

F.No. CD-11012/01/2022-Coord.
Government of India
Ministry of Road Transport & Highways
(Coordination Section)
Transport Bhawan, 1, Parliament Street, New Delhi - 110001

Dated the 15th July, 2022

OFFICE MEMORANDUM

Subject: - Monthly Summary for the Cabinet for the Month of June, 2022.

A copy of the unclassified portion of the Monthly Summary (Both English & Hindi) for the Cabinet pertaining to the Ministry of Road Transport and Highways for the month of June, 2022 is enclosed herewith for information.



(Prashant Kumar)
Section Officer (Coordination)

Encl. As above

To,

1. All members of the Council of the Ministers
2. Deputy Chairman, NITI Aayog, Yojana Bhavan, New Delhi
3. All Members of NITI Aayog, Yojana Bhavan, New Delhi. (10 spare copies)
4. Cabinet Secretary , Rashtrapati Bhavanm New Delhi
5. All Secretaries to Government of India
6. Information Officer, PIB , Shastri Bhavan, New Delhi

Ministry of Road Transport and Highways

Subject: Monthly Summary for the Cabinet for the month of June, 2022.

1. Award and Construction of National Highways: The Ministry has constructed 1,966 KMs of National Highways up to June in 2022-23 as compared to 2,284 KMs constructed up to June in 2021-22. The award figure is 969 KMs during this month as compared to 1,681 KMs in June previous year.

2. Laying the foundation stone of multiple road infrastructure projects by Hon'ble Prime Minister: Hon'ble Prime Minister, laid the foundation stone of multiple road infrastructure projects in Bengaluru on 20th June, 2022. Hon'ble Prime Minister laid the foundation stone of two sections of the Bengaluru Ring Road Project; six laning of Nelamangala-Tumkur Section of NH-48; widening of Punjalkatte-Charmandi Section of Nh-73; rehabilitation and upgradation of Section of Nh-69. The cumulative cost to be incurred in these projects is about Rs. 5,430 crore. Hon'ble Prime Minister said the foundation stone of 5 National Highway Projects, laid in Karnataka will give new facilities, new opportunities to the youth, middle class, farmers, workers and entrepreneurs of Karnataka.

3. Inauguration of NH Projects in Bihar and Rajasthan: Union Minister for Road Transport & Highways, Shri Nitin Gadkari on 07th June, 2022, inaugurated and laid foundation stones of 15 NH Projects in Patna and Hajipur in Bihar with a total cost of Rs.13,585 crore. These projects would improve connectivity of Bihar with UP, Jharkhand and West Bengal. Further, Hon'ble Minister, on 27th June, 2022, has also inaugurated and laid foundation stones of 09 NH projects of 243 KMs length worth Rs.1357 crore in Rajasthan.

4. Regulations for Bharat New Car Assessment Programme: This Ministry has issued Notification dated 24th June, 2022, proposing to insert a new Rule 126E in CMVR (Central Motor Vehicles Rules), 1989 regarding the Bharat New Car Assessment Program (BNCAP). Bharat NCAP rating will provide consumers an indication of the level of protection offered to occupants by evaluating the vehicle in the areas of (a) Adult Occupant Protection (AOP) (b) Child Occupant Protection (COP) and (c) Safety Assist Technologies (SAT). The vehicle shall be assigned star rating from one to five stars, based on scoring against various tests undertaken as per AIS 197.

5. Norms for Tyre Rolling Resistance, Wet Grip and Rolling Sound: The Central Motor Vehicle Rules Technical Standing Committee (CMVR TSC) in its 52nd Meeting held on 08th May, 2018, had adopted the Standard on Rolling Resistance, Wet Grip and Rolling Sound of tyres. It covers the following:-

- a. Rolling Resistance of the tyre which impacts the fuel Efficiency of the motor vehicle.

- b. Wet Grip which is a safety feature that impacts Wet grip braking performance of the tyre.
- c. Rolling Sound Emission, which is the sound emitted between the tyres in motion and the rolling surface.

Accordingly, Ministry of Road Transport and Highways has issued a Notification dated 28th June, 2022, which mandates requirements of Rolling resistance, Wet Grip and Rolling Sound Emissions for tyres falling under classes C1(passenger cars), C2 (light truck) and C3 (truck and bus), as defined in the Automotive Industry Standard 142:2019.

6. OBD stage II Norms for 2W and 3W: On-board diagnostics ('OBD') system has the capability of identifying the possible areas of malfunction, as per the procedure laid down in Automotive Industry Standards (AIS). India has introduced OBD-I for 2-Wheelers from 1st April, 2020. OBD-II goes a step ahead. Apart from OBD-I requirements, it proposes to include catalytic converter monitoring, misfire detection and oxygen sensor monitoring for deterioration along with OBD threshold emission requirements. This Ministry, vide draft GSR 481(E) dated 29th June, 2022, has proposed that OBD Stage II-A (BS VI) will be applicable for vehicles manufactured on or after 1st April, 2023 and OBD Stage II-B (BS VI) will be applicable for vehicles manufactured on or after 1st April, 2025.

7. Multi Model Logistics Park (MMLP): The Standing Finance Committee (SFC) in its meeting held under the chairmanship of Secretary, RTH with the stakeholders on 18.06.2022, has approved the project for development of MMLPs in Bengaluru and its External Trunk Infrastructure Connectivity at the cost of 1769.70 crores on PPP basis. Bengaluru is one of the 35 strategic locations, approved by the Cabinet Committee on Economic Affairs for development of MMLPs under Bharatmala Pariyojana.

8. Compendium Booklet for Road over Bridges: The Hon'ble Minister for Road Transport and Highways along with Hon'ble Minister for Railways and Hon'ble MoS for RTH, on 03rd June, 2022, has released Compendium Booklet for 'Road Over Bridges' for Indian Railways consisting of more than 200 standardized drawings. The Hon'ble Minister emphasized that this would lead to a hassle-free and coordinated construction work with Ministry of Railways and with this development road engineers may now adopt these drawings without separate approvals.

9. New Guinness World Record: National Highways Authority of India has scaled a new Guinness World Record by laying 75 KMs of bituminous concrete in a single lane on NH-53 in 105 hours and 33 minutes between Amrawati to Akola districts in Maharashtra.

10. **MoU Signed between NHIDCL and IIT Roorkee:** NHIDCL, a PSU under this Ministry, has signed an MoU with IIT Roorkee on 08.06.2022 for sharing knowledge on innovative ideas and technologies in the field of highway engineering with the purpose to establish the basis of collaboration between NHIDCL and IIT, Roorkee. By virtue of this MoU, both the organizations can now take up various activities of common interest, such as sharing knowledge on innovative ideas and technologies in the field of highway engineering and other infrastructure works.

11. **National Highways Excellence Award 2021:** This Ministry organized the following two events in the month of June, 2022.

(i) **Arteries of New India : Highways and Road to the Future (Innovations and Excellence in Road Construction)** under Azadi Ka Amrit Mahotsav. The event comprised panel discussions, series of innovative and unique sessions on subject matters like contract management, sustainability and climate resilience, technologies for slope stabilization in hill roads, innovative technologies and practices by sector experts.

(ii) **National Highways Excellence Awards, 2021 Ceremony on 28.06.2022** at Vigyan Bhawan, New Delhi. Hon'ble Speaker, Lok Sabha was the Chief Guest for this event. Awards were presented to the concessionaires/contractors of road sector in the categories (rigid & flexible pavement), Excellence in Toll Management, Excellence in Highway Safety, Green Highway, Innovation, Outstanding Work in Challenging Conditions, Tunnel Construction & Bridge Construction. Field officers of MoRTH, NHAI & NHIDCL were also awarded for their outstanding work in construction and development of highways, FASTags implementation, outstanding work done during COVID-19 etc.

12. **Standing Finance Committee (SFC) meetings:** In the month of June, 2022, four projects of length 99.681 KMs and total capital cost of Rs. 6626.66 Cr. were appraised by SFC and recommended for approval.

सडक परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

विषय: मंत्रिमंडल के लिए जून, 2022 माह का मासिक सारांश।

1. राष्ट्रीय राजमार्गों को सौंपना और निर्माण : मंत्रालय ने जून 2021-22 में 2,284 किलोमीटर के निर्माण की तुलना में जून 2022-23 तक 1,966 किलोमीटर राष्ट्रीय राजमार्गों का निर्माण किया है। पिछले वर्ष जून में 1,681 किलोमीटर की तुलना में इस महीने के दौरान सौंपा गया आंकड़ा 969 किमी है।

2. माननीय प्रधान मंत्री द्वारा कई सडक अवसंरचना परियोजनाओं की आधारशिला रखना: माननीय प्रधानमंत्री ने 20 जून, 2022 को बेंगलुरु में कई सडक अवसंरचना परियोजनाओं की आधारशिला रखी। माननीय प्रधान मंत्री ने बेंगलुरु रिंग रोड परियोजना के दो खंडों ; एनएच-48 के नेलामंगला-तुमकुर खंड को छह लेन का बनाना; एनएच-73 के पुंजालकट्टे-चारमंडी खंड का चौड़ीकरण; एनएच-69 के खंड का पुनर्वास और उन्नयन की आधारशिला रखी। इन परियोजनाओं में व्यय संचयी लागत लगभग 5,430 करोड़ रुपये है। माननीय प्रधानमंत्री ने कहा कि कर्नाटक में रखी गई 5 राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजनाओं की आधारशिला कर्नाटक के युवाओं, मध्यम वर्ग, किसानों, श्रमिकों और उद्यमियों के लिए सुविधाएं, नए अवसर उपलब्ध होंगे।

3. बिहार और राजस्थान में राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजनाओं का उद्घाटन: केंद्रीय सडक परिवहन और राजमार्ग मंत्री, श्री नितिन गडकरी ने 07 जून, 2022 को बिहार के पटना और हाजीपुर में 15 राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजनाओं का उद्घाटन किया और आधारशिला रखी, जिनकी कुल लागत 13,585 करोड़ रुपये है। इन परियोजनाओं से बिहार को उत्तर प्रदेश, झारखंड और पश्चिम बंगाल से संपर्कता में सुधार होगा। इसके अलावा, माननीय मंत्री ने 27 जून, 2022 को राजस्थान में 1357 करोड़ रुपये लागत की 243 किलोमीटर लंबाई की 09 राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास भी किया है।

4. भारत न्यू कार असेसमेंट प्रोग्राम के लिए विनियम: इस मंत्रालय ने 24 जून, 2022 को अधिसूचना जारी की है, जिसमें भारत न्यू कार असेसमेंट प्रोग्राम (बीएनसीएपी) के संबंध में सीएमवीआर (केंद्रीय मोटर यान नियम), 1989 में एक नया नियम 126ड. अतःस्थापित करने का प्रस्ताव किया गया है। भारत एनसीएपी रेटिंग से उपभोक्ताओं को (क) वयस्क सवारी सुरक्षा (एओपी) (ख) बच्चा सवारी सुरक्षा (सीओपी) और (ग) सुरक्षा में सहायक प्रौद्योगिकियों के क्षेत्रों में वाहन का मूल्यांकन कर सवारियों वालों को दी जाने वाली सुरक्षा के स्तर को इंगित किया जायेगा। एआईएस 197 के अनुसार किए गए विभिन्न परीक्षणों के तहत स्कोरिंग के आधार पर वाहन को एक से पांच स्टार तक की स्टार रेटिंग दी जाएगी।

5. टायर रोलिंग रजिस्ट्रेंस, वेट ग्रिप और रोलिंग साउंड के लिए मानदंड: केंद्रीय मोटरयान नियमावली तकनीकी स्थाई समिति (सीएमवीईआर टीएससी) ने 08 मई, 2018 को आयोजित अपनी 52 वीं बैठक में टायरों का रोलिंग रजिस्ट्रेंस, वेट ग्रिप और रोलिंग ध्वनि पर मानक अपनाये गये था। इसमें निम्नलिखित शामिल हैं:-

क. टायर का रोलिंग रजिस्ट्रेंस, जो मोटर वाहन की ईंधन दक्षता को प्रभावित करता है।

ख. वेट ग्रिप, जो एक सुरक्षा विशेषता है जो टायर के वेट ग्रिप ब्रेकिंग निष्पादन को प्रभावित करता है।

ग. रोलिंग ध्वनि उत्सर्जन, जो चालन के दौरान टायर और रोलिंग सतह के बीच उत्सर्जित ध्वनि है।

तदनुसार, सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय ने 28 जून, 2022 को एक अधिसूचना जारी की है, जिसमें वर्ग सी1 (यात्री कार), सी2 (हल्का ट्रक) और सी3 (ट्रक और बस) के अंतर्गत आने वाले टायरों के लिए रोलिंग रजिस्ट्रेंस, वेट ग्रिप और रोलिंग ध्वनि उत्सर्जन की आवश्यकताओं को अनिवार्य किया गया है, जैसा कि ऑटोमोटिव उद्योग मानक 142:2019 में परिभाषित किया गया है।

6. 2 डब्ल्यू और 3डब्ल्यू के लिए ओबीडी चरण II मानदंड: ऑन-बोर्ड डायग्नोस्टिक्स ('ओबीडी') प्रणाली में ऑटोमोटिव उद्योग मानकों (एआईएस) में निर्धारित प्रक्रिया के अनुसार खराबी के संभावित क्षेत्रों की पहचान करने की क्षमता होती है। भारत ने 1 अप्रैल, 2020 से दोपहिया के लिए ओबीडी -I की शुरुआत की है। ओबीडी II एक कदम आगे है। ओबीडी -I आवश्यकताओं के अलावा, इसमें ओबीडी थ्रेशोल्ड उत्सर्जन आवश्यकताओं के साथ-साथ खराबी के लिए उत्प्रेरक कनवर्टर मॉनिटरिंग, मिसफायर डिटेक्शन और ऑक्सीजन सेंसर मॉनिटरिंग शामिल करने का प्रस्ताव है। इस मंत्रालय ने 29 जून, 2022 के मसौदा सा.का.नि 481 (अ) के तहत प्रस्तावित किया है कि ओबीडी चरण II-ए (बीएस VI) 1 अप्रैल, 2023 को या उसके बाद निर्मित वाहनों और ओबीडी चरण II-बी (बीएस VI) 1 अप्रैल, 2025 को या उसके बाद निर्मित वाहनों के लिए लागू होगा।

7. मल्टी मॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क (एमएमएलपी): स्थायी वित्त समिति (एसएफसी) ने 18.06.2022 को सचिव, आरटीएच की अध्यक्षता में हितधारकों के साथ हुई बैठक में बेंगलुरु और इसके एक्सटर्नल ट्रंक इंफ्रास्ट्रक्चर कनेक्टिविटी में एमएमएलपी के विकास के लिए पीपीपी आधार पर 1769.70 करोड़ की लागत से परियोजना को मंजूरी दी है। बेंगलुरु 35 रणनीतिक स्थानों में से एक है, जिसे भारतमाला परियोजना के तहत एमएमएलपी के विकास के लिए आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति द्वारा अनुमोदित किया गया है।

8. रोड ओवर ब्रिज के लिए संग्रह पुस्तिका: माननीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री ने माननीय रेल मंत्री और आरटीएच के माननीय राज्य मंत्री के साथ भारतीय रेलवे के लिए 03 जून, 2022 को 'रोड ओवर ब्रिज' के लिए 200 से अधिक मानकीकृत चित्र वाली संग्रह पुस्तिका जारी की है। माननीय मंत्री ने इस बात पर जोर दिया कि इससे रेल मंत्रालय के साथ एक बाधा रहित और समन्वित निर्माण कार्य

को बढ़ावा मिलेगा और इस विकास के साथ सड़क अभियंता अब अलग से अनुमोदन के बिना इन चित्रों को अपना सकते हैं।

9. नया गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड: भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण ने महाराष्ट्र में अमरावती से अकोला जिलों के बीच 105 घंटे और 33 मिनट में रारा-53 पर एकल लेन में 75 किलोमीटर बिटुमिनस कंक्रीट बिछाकर एक नया गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया है।

10. एनएचआईडीसीएल और आईआईटी रुड़की के बीच समझौता ज्ञापन: इस मंत्रालय के अधीन एक सार्वजनिक उपक्रम एनएचआईडीसीएल ने एनएचआईडीसीएल और आईआईटी, रुड़की के बीच सहयोग के आधार को स्थापित करने के उद्देश्य से राजमार्ग इंजीनियरिंग के क्षेत्र में नवीन विचारों और प्रौद्योगिकियों पर ज्ञान साझा करने के लिए 08.06.2022 को आईआईटी रुड़की के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। इस समझौता ज्ञापन के आधार पर, दोनों संगठन अब सामान्य हित की विभिन्न गतिविधियों को शुरू कर सकते हैं, जैसे कि राजमार्ग इंजीनियरिंग और अन्य बुनियादी ढांचे के कार्यों के क्षेत्र में नवीन विचारों और प्रौद्योगिकियों पर ज्ञान साझा करना।

11. राष्ट्रीय राजमार्ग उत्कृष्टता पुरस्कार 2021: इस मंत्रालय ने जून, 2022 के महीने में निम्नलिखित दो कार्यक्रमों का आयोजन किया।

(i) **नए भारत के मुख्य मार्ग:** आजादी का अमृत महोत्सव के तहत भविष्य के लिए राजमार्ग और सड़क (सड़क निर्माण में नवाचार और उत्कृष्टता)। इस कार्यक्रम में पैनल चर्चाएं, अनुबंध प्रबंधन, स्थिरता और जलवायु लचीलापन, पहाड़ी सड़कों में ढलान स्थिरीकरण के लिए प्रौद्योगिकियों, क्षेत्र के विशेषज्ञों द्वारा नवीन तकनीकों और प्रथाओं जैसे विषयों पर अभिनव और अद्वितीय सत्रों की श्रृंखला शामिल थी।

(ii) **28.06.2022 को विज्ञान भवन, नई दिल्ली में राष्ट्रीय राजमार्ग उत्कृष्टता पुरस्कार, 2021 समारोह।** इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि लोकसभा के माननीय अध्यक्ष थे। श्रेणियों (कठोर और लचीला फुटपाथ), टोल प्रबंधन में उत्कृष्टता, राजमार्ग सुरक्षा में उत्कृष्टता, हरित राजमार्ग, नवाचार, चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों में उत्कृष्ट कार्य, सुरंग निर्माण और पुल निर्माण में सड़क क्षेत्र के रियायतग्राहियों / ठेकेदारों को पुरस्कार प्रदान किए गए। एमओआरटीएच, एनएचआई और एनएचआईडीसीएल के फील्ड अधिकारियों को भी राजमार्गों के निर्माण और विकास, फास्टैग के कार्यान्वयन, कोविड-19 के दौरान किए गए उत्कृष्ट कार्यों आदि के लिए सम्मानित किया गया।

12. स्थायी वित्त समिति (एसएफसी) की बैठकें: जून, 2022 के महीने में, 99.681 किलोमीटर की लंबाई वाली चार परियोजनाएं और कुल 6626.66 करोड़ रु की पूंजीगत लागत का एसएफसी द्वारा मूल्यांकन किया गया और अनुमोदन के लिए सिफारिश की गई।
