ST. DOMINIC'S COLLEGE, KANJIRAPALLY

AFFILIATED TO MAHATMA GANDHI UNIVERSITY KOTTAYAM

RE-ACCREDITED WITH A GRADE BY NAAC

ABSORB & RADIATE

# Green Audit Report by

# Haritha Keralam Mission, Government of Kerala

# and its translation to English.

# നവകേരളം കർമപദ്ധതി –II

## ഹരിത കേരളം മിഷൻ

## കോട്ടയം

### ഹരിത ക്യാമ്പസ് ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട്

08/06/2023

**സെന്റ്ഡോമിനിക്സ്   കോളേജ് കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി -**

**ഹരിത ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട്**

ക്യാമ്പസിൽ 08-06-2023 ജില്ലാ നവകേരളം കർമപദ്ധതിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഹരിത ഓഡിറ്റ് നടപ്പാക്കി.മിഷനും ആയി സഹകരിച്ചു മാലിന്യ സംസ്കരണം, കൃഷി, ജലസുരക്ഷ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്യാമ്പസിൽ നടത്തിവരുന്നു.

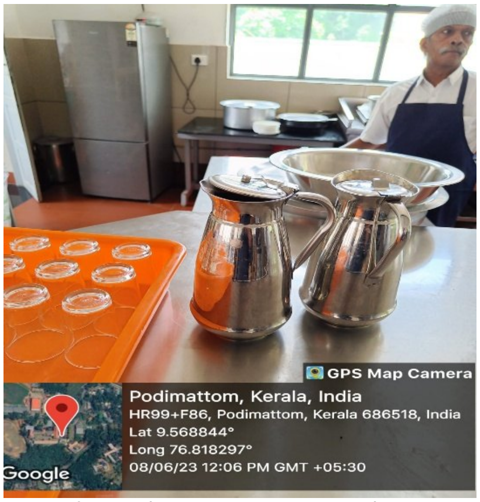
## മാലിന്യ സംസ്കരണം

ക്യാമ്പസിൽ രൂപപ്പെടുന്ന അജൈവ പാഴ് വസ്തുക്കൾ കൃത്യമായി യൂസർ ഫീസ് നൽകിക്കൊണ്ട് ഹരിത കർമ്മ സേനയ്ക്ക് കൈമാറുന്നുണ്ട്.ഇത് കളക്ഷൻ കാർഡ് കണ്ട് ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാണ്.

ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റുകൾ ക്യാമ്പസിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു,കമ്പോസ്റ്റ്

ക്യാമ്പസിലെ കൃഷികൾക്ക് വളമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.സ്ത്രീ സൗഹൃദ ശൗചാലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. സാനിട്ടറി പാഡുകൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി ഇൻസിനറ്ററുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.കോളേജ് പരിസരത്ത് വിവിധയിടങ്ങളിലായി പാഴ് വസ്തുക്കൾ തരംതിരിച്ച് ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള ബിന്നുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.കോളേജ് ക്യാമ്പസും പരിസരവും പൂർണമായും ഹരിത

പെരുമാറ്റ ചട്ടം പാലിച്ചു വരുന്നു. കോളേജ് കാന്റീനിൽ കഴുകി ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്റ്റീൽ പാത്രങ്ങളും ഗ്ലാസുകളുമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.



**കോളേജ് കാന്റീൻ ഹരിത പെരുമാറ്റ ചട്ടം പാലിക്കുന്നു**

**ഹരിത കർമസേനക്ക് പാഴ് വസ്തുക്കൾ കൈമാറുന്ന കളക്ഷൻ കാർഡ്**

**കൃഷി,പച്ചതുരുത്ത്**

വനം വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് നഗര വനം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മിയവാക്കി ഫോറെസ്റ്റ് മാതൃക അവലംബിച്ചിട്ടുണ്ട് .60 ഓളം പന്നൽ വര്ഗങ്ങളെ പരിപാലിക്കുന്ന നഴ്സറി,5 സെന്റോളം വരുന്ന ശലഭോദ്യാനം, മഴ മറ കൃഷി,20 ഓളം ഇനങ്ങളിൽ പെട്ട താമരകളുടെ തോട്ടം എന്നിവ ക്യാമ്പ്സിൽ ഉണ്ട്.ചേന, കപ്പ തുടങ്ങിയ കിഴങ്ങുവർഗങ്ങളും പച്ചക്കറികളും, പ്ലാവ് മാവ് പോലുള്ള പഴ വര്ഗങ്ങളും പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്. ക്യാമ്പ്സിൽ വളരെ ശ്രദ്ധയകർഷിക്കുന്ന ഉദ്യാനം, ഔഷധ സസ്യ തോട്ടം എന്നിവയുമുണ്ട്. തേനീച്ച കൃഷി പോലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ചെയ്തു വരുന്നു.വിവിധതരം  സസ്യങ്ങളെ സംരക്ഷിച്ച് അവയ്ക്ക് നാമകരണം ചെയ്ത് കോളേജ് ക്യാമ്പസിൽ സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നു.

**ജല സംരക്ഷണം**

ജല സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി റൂഫ് വാട്ടർ ഹാർവെസ്റ്റ് വളരെ നല്ല രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. പെയ്തുവീഴുന്ന വെള്ളത്തെ മേൽക്കൂരയിൽ നിന്ന് ശേഖരിച്ച് പ്രത്യേകം പോയിന്റുകൾ എത്തിച്ച് ഭൂമിയിലേക്ക് ഇറക്കുന്ന രീതിയാണ് അവലംബിച്ചിട്ടുള്ളത്. ക്യാമ്പസ് പരിസരം, ഗ്രൗണ്ട് തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ പെയ്യുന്ന വെള്ളത്തെ ശേഖരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേകം മഴക്കുഴികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**മറ്റുപ്രവർത്തനങ്ങൾ**

വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ക്യാമ്പസിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**ഓഡിറ്റ് സംഘടിപ്പിച്ചത് -**

1.അൻഷാദ് ഇസ്മായിൽ (ആർ പി. നവകേരളം കർമപദ്ധതി കോട്ടയം )

2.ശരത് ചന്ദ്രൻ (ആർ പി. നവകേരളം കർമപദ്ധതി കോട്ടയം )

3. സാം ബാബു (ഇന്റേൺ, നവകേരളം കർമപദ്ധതി, കോട്ടയം )

Translation of

# GREEN AUDIT REPORT

by

## HARITHA KERALAM MISSION

## GOVT. OF KERALA

(Malayalam to English)

# Green Campus Audit Report
# of
# ST. DOMINIC'S COLLEGE KANJIRAPALLY

**Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade**

**Parathode P.O, Kottayam Kerala 686512**

**HARITHA KERALA MISSION**
**Kottayam**

**June 2023**

# Report

On 8/6/2023, the green Audit was conducted in the campus under the supervision of District Navkeralam Karmapaddhati. Various activities including waste management, agricultural activities and water security are being carried out in the campus in collaboration with the Haritha Kerala mission.

## Waste management

The Haritha Kerala mission has verified the collection card, and confirmed that the non-organic waste generated in the campus is regularly handed over to Harita Karma Sena for a fixed user fee.

**Collection card documenting waste disposal by *Harithakarmma sena***

The mission observed the Women friendly toilets are functioning in the campus. Incinerators are being used to dispose of sanitary pads. Bins have been installed at various places in the college premises for sorting and collecting the waste. Specially designed vermicompost units are functioning in the campus to treat organic waste.

The college campus and its surroundings are completely following the green code of conduct. Washable steel utensils and glasses are used in the college canteen.

**Vermicompost Unit**

## Green Initiatives & Agriculture

In collaboration with the Forest Department, Govt of Kerala, the forestry club of the college has established the 'Miyawaki' Forest model in the campus as part of '***Nagaravanam***' project.

The campus has a Fernery maintaining around 60 species of ferns, A butterfly garden with an area of 5 cents and a lotus garden of around 20 rare varieties. Vegetables, tubers and fruit crops are also well maintained in the campus. The campus also has a well maintained botanical and herbal garden. Activities like beekeeping are also done. The trees are protected with name boards in the college campus.

## Water conservation

Roof water harvesting is functioning properly as part of water conservation. Rainfall water is collected from the roof and brought to specific points, and then it is brought down to the ground. Special rain pits have been made in the campus area to collect the rainwater.

## Other activities

The mission monitored the Solar panels installed in the campus to reduce electricity usage.

## Green Campus Audit Report

**Prepared by**

**Anshad Ismail**
R.P. Navakeralam karmapadhathi, Kottayam
**Sarath Chandran**
R.P. Navakeralam karmapadhathi, Kottayam
**Sam Babu**
Intern, Navakeralam karmapadhathi, Kottayam