

भारत सरकार  
विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग  
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 3283

शुक्रवार 13 मार्च, 2020 को उत्तर देने के लिए

राष्ट्रीय विकास में विज्ञान और प्रौद्योगिकी का उपयोग

3283. श्री रविन्द्र कुशवाहा:

क्या विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) राष्ट्रीय विकास के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी के उपयोग के लिए पहचान किए गए अंचलों/क्षेत्रों का उत्तर प्रदेश सहित राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या सरकार ने ऐसे क्षेत्रों को विशेष पैकेज दिया है; और
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य/संघ राज्यक्षेत्र -वार ब्यौरा क्या है?

उत्तर

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री और पृथ्वी विज्ञान मंत्री  
(डॉ. हर्ष वर्धन)

(क) से (ग) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने उत्तर प्रदेश राज्य सहित राज्य/ केंद्र शासित प्रदेश वार विशेष पैकेज प्रदान करने के लिए किन्हीं इलाकों/ क्षेत्रों की पहचान नहीं की है।

हालांकि, मंत्रालय उत्तर प्रदेश राज्य सहित सभी राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में प्रतिस्पर्धी अनुदान तंत्र के माध्यम से मौलिक अनुसंधान सहित विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विकास से संबंधित जांचकर्ताओं और संस्थानों के लिए अनुसंधान और विकास परियोजनाओं को सहायित करता है। इनमें अन्य बातों के साथ-साथ ये शामिल हैं -

- अनुसंधान और विकास प्रयोगशालाओं और संस्थानों को सहायता, जांचकर्ता विनिर्दिष्ट अनुसंधान प्रस्ताव के लिए वैज्ञानिकों और शोधकर्ताओं को सहायता,
- विश्वविद्यालय और अन्य उच्च शिक्षण संस्थान एसएंडटी अवसंरचना में सुधार (फिस्ट) कोष के माध्यम से विश्वविद्यालयों और उच्च शिक्षा संस्थानों में विज्ञान और प्रौद्योगिकी (एसएंडटी) बुनियादी ढांचे को मजबूत करना,
- अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला और संस्थानों की स्थापना के लिए सहायता,
- एसएंडटी उद्यमिता और नवाचार, प्रौद्योगिकी कार्य इनक्यूबेटर को बढ़ावा देना,
- प्रौद्योगिकी विकास और प्रदर्शन,
- विज्ञान के माध्यम से महिलाओं और समाज के कमजोर वर्गों को सशक्त बनाना,
- देश में एसएंडटी पारितंत्र के विकास और एसएंडटी चुनौतियों से निपटने के लिए राज्य एसएंडटी परिषदों को आधारभूत सहायता,

इसके अलावा, मंत्रालय उत्तर प्रदेश सरकार सहित राज्य सरकारों के साथ समन्वय बनाकर, विज्ञान में कैरियर बनाने के लिए युवा छात्रों को आकर्षित करने की दृष्टि से अपने प्रमुख कार्यक्रम अभिप्रेरित अनुसंधान के लिए विज्ञान की खोज में नवाचार (इंस्पायर) के अपने महत्वपूर्ण कार्यक्रम के तहत इंस्पायर अवार्ड मानक (मिलियन माइंड्स अगमेंटिंग नेशनल एस्पीरेशन एंड नॉलेज) विषयक कार्यक्रम लागू कर रहा है। इससे देश में एक मिलियन से अधिक बच्चों को लाभ हुआ है,

ये योजनाएं प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से राष्ट्रीय विकास में मदद कर रही हैं

\*\*\*\*\*