स्मार्ट मीटर तकनीक से रुकेगी बजिली चोरी

समाचारों में क्यों ?

बजिली चोरी और मीटर से छेड़छाड़ की वज़ह से भारत में संचरण और वतिरण के दौरान लगभग 60 प्रतशित बजिली का क्षय होता है| अनेक उपाय करने के बावजूद इस वद्युित क्षय को रोका नहीं जा सका है| हालाँकि स्मार्ट मीटर तकनीक के माध्यम से इन प्रवृत्तियों पर अंकुश लगाया जा सकता है|

क्या है स्मार्ट मीटर ?

स्मार्ट मीटर वद्युित मीटर का एक उन्नत रूप है। अत्याधुनकि तकनीक पर आधारति स्मार्ट मीटर की कार्य-प्रणाली एक छोटे से कंप्यूटर के जैसा ही है| जसि उपभोक्ता के यहाँ स्मार्ट मीटर लगाया जाएगा उसे मीटर से संबंधति पूरी जानकारी मीटर स्क्रीन पर हर समय मलिती रहेगी| नई व्यवस्था के मुताबकि स्मार्ट मीटर लगने के बाद उपभोक्ता को अपना बलि जानने, बलि भुगतान करने या फरि कसिी अन्य जानकारी के लयि इधर- उधर नहीं भटकना होगा। यह सारी जानकारी उपभोक्ता स्मार्ट मीटर की स्क्रीन पर आराम से पढ़ सकता है|

बजिली चोरी की गंभीर होती समस्या को देखते हुए अब नेटवर्कगि कंपनयिाँ भी इस बाज़ार में कूद चुकी हैं| वदिति हो कि ये मीटर इन्टरनेट से जुड़े हुए और सेंसरयुक्त होंगे जैसे ही इनमें छेड़-छाड़ की कोशशि की जाएगी नेटवर्कगि कंपनयिों के माध्यम से वद्युित् आपूर्तकिर्ता कम्पनयिों तक सुचना पहुँच जाएगी| कुछ इस तरह से कार्य करेगा स्मार्ट मीटर|

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/smart-meter-technology-to-counter-power-theft