

अमृत मशिन का द्वितीय चरण

प्रलिस के ललल:

अमृत मशिन

मेन्स के ललल:

अमृत मशिन का महत्त्व और संबधतल मुद्दे

चर्चा में क्यौं?

हाल ही में प्रधानमंत्री ने कायाकल्प और शहरी परवलरतन के ललल अटल मशिन (AMRUT 2.0) के दूसरे चरण का शुभारंभ कलल।

- आवास और शहरी मामलों का मंत्त्रालय (MoHUA) योजना के ललल नोडल मंत्त्रालय है।

प्रमुख बढल

अमृत मशिन के बारे में:

- अमृत मशिन को हर घर में पानी की सुनशल्लतल आपूरतल और सीवरेज कनेक्शन के साथ सभी की नल तक पहुँच को सुनशल्लतल करने के ललल जून 2015 में शुरू कलल गया था।
- अमृत 2.0 का लक्ष्य लगभग 4,700 ULB (शहरी स्थानीय नकलल) में सभी घरों में पानी की आपूरतल के मामले में 100% कवरेज प्रदान करना है।
- इसका उद्देश्य स्टार्टअप्स और एंटरप्रेन्योरस (पबलकल प्राइवेट पार्टनरशलप) को प्रोत्साहलतल करके आत्मनरिभर भारत पहल को बढावा देना है।

उद्देश्य:

- यह पानी की जरूरत को पूरा करने, जल नकललों को फरल से जीवंत करने, जलभृतों का बेहतर प्रबंधन, उपचारतल अपशषलट जल का पुनः उपयोग करने के ललल अमृत मशिन की प्रगतल सुनशल्लतल करेगा, जलसे पानी की एक चक्रीय अर्थव्यवस्था को बढावा मललगा।
- यह 500 अमृत शहरों में सीवरेज और सेप्टेज का 100% कवरेज प्रदान करेगा।
- उपचारतल अपशषलट जल के पुनर्चकरण और पुनः उपयोग से शहरों की कुल पानी की जरूरत का 20% तथा औद्दयोगकल मांग का 40% पूरा होने की उम्मीद है। मशिन के तहत प्राकृतकल संसाधनों का टकलऊ उपयोग सुनशल्लतल करने के ललल स्वच्छ जल नकललों को प्रदूषतल होने से बचाया जाएगा।
- जल के समान वतलरण, अपशषलट जल के पुनः उपयोग और जल नकललों के मानचतलरण का पता लगाने के ललल शहरों में पेयजल सस्वेक्षण कलल जाएगा।

अमृत मशिन के पहले चरण का प्रदर्शन:

- अमृत मशिन के तहत शहरों में 1.14 करोड नल कनेक्शन के साथ कुल 4.14 करोड कनेक्शन कलल गए हैं।
- 470 शहरों में क्रेडलटल रेटगल का काम पूरा हो चुका है। इनमें से 164 शहरों को नवलश योग्य ग्रेड रेटगल (IGR) प्राप्त हुई है, जलसे 36 शहर A- या उससे ऊपर की रेटगल वाले हैं।
- 10 ULB ने म्युनलसलपल बॉण्ड के जरलल 3,840 करोड रुपए जुटाए हैं। ऑनलाइन भवन नरलमाण अनुमतल प्रणाली को 455 अमृत शहरों सहलत 2,471 शहरों में लागू कलल गया है।
- इस सुधार से वर्ष 2018 की वशल्व बैंक की डूइंग बजलनेस रपलरट (डीबीआर) की भारतीय रैंकगल 181 रैंक से वर्ष 2020 में 27 हो गई।
- 89 लाख पारंपरकल स्टरीट लाइटों को ऊर्जा कुशल एलईडी लाइटों से बदल दलल गया है, जलसे प्रतवलरष 195 करोड यूनलटल की अनुमानतल ऊर्जा बचत और CO2 उत्सर्जन में प्रतवलरष 15.6 लाख टन की कमी आई है।

स्रोत: पीआईबी

