



फेनोम इंडिया-CSIR हेल्थ कोहोर्ट नॉलेजबेस (PI-CheCK)

स्रोत: पी.आई.बी.

हाल ही में, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) ने अपनी अभूतपूर्व अनुदैर्ध्य स्वास्थ्य निगरानी परियोजना, 'फेनोम इंडिया-CSIR हेल्थ कोहोर्ट नॉलेजबेस' (PI-CheCK) के पहले चरण के सफल समापन की घोषणा की।

- वर्ष 2023 में लॉन्च किये जाने वाले PI-CheCK का उद्देश्य भारतीय आबादी में गैर-संचारी (कार्डियो-मेटाबोलिक) रोगों के जोखिमि कारकों का आकलन करना है।
 - इस अनूठी पहल में लगभग 10,000 प्रतिभागियों को नामांकति किया गया है, जो वभिन्न मापदंडों पर व्यापक स्वास्थ्य डेटा प्रदान कर रहे हैं, तथा इसमें नमूना संग्रह के लिये CSIR द्वारा विकसित लागत प्रभावी मानक संचालन प्रक्रिया का उपयोग किया गया है।
 - आनुवांशिक तथा जीवनशैली जोखिमि कारकों पर विचार करके कार्डियो-मेटाबोलिक रोगों के पूरवानुमान मॉडल को बेहतर बनाने, भारतीय आबादी में उनके बढ़ते जोखिमि को समझने के साथ-साथ रोकथाम एवं प्रबंधन हेतु बेहतर रणनीतिविकासित करने के लिये पहली बार एक राष्ट्रव्यापी अनुदैर्ध्य अध्ययन किया जा रहा है।
- CSIR की स्थापना सत्रिंग 1942 में हुई थी, इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है तथा इसका वित्तीय वित्तीय एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा किया जाता है।

और पढ़ें: गैर-संचारी रोग, वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)

PDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/phenome-india-csir-health-cohort-knowledgebase>