

# विश्व पर्यावरण दिवस : शहर के शीर्ष शैक्षणिक संस्थानों ने पेश की बानगी पर्यावरण संरक्षण के प्रयासों से बढ़ा हरित क्षेत्र, तापमान भी हुआ कम

नईदुनिया प्रतिनिधि, इंदौर: बढ़ते तापमान और कम होती हरियाली के कारण जहां एक ओर शहर पर्यावरणीय चुनौती का सामना कर रहा है। वहीं, दूसरी ओर शहर के शैक्षणिक संस्थान के परिसर पर्यावरण संरक्षण की बानगी पेश कर रहे हैं। यहां वर्षों पूर्व पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र में किए गए प्रयास अब रंग ला रहे हैं, जिसके चलते न सिर्फ यहां का पारिस्थितिक तंत्र सुधरा है और हरित क्षेत्र बढ़ा है, बल्कि शहर के अन्य हिस्सों की तुलना में तापमान में भी गिरावट आई है।

इन संस्थानों में आइआइटी, आइआइएम, डीएवीवी और एसजीएसआइटीएस जैसे शैक्षणिक संस्थान शामिल हैं। जहां मौजूद हरियाली भीषण गर्मी में भी सुखद अहसास देती है।

इन संस्थानों में बीते कई वर्षों से पर्यावरण को सहेजने और हरियाली बढ़ाने के प्रयास किए जा रहे हैं। जहां आइआइएम कैम्पस पथरीली पहाड़ी से हरे-भरे वन के रूप में परिवर्तित हो चुका है, तो वहीं आइआइटी में हजारों पेड़ कैम्पस की पर्यावरण संरक्षण के प्रयासों की कहानी बयां कर रहे हैं। इन कैम्पसों में अब खेती भी होने लगी है। साथ ही वन्यजीवों के लिए भी ये कैम्पस आश्रय के पसंदीदा स्थल बन चुके हैं। इसके साथ ही एसजीएसआइटीएस में मियावाकी पद्धति से किया गया पौधारोपण परिसर को गर्मी से राहत प्रदान कर रहा है। इधर, खंडवा रोड स्थित डीएवीवी परिसर में भी हरियाली राहत प्रदान करती है।



आइआइएम में बना सिप्रुअल वन • सौजन्य

## आइआइएम कैम्पस की बदली तस्वीर

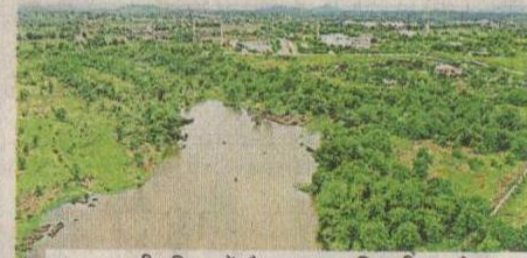
आइआइएम कैम्पस पथरीली पहाड़ी पर बनाया गया था, लेकिन यहां सालों की मेहनत इसे हरे-भरे परिसर में परिवर्तित कर दिया है। कैम्पस में अब सब्जियों और औषधीय पौधों की खेती की जा रही है। हर बार सीजन में 12 टन सब्जियां और एक टन औषधियां उगाई जाती हैं। आइआइएम कैम्पस में पौधों की बहुलता के चलते यहां की वायु गुणवत्ता भी शहरी क्षेत्र के मुकाबले बेहतर हुई है। सामान्य तौर पर यहां का एक्यूआइ 25 से 30 रहता है, जबकि शहर में 120 से 180 तक चला जाता है। कैम्पस में 56 अलग-अलग प्रजाति के पक्षी हैं।



मियावाकी पद्धति से बना जंगल • सौजन्य

## मियावाकी पद्धति से बना जंगल

शहर के मध्य क्षेत्र में स्थित एसजीएसआइटीएस कैम्पस में मियावाकी पद्धति से बने जंगल परिसर को भीषण गर्मी से राहत पहुंचा रहा है। कैम्पस गार्डन सेल के चेयरपर्सन एलेक्स कुट्टी के अनुसार, यहां करीब आठ हजार पौधे हैं, जिसमें कुल 65 प्रजाति के पौधे हैं। इनमें 28 विलुप्त हो रही प्रजाति के पौधे भी शामिल किए गए हैं। इसके अलावा परिसर के अन्य क्षेत्रों में छोटे-बड़े मिलाकर करीब बीस हजार पौधे हैं।



आइआइटी परिसर में मौजूद सघन हरियाली • सौजन्य

## आइआइटी परिसर में 70 हजार से अधिक पौधे

आइआइटी इंदौर परिसर में करीब 200 एकड़ क्षेत्र में फारेस्ट एरिया है। यहां हरियाली के साथ ही जल संरक्षण के लिए चेकडेम भी बनाए गए हैं, जिससे परिसर में जलस्तर बढ़ा है। संस्थान में 70 हजार से अधिक पेड़-पौधे हैं, जिनमें नीम, बांस, और सागवान जैसी मिश्रित प्रजातियां शामिल हैं। इस हरियाली का सकारात्मक प्रभाव स्थानीय तापमान पर भी पड़ा है। कैम्पस का तापमान शहरी क्षेत्र के मुकाबले 1-2 डिग्री कम रहता है।