भारत सरकार

भारी उद्योग मंत्रालय

लोकसभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 356

19.07.2022 को उत्तर के लिए नियत

इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए चार्जिंग स्टेशन

356. श्रीमती कविता मलोथू:
डॉ. जी. रणजीत रेड्डी:
डॉ. वेंकटेश नेता बोरलाकुंताः

क्या **भारी उद्योग मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) भारत में हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक वाहनों (फेम इंडिया) के तेजी से अपनाने और विनिर्माण के चरण-I और II के तहत इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए चार्जिंग स्टेशन पर कुल कितनी राशि मंजूर, स्वीकृत, जारी और व्यय की गई;

(ख) इस योजना के चरण-I और II के तहत तेलंगाना के शहरों में स्थापित चार्जिंग स्टेशनों का जिला-वार और शहर-वार ब्यौरा क्या है;

(ग) चरण-I और II के तहत तेलंगाना के एक्सप्रेसवे पर स्थापित चार्जिंग स्टेशनों का ब्यौरा क्या है;

(घ) चरण-I और II के तहत राष्ट्रीय राजमार्ग पर स्थापित चार्जिंग स्टेशनों का ब्यौरा क्या है;

(ङ) तेलंगाना में पेट्रोलियम रिटेल आउटलेट्स पर स्थापित चार्जिंग स्टेशनों का जिला-वार ब्यौरा क्या है;

(च) क्या सरकार को लगता है कि उक्त चार्जिंग स्टेशन पर्याप्त हैं; और

(छ) यदि नहीं, तो सरकार द्वारा आने वाले दो-तीन वर्षों में तेलंगाना के शहरों में, राष्ट्रीय राजमार्गों, एक्सप्रेसवे और पेट्रोलियम आउटलेट्स पर अधिक से अधिक चार्जिंग स्टेशन स्थापित करने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं?

उत्तर

भारी उद्योग राज्य मंत्री

(श्री कृष्ण पाल गुर्जर)

(क) से (ङ): फेम इंडिया स्कीम चरण-I के तहत, भारी उद्योग मंत्रालय ने 43 करोड़ रुपये (लगभग) की 520 चार्जिंग स्टेशनों/अवसंरचना को मंजूरी दी। 520 ईवी चार्जिंग स्टेशनों में से, 479 ईवी चार्जिंग स्टेशन जुलाई, 2022 तक चालू किए जा चुके हैं और कार्यरत हैं। फेम इंडिया स्कीम, चरण-II के तहत, भारी उद्योग मंत्रालय ने 25 राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों के 68 शहरों में 2877 ईवी चार्जिंग स्टेशनों (अनुमानित राशि 500 करोड़ रुपये) को मंजूरी दी है) और इनमें से 1822 ईवी चार्जिंग स्टेशनों को लेटर ऑफ अवार्ड जारी किया गया है। इन 1822 ईवी चार्जिंग स्टेशनों में से 50 ईवी चार्जिंग स्टेशन 14 जुलाई, 2022 तक स्थापित और चालू किए जा चुके हैं।

इसके अलावा, भारी उद्योग मंत्रालय द्वारा फेम इंडिया स्कीम, चरण-II के तहत 9 एक्सप्रेसवे और 16 हाईवे के लिए भी 1576 चार्जिंग स्टेशनों को भी को मंजूरी दी गई है। चार्जिंग स्टेशनों का राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार विवरण **अनुलग्नक-I** पर है।

(च) और (छ): महोदय, इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए आवश्यक चार्जिंग अवसंरचना में सुधार के लिए सरकार द्वारा तेलंगाना राज्य सहित देश में निम्नलिखित पहलें भी की गई हैं-

(i) विद्युत मंत्रालय ने अवसंरचना मानकों पर एक अधिसूचना जारी कर आवासों और कार्यालयों में निजी चार्जिंग की अनुमति दी है।

(ii) आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय ने निजी और वाणिज्यिक भवनों में चार्जिंग स्टेशन और अवसंरचना स्थापित करने के लिए मॉडल बिल्डिंग बायलॉज-2016 में संशोधन किया है।

*****

अनुलग्नक -I

1. फेम इंडिया स्कीम के चरण-I के तहत - भारी उद्योग मंत्रालय ने 520 ईवी चार्जिंग स्टेशनों को मंजूरी दी है जिनमें से 479 चार्जिंग स्टेशन 01 जुलाई, 2022 तक निम्नानुसार स्थापित किए जा चुके हैं:

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	चार्जिंग स्टेशन	हाइवे	चार्जिंग स्टेशन
चंडीगढ़	48	दिल्ली -चंडीगढ़	24
दिल्ली	94	मुंबई -पुणे	17
राजस्थान	49	दिल्ली-जयपुर-आगरा	31
कर्नाटक	65	जयपुर-दिल्ली हाईवे	9
झारखंड	30		
उत्तर प्रदेश	16		
गोवा	30		
हैदराबाद (तेलंगाना)	57		
हिमाचल प्रदेश	9		
कुल	**398**		**81**

2. **फेम इंडिया स्कीम चरण-II के तहत:**

- भारी उद्योग मंत्रालय ने जुलाई, 2022 तक 25 राज्यों/संघ राज्य-क्षेत्रों के 68 शहरों में 2877 ईवी चार्जिंग स्टेशनों को मंजूरी दी है।

राज्य	स्वीकृत ईवी चार्जर्स की संख्या
महाराष्ट्र	317
आंध्र प्रदेश	266
तमिलनाडु	281
गुजरात	278
उत्तर प्रदेश	207
राजस्थान	205
कर्नाटक	172
मध्य प्रदेश	235
पश्चिम बंगाल	141

तेलंगाना (हैदराबाद- 118, वारंगल- 10, करीमनगर- 10)	138
केरल	211
दिल्ली	72
चंडीगढ़	70
हरियाणा	50
मेघालय	40
बिहार	37
सिक्किम	29
जम्मू और कश्मीर	25
छत्तीसगढ	25
असम	20
ओडिशा	18
उत्तराखंड	10
पुदुचेरी	10
अंडमान और निकोबार (पोर्ट ब्लेयर)	10
हिमाचल प्रदेश	10
कुल	2877

- भारी उद्योग मंत्रालय ने **9 एक्सप्रेसवे और 16 राजमार्गों पर 1576 ईवी चार्जिंग स्टेशनों को मंज़ूरी दी है। विवरण नीचे निर्दिष्ट हैं:**

क्र.सं	एक्सप्रेस	ईवी चार्जिंग स्टेशन स्वीकृत
1	मुंबई - पुणे	10
2	अहमदाबाद - वडोदरा	10
3	दिल्ली-आगरा-यमुना	20
4	बेंगलुरु-मैसूर	14
5	बेंगलुरु-चेन्नई	30
6	सूरत-मुंबई	30
7	आगरा-लखनऊ	40
8	ईस्टर्न पेरिफेरल (ए)	14
9	हैदराबाद ओआरआर	16

क्र. सं.	राजमार्ग	स्वीकृत ईवी चार्जिंग स्टेशन
1	दिल्ली - श्रीनगर	80
2	दिल्ली - कोलकाता	160
3	आगरा - नागपुर	80
4	मेरठ से गंगोत्री धाम	44
5	मुंबई - दिल्ली	124
6	मुंबई-पणजी	60
7	मुंबई - नागपुर	70
8	मुंबई - बेंगलूरु	100
9	कोलकाता - भुवनेश्वर	44
10	कोलकाता - नागपुर	120
11	कोलकाता - गंगटोक	76
12	चेन्नई-भुवनेश्वर	120
13	चेन्नई - त्रिवेंद्रम	74
14	चेन्नई- बल्लारी	62
15	चेन्नई - नागपुर	114
16	मंगलदाई - वाकरो	64
1576		

3.0 **पेट्रोलियम रिटेल आउटलेट्स (आरओ) की राज्य/संघ राज्य क्षेत्रवार संख्या जहां दिनांक 1.1.2022 की स्थिति के अनुसार ईवी चार्जिंग सुविधा उपलब्ध है:**

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	आरओ की संख्या जहां ईवी चार्जिंग सुविधा उपलब्ध है
आंध्र प्रदेश	65
अरुणाचल प्रदेश	4
असम	19
बिहार	26
चंडीगढ़	4
छत्तीसगढ	51
दिल्ली	66
गोवा	17

गुजरात	87
हरियाणा	114
हिमाचल प्रदेश	13
झारखंड	22
जम्मू और कश्मीर	3
कर्नाटक	100
केरल	39
लेह	2
मध्य प्रदेश	167
महाराष्ट्र	88
मणिपुर	1
मेघालय	3
नगालैंड	2
ओड़ीशा	26
पांडिचेरी	2
पंजाब	41
राजस्थान	174
तमिलनाडु	76
तेलंगाना	112
त्रिपुरा	3
उत्तर प्रदेश	128
उत्तराखंड	10
पश्चिम बंगाल	71
कुल योग	**1536**

*****