



शाहपुरकंडी डैम (राष्ट्रीय परियोजना)

चर्चा में क्यों?

प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पंजाब में रावी नदी पर शाहपुरकंडी डैम (Shahpurkandi Dam) परियोजना को मंजूरी दे दी है।

- इस परियोजना के लिये वित्तीय वर्ष 2018-19 से 2022-23 तक पाँच वर्षों की अवधि के दौरान 485.38 करोड़ रुपए (सिंचाई घटक के लिये) की केंद्रीय सहायता उपलब्ध कराई जाएगी।
- इस परियोजना के कार्यान्वयन से रावी नदी के जल की मात्रा में कमी लाने में सहायता मिलेगी जो वर्तमान में माधोपुर हेडवर्क्स से होते हुए पाकिस्तान चली जाती है।

परियोजना के बारे में

- शाहपुरकंडी डैम परियोजना के लिये प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना-त्वरित सिंचाई लाभ कार्यक्रम (PMKSY-AIBP) की वर्तमान 99 परियोजनाओं के समान नाबार्ड (NABARD) के माध्यम से केंद्रीय सहायता प्रदान की जाएगी।
- इस परियोजना के कार्यान्वयन की नगिरानी हेतु केंद्रीय जल आयोग की वर्तमान नगिरानी व्यवस्था के अतिरिक्त केंद्रीय जल आयोग के सदस्य की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया जाएगा। इस समिति में पंजाब और जम्मू-कश्मीर के चीफ इंजीनियर और संबंधित अधिकारियों को शामिल किया जाएगा।
- यह परियोजना जून 2022 तक पूरी हो जाएगी।

परियोजना से लाभ

- रावी नदी के पानी की कुछ मात्रा वर्तमान में माधोपुर हेडवर्क्स से होकर पाकिस्तान चली जाती है, जबकि पंजाब और जम्मू-कश्मीर दोनों राज्यों में जल की आवश्यकता है। इस परियोजना के लागू होने से पानी की बर्बादी को कम करने में मदद मिलेगी।
- इस परियोजना के पूरा होने से पंजाब राज्य में अतिरिक्त 5000 हेक्टेअर और जम्मू-कश्मीर में 32,173 हेक्टेअर भूमि को सिंचाई की सुविधा प्राप्त होगी।
- इसके अलावा इस परियोजना से पंजाब ऊपरी बारी दोआब नहर (Uppar Bari Doab Canal- UBDC) प्रणाली के अंतर्गत 1.18 लाख हेक्टेअर में सिंचाई सुविधा को सुव्यवस्थित करने में मदद मिलेगी। परियोजना के पूरा होने पर पंजाब 206 मेगावाट जलविद्युत उत्पादन में सक्षम होगा।
- परियोजना के कार्यान्वयन से अकुशल श्रमिकों के लिये 6.2 लाख कार्यदविसों, अर्द्धकुशल श्रमिकों के लिये 6.2 लाख कार्यदविसों तथा कुशल श्रमिकों के लिये 1.67 लाख कार्यदविसों के रोजगार का सृजन होगा।

परियोजना की लागत

- जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण मंत्रालय (Ministry of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation- MoWR, RD & GR) की परामर्शदात्री समिति ने 24 अगस्त, 2019 को इस राष्ट्रीय परियोजना के लिये 2285.81 करोड़ रुपए की संशोधित लागत निर्धारित की थी।
- 31 अक्टूबर, 2018 को MoWR, RD & GR के परामर्शदात्री समिति की 138वीं बैठक में दूसरे पुनरीक्षण लागत अनुमान के रूप में 2715.70 करोड़ रुपए की राशि को स्वीकृति दी गई।
- इस परियोजना के लिये 26.04 करोड़ रुपए की केंद्रीय सहायता वित्तीय वर्ष 2009-10 से 2010-11 के दौरान जारी की गई थी।
- शाहपुरकंडी डैम परियोजना के कार्य घटकों की शेष लागत 1973.53 करोड़ रुपए (सिंचाई घटक: 564.63 करोड़ रुपए, ऊर्जा घटक: 1408.90 करोड़ रुपए) है। इसमें 485.38 करोड़ रुपए की राशि केंद्रीय सहायता के रूप में उपलब्ध कराई जाएगी।

पृष्ठभूमि:

//



- सधु नदी के जल बँटवारे के लयि 1960 में भारत और पाकसुतान ने सधु जल संधपर हसुताकषर कयि थे । इस संधके तहत भारत को 3 पूरुवी नदयिों- रावी, ब्यास और सतलज के जल के उपयुग का पूरण अधकिार प्रापुत हुआ था । लेकनि वर्तमान में रावी नदी के जल की कुछ मातुरा माधुपुर हेडवरकुस होकर पाकसुतान में चली जाती है ।
- इस परयुोजना के लागू होने से पानी की बरुबादी रोकने में मदद मलुगी ।
- पंजाब और जममू-कशुमीर के बीच 1979 में एक दुवपिकुषीय समझुते पर हसुताकषर हुए थे । समझुते के तहत पंजाब सरकार द्वारा रंजीत सागर डैम (थीन डैम) और शाहपुरकंडी डैम का नरुमाण कयिा जाना था । रंजीत सागर डैम का नरुमाण कारुय अगसुत 2000 में पूरा हो गया था ।
- शाहपुरकंडी डैम परयुोजना रावी नदी पर रंजीत सागर डैम से 11 कमी. अनुपुरवाह (downstream or d/s) तथा माधुपुर हेडवरकुस से 8 कमी. पुतपुरवाह (upstream or u/s) पर सुथति है ।
- युोजना आयुग ने नुवंबर 2001 में इस परयुोजना को पुारंभकि सुतर पर मंजुरी दी थी और इसे तुवरति सचिाई लाभ कारुयकुस (Accelerated Irrigation Benefit Programme- AIBP) के अंतुरुगत शामिल कयिा गया था ताकसचिाई घटक के अंतुरुगत इस परयुोजना के लयि धन उपलबुध कराया जा सके ।
- हालुँका पंजाब सरकार द्वारा ऊरुजा घटक के अंतुरुगत राशु उपलबुध न कराने और जममू-कशुमीर के साथ कई मुदुदों पर मतभेद होने के कारण इस परयुोजना में कुई पुगुता नही हो सकी ।
- इस संबुध में दुवपिकुषीय सुतर पर कई बैठकें आयुजति की गई तथा भारत सरकार के सुतर पर भी कई बैठकें का आयुजन हुआ । अंततः MoWR, RD & GR के ततुतुवावधान में पंजाब और जममू-कशुमीर ने 8 सतुंबर, 2018 को नई दुलुली में एक समझुते पर सहमतरु वुयकुत की थी ।

सुसुत : पी.आई.बी

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/shahpurkandi-dam-national-project>

