भारत सरकार

पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय

राज्य सभा

अतारांकित प्रश्न सं. **2706** जिसका उत्तर

मंगलवार, **21** दिसंबर, 2021 (30 **अग्रहायण**, 1943 (शक)) को दिया जाना है

अलाभकारी राष्ट्रीय जलमार्ग

2706. श्री मल्लिकार्जुन खरगे:

क्या **पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्री** यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के अंतर्गत घोषित 111 जलमार्गों (एनडब्ल्यूज) में से कोई तकनीकी रूप से अलाभकारी पाया गया है;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और क्या इन्हें लाभकारी बनाने हेतु या वैकल्पिक नदी चैनल चिन्हित करने हेतु कोई उपाय प्रस्तावित किए गए हैं;

(ग) ऐसे जलमार्गों का ब्यौरा क्या है जिन्हें घोषित किए गए 111 जलमार्गों में से वाणिज्यिक और पर्यटन उद्देश्यों के लिए पूर्ण रूप से या आंशिक रूप से प्रचलित किया गया है और तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(घ) विगत तीन वर्षों में घोषित किए गए प्रत्येक राष्ट्रीय जलमार्ग के विकास हेतु व्यय का परियोजना-वार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्री
(श्री सर्बानंद सोणोवाल)

(क) और (ख): देश में अंतर्देशीय जल परिवहन (आईडब्ल्यूटी) को बढ़ावा देने के लिए, राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के अंतर्गत 111 जलमार्गों (5 मौजूदा और 106 नए सहित) को राष्ट्रीय जलमार्ग (रा.ज.) के रूप में घोषित किया गया था। तकनीकी-आर्थिक व्यवहार्यता परिणाम और जलमार्गों के लिए तैयार की गई विस्तृत परियोजना रिपोर्टों (डीपीआर) के आधार पर 23 राष्ट्रीय जलमार्ग (रा.ज.) कार्गो/यात्री आवागमन के लिए व्यवहार्य पाए गए हैं (विवरण **अनुबंध-1** पर) और 25 रा.ज. पर्यटन उद्देश्य के लिए व्यवहार्य पाए गए हैं (विवरण **अनुबंध-2** पर) तथा 63 रा.ज. उनकी कार्गो हेतु तकनीकी-वाणिज्यिक व्यवहार्यता, बड़े आकार के आईडब्ल्यूटी जलयानों

के प्रचालन हेतु आवश्यक गहराई और चौड़ाई के साथ अपर्याप्त जलमार्ग आदि के कारण असंभाव्य/अव्यवहार्य पाए गए हैं। इन जलमार्गों का विवरण **अनुबंध-3** पर दिया गया है।

(ग): इन 111 राष्ट्रीय जलमार्गों (रा.ज.) में से 13 को आईडब्ल्यूएआई द्वारा प्रचालनात्मक बना दिया गया है। 21 रा.ज. में **अनुबंध-4** में दिखाए गए अनुसार कार्गो का आवागमन हो रहा है।

(घ): पिछले तीन वर्षों में प्रत्येक घोषित राष्ट्रीय जलमार्ग के विकास के लिए व्यय का परियोजना-वार विवरण **अनुबंध-5** में दिया गया है।

अनुबंध-1

कार्गो/यात्री आवागमन के लिए व्यहार्य पाए गए 23 राष्ट्रीय जलमार्गों की सूची

क्र.सं.	राष्ट्रीय जलमार्ग सं.	जलमार्गों का ब्यौरा	राज्य
1.	राष्ट्रीय जलमार्ग 1	गंगा -भागीरथी -हुगली नदी प्रणाली (हल्दिया - इलाहाबाद)	उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल
2.	राष्ट्रीय जलमार्ग 2	ब्रह्मपुत्र नदी (धुब्री-सादिया)	असम
3.	राष्ट्रीय जलमार्ग 16	बराक नदी	असम
4.	राष्ट्रीय जलमार्ग 3	वेस्ट कोस्ट नहर (कोट्टापुरम-कोल्लम), चंपाकरा एवं उद्योगमंडल नहरें	केरल
5.	राष्ट्रीय जलमार्ग 4	कृष्णा नदी (विजवाड़ा-मुक्तयला)	आंध्र प्रदेश
6.	राष्ट्रीय जलमार्ग 5	मंगलागढ़ी से पानकोपल से होते हुए धमरा-पराडियो	ओडिशा
7.	राष्ट्रीय जलमार्ग 9	अलाप्पुझा -कोट्टायम - अथिरमपुझा नहर	केरल वैकल्पिक मार्ग: 11.5 कि.मी.
8.	राष्ट्रीय जलमार्ग 27	कंबरजुआ नदी	गोवा
9.	राष्ट्रीय जलमार्ग 68	मण्डोवी नदी	गोवा
10.	राष्ट्रीय जलमार्ग 86	रूपनारायण नदी	पश्चिम बंगाल
11.	राष्ट्रीय जलमार्ग 97	सुंदरबन जलमार्ग	पश्चिम बंगाल
12.	राष्ट्रीय जलमार्ग 111	जुआरी नदी	गोवा
13.	राष्ट्रीय जलमार्ग 40	घाघरा नदी	बिहार और उत्तर प्रदेश
14.	राष्ट्रीय जलमार्ग 10	अंबा नदी	महाराष्ट्र
15.	राष्ट्रीय जलमार्ग 44	इच्छामती नदी	पश्चिम बंगाल
16.	राष्ट्रीय जलमार्ग 57	कोपिली नदी	असम
17.	राष्ट्रीय जलमार्ग 25	चापोरा नदी	गोवा
18.	राष्ट्रीय जलमार्ग 37	गंडक नदी	बिहार और उत्तर प्रदेश
19.	राष्ट्रीय जलमार्ग 28	दाभोल क्रीक वशिष्ठी नदी	महाराष्ट्र
20.	राष्ट्रीय जलमार्ग 73	नर्मदा नदी	महाराष्ट्र और गुजरात
21.	राष्ट्रीय जलमार्ग 85	रेवदंडा क्रीक -कुंडलिका नदी प्रणाली	महाराष्ट्र
22.	राष्ट्रीय जलमार्ग 94	सोन नदी	बिहार
23.	राष्ट्रीय जलमार्ग 100	तापी नदी	महाराष्ट्र और गुजरात

अनुबंध-2

पर्यटन और फेरी सेवाओं के लिए व्यवहार्य पाए गए 25 राष्ट्रीय जलमार्गों की सूची

क्र. सं.	राष्ट्रीय जलमार्ग (रा.ज.)	लम्बाई (किमी)	जलमार्गों के नाम	राज्य
1	राष्ट्रीय जलमार्ग 6	68.484	आई नदी	असम
2	राष्ट्रीय जलमार्ग 7	19.59	अजोय नदी	पश्चिम बंगाल
3	राष्ट्रीय जलमार्ग 8	29.123	अलाप्पुझा -चंगनसरी नहर	केरल
4	राष्ट्रीय जलमार्ग 14	48	बैतरणी नदी	ओडिशा
5	राष्ट्रीय जलमार्ग 15	135.165	बकरेश्वर-मयूराक्षी नदी प्रणाली	पश्चिम बंगाल
6	राष्ट्रीय जलमार्ग 18	68.9	बेकी नदी	असम
7	राष्ट्रीय जलमार्ग 20	94.65	भवानी नदी	तमिलनाडु
8	राष्ट्रीय जलमार्ग 23	56	बुढाबलांगा	ओडिशा
9	राष्ट्रीय जलमार्ग 24	60.86	चंबल नदी	उत्तर प्रदेश
10	राष्ट्रीय जलमार्ग 29	135	दामोदर नदी	झारखंड और पश्चिम बंगाल
11	राष्ट्रीय जलमार्ग 30	109.136	देहिंग नदी	असम
12	राष्ट्रीय जलमार्ग 36	119.165	द्वारका नदी	पश्चिम बंगाल
13	राष्ट्रीय जलमार्ग 42	514.31	गोमती नदी	उत्तर प्रदेश
14	राष्ट्रीय जलमार्ग 47	130.59	जलंगी नदी	पश्चिम बंगाल
15	राष्ट्रीय जलमार्ग 50	42.576	जिंजिराम नदी	असम और मेघालय
16	राष्ट्रीय जलमार्ग 52	53.41	काली नदी	कर्नाटक
17	राष्ट्रीय जलमार्ग 83	31	राजपुरी क्रीक	महाराष्ट्र
18	राष्ट्रीय जलमार्ग 87	212	साबरमती नदी	गुजरात
19	राष्ट्रीय जलमार्ग 88	14	साल नदी	गोवा
20	राष्ट्रीय जलमार्ग 90	28.67	शरावती नदी	कर्नाटक
21	राष्ट्रीय जलमार्ग 91	48	शास्त्री नदी/जयगढ़ क्रीक	महाराष्ट्र
22	राष्ट्रीय जलमार्ग 95	106.45	सुबनसिरी नदी	असम
23	राष्ट्रीय जलमार्ग 104	232.4	तुंगभद्रा नदी	कनार्टक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश
24	राष्ट्रीय जलमार्ग 108	52.83	वरुणा नदी	उत्तर प्रदेश
25	राष्ट्रीय जलमार्ग 110	1089	यमुना नदी	दिल्ली, उत्तर प्रदेश और हरियाणा

अनुबंध-3

वर्तमान में व्यवहार्य नहीं पाए गए 63 राष्ट्रीय जलमार्गों की सूची

क्र. सं.	राष्ट्रीय जलमार्ग सं०	लम्बाई (किमी)	जलमार्गों के नाम	राज्य
1	राष्ट्रीय जलमार्ग 11	98.9	अरुणावती- अरन नदी प्रणाली	महाराष्ट्र
2	राष्ट्रीय जलमार्ग 12	5.5	अस्सी नदी	उत्तर प्रदेश
3	राष्ट्रीय जलमार्ग 13	11.3	एवीएम नहर	केरल और तमिलनाडु
4	राष्ट्रीय जलमार्ग 17	189	ब्यास नदी	हिमाचल प्रदेश और पंजाब
5	राष्ट्रीय जलमार्ग 19	67.05	बेतवा नदी	उत्तर प्रदेश
6	राष्ट्रीय जलमार्ग 21	138.9	भीमा नदी	कर्नाटक और तेलंगाना
7	राष्ट्रीय जलमार्ग 22	152	बिरूपा/बडीगेंगुटी/ब्रह्मणी नदी प्रणाली	ओडिशा
8	राष्ट्रीय जलमार्ग 26	51.072	चिनाब नदी	जम्मू और कश्मीर
9	राष्ट्रीय जलमार्ग 31	110	धनसीरी नदी	असम
10	राष्ट्रीय जलमार्ग 32	63.205	दिखू नदी	असम
11	राष्ट्रीय जलमार्ग 33	61.368	डॉयांस नदी	असम
12	राष्ट्रीय जलमार्ग 34	136	डीवीसी नहर	पश्चिम बंगाल
13	राष्ट्रीय जलमार्ग 35	113	द्वारकेश्वर नदी	पश्चिम बंगाल
14	राष्ट्रीय जलमार्ग 38	62	गंगाधर नदी	असम और पश्चिम बंगाल
15	राष्ट्रीय जलमार्ग 39	49.143	गनोल नदी	मेघालय
16	राष्ट्रीय जलमार्ग 41	111.76	घाटप्रभा नदी	कर्नाटक
17	राष्ट्रीय जलमार्ग 43	10.041	गुरुपुर नदी	कर्नाटक
18	राष्ट्रीय जलमार्ग 45	650.1	इंदिरा गांधी नहर	पंजाब, हरियाणा और राजस्थान
19	राष्ट्रीय जलमार्ग 46	34.67	सिंधु नदी	लेह
20	राष्ट्रीय जलमार्ग 48	615.445	जवाई-लूनी-कच्छ का रण नदी प्रणाली	गुजरात और राजस्थान
21	राष्ट्रीय जलमार्ग 49	181.2	झेलम नदी	जम्मू और कश्मीर
22	राष्ट्रीय जलमार्ग 51	23.56	काबीनी नदी	कर्नाटक
23	राष्ट्रीय जलमार्ग 53	143	वसई -ठाणे - कल्याण	महाराष्ट्र
24	राष्ट्रीय जलमार्ग 54	86	कर्मनाशा नदी	बिहार और उत्तर प्रदेश
25	राष्ट्रीय जलमार्ग 55	310	कावेरी -कोलिदाम नदी	तमिलनाडु और महाराष्ट्र
26	राष्ट्रीय जलमार्ग 56	22.104	खेरकाई नदी	झारखंड
27	राष्ट्रीय जलमार्ग 58	236	कोसी नदी	बिहार

28	राष्ट्रीय जलमार्ग 59	18.78	वेच्चूर-अथिरमपुझा नहर	केरल
29	राष्ट्रीय जलमार्ग 60	80.446	कुमारी नदी	पश्चिम बंगाल
30	राष्ट्रीय जलमार्ग 61	27.87	क्यंशी नदी	मेघालय
31	राष्ट्रीय जलमार्ग 62	86	लोहित नदी	असम और अरूणाचल प्रदेश
32	राष्ट्रीय जलमार्ग 63	98	लूनी नदी	राजस्थान
33	राष्ट्रीय जलमार्ग 64	98	महानदी लूना नदी	ओडिशा
34	राष्ट्रीय जलमार्ग 65	80.391	महानंदा नदी	पश्चिम बंगाल
35	राष्ट्रीय जलमार्ग 66	246.98	माही नदी	गुजरात
36	राष्ट्रीय जलमार्ग 67	93.5	मालप्रभा नदी	कर्नाटक
37	राष्ट्रीय जलमार्ग 69	4.75	मनिमुथारू नदी	तमिलनाडु
38	राष्ट्रीय जलमार्ग 70	245	मंजारा नदी	महाराष्ट्र और तेलंगाना
39	राष्ट्रीय जलमार्ग 71	26.638	मापुसा नदी	गोवा
40	राष्ट्रीय जलमार्ग 72	58.7	नाग नदी	महाराष्ट्र
41	राष्ट्रीय जलमार्ग 74	30	नेत्रावती नदी	कर्नाटक
42	राष्ट्रीय जलमार्ग 75	141	पलार नदी	तमिलनाडु
43	राष्ट्रीय जलमार्ग 76	23	पंचगंगावली नदी	कर्नाटक
44	राष्ट्रीय जलमार्ग 77	20	पझिहार नदी	तमिलनाडु
45	राष्ट्रीय जलमार्ग 78	261.51	पैनगंगा -वर्धा नदी प्रणाली	महाराष्ट्र और तेलंगाना
46	राष्ट्रीय जलमार्ग 79	29	पेन्नार नदी	आंध्र प्रदेश
47	राष्ट्रीय जलमार्ग 80	125.5	पोन्नियार नदी	तमिलनाडु
48	राष्ट्रीय जलमार्ग 81	34.61	पुन्पुन नदी	बिहार
49	राष्ट्रीय जलमार्ग 82	58.234	पुथिमारी नदी	असम
50	राष्ट्रीय जलमार्ग 84	44.276	रावि नदी	जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और पंजाब
51	राष्ट्रीय जलमार्ग 89	45.47	सावित्री नदी	महाराष्ट्र
52	राष्ट्रीय जलमार्ग 92	26	सिलबाटी नदी	पश्चिम बंगाल
53	राष्ट्रीय जलमार्ग 93	62.6	सिमसंग नदी	मेघालय
54	राष्ट्रीय जलमार्ग 96	30	सुबर्ण रेखा नदी	ओडिशा
55	राष्ट्रीय जलमार्ग 98	377	सतलज नदी	हिमाचल प्रदेश और पंजाब
56	राष्ट्रीय जलमार्ग 99	64	ताम्रपर्णी नदी	तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश
57	राष्ट्रीय जलमार्ग 101	40.039	टीज़ू-ज़ुंगकी नदी	नागालैंड
58	राष्ट्रीय जलमार्ग 102	87.136	त्वांग (ढलेश्वरी नदी)	असम और मिजोरम
59	राष्ट्रीय जलमार्ग 103	73.25	टोंस नदी	उत्तर प्रदेश
60	राष्ट्रीय जलमार्ग 105	16	उदयवारा नदी	कर्नाटक
61	राष्ट्रीय जलमार्ग 106	20.05	उमंगोट (दावकी) नदी	मेघालय

62	राष्ट्रीय जलमार्ग 107	45.6	वैगई नदी	तमिलनाडु
63	राष्ट्रीय जलमार्ग 109	165.78	वैनगंगा - प्राणहिता नदी प्रणाली	महाराष्ट्र और तेलंगाना
	राष्ट्रीय जलमार्ग-3 का भाग	169.55	राष्ट्रीय जलमार्ग-3 (विस्तार), कोट्टापुरम से कोझीकोड	केरल

अनुबंध-4

21 प्रचालनात्मक राष्ट्रीय जलमार्गों की सूची

क्र.सं.	राष्ट्रीय जलमार्ग	स्थिति
1	रा.ज.-1 (गंगा-भागीरथी-हुगली नदी प्रणाली)	प्रचालनात्क तथा विकासाधीन
2	रा.ज.-2 (ब्रह्मपुत्र नदी)	
3	रा.ज.-3 (वेस्ट कोस्ट नहर)	
4	रा.ज.-4 (कृष्णा गोदावरी नदी प्रणालियां)	
5	रा.ज.-5 (धामरा- मंगलगाडी से पनकोपल से होकर पारादीप)	
6	रा.ज.-9 (अलाप्पुझा - कोट्टायम-अथिरमपुझा नहर)	
7	रा.ज.-16 (बराक नदी)	
8	रा.ज.-27 (कुंबरजुआ नदी)	
9	रा.ज.-40 (घाघरा नदी)	
10	रा.ज.-68(मंडोवी नदी)	
11	रा.ज.-86 (रूपनारायण नदी)	
12	रा.ज.-97 (सुंदरबन जलमार्ग)	
13	रा.ज.-111 (जुआरी नदी)	
14	रा.ज.-10 (अंबा नदी)	इन प्रचालनात्मक जलमार्गों में काफी मात्रा में कार्गो का आवागमन होता है। फिलहाल अभी किन्हीं मध्यवर्ती कार्यों पर विचार नहीं किया जा रहा है।
15	रा.ज.-44 (इच्छामती नदी)	
16	रा.ज.-63 (राजपुरी क्रीक)	
17	रा.ज.-85 (रेवाडंडा क्रीक-कुंडालिका नदी प्रणाली)	
18	रा.ज.-91 (शास्त्री नदी-जयगढ़ क्रीक प्रणाली)	
19	रा.ज.-73 (नर्मदा नदी)	
20	रा.ज.-100 (तापी नदी)	
21	रा.ज.-94 (सोन नदी)	

अनुबंध-5

करोड़ रु. में

क्र.सं.	बजट शीर्ष/ जलमार्ग	2018-19	2019-20	2020-21
1	रा.ज.-1 (गंगा-भागीरथी-हुगली नदी प्रणाली)	211.09	155.10	58.54
2	रा.ज.-2 (ब्रह्मपुत्र नदी)	103.60	58.42	38.79
3	रा.ज.-3 (वेस्ट कोस्ट नहर, केरल)	14.97	26.06	21.52
4	कृष्णा नदी, आंध्र प्रदेश में रा.ज.-4 (चरण-1)	20.79	4.41	3.62
5	रा.ज.-5 (चरण-1), ओडिशा	2.23	3.29	2.13
6	रा.ज.-1 पर जलमार्ग विकास परियोजना	430.92	461.82	214.05
7	नये रा.ज. पर कार्य सहित अन्य योजना स्कीम	25.68	23.68	13.21

*****