

वायू प्रदूषणाचा सामना करण्यासाठी मंत्रिमंडळाने रिअल-टाइम सोर्स स्टडी ला ठीक केले

हे पद्धतशीरपणे मूल्यांकन करण्यासाठी, हवेच्या गुणवत्तेचा न्हास कमी करण्यासाठी कृती आराखडा सुचवेल

विशेष वार्ताहर नवी दिल्ली

शहरातील वायू प्रदूषण ाला आळा घालण्याच्या उद्देशाने दिल्ली मंत्रिमंडळाने शुक्रवारी रिअल टाइम सोर्स अपॉर्शन अभ्यासाला मंजुरी दिली. जवळजवळ रिअल-टाइम आधारावर शमन उपाय सुरू करण्यासाठी रिअल-टाइम आधारावर प्रदूषणाचे स्रोत ओळखणे हे या प्रकल्पाचे उद्दीष्ट आहे.

दिल्लीचे पर्यावरण मंत्री गोपाल राय म्हणाले की, दिल्लीच्या प्रदूषणात योगदान देणारे आणि ते कमी करणारे विविध घटक ओळखण्यात हा प्रकल्प खूप पुढे जाईल.

घटक ओळखणे

"रिअल-टाइम सोर्स अपॉर्शनमेंट प्रकल्प दिल्लीतील कोणत्याही विशिष्ट ठिकाणी वायू प्रदूषणात वाढ होण्यास जबाबदार घटक ओळखण्यात मदत करेल. वाहने, धूळ, बायोमास जळणे, पेंढा जाळणे आणि उद्योगांमधून होणारे उत्सर्जन यांसारख्या विविध प्रदूषण स्रोतांचा रिअल-टाइम परिणाम समजून घेण्यास मदत होईल. निकालांच्या आधारे दिल्ली सरकार प्रदूषणाच्या स्रोतांना आळा घालण्यासाठी आवश्यक ती कारवाई करेल," असे श्री राय म्हणाले.

आयआयटी-कानपूर, आयआयटी-दिल्ली, द एनर्जी अँड रिसोर्सेस इन्स्टिट्यूट (टेरी) आणि आयआयएसईआर-मोहाली यांच्या टीमद्वारे हा अभ्यास केला जाईल. सरकारने म्हटले आहे की, प्रदूषणाचे रिअल-टाइम स्रोत विभाजन करण्याचे तंत्रज्ञान देशातील इतर कोणत्याही शहरात कार्यान्वित झालेले नाही.

आयआयटी-कानपूरचे शास्त्रज्ञ मुकेश शर्मा यांनी या अभ्यासाचे नेतृत्व करताना सांगितले की, या प्रकल्पामुळे हवेची गुणवत्ता, रिअल-टाइम डिअर्नल सोर्स स्पोजेंडमेंटचे दररोज आणि साप्ताहिक अंदाज वर्तवले जातील आणि पुढील अनेक वर्षे दिल्लीत हवेची गुणवत्ता कमी करण्यासाठी पद्धतशीरपणे मूल्यांकन, कमी आणि प्रतिबंध करण्यासाठी अल्पकालीन दैनंदिन आणि साप्ताहिक कृती सुचविल्या जातील.

डॉ. शर्मा म्हणाले, "विकसित मोबाइल प्रयोगशाळेमुळे अनेक ठिकाणी स्रोतांचे विभाजन होईल आणि ही प्रयोगशाळा कदाचित जगातील अशा प्रकारची पहिली प्रयोगशाळा असेल.", डॉ. शर्मा म्हणाले.