

भारत सरकार
शिक्षा मंत्रालय
स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग
लोक सभा
तारांकित प्रश्न संख्या:377
उत्तर देने की तारीख: 27/03/2023

एसटीएआरएस योजना

†*377. श्री प्रताप चंद्र षडङ्गी :
श्री महेन्द्र सिंह सोलंकी:

क्या शिक्षा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) सरकार द्वारा वर्ष 2020 में शुरू की गई स्कीम फॉर ट्रांसफार्मेशनल एंड एडवांस्ड रिसर्च इन साइंसेज (एसटीएआरएस) के उद्देश्य क्या हैं;
- (ख) सरकार द्वारा इस योजना के कार्यान्वयन के लिए क्या कदम उठाए गए हैं;
- (ग) क्या सरकार के पास ओडिशा, मध्य प्रदेश, राजस्थान और उत्तर प्रदेश में उक्त योजना के अंतर्गत शामिल विद्यालयों, विद्यार्थियों और शिक्षकों की संख्या से संबंधित आंकड़े हैं; और
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ङ.) क्या इस योजना के अंतर्गत ओडिशा के बालासोर, मध्य प्रदेश के देवास, राजस्थान के पाली जिले तथा उत्तर प्रदेश के देवरिया, गोंडा, बहराइच, झांसी और प्रतापगढ़ जिलों के किन्हीं विद्यालयों को शामिल किया गया है; और
- (च) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर
शिक्षा मंत्री
(श्री धर्मेन्द्र प्रधान)

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

एसटीएआरएस योजना के संबंध में माननीय संसद सदस्य श्री प्रताप चंद्र षडङ्गी और श्री महेन्द्र सिंह सोलंकी द्वारा दिनांक 27.03.2023 को पूछे जाने वाले लोक सभा तारांकित प्रश्न संख्या 377 के भाग (क) से (च) के उत्तर में उल्लिखित विवरण।

(क) और (ख): शिक्षा मंत्रालय (एमओई) द्वारा उच्च शिक्षा संस्थानों में अनुसंधान पर जोर देने के लिए फरवरी, 2019 में विज्ञान में परिवर्तनकारी और उन्नत अनुसंधान योजना (स्टार्स) नामक एक नई योजना शुरू की गई थी। एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना, स्टार्स विज्ञान में अंतरण संबंधी, भारत-केंद्रित अनुसंधान को बढ़ावा देती है, और इसे भारतीय विज्ञान संस्थान (बैंगलोर) द्वारा कार्यान्वित, मानीटर और प्रबंधित किया जा रहा है। सामाजिक रूप से प्रासंगिक अनुसंधान में सहायता करने के प्रमुख उद्देश्य से, योजना ने छह बुनियादी प्रमुख क्षेत्रों: भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, जैविक विज्ञान, नैनो विज्ञान, डाटा विज्ञान और गणित और पृथ्वी विज्ञान की पहचान की। विज्ञान में परिवर्तनकारी और उन्नत अनुसंधान की योजना उच्च शिक्षा संस्थानों से संबंधित है, जो उच्चतर शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जा रही है।

स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग, स्कूल शिक्षा के क्षेत्र में स्ट्रेथिंग टीचिंग-लर्निंग एंड रिजल्ट्स फॉर स्टेट्स (स्टार्स) लागू कर रहा है, जो 23 फरवरी 2021 को पांच वर्षों की अवधि अर्थात् वित्त वर्ष 2024-25 तक के लिए प्रभावी है। स्टार्स को छह राज्यों हिमाचल प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, राजस्थान, मध्य प्रदेश और केरल में लागू किया जा रहा है।

यह योजना राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) की रैंकिंग 100 से ऊपर या राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) की 3.26 और उससे अधिक की ग्रेडिंग वाले शिक्षा मंत्रालय द्वारा गैर-पोषित संस्थानों के अलावा शिक्षा मंत्रालय द्वारा सभी वित्त पोषित सभी तकनीकी संस्थानों और केंद्रीय विश्वविद्यालयों के लिए है। इसके लिए कुल स्वीकृत परिव्यय 250 करोड़ रुपये है। इस योजना में परियोजनाओं के लिए दो ओपन कॉल में परियोजनाएं और, इसके बाद प्रत्येक परियोजना का तीन वर्ष के लिए वित्त पोषण शामिल है। परियोजनाओं की निगरानी और मूल्यांकन दो वर्षों के लिए किया गया था। पहली कॉल में लगभग 90.75 करोड़ रुपये की कुल लागत के साथ कुल 141 परियोजनाओं को मंजूरी दी गई थी। वर्तमान में योजना के तहत 37 संस्थाओं में 139 परियोजनाओं का क्रियान्वयन किया जा रहा है। हाल ही में प्रस्तावों की दूसरी कॉल शुरू करने के लिए मंजूरी दी गई थी। ऊपर उल्लिखित विभिन्न डोमेन में दूसरी कॉल के तहत कुल 1053 प्रस्ताव प्रस्तुत किए गए हैं, जिनमें से प्रारंभिक राउंड में 227 की पहचान की गई है और परियोजनाओं की अंतिम संख्या का निर्धारण शीर्ष समिति द्वारा किया जाएगा।

(ग) से (घ):स्कूली शिक्षा में स्टार्स को केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में लागू किया जा रहा है। इस योजना के तहत, योजना के लिए भाग लेने वाले राज्यों द्वारा उनकी आवश्यकताओं, प्राथमिकताओं के आधार पर वार्षिक योजना तैयार की जाती है और यह उनके संबंधित वार्षिक कार्य योजना और बजट (एडब्ल्यूपीएण्डबी) प्रस्तावों में शामिल की जाती है। इसके बाद योजना के मानदंडों और संबंधित राज्यों द्वारा पूर्व में अनुमोदित योजनाओं की वास्तविक और वित्तीय प्रगति के अनुसार संबंधित राज्यों के परामर्श से परियोजना अनुमोदन बोर्ड (पीएबी) द्वारा इन योजनाओं का मूल्यांकन और अनुमोदन किया जाता है सरकार, राज्यों के साथ नियमित समीक्षा बैठकों के माध्यम से योजना के कार्यान्वयन की लगातार समीक्षा करती है।

स्टार्स योजना के तहत ओडिशा, मध्य प्रदेश और राजस्थान राज्य में कवर किए गए स्कूलों, छात्रों और शिक्षकों की संख्या का विवरण नीचे तालिका में दिया गया है।

	ओडिशा	मध्य प्रदेश	राजस्थान
विद्यालयों की संख्या	47179	8047	68812
छात्रों की संख्या	5157012	1433407	9810181
अध्यापकों की संख्या	203837	34841	387176

स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग, शिक्षा मंत्रालय की स्टार्स योजना के तहत ओडिशा के बालासोर जिले के 2311 स्कूल, मध्य प्रदेश के देवास जिले के 151 स्कूल और राजस्थान के पाली जिले के 1847 स्कूल कवर होते हैं।
