भारत सरकार
पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या: 4133
दिनांक 19 दिसंबर, 2024

जैव ईंधन उत्पादन के क्षेत्र में स्टार्टअप और छोटे उद्यम

†4133. श्री ई.टी. मोहम्मद बशीर :

क्या पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) सरकार द्वारा जैव ईंधन उत्पादन में नवाचार को बढ़ावा देने और देश के ऊर्जा क्षेत्र को सहायता प्रदान करने के लिए स्टार्टअप्स और लघु उद्यमों के साथ कार्य करने हेतु क्या तंत्र अपनाया गया है; और
- (ख) देश की नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना का राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा और वर्तमान स्थिति क्या है तथा वर्तमान में राष्ट्रीय विद्युत का कितना प्रतिशत नवीकरणीय स्रोतों से प्राप्त किया जा रहा है?

उत्तर
पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय में राज्य मंत्री
(श्री सुरेश गोपी)

(क): नवाचार, स्टार्टअप को बढ़ावा देने और देश के स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र में निवेश को प्रोत्साहित करने के लिए देश का एक मजबूत पारिस्थितिकी तंत्र बनाने के उद्देश्य से सरकार ने 16 जनवरी, 2016 को स्टार्टअप इंडिया पहल की शुरुआत की। इस पहल के तहत, सरकार स्टार्टअप के व्यापार चक्र के विभिन्न चरणों का समर्थन करने के लिए स्टार्टअप इंडिया बीज निधियन योजना (एसआईएसएफएस) और स्टार्टअप के लिए क्रेडिट गारंटी योजना (सीजीएसएस) को लागू कर रही है। स्टार्टअप इंडिया पहल के अनुरूप, सार्वजनिक क्षेत्र की तेल विपणन कंपनियां नियमित रूप से अखिल भारतीय स्तर पर, नवाचार चुनौतियों को जारी करके और योग्यता के आधार पर परियोजनाओं को वित्त पोषित करके जैव ईंधन मूल्य श्रृंखला सहित विभिन्न क्षेत्रों में शामिल स्टार्टअप का समर्थन करके नवाचार को प्रोत्साहित करती है।

(ख): नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के अनुसार, दिनांक 30.11.2024 की स्थिति के अनुसार, देश में कुल स्थापित उत्पादन क्षमता का 45.00% नवीकरणीय ऊर्जा का है और वर्ष 2023-24 में कुल विद्युत उत्पादन में इसका योगदान 20.69% है। देश की नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं के राज्य/संघ शासित प्रदेश-वार ब्यौरे और वर्तमान स्थिति अनुलग्नक में दी गई है।

जैव ईंधन उत्पादन के क्षेत्र में स्टार्टअप और छोटे उद्यम के संबंध में दिनांक 19.12.2024 को पूछे गए लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 4133 के भाग (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक दिनांक 30.11.2024 की स्थिति के अनुसार नवीकरणीय ऊर्जा की राज्य-वार (स्थल आधारित) संस्थापित क्षमता

क्र.सं.	राज्य/यूटी	लघु जल विद्युत	पवन ऊर्जा	जैव-ऊर्जा					सौर-ऊर्जा				कुल सौर ऊर्जा	बड़े हाइड्रो	कुल क्षमता
				बायोमास पावर/ खोई सहउत्पादन	बायोमास सहउत्पादन (गैर-खोई)	अपशिष्ट से ऊर्जा	अपशिष्ट से ऊर्जा (ऑफ-ग्रिड))	कुल जैव ऊर्जा	जमीन पर संस्थापित सौर ऊर्जा	पीएम-सूर्य घर योजना (सोलर रूफटोप)	हाइब्रिड सौर कंपनी	ऑफ-ग्रीड सोलर/ कुसुम			
		(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)	(एमडब्ल्यू)
1	आंध्र प्रदेश	163.31	4096.65	378.10	113.57	53.16	29.56	574.39	4337.67	227.59	0.00	88.34	4653.60	1610.00	11097.95
2	अरुणाचल प्रदेश	140.61	-	-	-	-	-	0.00	1.27	6.68	0.00	6.77	14.72	1115.00	1270.33
3	असम	34.11	-	-	2.00	-	-	2.00	126.00	47.25	0.00	9.44	182.69	350.00	568.80
4	बिहार	70.70	-	112.50	26.40	-	1.32	140.22	146.06	99.66	0.00	21.28	267.00	-	477.92
5	छत्तीसगढ़	76.00	-	272.09	2.50	-	0.41	275.00	776.60	103.19	0.00	390.73	1270.52	120.00	1741.52
6	गोवा	0.05	-	-	-	1.94	-	1.94	0.95	47.88	0.00	1.41	50.24	-	52.23
7	गुजरात	91.64	12368.48	65.30	12.00	7.50	31.80	116.60	10416.57	4646.91	783.54	89.09	15936.11	1990.00	30502.83
8	हरियाणा	73.50	-	151.40	111.26	11.20	18.76	292.62	266.80	766.06	0.00	923.49	1956.35	-	2322.47
9	हिमाचल प्रदेश	1000.71	-	-	9.20	-	1.00	10.20	80.68	24.63	0.00	34.58	139.89	10281.02	11431.82
10	जम्मू एवं कश्मीर	189.93	-	-	-	-	-	0.00	2.49	42.16	0.00	29.50	74.15	3360.00	3624.08
11	झारखंड	4.05	-	-	19.10	-	-	19.10	21.00	93.04	0.00	73.05	187.09	210.00	420.24
12	कर्नाटक	1284.73	6724.37	1868.91	20.20	1.00	19.84	1909.95	8288.78	648.50	0.00	38.37	8975.65	3689.20	22583.90
13	केरल	276.52	63.50	-	2.27	-	0.23	2.50	323.21	965.52	0.00	24.93	1313.66	1904.15	3560.33
14	लद्दाख	44.49	-	-	-	-	-	0.00	6.00	1.80	0.00	0.00	7.80	89.00	141.29
15	मध्य प्रदेश	123.71	2844.29	92.50	14.85	15.40	12.19	134.94	4358.10	449.94	0.00	102.04	4910.08	2235.00	10248.02
16	महाराष्ट्र	384.28	5216.38	2907.30	16.40	12.59	47.76	2984.05	4802.12	2733.86	0.00	827.57	8363.55	3047.00	19995.26
17	मणिपुर	5.45	-	-	-	-	-	0.00	0.60	7.11	0.00	6.08	13.79	105.00	124.24
18	मेघालय	55.03	-	-	13.80	-	-	13.80	0.00	0.21	0.00	4.07	4.28	322.00	395.11
19	मिजोरम	45.47	-	-	-	-	-	0.00	22.00	1.96	0.00	6.39	30.35	60.00	135.82
20	नगालैंड	32.67	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1.00	0.00	2.17	3.17	75.00	110.84
21	ओडिशा	115.63	-	50.40	8.82	-	-	59.22	507.80	59.94	0.00	42.21	609.95	2154.55	2939.35
22	पंजाब	176.10	-	299.50	231.79	10.75	25.21	567.25	886.27	419.42	0.00	81.36	1387.05	1096.30	3226.70
23	राजस्थान	23.85	5195.82	119.25	2.00	-	4.81	126.06	20609.07	1382.17	1980.00	805.45	24776.69	411.00	30533.42

24	सिक्किम	55.11	-	-	-	-	-	0.00	0.52	5.12	0.00	1.92	7.56	2282.00	2344.67
25	तमिलनाडु	123.05	11317.24	969.10	43.55	6.40	26.40	1045.45	8507.91	849.60	0.00	69.55	9427.06	2178.20	24091.00
26	तेलंगाना	90.87	128.10	158.10	3.30	45.80	14.47	221.67	4360.49	472.90	0.00	8.71	4842.10	2405.60	7688.34
27	त्रिपुरा	16.01	-	-	-	-	-	0.00	5.07	4.78	0.00	11.19	21.04	-	37.05
28	उत्तर प्रदेश	49.10	-	1985.50	165.26	-	115.13	2265.89	2700.02	273.81	0.00	315.03	3288.86	501.60	6105.45
29	उत्तराखंड	233.82	-	72.72	60.00	-	9.52	142.24	298.40	273.71	0.00	20.96	593.07	4035.35	5004.48
30	पश्चिम बंगाल	98.50	-	300.00	43.52	-	4.84	348.36	230.20	67.13	0.00	13.14	310.47	1341.20	2098.53
31	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	5.25	-	-	-	-	-	0.00	25.05	4.59	0.00	0.27	29.91	-	35.16
32	चंडीगढ़	-	-	-	-	-	-	0.00	6.34	69.11	0.00	0.81	76.26	-	76.26
33	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव	-	-	3.75	-	-	-	3.75	14.30	33.82	0.00	0.00	48.12	-	51.87
34	दिल्ली	-	-	-	-	84.00	-	84.00	9.84	281.08	0.00	1.46	292.38	-	376.38
35	लक्षद्वीप	-	-	-	-	-	-	0.00	2.45	0.00	0.00	2.52	4.97	-	4.97
36	पुडुचेरी	-	-	-	-	-	-	0.00	0.88	51.58	0.00	0.18	52.64	-	52.64
37	अन्य	-	4.30	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	45.01	45.01	-	49.31
	कुल (एमडब्ल्यू)	5084.25	47959.13	9806.42	921.79	249.74	363.25	11341.20	72141.51	15163.71	2763.54	4099.07	94167.83	46968.17	205520.58
एमडब्ल्यू = मेगावाट															