



Essay on Smart City

Key Points

1. Introduction

- 1) Started on 25 June 2015. 100 smart cities in 5 years.
- 2) The objective of Smart City Mission is to develop cities that provide core infrastructure and give a decent quality of life to its citizens, a clean and sustainable environment.
- 3) Today's cities face significant challenges like increasing populations, environmental and regulatory requirements.
- 4) Cities accommodate nearly 31% of India's current population and contribute 63% of GDP (Census 2011).
- 5) Urban areas are expected to house 40% of India's population and contribute 75% of India's GDP by 2030.

2. Body

- 1) Development of Smart Cities is a step in the direction of providing comprehensive development of physical, institutional, social and economic infrastructure.
- 2) Government has allotted around Rs. 48,000 crore for this project.
- 3) A Special Purpose Vehicle has been created for each city to implement Smart City action plan.
- 4) The core infrastructure elements include adequate water and electricity supply, sanitation, public transport, robust IT, **affordable housing**, safety, health and education.
- 5) Countries like US and Germany have decided to contribute in this initiative.
- 6) Coordination with states, participation of people, fund allocation, policy making and proper implementation are some of the challenges before the scheme.
- 7) Providing clearances in a time bound manner is also a challenge.

3. Conclusion

- 1) Smart cities will need smart people.
- 2) Universities, students, private and government institutions should be encouraged to actively participate in the process of eradicating the shortcomings and upgrading the system.
- 3) Government should focus on proper implementation of policies and rapid allocation of funds to make this project a success.
- 4) With proper planning and dedication of all stakeholders the dream of Smart Cities Project can actually turn into reality for billions of Indians.

स्मार्ट सिटी पर निबंध

1. Introduction

- 1) 25 जून 2015 को शुरू किया गया। 5 वर्षों में 100 स्मार्ट सिटी मिशन का उद्देश्य
- 2) ऐसे शहरों का विकास करना है जो मुख्य बुनियादी ढांचा उपलब्ध कराते हैं और अपने नागरिकों को एक अच्छी गुणवत्ता प्रदान करते हैं, एक स्वच्छ और टिकाऊ पर्यावरण
- 3) आज के शहरों में महत्वपूर्ण चुनौतियों का सामना करना पड़ता है जैसे बढ़ती आबादी, पर्यावरण और नियामक आवश्यकताओं।
- 4) शहरों में भारत की वर्तमान आबादी का लगभग 31% शामिल है और जीडीपी (जनगणना 2011) का 63% योगदान है।
- 5) शहरी क्षेत्रों में भारत की आबादी का 40% हिस्से के रहने की उम्मीद है और 2030 तक भारत के सकल घरेलू उत्पादन का 75% योगदान है

2. Body

- 1) स्मार्ट सिटी का विकास शारीरिक, संस्थागत, सामाजिक और आर्थिक बुनियादी ढांचे के व्यापक विकास प्रदान करने की दिशा में एक कदम है।
- 2) सरकार ने इस परियोजना के लिए लगभग 48,000 करोड़ रु प्रदान किये हैं
- 3) स्मार्ट सिटी एक्शन प्लान को लागू करने के लिए प्रत्येक शहर के लिए एक विशेष प्रयोजन वाहन बनाया गया है।
- 4) मूल बुनियादी ढांचा के तत्वों में पर्याप्त पानी और बिजली आपूर्ति, स्वच्छता, सार्वजनिक परिवहन, मजबूत आईटी, किफायती आवास, सुरक्षा, स्वास्थ्य और शिक्षा शामिल हैं।
- 5) अमेरिका और जर्मनी जैसे देशों ने इस पहल में योगदान देने का फैसला किया है।
- 6) योजना के समक्ष कुछ चुनौतियां हैं जैसे राज्यों, लोगों की भागीदारी, फंड आवंटन, नीति बनाने और उचित कार्यान्वयन के साथ समन्वय, योजना के ।
- 7) समयबद्ध तरीके से मंजूरी प्रदान करना भी एक चुनौती है।

3. Conclusion

- 1) स्मार्ट सिटी में स्मार्ट लोगों की आवश्यकता होगी
- 2) विश्वविद्यालयों, छात्रों, निजी और सरकारी संस्थानों को कमियों को समाप्त करने और सिस्टम को उन्नत करने की प्रक्रिया में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।
- 3) सरकार को इस परियोजना को सफल बनाने के लिए नीतियों के समुचित कार्यान्वयन और धन की तेजी से आवंटन पर ध्यान देना चाहिए।
- 4) सभी स्टैकहोल्डर्स के उचित नियोजन और समर्पण के साथ स्मार्ट सिटीज प्रोजेक्ट का सपना वास्तव में अरबों भारतीयों के लिए वास्तविकता में बदल सकता है।