

## नीतीश (NITISH) डविाइस

बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (Bihar State Disaster Management Authority) ने **नीतीश (Novel Initiative Technological Intervention for Safety of Humanlives - NITISH)** डविाइस लॉन्च किया है, जो किसानों और जनता को समय पर अलर्ट प्रदान करने के लिये अभिकल्पित एक अभिनव लॉकेट/पेंडेंट-आकार की तकनीक है। यह तकनीक विशेष रूप से **तड़ति (lightning)**, **बाढ़**, **ग्रीष्म लहर (Heatwaves)** और **शीतलहर (Coldwaves)** को लक्षित करती है।

- यह पहल आकाशीय बज्रिली गरिने और **फ़्लैश फ़्लड** यानी अचानक आई बाढ़ के कारण होने वाली **किसानों की मौतों को ध्यान में रखते हुए** शुरू की गई थी, जिसमें जीवन बचाने में डविाइस की भूमिका पर ज़ोर दिया गया था।
- NITISH डविाइस को **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (Indian Institute of Technology- IIT), पटना** के सहयोग से प्रस्तुत किया गया है।
- यह उपकरण **बिहार मौसम विज्ञान सेवा केंद्र (Bihar Meteorological Service Centre)** से संबद्ध है, जो वास्तविक समय/रियल टाइम और सटीक मौसम संबंधी अलर्ट सुनिश्चित करता है।
- NITISH डविाइस आकाशीय बज्रिली गरिने या बाढ़ आने से **आधे घंटे पहले** अपने उपयोगकर्त्ताओं को अलर्ट देगा।
- पेंडेंट **शरीर की ऊष्मा से चार्ज** होगा। यह डविाइस तीन तरह से अलर्ट जारी करेगा: सबसे पहले यह **ध्वनि संदेश** भेजेगा; तत्पश्चात इसका **रंग हरे से लाल** हो जाएगा; और अंत में यह डविाइस **तब तक गरम होता रहेगा जब तक उसका उपयोगकर्त्ता इसे बंद नहीं कर देता**।
- किसानों के समक्ष आने वाली चुनौतियों को ध्यान में रखते हुए, इस उपकरण को **वाटरप्रूफ** बनाया गया है, ताकि यह मौसम की विभिन्न स्थितियों में सुचारू ढंग से कार्य कर सके।



//

और पढ़ें: [आपातकालीन चेतावनी प्रणाली](#)

