



## आदर्श सौर गाँव

### चर्चा में क्यों

अयोध्या में 5,000 की आबादी वाले प्रत्येक गाँव को एक आदर्श सौर गाँव के रूप में विकसित किया जाएगा, जिसका लक्ष्य 50,000 सौर घर स्थापित करना है।

### मुख्य बटु:

- प्रधानमंत्री सूर्य घर योजना का उद्देश्य 50,000 घरों को सौर पैनलों से सुसज्जित करके अयोध्या को सौर शहर में बदलना है।
  - आदर्श सौर गाँव योजना के तहत 5,000 नविसयिों वाले 42 गाँवों में से एक गाँव का चयन किया जाएगा, ताकिसौर पैनलों की व्यापक स्थापना को बढ़ावा दिया जा सके।
- प्रत्येक परिवार को एक किलोवाट सौर पैनल के लिये 65,000 रुपए की लागत आणी, जसिमें से 30,000 रुपए केंद्र सरकार और 15,000 रुपए राज्य सरकार द्वारा अनुदानति कयि जाएंगे।
- सौर पंप लगाने वाले कसिानों को कुसुम योजना के तहत अतरिकित अनुदान मलिंगा।
- केंद्र सरकार ने प्रत्येक आदर्श सौर गाँव के लिये 1 करोड रुपए आवंटति कयि हैं, जो वकिस के लिये गाँव पंचायत को हस्तांतरति कयि जाएंगे।

### पीएम-कुसुम क्या है?

- परचिय:
  - पीएम-कुसुम भारत सरकार द्वारा वर्ष 2019 में शुरु की गई एक प्रमुख योजना है जसिका प्राथमकि उद्देश्य सौर ऊरजा समाधानों को अपनाने को बढ़ावा देकर कृषि कषेत्र में बदलाव लाना है।
  - यह मांग-आधारति दृषटकिण पर काम करता है। वभिनिन राज्यों और केंद्रशासति प्रदेशों (UT) से प्राप्त मांगों के आधार पर कषमताओं का आवंटन कयि जाता है।
  - वभिनिन घटकों और वत्तितीय सहायता के माध्यम से, पीएम-कुसुम का लक्ष्य 31 मार्च, 2026 तक 30.8 गीगावाट की महत्त्वपूर्ण सौर ऊरजा कषमता वृद्धा हासलि करना है।
- पीएम-कुसुम के उद्देश्य:
  - कृषि कषेत्र की डीज़ल पर नरिभरता कम करना: इस योजना का उद्देश्य सौर ऊरजा चालति पंपों और अन्य नवीकरणीय ऊरजा स्रोतों के उपयोग को प्रोत्साहति करके सचिाई के लिये डीज़ल पर नरिभरता को कम करना है।
    - इसका उद्देश्य सौर पंपों के उपयोग के माध्यम से सचिाई लागत को कम करके कसिानों की आय में वृद्धा करना तथा उन्हें अधशेष सौर ऊरजा को ग्रडि को बेचने में सकषम बनाना है।
  - कसिानों के लिये जल और ऊरजा सुरक्षा: सौर पंपों तक पहुँच प्रदान करके तथा सौर-आधारति सामुदायकि सचिाई परयोजनाओं को बढ़ावा देकर, इस योजना का उद्देश्य कसिानों के लिये जल एवं ऊरजा सुरक्षा को बढ़ाना है।
  - पर्यावरण प्रदूषण पर अंकुश लगाना: स्वच्छ एवं नवीकरणीय सौर ऊरजा को अपनाकर, इस योजना का उद्देश्य पारंपरकि ऊरजा स्रोतों से होने वाले पर्यावरण प्रदूषण को कम करना है।
- घटक:
  - घटक-A: कसिानों की बंजर/परती/चारागाह/दलदली/कृषियोग्य भूमिपर 10,000 मेगावाट के वकेंद्रीकृत भूमि/सुटलिट माउंटेड सौर ऊरजा संयंत्रों की स्थापना।
  - घटक-B: ऑफ-ग्रडि कषेत्रों में 20 लाख एकल सौर पंपों की स्थापना।
  - घटक-C: व्यक्तगित पंप सौरीकरण और फीडर स्तर सौरीकरण के माध्यम से 15 लाख ग्रडि से जुड़े कृषिपंपों का सौरीकरण।

