

## नीतीश डवाइस

### चर्चा में क्यों?

बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (Bihar State Disaster Management Authority) ने नीतीश (Novel Initiative Technological Intervention for Safety of HumanLives - NITISH) डवाइस लॉन्च किया है।

- एक अभिनव लॉकेट/पेंडेंट-आकार की तकनीक है जो किसानों और जनता को समय पर अलर्ट प्रदान करने के लिये अभिकल्पित है। यह तकनीक विशेष रूप से तड़ित (lightning), बाढ़, ग्रीष्म लहर (Heatwaves) और शीतलहर (Coldwaves) को लक्ष्य करती है।

### मुख्य बूँद:

- यह पहल आकाशीय बज्रिली गरिने और फ्लैश फ्लड यानी अचानक आई बाढ़ के कारण होने वाली किसानों की मौतों को ध्यान में रखते हुए शुरू की गई थी, जिसमें जीवन बचाने में डवाइस की भूमिका पर जोर दिया गया था।
- NITISH डवाइस 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।
- पेंडेंट शरीर की ऊष्मा से चार्ज होगा। यह डवाइस तीन तरह से अलर्ट जारी करेगा:
  - सबसे पहले यह ध्वनि संदेश भेजेगा।
  - इसका रंग हरे से लाल हो जाएगा।
  - यह डवाइस तब तक गर्म होता रहेगा जब तक उसका उपयोगकर्ता इसे बंद नहीं कर देता।

### बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

- बिहार SDMA की स्थापना 6 नवंबर 2007 को संसद द्वारा पारित आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 की धारा 14 (1) के तहत की गई थी।
- इसका उद्देश्य आपदा प्रबंधन के लिये एक समग्र, सक्रिय, बहु-आपदा और प्रौद्योगिकी-संचालित रणनीति विकसित करके एक सुरक्षित तथा आपदा प्रतारिधी बिहार का निर्माण करना है।
- इसे रोकथाम, शमन और तैयारी की संस्कृतिके माध्यम से हासिल किया जाएगा।

तीव्र

नीत

शक्तिशाली



सुरक्षा कवच