

**लोक सभा**  
**अतारांकित प्रश्नप संख्या 3016**  
**16 मार्च, 2015 को उत्तर के लिए**

**इस्पात क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास**

3016. श्री नारणभाई काछडिया:

क्या इस्पात मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या लौह एवं इस्पात के क्षेत्र में सार्वजनिक और निजी क्षेत्र की इस्पात कंपनियां अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) में लगी हैं;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और गत तीन वर्षों में प्रत्येक वर्ष और चालू वर्ष के दौरान इन कंपनियों द्वारा कौन सी उपलब्धियां प्राप्त की गई हैं;

(ग) उक्त अवधि के दौरान कंपनी-वार कुल कितनी राशि आवंटित और व्यय की गई है;

(घ) क्या सरकार का विचार इस्पात क्षेत्र के अनुसंधान एवं विकास हेतु चल रही पंचवर्षीय योजना में कोई नई योजना शामिल करने का है; और

(ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

**उत्तर**

**इस्पात और खान राज्य मंत्री**

**श्री विष्णु देव साय**

(क): जी, हां। देश के सार्वजनिक क्षेत्र में स्टीलल अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (सेल) और राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड (आरआईएनएल) तथा निजी क्षेत्र में टाटा स्टील लिमिटेड, जेएसडब्ल्यू एंड स्टील लिमिटेड, एस्साटर स्टील लिमिटेड और जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड जैसी बड़ी इस्पात कंपनियां देश में लोहा एवं इस्पात क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास कार्य में लगी हुई हैं। कंपनियों द्वारा किए जा रहे आर एंड डी कार्यक्रमों में अन्यम के साथ-साथ कच्चे लाल के अपग्रेडेशन में आरएंडडी प्रक्रिया/प्रौद्योगिकी, उत्पादकता और उत्पादकता में सुधार, नए उत्पादों का विकास एवं गुणवत्ता में सुधार तथा ऊर्जा खपत में सुधार एवं पर्यावरण प्रबंधन सम्मिलित हैं

(ख) और (ग): इस्पात कंपनियों से उपलब्ध सूचना के अनुसार गत तीन वर्षों और वर्तमान वर्ष में अनुसंधान एवं विकास कार्य पर किया गया खर्च नीचे दिया गया है:-

(करोड़ रुपये में)

क्र.सं.	कंपनी	आर एण्ड डी निवेश			
		2011-12	2012-13	2013-14	2014-15 (अंतिम)
1	सेल	142	156	121	124
2	आरआईएनएल	20.29	31.13	50.27	20.41
3	टाटा स्टील	52.98	59.73	80.51	N.A
4	जेएसडब्ल्यूमसटीनल	60.81	45.87	25.21	27.28
5	जेएसपीएल	8.98	28.57	14.21	15.65
6	इस्साीस्टीयल	N.A	25.56	22.65	19.92

(घ) और (ङ): सरकार द्वारा 11वीं पंचवर्षीय योजना में एक नई स्कीम 'लोहा एवं इस्पात क्षेत्र में आर एंड डी को प्रोत्साहन' आरंभ की गई थी, जिसे 12वीं पंचवर्षीय योजना में जारी रखा गया है। 12वीं पंचवर्षीय योजना में कोल्डा रोलडख ग्रेन ओरिएण्टेड (सीआरजीओ) इलेक्ट्रिकल स्टीजल शीटों और अन्या मूल्यवर्धित अभिनव स्टील उत्पादों के लिए प्रौद्योगिकी के विकास हेतु उपरोक्त स्कीम में एक नया घटक जोड़ा गया है।

\*\*\*