

भारत सरकार  
संचार मंत्रालय  
दूरसंचार विभाग

लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 765  
उत्तर देने की तारीख 26 जून, 2019

फाइबर युक्त मोबाइल टॉवर

765. श्री रीतेश पाण्डेय :

क्या संचार मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) देश में दूरसंचार टॉवरों की कुल संख्या की तुलना में कितने फाइबर युक्त टॉवर हैं;
- (ख) सरकार द्वारा दूरसंचार टॉवरों के बढ़ते फाइबरीकरण के प्रति कितना निवेश किए जाने की योजना है;
- (ग) क्या सरकार का विचार फाइबर अवसंरचना की वृद्धि और पहुंच को बढ़ावा देने के लिए दूरसंचार प्रचालकों हेतु एक प्रोत्साहन ढांचा बनाने का है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

संचार, विधि और न्याय तथा इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री  
(श्री रवि शंकर प्रसाद)

(क) विभिन्न दूरसंचार सेवा प्रदाता किसी विशिष्ट टावर स्थल पर अपने नेटवर्क बनाते हैं। दूरसंचार सेवा प्रदाताओं (टीएसपी) द्वारा उपलब्ध कराए गए विवरण के अनुसार 7,06,948 टीएसपी स्थलों में से कुल 2,19,949 टीएसपी स्थलों को फाइबरीकृत कर दिया गया है।

(ख) से (ङ) मोबाइल संचार प्रदान करने में प्रयुक्त अवसंरचना एवं उपकरण विभिन्न दूरसंचार सेवा प्रदाताओं के होते हैं और फाइबर अथवा अन्य माध्यमों से टीएसपी स्थलों को कनेक्टिविटी प्रदान करने संबंधी निर्णय विभिन्न तकनीकी-वाणिज्यिक विमर्शों के आधार पर लिए जाते हैं, जिसमें उस भौतिक स्थल (टॉवर) विशेष पर अपेक्षित नेटवर्क की क्षमता शामिल है।

इसके अलावा सरकार मार्गाधिकार (आरओडब्ल्यू) संबंधी चुनौतियों के समाधान तथा साझा मार्गाधिकार के लिए केंद्र, राज्यों एवं स्थानीय निकायों के बीच संयुक्त संस्थागत तंत्र के सृजन, लागत और समय-सीमा के मानीकरण तथा अनुमोदन के मार्ग में आने वाली बाधाओं को दूर कर फाइबर बिछाने के लिए दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को सुविधाएं प्रदान कर रही है।

इसके अतिरिक्त दुनिया की सबसे बड़ी ग्रामीण दूरसंचार परियोजनाओं में से एक भारतनेट के तहत दिनांक 30.05.2019 तक 3,33,195 कि.मी. ऑप्टिकल फाइबर बिछाए जा चुके हैं तथा 1,28,118 ग्राम पंचायतों को ऑप्टिकल फाइबर से जोड़ा जा चुका है।

\*\*\*\*\*