

भारत सरकार  
कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय  
कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 1881  
11 मार्च, 2025 को उत्तरार्थ

**विषय: मृदा स्वास्थ्य परीक्षण प्रयोगशालाएं**

1881. श्री बस्तीपति नागराजू:  
श्री बी. के. पार्थसारथी:

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

- (क) देश में स्थापित कुल अचल (स्टैटिक), सचल (मोबाइल) और लघु ग्राम मृदा परीक्षण प्रयोगशालाओं का राज्यवार और आंध्र प्रदेश के संबंध में जिलावार ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या कोई ऐसी प्रयोगशालाएं हैं जो कार्याशील नहीं हैं और यदि हां, तो राज्यवार और विशेषकर आंध्र प्रदेश के संबंध में जिलावार ब्यौरा क्या है; और
- (ग) विगत पांच वर्षों के दौरान मृदा परीक्षण प्रयोगशालाओं के लिए आवंटित धन का राज्यवार और वर्षवार ब्यौरा क्या है?

**उत्तर**

**कृषि एवं किसान कल्याण राज्य मंत्री (श्री रामनाथ ठाकुर)**

(क): देश भर में 8272 मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ (1068 स्टैटिक मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ, 163 मोबाइल मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ, 6376 मिनी मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ और 665 ग्राम स्तरीय मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ) स्थापित की गई हैं। आंध्र प्रदेश सहित स्थापित प्रयोगशालाओं का राज्यवार विवरण अनुबंध-I में दिया गया है। आंध्र प्रदेश में जिलेवार प्रयोगशालाएँ अनुबंध-II में दी गई हैं।

(ख): प्रयोगशालाओं की कार्यक्षमता की निगरानी संबंधित राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों द्वारा की जाती है। आंध्र प्रदेश सरकार से प्राप्त जानकारी के अनुसार, 17 स्टैटिक मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ और 3 मोबाइल मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ प्रचालनात्मक हैं। उपकरण संबंधी समस्याओं के कारण मिनी मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ प्रचालनात्मक नहीं हैं। आंध्र प्रदेश में जिलेवार प्रचालनात्मक और गैर-प्रचालनात्मक मृदा परीक्षण प्रयोगशालाओं की जानकारी अनुबंध-III में दी गई है। वर्ष 2023-24 से 2024-25 के दौरान, राज्य में प्रचालनात्मक प्रयोगशालाओं में परीक्षण करके कुल 6.49 लाख सॉयल हेल्थ कार्ड (एसएचसी) तैयार किए गए हैं।

(ग): पिछले 5 वर्षों, यानी 2019-20 से 2023-24 के दौरान, मृदा स्वास्थ्य एवं उर्वरता योजना के अंतर्गत राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को 595.61 करोड़ रुपये जारी किए गए हैं, जिसमें मृदा परीक्षण प्रयोगशालाओं के लिए फंड भी शामिल है। राज्य/ संघ राज्य क्षेत्र वार और वर्षवार जारी की गई फंड का विवरण अनुबंध-IV में दिया गया है।

## देश में स्थापित मृदा परीक्षण प्रयोगशालाओं का राज्यवार विवरण

क्र.सं.	राज्य	स्टैटिक लैब	मोबाइल लैब	मिनी लैब	ग्राम स्तरीय प्रयोगशाला
1	अंडमान और निकोबार	1	-	-	-
2	आंध्र प्रदेश	47	13	1328	16
3	अरुणाचल प्रदेश	17	3	-	-
4	असम	26	-	214	-
5	बिहार	39	9	-	72
6	छत्तीसगढ़	33	-	111	35
7	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव	-	-	-	-
8	गोवा	2	-	-	-
9	गुजरात	22	-	230	30
10	हरियाणा	53	-	104	36
11	हिमाचल प्रदेश	11	7	69	-
12	जम्मू और कश्मीर	22	12	-	21
13	झारखंड	29	-	1300	-
14	कर्नाटक	96	1	6	291
15	केरल	22	11	-	-
16	लद्दाख	2	-	-	1
17	मध्य प्रदेश	50	-	626	12
18	महाराष्ट्र	213	31	48	-
19	मणिपुर	9	3	3	2
20	मेघालय	5	-	8	-
21	मिजोरम	3	3	-	-
22	नागालैंड	16	3	-	74
23	ओडिशा	30	30	-	40
24	पुदुचेरी	3	-	-	-
25	पंजाब	24	3	-	-
26	राजस्थान	101	12	-	-
27	सिक्किम	3	-	-	14
28	तमिलनाडु	36	16	-	1
29	तेलंगाना	40	4	2050	-
30	त्रिपुरा	4	2	100	13
31	उत्तर प्रदेश	75	-	179	6
32	उत्तराखंड	13	-	-	1
33	पश्चिम बंगाल	21	-	-	-
<b>कुल</b>		<b>1068</b>	<b>163</b>	<b>6376</b>	<b>665</b>

## आंध्र प्रदेश में जिलावार मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ

क्र.सं.	जिले का नाम	स्टैटिक एस.टी.एल.	मोबाइल मृदा परीक्षण वैन	मिनीलैब्स
1	श्रीकाकुलम	1	1	60
2	विजयनगरम	2	1	54
3	पार्वतीपुरम मन्यम	2	-	30
4	अल्लूरी सीतारामाराजू	2	-	44
5	विशाखापत्तनम		1 (स्टैटिक लैब + वैन)	8
6	अनकापल्ली	2	-	48
7	काकीनाडा	2	1	40
8	कोनासीमा	2	-	44
9	पूर्वी गोदावरी	1	-	36
10	पश्चिमी गोदावरी	2	1	38
11	एलुरु	2	-	56
12	कृष्ण	2	-	50
13	एनटीआर	2	1	36
14	गुंटूर	1	-	34
15	पलनाडु	2	-	56
16	बापतला	1	1 (स्टैटिक लैब + वैन)	50
17	प्रकाशम	2	1	76
18	एसपीएसआर नेल्लोर	4	1	74
19	चित्तूर	2	-	62
20	तिरुपति	2	1	68
21	वाईएसआर	2	1 (स्टैटिक लैब + वैन)	72
22	अन्नमय्या	2	-	60
23	कुरनूल	2	1	50
24	नांदयाल	2	-	56
25	अनंतपुरम	1	1	62
26	श्री सत्य साईं	2	-	64
<b>कुल</b>		<b>47</b>	<b>13</b>	<b>1328</b>

आंध्र प्रदेश में जिलावार प्रचालनात्मक और गैर-प्रचालनात्मक मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएँ

क्र.सं.	जिले का नाम	प्रचालनात्मक स्टैटिक प्रयोगशालाएँ	गैर-प्रचालनात्मक स्टैटिक प्रयोगशालाएँ	प्रचालनात्मक मोबाइल लैब्स	गैर-प्रचालनात्मक मोबाइल लैब्स	गैर-प्रचालनात्मक मिनी लैब्स
1	श्रीकाकुलम	1	-	-	1	60
2	विजयनगरम	1	1	-	1	54
3	पार्वतीपुरम मन्यम	-	2	-	-	30
4	अल्लूरी सीतारामाराजू	-	2	-	-	44
5	विशाखापत्तनम	-	-	1	-	8
6	अनकापल्ली	1	1	-	-	48
7	काकीनाडा	1	1	-	1	40
8	कोनासीमा	-	2	-	-	44
9	पूर्वी गोदावरी	1	-	-	-	36
10	पश्चिमी गोदावरी	1	1	-	1	38
11	एलुरु	-	2	-	-	56
12	कृष्ण	-	2	-	1	50
13	एनटीआर	1	1	-	-	36
14	गुंटूर	1	-	-	-	34
15	पलनाडु	1	1	-	-	56
16	बापतला	1	-	1	-	50
17	प्रकाशम	1	1	-	1	76
18	एसपीएसआर नेल्लोर	1	3	-	1	74
19	चित्तूर	0	2	-	1	62
20	तिरुपति	1	1	-	-	68
21	वाईएसआर कडप्पा	1	1	1	-	72
22	अन्नमय्या	-	2	-	-	60
23	कुरनूल	2	-	-	1	50
24	नांदयाल	-	2	-	-	56
25	अनंतपुरम	1	-	-	1	62
26	श्री सत्य साई	-	2	-	-	64
<b>कुल</b>		<b>17</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1328</b>

नोट: 13 मोबाइल एसटीएल वैन की बड़े पैमाने पर मरम्मत चल रही हैं।

राष्ट्रीय कृषि विकास योजना की मृदा स्वास्थ्य एवं उर्वरता योजना के अंतर्गत 2019-20 से 2023-24 तक राज्यवार एवं वर्षवार जारी की गई धनराशि

(रुपये लाख में)

क्र.सं.	राज्य का नाम	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	कुल
1	अंडमान और निकोबार	33.70	-	-	-	18.00	51.70
2	आंध्र प्रदेश	1404.64	891.88	-	-	420.00	2716.52
3	अरुणाचल प्रदेश	119.30	469.16	-	-	31.00	619.46
4	असम	691.48	1621.18	-	-	1352.00	3664.65
5	बिहार	1151.21	685.05	-	310.28	1271.00	3417.54
6	छत्तीसगढ़	405.13	301.61	-	-	386.00	1092.74
7	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव	4.15	-	-	-	-	4.15
8	गोवा	14.81	-	-	-	-	14.81
9	गुजरात	552.66	369.07	8.23	-	605.00	1534.96
10	हरियाणा	171.04	53.27	-	453.91	304.00	982.22
11	हिमाचल प्रदेश	236.16	454.29	-	25.71	48.00	764.15
12	जम्मू और कश्मीर	335.03	592.27	-	-	173.00	1100.30
13	झारखंड	564.15	403.74	-	-	553.00	1520.89
14	कर्नाटक	486.87	1309.57	-	112.99	1871.00	3780.43
15	केरल	386.54	-	-	-	7.00	393.54
16	लद्दाख	-	78.34	-	-	9.00	87.34
17	मध्य प्रदेश	501.48	334.67	-	2094.45	1443.00	4373.60
18	महाराष्ट्र	989.86	370.75	-	393.63	581.00	2335.24
19	मणिपुर	75.50	536.26	-	52.00	95.00	758.76
20	मेघालय	29.66	139.44	-	-	173.00	342.09
21	मिजोरम	87.37	118.84	-	97.20	58.00	361.41
22	नागालैंड	1078.86	1099.93	747.89	1024.21	1294.00	5244.89
23	ओडिशा	711.12	1308.63	-	-	668.00	2687.75
24	पुदुचेरी	13.94	4.06	-	-	10.00	28.00
25	पंजाब	151.07	1308.87	-	-	-	1459.94
26	राजस्थान	530.44	1328.34	-	-	200.00	2058.78
27	सिक्किम	258.12	49.61	120.30	167.34	325.00	920.37
28	तमिलनाडु	983.37	865.46	-	499.74	1602.00	3950.57
29	तेलंगाना	2209.00	-	-	-	-	2209.00
30	त्रिपुरा	216.18	137.68	-	30.98	356.00	740.84
31	उत्तर प्रदेश	997.77	4312.74	-	-	2310.00	7620.51
32	उत्तराखंड	225.37	850.18	-	-	324.00	1399.55
33	पश्चिम बंगाल	328.10	-	-	-	996.00	1324.10
<b>कुल</b>		<b>15944.07</b>	<b>19994.85</b>	<b>876.42</b>	<b>5262.44</b>	<b>17483.00</b>	<b>59560.77</b>