

Thiruvananthapuram, June 8, 2023

## प्रेस विज्ञप्ति

**केरल विश्वविद्यालय इकोमरीन परियोजना द्वारा विश्व महासागर दिवस पर अखिल केरल व्यापक समुद्र तट सफाई और समुद्री मलबे के दस्तावेजीकरण कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया**

पहली बार, केरल में व्यापक समुद्र तट सफाई और समुद्री मलबे का दस्तावेजीकरण विश्व महासागर दिवस, 8 जून 2023 को केरल विश्वविद्यालय के जलीय जीव विज्ञान और मत्स्य पालन विभाग और केरल विश्वविद्यालय के मत्स्य पालन विभाग के संयुक्त तत्वावधान में शुरू किया गया। विश्वविद्यालय की इकोमरीन परियोजना द्वारा समर्थित और यूरोपीय संघ की इरास्मस + योजना के तहत वित्त पोषित यह पहल, समुद्री मलबे के दस्तावेजीकरण के लिए राष्ट्रीय महासागरीय और वायुमंडलीय प्रशासन, यूएसए के अंतर्राष्ट्रीय तटरेखा सर्वेक्षण प्रोटोकॉल का पालन करेगी।

राज्य स्तर पर, कार्यक्रम का उद्घाटन केरल सरकार के मत्स्य पालन मंत्री श्री साजी चेरियन ने कासरगोड जिले के माविलाकडप्पुरम समुद्र तट पर किया। केरल के सभी तटीय जिलों में जिला स्तरीय उद्घाटन कार्यक्रम विभिन्न निर्वाचित प्रतिनिधियों द्वारा किए गए। यह कार्यक्रम केरल के सभी नौ तटीय जिलों में कॉलेजों और नागरिक वैज्ञानिकों के सहयोग से शुरू किया गया।

इस पहल की शुरुआत जागरूकता बढ़ाने, समुदायों को जोड़ने और व्यापक समुद्र तट सफाई गतिविधियों का आयोजन करके और एक व्यापक प्रलेखन प्रणाली को लागू करके दीर्घकालिक परिवर्तन को बढ़ावा देने के लिए की गई थी। व्यापक समुद्र तट सफाई और समुद्री मलबे प्रलेखन कार्यक्रम के माध्यम से, प्रतिभागियों को विशेषज्ञ वैज्ञानिकों के साथ समुद्र तट के किनारे पाए जाने वाले समुद्री मलबे को इकट्ठा करने और उसका दस्तावेजीकरण करने के लिए आवश्यक उपकरण और मार्गदर्शन मिलेगा। इस डेटा को सावधानीपूर्वक रिकॉर्ड किया जाएगा और उसका विश्लेषण किया जाएगा, जिससे मलबे के प्रकारों, उनके स्रोतों और संभावित शमन रणनीतियों के बारे में बहुमूल्य जानकारी मिलेगी। समुद्री मलबे पर सटीक डेटा तैयार करके, हम नीतिगत बदलावों की वकालत करने, सार्वजनिक जागरूकता बढ़ाने और लोगों को प्लास्टिक की खपत कम करने और पर्यावरण के अनुकूल प्रथाओं को अपनाने के लिए प्रेरित करने में बेहतर ढंग से सक्षम होंगे।

इस भव्य अभियान में नौ तटीय जिलों के समुद्री मलबे की पहचान की गई और कुल एक टन से अधिक समुद्री मलबा एकत्र किया गया और नगर निगम अधिकारियों को सौंप दिया गया। राज्य में, 500 से अधिक स्वयंसेवकों ने समुद्र तट की सफाई और मलबा पहचान अभियान में भाग लिया।

सभी जिला समन्वयकों को नमूनाकरण विधियों और समुद्री मलबे के दस्तावेजीकरण पर परियोजना नेता प्रोफेसर बीजू कुमार द्वारा ऑनलाइन प्रशिक्षण दिया गया, और इकोमरीन परियोजना ने अभियान



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

के लिए एक कार्यप्रणाली मैनुअल प्रकाशित किया। टीम ने समुद्री मलबे का दस्तावेजीकरण करने के लिए मोबाइल ऐप 'मरीन डेब्रिस ट्रैकर' का भी इस्तेमाल किया।

प्रोफेसर ए बिजू कुमार, परियोजना प्रमुख, इकोमरीन, केरल विश्वविद्यालय  
FLYER



WORLD OCEANS DAY 2023

Suchitwa Sagaram Sundara Theeram

Join us for  
**World Ocean Day!**

**Beach CLEAN-UP** &  
**Marine Debris Documentation in Kerala**

8<sup>th</sup> June 2023  
7.00 to 9.00 am

Beach Clean-Up in  
All Coastal Districts of Kerala

Department of Aquatic Biology & Fisheries  
UNIVERSITY OF KERALA

Department of Fisheries  
GOVERNMENT OF KERALA



Help protect our oceans and make a positive impact on **World Ocean Day!** Join us for an exciting **Beach Clean-up and Marine Debris Documentation** Programme. Together, we can contribute to preserving the beauty and health of our marine ecosystems.

Participate in a unique documentation programme, where **we'll record and document the types of marine litter** found during the clean-up. This data will contribute to a better understanding of the issue and help shape future conservation efforts.

- Clean up in nine coastal districts of Kerala, Nine beaches
- Comprehensive data collection, documentation and characterization
- Local association with educational institutions, civil society and citizen scientists

ORGANIZED BY

Department of Aquatic Biology & Fisheries  
UNIVERSITY OF KERALA

Department of Fisheries  
GOVERNMENT OF KERALA

SUPPORTED BY

ecomarine

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

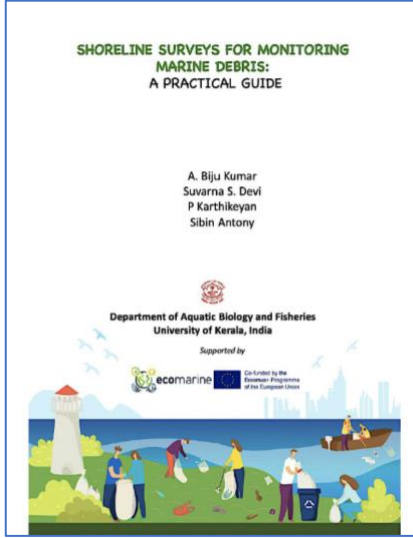
For more details: +91 9447 2161 57 • Email: [ecomarineuok@gmail.com](mailto:ecomarineuok@gmail.com)

नियमावली



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



<https://drive.google.com/drive/folders/ijoIGHA1XrfPs9xMgqOKUKrjNoROQ31eB>

तस्वीरें



केरल सरकार के मत्स्य पालन मंत्री श्री साजी चेरियन 8 जून 2023 को कासरगोड जिले के माविलाकडप्पुरम समुद्र तट पर समुद्र तट सफाई अभियान का उद्घाटन करते हुए।



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



केरल के कासरगोड जिले में स्वयंसेवी समूह

कन्नूर जिला, केरल



कोझिकोड जिला, केरल



मलप्पुरम जिला, केरल



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



त्रिशूर जिला, केरल



एर्नाकुलम जिला, केरल



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



अलपुड़ा जिला, केरल



कोल्लम जिला, केरल



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



### तिरुवनंतपुरम जिला, केरल



### मीडिया में खबरें



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



<https://worldoceanaday.org/event/beach-clean-up-and-marine-debris-documentation-in-kerala-india/>

<https://www.youtube.com/watch?v=7iazzWxEpso>

<https://www.facebook.com/watch/?v=225382470348624&ref=sharing>

05  
2023 ജൂൺ 9 ബുധൻ

### സമഗ്ര തീരശുചീകരണം തുടങ്ങി

കേരള സമഗ്ര തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരള തീരങ്ങളിലെ മുഖ്യപ്പെരുക്ക പ്രദേശങ്ങളിൽ തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരള തീരങ്ങളിലെ മുഖ്യപ്പെരുക്ക പ്രദേശങ്ങളിൽ തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി...

### തീരവും കടലും കൃിനാകും

സംസ്ഥാന തീരങ്ങളിലെ മുഖ്യപ്പെരുക്ക പ്രദേശങ്ങളിൽ തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരള തീരങ്ങളിലെ മുഖ്യപ്പെരുക്ക പ്രദേശങ്ങളിൽ തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി...

# കേരള തീരം പൂർണ്ണമായും ശുചീകരിക്കും: മന്ത്രി

മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സംസ്ഥാന തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരള തീരങ്ങളിലെ മുഖ്യപ്പെരുക്ക പ്രദേശങ്ങളിൽ തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി...

## ശുചിത്വ സാഗരം, സുന്ദരതീരം

കേരള സമഗ്ര തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരള തീരങ്ങളിലെ മുഖ്യപ്പെരുക്ക പ്രദേശങ്ങളിൽ തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി...

### कासरगोड जिले में उद्घाटन कार्यक्रम

# ജൂൺ 8 - ലോക സമുദ്ര ദിനം

സമഗ്ര തീരശുചീകരണ പദ്ധതിയും സമുദ്ര മാലിന്യ സർവ്വേയും കോഴിക്കോട് ബീച്ച്



നവ കേരളം കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരള സർവകലാശാലയിലെ അക്വാറ്റിക് ബയോളജി ആൻഡ് ഫിഷറീസ് വകുപ്പും കേരള ഫിഷറീസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റും കോഴിക്കോട് ഗവ: ആർട്സ് കോളേജ് NSS യൂണിറ്റിന്റെ സഹകരണത്തോടെ 2023 ജൂൺ 8-ന് ലോക സമുദ്ര ദിനത്തിൽ ആദ്യമായി കേരളത്തിൽ സമഗ്രമായ ബീച്ച് ക്ലിൻ-അപ്പും മണൈൻ ഡ്രെയിൻ ഡോക്യുമെന്റേഷനും ആരംഭിച്ചു.



ecomarine



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

This project has been funded with support from the European Commission. This document reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



# ചന്ദ്രിക

## തീരശുചീകരണവും സമുദ്രമാലിന്യ സർവ്വേയും



☛ തിരുർ പറവണ്ണ ബീച്ച് പരിസരത്തുനിന്നുശേഖരിച്ച മാലിന്യങ്ങൾ

**തിരുർ** ▶ കേരള സർവകലാശാലയിലെ അക്വാട്ടിക് ബയോളജി ആൻഡ് ഫിഷറീസ് വിഭാഗം, കേരള ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, ടി.എം.ജി. കോളേജ്, പറവണ്ണ ഹരിത കേരള മിഷൻ എന്നിവ ചേർന്ന് ലോക സമുദ്ര ദിനത്തിൽ സമഗ്ര തീരശുചീകരണവും സമുദ്രമാലിന്യസർവ്വേയും നടത്തി.

തിരുർ പറവണ്ണ ബീച്ചിലും പരിസരത്തുമായി നടന്ന പരിപാടി വെട്ടം പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡൻ്റ് നൗഷാദ് നെല്ലാഞ്ചേരി ഉദ്ഘാടനംചെയ്തു. വാർഡംഗം സൈനുദീൻ, ടി.എം.ജി. കോളേജ് അധ്യാപികമാരായ ഫസീല, ലിജോ, ഫിഷറീസ് അസിസ്റ്റൻ്റ് ഡയറക്ടർ സുനീർ, എക്സ്റ്റൻഷൻ ഓഫീസർ മുഹ

മ്മദ് സജീർ, കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി അക്വാട്ടിക് ബയോളജി വിഭാഗം അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ.എസ്.എം. റാഫി, ഹരിത കേരള മിഷൻ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ സനീഷ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. മാലിന്യങ്ങൾ ഹരിത സേനയ്ക്ക് കൈമാറി.

### സമുദ്രദിനം ആഘോഷിച്ചു

**താനൂർ** ▶ ടൗൺ ജി.എം.യു.പി. സ്കൂളിലെ സാമൂഹികശാസ്ത്ര ക്ലബ്ബിൻ്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ലോക സമുദ്ര ദിനം ആചരിച്ചു. നഗരസഭാ ഉപാധ്യക്ഷ സി.കെ. സുബൈദ ഉദ്ഘാടനംചെയ്തു. പി.ടി.എ. പ്രസിഡൻ്റ് റഹീം താനൂർ അധ്യക്ഷതവഹിച്ചു.



☛ ലോക സമുദ്ര ദിനത്തിൽ അഴീക്കോട് മുനക്കൽ ബീച്ചിൽ സമുദ്ര മാലിന്യ സർവ്വേയും ശുചീകരണവും നടത്തിയപ്പോൾ

## സമുദ്ര മാലിന്യ സർവ്വേയും ശുചീകരണവും

എറിയട് : കേരള സർവ്വകലാശാലയും ഫിഷറീസ് വകുപ്പും കേരളത്തിലെ പ്രാദേശിക സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് ലോക സമുദ്രദിനത്തിൽ സമഗ്രതീര ശുചീകരണ പദ്ധതിയും സമുദ്ര മാലിന്യ സർവ്വേയും നടത്തി. പി.വെമ്പല്ലൂർ എം.ഇ.എസ് അസോസിയേറ്റ് കോളജിലെ ബി.വോക്ക് ഫിഷ് ഡോസസിലേക്ക് ടെക്നോളജി വിഭാഗവും ബോട്ടൺ ഗവൺമെന്റ് വിഭാഗവും സമുദ്ര മാലിന്യ സർവ്വേയും സംയുക്തമായി അഴീക്കോട് മുനക്കൽ ബീച്ചിൽ വെച്ച് തൃശൂർ ജില്ലയിലെ പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.

ല ഉദ്ഘാടനം അഴീക്കോട് മുനക്കൽ ബീച്ചിൽ വെച്ച് ഇടി ടൈസൺ എം.എൽ.എ നിർവ്വഹിച്ചു. എം.ഇ.എസ് അസോസിയേറ്റ് കോളജ് ബോട്ടൺ വിഭാഗം അധ്യാപകൻ ഡോ: കെ.എച്ച്. അമീനാബച്ചൻ സാഗതം പറഞ്ഞു. കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഡിപ്ലോമിൻ്റെ ഓഫീസ് അക്വാട്ടിക് ബയോളജി ആൻ്റ് ഫിഷറീസ് വിഭാഗം അധ്യാപകൻ ഡോ: കുര്യൻ ഓര്യു എബ്രഹാം സമുദ്രങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകതയും സമുദ്ര ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ ആരോഗ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനെ കുറിച്ചും സംസാരിച്ചു. ബി.വോക്ക് ഫിഷ് ഡോസസിലേക്ക് ആൻ്റ്

ടെക്നോളജി വിഭാഗം മേധാവിയായ ഡോ: സയന കെ.എ. അഴീക്കോട് ഫിഷറീസ് എക്സ്റ്റൻ ഓഫീസർ : ലിന തോമസ്, കാലടി ശ്രീശങ്കര കോളജിലെ സുവോളജി വിഭാഗം അസിസ്റ്റൻ്റ് പ്രൊഫസർ വൈതി ബാബു, കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ അക്വാട്ടിക് ബയോളജി ആൻ്റ് ഫിഷറീസ് വിഭാഗം പ്രൊഫ് ഡോ:കുറുൽ ഫെല്ലോ ഡോ: പി. കാർത്തികേയൻ എന്നിവർ ആശംസകൾ അർപ്പിച്ചു. കോമൺസ് വിഭാഗം മേധാവിയും സമുദ്രമാലിന്യസർവ്വേയ്ക്ക് ഓർഗനൈസിംഗ് ചെയ്ത : ദീപ കെ.എ. നന്ദി പറഞ്ഞു.

Kochi Edition  
Jun 9, 2023 Page No. 1  
Powered by : eReleGo.com

09/06/2023 TIRUR Pg 10

# കൊല്ലം ബീച്ചിൽ കടലോര മാലിന്യ സർവ്വേ ശേഖരിച്ചത് 150 കിലോ മാലിന്യം

കൊല്ലം കേരള സർവകലാശാലയിലെ അക്വാറ്റിക് ബയോളജി ആൻഡ് ഫിഷറീസ് വിഭാഗം, ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, ശ്രീനാരായണ കോളേജ് എന്നിവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കൊല്ലം ബീച്ചിൽ സമഗ്ര സമുദ്രമാലിന്യ സർവ്വേ നടത്തി. സർവ്വേക്കായി 1,600 ചതുരശ്ര മീറ്ററിൽനിന്നു ശേഖരിച്ച 150 കിലോയിലധികം കടലോര മാലിന്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി തരംതിരിച്ചു കണക്കെടുത്തശേഷം ഹരിതകർമ്മസേനയ്ക്ക് കൈമാറി. മേയർ പ്രസന്ന എണസ്റ്റ് ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. പാരിസ്ഥിതിക സന്തുലനാവസ്ഥയ്ക്ക് സമുദ്രങ്ങൾ മാലിന്യമുക്തമാക്കേണ്ടതുണ്ടെന്ന് മേയർ പറഞ്ഞു.

കേരള സർവകലാശാല, യൂറോപ്യൻ യൂണിയന്റെ ഇറാസ്റ്റസ് പ്ലസ് പദ്ധതിയുടെ ധനസഹായത്തോടെ നടത്തുന്ന ഇക്കോമറൈൻ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായാണ് പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. നഗരസഭാ പള്ളത്തോ



ലോക സമുദ്രദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരള സർവകലാശാലയും ഫിഷറീസ് വകുപ്പും സംയുക്തമായി നടത്തുന്ന സമഗ്ര തിരശ്ചീകരണപദ്ധതിയുടെയും സമുദ്രമാലിന്യ സർവ്വേയുടെയും ഉദ്ഘാടനം മേയർ പ്രസന്ന എണസ്റ്റ് നിർവഹിക്കുന്നു

ട്ടം കൗൺസിലർ എൻ.ടോമി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ പ്രമോദ് ഓഫീസർ ആര്യ തുടങ്ങിയവർ അക്വാറ്റിക് ബയോളജി വിഭാഗം കിരൺ, ഫിഷറീസ് എക്സ്പെർട്ട് സർവ്വേക്ക് നേതൃത്വം നൽകി.

## ഏറെയും സന്ദർശകർ ഉപേക്ഷിച്ച പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ

ബീച്ചിൽ നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ കണ്ടെത്തിയത് ഏറെയും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ. കടപ്പുറത്തു തന്നെ കാണുന്ന ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട വലയും സാമഗ്രികളുമാകും മാലിന്യങ്ങളിൽ കൂടുതലുമാണെന്നു പ്രതീക്ഷിച്ചതെങ്കിലും സന്ദർശകർ ഉപേക്ഷിച്ചുപോകുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് കവരുകളും കുപ്പികളുമായിരുന്നു ഏറെയും. ബീച്ചിൽ പരിപാടികൾ നടത്തിയശേഷം കടപ്പുറത്ത് ഉപേക്ഷിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ബാന്നുകളും ഒട്ടേറെയുണ്ടായിരുന്നു. ബീച്ചിൽ സ്ഥിരമായി ശുചീകരണം നടത്തുന്ന സ്ഥലം ഒഴിവാക്കിയായിരുന്നു മാലിന്യശേഖരണം. 16 യൂണിറ്റുകളായി തിരിഞ്ഞു നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്സിനു പുറമെ ചില്ലു മാലിന്യങ്ങൾ, തൂണികൾ, റബ്ബർ, തടി തുടങ്ങിയവയും ശേഖരിച്ചു. എസ്.എൻ.കോളേജ് സുവോളജി വിഭാഗം വിദ്യാർഥികളും അധ്യാപകരും സർവ്വേയിൽ പങ്കെടുത്തു.

