

उत्तर प्रदेश के 17 से अधिक शहरों की हवा हुई जहरीली और वायु प्रदूषण सूचकांक (AQI) स्तर अति खराब स्थिति में



उत्तर प्रदेश के 17 से अधिक शहरों की हवा हुई जहरीली और वायु प्रदूषण सूचकांक (AQI) स्तर अति खराब स्थिति में

लखनऊ | 31 अक्टूबर 2022



प्रोफ० भरत राज सिंह

**महानिदेशक, स्कूल आफ मैनेजमेन्ट साइंसेस,
व अध्यक्ष, वैदिक विज्ञान केन्द्र, लखनऊ-226501**

मोबाइल: 9415025825

ई-मेल: brsingh1ko@yahoo.com

दीपावली के बाद से उत्तर प्रदेश की राजधानी लखनऊ जैसे बड़े शहरों के साथ-साथ अन्य शहरों में भी वायु प्रदूषण काफी बढ़ा गया है। इससे बुजुर्गों व बच्चों के अलावा भी अन्य

काम-काजी लोगों सावधान रहने की हिदायत शहर के वरिष्ठ पर्यावरणविद डा. भरत राज सिंह, जो वर्तमान में स्कूल आफ मैनेजमेंट साइंसेज, लखनऊ के महानिदेशक, देते हैं । उनका कहना है कि इस समय प्रदूषण की स्थित खराब / अति खराब स्थित से गुजर रही है । क्योकि यदि वायु प्रदूषण सूचकांक (AQI) के आंकड़ों पर ध्यान दे, तो यह सूचकांक अ). शून्य से 50 के बीच AQI को 'अच्छा', ब). 51 से 100 को 'संतोषजनक', स). 101 से 200 को 'मध्यम', द). 200 से 300 को 'खराब', य). 301 से 400 को 'बहुत खराब और र). 401 से 500 को 'गंभीर' माना जाता है ।

पिछले दो-तीन दिनों से वतावरण में धुंध छाया हुआ है और आम नागरिक को सांस लेने में काफी दिक्कत महसूस हो रही है और इतना नही, यदि ऐसी स्थिति एक सप्ताह रही तो अधिकांश लोगो में बहुत सी गम्भीर बीमारियो जैसे दिल के दौरे व गम्भीर लंग के रोग, अस्थमा, सीओपीडी अन्य सांस लेने वाली परेशानी आदि से गुजरना पड सकता है ।

विगत दो-दिनो (शनिवार व रविवार) की सुबह यूपी की राजधानी लखनऊ के गोमतीनगर में AQI 257 – 262 दर्ज किया गया. जबकि कुकरैल पिकनिक स्पॉट पर AQI 195 -200 दर्ज किया गया । उत्तरप्रदेश के अन्य शहरों में AQI लेवल रहा: नोएडा (सेक्टर 116)- 350 (गम्भीर), लखनऊ (लालबाग)- 250, ग्रेटर नोएडा (नॉलेज पार्क- V)- 300, गाजियाबाद (लोनी)- 371 कानपुर (FTI किदवई नगर)- 243 मेरठ (गंगा नगर)- 249 वाराणसी (मलदहिया)- 181 प्रयागराज (नगर निगम)- 165 मुजफ्फरनगर (न्यू मंडी)- 227 मुरादाबाद (बुद्धि विहार)- 218 झांसी (शिवाजी नगर)- 249 फिरोजाबाद (विभव नगर)- 232 बागपत- 207.

यद्यपि उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (यूपीपीसीबी) समय – समय पर नगर पालिका व अन्य संस्थाओ को बढ़ते हुये वायु प्रदूषण के स्तर में कमी लाने के लिए मानकों का पालन सुनिश्चित करने के निर्देश जारी करते हैं, परन्तु मानकों को न पालन करने हेतु जिम्मेदार लोगों और संस्थाओं के खिलाफ कार्रवाई की चेतावनी तक नही जारी करते। अतः धरातल पर प्रदूषण नियंत्रण की कार्यवाही शून्य ही मानी जा सकती है, जिससे नगरवासियो को प्रदूषण के दुष्परिणामो से गुजरना पड रहा है । आज भी वायु प्रदूषण के लिहाज से उत्तर प्रदेश के 17- शहरो जैसे: लखनऊ, कानपुर, वाराणसी, अनपरा, प्रयागराज, आगरा, मेरठ, गाजियाबाद, नोएडा, गजरौला, खुर्जा, बरेली, मुरादाबाद, झांसी, फिरोजाबाद, रायबरेली और गोरखपुर अति संवेदनशील बने हुये हैं ।

डा. सिंह बताते हैं कि जैसे तो 2022 के आकड़ों के अनुसार विश्व में अधिकतम वायु प्रदूषण पैदा करने वाले 20 शहरों में भारत के दिल्ली – प्रथम और कोलकत्ता – द्वितीय स्थान पर पाये गये हैं । परन्तु दीवाली के समय पराली व क्रेकर्स के द्वारा ही इस पर बढोत्तरी का ठीकरा फोड दिया जाता है । उनका सुझाव है कि इस पर गहन अध्ययन की आवश्यकता है और संस्थाओं को जाड़े के मौसम शुरू होते ही कोहरा तथा ओस की बूंदों के दवाव में प्रदूषण के कण जो 5 -7 किलोमीटर की ऊंचाई पर मौजूद रहते हैं, उनके नीचे आ जाने से ही वातावरण के जमीनी सतह पर गैस चैम्बर के रूप में वायु का प्रदूषण बढ जाता है और यह सास लेने में दिक्कत पैदा करता है। ऐसे समय बुजुर्गों व बच्चों को सलाह दी जाती है कि वह पार्को व सुबह का धूमना बंद कर अधिक से अधिक घरों में ही रहे ।

आइये वायु प्रदूषण की रोकथाम के लिए डा. सिंह द्वारा कुछ दिये जा रहे सुझावों पर अमल करे:

- *नगर पालिका / निकायों के स्वीपर अथवा मशीन के माध्यम से सड़कों की नियमित सफाई कराना।*
- *नगर पालिका / निकायों के माध्यम से पानी टैंकरो द्वारा सड़कों पर नियमित पानी का छिड़काव कराना ।*
- *नगर-निवासियों को स्वयं अपने कालोनी में घरों व उसके आस-पास पानी का चिड़काव करना ।*
- *बड़े शहरों में एंटी स्मॉग गन का भी प्रयोग सुनिश्चित किया जाना तथा कृत्रिम वारिश के उपाय करना ।*
- *निर्माण एवं भवन के तोड़ने के कार्यों को जाड़े में रोकथाम करना ।*
- *उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को एक शोध साखा खोलकर वायु गुणवत्ता का नियमित अनुश्रवण करना ।*
- *वायु प्रदूषण के मानकों का पालन न करने की स्थिति में चिन्हित संस्थाओं पर कड़ी कार्रवाई करना ।*

<https://ghoomtaaina.in/aqi-in-lucknow-air-pollution/>