भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 4389
19.07.2019 को उत्तर के लिए

वन क्षेत्र

4389. डॉ॰ उमेश जी॰ जाधव:
श्री खगेन मुर्मुः
श्री हनुमान बैनिवालः
डॉ॰ सुजय विखे पाटीलः
श्री हेमन्त तुकाराम गोडसेः
श्री उन्मेश भैय्यासाहेब पाटिलः

क्या पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) हेक्टेयर में कुल वन क्षेत्र कितना है और देश के कुल क्षेत्र में राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार प्रतिशतता के रूप में यह कितना है;

(ख) हेक्टेयर और प्रतिशतता के संदर्भ में वन क्षेत्र की राष्ट्रीय कवरेज कितनी है;

(ग) विगत चार वर्षों और चालू वर्ष के दौरान विभिन्न राज्यों में वनों के संरक्षण, विकास और विस्तार हेतु सरकार द्वारा प्रदान की गई निधि का ब्यौरा क्या है और इसके परिणामस्वरूप छत्तीसगढ़ सहित राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार प्राप्त हुई सफलता कितनी है;

(घ) क्या देश में विगत पांच वर्षों के दौरान वन कवर के अंतर्गत क्षेत्रफल में कमी आई है और यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है और इसके क्या कारण हैं; और

(ङ) देश में वन क्षेत्र के और विस्तार तथा विद्यमान वन कवर के अनुरक्षण हेतु सरकार द्वारा उठाए गए कदमों का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन राज्य मंत्री
(श्री बाबुल सुप्रियो)

(क) और (ख) **:** भारतीय वन सर्वेक्षण, देहरादून, जो इस मंत्रालय का एक संगठन है, द्वि-वार्षिक आधार पर देश के वनावरण का आकलन करता है और उसके निष्कर्ष भारत वन स्थिति रिपोर्ट (आईएसएफआर) में प्रकाशित किए जाते हैं। नवीनतम रिपोर्ट अर्थात् आईएसएफआर-2017 के अनुसार, देश में कुल वनावरण और वृक्षावरण 8,02,08,800 हेक्टेयर (वनावरण 7,08,27,300 हेक्टेयर, वृक्षावरण 93,81,500 हेक्टेयर) है, जो देश के भौगोलिक क्षेत्रफल का 24.39% है। आईएसएफआर-2015 में दर्ज की गई वृद्धि की तुलना में कुल वनावरण और वृक्षावरण में 8,02,100 हेक्टेयर (वनावरण 6,77,800 हेक्टेयर, वृक्षावरण 1,24,300 हेक्टेयर) की वृद्धि हुई है।

आईएसएफआर-2017 के अनुसार वन और वृक्षावरण सहित प्रतिशतता का राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार ब्यौरा **अनुबंध-I** में दिया गया है।

(ग) : छत्तीसगढ़ सहित राज्य/संघ राज्य क्षेत्रों के लिए राष्ट्रीय वनीकरण कार्यक्रम (एनएपी), प्रतिपूरक वनीकरण निधि (सीएएफ) और हरित भारत मिशन (जीआईएम) के तहत वनों के संरक्षण, विकास और विस्तार हेतु मंत्रालय द्वारा गत चार वर्षों और चालू वर्ष के लिए जारी की गई निधियों का ब्यौरा क्रमशः **अनुबंध-II, III** और **IV** में दिया गया है।

(घ) :जी, नहीं। आईएसएफआर – 2017 के अनुसार, आईएसएफआर – 2015 में दर्ज़ की गई वृद्धि की तुलना में देश में वनावरण और वृक्षावरण में 8,021 वर्ग कि.मी. की वृद्धि हुई है। वनावरण में परिवर्तन का राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार ब्यौरा **अनुबंध-V** में दिया गया है। कुछ राज्यों में वनावरण में वृद्धि का मुख्य कारण आरक्षित वन क्षेत्रों के अंदर और बाहर वृक्षारोपण एवं संरक्षण कार्यकलापों को माना जा सकता है। कुछ राज्यों में वनावरण में कमी मुख्यत: क्रमावर्तन के अनुसार कटाई, झूम कृषि आदि के कारण हुई है।

(ङ.) : देश में वन क्षेत्र में वृद्धि करने और मौजूदा वनावरण को बनाए रखने हेतु, पर्यावरण, वन जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किए जा रहे राष्ट्रीय वनीकरण कार्यक्रम (एनएपी) और हरित भारत मिशन (जीआईएम) जैसी विभिन्न केन्द्र-प्रायोजित योजनाओं के तहत पेड़ लगाकर वनीकरण कार्यक्रम कार्यान्वित किए जा रहे हैं। वनीकरण कार्यकलाप, महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना, प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना, प्रतिपूरक वनीकरण निधि (सीएएफ) के तहत संचालित विभिन्न कार्यक्रमों/वित्तीय संसाधनों के अंतर्गत और संबंधित राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों की स्कीमों/योजनाओं के अंतर्गत भी कार्यान्वित किए जाते हैं।

हरित भारत मिशन (जीआईएम) का उद्देश्य भारत के वनावरण को सुरक्षित करना, बहाल करना, उसमें वृद्धि करना और जलवायु परिवर्तन संबंधी चुनौतियों से निपटना है। राष्ट्रीय वनीकरण कार्यक्रम (एनएपी) एक केन्द्र-प्रायोजित योजना है जिसका उद्देश्य लोगों की भागीदारी से वनीकरण करना तथा अवक्रमित वनों एवं निकटवर्ती क्षेत्रों की पारिस्थितिकी बहाल करना है। विकास कार्यों के कारण वनों को हुए नुकसान की क्षतिपूर्ति के लिए, प्रयोक्ता एजेंसियों से संगृहीत तथा प्रतिपूरक वनीकरण कोष में जमा की गई निधियों से गैर-वन भूमि और अवक्रमित वन भूमि पर प्रतिपूरक वनीकरण का कार्य किया जाता है। इसके अलावा, अपवर्तित वन भूमि के निवल वर्तमान मूल्य को भी प्रतिपूरक वनीकरण कोष में जमा किया जाता है और उसका उपयोग वन अपवर्तन के कारण होने वाली क्षति की पारिस्थितिकी बहाली के लिए अतिरिक्त वनीकरण तथा संबद्ध वानिकी कार्यकलापों के लिए किया जाता है।

****

अनुबंध-I

'वन क्षेत्र' के बारे में दिनांक 19.07.2019 को उत्तर के लिए पूछे गए लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 4389 के भाग (क) के उत्तर में संदर्भित अनुबंध।

आईएसएफआर 2017 के अनुसार राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार वनावरण का ब्यौरा

(हेक्टेयर में क्षेत्रफल)

राज्य	भौगोलिक क्षेत्र	वनावरण	वृक्षावरण	कुल वनावरण और वृक्षावरण	भौगोलिक क्षेत्र का प्रतिशत
आंध्र प्रदेश	16296800	2814700	375300	3190000	19.57
अरुणाचल प्रदेश	8374300	6696400	80700	6777100	80.93
असम	7843800	2810500	149600	2960100	37.74
बिहार	9416300	729900	226300	956,200	10.15
छत्तीसगढ़	13519200	5554700	383300	5938000	43.92
दिल्ली	148300	19241	11300	30541	20.59
गोवा	370200	222900	32300	255200	68.94
गुजरात	19624400	1475700	802,400	2278100	11.61
हरियाणा	4421200	158800	141500	300300	6.79
हिमाचल प्रदेश	5567300	1510000	82200	1592200	28.60
जम्मू और कश्मीर*	22223600	2324100	781500	3105600	13.97
झारखंड	7971600	2355300	292200	2647500	33.21
कर्नाटक	19179100	3755000	571300	4326300	22.56
केरल	3885200	2032100	295900	2328000	59.92
मध्य प्रदेश	30825200	7741400	807300	8548700	27.73
महाराष्ट्र	30771300	5068200	983100	6051300	19.67
मणिपुर	2232700	1734600	22000	1756600	78.68
मेघालय	2242900	1714600	65700	1780300	79.37
मिजोरम	2108100	1818600	46700	1865300	88.48
नागालैंड	1657900	1248900	37900	1286800	77.62
ओडिशा	15570700	5134500	399300	5533800	35.54
पंजाब	5036200	183700	162,200	345,900	6.87
राजस्थान	34223900	1657200	826600	2483800	7.26
सिक्किम	709600	334400	3500	337900	47.62
तमिलनाडु	13006000	2628100	467100	3095200	23.80
तेलंगाना	11207700	2041900	266900	2308800	20.60
त्रिपुरा	1048600	772600	21500	794100	75.73
उत्तर प्रदेश	24092800	1467900	744200	2212100	9.18
उत्तराखंड	5348300	2429500	76700	2506200	46.86
पश्चिम बंगाल	8875200	1684700	213,600	1898300	21.39
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	824,900	674,200	3500	677,700	82.16
चंडीगढ़	11400	2156	1000	3156	27.68
दादरा और नगर हवेली	49100	20700	3000	23700	48.27
दमन और दीव	11100	2049	1000	3049	27.47
लक्षद्वीप	3000	2710	200	2910	97.00
पुडुचेरी	49000	5367	2700	8067	16.46
कुल योग	**328746900**	**70827300**	**9381500**	**80208800**	**24.39**

* एलओसी के बाहर जम्मू और कश्मीर क्षेत्र शामिल है जो पाकिस्तान और चीन के अवैध कब्जे में है।

अनुबंध-II

'वन क्षेत्र' के बारे में दिनांक 19.07.2019 को उत्तर के लिए पूछे गए लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 4389 के भाग (ग) के उत्तर में संदर्भित अनुबंध।

राष्ट्रीय वनीकरण कार्यक्रम के तहत जारी निधियों का राज्य-वार ब्यौरा

(करोड़ रुपए में)						
क्रम सं.	राज्य	वित्तीय वर्ष 2015-16	वित्तीय वर्ष 2016-17	वित्तीय वर्ष 2017-18	वित्तीय वर्ष 2018-19	वित्तीय वर्ष 2019-20

1	आंध्र प्रदेश	0.87	1.33	3.36	6.38	अभी तक किसी भी राज्य को कोई निधि जारी नहीं की गई है।
2	बिहार	5.01	2.18	4.23	0.00	
3	**छत्तीसगढ़**	**10.20**	**4.92**	**10.86**	**7.82**	
4	गोवा	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	गुजरात	8.54	4.36	0.00	0.00	
6	हरियाणा	0.72	3.50	2.71	0.00	
7	हिमाचल प्रदेश	0.00		1.72	2.92	
8	जम्मू और कश्मीर	0.00		7.20	0.00	
9	झारखंड	0.00		0.00	0.00	
10	कर्नाटक	1.05	7.33	3.24	10.99	
11	केरल	1.02		0.00	0.00	
12	मध्य प्रदेश	9.45	4.00	8.74	7.78	
13	महाराष्ट्र	14.90	4.76	6.73	15.33	
14	ओडिशा	9.49	4.62	3.49	11.36	
15	पंजाब	0.00		0.00	0.00	
16	राजस्थान	0.75		1.40	1.95	
17	तमिलनाडु	1.42	1.56	0.00	2.07	
18	तेलंगाना	0.00		0.00	0.00	
19	उत्तर प्रदेश	2.68	2.55	0.67	0.32	
20	उत्तराखंड	3.05		3.36	2.58	
21	पश्चिम बंगाल	0.00		0.00	0.00	
	कुल (अन्य राज्य)	**69.16**	**41.10**	**57.71**	**69.50**	
	पूर्वोत्तर राज्य					
22	*अरुणाचल प्रदेश*	0.00	0.00	0.86		
23	*असम*	2.56	0.00	0.00	0.58	
24	*मणिपुर*	3.67	1.21	3.19	4.38	
25	*मेघालय*	1.35	0.00	1.65	0.74	
26	*मिजोरम*	10.17	6.74	5.80	7.79	
27	*नागालैंड*	0.00	5.21	5.85	6.41	
28	*सिक्किम*	1.52	5.09	0.00	5.98	
29	*त्रिपुरा*	5.73	0.00	4.94		
	कुल (पूर्वोत्तर राज्य)	**25.00**	**18.25**	**22.29**	**25.88**	
	कुल योग	**94.16**	**59.35**	**80.00**	**95.38**	

अनुबंध-III

'वन क्षेत्र' के बारे में दिनांक 19.07.2019 को उत्तर के लिए पूछे गए लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 4389 के भाग (ग) के उत्तर में संदर्भित अनुबंध।

प्रतिपूरक वनीकरण कोष के तहत जारी की गई निधियों का राज्य/संघ राज्य क्षेत्रवार ब्यौरा

राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	वित्तीय वर्ष 15-16	वित्तीय वर्ष 16-17	वित्तीय वर्ष-17-18	वित्तीय वर्ष-18-19	वित्तीय वर्ष-19-20
	जारी की गई निधियां (रुपये में)	जारी की गई निधियां (रुपये में)	जारी की गई निधियां (रुपये में)	जारी की गई निधियां (रुपये में)	जारी की गई निधियां (रुपये में)
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	10,000,000	शून्य	1,33,00,000.00	1,56,00,000.00	शून्य
आंध्र प्रदेश	850,000,000	890,000,000	97,00,00,000.00	1,04,47,00,000.00	शून्य
अरुणाचल प्रदेश	620,000,000	1500000000		3,54,15,00,000.00	शून्य
असम		300,000,000	70,00,00,000.00	45,84,00,000.00	शून्य
बिहार	341,400,000	330,000,000	30,31,00,000.00	46,61,90,000.00	शून्य
चंडीगढ़	21,179,000	10,000,000	1,13,00,000.00	1,27,00,000.00	शून्य
छत्तीसगढ़	**2,390,000,000**	**2,800,000,000**	**शून्य**	**शून्य**	**शून्य**
दादर नगर हवेली	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
दमन और दीव	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
दिल्ली	39,100,000	40,000,000	शून्य	शून्य	शून्य
गोवा			शून्य	शून्य	शून्य
गुजरात	330,000,000	990,000,000	27,00,00,000.00	2,12,6600,000.00	शून्य
हरियाणा	640,000,000	180,000,000	80,00,00,000.00	1,44,20,00,000.00	शून्य
हिमाचल प्रदेश	854,700,000	1,506,200,000	1,20,00,00,000.00	1,32,52,00,000.00	शून्य
जम्मू कश्मीर	310,000,000	1,020,000,000	69,00,00,000.00	शून्य	1,01,77,00,000.00
झारखंड	1,410,000,000	1,490,000,000	2,34,00,00,000.00	2,86,25,00,000.00	शून्य
कर्नाटक	600,000,000	851,200,000	86,00,00,000.00	1,01,40,00,000.00	शून्य
केरल	शून्य	शून्य	8,00,00,000.00	14,61,00,000.00	शून्य
लक्षद्वीप	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
मध्य प्रदेश	2,130,000,000	1,400,000,000	2,00,00,00,000.00	2,68,76,00,000.00	शून्य
महाराष्ट्र	1,550,000,000	2,050,000,000	1,99,00,00,000.00	2,25,00,00,000.00	शून्य
मणिपुर	250,000,000	150,000,000	29,50,00,000.00	24,85,00,000.00	शून्य
मेघालय	165,600,000		7,00,00,000.00	शून्य	शून्य
मिजोरम	100000000	77,300,000	6,85,00,000.00	8,30,00,000.00	शून्य
नागालैंड	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
ओडिशा	3,220,000,000	4,260,000,000	5,09,00,00,000.00	5,54,00,00,000.00	शून्य
पुडुचेरी	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य
पंजाब	490,000,000	660,000,000	64,00,00,000.00	79,20,00,000.00	शून्य
राजस्थान	480,000,000	1,480,600,000	1,79,00,00,000.00	1,82,03,00,000.00	शून्य
सिक्किम	110,000,000	90,000,000	शून्य	शून्य	शून्य
तमिलनाडु	35,200,000	90,000,000	12,68,00,000.00	7,00,00,000.00	शून्य
तेलंगाना	760,000,000	1,170,000,000	1,27,00,00,000.00	2,37,38,00,000.00	शून्य
त्रिपुरा	110,000,000	120,000,000	7,10,00,000	16,70,00,000.00	शून्य
उत्तर प्रदेश	1,770,000,000	970,000,000	1,44,00,00,000.00	1,50,60,00,000.00	शून्य
उत्तराखंड	1,640,000,000	1,707,100,000	96,00,00,000.00	3,03,00,00,000.00	शून्य
पश्चिम बंगाल	शून्य	210,000,000	शून्य	21,22,00,000.00	शून्य
कुल	**21,227,179**	**26,342,40 0,000**	**24,049,000,000.00**	**35,235,890,000.00**	**1,017,700,000.00**

अनुबंध-IV

'वन क्षेत्र' के बारे में दिनांक 19.07.2019 को उत्तर के लिए पूछे गए लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 4389 के भाग (ग) के उत्तर में संदर्भित अनुबंध।

हरित भारत मिशन के तहत जारी निधियों का राज्य-वार ब्यौरा

(करोड़ रूपये में)

क्रम सं.	राज्य	वित्तीय वर्ष 2015-16	वित्तीय वर्ष 2016-17	वित्तीय वर्ष 2017-18	वित्तीय वर्ष 2018-19	वित्तीय वर्ष 2019-20
1	आंध्र प्रदेश	-	1.06	0.446	2.6662	अभी तक किसी भी राज्य को कोई निधि जारी नहीं की गई है।
2	छत्तीसगढ़	23.39	20.23	10.953	5.3607	
3	कर्नाटक	1.05	0.87	0.857	1.62339	
4	केरल*	9.15	-	-	-	
5	मणिपुर	8.35	7.82	6.416	4.88812	
6	मिजोरम	-	9.88	20.00	22.364	
7	ओडिशा	1.83	1.39	1.406	4.74334	
8	पंजाब*	6.11	-	6.217	-	
9	उत्तराखंड**	20.21	-	-	-	
10	सिक्किम	-	-	-	3.3236	
11	महाराष्ट्र	-	-	-	10.30188	
12	मध्य प्रदेश	-	-	-	24.15919	
	कुल	**70.09**	**41.25**	**46.295**	**79.4304**	

नोट: *निधियों को वित्तीय वर्ष 2016-17 में उपयोग के लिए पुनर्वैधीकृत किया गया था।
**निधियों को वित्तीय वर्ष 2016-17 और वित्तीय वर्ष 2018-19 में उपयोग के लिए पुनर्वैधीकृत किया गया था।

अनुबंध-V

'वन क्षेत्र' के बारे में दिनांक 19.07.2019 को उत्तर के लिए पूछे गए लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 4389 के भाग (घ) के उत्तर में संदर्भित अनुबंध।

आईएसएफआर 2017 के अनुसार, वनावरण और वृक्षावरण का राज्य/संघ राज्य-क्षेत्रवार विवरण

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र का नाम	भौगोलिक क्षेत्र	आईएसएफआर-2015 (अद्यतन)			आईएसएफआर 2017			
			वन आवरण	वृक्षावरण	कुल वनावरण और वृक्षावरण	वनावरण	वृक्षावरण	कुल वनावरण और वृक्षावरण	अंतर
1	आंध्र प्रदेश	162968	26006	3965	29971	28147	3753	31900	1929
2	अरुणाचल प्रदेश	83743	67154	761	67915	66,964	807	67771	-144
3	असम	78438	27538	1613	29151	28105	1496	29601	450
4	बिहार	94163	7254	2182	9436	7299	2263	9562	126
5	छत्तीसगढ़	135192	55559	3629	59188	55547	3833	59380	192
6	दिल्ली	1483	188.77	111	299.77	192.41	113	305.41	5.64
7	गोवा	3702	2210	325	2535	2229	323	2552	17
8	गुजरात	196244	14710	7914	22624	14757	8024	22781	157
9	हरियाणा	44212	1580	1355	2935	1588	1415	3003	68
10	हिमाचल प्रदेश	55673	14707	757	15464	15100	822	15922	458
11	जम्मू और कश्मीर	222236	22988	8354	31342	23241	7815	31056	-286
12	झारखंड	79716	23524	2783	26307	23553	2922	26475	168
13	कर्नाटक	191791	36449	5552	42001	37550	5713	43263	1262
14	केरल	38852	19278	2951	22229	20321	2959	23280	1051
15	मध्य प्रदेश	308252	77426	7773	85199	77414	8073	85487	288
16	महाराष्ट्र	307713	50699	9558	60257	50682	9831	60513	256
17	मणिपुर	22327	17083	243	17326	17346	220	17566	240
18	मेघालय	22429	17262	710	17972	17146	657	17803	-169
19	मिजोरम	21081	18717	535	19252	18186	467	18653	-599
20	नागालैंड	16579	12939	381	13320	12,489	379	12868	-452
21	ओडिशा	155707	50460	3986	54446	51345	3993	55338	892
22	पंजाब	50362	1771	1544	3315	1837	1622	3459	144
23	राजस्थान	342239	16106	8269	24375	16572	8266	24838	463
24	सिक्किम	7096	3353	35	3388	3344	35	3379	-9
25	तमिलनाडु	130060	26208	4505	30713	26281	4671	30952	239
26	तेलंगाना	112077	19854	2549	22403	20419	2669	23088	685
27	त्रिपुरा	10486	7890	233	8123	7726	215	7941	-182
28	उत्तर प्रदेश	240928	14401	7044	21445	14679	7442	22121	676
29	उत्तराखंड	53483	24272	752	25024	24295	767	25062	38
30	पश्चिम बंगाल	88752	16826	2088	18914	16847	2136	18983	69
31	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	8249	6751	37	6788	6742	35	6777	-1 1
32	चंडीगढ़	114	21.66	9	30.66	21.56	10	31.56	0.9
33	दादरा और नगर हवेली	491	206	28	234	207	30	237	3
34	दमन और दीव	111	19.61	10	29.61	20.49	10	30.49	0.88
35	लक्षद्वीप	30	27.06	4	31.06	27.1	2	29.1	-1.96
36	पुडुचेरी	490	56.95	27	83.95	53.67	27	80.67	-3.28
	कुल	**3287469**	**701495**	**92572**	**794067**	**708273**	**93815**	**802088**	**8021**