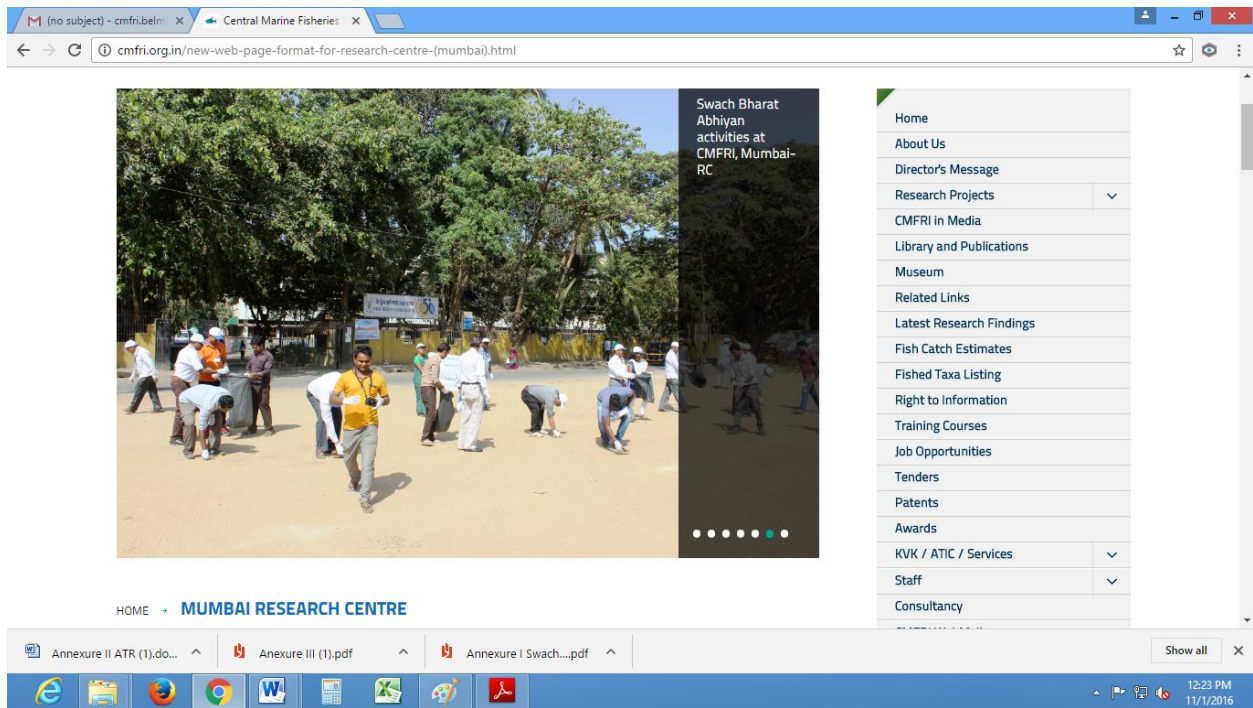


5. Uploading of activities/ photographs-of Swachhta Pakhwada and news/ events emerged in print/ electronic media and website Stake holders

Mumbai Research Centre

The screenshot shows the homepage of the Mumbai Research Centre of the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI). The website header includes the CMFRI logo, the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) logo, and a search bar. A navigation menu lists various research areas: REGIONAL / RESEARCH CENTRES, MARINE CAPTURE FISHERIES, MARICULTURE, BIODIVERSITY, MARINE BIOTECHNOLOGY, FISHERY ENVIRONMENT, and FISHERY ECONOMICS & EXTENSION. The main content area features a large photograph of a person collecting litter on a beach, with the text "Monitoring of litter along coastal stretches of Maharashtra". A sidebar menu on the right lists navigation options: Home, About Us, Director's Message, Research Projects, CMFRI in Media, Library and Publications, Museum, Related Links, Latest Research Findings, Fish Catch Estimates, Fished Taxa Listing, Right to Information, and Training Courses. The browser's address bar shows the URL: [http://cmfri.org.in/new-web-page-format-for-research-centre-\(mumbai\).html](http://cmfri.org.in/new-web-page-format-for-research-centre-(mumbai).html)

The screenshot shows the homepage of the Mumbai Research Centre of the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI). The website header includes the CMFRI logo, the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) logo, and a search bar. A navigation menu lists various research areas: REGIONAL / RESEARCH CENTRES, MARINE CAPTURE FISHERIES, MARICULTURE, BIODIVERSITY, MARINE BIOTECHNOLOGY, FISHERY ENVIRONMENT, and FISHERY ECONOMICS & EXTENSION. The main content area features a large photograph of people in high-visibility jackets on a boat, with the text "Environmental monitoring and impact assessment". A sidebar menu on the right lists navigation options: Home, About Us, Director's Message, Research Projects, CMFRI in Media, Library and Publications, Museum, Related Links, Latest Research Findings, Fish Catch Estimates, Fished Taxa Listing, Right to Information, and Training Courses. The browser's address bar shows the URL: [http://cmfri.org.in/new-web-page-format-for-research-centre-\(mumbai\).html](http://cmfri.org.in/new-web-page-format-for-research-centre-(mumbai).html)



[http://cmfri.org.in/new-web-page-format-for-research-centre-\(mumbai\).html](http://cmfri.org.in/new-web-page-format-for-research-centre-(mumbai).html)

Krishi Vigyan Kendra KVK (Ernakulam)



<http://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/tp-kerala/training-in-organic-agro-input-production/article8063339.ece>

THE HINDU

Home Today's Paper All Sections News National International Opinion Business Sport Videos Features Sci-Tech Crossword

Andhra Pradesh Karnataka Kerala Tamil Nadu Telangana Other States

NATIONAL » KERALA August 15, 2015

Updated: August 15, 2015 05:40 IST

KVK launches bio-fertiliser from fish waste

Start Download - PDF Now - Convert From Doc to PDF, PDF to Doc Simply With The Free On-line App! www.fromdoctopdf.com

Ads by Google

SPECIAL CORRESPONDENT COMMENT · PRINT · T T

Tweet [G+](#) [2](#) [Share](#)

There's good news for organic farmers. ICAR-Krishi Vigyan Kendra, Ernakulam, of the Central Marine Fisheries Research Institute has launched organic fertiliser, 'Fishlizer', produced through microbial degradation of marine fish waste.

The odourless decomposed fish waste is embedded in coir pith and contains all essential nutrients for plant growth, says a press release here. Amino acids present in 'Fishlizer' will enhance flowering and fruit setting in plants, favouring enhanced production. The product has been launched as part of Swachh Bharat Abhiyan of Krishi Vigyan Kendra on an appeal from the Prime Minister to produce organic manures from different kinds of waste to promote organic farming, the press release adds.

Virtual Property Fair 2016 VISIT NOW

BRING HOME THE BMW X5. COMPLEMENTARY SERVICE + WARRANTY FOR 3 YEARS* ASSURED BUYBACK AFTER 3 YEARS* Test drive now

റിയൽ എസ്റ്റേറ്റ് കാരുജങ്ങൾ

Valedictory Report.docx Swachh Bharat ac...docx Swachhta Pakhw...docx Annexure II ATR (1).do... Annexure III (1).pdf Show all

4:34 PM 11/1/2016

<http://www.thehindu.com/news/national/kerala/kvk-launches-biofertiliser-from-fish-waste/article7543500.ece>

@ ICAR-CMFRI, Kochi

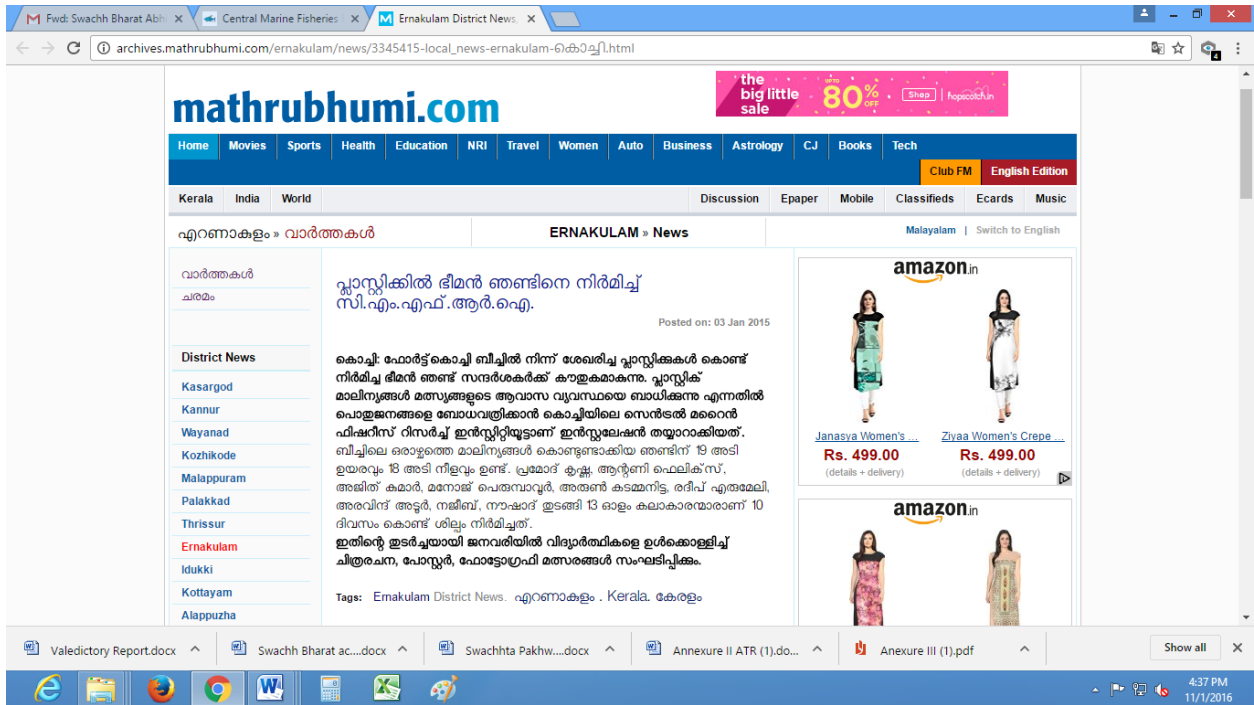
The Mad Crab on the beach, an installation art with Waste Plastics. Plastics and similar non-biodegradable wastes form the most important threat to marine ecosystems in the 21st century. This was an effort which CMFRI initiated as a continuation in creating awareness on reducing plastic debris and curbing coastal pollution



A crab made of fishing nets. And it was being filled with plastic garbage that had been collected from the beach. The crab was representative both of the sea creatures who succumb due to pollution in the seas and also of the rising incidence of cancers due to environmental pollution.



http://eprints.cmfri.org.in/10343/1/Cadalmin_143.pdf



http://archives.mathrubhumi.com/ernakulam/news/3345415-local_news-ernakulam-%E0%B4%95%E0%B5%8A%E0%B4%9A%E0%B5%8D%E0%B4%9A%E0%B4%BF.html



The Mad Crab, an installation or sculpture made of waste plastics to highlight environmental issues, Fort Cochin, Kerala, India





Installation art by CMFRI at Cherai beach

» TODAY'S PAPER » KERALA

Published: July 3, 2014 00:00 IST | Updated: July 3, 2014 08:19 IST KOCHI, July 3, 2014

Garbage choking marine life: study

• [K.S. Sudhi](#)

Beaches in Maharashtra top the list with an average of 6.7 kg litter per 10 sq m

Litter is choking the marine ecosystem, besides defacing the beaches, in southern India.

An assessment carried out by the Centre for Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), Kochi, across 150 beaches in Kerala, Karnataka, Tamil Nadu and Andhra Pradesh has brought to shore disturbing results of marine pollution. The study also covered some beaches in Maharashtra.

Incidentally, the United Nations Environment Programme had pointed out that pollution was posing threat to marine life, tourism, fisheries and businesses.

Beaches in Maharashtra topped the list with an average of 6.7 kg litter per 10 sq m. On the Karnataka beaches, litter weighing 3 g to 856 g were found in one sq m. The Mulki Beach in the State recorded the highest rate of littering as 1,788 g litter was collected from one sq m.

The Kerala average was found to be in the range of 4 g to 22 g. Plastic bottles, pouches and bottles formed major components of the refuse.

TN relatively clean

Tamil Nadu painted a relatively clean picture as the State average was in the range of 1 to 2.94 g per sq m and pieces of fishing nets dominated the rubbish there.

While liquor bottles outweighed all other pollutants, polythene carry bags, milk covers, styrene dining plates and polyurethane foam used as insulators in refrigerators and freezers were found strewn across the sandy stretches.

More beaches will be surveyed shortly, researchers said.

Impaired feeding

Garbage on the beaches, floating in sea and settled on the seafloor poses threat to marine biota through ingestion or impaired feeding and digestion of the animals, pointed out V. Kripa, Head of the Fishery Environment and Management Division of the Institute.

The rubbish also impairs the movement of marine animals and prevents their escape from predators. Sunken debris spoils marine habitats including the feeding and breeding grounds of a number of species and hits the sustainable production of marine resources, Dr. Kripa said.

E-waste

E-waste including mobile phone chargers, CFL bulbs, toys and fish nets were found among the litter, said P. Kaladharan, Principal Investigator of the project.

The research team included V.V. Singh, P.S. Asha, K. Vijayakumar, E. Loveson, Bindu Sulochana N.D. Prema, and R. Jeyabhasker.

×

Printable version | Nov 1, 2016 4:41:40 PM | <http://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/tp-kerala/garbage-choking-marine-life-study/article6171874.ece>

© The Hindu

'യോഗ' മതാചാരമാണെന്ന തെറ്റിദ്ധാരണ തിരുത്തണം

കൊച്ചി: 'യോഗ' ഒരു മതാചാരമാണെന്ന തെറ്റിദ്ധാരണ തിരുത്തണമെന്ന് യോഗ പ്രചാരണത്തിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സോർബ കമ്പനി സി.ഇ.ഒ സർവേഷ് ശശി.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യിൽ 'യോഗയെക്കുറിച്ചുള്ള തെറ്റിദ്ധാരണകൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

'കേവലം ധ്യാനം മാത്രമല്ല യോഗ, മറിച്ച് മനുഷ്യന്റെ സമ്പൂർണ്ണ വ്യക്തിത്വ വികസനത്തിനുള്ള ഉപാധിയാണ്. മന

സ്സും ശരീരവും ഒരുപോലെ ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് വിവിധ യോഗ മുറകൾ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. ജാതി-ലിംഗ-പ്രായ ഭേദമന്യേ എല്ലാവർക്കും സ്വീകാര്യമായതാണ് യോഗാ ഭ്യാസം' -അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

ഡോ. ആർ. നാരായണകുമാർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. മോളി വർഗീസ്, തോബിയാസ് പി. ആന്റണി സംസാരിച്ചു. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ.യുടെ 'സ്വച്ഛ ഭാരത് അഭിയാൻ' കാമ്പയിനിന്റെ ഭാഗമായാണ് പ്രഭാഷണം സംഘടിപ്പിച്ചത്.

മെട്രോ വാർത്ത

യോഗ മതാചാരമാണെന്ന തെറ്റിദ്ധാരണ തിരുത്തണം: സർവേഷ് ശശി

കൊച്ചി: യോഗ ഒരു മതാചാരമാണെന്ന തെറ്റിദ്ധാരണ തിരുത്തണമെന്ന് പ്രമുഖ യോഗ പ്രൊഫഷണൽ സർവേഷ് ശശി. യോഗയുടെ പ്രചാരണം ലക്ഷ്യമിട്ടു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ചെന്നൈ ആസ്ഥാനമായ സോർബ കമ്പനിയുടെ സിഇഒയാണ് സർവേഷ് ശശി. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ (സി.ഐ.എഫ്.ആർ.ഐ) യോഗയെക്കുറിച്ചുള്ള തെറ്റിദ്ധാരണകൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

കേവലം ധ്യാനം മാത്രമല്ല യോഗ, മറിച്ച് മനുഷ്യന്റെ സമ്പൂർണ്ണ വ്യക്തിത്വ വികസനത്തിനുള്ള ഉപാധിയാണ്. മനസ്സും ശരീരവും ഒരുപോലെ ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് വിവിധ യോഗാമുറകൾ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഏത് പ്രായത്തിലുള്ളവർക്കും വഴങ്ങുന്ന വ്യത്യസ്ത യോഗാസനങ്ങളുണ്ട്. സ്ഥിരമായി യോഗ ചെയ്യുന്നതിലൂടെ സന്തോഷം നിലനിർത്താനും രോഗങ്ങൾ തടയാനും കഴിയും. ജാതി, ലിംഗ, പ്രായ ഭേദമന്യേ എ

ല്ലാവർക്കും സ്വീകാര്യമായതാണ് യോഗാഭ്യാസമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ഓരോ പ്രായത്തിലുള്ളവർക്കും അനുയോജ്യമായ യോഗാമുറകൾ സർവേഷ് വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചടങ്ങിൽ ഡോ. ആർ നാരായണകുമാർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. മോളി വർഗീസ്, തോബിയാസ് പി. ആന്റണി സംസാരിച്ചു. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ യുടെ സ്വച്ഛ ഭാരത് അഭിയാൻ ക്യാംപെയ്നിന്റെ ഭാഗമായാണ് പ്രഭാഷണം സംഘടിപ്പിച്ചത്.



© Mandapam Regional Centre

Information on “Swachh Bharat Abhiyan” / ‘Swachhta Pakhwada’ activities of the centre is being periodically updated in the Institute Website and Newsletter.

Regional / Research Centres.

At Headquarters, staff participated in cleaning drives carried out in bus shelters, fishing harbours, schools, parks and other public places. Cleaning was carried out in the office premises of Madras Research Centre, Kovalam Field Laboratory and the Field Centers of CMFRI, Chennai by all staff. At Mandapam Regional Centre from 25th September, 2015 to 11th October, 2015 cleaning of office and work places was undertaken on all the afternoons for two hours from 1400 - 1600 hrs. Karwar Research



Cleaning drive at Mandapam Regional Centre

12 Cadalmin : CMFRI Newsletter No. 146 |

© ICAR -CMFRI -Headquarters , Kochi:

The Swachh Bharath campaign of CMFRI received wide publicity and acceptance as the activities of CMFRI was able to reach out to the common man and the different stakeholders across the state. The media gave good coverage to the Swachh Bharath campaign and to its importance in all the important dailies.

നഗര ശുചീകരണ യജ്ഞത്തിന് തുടക്കം

കൊച്ചി: സ്വച്ഛഭാരത് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം നടത്തുന്ന രണ്ടാഴ്ച നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ശുചീകരണ യജ്ഞത്തിന് തുടക്കമായി. നഗരത്തിലെ തെരുവുകൾ, ഹാർബറുകൾ, ബീച്ചുകൾ, സിഎം എഫ്ആർഐ പരിസരം എന്നിവിടങ്ങളാണ് സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞരും ഗവേഷകരുമടക്കമുള്ള ജീവനക്കാർ വൃത്തിയാക്കുന്നത്.

ഡയറക്ടർ ഡോ എ. ഗോപാലകൃഷ്ണന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സിഎംഎഫ്ആർഐ ജീവനക്കാർ ശുചിത്വ പ്രതിജ്ഞയെടുത്തു. അബഹാം മാടമാക്കൽ റോഡ്, രാജേന്ദ്ര മൈതാനം, ഗാന്ധി സ്കയർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശുചീകരിച്ചു. വരും ദിവസങ്ങളിൽ, ഫോർട്ട് കൊച്ചി ബീച്ച്, ഹൈക്കോടതി ജംഗ്ഷൻ, തോപ്പുംപടി ഫിഷറീസ് ഹാർബർ, വൈപ്പിൻ ഫിഷ് ലാൻഡിംഗ് സെന്റർ, കാളമുക്ക് ഫിഷ്ലാൻഡിംഗ് സെന്റർ, എറണാകുളം ബോട്ട് ജെട്ടി, ചാർത്തയാത്ത് റോഡ് പരിസരങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കും. പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ ശ്യാം എസ് സലീമിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് സ്വച്ഛഭാരത് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നത്. ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, മത്സരങ്ങൾ എന്നിവയും സംഘടിപ്പിക്കും. 31ന് സമാപിക്കും.


 Wed, 19 October 2016
 epaper.janmabhunidaily.com/c/1402

നഗര ശുചീകരണ യജ്ഞത്തിന് തുടക്കം

കൊച്ചി: സ്വച്ഛാരത് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) നടത്തുന്ന രണ്ടാഴ്ച നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ശുചീകരണ യജ്ഞത്തിന് തുടക്കമായി. കൊച്ചി നഗരത്തിലെ തെരുവുകൾ, ഹാർബറുകൾ, ബീച്ചുകൾ, സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ പരിസരം എന്നിവിടങ്ങളാണ് സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ കരുമകളുള്ള ജീവനക്കാർ വൃത്തിയാക്കിയത്.



കൊച്ചിയിലെ അബഹാം മാടമാക്കൽ റോഡ് പരിസരം സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ജീവനക്കാർ വൃത്തിയാക്കുന്നു.

ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവർ ഡയറക്ടർ ഡോ.എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ നേതൃത്വത്തിൽ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ജീവനക്കാർ ശുചിത്വ പ്രതിജ്ഞയെടുത്തു. സാക്ഷരതയിലും വിദ്യാഭ്യാസത്തിലും മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന മലയാളികൾ പരിസര ശുചീകരണത്തിന് രണ്ടുപ്രായാദായം നൽകാത്ത ആരോഗ്യകരമായ ജീവിതത്തെ ബാധിക്കാതെ പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കുന്നതും മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതും നമ്മുടെ ജീവിതരീതിയുടെ ഭാഗമാകണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

അബഹാം മാടമാക്കൽ റോഡ്, രാജേന്ദ്ര മൈതാനം, ഗാന്ധി സ്മാരകം എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശുചീകരണ പ്രവർത്തനവും നടന്നു.

വരും ദിവസങ്ങളിൽ, ഫോർട്ട് കൊച്ചി ബീച്ച് ഹൈക്കോർട്ട് ലോക്കേഷൻ, തോപ്പുപടി ഫിഷറീസ് ഹാർബർ, വൈപ്പിൻ ഫിഷ് ലാൻഡിംഗ് സെന്റർ, കാളമുക്ക് ഫിഷ് ലാൻഡിംഗ് സെന്റർ, എറണാകുളം ബോട്ട്ലെജി, ചാതുരത്ത് റോഡ് പരിസരങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കാൻ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ശ്യാം എസ്. സലീമിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് സ്വച്ഛാരത് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നത്. പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി, ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, മത്സരങ്ങൾ എന്നിവയും സംഘടിപ്പിക്കും. ഈ മാസം 31ന് ശുചീകരണ യജ്ഞം സമാപിക്കും.

Wed, 19 October 2016
 മെട്രോവാർത്താ paper.metrovaartha.com/c/14026420



നഗര ശുചീകരണ യജ്ഞം തുടങ്ങി

കൊച്ചി: 'സ്വച്ഛ് ഭാരത്' പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) നടത്തുന്ന രണ്ടാഴ്ച നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ശുചീകരണ യജ്ഞത്തിന് തുടക്കമായി. കൊച്ചി നഗരത്തിലെ തെരുവുകൾ, ഹാർബറുകൾ, ബീച്ചുകൾ, സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ പരിസരം എന്നിവിടങ്ങളാണ് സ്ഥാപനത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ കരുമകളുള്ള ജീവനക്കാർ വൃത്തിയാക്കാൻ ഒരുങ്ങുന്നത്.

ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ നേതൃത്വത്തിൽ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ജീവനക്കാർ ശുചിത്വ പ്രതിജ്ഞയെടുത്തു. വരുംദിവസങ്ങളിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കും. പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ശ്യാം എസ്. സലീമിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, മത്സരങ്ങൾ എന്നിവയും സംഘടിപ്പിക്കും. 31ന് ശുചിത്വ യജ്ഞം സമാപിക്കും.

Wed, 19 October 2016
digitalpaper.mathrubhumi.com/c

Mathrubhumi e-paper KOCHI

CMFRI launches cleanliness drive

SPECIAL CORRESPONDENT

KOCHI: As part of the Swachh Bharat Abhiyan, the Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) has launched the Swachhta Pakhwada, a 14-day cleanliness drive, at its headquarters in Kochi, and various research and field centres in the country. Under the programme, the CMFRI staff will clean public places, including fisheries harbours and beaches. Besides cleaning activities, awareness classes and various competitions will also be held from October 17 to 31.

According to a statement issued by the CMFRI, a 'Swachhta pledge' was taken during the inaugural meeting in Kochi.

