

નાગરિકોનો પણ સક્રિય સહકાર મળ્યો છે. એ સાથે જ નાગરિક મોરચે પણ તમામ પ્રકારના પ્રદૂષણને નિયંત્રિત કરવા માટે અત્યારસુધીમાં ઘણું કામ થઈ ચૂક્યું છે.

આ વાત કરીએ છીએ ત્યારે એર ક્વોલિટી ઇન્ડેક્સ (AQI) શું છે એ ટૂંકમાં સમજુએ. ૧૮૬૮થી વૈશ્વિક સ્તરે શરૂ થયેલી આ પદ્ધતિમાં આંકડાશાસ્ત્રની મધ્યાક અને મધ્યાસ્થ કાટવાની રીતનો ઉપયોગ થાય છે. એ રીતે જોઈએ તો વિવિધ દેશોનો સલામત અને જોખમી AQI જે તે દેશ મુજબ અલગ-અલગ હોય છે. જેમ કે, ઓફ્ટ્રેલિયામાં સલામત ૦થી૩૩ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૨૦૦થી વધુ હોય છે. કેનેડામાં સલામત AQI ૧ થી ૩ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૧૦ થી વધુ હોય છે. ચીન અંતર્ગત હોંગકોંગમાં સલામત AQI ૧ થી ૩ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૫૦ થી વધુ હોય છે. અને મેઇન લેન્ડ ચીનમાં સલામત AQI ૦ થી ૫૦ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૫૦૦ થી વધુ હોય છે. યુરોપમાં સલામત AQI ૦ થી ૨૫ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૧૦૦થી વધુ હોય છે. ભારતમાં સલામત AQI ૦ થી ૫૦ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૪૦૧-૫૦૦ની વચ્ચે હોય છે. મેક્સિકોમાં પણ સલામત AQI ૦ થી ૫૦ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૩૦૧-૫૦૦ની વચ્ચે હોય છે. સિંગાપોરમાં સલામત AQI ૦ થી ૫૦ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૩૦૧-૫૦૦ની વચ્ચે હોય છે. સાઉથ કોરિયામાં પણ સલામત AQI ૦ થી ૫૦ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૨૫૧-૫૦૦ની વચ્ચે હોય છે. યુ.એસ.માં પણ સલામત AQI ૦ થી ૫૦ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૩૦૧-૫૦૦ની વચ્ચે હોય છે.

પંકજ એચ. જોધી-મો. ૯૮૨૪૨૪૨૪૭૭૨
નિલ પી. જોધી-મો. ૯૭૨૪૫૬૫૦૮૬૩
સમર્સ્ત ભ્રાહ્મક્ષત્રિય ઝાતિના ગોર
જ/બી, બગવતી પાર્ક, રાજ ચેમ્બર્સની સામે, ગોરનો કૃપો,
મણીનગર (ઇસ્ટ) અમદાવાદ.

હોય છે. યુ.કે.માં સલામત AQI ૧ થી ૩ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૧૦ હોય છે. અને વિયેતનામમાં સલામત AQI ૦ થી ૫૦ વચ્ચે જ્યારે જોખમી AQI ૩૦૧-૫૦૦ની વચ્ચે હોય છે.

આ ઉપરાંત વિશ્વમાં હવાઈ પ્રદૂષણની પરિસ્થિતિની વાત કરીએ તો વિવિધ દેશોમાં હવાઈ પ્રદૂષણની પરિસ્થિતિ એ છે કે ગમે ત્યારે એસિડ રેઈન થાય છે અને ઓફિસ તેમજ ઘરના અંતરિક વાતાવરણમાં સતત પ્રદૂષણ અનુભવાય છે. મતલબ કે ઈનડોર પોલ્યુશનની સમર્યા પણ વિશ્વમાં ગંભીર હોય છે.

છેવટે પર્યાવરણવાદીઓ એ મુદ્દે શું કરે છે તે જોઈએ તો સૌપ્રથમ તો તેઓ માત્ર વાયુ પ્રદૂષણ જ નહીં બલકે તમામ પ્રકારનું પ્રદૂષણ ઘટાડવા માટે રાષ્ટ્રીય અને અંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે કડક કાયદા બનાવવામાં નિમિત્ત બનાવાની સાથે વૈકલ્પિક ઊર્જાના સોતો શોધવા ઉપરાંત બિનજર્રી રીતે થતું પ્રદૂષણ ઘટાડીને તેનું નિયંત્રણ કરવામાં તેમજ એ રીતે પર્યાવરણની જાળવણી અને સંદર્ભણમાં નિમિત્ત બનની ટેક્નોલોજી શોધવામાં અથવા જરૂર પડ્યે તેને વિકસાવવામાં પણ નિમિત્ત બને છે. મતલબ કે હવાઈ પ્રદૂષણ ઘટાડવામાં પર્યાવરણવાદીઓની ભૂમિકા પણ નોંધપાત્ર હોય છે.

-કુલદીપ મહિયાર

→ **જ્યારે ગરજ પતી જાય છે ત્યારે માણસને મંદિરના ત્રણ પગાથિયા પણ ઉંચા લાગવા માંડે છે !!**

વિનોદભાઈ કનેચા-મો. ૯૯૭૪૪૨૨૬૧૫
છિંડાબેન વી. કનેચા-મો. ૯૭૨૪૬૫૦૮૭૪
સમર્સ્ત ભ્રાહ્મક્ષત્રિય ઝાતિના ગોર
૧૬૨૮, માલીની ખડકી, માંડવીની પોળ, આસ્ટોડીયા ચકલા,
આસ્ટોડીયા, અમદાવાદ.