



स्मार्ट सिटीज़ कमांड सेंटर तथा COVID- 19

 drishtiias.com/hindi/printpdf/smart-cities-command-center-and-covid-19

प्रीलिम्स के लिये:

स्मार्ट सिटी मिशन

मेन्स के लिये:

COVID- 19 महामारी के प्रबंधन में एकीकृत कमान और नियंत्रण केंद्र (ICCC) की भूमिका

चर्चा में क्यों?

नगर पालिकाओं द्वारा COVID- 19 महामारी के प्रबंधन की दिशा में 'स्मार्ट सिटी मिशन' (Smart Cities Mission) के तहत स्थापित 'एकीकृत कमान और नियंत्रण केंद्र' (Integrated Command and Control Centres- ICCC) को 'वॉर रूम' (War Room) के रूप में उपयोग किया जा रहा है।

मुख्य बिंदु:

- स्मार्ट सिटी मिशन के तहत स्थापित ICCC का यातायात प्रबंधन, निगरानी, उपयोगी कार्यों तथा शिकायत निवारण के समन्वय केंद्र के रूप में उपयोग किया जाता है।
- ICCC का उपयोग COVID- 19 महामारी से निपटने के लिये सरकार की अनुक्रिया (Government's Response) प्रणाली के एक भाग के रूप में किया जा रहा है।

ICCC तथा COVID- 19 प्रबंधन:

राज्य सरकारों द्वारा ICCC का उपयोग COVID-19 महामारी के प्रबंधन संबंधी विभिन्न कार्यों में किया गया, जिनमें से कुछ निम्नलिखित हैं:

- COVID-19 के खिलाफ कर्मचारियों को वर्चुअल ट्रेनिंग देने।
- सार्वजनिक स्थानों की CCTV निगरानी, COVID-19 के पॉजिटिव मामलों की GIS मैपिंग तथा हेल्थकेयर वर्कर्स का GPS ट्रेकिंग करने में उपयोग करना।
- नगर के विभिन्न क्षेत्रों में वायरस के संभावित क्षेत्रों का विश्लेषण।
- डॉक्टरों एवं स्वास्थ्य सेवा पेशेवरों को आभासी प्रशिक्षण में उपयोग करना।
- वीडियोकॉन्फ्रेंसिंग, टेली-काउंसलिंग, टेली-मेडिसिन में।
- चिकित्सा सेवाओं की वास्तविक समय पर ट्रेकिंग करने में।
- हीट-मैपिंग तकनीकों का उपयोग करके संक्रमण रोधी योजना विकसित करना।
- भू-स्थानिक प्रणालियों का उपयोग करके COVID-19 के मामलों की मैपिंग करना।
- एकीकृत डेटा डैशबोर्ड तैयार करना तथा संक्रमित लोगों के आसपास के क्षेत्रों की निगरानी करके बफर ज़ोन स्थापित करना।

जनता के लिये सूचना उपलब्धता:

- ICCC के माध्यम से लोगों को COVID-19 के मामलों की अपडेट सूचना प्रदान करने के लिये डैशबोर्ड के माध्यम से प्रभावित क्षेत्रों के स्थानिक मानचित्रण सहित COVID-19 मामलों की जानकारी उपलब्ध कराई जाएगी।
- दैनिक रिपोर्ट किये गए मामलों को तिथि, क्षेत्र, अस्पताल, आयु और लिंग के अनुसार वर्गीकृत करके पोर्टल पर अपडेट करने में ICCC का उपयोग किया जाएगा।

स्रोत: द हिंदू
