

भारत सरकार  
स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय  
स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या: 550

दिनांक 09 दिसम्बर, 2022 को पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर

स्वास्थ्य क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस

550. श्री महीला गुरुमूर्ति:

क्या स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने स्वास्थ्य क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस को शामिल करने के लिए कोई कदम उठाए हैं,
- ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं;
- (ग) विगत तीन वर्षों के दौरान स्वास्थ्य क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए कुल कितना बजटीय आबंटन और व्यय किया गया है;
- (घ) क्या सरकार का स्वास्थ्य क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस को बढ़ावा देने के लिए निजी क्षेत्र के साथ कोई भागीदारी करने का विचार है; और
- (ङ.) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण राज्य मंत्री (डॉ० भारती प्रविण पवार)

- (क) से (ङ.): भारत सरकार ने आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (एबीडीएम) शुरू किया है जिसका उद्देश्य प्रत्येक नागरिक के लांगीट्यूडनल इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड (ईएचआर) को सृजित करने के लिए स्वास्थ्य

पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर स्वास्थ्य डेटा की इंटरऑपरेबिलिटी को समर्थ बनाने के लिए एक प्लेटफार्म का निर्माण करना है।

एबीडीएम के तहत, अनेक रजिस्ट्रियां बनाई गईं ताकि डाटा संग्रह (साइलो) को बाटा जा सके तथा नागरिक का लांगीट्यूडनल इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड (ईएचआर) बनाया जा सके। इसके अतिरिक्त, यह अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों जैसे कि आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस, आईओटी, ब्लॉक चेन आदि को स्वास्थ्य सेवाओं के निष्पादन में सुधार लाने की जरूरत के अनुसार मौजूदा स्वास्थ्य आईटी अनुप्रयोगों के साथ एकीकृत करेगा।

नीति आयोग ने भारत के लिए एआई पर दो अप्रोच दस्तावेज़, फरवरी, 2021 में “उत्तरदायी एआई” अप्रोच दस्तावेज़ और अगस्त, 2021 में “उत्तरदायी एआई के लिए प्रचालनात्मक सिद्धांत” प्रकाशित किए हैं।

स्वास्थ्य मंत्रालय ने हाल ही में स्वास्थ्य में आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस पर आधारित समाधानों को सृजित करने और उनके उपयोग को बढ़ावा देने के उद्देश्य से आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस के लिए एम्स दिल्ली, पीजीआईएमईआर चंडीगढ़ और एम्स ऋषिकेश को सेंटर ऑफ एक्सीलेंस के रूप में नामित किया है।

\*\*\*\*\*