

**लोक सभा**

**अतारांकित प्रश्न संख्या 2112**

**24 दिसंबर, 2018 को उत्तर के लिए**

**उच्च नाइट्रोजन वाले स्टील का उत्पादन**

**2112. श्री बी. सेनगुडुवन:**

क्या इस्पात मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या देश में सरकारी या किसी निजी क्षेत्र की इस्पात कंपनी के माध्यम से उच्च-नाइट्रोजन इस्पात (एच.एन.एस.) की पर्याप्त मात्रा का उत्पादन कर रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डी.आर.डी.ओ.) को इसकी आपूर्ति की जा रही है ताकि आधुनिक हथियार और गोला बारूद का निर्माण किया जा सके और 'रोल्ड होमोजिनियस आर्मर' के आयात पर निर्भरता हटाई जा सके और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या भारत में प्रधान मंत्री की 'मेक इन इंडिया' पहल के माध्यम से एच.एन.एस. के ऐसे आर्मरों का अनुप्रयोग आरंभ हो गया है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ग) क्या एचएनएस को इंपैक्ट्री कम्बैट व्हीकल (आईसीवी), लाइट स्पेशलिटी व्हीकल (एलएसवी), लाइट आर्मर्ड मल्टी-पर्पज व्हीकल (एलएएमवी), फ्युचरिस्टिक इंपैक्ट्री कम्बैट व्हीकल (एफआईसीवी), मेन बैटल-टैंक (एमबीटी), फ्यूचर रेडी कम्बैट व्हीकल (एफआरसीवी) तथा विमान और नौवहन प्रणालियों इत्यादि की सभी आर्मर-संबंधी आवश्यकताओं में प्रयोग किया जा सकता है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

**उत्तर**

**इस्पात राज्य मंत्री**

**(श्री विष्णु देव साय)**

(क) से (ग): उपलब्ध सूचना के अनुसार, मिथानी के पास आर्मर अनुप्रयोगों के लिए उच्च नाइट्रोजन इस्पात (एचएनएस) के विनिर्माण हेतु उत्पादन क्षमता है। इस इस्पात को डिफेंस मेटालर्जिकल रिसर्च लेबोरेटरी (डीएमआरएल) से प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के भाग के रूप में वाणिज्यिक स्तर पर उत्पादन करने की योजना है। उन्होंने यह दावा किया है कि एचएनएस में रोल्ड होमोजिनियस आर्मर स्टील की तुलना में बेहतर बैलिस्टिक प्रदर्शन है।

\*\*\*\*\*