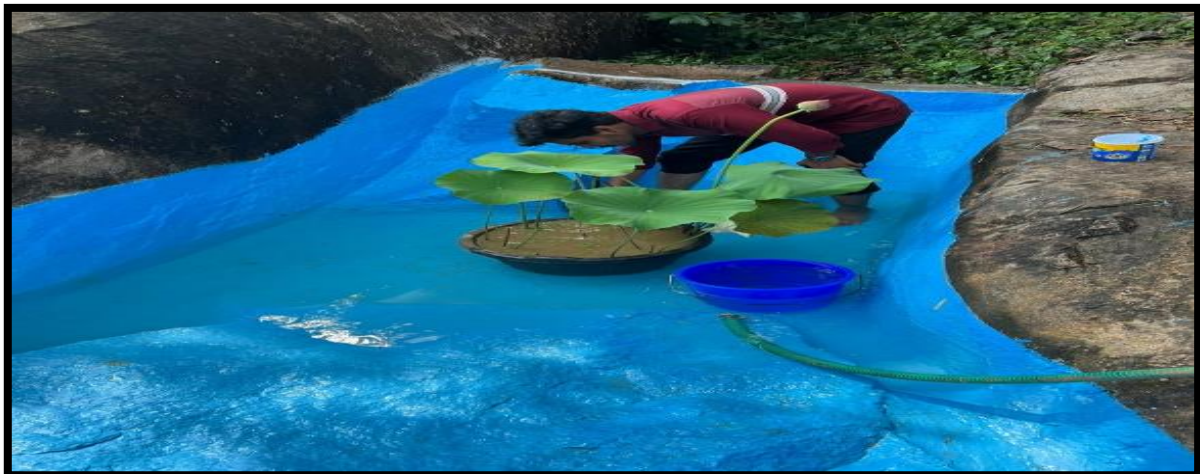


Painting Works for Make the Pond Water Proof



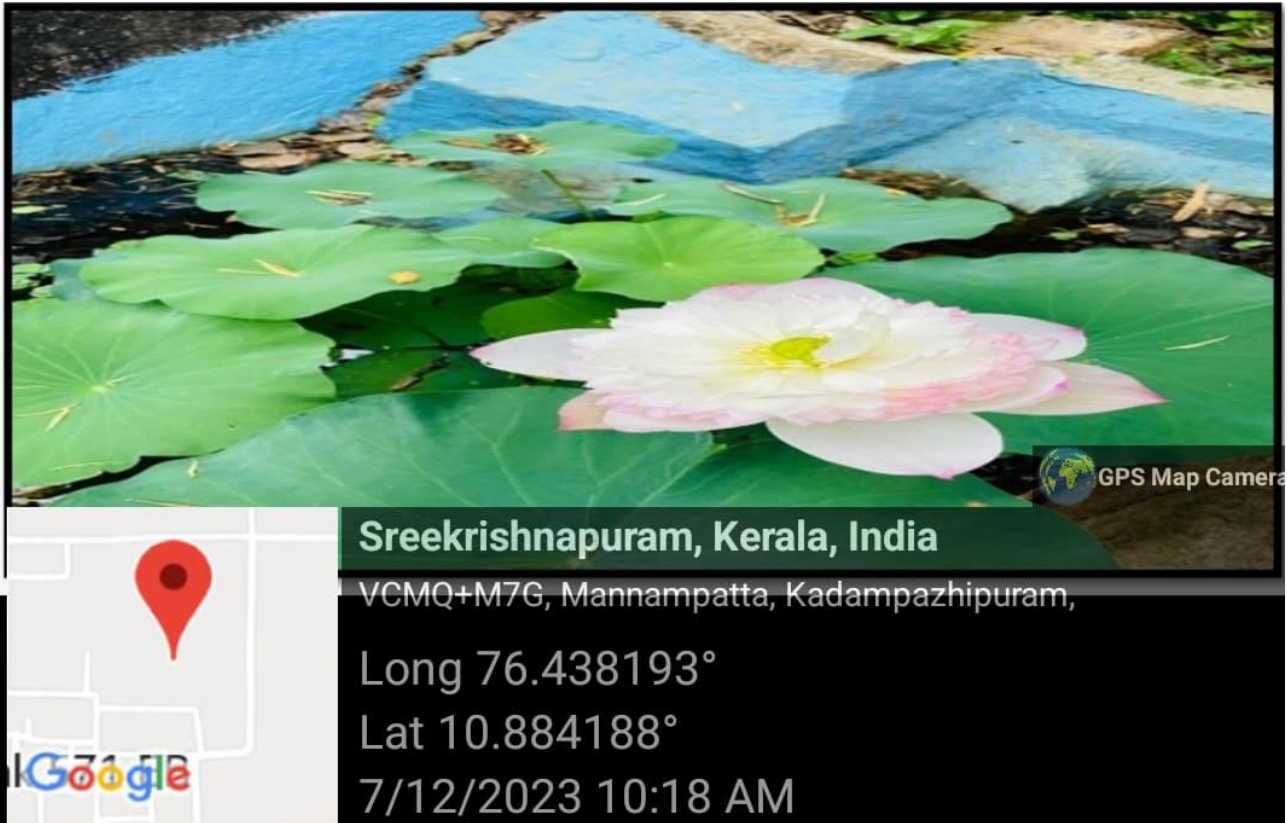


Banana leaves are being used to absorb chemicals from the waterproof coating in Thamarakulam pond



On an experimental basis, a table-top lotus plant is being planted in Thamarakulam pond





Lotus flower in the pond Thamarakulam pond



Survey & Name Board Fixing with QR Code in the Campus (Protection of Existing Natural Forest)



Conducting Survey



Naming the Trees





Fixing Bar code for the Trees



Butterfly Garden



Planting



Fencing





Irrigation



Maintenance



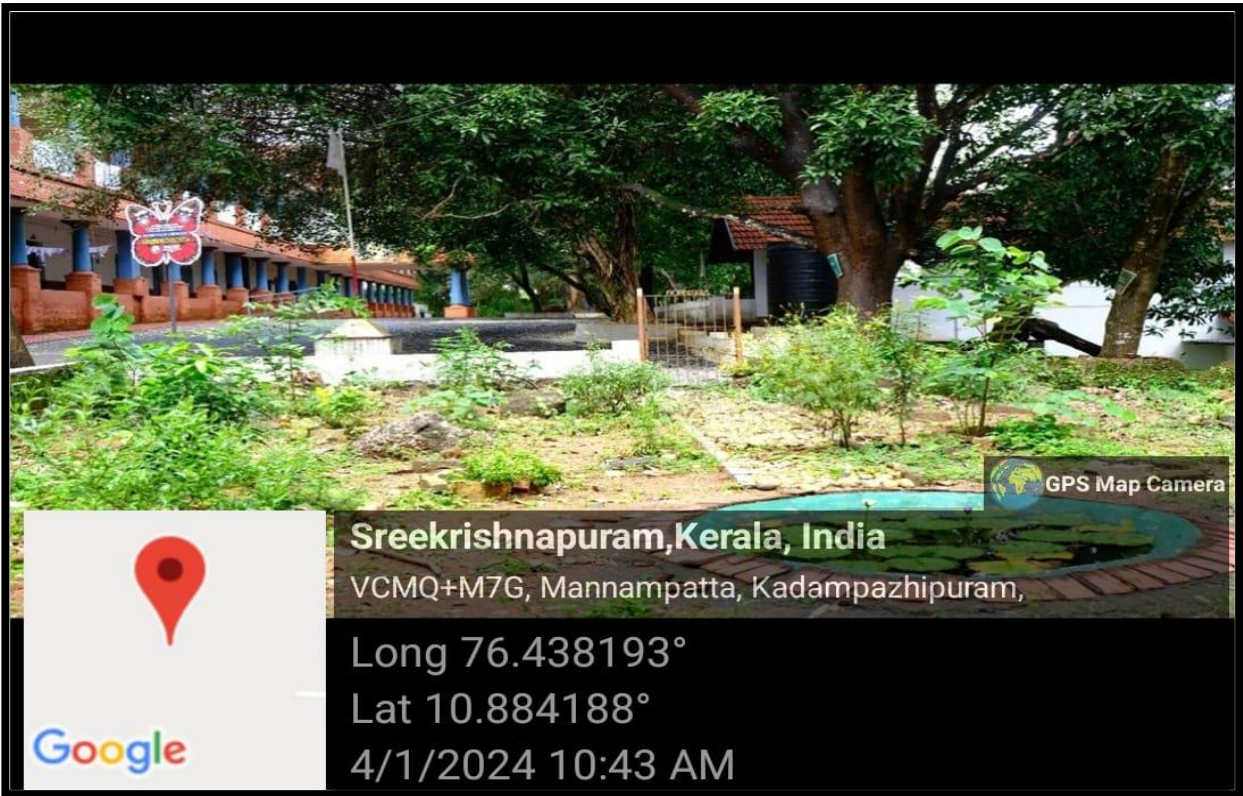


Flowering



Butterflies rest in the plant





Final Stage of Butterfly Garden



Water Lily Pond



Digging for the Pond



Filling the Pond and Aquatic Planting for Water Lily Pond





Water Lily Pond



Paper File Making Unit



Students making paper file



Cloth Bag Making Unit



Students making cloth bag



Cloth bag Hand overing Ceremony to Principal Jayan Sir



Campus Cleaning



Going Green Initiative: Steel Glass Installation



Planting Trees



New plants arrived for planting



Students planting trees







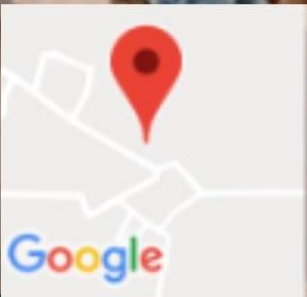
Flora and Fona with in the campus



Discussion on Climate Change in a Student Parliament Style



Brochure



Sreekrishnapuram, Kerala, India
VCMQ+M7G, Mannampatta, Kadampazhipuram,
Long 76.438193°
Lat 10.884188°
23/3/2024 11:21 AM



Conducting Debate

Use of Electric Vehicles in the Campus



Electric Cars used by staff to reduce carbon emission




PRINCIPAL
Sreekrishnapuram VT Bhattathiripad College
Mannampatta, Palakkad - 678633