

भारत सरकार  
नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय  
लोकसभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 719  
गुरुवार, दिनांक 03 दिसंबर, 2015 को उत्तर देने हेतु

सौर पैनलों का वनिर्माण

719. श्री दुष्यंत चौटाला: क्या नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे क:

- (क) क्या सरकार को यह जानकारी है क राष्ट्रभर में सौर ऊर्जा परियोजनाओं की बढ़ती संख्या के कारण सौर पैनलों का आयात काफी अ धक बढ़ गया है जिससे इसके घरेलू उत्पादन पर प्रभाव पड़ रहा है तथा तत्संबंधी ब्यौरा क्या है एवं वगत तीन वर्षों और चालू वर्ष के दौरान आयातित सौर-उपकरणों की कुल देश-वार संख्या कतनी है;
- (ख) क्या घरेलू सौर उपकरण वनिर्माता कंपनियों ने सरकार से सौर पैनलों के आयात पर डं पंग- रोधी शुल्क लगाने को कहा है;
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इस पर सरकार की क्या प्रति क्रया है; और
- (घ) 'मेक इन इण्डिया' अ भयान.कार्यक्रम के अंतर्गत सौर पैनलों के घरेलू उत्पादन को प्रोत्साहन देने के लए सरकार द्वारा क्या कार्रवाई की गई है?

उत्तर

वदयुत, कोयला तथा नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)

(श्री पीयूष गोयल)

- (क) वा णज्य मंत्रालय की वेबसाइट पर उपलब्ध जानकारी के अनुसार पछले तीन वर्षों और चालू वर्ष के दौरान आयातित सौर सेलों.माइयूलों का देश-वार ब्यौरा अनुलग्नक पर संलग्न है।
- (ख) और (ग) कुछ वनिर्माताओं ने डं पंग-रोधी शुल्क लगाने के लए या चका फाइल की है, जो अर्ध-न्यायिक कार्य है, को संबं धत प्रा धकारियों द्वारा स्वतंत्र रूप से निपटाया जा रहा है।
- (घ) घरेलू उत्पादन को बढ़ावा देने के लए सरकार ने कई योजनाएं शुरु की हैं, जिनका उद्देश्य घरेलू वनि र्मत सैलों.माइयूलों का प्रयोग करना है। योजनाएं इस प्रकार से हैं-
- (क) रक्षा मंत्रालय के अधीन रक्षा स्थापनाओं और गृह मंत्रालय के अधीन अर्द्ध-सैनिक बलों में व्यवहार्यता अन्तराल नि धकरण के साथ 300 मेगावाट से अ धक ग्रड संबद्ध और ऑफ ग्रड सौर पीवी वदयुत परियोजनाओं की संस्थापना करना।
- (ख) केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों और भारत सरकार के संगठनों द्वारा व्यवहार्यता अंतराल नि धकरण के साथ 1000 मेगावाट की ग्रड संबद्ध सौर पीवी वदयुत परियोजनाओं की संस्थापना करना।
- सैलों और माइयूलों के वनिर्माण के लए आवश्यक इनपुट कच्ची सामग्री पर रियायती सीमा शुल्क और उत्पाद शुल्क में छूट का भी प्रावधान है।

सरकार एमएसआईपी कार्यक्रम के तहत सौर सैलों और माइयूलों की वनिर्माण यूनिट और समग्र लागत श्रृंखला की संस्थापना के लए पूंजीगत सब्सिडी उपलब्ध कराती है।

दिनांक 03.12.2015 को उत्तर दिए जाने वाले लोकसभा अतारांकित प्रश्न संख्या 719 के भाग (क) का अनुलग्नक

मॉड्यूल/मैनल में एकत्र या नहीं सौर सेलों/फोटोवाल्टिक सैल यूनिट: संख्या

क्रम संख्या	देश	लागत रु. लाख में		मात्रा हजार में	
		2012-13	2013-14	2012-13	2013-14
1.	ऑस्ट्रेलिया	0.58	7.14	0	0.06
2.	ऑस्ट्रिया	0.28		0	
3.	बांग्लादेश पीआर		0.15		0.2
4.	बेल्जियम	102.16		21,537.74	
5.	कनाडा	72.07		49.03	
6.	ताइवान	32,842.20	21,281.82	27,600.58	22,806.97
7.	चीन पी आरपी	2,11,220.55	3,61,660.28	30,659.73	1,00,435.18
8.	चेक गणराज्य	390.32	51.58	929.57	66.74
9.	डेनमार्क		0.34		0
10.	फ्रांस	678.63	367.97	1,928.98	470.86
11.	जर्मनी	33,338.90	6,398.38	9,140.05	2,849.01
12.	हांगकांग	4,544.06	1,625.13	1,443.43	2,578.30
13.	इंडोनेशिया	7.08		0.06	
14.	इस्राइल	20.41	0.25	0.16	0.05
15.	इटली	15,275.58	2099.87	208.02	58.28
16.	जापान	18,930.40	301.37	266.44	217.46
17.	कोरिया डीपी आरपी	33.51		66.43	
18.	कोरिया आरपी	495.46	7,123.69	958.49	6,601.88
19.	मलेशिया	38,311.82	12,806.61	37,171.63	6,746.90
20.	मैक्सिको	0.02		0	
21.	नीदरलैंड	858.2	47.75	121.79	1.12
22.	नॉर्वे		10.18		1.67
23.	फिलीपींस	16.21	312.9	0.08	325.15
24.	पोलैंड	16.33		0.1	
25.	पुर्तगाल	0.32	126.73	0	121.39
26.	संगापुर	7091.19	12,516.76	3,673.02	8,308.11
27.	स्पेन	19.01	113.52	0.17	121.05
28.	श्री लंका डीएसआर	48.25		0.39	
29.	स्वाजीलैंड	233.17		557.46	
30.	स्वीडन	16.27	4.43	0.01	0
31.	स्विट्जरलैंड	203.38	56.89	333.06	23.1
32.	थाइलैंड	61		1.94	
33.	तुर्की		6.82		0.06
34.	संयुक्त अरब अमीरात	4,976.25	2,084.91	5,093.23	1,453.36
35.	यूके	70.9	4.53	1.61	5.2

36.	यूएसए	76,914.00	2,707.05	3,844.78	954.09
37.	अनिर्दिष्ट	2,701.63	0.38	214.59	0
कुल		4,49,490.11	4,31,717.42		
भारत का कुल योग		26,69,16,195.69	27,15,43,390.74		

दिनांक 03.12.2015 को उत्तर दिए जाने वाले लोकसभा अतारांकित प्रश्न संख्या 719 के भाग (क) का अनुलग्नक  
मॉड्यूल/मैनल में एकत्र या नहीं सौर सेलों/फोटोवाल्टिक सैल यूनिट: संख्या

क्रम संख्या	देश	लागत रु. लाख में		मात्रा हजार में	
		2014-15	2015-16 (अप्रैल-जून)	2014-15	2015-16 (अप्रैल-जून)
1.	ऑस्ट्रेलिया	1.87	0.3	0.01	0
2.	ऑस्ट्रिया	0.04	0.26	0	0
3.	बेल्जियम		2.93		0.03
4.	कनाडा	10.99		0.08	
5.	ताइवान	22,066.62	9,461.31	21,297.67	10,488.74
6.	चीन पी आरपी	3,71,257.42	1,01,332.87	1,13,561.88	29,244.73
7.	फ्रांस	924.62	1.17	391.98	0.01
8.	जर्मनी	728.17	2.11	918.4	0.09
9.	हांगकांग	1,870.31	295.15	2,502.25	506.62
10.	इसाइल	1.48		0.01	
11.	इटली	19,345.65	91.23	586.14	2.64
12.	जापान	4,979.69	196.3	92.71	2.46
13.	कोरिया डीपी आरपी	1,754.99	16.41	1,633.00	17.5
14.	कोरिया आरपी	4,384.55	333.6	4,062.88	534.07
15.	लथुआनिया	58.03		91.9	
16.	मले शिया	51,537.77	25,741.67	11,103.57	1,686.12
17.	मैक्सिको	5.46	1.82	0.04	0.04
18.	फ लर्पीस	415.12		149.9	
19.	संगापुर	13,274.39	1,366.84	2,924.94	957.19
20.	स्पेन	2,443.65		27.68	
21.	स्विट्जरलैंड		0.46		0
22.	तुर्की	224.74	178.76	166.96	185
23.	संयुक्त अरब अमीरात	2,659.98		548.3	
24.	यूके	4.85		0.01	
25.	यूएसए	6,317.76	12,785.69	691.03	335.61
26.	वयतनाम एसओसी आरपी	660.95		600.3	
27.	अनिर्दिष्ट	249.28	155.37	226.8	140
कुल		5,05,178.37	1,51,964.25		

\*\*\*\*\*