

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.


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 दौर 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। वृत्ति 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 कल्लिक्कड़ और अझूर (तिरुवनंतपुरम), चीमेनी (कासरगोड), अयवाना (एनाकुलम) और चेरपुलसेरी (पलक्कड़) 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 गुरुवायूर जैसी नगर पालिकाओं की सफलता की कहानियाँ सुनीं, तो उन्होंने समझा कि वैज्ञानिक अपशिष्ट प्रबंधन संभव और आवश्यक दोनों हैं। 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 की अंतर्दृष्टि शामिल थी।

చెత్త రహిత కేరళ

- అడుగులు వేస్తున్న ఎల్.డి.ఎఫ్ ప్రభుత్వం
- నేటి నుంచి 4 రోజులపాటు సదస్సు

ప్రజాశక్తి-తిరువనంతపురం ప్రతినిధి

కేరళను చెత్త రహితంగా తీర్చిదిద్దేందుకు ఆ రాష్ట్ర వాడుక ప్రభుత్వం ఆడుగులు వేస్తోంది. తిరువనంతపురాన్ని ఇప్పటికే చెత్త రహిత నగరంగా చేస్తోంది. రాష్ట్రం మొత్తాన్ని చెత్త రహితంగా తీర్చిదిద్దే లక్ష్యంతో ముందుకు వెళ్తోంది. నవ కేరళం యాక్షన్ ప్లాన్-2లో భాగంగా, 'వ్యర్థ రహిత నవ కేరళం' ప్రజా ప్రస్థానం కింద రాష్ట్రం ఇప్పటికే చెత్త నిర్వహణలో ప్రశంసనీయమైన పురోగతిని సాధించింది. వేస్ట్ మేనేజ్మెంట్ రంగంలో కేరళ సాధించిన అద్భుతమైన విజయాలను గుర్తించి నిలబెట్టుకునే ప్రయత్నం చేస్తోంది. ఇందులో భాగంగా శుక్ర (పరిశుభ్ర) 2025 - థీస్ కేరళ కాన్వేషన్ అంతర్జాతీయ శిఖరాగ్ర సదస్సు నిర్వహిస్తోంది. ఈ కార్యక్రమాన్ని కేరళ ముఖ్యమంత్రి పినరయి విజయన్ బుధవారం ప్రారంభించనున్నారు. ఈ సదస్సు కేరళ సుస్థిరాభివృద్ధిలో భాగంగా విమాత్య వ్యర్థాల నిర్వహణ పద్ధతులు, వాలావరణ సృజిగరులు, ఆర్థిక వ్యవస్థను బలోపేతం చేసే లక్ష్యంగా నిర్వహిస్తోంది. స్టేక్ హోల్డర్లను ఈ పరివర్తన మిషన్లో భాగం చేస్తోంది. ఈ నెల 9 నుంచి 13వ తేదీ వరకు కేరళ రాజధాని అయిన తిరువనంతపురంలోని కనకకున్ను పార్కులో ఈ సమ్మేళనం జరగనుంది. రాష్ట్రంలో మొత్తం 1,034 స్థానిక సంస్థల్లో వ్యర్థ రహిత ప్రాంతాలుగా మార్చునుంది. ఈ కార్యక్రమాన్ని కేరళ ప్రభుత్వం, స్థానిక సంస్థల శాఖల ఆధ్వర్యంలో సదున్నన్న సుచిత్త మిషన్ సమన్వయం చేస్తోంది. హరిత కేరళ మిషన్, కేరళ సారిక్ వేస్ట్ మేనేజ్మెంట్ ప్రాజెక్ట్, థీస్ కేరళ కంపెనీ లిమిటెడ్, కుటుంబశ్రీ, ఎంటిపిఎన్ఆర్ఐఐఐ మిషన్, కేరళ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ లోకల్ అడ్మినిస్ట్రేషన్, అమృత్, స్టార్ట్ సిటీ తిరువనంతపురం, ఇంఫాక్ట్ కేరళ, కేరళ వాటర్ అసోసియేషన్, కేరళ స్టేట్ పాల్యూషన్లో గ్రీన్వేట్ పార్ట్నర్స్ సహా వివిధ ఏజెన్సీలు పాల్గొంటాయి. కేరళ వ్యర్థ పదార్థాల నిర్వహణ సమాచారం, సాధించిన విజయాలను ఈ సదస్సులో ప్రదర్శిస్తారు. విమాత్య సాంకేతికతలు, ఆలోచనలు, జాతీయ, అంతర్జాతీయ ఉత్తమ అభ్యాసాలను అర్థం చేసుకునేలా వేదిక అంటుంది.

అపశిష్ట ప్రबंधन पर चर्चा

राज्य की राजनीति ने अपशिष्ट प्रबंधन परिसिद्ध्यों को तब तक ज़िन्दा रखा है जब तक कि वे न केवल रोज़गार और निवेश को बढ़ावा दें।

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

राज्य की राजनीति ने अपशिष्ट प्रबंधन परिसिद्ध्यों को तब तक ज़िन्दा रखा है जब तक कि वे न केवल रोज़गार और निवेश को बढ़ावा दें।

एक अग्रणी विकास में जो पूरे भारत में अपशिष्ट प्रबंधन नीतियों के लिए एक विशाल गठबंधन का सबब है, केरल सरकार ने पारदर्शी संवाद, सफ़ाई के तरीके और वास्तविक सहायता के संकेतों के माध्यम से अपशिष्ट प्रबंधन संघर्ष के लिए सार्वजनिक विरोध को सशक्त करने में एक अग्रणी राजनीति तैयार की है। जून 2025 कीमतों में अपशिष्ट को नष्ट करने की राजनीति ने न केवल निवेश को बढ़ावा देने में मदद की है, बल्कि अपशिष्ट प्रबंधन परिसिद्ध्यों को तब तक ज़िन्दा रखा है जब तक कि वे न केवल रोज़गार और निवेश को बढ़ावा दें।

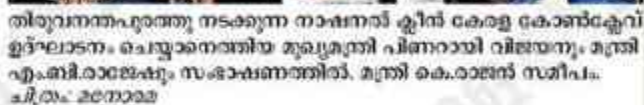


बढ़ावा है। इस कारण के बाद में सार्वजनिक गठबंधन को एक ही राजनीति, जहां कर्मिकर्तृ और अग्रणी (विशेषकर राज्य), नीतिगत (कानूनगत), अपशिष्ट (एनवायरनमेंट) और केरल राजनीति

(पारदर्शिता) जैसे क्षेत्रों के लोग अपने अपशिष्ट प्रबंधन परिसिद्ध्यों का विरोध कर रहे थे, उन्होंने सुरक्षा संबंधित स्टैंडार्ड बनाए रखे। राष्ट्रीय अपशिष्ट प्रबंधन के प्रमुख संघर्ष के बाद अपने अग्रणी राजनीति को

समर्थन दिया। राजनीति ने राज, विरोध के मुख्य कारणों में से एक का था - निवेश का न केवल क्षेत्रों के प्रदूषण को रोकना, लेकिन जब इन राजनीतियों ने प्रदूषण संघर्ष के कारणों को

देखा और सुरक्षा के तरीके अपशिष्टों को सफ़ाई की अपशिष्टों को, तो उन्होंने समर्थन दिया कि अपशिष्ट प्रबंधन संघर्ष और अपशिष्ट को तब तक ज़िन्दा रखा है जब तक कि वे न केवल रोज़गार और निवेश को बढ़ावा दें। उन्होंने निजीकरण राजनीतियों से इनकी राज के क्षेत्र के तरीके का अपशिष्ट प्रबंधन और राजनीति को सुरक्षा में संवाद और राजनीति के कारणों के लिए राज्य की प्रतिक्रिया को दोहराया। पूर्व मुख्य राजनीति डॉ. जे.पी. मोदी द्वारा संचालित इस संवाद में केटीए प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, राष्ट्रीय अपशिष्ट प्रबंधन, केरल जल प्रदूषण और राज प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का प्रतिनिधित्व करने वाले विशेषज्ञों की अग्रणी राजनीति थी।

[illegible]

റോസ്റ്റ് ടു ആർച്ച് ഇൻസ്റ്റലേഷൻ, മുന്നി എക്സെഗ്യൂട്ടീവ്സ്, ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. റോസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ഇന്റേണൽ-സിസ്റ്റം പോൾട്ട്രി പ്രകാശനം, വികേപ്രശാന്ത എക്സിക്യൂട്ടീവ്സ്, മൂലത്തറ പദ്ധതി പ്രഖ്യാപനവും, കരാർ കൈമാറുന്നു.

ലു. മേനോൻ ആദ്യ രാജ്യഭരണത്തിൽ വന്നിട്ടു ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാ. രാ. ജ്യോതിധരൻ, തദ്ദേശഭരണ സഹസെക്രട്ടറി ടി.വി.അ. ന്യൂപാ തുടങ്ങിയവർ പ്രസംഗിച്ചു. കനകക്കുന്തിൽ നടക്കുന്ന കോൺക്രീറ്റ് 12 നു സമാധിഷ്ട.

[illegible]

മുഖം തുറന്നുക്കളുക്കുകയും പണ്ട് മാറിനിന്നു സംസ്കാരണവും സോഷ്യൽ മീഡിയ സാധിനിയും ഇപ്പോൾ വരുന്ന ഇത്തരം മാറ്റത്തിൽ (ഇപിആർ) കേരളത്തിലെ മാറിനിന്നു സംസ്കാരണ മേഖലയിലെ സംസ്കൃതകൾ, മാറിനിന്നു സംസ്കാരണത്തിലെ കലാകൃതികൾ എന്നെല്ലാത്തതും കലാകാരന്മാരിലെ വ്യക്തിത്വങ്ങളും ആത്മീയ വിശ്വാസങ്ങളാണ് ചാനൽ ചർച്ചകൾ നടക്കുന്നത്. നിശാലസ്ഥി മാറിനിന്നതിൽ വെച്ച് കിട്ടാത്ത മുതൽ വരുമാനങ്ങളുടെ അഭാവം മൂലം സിനിമ, കലാകൃതികളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയുടെ അഭാവം ഉണ്ടാകുന്നു.

12ന് വൈകിട്ട് അഞ്ചിന് നടക്കുന്ന സമാപന സമ്മേളനം കേരള ഗവണ്മെന്റിനായി വീശിയാണ് ആദ്യം കൈയടിക്കുന്നത്. സി.പി.ഐ എം. എൻ. ജി.എം.സി. സമാപന ചടങ്ങിൽ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തും. 13ന് വൈകിട്ട് ഗവണ്മെന്റിന് ആദ്യം പത്മോത്തരപ്പള്ളിയിൽ വെച്ച്

കുരുമുളക് കയറ്റുമതി 13 ന് അധി-
സ്ഥാനിക്കും സംസ്ഥാനത്തെ മു-
ഴുവൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ
സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള അ-
നുപ്രതിനിധികളും ഉദ്യോഗസ്-
തന്മാണ് സംഘം കോൺഫെ-
റൻസ് പങ്കെടുക്കും. മാലിന്യസം-
സ്കരണ പ്ലാന്റുകളുമായി ബ-
ന്ധപ്പെട്ട് എതിർപ്പുകളുമുൾക്കൊ-
ള്ളുന്നതായും വിവിധ രാഷ്ട്രീയ
കക്ഷി പ്രതിനിധികളുമായും മൃ-
തോലുമാറ്റം ഹരിതവൽക്കരണ
യെക്കുറിച്ചു ചർച്ചിക്കുന്നതും കോ-
ൺഫെറൻസിന്റെ ഭാഗമാണ്. മാലി-
ന്യനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങ-
ൾ ശക്തമാക്കുന്നതിനായി സ്വ-
കാര്യ നിക്ഷേപകരെയും സ്റ്റാർട്ട-
പ്പുകളേയും പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊ-
ണ്ടുള്ള ബിസിനസ് ഇറ്റിംഗുകളി-
ൽ ഈ മേഖലയെ നിക്ഷേപ സാ-
ധ്യതകളും സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ പ-
ങ്കും ചർച്ച ചെയ്യും. 150ൽ അധി-
കം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിൽ തദ്ദേശസ്വയം-
ഭരണങ്ങളെയും മാലിന്യനിർമ്മാ-
ർക്കു രംഗത്തെ സ്ഥാപനങ്ങളു-
മേയും പ്രാർത്ഥനങ്ങൾ ഉണ്ടാ-
കും.

വൃത്തി 2025 ദേശീയ കോൺക്രേവിൽ ഇന്ന് 11 സെമിനാറുകൾ; ബിസിനസ് മീറ്റ്

തിരുവനന്തപുരം: വൃത്തി ദേശീയ കോൺക്രേവിൽ ഇന്ന് വിവിധ വിഷയങ്ങളിലായി 11 സെമിനാറുകൾ കനകക്കുന്നിലെ നവ്യ കോൺക്രേവിലായി നടക്കും. ബിജുക്കുട്ടി നിന്നുള്ള മികച്ച ശുചിത്വ മാതൃകകളുടെ അവതരണം; ബന്ധുക്കളോട് സംസാരിക്കാനും ഇത്തരം മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികളും പ്രതിഷേധങ്ങളും മിശ്രിതമായും പ്രതിവിഷയത്തിലുള്ള മുമ്പോട്ടും പരിപാടിയും ബിസിനസ്സ്, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മീറ്റിംഗും ഇന്ന് വൃത്തിയുടെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.



സർക്കാരെ മാർഗ്ഗരേഖ, കേരളത്തിലെ ജലവിതരണ സംസ്കരണത്തിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്കും രാഷ്ട്രീയ വികസനവും, കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധത്തിൽ കുട്ടികളുടെയും യുവാക്കളുടെയും പങ്കും, മാലിന്യ സംസ്കരണവും സമുദായവുമായുള്ള സാധാരണ, ഉദ്യാനകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന (ഗ്രൂപ്പിംഗ്) കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ കേരളത്തിലെ സാധാരണകൾ, മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ തൊഴിൽ രേഖപ്പെടുത്തും മുന്നോട്ടുള്ള ഗവേഷണ വിഷയങ്ങളും ഇങ്ങനെ വിഷയങ്ങളിലാണ് പാൽ പരിപാടികൾ നടക്കുന്നത്. തിരുവനന്തപുരം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ വെലികുട്ടി ആദ്യ മണിയൂരിൽ വെലികുട്ടി മോഡ്യേഴ്സ് കേന്ദ്രം, കരിമ്പള്ളിയിൽ വെലികുട്ടി ഇടതിനെയും അടങ്ങും.

മാതൃകയായി 'വൃത്തിയൂർ'
തിരുവനന്തപുരം "വൃത്തിയൂരിലേക്ക് സ്വാഗതം..." പൊതുശുചിത്വ ബോധത്തിന്റെ സാമൂഹിക പ്രാധാന്യത്തിലേക്കും അവയുടെ നേട്ടങ്ങളിലേക്കും കാഴ്ചക്കാലം കണിക്കുകയാണ് കനകക്കുന്നിൽ വൃത്തി ദേശീയ ശുചിത്വ കോൺക്രേവിനോട് അനുബന്ധിച്ച് തയ്യാറാക്കിയ മാതൃക ഗ്രാമം. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ പരമ്പരാഗത-നൂതന വിദ്യകളെ കോർത്തിണക്കി ഓരോ ശുദ്ധതയെയും മാലിന്യകുത്തരവാണെന്നതാണ് ഇത് ഗ്രാമം കാണിച്ചുവെക്കുന്നത്. മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനത്തിലെ മുൻനിർത്തിക്കളയും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചു കൊണ്ടാണ് പാൽക്കാട് ഐക്യശിബി ഈ ശുചിത്വ മാതൃക തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്തത്തോളം ഉന്നിതവ്യവസ്ഥയോടും നഗരസഭയോടും വ്യത്യസ്തമായിട്ടുള്ള, നദികൾ, കൊള്ളേട്ട് സ്ഥാപനങ്ങൾ, അർദ്ധജാതി സെന്ററുകൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ രീതികളെ പ്രത്യേകമായി ചർച്ചയ്ക്കായി ശുചിത്വ മിഷൻ വിഭാഗം ചേർത്തിരിക്കുന്ന സംസ്കരണ രീതികളെയാണ് ഇവിടെ കാണാനാകുക. മലിനീകരണ പ്രശ്നത്തിൽ ശുചിത്വ കോൺക്രേവിനോട് ചേർന്നു വന്നു മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ തിരികെ മാതൃകയിൽ കാഴ്ചക്കാലം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പഞ്ചായത്ത് തിരികെ മാതൃകയിൽ കാഴ്ചക്കാലം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്കരണ വിഭാഗത്തിനായി വേളി മണിയൂരിലേക്കും സെമിനാറും ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

കോള്ളേട്ട് സ്ഥാപനങ്ങൾ, അർദ്ധജാതി സെന്ററുകൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ രീതികളെ പ്രത്യേകമായി ചർച്ചയ്ക്കായി ശുചിത്വ മിഷൻ വിഭാഗം ചേർത്തിരിക്കുന്ന സംസ്കരണ രീതികളെയാണ് ഇവിടെ കാണാനാകുക. മലിനീകരണ പ്രശ്നത്തിൽ ശുചിത്വ കോൺക്രേവിനോട് ചേർന്നു വന്നു മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ തിരികെ മാതൃകയിൽ കാഴ്ചക്കാലം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പഞ്ചായത്ത് തിരികെ മാതൃകയിൽ കാഴ്ചക്കാലം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്കരണ വിഭാഗത്തിനായി വേളി മണിയൂരിലേക്കും സെമിനാറും ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

വൃത്തി കോൺക്രേവ്: രണ്ടാംദിനം 12 പാനൽ ചർച്ചകൾ



തിരുവനന്തപുരം: വൃത്തി ദേശീയ കോൺക്രേവ് രണ്ടാംദിനത്തിൽ കനകക്കുന്നിലെ നവ്യ കോൺക്രേവിലായി വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ 12 പാനൽ ചർച്ചകൾ നടക്കും. ഇത്തരം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ മികച്ച ഹരിത കർമ്മ സേനയെയും മുന്നിട്ടിട്ട് കോർഡിനേഷനെയും തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനായി വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള മികച്ച ശുചിത്വ മാതൃകകളുടെ ആദ്യദിനത്തിൽ ആരംഭിച്ച അവതരണങ്ങൾ ഇടയ്ക്കും മലിന്യമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ സാധാരണക്കാരനായെന്ന് വിധത്തിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന സെഷനിൽ ഇടയ്ക്കി മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ ജിനതകളെ സമഗ്രമായതോടെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന മുമ്പോട്ടും ഉൾപ്പെടെ രണ്ടാംദിനത്തിലെ പരിപാടികളായുണ്ട്.

ജനാധിപത്യത്തിൽ മാതൃകകളുടെ കാവലാളായി വർത്തിക്കുന്ന മാധ്യമങ്ങളുടെ പങ്കും വൃത്തിയുടെ രണ്ടാംദിനത്തിന്റെ ക്രമപരമായതോടെ, മലിന്യമാലിന്യ, ദുര്യ മാധ്യമങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പ്രശ്ന മാധ്യമപ്രവർത്തകരുടെ സേവനങ്ങൾ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ മാധ്യമങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തത്തെ കുറിച്ച് ചർച്ച നടത്തും. വെലികുട്ടി അഞ്ചിന് ദേശീയ മാധ്യമപ്രവർത്തകർ പങ്കെടുക്കുന്ന ഓപ്പൺ ഹോം സെഷനിൽ "വികസനോന്മുഖ മാധ്യമ പ്രവർത്തനവും സങ്കടാഭിനയ മാധ്യമ പരിപാടികൾ" എന്നതാണ് ചർച്ച ചെയ്യുക. ദ്രവ മാലിന്യ പരിപാലനം, എൻഫോഴ്സ്മെന്റ്, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എന്നിവയും ഇന്നത്തെ ചർച്ച വിഷയങ്ങളാണ്. മലിന്യമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലേയും ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലേയും പ്രധാന വെല്ലുവിളികൾ പരിഹരിക്കു

ച്ചു നവീന പരിഹാരങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന "വെസ്റ്റുത്തോൺ" മണ്ണ് ഹോട്ടലിലും കടംബ്രി മാലിന്യ സംസ്കരണ പരിഷ്കരണ പരിഷ്കരണ നിശാഗന്ധി ഓഡിറ്റോറിയത്തിലും നടക്കും. മാലിന്യനിർമ്മാണ രംഗത്ത് നേരിടുന്ന പുതിയപ്പകളെപ്പറ്റി ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിന് വിവിധ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി നേതാക്കളും നിയമസഭാംഗങ്ങളും നേതാക്കളുമായുള്ള കൂടിക്കാഴ്ച ഇന്ന് വെലികുട്ടി 2.30നാണ്. നിശാഗന്ധിയിൽ വെലികുട്ടി 6.15ന് കളക്ടറുടെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഹരിതകർമ്മസേന അവതരിപ്പിക്കുന്ന ആഭിവാസി നൃത്തം, 6.30ന് ചലച്ചിത്രത്തോടെ മഹാലക്ഷ്മി അവതരിപ്പിക്കുന്ന സയൻസ് നൃത്തം, രാത്രി എട്ടിന് തൃശ്ശൂർ ഡബ്ബി സാൻഡ് അവതരിപ്പിക്കുന്ന മ്യൂസിക് ബാൻഡ് എന്നിവയാണ് കലാപരിപാടികൾ.

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ താരമായി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫിൽ

തിരുവനന്തപുരം: എന്താണ് ശാസ്ത്രീയമായ ലാൻഡ്ഫിൽ എന്നറിയാനോമെങ്കിൽ കനകക്കുന്നിലേക്ക് വരിക. വൃത്തി കോൺക്രേവിന്റെ ഭാഗമായി കേരള മലമാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി തെരഞ്ഞെടുത്ത സ്റ്റാളിൽ എന്താണ് ശാസ്ത്രീയമായ ലാൻഡ്ഫിൽ എന്നു വിശദമാക്കുന്നതിനോടും അതിന്റെ മാതൃകയും പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തരംതിരിക്കലിനും സംസ്കരണത്തിനും ശേഷം അവശേഷിക്കുന്ന, പുനരുപയോഗവും പുനഃചക്രണവും സാധിക്കാത്തതും അപകടസാധ്യതയിലാത്തതും മാലിന്യങ്ങളായ നിഷ്പ്രിയ വസ്തുക്കളാണ് ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫിൽലിലേക്ക് എത്തുന്നത്. ഇവയെല്ലാം

പും പൊതുനിരത്തു കളും ഓടകളും വൃത്തിയാക്കുന്നതിലേക്കാണ് മണ്ണ് മറ്റും മാതൃക ലാൻഡ്ഫിൽ ചെയ്യുകയുള്ളൂ. എല്ലാ നഗരസഭകളും നിഷ്പ്രിയ വസ്തുക്കൾ നിർമ്മാണമാക്കിയെടുക്കുന്നതിന് ലാൻഡ്ഫിൽ സ്ഥാപിപ്പിക്കണമെന്നാണ് 2016 ലെ മലമാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടം വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. വിവിധ പാളികളിലായി സംരക്ഷണത്തിനുള്ളതായി തയ്യാറാക്കുന്ന അറകളിലെക്കാണ് ലാൻഡ്ഫിൽ നിഷ്പ്രിയ വസ്തുക്കൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നത്. അതിനു മുമ്പ് ഇവിടം നിഷ്പ്രിയ വസ്തുക്കളാണെന്ന് പരിശോധിച്ചുറപ്പാക്കും. ഇതിൽനിന്ന് ജലാംശമോ വാതകങ്ങളോ മറ്റ് പദാർത്ഥങ്ങളോ ഒന്നും തന്നെ ചുറ്റുപാടുമുള്ള മണ്ണിലേക്കും ഭൂതലിലേക്കും ജലത്തിലേക്കും വായുവിലേക്കും എത്താതിരിക്കാൻ ഈ സംരക്ഷണപാളികൾ സഹായിക്കും. ഇങ്ങനെ നിക്ഷേപിക്കുന്ന നിഷ്പ്രിയ വസ്തുക്കൾ യന്ത്രസഹായത്തോടെ നിരത്തി അവയ്ക്ക് മുകളിൽ നിശ്ചിത കനത്തിൽ മണ്ണ് വിരിച്ച് നിഷ്പ്രിയ വസ്തുക്കൾക്ക് അന്തരീക്ഷവുമായുള്ള സമ്പർക്കവും ഇല്ലാതാക്കും. പദ്ധതി പ്രദേശത്തും ചുറ്റുപാടുമുള്ള വായുവും ഭൂതലിലേക്കും പരിസരത്തേക്കും നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ പരിശോധിക്കും. സുരക്ഷിതവും ശാസ്ത്രീയവുമായ ലാൻഡ്ഫിൽന്റെ മാതൃക പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് ഇതേപ്പറ്റിയുള്ള അവബോധ വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള കാര്യമായിട്ടാണ്. 13 വരെ രാവിലെ 10 മുതൽ രാത്രി നവ്വെ വരെയാണ് പ്രദർശനം. പ്രദർശനം സൗജന്യമാണ്.

മാലിന്യസംസ്കരണം: ബോധവൽക്കരണം മുതൽ പരിഹാരം വരെ 'വൃത്തി 2025' പ്രദർശനങ്ങൾ ഇന്നരകൂടി

തിരുവനന്തപുരം: പച്ചപ്പും ശുചിയുടെ തെളിയിലുമായി സുന്ദരമായിത്തന്നെ നമ്മുടെ നാടിന് എന്തുപറ്റിയെന്ന ചിന്ത കാഴ്ചക്കാരിയ്ക്ക് ജനിക്കുകയാണ് വൃത്തി 2025ലെ പ്രദർശനങ്ങൾ. ഒപ്പം എത്തരം മാലിന്യവത്തെയും ശാസ്ത്രീയമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകളും നൂതന മാർഗ്ഗങ്ങളും എന്തൊക്കെയാണെന്നും പ്രദർശന സ്റ്റാളുകൾ കാണിച്ചുതരുന്നു. കേരളത്തിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഈ രംഗത്ത് ചെയ്യുന്നതും കാര്യങ്ങളും പ്രദർശനത്തിലുണ്ട്.

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിലെ പരമ്പരാഗത-നൂതന വിദ്യകളെ കോർത്തിണക്കി ഓരോ ശുചിത്വവും മാലിന്യകുത്തരവാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തിന്റെ മാതൃകയാണ് വൃത്തിയൂർ ഗ്രാമം. പ്ലാസ്റ്റിക്സിന്റെ ഉപയോഗം പരമാവധി കുറയ്ക്കുകയും ഉത്തരവാദിത്വബോധത്തോടെയുള്ള സംസ്കരണ രീതി കാണിച്ചു തരികയുമാണ് ഇക്കോബ്രിക്സ് സ്റ്റാൾ. വിട്ടിലെത്തുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ഇക്കോബ്രിക്ക് ആക്കി മാറ്റുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് ഈ സ്റ്റാളിൽ കാണാം. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണ പങ്കാളികളാണ് ഗ്രീൻവേംസ്. തരംതിരിച്ച അജൈവമാലിന്യങ്ങൾക്ക് മികച്ച മൂല്യം നൽകി റീസൈക്ലിങ് സാധ്യമായവയുടെ പുനഃചക്രണം സാധ്യമാക്കുന്നത് മുതൽ ഹരിത കർമ്മസേനയെപ്പറ്റിയ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ സംസ്കരണമെല്ലാം അവർ നിർവ്വഹിക്കുന്നു. സ്ഥിരം പ്രദർശനങ്ങളിൽ നിന്ന് ജീനുമായി ബോധവൽക്കരണ പാഠങ്ങളെ സാങ്കേതികരീതികൾ മികവിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത് അനുഭവദൃശ്യമാക്കുകയാണ് മിക്സഡ് റിയാലിറ്റിയിലൂടെ മാലിന്യങ്ങൾ

ശാസ്ത്രീയമായി നീക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചിട്ടുള്ളതാണ് പ്രദർശനം. മാലിന്യം കുറച്ചു കൊണ്ട് പ്രകൃതിസൗഹൃദ രീതികളെ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട്, ലാൻഡ്ഫൈലുള്ളവയുടെ ഉപയോഗത്തെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന സംവിധാനങ്ങളും പ്രദേശത്തിൽ വിസ്മയങ്ങൾ തീർക്കുകയാണ്. തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയുടെ അത്യാധുനിക ഷെറ്റർ സക്കർ ജലിന ജല ശേഖരണ ടാങ്കിൽ, കൊച്ചി നഗരസഭയുടെ സ്പിറ്റ് സിറ്റിങ്ങ് മെഷീൻ തുടങ്ങിയവയും പ്രദർശനത്തിലുണ്ട്.

വൃത്തി കോൺക്വേർ തുടങ്ങി

മാലിന്യസംസ്കരണം: ആശങ്ക തീർക്കാൻ ജനപ്രതിനിധികളും ഇടപെടണം -മുഖ്യമന്ത്രി

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യസംസ്കരണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ജനങ്ങളുടെ ആശങ്ക തീർക്കാൻ ജനപ്രതിനിധികളുടെതലമുറ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനം ആവശ്യമാണെന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ. മാലിന്യസംസ്കരണരംഗത്ത് വലിയ മുന്നേറ്റം സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും ചിലർ ഇരട്ടിപ്പോലും മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംശയദൃഷ്ടിയോടെ വീക്ഷിക്കുന്നതായി മുഖ്യമന്ത്രി പറഞ്ഞു. തദ്ദേശസ്വയംഭരണകൾക്ക് നൽകുന്ന 'വൃത്തി-2025 ക്ലീൻ കേരള ദേശീയ കോൺക്വേർ' ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

മാലിന്യ പ്ലാന്റുകളെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളുടെയും ജനപ്രതിനിധികളുടെയും ആശങ്കകൾ പരിഹരിക്കാനുള്ള വേദികളിലാണ് കോൺക്വേർ. ആരോഗ്യ-വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലകളിൽ ജനകീയ ഇടപെടലിലൂടെ വലിയ നേട്ടങ്ങളാക്കാൻ കേരളത്തിനു സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനരംഗത്തും



തദ്ദേശസ്വയംഭരണകൾക്ക് നൽകുന്ന 'വൃത്തി-2025' ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വേർ അമ്മേന്തി പിണറായി വിജയൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

ഇതരീതിയിൽ രാജ്യത്തിനു മാതൃകയാകുന്ന നേട്ടങ്ങളുണ്ടാകാനാകണം.

ബഹുജനീയപക്ഷം തദ്ദേശസ്വയംഭരണവും മാലിന്യമുക്തമായി മാർച്ചിലെ കണക്കനുസരിച്ച് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിവഴി 61664 ടണ്ണിലധികം മാലിന്യമാണ് സംസ്കരിച്ചത്. സംസ്ഥാനത്ത് 89 ലക്ഷത്തിലധികം വീടുകളിലെ മാലി

ന്യതികൾ ഡിജിറ്റൽ ട്രാക്കിങ്ങിലേക്കുമാറി -മുഖ്യമന്ത്രി വിശദീകരിച്ചു.

മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് അധ്യക്ഷതയിൽ മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ വീടവ്യ പരിഹരിക്കാനുള്ള ഗുരു തുടർച്ചയെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ഭട്ട, അനായാസമായിത്തന്നെ കാരുണ്യം അനുഭവിക്കാൻ എൽപ്രായമുള്ളവർ

വലിയ വെളുപ്പിട്ടി. അങ്ങനെയൊന്നിൽക്കണ്ട് സംസാരിച്ചു. വിശ്വാസത്തിലേക്കുത്തയ്ക്കാൻ എന്തിന് പ്ലാക്ടം ഇല്ലാതാക്കിയത്. എന്തിന് ശബ്ദം ഇല്ലാത്തതാണ്. എന്തിന് രാഷ്ട്രപതാഭാരം ആശങ്കകളും സംശയങ്ങളും കോൺക്വേർ വീൽ ചർച്ചചെയ്യണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനത്തിൽ ചി

ക്യ പ്രവർത്തനത്തിനു ജില്ലകൾക്കുള്ള ധ്വജാഭാരം ചടങ്ങിൽ സമ്മാനിച്ചു.

കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ ജില്ലകൾക്കാണ് യഥാക്രമം മന്നം, രണ്ടു, മൂന്നു, സമ്മാനങ്ങൾ. മാലിന്യമുക്ത നവകേരളം കാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ താഴെ റിപ്പോർട്ട് മുഖ്യമന്ത്രി നവകേരളം കർമ്മധാമി കോഡിനെ റ്റർ ഫ്ലൈൻ. സീമയ്ക്കു നൽകി പ്രകാശനം ചെയ്തു.

മന്ത്രിമാരായ കെ. രാജൻ, എ.കെ. ശശിന്ദ്രൻ, ജി.ആർ. അനീൽ, പി.എ. മുഹമ്മദ് റിയാസ്, എം.എൻ.എ.മാരായ കെ.കുപ്രജി സുമേന്ദ്രൻ, ആർ.ജി. രാജു, സി.കെ.ഹരിന്ദ്രൻ മ.എസ്. അബ്ദുൽ കെ.ആൻസലാൻ ജില്ലാ പ്ലാഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ഡി.ശ്യാമേഷ് കുമാർ, മേയർ ആന്റോ ജേസ്യൂസ്, ചീഫ് സെക്രട്ടറി രാമരാജാജിയൻ തുടങ്ങിയവർ സംബന്ധിച്ചു. 13 വരെ കനകക്കുന്തിലെ വിവിധ വേദികളിൽ കോൺക്വേർ നടന്നു.

മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിൽ മാതൃകയാകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കണം

◆ വൃത്തി 2025 ദേശീയ ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വേർ മുഖ്യമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

തിരുവനന്തപുരം: മാനവിക വികസന സൂചികകളിൽ അടക്കം ജനകീയ ഇടപെടലിലൂടെ വൻ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ള സംസ്ഥാനമെന്ന നിലയിൽ മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനത്തിൽ ലോകത്തിന് മാതൃകയാകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരളം ഏറ്റെടുക്കണമെന്ന് മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ. ഇതിനു മുന്നോടിയായുള്ള ചർച്ചകളുടെ വേദികളിലായി വൃത്തി കോൺക്വേർ മാറ്റമെന്ന പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതായും മുഖ്യമന്ത്രി പറഞ്ഞു. വൃത്തി 2025 ദേശീയ ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വേർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയാണ് സംസാരിക്കുകയായിരുന്ന മുഖ്യമന്ത്രി.

കേരളത്തിലെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശങ്കകളും സംശയങ്ങളും പരിഹരിക്കാനുള്ള വേദികളിലാണ്

വൃത്തി കോൺക്വേർ. സംസ്ഥാനത്തെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന രംഗത്ത് കൂട്ടായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ വലിയ നേട്ടങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബഹുദൂര പക്ഷം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും മാലിന്യമുക്തമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട കഴിഞ്ഞു. 2025 മാർച്ച് മാസത്തിലെ കണക്കനുസരിച്ച് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിവഴി 61,664 ടണ്ണിലധികം മാലിന്യങ്ങളാണ് ശേഖരിച്ചു സംസ്കരിച്ചത്. സംസ്ഥാനത്ത് 89 ലക്ഷത്തിലധികം വീടുകളിലെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽ ട്രാക്കിങ് സംവിധാനത്തിലേക്ക് മാറിക്കഴിഞ്ഞുവെന്നും മുഖ്യമന്ത്രി പൂജിക്കാണിച്ചു. ഇത്രയേറെ മുന്നേറ്റം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടും മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങളെയും മാലിന്യ പ്ലാന്റുകളെയും ചിലർ സംശ

യെടുക്കുകയോയാണ് കാണുന്നത്. ഇത്തരത്തിൽ മാലിന്യ പ്ലാന്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജനങ്ങളുടെയും ജനപ്രതിനിധികളുടെയും ആശങ്കകൾ പരിഹരിക്കാനുള്ള വേദികളിലാണ് വൃത്തി കോൺക്വേറെന്നും മുഖ്യമന്ത്രി കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

100 ശതമാനം മാലിന്യമുക്തമായ കേരളമാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യമെന്നും ഇതിനു കൂട്ടായ പ്രവർത്തനം ആവശ്യമാണെന്നും അധ്യക്ഷത വഹിച്ച തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് പറഞ്ഞു. വൃത്തി കോൺക്വേറിലെ ചർച്ചകളുടെ കൂടി അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിൽ മുന്നോട്ടുള്ള വഴി വ്യക്തമാക്കുന്ന വിഷൻ ഡോക്യുമെന്റ് സമാപന സമ്മേളനത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുമെന്ന് മന്ത്രി കൂട്ടിച്ചേർത്തു. മാ

ലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവച്ച ജില്ലകൾക്കുള്ള അവാർഡ് മന്ത്രി സമ്മാനിച്ചു. കണ്ണൂർ, കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ എന്നീ ജില്ലകൾ യഥാക്രമം ആദ്യ മൂന്ന് പുരസ്കാരങ്ങൾ നേടി. മാലിന്യമുക്ത നവകേരളം കാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള സമഗ്ര റിപ്പോർട്ട് മുഖ്യമന്ത്രി പ്രകാശനം ചെയ്തു. നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതി കോഓർഡിനേറ്റർ ടി എൻ സീമ റിപ്പോർട്ട് ഏറ്റുവാങ്ങി. മന്ത്രി കെ രാജൻ കോൺക്വേറിയന്റെ ഭാഗമായുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന്റെയും എ കെ ശശിന്ദ്രൻ മാതൃകാ ഗ്രാമത്തിന്റെയും ജി ആർ അനീൽ ലക്ഷ്യ മേളയുടെയും പി എ മുഹമ്മദ് റിയാസ് ഇൻസ്പിറേഷനുകളുടെയും ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു.

മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനത്തിൽ കേരളം മാതൃകയാകണം: മുഖ്യമന്ത്രി

തിരുവനന്തപുരം: വിവിധ മേഖലകളിൽ രാജ്യത്തിനും ലോകത്തിനും മുന്നിൽ അസൂയാവഹമായ നേട്ടങ്ങൾ സ്വന്തമാക്കിയിട്ടുള്ള കേരളം മാലിന്യ നിർമാർജ്ജന മേഖലയിലും മാതൃകയാകണമെന്നു മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ. കനകക്കുന്നിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണവകുപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ച ദേശീയ ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വെസ്റ്റ് വൃത്തി 2025 ന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ച് പ്രസംഗിക്കുകയായിരുന്നു

മുഖ്യമന്ത്രി.



മാലിന്യനിർമാർജ്ജന രംഗത്തു കേരളത്തിനുണ്ടായ നേട്ടങ്ങളും ഭാവി പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനുമായാണ് ഈ കോൺക്വെസ്റ്റ്. മാലിന്യനിർമാർജ്ജന രംഗത്ത് സമഗ്ര മുന്നേറ്റത്തിന് അവസരമായി ഈ കോൺക്വെസ്റ്റിനെ കാണണമെന്നും മുഖ്യമന്ത്രി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

മന്ത്രി എം. ബി. രാജേഷ് ചട

ങ്ങിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. മന്ത്രിമാരായ കെ. രാജൻ, എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ, ജി.ആർ.അനിൽ, പി. എ. മുഹമ്മദ് റിയാസ്, എംഎൽഎമാരായ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ, ആന്റണി രാജു, ഒ.എസ്. അംബിക, കെ.ആൻസലൻ, സി.കെ. ഹരീന്ദ്രൻ, ഐ.ബി.സതീഷ്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് അഡ്വ. ഡി. സുരേഷ് കുമാർ, കേരള ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി ഡയറക്ടർ ദിവ്യ എസ്. അയ്യർ, ശുചിത്വമിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ യു.വി. ജോസ് തുടങ്ങിയവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.



വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർദ്ധക്കുറി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

മാലിന്യ സംസ്കരണം: കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃകയെന്ന് ഗവർണർ

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിന്റേതെന്ന മാതൃകയെന്ന് ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർദ്ധക്കുറി 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 വ്യാപകമാകണം. അതിലൂടെ വൃത്തിശീലം ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാകാനും

അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പകർന്നു നൽകാനും സാധിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എതിർപ്പുകളിൽ സമവായമുണ്ടാകാനായി എന്നതാണ് വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ നേട്ടമെന്നും ഗവർണർ പറഞ്ഞു. സ്വച്ഛതയും വൃത്തിയുമെന്ന് ഇന്ന് ഇന്ത്യയിലൊട്ടാകെ ഒരു മുഖ്യ അജണ്ടയാണെന്നും ഗവർണർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിഷൻ ഡോക്യുമെന്റ് ഗവർണർ പ്രകാശനം ചെയ്തു. മന്ത്രി എം. ബി. രാജേഷ് അയ്യപ്പൻ നായി. വി.കെ. പ്രശാന്ത് എം.എൽ.എ, ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനൂപമ ടി.വി. തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.



മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിൽ കേരളം മാതൃക - ഗവർണർ

തിരുവനന്തപുരം: വൃത്തി ശീലമായി മാറണമെന്നും സ്വന്തം മാലിന്യം സ്വയംകുറയ്ക്കുന്ന സ്വന്തം ഉത്തരവാദിത്വമാണെന്ന ബോധമുണ്ടാകണമെന്നും ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർദ്ധക്കുറി കേരളം കൂടുതൽ വൃത്തിയാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. മാലിന്യസംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിന്റേതെന്ന മാതൃകയാണെന്നും കേരളത്തിന് അറിമപ്പെടുന്നതിൽ അതിമാനിക്കുന്നതായും ഗവർണർ പറഞ്ഞു. തദ്ദേശ വകുപ്പിന്റെ വൃത്തി 2025 ദേശീയ കോൺക്ലേവിന്റെ സമാപനസമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

ഉറവിട കേന്ദ്രീകൃതമായ വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യസംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കി വൃത്തി ശീലം ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാനും അത് അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പകർന്നുനൽകാനും സാധിക്കണം. പതിവ് പ്ലാന്റുകൾ നിർമ്മി



അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പകർന്നു നൽകാനും സാധിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എതിർപ്പുകളിൽ സമവായമുണ്ടാകാനായി എന്നതാണ് വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ നേട്ടമെന്നും ഗവർണർ പറഞ്ഞു. സ്വച്ഛതയും വൃത്തിയുമെന്ന് ഇന്ന് ഇന്ത്യയിലൊട്ടാകെ ഒരു മുഖ്യ അജണ്ടയാണെന്നും ഗവർണർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിഷൻ ഡോക്യുമെന്റ് ഗവർണർ പ്രകാശനം ചെയ്തു. മന്ത്രി എം. ബി. രാജേഷ് അയ്യപ്പൻ നായി. വി.കെ. പ്രശാന്ത് എം.എൽ.എ, ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ

സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനൂപമ ടി.വി. തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എതിർപ്പുകളിൽ സമവായമുണ്ടാകാനായി എന്നതാണ് വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ നേട്ടമെന്നും ഗവർണർ പറഞ്ഞു. സ്വച്ഛതയും വൃത്തിയുമെന്ന് ഇന്ന് ഇന്ത്യയിലൊട്ടാകെ ഒരു മുഖ്യ അജണ്ടയാണെന്നും ഗവർണർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിഷൻ ഡോക്യുമെന്റ് ഗവർണർ പ്രകാശനം ചെയ്തു. മന്ത്രി എം. ബി. രാജേഷ് അയ്യപ്പൻ നായി. വി.കെ. പ്രശാന്ത് എം.എൽ.എ, ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ

സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനൂപമ ടി.വി. തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എതിർപ്പുകളിൽ സമവായമുണ്ടാകാനായി എന്നതാണ് വൃത്തി 2025 കോൺക്ലേവിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ നേട്ടമെന്നും ഗവർണർ പറഞ്ഞു. സ്വച്ഛതയും വൃത്തിയുമെന്ന് ഇന്ന് ഇന്ത്യയിലൊട്ടാകെ ഒരു മുഖ്യ അജണ്ടയാണെന്നും ഗവർണർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിഷൻ ഡോക്യുമെന്റ് ഗവർണർ പ്രകാശനം ചെയ്തു. മന്ത്രി എം. ബി. രാജേഷ് അയ്യപ്പൻ നായി. വി.കെ. പ്രശാന്ത് എം.എൽ.എ, ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ

മണ്ണിനെ പ്രശംസിച്ചു ഗവർണർ

മാലിന്യസംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് തെ പ്രശംസിച്ചു ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർദ്ധക്കുറി. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തമാണ്. അന്റെ സ്വച്ഛതയായ മണ്ണിനും കടിയപെട്ടിട്ടും വീരമത്തിലെത്തുകയാണ്. പുഴതീർക്കുന്നവർ പെട്ടിയിട്ട് അതി ചർച്ച ചെയ്താണ് പ്രശംസം പരിഹരിച്ചത്. ഇതിനേറ്റും, മണ്ണി പരിശോധനയ്ക്കും സർക്കാർ, ജനങ്ങളും ഉൾപ്പെടെയുമാണ് മാലിന്യത്തെ കൈ വീക്ഷം മുഴുവൻ കേരളീയരുടെയും വീക്ഷയുമായെന്നും ഗവർണർ പറഞ്ഞു.

മാലിന്യ സംസ്കരണം: കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃകയെന്ന് ഗവർണ്ണർ

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിനു തന്നെ മാതൃകയാണെന്നും കേരളീയനെന്ന് അറിയപ്പെടുന്നതിൽ അഭിമാനിക്കുന്നുവെന്നും ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ. വൃത്തി 2025 കോൺക്രേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തമാണ്, ഇപ്പോഴത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നേടിയെടുത്ത വൃത്തി സ്ഥിരമായ ഒന്നല്ല വൃത്തിയെ ശീലമായി മാറണം. ഉറവിട കേന്ദ്രീകൃതമായ വികേന്ദ്രീകൃത

മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കണം. അതിലൂടെ വൃത്തിശീലം ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാനും അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പകർന്നു നൽകാനും സാധിക്കും. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എതിർപ്പുകളിൽ സത്വരമുണ്ടാക്കാനായി എന്നതാണ് വൃത്തി 2025 കോൺക്രേവിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ നേട്ടമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് അധ്യക്ഷനായി. വി.കെ. പ്രശാന്ത്, എം.എൽ.എ. ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി ടി.വി. അനൂപമ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

ചന്ദ്രിക

മാലിന്യ സംസ്കരണം; കേരളം മാതൃകയെന്ന് ഗവർണ്ണർ

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിനുതന്നെ മാതൃകയാണെന്നും കേരളീയനെന്ന് അറിയപ്പെടുന്നതിൽ അഭിമാനിക്കുന്നുവെന്നും ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ. വൃത്തി 2025 കോൺക്രേവിന്റെ 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 വൃത്തിശീലം ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാനും അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പകർന്നു നൽകാനും സാധിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് അധ്യക്ഷനായി. വി.കെ. പ്രശാന്ത്, എം.എൽ.എ. ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനൂപമ ടി.വി. തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

**മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം
രാജ്യത്തിന് മാതൃക: ഗവർണ്ണർ**

[illegible][illegible]

സർക്കാരെ മോശമായി സൂക്ഷിക്കുകയാണെന്ന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം. ഐ. സി. മോശജി പറഞ്ഞു. മാർഗ്ഗരേഖ സമ്പർക്കരേഖയായി മാത്രമേ മാറ്റം വരുത്തിയിട്ടുള്ളൂ. അതിൽ സമ്പർക്കരേഖയെ സാധാരണ ക്ലാസ്സായി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ കേരള മാതൃകയിൽ ക്ലാസ് അതിനിന്നു മീതെ ആക്കിയിട്ടുണ്ടാകും. അതുകൊണ്ട് പത്തു, മേൽപ്പട്ടണിയിലെ മാതൃക സമ്പർക്കരേഖ പ്രവർത്തനത്തിൽ സാധാരണയില്ല. വിദേശ മേഖലകളിലെ മാതൃകയെപ്പോലെ പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യും. മാതൃക സമ്പർക്കരേഖ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മീതെ പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യും. അതുകൊണ്ട് മാതൃക സമ്പർക്കരേഖ സാധാരണ ക്ലാസ്സായി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ കേരള മാതൃകയിൽ ക്ലാസ് അതിനിന്നു മീതെ ആക്കിയിട്ടുണ്ടാകും. അതുകൊണ്ട് പത്തു, മേൽപ്പട്ടണിയിലെ മാതൃക സമ്പർക്കരേഖ പ്രവർത്തനത്തിൽ സാധാരണയില്ല. വിദേശ മേഖലകളിലെ മാതൃകയെപ്പോലെ പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യും. മാതൃക സമ്പർക്കരേഖ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മീതെ പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യും.

**മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം
രാജ്യത്തിന് മാതൃകയെന്ന് ഗവർണ്ണർ**

കനകശ്യാമാവിന് നൃത്തം കലാശ്ലെഖയുടെ കാലമായി പാര് വസ്ത്രങ്ങളിൽ തീവ് വരികയും അങ്ങി

മാലിന്യ സംസ്കരണം: കേരളം മാതൃകയെന്ന് ഗവർണർ

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

കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ 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

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിനുതന്നെ മാതൃകയാണെന്നും കേരളീയനെന്ന് അറിയപ്പെടുന്നതിൽ അഭിമാനിക്കുന്നുവെന്നും ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ. വൃത്തി-2025 കോൺക്രേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തമാണ്. സർക്കാരുടേതല്ല, ഉദ്യോഗസ്ഥ

രുടേതല്ല നേരിട്ട വിജയം മാത്രമാണ് കേരളീയരുടേതും വിജയമാണ്. ഇപ്പോഴത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നേടിയെടുത്ത വൃത്തി ഒരു ശീലമായി മാറണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണെന്ന ബോധമുണ്ടാകണം. ഇവിടെ കേന്ദ്രീകൃതമായ വികസനകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കണം. അതിലൂടെ വൃത്തിശീലം ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാനും അടുത്ത തലമുറയിൽ പക

ർന്നു തൽകാര്യം സാധിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എതിർപ്പുകളിൽ സഹവായമുണ്ടാകാനാവില്ല എന്നതാണ് വൃത്തി-2025 കോൺക്രേവിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ നേട്ടമെന്നും ഗവർണർ പറഞ്ഞു. സ്വച്ഛതയും വൃത്തിയുമാണിത് ഇന്ന് ഇന്ത്യയിലൊട്ടാകെ ഒരു മുഖ്യ അജണ്ടയാണെന്നും ഗവർണർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. കേരളം വികസനകൃതവും ജനകീയവുമായ മാലിന്യ സംസ്കരണ മോഡൽ സൃഷ്ടിക്കുകയാണെന്ന് അദ്ദേഹം സ്വ

യംഭരണ മന്ത്രി എം. ബി. രാജേഷി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ ഇന്ന് കേരള മോഡൽ ഇതിനകം മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കുന്നുണ്ട്. തമിഴ്നാട് സംസ്ഥാനം കേരള മാതൃകയിൽ കൂടി തമിഴ്നാട് മിഷൻ ആരംഭിച്ചതായും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. അതിന്റെ മുതൽ തുടങ്ങി മുക്തിയിൽ വരെ എത്തിയ ഒരു ജനകീയ മന്ദിരത്തിന്റെ ഒടുവിലാണ് വൃത്തി 2025 കോൺക്രേവിനെന്നത്. കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് വിവിധ

ഡോക്ട്രൈന്റെ ഗവർണർ പ്രകാരണം ചോദ്യം. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവച്ച അദ്ദേഹം സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള അവാർഡുകൾ ഗവർണർ സമ്മാനിച്ചു. സമാപന സമ്മേളനത്തിൽ പറ്റി മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷി അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വി.കെ. പ്രഭാകർ എം.എൽ.എ. ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാങ്കര മുരളീധരൻ, അദ്ദേഹം സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനൂപ കെ. ഐ. വി. തൃക്കേട്ടിനവർ പങ്കെടുത്തു.

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃക: ഗവർണ്ണർ

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിനാകെ മാതൃകയാണെന്നും കേരളീയരാണ് അറിയപ്പെടുന്നതിൽ അഭിമാനിക്കണമെന്നും ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ. വൃത്തി 2025 കോൺക്വേറിന്റെ സമാപനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനപങ്കാളിത്തമാണ്. സർക്കാരും ജനങ്ങളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഒരുമിച്ചു നേടിയ വിജയം മുഴുവൻ കേരളീയരുടേതും വിജയമാണ്. ഇപ്പോഴത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നേടിയെടുത്ത വൃത്തി സ്ഥിരമായെന്നല്ലെന്നും വൃത്തി ഒരു ശീലമായി മാറണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണെന്ന ബോധമുണ്ടാകണം. ഉറവിട കേന്ദ്രീകൃതമായ വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കണം. അതിലൂടെ വൃത്തിശീലം ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാനും അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പകർന്നു നൽകാനും സാധിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.



വൃത്തി 2025 കോൺക്വേറിന്റെ സമാപന ഉദ്ഘാടനം ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ നിർവഹിക്കുന്നു

ജന്മി എന്ന ബി രാജേഷ് അധ്യക്ഷനായി. വി കെ പ്രശാന്ത് എം എൽഎ, ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അന

പമ ടി വി തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു. കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിഷൻ ഡോക്യുമെന്റ് ഗവർണ്ണർ പ്രകാശനം ചെയ്തു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവച്ച തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള അവാർഡുകളും ഗവർണ്ണർ സമ്മാനിച്ചു. മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനം നടപ്പാക്കിയ തദ്ദേശ

സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിനുള്ള പുരസ്കാരത്തിന് എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ആമ്പലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തും ഗുരുവായൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയും കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനും അർഹരായി. പഞ്ചായത്തുകളിൽ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ മണിയൂർ രണ്ടാം സ്ഥാനവും ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുനപ്ര സൗത്ത് മൂന്നാം സ്ഥാനവും നേടി. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ആയുരം മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പെരിന്തൽമണ്ണയും മൂന്നിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ വിഭാഗത്തിൽ യഥാക്രമം രണ്ടാം മൂന്നാം സ്ഥാനങ്ങൾ നേടി. കോർപ്പറേഷൻ വിഭാഗത്തിൽ തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷനാണ് രണ്ടാം സ്ഥാനം. ആറുക്കാൽ പൊങ്കാല സംസ്ഥാന സ്പെഷ്യൽ കമ്മീഷൻ എന്നീ പരിപാടികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയ തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷന് പ്രത്യേക പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.

വൃത്തി 2025 കോൺക്വേറ്റ്

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിന് മാതൃക: ഗവർണ്ണർ

● എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്വമെന്ന ബോധമുണ്ടാകണം

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം രാജ്യത്തിന് തന്നെ മാതൃകയാണെന്നും കേരളീയരാണ് അറിയപ്പെടുന്നതിൽ അഭിമാനിക്കണമെന്നും ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർലേക്കർ. വൃത്തി 2025 കോൺക്വേറിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിജയത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം ജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തമാണ്. സർക്കാരും ജനങ്ങളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഒരുമിച്ചു നേടിയ വിജയം മുഴുവൻ കേരളീയരുടേതും വിജയമാണ്. ഇപ്പോഴത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നേടിയെടുത്ത വൃത്തി സ്ഥിരമായെന്നല്ലെന്നും ശീലമായി മാറണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്റെ

മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്വമാണെന്ന ബോധമുണ്ടാകണം. ഉറവിട കേന്ദ്രീകൃതമായ വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കണം. അതിലൂടെ വൃത്തിശീലം ജനജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാനും അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് പകർന്നു നൽകാനും സാധിക്കുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മാലിന്യ സംസ്കരണ ചുരുക്കുകയായി ബന്ധപ്പെട്ട എതിർപ്പുകളിൽ സമവായമുണ്ടാക്കാനായി എന്നതാണ് വൃത്തി 2025 കോൺക്വേറിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ നേട്ടമെന്നും ഗവർണ്ണർ പറഞ്ഞു. സ്വച്ഛതയും വൃത്തിയുമെന്ന് ഇന്ന് ഇന്ത്യയിലൊട്ടാകെ മുഖ്യ അഭിരുചിയായിത്തീർന്നു. കേരളം വികേന്ദ്രീകൃതവും ജനകീയവുമായ മാലിന്യസം

സ്കരണ മോഡൽ സൃഷ്ടിക്കുകയാണെന്ന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് പറഞ്ഞു. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ കേരള മോഡൽ ഇതിനകം മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ സ്വാധീനിക്കുന്നുണ്ട്. തമിഴ്നാട് കേരള മാതൃകയിൽ കൃിൻ തമിഴ്നാട് മിഷൻ ആരംഭിച്ചതായും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിഷൻ ഡോക്യുമെന്റ് ഗവർണ്ണർ പ്രകാശനം ചെയ്തു. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ച തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള അവാർഡുകൾ ഗവർണ്ണർ സമ്മാനിച്ചു. വി കെ പ്രശാന്ത് എം എൽ എ, ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ മുരളീധരൻ പങ്കെടുത്തു.

വൃത്തി ഒരു ശീലമായി മാറണം: ഗവർണ്ണർ

[illegible]

കേരളത്തിലെ ഹൈന്ദവ സമൂഹം പ്രവർത്തിക്കുന്നതുകൊണ്ട് വിശ്വതത്വത്തിന്റെ പ്രധാന കാരണം അത്യാളമായ പരമശിവഭക്തിയാണ്. ഭക്തി എന്നതിൽ അർത്ഥം കർമ്മം എന്നാണ്. ഭക്തി, വിശ്വാസത്തിലാണ്. ഇതാണ് ഭക്തിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നേടുന്ന പ്രത്യേകത. നൂറ്റാണ്ടിനായിട്ടാണ് ഇത് നൂറ്റാണ്ടിനായിട്ടാണ് നൂറ്റാണ്ടിനായിട്ടാണ്. ഭക്തിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നേടുന്ന പ്രത്യേകത.



சென்னை, 14.05.2019

[illegible]

ശബരിമല വിഷയക്കുണ്ടി
പുലർച്ചെ 4 ഭൂതൻ

ഗവൺമെന്റ് സാമ്പത്തികവകുപ്പിന്റെ അഭിപ്രായത്തിൽ ഏകദേശം 100 കോടി രൂപയാണ് കോടതിയിൽ ഇന്നു വരുന്ന കേസുകളുടെ എണ്ണം. ഇതിൽ 70 ശതമാനം കേസുകൾ കോടതിയിൽ വെച്ച് തീർക്കുന്നതാണ്. ഇതിൽ 30 ശതമാനം കേസുകൾ ഏകദേശം 100 കോടി രൂപ വരെ വിലയിരുത്തുന്നതാണ്. ഇതിൽ 70 ശതമാനം കേസുകൾ കോടതിയിൽ വെച്ച് തീർക്കുന്നതാണ്. ഇതിൽ 30 ശതമാനം കേസുകൾ ഏകദേശം 100 കോടി രൂപ വരെ വിലയിരുത്തുന്നതാണ്. ഇതിൽ 70 ശതമാനം കേസുകൾ കോടതിയിൽ വെച്ച് തീർക്കുന്നതാണ്. ഇതിൽ 30 ശതമാനം കേസുകൾ ഏകദേശം 100 കോടി രൂപ വരെ വിലയിരുത്തുന്നതാണ്.

മഹാകാശത്ത് ഉത്തരവ്
പ്രഖ്യാപിച്ചു. തുടർനായകത്വം
വിധിയോ ചിത്രീകരണം.

[illegible]

ആമ്പലൂരിനും ഗുരുവായൂരിനും പുരസ്കാരം

മിസ്രാമനാണ് ഏറ്റവും മികച്ച
മാണിക്യ സംസ്കരണ പ്രവർ
ത്തനം നടക്കുകയെന്നതും സാ
മുദ്രാണ സാഹസ്യത്തിനുള്ള
സാധ്യതയെക്കുറിച്ചുള്ള അറി
വ് പ്രതിഭാശാലനായും ഗ്രാഹണത്ത
ന്നും ഗുണമുള്ളതുമായിരിക്കേണ്ടി

[illegible][illegible]

சாட்சுபாசனா சந்நிதிகளையெல்லாம் அணி புலிவெகிலுடைய மார்பிலே விடப் பணிந்து நமஸ்கரண பூரித்தானவரின் கண்ணில் விழாரணம் பூசுவதே பாலாசன பூசனாக அந்நமஸ்கரணமாயிற்று.

ബ്രഹ്മപുരത്തെ മാലിന്യം കടൽ കടക്കും, വളമായി

തിരുവനന്തപുരം: ബ്രഹ്മപുരം തോടരികെ പ്ലാസ്റ്റിക് വെള്ളം താലിപ്പട്ടണത്തിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വെള്ളം കടൽ കക്കം.

അതുകൊണ്ട് ഇതിനുള്ള പണം കേരളം സ്വയംതൃപ്തിയുള്ള ഒരു അടിസ്ഥാനമായി നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കണം. അതിനായി പണം സ്വയംതൃപ്തിയുള്ള ഒരു അടിസ്ഥാനമായി നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കണം.

120 ഓർ രജിസറുള്ള അടയ്ക്കുന്ന ആദ്യ കരണമുണ്ട്. അടുത്തതായി ദുബായിലെ ഓക്സ്ഫോർഡ് പ്രതിനിധി 25 ഓർ രജിസറും സംസ്ഥാനിക് ഓഫീസിലെ ജിജുജു ധർമ്മിജു കൃഷ്ണൻകോണിക് അടയ്ക്കും.

മലയാളം ഭാഷയിൽ കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതാണ് ഈ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ സ്കൂളുകളിൽ നടന്നിരിക്കുന്ന പദ്ധതി പ്രോഗ്രാം.

പ്രവർത്തനം ഇങ്ങനെ

- ജാ. മി. സി. യു. യു. യു. 70 ശതമാനം പട്ടാളം പറ്റിയവർ തന്നെ
- 30 ശതമാനം കന്നടസംസാരം
- ജാ. മി. സി. യു. യു. യു. കന്നടസംസാരം പറ്റിയവർ വളർന്നു

ബുക്ക് സോഫിസ്ടിക് ക്ലോസ്
കു(അനുകൂല) സാമ്പത്തിക
സാധനകൾ കണ്ടെത്തുകയും
നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗ
പ്രദം.

കക്കൂസ് മാലിന്യ സംസ്കരണം

பித்தாபுரம் அருகில் உள்ள இயற்கை அழகு நிறைந்த இடமாக மாற்றும் பணியில் ஈடுபட்டிருக்கிறார்கள்.

അിദ്യം ഹാജരിയായതിനാൽ ൨൧
 അിസ്സംസ്ഥാന സർക്കാരിനാലു
 ന്നുൾക്കൽ അനുമതിയിരിക്കും.

താരം പട്ടാഭുഷുഴുക്കൾ

സ്വന്തം ആസ്ഥാനമായ റിംഗ്-ഫ്ലൈ
എന്ന കമ്പനി ഹാങ്ങിംഗ് ഓഡിയോ സമ്പ്രദായം
ആരംഭിക്കുകയും ഫ്ലൈയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്ന
അവലോകനങ്ങളെ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സാധനം
അതിൽ പൂർണ്ണമായി (സ്റ്റാൻഡേർഡ്) ഉൾക്കൊള്ളുകയും ഉപ
യോഗിച്ചു വന്നിരിക്കുകയുണ്ടെന്നു

ഇതിന്റെ ഗുണഭോക്താക്കൾക്കു നൽകിയ നിരക്കും അതിനുള്ളതായി നിശ്ചയിച്ചതായിരുന്നു. പട്ടാളത്തിന് ഉപയോഗിച്ച ഭാഗികവുട് നിരക്കുകൾക്ക് കണക്കാക്കിയ പട്ടാളക്കാരുടെ അതിർത്തികൾക്ക് കണക്കാക്കിയ നിരക്കായിരുന്നു.

10 ഏക്കറിൽ പ്ലാന്റ്

[illegible][illegible]



വൃത്തി ദി ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വെറ്റ് 2025

മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം

ആശങ്ക പരിഹരിക്കാൻ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനം വേണം: മുഖ്യമന്ത്രി

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം... വൃത്തി ദി ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വെറ്റ് 2025...

മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം... വൃത്തി ദി ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വെറ്റ് 2025...

മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം... വൃത്തി ദി ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വെറ്റ് 2025...



മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ വൃത്തി ദി ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വെറ്റ് 2025...



മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം... വൃത്തി ദി ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വെറ്റ് 2025...

കാതുകുണ്ണർത്തി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫില്ലിന്റെ കുറ്റൻ മാതൃക

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

കാതുകുണ്ണർത്തി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫില്ലിന്റെ കുറ്റൻ മാതൃക...



കാതുകുണ്ണർത്തി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫില്ലിന്റെ കുറ്റൻ മാതൃക...

ശുചിത്വ മാതൃകകളുമായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണങ്ങൾ

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

ശുചിത്വ മാതൃകകളുമായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണങ്ങൾ...

ശുചിത്വ മാതൃകകളുമായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണങ്ങൾ...

രണ്ടാംദിനം 12 പാണൽ ചർച്ചകൾ

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

രണ്ടാംദിനം 12 പാണൽ ചർച്ചകൾ...

രണ്ടാംദിനം 12 പാണൽ ചർച്ചകൾ...

രണ്ടാംദിനം 12 പാണൽ ചർച്ചകൾ...

രണ്ടാംദിനം 12 പാണൽ ചർച്ചകൾ...

രണ്ടാംദിനം 12 പാണൽ ചർച്ചകൾ...

ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ നൂറ്റിയിൽ 30 വരെ

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ നൂറ്റിയിൽ 30 വരെ...

മാഷക്ൾ താഴെ

മഴവെള്ളം അതിവേഗം അപ്രത്യക്ഷമാകും

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

മഴവെള്ളം അതിവേഗം അപ്രത്യക്ഷമാകും...



മഴവെള്ളം അതിവേഗം അപ്രത്യക്ഷമാകും...

പ്രചാരണ ബോർഡുകൾ വേസ്റ്റ് ബിന്നായി

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

പ്രചാരണ ബോർഡുകൾ വേസ്റ്റ് ബിന്നായി...

പ്രചാരണ ബോർഡുകൾ വേസ്റ്റ് ബിന്നായി...

വികസനോത്സവ മാതൃകയ്ക്കു തുല്യമായ നഗരസഭ

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

വികസനോത്സവ മാതൃകയ്ക്കു തുല്യമായ നഗരസഭ...

വികസനോത്സവ മാതൃകയ്ക്കു തുല്യമായ നഗരസഭ...

വേസ്റ്റ് തരണം ചാമ്പ്യനായി ധനുഷ്

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി



വേസ്റ്റ് തരണം ചാമ്പ്യനായി ധനുഷ്...

വേസ്റ്റ് തരണം ചാമ്പ്യനായി ധനുഷ്...

മുഴുവൻ കിടപ്പു മുറിയിൽ മാത്രം സാധനം

നന്ദനം മേനോൻ

മുഖ്യമന്ത്രി

മുഴുവൻ കിടപ്പു മുറിയിൽ മാത്രം സാധനം...

മുഴുവൻ കിടപ്പു മുറിയിൽ മാത്രം സാധനം...



[illegible]

www.mhhe.com

[illegible][illegible]

பூணி

സമാപന സമ്മേളനം
ഇന്ന്, പ്രദർശനം
നാളെ കൂടി

Abstract

[illegible][illegible]

[Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/09/14](#)

00000000-0000-0000-0000-000000000000

[illegible][illegible][illegible]A man in a light-colored shirt is speaking at a wooden podium. Behind him, a banner reads "THE 2024-25 BUSINESS MEET". Several people are seated in the background, listening to the speaker.

every business, regardless of the size of the company, is required to follow the same rules. The rules are the same for all businesses, regardless of the size of the company.

உருவம்

[illegible][illegible][illegible][illegible]



തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ 'വ്യത്തി' കോൺക്രീറ്റിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര അർജുൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. വി.കെ.പ്രസാദ് എ.എൻ.എ. മന്ത്രി എം.ജി.രാജേഷ്, ഫീഫ് സെക്രട്ടറി ശാസ്താ മുളിയൻ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്പെഷൽ സെക്രട്ടറി ടി.വി.അനൂപ എന്നിവർ സമീപം ചിത്രീകരിക്കുന്നു

വ്യത്തി ദേശീയ കോൺക്രീറ്റ് സമാപിച്ചു മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം മാതൃക: ഗവർണ്ണർ

മനോരമ ലേഖകൻ

തിരുവനന്തപുരം • വ്യത്തി ഒരു ശിലമായി മാറണമെന്നും എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണെന്നും ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര അർജുൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത വ്യത്തി ദേശീയ കോൺക്രീറ്റിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഇപ്പോൾ ചെന്നൈയിൽ അദ്ദേഹം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ കേരളം മാതൃകയായിരുന്നു തന്നെ മാതൃകയാണ്. ഉറവിട കേന്ദ്രീകൃതമായ വികസനകൃത്യ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കണം ഗവർണ്ണർ പറഞ്ഞു. കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിഷയം സമാധാനപരമായ ഗവർണ്ണർ പ്രകാശനം ചെയ്തു. തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ അവാർഡുകൾ ഗവർണ്ണർ സമ്മാനിച്ചു. മന്ത്രി എം.ജി.രാജേഷ് അധ്യക്ഷനായി, വി.കെ.പ്രസാദ് എ.എൻ.എ. ഫീഫ് സെക്രട്ടറി ശാസ്താ മുളിയൻ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്പെഷൽ സെക്രട്ടറി ടി.വി.അനൂപ തുടങ്ങിയവർ പ്രസംഗിച്ചു.

മാലിന്യ നിർമാർജ്ജന രംഗത്ത് 5,000 കോടിയുടെ വായ്പദാനം

മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം ഗതാഗത 5000 കോടിയിലധികം രൂപയുടെ നിക്ഷേപത്തിന് സന്നദ്ധത അറിയിച്ച വാഗ്ദാനവുമായി കമ്പനികൾ. വ്യത്തി കോൺക്രീറ്റിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ബീസിനസ് മീറ്റിംഗിൽ പങ്കെടുക്കുമ്പോഴാണ് കമ്പനികൾ ഇക്കാര്യം വാഗ്ദാനം ചെയ്തത്. 79 പ്രമുഖ കമ്പനികളിൽ നിന്നായി 142 പേർ പങ്കെടുത്തു. രണ്ട് സെഷനുകളിലായി നടന്ന പരിപാടിയിൽ ആദ്യം നിക്ഷേപകരുമായും രണ്ടാമത് സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് സെക്ഷനുമായി നടന്ന ചർച്ചകളിലാണ് നിക്ഷേപകരുടെ സന്നദ്ധത കമ്പനികൾ അറിയിച്ചത്.

സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സംഹാര സ്ഥാപനമായി പാലക്കാട് മുണ്ടൂരിലെ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് നൂറൽ ടെക്സ്റ്റൈൽ സെന്ററിനെ(പെന്റാആർടിസി) തിരഞ്ഞെടുത്തു. സംസ്ഥാനത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനം നടപ്പാക്കിയ തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിനുള്ള പുരസ്കാരത്തിന് എറണാകുളം ആനൂലൂർ പഞ്ചായത്തും ഗുരുവായൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയും കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനും അർഹരായി പഞ്ചായത്തുകളിൽ കോഴിക്കോട് മണിയൂർ രണ്ടാം സ്ഥാനവും ആലപ്പുഴ പുനപ്ര സൗത്ത് പഞ്ചായത്ത് മുന്നാം സ്ഥാനവും നേടി. കണ്ണൂർ ആത്തുരു മലപ്പുറം പെരിന്തൽമണ്ണയും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ വിഭാഗത്തിൽ രണ്ടും മൂന്നും സ്ഥാനങ്ങൾ നേടി. കോർപ്പറേഷൻ വിഭാഗത്തിൽ തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷനാണ് രണ്ടാം സ്ഥാനം. ആറ്റുകാൽ പൊങ്കാല, സംസ്ഥാന സ്കൂൾ കലോത്സവം എന്നീ പരിപാടികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയ തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷന് പ്രത്യേക പുരസ്കാരം ലഭിച്ചു. കനകശ്ശേരിയിൽ നടക്കുന്ന വ്യത്തി കോൺക്രീറ്റിനോട് അനുബന്ധിച്ചുള്ള പ്രദർശനങ്ങൾ ഇന്നു കൂടി തുടരും.

വൃത്തി കോൺക്വേറ്റ്

മാലിന്യസംസ്കരണം; ആശയങ്ങളിൽ സമവായം

തിരുവനന്തപുരം ▶ മാലിന്യസംസ്കരണത്തിൽ ജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കാൻ കൂട്ടായ്മയിലൂടെ വേണമെന്ന് ചർച്ചയിൽ 'സമവായം'. വൃത്തി കോൺക്വേറ്റ് കോർപ്പറേഷൻ സംഘടിപ്പിച്ച സമവായം ചർച്ചയിലാണ് വിവിധ രാഷ്ട്രീയ പ്രതിനിധികൾ ആശയങ്ങൾ പങ്കുവെച്ചത്.

മാലിന്യനിർമ്മാണ പദ്ധതികളെ ഏതീർക്കുന്നതിലാണ് പലയിടത്തും രാഷ്ട്രീയകക്ഷികളെയും ജനപ്രതിനിധികളുടെയും സമവായം വേണ്ടിവരുന്നതെന്ന് മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് പറഞ്ഞു. ആളുകളുടെ മാനോഭാവത്തിൽ സാവകാശം മാത്രമാണ് മാറ്റങ്ങളുണ്ടാകുന്നതെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എം.എൽ.എ.മാരായ ആന്റണി രാജു, കെ.പി. മോഹനൻ, മോൻസ് ജോസഫ്, കോഴിക്കോട് മേയർ ബിനാ ഫിലിപ്പ് തുടങ്ങിയവർ ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു. മാതൃഭൂമി സ്റ്റേറ്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഏഡിറ്റർ രാജീവ് വേരരാജ് മോഡറേറ്ററായിരുന്നു.

ആശയങ്ങളുമായി വേസ്റ്റ് തത്ത്വം

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിലെ നൂതനഗവേഷണങ്ങളുടെ മത്സരവേദിയാണ് വേസ്റ്റ് തത്ത്വം. 20 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ മാലിന്യ സംസ്കരിച്ചു വളമാക്കുന്ന ടേബിൾ ടോപ്പ് സ്റ്റാർട്ട് കമ്പോസ്റ്റ് ബീൻ, അറവു മാലിന്യങ്ങളും മത്സ്യാവശിഷ്ടങ്ങളും പഴം-പച്ചക്കറി മാലിന്യവും ക്യാന്തെ സമയത്തിനുള്ളിൽ വളമായും കണുക്കാലികൾക്കുള്ള തീ



▶ വൃത്തി കോൺക്വേടിനായി ആദ്യത്തെ നഗരസഭയിലെ ശുചീകരണ ടൊഴിമുളികൾ കനകക്കുന്നിലെ ഗേരിൽ ചുറ്റിച്ച് മാലിന്യം പുനരുപയോഗിച്ചു നിർമ്മിച്ച ഇൻസുലേഷൻ മൂന്നിൽനിന്ന് ഫോട്ടോയെടുക്കുന്നു

‘വൃത്തിയൂർ’ മാതൃകാ ഗ്രാമം

▶ ഒരു ഗ്രാമത്തിലെ വീടുകൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, പൊതുവിടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ശുചിത്വവബോധവും മികച്ച മാതൃകകളും പരിചയപ്പെടുത്തുകയാണ് ‘വൃത്തിയൂർ’ എന്ന മാതൃകാ ഗ്രാമത്തിലൂടെ. മാലിന്യസംസ്കരണ സംവിധാനത്തിലെ മുഴുവൻ രീതികളെയും ഇംഗ്ലീഷിലും മലയാളത്തിലും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഫാലക്കാട് ഐആർടിസി ഈ ഹ്രസ്വമാതൃക തയ്യാറാക്കിയി

രിക്കുന്നത്. മാലിന്യസംസ്കരണത്തിലെ പരമ്പരാഗത-നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യകളെ കോർത്തിണക്കി ഓരോ ഭൂപ്രദേശവും മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതെങ്ങനെയാണ് ഈ ഗ്രാമം കാഴ്ചക്കാറെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നത്. പഞ്ചായത്തത്തോ മൂനിസിപ്പാലിറ്റിയെന്നോ നഗരസഭയെന്നോ വ്യത്യാസമില്ലാതെ, വീടുകൾ, വ്യവസായ സ്ഥാപന

ങ്ങൾ, നഗരകേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മാലിന്യസംസ്കരണരീതികൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിവിധ മാതൃകകളാണ് ഇവിടെ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. മലിനജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് ട്യൂബ്ജെൽ സ്രോതസ്സുകളിലേക്കു പുനരുപയോഗിക്കാവുന്ന സോക്ക്പിറ്റുകൾ, മഴവെള്ളസംഭരണികൾ തുടങ്ങി വിവിധ മാതൃകകൾ ഇവിടെ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

റയായും സംസ്കരിച്ചെടുക്കാനുള്ള സംവിധാനം തുടങ്ങിയ ആശയങ്ങൾ ശ്രദ്ധേയമായി. വിവിധ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ, വ്യക്തികളും സ്ഥാപനങ്ങളും, വിദ്യാർഥികൾ എന്നി

ങ്ങനെ മൂന്നു വിഭാഗങ്ങളായാണ് വേസ്റ്റ് തത്ത്വത്തിൽ മത്സരിക്കുന്നത്. 11 അവതരണങ്ങളാണ് വ്യാഴാഴ്ച നടന്നത്. മികച്ചആശയത്തിന് ഒരു ലക്ഷം

രൂപയാണ് സമ്മാനം. രണ്ടും മൂന്നും സ്ഥാനക്കാർക്കു യഥാക്രമം 50000, 30000 രൂപയും ലഭിക്കും. മാസ്ക്വ് ഫോട്ടോയാണ് വേസ്റ്റ് തത്ത്വം മത്സരവേദി.

ഇവിടെ എൽഇഡി ബൾബിന് ചികിത്സയുണ്ട്

ബിജനം

ബിജനം: എൽഇഡി ബൾബുകൾ ഇപ്പോൾക്ക് തന്നെ പഴയതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. പഴയതായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന എൽഇഡി ബൾബുകൾക്ക് തന്നെ ചികിത്സയുണ്ട്. ചികിത്സയ്ക്ക് ശേഷം ഇവ വീണ്ടും പ്രകാശം പുറപ്പെടുവിക്കും. ചികിത്സയ്ക്ക് ശേഷം ഇവ വീണ്ടും പ്രകാശം പുറപ്പെടുവിക്കും. ചികിത്സയ്ക്ക് ശേഷം ഇവ വീണ്ടും പ്രകാശം പുറപ്പെടുവിക്കും.



എൽഇഡി ബൾബുകൾക്ക് ചികിത്സയുണ്ട്.

ചികിത്സയ്ക്ക് ശേഷം ഇവ വീണ്ടും പ്രകാശം പുറപ്പെടുവിക്കും. ചികിത്സയ്ക്ക് ശേഷം ഇവ വീണ്ടും പ്രകാശം പുറപ്പെടുവിക്കും. ചികിത്സയ്ക്ക് ശേഷം ഇവ വീണ്ടും പ്രകാശം പുറപ്പെടുവിക്കും.

വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം



വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം.

വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം.

വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം. വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം. വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം.

വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം. വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം. വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം.

ഇന്ന് 11 സെമിനാർ; ബിസിനസ് മീറ്റ്

ബിജനം

ബിജനം: ഇന്ന് 11 സെമിനാർ; ബിസിനസ് മീറ്റ്. ഇന്ന് 11 സെമിനാർ; ബിസിനസ് മീറ്റ്. ഇന്ന് 11 സെമിനാർ; ബിസിനസ് മീറ്റ്.



ബിജനം: ഇന്ന് 11 സെമിനാർ; ബിസിനസ് മീറ്റ്. ഇന്ന് 11 സെമിനാർ; ബിസിനസ് മീറ്റ്. ഇന്ന് 11 സെമിനാർ; ബിസിനസ് മീറ്റ്.



വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം.

'നിയമം നടപ്പാക്കാൻ ജനം സഹകരിക്കണം'

ബിജനം

ബിജനം: 'നിയമം നടപ്പാക്കാൻ ജനം സഹകരിക്കണം'. 'നിയമം നടപ്പാക്കാൻ ജനം സഹകരിക്കണം'.

വാട്ട് ആൻ ഐഡിയ

വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം

വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം. വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം. വൃത്തിയുറിനെ കണ്ട് പഠിക്കാം.

ബോധവൽക്കരണം അനിവാര്യം

ബിജനം

ബിജനം: ബോധവൽക്കരണം അനിവാര്യം. ബോധവൽക്കരണം അനിവാര്യം.

ബിജനം: ബോധവൽക്കരണം അനിവാര്യം. ബോധവൽക്കരണം അനിവാര്യം.

'വൃത്തിയുടേ' വാഹികരായി മാധ്യമ പ്രവർത്തകരും

ബിജനം

ബിജനം: 'വൃത്തിയുടേ' വാഹികരായി മാധ്യമ പ്രവർത്തകരും. 'വൃത്തിയുടേ' വാഹികരായി മാധ്യമ പ്രവർത്തകരും.

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 പങ്കാളികളാക്കുമ്പോഴാണ് പുർണ്ണതോതിൽ വി

ജയിക്കാൻ കഴിയുകയെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. ഒറ്റപ്പെട്ട മാതൃകകളിൽ നിന്ന് കേരളമാകെ വിജയകരമായ ഒരു മാതൃകയ്ക്ക് ഗതിവേഗം കൈവന്നിരിക്കുകയാണ്. ബ്രഹ്മപുരം മാലിന്യ പ്ലാന്റിന്റെ തീപിടിത്തത്തിനുശേഷം ഈ അപകടത്തെ സർക്കാർ ദൃഢ നിശ്ചയത്തോടെ 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 ഒരുമിപ്പിച്ച പൊതുഫോറം വിജയകരമായിരുന്നു.

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിൽ മാറ്റമുണ്ടാകും: മന്ത്രി രാജീവ്

തിരുവനന്തപുരം: സ്വകാര്യമുലധന നിക്ഷേപത്തിലൂടെ മാലിന്യസംസ്കരണ മേഖലയിൽ മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കാനാകുമെന്ന് മന്ത്രി പി. രാജീവ് ഇന്റർവ്യൂവസായം, ടൂറിസം, മേഖലകൾക്ക് ഗുണമാകും. കനകക്കുന്ന് നീക്കം വൃത്തി 2025 കോൺക്രീറ്റിന്റെ ഭാഗമായി മാലിന്യ സംസ്കരണം, വെല്ലുവിളികളും നിക്ഷേപസാധ്യതകളും എന്ന വിഷയത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ബിസിനസ് മീറ്റ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

മാലിന്യത്തിൽ നിന്ന് വരുമാനമുണ്ടാക്കാനാകുന്ന സംരംഭങ്ങൾ വളർത്തുകയാണ് ലക്ഷ്യമെന്ന് മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് പറഞ്ഞു. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി അനൂപമ. ടി.

വൃത്തി 2025: സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന്

വൃത്തി 2025 കോൺക്രീറ്റിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന് വൈകിട്ട് 5 ന് നിശാഗന്ധിയിൽ ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് ആർക്കൈവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് അദ്ധ്യക്ഷ

നാകും. കോൺക്രീറ്റിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പരിപാടികൾ നാളെയും തുടരും. നിശാഗന്ധിയിൽ ചലച്ചിത്രതാരം റിമ കല്ലിങ്കലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നൃത്ത സന്ധ്യ അരങ്ങേറും.

വി. കെ. എസ്. ഐ. ഡി.സി എം. ഡി.എസ്. ഹരികിഷോർ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടർ സീറാം സാംബശിവറാവു, കേരള ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി പ്രൊജക്ട് ഡയറ

ക്ടർ ദിവ്യ.എസ്. അയ്യർ, മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ശാസ്ത്ര ഉപദേഷ്ടാവ് എം.സി. ദത്തൻ, സ്മാർട്ട് ഫിഷൻ സി.ഇ.ഒ അനൂപ് അംബിക, ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ യു.വി. ജോസ് തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

KERALA KAMUUDI EPAPER
Clipping Kerala Kamudi - Trivandrum

സ്വകാര്യമുലധന നിക്ഷേപം മാലിന്യസംസ്കരണത്തിൽ മാറ്റമുണ്ടാകും: മന്ത്രി പി.രാജീവ്

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ സ്വകാര്യ മുലധന നിക്ഷേപത്തിലൂടെ കൂടുതൽ മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നും ഇത് വ്യവസായം, ടൂറിസം തുടങ്ങിയ മേഖലകൾക്കും ഗുണകരമാകുമെന്നും വ്യവസായ മന്ത്രി പി. രാജീവ് പറഞ്ഞു. വൃത്തി 2025 കോൺക്രീറ്റിന്റെ ഭാഗമായി മാലിന്യ സംസ്കരണം, വെല്ലുവിളികളും നിക്ഷേപ സാധ്യതകളും എന്ന വിഷയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സംഘടിപ്പിച്ച ബിസിനസ് മീറ്റ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേ

ഹം. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും ശുചിത്വ ബോധത്തിലും കേരളത്തിൽ മികച്ച മാറ്റങ്ങളുണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മൂൽ കാലങ്ങളിൽ കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ മാലിന്യങ്ങളെല്ലാം ശേഖരിച്ച് അവസ്ഥയിലായിരുന്നു. ഇത് ഈ വിഷയത്തിലുള്ള പൊതുജനങ്ങളുടെ കാഴ്ചപ്പാടിനെ സ്വാധീനിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. എന്നാൽ ഫലപ്രദവും വിജയകരവുമായ മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ മാതൃകകൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ

സാധ്യമായതിന്റെ ഭാഗത്തുള്ള കാഴ്ചപ്പാട് മാറ്റിയെടുക്കാനാണ് മന്ത്രി പറഞ്ഞത്. ആധുനികവും ശാസ്ത്രീയവുമായ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിൽ സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ വലിയ പങ്കുവഹിക്കാനാണ് ചർച്ചയിൽ അദ്ധ്യക്ഷനായ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് പറഞ്ഞത്. മാലിന്യത്തിൽ നിന്ന് വരുമാനം സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംരംഭങ്ങൾ വളർത്തുക എന്നത് സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യമാണെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. തദ്ദേശ സ്വ

യംഭരണ വകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി ടി.വി. അനൂപമ, കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി.എം.ഡി.എസ്. ഹരികിഷോർ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടർ സീറാം സാംബശിവറാവു, കേരള ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി പ്രൊജക്ട് ഡയറക്ടർ ദിവ്യ.എസ്. അയ്യർ, മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ശാസ്ത്ര ഉപദേഷ്ടാവ് എം.സി. ദത്തൻ, സ്മാർട്ട് ഫിഷൻ സി.ഇ.ഒ അനൂപ് അംബിക, ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ യു.വി. ജോസ് തുടങ്ങിയവർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തിൽ പങ്കെടുത്തു.

സ്വകാര്യമൂലധന നിക്ഷേപം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ മാറ്റമുണ്ടാകും: മന്ത്രി പി രാജീവ്

അന്താരാഷ്ട്രം മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ സ്വകാര്യ മൂലധന നിക്ഷേപത്തിലൂടെ കൂടുതൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നും ഇത് വ്യവസായം, ടൂറിസം തുടങ്ങിയ മേഖലകൾക്കും ഗുണകരമാകുമെന്നും വ്യവസായ മന്ത്രി പി രാജീവ് പറഞ്ഞു. നവംബർ 2025 കോൺക്രീറ്റിന്റെ ഭാഗമായി മാലിന്യ സംസ്കരണം വെല്ലുവിളികളും നിക്ഷേപ സാധ്യതകളും എന്ന വിഷയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സംഘടിപ്പിച്ച ബിസിനസ് ബീറ്റ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും ശുചിത്വ മേഖലയിലും കേരളത്തിൽ മികച്ച മാറ്റങ്ങളുണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. മുൻ കാലങ്ങളിൽ കേരളത്തിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ മാലിന്യങ്ങളാൽ മലിനപ്പെട്ട അവസ്ഥയിലായിരുന്നു.

ഇത് ഈ വിഷയത്തിലുള്ള പൊതുജനങ്ങളുടെ കാഴ്ചപ്പാടിനെ സ്വാധീനിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. എന്നാൽ ഫലപ്രസരവും വിജയകരമായ മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ മാതൃകകൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചതിലൂടെ ജനങ്ങളുടെ കാഴ്ചപ്പാട് മാറ്റിയെടുക്കാനായെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റേയും ബി രാജേഷ് അധ്യക്ഷനായി. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി സേനകുമാരി വി, കെഎസ്എഡിസി എം ഡി എസ് ഹരികിരംകുമാർ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടർ സീതാ സാബരമിനാദൻ, കേരള ഖജാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ ദിവ്യ എസ് അയ്യർ, മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ഓഫീസ് ഉപമന്ത്രി എം സി രത്നൻ, സ്മാർട്ട് മിഷൻ സിഇഒ അനൂപ് അംബിക, ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ യു വി അോസ് തുടങ്ങിയവർ ഉദ്ഘാടനച്ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.

ഇടർന്ന നടന്ന പാതയിൽ ചർച്ചയിൽ വാഷ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഡയറക്ടർ ശശാങ്ക വെങ്കിണു മോഡറേറ്ററായി. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ഓഫീസ് ഉപമന്ത്രി എം സി രത്നൻ, ബിപി സിഎൽ ജനറൽ മാനേജർ സായ് പ്രകാശ്, ആന്റണി വെയർസ് ഫാൻഡിങ്ങ് ട്രസ്റ്റ് ലിമിറ്റഡ് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് എൻ എൻ വാദ്യം.

നി സന്തോഷ് ബിരിറ്റി ലിമിറ്റഡിന്റെ തലവൻ സഞ്ജീവ്കുമാർ സിങ്, ബി പൂനന്റ് എൻവയറോൺമെന്റ് ഹെൽപ്പർസ് ഇന്ത്യ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് സിഇഒ പ്രശാന്ത് സിങ്, ആക്റ്റീവ് സയൻസ് ഹിസ് ജി ടെക്നോളജീസ് സിനിയർ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് അശോക് ചന്ദ്രശെഖർ എന്നിവർ ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.

മാലിന്യപ്പൊക്കൽ: സർക്കാരിന്റെ സഹായ ശ്രമം ഫലപ്രാപ്തിയിലേക്ക്

മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾക്കെതിരെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ എതിർപ്പുയർത്തുന്നവരെ കാര്യങ്ങൾ ബോധ്യപ്പെടുത്താനുള്ള സർക്കാരിന്റെ ശ്രമം വിജയത്തിലേക്ക്. നൂതന കോൺക്രീറ്റിനോടനുബന്ധിച്ച് മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് വിളിച്ചുപറഞ്ഞ യോഗത്തിൽ തങ്ങളുടെ ആശങ്കകൾ പരിഹരിക്കാൻ സർക്കാർ തുറന്ന സമീപനം സ്വീകരിക്കുന്നതിൽ സന്തോഷമുണ്ടെന്ന് വിവിധ മേഖലകളിൽ നിന്നെത്തിയവർ പ്രതികരിച്ചു.

മാലിന്യപ്പൊക്കൽ നിർമ്മാണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എതിർപ്പുമായി രംഗത്തുള്ളവരും പരിഹാസികൾ പങ്കെടുത്തു. മുട്ടത്തറ പ്ലാന്റ് സന്ദർശിച്ചപ്പോഴും വിജയകരമായി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനായ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നെത്തിയവരുടെ അനുഭവങ്ങളിലൂടെയും മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലുള്ളവരുടെ തെറ്റിദ്ധാരണകൾ മാറ്റാൻ യോഗത്തിന് സാധിച്ചു.

സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ മാതൃകകൾ ജനനേതാക്കൾ സന്ദർശിക്കണമെന്ന് മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് യോഗത്തിൽ ആവശ്യപ്പെട്ടു. പ്രതിഷേധിക്കുന്നവരുമായി തുറന്ന ചർച്ചകൾക്ക് സർക്കാർ ഇനിയും തയ്യാറാണെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു.

മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലേക്ക് നിക്ഷേപ ഒഴുക്ക്

■ ഗോകുൽകൃഷ്ണയ്യഎസ്

തിരുവനന്തപുരം: കേരളത്തിന് കൂടുതൽ വെല്ലുവിളി സൃഷ്ടിക്കുന്ന മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ 5,000 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപത്തിനൊരുങ്ങിവരികയിരിക്കുന്നു. നിസർഗ്വരണബില്ലിന് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ബി.പി.സി.എൽ, മലബാർ സിമന്റ്സ് എന്നീ പ്രധാന കമ്പനികളാണ് നിക്ഷേപ താല്പര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചത്. സംസ്ഥാന തദ്ദേശ സ്വയംഭരണവകുപ്പിന് തിരുവനന്തപുരം കൗൺസിൽ അംഗീകരിക്കുന്ന 'വൃത്തി' അന്താരാഷ്ട്ര ക്ലീൻ കേരള കോൺക്രീറ്റ് ലൈബ്രറി സിസ്റ്റത്തിലാണ് കമ്പനികൾ സന്നദ്ധത അറിയിച്ചത്.

ഇതനുസരിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ കമ്പനികളായി ധാരണപത്രം ഒപ്പുവെക്കും.

തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയിൽ 79 പ്രമുഖ കമ്പനികളിലെ 142 പേർ പങ്കെടുത്തു. രണ്ട് സെക്ഷനുകളിൽ നിക്ഷേപകരും സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് സംരംഭകരായി നടന്ന ചർച്ചകളിലാണ് കമ്പനികൾ നിക്ഷേപക സന്നദ്ധത അറിയിച്ചത്.

സംസ്ഥാനത്ത് 5000 കോടി രൂപ നിക്ഷേപിക്കാൻ കമ്പനികൾ



മാലിന്യ പ്ലാന്റുകൾക്ക് മുൻതൂക്കം

മനുഷ്യനും പ്രകൃതിയ്ക്കും ഭാഷം വരാത്ത രീതിയിലുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് പ്രാമുഖ്യം. തിരുവനന്തപുരം മുട്ടങ്ങരിയിലെ നഗരസഭയുടെ വലിയ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റിലെ സൗഹൃദമാണ്. ഇതിന്റെ തുടർച്ചയായാണ് കൂടുതൽ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

പ്രധാന പദ്ധതികൾ

- 1 മാലിന്യം പ്രകൃതിയിൽ തിരിച്ചിടാൻ സംസ്കരിച്ച സമ്പന്നം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന റൈസർഡ് റൈസിംഗ് പ്രൊജക്ട് ആർ.ഡി.എഫ്
- 2 സാനിറ്ററി - സെപ്റ്റേജ് ഡ്രെയിനേജ് സാനിറ്ററി നാഫ്ക്വിൻ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ
- 3 ജൈവ അജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് കൂടുതൽ പ്ലാന്റുകൾ
- 4 റീസൈക്ലിംഗ് - അപ് സൈക്ലിംഗ് സംരംഭങ്ങൾ, മൊബൈൽ ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ

സംസ്കരണം 23% മാത്രം

- സംസ്ഥാനത്ത് ദിനംപ്രതി സൃഷ്ടിക്കുന്നത് 10,000 ടൺ മാലിന്യം
- ഇതിൽ 7500 ടൺ ജൈവ മാലിന്യവും 2500 ടൺ അജൈവ മാലിന്യവുമാണ്.
- വീടുകളും സ്ഥാപനങ്ങളുമെല്ലാം കൈമാറ്റം ചെയ്തെടുത്ത മാലിന്യത്തിൽ 23 ശതമാനം മാലിന്യമാണ് സംസ്കരിക്കുന്നത്

മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനം: കമ്പനികൾ നിക്ഷേപിക്കുക 5000 കോടിയിലധികം

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ നിർമാർജ്ജന രംഗത്ത് 5000 കോടിയിലധികം രൂപയുടെ നിക്ഷേപത്തിന് സന്നദ്ധത അറിയിച്ചവർ കമ്പനികൾ രംഗത്ത്. സാനിറ്ററി, ആർഡിഎഫ്, ജൈവ-അജൈവ മാലിന്യം, സംയോജിത മാലിന്യ നിർമാർജ്ജന പ്ലാന്റുകൾ, വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റുകൾ, ട്രവമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ, റീസൈക്ലിംഗ്-അപ് സൈക്ലിംഗ് സംരംഭങ്ങൾ, മൊബൈൽ ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ, മറ്റ് മാലിന്യ നിർമാർജ്ജന പദ്ധതികളിലെല്ലാം നിക്ഷേപിക്കാൻ തയ്യാറായാണ് വിവിധ കമ്പനികൾ മുന്നോട്ടുവന്നിരിക്കുന്നത്.

നിസർഗ്വരണബില്ലിന് പ്രൈവറ്റ്, ബി.പി.സി.എൽ, മലബാർ സിമന്റ്സ് എന്നീ പ്രധാന കമ്പനികൾ ഉൾപ്പെടെയാണ് വലിയ തിരിയിലുള്ള നിക്ഷേപം ന

ടത്താനായി മുന്നോട്ടുവന്നിരിക്കുന്നത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് കൗൺസിൽ സെക്ഷിപ്പിക്കുന്ന 'വൃത്തി' അന്താരാഷ്ട്ര ക്ലീൻ കേരള കോൺക്രീറ്റ് വിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ബിസിനസ് മീറ്റിൽ പങ്കെടുത്താണ് കമ്പനികൾ സന്നദ്ധത അറിയിച്ചത്. മസ്കറ്റ് ഹോട്ടലിൽ നടന്ന പരിപാടിയിൽ 79 പ്രമുഖ കമ്പനികളിൽ നിന്നായി 142 പേർ പങ്കെടുത്തു. രണ്ട് സെക്ഷനുകളിലായി നടന്ന പരിപാടിയിൽ ആദ്യം നിക്ഷേപകരുമായും രണ്ടാമത് സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് സംരംഭകരായി നടന്ന ചർച്ചകളിലാണ് നിക്ഷേപക സന്നദ്ധത കമ്പനികൾ അറിയിച്ചത്. ബിസിനസ് മീറ്റ് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ വ്യവസായ വകുപ്പ് പി. രാജീവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന രംഗത്ത് 5,000 കോടിയിലധികം നിക്ഷേപം

മിതവനരംഗപുരം മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനരംഗത്ത് 5000 കോടിയിലധികം രൂപയുടെ നിക്ഷേപത്തിന് സന്നദ്ധത അറിയിച്ച് വൻകമ്പനികൾ രംഗത്ത്. സാന്നിറ്ററി, ആർഡിഎഫ്, ടൈം-അട്രൈവ് മാലിന്യം, സംയോജിത മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജന പ്ലാന്റുകൾ, വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റുകൾ, ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ, നീരസെക്ലിങ്-അപ്പ് സെക്ലിങ് സംരംഭങ്ങൾ, മെമെബെൽ ടീറ്റുമെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ, മറ്റ് മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതികളിൽ കേന്ദ്രം നിക്ഷേപിക്കാൻ തയ്യാറായാണ് വിവിധ കമ്പനികൾ മുന്നോട്ട് വന്നിരിക്കുന്നത്. തിരുവനന്തപുരം റീസൈക്ലിംഗ് പ്ലാന്റുകൾ, ബീജിസി എൽ, മെമ്പർ സിബിസ് എന്നീ പ്രധാന കമ്പനികൾ ഉൾപ്പെടെയാണ് വലിയ തീരെയുള്ള നിക്ഷേപം നടത്തുവാനായി സന്നദ്ധരായിരിക്കുന്നത്.



മോശായുള്ള ബീസിനസ് മീറ്റിൽ പങ്കെടുത്താണ് കമ്പനികൾ സന്നദ്ധത അറിയിച്ചത്. തിരുവനന്തപുരം മന്ത്രി ഹോട്ടലിൽ നടന്ന പരിപാടിയിൽ 79 പ്രമുഖ കമ്പനികളിൽ നിന്നായി 142 പേർ പങ്കെടുത്തു. രണ്ട് സെക്ഷനുകളിലായി നടന്ന പരിപാടിയിൽ ആദ്യം നിക്ഷേപകരുമായും രണ്ടാമത് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകരുമായി നടന്ന ചർച്ചകളിലാണ് നിക്ഷേപക സന്നദ്ധത കമ്പനികൾ അറിയിച്ചത്. കേരളത്തിന്റെ മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ നിർണായക ചുരുങ്ങിയ കോട്ടി ബ്രഹ്മപുരം കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സംബന്ധിച്ച ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പുവച്ചു. സംസ്ഥാന സർക്കാരും കോട്ടി കോർപ്പറേഷനും

- ◆ സന്നദ്ധത അറിയിച്ച കമ്പനികൾ
- ◆ ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്, ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പുവച്ചു

ജോൺ പെരട്ടാലിയം കോർപ്പറേഷൻ ഒപ്പുവച്ചു. കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടത്, സംസ്ഥാന സർക്കാരിനും വേണ്ടി അദ്ദേഹം സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് ന്യൂനതയ്ക്ക് സെക്രട്ടറി അരുൺ ടി വി, ബി പിസിഎൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഗവർണ്ണർ, കോട്ടി കോർപ്പറേഷൻ സെക്രട്ടറി പി എസ് ഷിബു എന്നിവരാണ്. ത്രികക്ഷി കരാറിൽ ഒപ്പു വച്ചത്, അദ്ദേഹം സ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ്, കോട്ടി കോർപ്പറേഷൻ ചെയർമാൻ എം അനീൽകുമാർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

നഗരത്തിൽ നിന്നും വേർതിരിക്കുന്ന രണ്ടു മാലിന്യങ്ങൾ പ്ലാന്റിൽ സംസ്കരിക്കുക പ്രാദീനം 150 ടൺ രണ്ടു മാലിന്യം സംസ്കരിച്ച് കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസാക്കി മാറ്റാൻ രണ്ടിരുളെ പ്ലാന്റാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. 25 വർഷം കാലാവധി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന കരാർ കോർപ്പറേഷൻ, ബിപിസിഎൽ എന്നിവരുടെ സങ്കര തന്ത്രം ആവശ്യമാകിൽ 10 വർഷത്തേക്ക് കൂടി നീളാനും വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. പൊലുക്കൻ കൺക്രീറ്റ് ബോർഡ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള മാനുവൽ പാലിപ്പാകാണാമിടം പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിക്കുക. പലതരം പ്ലാസ്റ്റിക് കമ്പോസ്ട്രി പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കഴിയും.

മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനം

എത്രയും, 5000 കോടി നിക്ഷേപം

സ്വന്തം ലേഖകൻ

തിരുവനന്തപുരം

സംസ്ഥാനത്ത് മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജനരംഗത്ത് 5,000 കോടിയിലധികം രൂപയുടെ നിക്ഷേപത്തിന് സന്നദ്ധത അറിയിച്ച് വൻകമ്പനികൾ. തദ്ദേശ വകുപ്പ് തിരുവനന്തപുരം കനകക്കുന്ന്നിൽ സംഘടിപ്പിച്ച 'വൃത്തി' അന്താരാഷ്ട്ര ക്ലിൻ

തദ്ദേശ വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ച വൃത്തി അന്താരാഷ്ട്ര ക്ലിൻ കോള കോൺക്വെറിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ബീസിനസ് ലിറ്റിലാണ് കമ്പനികൾ നിക്ഷേപ സന്നദ്ധത അറിയിച്ചത്

കേരള കോൺക്വെറിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ബീസിനസ് ലിറ്റിലാണ് തിരുവനന്തപുരം ബിപിസിഎൽ, മലബാർ സിമന്റ്സ് തുടങ്ങിയ വായകരുള്ള കമ്പനികൾ നിക്ഷേപ സന്നദ്ധത അറിയിച്ചത്. സാന്നിറ്ററി, റെഫ്യൂസ്ഡ് ഡിസ്കാർഡ് ഫുഡ്



അപ്പ് സെക്ലിങ്ങ് സംരംഭങ്ങൾ, മെമെബെൽ ടീറ്റുമെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിൽ നിക്ഷേപിക്കും. മാസ്കറ്റ് ഹോട്ടലിൽ നടന്ന ബീസിനസ് ലിറ്റിൽ 79 പ്രമുഖ കമ്പനികളിലെ 142 പേർ പങ്കെടുത്തു. രണ്ട് സെക്ഷനുകളിലായി ആദ്യം നിക്ഷേപകരുമായും രണ്ടാമത് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് അപ്പ് സംരംഭകരുമായും ചർച്ച നടന്നിരുന്നു. മന്ത്രി പി രാജീവ് ഉദ്ഘാടനംചെയ്തു. മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് അധ്യക്ഷനായി.

വൽ, ജൈവ-അജൈവ മാലിന്യം, സംയോജിത മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജന പ്ലാന്റുകൾ, വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റുകൾ, ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ, റീസൈക്ലിംഗ്

മാലിന്യനിർമാർജ്ജനം: നിക്ഷേപത്തിന് ബിപിസിഎൽ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കമ്പനികൾ

തിരുവനന്തപുരം▶ തിരുവനന്തപുരം സംസ്ഥാനത്ത് മാലിന്യസംസ്കരണ മേഖലയിൽ നിക്ഷേപത്തിന് ബിപിസിഎൽ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വൻകമ്പനികൾ രംഗത്ത്. തിരുവനന്തപുരത്ത് 'വൃത്തി കോൺക്രേറ്റ്'ൽ തന്നെ ബിസിനസ് മീറ്റിൽ 2900 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപത്തിനാണ് കമ്പനികൾ സന്നദ്ധത അറിയിച്ചത്. അനുദ്യോഗിക വാഗ്ദാനംകൂടി കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ നിക്ഷേപം അതാതിരം കോടി കവിയാം. സാമ്പിറ്റി, ജൈവ-അജൈവ മാ

2900 കോടിയുടെ വാഗ്ദാനം

ലിന്യസംസ്കരണം, സംയോജിത മാലിന്യ നിർമാർജ്ജന പ്ലാന്റ്, വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ്, റൂവമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ്, റീസൈക്ലിങ് -അപ് സൈക്ലിങ് സംരംഭം, ആർപി എഫ്, മോണൈറ്റ് ട്രിറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് തുടങ്ങിയവയിലാണ് നിക്ഷേപ വാഗ്ദാനം. റീ സൈക്ലിങ് ബിലിറ്റി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ബിപിസിഎൽ, ജൈവോർ സിമന്റ്സ് എന്നിവയാണ് പ്രധാന കമ്പനികൾ. ബിസിനസ് മീറ്റിൽ 79 കമ്പനികൾ

പങ്കെടുത്തു. മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ മന്ത്രി പി. രാജീവ് മീറ്റ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. **ബ്രഹ്മപുരം പ്ലാന്റ്: ത്രികക്ഷി കരാറിൽ ഒടുവെച്ചു**
▶ കൊച്ചി ബ്രഹ്മപുരം കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിന് ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പിട്ടു. തദ്ദേശവകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി ടി.വി. അനൂപമ, ബിപിസിഎൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. ഗങ്കർ, കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ സെക്രട്ടറി പി.എസ്. ഷിബു

എന്നിവരാണ് കരാറിൽ ഒപ്പിട്ടത്. മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ്, കൊച്ചി മേയർ എം. അനിൽകുമാർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു. വാടകവ്യവസ്ഥയിൽ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ നൽകുന്ന പത്തേക്കർ ഭൂമിയിലാണ് ബിപിസിഎൽ പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുക. കൊച്ചിനഗരത്തിൽനിന്ന് ശോഖരിക്കുന്ന ജൈവമാലിന്യ പ്ലാന്റിൽ സംസ്കരിക്കും. പ്രതിദിനം 150 ടൺ സംസ്കരിച്ച് കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസാക്കി മാറ്റാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. 25 വർഷമാണ് കാലാവധി. ആവശ്യമെങ്കിൽ 10 വർഷത്തേക്കുകൂടി നീട്ടാം.

2,900 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപ വാഗ്ദാനം ലഭിച്ചതായി മന്ത്രി

● വ്യവസായ, ടൂറിസം മേഖലക്ക് ഗുണകരം

തിരുവനന്തപുരം | വൃത്തി ക്ലീൻ കേരള കോൺക്രേറ്റ് 2025ൽ നടന്ന ബിസിനസ് മീറ്റിൽ 2,900 കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപ വാഗ്ദാനം ലഭിച്ചതായി മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ്. മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ സ്വകാര്യ മുഖ്യധന നിക്ഷേപത്തിലൂടെ കൂടുതൽ മാറ്റമുണ്ടാക്കാൻ കഴിയുമെന്നും ഇത് വ്യവസായ, ടൂറിസം മേഖലകൾക്ക് ഗുണകരമാകുമെന്നും മന്ത്രി പറഞ്ഞു. വൃത്തി കോൺക്രേറ്റിനോട് അനുബന്ധിച്ച് നടന്ന ബിസിനസ് മീറ്റിൽ സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. കേരളം വികേന്ദ്രീകൃതവും ജനകീയവുമായ മാലിന്യസംസ്കരണ മോഡൽ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ്. ജനങ്ങളെ മുഴുവൻ പങ്കാളികളാക്കുമ്പോഴാണ് പുരോഗമനത്തിൽ വിജയിക്കാൻ കഴിയുക. ബ്രഹ്മപുരം മാലിന്യ



പ്ലാന്റിന്റെ തീപ്പിടിത്തത്തിനു ശേഷം ഈ അപകടത്തെ സർക്കാർ ദൃഢനിശ്ചയത്തോടെ അവസരമാക്കി മാറ്റുകയായിരുന്നു. അവിടെ നിന്ന് തുടങ്ങിയ മുന്നേറ്റം വലിയ വിജയത്തിലെത്തുകയാണെന്നും മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള അത്യുന്മുഖ്യ സാങ്കേതികവിദ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള ആകർഷകമായ അവതരണങ്ങൾ നടത്താൻ കോൺക്രേറ്റിന് കഴിഞ്ഞതായും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

ബ്രഹ്മപുരത്തെ മാലിന്യങ്ങൾ ജൈവവളമായി ദുബായിലേക്ക്



ബ്രഹ്മചര്യത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് പൂർണ്ണ മനസ്സിനെ ഐശ്വര്യം സമ്പാദിക്കുന്നത്

തീരുവനന്തപുരം: ബ്രഹ്മപുരം മാലിന്യ പ്ലാന്റിൽ ഒതുവ, മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒതുവവളം, വ്യോമസാമിക്കാടിസ്ഥാനത്തിൽ കടൽ കടക്കുന്നു.

അപ്പൂർ, തിറ്റൂരിലെ ചങ്ങനാശ്ശി സ്വദേശികളായ അഞ്ചുപിള്ളയ്ക്കും നിയാപിള്ളയ്ക്കും അന്ത്യതന്ത്രി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫോറോക്സ എന്ന സ്വകാര്യ സ്ഥാപനമാണ് പ്രതിഷ്ഠിതം. 25 ടൺ കാലിസ്യം സംസ്കരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റ് ബ്രഷപുറത്ത് സ്ഥാപിച്ചത്. 120 ടൺ അളവുവച്ചു അടയ്ക്കുന്ന ആദ്യ കണ്ടൽനീർ അച്ചുതണ്ടാക്കു സ്മാർട്ടിസേൽ കെട്ടിയതാകുന്നു. ഒരേവർഷം തുളസിയുടെ സംസ്കരിക്കുന്നതൊക്കെയും സംസ്കരണത്തിന് വിദഗ്ദ്ധനാണ്. മനോരമയ്ക്കും ചെറുതുന്ന പദ്ധതിയാണിത് എന്നതാണ് സവിശേഷത.

പട്ടാളം സുരക്ഷിത ഉപയോഗിച്ച് ജൈവ മാലിന്യ ഏറ്റെടുക്കാനും കോമ്പോസ്റ്റ് ആക്കി മാറ്റാനും ആസൂത്രണമായി വീടോടടുത്തായി കമ്പോസ്റ്റ് ഫാക്ടറിയെ സ്ഥാപിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതിന് അനുമതിയും സാങ്കേതികതയും സർക്കാരിൽനിന്നും ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

2023-ൽ പ്രവർത്തിച്ചു. അഭിനയത്തിലെ അഗതിനായെന്ന് ചിന്നാലയയാണ് കണ്ണൂർ അഭിനയ സംസ്ഥാനത്തിന് ആദരവിനാൽ താൽപര്യമുള്ളവരെ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ കമ്മീഷൻ. വർഷംകൊണ്ട് മെമ്പർമാർക്ക് നിക്ഷേപം നടത്താൻ സഹായിക്കുന്നു.

കോടീപരഹിതമായുണ്ടാക്കിയ കരാറനുസരിച്ച് പ്രതിദിനം 25 ടൺ ഐസ് മാലിന്യ സംസ്കരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റ് മൂന്നു മാസംകൊണ്ടാണ് തയ്യാറാക്കിയത്.

MAGZTER

ബ്രഹ്മപുരത്തെ മാലിന്യങ്ങൾ ജൈവവളമായി രുബായിലേക്ക്

തിരുവനന്തപുരം: ബ്രഹ്മപുരം മാലിന്യ പ്ലാന്റിൽ ജൈവ മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവവളം വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ കടൽ കടക്കുന്നു. മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പടങ്ങരംകുളം സ്വദേശികളായ ലത്തീഫിന്റെയും നിയോസിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫാബ്റികോ എന്ന സ്വകാര്യ സ്ഥാപനമാണ് പ്രതിദിനം 25 ടൺ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റ് ബ്രഹ്മപുരത്ത് സ്ഥാപിച്ചത്. 120 ടൺ ജൈവവളം അടങ്ങുന്ന ആദ്യ കണ്ടെയ്നർ അടുത്തയച്ച് ദുബായിലേക്ക് കയറ്റിയയക്കും. ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ കൃത്യമായി സംസ്കരിക്കുന്നതോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തിന് വിദേശനാണ്യം നേടിത്തരുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയാണിത് എന്നതാണ് സവിശേഷത.

പട്ടാളപ്പുറിനെ ഉപയോഗിച്ച് ജൈവ മാലിന്യം എട്ട് ദിവസംകൊണ്ട് കമ്പോസ്റ്റാക്കി മാറ്റും. ദുബായ് ആസ്ഥാനമായ റിഫാഃ എന്ന കമ്പനി ഫാബ്രിക്കായ സതീപിച്ഛതാടെയാണ് ബ്രഹ്മപുരം പ്ലാന്റിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജൈവവളം കയറ്റുമതി ചെയ്യാനുള്ള അവാസരമൊരുങ്ങിയത്. പട്ടാളപ്പുറിനെ ഉപയോഗിച്ച് സംസ്കരിച്ചെടുക്കുന്ന ജൈവവളത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ മനസിലാക്കിയിരുന്ന റിഫാഃ, ഫാബ്രിക്കായുമായി കരാറിലെത്തുകയായിരുന്നു.

2023ൽ ബ്രഹ്മപുരം മാലിന്യ പ്ലാന്റിലെ അഗ്നിബാധയ്ക്കു പി



ആപ്തമാകുന്ന മാർഗ്ഗത്തിൽ നിന്നുളളിപ്പ ഉണ്ടെന്നും പരിശോധിക്കുന്ന മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ്

നാലെയാണ് ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണപ്ലാന്റ് ആരംഭിക്കാൻ താല്പര്യമുള്ളവരെ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ ക്ഷണിച്ചത്. ഫാബ്കോ ഈ മേഖലയിൽ നിക്ഷേപം നടത്താൻ മുന്നോട്ടുവന്നു. കോർപ്പറേഷനുമായുണ്ടാക്കിയ കരാറനുസരിച്ച് പ്രതിദിനം 25 ടൺ ജൈവമാലിന്യം സംസ്കരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റ് മൂന്ന് മാസംകൊണ്ടാണ് തയ്യാറാക്കിയത്. പ്ലാന്റിന്റെ കാര്യക്ഷമതയ്ക്ക് പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്തൽ സംസ്കരണ ശേഷി പ്രതിദിനം 50 ടണ്ണായി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ അനുമതി നൽകി.

പട്ടാളപ്പുലിനെ ഉപയോഗിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്ന മാലിന്യത്തിന്റെ 30 ശതമാനം കമ്പോസ്റ്റായി മാറ്റുകയും ശേഷിക്കുന്ന 70 ശതമാനം പട്ടാളപ്പുലർക്ക് തിന്നാതിരിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നതെന്ന് ലത്തീഫ് പറഞ്ഞു. പട്ടാ

ഇപ്പോഴുള്ള അവശിഷ്ടം കൂടി അടങ്ങിയ കമ്പോസ്റ്റ് മൂന്നര വരെയിരുന്നതാണ്. മാലിന്യങ്ങൾ കമ്പോസ്റ്റ് ആകുമ്പോഴേക്കും പട്ടാളപ്പേരുകൾ വളർന്ന് ബ്ലാക്ക് സോൾജർ ഫൈറ്റി ആയി മാറും. ഈ ബ്ലാക്ക് സോൾജർ ഫൈറ്റികളെ മത്സ്യങ്ങൾക്കൊന്നുകൊണ്ടിരിക്കുമുള്ള തീറ്റ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യാം.

കനകക്കുന്നിൽ നടക്കുന്ന വൃത്തി കോൺക്രീറ്റിൽ പട്ടാള പൂക്കളെ ഫോബികോ സന്ദേശകർക്കായി പരിചയപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. പട്ടാളപ്പൂക്കളെ ഉപയോഗിച്ച് കളക്ടർ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്ന പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതി ഫോബികോ തയ്യാറാക്കിക്കഴിഞ്ഞു. ഈ പദ്ധതി സംസ്ഥാന സർക്കാരുമുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ തയ്യാറെടുക്കുകയാണിവിടെ.

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 formal 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

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

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 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. Amballur, Maniyoor and Punnappra 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 Muraliedharan 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 Muktham 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 192 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 houses.

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

EXPRESS NEWS SERVICE/Thiruvananthapuram

Chief Minister Pinarayi Vijayan on Wednesday said that 'Vruthi 2025 – National Clean Kerala Conclave' will be a platform to address the concerns and doubts related to waste management in Kerala. At the inaugural ceremony of the five-day conclave being held at Katakampally, the chief minister said that the state has made significant progress in the field of waste management through collective efforts.

He noted that over 41,000 tonnes of waste have been collected and processed by the

Clean Kerala Company Ltd and as many as 89 lakh households across the state have been integrated in the digital tracking system. The chief minister said that despite making progress, some people still view waste management initiatives and plants with doubt and apprehension and the conclave will serve as a platform to allay such concerns of the public and people's representatives regarding waste treatment plants.

He said that the state has achieved progress in health and education through people's participation and similarly the



state also to set a model for the nation in the field of waste management.

Local Self-Government Min-

ister M B Rajesh, who presided over the function, said that the government's goal is to achieve 100 per cent waste-free Kerala

CLEANLINESS BOOST
The chief minister noted that over 61,664 tonnes of waste have been collected and processed by the Clean Kerala Company.

Chief Minister Pinarayi Vijayan lighting a lamp amidst with Revenue Minister M B Rajesh at the inaugural ceremony of Vruthi 2025 at Thiruvananthapuram on Wednesday.

and this requires collective action. He said that the fire incident at Brahmapuram waste plant was a crucial moment in

the waste management sector. Following the fire, the government formulated a comprehensive action plan for waste management for Kochi city, he said. Despite opposition and skepticism about the feasibility of a decentralised waste management system, the plan worked successfully, he added.

Awards were presented to districts excelling in waste management, with Kuttanadu securing the first place, Kollam second, and Thiruvananthapuram third. A comprehensive report on the activities under the 'Waste-Free New Kerala' campaign was released by the chief min-

ister, and the vision document outlining the future of waste management will be presented at the conclave's closing ceremony.

The event features exhibitions, model villages, food festivals, and installations inaugurated by various ministers. The inaugural event was attended by MLA V K Prasad, MLA Katakampally Suresh, Ananth Raj, K. Ananth, C K Ramesh, V Jee, D K Shreshth, V Jee, D K Shreshth, G Shreshth, and M Vincent, Thiruvananthapuram Mayor Arya Rajendran and district panchayat president D Suresh Kumar.

WWW.LAKSHY.COM

'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 Azhoo 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



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

by the Thiruvananthapuram Corporation, which has been functioning without local population raising any issue.

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.

പാഴ്വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് കലാസൃഷ്ടികൾ

വൃത്തി കോൺക്രേവിന് ഒരുങ്ങി കനകക്കുന്ന്



● തദ്ദേശവസ്തു കനകക്കുന്നിൽ നടത്തുന്ന 'വൃത്തി-2025' ക്ലിൻ കോള കോൺക്രേവിന്റെ ഭാഗമായി കനകക്കുന്ന് വലുതിൽ ഫ്രണ്ടിക് മാഷിന്റേതായ ചുരുക്കപ്പതിപ്പ് നിർമ്മിച്ച ഇൻസ്റ്റലേഷൻ ഒരുക്കുന്നു

തിരുവനന്തപുരം ▶ ചെലുപ്പായി നിർമ്മിച്ച മാതൃകാഗ്രാമം, പ്രവേശനകവാടത്തിനു മുന്നിൽ പ്രാസ്റ്റിക് ക്യൂപ്പുകളാൽ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള മനുഷ്യമുഖം. പഴയ ബാഗുകൾകൊണ്ടുള്ള ആമ, പ്രാസ്റ്റിക് കവറുകൾ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച പാമ്പ്, അലൂമിനിയം ഫോയിൽ ഫുഡ് കണ്ടെയ്നറുകൾകൊണ്ടുള്ള നീരാളി തുടങ്ങി പാഴ്വസ്തുക്കളായി ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുന്നവയിൽനിന്ന് മനോഹരമായ കലാപ്രദർശനങ്ങളാൽ ആകർഷകമാണ് കനകക്കുന്ന്.

അഞ്ചുദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന വൃത്തി കോൺക്രേവിനായി ഒരുങ്ങിനിൽക്കുകയാണ് കനകക്കുന്ന് വളപ്പ്. വിവിധ വിജയങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന പാമ്പ് ചർച്ചകൾക്കും, നവീന ആശയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്ന സ്റ്റാളുകൾക്കും പുറമെ വൈകിട്ട് കലാപരിപാടികളുമുണ്ട്. വ്യാഴാഴ്ച വിവിധ വിജയങ്ങളിലായി 12 ചർച്ച നടക്കും. വൈകിട്ട് ആറിന് നിശാഗന്ധിയിൽ കുളുത്തുപ്പുഴ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഹരിതകർമ്മസേന അവതരിപ്പിക്കുന്ന ആടിവാസി നൃത്തം, നടീ മഹാലക്ഷ്മി അവതരിപ്പിക്കുന്ന സയൻസ് നൃത്തം, സംഗീതപരിപാടികൾ എന്നിവ അരങ്ങേറും.

12-ന് നടക്കുന്ന സമാപനസമ്മേളനം ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് ആർക്കെൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. പ്രദർശനങ്ങൾ 13 വരെ തുടരും. 15-ന് അധികം സ്റ്റാളുകളിൽ പ്രദർശനമാതൃകകൾ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കൗതുകമായി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫിൽ മാതൃക വൃത്തി കോൺക്രേവിന്റെ ഭാഗമായി കേരള ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി രൂപീകരിച്ച സ്റ്റാളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ ലാൻഡ്ഫിൽ മാതൃക പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തരം തിരിക്കലിനും, സംസ്കരണത്തിനും ശേഷം അവശേഷിക്കുന്ന നിഷ്ക്രിയ വസ്തുക്കളാണ് ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫില്ലിലേക്ക് എത്തുന്നത്. വിവിധ പാളികളിലായി സംരക്ഷണകിരണങ്ങളെക്കുറിച്ചും തയ്യാറാക്കുന്ന അറകളിലേക്കാണ് ലാൻഡ്ഫില്ലിൽ നിഷ്ക്രിയ വസ്തുക്കൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നത്. അതിനു മുൻപ്

ഇവ നിഷ്ക്രിയ വസ്തുക്കളാണെന്ന് പരിശോധിച്ചുറപ്പാക്കും. ഇതിൽ നിന്ന് ജലാംശമോ വാതകങ്ങളോ മറ്റ് പദാർഥങ്ങളോ ഒന്നും മണ്ണിലേക്കും ഭൂഗർഭജലത്തിലേക്കും വായുവിലേക്കും പുറത്താതിരിക്കാൻ ഈ സംരക്ഷണപാളികൾ സഹായിക്കും. ഇങ്ങനെ തള്ളുന്ന നിഷ്ക്രിയ വസ്തുക്കൾ യന്ത്രസഹായത്തോടെ നിരത്തി അവയ്ക്ക് മുകളിൽ നിശ്ചിത കനത്തിൽ മണ്ണുവിരിച്ച് നിഷ്ക്രിയ വസ്തുക്കൾക്ക് അന്തരീക്ഷവുമായുള്ള സമ്പർക്കവും ഇല്ലാതാക്കും. പാലനി പ്രദേശത്തും ചുറ്റുപാടുമുള്ള വായുവും ഭൂഗർഭജലവും പരിസരത്തെ മണ്ണും നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ പരിശോധിക്കും.

പാഴ് വസ്തുക്കൾ പാഴല്ല അണിയിച്ചൊരുക്കാം കമനീയ ശിൽപ്പങ്ങൾ

നേഹ ശശിന്ദ്രൻ

തിരുവനന്തപുരം: പാഴ് വസ്തുക്കളെ വലിച്ചെറിയാതെ കലാകാരൻമാർക്ക് നൽകിയാൽ സുന്ദര ശിൽപ്പങ്ങളാക്കാം അതോടൊപ്പം പ്രകൃതിയെ മലിനമാക്കാതെയുമാരിക്കാം. അലങ്കാര വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് മാറ്റിനിർത്തപ്പെട്ട പാഴ് വസ്തുക്കളാൽ അണിഞ്ഞൊരുങ്ങിയിരിക്കുകയാണ് കനക്കുന്ന് പരിസരവും. മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായുള്ള 'വൃത്തി 25' ദേശീയ കോൺക്രേവിമാണ് അങ്ങനെ മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് കലാകാരന്മാർ ആകർഷകമായ കാഴ്ച വസ്തുക്കൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. നാം വലിച്ചെറിയുന്ന പാഴ് വസ്തുക്കൾ എത്രമാത്രം ഭംഗിയുണ്ടെന്ന് കനകക്കുന്നിനു ചുറ്റും ഒരു കിയിരിക്കുന്ന ശിൽപ്പങ്ങൾ വിലിച്ചു പറയും. കൗതുകം ഉണർത്തുന്ന കാഴ്ചകളാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. ഉപയോഗശൂന്യമായി നമ്മൾ കളയുന്ന പാഴ് വസ്തുക്കളിൽ പലതും സുന്ദരപങ്ങളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. പഴം തുണി മുതൽ വണ്ടിയുടെ സ്പെയർ പാർട്സ് വരെ ശിൽപ്പങ്ങളായി. പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളും അടപ്പുകളും ഇക്കൂട്ടത്തിൽ പെടുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളിൽ ചായം തേച്ച് അടപ്പുകളും പേപ്പറുകളും ഉപയോഗിച്ചാണ് ആദ്യകാഴ്ചയായ ഒരു സ്ത്രീയുടെയും പുരുഷന്റെയും മുഖം ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്.

3000 പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളും ആയിരം തുണി കഷ്ണങ്ങളും വച്ചാണ് പരിപാടിയുടെ പേരായ വൃത്തിയുടെ ആമുഖം തീർത്തിരിക്കുന്നത്.

കാഴ്ചക്കാരുടെ ഫോട്ടോ പോയിന്റ് എന്നു നമുക്ക് ഈ സ്ഥലത്തെ വിശേഷിപ്പിക്കാനാകും.



പാഴ് വസ്തുക്കൾക്കാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ആമ

പ്ലാസ്റ്റിക് ക്യാമ്പും ഇവിടെ സ്റ്റാറായി. കണ്ണടച്ചതും തുറന്നതുമായ നിരവധി മുഖഭാവങ്ങൾ ക്യാനിലൂടെ ഒരുക്കി. ഓരോ പ്രദർശനികളിലേക്കും നമ്മൾ കടക്കുമ്പോൾ പവലിയനിലെ തൂണുകൾക്കും ഉണ്ട് പുതുമ. പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളിൽ തീർത്ത സുന്ദരമായ തൂണുകൾ. പഴയ വസ്ത്രങ്ങൾ എങ്ങനെ കൗതുകമുള്ള ശിൽപ്പങ്ങളാക്കാമെന്ന് സുന്ദരമായ കഥകളി രൂപത്തിലൂടെ കാണാൻ സാധിക്കും. കുപ്പികളുടെ അടപ്പിൽ തീർത്ത കടലിൽ തുള്ളിച്ചാടി നടക്കുന്ന ഡോൾഫിൻ. മാരി വില്ലിന്റെ ചന്തത്തിൽ തീർത്ത ചിത്ര ശലഭങ്ങളും ഇക്കൂട്ടത്തിൽപ്പെടുന്നു. ആകർഷകമായ ആമയെ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് പഴയ ബാഗുകൾ കൊണ്ടും. വൃത്തി കോൺക്രേവിൽ വേസ്റ്റ് ടു ആർട്ട് എന്ന ആശയമാണ് കൊണ്ടുവരുന്നത്. അനവധി ഇൻസുലേഷൻ നിർമ്മിതികളും നിരവധി മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും നടന്നുവരുന്നു. പ്രദർശനം ഇന്ന് സമാപിക്കും.

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ താരമായി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫിൽ

തിരുവനന്തപുരം: എന്താണ് ശാസ്ത്രീയമായ ലാൻഡ് ഫിൽ എന്നറിയണമെങ്കിൽ കനകക്കുന്നിലേക്ക് വരിക. വൃത്തി കോൺക്രേറ്റിന്റെ ഭാഗമായി കേരള ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി ഒരുക്കിയ സ്റ്റാളിൽ എന്താണ് ശാസ്ത്രീയമായ ലാൻഡ് ഫിൽ എന്ന് വിശദമാക്കുന്നതിനൊപ്പം അതിന്റെ മാതൃകയും പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തരംതിരിക്കലിനും സംസ്കരണത്തിനും ശേഷം

അവശേഷിക്കുന്ന, പുനരുപയോഗവും പുനഃചംക്രമണവും സാധിക്കാത്തതും അപകട സാധ്യതയില്ലാത്തതുമായ മാലിന്യങ്ങളായ നിശ്ചിത വസ്തുക്കളാണ് ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ് ഫില്ലിലേക്ക് എത്തുന്നത്. സുരക്ഷിതവും ശാസ്ത്രീയവുമായ ലാൻഡ് ഫില്ലിന്റെ മാതൃക പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് ഇതേപ്പറ്റിയുള്ള അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുംവിധത്തിലാണ്.

MAGZTER



‘വൃത്തി’യിലെ വ്യാളിയും ആമയും രണ്ടാഴ്ചകൂടി കനകക്കുന്നിൽ

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ അവബോധമുണ്ടാക്കാൻ നടത്തിയ വൃത്തി കോൺക്രേറ്റ് ഞായറാഴ്ച സമാപിച്ചെങ്കിലും അതിലെ ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ 30വരെ കനകക്കുന്നിൽ തുടരും. പൂർണ്ണമായും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ഉപയോഗിച്ചു നിർമിച്ച സർപ്പശിപ്പം, വ്യാളി, ഉപയോഗശൂന്യമായ ബാഗുകളുപയോഗിച്ചുള്ള ആമ, ചിത്രശലഭം, കൂൺ, പാഴ്വസ്തുക്കളിൽനിന്നു നിർമിച്ച സ്രാവ്, മീൻ, കടൽക്കുതിരമുതൽ ജലവിസൃതങ്ങളിലെ കവർ തുടങ്ങിയവയൊക്കെയാണ് കനകക്കുന്നിൽ അഞ്ചുദിവസങ്ങളിലായി പ്രദർശിപ്പിച്ചത്.

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

പ്ലസ്ക് അടക്കമുള്ള നിരോധിത വസ്തുക്കൾ പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കിയാണ് കോൺക്രേറ്റിന്റെ പ്രചാരണ ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചത്. ഇവയും സംസ്കരണത്തിനും പുനരുപയോഗത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കു മാറ്റും.

ഐആർടിസി സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനം

തിരുവനന്തപുരം: സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനമായി ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് റൂറൽ ടെക്നോളജി സെന്ററിനെ (ഐആർടിസി) തിരഞ്ഞെടുത്തു. വൃത്തി 2025 ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വെറിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുമന്ത്രി എം ബി രാജേഷിൽ നിന്ന് ഐആർടിസി ചെയർപേഴ്സൺ ടി.കെ.മീരാഭായി അവാർഡ് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഹരിതകർമ്മ സേനയെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും മാലിന്യസംസ്കരണത്തെ സംബന്ധിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകുന്നതിനും ശുചിത്വ മിഷൻ എംപാൻഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ള 51 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നാണ് ഐആർടിസിക്ക് മികച്ച സ്ഥാപനമായി തിരഞ്ഞെടുത്തത്. 10 ഇ

രുകുളിലായി ഏഴ് നഗരസഭകൾ അടക്കം 172 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലാണ് ഹരിതസഹായ സ്ഥാപനമായി ഐആർടിസി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഈ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 6309 ഹരിത കർമ്മസേന അംഗങ്ങളുടെ ശാക്തീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഐആർടിസി ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളത്. 100 % യൂസർ ഫീ കളക്ഷൻ കൈവരിച്ച 51 തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളും 91% മുകളിൽ യൂസർ ഫീ കളക്ഷൻ നേടിയ 89 തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളും ഐആർടിസിയുടെ സഹായത്തോടെ 2025 മാർച്ച് മാസത്തിൽ മികവുകാട്ടി. 23000 ടൺ അളവിലെ മാലിന്യമാണ് ഈ വർഷം തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിൽ

നിന്നും ശേഖരിച്ച് തരം തിരിച്ച് കൈമാറിത്. സാമ്പത്തികമായും സാമൂഹ്യമായും ദുർബ്ബലത നേരിടുന്നവരാണ് ഹരിത കർമ്മസേനയിൽ ഏതാരുപും ഇവരെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനായി രാത്രി നടത്തവും തെരുവു കലാപരിപാടികളും ഉൾപ്പെടുത്തിയ പൊണ്ണത്തറയും അവരുടെ ആത്മ വിശ്വാസം വളർത്തി. ഹരിത കർമ്മസേനയുടെ അനുബന്ധ റിപ്പോർട്ടുകൾ പുറംതക പ്രസിദ്ധീകരണം, 1000 ലധികം പേരെ ആകർഷിക്കുന്നതായും ഭാഗമാക്കി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിച്ച് 10-ാം ക്ലാസ്സ് +2 തുല്യതാ യോഗ്യരാക്കൽ, മുഴുവൻ ഹരിത കർമ്മ സേന അംഗങ്ങളെയും ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരരാക്കൽ, വിമാന യാത്ര തുടങ്ങിയ സംഘടിപ്പിച്ചു.

BY MAGZTER

ഐആർടിസി സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനം

തിരുവനന്തപുരം: സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനമായി ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് റൂറൽ ടെക്നോളജി സെന്ററിനെ (ഐആർടിസി) തിരഞ്ഞെടുത്തു. വൃത്തി 2025 ക്ലീൻ കേരള കോൺക്വെറിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ മന്ത്രി എം ബി രാജേഷിൽ നിന്ന് ഐആർടിസി ചെയർപേഴ്സൺ ടി.കെ.മീരാഭായി അവാർഡ് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

ഹരിതകർമ്മ സേനയെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും മാലിന്യസംസ്കരണത്തെ സംബന്ധിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകുന്നതിനും ശുചിത്വ മിഷൻ എംപാൻഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ള 51 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നാണ് ഐആർടിസിയെ മികച്ച സ്ഥാപനമായി തിരഞ്ഞെടുത്തത്. 10 ജില്ലകളിലായി ഏഴ് നഗരസഭകൾ അടക്കം 172 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലാണ് ഹരിതസഹായ സ്ഥാപനമായി ഐആർടിസി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഈ തദ്ദേശ സ്വയം സ്വയംഭ

രണ 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 അളവിലെ മാലിന്യമാണ് ഈ വർഷം തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച് തരം തിരിച്ച് കൈമാറിയത്.

സാമ്പത്തികമായും സാമൂഹ്യമായും ദുർബ്ബലത നേരിടുന്നവരാണ് ഹരിത കർമ്മസേനയിൽ ഏതാരുപും ഇവരെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനായി രാത്രി നടത്തവും തെരുവു കലാപരിപാടികളും ഉൾപ്പെടുത്തിയ പൊണ്ണത്തറയും അവരുടെ ആത്മവിശ്വാസം വളർത്തി.

ഹരിത കർമ്മസേനയുടെ അനു

ഭവക്കുറിപ്പുകളുടെ പുസ്തക പ്രസിദ്ധീകരണം, 1,000ലധികം പേരെ തുടർ സാക്ഷരതയുടെ ഭാഗമാക്കി രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിച്ച് 10-ാം ക്ലാസ്സ്, പ്ലസ് ടു തുല്യതാ യോഗ്യരാക്കൽ, മുഴുവൻ ഹരിത കർമ്മസേന അംഗങ്ങളെയും ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരരാക്കൽ, വിമാന യാത്ര തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിച്ചു. 16 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലെ 540 ഹരിത കർമ്മസേന അംഗങ്ങൾ ഇതിനകം വിമാന യാത്ര നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആകെയുള്ള ഹരിത കർമ്മസേന അംഗങ്ങളിൽ 10, 000 രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ 64 ശതമാനം പേർ പ്രതിമാസ വേതനം വാങ്ങുന്നു.

400ലധികം സംരക്ഷണ ഹരിത കർമ്മസേനയുടെ അധിക വരുമാനത്തിനായി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുള്ള പരിശീലനവും ഐആർടിസിയാണ് നൽകുന്നത്. മാലിന്യ മുക്ത നവകേരളത്തിനായുള്ള ജനകീയ കാമ്പയിൻ ഈ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സംഘാടന നേതൃത്വം വഹിച്ചത് ഐആർടിസിയാണ്.

[illegible]

വൃത്തികോൺക്രേവ്
 തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ ആശങ്കകളും അഭിപ്രായങ്ങളും പങ്കുവെച്ച് ജനപ്രതിനിധികളും രാഷ്ട്രീയ കക്ഷി നേതാക്കളും. വൃത്തി ദേശീയ കോൺക്രേവിനോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ സമവായ ചർച്ചയിലാണ് പ്രായോഗികവശങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയത്. മന്ത്രി എം.ബി.രാജേഷ് ചർച്ചയ്ക്കു നേതൃത്വം നൽകി. കോഴിക്കോട് മേയർ ബീന ഫിലിപ്പ്, എം.എൽ.എമാരായ കെ.പി.മോഹനൻ, മോൻസ് ജോസഫ്, ആന്റണിരാജു ബി.ജെ.പി സംസ്ഥാന സെക്രട്ടറി എസ്. സുരേഷ്, വിവിധ കക്ഷികളെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് ബീമാപ്പള്ളി റഷീദ്, സുരക്ഷമാരി, എം.ആർ. ഗോപൻ, ഉഴമലയ്ക്കൽ വിജയൻ എന്നിവർ ചർച്ചയിൽ സംസാരിച്ചു. മാധ്യമപ്രവർത്തകൻ രാജീവ് ദേവരാജ് മോഡറേറ്ററായി.

കളികളിലൂടെയും കാഴ്ചകളിലൂടെയും മാലിന്യ പരിപാലന അറിവ് പകർന്ന് കെഎസ്ഡബ്ല്യുഎംപി

തിരുവനന്തപുരം: പാമ്പും ഗോവണിയും പണ്ട് എല്ലാവരും കളിച്ചിട്ടുണ്ടാകാം. എന്നാൽ ഇതിന് പുതിയൊരു മാനം നൽകിയിരിക്കുകയാണ് കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതി. കളിയിലൂടെ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ വിവിധ പാഠങ്ങളും ഘട്ടങ്ങളും സാധാരണക്കാരനിലേക്ക് എത്തിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് പാമ്പും ഗോവണിയും സെറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഏണി കയറണമെങ്കിലും പാമ്പ് വിഴുങ്ങാതിരിക്കണമെങ്കിലും മാലിന്യ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യത്തിന് ശരിയായ ഉത്തരം നൽകണം. കനകക്കുന്നിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടക്കുന്ന വൃത്തി 2025 പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായിട്ടാണ് കെഎസ്ഡബ്ല്യുഎംപി ഗെയിം സോൺ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്.

ഇത്തുടക്കം ഡബ്ബുകളിൽ നിന്ന് മാലിന്യക്കുന്ന് നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്ന രീതികൾ വ്യക്തമാക്കി ഒരു മിക്സഡ് റിയാലിറ്റി തിയേറ്ററും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കെഎസ്ഡബ്ല്യുഎംപി മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം നടത്തുന്ന 20 ഡബ്ബുകളിൽ നിന്നുള്ള ദൃശ്യങ്ങളാണ് ഇവിടെ പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഡബ്ബുകളിൽ നിന്ന് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ഇവിടെനിന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കും.

സന്ദർശകരിൽ കൗതുകമുണർത്തി ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫില്ലിന്റെ കൂറ്റൻ മാതൃകയും ഇവിടെ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. റീസൈക്കിൾ ചെയ്യുവാൻ ശേഷം ബാക്കിവരുന്ന നിഷ്ക്രിയ വസ്തുക്കളും മറ്റ് അപകടകാരിയല്ലാത്ത വസ്തുക്കളും ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗമാണ് ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫില്ലുകൾ.

പരിസ്ഥിതിയെ യാതൊരു തരത്തിലും ബാധിക്കാത്ത വിധത്തിലാണ് ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫില്ലുകൾ രൂപകല്പന ചെയ്യുന്നത്. അടിത്തട്ടിലും വശങ്ങളിലും ഹൈഡ്രൻസിറ്റി ക്ലേ, പോളി എത്തിലിൻ ഷീറ്റ്, എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണ ലിനത്തികളും

ണ്ടാകും. ഒരുതരത്തിലും സംസ്കരിക്കാൻ സാധ്യമല്ലാത്ത നിഷ്ക്രിയ പാഴ്വസ്തുക്കൾ, ഇൻസിനറേറ്റ് ചെയ്ത ശേഷം ബാക്കിവരുന്ന ചാരം, കൺസ്റ്റക്ഷൻ അവശിഷ്ടങ്ങൾ തുടങ്ങിയ നിഷ്ക്രിയ പാഴ് വസ്തുക്കളാണ് ലാൻഡ്ഫില്ലിലേക്ക് എത്തുന്നത്.

പരിസ്ഥിതിക്കോ പ്രദൂഷവുമായി കൂടുകോ ഒരു വീഡിയോയ്ക്കുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിലാണ് ലാൻഡ്ഫിൽ നിർമ്മിക്കുന്നത്.

ഈ ലാൻഡ്ഫില്ലിന്റെ ഉൾവശം എങ്ങനെയാണെന്ന് കാഴ്ചക്കാർക്ക് മനസ്സിലാക്കുന്ന തരത്തിൽ 24 അടിപ്പൊക്കത്തിൽ വിവിധ ലെയറുകളിലായാണ് ശാസ്ത്രീയ ലാൻഡ്ഫില്ലിന്റെ മാതൃക ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. ലാൻഡ്ഫിൽ ചെയ്യുവാൻ ശേഷം ആരൂപി ക്യാപ് ചെയ്യുന്ന വിധവും മാതൃകയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സ്റ്റാളിൽ ഒരു സെൽഫി പോയിന്റും സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 13 വരെ കനകക്കുന്നിൽ നടക്കുന്ന പ്രദർശനം കാണാം.

ചന്ദ്രിക പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾക്ക് ബദലുമായി കേരളം

തിരുവനന്തപുരം: അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ബോട്ടിലുകൾക്ക് ബദൽ സംവിധാനമൊരുക്കാൻ കേരളം, പ്ലാസ്റ്റിക് ബോട്ടിലിന് പകരമായി, ജൈവിക രീതിയിൽ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്ന ഹരിതകുപ്പികൾ (കമ്പോസ്റ്റബിൾ ബോട്ടിൽ) കനകക്കുന്നിൽ നടക്കുന്ന വൃത്തി2025 ഗ്രീൻ കേരള കോൺക്രേവിൽ അവതരിപ്പിച്ചു. ജലസേചന വകുപ്പിനു കീഴിലുള്ള കേരള ഇറിഗേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ (കെഐഐഡിസി- കിഡ്ക്) നിർമ്മിക്കുന്ന ഇത്തരം കുപ്പികളിൽ കുടിവെള്ളം ഉടൻ വിപണിയിലെത്തും. സർക്കാരിന്റെ 'ഫില്ലി അകാ' ബ്രാൻഡിനു കീഴിലാണ് കുടിവെള്ളം വിപണനം ചെയ്യുക.

നിശ്ചിത സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ പൂർണ്ണമായും മണ്ണിൽ അലിഞ്ഞുചേരുമെന്നതാണ് ഹരിതകുപ്പികളുടെ പ്രത്യേകത. രാജ്യത്ത് ആദ്യമായാണ് ഒരു സംസ്ഥാന



'വൃത്തി2025' ഗ്രീൻ കേരള കോൺക്രേവിൽ ഒരുക്കിയ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ കമ്പോസ്റ്റബിൾ ബോട്ടിലിന്റെ സ്റ്റാൾ

സർക്കാർ ഹരിതകുപ്പികളിൽ കുടിവെള്ളം വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നത്. നൂറു ശതമാനവും ജൈവ ഉത്പാദനം സാധ്യമാകുന്ന ഹരിതകുപ്പികൾ കാഴ്ചയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളെ പോലെ ഉണ്ടാകും.

കേരളം ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗ്രീൻബയോപ്രോഡക്ട് സൗണ്ട് കമ്പോസ്റ്റബിൾ ബോട്ടിലുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ആവിശ്യാമായ അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ നൽകുന്നത്.

പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾക്ക് നിരന്ധനമുള്ള പരിസ്ഥിതിലേയ്ക്കു പ്രദൂഷങ്ങളിൽ ഹരിതകുപ്പികൾ ഉപയോഗിക്കാം. സുസ്ഥിര മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് നൂതന രീതികൾ പരപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര കോൺക്രേവാണ് കനകക്കുന്നിൽ നടക്കുന്നത്. സുസ്ഥിര ഭാവിയ്ക്കുള്ള പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, സേവനങ്ങൾ, നൂതന സംരക്ഷണവിദ്യകൾ എന്നിവയുടെ സ്റ്റാളുകളും എക്സിബിഷനുകളും കോൺക്രേവിന്റെ ഭാഗമായി സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചന്ദ്രിക

കോൺക്രേറ്റിന്റെ പ്രചാരണ ബോർഡുകൾ റീസെക്കിൾ ചെയ്യും

തിരുവനന്തപുരം: വൃത്തി കോൺക്രേറ്റിൽ ഉപയോഗിച്ച മുഴുവൻ സിംഗിൾ ലയർ പോളിഎത്തിലിൻ പ്രചാരണ ബോർഡുകളും റീസെക്കിൾ ചെയ്ത് പെൻ ഹോഡിങ്, വേസ്റ്റ് ബിൻ തുടങ്ങിയ വസ്തുക്കളായി സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലെത്തും. മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അനുമതിയുള്ള പൂർണ്ണമായും റീസെക്കിൾ ചെയ്യാവുന്ന സിംഗിൾ ലയർ പോളി എത്തിലിൻ ഉപയോഗിച്ചാണ് കോൺക്രേറ്റിന്റെ പ്രചാരണ ബോർഡുകൾ തയ്യാറാക്കിയത്. ഓരോ ബോർഡിലും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലഭ്യമാക്കുന്ന ക്യാഷർ കോഡും, പ്രിന്റിങ് യൂണിറ്റിന്റെ പേരും പതിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നു. കോൺക്രേറ്റിലെ പ്രദർശനത്തിന്റെ ഭാഗമായി സജ്ജീകരിച്ച റീസെക്കിൾ ഇൻഡസ്ട്രീസ് അസോസിയേഷന്റെസ്റ്റാളിൽ വെച്ച് പോളി എത്തിലിൻ പ്രിന്റിങ് ഷീറ്റുകൾ റീസെക്കിൾ ചെയ്തിനിലേക്ക് നിക്ഷേപിച്ച് കൊണ്ട് മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് റീസെക്കിൾ തുടക്കം കുറിച്ചു. റീസെക്കിൾ ചെയ്തു നിർമ്മിച്ച വസ്തുക്കൾ മന്ത്രി ഓഫീസുകളിലും, സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഓഫീസുകളിലും വിതരണം ചെയ്യും.



കക്കൂസ് മാലിന്യം നീക്കാൻ ഇനി പട്ടാളപ്പുഴു

സ്വന്തം ലേഖകൻ
തിരുവനന്തപുരം

പട്ടാളപ്പുഴുവിനെ ഉപയോഗിച്ച് കക്കൂസ് മാലിന്യം ക്യാഷൻ ചെയ്ത് വീൽ ജൈവവളമാക്കുന്ന സംസ്കരണരീതി പരീക്ഷിക്കാനൊരുങ്ങി സർക്കാർ. കൊച്ചിയിലെ ഭക്ഷ്യ മാലിന്യം ജൈവവളമാക്കി വിദേശത്തേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്ന ഫാബ്കോ എന്ന കമ്പനിയുടെ പ്ലാന്റാണ് സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിൽ.

ദിവസവും 25 ടൺ കക്കൂസ് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്ന പ്ലാന്റ് ആര്യ

മാലിന്യം ജൈവവളമായി ദുബായിലേക്ക്

ബ്രഹ്മപുരത്ത് ബിപിസിഎലിന്റെ സംസ്കരണ പ്ലാന്റിനുസമീപമാണ് മലപ്പുറം ചങ്ങരംകുളം സ്വദേശികളായ പി.എ. ലത്തീഫ്, പി.വി. നിയ്യാസ്, അബ്ദുൽ റസാഖ്, എ.പി. ഉസ്മാൻ എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഫോബ്കോയുടെ പ്ലാന്റ്. ദിവസവും 50 ടൺ ഭക്ഷ്യമാലിന്യം സംസ്കരി

ക്കാവുന്ന പ്ലാന്റിൽ നിലവിൽ പട്ടാളപ്പുഴുവിനെയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ദുബായ് ആസ്ഥാനമായ റിഫാം എന്ന കമ്പനിക്ക് ഇവിടുമാണ് ജൈവവളം നൽകുന്നത്. 120 ടൺ ജൈവവളം അടങ്ങുന്ന ആദ്യ കണ്ടെയ്നർ അടുത്തയാഴ്ച ദുബായിലേക്ക് അയയ്ക്കും.

കോടി രൂപയ്ക്ക് സ്ഥാപിക്കാനാകുമെന്നാണ് ഫോബ്കോയുടെ പദ്ധതി. വൈ. രാസവസ്തുചേരാത്ത മാലി

ന്യമായിരിക്കണമെന്നതാകും. മറിച്ച്യാൽ പുഴുക്കൾ ചത്തുപോകും. 10 മുതൽ 12 ദിവസത്തിനകം

സംസ്കരണം പൂർത്തിയാക്കി വളമാക്കാനാകും.

പ്ലാന്റിന് ആവശ്യമായ പട്ടാളപ്പുഴുവിന്റെ ഇവീഡിങ് യൂണിറ്റ് തൃശ്ശൂർ പെരുമ്പിള്ളിലെ പാലക്കാട് തുത്താലയിലുമാണ്. പുഴുവിന്റെ ബേബി ഖാർവായ ഗ്രീൻ രൂപത്തിലാക്കിയ മാലിന്യത്തിൽ നിക്ഷേപിച്ച് എട്ടുമാസം പത്തുദിവസത്തിനകം ജൈവവളമാക്കും. മാലിന്യത്തിന്റെ 30 ശതമാനം കമ്പോസ്റ്റായി മാറും. ശേഷിക്കുന്ന 70 ശതമാനം പട്ടാളപ്പുഴുക്കൾ തിന്നുതീർക്കും. ഇവിടുന്ന് തന്നെ പ്ലാന്റിൽക്കായി, മീൻ തീറ്റ, പെറ്റ്ഫുഡ് എന്നിവയുമുണ്ടാക്കാനാകും.

തദ്ദേശവകുപ്പിന്റെ സംരംഭക പുരസ്കാരം ഗ്രീൻ വേംസിന്

തിരുവനന്തപുരം ▶ തദ്ദേശവകുപ്പിന്റെ മികച്ച സംരംഭക പുരസ്കാരം കോഴിക്കോട് ആസ്ഥാനമായ മാലിന്യസംസ്കരണ കമ്പനി ഗ്രീൻ വേംസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിന്.

മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം കാമ്പെയ്നിന്റെ ഭാഗമായാണ് പുരസ്കാരം. വൃത്തി കോൺക്രേവിന്റെ സമാപനസമ്മേളനത്തിൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദാമൂരളിധരനിൽനിന്ന് ഗ്രീൻ വേംസ് സിഇഒ ജാബിർ കാദാട്ട് പുരസ്കാരം ഏറ്റെടുത്തി.

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

വെള്ളം ഇനി ഹരിതബോട്ടിലിൽ

തിരുവനന്തപുരം: അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ബോട്ടിലുകൾക്ക് ബദൽ സംവിധാനമൊരുക്കാൻ സംസ്ഥാനം. പ്ലാസ്റ്റിക് ബോട്ടിലിന് പകരമായി, ജൈവിക രീതിയിൽ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്ന ഹരിതകുപ്പികൾ കനകക്കുന്നിൽ നടക്കുന്ന വൃത്തി 2025 ഗ്രീൻ കേരള കോൺക്രേവിൽ അവതരിപ്പിച്ചു. കേരള ഇറിഗേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്ന ഇത്തരം കുപ്പികളിൽ കുടിവെള്ളം ഉടൻ വിപണിയിലെത്തും. സർക്കാരിന്റെ 'ഹില്ലി അക്വാ' ബ്രാൻഡിനു കീഴിലാണ് കുടിവെള്ളം വിപണനം ചെയ്യുക. നിശ്ചിത സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ പൂർണ്ണമായും മണ്ണിൽ അ

ലിഞ്ഞുചേരുമെന്നതാണ് ഹരിത കുപ്പികളുടെ പ്രത്യേകത. രാജ്യത്ത് ആദ്യമായാണ് ഒരു സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഹരിതകുപ്പികളിൽ കുടിവെള്ളം വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നത്.

നൂറു ശതമാനവും ജൈവ ഉത്പന്നം സാധ്യമാകുന്ന ഹരിത കുപ്പികൾ കാഴ്ചയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികളെ പോലെ ഉണ്ടാകും. കമ്പോസ്റ്റബിൾ ബോട്ടിലുകൾക്ക് പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പിയേക്കാൾ നിർമാണചെലവ് അധികമായിരിക്കും. പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശങ്ങളിൽ ഹരിതകുപ്പികൾ ഉപയോഗിക്കാം. ശബരിമല പോലുള്ള ഇടങ്ങളിൽ ഉപകാരപ്രദമാകുമെന്നാണ് സർക്കാരിന്റെ കണക്കുകൂട്ടൽ.

ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്: ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പുവച്ചു

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ നിർണായക ചുവടുവെയ്പായ കൊച്ചി ബ്രഹ്മപുരം കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പുവെച്ചു. വൃത്തികോൺക്രേവിന്റെ ഭാഗമായി മസ്കറ്റ് ഹോട്ടലിൽ നടന്ന ബിസിനസ് മീറ്റിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരും കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനും ഭാരത് പെട്രോളിയം കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡുമാണ് കരാറിൽ ഒപ്പുവെച്ചത്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിനായി തദ്ദേശ വകുപ്പ് സ്പെഷൽ സെക്രട്ടറി ടി. വി. അ

നുപമയും ബിപിസിഎൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. ശങ്കറും കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ സെക്രട്ടറി പി.എസ്. ഷിബുവുമാണ് ത്രികക്ഷി കരാറിൽ ഒപ്പുവെച്ചത്. വാടക വ്യവസ്ഥയിൽ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ നൽകുന്ന 10 ഏക്കർ ഭൂമിയിലാണ് ബിപിസിഎൽ പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുക. കൊച്ചി നഗരത്തിൽ നിന്നു ശേഖരിക്കുന്ന ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ പ്ലാന്റിൽ സംസ്കരിക്കും. പ്രതിദിനം 150 ടൺ ജൈവ മാലിന്യം സംസ്കരിച്ച് കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസാക്കി മാറ്റാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാ

ന്റാണ് സ്ഥാപിക്കുക. 25 വർഷം കാലാവധി നിശ്ചയിച്ച കരാർ കോർപ്പറേഷൻ, ബിപിസിഎൽ എന്നിവരുടെ സമ്മതത്തോടെ ആവശ്യമെങ്കിൽ 10 വർഷത്തേക്ക് കൂടി നീട്ടാനും വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. മലിനീകരണ നിരുത്തന ബോർഡ് നിശ്ചയിച്ച മാനദണ്ഡം പാലിച്ചു കൊണ്ടാകും പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിക്കുക. പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ കൊച്ചി നഗരത്തിലെ ജൈവ മാലിന്യപ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കഴിയുമെന്ന് അധികൃതർ പറഞ്ഞു.

ബ്രഹ്മപുരം ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്: ത്രികക്ഷി കരാറിൽ ഒപ്പുവെച്ചു

തിരുവനന്തപുരം: സംസ്ഥാനത്തെ മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ നിർണായക ചുവടുവെയ്പായ കൊച്ചി ബ്രഹ്മപുരം കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സംബന്ധിച്ച ത്രികക്ഷി കരാർ ഒപ്പുവെച്ചു.

'വൃത്തി 2025' സെലിയ കോൺക്രേവിന്റെ ഭാഗമായി മസ്കറ്റ് ഹോട്ടലിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ബിസിനസ് മീറ്റിൽ സംസ്ഥാന സ

ർക്കാരും കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനും ഭാരത് പെട്രോളിയം കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡുമാണ് കരാറിൽ ഒപ്പുവെച്ചത്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിനു വേണ്ടി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപകത്വ സെക്രട്ടറി ടി.വി. അനുപമ, ബിപിസിഎൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ എം. ശങ്കർ, കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ സെക്രട്ടറി പി.എസ്. ഷിബു എന്നിവരാണ് കരാ

റിൽ ഒപ്പുവെച്ചത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ ഏ.ബി. രാജേഷ്, കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ മേയർ എം. അനിൽകുമാർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

വാടക വ്യവസ്ഥയിൽ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ നൽകുന്ന 10 ഏക്കർ ഭൂമിയിലാണ് ബിപിസിഎൽ പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുക. കൊച്ചി നഗരത്തിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന ജൈവ മാലിന്യ

ങ്ങൾ പ്ലാന്റിൽ സംസ്കരിക്കും. പ്രതിദിനം 150 ടൺ ജൈവ മാലിന്യം സംസ്കരിച്ച് കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസാക്കി മാറ്റാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

25 വർഷം കാലാവധി നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന കരാർ കോർപ്പറേഷൻ, ബിപിസിഎൽ എന്നിവരുടെ സമ്മതത്തോടെ ആവശ്യമെങ്കിൽ പത്തു വർഷ

ത്തേക്ക് കൂടി നീട്ടാനും വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. മലിനീകരണ നിരുത്തന ബോർഡ് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ചു കൊണ്ടായിരിക്കും പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിക്കുക. പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ കൊച്ചി നഗരത്തിലെ ജൈവ മാലിന്യപ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ.

വൃത്തി കോൺക്രേവിൽ മുഖാമുഖം

മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റ്; ആശങ്കകൾ പങ്കിട്ട് പ്രതിഷേധക്കാർ

**ജലാശയങ്ങൾ
മലിനപ്പെടുത്തുന്ന അധികൃതർ**

തിരുവനന്തപുരം • 'മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റ്' വേണമെന്നുതന്നെയാണുള്ളത്. പക്ഷേ, നെയ്യാറിനെ അത് മലിനമാക്കുമെന്ന ഭീതിയാണ് നാട്ടുകാർക്കെല്ലാം. നെയ്യാറിനെയും നാട്ടിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളെയും മലിനമാക്കുന്ന ഒരു പ്ലാന്റും നാട്ടുകാർ അനുവദിക്കില്ല. അവരോട് എന്തു പരിഹാരമാണ് പറയാനുള്ളത്? - ബിജെപി ഭരിക്കുന്ന കാട്ടാക്കട കള്ളിക്കാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പത്മ ശ്രീകുമാർ മന്ത്രി

ക്കും. ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും മുന്നിൽ വിഷയത്തിന്റെ ഗൗരവം വ്യക്തമാക്കി. ഇടതുപക്ഷമേക്കമാണ് പ്ലാന്റിനെതിരെ പ്രമേയം പാസാക്കിയത്. അതു ജനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള തീരുമാനമാണ്. കള്ളിക്കാട് പഞ്ചായത്തിൽ ജനകീയയോഗം വിളിക്കണമെന്നും അഭിപ്രായങ്ങൾ കേൾക്കണമെന്നും ശ്രീകുമാർ പറഞ്ഞു. നെയ്യാർ മലിനമാകും എന്ന പ്രചാരണം തെറ്റാണെന്ന് മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷും ഉദ്യോഗസ്ഥരും മറുപടി നൽകി.

വൃത്തി 2025 കോൺക്രേവിന്റെ ഭാഗമായി 'മാലിന്യസംസ്കരണ പദ്ധതികളും പ്രതിഷേധങ്ങളും' എന്നപേരിൽ നടന്ന മുഖാമുഖത്തിലാണ് മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനെതിരെ പ്രതിഷേധിക്കുന്ന ജനപ്രതിനിധികളുടെ പങ്കെടുത്തത്. തങ്ങൾ പ്ലാന്റിന് എതിരല്ലെന്നും എന്നാൽ, കണ്ടെത്തിയ സ്ഥലം മാറ്റണമെന്നുമാണ് മംഗലപുരം അഴുക്ക് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സമരങ്ങൾക്കു നേതൃത്വം നൽകുന്ന നിസാമുദീൻ ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയത്.

മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റ് വന്നാൽ ജലാശയങ്ങളും കിണറുകളും മലിനമാകില്ലെന്നും പുത്തൻ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ പുറത്തേക്കുവിടുന്നത് മലിനജലമല്ലെന്നും വിദഗ്ദ്ധരും അധികൃതരും മറുപടി നൽകി. കേന്ദ്ര മാനദണ്ഡമനുസരിച്ചുള്ള ദുരവസ്ഥയിലാലിപ്പാണ് പ്ലാന്റുകൾക്ക് അന്യമതി നൽകുന്നത്. ആധുനിക പ്ലാന്റുകൾ മലിനജലമല്ല പുറത്തുവിടുന്നതെന്ന് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് ചെയർപേഴ്സൺ ഓക്സല അറിയിച്ചു. സർക്കാരിന് ഇക്കാര്യത്തിൽ തുറന്ന സമീപനമാണെന്നും എതിർപ്പുകളായവയുമായി ചർച്ചയ്ക്കു തയ്യാറാണെന്നും മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് പറഞ്ഞു. മുൻ ചീഫ് സെക്രട്ടറി കെ. വേണു മോഡറേറ്ററായി. തദ്ദേശവകുപ്പ് സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി ടി.വി. അനൂപമ മാലിന്യസംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സർക്കാരിന്റെ പദ്ധതികളും ആസൂത്രണങ്ങളും വിവരിച്ചു.

മലയാള മനോരമ

പ്ലാന്റിനെ എതിർക്കുന്നവരുമായി 'വൃത്തി' കോൺക്രേവിൽ സംവാദം

▶▶ പ്ലാന്റുകൾ സന്ദർശിച്ചു

തിരുവനന്തപുരം • മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളോട് എതിർപ്പുള്ളവരും മന്ത്രിയടക്കമുള്ള സർക്കാർ പ്രതിനിധികളും തമ്മിൽ തദ്ദേശ വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ച 'വൃത്തി' കോൺക്രേവിൽ സംവാദം. മുട്ടത്തറ സുവിജ് ക്രിറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് ഉൾപ്പെടെ നേരിട്ടു സന്ദർശിച്ച ശേഷമാണ് ഇവർ ചർച്ചയ്ക്ക് എത്തിയത്. തിരുവനന്തപുരം കള്ളിക്കാട്, ആറ്റിങ്ങൽ, അഴുക്ക്, മാനനല്ലൂർ, മലപ്പുറം കവനൂർ, പത്തനംതിട്ട കൊടുമൺ, ഇലനൂർ, കോട്ടയം നഗരസഭ, കാസർകോട് ചിമേനി, എറണാകുളം ആയവന, തൃക്കാക്കര, കൊല്ലപനയം, പാലക്കാട് ചെർപ്പുളശ്ശേരി തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലെ മാലിന്യപ്ലാന്റ് നിർമ്മാണത്തോട് എതിർപ്പുള്ളവർ പങ്കെടുത്തു.

ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളും ലാൻഡ് ഫിൽ സംവിധാനങ്ങളും ജലസ്രോതസ്സുകളെ മലിനമാക്കുമെന്നായിരുന്നു വിമർശനം. മികച്ച മാലിന്യ സംസ്കരണ മാതൃകകൾ നേതാക്കൾ സന്ദർശിക്കണമെന്ന് മന്ത്രി എം.ബി രാജേഷ് ആവശ്യപ്പെട്ടു. ചർച്ചയിൽ മുൻ ചീഫ് സെക്രട്ടറി വി.വേണു മോഡറേറ്ററായി. ഗുരുവായൂർ നഗരസഭ ചെയർമാൻ എം.കൃഷ്ണദാസ്, ടി.വി.അനൂപമ, തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ആരോഗ്യ സുപ്രണ്ടിന്റെ കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ ഗായത്രി ബാബു തുടങ്ങിയവർ പ്രസംഗിച്ചു.

മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ സങ്കാര്യ മൂലധന നിക്ഷേപത്തിലൂടെ കൂടുതൽ മാറ്റങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നും ഇത് വ്യവസായം, ടൂറിസം തുടങ്ങിയ മേഖലകൾക്കും ഗുണകരമാകുമെന്നും ബിസിനസ് മിറ്റ്

ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് മന്ത്രി പി.രാജീവ് പറഞ്ഞു.

കെഎസ്ഐഡിസി എം.ഡി: എസ്.ഹരികിഷോർ, തദ്ദേശ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടർ സീനാ, സാംബശിവ റാവു, കേരള ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ ദിവ്യ എസ്.അയ്യർ, മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ശാസ്ത്ര ഉപദേഷ്ടാവ് എം.സി. ദത്തൻ, സുപ്രീം മിഷൻ സിഇഒ അനൂപ് അഷ്വിനിക, ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ യു.വി.ജോസ് തുടങ്ങിയവർ പ്രസംഗിച്ചു.

കോൺക്രേവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന് വൈകിട്ട് 5ന് നിശാഗന്ധിയിൽ ഗവർണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർപ്പേക്കർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. പ്രദർശനവും മികച്ച മാതൃകകളുടെ അവതരണവും കലാ സാംസ്കാരിക പരിപാടികളും ഭക്ഷ്യമേളയും നാളെയും തുടരും.

വേസ്റ്റത്തണിയിൽ തിളങ്ങി
പ്ലാസ്റ്റിക് സംസ്കരണ വിദ്യ

തിരുവനന്തപുരം സമുദേശിനി
അയ ഡോ.ജോണിഫർ ജോസഫ്
വേസ്റ്റേജത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാ
നം നേടി. രണ്ടാം മാർഗ്ഗങ്ങൾ



ယကုန်
ဝါရပ်

[illegible]

സംസ്കൃതിക്കു നന്നിനായി സെന്ററുകൾ ഉദ്യോഗിച്ചു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓട്ടോമറ്റിക് ടേബിൾ ടോപ്പ് സ്ഥാർത്ഥ് ബിൻ അന്തർവിഷ്ണു എം ജെസിഎഫ് രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടിയിട്ടു.

സ്മരനം നേടിയ ആശയത്തിന് 30000 രൂപയ്ക്കാണ് സമ്മാനം.

ദേശീയ കോൺഗ്രസ്സ് പരിപാടിയിലൂടെ മുഖ്യ ആകർഷകമായിരുന്നു ഇവയെങ്കിലും ഇന്റർസെക്ഷനുകളെല്ലാതന്നെ വിമർശനം. അതേപോലെ മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ചതായിരുന്നു ഇവയിൽ ചിലത്. 30 വരെ കനകം കുന്നിൽ നില്ക്കുമ്പോഴാണ് തീർച്ചയായും അതിനുശേഷം ഇവ പൊളിച്ച് കൂടി കേരള കണിക്കു കൈമാറ്റം.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽനിന്ന് ഹരിതകുടുംബം നേടുന്ന ശ്രമമായിട്ട് ശാസ്ത്രീയമായി തരംതിരിച്ച് കൂടി കേരള കമ്പനിയ്ക്ക് നൽകിയ വിവിധ തരം ജാലിന്ദ്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇത് സാധ്യമാക്കിയത്. നിർമ്മിച്ചത്.

'സീറോ വേസ്റ്റ്' സിസ്റ്റം'വുമായി ധനഷ്ട വേസ്റ്റ് തൊട്ടാണിന്റെ ചുമവൃന്

അപരങ്ങളായ ജനററുകൾ, ബോയിലറുകൾ, ഇൻസിനറററുകൾ, സിങ്ക് ഹെൽപ്പർകൾ, ഡിസൽ എൻജിനുകൾ, മെറ്റാലർഗിക്കൽ ബോയ്ലറുകൾ ഈ തീരദേശയിൽ ഉപയോഗിക്കാനാകുന്ന മെഗാവാട്ട് ഫ്യൂവൽ, എൽ.പി.ജി.ഒം സി.എൽ.ജി.ഒം പെട്രോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന തീരനാട്ടു, തെൽമാക്കുവാളിനിക് മെഗാവാട്ടിംഗിങ് സെർവീസ് നൽകിന് ആവശ്യമായ ഉപരി



അന്ന് ഇവരിൽ പ്രധാനം. ഒരു പ്രവർത്തിക്ക് വേണ്ടുന്ന ചെലവ് ചെലവ്, അതിന്റെയും അതിന്റെയും ചെലവ് ഇവയുടെ ഇടയിൽ വേർതിരിച്ചു കൊടുക്കുക എന്നതാണ് ഇവയുടെ പ്രധാനം. അതിന്റെയും അതിന്റെയും ചെലവ് ഇവയുടെ ഇടയിൽ വേർതിരിച്ചു കൊടുക്കുക എന്നതാണ് ഇവയുടെ പ്രധാനം.

തിരുവനന്തപുരം പാസ്കിക്കോ
ണം സ്വദേശിയായ നിയോർ
ഡ് ഏഷിംപ്രെ വീരേന്ദ്രന്റേ
യും അദ്ദേഹ സ്വന്തമാണെ വക
പ്പിൽ അധിസ്തയ്ക്ക് ഏരിയറി
യായ പെരുമ്പുറം കടന്നാ
യെൻ.

മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ ആനന്ദസമരങ്ങളുടെ ഭാഗമായി താഴെ പറയുന്നവരാണ് അതിരൂപതയോട് ചേർന്നു എൻ്റർപ്രൈസ്സ് നൽകുന്ന 37 ആനന്ദസമരങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചത്. ഓരോ മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആനന്ദസമര പ്രത്യേക വിഭാഗങ്ങളാണു്

ജെ. ഇല്ല
റിപ്പിടാ
നും ഉപ
യോഗി
ക്കാത്ത
പൈതൃ
ഗുണ
പ്രദമാണ്

അവസരത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. സിന്ധുനദീതടങ്ങളിൽനിന്നും തൃശ്ശൂരിലേക്ക്, ആറാപ്പള്ളിയിലേക്കും മാറ്റമൊരു പ്രത്യേക വിദ്യാഭ്യാസ-പദ്ധതിയെന്ന നിലയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യം വെളിച്ചത്തോടെ എത്തിച്ചേർന്നിട്ടുള്ളതായി അറിയിക്കാൻ കഴിയും.

[illegible]

പ്ലാസ്റ്റിക് ഇന്ധനമാക്കി ധനുഷ് 'വേസ്റ്റ്‌മാൻ' ചാമ്പ്യനായി

തിരുവനന്തപുരം ▶ വൃത്തി കോൺക്രേറ്റിലെ വേസ്റ്റ്‌മാനിൽ തിരുവനന്തപുരം എൻജിനീയറിങ് കോളേജിലെ എൻവയൺമെന്റൽ എൻജിനീയറിങ് 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 പൗഡി കോൺസ്ട്രക്ഷൻ സ്വദേശിയായ റിട്ടയേർഡ് എസ്ഐ വിജയേന്ദ്രന്റെയും തദ്ദേശവകുപ്പിൽ



▶ ധനുഷ് വിജയൻ

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.

അസിസ്റ്റന്റ് എൻജിനീയറായ ലതയുടെയും മകനാണ് ധനുഷ്. തിരുവനന്തപുരം സ്വദേശി ഡോ. ജെന്നിഫർ ജോസഫ്

വൃത്തി കോൺക്രേറ്റ് പ്രദർശനം സമാപിച്ചു ■ ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ 30 വരെ

തിരുവനന്തപുരം: തദ്ദേശ വകുപ്പിന്റെ വൃത്തി ദേശീയ കോൺക്രേറ്റ് പ്രദർശനം സമാപിച്ചു. പരിപാടിയുടെ ഭൂഖ്യ ആകർഷകമായിരുന്നു, വിവിധ ആശയങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിച്ച ഇരുപതോളം ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ 30 വരെ കനകക്കുന്നിൽ നിലനിറുത്താനാണ് തീരുമാനം.

വിവിധതരം അഭൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഇവ അതിനുശേഷം പൊളിച്ച് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിക്കു കൈമാറ്റം. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഹരിതകർമ്മസേന ശേഖരിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി തരം തിരിച്ച് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിക്കു നൽകിയ വിവിധ തരം മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ നിർമ്മിച്ചത്. റീസൈക്ലിംഗ് സാദ്ധ്യമാകുന്നവ റീസൈക്ലിംഗ് കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കും അല്ലാത്തവ സംസ്കരണ കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കും മാറ്റം.

സീറോ വേസ്റ്റ് സംവിധാനവുമായി ധനുഷ്

തിരുവനന്തപുരം: പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യത്തെ തെർമോകാറ്റലിറ്റിക് പ്ലാസ്റ്റിക് പൈറോളിസിസ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ലിക്വിഡ് ഗോൾഡാക്കി മാറ്റുന്ന സംവിധാനവുമായി ധനുഷ് വിജയ്. വൃത്തി 2025 നോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ വേസ്റ്റ് തോണിലാണ് ഈ ആശയം അവതരിപ്പിച്ചത്. തിരുവനന്തപുരം എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ എൻവയൺമെന്റൽ എൻജിനീയറിംഗ് എം.ടെക് വിദ്യാർത്ഥിയാണ് ധനുഷ്. എല്ലാത്തരം പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളെയും വിവിധതരം ഇന്ധനമാക്കി മാറ്റാൻ ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ സാധിക്കും. ഖര രൂപത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന പൈറോചാർ, ബിറ്റുമിനമായി ചേർത്ത് കൂടുതൽ



ധനുഷ്

ഈ ഗുണമുള്ളതാണ് ധനുഷ് നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും.

തിരുവനന്തപുരം പൗരീകോണം സ്വദേശിയായ റിട്ട. എസ്. ഐവിജയേന്ദ്രന്റെയും തദ്ദേശസ്വയംഭരണവകുപ്പിൽ അസിസ്റ്റന്റ് എൻജിനീയറായ ലതയുടെയും മകനാണ് ധനുഷ്. തിരുവനന്തപുരം സ്വദേശിയായ ഡോ. ജെന്നിഫർ ജോസഫ് വേസ്റ്റ് തോണിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടി. കോഴിക്കോട് സ്വദേശി ചന്ദന. എം. എസ് മൂന്നാം സ്ഥാനവും നേടി. എറ്റവും മികച്ച ആശയത്തിന് ഒരു ലക്ഷം രൂപയും രണ്ടാം സ്ഥാനത്തിന് 50000 രൂപയും മൂന്നാം സ്ഥാനത്തിന് 30000 രൂപയുമാണ് സമ്മാനം.

KERALA KAUMUDI EPAPER
Clipping Kerala Kaumudi - Trivandrum

മാലിന്യസംസ്കരണം: ബോധവൽക്കരണം മുതൽ പരിഹാരം വരെ 'വൃത്തി 2025' പ്രദർശനങ്ങൾ ഇന്നുകൂടി

തിരുവനന്തപുരം: പച്ചപ്പും ശുദ്ധിയുടെ തെളിയിത്തയായി സന്ദർശനത്തിനായി നമ്മുടെ നാടിന് എത്രയും പെട്ടെന്ന് ചിത കാഴ്ചക്കാരിൽ ജനപ്രീതികളാണ് വൃത്തി 2025ലെ പ്രദർശനങ്ങൾ. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യത്തെയും ശാസ്ത്രീയമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകളും നൂതന മാർഗ്ഗങ്ങളും എന്തൊക്കെയാണെന്നും പ്രദർശന സ്റ്റാളുകൾ കാണിച്ചുതരുന്നു. കേരളത്തിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഈ രംഗത്ത് ചെയ്യാവുന്ന കാര്യങ്ങളും പ്രദർശനത്തിലുണ്ട്.

മാലിന്യസംസ്കരണത്തിലെ പരമ്പരാഗത-നൂതന വിദ്യകളെ കോർത്തിണക്കി ഓരോ രൂപദേശവും മാലിന്യമുക്തമാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തിന്റെ മാതൃകയാണ് വൃത്തിയർഗ്ഗാശം. പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗം പാലാവയി കുറയ്ക്കുകയും ഉത്തരവാദിത്വബോധത്തോടെയുള്ള സംസ്കരണ രീതി കാണിച്ചു തരികയുമാണ് ഇക്കോബ്രിക് സ്റ്റാൾ. വിട്ടിലെത്തുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ഇക്കോബ്രിക്ക് ആക്കി മാറ്റുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് ഈ സ്റ്റാളിൽ കാണാം. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണ പങ്കാളികളാണ് ഗ്രീൻവേംസ്. തരംതിരിച്ച അഭൈവ മാലിന്യങ്ങൾക്ക് മികച്ച മൂല്യം നൽകി റീസൈക്ലിങ് സാധ്യമായവയുടെ പുനഃപ്രയോജനം സാധ്യമാക്കുന്നത് മുതൽ ഹരിത കർമ്മസേന ശേഖരിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ സംസ്കരണവുമെല്ലാം അവർ നിർവഹിക്കുന്നു. സ്ഥിരം പ്രദർശനങ്ങളിൽ നിന്ന് ജനമായി ബോധവൽക്കരണ പാഠങ്ങളെ സാങ്കേതികതകൾ മികവില്ലാതെ കാണിക്കുകയും അനുഭവദൃഷ്ടമാക്കുകയാണ് മിക്സഡ് റിയാലിറ്റിയിലൂടെ മാലിന്യങ്ങൾ

ശാസ്ത്രീയമായി നീക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചിട്ടുള്ളതാണ് പ്രദർശനം. മാലിന്യം കുറച്ചു കൊണ്ട് പ്രകൃതിസൗഹൃദ രീതികളെ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട്, ലാർവ പോലുള്ളവയുടെ ഉപയോഗത്തെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന സംവിധാനങ്ങളും പ്രദർശനത്തിൽ വിസ്മയങ്ങൾ തീർക്കുകയാണ്. തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയുടെ അത്യാധുനിക ജെറ്റർ സങ്കേതമാലിന്യ ജല ശേഖരണ ടാങ്ക്, കൊച്ചി നഗരസഭയുടെ സീറ്റ് സ്വീപ്പിങ് മെഷീൻ തുടങ്ങിയവയും പ്രദർശനത്തിലുണ്ട്.

തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയുടെ അത്യാധുനിക ജെറ്റർ സങ്കേതമാലിന്യ ജല ശേഖരണ ടാങ്ക്, കൊച്ചി നഗരസഭയുടെ സീറ്റ് സ്വീപ്പിങ് മെഷീൻ തുടങ്ങിയവയും പ്രദർശനത്തിലുണ്ട്.

[illegible]

വൃത്തി 2025: സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന്, പ്രദർശനം നാളെക്കൂടി

തിരുവനന്തപുരം: സംസ്ഥാന തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കനകക്കുന്നിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വൃത്തി 2025 ദേശീയ കോൺക്രൈവിന്റെ സമാപന സമ്മേളനം ഇന്ന് വൈകിട്ട് അഞ്ച് മണിക്ക് നിശാഗന്ധിയിൽ കേരള ഗവർണ്ണർ രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് അർപ്പണക്കർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി എം ബി രാജേഷ് അധ്യക്ഷനാകും. നിയമ സഭാ സ്പീക്കർ എം എൻ ഷംസീർ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തും.

ഇടതീന് കോൺക്രൈവിൽ വിവിധ പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുത്തവർക്കുള്ള സമ്മാന വിതരണം നടക്കും. കോൺക്രൈവിന്റെ



ഭാഗമായുള്ള പ്രദർശനവും മികച്ച മാതൃകകളുടെ അവതരണവും കലാസാംസ്കാരിക പരിപാടികളും ക്ഷേത്രമേളയും നാളെയും ഇടതും.

പ്രത്യേക തരം മാലിന്യങ്ങളുടെ പരിപാലനം- സാങ്കേതിക വിദ്യകളും അനുബന്ധിക്കാവുന്ന മാതൃകകളും, സർക്കുലർ ഇരക്കോണിയിൽ സാമ്പത്തിക നയങ്ങളുടെ ആവശ്യകതകളും അനുബന്ധ

ത്തിക്കാവുന്ന മാതൃകകളും, മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ മികച്ച വിവര വിജ്ഞാന വ്യാപന മാതൃകകൾ, മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ ഹീറോമാർ (ഓപ്പൺ ഫോറം), കേരളത്തിലെ ശുചിത്വത്തിലെ മാനേജ്മെന്റ്, ശുചിത്വത്തിലെ സമഗ്രത, കേരളത്തിലെ എൽ ജൻസി റെസ്പോൺസ് സാനിറ്റേഷൻ യൂണിറ്റുകൾ, കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധവും മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങളും എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ഇന്ന് വിവിധ വേദികളിലായി ചർച്ചകൾ നടക്കും.

രാവിലെ ഒമ്പത് മുതൽ വൈകിട്ട് 4.30വരെ പാലസ് ഹാൾ കനകാംബരം എന്നീ വേദികളിലായി വിവിധ ഓഡിയോ ക്ലിപ്പുകളിൽ നിന്നുള്ള ശുചിത്വ മാതൃകകളുടെ അവതരണം നടക്കും.

മാസ്ക്വെറ്റ് ഫോട്ടലിൽ വേസ്റ്റ് മെനേജർ മത്സരം ഇന്ന് അവസാനിക്കും. വൈകിട്ട് ഏഴിനാലുമണിക്ക് സാംസ്കാരിക പരിപാടികളുടെ ഭാഗമായി നിശാഗന്ധിയിൽ ചലച്ചിത്രത്താരം റിമ കല്ലിങ്കലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 'നായിക' നൃത്ത സന്ധ്യ അരങ്ങേറും. രാവിലെ 10 മണിക്ക് കനകക്കുന്ന് പരിസരത്ത് വിരമ പട്ടിമറ്റം അവതരിപ്പിക്കുന്ന പപ്പറ്റ് ഷോയും വൈകിട്ട് അഞ്ചിന് കെ കെ ലക്ഷ്മണൻ മാസ്റ്റർ അവതരിപ്പിക്കുന്ന സോളോ നാടകവും അരങ്ങേറും.

മാലിന്യരഹിതം 'വൃത്തി'; ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ 30 വരെ, ശേഷം പുനഃചംക്രമണത്തിന്

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യരഹിതമാക്കാനും ചെമ്പുനഗരീശ്വരീയുള്ള അനുബന്ധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായും മാലിന്യരഹിതമാക്കാനും ഗ്രീൻ ഡ്രൈവ്വായെപ്പിൾ പദ്ധതിയും ഏറ്റെടുത്ത ഒരു ബൃഹദ് പദ്ധതിയെ സംഘടിപ്പിക്കാനായിട്ടുള്ള ഉദ്യമം തുടങ്ങി. കൂടിയാതി ഓറി കനകക്കുന്നിൽ സമാപിച്ച വൃത്തി 2025 കോൺക്രൈവ്. പരിപാടിയുടെ ഉദ്യമം ആകർഷകമായിരുന്നു, വിവിധങ്ങളായ ആകർഷണമൂലം അതിരമ്പരത്തിൽ നിർമ്മിച്ച 200ത്തോളം ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ ഉൾപ്പെടെ തന്നെ വിവിധതരം അനുബന്ധ മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ചതായിരുന്നു. ഇവയിൽ ഏതാണ്ട് 30 വരെ കനകക്കുന്നിൽ നിശാഗന്ധിയിലാണ് തീർത്തതും, അതിനുശേഷം ഇവ പൊളിച്ച് കൂടി കേരള കമ്പനിക്ക് കൈമാറ്റം.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽനിന്ന് പരിവേഷകർക്കു



തന്നെ കൈമാറിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി തരംതിരിച്ച് കൂടി കേരള കമ്പനിക്ക് കൈമാറ്റം വിവിധ തരം മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ നിർമ്മിച്ചത്. പൂർണ്ണമായും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച സർ പ്ലാസ്റ്റിക്, വ്യാജി, ഉപയോഗമുക്തമായ ഓർട്ടുകളിൽ നിന്നും നിർമ്മിച്ച ആക, ചിത്രശാല, കൂടെ, പാഴ്വസ്തുക്കളിൽനിന്നു നിർമ്മിച്ച ഗ്ലാസ്, മത്സ്യ, കടൽ കടൽ മുതൽ അനുബന്ധങ്ങളുടെ പ്രതിനിധിതായ കറുപ്പ് ഇം അനുബന്ധമാക്കി നാളെ രാവിലെ 10 മണിക്ക് വിവിധമായി വരുന്ന ഒരു പട്ടണത്തിൽ മാലി

ന്യം എത്തുന്നത് ഇല്ലാത്തതാകുന്ന എന്ന് സമരം നൽകുന്നവരായിരുന്നു.

തൽക്കാലത്തേക്ക് തീർന്നു ഇത്തരം ഇൻസ്റ്റലേഷനുകൾ 30 വരെ പൊളിപ്പെടുത്തി പരിപാടിയിൽ കേരള കമ്പനിയിൽ കൈമാറ്റം തിരിച്ചുനൽകും. അവിടെ നിന്ന് റിസൈക്ലിങ് സാധ്യമാകുന്നവ റിസൈക്ലിങ് കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കും അല്ലാത്തവ സംസ്കരണ കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കും പോകും.

കോൺക്രൈവിൽ കേരളത്തിൽ ഉൾപ്പെടെ വിവിധഗ്രാമീണീയർ ഉള്ളവർ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. വേദികളിൽ ചില കുറിയുള്ളവർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്താണ് വെള്ളം വിതരണം ചെയ്യുന്നത്, കനകക്കുന്നിൽ വിവിധ ഇംങ്ങളിലായി വാട്ടർ കിടമാന്യുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും വെള്ളം കടിക്കാൻ സ്ത്രീകൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്താണ് ചെയ്തിരുന്ന. കേരളത്തിൽ ഉള്ള

പിറ്റിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന മറ്റൊരു ഓരോ ഓരോ ഓരോ കളിലായി ഇത്തരത്തിൽ സംസ്കരണ പ്ലാന്റിൽ അതിവ് ശാസ്ത്രീയമായ സംസ്കരണം ഉറപ്പുവരുത്തിയിരുന്നു. കൈമാറ്റം ചെയ്തവർ അംഗീകൃത ഏജൻസികൾ വഴി ശാസ്ത്രീയ സംസ്കരണത്തിനായി കൈമാറി.

എക്സ് അക്കൗണ്ടുള്ള നിരോധിത വസ്തുക്കൾ പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കി പൊളി ഏജൻസികൾ വഴി കൈമാറ്റം നിരന്തരം ഓരോ ഡിന്റെ അനുബന്ധമുള്ള ഉള്ളവർ ഉപയോഗിച്ച് ഇന്ന് കോൺക്രൈവിന്റെ പ്രധാന ഓരോ ഡി സ്ഥാപിച്ചിരുന്നു. ഇതും സംസ്കരണത്തിനും പുനഃപയോഗത്തിനുമുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളിലായി മാറ്റം. കോൺക്രൈവ് വേദിയിൽ അനുബന്ധമാക്കി മാലിന്യ അല്ലെങ്കിൽ കൃത്യമായി ചെലവിടാനും അതിനിച്ച് സംസ്കരണം ഉറപ്പുവരുത്താനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്.



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

MAGZTER

കൗതുക സഞ്ചി...

CAPITAL CLICK
വി.ബി.ജയചന്ദ്രൻ



കണ്ടൽ ലൈബ്രററിയിൽ ഒരുങ്ങിയിരിക്കുന്ന കൃഷ്ണനാഥനപ്പുറത്ത് തുറന്നാൽ സവനാഞ്ചൽ വഞ്ചൻ പറ്റിയ ഒരു സഞ്ചി. ഉപജാപനം അതുപോലെ പ്രവൃത്തിയിൽ സജ്ജമാക്കിയ അതേ വസ്തുവിൽ അടച്ചുബന്ധിച്ച് കനകക്കുന്നിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന 'വൃത്തി 2025' യാതിന കാലത്ത് മുൻ മുഴങ്ങുന്ന പരമേശ്വരൻ വർക്കർ ഏരിയ പരമേശ്വരൻ നാടികളെ അഭിനന്ദിച്ച് കൗതുകപൂർവ്വം വേർതിരിച്ചു കാണിക്കുകയാണ്.

MAGZTER



POISONOUS HAZARD

Workers carry a 'serpent' installation made of plastic junk to the venue of 'Waste 2025' national convention on waste management in Kankajam

WIRONT POLKAL

MAGZTER



കനകക്കുന്ന് നിശാഗന്ധി ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നടക്കുന്ന ദേശീയ ക്ലിൻ കേരള കോൺക്വെറ്റ് 'വൃത്തി 2025'ന്റെ ഭാഗമായി കവാടത്തിൽ ഉപയോഗശൂന്യമായി വലിച്ചെറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുക്കൾകൊണ്ട് നിർമിച്ച കലാരൂപത്തിന്റെ ചിത്രമെടുക്കുന്ന നഗരസഭാ ശുചീകരണ തൊഴിലാളി

Reimagining scraps



Finders of gems: Volunteers of the Haritha Karma Sena checking out an art installation of an octopus made with plastic waste on the Karakakunnu Palace premises as part of the Clean Kerala Conclave in Thiruvananthapuram on Saturday. **NIKIL HANICHAN**



വൃത്തികോൺക്രേവിന്റെ ഭാഗമായി കനകക്കുന്നിൽ പാഴ്വസ്തുക്കൾ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ദിനോസറിന്റെ മാതൃക



കനകക്കുന്നിൽ വൃത്തി കോൺക്രേവ് 2025 തോട്ടത്തുണിയിച്ച് പഴയ ബാഗുകളും പ്ലാസ്റ്റിക് തണുപ്പിപ്പാത്രങ്ങളും കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച തൂണുകളുടെ ഭൂപടം ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപകരണങ്ങൾ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച പുനഃസംരക്ഷണ മാതൃക



HATS OFF!

A child tries to put a hat over a tortoise-shaped installation made of school bags at the venue of 'Vrthi 2025' national conclave at Kanakakunnu Palace in Thiruvananthapuram. The initiative, part of the Malinya Muktham Navakeralam campaign, aims to facilitate discussions and solutions across all aspects of waste management | VINCENT PULICKAL



പാഴായില്ല:

മാലിന്യസംസ്കരണ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു തദ്ദേശ വകുപ്പും ശുചിത്വ മിഷനും ചേർന്നു സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വൃത്തി കോൺക്ലേവിന്റെ ഭാഗമായി കനകക്കുന്ന് കവാടത്തിൽ പാഴ്വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചു തയ്യാറാക്കിയ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ

Visual Media Coverage



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



<https://youtu.be/F20SM3pCqVc?si=aY6GcS12XHisvhX4>



BIG news കൊട്ടപ്പുറം സ്കൂളിലെ NSS വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വ്യത്യസ്ത ആശയം

<https://youtu.be/t-qD-Nwfv3s?si=4AvEtO9mu-4lRhFQ>



WATCHING NOW ചർച്ചനടത്തുന്നത് മന്ത്രി എം.ബി.രാജേഷ്

തിരുവനന്തപുരം

പ്ലാൻടികൾ തുടങ്ങുന്നിന്ത്യാ സമഷതാനമിൻടിൻടികൾ തുടങ്ങുന്നിൻടികൾ

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



കേരളത്തെ വൃത്തിയാക്കുന്നതിനായി 'വൃത്തി' കോൺക്വേറ്റ് നൽകിയ സംഭാവനയെന്ത്? റിപ്പോർട്ട് കാണാം

<https://youtu.be/XJ1Tv9vnfdc?si=tkoL3i0sOCTnfOvn>



കാഴ്ചക്കാർക്ക് വിസ്മയമായി വൃത്തി ദേശീയ കോൺക്വേറ്റ്

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



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

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



'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? വൃത്തിയുരിലേക്ക് വരു

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



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

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



എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമെന്ന ബോധം
യനാട് പുനരധിവാസത്തിനായുള്ള ടൗൺഷിപ്പിന്റെ പ്രാരംഭ നിർമ്മാണം | Rajendra Arlekar

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

പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും അത്ഭുതങ്ങൾ



വലിച്ചെറിഞ്ഞ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ
കൊണ്ടാരുക്കിയകനകക്കുന്നിലെ കൗതുക കാഴ്ച | Vruthi 2025

<https://youtu.be/aHcpA79Pcl8?si=5eqBO1LEiOWWURpx>

മന്ത്രിതല മുഖാമുഖം പരിപാടിയുമായി തദ്ദേശവകുപ്പ്



മാലിന്യ പ്ലാന്റുകൾക്കെതിരെയുള്ള എതിർപ്പ് നീക്കാൻ മുഖാമുഖം
പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ച് തദ്ദേശവകുപ്പ്

<https://youtu.be/LBlnw8U7gLA?si=JyM712NSdL6EUgVq>



വലിച്ചെറിയുന്ന മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉപയോഗ വസ്തുക്കൾ
ഫനലിൽ ഇന്ത്യൻ സഖ്യത്തിന് പരാജയം. ശനിയാഴ്ച മുതൽ മു

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

<https://youtu.be/UwH3C8lpocs?si=xvn0rs1mGRx5Z3C>



മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ മാതൃക ഒരുകി 'വൃത്തിയൂർ' ഗ്രാമം

<https://youtu.be/M2jaKZFlehs?si=DDNfLQsUC7qgruSk>



മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള 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=_xkjg1xuM8Nxaeud



വൃത്തി കോൺക്രീറ്റിൽ കഥ പറഞ്ഞ് കാണികളെ കയ്യിലെടുക്കുന്ന വൃക്കി

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



മാലിന്യപ്പാറ്റകൾക്കെതിരായ ജനകീയ സമരങ്ങൾ; സമവായ ചർച്ചകൾക്ക് മുന്നിട്ടിറങ്ങി സർക്കാർ | Kerala Govt

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

ആകർഷകമായി മനോഹര ശില്പങ്ങൾ



11 Apr 2025

mathrubhuminews.in

പാഴ്വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് മനോഹര ശില്പങ്ങൾ!! വെറൈറ്റിയാണ് വൃത്തി കോൺക്രേറ്റിലെ ഈ കാഴ്ച

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

19,000 പഞ്ചായത്തുകൾ മാലിന്യമുക്തം



10 Apr 2025

mathrubhuminews.in

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/vruthi-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>