

भारत सरकार
सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 3371

जिसका उत्तर 12.03.2026 को दिया जाना है
तांबरम-टिंडीवनम डिजिटल राजमार्ग परियोजना

3371. डॉ. टी. सुमति उर्फ तामिझाची थंगापंडियन:

श्री डी. एम. कथीर आनंद:

क्या सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-32 के व्यस्त तांबरम- टिंडीवनम खंड पर तमिलनाडु का पहला इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) एकीकृत राजमार्ग शुरू करने की तैयारी कर रहा है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इसकी प्रमुख विशेषताएं क्या हैं;

(ख) तांबरम-टिंडीवनम डिजिटल राजमार्ग परियोजना को कब तक पूरा कर लिया जाएगा;

(ग) क्या सरकार ने देश में इंटरनेट ऑफ थिंग्स सक्षम डिजिटल राजमार्गों के कार्यान्वयन के लिए निधि आवंटित की है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(घ) क्या सरकार ने देश में डिजिटल राजमार्ग परियोजनाओं के सुचारु निष्पादन के लिए सूचना प्रौद्योगिकी कंपनियों के साथ कोई समझौता ज्ञापन किया है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री

(श्री नितिन जयराम गडकरी)

(क) से (ग) सरकार परियोजना राजमार्ग को सुरक्षित और यातायात योग्य स्थिति में संचालित करने और बनाए रखने के लिए आधुनिक तकनीक के साथ राष्ट्रीय राजमार्ग के नेटवर्क को उन्नत करती रहती है। भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (एनएचएआई) ने एनएच-32 के तांबरम-टिंडीवनम खंड में 8.34 करोड़ रुपये की लागत से अतिरिक्त प्रकाश की व्यवस्था और मौजूदा प्रकाश की व्यवस्था के प्रमुख रखरखाव का कार्य शुरू किया है।

इस परियोजना में राजमार्ग प्रकाश व्यवस्था के कुशल प्रबंधन को सुनिश्चित करने के लिए विंडोज और एंड्रॉइड प्लेटफॉर्म के माध्यम से दूरस्थ निगरानी और नियंत्रण के लिए आईओटी (इंटरनेट ऑफ थिंग्स) -युक्त प्रकाश प्रणालियों की संस्थापना शामिल है।

उपरोक्त कार्य वर्तमान में प्रगति पर है (65 प्रतिशत हासिल किया गया है) और अप्रैल 2026 तक इसके पूरा होने की उम्मीद है।

(घ) एनएचएआई ने भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक गैर-लाभकारी धारा-8 कंपनी, डिजिटल इंडिया कॉर्पोरेशन के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
