भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश् वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

प्रेस विज्ञप्ति

आईआईटी भुवनेश्वर ने आईसीसीसीई 2025 की मेजबानी की, स्वच्छ पर्यावरण के लिए विज्ञान-से-नीतिगत कार्रवाई का आग्रह किया

भुवनेश्वर, 23 दिसंबर 2025: भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भुवनेश्वर ने 22-23 दिसंबर, 2025 को स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण नियंत्रण पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीसीसीई 2025) की सफलतापूर्वक मेजबानी की, जिसमें प्रमुख वैज्ञानिकों, नीति निर्माताओं, शिक्षाविदों और युवा शोधकर्ताओं को वायु, जल और अपशिष्ट प्रदूषण के लिए कार्रवाई योग्य समाधानों पर विचार-विमर्श करने के लिए एक साथ लाया गया - जो आज समाज के सामने सबसे गंभीर चुनौतियों में से एक है।

स्कूल ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, दो दिवसीय सम्मेलन राष्ट्रीय प्राथमिकताओं और वैश्विक स्थिरता लक्ष्यों के अनुरूप, टिकाऊ पर्यावरण प्रबंधन के लिए अत्याधुनिक अनुसंधान को कार्रवाई योग्य रणनीतियों में बदलने पर केंद्रित था।

अपने संबोधन में, आईआईटी दिल्ली के उप निदेशक प्रोफेसर अरविंद कुमार नेमा ने शोधकर्ताओं से अकादमिक आउटपुट से आगे बढ़ने और "प्रभाव-संचालित नेता" बनने का आग्रह किया, जिसमें इस बात पर प्रकाश डाला गया कि कैसे व्यापक पर्यावरण प्रदूषण सूचकांक (सीईपीआई) जैसे उपकरणों ने भारत में औद्योगिक विनियमन और पर्यावरण प्रशासन को आकार दिया है, जो नीतिगत कार्रवाई में साक्ष्य-आधारित अनुसंधान के मूल्य को प्रदर्शित करता है।

एनआईटी पुडुचेरी के निदेशक प्रो. मकरंद एम. घांग्रेकर ने कहा कि आईसीपीसीसीई जैसे सम्मेलनों की सच्ची सफलता मार्गदर्शन, अंतःविषय सहयोग और सार्थक नेटवर्किंग में निहित है, विशेष रूप से प्रारंभिक-कैरियर शोधकर्ताओं के लिए, और युवा विद्वानों को अपने काम को सामाजिक आवश्यकताओं और नियामक प्राथमिकताओं के साथ निकटता से संरेखित करने के लिए प्रोत्साहित किया।

सभा को संबोधित करते हुए, आईआईटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. श्रीपाद कर्मलकर ने कहा, "शहरी भारत में बढ़ते पर्यावरणीय तनाव के बीच आईआईटी भुवनेश्वर एक अभयारण्य के रूप में खड़ा है जहां प्रकृति और नवाचार सह-अस्तित्व में हैं। 50,000 से अधिक पेड़ जैविक स्क्रबर के रूप में कार्य करते हैं और एकल-उपयोग प्लास्टिक पर सख्त प्रतिबंध के साथ, हम स्रोत पर प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। AQI, वायुमंडल के लिए थर्मामीटर की तरह, संकेत देता है कि सुधारात्मक नीति कार्रवाई में अब देरी नहीं की जा सकती है।" उन्होंने कहा कि प्रदूषण नियंत्रण को वायु गुणवत्ता से आगे बढ़कर रासायनिक और अपशिष्ट प्रबंधन को शामिल करना चाहिए, ई-गतिशीलता और टिकाऊ योजना पर प्रकाश डालना चाहिए, और आग्रह किया कि "अगर आईआईटी भुवनेश्वर परिसर की शांति को राष्ट्रीय मानक बनना है तो संस्थागत परिसरों और शहरों को समान रूप से एकीकृत, निवारक ढांचे को अपनाना होगा।"

सम्मेलन के संयोजक प्रोफेसर राजेश रोशन दाश ने उद्घाटन सत्र में स्वागत भाषण दिया, जबकि डॉ. मनस्विनी बेहरा ने दर्शकों को सम्मेलन के उद्देश्यों के बारे में जानकारी दी। उद्घाटन समारोह के दौरान सार-संक्षेप की पुस्तक का विमोचन किया गया। डॉ. संकर्षण महापात्रो ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

आईसीपीसीसीई 2025 में मुख्य व्याख्यान, आमंत्रित वार्ता, तकनीकी सत्र और उन्नत अपशिष्ट जल उपचार, वायु प्रदूषण मॉडलिंग, अपशिष्ट मूल्यांकन, परिपत्र अर्थव्यवस्था दृष्टिकोण, पर्यावरण नीति और प्रदूषण निगरानी और नियंत्रण में कृत्रिम बुद्धि के अनुप्रयोग को कवर करने वाले पोस्टर प्रस्तुतियां शामिल थीं। सम्मेलन में ऑफ़लाइन और ऑनलाइन दोनों प्रारूपों में मजबूत भागीदारी देखी गई, जिससे इसके अंतर्राष्ट्रीय चरित्र को मजबूती मिली।

सम्मेलन विज्ञान के नेतृत्व वाली नीति भागीदारी, सहयोगात्मक अनुसंधान और टिकाऊ प्रौद्योगिकी तैनाती को मजबूत करने के सामूहिक संकल्प के साथ संपन्न हुआ, जो समाज की सबसे गंभीर पर्यावरणीय चुनौतियों में से एक को संबोधित करने में शैक्षणिक संस्थानों की भूमिका की पुष्टि करता है।