

फार्मा मेडटेक क्षेत्र के लिये नीतितगत पहल

प्रलिस के लिये:

[फार्मास्यूटिकल सेक्टर](#), भारत में फार्मा-मेडटेक सेक्टर में अनुसंधान और विकास तथा नवाचार पर राष्ट्रीय नीति, फार्मा मेडटेक सेक्टर में अनुसंधान और नवाचार

मेन्स के लिये:

चकितिसा और फार्मास्यूटिकल क्षेत्रों से संबंधित नीतियों एवं पहल

[स्रोत: पी.आई.बी.](#)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में **केंद्रीय रसायन और उर्वरक मंत्री** तथा **स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री** ने भारत में [फार्मा-मेडटेक क्षेत्र](#) में अनुसंधान व विकास तथा नवाचार पर राष्ट्रीय नीति और फार्मा में अनुसंधान एवं नवाचार को बढ़ावा देने के लिये योजना की शुरुआत की।

- ये पहलें भारत में **फार्मा-मेडटेक क्षेत्र में अनुसंधान और विकास तथा नवाचार पर राष्ट्रीय नीति** और **फार्मा मेडटेक क्षेत्र में अनुसंधान व नवाचार को बढ़ावा देने की योजना** (Promotion of Research and Innovation in Pharma MedTech Sector- PRIP) हैं।

नोट: भारतीय फार्मास्यूटिकल उद्योग आकार की दृष्टि से **वर्ष का तीसरा सबसे बड़ा फार्मास्यूटिकल उद्योग है**, जिसका वर्तमान बाजार लगभग 50 बिलियन अमेरिकी डॉलर का है।

शुरू की गई पहलें:

- फार्मा-मेडटेक क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास और नवाचार पर राष्ट्रीय नीति:**
 - नीति का उद्देश्य पारंपरिक दवाओं और फाइटोफार्मास्यूटिकल्स तथा चकितिसा उपकरणों सहित फार्मास्यूटिकल में अनुसंधान एवं विकास को प्रोत्साहित करना है।
 - यह संभावित रूप से अगले दशक में इस क्षेत्र को 120-130 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक बढ़ाने में सहायता कर सकता है, जिससे [सकल घरेलू उत्पाद](#) में इसका योगदान लगभग 100 आधार अंकों तक बढ़ जाएगा।
 - उद्देश्य:**
 - एक नियामक वातावरण बनाना जो उत्पाद विकास में नवाचार और अनुसंधान की सुविधा प्रदान करता है, सुरक्षा तथा गुणवत्ता के पारंपरिक नियामक उद्देश्यों का विस्तार करता है।
 - राजकोषीय और गैर-राजकोषीय उपायों के संयोजन के माध्यम से **नवाचार में नजी एवं सार्वजनिक निवेश को प्रोत्साहित करना**।
 - क्षेत्र में सतत विकास के लिये एक मजबूत संस्थागत आधार के रूप में नवाचार और क्रॉस-सेक्टरल अनुसंधान का समर्थन करने हेतु डिज़ाइन किया गया एक सक्षम पारस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना।
- फार्मा-मेडटेक क्षेत्र में अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देने की योजना (PRIP):**
 - यह योजना **नवाचार को बढ़ावा देने और मेडटेक क्षेत्र को नवाचार-संचालित पावरहाउस में बदलने पर केंद्रित है**।
 - यह उच्च गुणवत्ता वाले अनुसंधान और नवाचार पर जोर देती है, जिसका लक्ष्य क्षेत्र को मूल्य और नवाचार-आधारित दृष्टिकोण की ओर स्थानांतरित करना है।
 - अवयव:**
 - घटक A:** राष्ट्रीय फार्मास्यूटिकल शिक्षा और अनुसंधान संस्थान (NIPER) में 7 **उत्कृष्टता केंद्रों** की स्थापना करके

अनुसंधान बुनियादी ढाँचे को मज़बूत करना ।

- **घटक B:** नई रासायनिक इकाइयों, बायोसमिलर सहित जटिल जेनेरिक, चकित्सा उपकरणों, स्टेम सेल थेरेपी, ऑर्फन ड्रग्स दवाओं, एंटी-माइक्रोबियल प्रतिरोध आदि जैसे छह प्राथमिकता वाले क्षेत्रों में अनुसंधान को प्रोत्साहित करके फार्मास्यूटिकल क्षेत्र में अनुसंधान को बढ़ावा देना, जिसमें उद्योग, **MSME, SME, सरकारी संस्थानों** के साथ कार्य करने वाले स्टार्टअप और इन-हाउस एवं अकादमिक अनुसंधान दोनों के लिये वित्तीय सहायता प्रदान की जाएगी ।

फार्मास्यूटिकल क्षेत्र से संबंधित पहल:

- [फार्मास्यूटिकल के लिये उत्पादन-आधारित प्रोत्साहन योजना \(PLI\)](#)
- [बल्क ड्रग पार्क योजना को बढ़ावा देना](#)
- [फार्मास्यूटिकल उद्योग योजना को सुदृढ़ बनाना](#)

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/policy-initiatives-for-pharma-med-tech-sector>

