

रोबोटिक सर्जरी शोध की नई पहल शुरू

इंट्यूटिव फाउंडेशन के साथ मिलकर डिजिटल सर्जिकल मॉडल विकसित होंगे

खड़गपुर, 19 दिसंबर. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) खड़गपुर ने रोबोटिक समर्थित शल्य चिकित्सा क्षेत्र में इंट्यूटिव फाउंडेशन के साथ साझेदारी में एक नये शोध कार्यक्रम की घोषणा की है.

इंट्यूटिव फाउंडेशन एक गैर लाभकारी संस्था है जिसे मिनिमली इनवेसिव केयर में वैश्विक लीड और रोबोटिक समर्थित शल्य चिकित्सा की अग्रणी इंट्यूटिव सर्जिकल द्वारा वित्त पोषित किया जाता है. इस कार्यक्रम का मकसद सर्जिकल केयर के व्यापक डिजिटल मॉडल विकसित करना है जो रोबोटिक प्रक्रिया में सुरक्षित दिशा निर्देश के



शुरुआती चरण के ऑटोमेशन को सहयोग कर सकें. इसके साथ इस पहल से सर्जनों को ज्यादा आत्मविश्वास और निरंतरता के साथ काम करने में मदद मिलने की उम्मीद है. इससे आदर्श और अनुमानित चिकित्सकीय प्रक्रियाओं के माध्यम से मरीजों को बेहतर सेवायें मिलेंगी. इन मॉडलों को टेस्ट करने के

लिए आईआईटी खड़गपुर दा विंची रिसर्च किट (डीवीआरके) का इस्तेमाल करेगा . यह काम एक बहु अनुशासनिक शोध टीम द्वारा निर्देशित किया जाता है और इसे कोलकाता के नील रतन सरकार मेडिकल कॉलेज और हॉस्पिटल के साथ आईआईटी खड़गपुर के लंबे समय से चले आ रहे सहयोग से समर्थन मिलता है.



एयरटेल में नेतृत्व बदलाव, नया युग

गोपाल विट्टल बनगे वाइस चेयरमैन, शाश्वत शर्मा संभाषण सीईओ की जिम्मेदारी

डिजिटल, टेक्नोलॉजी और नेटवर्क रणनीति पर विशेष फोकस

नयी दिल्ली, 19 दिसंबर. देश की दिग्गज टेलीकॉम कंपनी भारतीय एयरटेल ने अपनी सुव्यवस्थित उत्तराधिकार योजना के तहत शीर्ष नेतृत्व में बड़े बदलावों की घोषणा की है. पिछले 13 वर्षों से प्रबंध निदेशक और सीईओ के रूप में कंपनी को नई ऊंचाइयों पर ले जाने वाले गोपाल विट्टल एक जनवरी 2026 से भारतीय एयरटेल के एक्जीक्यूटिव वाइस चेयरमैन की नई भूमिका संभालेंगे.

वहीं, वर्तमान सीईओ डेजिंगनेट शाश्वत शर्मा इसी दिन से कंपनी के नए प्रबंध निदेशक और सीईओ का पदभार ग्रहण करेंगे. नेतृत्व परिवर्तन इस प्रक्रिया के

एयरटेल के मौजूदा प्रबंध निदेशक (एमडी) एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) गोपाल विट्टल आगामी एक जनवरी से पदोन्नत होकर कार्यकारी उपाध्यक्ष की जिम्मेदारी संभालेंगे. एयरटेल ने बताया कि श्री विट्टल की जगह शाश्वत शर्मा कंपनी के नये एमडी एवं सीईओ की जिम्मेदारी संभालेंगे. वह श्री विट्टल को रिपोर्ट करेंगे. इसके अलावा कंपनी के मुख्य वित्तीय अधिकारी (सीएफओ) सोमेन रॉय पूरे भारती समूह के मुख्य वित्तीय अधिकारी की जिम्मेदारी संभालेंगे. वह चार साल से अपने मौजूदा पद पर हैं. उनकी जगह मौजूदा वित्त नियंत्रक एयरटेल के नये सीएफओ होंगे.

इंडिया एनर्जी स्टैक टास्कफोर्स की दूसरी बैठक संपन्न

नई दिल्ली, 19 दिसंबर, इंडिया एनर्जी स्टैक (आईईएस) टास्कफोर्स की दूसरी बैठक आज हुई, जिसमें टास्कफोर्स के सदस्यों के साथ-साथ बिजली मंत्रालय, रेगुलेटर, इंडस्ट्री, एकेडेमिया और अन्य मुख्य स्टैकहोल्डर्स के प्रतिनिधियों ने हिस्सा लिया.

मीटिंग में आईईएस स्ट्रेटेजी और आर्किटेक्चर डॉक्यूमेंट्स के वर्जन 0.2 ड्राफ्ट को समीक्षा की गई, जिन्हें बिजली मंत्रालय द्वारा बुलाई गई पहली मीटिंग के दौरान दिए गए गाइडेंस के आधार पर डेवलप किया गया है. पिछली मीटिंग में, टास्कफोर्स ने आईईएस के विजन पर सहमत जताई थी कि यह पावर सेक्टर के लिए भारत का डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (डीपीआई) होगा, जिसमें मांड्यूलरिटी, इंटरऑपरेबिलिटी,



स्टैंडर्ड-आधारित डिजाइन और असल दुनिया में लागू करने की क्षमता पर खास जोर दिया जाएगा. स्ट्रेटेजी डॉक्यूमेंट का वर्जन 0.2, पूरे यूज केस पैकेज के जरिए के डेवलपमेंट का प्रस्ताव देकर एजीक्यूशन पर फोकस को मजबूत करता है. यह शुरूआती यूज केस को प्राथमिकता देने के लिए एक स्ट्रुक्चर्ड रूब्रिक पेश करता है, पावर सेक्टर से संबंधित मौजूदा नेशनल डिजिटल प्लेटफॉर्म को मैप करता है, और एक मजबूत डेटा

सोना-चांदी आज हुए सस्ते



नई दिल्ली, 19 दिसंबर. अगर आप सोना या चांदी खरीदने की योजना बना रहे हैं, तो शुक्रवार का दिन आपके लिए राहत लेकर आया है. 19 दिसंबर को भारतीय सर्राफा बाजार में सोना और चांदी दोनों के दामों में हल्की गिरावट दर्ज की गई.

इंडिया बुलियन एंड ज्वैलर्स एसोसिएशन के ताजा आंकड़ों के मुताबिक, गुरुवार शाम के मुकाबले शुक्रवार सुबह कीमती धातुएं सस्ती हो गईं. 24 कैरेट सोने से लेकर 22 कैरेट और चांदी तक, सभी श्रेणियों में कीमतों में

नरमी देखने को मिली, जिससे खरीदारों में फिर से उम्मीद जगी है. भारतीय सर्राफा बाजार में शुक्रवार को सोना-चांदी के दामों में हल्की गिरावट दर्ज की गई. इंडिया बुलियन एंड ज्वैलर्स एसोसिएशन के अनुसार, गुरुवार शाम की तुलना में शुक्रवार सुबह सोने और चांदी के भाव नीचे आए. 24 कैरेट शुद्धता वाला सोना आज 1,32,394 रुपये प्रति 10 ग्राम पर पहुंच गया, जो गुरुवार के मुकाबले 80 रुपये सस्ता है. वहीं 22 कैरेट सोने का भाव 73 रुपये गिरकर 1,21,273 रुपये प्रति 10 ग्राम दर्ज किया गया. 18 कैरेट और 14 कैरेट सोने में भी क्रमशः 60 और 46 रुपये की गिरावट देखी गई. चांदी की बात करें तो 999 शुद्धता वाली चांदी आज 784 रुपये सस्ती होकर 2,00,336 रुपये प्रति किलो पर आ गई.



इंजीनियरिंग निर्यात पर शून्य शुल्क

वैश्विक आपूर्ति शृंखला में एकीकरण को और मजबूत करने की उम्मीद

2,123 इंजीनियरिंग टैरिफ लाइनों पर शून्य शुल्क

कोलकाता, 19 दिसंबर. ईईपीसी इंडिया ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री पीयूष गोयल की प्रशंसा की है, जिन्होंने दक्षिण-पश्चिम एशियाई देश की यात्रा के दौरान ओमान के साथ ऐतिहासिक व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते (सीईपीए) को सफलता पूर्वक संपन्न किया.

ईईपीसी इंडिया के चेयरमैन पंकज चट्टा ने शुक्रवार को एक बयान में कहा भारत-ओमान व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते (सीईपीए) पर हस्ताक्षर एक महत्वपूर्ण विकास है. यह मुक्त व्यापार समझौता प्रभावी होने के बाद ओमान में भारतीय इंजीनियरिंग सामानों के लिए शून्य-शुल्क पहुंच का मार्ग प्रशस्त करता है. उन्होंने कहा, यह एक और प्रमुख व्यापार समझौता है जो

इंजीनियरिंग उद्योग को निर्यात बाजार में अपनी उपस्थिति को विविधतापूर्ण और गहरा करने में मदद करेगा. मध्य पूर्व और अफ्रीका का प्रमुख प्रवेश द्वार होने के नाते, ओमान के साथ व्यापार समझौता विशेष रूप से एमएसएमई के लिए बहुत सारे व्यापारिक अवसरों का वादा करता है.

यह ऐतिहासिक समझौता भारतीय कंपनियों के वैश्विक आपूर्ति शृंखला में एकीकरण को और मजबूत करने की उम्मीद है. 2,123 इंजीनियरिंग टैरिफ लाइनों पर शून्य शुल्क पहुंच से भारतीय इंजीनियरिंग सामानों की प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ने की उम्मीद है और निर्यातकों को ओमान में विस्तार करने में मदद मिलेगी. यह उपाय औद्योगिक मशीनरी, विद्युत उपकरण, ऑटो पार्ट्स, धातुओं और अन्य इंजीनियरिंग उत्पादों के निर्यातकों की मदद करेगा. उन्होंने कहा कि ओमान को भारतीय इंजीनियरिंग निर्यात में मजबूत वृद्धि की उम्मीद है, जो 2028 तक लगभग 1.3 से 1.6 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुंच सकता है.

इंजीनियरिंग निर्यात को मजबूत प्रोत्साहन प्रदान करता है

यह समझौता श्रम-गहन क्षेत्रों, एमएसएमई और विनिर्माण के लिए महत्वपूर्ण अवसर खोलता है, साथ ही भारत के इंजीनियरिंग निर्यात को मजबूत प्रोत्साहन प्रदान करता है. मुख्य लाभार्थी क्षेत्रों में औद्योगिक मशीनरी, विद्युत उपकरण, ऑटो कंपोनेंट्स, लोहा और इस्पात, अलौह धातुएं और विभिन्न इंजीनियरिंग उत्पाद शामिल हैं. बेहतर बाजार पहुंच और बड़ी हुई प्रतिस्पर्धात्मकता के साथ, ओमान को निर्यात 2028 तक लगभग 1.3-1.6 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद है, जो आगे मजबूत वृद्धि की संभावनाओं का संकेत देता है.

समाचार विशेष

कांग्रेस में प्रियंका समर्थकों की मुश्किल

नई दिल्ली. ओडिशा कांग्रेस के नेता मोहम्मद मुक़िम को पार्टी से निकाल दिया गया है. उनके ऊपर अनुशासनहीनता के आरोप लगे हैं और कहा गया है कि उन्होंने कांग्रेस नेतृत्व पर सवाल उठाया है. असल में मोहम्मद मुक़िम ने राहुल गांधी पर सवाल उठाए थे और मांग की थी कि प्रियंका गांधी वाड़ा को कांग्रेस का नेतृत्व सौंप देना चाहिए. कांग्रेस की कार्रवाई में इस बात का जिक्र नहीं किया गया है कि उन्होंने प्रियंका को पार्टी की कमान सौंपने की बात कही थी. सिर्फ इतना कहा गया है कि उन्होंने कांग्रेस नेतृत्व पर सवाल उठाया. गौरतलब है कि मोहम्मद मुक़िम कटक बाराबती सीट से विधायक भी रहे हैं.

कांग्रेस के लगभग सभी नेता मुक़िम के खिलाफ कार्रवाई पर चुप हैं लेकिन



अनौपचारिक बातचीत में वे मान रहे हैं कि प्रियंका गांधी वाड़ा को पार्टी की कमान सौंपने की मांग पार्टी के अंदर जोर पकड़ रही है. कांग्रेस के मौजूदा नेतृत्व से हार राज्य में

पंजाब में क्रिकेटर नवजोत सिंह सिद्धू की पत्नी नवजोत कौर को भी पार्टी से निकाला गया है. उन्होंने तो खैर कहा था कि पांच सौ करोड़ रुपए देकर ही कोई मुख्यमंत्री बन सकता है. लेकिन साथ ही उन्होंने यह भी कहा था कि नवजोत सिद्धू प्रियंका गांधी वाड़ा के बहुत करीब हैं. हालांकि प्रियंका के करीबी होने से सिद्धू को कुछ हासिल नहीं हुआ. उधर बिहार में पूर्णिया के निर्दलीय सांसद पप्पू यादव भी प्रियंका के नजदीकी होने का खामियाजा भुगत रहे हैं.

लोग निराश हैं. लेकिन जैसे ही कोई प्रियंका का नाम लेता है उस पर कार्रवाई हो जाती है.

विशेष ठाकरे परिवार की विरासत दांव पर, महायुति भी तैयार

74,427 करोड़ की बीएमसी पर कब्जे की 'जंग' शुरू



मुंबई. महाराष्ट्र की राजनीति के लिहाज से सोमवार का दिन बेहद महत्वपूर्ण रहा. राज्य चुनाव आयोग ने मुंबई की बीएमसी समेत राज्य की 29 महानगरपालिकाओं के चुनाव का ऐलान कर दिया है.

मैदान में होंगे. महाराष्ट्र में 1 करोड़ 66 लाख 79 हजार महिला मतदाता हैं. हालांकि चुनाव 29 महानगरपालिकाओं के लिए हो रहे हैं, लेकिन सबसे ज्यादा फोकस बीएमसी पर है. बीएमसी देश का सबसे अमीर नगर निकाय माना जाता है, जिसका बजट कई राज्यों से भी बड़ा है.

बीएमसी चुनाव 227 सीटों पर होते हैं. इन सीटों पर जीत मुंबई की आर्थिक और राजनीतिक ताकत पर पकड़ सुनिश्चित करती है. बृहन्मुंबई नगर निगम (बीएमसी) एशिया का सबसे समृद्ध नगर निकाय माना जाता है.

वित्त वर्ष 2026 के लिए बीएमसी का सालाना बजट 74,427 करोड़ रु. है, जो दुनिया के करीब 50 देशों की जीडीपीसे भी अधिक बताया जा रहा है. जिन देशों की जीडीपी मुंबई के इस बजट से कम है, उनमें भूटान, फिजी, मालदीव, बारबाडोस, मोंटेनेग्रो, लाइबेरिया और सिएरा लियोन शामिल हैं. लंबे समय से यह धारणा रही है कि महाराष्ट्र की सत्ता तक पहुंच का रास्ता बीएमसी से होकर जाता है, इसलिए यह चुनाव सभी राजनीतिक दलों के लिए बेहद अहम है.

सीपीएम से खुश नहीं हैं सीपीआई नेता

तिरुवनंतपुरम. केरल में विधानसभा चुनाव से पहले लेफ्ट डेमोक्रेटिक मोर्चे में सब कुछ ठीक नहीं है. गठबंधन की दोनों मुख्य पार्टियों सीपीएम और सीपीआई के बीच तनाव बढ़ गया है. यह तनाव पहले से बना हुआ था.

सीपीआई के नेता सरकार के कामकाज को लेकर सवाल उठा रहे थे. कुछ समय पहले ही नई शिक्षा नीति को लेकर दोनों में मतभेद हुआ था. सरकार का नेतृत्व कर रही सीपीएम ने केंद्र से फंड हासिल

करने के लिए समझौते का संकेत दिया था, जिसका सीपीआई ने विरोध किया था. कई और मुद्दे थे, जिन पर पहले से तकरार थी. लेकिन स्थानीय निकाय चुनाव से लेफ्ट मोर्चे की हार ने तकरार बढ़ा दी है. दोनों पार्टियों के बीच एक दूसरे पर आरोप प्रत्यारोप का खेल शुरू हो गया है. माना जा रहा है कि सीपीआई गठबंधन में बेहतर डील के लिए दबाव बना रही है. हालांकि पहले से चले आ रहे फॉर्मूले में कोई खास बदलाव होता नहीं है.

सब बराबर होंगे तो गठबंधन ही क्यों?

2027 के लिए सीट बंटवारे की सच्चाई अखिलेश यादव ने बताई

लखनऊ. उत्तर प्रदेश में 2027 के विधानसभा चुनाव को लेकर अभी से सियासी हलचल तेज हो गई है. इंडिया गठबंधन में शामिल समाजवादी पार्टी और कांग्रेस के बीच सीटों का बंटवारा कैसे होगा, इस पर अब तक सस्पेंस बना हुआ था. लेकिन अब सपा मुखिया अखिलेश यादव ने इस राज पर से पर्दा उठा दिया है.

उन्होंने अपनी रणनीति साफ करते हुए एक ऐसा फॉर्मूला बताया है जो विरोधियों की नींद उड़ा सकता है. अखिलेश ने गठबंधन की असली वजह बताते हुए भविष्य की तस्वीर साफ कर दी है.

अखिलेश यादव ने साफ शब्दों में कहा है कि अब विपक्ष ने चुनाव जीतना सीख लिया है और आने वाले समय में जीत उन्हीं की होगी. उनका कहना है कि गठबंधन का मतलब ही होता है

कि एक दल दूसरे की मदद के लिए मुश्किल वक में खड़ा रहे. अगर सभी पार्टियां तो फिर गठबंधन करने की जरूरत ही क्या रह जाएगी. उन्होंने जोर देकर कहा कि इस बार हम ऐसा रास्ता निकालेंगे जिससे गठबंधन और मजबूत हो. उनका पूरा फोकस अब सीटों की संख्या पर नहीं बल्कि सिर्फ जीत हासिल करने पर है.

जो जीतेगा वही मैदान में उतरेगा

– सीटों के बंटवारे पर अखिलेश यादव ने एकदम स्पष्ट नजरिया पेश किया है. उन्होंने कहा कि एक भी सीट अगर कोई जीत सकता है, तो उसी उम्मीदवार को मैदान में उतारा जाएगा. यह प्रयोग उन्होंने 2024 के लोकसभा चुनाव में करके देख लिया है और इसके नतीजे भी सबके सामने हैं. इसी रणनीति का परिणाम था कि भाजपा दूसरे नंबर पर आ गई और अयोध्या जैसी महत्वपूर्ण सीट पर भी उन्हें हार का मुंह देखना पड़ा. सवाल अब 'सीट' का नहीं है, बल्कि 'जीत' का है. हम कोशिश करेंगे कि गठबंधन और मजबूत हो और हम एक-दूसरे की ताकत बनें. सपा चीफ अखिलेश यादव ने ऐलान किया है कि उनका नया साल और सारे सेलिब्रेशन तभी होंगे जब यूपी में समाजवादी सरकार बनेगी.