

भारत सरकार  
रसायन और उर्वरक मंत्रालय  
उर्वरक विभाग

लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या 2135

जिसका उत्तर शुक्रवार, 15 दिसम्बर, 2023/24 अग्रहायण, 1945 (शक) को दिया जाना है।

झारखण्ड में नैनो उर्वरक संयंत्र

2135. श्री विष्णु दयाल राम:

क्या रसायन और उर्वरक मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) विगत चार वर्षों और वर्तमान वर्ष के दौरान देश में जैविक रसायनों के उत्पादन की मात्रा और क्षमता उपयोग का वर्ष-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) उक्त अवधि के दौरान जैविक रसायनों का कितना निर्यात किया गया है;
- (ग) क्या सरकार का जैविक रसायनों के निर्यात में वृद्धि करने का विचार है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ङ.) क्या झारखंड राज्य सरकार की और से गढ़वाह/पलामू जिलों में नैनो उर्वरक संयंत्रों की स्थापना करने का कोई प्रस्ताव है; और
- (च) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

रसायन और उर्वरक मंत्रालय में राज्य मंत्री

(भगवंत खुबा)

(क): देश में विगत चार वर्षों और चालू वर्ष के दौरान ऑर्गेनिक रसायनों के उत्पादन की मात्रा और क्षमता उपयोग का वर्ष-वार ब्यौरा **अनुलग्नक-I** में दिया गया है।

(ख) से (घ): इसी समयावधि के दौरान ऑर्गेनिक रसायनों के निर्यात की मात्रा **अनुलग्नक-II** में दी गई है। सरकार ड्राबैक, निर्यात उत्पादों पर शुल्क और करों में छूट की स्कीम (आरओडीटीईपी) आदि जैसी छूट स्कीमों के सुचारू कार्यकरण सहित व्यापार सुविधा उपायों की एक शृंखला के माध्यम से निर्यात को प्रोत्साहित करती है। इसके अतिरिक्त, अंतरराष्ट्रीय मेलों और प्रदर्शनियों में भागीदारी, रिवर्स क्रेता-विक्रेता बैठकों का आयोजन सरकार द्वारा सहयोगप्राप्त है।

(ङ) और (च): जी, नहीं। झारखंड राज्य सरकार से ऐसा कोई प्रस्ताव प्राप्त नहीं हुआ है।

\*\*\*\*\*

अनुलग्नक-1 (1/2)										
क्र.सं.	उत्पाद	2018-19			2019-20			2020-21		
		संस्थापित क्षमता	उत्पादन	क्षमता उपयोग (%)	संस्थापित क्षमता	उत्पादन	क्षमता उपयोग (%)	संस्थापित क्षमता	उत्पादन	क्षमता उपयोग (%)
1	एसिटिक एसिड	141616	153801	108.6	142048	167856	118.2	142048	154755	108.9
2	एसिटिक एनहाइड्राइड	113325	95471	84.2	119175	74149	62.2	119175	75088	63.0
3	एसिटोन	47140	40740	86.4	47140	36268	76.9	47140	39034	82.8
4	फेनोल	76750	65394	85.2	76750	57850	75.4	76750	61272	79.8
5	मेथानॉल	474300	271929	57.3	474300	176046	37.1	474300	234026	49.3
6	फॉर्मलडिहाइड	411300	226610	55.1	411300	260413	63.3	397800	244660	61.5
7	नाइट्रोबेंजीन	112050	68804	61.4	129450	61138	47.2	126450	76092	60.2
8	साइट्रिक एसिड	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
9	मेलिक एनहाइड्राइड	6400	4557	71.2	7660	5024	65.6	7660	5382	70.3
10	पेंटाएरिथ्रिटॉल	15760	14990	95.1	15760	15210	96.5	15760	11652	73.9
11	एनिलीन	54100	37852	70.0	54100	25437	47.0	54100	33529	62.0
12	क्लोरो मीथेन्स	279250	285531	102.2	279250	296909	106.3	330990	326952	
13	आइसोब्यूटाइलबेंजीन	13800	9699	70.3	16800	9441	56.2	16800	12719	75.7
14	ओएनसीबी	30000	23696	79.0	30000	19836	66.1	30000	23269	77.6
15	पीएनसीबी	48400	36073	74.5	48400	31903	65.9	48400	38885	80.3
16	एमईके	10000	6995	70.0	10000	9834	98.3	10000	8001	80.0
17	एसिटालडिहाइड	151010	61890	41.0	151010	77102	51.1	151010	55965	37.1
18	इथनोलामाइन्स	17760	16703	94.0	17760	15390	86.7	27000	16703	61.9
19	इथाइल एसिटेट	517828	440563	85.1	562060	473392	84.2	562060	453127	80.6
20	मेंथॉल	33650	6239	18.5	33650	7444	22.1	33650	7482	22.2
21	ऑर्थे नाइट्रो टोल्यून	20685	16886	81.6	44800	25975	58.0	44800	27672	61.8
	सामूहिक योग	2575124	1884423	73.2	2671413	1846617	69.1	2715893	1906265	70.2

अनुलग्नक-1 (2/2)							
क्र.सं.	उत्पाद	2021-22			2022-23		
		संस्थापित क्षमता	उत्पादन	क्षमता उपयोग (%)	संस्थापित क्षमता	उत्पादन	क्षमता उपयोग (%)
1	एसिटिक एसिड	142048	166590	117.3	165508	165488	100.0
2	एसिटिक एनहाइड्राइड	119175	78425	65.8	124650	97851	78.5
3	एसिटोन	47140	36115	76.6	47140	33987	72.1
4	फेनोल	76750	58156	75.8	76750	54980	71.6
5	मेथानॉल	474300	167714	35.4	474300	69268	14.6
6	फॉर्मलडिहाइड	451776	293071	64.9	435276	301056	69.2
7	नाइट्रोबेंजीन	126450	82846	65.5	126450	64466	51.0
8	साइट्रिक एसिड	0	0	0.0	0	0	0.0
9	मेलिक एनहाइड्राइड	7660	6328	82.6	7660	6905	90.1
10	पेंटाएरिथ्रिटॉल	17400	16334	93.9	17400	15594	89.6
11	एनिलीन	54100	39662	73.3	54100	22165	41.0
12	क्लोरो मीथेन्स	345990	340820	98.5	438450	411558	93.9
13	आइसोब्यूटाइलबेंजीन	16800	8520	50.7	16800	9603	57.2
14	ओएनसीबी	30000	26686	89.0	30000	27076	90.3
15	पीएनसीबी	48400	43710	90.3	48400	46193	95.4
16	एमईके	10000	8850	88.5	10000	8348	83.5
17	एसिटालडिहाइड	151970	72512	47.7	151970	77697	51.1
18	इथनोलामाइन्स	27000	20976	77.7	27000	19685	72.9
19	इथाइल एसिटेट	575060	445434	77.5	575060	438343	76.2
20	मेंथॉल	33650	10299	30.6	33650	6357	18.9
21	ऑर्थो नाइट्रो टोल्यून	44800	29948	66.8	44800	34895	77.9
	<b>सामूहिक योग</b>	<b>2800469</b>	<b>1952996</b>	<b>69.7</b>	<b>2905364</b>	<b>1911515</b>	<b>65.8</b>

स्रोत: रसायन और पेट्रोरसायन उत्पादों के उत्पादन और संस्थापित क्षमता का स्रोत (जिनकी निगरानी रसायन एवं पेट्रोरसायन विभाग के सांख्यिकी और निगरानी प्रभाग (एसएंडएम) द्वारा की जा रही है) केवल बड़ी और मध्यम आकार की इकाइयों के तहत विनिर्माताओं से प्राप्त एमपीआर है।

2018-19 से 2022-23 तक ऑर्गेनिक रासायनिक उत्पादों का निर्यात (उत्पादवार)											
[मात्रा एमटी में और मूल्य रु. लाख में]											
क्र.सं.	उत्पाद	2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023	
		मात्रा	मूल्य	मात्रा	मूल्य	मात्रा	मूल्य	मात्रा	मूल्य	मात्रा	मूल्य
1	एसिटिक एसिड	17821	10476	12746	6265	10697	6270	22227	20425	90011	57637
2	एसिटिक एनहाइड्राइड	18444	13582	20529	12815	23960	15302	20700	24118	70740	71795
3	एसिटोन	10901	5904	11004	5646	28161	19355	21604	15500	26171	22360
4	फेनोल	4724	11740	22273	23408	53100	39575	43658	50811	33384	55867
5	मेथानॉल	10943	3819	12941	3482	8451	2607	18645	6084	82996	27831
6	फॉर्मलडिहाइड	12484	2495	14153	2484	15241	2734	16486	4115	32428	9463
7	नाइट्रोबेंजीन	103	110	133	131	98	99	119	149	303	474
8	साइट्रिक एसिड	2323	2010	2411	1942	2296	2018	5572	11418	6291	11436
9	मेलीक एनहाइड्राइड	87	105	167	193	50	62	114	204	266	419
10	पेंटाएरिथ्रिटॉल	2287	4161	2584	4741	1336	2550	2620	6578	4982	14109
11	एनिलीन	137	341	68	148	68	89	74	179	112	531
12	क्लोरो मीथेन्स	75	149	49	107	68	156	122	250	131	339
13	आइसोब्यूटाइलबेंजीन	11740	16320	9705	14150	16156	20894	8541	13709	28560	56549
14	ओएनसीबी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	पीएनसीबी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	एमईके	465	477	243	245	66	75	10	37	682	1051
17	एसिटालडिहाइड	1148	912	1139	893	1027	692	993	812	302	351
18	इथनोलामाइन्स	3143	13553	1686	10522	2760	11850	3081	10668	6350	29761
19	इथाइल एसिटेट	118682	82170	108384	63095	108725	69937	118930	133346	186157	173077
20	मेंथॉल	13351	253213	17089	265334	19980	240427	19795	222579	25429	309442
21	ऑर्थो नाइट्रो टोल्यून	4289	4201	7220	7112	3682	3318	6853	7332	12324	16926
	<b>कुल</b>	<b>233147</b>	<b>425738</b>	<b>244524</b>	<b>422713</b>	<b>295922</b>	<b>438010</b>	<b>310144</b>	<b>528314</b>	<b>607619</b>	<b>859418</b>

स्रोत: डीजीसीआईएस, कोलकाता, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय