

Production of Cement from Blast-Furnace Slag

9311. SHRI A. K. ROY: Will the Minister of INDUSTRY be pleased to state:

(a) whether he has probed the possibility of making cement from blast furnace slag to tide over the present cement famine in the country, and

(b) if so, progress made on this till today, facts in detail?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF INDUSTRY (SHRI JAGDAMBI PRASAD YADAV): (a) and (b). Presumably the Question refers to possibility of making Cement from Blast Furnace Slag as part of the efforts taken by Government to tide over the present Cement shortage in the country. Blast Furnace Slag is already being used in the manufacture of Cement in the country. Most of the steel plants including Bhilai, Durgapur, Rourkela, and Bhadravati already have slag granulation plants. The granulation plants of TISCO and Bokaro are under erection. In line with the present policy of the Government to rapidly increase cement production capacity in the country and to have an economical utilisation of blast furnace slag produced by steel plants Government have been encouraging production of blast furnace slag cement. A number of Cement manufacturers are already producing blast furnace slag Cement. The production of Slag Cement during the year 1974-78 are as follows:—

| Year | Quantity (in lakh tonnes) |
|------|------------------------------|
| 1974 | 18.47 |
| 1975 | 23.06 |
| 1976 | 31.88 |
| 1977 | 32.85 |
| 1978 | 30.88 |

Units who have reported production of Slag Cement during 1978 are:—

1. A.C.C. Jamul.
2. A. C. C., Chaibasa.
3. A. C. C., Khilari.
4. A. C. C., Smdri.
5. Durgapur Cement Works.
6. V.I.S.L., Bhadravati.
7. Andhra Cement, Vijaywada.
8. Bagalkot Udyog Limited
9. Orissa Cement Limited.
10. Sone Valley Portland Cement Limited.
11. Satna Cement Works.
12. Kalyanpur Lime and Cement Works.
13. Cement Corporation of India, Mandhar.

Besides the above, SAIL has proposed establishment of Cement plants at Chilhati (Madhya Pradesh) and Rourkela (Orissa) for a total capacity of 16.70 lakh tonnes per annum of blast furnace slag Cement.

हिन्दू टाइपर इटरी के क-बोर्ड से परिसर्जन

9312. श्री सुब्रम चन्द्र कछवाय : क्या गृह मंत्री हिन्दी टाइपराइटरी के निर्माण के बारे में प्रतारोक्त प्रश्न संख्या 1528 दिनांक 29 नवम्बर 1978 के उत्तर के बारे में यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या हिन्दी टाइपराइटरी के पहली बार निर्माण किये जाने से लेकर उसके की-बोर्ड को छठ बार बदला गया है जबकि अंग्रेजी के टाइपराइटर को एक बार भी नहीं बदला गया है ;

(ख) क्या हिन्दी टाइपराइटरी के की-बोर्ड को इस प्रकार बार-बार बदलने के कारण

उन पर काम करने वाले कर्मचारियों की टाईप की गति पर असर हुआ है जिसके कारण उनका दिक्कत होती है, और

(ग) यदि हा, तो सरकार न इन बात को देखने के लिए क्या कदम उठाए है कि हिन्दी टाइपराइटर का की-बोर्ड भविष्य में न बदला जाए ?

गृह मंत्रालय में राज्य मंत्र (श्री श्री कृष्ण लाल मण्डल (क) से (ग) यह मही है कि देवनागरी टाइपराइटर के कुञ्जीपटल का कई बार परिवर्तन किया गया है। यह भी है कि कुञ्जीपटल में परिवर्तन करने से टाइपराइटर का प्रयोग करने वाला का कुछ कठिनाई होती है। लेकिन यह परिवर्तन कुञ्जीपटल में सुधार करने के लिए तथा टाइपिंग की गति बढ़ाने के उद्देश्य से किया गया है। मई 1976 के बाद देवनागरी टाइपराइटर के कुञ्जीपटल में कोई परिवर्तन नहीं किया गया है और न इसमें अब कोई परिवर्तन करने का सरकार का इरादा है।

Representation on violent incidents in North-Eastern Region States

9313 SHRI SACHINDRALAL SINGHA Will the Minister of HOME AFFAIRS be pleased to state

(a) whether his Ministry received a number of representation from the M Ps of the North Eastern Region States about a number of violent incidents in these States during the last three months,

(b) if so, the details of the representations received,

(c) whether he will convene a meeting of the Chief Ministers and the Home Ministers of these States to discuss the Law and order situation of these States, and

(d) if so when?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF HOME AFFAIRS (SHRI DHANIK LAL MANDAL): (a) and (b) During the last three months only one such letter regarding incidents on Assam-Nagaland border was received

(c) & (d) During February—April, 1979, the Home Minister visited all the North-Eastern States/UTs and had an opportunity of discussing the law and order situation with the respective Chief Ministers Besides, the convened meeting with the Chief Ministers of Assam, Nagaland and Arunachal Pradesh on 10, 11 & 12 April 1979 and again discussed, *inter alia* matters relating to law and order in those States

टिप्पणी टाइपराइटरों का निर्माण

9314 श्री हुकम चन्द कच्छवाय क्या उद्योग मंत्री हिन्दी टाइपराइटर के निर्माण के बारे में 29 नवम्बर, 1978 के धरतारांकित प्रश्न संख्या 1528 के उत्तर के सबंध में यह बताने की कृपा करेंगे कि

(क) क्या इस समय देश में हिन्दी टाइपराइटर की कीमतें बढ़ गई हैं और यदि हा तो क्या निर्माताओं ने टाइपराइटर की कीमतों को जब भी लिपि (क्रिंत) की बदला गया प्रत्येक बार बढ़ाया और यदि हा तो कितना

(ख) क्या यह सच है कि इस समय हिन्दी टाइपराइटरों की मांग बहुत अधिक है जो यह मांग इस समय हो रहे निर्माण से 8 गुनी अधिक है और खरीदारों को कम से कम 6 महीने और अधिक से अधिक एक वर्ष प्रतीक्षा करनी पड़ती है और यदि हा तो उस निर्माण बढ़ाने के लिए सरकार ने क्या प्रयास किये हैं, और

(ग) उन फर्मों के नाम क्या हैं जो इस समय टाइपराइटरों का निर्माण कर रही हैं और प्रत्येक कम्पनी के टाइपराइटर