

पान प्रवाह

सत्य का प्रवाह सत्त्, प्रवाह

e-mail-pawanprawah@gmail.com

डाक घंजीयल संख्या GPO LW/NP-106/2015-17

मूल्य : तीन रुपये पृष्ठ-16

सर्व 03 अंक 10 लखनऊ | सोमवार 28 से 04 दिसम्बर-2016

10

लखनऊ | सा. सोमवार 28 से 04 दिसम्बर-2016

सृजन प्रवाह

www.pawanprawah.com
e-mail-pawanprawah@gmail.com

पान प्रवाह

ग्लोबलवार्मिंग की मार से भारतवर्ष के अत्यधिक प्रदेश शीतकालीन लहर की चपेट में आना सम्भावित !



लेखक डॉ. भरत राज सिंह
स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग के महानिदेशक
एवं वैदिक विज्ञान केन्द्र के अध्यक्ष हैं

एक तरफ हम ग्लोबल वार्मिंग के विभिन्न अप्रत्यासित घटनाओं के कारण बाढ़, महामारी व वायु प्रदूषण से ऊबर नहीं पाए हैं। अपितु इस वर्ष भारतवर्ष का विभिन्न क्षेत्रों में अत्यधिक शीतकालीन लहर की सम्भावना से नाकारा नहीं जा सकता है।

डॉ. भरत राज सिंह वरिष्ठ प्रयावरणविद व स्कूल ऑफ मैनेजमेंट साइंस, लखनऊ के महानिदेशक हैं, का कहना है की इस वर्ष शीत लहर की मार अधिक होगी तथा भारत के विभिन्न क्षेत्र इससे मार्च क्या अप्रैल 2017 तक प्रभावित रहेंगे। उनका आंकलन है कि अभी से भारतवर्ष के ओडिशा, तेलंगाना व महाराष्ट्र में निचला तापमान 10-12 डिग्री सेंटीग्रेड तक आ चुका है। यह भी सम्भावना भारतवर्ष के मैट्रोलोजी विभाग द्वारा आंकी जा रही है कि दिसम्बर 2016 से फरवरी 2017 तक शीतलहर तथा ग्रीष्म तक आभाष अप्रैल 2017 से लगभग 0.5 से 1 डिग्री सेंटीग्रेड



अधिक महसूस किया जायेगा परन्तु इनके कारणों का कोई ठोस आधार उनके पास नहीं है। डॉ. सिंह बताते हैं कि 2015 की शीतकालीन समय गर्म गुजरी थी और अभी इस वर्ष ठंडक पड़ना शुरू हो गयी है। उनके अनुसार यह नीनों के कमजोर रहने के कारण ही हो रहा है। तथा यह भी उनका अनुमान है कि यदि ठण्ड का मौसम थोड़ा गरम रहता तो फाग में कमी आ जाती। परन्तु जिस तरीके से ठण्ड ने अपना आगाज दस्तक दी है इस वर्ष 4-6 डिग्री सेंटीग्रेड तापमान और नीचे शीतकाल में जाने की सम्भावना महाराष्ट्र व तेलंगाना जनपद अधिक स्थानों पर रहेगा। इस समय में 10 डिग्री सेंटीग्रेड तापमान आ चुका है और अभी वर्तमान में पूरा में सबसे कम तापमान 9.9 डिग्री सेंटीग्रेड रिकॉर्ड किया गया है। ओडिशा के फुलवानी में

7.6 डिग्री सेंटीग्रेड तथा भवानीपटना व कालाहांडी में 8.7 डिग्री सेंटीग्रेड तापमान आ चूका है। इसके विपरीत हिमांचल प्रदेश के पहाड़ी इलाकों जैसे शिमला, धर्मशाला व नहान में सामान्य से 3-5 डिग्री सेंटीग्रेड अधिक 11.8 से 12.8 डिग्री सेंटीग्रेड महसूस किया जा रहा है। इस पर आई.आई.टी. मैट्रोलोजी, पूना द्वारा शोध किया जा रहा है की आगे की स्थिति क्या होगी। डॉ. सिंह का मानना है कि पहाड़ी इलाकों में ग्लोबलवार्मिंग के पिछले प्रभावों से ग्लेशियर की चट्टानें बहुत अधिक पिघल चुकी हैं तथा शीतकालीन मौसम में इनमें अधिक जमाव की संभावना अधिक नहीं है जो भी बर्फबारी होगी भी वह ग्लेशियर के तापमान के समतुल्य कम अर्थात् नीचे होने से बर्फ उस पर जमेंगी नहीं बल्कि यह मैदानी इलाकों में हवा के रुख के अनुसार दिल्ली, उत्तर प्रदेश व मध्यप्रदेश

का बहुत सा हिस्सा ठण्ड से अधिक प्रभावी होगी और वहाँ पर ठण्ड का मौसम मार्च/अप्रैल 2017 बढ़ने की पूर्ण सम्भावना है। अभी समुद्र से सटे क्षेत्रीय इलाकों में जहाँ अत्यधिक तूफानी वारिश वर्षाक्षर में हुई है वहाँ पर जलवायु में जल की बूदे (Humidity) का प्रभाव रहने से शीतकालीन मौसम शुरू होते ही जहाँ-जहाँ छोटे पहाड़ी क्षेत्र हैं वहाँ पर हवा में दबाव कम होते ही रात व दिन में तापमान एकाएक कम हो रहा है जिसका जिक्र मौसम वैज्ञानिक लीनों के पिछले बारिश के मौसम में कमजोर होने का कारण बता रहे हैं। डॉ. सिंह पुनः हिमालय के क्षेत्रों में उत्तरांचल, हिमांचल व जम्मू-कश्मीर के पहाड़ी क्षेत्रों व आसपास इलाकों को अगली बारिश के मौसम की शुरुआत में सावधान करना चाहते हैं कि आने वाला समय पिछले

दैविक घटनाओं से अधिक भयावह होगा। इनका आंकलन अमरीकी न्यूयार्क क्षेत्र में तुफानों से सितम्बर 2012 की प्रकाशित किताब जो क्रोतिया में हुई थी और घटना 31 अक्टूबर 2012 में सैंडी तूफान आने से प्रभावित हुयी थी। जिसमें 15 दिन बिजली-पानी, हवाई यात्रा बंद रही। उसके उपरांत ही 2015 में इनकी जलवायु-परिवर्तन की किताब का एक अंश अमरीका में हाई स्कूल के कोर्स में सम्मिलित किया गया है। आइये ग्लोबलवार्मिंग के कारणों का चिंतन करें और इसको कम करने के उपायों पर शीघ्रता से काम कर, विश्व में जनमानस व जीव जन्माओं को बचाने का संकल्प लें तथा पृथ्वी जो मां तुल्य है, उसके अपयोगों का अप्रत्याशित दोहन रोकें।