

## स्मार्ट सटी एंड एकेडेमिया टुवरड्स एक्शन एंड रसिरच

### चर्चा में क्यों?

हाल ही में आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय ने "स्मार्ट सटी एंड एकेडेमिया टुवरड्स एक्शन एंड रसिरच (सार)" (Smart cities and Academia Towards Action & Research-SAAR) कार्यक्रम की शुरुआत की है

- यह आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ अर्बन अफेयर्स (एनआईयूए) और देश के अग्रणी भारतीय शैक्षणिक संस्थानों की एक संयुक्त पहल है।



### प्रमुख बातें

#### ■ SAAR :

- इस कार्यक्रम के तहत देश के 15 प्रमुख वास्तुकला और योजना संस्थान स्मार्ट सटी के साथ मिलकर स्मार्ट सटी मशिन द्वारा शुरू की गई ऐतिहासिक परियोजनाओं का दस्तावेजीकरण करेंगे।
- इन दस्तावेजों में सर्वोत्तम परंपराओं से सीखने, छातरों को शहरी विकास परियोजनाओं पर जु़ड़ाव के अवसर प्रदान करने और शहरी पेशेवरों तथा शाक्षात्कारों के बीच तत्काल सूचना के प्रसार के उपायों का उल्लेख किया जाएगा।
  - आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय और नेशनल इंस्टीट्यूट अर्बन अफेयर्स विशिष्ट ऐतिहासिक परियोजनाओं के लिये संस्थानों व स्मार्ट शहरों के बीच संपरक की सुवधा प्रदान करेंगे, जिन्हें कार्यक्रम के तहत दस्तावेज का रूप देना है।
- सार के तहत प्रक्रिया पहली गतिविधि स्मार्ट सटी मशिन के तहत भारत में 75 ऐतिहासिक शहरी परियोजनाओं का एक समूह तैयार करना है।

### शहरी मामलों का राष्ट्रीय संस्थान

- NIUA शहरी विकास और प्रबंधन में अनुसंधान, प्रशिक्षण एवं सूचना के प्रसार के लिये एक संस्थान है। यह नई दलिली, भारत में स्थिति है।
- इसकी स्थापना वर्ष 1976 में सोसायटी पंजीकरण अधिनियम के तहत एक स्वायत्त निकाय के रूप में की गई थी।
- यह संस्थान आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय, भारत सरकार, राज्य सरकारों, शहरी और क्षेत्रीय विकास प्राधिकरणों तथा शहरी मुद्रों से संबंधित अन्य एजेंसियों द्वारा समर्थित है।
- स्मार्ट सटी मशिन:**
  - परिचय:**
    - यह नागरिकों के लिये स्मार्ट परिवाम सुनिश्चित करने के साधन के रूप में स्थानीय विकास और प्रौद्योगिकी का उपयोग कर आरथिक विकास को बढ़ावा देने और लोगों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने हेतु MoHUA के तहत एक केंद्र प्रायोजित योजना है।

- **उद्देश्य:** इसका उद्देश्य उन शहरों को बढ़ावा देना है जो मूल बुनियादी ढाँचा प्रदान करते हैं और अपने नागरिकों को स्वच्छ एवं टकिाऊ वातावरण तथा 'समारट' समाधान के अनुप्रयोग द्वारा अच्छी गुणवत्ता युक्त जीवन प्रदान करते हैं।
- **फोकस:** सतत और समावेशी विकास तथा कॉम्पैक्ट क्षेत्रों पर प्रभाव को देखने के लिये एक प्रतिकृति मॉडल का निर्माण करना जो अन्य महत्वाकांक्षी शहरों हेतु एक प्रकाश संतंभ के रूप में कार्य करेगा।
- **एकीकृत कमान और नियंत्रण केंद्र (ICCC):** यह एक समेकति तरीके से बेहतर स्थितिजन्य जागरूकता के साथ वास्तविक समय डेटा संचालन संबंधित नियंत्रण लेने हेतु मानकीकृत शहरों को न्यूनतम और अधिकितम डेटा से लैस करता है। ICCC से नागरिकों के दैनिक जीवन में सकारात्मक प्रभाव लाने पर ध्यान केंद्रित करते हुए विशिष्ट परिणाम प्रदान करने की अपेक्षा की जाती है।
- **अब तक का प्रदर्शन:**
  - वर्ष 2015 में मशिन की शुरुआत के बाद से 100 समारट स्टी 2,05,018 करोड़ रुपए के निवेश के साथ कुल 5,151 परियोजनाओं का विकास कर रहे हैं।

## शहरी विकास से संबंधित पहल

- **कायाकल्प और शहरी प्रविरत्न के लिये अटल मशिन- अमृत मशिन (AMRUT)**
- **प्रधानमंत्री आवास योजना-शहरी (PMAY-U)**
- **एकीकृत कमान और नियंत्रण केंद्र (ICCCs)**
- **कलाइमेट समारट स्टीज़ असेसमेंट फ्रेमवर्क 2.0**
- **इंडिया समारट स्टीज़ फ्लोशापि प्रोग्राम**
- **ट्यूलपि- द अर्बन लर्निंग इंटरनशनल प्रोग्राम**

**स्रोत: पी.आई.बी**

PDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/smart-cities-and-academia-towards-action-research>