भारत सरकार

भारी उद्योग मंत्रालय

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 2206

14 मार्च, 2023 को उत्तर के लिए नियत

"फेम योजना के अंतर्गत परियोजनाएं"

2206. श्री कराडी सनगन्ना अमरप्पा:

श्री प्रताप सिम्हा:

श्री तेजस्वी सूर्या:

क्या **भारी उद्योग** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) भारत में हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक वाहनों का तीव्र अंगीकरण एवं विनिर्माण (फेम) योजनाओं (सभी चरणों) के अंतर्गत अब तक स्वीकृत, चल रही और पूरी की गई परियोजनाओं का शहर-वार ब्यौरा क्या है;

(ख) इस योजना के अंतर्गत कर्नाटक के लिए कितनी बसों को स्वीकृति प्रदान की गई है और शहर-वार विशेषकर बंगलुरू में कितनी बसें चल रही हैं; और

(ग) कर्नाटक के लिए बसों की कितनी लागत स्वीकृत की गई और और सरकार द्वारा उनके लिए और विशेष रूप से बंगलुरू में कितनी वित्तीय सहायता प्रदान की गई है?

उत्तर

भारी उद्योग राज्य मंत्री

(श्री कृष्ण पाल गुर्जर)

(क): फेम-इंडिया स्कीम के चरण-I के तहत संस्वीकृत चार्जिंग अवसंरचना और प्रौद्योगिकी विकास संबंधी प्रायोगिक परियोजना की सूची **अनुलग्नक** में है।

(ख) और (ग) : फेम इंडिया स्कीम, चरण- II के तहत राज्यवार संस्वीकृत और चालू ई-बसों का 15.02.2023 की स्थिति के अनुसार कर्नाटक राज्य सहित विवरण **:**

क्र. सं.	राज्य / संगठन	स्वीकृत (संख्या)	वितरण (संख्या)
1	महाराष्ट्र	830	682
2	गुजरात	700	397
3	उत्तर प्रदेश	600	565
4	दिल्ली	400	380
5	कर्नाटक	350 (बेंगलूरू : 300 + हुबली धारवाड़: 50)	150
6	जम्मू और कश्मीर	200	0
7	गोवा	150	50
8	राजस्थान	148	0
9	आंध्र प्रदेश	100	20
10	चंडीगढ़	80	80
11	ओडिशा	50	20

12	पश्चिम बंगाल	50	11
13	उत्तराखंड	30	30
14	बिहार	25	25
15	दादरा और नगर हवेली	25	25
कुल		3738	2435

300 ई-बसों में से 150 बसों की सुपुर्दगी की गई और फ़ेम इंडिया स्कीम, चरण-II के तहत बीएमटीसी, बंगलुरु को मोबिलाइज़ेशन अग्रिम के रूप में अनुदान की पहली किस्त के रूप में 33 करोड़ रुपये जारी किए गए।

******

<u>अनुलग्नक</u>

भारी उद्योग मंत्रालय द्वारा फेम इंडिया स्कीम के तहत अनुमोदित परियोजनाएं
(प्रायोगिक परियोजनाएं, चार्जिंग अवसंरचना और प्रौद्योगिकी विकास)

क्र.सं.	परियोजना का नाम	प्रचालन एजेंसी का नाम
1	बंगलुरु में इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए सार्वजनिक फास्ट चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर नेटवर्क	मैसर्स महिंद्रा रेवा इलेक्ट्रिक व्हीकल्स प्राइवेट लिमिटेड लिथियम अर्बन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से।
2	एआरएआई, पुणे में इलेक्ट्रिक और हाइब्रिड वाहनों के परीक्षण के प्रमाणन हेतु परीक्षण अवसंरचना की स्थापना	ऑटोमोटिव रिसर्च एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एआरएआई)
3	एक्सईवी चार्जिंग स्टेशन, एआरएआई, पुणे के विनिर्देशों और मसौदा मानकों को अंतिम रूप देने का प्रस्ताव	ऑटोमोटिव रिसर्च एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एआरएआई)
4	आईआईटी, मद्रास में चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर मैनेजमेंट सिस्टम के लिए प्रस्ताव	आईआईटी, मद्रास
5	बांद्रा-कुर्ला कॉम्प्लेक्स, एमएमआरडीए, मुंबई के लिए 25 हाइब्रिड बसों का प्रस्ताव	मुंबई महानगर क्षेत्र विकास प्राधिकरण (एमएमआरडीए)
6	हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा 25 इलेक्ट्रिक बसों के लिए प्रस्ताव	हिमाचल प्रदेश परिवहन निगम (एचआरटीसी)
7	हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा स्थानीय परिवहन के लिए 50 मैक्सी कैब का प्रस्ताव	हिमाचल प्रदेश नगर परिवहन और बस स्टैंड प्रबंधन तथा विकास प्राधिकरण (एचपीसीटी और बीएसएम और डीए)
8	आरईआईएल, जयपुर द्वारा एनसीआर में इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए सौर-आधारित चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर लगाने का प्रस्ताव	राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रूमेंट्स लिमिटेड (रील), जयपुर
9	बीएचईएल द्वारा उद्योग भवन के परिसर में इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए सौर-आधारित चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर लगाने का प्रस्ताव	भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (बीएचईएल)
10	इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए उन्नत जेनरेशन-IV लेड एसिड बैटरी और जेन-निकेल-जिंक बैटरी के लिए तकनीकी विकास परियोजना	अलौह सामग्री प्रौद्योगिकी विकास केंद्र (एनएफटीडीसी), हैदराबाद
11	अगरतला में लैंड पोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया के लिए 2 इलेक्ट्रिक वाहन (5-7 सीटर) का प्रस्ताव	लैंड पोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया (एलपीएआई)
12	अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (एएमयू) में उन्नत विद्युतीकृत परिवहन (सीएआरईटी) अनुसंधान केंद्र का प्रस्ताव	अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (एएमयू)
13	बैटरी इंजीनियरिंग केंद्र के लिए परियोजना	आईआईटी, मद्रास
14	ऑटोमोटिव बैटरियों और सुपर कैपेसिटर के लिए उच्च दर और उच्च निष्पादन वाले इलेक्ट्रोड के लिए कैंडल सूट और ग्रैफाइन से प्राप्त पदानुक्रमित नैनो-स्ट्रक्चर कार्बन सामग्री के लिए मानव संसाधन विकास मंत्रालय की इंप्रिंट पहल के तहत प्राप्त प्रस्ताव	आईआईटी, कानपुर
15	ऑटोमोबाइल क्षेत्र से संबंधित यूएवाई परियोजना के लिए वित्तीय सहायता - नवीकरणीय ऊर्जा आधारित ईंधन सेल रेंज एक्सटेंडर के साथ हल्के वजन वाले आरईईवी का विकास	आईआईटी, मद्रास

16	आरईआईएल, जयपुर द्वारा 200 चार्जिंग स्टेशन स्थापित करने का प्रस्ताव	राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रूमेंट्स लिमिटेड, जयपुर
17	एआरएआई द्वारा एसी-डीसी संयुक्त सार्वजनिक चार्जिंग स्टेशनों का अभिकल्पन और विकास	ऑटोमोटिव रिसर्च एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एआरएआई)
18	ईवी बस की डीसी चार्जिंग के लिए प्रौद्योगिकी पायलट	प्रमुख अन्वेषक पन्वा इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड, नासिक, महाराष्ट्र सह-प्रधान अन्वेषक के.के. वाघ इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एजुकेशन एंड रिसर्च, नासिक, महाराष्ट्र
19	आईसीटी युक्त स्मार्ट चार्जिंग नेटवर्क घटकों का विकास और प्रोटोटाइपिंग	प्रमुख अन्वेषक आईआईटी, दिल्ली सह- प्रधान अन्वेषक थापर विश्वविद्यालय, अमृता विश्व विद्यापीठम, लिथियम अर्बन टेक्नोलॉजीज उद्योग भागीदार इलेक्सिस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, इंजी (जीडीएफ स्वेज एनर्जी), लिंकवेल टेलीसिस्टम्स, येक्सक्यूब टेक्नोलॉजीज
20	ई-दुपहिया और ई-तिपहिया इलेक्ट्रिक ड्राइव के लिए हब और स्पोक कंसोर्टियम	प्रमुख अन्वेषक टीवीएस-लुकास लिमिटेड; एनएफटीडीसी, हैदराबाद संस्थान आईआईटी गुवाहाटी; आईआईटी जोधपुर; आईआईटी बीबीएसआर; वीआईटी चेन्नई; एनआईटीटीईई, सुर्थकाल उद्योग भागीदार लुकास टीवीएस, चेन्नई; एम्पीयर व्हीकल्स, कोयम्बतूर ; लोहिया ऑटो इंडस्ट्रीज
21	दुपहिया और तिपहिया वाहनों के लिए स्विच्ड रिलक्टेंस ट्रैक्शन मोटर और कंट्रोलर	प्रमुख अन्वेषक आदित्य ऑटो प्रोडक्ट्स एंड इंजीनियरिंग (आई) प्राइवेट लिमिटेड; एनआईटीके सुर्थकाल उद्योग भागीदार हीरो इको; एम्पीयर व्हीकल्स प्राइवेट लिमिटेड
22	भारतीय इलेक्ट्रिक वाहन अनुप्रयोगों के लिए सिंक्रोनस रिलक्टेंस मोटर ड्राइव	प्रमुख अन्वेषक आईआईटी, मद्रास उद्योग भागीदार

		महिंद्रा रेवा इलेक्ट्रिक व्हीकल्स लिमिटेड, बंगलुरु
23	30 इलेक्ट्रिक बसों की खरीद	नवी मुंबई नगर परिवहन (एनएमएमटी)
24	सौर ग्रिड हाइब्रिड और ग्रिड संचालित चार्जिंग स्टेशन (270 चार्जर)	राजस्थान इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रूमेंट्स लिमिटेड
25	नैट्रिप से इलेक्ट्रिक वाहन आपूर्ति उपकरण (ईवीएसई) निष्पादन परीक्षण/प्रमाणन हेतु परीक्षण सुविधा अवसंरचना के लिए अनुदान सहायता प्रस्ताव	राष्ट्रीय ऑटोमोटिव परीक्षण और अनुसंधान एवं विकास अवसंरचना परियोजना (नैट्रिप)
26	सौर-आधारित इलेक्ट्रिक वाहन चार्जरों की स्थापना	भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (बीएचईएल)

****