

मशिन अमृत सरोवर

स्रोत: पी.आई.बी.

हाल ही में ग्रामीण विकास मंत्रालय ने विभिन्न क्षेत्रों में जल सुरक्षा बढ़ाने के उद्देश्य से शुरू की गई पहल **मशिन अमृत सरोवर** के कार्यान्वयन में हुई प्रगति के बारे में जानकारी प्रदान की है।

मशिन अमृत सरोवर:

परिचय:

- 24 अप्रैल, 2022 को **स्वतंत्रता के 75वें वर्ष** पर भारत की "आज़ादी का अमृत महोत्सव" समारोह के हिससे के रूप में मशिन अमृत सरोवर लॉन्च किया गया था।
- इस मशिन का लक्ष्य ग्रामीण क्षेत्रों में जल संकट की समस्या को दूर करने के लिये भारत के प्रत्येक ज़िले में कम-से-कम 75 अमृत सरोवरों का निर्माण/पुनरुद्धार करना है।
- इन जल नकियों का लक्ष्य स्थानीय स्तर पर जल स्थिरता सुनिश्चित करना है।
- आठ केंद्रीय मंत्रालयों/विभागों का मशिन के कार्यान्वयन में सक्रिय योगदान है, जिनमें ग्रामीण विकास विभाग, भूमि संसाधन विभाग, पेयजल और स्वच्छता विभाग, जल संसाधन विभाग, पंचायती राज मंत्रालय, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, रेल मंत्रालय, सड़क, परिवहन तथा राजमार्ग मंत्रालय शामिल हैं।
- भास्कराचार्य राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुप्रयोग और भू-सूचना विज्ञान संस्थान (Bhaskaracharya National Institute for Space Application and Geo-informatics- BISAG-N) को मशिन का तकनीकी भागीदार बनाया गया है।
 - BISAG-N 1860 के सोसायटी पंजीकरण अधिनियम (Societies Registration Act) के तहत पंजीकृत एक स्वायत्त वैज्ञानिक सोसायटी है। यह इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत आती है।
- भू-स्थानिक डेटा और प्रौद्योगिकी अमृत सरोवर के निर्माण और कार्याकल्प की पहचान करने तथा उसे क्रियान्वित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

प्रगति एवं उपलब्धियाँ:

- अब तक पहचाने गए 1 लाख से अधिक अमृत सरोवरों में से 81,000 से अधिक अमृत सरोवरों का काम शुरू हो चुका है तथा कुल 66,000 से अधिक अमृत सरोवरों का निर्माण/पुनरुद्धार किया जा चुका है।
- 50,000 अमृत सरोवरों ने राष्ट्रीय लक्ष्य पूरा कर लिया है, जो मशिन के समर्पण तथा प्रभावकारिता को दर्शाता है।

राज्य-वशिष्ट चुनौतियाँ और प्रगति:

- कई राज्यों ने प्रतियोगिता 75 अमृत सरोवरों के लक्ष्य को प्राप्त करने की दृष्टि में सराहनीय प्रगति की है।
- जबकि पश्चिमी बंगाल, पंजाब, तेलंगाना, केरल, तमिलनाडु, हरियाणा, बिहार और राजस्थान जैसे कुछ राज्य दृढ़ संकल्प के साथ इस लक्ष्य को पूरा करने के कार्य में संलग्न हैं।

संसाधन अंतराल को कम करना:

- अमृत सरोवर मशिन अपने उद्देश्यों को साकार करने के लिये विभिन्न मौजूदा योजनाओं और वित्तीय अनुदान का लाभ उठाता है।
- इस मशिन की सफलता के लिये संसाधन जुटाने हेतु **महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना व उप-योजनाओं** और राज्य-वशिष्ट पहलों को शामिल किया गया है।

स्थानीय भागीदारी को प्रोत्साहित करना:

- गैर-सरकारी संसाधनों के साथ यह मशिन नागरिक जुड़ाव और सहयोग को प्रोत्साहित करता है।
- सामुदायिक भागीदारी को बढ़ावा देकर यह पहल उद्देश्य की पूर्ति के लिये अतिरिक्त समर्थन जुटाने का प्रयास करती है।

सहयोग के माध्यम से जल सुरक्षा:

- सरकारी एजेंसियों, तकनीकी भागीदारों और स्थानीय लोगों के बीच सहयोग इस मशिन की पहचान है जो जल सुरक्षा के बहुमुखी दृष्टिकोण पर बल देता है।
- इस मशिन का उद्देश्य जल के आस-पास के प्राकृतिक परिवेश को बदलना, आजीविका में सुधार करना और भावी पीढ़ियों के लिये जल की आपूर्ति सुनिश्चित करना है।

