

Examrace

कृषि मांग पक्ष प्रबंधन परियोजना (Agricultural Demand Side Management Project – Economy)

Glide to success with Doorsteptutor material for CTET-Hindi/Paper-1 : **get questions, notes, tests, video lectures and more-** for all subjects of CTET-Hindi/Paper-1.

- AgDSM परियोजना का उद्देश्य किसानों को इलेक्ट्रिक (विद्युत) कंट्रोल (नियंत्रण) पैनल (तालिका) के साथ बीईई स्टार (प्रधान नायक) रेटेड (मूल्यांकन किया) ऊर्जा कुशल पंप (पानी खींचने का यंत्र) सेट (संग्रह) मुफ्त उपलब्ध कराना है।
- ये नए पंप सेट निः शुल्क मरम्मत और रख-रखाव के साथ प्रदान किये जाते हैं।
- भारत में कृषि क्षेत्र मुख्य रूप से अक्षम सिंचाई पंप सेट का उपयोग करता है और इसलिए बीईई स्टार रेटेड और उच्च दक्षता पंप सेट को बढ़ावा देने से यह क्षेत्रक महत्वपूर्ण बचत प्रदान कर सकता है।
- इस तरह के मांग पक्ष प्रबंधन हस्तक्षेप 30 से 35 प्रतिशत की ऊर्जा बचत की जा सकती है।
- एक अनुमान के अनुसार यदि 20.27 मिलियन (दस लाख) पंप (पानी खींचने का यंत्र) सेट (संग्रह) , ऊर्जा कुशल पंप सेट के साथ कृषि क्षेत्र में इस्तेमाल किये जाएँ तो लगभग 46 अरब किलोवाट घंटा की वार्षिक ऊर्जा बचत होगी।
- यह ग्रीन हाउस (पौधा-घर/गरम-घर) गैसों के उत्सर्जन में कमी लाकर उसे 45 मीट्रिक (मापीय) टन (एक बड़ा पीपा) सीओ₂ सालाना तक लाने में सहायक भी होंगे।

Developed by: [Mindsprite Solutions](#)