

समाचार वाणी

खबर जो करें असर !

नाशिक | Sunday, 27 September 2026

“Techknowgreen Solutions: पर्यावरणीय तकनीक और सस्टेनेबल सॉल्यूशंस के क्षेत्र में बना रही नई पहचान”

Sanket Morankar

Published on 11 Aug 2026



पर्यावरण विज्ञान, इंजीनियरिंग, रिसर्च और तकनीकी नवाचार के क्षेत्र में कार्यरत **Techknowgreen Solutions Limited** ने अपनी विशिष्ट पहचान बनाई है। कंपनी पर्यावरणीय कंसल्टेंसी से आगे बढ़कर अत्याधुनिक तकनीक और टिकाऊ समाधानों के विकास पर काम कर रही है।

पुणे, महाराष्ट्र से अपनी यात्रा शुरू करने वाली कंपनी आज पर्यावरण प्रबंधन, जल एवं अपशिष्ट जल प्रबंधन, वायु गुणवत्ता, पर्यावरणीय मॉनिटरिंग, ESG, सस्टेनेबिलिटी और नेचर-बेस्ड सॉल्यूशंस जैसे विभिन्न क्षेत्रों में कार्य कर रही है।

पर्यावरणीय चुनौतियों के लिए तकनीकी समाधान

Techknowgreen Solutions का मुख्य उद्देश्य पर्यावरणीय समस्याओं को केवल नियमों और अनुपालन के स्तर पर देखने के बजाय उनके लिए **मापने योग्य और व्यावहारिक समाधान** विकसित करना है।

कंपनी Environmental Impact Assessment, Environmental Clearance, Regulatory Compliance, Environmental Monitoring & Testing, Water and Wastewater Management, Air Quality Management, Ecological Restoration और Sustainability जैसे क्षेत्रों में विशेषज्ञ सेवाएं प्रदान करती है।

कंपनी का मानना है कि आधुनिक पर्यावरणीय चुनौतियों के समाधान के लिए वैज्ञानिक ज्ञान के साथ-साथ तकनीकी नवाचार और प्रभावी क्रियान्वयन भी जरूरी है।

नेतृत्व में विशेषज्ञता और दूरदृष्टि

Techknowgreen Solutions Limited की नेतृत्व टीम में **Dr. Ajay Ojha – Managing Director, Dr. Prasad**

Pawar – Director & CEO और Dr. Aniket Kadam – Chief Financial Officer (CFO) शामिल हैं।

इनके नेतृत्व में कंपनी ने पर्यावरणीय कंसल्टेंसी के साथ-साथ रिसर्च, तकनीकी विकास और स्वदेशी पर्यावरणीय समाधानों पर अपना फोकस बढ़ाया है।

कंपनी का उद्देश्य भारतीय परिस्थितियों और आवश्यकताओं के अनुरूप ऐसी तकनीक विकसित करना है, जो प्रभावी होने के साथ-साथ व्यावहारिक, स्केलेबल और टिकाऊ भी हो।

स्वदेशी तकनीक के विकास पर जोर

Techknowgreen Solutions की खास पहचान इसकी स्वदेशी पर्यावरणीय तकनीकों के विकास की दिशा में किए जा रहे प्रयास हैं।

भारत में जल प्रदूषण, वायु प्रदूषण, अनुपचारित अपशिष्ट जल, प्राकृतिक संसाधनों पर दबाव और पारिस्थितिक तंत्र के क्षरण जैसी चुनौतियों को देखते हुए कंपनी भारतीय परिस्थितियों के लिए तकनीकी समाधान विकसित कर रही है।

इसी दिशा में कंपनी ने **Circular Economic Wetland Technology (CEWT)** और **Yuka Yantra** जैसे तकनीकी प्लेटफॉर्म विकसित किए हैं।

CEWT से जल प्रबंधन की दिशा में पहल

Circular Economic Wetland Technology (CEWT) एक प्रकृति-आधारित तकनीकी समाधान है, जिसका उपयोग अपशिष्ट जल उपचार और जल संसाधनों के पुनर्स्थापन के लिए किया जाता है।

यह तकनीक इंजीनियर्ड वेटलैंड, जैविक उपचार, वनस्पति आधारित प्रक्रियाओं और सर्कुलर इकोनॉमी की अवधारणाओं को जोड़ती है।

इसके संभावित उपयोगों में शहरी सीवेज ट्रीटमेंट, ग्रामीण अपशिष्ट जल प्रबंधन, उपचारित जल का पुनः उपयोग, प्रदूषित नालों का उपचार, झीलों का पुनरुद्धार और नदी पुनर्स्थापन जैसे क्षेत्र शामिल हैं।

Yuka Yantra से वायु प्रदूषण पर फोकस

वायु प्रदूषण की बढ़ती समस्या को ध्यान में रखते हुए Techknowgreen Solutions ने **Yuka Yantra** नामक स्वदेशी तकनीक विकसित की है।

यह तकनीक चयनित प्रदूषण हॉटस्पॉट पर ambient air purification के लिए विकसित की गई है। इसके संभावित उपयोग ट्रैफिक जंक्शन, कमर्शियल क्षेत्र, निर्माण प्रभावित क्षेत्र, औद्योगिक क्लस्टर, खनन क्षेत्र, एयरपोर्ट और परिवहन केंद्रों जैसे स्थानों पर किए जा सकते हैं।

रिसर्च और डेटा आधारित दृष्टिकोण

कंपनी के काम में **Research & Development, Laboratory Testing, Field Trials, Environmental Monitoring, Performance Assessment और Data Analytics** को महत्वपूर्ण स्थान दिया गया है।

Techknowgreen Solutions का प्रयास रिसर्च से लेकर तकनीक के वास्तविक उपयोग, मॉनिटरिंग और वैलिडेशन तक एक निरंतर प्रक्रिया विकसित करना है।

इस दृष्टिकोण के माध्यम से कंपनी पर्यावरणीय समाधानों की प्रभावशीलता को वैज्ञानिक और डेटा आधारित तरीके से समझने पर जोर देती है।

महाराष्ट्र से वैश्विक दृष्टिकोण तक

पुणे और महाराष्ट्र से जुड़ी अपनी मजबूत नींव के बावजूद कंपनी का विजन केवल घरेलू बाजार तक सीमित नहीं है।

Techknowgreen Solutions का लक्ष्य भारतीय परिस्थितियों में विकसित पर्यावरणीय ज्ञान और तकनीकों को अंतरराष्ट्रीय

बाजारों तक पहुंचाना है।

कंपनी का दृष्टिकोण है:

“Develop in Maharashtra. Validate in India. Deploy Globally.”

यह सोच महाराष्ट्र में विकसित तकनीकी क्षमता को वैश्विक पर्यावरणीय चुनौतियों के समाधान से जोड़ने की दिशा को दर्शाती है।

भविष्य के लिए सस्टेनेबल विजन

आने वाले समय में स्वच्छ हवा, स्वच्छ पानी, जल पुनः उपयोग, सर्कुलर इकोनॉमी, पर्यावरणीय मॉनिटरिंग और क्लाइमेट रेजिलिएंस की आवश्यकता लगातार बढ़ने वाली है।

Techknowgreen Solutions इन क्षेत्रों में तकनीक, विज्ञान और नवाचार को एक साथ जोड़कर समाधान विकसित करने की दिशा में आगे बढ़ रही है।

कंपनी का उद्देश्य केवल पर्यावरणीय सेवाएं उपलब्ध कराना नहीं, बल्कि ऐसी तकनीक और प्रणालियां विकसित करना है जो लंबे समय तक पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने और संसाधनों के बेहतर उपयोग में योगदान दे सकें।

Techknowgreen Solutions Limited पर्यावरणीय कंसल्टेंसी, तकनीकी नवाचार और सस्टेनेबल सॉल्यूशंस के क्षेत्र में तेजी से अपनी पहचान मजबूत कर रही है। **Dr. Ajay Ojha, Dr. Prasad Pawar और Dr. Aniket Kadam** के नेतृत्व में कंपनी पर्यावरणीय समस्याओं के लिए वैज्ञानिक और तकनीकी समाधान विकसित करने पर केंद्रित है।

CEWT जैसी जल प्रबंधन तकनीक और **Yuka Yantra** जैसी वायु प्रदूषण नियंत्रण तकनीक के माध्यम से कंपनी स्वदेशी पर्यावरणीय नवाचार को बढ़ावा दे रही है। महाराष्ट्र से अपनी मजबूत शुरुआत के साथ Techknowgreen Solutions अब भारतीय तकनीकी क्षमता को वैश्विक पर्यावरणीय जरूरतों से जोड़ने की दिशा में आगे बढ़ रही है।

DISCLAIMER: the views/contents expressed/presented herein, within this advertorial and promotional feature are the sole and exclusive responsibility of individual clients/expert/their authorised representative/Sanket Morankar, to which effect, publication house/its representative/affiliates are not responsible/liable whatsoever.