

वाराणसी में मल्टी-मॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क

चर्चा में क्यों?

उत्तर प्रदेश सरकार ने बच्चों के नयिमति टीकाकरण को सुनिश्चित करने के लिये **RISE एप (Rapid Immunization Skill Enhancement - RISE)** को लागू किया।

मुख्य बंदी

■ RISE एप के बारे में:

- RISE (Responsive Immunization Support for Everyone) एक **डिजिटल प्रशिक्षण और नगिरानी प्लेटफॉर्म** है, जिससे टीकाकरण कार्यक्रमों के प्रभावी क्रियान्वयन के लिये वकिसति किया गया है। यह एप **रीयल-टाइम अपडेट** प्रदान करता है, जिससे स्वास्थ्य कार्यकर्त्ताओं को टीकाकरण शेड्यूल, सुरक्षा प्रोटोकॉल, कोल्ड चेन प्रबंधन और टीकाकरण के बाद प्रतिकूल प्रभावों की नगिरानी में सहायता मिलती है।
- **RISE एप** भारत सरकार के **मशिन इन्द्रधनुष** को सशक्त बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- यह **डिजिटल प्लेटफॉर्म** स्टाफ नर्सों, सहायक नर्स मडिवाइफ (**ANM**) और स्वास्थ्य कार्यकर्त्ताओं के लिये वकिसति किया गया है, ताकि वे बच्चों के नयिमति टीकाकरण की सटीक नगिरानी और प्रभावी प्रबंधन कर सकें।

■ उद्देश्य:

- इस पहल का लक्ष्य टीकाकरण कवरेज में वृद्धि, हिचकियाहट वाले परिवारों की पहचान और समुचित टीकाकरण सुनिश्चित करना है। यह एप पारंपरिक प्रशिक्षण पद्धतियों को डिजिटल शक्ति प्रणाली से प्रतिस्थापित कर, टीकाकरण की सुरक्षा और प्रभावशीलता को और अधिक सुदृढ़ करेगा।

■ प्रशिक्षण और क्रियान्वयन प्रक्रिया:

- प्रदेश के सभी **75 जिलों** में जिला-स्तरीय अधिकारियों को सफलतापूर्वक प्रशिक्षित किया जा चुका है।
- वर्तमान में **ब्लॉक-स्तरीय अधिकारियों** का प्रशिक्षण जारी है, जिससे कार्यक्रम का ज़मीनी स्तर पर प्रभावी क्रियान्वयन सुनिश्चित किया जा सके।
- योजना के पूर्ण क्रियान्वयन के पश्चात लगभग **52,175 टीकाकरण कर्मियों** को डिजिटल उपकरणों से सुसज्जित किया जाएगा, जिससे उनकी कार्यक्षमता और डाटा प्रबंधन की दक्षता में वृद्धि होगी।
- स्वास्थ्य कर्मियों के प्रशिक्षण की प्रक्रिया तीन चरणों में संपन्न की जा रही है:

मशिन इन्द्रधनुष

- भारत सरकार के **स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय** ने 25 दिसंबर 2014 को 'मशिन इन्द्रधनुष' की शुरुआत की थी।
- मशिन इन्द्रधनुष एक बूस्टर टीकाकरण कार्यक्रम है, जो कम टीकाकरण कवरेज वाले 201 जिलों में शुरू हुआ था।
 - यह यूनिवर्सल टीकाकरण कार्यक्रम में शामिल किये गए 7 रोगों के खिलाफ 7 टीकों का प्रतिनिधित्व करता है। ये रोग हैं-
 - **तपेदिक (Tuberculosis)**, **पोलियोमाइलाइटिस (Poliomyelitis)**, **हेपेटाइटिस बी (Hepatitis B)**, **डिप्थीरिया (Diphtheria)**, **पर्तुसिस (Pertussis)**, **टेनस (Tetanus)** और **खसरा (Measles)**
 - इसके अलावा खसरा रूबेला (Measles Rubella), **रोटावायरस (Rb rotavirus)**, **हैमोफिलस इन्फ्लूएंजा टाइप-बी (Haemophilus Influenzae Type-B)** और **पोलियो (Polio)** के खिलाफ टीकों को शामिल करने के बाद इन टीकों की संख्या 12 हो गई है।
 - कुछ चुने गए राज्यों और जिलों में, **जापानी एन्सेफलाइटिस (Japanese Encephalitis)** और **न्यूमोकोकस (Pneumococcus)** के खिलाफ भी टीके दिये गए हैं।
- पूर्ण टीकाकरण कवरेज में गति देने के लिये भारत ने एक महत्वाकांक्षी योजना - **तीव्र मशिन इन्द्रधनुष (Intensified Mission Indradhanush)** की शुरुआत की है।

