

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**9 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1286**

**11-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**റോഡുകളുടെ നവീകരണ പദ്ധതി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. ടി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ</b>		<b>ശ്രീ. പി.എ.മുഹമ്മദ് റിയാസ് (പൊതുമരാമത്ത്-വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	ഭാരതമാല പരിയോജന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വികസിപ്പിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന റോഡുകളുടെ നവീകരണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;	(എ)	<p>കേരളത്തിൽ ദേശീയപാത അതോറിറ്റി മുഖേന വികസിപ്പിക്കുന്ന എല്ലാ ദേശീയപാതകളും ഭാരതമാല പരിയോജന പദ്ധതിയിലാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഭാരതമാല പരിയോജനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ദേശീയപാത 66 ന്റെ 19 സൂച്ചുകളിൽ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. ദേശീയപാത 85 ന്റെ പ്രവൃത്തി 26.06.2023 ൽ അവർഡ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം I ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>ഭാരതമാല പരിയോജനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ദേശീയപാത അതോറിറ്റി മുഖേന നടപ്പാക്കുന്ന 15 പ്രവൃത്തികൾക്ക് ദേശീയപാത അതോറിറ്റിയുടെ LA Committee അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം II ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ബി)	തുറമുഖ കണക്ട്വിറ്റി റോഡുകളുടെ വികസനത്തിന് വേണ്ടി തയ്യാറാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ;	(ബി)	ഭാരതമാല പരിയോജന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള 12 തുറമുഖ കണക്ട്വിറ്റി റോഡുകളുടെ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം III ആയി ചേർക്കുന്നു.
(സി)	ദേശീയപാത നിലവാരത്തിലേയ്ക്ക് വികസിപ്പിക്കാൻ തത്വത്തിൽ അനുമതി നൽകിയ റോഡുകളുടെ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രാരംഭ നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ?	(സി)	കേരളത്തിലെ 12 റോഡുകൾ ദേശീയപാതയായി കേന്ദ്ര റോഡ് ഗതാഗത മന്ത്രാലയം തത്വത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവ ദേശീയപാതയായി ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാപഠനമാണ് നിലവിൽ നടന്ന് വരുന്നത്. 7 എണ്ണത്തിന്റെ Alignment Presentation കഴിഞ്ഞു. ബാക്കിയുള്ളവ പുരോഗമിക്കുന്നു. തത്വത്തിൽ അനുമതി ലഭ്യമായ റോഡുകളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം IV ആയി ചേർക്കുന്നു.



**ANNEXURE-A**

**Progress of NH-Projects Under Implementation by NHAI:**

Sl. No.	Name of Project	Length	Awarded/ TPC	Appointed Date	Scheduled / Likely date of completion	Physical progress
		(km)	(Cr.)			(%)
1.	4 Laning of Thalassery-Mahe Bypass from km. 170.600 to km.189.200 on NH-66 on EPC Mode	18.6	883.98/ 1503.86	04.12.2017	31.05.2020/ 30.11.2023	93.95 %
2	Construction of six lane minor bridge at km 203.160 and major bridge at km 204.895	2.1	68.55/ 213.06	09.12.2020	11.06.2022/ 31.12.2023	82.61 %
3	Six laning of Existing Kozhikode Bypass (i.e. Vengalam Jn. to Ramanattukara Jn.) from km 230.400 to km 258.800 (Design Chainage) of NH-66	28.4	1710/ 1862.77	22.02.2021	21.02.2023/ 17.09.2024	48.02 %
4	6-laning of Chengala to Neeleshwaram on NH-66 (Old NH-17) on HAM Mode	37.268	1799/ 2377.88	15.10.2021	11.04.2024/ 11.04.2024	36.94 %
5	6-laning of Neeleshwaram to Thalipparamba on NH-66 (Old NH-17) on HAM Mode	40.11	2251/ 3799.76	15.10.2021	11.04.2024/ 11.04.2024	26 %
6	6-laning of Thalappady to Chengala on NH-66 (Old NH-17) on HAM Mode	39	1704.124/ 2430.53	18.11.2021	15.05.2024/ 15.05.2024	48.80 %
7	6-laning of Azhiyur to Vengalam on NH-66 (Old NH-17) on HAM Mode	40.8	1838.1/ 3713.14	30.10.2021	26.04.2024/ 31.05.2025	29.20 %
8	6-laning of Thalipparamba to Muzhapilangadu on NH-66 (Old NH-17) on HAM Mode	29.948	2038/ 3319.41	29.11.2021	31.08.2025/ 31.08.2025	31.32 %
9	6-laning of Ramanattukara to Valanchery on NH-66 (Old NH-17) on HAM Mode	39.68	2367.5/ 4708.42	21.01.2022	19.07.2024/ 19.07.2024	36.81 %
10.	6-laning of Valanchery to Kappirikkad on NH-66 (Old NH-17) on HAM Mode	37.35	2140/ 3790.17	21.01.2022	19.07.2024/ 19.07.2024	42.50 %

11.	6 Laning of Thuravoor Thekku – Paravoor section of NH-66(Old NH-47) on EPC Mode	37.9	1118/ 2638.67	17.03.2022	12.09.2024/ 12.09.2024	11.7 %
12	6 Laning of Kottukulangara – Start of Kollam Bypass of NH-66(Old NH-47) on HAM Mode	31.5	1580/ 3351.23	12.04.2022	08.10.2024/ 08.10.2024	19.74 %
13	Six Laning of Kadambattukonam to Kazhakuttom of NH-66(Old NH-47) on EPC Mode	29.83	795/ 3463.78	23.07.2022	18.01.2025/ 18.01.2025	13.07 %
14	Six Laning of Paravoor to Kottukulangara section of NH-66(Old NH-47) on EPC mode	37.5	1152/ 3175.85	29.08.2022	24.02.2025/ 24.02.2025	9.2 %
15	4/6-laning of Kappirikkad-Thalikulam of NH-17 (New NH-66) on HAM Mode	33.17	1258/ 3923.82	01.09.2022	26.01.2025/ 26.01.2025	17.52 %
16	4/6-laning of Thalikulam-Kodungallur of NH-17 (New NH-66) on HAM Mode	28.84	1420/ 3994.60	17.09.2022	14.02.2025/ 14.02.2025	16.10 %
17	Six Laning of Start of Kollam Bypass to Kadambattukonam of NH-66 (Old NH-47) on HAM Mode	31.25	1385/ 3023.83	01.10.2022	01.03.2025/ 01.03.2025	20.21 %
18.	6-laning of Kodungallur-Edapally of NH-66 (Old NH-17) on HAM mode	26.03	1617.2/ 3119.94	25.10.2022	22.04.2025/ 22.04.2025	14.61 %
19.	6-lane elevated highway between Aroor–Thuravoor section of NH-66 on EPC Mode	12.75	1668.50/ 2427.21	01.02.2023	31.01.2026/ 31.01.2026	2.73 %
20.	Widening/Development of existing NH-85 from Km.0+000 to Km.124+636 section of NH-85 to 2L/2L+PS section on EPC Mode	124.636	910.59/ 1208.3	26.06.2023	25.06.2025/ 25.06.2025	0 %
	<b>GRAND TOTAL</b>	<b>706.66 Km.</b>	<b>29704.54 Cr./ 58046.23 Cr.</b>			

**ANNEXURE-C**

**NEW BHARATMALA PARIYOJANA UPCOMING PROJECTS APPROVED BY LA COMMITTEE:**

Sl. No.	Stretch	Length (Km.)	Cost (In Cr.)	Status	
1.	4 laning of KL/TN Border-Edamon section of NH-744	23	1429.24	DPR is in progress. LA Committee Stage-2 approval accorded.	
2.	6 Laning Ernakulam Bypass from Angamaly to Kundanoor section in NH-544	44.7	5299.66		
3.	4-lane Thiruvananthapuram Outer Ring Road (ORR) Package-I starting from Navaikulam to Thekkada of NH-866	28.80	2237.89	Projects under bidding.	
4.	4-lane Thiruvananthapuram Outer Ring Road (ORR) Package-II starting from Thekkada to Vizhinjam of NH-866	33.9	2529.33		
5.	4 laning of Edamon-Kollam section of NH-744	38.617	2618.76		
6.	4/6L of Marutharoad-Karimba section (Greenfield) from Km. 0.000 to Km. 30.720 of NH-966 (Pkg-I)	30.559	2517.95		
7.	4/6L of Karimba -Edathanattukara (Greenfield) section from Km 30.720 to Km.61.440 of NH-966 (Pkg-II)	30.72	2320.34		
8.	4/6L of Edathanattukara - Karakkunnu (Greenfield) section from Km. 61.440 to Km. 87.930 of NH-966 (Pkg-III)	26.49	1923.31		
9.	4/6L of Karakkunnu- Vazahayoor (Greenfield) section from Km. 87.930 to Km. 113.000 of NH-966 (Pkg-IV)	25.07	2597.256		
10.	4/6L of Vazahayoor-Iringaulur (Greenfield) section from Km.113.000 to Km.121.006 of NH-966 (Pkg-V)	8.006	1011.47		
11.	6 laning of Walayar-Vadakkancherry Section of NH-544	54.413	2392		DPR is in progress. LA Committee Stage-1 approval accorded. LAC proposal under finalization.
12.	6 laning of Thrissur-Angamaly Section of NH-544	84.10	2823.01		
13.	4 laning of Kutta-Malappuram section of Economic Corridor (New NH) - Alignment under Finalization	109.1	7133.86		
14.	4 laning of Kochi-Munnar-Theni Stretch of NH-85	96.3	15210.03		
15.	4 laning of Thiruvananthapuram-Kottarakkara-Kottayam-Angamaly (NH-183 & SH-01)	205.12	14583		
<b>TOTAL</b>		<b>838.89 Km</b>	<b>66627.11 Cr</b>		

A 215

ANNEXURE-B

**PORT CONNECTIVITY PROJECTS UNDER BHARATMALA PARIYOJANA:**

Sl. No	Project Stretch	Location/ Port	Length (Km.)	TPC (In Cr.)	DPR Consultant
1	Azhikkal Port - Proposed NH-Bypass and widening of 2 km.	Azhikkal	7.5	306.43	M/s L.N Malviya Infra Projects Pvt. Ltd. in association with Prabhavi, Bhopal, MP
2	Road from Azhikkal to Puthuvalappu	Azhikkal	15.02	186.24	
3	Road from Payyambalam to Azhikkal	Azhikkal	7.47	96.87	
4	Development of river side port road to Beypore port	Beypore	1.75	26.81	
5	Road from Mudhiyam Beach to Madhura Bazaar	Beypore	10.74	197.77	
6	Road from Madhura Bazaar to Chullikad	Beypore	9.13	154.76	
7	Beypore port connectivity to Malaparamab via beach	Beypore	11.35	88.66	
8	Road from Payikulangara to Alappuzha Byass	Alappuzha	12.5	404.13	M/s Global Infra Solutions in association with Ceinsys Tech Ltd., Bhopal, MP
9	Road from SH-Alappuzha Bypass Intersection.	Alappuzha	18.4	533.26	
10	Road from Fort Vypin to Matsyafed Tourist Office	Kochi	12.97	199.6	
11	Widening of road connecting from Kollam port to NH	Kollam	6.55	141.98	
12	New NH Connectivity from Cochin Port to NH-66 near Aroor/Kundannoor	Cochin	8	1150	M/s Arkitechno Consultants(India) Pvt.Ltd.
<b>TOTAL</b>			<b>121.38</b>	<b>3486.51</b>	

## PROGRESS OF IN PRINCIPLE DECLARED NATIONAL HIGHWAYS IN KERALA

Ministry of Road Transport & Highways had approved the following 12 state roads as in principle National Highways and requested State Govt. of Kerala to prepare Detail Project Report (DPR).

Sr. no.	Name of road	Length (km)	Date of approval	Status
1	Kalpetta (on NH 766)- Mananthavadi - Bavali/KNT border.	50	24-03-2017	During presentation on 14/3/2022, the State Govt. was requested to proposed minimum 30 m ROW all through and for further submission of the proposal.
2	Bharanikkavu (on NH 183A)-Chavara (on NH 66) road	17	13-07-2016	The consultant was directed to give further presentation after the compliance of the observation. Alignment presentation to be made by consultants before MoRTH after complying the observations
3	Elavunkal near Laha (on NH 183A) - Pampa (Sabrimala) road	21.6	13-07-2016	
4	Balaramapuram (on NH 66) -Mukkola-Kanjirapuram- Neyyatinkara (on NH 66) road	26	24-03-2017	During presentation on 20/5/2022, the State Govt. was requested to propose minimum 30 m ROW throughout and for further submission of the proposal. Alignment presentation to be made by consultants before MoRTH after complying the observations.

5	Thiruvananthapuram (on NH 66)- Thenmala (on NH 744) road	72	13-07- 2016	During presentation on 20/5/2022, the State Govt. was requested to propose minimum 30 m ROW all through and for further submission of the proposal. Alignment presentation to be made by consultants before MoRTH after complying the observations.
---	---	----	----------------	---



Sr. no.	Name of road	Length (km)	Date of approval	Stat us
6	Chovva (on NH 66) - Mattannur-Koottupuzha - Valavupra - Makkottam -Virajpetta - Madikkeri road	55	21-11-2016	During presentation on 9/11/2021, the state Govt. was requested to sent commitment of 25 % Land cost sharing & Public consultation on alignment etc. File is with PWD section. It was decided to await the final decision from MoRTH regarding alignment proposal .
7	Vadakkenchery (on NH 544) - Pollachi road (stretch in Kerala)	40	24-03-2017	During presentation on 1/4/2022, the State Govt. was requested to propose minimum 30 m ROW all through and for further submission of the proposal. Alignment presentation to be made by consultants before MoRTH after complying the observations.
8	Hosdurg (on NH 66) - Panathur road	57	24-03-2017	Alignment presentation date to be fixed by MoRTH.
9	Cherkala (on NH 66) - Kalladka road	28	24-03-2017	
10	Alappuzha ( on NH 66) - Changanassery - Vazhoor (on NH 183) road.	50	13-07-2016	
11	Vijayapuram (on NH 183) - Oonnukal (on NH85) road	45	13-07-2016	

12	Kayamkulam ( on NH66) -Thiruvalla ( on NH183) road	23	30-05-2016	The bid was invited and the bid documents were submitted to MoRTH for according sanction for the same. MoRTH has reported that sanction validity for the above work was over and fresh proposal for sanction of the DPR work may be submitted under Annual Plan 2022-23. Accordingly the proposal was included in AP 2022-23. Sanction not received from MoRTH.
	Total	484.6 0		