भारत सरकार
आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 2897
12 दिसंबर, 2024 को उत्तर दिए जाने के लिए

पीएमएवाई-यू के अंतर्गत प्रौद्योगिकी उप मिशन

†2897. श्री लावू श्रीकृष्णा देवरायालूः

क्या **आवासन और शहरी कार्य** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) आन्ध्र प्रदेश के लिए प्रधान मंत्री आवास योजना-शहरी (पीएमएवाई-यू) के अंतर्गत प्रौद्योगिकी उप मिशन के अंतर्गत निर्मित मकानों की कुल संख्या का वर्ष-वार और जिला-वार ब्यौरा क्या है;

(ख) उक्त उप मिशन के अंतर्गत वर्ष-वार और राज्य-वार कितनी-कितनी धनराशि जारी की गई और कितने आवासों का निर्माण किया गया;

(ग) क्या आन्ध्र प्रदेश में उक्त मिशन के अंतर्गत बाढ़ प्रतिरोधी मकानों का निर्माण किया जाता है;

(घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं; और

(ङ) उक्त मिशन के अंतर्गत आन्ध्र प्रदेश में उपयोग की जा रही प्रयोगात्मक प्रौद्योगिकियों का ब्यौरा क्या है और उनका उपयोग क्या है?

उत्तर
आवासन और शहरी कार्य राज्य मंत्री
(श्री तोखन साहू)

(क) से (ङ): आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय 25 जून 2015 से प्रधान मंत्री आवास योजना - शहरी (पीएमएवाई-यू) को क्रियान्वित कर रहा है, जिसका उद्देश्य देश भर में पात्र शहरी लाभार्थियों को बुनियादी नागरिक सुविधाओं के साथ सभी मौसमानुकूल पक्के आवास उपलब्ध कराना है। पीएमएवाई-यू के तहत, देश भर में आवासों के तेज, किफायती और गुणवत्तापूर्ण निर्माण के लिए निर्माण क्षेत्र के विभिन्न हितधारकों द्वारा नवीन, स्थायी, पर्यावरण अनुकूल, ऊर्जा कुशल और आपदा-रोधी प्रौद्योगिकियों और निर्माण सामग्री को बढ़ावा देने और अपनाने के लिए एक प्रौद्योगिकी उप-मिशन (टीएसएम) की स्थापना की गई है।

टीएसएम के तहत, मंत्रालय ने वैश्विक आवास प्रौद्योगिकी चुनौती - भारत (जीएचटीसी-भारत) की शुरुआत की, ताकि वैश्विक स्तर पर उपलब्ध सर्वश्रेष्ठ सिद्ध निर्माण प्रौद्योगिकियों, जो तेज़, स्थायी, हरित और आपदा प्रतिरोधी हैं, की पहचान की जा सके और उन्हें मुख्यधारा में लाया जा सके। जीएचटीसी-भारत के तहत, दुनिया भर से 54 नवीन सिद्ध निर्माण प्रौद्योगिकियों को चुना गया। टीएसएम के तहत, जीएचटीसी-भारत के तहत चुनी गई छह अलग-अलग प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके 6,368 आवासों वाली 6 लाइट हाउस परियोजनाओं (एलएचपी) का निर्माण चेन्नई (तमिलनाडु), राजकोट (गुजरात), इंदौर (मध्य प्रदेश), लखनऊ (उत्तर प्रदेश), रांची (झारखंड) और अगरतला (त्रिपुरा) में किया गया है।

इसके अलावा, टीएसएम के तहत, आंध्र प्रदेश सहित देश के विभिन्न हिस्सों में नई तकनीकों का उपयोग करते हुए 13 प्रदर्शन आवास परियोजनाएं (डीएचपी) बनाई गई हैं, ताकि राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को नवीन और पर्यावरण अनुकूल तकनीक और ऊर्जा कुशल सामग्री का प्रदर्शन किया जा सके और पेशेवरों के बीच तकनीकी जागरूकता फैलाई जा सके। एलएचपी एवं डीएचपी और जारी की गई धनराशि का राज्य-वार विवरण अनुलग्नक में दिया गया है।

उपर्युक्त के अलावा, आंध्र प्रदेश सहित किसी भी राज्य/संघ राज्य क्षेत्र में टीएसएम के तहत किसी भी आवास का निर्माण नहीं किया गया है। हालाँकि, पीएमएवाई-यू के तहत देश भर में नवीन निर्माण तकनीकों का उपयोग करके लगभग 10 लाख आवासों का निर्माण किया गया है, जिनमें आंध्र प्रदेश में निर्मित लगभग 2.4 लाख आवास शामिल हैं।

*****

अनुलग्नक

दिनांक 12.12.2024 के लोकसभा अतारांकित प्रश्न सं. 2897 के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

एलएचपी और डीएचपी के लिए जारी धनराशि का ब्यौरा

क्र सं.	एलएचपी का स्थान		मंजिलों और आवासों की संख्या	उपयोग की गई प्रौद्योगिकी	प्रयोजन	जारी की गई धनराशि (टीआईजी घटक (लाख रुपए में)
	राज्य	शहर				
1.	मध्य प्रदेश	इंदौर	एस+8 1024 और अन्य सुविधाएं	पीईबी स्टील संरचना के साथ पूर्वनिर्मित सैंडविच पैनल प्रणाली	पीएमएवाई लाभार्थी	5,632.00
2.	गुजरात	राजकोट	एस+13 1144 और अन्य सुविधाएं	अखंड कंक्रीट निर्माण (सुरंग रूप)	पीएमएवाई लाभार्थी	6,292.00
3.	तमिलनाडु	चेन्नई	जी+5 1152 और अन्य सुविधाएं	प्रीकास्ट कंक्रीट निर्माण प्रणाली-घटक साइट पर इकट्ठे किए गए	पीएमएवाई लाभार्थी	6,336.00
4.	झारखंड	रांची	जी+8 1008	3डी वॉल्यूमेट्रिक प्रीकास्ट कंक्रीट निर्माण	पीएमएवाई लाभार्थी	5,544.00
5.	त्रिपुरा	अगरतला	जी+6 1000 और अन्य सुविधाएं	हल्के वजन वाले कंक्रीट और प्री-इंजीनियर्ड स्टील स्ट्रक्चरल सिस्टम से भरे कंक्रीट पैनल के साथ लाइट गेज स्टील स्ट्रक्चरल सिस्टम	पीएमएवाई लाभार्थी	5,200.00
6.	उत्तर प्रदेश	लखनऊ	एस+13 1040 और अन्य सुविधाएं	पीईबी स्टील संरचना के साथ-साथ स्थिर फॉर्मवर्क प्रणाली	पीएमएवाई लाभार्थियों के लिए	5,720.00

क्र सं.	डीएचपी स्थान		मंजिलों और आवासों की संख्या	उपयोग की गई प्रौद्योगिकी	प्रयोजन	जारी की गई धनराशि (टीआईजी घटक (लाख रुपए में)
	राज्य	शहर				
1.	आंध्र प्रदेश	नेल्लोर	जी+1 36 और अन्य सुविधाएं + सूचना केंद्र	ग्लास फाइबर प्रबलित जिप्सम पैनल (जीएफआरजी)	शास्त्रीय तेलुगु में अध्ययन हेतु उत्कृष्टता केंद्र का प्रशिक्षण संस्थान	566.00
2.	ओडिशा	भुवनेश्वर	जी+3 32	दीवार और स्लैब के रूप में स्प्रे कंक्रीट के साथ रीइंफोर्स्ड एक्सपैंडिड पॉलीस्टाइनिन शीट कोर	पीएमएवाई(यू) लाभार्थी	94.20
3.	बिहार	बिहारशरीफ	जी+2 36	संरचनात्मक स्थिर स्टील फॉर्मवर्क प्रणाली	खेल छात्रावास एवं अन्य सामाजिक कल्याण गतिविधियाँ	95.47
4.	उत्तर प्रदेश	लखनऊ	जी+1 40	इनफिल कंक्रीट के साथ स्थिर ईपीएस आधारित दोहरी दीवार वाली पैनल प्रणाली	अस्पताल के मरीजों और उनके साथ आने वाले लोगों के लिए किराये पर	108.38
		अयोध्या	जी+2 40 और अन्य सुविधाएं + सूचना केंद्र	लाइट गेज स्टील फ्रेम संरचना, जिसमें सीमेंट फाइबर बोर्ड और खनिज ऊन भरा गया है	निराश्रित विधवा आश्रम एवं अनाथालय और सामुदायिक केंद्र	785.21
5.	तेलंगाना	हैदराबाद	जी+3 32	लाइट गेज स्टील स्ट्रक्चरल सिस्टम (एलजीएसएफ)- 16 इकाइयां संरचनात्मक स्थिर स्टील फॉर्मवर्क प्रणाली - 16 इकाइयां	प्रशिक्षण होस्टल	400.37
6.	हरियाणा	पंचकुला	जी+3 40 और अन्य सुविधाएं	लाइट गेज स्टील फ्रेमवर्क सिस्टम (एलजीएसएफ), जिसमें दीवारों के दोनों ओर सीमेंट फाइबर बोर्ड और रॉक वूल भरा हुआ है	कामकाजी महिला होस्टल	622.26

7.	त्रिपुरा	अगरतला	जी+1 40 और अन्य सुविधाएं s	संरचनात्मक स्थिर स्टील फॉर्मवर्क प्रणाली	वृद्धाश्रम	816.07
8.	गुजरात	अहमदाबाद	जी+2 40	प्रीकास्ट कंक्रीट निर्माण प्रणाली - एकीकृत हाइब्रिड समाधान-वन	पीएमएवाई(यू) लाभार्थी	215.51
9.	मध्य प्रदेश	भोपाल	जी+3 40 और अन्य सुविधाएं	इंसुलेटिंग कंक्रीट फॉर्म (आईसीएफ) ब्लॉक का उपयोग करके भार सहन करने वाली मोनोलिथिक दीवारें	खेल छात्रावास	567.26
10.	असम	गुवाहाटी	जी+3 40 और अन्य सुविधाएं + सूचना केंद्र	वी-इनफिल कंक्रीट दीवार के साथ लाइट गेज स्टील फ्रेम संरचना	संविदा सफाई कर्मचारी और सामुदायिक केंद्र	904.66
11.	तमिलनाडु	तिरूपुर	जी+3 40 और अन्य सुविधाएं	प्रीकास्ट निर्माण प्रणाली	कामकाजी महिला होस्टल/विधवा गृह	687.54
12.	जम्मू	भलवाल	जी+2 40 और अन्य सुविधाएं	क्विकबिल्ड पैनलों का दीवार के रूप में ईपीएस कोर पैनल और कंक्रीटिंग के साथ ईपीएस छत/स्लैब पैनल के रूप में उपयोग किया गया	खेल होस्टल	853.44
13.	नागालैंड	दीमापुर	जी+2 40 और अन्य सुविधाएं + सूचना केंद्र	स्टील संरचना के साथ ईपीएस सीमेंट सैंडविच पैनल	कामकाजी महिला होस्टल	1,181.53

*****