भारत सरकार
सूचना और प्रसारण मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 4575
(दिनांक 20.08.2025 को उत्तर देने के लिए)

भाषा-सेतु

4575. श्री खगेन मुर्मुः

क्या सूचना और प्रसारण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) जून 2025 में वेवएक्स एक्सेलरेटर के अंतर्गत "भाषा सेतुः भारत के लिए रीयल-टाइम भाषा तकनीक" चुनौती शुरू करने के पीछे क्या उद्देश्य हैं;

(ख) चुनौती में शामिल भारतीय भाषाओं की सूची क्या है;

(ग) प्रारंभिक बारह भाषाओं से आगे विस्तार की योजनाओं का ब्यौरा क्या है;

(घ) विकसित की जा रही कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) प्रौद्योगिकियों के प्रकार क्या है; और

(ङ) क्या ओपन-सोर्स या स्वामित्व मॉडल का उपयोग किया जा रहा है और यदि हाँ, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर
सूचना और प्रसारण एवं संसदीय कार्य राज्य मंत्री
(डॉ. एल. मुरूगन)

(क) से (ङ): 'भाषा सेतु' चैलेंज का उद्देश्य विभिन्न भारतीय भाषाओं में सामग्री के अनुवाद के लिए नवीनतम प्रौद्योगिकी का उपयोग करना है। इसका उद्देश्य भारतीय भाषाओं के लिए रीयल-टाइम अनुवाद समाधान विकसित करने हेतु कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग का प्रयोग करने वाले स्टार्टअप्स को बढ़ावा देना है।

इस चैलेंज के माध्यम से विकसित की जाने वाली प्रस्तावित प्रौद्योगिकी में 12 भाषाएं यथा असमिया, बांग्ला, गुजराती, कन्नड़, मलयालम, मराठी, हिंदी, ओडिया, पंजाबी, तेलुगु, तमिल और उर्दू शामिल होंगी।

इसे स्केलेबल और मॉडयूलर बनाया जाएगा जिसमें 10 अतिरिक्त भाषाओं यथा कश्मीरी, कोंकणी, मणिपुरी, नेपाली, संस्कृत, सिंधी, बोडो, संथाली, मैथिली और डोगरी को एकीकृत करने की क्षमता होगी।

******