भारत सरकार

कृषि एवं किसान कल्याण **मंत्रालय**

कृषि एवं किसान कल्याण **विभाग**

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 2555

14 दिसंबर, 2021 को उत्तरार्थ

विषय:- सूक्ष्म सिंचाई परियोजनाएं

2555. श्री जी.एम. सिद्देश्वर:

श्री जयंत सिन्हा:

क्या **कृषि** एवं **किसान** कल्याण **मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:**

(क) सरकार द्वारा विगत तीन वर्षों में कृषि कार्य के लिए पानी के कुशल उपयोग में सुधार के लिए बढ़ावा दी गई और कार्यान्वित की गई सूक्ष्म/ड्रिप सिंचाई प्रणालियों का झारखंड सहित राज्य-वार ब्यौरा क्या है;

(ख) आज की तिथि तक उन्नत सिंचाई प्रणाली के अंतर्गत लाभार्थियों की संख्या और कवर की गई भूमि का रक़बा झारखंड सहित राज्य-वार ब्यौरा क्या है;

(ग) क्या मंत्रालय ने किसानों की आय पर सूक्ष्म सिंचाई परियोजनाओं के प्रभाव का अध्यन किया है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(घ) सूक्ष्म सिंचाई परियोजनाओं को अपनाने वाले किसानों की कुल संख्या राज्य-वार कितनी है; और

(ङ) विगत तीन वर्षों के दौरान निर्मित सूक्ष्म जल संचयन संरचनाओं की कुल संख्या राज्य-वार कितनी है?

उत्तर

कृषि एवं किसान कल्याण **मंत्री (श्री** नरेंद्र **सिंह तोमर)**

(क), (ख) और (घ): भारत सरकार 2015-16 से प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (पीएमकेएसवाई-पीडीएमसी) के प्रति बूंद अधिक फसल घटक के तहत खेत स्तर पर जल उपयोग दक्षता बढ़ाने के लिए देश में सूक्ष्म सिंचाई अर्थात ड्रिप और स्प्रिंकलर प्रणाली को बढ़ावा दे रही है। पीएमकेएसवाई-पीडीएमसी के तहत 2015-16 से अब तक देश में सूक्ष्म सिंचाई के तहत कुल 59.37 लाख हेक्टेयर क्षेत्र को कवर किया गया है। सूक्ष्म सिंचाई के अंतर्गत कवर क्षेत्र और पिछले तीन वर्षों सहित पीएमकेएसवाई-पीडीएमसी की शुरुआत से लाभान्वित किसानों की झारखंड राज्य सहित राज्यवार संख्या अनुलग्नक-**I और II** में दी गई है।

(ग): नीति आयोग द्वारा कराई गई इस योजना के हालिया मूल्यांकन अध्ययन से पता चलता है कि सूक्ष्म सिंचाई राष्ट्रीय प्राथमिकताओं जैसे कि खेत में पानी के उपयोग की दक्षता में सुधार, फसल उत्पादकता में वृद्धि, रोजगार के अवसर पैदा करना आदि को प्राप्त करने की दृष्टि से प्रासंगिक है । इसके अलावा, यह योजना किसानों को उच्च उत्पादकता का लाभ सुनिश्चित करने, उर्वरक के उपयोग को कम करने, श्रम व्यय में कमी, अन्य आदान लागत और किसानों की समग्र आय में वृद्धि के मामले में काफी कारगर रही है।

(ङ): सूक्ष्म सिंचाई को बढ़ावा देने के अलावा, पीएमकेएसवाई-पीडीएमसी सूक्ष्म सिंचाई के लिए स्रोत निर्माण की अनुपूर्ति के लिए सूक्ष्म स्तर के जल भंडारण / संरक्षण गतिविधियों में भी सहायता करता है। पिछले तीन वर्षों के दौरान, पीएमकेएसवाई-पीडीएमसी के तहत लगभग 2.21 लाख जल संचयन संरचनाएं निर्मित की गई हैं। राज्यवार विवरण **अनुलग्नक-III** में दिया गया है।

लो.स.अता.प्र.सं. 2555

अनुलग्नक- I

सूक्ष्म सिंचाई पीडीएमसी-पीएमकेएसवाई के अंतर्गत कवर किया गया वर्षवार क्षेत्र (2015-16 से 2021-22)

क्षेत्र हेक्टेयर में

क्र.सं.	**राज्य**	**2015-16**	**2016-17**	**2017-18**	**2018-19**	**2019-20**	**2020-21**	**2021-22 (22.11.21 तक)**	**कुल**
1	आंध्र प्रदेश	94104	141098	186441	200269	122080	-		743992
2	बिहार	5155	4228	3143	924	3967	1275	825	19517
3	छत्तीसगढ	8056	19227	13087	18929	27688	18634	1037	106658
4	गोवा	92	123	236	-	285	132		868
5	गुजरात	142681	165948	143134	140778	107649	101329	46344	847863
6	हरियाणा	3117	5701	10751	10469	22652	12446		65136
7	हिमाचल प्रदेश	3306	937	1197	422	2573	2051		10486
8	झारखंड	4528	5810	1544	3978	5989	1909		23758
9	जम्मू और कश्मीर	-	-	-	-	70	1020		1090
10	कर्नाटक	64220	139405	236107	234853	250591	321178		1246354
11	केरल	561	310	358	965	583	389		3166
12	मध्य प्रदेश	75224	54323	39761	35195	14597	17717	894	237711
13	महाराष्ट्र	35242	106172	132829	159959	171097	49878		655177
14	ओडिशा	2907	4611	3036	10081	8498	13592		42725
15	पंजाब	1799	1950	600	507	942	742		6540
16	राजस्थान	56346	47650	48205	53982	58573	69191	37622	371569
17	तमिलनाडु	32288	44778	105695	172445	263494	214147	60409	893256
18	तेलंगाना	39864	61980	89474	40381	4548	11308	6479	254034
19	उत्तराखंड	721	3199	2182	4256.41	6790	4128	3877	25153
20	उत्तर प्रदेश	1598	32511	28235	55086	56953	58104	36508	268995
21	पश्चिम बंगाल	-	-	2137	13370	21824	14821		52152
22	अरुणाचल प्रदेश	-	-	-	-	-	6898		6898
23	असम	-	-	782	70	10873	6731	3391	21847
24	मणिपुर	-	-	-	1600	2554	4455	4242	12851
25	मिजोरम	398	-	-	-	2348	519		3265
26	नागालैंड	-	-	-	-	2830	1520	5460	9810
27	सिक्किम	773	-	-	-	2524	3000		6297
	सकल योग	572980	839961	1048934	1158519	1172572	937114	207088	5937168

लो.स.अता.प्र.सं. 2555

अनुलग्नक- **II**

पीएमकेएसवाई - प्रति बूंद अधिक फसल के तहत सूक्ष्म सिंचाई को अपनाने वाले किसानों की संख्या 2015-16 to 2021-22 (तक)

क्र.सं.	**राज्य**	**2015-16**	**2016-17**	**2017-18**	**2018-19**	**2019-20**	**2020-21**	**2021-22**	**कुल**
1	आंध्र प्रदेश	93622	127174	163824	171535	103188			659343
2	बिहार	3405	3877	3501	2066	1718	1408		15975
3	छत्तीसगढ	8103	20488	14071	21423	31361	21470	1351	118267
4	गोवा	-	130	247	174	93	159		803
5	गुजरात	127785	118293	84365	84399	76425	74414	33387	599068
6	हरियाणा	13111	5961	9382	9392	11861	14992		64699
7	हिमाचल प्रदेश	2356	1845	265	502	4530	3000	320	12818
8	झारखंड	6367	3271	1521	6934	10782	3148		32023
9	जम्मू और कश्मीर	-	-	-	-	53	1020		1073
10	कर्नाटक	112903	165795	212183	227382	248937	326814	820	1294834
11	केरल	852	758	556	1803	450	390		4809
12	मध्य प्रदेश	41922	35732	24904	26093	16193	8846		153690
13	महाराष्ट्र	46526	124958	183300	175084	199262	21980		751110
14	ओडिशा	3312	5124	6491	23168	20950	463		59508
15	पंजाब	1452	1486	379	337	511	582		4747
16	राजस्थान	27350	24354	31397	32086	42977	46849	26873	231886
17	तमिलनाडु	31614	60700	3589	156056	190025	208639	59440	710063
18	तेलंगाना	39545	55118	83461	37596	3831	9574	8075	237200
19	उत्तराखंड	1633	5220	3016	9618	9472	7081		36040
20	उत्तर प्रदेश	1475	9454	19924	38247	41842	43346	22536	176824
21	पश्चिम बंगाल	-	844	2574	7386	18489	20207		49500
22	अरुणाचल प्रदेश	-	-	108	2727	5296	7909		16040
23	असम	-	208	744	379	10949	6682		18962
24	मणिपुर	250	250	361	2562	4308	3308	4242	15281
25	मिजोरम	221	1056	1274	1165	1371	952		6039
26	नागालैंड	-	-	143	871	1347	970	5460	8791
27	सिक्किम	1932	1658	-	6021	4191	3580	4492	21874
	योग	565736	773754	851580	1045006	1060412	837783	166996	5301267

लो.स.अता.प्र.सं. 2555

अनुलग्नक-**III**

पीएमकेएसवाई-पीडीएमसी के तहत पिछले तीन वर्षों के दौरान निर्मित सूक्ष्म जल संचयन संरचनाएं

क्र.सं.	**राज्य**	**2018-19**	**2019-20**	**2020-21**
1	आंध्र प्रदेश	38035	35556	910
2	बिहार	-	554	-
3	छत्तीसगढ	555	700	-
4	गोवा	25	168	-
5	गुजरात	1040	979	289
6	हरियाणा	242	368	-
7	हिमाचल प्रदेश	946	198	123
8	झारखंड	2979	1066	-
9	कर्नाटक	3429	2842	849
10	केरल	545	228	125
11	मध्य प्रदेश	-	-	87
12	महाराष्ट्र	6867	23056	300
13	ओडिशा	2254	1539	341
14	पंजाब	36	1	6
15	राजस्थान	16478	3797	3107
16	तमिलनाडु	26279	9533	1277
17	तेलंगाना	2589	-	-
18	उत्तराखंड	1988	1279	648
19	उत्तर प्रदेश	4347	5363	1880
20	पश्चिम बंगाल	912	137	2
21	अरुणाचल प्रदेश	686	817	-
22	असम	70	75	59
23	मणिपुर	460	264	128
24	मेघालय	142	-	-
25	मिजोरम	1140	705	294
26	नागालैंड	4480	2029	355
27	सिक्किम	582	338	-
28	त्रिपुरा	456	692	-
29	अंडमान निकोबार	12	14	-
30	जम्मू और कश्मीर	352	17	138
	योग	117926	92315	10918

****