



दैनिक

राष्ट्रीय प्रस्तावना

गाँव से गवर्नेन्स तक



8

लखनऊ, गुरुवार, 20 जुलाई, 2017

विविध

राष्ट्रीय प्रस्तावना

5800 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल का बर्फीली चट्टान (आइसबर्ग) के दक्षिणी ध्रुव से टूटने का सम्भावित खतरा

अभी दिनांक 10-12 जुलाई 2017 के बीच दक्षिणी ध्रुव के पश्चिमी छोर से एक आइसबर्ग जिसका क्षेत्रफल 5800 वर्ग-किलोमीटर था और अनुमानित मोटाई 350 मीटर है, टूटकर अलग हो गया है। इस आइसबर्ग का वजन 1-खरब टन तथा इसकी अलग होकर समुद्र में चलने की रफ्तार लगभग 325 किलोमीटर प्रतिघंटे की आंकी गयी है। इससे यह भी अनुमान लगाया जा रहा है कि यदि इस चट्टान की बर्फ पूर्णतः पिघल जाएगी तो समुद्र के जल-स्तर में लगभग 10 इंच की बढ़ोतरी हो जाएगी। यह भी अनुमान लगाया जा रहा है



प्रोफ. भरत राज सिंह

महानिदेशक (तकनीकी)

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट साइंसेज, लखनऊ

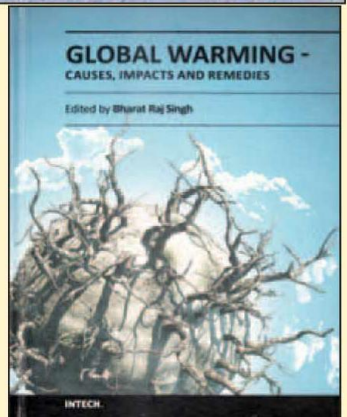
कि इससे समुद्री जहाजों के रास्ते में टकराने का भी बहुत बड़ा खतरा बना हुआ है और छोटे द्वीपों के डूबने से भी इंकार नहीं किया जा सकता है। इसका क्षेत्रफल, भारतवर्ष के गोआ से डेढ़ गुना, दिल्ली शहर से 4 गुना और अमेरिका के न्यूयॉर्क से 7-गुना के बराबर है। प्रोफ. भरत राज सिंह जो स्कूल ऑफ मैनेजमेंट साइंसेज, लखनऊ के महानिदेशक (तकनीकी) हैं, का कहना है कि इस टूटे आइसबर्ग के किसी अन्य द्वीप के साथ टकरा होने पर एक तरफ जहा उसके जलप्लावन से डूबने का खतरा है वहीं दूसरी तरफ उस द्वीप के सभी जीव-जंतुओं और पेड़-पौधे और विकास की सभी सुविधाओं

के समाप्त होने से भी नाकारा नहीं जा सकता है। यह प्रक्रिया इतनी भयावह हो सकती है कि इसके बारे में सोचना मुश्किल है।

प्रोफ. सिंह यह भी बताते हैं कि इस आधुनिक युग में, जब हम सभी चीजों को अपनी खोज से पूर्वानुमान लगा लेते हैं, तब भी विश्व के सभी जनमानस को कुछ विकसित देश और कुछ विकासशील देश क्यों गुमराह कर रहे हैं। किसको अब यह जानकारी नहीं है, कि विगत एक या डेढ़ शताब्दी में पृथ्वी पर हुयी अप्रत्यासित जनसंख्या वृद्धि व आसामान्य विकास की दरे इसके मुख्य कारक हैं जो पृथ्वी से खनिजों, तेल भण्डार और कोयले का अनाप-सनाप दोहन से

उत्पन्न किया गया। प्रकृति से भी तरह-तरह से छेड़-छाड़ की गयी जिसमें पेड़ों व जंगलों की कटान, वाहनों के अप्रत्यासित उपयोग और इंडस्ट्रीज का अंधाधुन्ध बढ़ावा आदि ही वैश्विक तापमान के वृद्धि में मुख्यकारक पाए गए हैं। (किताब के पृष्ठ 16)

प्रोफ. 0 सिंह ने बताया कि उक्त घटना की पूर्व में ही, उनके द्वारा उनकी किताब ग्लोबल वार्मिंग टूकाजेज, इम्पैक्ट एंड रेमेडीज, जो क्रोशिया में अप्रैल 2015 में प्रकाशित हुयी है, में इस बात का उल्लेख किया गया था कि अंटार्कटिका (दक्षिणी ध्रुव के पाईन) आइसबर्ग के पश्चिमी क्षेत्र से एक विशाल दरार नासा के सेट-लाइट के चित्र से देखि गयी है। इस पर नासा के वैज्ञानिकों का मत था कि इस प्रकार की दरारे वर्षों के पुनर्जमाव से भर जाती हैं। परन्तु प्रोफ. 0 सिंह ने, प्रोफ. 0 रिनोट के बात का समर्थन करते हुए उल्लेख किया था कि वर्षों के वर्तमान गलने की दर को देखते हुए



कुछ वर्षों या मात्र सौ वर्षों के अंतराल में ऐसे स्थानों के ग्लेशियर, इतिहास में कहानी का भाग बन जाएंगे। हम इस समय ऐसी स्थिति से गुजर चुके हैं जिसे अपने पूर्व स्थान पर पुनः वापस पहचानना असम्भव है। अतः इस स्थान की ग्लेशियर जहा दरारे पड़ चुकी है, का टूटना निश्चित है। जो घटना मात्र दो-वर्षों के अन्तराल पर घटित हो गयी और विश्व के किसी स्थान व समय में, किसी भयावह अथवा बड़ी दुर्घटना का कारण बन सकती है।