

भारत सरकार  
इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या 5413  
जिसका उत्तर 5 अप्रैल, 2023 को दिया जाना है।  
15 चैत्र, 1945 (शक)

सेमीकंडक्टर प्रोत्साहन कार्यक्रम

5413. श्री बी. मणिकम टैगोर:

क्या इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या यह सच है कि भारत और अमरीका ने देश में सेमीकंडक्टर इकाइयों की स्थापना के संबंध में एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या यह भी सच है कि इन समझौता ज्ञापनों से देश को इलेक्ट्रॉनिक्स की आपूर्ति में बड़ी भूमिका निभाने में मदद मिलेगी;
- (घ) क्या यह भी सच है कि भारत और अमेरिका दोनों सेमीकंडक्टर प्रोत्साहन कार्यक्रम कार्यान्वित कर रहे हैं; और
- (ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री (श्री राजीव चंद्रशेखर)

(क), (ख) और (ग) : जी, हां। 5 वीं भारत-अमरीका वाणिज्यिक वार्ता के दौरान भारत सरकार नियमावली, 1961 के नियम 12 के तहत 10.03.2023 को नई दिल्ली में 5 वीं भारत-अमरीका वाणिज्यिक वार्ता के ढांचे के तहत सेमीकंडक्टर आपूर्ति श्रृंखला और नवान्वेषण भागीदारी स्थापित करने के लिए भारत और अमरीका के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं। लचीलीसेमीकंडक्टर आपूर्ति श्रृंखलाओं को आगे बढ़ाने और दोनों देशों की पूरक ताकत का लाभ उठाने के अवसरों पर द्विपक्षीय सहयोग बढ़ाने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

(घ) और (ङ) : जी, हां। सरकार समग्र सेमीकंडक्टर पारिस्थितिकी तंत्र के निर्माण के अपने महत्वपूर्ण उद्देश्य पर अत्यधिक ध्यान केंद्रित कर रही है और यह सुनिश्चित करती है कि यह बदले में भारत के तेजी से बढ़ते इलेक्ट्रॉनिकी विनिर्माण और नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र को उत्प्रेरित करेगी। सरकार ने देश में सेमीकंडक्टर और डिस्प्ले विनिर्माण पारिस्थितिकी तंत्र के विकास के लिए 76,000 करोड़ रुपये के कुल परिव्यय के साथ सेमीकॉन इंडिया कार्यक्रम को मंजूरी दे दी है।

अमेरिकी कांग्रेस ने 2022 के चिप्स एंड साइंस अधिनियम को पारित किया है, जिसमें संयुक्त राज्य अमेरिका में सेमीकंडक्टर के उत्पादन को प्रोत्साहित करने के लिए 39 बिलियन अमेरिकी डॉलर सहित उच्च तकनीक विनिर्माण हेतु 280 बिलियन अमेरिकी डॉलर का पैकेज शामिल है।

\*\*\*\*\*