



# राष्ट्रीय नवीन मेल



## नवरात्रि



के पावन अवसर पर जारी हो रही

## तीसरी किस्त

आज से

































## KASHYAP'S DENTAL CLINIC



Dr. Vaibhav Kashyap

"Smiles &amp; More"

Oral &amp; Dental Surgeon, C.c. Endodontist &amp; Implantologist Certified Orthodontist, MIDA

छात्र-छात्राओं के लिए

50% की छूट



## Facilities

- आरसीटी
- पायरिया का इलाज
- टेढ़े-मेढ़े दाँतों का इलाज
- स्माइल डिजाइन
- इनविजिवल क्लिप
- दंत रोपण
- फिक्स दाँत लगाना
- अत्याधुनिक मशीन और तकनीक के द्वारा इलाज

## CHAMBER

SKYLINE - 4006, 4th Floor, Kadru, Opp. Dr. Lal's Hospital, Ranchi  
Contact No. : 9199533383, 7903835453  
Time : 9 am to 2 pm & 4 pm to 8 pm  
Sunday : 9 am to 2 pm  
E-mail : vaibhav.kashyap2011@gmail.com

## भारत की 'पड़ोसी प्रथम' नीति में मालदीव का अहम स्थान : मोदी

एजेंसी

नई दिल्ली। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सोमवार को कहा कि भारत की 'पड़ोसी प्रथम' नीति और 'सागर' विजन में मालदीव का महत्वपूर्ण स्थान है। उन्होंने कहा कि दोनों देशों ने आपसी सहयोग को रणनीतिक दिशा देने के लिए एक व्यापक, आर्थिक और समुद्री सुरक्षा साझेदारी विजन अपनाया है। प्रधानमंत्री मोदी ने सोमवार को हैदराबाद हाउस में मालदीव के राष्ट्रपति मोहम्मद मुदुज्जू के साथ संयुक्त रूप से मीडिया को संबोधित किया। पीएम मोदी ने कहा, 'दोनों पड़ोसी देशों ने मुक्त व्यापार समझौते पर चर्चा करने का फैसला किया है और साथ ही स्थानीय मुद्दों में व्यापार निपटाने पर भी काम किया जाएगा।' प्रधानमंत्री ने दोनों देशों के बीच सदियों पुराने संबंधों का हवाला देते हुए कहा कि भारत मालदीव का सबसे करीबी पड़ोसी और सबसे करीबी मित्र है। पीएम मोदी ने कहा, 'भारत ने हमेशा मालदीव के लिए 'फ्रस्ट रिस्पॉन्डर' की भूमिका निभाई है। दोनों ही देशों ने डेवलपमेंट पार्टनरशिप, ऊर्जा,



मालदीव में रुपये कार्ड से भुगतान की शुरुआत हो गई है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और मालदीव के राष्ट्रपति मोहम्मद मुदुज्जू इस तरह के पहले लेनदेन के गवाह बने। इस दौरान प्रधानमंत्री मोदी ने कहा कि कुछ दिन पहले मालदीव में रुपये कार्ड लॉन्च किया गया। आने वाले समय में भारत और मालदीव यूपीआई के जरिए जुड़ जाएंगे।

दोनों पड़ोसी देशों ने मुक्त व्यापार समझौते पर चर्चा करने का फैसला किया है और साथ ही स्थानीय मुद्दों में व्यापार निपटाने पर भी काम किया जाएगा।

वस्तुओं को पहुंचाना हो, प्राकृतिक आपदा के दौरान पीने का पानी उपलब्ध कराना हो या कोविड के दौरान टीके उपलब्ध कराना हो, भारत ने हमेशा एक पड़ोसी के रूप में अपनी जिम्मेदारी निभाई है। दोनों ने डेवलपमेंट पार्टनरशिप, ऊर्जा,

माले कनेक्टिविटी प्रोजेक्ट में भी तेजी लाई जाएगी। थिलाफुशी में एक नए कर्मशैल्य बंदरगाह के विकास के लिए भी मदद दी जाएगी। आज भारतीय सहायता से निर्मित 700 से अधिक सोशल हाउसिंग यूनिट्स भी सौंपी गई।

## प्रधानमंत्री मोदी ने स्वरचित गरबा गीत आवती कलाय साझा किया

एजेंसी

नई दिल्ली। देशभर में नवरात्रि का पर्व धूमधाम से मनाया जा रहा है। इस क्रम में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सोमवार को सोशल मीडिया एक्स पर दुर्गा पूजा के अवसर पर देवी दुर्गा की स्तुति में स्वयं का लिखा गरबा गीत साझा किया है। जिसका टायटल है 'आवती कलाय'। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सोमवार को दुर्गा पूजा के अवसर पर लिखा अपना गरबा गीत सोशल मीडिया एक्स पर शेयर करते



हुए कहा, यह नवरात्रि का पावन समय है और लोग अलग-अलग तरीकों से उत्सव मना रहे हैं, जो मां दुर्गा की भक्ति से जुड़े हैं। श्रद्धा और

## मेक्सिको: पदभार संभालने के 6 दिन बाद मेयर की हत्या

मेक्सिको सिटी। मेक्सिको के गुएरेरो राज्य के चिलपानसिंगो शहर के मेयर एलेजान्द्रो आर्कोस की पदभार ग्रहण करने के छह दिन बाद हत्या कर दी गई। गुएरेरो राज्य की गवर्नर एवलिन सालगाडो ने सोशल मीडिया पर लिखा, उनके निधन से पूरा गुएरेरो समाज शोक में है। हम आक्रोश से भर गए हैं। आर्कोस को जून में विपक्षी गठबंधन के प्रतिनिधि के रूप में चुना गया था जिसमें इंस्टिट्यूशनल रिवोल्यूशनरी पार्टी (पीआरआई) शामिल थी। उनकी हत्या के बाद, पीआरआई ने अपराध को 'कायरतापूर्ण' बताया है। इसकी निंदा की और इंसफ की मांग की। इस राज्य ने ड्रग उत्पादन और तस्करी पर नियंत्रण के लिए लड़ने वाले कार्टेलों के बीच के हिंसक संघर्षों को वर्षों तक झेला है।

## एजुकेशन/करियर

पर्यावरण इंजीनियरिंग इंजीनियरिंग की वह शाखा है जो दूसरों को प्रदूषण जैसे कठोर पर्यावरणीय प्रभावों से बचाती है। यह विशेषज्ञ इंजीनियर जीव विज्ञान, मृदा विज्ञान और रसायन विज्ञान का उपयोग करके स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रयास करता है। संधारणीयता इंजीनियर पर्यावरण को प्रभावित करने वाले खतरों को रोकने के लिए रसायन विज्ञान, गणित और जीव विज्ञान का उपयोग करते हैं। ये तकनीशियन पर्यावरण जांच रिपोर्ट और योजनाओं को तैयार, अपडेट और बनाए रखते हैं। वे डेटा का विश्लेषण भी करते हैं, निरीक्षण करते हैं, प्रगति की निगरानी करते हैं और पर्यावरण की रक्षा में सहायता करने वाली परियोजनाओं को डिजाइन करते हैं। कुछ तो विषाक्त पदार्थों की सफाई में भी शामिल होते

हैं। भूमिका की प्रकृति का अर्थ यह है कि पर्यावरण इंजीनियर विभिन्न प्रकार के परिवेशों में काम करते हैं, जो इस बात पर निर्भर करता है कि वे कृषि, उद्योग, किसी सरकारी एजेंसी या परामर्शदाता के रूप में काम करने के लिए नियोजित हैं। अधिकांश काम दफ्तरों से किया जाता है जहाँ परियोजनाओं की योजना बनाई जा सकती है और रिपोर्ट लिखी जा सकती है, हालाँकि निर्माण या अन्य कार्यों के प्रभाव का आकलन करने के लिए साइटों पर जाने की आवश्यकता हो सकती है। पर्यावरण इंजीनियरों को अपने कर्तव्यों के हिस्से के रूप में ग्राहकों से मिलने की भी आवश्यकता हो सकती है। भूमिका स्थानीय या वैश्विक रूप से केंद्रित हो सकती है, जिसका अर्थ है कि नौकरी की प्रकृति के आधार पर अंतर्राष्ट्रीय यात्रा का अवसर भी हो सकता है।

## पर्यावरण इंजीनियरिंग में नौकरियों

**वायु प्रदूषण:** वायु प्रदूषण को कम करने के लिए कार्य करते हुए, पर्यावरण इंजीनियर प्रदूषकों की सांद्रता तथा वाहनों, उद्योगों आदि से होने वाले उत्सर्जन के कारण वायु की गुणवत्ता पर पड़ने वाले प्रभाव का मूल्यांकन करते हैं।

**पर्यावरण प्रभाव आकलन:** इस क्षेत्र में, इंजीनियर वायु गुणवत्ता, कृषि, आवास, वनस्पति और जीव, जल गुणवत्ता और अन्य के लिए किसी भी प्रतिकूल प्रभाव का आकलन करने के लिए विज्ञान और इंजीनियरिंग के सिद्धांतों को लागू करते हैं। जहाँ प्रतिकूल प्रभाव अपेक्षित हैं, वहाँ शमन उपाय विकसित और लागू किए जाते हैं।

**जल आपूर्ति और उपचार:** पर्यावरण इंजीनियर कई तरह की जल संचरणों के लिए पानी की आवश्यकता का आकलन करते हैं और साथ ही कई तरह के अनुप्रयोगों के लिए पानी को स्टोर और ट्रीट करने की प्रणालियों का भी आकलन करते हैं। इसमें संक्रामक और अन्य बीमारियों के जोखिम को रोकने के लिए पानी का उपचार करना और उपभोक्ताओं के लिए स्वादिष्ट स्वाद बनाना शामिल है। ये इंजीनियर सुनिश्चित करते हैं कि घरेलू से लेकर सिंचाई और आग्निशमन तक कई तरह के उपयोगों के लिए पानी का वितरण सही प्रवाह दर और दबाव वाला हो।



## पर्यावरण इंजीनियर के काम

- साइट का मूल्यांकन करना
- तकनीकी ऑडिट करना
- पर्यावरणीय प्रभावों का मूल्यांकन
- साइट की सफाई, पुनर्गठन या अपशिष्ट प्रबंधन के लिए समाधान की सिफारिश करना
- पर्यावरण नियंत्रण के अनुपालन का आकलन
- कंप्यूटर मॉडलिंग और गणित के साथ पर्यावरणीय समस्याओं का पूर्वानुमान और आकलन
- प्रतिकूल पर्यावरणीय प्रभावों को कम करने के लिए तकनीकी समाधान प्रदान करना
- डेटा प्रबंधन और व्याख्या
- योजनाओं, परमिटों, कानूनीताओं और मानक संचालन प्रक्रियाओं को बनाए रखना और प्रबंधित करना

## अपशिष्ट जल उपचार

पर्यावरण इंजीनियरिंग का यह महत्वपूर्ण पहलू यह सुनिश्चित करता है कि पानी से अशुद्धियाँ हटा दी जाएँ। इसमें प्राथमिक स्पष्टीकरणकर्ता, द्वितीयक उपचार प्रणाली, तृतीयक जैविक नाइट्रोजन निष्कासन प्रणाली और सतही जलधारा या महासागर में निर्वहन से पहले अंतिम कीटाणुनाशक प्रक्रिया शामिल है।

## पर्यावरण इंजीनियरिंग दे रहा है करियर के बेहतर ऑप्शन

## पर्यावरण इंजीनियरिंग की पढ़ाई के लिए संस्थान

- एनआईटी कुरुक्षेत्र
- आईआईटी, रुड़की
- एनआईटी, बरलगा
- डीटीयू, दिल्ली
- एनएसयू, बड़ोदरा
- आईआईटी, बॉम्बे
- आईआईटी, धनबाद
- एवीसीआई, विशाखापट्टनम
- गुरुगोविंद सिंह इंद्रप्रस्त यूनिवर्सिटी

## एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग के कोर्स

- कोस्टल इंजीनियरिंग
- जियोफिजिकल इंजीनियरिंग
- ओसियन इंजीनियरिंग
- सॉल्लिड वेस्ट इंजीनियरिंग
- इकोलॉजिकल इंजीनियरिंग
- वॉटर रिसोर्स इंजीनियरिंग
- ग्राउंडवॉटर हाइड्रोलॉजी
- एनवायर्नमेंटल केमो डायनामिक्स
- क्लाइमेटोलॉजी
- जियोमोर्फोलॉजी
- कलेक्शन सिस्टम डिजाइन
- एनवायर्नमेंटल मैनेजमेंट