भारत सरकार

विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-2872

दिनांक 12 दिसंबर, 2024 को उत्तरार्थ

ईवी चार्जिंग स्टेशनों की स्थापना

2872. सुश्री एस. जोतिमणिः

क्या **विद्युत** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) देश में इस समय प्रचालित इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी) चार्जिंग स्टेशनों की संख्या का राज्य-वार/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या सरकार की योजना नियमित दूरी पर ईवी चार्जिंग स्टेशन स्थापित करने की है और यदि हां, तो तत्सबंधी ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या सरकार ने राज्य सरकारों के साथ इस संबंध में कोई परामर्श किया है; और

(घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) : ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) के पास उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार, देश में 25,202 सार्वजनिक ईवी चार्जिंग स्टेशन स्थापित किए गए हैं। राज्यवार स्थापित किए गए सार्वजनिक चार्जिंग स्टेशनों का ब्यौरा **अनुबंध** पर है।

(ख) : विद्युत मंत्रालय के 17 सितंबर 2024 के "इलेक्ट्रिक वाहन चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर की संस्थापना और प्रचालन संबंधी दिशानिर्देश- 2024", में ईवी चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर से संबंधित निम्नलिखित संस्थापन सघनता का सुझाव दिया गया है:

- संबंधित राज्य सरकारों द्वारा अधिसूचित शहरी क्षेत्रों में 1 किमी x 1 किमी ग्रिड के भीतर कम से कम एक चार्जिंग स्टेशन स्थापित किया जा सकता है।
- राजमार्गों, एक्सप्रेसवे और प्रमुख सड़कों के दोनों ओर प्रति 20 किमी पर ईवी चार्जिंग स्टेशन स्थापित किए जा सकते हैं।
- लंबी दूरी और हेवी ड्यूटी वाले ईवी के लिए, निर्दिष्ट एक्सप्रेसवे, राजमार्गों और प्रमुख सड़कों के दोनों तरफ प्रति 100 किमी पर 1 फास्ट-चार्जिंग स्टेशन (प्रत्येक में न्यूनतम 240 किलोवाट क्षमता के कम से कम दो ईवी चार्जर के साथ) स्थापित किया जा सकता है। शहर/शहरी विकास प्राधिकरण/राज्य इन सुविधाओं को शहरी क्षेत्रों में परिवहन केन्द्रों या बस डिपो जैसे क्षेत्रों में स्थापित कर सकते हैं।

(ग) से (घ) : विद्युत मंत्रालय ने इन दिशानिर्देशों को अंतिम रूप देते समय राज्य एजेंसियों सहित संबंधित हितधारकों से परामर्श किया।

लो.स.अतारां.प्र.सं. 2872
अनुबंध

राज्य/संघ राज्य क्षेत्रवार स्थापित सार्वजनिक ईवी चार्जिंग स्टेशन (पीसीएस)

क्रम सं.	राज्य का नाम	पीसीएस की संख्या
1.	अंडमान और निकोबार	4
2.	आंध्र प्रदेश	601
3.	अरुणाचल प्रदेश	41
4.	असम	276
5.	बिहार	347
6.	चंडीगढ़	13
7.	छत्तीसगढ	271
8.	दिल्ली	1941
9.	गोवा	137
10.	गुजरात	992
11.	हरियाणा	709
12.	हिमाचल प्रदेश	106
13.	जम्मू एवं कश्मीर	159
14.	झारखंड	256
15.	कर्नाटक	5765
16.	केरल	1212
17.	लक्षद्वीप	1
18.	लद्दाख	1
19.	मध्य प्रदेश	903
20.	महाराष्ट्र	3728
21.	मणिपुर	46
22.	मेघालय	43
23.	मिजोरम	12
24.	नागालैंड	28
25.	ओडिशा	488
26.	पुदुचेरी	41
27.	पंजाब	593
28.	राजस्थान	1129
29.	सिक्किम	5
30.	तमिलनाडु	1413
31.	तेलंगाना	956
32.	त्रिपुरा	50
33.	उत्तर प्रदेश	1989
34.	उत्तराखंड	177
35.	दादरा एवं नगर हवेली तथा दमन और दीव संघ राज्य क्षेत्र	6
36.	पश्चिम बंगाल	763
कुल पीसीएस (सं.)		**25,202**

****