नीतीश डविाइस

चर्चा में क्यों?

बहािर राज्य आपदा प्रबंधन प्राधकिरण (Bihar State Disaster Management Authority) ने नीतीश (Novel Initiative Technological Intervention for Safety of HumanLives - NITISH) डविाइस लॉन्च कयाि है।

- एक अभनिव **लॉकेट/पेंडेंट-आकार की तकनीक** है जो **कसिानों और जनता को समय पर अलर्ट प्रदान करने के लयि अभकिल्पति है**। यह तकनीक वशिेष रूप से **तड़ति (lightning), बाढ़, ग्रीष्म लहर (Heatwaves) और शीतलहर (Coldwaves) को लक्षति करती है।**

मुख्य बदुि:

- यह पहल आकाशीय बजिली गरिने और फ्लैश फ्लड यानी अचानक आई बाढ़ के कारण होने वाली कसिानों की मौतों को ध्यान में रखते हुए शुरू की गई थी, जसिमें जीवन बचाने में डविाइस की भूमकाि पर ज़ोर दयाि गया था।
- NITISH डविाइस को **भारतीय प्रौद्योगकिी संस्थान (Indian Institute of Technology- IIT), पटना** के सहयोग से प्रस्तुत कयाि गया है।
- यह उपकरण **बहािर मौसम वज्ञिान सेवा केंद्र (Bihar Meteorological Service Centre) से संबद्ध है, जो वास्तवकि समय/रयिल टाइम और सटीक मौसम संबंधी अलर्ट** सुनश्चिति करता है।
- पेंडेंट **शरीर की ऊष्मा से चार्ज** होगा। यह डविाइस **तीन तरह से अलर्ट जारी करेगा:**
    - **सबसे पहले यह ध्वनि संदेश भेजेगा।**
    - **इसका रंग हरे से लाल हो जाएगा।**
    - **यह डविाइस तब तक गर्म होता रहेगा जब तक उसका उपयोगकर्त्ता इसे बंद नहीं कर देता।**

बहािर राज्य आपदा प्रबंधन प्राधकिरण

- बहािर SDMA की स्थापना 6 नवंबर 2007 को संसद द्वारा पारति आपदा प्रबंधन अधनियिम, 2005 की धारा 14 (1) के तहत की गई थी।
- इसका उद्देश्य आपदा प्रबंधन के लयि एक समग्र, सक्रयि, बहु-आपदा और प्रौद्योगकिी-संचालति रणनीति वकिसति करके एक सुरक्षति तथा आपदा प्रतरिोधी बहािर का नरि्माण करना है।
- इसे रोकथाम, शमन और तैयारी की संस्कृति के माध्यम से हासलि कयाि जाएगा।

//

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/nitish-device-1