

भारत सरकार
योजना मंत्रालय

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या 3232

दिनांक 09.08.2023 को उत्तर देने के लिए

अटल टिकरिंग प्रयोगशाला की उपलब्धियां

3232. डॉ. अरविन्द कुमार शर्मा:

क्या योजना मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या अटल टिकरिंग प्रयोगशाला पहल स्थापित प्रयोगशालाओं की संख्या, एसटीईएम विषयों में विद्यार्थियों की संख्या और प्राप्त परिणामों के संदर्भ में अपने लक्ष्यों और अधिदेश को प्राप्त करने में सफल रही है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (ग) यदि नहीं तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय;

राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) योजना मंत्रालय एवं

राज्यमंत्री, कारपोरेट कार्य मंत्रालय

(राव इंद्रजीत सिंह)

(क), (ख) और (ग) भारत सरकार ने देश भर के स्कूलों में युवाओं के मन में जिज्ञासा, रचनात्मकता एवं कल्पनाशीलता को बढ़ावा देने तथा डिजाइन माइण्ड-सेट, कम्प्यूटेशनल थिंकिंग, ऐडेप्टिव लर्निंग, फिज़िकल कम्प्यूटिंग आदि जैसे कौशल को सृजन करने के उद्देश्य के साथ अटल टिकरिंग प्रयोगशालाओं (एटीएल) की स्थापना की है। अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम) ने जुलाई 2022 में देश भर के स्कूलों में कुल 10,000 एटीएलों की स्थापना के अपने अधिदेश को सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है। इसके अलावा, एआईएम द्वारा विकसित 'मायएटीएल डैशबोर्ड' पर स्कूलों द्वारा प्रस्तुत स्व-रिपोर्ट किए गए आंकड़ों के अनुसार, निम्नलिखित प्रमुख परिणाम प्राप्त हुए हैं:

- 75,00,000 से अधिक छात्र एटीएल से लाभान्वित हो रहे हैं।
- एटीएल छात्रों द्वारा 12,00,000 से अधिक नवाचार परियोजनाएं बनाई गई हैं।

एआईएम पूरे वर्ष कई प्लैटफार्म प्रदान करता है जहां छात्र अपने नवाचारों का प्रदर्शन कर सकते हैं। एआईएम एटीएल मैराथन और एटीएल टिंकरप्रेन्योर जैसी कई राष्ट्रीय स्तर की चुनौतियों और हैकार्थॉन का आयोजन करता है, जहां स्कूल अपनी पसंद की सामुदायिक समस्याओं की पहचान करते हैं और कामकाजी प्रोटोटाइप के रूप में नवाचारी समाधान विकसित करते हैं। एक ऐसे तंत्र को संस्थागत बनाने के लिए, जहां सबसे कौशलपूर्ण विचारों वाले छात्रों को नवाचार और उद्यमिता कौशल संबंधी प्रशिक्षण दिया जाए, एआईएम ने एआईएम इनक्यूबेटरों और पार्टनर्स के सहयोग से छात्र प्रवर्तक कार्यक्रम (एसआईपी) और छात्र उद्यमिता कार्यक्रम (एसईपी) जैसे कार्यक्रम तैयार किए हैं।

एटीएल छात्रों द्वारा कुछ शीर्ष नवाचारों का एक संग्रह यहां देखा जा सकता है:

कुशल टिंकरर्स: एटीएल मैराथन के शीर्ष नवाचार - <https://aim.gov.in/pdf/ingenious-tinkerers.pdf>

कुशल टिंकरप्रेन्योर: एटीएल टिंकरप्रेन्योर के शीर्ष नवाचार - <https://aim.gov.in/images/The-Ingenious-Tinkerpreneurs.pdf>
