ORAL ANSWERS TO STARRED QUESTIONS AND SUPPLEMENTARY QUESTIONS AND ANSWERS THEREON

GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF EDUCATION
DEPARTMENT OF SCHOOL EDUCATION & LITERACY

RAJYA SABHA

STARRED QUESTION NO.181
TO BE ANSWERED ON 05.08.2021

Smart Class System in KVs and JNVs

181 # SHRI RAJENDRA GEHLOT:

Will the Minister of ***Education*** be pleased to state:

(a) the details of 'Smart Class System Scheme' in Kendriya Vidyalayas (KVs) and Jawahar Navodaya Vidyalayas (JNVs);

(b) the number of classes for which this system has been set up under the said scheme, in the State of Rajasthan; and

(c) whether Government proposes to set up smart class system in all the classrooms, if so, the details of the target set for this purpose, if not, the reasons therefor?

ANSWER

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF EDUCATION (SHRIMATI ANNPURNA DEVI):

(a) to (c) A statement is laid on the Table of the House.

******

STATEMENT REFERRED TO IN REPLY TO PARTS (a) TO (c) OF THE RAJYA SABHA STARRED QUESTION NO. 181 RAISED BY SHRI RAJENDRA GEHLOT, HON'BLE MEMBER OF PARLIAMENT TO BE ANSWERED ON 5TH AUGUST 2021 REGARDING SMART CLASS SYSTEM IN KVs AND JNVs.

(a) Given the emergence of digital technologies and the emerging importance of leveraging technology for teaching–learning at all levels from school to higher education as provided in the National Education Policy 2020, Government accords high priority to promotion of smart classrooms in schools all over the country including Kendriya Vidyalayas and Jawahar Navodaya Vidyalayas, for which the Government is making continuous effort. Smart classrooms is an important ICT component under Samagra Shiksha, the integrated flagship scheme of the Department of School Education and Literacy. In the Kendriya Vidyalayas and Navodaya Vidyalayas , Smart class systems (e-classrooms) facilities have been set up in the form of desktop / Tablet based system, Interactive board displays, etc. At present, 11780 e-Classrooms have been set up in KVs. There are 1173 e-Classrooms and 825 smart computer labs with smart class provisions in JNVs.

(b) There are 628 e-classrooms in 50 KVs and 62 e-classrooms & 55 smart computer labs with smart class provisions in 35 JNVs in the State of Rajasthan.

(c) Setting up of smart class system is a continuous process which depends upon various factors such as opening of new schools, addition of higher classes, availability of funds, availability of Internet connectivity, etc.

******

भारत सरकार
शिक्षा मंत्रालय
स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग

राज्य सभा
तारांकित प्रश्न संख्या: 181
उत्तर देने की तारीख: 05.08.2021

केंद्रीय विद्यालयों और जवाहर नवोदय विद्यालयों में स्मार्ट क्लास प्रणाली योजना

181# श्री राजेन्द्र गहलोत:

क्या *शिक्षा* मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) केंद्रीय विद्यालयों और जवाहर नवोदय विद्यालयों में स्मार्ट क्लास प्रणाली योजना का ब्यौरा क्या है;
(ख) राजस्थान में उक्त योजना के तहत कितनी कक्षाओं के लिए यह प्रणाली स्थापित की गई है; और
(ग) क्या सरकार सभी कक्षाओं में स्मार्ट क्लास प्रणाली स्थापित करने का विचार रखती है, यदि हां, तो इस प्रयोजनार्थ क्या लक्ष्य निर्धारित किए गए हैं, यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर
शिक्षा मंत्री
(श्री धर्मेंद्र प्रधान)

(क) से (ग) : विवरण सभा पटल पर रख दिया गया है।

*****

'केंद्रीय विद्यालयों और जवाहर नवोदय विद्यालयों में स्मार्ट क्लास प्रणाली योजना' के संबंध में माननीय संसद सदस्य श्री राजेन्द्र गहलोत द्वारा दिनांक 05 अगस्त, 2021 को उत्तर दिए जाने वाले राज्य सभा तारांकित प्रश्न सं. 181 के भाग (क) से (ग) के उत्तर में उल्लिखित विवरण

(क) डिजिटल प्रौद्योगिकी के उभार और राष्ट्रीय शिक्षा नीति- 2020 में की गयी व्यवस्था के अनुसार स्कूली शिक्षा से उच्चतर शिक्षा तक सभी स्तरों पर अध्ययन-अध्यापन के लिए इस उभरती हुई प्रौद्योगिकी का लाभ उठाने के महत्व को देखते हुए, सरकार केन्द्रीय विद्यालयों और जवाहर नवोदय विद्यालयों सहित पूरे देश के स्कूलों में स्मार्ट कक्षाओं को बढ़ावा देने को उच्च प्राथमिकता देती है, जिसके लिए सरकार निरंतर प्रयास कर रही है। स्मार्ट कक्षा समग्र शिक्षा, जो कि स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग की एक प्रमुख एकीकृत योजना है, के अंतर्गत एक महत्वपूर्ण आईसीटी घटक है। केन्द्रीय विद्यालयों और नवोदय विद्यालयों में डेस्कटॉप/टैबलेट आधारित प्रणाली, इंटरएक्टिव बोर्ड डिस्प्ले आदि के रूप में स्मार्ट क्लास प्रणाली (ई-कक्षा) सुविधाओं की व्यवस्था की गई है। वर्तमान में, केन्द्रीय विद्यालयों में 11780 ई-कक्षाओं की व्यवस्था है। जवाहर नवोदय विद्यालयों में 1173 ई-कक्षाएं और 825 स्मार्ट कंप्यूटर प्रयोगशालाएं हैं जिनमें स्मार्ट कक्षाओं की व्यवस्था है।

(ख) राजस्थान में 50 केन्द्रीय विद्यालयों में 628 ई-कक्षाएं हैं और 35 जवाहर नवोदय विद्यालयों में 62 ई-कक्षाएं और 55 स्मार्ट कंप्यूटर प्रयोगशालाएं हैं जिनमें स्मार्ट कक्षाओं की व्यवस्था है।

(ग) स्मार्ट कक्षा प्रणाली की स्थापना एक सतत प्रक्रिया है जो विभिन्न कारकों जैसे कि नए स्कूल खोलना, उनमें उच्चतर कक्षाओं को जोड़ना, धन की उपलब्धता, इंटरनेट सम्पर्क की उपलब्धता आदि पर निर्भर करती है।

******

श्री राजेन्द्र गहलोत : माननीय उपसभापति जी, मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से यह जानना चाहूँगा कि राजस्थान में एक अन्य क्षेत्रीय कार्यालय खोलने के साथ-साथ ...**(व्यवधान)**...
श्री उपसभापति : जो सदस्यगण वैल में हैं, उनसे मेरा आग्रह है कि वे अपनी सीट्स पर जाएँ। ...**(व्यवधान)**...सदन को चलने दें, यह क्वेश्चन ऑवर है। ...**(व्यवधान)**...
श्री राजेन्द्र गहलोत : क्या कोई प्रस्ताव विचाराधीन है? ...**(व्यवधान)**...
श्रीमती अन्नपूर्णा देवी : उपसभापति महोदय, मैं माननीय सदस्य से आग्रह करूंगी कि वे दोबारा अपना प्रश्न पूछें। ...**(व्यवधान)**...
श्री राजेन्द्र गहलोत : महोदय, राजस्थान में एक अन्य क्षेत्रीय कार्यालय खोलने का प्रस्ताव विचाराधीन है। ...**(व्यवधान)**... क्या इसके लिए जोधपुर का प्रस्ताव आपके पास विचाराधीन है? ...**(व्यवधान)**...
श्रीमती अन्नपूर्णा देवी : उपसभापति महोदय, माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेन्द्र मोदी जी के नेतृत्व एवं मार्गदर्शन में राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के तहत स्कूली शिक्षा से उच्चतर शिक्षा तक सभी स्तर पर अध्ययन-अध्यापन के लिए प्रौद्योगिकी, ...**(व्यवधान)**... feasible तकनीकों द्वारा सरकार केन्द्रीय विद्यालयों और जवाहर नवोदय विद्यालयों सहित पूरे देश के स्कूल्स में स्मार्ट कक्षाओं को बढ़ावा देने को उच्च प्राथमिकता देती है। ...**(व्यवधान)**... सरकार इसके लिए निरंतर प्रयास कर रही है। ...**(व्यवधान)**... माननीय सदस्य ने अभी जो प्रश्न पूछा है, उसके संबंध में मैं बताना चाहती हूं कि अभी ऐसा कोई प्रस्ताव नहीं है। ...**(व्यवधान)**...
श्री रामकुमार वर्मा : उपसभापति महोदय, मैं मंत्री जी को और उनके मंत्रालय को भी धन्यवाद देना चाहूंगा कि केन्द्रीय विद्यालयों में एससी-एसटी, ओबीसी और ईडब्ल्यूएस के लिए जो आरक्षण की व्यवस्था है, वह ऑल इंडिया स्तर पर है, चूंकि ...**(व्यवधान)**...
श्री उपसभापति : आप अपना सवाल पूछें। ...**(व्यवधान)**...
श्री रामकुमार वर्मा : उपसभापति महोदय, मेरा प्रश्न यह है कि केन्द्रीय विद्यालयों में एससी-एसटी, ओबीसी और ईडब्ल्यूएस के लिए जो आरक्षण की व्यवस्था है, वह ऑल इंडिया बेस पर है, ...**(व्यवधान)**... चूंकि केन्द्रीय विद्यालयों का विस्तार हो गया है और वहां रीजनल बेस पर लोगों की संख्या है, तो मेरा अनुरोध है कि वहां रीजनल बेस पर, यानी स्टेट लेवल के आधार पर क्या आरक्षण की व्यवस्था किए जाने का विचार है? ...**(व्यवधान)**...
श्रीमती अन्नपूर्णा देवी : उपसभापति महोदय, यह प्रश्न इससे संबंधित नहीं है। ...**(व्यवधान)**... मैं माननीय सदस्य को इसकी जानकारी दे दूंगी। ...**(व्यवधान)**...
DR. M. THAMBIDURAI: Mr. Deputy Chairman, Sir, thank you very much. ....*(Interruptions)*... . I appreciate the hon. Prime Minister of India and also the Minister of Education for giving highest priority to sports from early classes all over the country, including KVs and JNVs. ....*(Interruptions)*... . I appreciate that. ....*(Interruptions)*... . But, at the same time, Sir, there is a lot of demand in Tamil Nadu to make Tamil language as a compulsory subject in KVs. ....*(Interruptions)*... . It is not only Tamil Nadu, but also in other States there is a need to teach local language compulsorily in KVs. ....*(Interruptions)*... . So, I would like to know from the hon. Minister whether the Government will come forward to accede the demand

of the people of Tamil Nadu to include Tamil language as a compulsory subject in KVs. ....*(Interruptions)*... . I wanted to have the reply to this. ....*(Interruptions)*... .

श्रीमती अन्नपूर्णा देवी : उपसभापति महोदय, सिर्फ केन्द्रीय विद्यालय और नवोदय विद्यालय ही नहीं, बल्कि 'समग्र शिक्षा अभियान' के तहत सरकारी विद्यालयों को भी स्मार्ट बनाने की हमारी योजना है। ...**(व्यवधान)**... यह आदरणीय प्रधान मंत्री जी की सर्वोच्च प्राथमिकता है। ...**(व्यवधान)**... इसके तहत हम टीचर्स और टेक्नोलॉजी पर विशेष बल दे रहे हैं। ...**(व्यवधान)**...

महोदय, जहां तक तमिल भाषा का सवाल है तो मैं यह कहना चाहूंगी कि इस संबंध में नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के तहत भारतीय भाषाओं में पढ़ाई करनी है, ...**(व्यवधान)**... नई शिक्षा नीति में इन सारी चीज़ों का समावेश किया गया है। ...**(व्यवधान)**...

श्री महेश पोद्दार : महोदय, स्मार्ट क्लासेज़ को चालू करने के लिए नई teaching methodology की ज़रूरत पड़ती है, जो traditional style से अलग होती है। ...**(व्यवधान)**... मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से यह पूछना चाहूंगा कि क्या गवर्नमेंट स्कूलों में पढ़ाने वाले शिक्षकों को नई टेक्नोलॉजी से शिक्षित करने और अनुभव कराने के संबंध में कोई कदम उठाया है? ...**(व्यवधान)**...

श्रीमती अन्नपूर्णा देवी : माननीय उपसभापति जी, 'पीएम ई-विद्या' के तहत 'दीक्षा पोर्टल' के माध्यम से हम टीचर्स को प्रशिक्षित करते हैं। ...**(व्यवधान)**... नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति के अनुसार नई तकनीक से कैसे पढ़ाया जाए, उसके माध्यम से भी हम टीचर्स को प्रशिक्षण देते हैं। ...**(व्यवधान)**...

MR. DEPUTY CHAIRMAN: Question No. 182. Questioner, hon. Member Shri Vaiko -- not present. Next, Dr. Vikas Mahatme.

* 182. [The questioner was absent.]