MEDIA COVERAGE REPORT

Introduction

This report presents a comprehensive overview of the media coverage garnered by the Vruthi Conclave. Our well-planned public relations strategies ensured widespread and meaningful media attention, resulting in significant visibility and positive sentiment surrounding the event.

Regional dailies gave in-depth and respectful coverage, effectively communicating the core message and objectives of the conclave. Beyond the regional reach, we achieved a major milestone by successfully pitching the event to national-level media. Notably, Dainik Bhaskar, India's leading Hindi daily, featured the event prominently, adding immense value to our outreach efforts.

While this report highlights only a curated selection of coverage, we acknowledge the possibility of having missed a few. Nevertheless, the stories included here reflect the overwhelmingly positive media sentiment the event received.

Key Highlights:

Coverage Languages: Malayalam, English, Hindi (with select mentions in Telugu and Bengali)

Total News Mentions: 200+

Press Releases Issued: 22

Overall Media Sentiment: Highly Positive

This report stands as a testament to the success of our PR efforts in amplifying the impact of the Vruthi Conclave.

SPECIAL STORY

दैनिक भास्कर

अपशिष्ट प्रबंधन में एक नया मिशाल कायम किया

भास्कर समाचार सेवा

नई दिल्ली। एक महत्वपूर्ण विकास में जो पूरे भारत में अपशिष्ट प्रबंधन नीतियों के लिए एक मिसाल कायम कर सकता है, केरल सरकार ने पारदर्शी संचार, साइट के दौरे और सामुदायिक सहभागिता के संयोजन के माध्यम से अपशिष्ट उपचार संयंत्रों के लिए सार्वजनिक विरोध को संबोधित करने में एक बड़ी सफलता हासिल की है। वृति 2025 कॉन्क्लेव में अनावरण की गई राज्य की रणनीति ने न केवल चिंताओं को कम करने में मदद की है, बल्कि अपशिष्ट प्रबंधन पारिस्थितिकी तंत्र में निजी क्षेत्र की भागीदारी और निवेश को भी बढ़ाया है। इस बदलाव के केंद्र में स्थानीय स्वशासन मंत्री एम.बी. राजेश, जहां कलिक्कड़ और अट्टूर (तिरुवनंतपुरम), चीमेनी (कासरगोड), अयवाना (एर्नाकुलम) और चेरपुलसेरी (पालक्कड़) जैसे क्षेत्रों के लोग पहले अपशिष्ट उपचार परियोजनाओं का विरोध कर रहे थे, उन्होंने मुत्तथारा सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट जैसे सर्वोत्तम अभ्यास मॉडल के प्रत्यक्ष संपर्क के बाद अपने बदलते दृष्टिकोणों को साझा किया। मंत्री राजेश ने कहा, विरोध के मुख्य कारणों में से एक डर था - विशेष रूप से जल स्रोतों के प्रदूषण को लेकर। लेकिन जब इन प्रतिनिधियों ने मुत्तथारा संयंत्र के कामकाज को देखा और गुरुवायुर जैसी नगर पालिकाओं की सफलता की कहानियां सुनीं, तो उन्होंने समझा कि वैज्ञानिक अपशिष्ट प्रबंधन संभव और आवश्यक दोनों है। पूर्व मुख्य सचिव डॉ. वेणु वी द्वारा संचालित इस संवाद में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, राष्ट्रीय हरित अधिकरण, केरल जल प्राधिकरण और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का प्रतिनिधित्व करने वाले विशेषज्ञों को अंतर्दृष्टि शामिल थी।

SPECIAL STORY

ప్రజాశక్తి

వ్యర్థాల నిర్వహణలో కేరళ ఆదర్శం

- సిపిఎం సీనియర్ నాయకులు
- వృత్తి-విరమణ కార్మికులకు ప్రారంభం

ప్రజాశక్తి

వ్యర్థ రహిత దిశగా కేరళ అడుగులు

- పాలన పట్ల పెరిగిన నమ్మకం
- స్థానిక సంస్థలు చొరవ తీసుకోవాలి

చెత్త రహిత కేరళ

- అడుగులు వేస్తున్న ఎల్‌డీఎఫ్ ప్రభుత్వం
- రేపటి నుంచి 4 రోజులపాటు సదస్సు

ప్రజాశక్తి-అమరావతిప్రతినిధి ప్రకటన

కేరళను పెద్ద చెత్తగా తీర్చిదిద్దేందుకు ఆ రాష్ట్ర వామపక్ష ప్రభుత్వం అడుగులు వేస్తోంది. తిరువనంతపురాన్ని ఆధునిక పెద్ద చెత్త కుండగా చేస్తోంది. రాష్ట్రం మొత్తాన్ని పెద్ద చెత్తగా తీర్చిదిద్దే ఆధునిక ముందడుగు పథకాలకు ఈ కేరళ మాడల్ పైలట్-మోడ్ ఖరారైంది. పెద్ద చెత్త గల కేరళ ప్రజా ప్రస్థానం మీద రాష్ట్రం ఆధునిక పెద్ద గుర్తింపులో ప్రపంచానికి పరిచయం కానుంది. పెద్ద మెగాకొండలా కుంగుతూ కేరళ పాలిటి అభ్యంతరకర పరిణామాన్ని గుర్తించి నివారణకు ప్రయత్నం చేస్తోంది. అందులో భాగంగా వచ్చే ఫిబ్రవరి 2023 - ప్రతి కేరళ వాసికీ అవగాహనను కల్పించి సహకారాన్ని కోరనుంది. ఈ కార్యక్రమాన్ని కేరళ ముఖ్యమంత్రి పినరయి విజయన్ ప్రారంభించనున్నారు. ఈ సదస్సు కేరళ సచివాలయంలో భాగంగా వివిధ వ్యర్థాల పర్యావరణ పద్ధతులు, సాంకేతిక నిపుణులు, ఇతర వ్యవస్థలను పరిశీలించడం చేసి చర్చించనున్నారు. ఫైనల్ రోజున ఈ పరిసరాల మొత్తంలో భాగం చేస్తుంది. ఈ సదస్సు 4 రోజుల (2వ తేదీ నుంచి కేరళ రాజధాని అయిన తిరువనంతపురంలో) కార్యక్రమాన్ని ఏర్పాటులో ఈ సదస్సులు జరగనుంది. రాష్ట్రంలో మొత్తం 1,000 స్థానిక సంస్థల్లో పెద్ద చెత్త ప్రాంతాలుగా మారుతోంది. ఈ అధ్యయనాన్ని కేరళ ప్రభుత్వం, స్థానిక సంస్థల శాఖ అధ్యక్షులో నడుస్తున్న సంస్థ మొత్తం సమర్పించడం చేస్తోంది. మొత్తం కేరళ మొత్తం, కేరళ చాలని పెద్ద మెగాకొండలా ప్రాంతాల్లో ప్రతి కేరళ ఏ ఒక రోజుకు, మరుసటిరోజు, ఎలక్ట్రానిక్‌లతో పాటు కేరళ ఉన్నాయి ఆధునిక ఆధునిక ఆధునిక, ఒక్కటి పెద్ద ఒక తిరువనంతపురం. అంతేకాక కేరళ కేరళ వాసుల ఆధారంగా, కేరళ ప్రతి పాలక్కాడులో ప్రైవేట్ పాత్రలకే చాలా చిన్న పెద్దగా తొలగించి పాల్గొనాలని. కేరళ పెద్ద చెత్తగా సమర్పించిన చర్యలను సూచించాలని. సాంకేతిక నిపుణులు ఈ సదస్సులో ప్రదర్శిస్తారు. సమాచార సాంకేతికత, ఇలాంటివి, ఆలోచన, ఇంజనీరింగ్ ఉపయోగించి ఆధునిక ఆధునిక ఆధునిక కేరళ ఉంటుంది.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन पाक्षिक

सरकार की नकारात्मक से अधिक प्रकाशन आवश्यकताओं तक के लिए केरल की आवश्यकता, और विशेषज्ञ की आवश्यकता है।

केरल ने संवाद, पारदर्शिता और निजी निवेश से अपशिष्ट प्रबंधन में नया रास्ता तैयार किया

राज्य की राजधानी तिरुवनंतपुरम में 2 से 5 जनवरी तक अपशिष्ट प्रबंधन सेमिनारों का विषय एक विशेषज्ञ कार्यशाला का आयोजन है। केरल सरकार ने कार्यशाली कार्यक्रम, संस्था के तौर और पर्यावरणीय प्रबंधनीय के आयोजन के आयोजन के अपशिष्ट प्रबंधन सरकारों के लिए, आर्थिकीय, विशेषज्ञ को आर्थिकीय करने के साथ आई सरकारों प्रतिनिधि थी है। मुख्य 2023 फेलोशिप में प्रबंधन को नई राज्य की सरकारी ने 5 फेलो तिरुवनंतपुरम के साथ करने में साथ, की है, फेलिक, अपशिष्ट प्रबंधन पार्टिसिपेंट्स राज्य में रिपोर्ट मुद्दा की प्रतिनिधि और रिपोर्ट की के

सहयोग है। इस कार्यक्रम के बाद से स्थानीय व्यवस्था, राज्य की (एसएसयू), और स्थानीय (एसएसयू), और सरकारी (एसएसयू), और (एसएसयू) जैसे संस्थाओं के साथ पहले अपशिष्ट प्रबंधन सेमिनारों का विशेष रूप से, स्थानीय सरकार के प्रबंधन पर ध्यान दिया गया। जैसे स्थानीय संस्थान संस्थान के प्रबंधन सरकार के साथ अपने कचरा पुनर्प्रबंधन की सहयोग किया।

संस्था ने साथ ही राज्य के पुराने कचरे के निपटान के लिए एक विशेष कार्यक्रम शुरू किया है। इसके तहत 2025 तक 100 पुराने कचरे के ढेर को साफ करने का लक्ष्य रखा गया है। इसके लिए राज्य सरकार ने 100 करोड़ रुपये की विशेष राशि भी आवंटित की है। इस पहल के तहत अब तक 20 से अधिक ढेरों को साफ किया जा चुका है। इसके अलावा, राज्य में प्लास्टिक कचरे के पुनर्चक्रण के लिए 50 से अधिक इकाइयों को मंजूरी दी गई है। इन इकाइयों की क्षमता 500 टन प्रतिदिन है।

শূন্য বর্জ্যের পথে কেরালা

■ অনামিকার সাক্ষাৎকার

മലയാള മനോരമ

ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവിന് തുടക്കം

വിശുചിത്വം ഉറപ്പാക്കുന്ന ഗ്രാമങ്ങൾക്ക് ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവിൽ ഉപഹാരം നൽകുന്നതിനിടെ മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയനും, മന്ത്രി എം.ബി.രാജേഷും. സമീപം മന്ത്രി കെ.രാജൻ, സ്പീക്കർ എ.എൻ.ഷംസീർ തുടങ്ങിയവർ

ചെയ്തു. ഇതിൽ ഇൻസ്റ്റാളേഷനും മാസ് ഡ്രിൽ പ്രകടനവും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇന്നു രാവിലെ 10 ന് സമാപിക്കും.

വൃത്തി 2025 ദേശീയ കോൺക്ലേവ്: ഇന്ന് 11 സെമിനാറുകളും ബിസിനസ് മീറ്റും

MAGZTER

വൃത്തി 2025 ദേശീയ കോൺക്ലേവിൽ ഇന്ന് 11 സെമിനാറുകൾ; ബിസിനസ് മീറ്റ്

വൃത്തി Vruthi 2025

മാതൃകയായി 'വൃത്തിയൂർ'

വൃത്തി കോൺക്ലേവ് : രണ്ടാംദിനം 12 പാനൽ ചർച്ചകൾ

വൃത്തി Vruthi 2025

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ

താരമായി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫിൽ

മാലിന്യസംസ്കരണം: ബോധവൽക്കരണം മുതൽ പരിഹാരം വരെ

'വൃത്തി 2025' പ്രദർശനങ്ങൾ ഇന്നുകൂടി

Mathrubhumi
മാതൃഭൂമി

വൃത്തി കോൺക്ലേവ് തുടങ്ങി

മാലിന്യസംസ്കരണം: ആശങ്ക തീർക്കാൻ ജനപ്രതിനിധികളും ഇടപെടണം -മുഖ്യമന്ത്രി

തദ്ദേശവകുപ്പ് തിരുവനന്തപുരം കനകക്കുന്നിൽ സംഘടിപ്പിച്ച 'വൃത്തി 2025' ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവ് മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

മാലിന്യ നിർമ്മാർജനത്തിൽ മാതൃകയാകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കണം

◆ വൃത്തി 2025 ദേശീയ ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവ് മുഖ്യമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

ശുചിത്വ മികവിൽ 1027 തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ: മുഖ്യമന്ത്രി

തിരുവനന്തപുരം: സംസ്ഥാനത്തെ 939 പഞ്ചായത്ത്, 83 മുനിസിപ്പാലിറ്റി, അഞ്ച് കോർപ്പറേഷൻ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ 1027 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ശുചിത്വമികവ് കൈവരിച്ചതായി മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ.

19,489 പഞ്ചായത്ത് വാർഡും 19,093 നഗരസഭാ വാർഡും ഈ മികവിലേക്ക് എത്തി. 3060 ഈണുകൾ ഹരിത പദവി സ്വന്തമാക്കി. മാർക്കറ്റ്, പൊതുസ്ഥലം - 3087, അയൽക്കൂട്ടം - 2,87,409 ,വിദ്യാലയങ്ങൾ - 14321, കലാലയങ്ങൾ - 1370, സ്ഥാപനങ്ങൾ - 57,201 ,ടൂറിസം കേന്ദ്രങ്ങൾ - 317 എന്നിങ്ങനെയാണ് ഹരിത പദവി ലഭിച്ചവരുടെ കണക്ക്. ഹരിതകർമ്മ സേന ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം നേടിയത് 348.9 കോടി രൂപയാണ്. 37134 ഹരിതകർമ്മ സേനാംഗങ്ങളാണ് നമുക്കുള്ളത്. മാലിന്യം വലിച്ചെറിയൽ സംബന്ധിച്ച പരാതി അറിയിക്കുന്നവർക്കുള്ള പാരിതോഷിക തുക ഉയർത്താനും തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്. 9446700800 എന്ന വാട്സ്ആപ്പ് നമ്പറിലാണ് പരാതി അറിയിക്കേണ്ടത്.

തദ്ദേശ വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വൃത്തി 2025 ദേശീയ കോൺക്ലേവ് തിരുവനന്തപുരത്ത് ആരംഭിച്ചു. മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം ക്യാമ്പയിനിലൂടെ കൈവരിച്ച മുന്നേറ്റത്തിന്റെ ചർച്ചയും ഭാവി ആസൂത്രണവുമാണ് ലക്ഷ്യം. ഏഴ് മേഖലകളിലായി 60 സെഷനുകളിൽ 200 വിദഗ്ധർ ആശയങ്ങൾ പങ്കുവെക്കുമെന്നും മുഖ്യമന്ത്രി പറഞ്ഞു.

കേരള കൗമുദി

വൃത്തി കോൺക്ലേവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് മുഖ്യമന്ത്രി

'മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിലും ചിലർക്ക് സംശയദൃഷ്ടി'

സത്യസന്ധതയുടെ വെളിച്ചം

മാലിന്യ നിർമാർജനത്തിൽ കേരളം മാതൃകയാകണം: മുഖ്യമന്ത്രി

തിരുവനന്തപുരം: വിവിധ മേഖലകളിൽ രാജ്യത്തിനും ലോകത്തിനും മുന്നിൽ അസൂയാവഹമായ നേട്ടങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള കേരളം മാലിന്യ നിർമാർജന മേഖലയിലും മാതൃകയാകണമെന്നു മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ. കനകക്കുന്നിൽ നടന്ന സുഭിക്ഷകേരളം പരിപാടിയുടെ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചുസംസാരിക്കുകയായിരുന്നു മുഖ്യമന്ത്രി.

മാലിന്യനിർമാർജന രംഗത്തു കേരളത്തിനുണ്ടായ നേട്ടങ്ങളും ഭാവി പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനുമായാണ് ഈ കോൺക്ലേവ്. മാലിന്യനിർമാർജന രംഗത്ത് സമഗ്ര മുന്നേറ്റത്തിന് അവസരമായി ഈ കോൺക്ലേവിനെ കാണണമെന്നും മുഖ്യമന്ത്രി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

മന്ത്രി എം. വി. ഗോവിന്ദൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. മന്ത്രിമാരായ കെ. രാജൻ, എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ, ജി.ആർ.അനിൽ, പി. എ. മുഹമ്മദ് റിയാസ്, എംപിമാരായ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ, ആന്റോ ആന്റണി, ഡീൻ കുര്യാക്കോസ്, അംബിക, കെ.മുരളീധരൻ, സി.കെ. ഹരീന്ദ്രൻ, എ.സി.മൊയ്തീൻ, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് അഡ്വ. ഡി. സുരേഷ് കുമാർ, കെ ഉഷാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി ഡയറക്ടർ ശിവു എസ്. അസ്സി. ശുചിത്വമിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. വി. ജോസ് തുടങ്ങിയവർ വേദിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

മാലിന്യ സംസ്കരണം: കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃകയെന്ന് ഗവർണർ

തിരുവനന്തപുരം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിനുതന്നെ മാതൃകയാണെന്ന് ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ. വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തമാണ്. ഇച്ഛാശക്തിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ മാലിന്യമുക്ത വൃത്തി സ്ഥിരമായ ശീലമാക്കാൻ കഴിയുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണെന്ന തിരിച്ചറിവുണ്ടാകണം. ഉറവിട കേന്ദ്രീകൃതമായ സംസ്കരിക്കുന്ന മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കണം. അതിലൂടെ വൃത്തിയുടെ മാതൃകയാകും. ഇതിനായി പ്രവർത്തിച്ച ഹരിത കർമ്മസേനയെ അദ്ദേഹം പ്രശംസിച്ചു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഫലപ്രദമായി വിലയിരുത്തുന്നതിന് ഗവർണർ പ്രഖ്യാപിച്ച വിജയികൾക്കുള്ള പുരസ്കാരങ്ങൾ ചടങ്ങിൽ സമ്മാനിച്ചു. ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ടി.എൻ. സീമ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനുപമ ജി.വി. തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

Mathrubhumi മാതൃഭൂമി

മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിൽ കേരളം മാതൃക -ഗവർണർ

വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

മാലിന്യ സംസ്കരണം: കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃകയെന്ന് ഗവർണർ

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിനു തന്നെ മാതൃകയാണെന്നും കേരളീയരെന്ന് അറിയപ്പെടുന്നതിൽ അഭിമാനിക്കുന്നുവെന്നും ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ. വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തമാണ്. ഇപ്പോഴത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നേടിയെടുത്ത വൃത്തി സ്ഥിരമായ ഒന്നല്ലെന്നും വൃത്തി ഒരു ശീലമായി മാറണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണെന്ന ബോധമുണ്ടാകണം. ഉറവിട കേന്ദ്രീകൃതമായ വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കണം. അതിലൂടെ വൃത്തിയില്ലാ ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാനും അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പകർന്നു നൽകാനും സാധിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് അധ്യക്ഷനായി. വി.കെ. പ്രശാന്ത് എംഎൽഎ, ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനുപമ ടിവി, തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

ചന്ദ്രിക

മാലിന്യ സംസ്കരണം; കേരളം മാതൃകയെന്ന് ഗവർണർ

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിനുതന്നെ മാതൃകയാണെന്നും കേരളീയരെന്ന് അറിയപ്പെടുന്നതിൽ അഭിമാനിക്കുന്നുവെന്നും ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ. വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തമാണ്. ഇപ്പോഴത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നേടിയെടുത്ത വൃത്തി സ്ഥിരമായ ഒന്നല്ലെന്നും വൃത്തി ഒരു ശീലമായി മാറണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണെന്ന ബോധമുണ്ടാകണം. ഉറവിട കേന്ദ്രീകൃതമായ വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കണം. അതിലൂടെ വൃത്തിയില്ലാ ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാനും അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പകർന്നു നൽകാനും സാധിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് അധ്യക്ഷനായി. വി.കെ. പ്രശാന്ത് എംഎൽഎ, ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനുപമ ടിവി, തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവ്

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃക: ഗവർണർ

● എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമെന്ന മനോഭാവമുണ്ടാകണം

Kerala a model for country in waste management: Governor

EXPRESS NEWS SERVICE

CALLING KERALA a model for the country in terms of waste management, Governor Rajendra Arlekar said it was a matter of pride to be known as a Keralite. He was speaking at the valedictory function of the five-day national conclave, 'Vrithi 2025', organised to showcase the achievements of the state in waste management and to plan future projects.

The governor said people's participation is the main reason for the success of the state's waste management projects. "The cleanliness that one sees in the state on account of various waste management initiatives may not be a permanent feature. For that to be permanent, people should inculcate cleanliness as a habit," he said.

Saying that people should also be responsible for the waste they generate, the governor said source-based decentralised waste management efforts should be strengthened.

"Cleanliness should be made a way of life and passed on to the next generation," he said.

Minister for Local Self-Governments M B Rajesh, who presided over the function, said the state was creating a "decentralised, pro-people waste management model".

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃകയെന്ന് ഗവർണർ

വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവ് സമാപിച്ചു

സുപ്രഭാതം

മാലിന്യ സംസ്കരണം: കേരളം മാതൃകയെന്ന് ഗവർണർ

തിരുവനന്തപുരം ▸ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിനുതന്നെ മാതൃകയാണെന്നും കേരളീയനെന്ന് അറിയപ്പെടുന്നതിൽ അഭിമാനിക്കുന്നുവെന്നും ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ. കനകക്കുന്നിൽ നടന്ന വൃത്തി-2025 കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

കേരളത്തിലെ മാലിന്യസംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തമാണ്. മന്ത്രി എം.ബി രാജേഷിന്റെ കഠിന പരിശ്രമം വിജയത്തിലെത്തുകയാണ്. വൃത്തി ഒരു ശീലമായി മാറണമെന്നും ഗവർണർ പറഞ്ഞു.

മാലിന്യ സംസ്കരണം

കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃകയെന്ന് ഗവർണർ

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃക: ഗവർണർ

വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന ഉദ്ഘാടനം ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് ആർലേക്കർ നിർവഹിക്കുന്നു

തിരുവനന്തപുരം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിനാകെ മാതൃകയാണെന്നും കേരളീയരാണ് അതിനെ മുന്നിൽ നിന്ന് നയിക്കുന്നതെന്നും ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് ആർലേക്കർ. വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനപങ്കാളിത്തമാണ്. സർക്കാരും ജനങ്ങളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും തമ്മിലുള്ള ഒരുമിച്ചുനിൽപ്പിന്റെ വിജയം മുഴുവൻ കേരളിയരുടെയും വിജയമാണ്. ഇപ്പോൾ കൈവരിച്ചിരിക്കുന്ന പുരോഗതിയിൽ തൃപ്തരാകാതെ വീണ്ടും മുന്നോട്ട് പോകണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമെന്ന മനോഭാവമാണ്. ഇവിടെ കെട്ടിപ്പടുത്തതെന്നും അതാണ് രാജ്യത്തിന് മാതൃകയാകുന്നതെന്നും ഗവർണർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി.

ശുചിത്വ മിഷൻ ഡയറക്ടർ അദീല അബ്ദുള്ള, വി കെ പ്രശാന്ത് എംഎൽഎ, ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനുപമ ജി നായർ, ഡോ. ബി നവീൻ ചന്ദ്രൻ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിഷൻ ഡോക്യുമെന്റ് ഗവർണർ പ്രകാശനം ചെയ്തു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവച്ച തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ അവാർഡുകളും ഗവർണർ സമ്മാനിച്ചു.

മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനം നടപ്പാക്കിയ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിനുള്ള പുരസ്കാരത്തിന് പുറമാപ്പള്ളി ജി യുപിടെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള ഗ്രാമവാർത്തയിൽ ഇടം നേടിയ കോർപ്പറേഷനുകൾക്കുള്ള അവാർഡുകളും ഗവർണർ സമ്മാനിച്ചു. കോർപ്പറേഷൻ വിഭാഗത്തിൽ തൃശൂർ കോർപ്പറേഷനാണ് രണ്ടാം സ്ഥാനം. ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കാണ് മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ വിഭാഗത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം. കോർപ്പറേഷൻ വിഭാഗത്തിൽ തൃശൂർ കോർപ്പറേഷനാണ് രണ്ടാം സ്ഥാനം. ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കാണ് മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ വിഭാഗത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം. എന്റെ പരിപാടികളായി സംഘടിപ്പിച്ച മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയ തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷന് പ്രത്യേക പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു

വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവ്

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃക: ഗവർണർ

● എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമെന്ന മനോഭാവമുണ്ടാകണം

വൃത്തി ഒരു ശീലമായി മാറണം: ഗവർണർ

[illegible]

ആമ്പല്ലൂരിനും ഗുരുവായൂരിനും പുരസ്കാരം

[illegible]

ബ്രഹ്മപുരത്തെ മാലിന്യം കടൽ കടക്കും, വള്ളമായി

[illegible]

പ്രവർത്തനം ഇങ്ങനെ

- [illegible]

കക്കൂസ് മാലിന്യ സംസ്കരണം

[illegible]

താരം പട്ടാളപ്പുഴുക്കൾ

[illegible]

ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്: ത്രികക്ഷി കരാറിൽ ഒപ്പുവച്ചു

[illegible]

10 ഏക്കറിൽ പ്ലാന്റ്

[illegible]

അമൃതിലെ വിഭവങ്ങൾ പുനർപ്രഭ 4 മുതൽ

[illegible]

ഒപ്പമോടാൻ ഉത്സവ് ഒഴിച്ചുകൂടാനാകാത്ത വിനോദ പ്രതിഭാസം

[illegible]

ദേശാഭിമാനി

മാലിന്യ നിർമാർജനം

ആശങ്ക പരിഹരിക്കാൻ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനം വേണം: മുഖ്യമന്ത്രി

കൗതുകമുണർത്തി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫില്ലിന്റെ കൂറ്റൻ മാതൃക

ശുചിത്വ മാതൃകകളുമായി തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾ

രണ്ടാംദിനം 12 പാനൽ ചർച്ചകൾ

ദേശാഭിമാനി

ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ പ്ലാപ്പിൽ 30 വരെ

മഴവെള്ളം അതിവേഗം അപ്രത്യക്ഷമാകും

വേസ്റ്റണൽ ചാമ്പ്യനായി ധനുഷ്

വൃത്തി കോൺക്ലേവ് 2025; സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന്

പ്രദർശനം നാളെക്കൂടി

ആശങ്ക പരിഹരിക്കൽ വിജയത്തിലേക്ക്

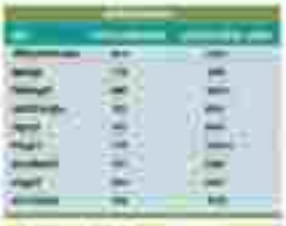
പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾക്ക് ബദലൊരുക്കി കേരളം

ദേശാഭിമാനി

ഇന്നലെകൊണ്ടോടി

സമ്മാനം 478 കേന്ദ്രം

നീക്കി 154 ടൺ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം



നടപടി പോകുന്നു

ആനയുടെയും മനുഷ്യന്റെയും കാഴ്ചയ്ക്കായും പ്രതിരോധം

ഇവിടെ എല്ലാം ക്ലീൻ

ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്: ത്രികക്ഷി കരാറിൽ ഒപ്പുവച്ചു

മാലിന്യമുക്ത കേരളം

എല്ലാവരുടെയും വിജയം: ഗവർണർ

കൊല്ലം ഓയൂർ മുതൽ സംസ്ഥാനത്തെ സുരക്ഷിതത്വം വരെ

ഇത് മാലിന്യം പണമാക്കും പട്ടാളം

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് എതിർപ്പുമായി യുവാവ്

സ്കൂൾ വാർത്ത

അറിയാം പ്ലാസ്റ്റിക്കിനെ

GENERATOR FOR SALE

Make: Cummins
Model: 2009
Condition: Excellent
Running Hours: 3870 hrs

ദേശാഭിമാനി

ഏണിയും പാമ്പും കളിക്കാം, അറിവ് നേടാം

കണ്ണിലെലിഞ്ഞു പോകും ഹരിത കുപ്പി

വൃത്തി Vruthi 2025

തുടരും

വൃത്തി

സ്വകാര്യമൂലധന നിക്ഷേപം മാലിന്യസംസ്കരണത്തിൽ മാത്രമുണ്ടാകും: മന്ത്രി

സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന്, പ്രദർശനം നാളെ കൂടി

മാലിന്യച്ചാക്കുകൾ: സർക്കാരിന്റെ സമവായ ശ്രമം ഫലപ്രാപ്തിയിലേക്ക്

മലയാള മനോരമ

അടൂരിലെത്തിയ സംഘത്തിനു 'വൃത്തി' കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം മന്ത്രിമാർ വലയത്തിലാക്കിയപ്പോൾ. ചിത്രം: ഷിജു പ്രഭാകർ

വൃത്തി ദേശീയ കോൺക്ലേവ് സമാപിച്ചു

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം മാതൃക: ഗവർണർ

മനോരമ ലേഖകൻ

മാലിന്യ നിർമാർജന രംഗത്ത് 5,000 കോടിയുടെ വാഗ്ദാനം

മാലിന്യ നിർമാർജനരംഗത്ത് 5000 കോടിയുടെ നിക്ഷേപ വാഗ്ദാനം ലഭിച്ചതായി ശുചിത്വ മിഷൻ അറിയിച്ചു. ഹരിത കേരളം മിഷൻ ഡയറക്ടർ ഡോ. ടി.എൻ. സീമയാണ് ഇക്കാര്യം അറിയിച്ചത്. 14 കമ്പനികളിൽ നിന്നായി 142 പേർ പങ്കെടുത്ത രണ്ടു ദിവസത്തെ ചർച്ചയിലാണ് തീരുമാനമുണ്ടായത്. ഇതിൽ 10 കമ്പനികൾ നേരിട്ട് തന്നെ പദ്ധതികൾ തുടങ്ങാൻ താൽപര്യം അറിയിച്ചു. ബാക്കി കമ്പനികൾ ഏജൻസികൾ വഴിയാണ് പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നത്.

അടൂർ∙ വൃത്തി ഒരു ശീലമായി മാറണമെന്നും എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണെന്നുമുള്ള തിരിച്ചറിവ് ഓരോ പൗരനും ഉണ്ടാകണമെന്നും അടൂരിലെ വൃത്തി കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തുകൊണ്ടു ഗവർണർ ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ പറഞ്ഞു. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ കേരളം മാതൃകയാണ്. ഇവിടെ കൊണ്ടുവരുന്ന മാലിന്യം ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നുണ്ടോയെന്നു ഉറപ്പുവരുത്തണം. ഗവർണർ പറഞ്ഞു.

മാലിന്യ പ്രശ്നത്തിന്റെ പരിഹാരത്തിന് ഏറ്റവും പ്രധാനം ജനങ്ങളുടെ മനോഭാവത്തിലുള്ള മാറ്റമാണെന്നു മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ച സമ്മേളനത്തിൽ മന്ത്രി പി. പ്രസാദ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ചീഫ് സെക്രട്ടറി ഡോ. വി. വേണു, അടൂർ നഗരസഭാ ചെയർപഴ്സൻ ദിവ്യ റജി മുഹമ്മദ്, വൈസ് ചെയർമാൻ സുധീർ കുമാർ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സംഘടനാ സ്ഥാപനമായി തെരഞ്ഞെടുത്ത മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കുള്ള അവാർഡ് ഗവർണർ നഗരസഭാ ചെയർപഴ്സൻ ദിവ്യ റജി മുഹമ്മദിനു സമ്മാനിച്ചു. മികച്ച ഹരിത സംഘടനാ പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള പുരസ്കാരങ്ങൾ എറണാകുളം–ആലുവ റൂറൽ പൊലീസ്, ഗുരുവായൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി, കൊല്ലത്തെ കൊറിയൻ ഭാഷാ അധ്യാപിക ഡോ. ഷീബാ ജോൺ, ചലച്ചിത്രതാരങ്ങളായ ഇന്ദ്രൻസ്, സുരഭി ലക്ഷ്മി എന്നിവർ സംഘടനകൾക്കുവേണ്ടി ഏറ്റുവാങ്ങി.

കുറ്റമറ്റ മാലിന്യ പരിപാലനത്തിനായി മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ വിലയിരുത്തലിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തെത്തിയ ഗുരുവായൂർ നഗരസഭയ്ക്കുള്ള പുരസ്കാരം ചെയർപഴ്സൻ രമ്യാ ഹരിദാസ് ഏറ്റുവാങ്ങി. മികച്ച ഹരിത സംഘടനാ പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം നേടിയ കൊല്ലം ജില്ലാ കലക്ടർ എൻ. ദേവിദാസിനുവേണ്ടി ഡപ്യൂട്ടി കലക്ടർ ഷീജാ ബീഗം ഏറ്റുവാങ്ങി. മികച്ച ഹരിത സംഘടനാ പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം ഇടവ പഞ്ചായത്തിനുവേണ്ടി പ്രസിഡന്റ് ഷീജാ നസീർ ഏറ്റുവാങ്ങി.

Mathrubhumi
മാതൃഭൂമി

വൃത്തി കോൺക്ലേവ്

മാലിന്യസംസ്കരണം; ആശയങ്ങളിൽ സമവായം

വൃത്തി കോൺക്ലേവിനോടനുബന്ധിച്ച് നടന്ന യുവജനങ്ങൾക്കായുള്ള ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തവർ ചിത്രം പങ്കുവെച്ചപ്പോൾ

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന് ജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കാൻ കുടുംബശ്രീ നടപ്പാക്കുന്ന 'വൃത്തി സമവായം' ഉത്തരവാദിത്ത ടൂറിസത്തെയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് സംഘടിപ്പിച്ച സമവായം കരിമ്പുവിതാനിയിൽ നടന്ന വെള്ളിയാഴ്ചയാണ് ആശയങ്ങൾ പങ്കുവെച്ചത്.

മാലിന്യനിർമാർജനം പലരീതികളിലുണ്ടെങ്കിലും ചിലർ കാണിക്കുന്ന അശ്രദ്ധയും ഉത്തരവാദിത്തമില്ലായ്മയും മാലിന്യം വേണ്ടിവരുന്നതിനാണ് മറ്റുള്ളവർ പഴി കേൾക്കുന്നതെന്ന് മുൻ എം.പി. സിവിക് ചന്ദ്രൻ, ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പൽ മുൻ ചെയർപേഴ്സൺ മാലാ രാജു, കെ.പി. ബാബുരാജ്, മാത്യൂ ജോസഫ്, കെയ്ൽകെയർ ഡയറക്ടർ ഡോ. ഗീത ഫിലിപ്പ് തുടങ്ങിയവർ ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു. മാലിന്യം കുമിഞ്ഞുകൂടുന്ന ഇടങ്ങൾ ശുചിയാക്കുന്നതിനൊപ്പം അവിടെ പൂന്തോട്ടമുണ്ടാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചും ചർച്ചയുണ്ടായി.

ആശയങ്ങളുമായി വേസ്റ്റന്റൺ

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിനായി നൂതനാശയങ്ങളുടെ മത്സരമാണ് വേസ്റ്റന്റൺ. 20 വിദ്യാർഥികളടങ്ങുന്ന മൂന്നു സംഘങ്ങൾ ചേർന്നുള്ള മത്സരത്തിൽ ഒന്നാം സമ്മാനം നേടിയ ടീമിന് 5000 രൂപയും രണ്ടാം സമ്മാനം നേടിയ ടീമിന് 3000 രൂപയും മൂന്നാം സമ്മാനം നേടിയ ടീമിന് 2000 രൂപയും ലഭിച്ചു. ഇവർക്കുള്ള സമ്മാനങ്ങൾ ഡോ. ഗീത ഫിലിപ്പ് വിതരണം ചെയ്തു.

'വൃത്തിയൂർ' മാതൃകാ ഗ്രാമം

• ഒരു പ്രദേശത്തെ വീടുകൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, പൊതുയിടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ശുചിത്വം നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടുതന്നെ മികച്ച മാതൃകകളും പരിഹാരപ്രവർത്തനങ്ങളുമാണ് 'വൃത്തിയൂർ' എന്ന മാതൃകാ ഗ്രാമത്തിലൂടെ കേരളത്തിലെ മാലിന്യസംസ്കരണ രംഗത്തിനായി മുന്നോട്ടുവെച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിനായി ഓരോ ഗ്രാമപ്പഞ്ചായത്തിലും ഒരു ഗ്രാമം കണ്ടെത്തി പരിഷ്കരിച്ചെടുക്കുന്നു.

• ഹരിതകർമസേനയുടെ മുന്നിൽ പ്രവർത്തിക്കണം. മാലിന്യത്തിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസമില്ലാതെ, വീടുകൾ, വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയിൽനിന്ന് ഒരേ ഗുണനിലവാരത്തിൽ വിവിധ വസ്തുക്കൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനാണ് ഹരിതകർമസേനയെ പ്രാപ്തമാക്കുന്നത്. ഇതിനായി ഓരോ വാർഡിലും ഒരു ഹരിതകർമസേനാംഗത്തെ നിയമിക്കും. ഇവർക്ക് പ്രതിമാസം 5000 രൂപ ശമ്പളം നൽകുന്നതിനൊപ്പം ഓരോ വീടുകളിൽനിന്നും 50 രൂപ യൂസർ ഫീ ഈടാക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമേ, സന്നദ്ധപ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ഹരിതകർമസേനയുടെ പ്രവർത്തനച്ചുമതലയിൽ വീടുകളിൽനിന്ന് മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

വൃത്തി കോൺക്ലേവ് 2025

മാലിന്യസംസ്കരണം; ബോധവത്കരണം മുതൽ പരിഹാരം വരെ

പ്രദർശനങ്ങൾ ഇന്നുകൂടി

സമീപം സജീവൻ, സുരേഷ് ഗോപി, ഡോ. ബിജു, ഡോ. ശിവപ്രസാദ്, എം.എൽ.എ. മാരായ ഡി.കെ. മുരളി, ഐ.ബി. സതീഷ്, കെ. ആൻസലൻ, സി.കെ. ഹരീന്ദ്രൻ, ജി.സ്റ്റീഫൻ, ജി.ആർ. അനിൽ, എം. വിൻസെന്റ്, വി.കെ. പ്രശാന്ത്, ഐ.ബി. സതീഷ്, കെ. ആൻസലൻ, സി.കെ. ഹരീന്ദ്രൻ, ജി.സ്റ്റീഫൻ, ജി.ആർ. അനിൽ, എം. വിൻസെന്റ്, വി.കെ. പ്രശാന്ത്

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന്റെ കേരള മോഡൽ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കുന്നു: മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ്

ദേശാഭിമാനി

ഇവിടെ എൽഇഡി ബൾബിന് ചികിത്സയുണ്ട്

വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം

ഇന്ന് 11 ബെഞ്ചിനാർ: ബിസിനസ് മീറ്റ്

വൃത്തി ഫെസ്റ്റ് 2025

'നിയമം നടപ്പാക്കാൻ ജനം സഹകരിക്കണം'

വാട്ട് ആർ ഐ ഫീലിയ

ബോധവൽക്കരണം അനിവാര്യം

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന്റെ കേരളാ മോഡൽ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കുന്നു: മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ്

തിരുവനന്തപുരം: കേരളം വികേന്ദ്രീകൃതവും ജനകീയവുമായ മാലിന്യസംസ്കരണ മോഡൽ സൃഷ്ടിക്കുകയാണെന്ന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം. ബി. രാജേഷ്. കനകക്കുന്ന് നിശാഗന്ധി ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നടന്ന ദേശീയ ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവ് 'വൃത്തി 2025' ന്റെ സമാപന സമ്മേളനത്തിൽ പ്രസംഗിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന്റെ ഈ കേരള മോഡൽ ഇതിനകം മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കുന്നുണ്ട്. തമിഴ്നാട് സംസ്ഥാനം കേരള മാതൃകയിൽ ക്ലീൻ തമിഴ്നാട് മിഷൻ ആരംഭിച്ചതായും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

വൃത്തി ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവ് 2025 ൽ നടന്ന ബിസിനസ് മീറ്റിൽ 2900 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപ വാഗ്ദാനം ലഭിച്ചു. ജനങ്ങളെ മുഴുവൻ പങ്കാളികളാക്കുന്നതോടെ പൂർണതോതിൽ വിജയിക്കാൻ കഴിയുകയെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ഒറ്റപ്പെട്ട മാതൃകകളിൽ നിന്ന് കേരളമാകെ വിജയകരമായ ഒരു മാതൃകയ്ക്ക് ഗതിവേഗം കൈവന്നിരിക്കുകയാണ്. ബ്രഹ്മപുരം മാലിന്യ പ്ലാന്റിന്റെ തീപിടിത്തത്തിനുശേഷം ഈ അപകടത്തെ സർക്കാർ ദൃഢനിശ്ചയത്തോടെ അവസരമാക്കി മാറ്റുകയായിരുന്നു. അവിടെ നിന്ന് തുടങ്ങിയ മുന്നേറ്റം വലിയ വിജയത്തിലെത്തുകയാണെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള അത്യാധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള ആകർഷകമായ അവതരണങ്ങൾ നടത്താനും കോൺക്ലേവിന് കഴിഞ്ഞതായി അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികൾക്കെതിരെ പ്രതിഷേധിക്കുന്ന വ്യക്തികളെയും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നവരെയും ഒരുമിപ്പിച്ച് പൊതുഫോറം വിജയകരമായിരുന്നു.

കേരള കൗമുദി

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിൽ മാറ്റമുണ്ടാകും: മന്ത്രി രാജീവ്

തിരുവനന്തപുരം: സ്വകാര്യമൂലധന നിക്ഷേപത്തിലൂടെ മാലിന്യസംസ്കരണ മേഖലയിൽ മാറ്റമുണ്ടാകുമെന്ന് മന്ത്രി പി. രാജീവ്. ഇന്ദിരാഗാന്ധി കൺവെൻഷൻ സെന്ററിൽ നടന്ന വൃത്തി 2025 കേരള ക്ലീൻ സിറ്റി മിഷന്റെ ഭാഗമായി മാലിന്യ സംസ്കരണം, വെല്ലുവിളികളും നിക്ഷേപസാധ്യതകളും എന്ന വിഷയത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച സിമ്പോസിയം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

മാലിന്യത്തിൽ നിന്ന് വരുമാനമുണ്ടാക്കാനാകുന്ന സംരംഭങ്ങൾ വളർത്തുകയാണ് ലക്ഷ്യമെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി അനുപമ ടി. വി. കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എം.പി പദ്ധതി സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിൻസിഡബ്ല്യുഎം ഡയറക്ടർ ഡോ. സാംബശിവറാവു, കേരള മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് ചെയർമാൻ ഡോ. കെ. ഗോപാലകൃഷ്ണയ്യർ, ശുചിത്വമിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ യു. വി. ജോസ് തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

വൃത്തി 2025:സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന്

വൃത്തി 2025 കേരള ക്ലീൻ സിറ്റി മിഷന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന് രാവിലെ 10ന് നിശാഗന്ധിയിൽ ചേരും. മന്ത്രിമാർ മാലിന്യ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. ശുചിത്വമിഷന്റെ ഭാഗമായുള്ള പരിപാടികൾ നാളെയും തുടരും. നിശാഗന്ധിയിൽ ചേരുന്ന സമാപന സമ്മേളനത്തിൽ മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കും. മന്ത്രി വി. ശിവൻകുട്ടി മുഖ്യാതിഥിയാകും. മന്ത്രി വീണാ ജോർജ് സമ്മാനദാനം നിർവഹിക്കും. മന്ത്രി കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ, മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി, മന്ത്രി ആന്റണി രാജു, മന്ത്രി ഒ.ആർ. കേളു, മന്ത്രി കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി, മന്ത്രി സജി ചെറിയാൻ, മന്ത്രി വി. അബ്ദുറഹിമാൻ, മന്ത്രി വി.എൻ. വാസവൻ, മന്ത്രി പി. പ്രസാദ്, മന്ത്രി സജി ചെറിയാൻ, മന്ത്രി വി. അബ്ദുറഹിമാൻ, മന്ത്രി വി.എൻ. വാസവൻ, മന്ത്രി പി. പ്രസാദ് എന്നിവർ പങ്കെടുക്കും. ചീഫ് സെക്രട്ടറി എ. ജയതിലക്, ശുചിത്വമിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ യു. വി. ജോസ് തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുക്കും.

സ്വകാര്യമൂലധന നിക്ഷേപം മാലിന്യസംസ്കരണത്തിൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കും: മന്ത്രി പി.രാജീവ്

സ്വകാര്യമൂലധന നിക്ഷേപം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കും: മന്ത്രി പി രാജീവ്

മാലിന്യപ്ലാന്റുകൾ: സർക്കാരിന്റെ സമവായ ശ്രമം ഫലപ്രാപ്തിയിലേക്ക്

കേരള കൗമുദി

മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലേക്ക് നിക്ഷേപ ഒഴുക്ക്

• ജെറാൾഡ് ഷൈജു ഏണസ്റ്റ്

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ നിർമാർജന രംഗത്ത് 5000 കോടിയിലധികം രൂപയുടെ നിക്ഷേപത്തിന് സന്നദ്ധത അറിയിച്ച് വൻ കമ്പനികൾ രംഗത്ത്. സാനിറ്ററി, ആർഡിഎഫ്, ബൈോ-മെഡിക്കൽ മാലിന്യം, സംയോജിത മാലിന്യ നിർമാർജന പ്ലാന്റുകൾ, വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റുകൾ, ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ, റീസൈക്ലിംഗ്-അപ് കൈത്തിരി സംരംഭങ്ങൾ, മൊബൈൽ ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ, മറ്റ് മാലിന്യ നിർമാർജന പദ്ധതികളിലെല്ലാം നിക്ഷേപിക്കാൻ തയാറായാണ് വിവിധ കമ്പനികൾ മുന്നോട്ടുവന്നിരിക്കുന്നത്.

റീസൈക്ലിംഗ് ബിൽഡിംഗ് ഇൻഡസ്ട്രീസ്, മലബാർ സിമന്റ്സ് എന്നീ പ്രധാന കമ്പനികൾ ഉൾപ്പെടെയാണ് വലിയ തിരിച്ചിലുള്ള നിക്ഷേപം നടത്താനായി മുന്നോട്ടുവന്നിരിക്കുന്നത്. മറ്റുള്ള സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് കമ്പനികളുടെ സഹകരണത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന "വൃത്തി" അന്താരാഷ്ട്ര ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ബിസിനസ് മീറ്റിൽ പങ്കെടുത്താണ് കമ്പനികൾ സന്നദ്ധത അറിയിച്ചത്. മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ വ്യവസായ വകുപ്പ് പി. രാജീവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

സംസ്ഥാനത്ത് 5000 കോടി രൂപ നിക്ഷേപിക്കാൻ കമ്പനികൾ

മാലിന്യ പ്ലാന്റുകൾക്ക് മുൻതൂക്കം

പ്രധാന പദ്ധതികൾ

1. ബയോമൈനിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ തീരദേശ സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിലുൾപ്പെടുന്നതിനാൽ ഇവിടെ നിക്ഷേപം ഉണ്ടാകില്ല
2. സാനിറ്ററി - സാനിറ്ററി മാലിന്യങ്ങൾ, സാനിറ്ററി നാപ്കിൻ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ
3. ബയോ മൈനിംഗ് ചെയ്ത് സംസ്കരിച്ച മണ്ണ് തിരികെ നിറയ്ക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ
4. സിമന്റുകിൽ - ആഷ് ഡൈകിൽ സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമാണം തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ

സംസ്കരണം 23% മാത്രം

- സംസ്ഥാനത്ത് ദിനംപ്രതി രൂപീകരിക്കുന്നത് 10,000 ടൺ മാലിന്യം
- ഇതിൽ 7500 ടൺ മാലിന്യം മാത്രമാണ് 2500 ടൺ മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്നുണ്ട്

- നിലവിലുള്ള സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുടെ സംസ്കരണ ശേഷിയുടെ 23 ശതമാനം മാത്രമാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്

പ്രമുഖ കമ്പനികളിലെ 142 പേർ പങ്കെടുത്ത ബിസിനസ് മീറ്റിൽ വിവിധ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിനിധികളും പങ്കെടുത്തു. 79 പ്രമുഖ കമ്പനികളിൽ നിന്നായി 142 പേർ പങ്കെടുത്തു. രണ്ട് മന്ത്രിസഭാ യോഗങ്ങളിലായി നടന്ന പരിപാടിയിൽ അന്തിമ നിക്ഷേപകരുമായും ഒടുവിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകരുമായി നടന്ന ചർച്ചകളിലാണ് നിക്ഷേപക സന്നദ്ധത കമ്പനികൾ അറിയിച്ചത്. ബിസിനസ് മീറ്റ് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ വ്യവസായ വകുപ്പ് പി. രാജീവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

MAGZTER

മാലിന്യ നിർമ്മാർജന രംഗത്ത് 5,000 കോടിയിലധികം നിക്ഷേപം

- സന്നദ്ധത അറിയിച്ച് കമ്പനികൾ
- ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്; ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പിട്ടു

ദേശാഭിമാനി

മാലിന്യനിർമാർജനം

എത്തും, 5000 കോടി നിക്ഷേപം

സ്വന്തം ലേഖകൻ

വൃത്തി Vruthi 2025

Mathrubhumi
മാതൃഭൂമി

മാലിന്യനിർമാർജനം: നിക്ഷേപത്തിന് ബിപിസിഎൽ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കമ്പനികൾ

2900 കോടിയുടെ വാഗ്ദാനം

ബ്രഹ്മപുരം പ്ലാന്റ്: ത്രികക്ഷി കരാറിൽ ഒപ്പുവെച്ചു

2,900 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപ വാഗ്ദാനം ലഭിച്ചതായി മന്ത്രി

● വ്യവസായ, ടൂറിസം മേഖലക്ക് ഗുണകരം

വൃത്തി Vruthi 2025

ബ്രഹ്മപുരത്തെ മാലിന്യങ്ങൾ ജൈവവളമായി ദുബായിലേക്ക്

ബ്രഹ്മപുരത്തെ മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റ് മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് സന്ദർശിക്കുന്നു

ബ്രഹ്മപുരത്തെ മാലിന്യങ്ങൾ ജൈവവളമായി ദുബായിലേക്ക്

ബ്രഹ്മപുരത്തെ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിച്ച് വൈവളം പദ്ധതിക്കായുള്ള പ്ലാന്റ് മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ്

Corp signs MoU with BPCL on CBG plant at Brahmapuram

Times News Network

Kochi: Facilitating the inauguration of compressed biogas (CBG) plant built at Brahmapuram, the govt, Kochi corporation and BPCL Kochi Refinery authorities signed a memorandum of understanding (MoU).

The plant will start its operations in May but for mal inauguration will be held later.

The construction of the plant has already been completed and the trial run will begin in a few days.

Initially, the capacity will be to treat 150 tonnes of biodegradable waste a day and it can be enhanced to 300 tonnes per day.

On behalf of the corporation, BPCL Kochi Refinery constructed the CBG plant. The corporation has already handed over 10 acres of land at the solid waste treatment plant premises at Brahmapuram to BPCL Kochi Refinery for setting up the plant.

The plant will start its operations in May but formal inauguration will be held later

The sales of the compressed biogas generated from the plant will be managed by BPCL Kochi Refinery. The state govt is planning to introduce the CBG plants in more locations in the state, including Thiruvananthapuram.

As of now, two black soldier fly (BSF) plants are operating at Brahmapuram. The total capacity of the two plants, which work on a method where black soldier flies decompose biodegradable waste, is 150 tonnes per day.

Biomining of the legacy waste lying at the solid waste treatment plant premises is progressing rapidly.

The corporation authorities said that the treatment of the legacy waste can be completed in May.

Corporation has prepared a masterplan for Brahmapuram solid waste treatment plant and associated facilities.

Once the legacy waste is cleared, the corporation authorities will start measures to implement the masterplan.

Kerala's waste management a model for other states: Min

TIMES NEWS NETWORK

T'puram: Kerala's waste management model is influencing other states, said local self-govt minister **MB Rajesh** on Sunday.

Speaking at the valedictory session of National Clean Kerala Conclave - Vrithi 2025, held at Nishagandhi Auditorium, Kanakakunnu, Rajesh said that Tamil Nadu govt, inspired by Kerala's model, has launched Clean Tamil Nadu Mission.

"Kerala has developed a grassroots-to-top-level public movement in waste management. Vrithi 2025 Conclave is a milestone in this journey," he said. The business meet conducted as part of the conclave received investment commitments worth Rs 2,900 crore, he added.

"Total success is possible only when the public is made equal partners. Kerala is now evolving from isolated success stories into a unified, effective model across the state," said Rajesh. He pointed out that the fire at Brahmapuram waste treatment plant became a turning point, leading govt to take strong and determined steps to transform the crisis into an opportunity. "From that moment, we advanced rapidly and it led to significant success," he said.

The conclave featured innovative presentations on

VRITHI 2025

advanced technologies in waste management. A key highlight was the successful public forums that brought together both project implementers and protesters, enabling open dialogue and helping address concerns related to waste processing projects. "This open discussion helped spread awareness and even led to the withdrawal of certain protests. It shows the power of dialogue in resolving sensitive issues," Rajesh said.

Governor Rajendra Vishwanath Arlekar expressed pride in the state's waste management achievements and lauded minister Rajesh for his dedicated efforts over the past two years. "Cleanliness is not a one-day affair but a continuous effort," said Arlekar. He recommended implementing small-scale, localised waste management plants across the state.

The governor presented awards to top-performing local self-govt institutions. Ambalur, Maniyoor and Punnapra panchayats were named the best gram panchayats. Guruvayur, Anthoor and Perinthalmanna won best municipality awards. Kozhikode, Thrissur and Thiruvananthapuram corporations were recognised for excellence, with the corporation also receiving a special award for effective waste management during major events like Attukal Pongala and School Youth Festival.

The governor also released state's vision document on waste management during the closing ceremony, which was presided over by Rajesh. MLA VK Prasanth, chief secretary Sarada Muraleedharan and special secretary Anupama TV were also present.

Vruthi national conclave gets under way

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

Calling for a collective effort in evolving sustainable waste management practices, Chief Minister Pinarayi Vijayan has said that Kerala can become a model for the world in such practices.

He was speaking after inaugurating 'Vruthi 2025: The Clean Kerala Conclave', a five-day national conclave to showcase the achievements of Kerala in waste management and plan future projects, organised by the Local Self-Government department here on Wednesday. Two Haritha Karma Sena workers — who had returned a piece of gold they found in a waste dump — handed over the ceremonial lamp to the Chief Minister to inaugurate the event.

"Despite the major strides that we have made in the sector of waste management — especially after the launch of the Malinya Mukthem Navakeralam campaign – there are quite a few who view waste treatment plants with a lot of wariness. People's representatives should take the initiative to address the concerns of people related to waste treatment plants. The Vruthi conclave is also providing a platform for people to raise their concerns," said Mr. Vijayan.

The Chief Minister said that ever since the campaign began, a total of 1,330 material collection facilities (MCFs) and 19,721 mini material collection facilities have been set up. A total of 117 resource recovery facilitation centre and 17,032 bottle booths were also set up. In the last one year, the Haritha Karma Sena workers have collected 61,664 tonnes of waste from across the State. They are currently carrying out doorstep collection of waste from 89 lakh homes.

Minister for Local Self-Governments M.B. Rajesh, who presided over the function, said that the State had to overcome stiff challenges to implement various steps.

'Vruthi' will address concerns related to waste management, says CM

‘Vruthi’ seeks to allay public concern over garbage plants

Participants of conclave taken to the sewage treatment plant at Muttathara, managed by the city Corporation, which is functioning without local population raising any issue

The Hindu Bureau
THIRUVANANTHAPURAM

The ongoing Vruthi national conclave, organised by the Local Self-Governments (LSG) department, has also become a platform for allaying public concerns regarding waste treatment plants. On Friday, Minister M.B. Rajesh held an open dialogue with individuals involved in protests against proposed waste treatment plants at Kallikkad and Azhoor in Thiruvananthapuram, Cheemeni in Kasaragod, Ayavana in Ernakulam, and Cherpulassery in Palakkad.

One of the common concerns raised by most of those opposed to such plants was the possibility of pollution of water sources near the plants. To address this specific concern, the participants in the dialogue were first taken to the Muttathara Sewage Treatment Plant managed by the Thiruvananthapuram Corporation, which has been functioning without local population raising any issue.

Giving assurance: Local Self-Government Minister M.B. Rajesh at an open dialogue on Friday with people involved in protests against proposed waste treatment plants.

In 2023 too

The Minister had in 2023 also taken along an all party team to visit the Muttathara plant. To show the effectiveness of the scientific waste management techniques that prevent any kind of stench in the vicinity, the party leaders also had their lunch on the plant premises back then.

Mr. Rajesh urged elected representatives to personally inspect successful waste management models across the State.

He reiterated the government’s continued willingness to engage in open dialogues with those protesting against waste management projects, highlighting past instances where such discussions facilitated the implementation of previously stalled initiatives.

He also appealed against opposing such crucial projects for political reasons and assured that all waste treatment facilities being established in the State, including rendering plants, will adhere to the highest quality standards.

Former Chief Secretary V. Venu moderated the discussion, during which Guruvayur municipal chairperson M. Krishnadas recounted his experiences in implementing a waste disposal project that had been pending for nearly five decades. Experts from the Central Pollution Control Board, National Green Tribunal, State Pollution Control Board, and Kerala Water Authority addressed the representatives’ queries. Local Self-Government department Principal Secretary T.V. Anupama and Corporation Health Standing Committee Chairperson Gayathri Babu participated in the dialogue.

Mathrubhumi
മാതൃഭൂമി

പാഴ്‌വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് കലാസൃഷ്ടികൾ

വൃത്തി കോൺക്ലേവിന് ഒരുങ്ങി കനകക്കുന്ന്

തലസ്ഥാനത്ത് ശനിയാഴ്ച നടക്കുന്ന 'വൃത്തി 2025' ശുചിത്വ കോൺക്ലേവിനു മുന്നോടിയായി കനകക്കുന്നിൽ ഒരുക്കിയ ശുചിത്വ ശില്പം

തിരുവനന്തപുരം • കൊടുമലകൾ തീർത്തു മാതൃകയാക്കി, ഉപയോഗശൂന്യമായ ടയറുകൾ പൂന്തോട്ടമാക്കി, ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട ബസും പഴയ സൈക്കിളുകളും ഉപയോഗിച്ച് ഒരുക്കിയ ശില്പം, കുപ്പിയിൽ വെള്ളമെടുത്ത് ചായം ചേർത്ത് ഒരുക്കിയ ചുമർ, അധികം ചെലവില്ലാതെ വീടും കടയും ഓഫീസുകളുമുൾപ്പെടെ നിർമിച്ച് ഒരു ചെറുഗ്രാമത്തെ മുഴുവൻ മാലിന്യമുക്തമാക്കിയതിന്റെ മാതൃകയായ കലാസൃഷ്ടികളുടെയും അവതരിപ്പിക്കുന്ന ആർട്ടിസ്റ്റ് ഗ്രൂപ്പ്. നഗരത്തിലെ മാലിന്യപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരമുണ്ടാക്കുന്നതിനായി ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ കലാപ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ബോധവത്കരണം നടത്തുന്ന ഗ്രൂപ്പാണ് ഇവർ.

അജൈവമാലിന്യം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി കോർപ്പറേഷനിൽ ഹരിതകർമസേനയാണ് കനകക്കുന്ന് വളപ്പ്, വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന സെമിനാർ തുടങ്ങിയവയുടെ സംഘാടനം ഇവരുടെ ചുമതലയാണ്. ഇവർ ശേഖരിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് കലാസൃഷ്ടികൾ ഒരുക്കുന്നത്.

ശനിയാഴ്ച നടക്കുന്ന 'വൃത്തി 2025' ശുചിത്വ കോൺക്ലേവിന്റെ ഭാഗമായി കനകക്കുന്നിൽ ഒരുക്കിയ ശുചിത്വ ശില്പം, ചുമർ ചിത്രങ്ങൾ, വളന്റിയർ പരേഡ്, ഫ്ലാഷ് മോബ് തുടങ്ങിയവയാണ് പരിപാടികൾ. ഇതിനുപുറമേ, നഗരത്തിലെ ഹരിതകർമസേനാംഗങ്ങൾക്കായി ഏകദിന പരിശീലനവും നടക്കുന്നുണ്ട്.

കനകക്കുന്ന് വളപ്പിലെ ഓർഗാനിക് മാതൃക

ഗ്രീൻ കോൺക്ലേവിന്റെ ഭാഗമായി കനകക്കുന്നിനു സമീപത്തെ ഹോട്ടലുകളിൽനിന്നുള്ള ഭക്ഷണാവശിഷ്ടങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ജൈവവളമാക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനവും നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി ഹോട്ടലുകളിൽനിന്ന് ഭക്ഷണാവശിഷ്ടങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള ബക്കറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

പാഴ് വസ്തുക്കൾ പാഴല്ല
അണിയിച്ചൊരുക്കാം കമനീയ ശിൽപ്പങ്ങൾ

ടെസ ശശിധരൻ

പാഴ്‌വസ്തുക്കൾകൊണ്ട് നിർമിച്ചിരിക്കുന്ന ആമ

തിരുവനന്തപുരം: പാഴ്‌വസ്തുക്കളെ വലിച്ചെറിയാതെ കലാകാരൻമാർക്ക് നൽകിയാൽ സുന്ദര ശിൽപ്പങ്ങളാക്കാം. അതോടൊപ്പം പ്രകൃതിയെ മലിനമാക്കാതെയുമിരിക്കാം. അങ്ങനെ വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് മാറ്റിനിർത്തപ്പെട്ട പാഴ്‌വസ്തുക്കളാൽ അണിഞ്ഞൊരുങ്ങിനിൽക്കുകയാണ് കനകക്കുന്നും പരിസരവും. മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം കൂറായിന്റെ ഭാഗമായുള്ള 'വുമ്മി ലവ' തെരിയ കോൺക്ലേവിലാണ് അതെന്നെ മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കലാകാരന്മാർ ആകർഷകമായ കാഴ്ച വസ്തുക്കൾ തീർത്തിരിക്കുന്നത്. നാം വലിച്ചെറിയുന്ന പാഴ്‌വസ്തുക്കൾ എത്രമാത്രം ഭംഗിയുള്ളതാണ് കാണികളുമായി പറയും കുറിച്ചിരിക്കുന്ന ശിൽപ്പങ്ങൾ വിളിച്ചു പറയും.

കൗതുകം ഉണർത്തുന്ന കാഴ്ചകളാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. ഉപയോഗശൂന്യമായി നമ്മൾ കളയുന്ന പാഴ് വസ്തുക്കളിൽ പലതും സുന്ദരശിൽപ്പങ്ങളായി മാറിയിരുന്നു. പഴം തുണി മുതൽ വണ്ടിയുടെ സ്പെയർ പാർട്സ് വരെ ശിൽപ്പങ്ങളായി. പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളും അടപ്പുകളും ഇഷ്ടമുള്ളതിൽ ചേരുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളിൽ പായൽ തേച്ച് അടപ്പുകളും പേപ്പറുകളും ഉപയോഗിച്ചാണ് ആനുകാഴ്ചയായ ഒരു സ്ത്രീയുടെയും പുരുഷന്റെയും മുഖം തെക്കിയിരിക്കുന്നത്.

ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളും ആയിരം തുണി കഷ്ണങ്ങളും വച്ചാണ് ചടിപായുടെ പോലെ വൃത്തിയുള്ള ആമുഖം തീർത്തിരിക്കുന്നത്.

കാഴ്ചക്കാരുടെ ഫോട്ടോ പോലീസ് എടുക്കുന്നുണ്ട്. ഈ സമയത്തെ വിശേഷിപ്പിക്കാനാകും. പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പിയും ഇവിടെ സുലഭമായി. കണ്ണടച്ചുതുറക്കുന്നതുപോലെ നിറവേ മുഖമായി മനുഷ്യരുടെ കൂനിയുടെ രൂപമുണ്ടാകും. ഓരോ പ്രദർശിപ്പിക്കുമ്പോഴും നമ്മൾ കടക്കുമ്പോൾ പലവിധത്തിലുള്ള തുണികൾക്കും ഉണ്ട് പുതുമ. പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളിൽ തീർത്ത സുന്ദരമായ തുണികൾ. പഴയ വസ്ത്രങ്ങൾ എങ്ങനെ കാണുകയുള്ള ശിൽപ്പങ്ങളാക്കാമെന്ന് സുന്ദരമായ കലാകളി രൂപത്തിലൂടെ കാണാൻ സാധിക്കും. കുപ്പികളുടെ അടപ്പിൽ തീർത്ത കടലിൽ തുള്ളിച്ചാടി നടക്കുന്ന മാനാർഡിൻ മാതിവിധിന്റെ ചാരത്തിൽ തീർത്ത ചിത്രശലഭങ്ങളും ഇക്കൂട്ടത്തിൽപ്പെടുന്നു. ആകർഷകമായ ആമയെ തീർത്തിരിക്കുന്നത് പഴയ സാധനങ്ങൾ കൊണ്ടും. വുമ്മി കോൺക്ലേവിൽ വേസ്റ്റ് ടു ആർട്ട് എന്ന ആശയമാണ് കൊണ്ടുവരുന്നത്. അനാവശ്യ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ തീർത്തിരിക്കുന്നതും നിരവധി മാലിന്യ നിർമാർജന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവും കാണുവാനുള്ള പ്രദർശനം ഇന്ന് സമാപിക്കും.

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ താരമായി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫിൽ

തിരുവനന്തപുരം: എന്താണ് ശാസ്ത്രീയമായ ലാൻഡ് ഫിൽ എന്നറിയണമെങ്കിൽ കനകക്കുന്നിലേക്ക് വരിക. വൃത്തി കോൺക്ലേവിന്റെ ഭാഗമായി കേരള ശുചിത്വമിഷൻ സംസ്ഥാനത്ത് ഒരുക്കിയ സ്റ്റാളിൽ എന്താണ് ശാസ്ത്രീയമായ ലാൻഡ് ഫിൽ എന്ന് വിശദമാക്കുന്നതിനൊപ്പം അതിന്റെ മാതൃകയും പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തരംതിരിക്കലിനും സംസ്കരണത്തിനും ശേഷം അവശേഷിക്കുന്ന, പുനരുപയോഗവും പുനഃചംക്രമണവും സാധിക്കാത്തതും അപകട സാധ്യതയില്ലാത്തതുമായ മാലിന്യങ്ങളായ നിഷ്ക്രിയ വസ്തുക്കളാണ് ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ് ഫില്ലിലേക്ക് എത്തുന്നത്. സുരക്ഷിതവും ശാസ്ത്രീയവുമായ ലാൻഡ് ഫില്ലിന്റെ മാതൃക പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് ഇതേപ്പറ്റിയുള്ള അവബോധം വർധിപ്പിക്കാനുതകുംവിധത്തിലാണ്.

MASTER

Mathrubhumi
മാതൃഭൂമി

'വൃത്തി'യിലെ വ്യാളിയും ആമയും രണ്ടാഴ്ചകൂടി കനകക്കുന്നിൽ

തിരുവനന്തപുരം ▸ മാലിന്യസംസ്കരണത്തിൽ അവബോധമുണ്ടാക്കാൻ നടത്തിയ വൃത്തി കോൺക്ലേവ് ഞായറാഴ്ച സമാപിച്ചെങ്കിലും അതിലെ ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ 30വരെ കനകക്കുന്നിൽ തുടരും. പൂർണമായും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ഉപയോഗിച്ചു നിർമിച്ച സർപ്പശില്പം, വ്യാളി, ഉപയോഗശൂന്യമായ ബാഗുകളുപയോഗിച്ചുള്ള ആമ, ചിത്രശലഭം, കുണ്ട്, പാഴ്സ്തുക്കളിൽനിന്നു നിർമിച്ച സ്രാവ്, മീൻ, കടൽക്കുതിരമുതൽ ജലവിസ്മയങ്ങളിലെ കവർ തുടങ്ങിയവയൊക്കെയാണ് കനകക്കുന്നിൽ അഞ്ചുദിവസങ്ങളിലായി പ്രദർശിപ്പിച്ചത്.

ഹരിതകർമസേന ശേഖരിച്ച് തരംതിരിച്ച് ക്ലീൻകേരള കമ്പനിക്കു നൽകിയ വിവിധതരം മാലിന്യം ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇൻസ്റ്റലേഷനുകളും തയ്യാറാക്കിയത്. തത്കാലത്തേക്കു നിലനിർത്തുന്ന ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ ഏപ്രിൽ 30നുശേഷം പൊളിച്ചു വേർതിരിച്ച് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിക്കുതന്നെ നൽകും.

ഫ്ലക്സ് അടക്കമുള്ള നിരോധിത വസ്തുക്കളും പൂർണമായും ഒഴിവാക്കിയാണ് കോൺക്ലേവിന്റെ പ്രചാരണ ബോർഡുകളും സ്ഥാപിച്ചത്. ഇവയും സംസ്കരണത്തിനും പുനരുപയോഗത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കു മാറ്റും.

ഐആർടിസി സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനം

ഐആർടിസി സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനം

തിരുവനന്തപുരം: സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനമായി ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് റൂറൽ ടെക്നോളജി സെന്ററിനെ (ഐആർടിസി) തെരഞ്ഞെടുത്തു. വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പിന് കീഴിൽ 2025 ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം ബി രാജേഷിൽ നിന്ന് ഐആർടിസി ചെയർപേഴ്സൺ ടി കെ മീരാമോഹി അവാർഡ് ഏറ്റുവാങ്ങി.

ഹരിതകർമ്മ സേനയെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും മാലിന്യ സംസ്കരണത്തെ സംബന്ധിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ മാർഗനിർദേശം നൽകുന്നതിനും ശുചിത്വ മിഷൻ എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ള 51 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നാണ് ഐആർടിസിയെ മികച്ച സ്ഥാപനമായി തെരഞ്ഞെടുത്തത്. 10 ജില്ലകളിലായി എഴ് നഗരസഭകൾ അടക്കം 172 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലാണ് ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനമായി ഐആർടിസി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഈ തദ്ദേശ സ്വയം സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 6,309 ഹരിത കർമ്മസേന അംഗങ്ങളുടെ ശാക്തീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഐആർടിസി ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളത്.

100 ശതമാനം യൂസർ ഫീ കളക്ഷൻ കൈവരിച്ച 51 തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളും 91 ശതമാനത്തിന് മുകളിൽ യൂസർ ഫീ കളക്ഷൻ നേടിയ 89 തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളും ഐആർടിസിയുടെ സഹായത്തോടെ 2025 മാർച്ച് മാസത്തിൽ മികവുകാട്ടി. 23,000 ടൺ അജൈവ മാലിന്യമാണ് ഈ വർഷം തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച് തരം തിരിച്ച് കൈമാറിയത്.

സാമ്പത്തികമായും സാമൂഹ്യമായും ദുർബലത നേരിടുന്നവരാണ് ഹരിത കർമ്മസേനയിൽ ഏറെയും. ഇവരെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനായി രാജ്യ നടത്തിയും തനതു കഥാപാത്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയ പെൺരാവേറ്റും അവരുടെ ആത്മവിശ്വാസം വളർത്തി.

ഹരിത കർമ്മസേനയുടെ അതേ വേഷവിധികളുടെ പുസ്തക പ്രസിദ്ധീകരണം, 1,000ലധികം പേരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള ഭാഗമാകൽ രജിസ്ട്രേഷൻ ക്യാമ്പ്, 10-ാം ക്ലാസ്, പ്ലസ് ടു ഉയർന്ന വിജയശതമാനത്തിൽ, മുഴുവൻ ഹരിത കർമ്മസേന അംഗങ്ങളെയും ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരരാക്കൽ, വിമാന യാത്ര ഉൾപ്പെടെയുള്ള സംഘടിപ്പിച്ചു. 16 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ 540 ഹരിത കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ ഇതിനകം വിമാന യാത്ര നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആകെയുള്ള ഹരിത കർമ്മസേന അംഗങ്ങളിൽ 10, 000 രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ 64 ശതമാനം പേർ പ്രതിമാസ വേതനം വാങ്ങുന്നു.

400ലധികം സംരംഭങ്ങൾ ഹരിത കർമ്മസേനയുടെ അധിക വരുമാനത്തിനായി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുള്ള പരിശീലനവും ഐആർടിസിയാണ് നല്കുന്നത്. മാലിന്യ മുക്ത നവകേരളത്തിനായുള്ള ജനകീയ ക്യാമ്പയിൻ ഈ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സംഘാടന നേതൃത്വം വഹിച്ചത് ഐആർടിസിയാണ്.

ഐ ആർ ടി സി സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനം

- [illegible]

- [illegible]

വൃത്തികോൺക്ലേവ്

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ ആശങ്കകളും അഭിപ്രായങ്ങളും പങ്കുവച്ച് ജനപ്രതിനിധികളും രാഷ്ട്രീയ കക്ഷി നേതാക്കളും. വൃത്തി ദേശീയ കോൺക്ലേവിനോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ സമവായ ചർച്ചയിലാണ് പ്രായോഗികവശങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയത്. മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് ചർച്ചയ്ക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. കോഴിക്കോട് മേയർ ബീന ഫിലിപ്പ്, എം.എൽ.എമാരായ കെ.പി. മോഹനൻ, മാൻസ് ജോസഫ്, ആന്റണി രാജു, ബി.ജെ.പി സംസ്ഥാന സെക്രട്ടറി എസ്. സുരേഷ്, വിവിധ കക്ഷികളെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് ബിമാ ഷഫ്ഫി റഷീദ്, സുരകുമാരി, എം. ആർ. ഗോപൻ, ഉഴമലയ്ക്കൽ വിജയൻ എന്നിവർ ചർച്ചയിൽ സംസാരിച്ചു. മാധ്യമപ്രവർത്തകൻ രാജീവ് ദേവരാജ് മോഡറേറ്ററായി.

കളികളിലൂടെയും കാഴ്ചകളിലൂടെയും മാലിന്യ പരിപാലന അറിവ് പകർന്ന് കെഎസ്ഡബ്ലൂഎംപി

തിരുവനന്തപുരം: പാട്ടും മേളവുമായി പന്ത് എല്ലാവരും കളിച്ചുതുടങ്ങി. എന്നാൽ ഇതിന് പുതിയൊരു മാനം നൽകിയിരിക്കുകയാണ് കേരള മാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതി. കളിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്ന മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ വിവിധ പ്രായോഗിക പാഠങ്ങൾ സാധാരണക്കാരനിലേക്ക് എത്തിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് പദ്ധതി രൂപീകരണം. എന്നി മറയനാടെയും പാഡ് വിതുമാതിരിക്കെ ഭാരത്തിലും മാലിന്യ പരിപാലനത്തിന് സഹായപ്പെട്ട പ്രോഗ്രാമിന് ശരിയായ ഉത്തരം നൽകുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. കെഎസ്ഡബ്ലൂഎംപി ഓഫീസ് സോൺ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഇത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ഇതുപ്രകാരം വാർഡുകളിൽ നിന്ന് മാലിന്യങ്ങൾ നിർമാർജനം ചെയ്യുന്ന രീതികൾ വ്യക്തമാക്കി ഒരു ലിസ്റ്റ് നിലവിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത് അയയ്ക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശരിയുത്തരം നൽകുന്ന 20 വാർഡുകളിൽ നിന്നുള്ള ഗ്രൂപ്പുകളാണ് ഇതിനായി പ്രത്യേകം തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. ഈ വാർഡുകളിൽ നിന്ന് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ഇവിടെ നേരിട്ട് കാണാനുള്ള അവസരവും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സന്ദർശകരിൽ കൗതുകമുണർത്തി ഹരിത മാനദണ്ഡപ്രകാരമുള്ള ഭക്ഷണവിഭവങ്ങൾ. നിരനിരയായി വെച്ചിരിക്കുന്ന വിഭവങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി സംഘാടകർ ഇവയുടെ ചിത്രങ്ങൾ പതിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ ഭക്ഷണം കഴിച്ചതിനുശേഷം ഇലകളും മറ്റ് അവശിഷ്ടങ്ങളുമടക്കം വലിച്ചെറിയുന്ന ഓരോ വസ്തുക്കളും ഏത് ബിന്നിലാണ് നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതെന്നും ഇവിടെ വിശദീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

പരിസ്ഥിതിക്ക് ഹാനികരമായ രീതിയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് കവറുകളോ മറ്റ് വിഘടിക്കാത്ത വസ്തുക്കളോ ഉപേക്ഷിക്കുന്നവർക്ക് പിഴ ചുമത്തുന്നതിനുള്ള നിയമവശങ്ങളും ഇവിടെ വിശദീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി ഹരിതകർമ്മസേനയുടെ സഹായവും ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ ഭക്ഷണം കഴിച്ചതിനുശേഷം ഇലകളും മറ്റ് അവശിഷ്ടങ്ങളുമടക്കം വലിച്ചെറിയുന്ന ഓരോ വസ്തുക്കളും ഏത് ബിന്നിലാണ് നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതെന്നും ഇവിടെ വിശദീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

ചന്ദ്രിക

കാൺക്ലേവിന്റെ പ്രചാരണ ബോർഡുകൾ റീസൈക്കിൾ ചെയ്യും

തിരുവനന്തപുരം: വ്യത്തി കോൺക്ലേവിൽ ഉപയോഗിച്ച മുഴുവൻ സിംഗിൾ ലയർ പോളിഎത്തിലിൻ പ്രചാരണ ബോർഡുകളും റീസൈക്കിൾ ചെയ്ത് പെൻ ഹോൾഡിങ്, വേസ്റ്റ് ബിൻ തുടങ്ങിയ വസ്തുക്കളായി സർക്കാർ ഓഫിസുകളിലെത്തും. മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അനുമതിയുള്ള പൂർണമായും റീസൈക്കിൾ ചെയ്യാവുന്ന സിംഗിൾ ലയർ പോളി എത്തിലിൻ ഉപയോഗിച്ചാണ് കോൺക്ലേവിന്റെ പ്രചാരണ ബോർഡുകൾ തയാറാക്കിയത്. ഓരോ ബോഡിലും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലഭ്യമാക്കുന്ന ക്യൂആർ കോഡും, പ്രിന്റിങ് യൂണിറ്റിന്റെ പേരും പതിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നു. കോൺക്ലേവിലെ പ്രദർശനത്തിന്റെ ഭാഗമായി സജ്ജീകരിച്ച റീസൈക്ലിങ് ഇൻഡസ്ട്രിസ് അസോസിയേഷന്റെസ്റ്റാളിൽ വെച്ച് പോളി എത്തിലിൻ പ്രിന്റിങ് ഷീറ്റുകൾ റീസൈക്ലിങ് മെഷിനിലേക്ക് നിക്ഷേപിച്ച് കൊണ്ട്മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് റീസൈക്ലിങ്ങിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. റീസൈക്കിൾ ചെയ്തു നിർമിച്ച വസ്തുക്കൾ മന്ത്രി ഓഫിസുകളിലും, സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങിലെ ഓഫിസുകളിലും വിതരണം ചെയ്യും.

മാതൃഭൂമി

കക്കൂസ് മാലിന്യം നീക്കാൻ ഇനി പട്ടാളപ്പുഴു

സ്വന്തം ലേഖകൻ

തിരുവനന്തപുരം

▸ ടാങ്കുകളിലെ ഉപയോഗിച്ച കക്കൂസ് മലിനജലം കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ശുദ്ധമാക്കുന്ന സംവിധാനത്തിന് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ. കൊച്ചിയിലെ ഒരു മാലിന്യ സംസ്കരണകമ്പനി വിദേശത്തേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന ഫാൻകോ എന്ന കവർമീനുകളുടെ പ്രധാന തീറ്റയായ, പട്ടാളപ്പുഴു എന്നറിയപ്പെടുന്ന ബ്ലാക്ക് സോൾജിയർ ഫ്ലൈ ലാർവകളുടെ സഹായത്തോടെയാണ് മാലിന്യം നീക്കുന്നത്. ഈ പുഴുക്കൾ മാലിന്യത്തിലെ ജൈവവസ്തുക്കൾ ഭക്ഷിച്ച് ഇരട്ടി വലുപ്പത്തിലാകുമ്പോൾ വിളവെടുത്ത് മത്സ്യങ്ങൾക്കുള്ള തീറ്റയാക്കി മാറ്റാനാകും.

മാലിന്യം ജൈവവളമായി തുമ്പായിലേക്ക്

ഉദ്യോഗസ്ഥർ ശുചിമുറികളിൽ നിന്നുള്ള പ്രാഥമിക മാലിന്യം മാത്രം ശേഖരിക്കുന്ന ടാങ്കുകളിലേക്കാണ് പുഴുക്കളെ നിക്ഷേപിക്കുന്നത്. ഇവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭക്ഷണം ഏതെങ്കിലും ഹോട്ടലിൽ നിന്നുള്ള ഭക്ഷണാവശിഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്ന് ശേഖരിക്കും. ഇവയുടെ ആഹാരത്തിന്റെ 80 ശതമാനം കക്കൂസ് മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ബാക്കി 20 ശതമാനം ഭക്ഷണാവശിഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്നുമാണ്. ഇവയുടെ വിസർജ്യം ജൈവവളമായി ഉപയോഗിക്കാനാകും. മറ്റ് പ്രയോജനങ്ങളൊന്നുമില്ലാത്ത ഈ പുഴുക്കൾ പൂർണവളർച്ചയെത്തുമ്പോൾ 18 മുതൽ 22 ദിവസത്തിനകം പ്യൂപ്പയായി പുറത്തുവരും. ഈ പ്യൂപ്പകൾ പുഴുക്കളെക്കാൾ ഭാരം കുറഞ്ഞതും ഈച്ചകളായി പറന്നുപോകുന്നതുമാണ്. ഇവയെ പിടിച്ചെടുത്ത് ഉണക്കിപ്പൊടിച്ച് മത്സ്യങ്ങൾക്കുള്ള തീറ്റയാക്കാനാകും.

പ്രാഥമിക ആവശ്യമായ പട്ടാളപ്പുഴുവിന്റെ ഇനീഷൽ യൂണിറ്റ് ഉൾപ്പെടെ സജ്ജീകരണങ്ങൾക്കും പരിപാലനത്തിനുമായി ഏകദേശം 5 ലക്ഷം രൂപയാണ് ചെലവ്. പുഴുവിന്റെ ലാർവ ഘട്ടമായ പ്രീ പ്യൂപ്പൽ ഘട്ടത്തിലെത്തുമ്പോൾ വിളവെടുത്ത് പുഴുക്കളെ ഉണക്കിപ്പൊടിച്ച് മത്സ്യങ്ങൾക്കുള്ള തീറ്റയാക്കാനാകും. ഒരു ദിവസം 10 കിലോ കക്കൂസ് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കാൻ കഴിയുന്ന പ്ലാന്റിന് ഒരു ലക്ഷം രൂപയാണ് ചെലവ്. ഇതിന് 20 ലക്ഷം രൂപ കണക്കാക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ 10 ലക്ഷം രൂപ സർക്കാർ സബ്സിഡിയായി നൽകും. ബാക്കി തുക ഗുണഭോക്താക്കൾ കണ്ടെത്തണം. ഇതിനായി ബാങ്കുകളുടെ സഹായവും ലഭ്യമാക്കും.

തദ്ദേശവകുപ്പിന്റെ സംരംഭക പുരസ്കാരം ഗ്രീൻ വേംസിന്

തിരുവനന്തപുരം ▸ തദ്ദേശവകുപ്പിന്റെ മികച്ച സംരംഭകനുള്ള പുരസ്കാരം കോഴിക്കോട് ആസ്ഥാനമായ മാലിന്യസംസ്കരണ കമ്പനി ഗ്രീൻ വേംസ് ഇൻഫ്രാ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിന്.

മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം കാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായാണ് പുരസ്കാരം. വുഞ്ചി കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപനസമ്മേളനത്തിൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദാമുരളീധരനിൽനിന്ന് ഗ്രീൻ വേംസ് സിഇഒ ജാബിർ കാരാട്ട് പുരസ്കാരം ഏറ്റുവാങ്ങി.

പ്രതിദിനം 200 കിലോ മാലിന്യം സംസ്കരിച്ച് 2014-ൽ തുടങ്ങിയ ഗ്രീൻവേംസ് ഇന്ന് കേരളം, തമിഴ്നാട്, ആന്ധ്രാപ്രദേശ്-നികോബാർ ഫ്രാഞ്ചൈസികളിലായി നിത്യവും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത് 2,40,000 കിലോ മാലിന്യമാണ്.

വെള്ളം ഇനി ഹരിതബോട്ടിലിൽ

തിരുവനന്തപുരം: അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്ക് ബോട്ടിലുകൾക്ക് ബദൽ സംവിധാനമൊരുക്കാൻ സംസ്ഥാനം. പ്ലാസ്റ്റിക്ക് ബോട്ടിലിന് പകരമായി, ജൈവിക രീതിയിൽ നിർമാർജനം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്ന ഹരിതകുപ്പികൾ കനകക്കുന്നിൽ നടക്കുന്ന വ്യത്തി 2025 ഗ്രീൻ കേരള കോൺക്ലേവിൽ അവതരിപ്പിച്ചു. കേരള ഇറിഗേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപറേഷൻ നിർമിക്കുന്ന ഇത്തരം കുപ്പികളിൽ കുടിവെള്ളം ഉടൻ വിപണിയിലെത്തും. സർക്കാരിന്റെ 'ഹില്ലി അക്വാ' ബ്രാൻഡിനു കീഴിലാണ് കുടിവെള്ളം വിപണനം ചെയ്യുക. നിശ്ചിത സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ പൂർണമായും മണ്ണിൽ അലിഞ്ഞുചേരുമെന്നതാണ് ഹരിതകുപ്പികളുടെ പ്രത്യേകത. രാജ്യത്ത് ആദ്യമായാണ് ഒരു സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഹരിതകുപ്പികളിൽ കുടിവെള്ളം വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നത്.

നൂറു ശതമാനവും ജൈവ ഉന്മൂലനം സാധ്യമാകുന്ന ഹരിതകുപ്പികൾ കാഴ്ചയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്ക് കുപ്പികളെ പോലെ ഉണ്ടാകും. കംപോസ്റ്റബിൾ ബോട്ടിലുകൾക്ക് പ്ലാസ്റ്റിക്ക് കുപ്പിയേക്കാൾ നിർമാണചെലവ് അധികമായിരിക്കും. പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശങ്ങളിൽ ഹരിതകുപ്പികൾ ഉപയോഗിക്കാം. ശബരിമല പോലുള്ള ഇടങ്ങളിൽ ഉപകാരപ്രദമാകുമെന്നാണ് സർക്കാരിന്റെ കണക്കുകൂട്ടൽ.

MAGZTER

ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്; ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പുവച്ചു

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ നിർണായക ചുവടുവയ്പായ കൊച്ചി ബ്രഹ്മപുരം കപ്പാസിറ്റി ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പുവച്ചു. വൈദ്യുതി കൊൺട്രോൾ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് (ഇകോ ഇന്ത്യ), കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ, ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്നിവരാണ് കരാറിൽ ഒപ്പുവച്ചത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സർക്കാരും കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനും ചേർന്ന് പൊടുവള്ളിയം കോർപറേഷൻ വിട്ടുനൽകുന്ന 15 ഏക്കർ ഭൂമിയിലാണ് പ്ലാന്റ് നിർമിക്കുക. കൊച്ചി നഗരത്തിൽ നിന്നു ശേഖരിക്കുന്ന മൊത്തം മാലിന്യങ്ങൾ പ്ലാന്റിൽ സംസ്കരിക്കും. പ്രതിദിനം 150 ടൺ മൊത്തം മാലിന്യം സംസ്കരിച്ച് കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസാക്കി മാറ്റാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റാണ് സ്ഥാപിക്കുക. 25 വർഷം കാലാവധി നിശ്ചയിച്ച കരാർ കൊർപറേഷൻ, ബിപിസിഎൽ എന്നിവരുടെ സഹകരണത്തോടെ ആവശ്യമെങ്കിൽ 10 വർഷത്തേയ്ക്കു കൂടി നീട്ടാനും വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിശ്ചയിച്ച മാനദണ്ഡം പാലിച്ചു കൊണ്ടാകും പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിക്കുക. പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ കൊച്ചി നഗരത്തിലെ മൊത്തം മാലിന്യ പ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കഴിയുമെന്ന് അധികൃതർ പറഞ്ഞു.

ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്: ത്രികക്ഷി കരാറിൽ ഒപ്പുവച്ചു

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ നിർണായക ചുവടുവയ്പായ കൊച്ചി ബ്രഹ്മപുരം കപ്പാസിറ്റി ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പുവച്ചു. വൈദ്യുതി കൊൺട്രോൾ ഓഫ് ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് (ഇകോ ഇന്ത്യ), കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ, ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്നിവരാണ് കരാറിൽ ഒപ്പുവച്ചത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സർക്കാരും കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനും ചേർന്ന് പൊടുവള്ളിയം കോർപറേഷൻ വിട്ടുനൽകുന്ന 15 ഏക്കർ ഭൂമിയിലാണ് പ്ലാന്റ് നിർമിക്കുക. കൊച്ചി നഗരത്തിൽ നിന്നു ശേഖരിക്കുന്ന മൊത്തം മാലിന്യങ്ങൾ പ്ലാന്റിൽ സംസ്കരിക്കും. പ്രതിദിനം 150 ടൺ മൊത്തം മാലിന്യം സംസ്കരിച്ച് കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസാക്കി മാറ്റാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റാണ് സ്ഥാപിക്കുക. 25 വർഷം കാലാവധി നിശ്ചയിച്ച കരാർ കൊർപറേഷൻ, ബിപിസിഎൽ എന്നിവരുടെ സഹകരണത്തോടെ ആവശ്യമെങ്കിൽ 10 വർഷത്തേയ്ക്കു കൂടി നീട്ടാനും വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിശ്ചയിച്ച മാനദണ്ഡം പാലിച്ചു കൊണ്ടാകും പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിക്കുക. പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ കൊച്ചി നഗരത്തിലെ മൊത്തം മാലിന്യ പ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കഴിയുമെന്ന് അധികൃതർ പറഞ്ഞു.

MANORAMA NEWS MANAGER

Mathrubhumi
മാതൃഭൂമി

വൃത്തി കോൺക്ലേവിൽ മുഖാമുഖം

മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റ്; ആശങ്കകൾ പങ്കിട്ട് പ്രതിഷേധക്കാർ

ജ്യോതിഷ്
മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ അധികൃതർ

തിരുവനന്തപുരം: 'മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റ് വേണമെന്നതിനോട് തർക്കമില്ല. പക്ഷേ, നിലവിലുള്ള ജനവാസകേന്ദ്രത്തിനടുത്തുതന്നെ അത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനോടാണ് ഞങ്ങൾക്കുള്ള എതിർപ്പ്. ഞങ്ങളുടെ കുടിവെള്ളസ്രോതസ്സുകളെയും ആരോഗ്യത്തെയുമാണ് പ്ലാന്റ് ബാധിക്കുക. അതുകൊണ്ട് എന്തു പരിഹാരമാണ് വേണ്ടതെന്ന് ഞങ്ങൾ ഉറപ്പിച്ചുപറയുന്നു. ഞങ്ങൾക്ക് ഇവിടെ ഒരു പ്ലാന്റ് വേണ്ട.' - ശ്രദ്ധേയമായ ഒരു പ്രതികരണമായിരുന്നു ഇത്. പ്രതിനിധികളുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് ഏറെ പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്ന ചോദ്യവും ഇതുതന്നെയായിരുന്നു. പക്ഷേ, ഉത്തരം പറയേണ്ടിയിരുന്നവർ ഇതിനുമുമ്പിൽ പകച്ചുനിന്നു.

വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ ഒന്നാംദിവസം 'മലിനസംസ്കരണ പ്രശ്നങ്ങളും പ്രതിരോധങ്ങളും' എന്നപേരിൽ നടന്ന മുഖാമുഖത്തിലാണ് മലിനസംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾക്കെതിരേ ഉയരുന്ന പ്രതിഷേധങ്ങൾ ചർച്ചയായത്. പ്രതിനിധികളുടെ ആശങ്കകൾ കേൾക്കാനും അവയ്ക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്താനുമുള്ള വേദിയായിരുന്നു ഇത്. പ്രതിനിധികൾ ഉന്നയിച്ച ആശങ്കകൾ കേൾക്കാനും അവയ്ക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്താനുമുള്ള വേദിയായിരുന്നു ഇത്. പ്രതിനിധികൾ ഉന്നയിച്ച ആശങ്കകൾ കേൾക്കാനും അവയ്ക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്താനുമുള്ള വേദിയായിരുന്നു ഇത്.

12/04/2025 TRIVANDRUM Pg:13

മലയാള മനോരമ

പ്ലാന്റിനെ എതിർക്കുന്നവരുമായി 'വൃത്തി' കോൺക്ലേവിൽ സംവാദം

പ്ലാന്റുകൾ സന്ദർശിച്ചു

തിരുവനന്തപുരം ∙ മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളോട് എതിർപ്പുള്ളവരും മുന്നിലേക്കുള്ള സർക്കാർ പ്രതിനിധികളും തമ്മിൽ തുറന്ന സംവാദത്തിനു വേദിയൊരുക്കി 'വൃത്തി' കോൺക്ലേവിന്റെ സംവാദം. മുട്ടത്തറ മൃഗവധശാല ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് ഉൾപ്പെടെ നേരിട്ടു സന്ദർശിച്ചശേഷമാണ് ഇവർ ചർച്ചയ്ക്ക് എത്തിയത്. തിരുവനന്തപുരം കല്ലുമലയോട്, അമ്പൂരി, മാറനല്ലൂർ, മലപ്പുറം കവന്നൂർ, പത്തനംതിട്ട കോടുകുളഞ്ഞി, ഇരവണ്ണൂർ, കോട്ടയം നാഗമ്പടം, കോന്നിക്കോട് പീടികമുക്ക്, എറണാകുളം ആവണി, തൃക്കാക്കര, കൊച്ചിനഗരം, പാലക്കാട് പെരിപ്പുള്ളശ്ശേരി തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലെ മാലിന്യപ്ലാന്റ് നിർമാണത്തോട് എതിർപ്പുള്ളവർ പങ്കെടുത്തു.

മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾക്കു ചുറ്റും ഫിൽറ്റർ സംവിധാനങ്ങളുണ്ടെന്നും ഇവയുടെ പ്രവർത്തനം കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ടെന്നും ഇവർ പറഞ്ഞു. പ്ലാന്റുകൾ സന്ദർശിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രതിഷേധക്കാരുടെ ആവശ്യങ്ങൾ കേരള മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് അംഗീകരിച്ചു. ഇവർക്കായി ഉടൻ സന്ദർശനം ഒരുക്കുമെന്നും അറിയിച്ചു. ബർക്കാലിൽ ഉടൻ തന്നെ സന്ദർശനമുണ്ടാകുമെന്നും എറിഞ്ഞുകൊടുക്കുന്നതായി ചർച്ചയുണ്ടായെന്നും മറ്റു ഏജൻസി വാഹനങ്ങൾ മുൻ ചീഫ് സെക്രട്ടറി കെ. വേണു ജോലറ്റായി അദ്ധ്യക്ഷനായിട്ട് നിരീക്ഷണത്തിനുള്ള കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു. അസുഖമുള്ള മാലിന്യം സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതികളും ആസൂത്രണങ്ങളും വിവരിച്ചു.

മലയാള മനോരമ

വേസ്റ്റത്തണിൽ തിളങ്ങി പ്ലാസ്റ്റിക് സംസ്കരണ വിദ്യ

രാഹുൽ വിജയ്

തിരുവനന്തപുരം • പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം നൽകിയാൽ പ്ലാസ്റ്റിക് കൊണ്ടുതിരിച്ചു നൽകുന്ന വിദ്യ ഉടനെത്തുമെന്നു പറഞ്ഞാൽ വിശ്വസിക്കുമോ? എന്നാൽ ഇങ്ങനെയൊരു സംവിധാനമാണ് വരുന്നത് -2025 മാർച്ചോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന തരം. തിരുവനന്തപുരം എൻജിനീയറിങ് കോളജിലെ പൂർവവിദ്യാർഥിയായ രാഹുൽ വിജയകുമാറാണ് ഈ സംരംഭത്തിനു പിന്നിൽ. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ഇന്നൊരാഘോഷമാണ് മാറുന്നത് ഈ സംരംഭത്തിന്റെ വിജയത്തിനുശേഷമാണ്.

തിരുവനന്തപുരം സ്വദേശിയായ ഷാ മാർക്കറ്റിങ് മാനേജരായി ജോലി ചെയ്യുന്നതിനിടയിലാണ് രാഹുൽ ഈ ആശയത്തിലേക്കെത്തുന്നത്. ഷാമ്പൂ, കണ്ടീഷണർ, ബോഡി വാഷ് തുടങ്ങിയ ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമിക്കുന്ന കമ്പനിയിൽ ജോലി ചെയ്യുമ്പോൾ ഓരോ ദിവസവും ഒരുപാടു പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യമാണ് കമ്പനിയിൽ നിന്നു പുറത്തേക്കു പോകുന്നത്. ഇതിനൊരു പരിഹാരം കാണണമെന്നു തോന്നിയതിൽ നിന്നാണ് ഈ ആശയത്തിന്റെ തുടക്കം. ഇതിനായി ഒരുപാടു പഠനങ്ങൾ നടത്തി. ഒടുവിൽ ഈ ആശയത്തിനു പിന്നിൽ. ഏറ്റവും ലാഭകരമായ രീതിയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ഇന്ധനമാക്കി മാറ്റാൻ ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ സാധിക്കും.

പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ശേഖരിച്ച് ഇന്ധനമാക്കി മാറ്റുന്ന പ്രക്രിയയിൽ ഒരുപാടു ഘട്ടങ്ങളുണ്ട്. ഇതിനായി ഒരു പ്ലാന്റ് തന്നെ ആവശ്യമാണ്. ഇതിനായി ഏകദേശം 30000 ചതുരശ്രഅടി സ്ഥലം വേണ്ടിവരും. ഇതിനായി ഒരു കമ്പനിയുടെ സഹായം തേടിയിട്ടുണ്ട്. ഇവരുടെ സഹായത്തോടെ പ്ലാന്റിന്റെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരുക്കങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.

പ്ലാന്റിലേക്ക് സംഭരിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓട്ടമാറ്റിക് മെഷീൻ ഒരു മണിക്കൂറിൽ 100 കിലോ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ളതാണ്. ഏറ്റവും മികച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഇന്ധനം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഏകദേശം 50000 രൂപയാണ് ഒരു മണിക്കൂറിൽ ഇതിനായി ചെലവാകുന്നത്. ഇതിനായി ഒരു ഓപ്പറേറ്റർ മാത്രമാണ് ആവശ്യമുള്ള

Mathrubhumi
മാതൃഭൂമി

പ്ലാസ്റ്റിക് ഇന്ധനമാക്കി ധനുഷ് 'വേസ്റ്റത്തൺ' ചാമ്പ്യനായി

തിരുവനന്തപുരം ▸ വൃത്തി കോൺഫ്ലുവിലെ വേസ്റ്റത്തണിൽ തിരുവനന്തപുരം എൻജിനിയറിങ് കോളേജിലെ എൻവയൺമെന്റൽ എൻജിനിയറിങ് എംടെക് വിദ്യാർഥി ധനുഷ് വിജയൻ ചാമ്പ്യൻ.

പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യത്തെ പൈറോളിസിസ് സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ഇന്ധനമാക്കിമാറ്റുന്ന സംവിധാനത്തിനാണ് ധനുഷിനു സമ്മാനം. ഉപയോഗശേഷം വലിച്ചെറിയുന്ന എല്ലാത്തരം പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യത്തെയും വിവിധതരം ഇന്ധനമാക്കാൻ ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ സാധിക്കും.

തിരുവനന്തപുരം പൗഡിക്കോണം സ്വദേശിയായ റിട്ട യേർഡ് എസ്ഐ വിജയേന്ദ്രന്റെയും തദ്ദേശവകുപ്പിൽ

ധനുഷ് വിജയൻ

അസിസ്റ്റന്റ് എൻജിനിയറായ ലതയുടെയും മകനാണ് ധനുഷ്. തിരുവനന്തപുരം സ്വദേശി ഡോ. ജെന്നിഫർ ജോസഫ് രണ്ടാംസ്ഥാനവും കോഴിക്കോട് സ്വദേശി ചന്ദന എം.എസ്. മൂന്നാംസ്ഥാനവും നേടി. ഏറ്റവും മികച്ച ആശയത്തിന് ഒരു ലക്ഷം രൂപയും രണ്ടാംസ്ഥാനത്തിന് 50000 രൂപയും മൂന്നാംസ്ഥാനത്തിന് 30000 രൂപയുമാണ് സമ്മാനം. അഖിലേന്ത്യാതലത്തിൽ ലഭിച്ച എൻട്രികളിൽനിന്നു തിരഞ്ഞെടുത്ത 37 ആശയങ്ങളാണ് അവതരിപ്പിച്ചത്.

കേരള കൗമുദി
24 ഫെബ്രുവരി 2026

വൃത്തി കോൺക്ലേവ് പ്രദർശനം സമാപിച്ചു

■ ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ 30 വരെ

തിരുവനന്തപുരം: അക്ഷര നഗരിയിൽ ശുചിത്വ മാലിന്യ കോൺക്ലേവ് പ്രദർശനം സമാപിച്ചു. പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ആകർഷകമായിരുന്ന സാങ്കേതിക ആശയങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിച്ച ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ 30 വരെ കനകക്കുന്നിൽ നിലനിറുത്താനാണ് തീരുമാനം.

വിവിധതരം അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഇവ അന്തിമാഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തിയ ശേഷമാണ് കേരള കന്നിക്കാ ഫൈറ്റോ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഹരിതകർമ്മസേനാ പ്രവർത്തകർ ശാസ്ത്രീയമായി തരംതിരിച്ചു ശേഖരിച്ച കനത്തിക്കാ തരംതിരിച്ചിട്ടില്ലാത്ത വിവിധ തരം മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ നിർമ്മിച്ചത്. റീസൈക്ലിംഗ് സാദ്ധ്യതകൾ നിലനിൽക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് കേടുവന്നവയിലേക്കും അല്ലാത്തവ സംസ്കരണ കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കും മാറ്റാം.

സീറോ വേസ്റ്റ് സംവിധാനവുമായി ധനുഷ്

ധനുഷ്

തിരുവനന്തപുരം: പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യത്തെ അതിസൂക്ഷ്മമായി പ്ലാസ്റ്റിക് പൊടിയാക്കി സിസ്റ്റം സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ലിക്വിഡ് ഫ്യൂവലാക്കി മാറ്റുന്ന സംവിധാനവുമായി ധനുഷ് വിദ്യാർത്ഥി. റൂത്തി 2025നോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ വേസ്റ്റ് തോണിലാണ് ഈ ആശയം അവതരിപ്പിച്ചത്. തിരുവനന്തപുരം എൻജിനിയറിംഗ് കോളേജിലെ എൻവയൺമെന്റിൽ എൻജിനിയറിംഗ് ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥിയാണ് ധനുഷ്. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളും വിവിധതരം ഇന്ധനങ്ങളായി മാറ്റാൻ ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ സാധിക്കും. ഒരേ സമയം വിവിധതരത്തിലുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളെ ഉരുക്കാനും ഇന്ധനമാക്കി മാറ്റാനും കഴിയുന്നതാണ് ഈ സംവിധാനത്തിന്റെ പ്രത്യേകത. ഇതിനായി ഒരു ഫർണസും ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് ഒരു കണ്ടൻസേഷൻ സിസ്റ്റവും ഉൾപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഫർണസിൽ നിന്നുള്ള പുക കണ്ടൻസേഷൻ സിസ്റ്റത്തിലൂടെ കടത്തിവിടുമ്പോൾ ഇന്ധനമായി മാറുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഇന്ധനം ഉപയോഗിച്ച് ഫർണസ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും സാധിക്കും.

തിരുവനന്തപുരം പാറ്റൂർ കോളേജിലെ സുഹൃത്തുക്കളായ എസ്. ഹരിനാരായണന്റെയും കെ. നാണ്ടാരാജ്, തിരുവനന്തപുരം സ്വദേശിയായ ഡോ. രത്നസിംഹ് ജോസഫ് വെസ്റ്റുതോണിയിലെ സ്ഥാനം നേടി. കൊച്ചി കോട്ട് സ്വദേശി ചന്ദന എം.എസ് മൂന്നാം സ്ഥാനവും നേടി. ഏറ്റവും മികച്ച ആശയത്തിന് ഒരു ലക്ഷം രൂപയും രണ്ടാം സ്ഥാനത്തിന് 50000 രൂപയും മൂന്നാം സ്ഥാനത്തിന് 30000 രൂപയുമാണ് സമ്മാനം.

മാലിന്യസംസ്കരണം: ബോധവൽക്കരണം മുതൽ പരിഹാരം വരെ

'വൃത്തി 2025' പ്രദർശനങ്ങൾ ഇന്നുകൂടി

തിരുവനന്തപുരം പുത്തരിക്കണ്ടം മൈതാനിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച 'വൃത്തി 2025' പ്രദർശനങ്ങൾ ഇന്നുകൂടി. ഒപ്പം ഉള്ളൂരം മാലിന്യത്തെയും ശാസ്ത്രീയമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകളും ആശയങ്ങളും എന്തൊക്കെയാണെന്നും പ്രദർശന സ്റ്റാളുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. കേരളത്തിലെ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഈ രംഗത്ത് ചെയ്യുന്നതും കാണാനും പ്രദർശനത്തിലുണ്ട്.

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിലെ പരമ്പരാഗത-ആധുനിക വിദ്യകളെ കോർത്തിണക്കി മാത്രം ശുചിത്വവും മാലിന്യമുക്തമാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തിലേക്കു മുന്നേറാനാണ് 'വൃത്തി'യിലൂടെ പ്രദർശകർ ശ്രമിക്കുന്നത്. ഓരോ ജില്ലയിലെയും തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്ന മാലിന്യസംസ്കരണ പദ്ധതികൾ വിശദീകരിക്കുന്ന സ്റ്റാളുകൾ ഇവിടെയുണ്ട്. ഇവയിൽ പലതും ഹരിതകർമ്മസേനയുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിക്കുന്നവയാണ്. ഇതിനുപുറമേ ഹരിതകർമ്മസേനയുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിക്കുന്ന പ്രത്യേക സ്റ്റാളുകളും ഉണ്ട്. ഇവിടെ ഹരിതകർമ്മസേനയുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിക്കുന്ന പ്രത്യേക സ്റ്റാളുകളും ഉണ്ട്. ഇവിടെ ഹരിതകർമ്മസേനയുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിക്കുന്ന പ്രത്യേക സ്റ്റാളുകളും ഉണ്ട്.

മാലിന്യം പ്രശ്നമാകുന്നിടത്ത് നിന്ന് മിനുയി ഒരേവരുന്നിക്കാണാ പാഠങ്ങളെ സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ കാണിക്കളിൽ അവതരിപ്പിക്കുകയാണ് മിക്കവരും. മാലിന്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിച്ചിട്ടുള്ളതാണ് പ്രദർശനം. മാലിന്യം കറച്ച് കൊണ്ട് പ്രകൃതിസൗഹൃദ രീതികളെ സ്വീകരിക്കുകയാണ്, രണ്ടാം കോള്ളുവരുന്ന പ്രധാനമായ പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിക്കുന്നവരെ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പരിഹാരങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതാണ്.

തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയുടെ അത്യാധുനിക മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് ബയോമൈനിംഗ് ടെക്നോളജി ഉപയോഗിച്ച് പഴയ മാലിന്യം കുന്നുകൂടിയ സ്ഥലം വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയാനും കഴിയും.

സുപ്രഭാതം

ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവ് 'വൃത്തി- 2025'ന് സമാപനം

തിരുവനന്തപുരം ▸ കനകക്കുന്ന് നിശാഗന്ധി ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നടക്കുന്ന ദേശീയ ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവ് 'വൃത്തി-2025' സമാപിച്ചു.

വൃത്തി ക്ലീൻ കേരള കോൺക്ലേവ് 2025ൽ നടന്ന ബിസിനസ് മീറ്റിൽ 2,900 കോടിയുടെ നിക്ഷേപ വാഗ്ദാനം ലഭിച്ചതായി മന്ത്രി എം.ബി രാജേഷ് അറിയിച്ചു. മാലിന്യസംസ്കരണ പദ്ധതികൾക്കെതിരെ പ്രതിഷേധിക്കുന്ന വ്യക്തികളെയും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നവരെയും ഒരുമിപ്പിച്ച് പൊതുഫോറം വിളയകരമായിരുന്നുവെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

മാലിന്യ സംസ്കരണം മികച്ച രീതിയിൽ നടപ്പാക്കിയ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള അവാർഡുകൾ ഗവർണർ സമ്മാനിച്ചു. മികച്ച പഞ്ചായത്തിനുള്ളതും രണ്ടും മൂന്നും സ്ഥാനങ്ങൾ യഥാക്രമം ആമ്പല്ലൂർ, മണിയൂർ, പുന്നപ്ര പഞ്ചായത്തുകൾ നേടി.

മികച്ച മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കുള്ള അവാർഡ് ഗുരുവായൂർ, ആന്തൂർ, പെരുന്തൽമണ്ണ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും മികച്ച കോർപറേഷനുകളായി കോഴിക്കോട് കുറ്റൂർ, കോർപറേഷനുകളും, തിരുവനന്തപുരം കോർപറേഷൻ ആറ്റുകാൽ പൊങ്കാല സ്കൂൾ യുവജനോത്സവം എന്നീ വലിയ പരിപാടികൾ സംബന്ധിച്ച മാലിന്യ നിർമാർജനം വിജയകരമായി നടപ്പാക്കിയതിനുള്ള പ്രത്യേക അവാർഡും സമ്മാനിച്ചു.

വൃത്തി 2025

സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന്

ഇപിആർ: ചർച്ച സംഘടിപ്പിച്ചു

വൃത്തി 2025: സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന്, പ്രദർശനം നാളെക്കൂടി

തിരുവനന്തപുരം: സംസ്ഥാന തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കനകക്കുന്നിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വൃത്തി 2025 ശുചിത്വ പ്രദർശനത്തിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന് മൊബൈൽ ഫ്രീഡം ഫെസ്റ്റിവലിന്റെ ഭാഗമായി മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് നിർവഹിക്കും. ശുചിത്വ സ്വപ്നങ്ങൾ കുരുന്നുകൾ പങ്കുവെക്കുന്ന ചിത്രരചനാ മത്സരത്തിന്റെ സമ്മാനദാനം മന്ത്രി വി ശിവൻകുട്ടി നിർവഹിക്കും. ഹരിത കർമസേനാംഗങ്ങൾക്കുള്ള ആദരം മന്ത്രി കെ രാധാകൃഷ്ണൻ നിർവഹിക്കും. ഹരിത കർമസേനാംഗങ്ങൾക്കുള്ള ഉപഹാരം കുടുംബശ്രീ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ അരുൺ കെ വിജയ

കനകക്കുന്ന് സംഗീത രാത്രി കൊൽക്കത്തൻ ഇലയാസുള്ളയുടെ പ്രോഗ്രാം വീക്ഷിക്കുന്നതിനിടെ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ് വി.ഡി. സതീശനും ഭാര്യയും

തിരുവനന്തപുരം കനകക്കുന്നിൽ നടക്കുന്ന വൃത്തി കോൺ ക്ലേവിന്റെ ഭാഗമായി പഴയ ബാഗുകളും ഡിസ്പോസബിൾ പ്ലേറ്റും കൊണ്ട് നിർമിച്ച ആമയുടെ രൂപം -അരവിന്ദ് ലെനിൻ

കൗതുക സഞ്ചി...

POISONOUS HAZARD

കനകക്കുന്ന് നിശാഗന്ധി ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നടക്കുന്ന ദേശീയ ക്വീൻ കേരള കോൺക്ലേവ് 'വുമ്പി 2025'ന്റെ ഭാഗമായി കവാടത്തിൽ ഉപയോഗശൂന്യമായി വലിച്ചെറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുക്കൾകൊണ്ട് നിർമിച്ച കലാരൂപത്തിന്റെ ചിത്രമെടുക്കുന്ന നഗരസഭാ ശുചീകരണ തൊഴിലാളി

Reimagining scraps

Pieces of gold: Volunteers of the Suchitwa Mission Green Army Brigade working on an environmental art installation made with plastic waste as the Kanakakkunnu Palace premises is part of the Queer Kerala Conclave on Thursday in preparation for Saturday's valedictory

വൃത്തികേടാക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ചിത്രമെടുക്കുന്ന തിരക്കിൽ വിനോദസഞ്ചാരികൾ

HATS OFF!

A child tries to get a hat over a tortoise-shaped installation made of school bags at the venue of 'Urmi 2025' national seminar at Kanakakunnu Palace in Thiruvananthapuram. The initiative, part of the Malinya Mukthan Nyayeerakam campaign, aims to facilitate discussions and solutions across all aspects of waste management. | PHOTO: PRASOOL

പാഴായില്ല:

മാലിന്യസംസ്കരണ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തദ്ദേശ വകുപ്പും ശുചിത്വ മിഷനും ചേർന്നു സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വ്യത്തി കോൺക്ലേവിന്റെ ഭാഗമായി കനകക്കുന്ന് കവാടത്തിൽ പാഴ്വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചു തയാറാക്കിയ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ

Visual Media Coverage

https://www.facebook.com/share/v/1AHtPmGV8u/?mibextid=oFDknk

https://youtu.be/F20SM3pCqVc?si=aY6GcS12XHIsvhX4

https://youtu.be/t-qD-Nwfv3s?si=4AvEtO9mu-4lRhfQ

https://youtu.be/k5pWLPXzDes?si=rqqI04-MnByw68JP

കേരളത്തെ വൃത്തിയാക്കുന്നതിനായി 'വൃത്തി' കോൺക്ലേവ് നൽകിയ സംഭാവനയെന്ത്? റിപ്പോർട്ട് കാണാം

https://youtu.be/XJ1Tv9vnfdc?si=tkoL3i0sOCTnf0vn

കാഴ്ചക്കാർക്ക് വിസ്മയമായി വൃത്തി ദേശീയ കോൺക്ലേവ്

https://youtu.be/pmBtt9FPF-8?si=3wcjMmOXIBMcRjtB

ബ്രഹ്മപുരത്തെ മാലിന്യം ഇനി കടൽ കടക്കും,എന്നിട്ട് സമ്പാദ്യത്തിന്റെ രൂപത്തിൽ തിരിച്ചെത്തും|Brahmapuram

https://youtu.be/4F4EbZoT1eE?si=_To-JpUGcgcSJZaL

'മാലിന്യ മുക്ത കേരളം പൂർണ്ണതയിൽ എത്താൻ ഇനിയും കുറച്ച് ദൂരം'; മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ്

https://youtu.be/rqIZvFsT1R4?si=VdQAREkebT2xDhsk

മാലിന്യ പ്ലാന്റുകൾക്കെതിരായ സമരങ്ങളിൽ സർക്കാരിന്റെ സമവായ ചർച്ചകൾ ഫലപ്രാപ്തിലേക്ക്

https://youtu.be/tKLHgB1FivU?si=mdKbzl9VGFNR7SvI

മാലിന്യവും മാലിന്യ സംസ്കരണവും നിങ്ങളെ വലയ്ക്കുന്ന പ്രശ്നമാണോ? വൃത്തിയൂരിലേക്ക് വരൂ

https://youtu.be/qKUOVuC0w0M?si=3CW-7112rgJ5z9ym

അഴുകാത്ത മാലിന്യങ്ങൾ എങ്ങനെ നിർമാർജനം ചെയ്യാം ?; ഉത്തരം ഈ ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫിൽ മാതൃക പറയും

https://www.youtube.com/watch?v=jxB4VDDi7o0

എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണെന്ന ബോധം ഓരോരുത്തർക്കും ഉണ്ടാകണം | Rajendra Arlekar

https://youtu.be/suK_JsyRSi0?si=_hrjBp1uif-uJa7w

വലിച്ചെറിഞ്ഞ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ
കൊണ്ടൊരുക്കിയകനകക്കുന്നിലെ കൗതുക കാഴ്ച | Vruthi 2025

https://youtu.be/aHcpA79PCI8?si=5eqBO1IEiOWWURpx

മാലിന്യ പ്ലാന്റുകൾക്കെതിരെയുള്ള എതിർപ്പ് നീക്കാൻ മുഖാമുഖം
പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ച് തദ്ദേശവകുപ്പ്

https://youtu.be/LBInw8U7gLA?si=JyM712NSdL6EUgVq

കുപ്പയിൽ നിന്നും ഇത്തിരി മാണിക്യങ്ങൾ.. മറ്റൊരു മാതൃകയായി ഹരിത കർമ്മ സേനാംഗം ജ്യോതിർ നിസ

https://youtu.be/UwH3C8Ipocs?si=xvn0rs1mGRx5Z3C_

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ മാതൃക ഒരുക്കി 'വൃത്തിയൂർ' ഗ്രാമം

https://youtu.be/M2JaKZFlehs?si=DDNfLQsUC7qgruSk

മാലിന്യ സംസ്ക്കരണത്തിനുള്ള പുത്തൻ മാർഗങ്ങളുടെ വൃത്തി കോൺക്ലേവ് |Vruthi conclave

https://youtu.be/uzo2MDLrras?si=eDwbnpHPncAildgo

പാമ്പും കോണിയും കളിച്ചാൽ മാലിന്യ നിർമാജന പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാനാകുമോ ?; തിരുവനന്തപുരത്തെ കാഴ്ചകൾ

https://youtu.be/-Y2JddXDNdY?si=_xkjq1xuM8Nxaeud

വൃത്തി കോൺക്ലേവ് വേദിയിൽ ഏകപാത്ര നാടകത്തിലൂടെ ആളുകളെ കൈയ്യിലെടുക്കുന്ന ലക്ഷ്മണൻ

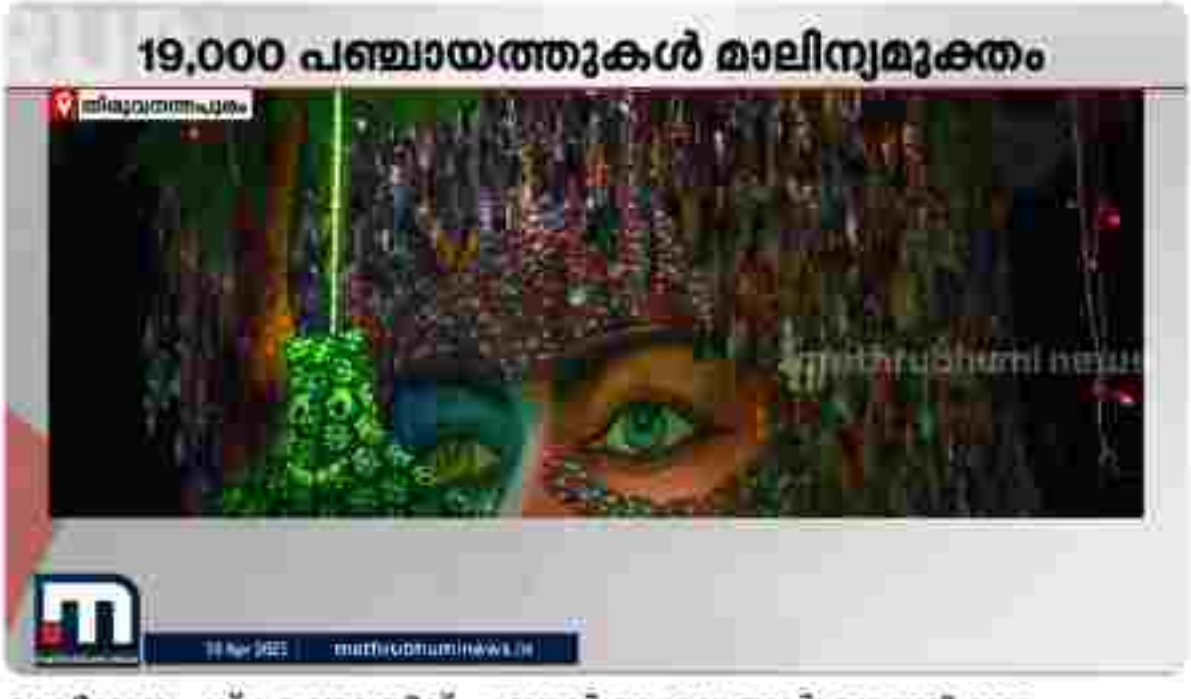
https://youtu.be/K1nqfJxx1ys?si=r9OdTvknDc6XjmoF

മാലിന്യപ്ലാന്റുകൾക്കെതിരായ ജനകീയ സമരങ്ങൾ; സമവായ ചർച്ചകൾക്ക് മുന്നിട്ടിറങ്ങി സർക്കാർ | Kerala Govt

https://youtu.be/HftKZtrLRCo?si=NmMfSOKp263zLU_L

പാഴ്‌വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് മനോഹര ശിൽപ്പങ്ങൾ!! വെറൈറ്റിയാണ് വൃത്തി കോൺക്ലേവിലെ ഈ കാഴ്ച

https://youtu.be/ktHsGYgXOBQ?si=LYeptYzrUZnEy-JS



മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന് പുത്തൻ ആശയങ്ങൾ: വൃത്തി-2025 മുഖ്യമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു | VRUTHI 2025

https://www.youtube.com/watch?v=21bwpUAdj2w&ab_channel=MathrubhumiNews

Digital Platforms

The Hindu

- https://www.thehindu.com/news/national/kerala/vruthi-national-conclave-inaugurated-to-showcase-keralas-achievements-in-waste-management/article69431741.ece
- https://www.thehindu.com/news/national/kerala/vruthi-seeks-to-allay-public-concern-on-waste-management-plants/article69440110.ece

The New Indian Express

- https://www.newindianexpress.com/cities/thiruvananthapuram/2025/Mar/17/vruthi-2025-conclave-to-promote-innovative-waste-management-solutions-in-kerala
- https://www.newindianexpress.com/cities/thiruvananthapuram/2025/Apr/10/vruthi-will-address-concerns-related-to-waste-management-says-cm-pinarayi-vijayan
- https://www.newindianexpress.com/cities/thiruvananthapuram/2025/Apr/13/kerala-a-model-for-country-in-waste-management-governor-arlekar

The Free Press Journal

- https://www.freepressjournal.in/india/kerala-tackles-waste-plant-opposition-with-dialogue-site-visits-and-transparency-at-vruthi-2025

Deshabhimani

- https://www.deshabhimani.com/News/kerala/vruthi-conclave-05130
- https://www.deshabhimani.com/News/kerala/vrithi-conclave-41616
- https://www.deshabhimani.com/News/kerala/green-bottle-that-will-dissolve-in-the-soil-94037
- https://www.deshabhimani.com/News/kerala/vruthi-2025---20049

- https://www.deshabhimani.com/News/kerala/vruthi-2025-16517
- https://www.deshabhimani.com/News/kerala/national-conclave-on-economy-2025-11-seminars-and-business-meet-on-friday-22391
- https://www.deshabhimani.com/News/kerala/vruthi-2025-clean-kerala-89705

Manorama Online

- https://www.manoramaonline.com/district-news/thiruvananthapuram/2025/04/08/vruthi-2025-kerala-waste-management-conclave-thiruvananthapuram.html
- https://www.manoramaonline.com/news/latest-news/2025/04/12/governor-rajendra-arlekar-praises-keralas-citizen-driven-waste-management-vruthi-conclave.amp.html

News 18 Malayalam

- https://malayalam.news18.com/photogallery/kerala/thiruvananthapuram-the-clean-kerala-conclave-vruthi-2025-in-kanakakunnu-palace-local18-720149.html

Sathyam Online

- https://www.sathyamonline.com/news/m-b-ragesh-haritha-karam-sena-8955125
-

Mathrubhumi Online

- https://newspaper.mathrubhumi.com/thiruvananthapuram/news/thiruvananthapuram-1.10508908
- https://newspaper.mathrubhumi.com/thiruvananthapuram/news/thiruvananthapuram-1.10503840

Kerala Kaumudi

- https://keralakaumudi.com/news//news.php?id=1505703&u=local-news--thiruvananthapuram