

विशेषज्ञों ने दी राय, भागलपुर में स्मार्ट सिटी के लिए कैसी हों सड़कें

कार्यशाला

भागलपुर | कार्यालय संवाददाता

इंजीनियरिंग कॉलेज में सड़क सुरक्षा को लेकर आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला में स्मार्ट सिटी की परिकल्पना पर विशेषज्ञों ने राय रखी। उन्होंने बताया कि स्मार्ट सिटी में किस तरह बेहतर और सुरक्षित सड़क बनाकर दुर्घटनाओं को कम किया जा सकता है।

आईआईटी दिल्ली के सिविल विभाग की गीतम तिवारी ने बताया कि भागलपुर जैसे शहर में एनएमटी यानी नॉन मोटरलाइज ट्रेफिक को जरूरत है। यहां ऐसी सड़क बनायी जाए, जो चलने में सुरक्षित हो और कार से कम ऊंचाई

हो। उन्होंने सड़क की डिजाइन में जेब्रा क्रॉसिंग और गोलचक्कर बनाने पर भी जोर दिया।

दो दिनों तक चलने वाली कार्यशाला के पहले दिन प्रमंडलीय आयुक्त आरएल चौधू, सदर एसडीओ कुमार अनुज, प्राचार्य डॉ. निर्मल कुमार, डिप्टी मेयर डॉ. प्रीति शेखर, दिल्ली आईआईटी से आए डॉ. नीरज झा, डॉ. दिनेश मोहन, बीआईटी मेसरा के पूर्व कुलपति डॉ. जनार्दन झा ने भी अपने विचार रखे। प्रमंडलीय आयुक्त ने विशेषज्ञों से अपील की कि वे सुरक्षित सड़क को लेकर सरकार के पास अपनी योजना जरूर भेजें। वहीं, इंजीनियरिंग के छात्रों ने सड़क सुरक्षा के तहत नुक्कड़ नाटक आयोजित कर



ये राय सामने आए

- सड़क पर फुटपाथ हो। कम से कम व्हीकल का इस्तेमाल हो।
- जेब्रा क्रॉसिंग का निर्माण थोड़ा ऊंचा हो, ताकि गति कम रहे।
- खुला चीराहें कम से कम हों। चौराहों पर गोलचक्कर हो।
- लोग ट्रैफिक नियम का पालन करें। मनमानी पर रोक लगे।
- ओवरटेकिंग पर रोक लगे और ट्रैफिक संचालन पर नजर रखें।
- एंबुलेंस व इमरजेंसी गाड़ियों के लिए बेहतर व्यवस्था हो।
- ऐसी व्यवस्था हो कि सड़क किनारे जलजमाव न हो।

शहर की सबसे बड़ी समस्या पर दैनिक भास्कर के साथ जाने-माने ट्रैफिक एक्सपर्ट्स ने जीरोमाइल से एनएच-80 होकर कचहरी चौक, घंटाघर, आदमपुर होते हुए तिलकामांझी चौक का लिया जायजा

प्लानिंग से काम हो तो ट्रैफिक भी हो जाएगा स्मार्ट

मदन | भास्करपुर

शहर की ट्रैफिक व्यवस्था सुभाने के लिए बच छोड़ी सी प्लानिंग की जरूरत है। यह मानना है इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईटी), दिल्ली के खरिद प्रोफेसर्स का। इन प्रोफेसर्स ने सड़क सुरक्षा व यातायात पर विशेष काम किया है। भागलपुर इंजीनियरिंग कॉलेज में स्मार्ट सिटी के संदर्भ में सड़क सुरक्षा पर राष्ट्रीय स्तर की दो दिवसीय कार्यशाला में ये विशेषज्ञ शिरकत करने आए हैं। इस दौरान दैनिक भास्कर के साथ विशेषज्ञ इंजीनियरों की टीम ने शहर के जीरो माइल चौक से एनएच-80 होते हुए घंटाघर और फिर आदमपुर से कचहरी चौक होते हुए तिलकामांझी का जायजा लिया। इसके बाद टीम के सदस्यों ने कहा कि यह यातायात को लेकर अब तक की कोई प्लानिंग नजर नहीं आती है। सड़क निर्माण में भी सुलभ व सरल यातायात का ध्यान नहीं रखा गया है। यह तक कि कुछ जगहों पर फुटपाथ का निर्माण भी बिना प्लानिंग के किया गया है। ऐसा नहीं है कि जगह की कमी है, केवल छोटी सी प्लानिंग की जरूरत है। साथ ही शहर को स्मार्ट बनाने के लिए नगर निगम को सबसे पहले ट्रैफिक व्यवस्था को दुरुस्त करना होगा। इसके लिए कमलेश्वरी से शहर की सभी सड़कों की अलग-अलग प्लानिंग करवानी चाहिए। मसलन, नेरालन ह्राइवे, पीडब्ल्यूडी की सड़क और निगम की सड़कें। इसके बाद उन सड़कों को व्यवस्थित करने के लिए डिजाइन तैयार कर उस दिशा में काम करें, तभी शहर स्मार्ट बन सकेगा।



तिलकामांझी चौक पर सेमिनार को भागलपुर की ट्रैफिक व्यवस्था में सुधार को लेकर विचार-विमर्श करते आईआईटी दिल्ली के शिक्षक एवं सेट सिस्टी एक्सपर्ट प्रो. नीलम तिवारी और प्रो. मिशेल अग्रवाल।



घंटाघर चौक पर सेमिनार को भागलपुर की ट्रैफिक व्यवस्था में सुधार को लेकर मंथन करते आईआईटी दिल्ली के शिक्षक प्रो. विवेक मेहता। साथ में भागलपुर इंजीनियरिंग कॉलेज के प्रचार्य शर्मिल कुमर।

वेदात सड़क किनारे से यूड़े के ढेर हट जाएं तो बन जाएगी टेम्पो स्टैंड की जगह

ये हैं आईआईटी के ट्रैफिक एक्सपर्ट्स



प्रो. दिनेश मोहन
बॉम्बेइन्स इंजीनियरिंग केंद्र, आईआईटी दिल्ली के प्रोफेसर हैं। इससे पहले वह ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च एंड इंज्यूरी रिसर्च प्रोग्राम के को-ऑर्डिनेटर व डब्ल्यूएचओ कॉन्सल्टिंग सेंटर फॉर रिसर्च एंड ट्रेनिंग इन सेफ्टी के हेड भी रह चुके हैं। विशेष मेहनत देना-पिघेलाने में ट्रैफिक पर व्यक्तियुक्त रहे हैं।



प्रो. गीतम तिवारी
आईआईटी, दिल्ली की प्रोफेसर हैं। वे यातायात प्लानिंग, ट्रैफिक इंजीनियरिंग और ट्रांसपोर्ट इंफोर्मेटिक्स व फाइनेंस पढ़ाती रही हैं। कई छात्रों की गइड हैं, जो इनके विदेश में ट्रांसपोर्ट प्लानिंग, सेफ्टी पर काम कर रहे हैं। इनका कई रिसर्च पेपर भी प्रकाशित हो चुका है।



डॉ. युमराज नौरा झा
आईआईटी, दिल्ली के सिलिल डिपार्टमेंट में एसोसिएट प्रोफेसर हैं। इनका अब तक 60 से अधिक जर्नल पेपर व रिसर्च में प्रकाशित हो चुके हैं। इनके मॉर्नरिंस में दो पैपर्स और 10 से अधिक छात्र एमटेक कर चुके हैं।



प्रो. गिरिश अग्रवाल
रूपी के सिविल एंड सल्टरी इंजीनियरिंग के स्टेटजी एंड प्लानिंग, सिलिल डिपार्टमेंट के प्रोफेसर हैं। देह-पिघेल के कई तकनीकी कॉलेजों में पढ़ चुके हैं। आईआईटी दिल्ली के डिजिटल प्रोफेसर रहे हैं। 1993-2012 तक यूएस के लॉस एंजेलिस और सेन फ्रान्सिस्को में कंसल्टिंग इंजीनियर भी रहे हैं।

विरोधों की राय

- चौक-चौराहों पर गाड़ी खड़ी करने और वेंडर की दहलू से सड़कें संकरी हो गई हैं।
- नगर निगम कंस्ट्रक्शन के साथ सड़क का रातों रात फिर डिजाइन और इतारके बाट हो चला।
- अलग-अलग सड़कों मसलन एनएच पीडब्ल्यूडी और नगर निगम की सड़कों की भी अलग हो प्लानिंग।



संपर्क : मुकेश झा

गाड़ियों में लग जाएं सेंसर तो ट्रैफिक स्मूथ

- सेंसर से गाड़ी को पता चलेगा कहां जाम है और कहां नहीं
- टेक्नोलॉजी के उपयोग से सुधरेगी ट्रैफिक व्यवस्था

एडिटर | भागलपुर



भागलपुर को स्मार्ट बनाने में भागलपुर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग (बीसीई) प्रशासन की मदद करेगा। इसके लिए 26-27 जून को बीसीई में आयोजित सेमिनार में रोड सेफ्टी पर हुए मंथन की एक रिपोर्ट अगले 10 दिन में कमिश्नर अरएल चौधरी को सौंपी जाएगी। रिपोर्ट में शहर की ट्रैफिक व्यवस्था पर बहस होगी। इसमें देल के

ट्रैफिक और रोड सेफ्टी एक्सपर्ट के सुझाव भी होंगे।

प्राचार्य निर्मल कुमार ने बताया कि मूलभूत सुविधाओं में टेक्नोलॉजी के उपयोग से शहर की ट्रैफिक व्यवस्था को बेहतर किया जा सकता है। इसके अलावा भी उन्होंने ऐसी कई बिंदुओं पर चर्चा की, जिसमें आने वाले समय में शहर में मुचालू ट्रैफिक व्यवस्था सुनिश्चित हो सकेगी। उन्होंने कहा कि गाड़ियों में अगर जीपीएस के साथ सेंसर लगे तो ट्रैफिक को स्मूथ किया जा सकता है। इससे गाड़ी खुद ही डिटेक्ट करेगी कि जाम कहां है और कहां से उसे अपना रुट बदल लेना चाहिए। अब जब गाड़ियां इतनी ज्यादा एडवांस हो जाएंगी तो इन्फ्रस्ट्रक्चर भी उसके मुताबिक होना चाहिए। अगर सभी गाड़ियों में सेंसर रहे तो ट्रैफिक स्मूथ हो सकता है।

लोगों को करना होगा जागरूक

निर्मल कुमार ने बताया कि रहस्यवाहियों के लिए इन्फॉर्मिटी प्रोग्राम की शुरुआत करनी होगी। इसके लिए लोगों को ट्रैफिक के प्रति जागरूक करना होगा। उन्हें समझाना होगा कि ट्रैफिक के नियम क्या हैं और किस तरह ये आम लोगों की सुरक्षा और सुविधा के लिए बनाए गए हैं।

टेक्नोलॉजी के जरिए हो ट्रैफिक प्लानिंग

शहर की ट्रैफिक व्यवस्था ठीक सर्ट होगी, जब हम ट्रैफिक की मॉनिटरिंग सर्ट तरीके से करेंगे। अबले बताया कि इन्फ्रस्ट्रक्चर कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी प्रोटेक्शन (आईसीटी) के जरिए ही ट्रैफिक को कंट्रोल किया जा सकेगा। यहां इंजीनियर्स, लीगल फेकेल्टी और पुलिस की टीम मौजूद होगी। इसके लिए शहर के सभी मुख्य मार्गों पर सीसीटीवी कैमरा और सेंसर लगाने होंगे। जैसे ही कोई भी गाड़ी ट्रैफिक नियमों को तोड़ेगी। इसकी सीधे जानकारी आईसीटी प्रोटेक्शन पर भिन्न जाएगी। यहां से ही फाइल तय किया जाएगा और सार्वजनिक टेक्स में इसको जेड दिया जाएगा। इससे अटॉचर में भी कमी आएगी।

स्मार्ट यातायात के लिए सबकी सहभागिता जरूरी

संबंधता ▶ भगलपुर

भगलपुर स्मार्ट सिटी के लिए स्मार्ट इंफ्रास्ट्रक्चर, स्मार्ट व्हीकल एंड स्मार्ट लोगों का होना आवश्यक है. इसके लिए सभी लोगों की सहभागिता जरूरी है. उक्त बातें रविवार को इंजीनियरिंग कॉलेज में भगलपुर स्मार्ट सिटी रोड सेफ्टी और मैनेजमेंट विषय पर आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में मुख्य अतिथि प्रमंडलीय आयुक्त आरएल चौधरी ने कही. उन्होंने कार्यशाला आयोजित करने के लिए इंजीनियरिंग कॉलेज परिवार व इसमें भाग लेने के लिए दिल्ली आइआइटी से आये विशेषज्ञों को धन्यवाद दिया.

इंजीनियरिंग कॉलेज में रोड सेफ्टी पर आयोजित दो दिवसीय कार्यशाला का रविवार को प्रमंडलीय आयुक्त, आइआइटी दिल्ली के प्रो नरेश झा, प्रो दिनेश मोहन, प्रो डॉ अग्रवाल, प्रो तिवारी, प्रो डॉ जनार्दन झा, प्राचार्य डॉ निरमल कुमार ने संयुक्त रूप से दीर्घ प्रवृत्तित कर कार्यक्रम का उद्घाटन किया. कॉलेज की छात्राओं ने स्वागत गान गा कर अतिथियों का स्वागत किया. कॉलेज के छात्र-छात्राओं ने नुक्कड़ नाटक का मंचन किया. मौके पर कॉलेज के शिक्षक व विद्यार्थी उपस्थित थे.

भगलपुर को स्मार्ट सिटी बनाने में सबकी सहभागिता जरूरी: कमिश्नर



उद्घाटन करते प्रमंडलीय आयुक्त आरएल चौधरी सहित अन्य.



कार्यक्रम में लघु नाटिका प्रस्तुत करते कॉलेज के विद्यार्थी.

रोड सेफ्टी पर सभी को सोचना होगा

कार्यक्रम में सदर अनुमंडलाधिकारी कुमार अनुज ने कहा कि भगलपुर स्मार्ट सिटी एक कल्पना सा प्रतीत होता है. वर्तमान में भगलपुर में घोरघट पुल, मसादू पुल, चंपापुल, भेना पुल, विक्रमशिला पुल आदि की हालत खराब है. यहां सड़कों पर अतिक्रमण है. स्मार्ट सिटी में रोड सेफ्टी एक महत्वपूर्ण विषय है. इस पर सभी को गंभीरता पूर्वक सोचना होगा.

स्मार्ट रोड, वाहन व लोग जरूरी

इंजीनियरिंग कॉलेज के प्राचार्य डॉ निरमल कुमार ने कहा कि स्मार्ट सिटी में रोड कैसा हो, किस तरह का हाइवे व ब्रिज का निर्माण हो और रोड सेफ्टी की क्या व्यवस्था हो इस पर विचार किया जायेगा. रोड सेफ्टी के लिए स्मार्ट इंफ्रास्ट्रक्चर, स्मार्ट टेक्नोलॉजी और स्मार्ट व्हीकल का होना जरूरी है.

इड्रिविंग के साथ ड्रिक्स को नहीं मिलावे

डॉ कुमार नरेश झा ने बताया कि स्मार्ट सिटी में रोड सेफ्टी के लिए इड्रिविंग के साथ ड्रिक्स को नहीं मिलाना चाहिए. आम लोगों को रोड सेफ्टी के सिद्धांत व कानूनी प्रावधानों की जानकारी होना चाहिए.

रोड सेफ्टी संस्थान बनाने की जरूरत

बीआइटी बेसरा के पूर्व वीसी डॉ जनार्दन झा ने बताया भारत में सबसे अधिक जान माल की क्षति सड़क हादसे से होती है. यहां ट्रिट एंड स्न के कारण 40 प्रतिशत सड़क दुर्घटनाएं होती हैं. इसे कैसे रोका जाये इस पर विचार करने की जरूरत है.

नहीं होती है फोरेसिक जांच

डॉ अग्रवाल ने कहा कि अधिकतर रोड एक्सीडेंट में दोनों पक्षों के बीच पुलिस समझौता करा कर मामला रफा दफा कर देती है. वह नहीं देखती कि कैसे एक्सीडेंट हुआ. रोड एक्सीडेंट होने पर फोरेसिक जांच नहीं होती है. इससे एक्सीडेंट के कारणों का पता नहीं चल पाता है.

रोड सेफ्टी के कॉमन सेंस की जरूरत

प्रो दिनेश मोहन ने कहा कि दुनिया के 180-190 देशों में से मात्र 30-40 देशों ने रोड एक्सीडेंट का रिकॉर्ड कम किया है. अभी भी 150 देशों में रोड सेफ्टी का रिकॉर्ड बरकरार है. लोगों में कॉमन सेंस विकसित करने की जरूरत है.

जागरूकता अभियान जरूरी

डॉ अजीत सहाय ने कहा कि रोड सेफ्टी के बिना स्मार्ट सिटी का सपना अमूरा होगा. इसके लिए जागरूकता अभियान चलाने की जरूरत है.

सुझाव पर निगम करेगा विचार

उपमहापौर प्रीति शंखर ने कहा कि स्मार्ट सिटी के लिए रोड सेफ्टी अति आवश्यक है. इसके लिए आपका जो सुझाव मिलेगा, उस पर नगर निगम विचार करेगा.

मानवता का हो गया अंत

इंजीनियरिंग कॉलेज के छात्र-छात्राओं ने कार्यशाला में रोड सेफ्टी पर शानदार नुक्कड़ नाटक का मंचन किया. छात्र-छात्राओं से आज के हालात की झंकी दिखायी. कैसे लोग सड़क पर मोबाइल से बातचीत करते हुए एक्सीडेंट करते हैं और किस तरह लोग पीछे को मरने के लिए छोड़ देते हैं. नेता, पुलिस प्रशासन व आम लोग किस तरह रोड एक्सीडेंट को नजर अंदाज कर चलते हैं.