प्रश्न- **भारत सरकार द्वारा जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में विभिन्न राष्ट्रीय कार्य योजना जारी किया गया इसको गिनाते हुए भारत की महत्वाकांक्षी 'राष्ट्रीय सौर ऊर्जा मिशन' के महत्वों की चर्चा करें।**
(150 शब्द)

By enumerating, the several 'National Action Plan' taken by government with regard to climate change, discuss the importance of the ambitious 'National Solar Mission' of India.
(150 Words)

मॉडल उत्तर

भूमिका में

जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना को औपचारिक रूप से 30 जून, 2008 को जारी किया है। यह उन साधनों की पहचान करता है जो विकास के लक्ष्य को प्रोत्साहित करता है। राष्ट्रीय कार्य योजना के कोर के रूप में 8 राष्ट्रीय मिशन है जो जलवायु परिवर्तन, अनुकूलन तथा न्यूनीकरण, ऊर्जा दक्षता एवं प्राकृतिक संसाधन के संरक्षण को समझ को बढ़ावा देने पर केन्द्रित है, ये हैं-

राष्ट्रीय सौर मिशन, राष्ट्रीय जल मिशन, राष्ट्रीय ऊर्जा दक्षता संवर्धन मिशन, सुस्थिर निवास पर राष्ट्रीय मिशन, हिमालयी पारिस्थितिक तंत्र हेतु राष्ट्रीय मिशन, राष्ट्रीय हरित भारत मिशन, राष्ट्रीय सतत् कृषि मिशन, जलवायु परिवर्तन हेतु रणनीतिक ज्ञान पर राष्ट्रीय मिशन।

⇨ **पैरा बदलकर राष्ट्रीय सौर ऊर्जा मिशन-**

- जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के अंतर्गत राष्ट्रीय सौर मिशन को अत्यंत महत्वपूर्ण माना गया है।
- इसे तेरहवीं पंचवर्षीय योजना की समय सीमा, अर्थात 2022 तक 1 लाख मेगावाट पैदा करने का लक्ष्य रखा गया है।
- इस मिशन का उद्देश्य देश में कुल ऊर्जा उत्पादन में सौर ऊर्जा के अंश के साथ अन्य नवीकरणीय साधनों को भी बढ़ावा देना है।
- 'दूरवर्ती ग्राम विद्युतीकरण' कार्यक्रम को इससे काफी सहायता मिलेगी।
- सौर ऊर्जा एक अनवीकरणीय ऊर्जा संसाधन है, अत: भारत जैसे देशों में, जहाँ ऊर्जा का उत्पादन महँगा पड़ता है, वहाँ यह संसाधन इसका बेहतरीन विकल्प है।
- सौर ऊर्जा उपकरण किसी भी स्थान पर स्थापित किया जा सकता है, यहाँ तक कि ये घर में भी (छत के ऊपर)।
- महत्वपूर्ण कच्ची सामग्री, घटकों और उत्पादों के घरेलू उत्पादन के जरिए देश में सौर विद्युत उत्पादन की लागत को इस मिशन के अंतर्गत कम करना।

अंत में संक्षिप्त निष्कर्ष दें।

नोट:
प्रश्नानुसार उत्तर के सभी बिन्दुओं को समाहित किया गया है, निर्धारित शब्द सीमा में व्यवस्थित कर विश्लेषण कर सकते हैं।

GS World