

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

अतारांकित प्रश्न संख्या 539

22 जुलाई, 2026 को उत्तर देने के लिए

**'इंस्पायर' कार्यक्रम**

†539. श्रीमती महिमा कुमारी मेवाड़:

श्री कृष्ण प्रसाद टेन्नेटी:

श्री बलभद्र माझी:

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

- (क) गत पांच वर्षों के दौरान 'इनोवेशन इन साइंस परस्यूट फॉर इंस्पायर्ड रिसर्च' (इंस्पायर) कार्यक्रम के अंतर्गत हुई प्रगति का ब्यौरा क्या है तथा लाभान्वित छात्रों और युवा शोधकर्ताओं, विशेष रूप से ओडिशा राज्य और नबरंगपुर संसदीय निर्वाचन क्षेत्र के लाभार्थियों की संख्या का घटक-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या सरकार का मेधावी छात्रों को विज्ञान में उच्च शिक्षा और अनुसंधान के लिए प्रोत्साहित करने हेतु 'इंस्पायर' कार्यक्रम को और अधिक सुदृढ़ बनाने का विचार है;
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (घ) ओडिशा के नबरंगपुर संसदीय निर्वाचन क्षेत्र और राजस्थान सहित ग्रामीण, दूरदराज और आकांक्षी जिलों में इस कार्यक्रम के अंतर्गत पहुंच, जागरूकता और भागीदारी में सुधार के लिए क्या उपाय किए गए हैं तथा इसके अंतर्गत कवर किए गए लाभार्थियों का ब्यौरा क्या है?

**उत्तर**

**विज्ञान और प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)**

**(डॉ. जितेंद्र सिंह)**

(क) से (घ): पिछले पांच वर्षों के दौरान, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के 'इनोवेशन इन साइंस परस्यूट फॉर इंस्पायर्ड रिसर्च' (इंस्पायर) कार्यक्रम ने अपने चार प्रमुख घटकों के माध्यम से शैक्षणिक और अनुसंधान क्षेत्र के विभिन्न चरणों में वैज्ञानिक प्रतिभाओं का सुव्यवस्थित पोषण एवं संवर्धन किया है। इंस्पायर मानक (मिलियन माइंड्स ऑगमेंटिंग नेशनल एस्पिरेशन एंड नॉलेज) 10-17 वर्ष (कक्षा VI-XII) की आयु वर्ग के छात्रों को अपने मौलिक विचारों और

नवाचारों को विकसित करने और प्रदर्शित करने के लिए प्रोत्साहित करके उनमें नवाचार और वैज्ञानिक रचनात्मकता को बढ़ावा देता है। उच्च शिक्षा के लिए इंस्पायर छात्रवृत्ति (शी) के अंतर्गत, प्राकृतिक और मूलभूत विज्ञान में स्नातक और स्नातकोत्तर अध्ययन कर रहे 17-22 वर्ष की आयु वर्ग के प्रतिभाशाली विद्यार्थियों को प्रतिवर्ष 80,000 रुपये की दर से 12,000 छात्रवृत्तियाँ प्रदान की जाती हैं। इंस्पायर अध्येतावृत्ति मेधावी स्नातकों और इंस्पायर अध्येताओं को पांच वर्षों तक वित्तीय सहायता प्रदान करके पूर्णकालिक पीएचडी कार्यक्रमों के माध्यम से अनुसंधान करने के लिए प्रोत्साहित करती है, जिसमें जूनियर रिसर्च फेलोशिप (जेआरएफ) के रूप में 37,000 रुपये प्रति माह और सीनियर रिसर्च फेलोशिप (एसआरएफ) के रूप में 42,000 रुपये प्रति माह तथा मकान किराया भत्ता (एचआरए) और 20,000 रुपये प्रति वर्ष का आकस्मिक अनुदान भी शामिल है। इंस्पायर संकाय अध्येतावृत्ति, आम तौर पर 27-32 वर्ष की आयु के (आरक्षित श्रेणियों के लिए लागू आयु-सीमा में छूट के साथ) उत्कृष्ट पोस्ट-डॉक्टरल अनुसंधानकर्ताओं को पांच वर्ष की अध्येतावृत्ति के माध्यम से सहायता प्रदान करती है। अध्येताओं को अध्येतावृत्ति की अवधि के दौरान हर महीने 1,25,000 रुपये की राशि, 2,000 रुपये की वार्षिक वेतन वृद्धि तथा शोध कार्य के लिए 35 लाख रुपये का अनुदान मिलता है।

सरकार ने इंस्पायर कार्यक्रम की पहुँच और समावेशिता का बड़े स्तर पर विस्तार करने के लिए कई लक्षित क्रियाकलापों की श्रृंखला का संचालन किया है, जिनमें देश भर के ग्रामीण, दूर-दराज़ के और आकांक्षी ज़िलों पर विशेष ध्यान दिया गया है, जिनमें ओडिशा का नबरंगपुर संसदीय निर्वाचन क्षेत्र और राजस्थान राज्य भी शामिल हैं। इन प्रयासों में राज्य शिक्षा विभागों, ज़िला शिक्षा अधिकारियों, विद्यालयों और डिजिटल प्लेटफॉर्म के ज़रिए सूचना का व्यापक और गहन प्रसार शामिल है; साथ ही, नामांकनों की गुणवत्ता और पहुँच को बेहतर बनाने के लिए शिक्षकों और विद्यालय प्राधिकारियों के लिए जागरूकता अभियान, अभिमुखीकरण प्रोग्राम, वेबिनार और क्षमता-वर्धन कार्यशालाएँ आयोजित करना भी इसमें शामिल है। इसके अलावा, विद्यालयी छात्रों के बीच नवाचारों की पहचान करने, उन्हें मान्यता देने और उन्हें बढ़ावा देने के लिए ज़िला, राज्य और राष्ट्रीय स्तर की प्रदर्शनियों और परियोजना प्रतियोगिताओं (डीएलईपीसी, एसएलईपीसी और एनएलईपीसी) का आयोजन किया जाता है। नवाचार पारितंत्र को और सुदृढ़ करने के लिए, आईआईटी, एनआईटी, आईआईएसईआर और दूसरे प्रमुख वैज्ञानिक संगठनों जैसे प्रमुख संस्थानों के साथ मिलकर मार्गदर्शन कार्यक्रम आयोजित किए गए हैं, जिनमें चयनित छात्रों को प्रोटोटाइप विकास, नवाचार और वैज्ञानिक अनुसंधान के बारे में मार्गदर्शन दिया जाता है। देश भर में कार्यान्वित इंस्पायर कार्यक्रमों में भागीदारी के ज़रिए, इन सतत प्रयासों का समाज पर गहरा प्रभाव पड़ता है।

ग्रामीण और दूर-दराज़ के ज़िलों से आने वाले विद्यार्थियों की बढ़ती संख्या को नवाचार अनुदान, परामर्श सहयोग तथा राष्ट्रीय मंचों पर अपनी वैज्ञानिक प्रतिभा के प्रदर्शन के अवसरों से लाभान्वित होने का अवसर मिला है। समग्र रूप से, इन पहलों ने वैज्ञानिक सोच को मज़बूत किया है, जिज्ञासा और खोज की संस्कृति को बढ़ावा दिया है, ज़मीनी स्तर पर नवाचारों को प्रोत्साहित किया है, विज्ञान शिक्षा, शैक्षणिक सहयोग और शोध अध्येतावृत्ति तक समान पहुँच का विस्तार किया है तथा देश के प्रत्येक क्षेत्र से आने वाली युवा वैज्ञानिक प्रतिभाओं को सशक्त बनाया है।

सरकार 'इनोवेशन इन साइंस परसूट फॉर इंस्पायर्ड रिसर्च' (इंस्पायर) कार्यक्रम को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध रही है, ताकि मेधावी छात्रों को विज्ञान के क्षेत्र में उच्च शिक्षा और अनुसंधान कार्य के लिए प्रोत्साहित किया जा सके। पिछले पाँच वर्षों के दौरान घटक-वार हुई प्रगति, तथा सहायता प्राप्त छात्रों और युवा शोधकर्ताओं की संख्या का घटक-वार ब्यौरा, नीचे दिया गया है:

| कार्यक्रम/वित्तीय वर्ष       | 2021-22 | 2022-23 | 2023-24 | 2024-25 | 2025-26 |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| इंस्पायर-मानक                | 52720   | 43381   | 46926   | 50009   | 49805   |
| इंस्पायर-शी                  | 18039   | 19771   | 18236   | 20354   | 24276   |
| इंस्पायर अध्येतावृत्ति       | 2768    | 2872    | 2811    | 2448    | 3364    |
| इंस्पायर संकाय अध्येतावृत्ति | 474     | 338     | 299     | 225     | 477     |

पिछले पाँच वर्षों के दौरान इंस्पायर योजना के विभिन्न घटकों के अंतर्गत ओडिशा के लाभार्थियों की वर्ष-वार संख्या नीचे दी गई है:

| कार्यक्रम/वित्तीय वर्ष       | 2021-22 | 2022-23 | 2023-24 | 2024-25 | 2025-26 |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| इंस्पायर-मानक                | 3659    | 3067    | 3823    | 3409    | 3755    |
| इंस्पायर-शी                  | 28      | 37      | 57      | 46      | 46      |
| इंस्पायर अध्येतावृत्ति       | 11      | 56      | 28      | 06      | 29      |
| इंस्पायर संकाय अध्येतावृत्ति | 2       | 5       | 3       | 2       | 2       |

पिछले पाँच वर्षों के दौरान इंस्पायर योजना के इंस्पायर-मानक घटक के अंतर्गत ओडिशा के नबरंगपुर संसदीय निर्वाचन क्षेत्र के लाभार्थियों की वर्ष-वार संख्या नीचे दी गई है:

| कार्यक्रम/वित्तीय वर्ष | 2021-22 | 2022-23 | 2023-24 | 2024-25 | 2025-26 |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| इंस्पायर-मानक          | 56      | 106     | 149     | 116     | 72      |

इंस्पायर कार्यक्रम के अंतर्गत राजस्थान राज्य के लाभार्थियों की कुल संख्या नीचे दी गई है:

| कार्यक्रम/वित्तीय वर्ष          | 2021-22 | 2022-23 | 2023-24 | 2024-25 | 2025-26 |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| इंस्पायर-मानक                   | 10019   | 5993    | 6830    | 6599    | 5720    |
| इंस्पायर-शी                     | 2464    | 936     | 1992    | 2155    | 1541    |
| इंस्पायर<br>अध्येतावृत्ति       | 2       | 20      | 14      | 1       | 23      |
| इंस्पायर संकाय<br>अध्येतावृत्ति | 0       | 5       | 4       | 0       | 4       |

\*\*\*\*\*