

जल-अनमोल

राजस्थान

■ सर्वाधिक स्मार्ट वाटर सप्लाई मॉनिटरिंग सिस्टम लगाए | स्मार्ट वाटर सप्लाई मॉनिटरिंग में राजस्थान को मिला अवॉर्ड

—जयपुर—

उपभोक्ताओं को सही मात्रा और तर्फ गुणवत्ता मानवों के साथ पेयजल आपूर्ति की मॉनिटरिंग के लिए आईओटी आधारित स्मार्ट वाटर सप्लाई मॉनिटरिंग सिस्टम स्थापित करने के लिए राजस्थान को पुरस्कृत किया गया। नई दिल्ली में 25 अगस्त, 2022 को आयोजित डिजिटेक कॉन्वेलेब-2022 में जन स्वास्थ्य अभियानकों में भी शामिल होने वाले एसीएस पीएचडी सुवोध अवधान ने यह पुरस्कृत घोषित कर दिया। राजस्थान ने पायरेट प्रोजेक्ट के तहत सर्वाधिक गांवों में आईओटी आधारित स्मार्ट वाटर सप्लाई मॉनिटरिंग सिस्टम लगाए हैं। जयपुर जिले के 15 गांवों में जलों के माध्यम से पेयजल आपूर्ति की रियल टाइम मॉनिटरिंग के पायलॉट प्रोजेक्ट के तहत आईओटी सिस्टम लगाया गया।



● ऐसे काम करता है आईओटी सिस्टम

इस सिस्टम में उच्च जलाशय से किए जाने वाली पेयजल आपूर्ति की लाइन की शुश्क्राता, पाइपलाइन के ब्रांच नोड एवं टेल नोड पर सेसर्स लगाए गए हैं। यह सिस्टम लाइन के बाद गांवों में नेल के माध्यम से होने वाली पेयजल आपूर्ति की प्रबंधन में भी बदलाव

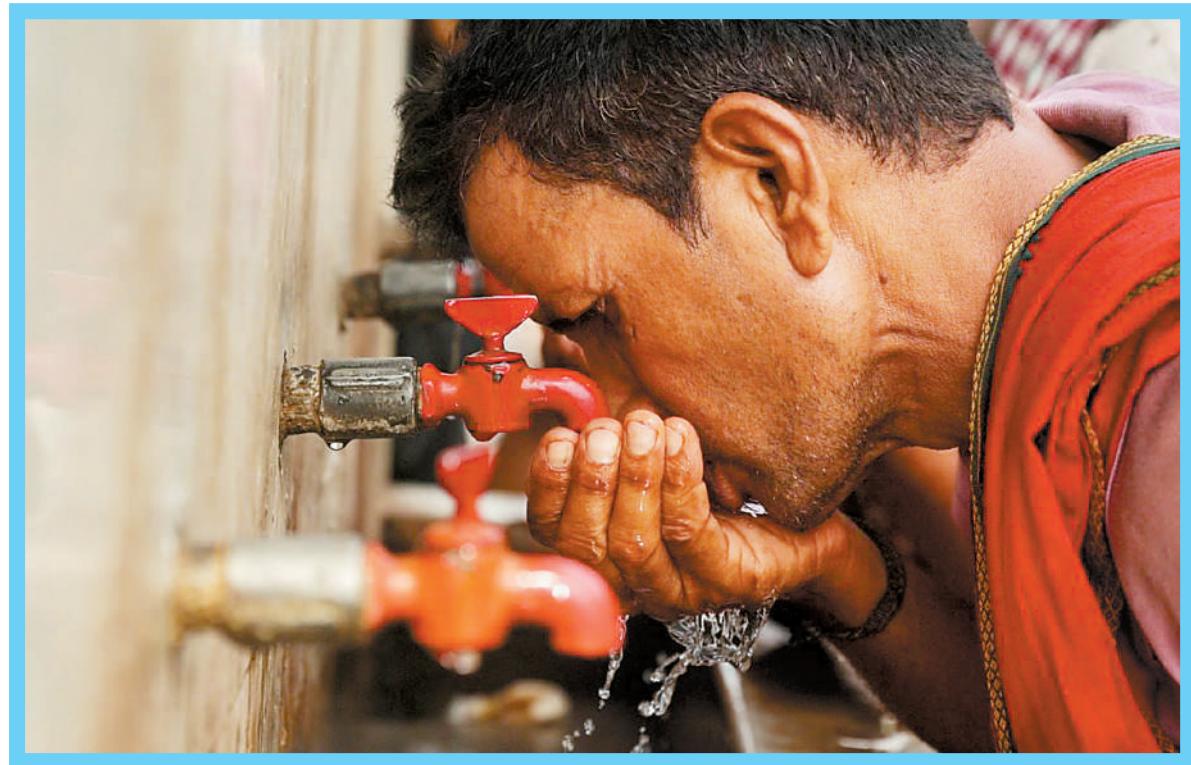
दिखाई दिए हैं। इन सेसर्स को इंटरनेट से जोड़ा गया है। जिसके माध्यम से सेसर्स द्वारा एकत्र डेटा का आदान-प्रदान एवं मॉनिटरिंग की जाती है। इन सेसर्स के माध्यम से यह चैक किया जाता है कि टंकी का पानी शुद्ध है एवं उसमें किसी तरह की अशुद्धि नहीं है।

राजस्थान के 45 लाख से ज्यादा घरों को मिल रहा नल से शुद्ध जल

■ ग्रामीण क्षेत्रों में तेजी से जल कनेक्शन दे रही है राजस्थान सरकार

—जयपुर—

रजस्थान में वर्तमान सरकार के गठन के साथ ही मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने पानी की समस्या को दूर करने की दिशा में काम शुरू किया। वर्ष 2019 में राजस्थान में महज 11 प्रतिशत जल कनेक्शन ही उपलब्ध थे जो अन्य राज्यों के मुकाबले काफी कम थे। दिसम्बर, 2019 में प्रदेश में हर घर जल कनेक्शन वाले परिवारों की संख्या 11 लाख 74 हजार 131 थी, लेकिन सरकार ने इस दिशा में काम शुरू किया और अब कनेक्शन की संख्या 45 लाख हो गई है। इस प्रकार 2019 से लेकर अभी तक प्रदेश में 33 लाख 15 हजार नए जल कनेक्शन दिए जा चुके हैं। सीमी अशोक गहलोत की मॉनिटरिंग एवं समीक्षा से कनेक्शन देने का ग्राफ तेजी से ऊपर चढ़ा है। राज्य सरकार वर्ष 2024 तक प्रदेश के सभी ग्रामीण परिवारों को हर घर जल कनेक्शन के माध्यम से स्वच्छ पेयजल मूहैया कराने के लिए पूरी तरह प्रतिबद्ध है।



● पहली तिमाही में 7.35 लाख नए कनेक्शन

जनवरी से मार्च, 2023 की तिमाही में गरीबी से सार्वजनिक जल कनेक्शन दिए गए। जनवरी से मार्च की तिमाही के प्रतिविवर तोड़ते हुए 31 मार्च 2023 को एक दिन में 27 हजार 470 कनेक्शन किए हैं। वित्तीय वर्ष 2022-23 में 14 लाख 13 हजार 679 जल कनेक्शन किए जा चुके हैं।

● स्वच्छता समितियों के खोले खाते

वित्तीय वर्ष 2023-24 में अभी तक जरी 5.81 लाख जल संबंधी एवं प्रतिविवर जल कनेक्शन की संख्या के आधार पर राजस्थान ने अच्छी परफोरमेंस दी है। अभी तक 17 हजार 854 करोड़ रुपये द्वारा व्यवहार कर रखे के मामले में राजस्थान दूसरे स्थान पर है। प्रदेश के 43 हजार 251 गांवों में आम योजनाएं बनाई जा चुकी हैं।

15 हजार लीटर पानी के उपभोग पर जल शुल्क नहीं

—जयपुर—

मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने जल उपभोक्ताओं को लाभ पहुंचाने के लिए कई अहम नियर्य किए हैं। इनके तहत शहरी क्षेत्रों में चालू मीटर वाले घरेलू जल उपभोक्ताओं से 15 हजार लीटर मासिक उपभोग तक जल शुल्क नहीं लिया जाता।

जा रहा है। इसी तरह गैर मस्थलीय इलाके के ग्रामीण क्षेत्र में घरेलू जल उपभोक्ताओं को 40 एलपीसीडी तथा मस्थलीय क्षेत्र में 70 एलपीसीडी पानी के उपभोग तक जल शुल्क माफ रहेगा। शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों में 26 लाख 31 हजार उपभोक्ताओं को प्रतिवर्ष 177 करोड़ रुपए से अधिक जल शुल्क माफ किया गया। राज्य सरकार को

एमनेस्टी योजना के तहत प्रदेश की सभी नगरीय एवं ग्रामीण पेयजल योजनाओं के सभी श्रेणी के उपभोक्ताओं को 31 दिसम्बर, 2021 तक के बकाया जल प्रभार शुल्क 30 सितम्बर तक एकमुश्त जमा कराने पर ब्याज एवं जुर्माने में शत-प्रतिशत छूट दी गई थी। गुणवत्ता प्रभावित बरित्यों में शुद्ध पेयजल उपलब्ध कराने के लिए 1207

आरओ प्लाट लगाए। अगस्त 2016 में चिह्नित शेष 6849 फ्लोरोड विभागीय ग्रामीणों में शुद्ध पेयजल की व्यवस्था के साथ दिसम्बर 2018 के बाद 3 हजार 866 गांव-द्वारियों को शुद्ध पेयजल उपलब्ध कराने पर 10 हजार 700 नए ट्यूबवैल स्थापित किए जाने का कार्य किया जा रहा है।

■ मुख्यमंत्री अशोक गहलोत की बजट घोषणा के बाद पीएचडी ने जारी की नई नीति की अधिसूचना

अब शहरी क्षेत्रों की बहुमंजिला इमारतों को मिलेंगे जल कनेक्शन

—जयपुर—

रज्य के नगरीय क्षेत्रों के बहुमंजिला भवनों में पेयजल कनेक्शन के लिए पीएचडी ने नई नीति की अधिसूचना जारी कर दी है। मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने वर्ष 2023-24 के बजट में बहुमंजिला भवनों को पेयजल कनेक्शन देने की घोषणा की थी। इन इमारतों में जल कनेक्शन का शुल्क 25 रुपए प्रति वर्गफुट तय किया है। शुल्क की गणना फ्लैट के कारपेट एवं हिसाब से दिया गया है। नीति में जल कनेक्शन शुल्क में रियायत भी दी गई है। इसके लिए इमारतों में रेन वॉटर हार्डिंग, अपशिष्ट जल पुनर्वर्चन एवं पुनः उपयोग प्रणाली व सीवेज ट्रीटमेंट प्लाट लगाने पर बिल्डर को कनेक्शन पर 5 से 20 प्रतिशत तक की छूट



नई नीति में ये प्रावधान

-नीति सभी नगरपालिका, सरकार के अधिसूचित क्षेत्रों की बहुमंजिला इमारतों पर लागू।

-इमारत में एक ही कनेक्शन जारी किया जाएगा।

-कनेक्शन रेवर, नगर निकाय, विकास प्राधिकरण या अन्य सक्षम अधिकारी के अनुमोदन के बाद ही जारी होगा।

-अधीक्षण आमिनतांत्रिका आधारित बास, थालिया, टेपू टेकरा, राणों, सिहंडा पेयजल परियोजना का अनुमोदन किया जाएगा।

-घरेलू पेयजल मांग की गणना 1500 वर्गफीट कारपेट एरिया पर 5 व्यक्ति और इससे अधिक में 7 व्यक्ति प्रति प्लैट के अनुसार होगी।

-कनेक्शन के लिए एकमुश्त शुल्क की 25 प्रतिशत राशि कनेक्शन जारी होने के समय देनी होगी।

-75 प्रतिशत एक मुश्त शुल्क राशि जल उपभोग बिल के साथ 60 समान किलोमीटरों में 9 प्रतिशत प्रतिवर्ष साधारण ब्याज के साथ देनी होगी।

