केंद्रीय मंत्री ने फरीदाबाद स्थित टीएचएसटीआई में 120 करोड़ रुपए की विभिन्न सुविधाओं का किया उद्घाटन

चर्चा में क्यों?

22 फरवरी, 2023 को केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने हरियाणा के फरीदाबाद ज़िले में स्थित ट्रांसलेशनल स्वास्थ्य एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (टीएचएसटीआई) में 120 करोड़ रुपये की विभिन्न सुविधाओं का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने बताया कि टीएचएसटीआई में जो 50 बिस्तरों वाला अस्पताल होगा, उसमें ऑब्जर्वेशनल कॉहोर्ट अध्ययन और चरण 1 और चरण 2 नैदानिक परीक्षणों जैसे नैदानिक अनुसंधान करने की सुविधाएँ होंगी।
- उन्होंने बताया कि कोविड वैक्सीन का परीक्षण विश्व स्वास्थ्य संगठन के साथ साझेदारी के अंतर्गत टीएचटीएसआई की प्रयोगशाला में हुआ और यह भारत में ऑमिक्रॉन वायरस को कल्चर करने वाली पहली प्रयोगशाला थी।
- उल्लेखनीय है कि टीएचएसटीआई, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) के अंतर्गत आने वाले शीर्ष संस्थानों में से एक है और इस संस्थान ने मातृ-शिशु के स्वास्थ्य, टीका विकास, क्षय रोग और डेंगू के विरुद्ध चिकित्सीय अणुओं और नए नैदानिक उपकरणों जैसे अनुसंधान के कई क्षेत्रों में बहुत अच्छा काम किया है।
- डॉ. जितेंद्र सिंह ने बताया कि इसमें बीएसएल-3 प्रयोगशाला, प्रयोगात्मक पशु सुविधा, एक बड़ी बायोरिपोजिटरी और आणविक अनुसंधान के लिये अत्याधुनिक उपकरण जैसी विश्व-स्तरीय सुविधाएँ हैं।
- टीएचएसटीआई के कार्यकारी निदेशक डॉ. प्रमोद कुमार गर्ग ने बताया कि यहाँ के वैज्ञानिक विश्व-स्तरीय टीके और उत्पाद विकसित करने के लिये प्रतिबद्ध हैं और भविष्य में ज़रूरत पड़ी तो ह्यूमन चैलेंज मॉडल को भी अपनाया जाएगा।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/union-minister-inaugurates-various-facilities-worth-rs-120-crore-at-thsti-faridabad