

卷之三

ભાગ પંજીયન સંભાળ GPO LW/NP-106/2018-2020

ପ୍ରକାଶକ କାଳୀ ପ୍ରକାଶନ

ଲେଖକ

०५ अंक 15 लाखनऊ | सोमवार 31 दिसंबर से ०६ जनवरी - २०१९

wah@gmail.com

मूल्य : तीन रुपये

E-mail : pawanprawah@gmail.com

गतांक से आगे

म्या कैलिफोर्निया की आग एक चेंगारी का सबब है?

स नवमबर 13, 2018 के हफ्ते में निलिफोर्मिया जांगों में भयंकर जानलेवा भाग लगी जो साधारणरूप में ज़ंगल कई नवेले स्थान पर जैसे एक फैलौट टायर या स्परेट बट के जलने से शुरू हो सकती है। इह एक अविवाची, जो कि सूखे-मूखे पेड़ों व अन्य वाले जंगलों में और गरजनी खालों के पास ऐसा सब बह सकता है। जिसकी ऊरुआत होने से ही ताहानी का सामग्रा नमुना पड़ता है। एक बार आग लगने के बाद गर्मी बढ़ती है, और इधन जो सूखे पेड़, ब्रश, वापिद के संयोग होने से ही ऐसी विस्फोट घटित होती पैदाकर सकती है। केवल फारंग अपनी छाँचाएँ पर, 60 पूर्वाल्पा फॉल्ड के आकार में प्रतिमित्त के दर सेंजल रहा था। यह भाग कैलिफोर्निया राज्य में सबसे घातक और सबसे विनाशकारी है।

यथो के प्रारंभिक इतिहास में, लगभग जंगली के तड़कने व उसके गिरे से इस आकर की आग जंगलों में सूखे हुआ करती थी। अब मनुष्य इस घटनाक्रम के लिये जंगलों हैं जिससे भीषण आग जंगलों में बढ़ा रही है।

वनस्पति एक डमी औफ साइंसेज एक विस्तृत अध्ययन के उपरांत प्रकाशित की गई एक वर्च 2017 रिपोर्ट के अनुसार, इससे में लगभग 84 प्रतिशत भारतवर्ष परिनियन्त्रकाण्ड (बाइलक्ष्मपार) लोगों द्वारा गुरु किए पाये गये हैं।

नेक बैंडिंग्स जो ज्योग्राफर सिराक्यूज निवारिटी में है, ने बताया कि गर्म, शुक्र और समझ में इस साल की गर्मी और पिछले दो वर्षों में, जलने वाले क्षेत्रों में इस साल भारतीय से कम वर्षा होना तथा औसत वर्षार्ददा में कमी का भी अनभव एक कारक

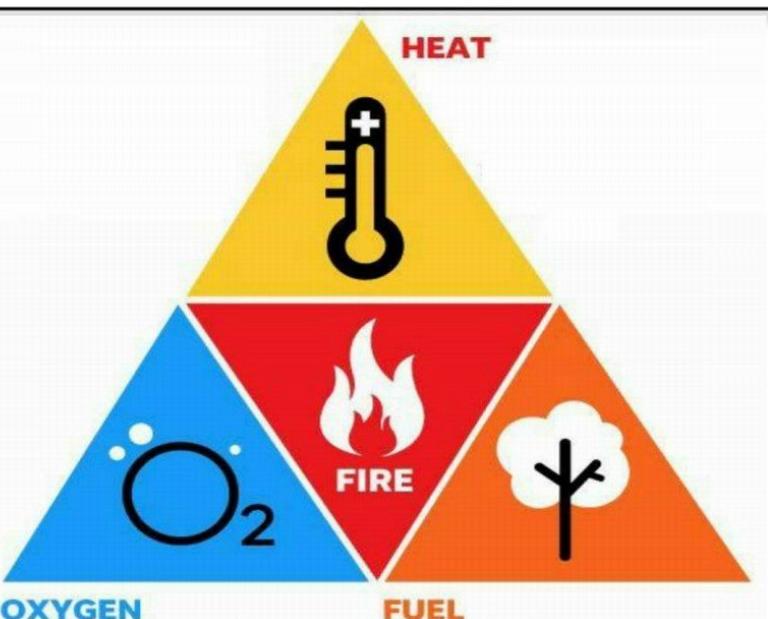


लेखक डॉ- भरत राज सिंह
स्कूल ऑफ गैजेट्स साइंसेज के महानिदेशक
एवं वैदिक विज्ञान केंद्र के अध्यक्ष हैं

कैलिफोर्निया में वाइल्डफार-वैज्ञानिकों की सीधे बहस

हम पूर्व अंक-3 (तीन) में अमेरिकी डोनाल्ड ट्रम्प के 22 नवम्बर 2018 द्वितीय पर बताया कि अमेरिका में वर्तमान में तापमान शून्य से दो डिग्रीसेंटीग्रेड कम रहा है और वैज्ञानिक कह रहे कि यह ग्लोबल-वार्मिंग का प्रभाव है। वह 2017 में भी वैरिक-तापमान की बढ़ोत्तरी को वैज्ञानिकों की सोच की संज्ञा दी तथा अमेरिकी राष्ट्रपति ने कैलिफोर्निया में लगी जंगलों की आग को अविसरमन अधिकारियों के प्रबंधन की खामी बता रहे हैं। आइये आगे कैलिफोर्निया में चिंगत दो-वर्षों में नियमित भीषण आग लगने के कारणों को वैज्ञानिक आधार कारण जानने की कोशिश करें।

આજ-04



गंभीरता को खारव कर रहे हैं, विशेष रूप से पश्चिमी सुख-उत्तम अमेरिका में बॉडिसन ने कहा कि कैलिफोर्निया में जलने वाले वाइल्डकाफर एक यदि दिलो हैं तो किंहमारी बदलती जलवायु और मौसम भवावह आग के लिये शक्तिशाली चालक हैं।

स्वैन ने कहा, कैलिफोर्निया, दुनिया के बाकी हिस्सों की तरह, जलवायु परिवर्तन के कारण गर्मी से जुरू रहा है। मौसम, बाकी के अधिक आश्रित, आग के कारण अधिक गर्म हो रहा है।

जलवायु परिवर्तन कार्बन डाइऑक्साइड जैवी प्रौद्योगिकीय गैसों के बढ़ने से होता है जो जीवाणु ईंधन को जलने से उत्पन्न होती हैं।

जंगल की आग के बीच लिंक को अनदेखा करना जान और संपत्ति को खतरे में डाल है।
मिशिगन विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने जोनाथन ओपेक ने चेतावनी दी, जब तक पश्चिम से बाहर जा रहा है, तब तक दुनिया भर में (पूर्वी संयुक्त राज्य अमेरिका सहित) हिट होने वाला है, जब तक कि जीवाशम ईंधन पर अकुशा नहीं लगाता।
वैज्ञानिकों का निष्कर्ष-
उत्तरांचल विस्तृत चर्चा से निम्नलिखित तथा निकाले जा सकते हैं
संस्कृदर्शील अभियानण्ड (वाइल्डफायर) के तीन कारक हो सकते हैं जिसमें से प्रत्येक भी कारक के न होने से इस घटना के

भीषण अग्निकाण्ड को रोका जा सकता है। पहला कारक- अधिक गर्मी का होना जिससे हवा में नमी अधिक सूख जाती है और आस-पास के पेड़-पौधे के पते, खरपतवार आदि को तेजी से सुखा देते हैं और आग लगने व लगी आग को तेजी से आग बढ़ाने में सहायी होते हैं। दूसरा कारक- भीषण आग के लिये वायुमंडल में 16 प्रतिशत व उससे अधिक की आकस्मीन का उपलब्ध होना, जो जगले में पेड़-पौधे की बर्नी तादात व मर्जुन की तीव्री रोशनी होने से उपलब्ध होती है। इससे अधिक गर्मी व जलाने वाली गैस भी उत्पन्न होती है।

आवादी यातों जंगलों के आस-पास यागों में जहा बांग-बगीचे अधिक रहे हैं जहा नदी के किनारे पानी की प्रवृत्ति मात्रा के उपलब्धता रही थी, वहाँ रह- रहे थे। इससे एक बात साफ़ होती है कि- जीवन के लिये शुद्ध जल व शुद्ध हवा की नियन्त्रण आवश्यकता को देखते हुये ऐसी व्यवस्था रही होगी। ऐसा नहीं था जलों को ही बचाना किया जाता रहा हो जैसा अमेरिका वे कैलिफोर्निया में खुद्दा हो जिससे अब शहर को एक तिहाई घरों को आवादी अर्थात् 45% मिलियन घरों की संख्या अब बाल्फॉर्ड-जर्सी इंटरफ़ेस में पहुँच चा है। दूसरी बात यह है कि- अब परे विश्व-

तीसरा कारक- सूखी लकड़ी व पेंड-पौधे
आग के लिये ईंधन का काम करते हैं और
आग को आगे बढ़ाने अधिक सहयोग करते
हैं।

2. अग्निकांड में हवा का ज्ञाक का जमकर करते दाना गर्म तेज़ हवा का चलना दक्षिण कैलोफोर्निया में संता अनस व उत्तरी कैलोफोर्निया में डेलास कहते हैं, जो अधिकतर गर्म बाली आग के गोले के रूप में आगे बढ़ती है। यह समान्यतः उस बदल दी गई है जिससे जलवायु में घट असंतुलन पैदा हो गया है और वैश्विक तापमान बढ़ रहा है जिसका परिणाम कैलोफोर्निया का रूप लेकर धीमा वर्षा ओला वृष्टि, तूफान, जलाना मुखी कफना, आदि-आदि से जन-जीवन धोये धोर समाप्ति की ओर बढ़ रहा है।

समय उपर्युक्त होती है, जब हवा में अधिक द्रव्याव होता है और हवा में चक्रवात पैदा होता है। यह अमेरिका के नेवाडा व जाह प्रांत अधिक द्रेष्या है। यह भी देखा गया है कि द्रेष्या कैलिफोर्निया में सत्र अनास पालडियो में हवा की गति 80 मील (130 किलोमीटर) प्रतिघण्टे की रफतार से चलती है। इस प्रकार ठंडी हवा में उचाई वाले रेंगिस्तान से टटीय इलाके की तरफ पहुँचकर गर्मी पैदा करती है और हवाई तापी की तड़तालहट के साथ तेज गति से अग्र उगलती है।

मुझाव- उपर्युक्त अथवान से एक बात यह कर आती है कि भारतवर्ष में वैदिककाल से ही अधिक से अधिक हमें अपनी उग्री परम्परा को वापस लाना के लिये कमर कसना होगा। देहत के गांव से लेकर शहर के आवासीय जन-जीवकों को सुरक्षित करना होगा, इसका विकल्प कैलेंडर में ही अग्र-जीवीयों को बदलना चालाक आदि को पुनर्संश्थापित करना ही नहीं शहरों को भी इसी रूप में बदलना होगा। याकों से ही नहीं काम चलेगा इसे छोड़कर जंगल का रूप देना होगा और आवाहन उसके चारों तरफ बढ़ानी होगी। इसका एक विश्वासी अभियान चलाना होगा तभी ही अपनी धरती की जी-जींतुओं और अन्य धरोहरों को वापस विकास की इस दौर से पुनर्संश्थापित कर पायेंगे।