

Common Facility Centres (CFCs) and Artisan Training Training: Integrated Cluster Development Scheme (Rajasthan).



The Rajasthan state has introduced the scheme of Integrated Cluster Development Scheme in January 2025 to enhance the handicraft, handloom and MSME industry by upgrading technology, developing skills, enhancing quality and developing the market. The scheme also offers up to 100% grant in the case of eligible components. The Department of industries and commerce has given approvals to 10 projects of 10 clusters in 9 districts. Out of the overall project expense of approximately ₹69 crore, a grant of approximately 58 crore will be of state government. Large-scale infrastructure will be created in the form of Common Facility Centres (CFCs) in several districts to install state-of-the-art machines and serve 100 or more micro and small industries, as well as to train 300 or more artisans.

Key Features of the Scheme

- To be implemented in January 2025; announced in December 2024, and detailed guidelines in January 2025.
- Technology upgradation, skills training, quality enhancement and marketing support.
- 80 percent grant on production, testing, storage, processing, and marketing assistance.
- 100 percent grant on artisan and weaver training.

- Projects enforced by end-to-end facilitation mechanism between application and establishment.

Approved Projects: Snapshot Funding.

- Approved by the Industries and Commerce Commissioner 10 projects.
- The number of districts to upgrade is 10 clusters.
- Total cost: about ₹69 crore
- State grant: about ₹58 crore

Common Facility Centres (CFCs): Where They Will emerge.

CFCs will be developed in:

- Bharatpur, Hanumangarh, phalodi, Kotputli-Behror, balotra, dausa and Jaipur
- It will have modern machines, which will be used by 100+ micro and small units.

Cluster Upgradation at the District Level.

Kotputli -Behror (Neemrana and Behror): Fabrication (Engineering)

- More than 200 units that worked at engineering fabrication.
- 15 units formed an SPV.
- The suggested CFC machines will include: CNC press brake, fibre laser cutting, CNC plasma machines.
- Total cost: ₹9.83 crore Grant: ₹7.86 crore

Balotra (Balotra, Jasol & Bithuja): Processing of Textiles.

- 600+ companies that are textile processors.
- The not-for-profit company and application were made up of 13 units.
- Offered CFC machines: water jet looms, warping machines.
- Reason: lessen reliance on other states as the source of raw material by facilitating the local preparation of raw materials.
- Total cost: ₹9.75 crore Grant: ₹8.76 crore

Dausa (Sikandra, Manpur and Bandikui): Carving on Stone.

- 200+ units were stone carving.
- 15 units applied for a CFC.
- Machines proposed: profile of stones, engraving, pillar turning.
- Total cost: ₹10 crore Grant: ₹8.30 crore

Bharatpur (Bayana): Stone Processing.

- 100+ units that do stone processing.

- 15 units applied for a CFC.
- Machines suggested: stone profiling, engraving, pillar turning.
- Total cost: ₹8.69 crore Grant: ₹6.96 crore

Jaipur (Sanganer, Mansarovar & Sitapara): Home Furnishing.

- Manufacturing cushion covers, quilts, and bedsheets 60+ units.
- 15 units applied for a CFC.
- CFC shall fit 3 modern machines in these products.
- Total cost: ₹9.88 crore Grant: ₹7.9 crore

Hanumangarh (Sangaria): Farm Implements.

- Decades long agricultural implement production.
- 15 units applied for a CFC.
- Proposed machines laser cutting, CNC turning, press brake, laser welding, pipe bending, iron worker.
- Total expenditure: approximately 10 crore Grant: 8 crore.
- Target: minimize the reliance of other states to get work done and reduce costs.

Phalodi (RIICO Area): Sonamukhi Processing.

- More than 50 units related to the Sonamukhi processing.
- 14 units applied for a CFC.
- Suggestions: agro-waste briquetting system and fully automated process chain.
- Overall expenditure: 10 crore rupees Grant: approximately 9 crore rupees.
- Estimated result: a maximum of 15 percent decrease in waste and this will result in increased production.

Training Element: Leather and Gota-Zari Artists.

- More than 300 artisans of Jaipur, Churu and Jhunjhunu to be trained.
- The cost of training that will be incurred by the state government: approximately 1.18 crore.

Being a Specialist in training approvals.

- Chaksu (Jaipur): 100 leather craftsmen (shoes, slippers, bags) ₹45.05 lakh
- Churu town: 100 leather makers ₹47.69 lakh.
- Jhunjhunu (city and the surrounding): 100 women (in gota-zari) work ₹24.58 lakh.

Eligibility and Implementation Support.

- Aim: 50 clusters within 3 years under the Integrated Cluster Development Scheme.

- First year: 15 clusters and ₹45 crore property to be spent this year.
- Eligibility: at least 20 MSME units that engage similar production under one location.
- Application requirement: 10+ units are required to constitute a non-profit company and make an application.
- Support system: the use of a team of experts available in the headquarters to help in the application up to the establishment of the project.
- Facility: assistance and application in the District Industries and Commerce Centre.

Conclusion

The Integrated Cluster Development Scheme is targeted to increase the productivity and product quality of MSME, handicraft and handloom sectors in Rajasthan through a combination of the modern common infrastructure with specific skill training. Having approved projects that cut across several districts, the scheme stands to boost production, enhance market presence of local products both locally and internationally as well as augment new job opportunities due to augmented demand and competitiveness.

MCQs (RAS Prelims Pattern) English

Q1. Under the scheme of Integrated Cluster Development of Rajasthan, what is the correct matching of the approved projects and grant support?

- (a) 10 projects; total cost approximately 58 crore; grant approximately 69 crore.
- (b) 10 projects; total cost approximately 69 crore; grant approximately 58 crore.
- (c) 9 projects; cost estimated at 69 crore; grant estimated at 58 crore.
- (d) 10 projects; cost approximately 45 crore; grant approximately 58 crore.

Answer: (b)

Rationale: The plan approved will include 10 projects estimated to cost ₹69 crore, of which 58 crore would be given as a grant by the state government.

Q2. Out of the following lists of districts are those expressly covered in terms of developing Common Facility Centres (CFCs) under the scheme?

- (a) Bharatpur, Hansumangarh, Phalodi, Kotputli-Behror, Balotra, Dausa, Jaipur.
- (b) Jaipur, Jodhur, Udaipur, Kota, Ajmer, Bikaner, Alwar.
- (c) Bharatpur, Churu, Jhunjhunu, Jaisalmer, Barmer, Sirohi, Dungarpur

(d) Hanumangarh, Sri Ganganagar, Bundi, Baran, Pratapgarh, Tonk, Sawai Madhopur.

Answer: (a)

Explanation: CFC development is mentioned by name in the scheme announcement as Bharatpur, Hanumangarh, Phalodi, Kotputli -Behror, Balotra, Dausa and Jaipur.

Q3. In the Phalodi cluster, what is the intervention to be implemented and what is the anticipated impact?

(a) Water jet looms and warping machines; reliance on other states on the raw material is over.

(b) CNC press braze and fibre laser cutting; the output grows by 15%.

(c) Agro-waste briquetting system and full automated process chain; reduction in the waste up to 15 percent.

(d) Stone profiling and pillar turning; ready exports to the other countries at once.

Answer: (c)

Description: In the case of Phalodi (RIICO area), it has a fully automated process chain and agro waste briquetting system and the projected waste reduction would be up to 15, which is correlated with increased production.

कॉमन फैसिलिटी सेंटर (CFCs) एवं दस्तकार प्रशिक्षण: एकीकृत क्लस्टर विकास योजना (राजस्थान)

राजस्थान राज्य ने हस्तशिल्प, हथकरघा एवं एमएसएमई उद्योग को तकनीकी उन्नयन, कौशल विकास, गुणवत्ता सुधार तथा बाजार विकास के माध्यम से मजबूत करने के लिए जनवरी 2025 में एकीकृत क्लस्टर विकास योजना लागू की है। इस योजना में पात्र घटकों के लिए 100% तक अनुदान का प्रावधान है। उद्योग एवं वाणिज्य विभाग ने 9 जिलों के 10 क्लस्टरों के 10 प्रोजेक्ट्स को स्वीकृति दी है। लगभग ₹69 करोड़ की कुल परियोजना लागत में से लगभग ₹58 करोड़ का अनुदान राज्य सरकार देगी। कई जिलों में कॉमन फैसिलिटी सेंटर (CFCs) के रूप में बड़े स्तर का साझा आधारभूत ढांचा विकसित किया जाएगा, जहाँ आधुनिक मशीनें स्थापित होंगी और 100 या उससे अधिक लघु एवं सूक्ष्म इकाइयों को लाभ मिलेगा। साथ ही 300 से अधिक दस्तकारों को प्रशिक्षण भी दिया जाएगा।

योजना की प्रमुख विशेषताएँ

- जनवरी 2025 से लागू; दिसंबर 2024 में अधिसूचित; जनवरी 2025 में विस्तृत दिशा-निर्देश जारी।
तकनीकी उन्नयन, कौशल प्रशिक्षण, गुणवत्ता वृद्धि और विपणन सहायता।

- उत्पादन, जांच, भंडारण, प्रोसेसिंग और मार्केटिंग सहायता पर कुल लागत का 80% तक अनुदान।
- दस्तकारों एवं बुनकरों के प्रशिक्षण पर 100% तक अनुदान।
- आवेदन से लेकर स्थापना तक एंड-टू-एंड सुविधा तंत्र के माध्यम से परियोजनाओं का क्रियान्वयन।

स्वीकृत परियोजनाएँ: वितीय सारांश

उद्योग एवं वाणिज्य आयुक्त द्वारा 10 प्रोजेक्ट्स स्वीकृत।

- कुल 10 क्लस्टर का उन्नयन।
- कुल लागत: लगभग ₹69 करोड़।
- राज्य अनुदान: लगभग ₹58 करोड़।

कॉमन फैसिलिटी सेंटर (CFCs): कहाँ विकसित होंगे

CFCs इन जिलों में विकसित होंगे:

- भरतपुर, हनुमानगढ़, फलोदी, कोटपूतली-बहरोड़, बालोतरा, दौसा एवं जयपुर।
- इन CFCs में आधुनिक मशीनें स्थापित होंगी, जिनका उपयोग 100+ सूक्ष्म एवं लघु इकाइयाँ कर सकेंगी।

जिला स्तर पर क्लस्टर उन्नयन

- **कोटपूतली-बहरोड़ (नीमराणा एवं बहरोड़): इंजीनियरिंग फैब्रिकेशन**
इंजीनियरिंग फैब्रिकेशन से जुड़ी 200+ इकाइयाँ।
15 इकाइयों ने SPV बनाई।
प्रस्तावित मशीनें: CNC प्रेस ब्रेक, फाइबर लेजर कटिंग, CNC प्लाज्मा मशीनें।
कुल लागत: ₹9.83 करोड़ | अनुदान: ₹7.86 करोड़।
- **बालोतरा (बालोतरा, जसोल एवं बिथुजा): टैक्सटाइल प्रोसेसिंग**
टैक्सटाइल प्रोसेसिंग की 600+ इकाइयाँ।
13 इकाइयों ने नॉट-फॉर-प्रॉफिट कंपनी बनाकर आवेदन किया।
प्रस्तावित मशीनें: वाटर जेट लूम्स, वारपिंग मशीनें।
उद्देश्य: कच्चे माल के लिए अन्य राज्यों पर निर्भरता घटाना, स्थानीय स्तर पर कच्चा माल तैयार करना।
कुल लागत: ₹9.75 करोड़ | अनुदान: ₹8.76 करोड़।
- **दौसा (सिकंदरा, मानपुर एवं बांटीकुई): पत्थर की नक्काशी**
पत्थर की नक्काशी की 200+ इकाइयाँ।
15 इकाइयों ने CFC के लिए आवेदन किया।
प्रस्तावित मशीनें: स्टोन प्रोफाइलिंग, इन्ग्रेविंग, पिलर टर्निंग।
कुल लागत: ₹10 करोड़ | अनुदान: ₹8.30 करोड़।

- **भरतपुर (बयाना): स्टोन प्रोसेसिंग**
स्टोन प्रोसेसिंग की 100+ इकाइयाँ।
15 इकाइयों ने CFC के लिए आवेदन किया।
प्रस्तावित मशीनें: स्टोन प्रोफाइलिंग, इनग्रेविंग, पिलर टर्निंग।
कुल लागत: ₹8.69 करोड़ | अनुदान: ₹6.96 करोड़।
- **जयपुर (सांगानेर, मानसरोवर एवं सीतापुरा): होम फर्निशिंग**
तकिया कवर, रजाई, बेडशीट बनाने वाली 60+ इकाइयाँ।
15 इकाइयों ने CFC के लिए आवेदन किया।
CFC में इन उत्पादों हेतु 3 आधुनिक मशीनें लगेंगी।
कुल लागत: ₹9.88 करोड़ | अनुदान: ₹7.9 करोड़।
- **हनुमानगढ़ (सांगरिया): कृषि उपकरण**
कृषि उपकरण बनाने वाली 50+ इकाइयाँ।
15 इकाइयों ने CFC के लिए आवेदन किया।
प्रस्तावित मशीनें: लेजर कटिंग, CNC टर्निंग, प्रेस ब्रेक, लेजर वेल्डिंग, पाइप बेंडिंग, आयरन वर्कर।
कुल लागत: लगभग ₹10 करोड़ | अनुदान: ₹8 करोड़।
लक्ष्य: दूसरे राज्यों से काम कराने की निर्भरता कम करना और लागत घटाना।
- **फलोदी (RIICO क्षेत्र): सोनामुखी प्रसंस्करण**
सोनामुखी प्रसंस्करण से जुड़ी 50+ इकाइयाँ।
14 इकाइयों ने CFC के लिए आवेदन किया।
प्रस्तावित सुविधाएँ: पूर्णतः स्वचालित प्रोसेस चैन और एग्रो-वेस्ट ब्रिकेटिंग सिस्टम।
कुल लागत: ₹10 करोड़ | अनुदान: लगभग ₹9 करोड़।
अपेक्षित परिणाम: अपशिष्ट में अधिकतम 15% तक कमी, जिससे उत्पादन बढ़ेगा।

प्रशिक्षण घटक: लेदर एवं गोटा-ज़री दस्तकार

- जयपुर, चूरू और झुंझुनू के 300+ दस्तकारों को प्रशिक्षण।
प्रशिक्षण पर अनुमानित खर्च (राज्य सरकार द्वारा): लगभग ₹1.18 करोड़।

विशेष प्रशिक्षण स्वीकृतियाँ

- चाकसू (जयपुर): 100 लेदर दस्तकार (जूते, चप्पल, बैग) | ₹45.05 लाख।
- चूरू कस्बा: 100 लेदर दस्तकार | ₹47.69 लाख।
- झुंझुनू (शहर एवं आसपास): 100 महिलाएँ (गोटा-ज़री कार्य) | ₹24.58 लाख।

पात्रता एवं क्रियान्वयन सहयोग

- लक्ष्य: 3 वर्षों में 50 क्लस्टर्स विकसित करना।
प्रथम वर्ष: 15 क्लस्टर्स के लिए ₹45 करोड़ व्यय करने का प्रस्ताव।
पात्रता: एक ही स्थान पर समान उत्पादन करने वाली कम से कम 20 MSME इकाइयाँ।
आवेदन शर्त: 10+ इकाइयों को नॉट-फॉर-प्रॉफिट कंपनी बनाकर आवेदन करना होगा।

सहायता तंत्र: मुख्यालय स्तर पर विशेषज्ञ टीम, जो आवेदन से स्थापना तक सहयोग करेगी।
सुविधा: जिला उद्योग एवं वाणिज्य केंद्र पर आवेदन एवं अन्य सहायता उपलब्ध।

निष्कर्ष

एकीकृत क्लस्टर विकास योजना राजस्थान के एमएसएमई, हस्तशिल्प और हथकरघा क्षेत्रों में उत्पादकता एवं गुणवत्ता बढ़ाने के लिए आधुनिक साझा आधारभूत ढांचे (CFCs) और लक्षित कौशल प्रशिक्षण को जोड़ती है। कई जिलों में स्वीकृत परियोजनाओं के माध्यम से उत्पादन बढ़ने, स्थानीय उत्पादों की बाजार पहचान देश-विदेश में मजबूत होने तथा बढ़ी हुई मांग और प्रतिस्पर्धात्मकता के कारण नए रोजगार अवसर बनने की संभावना है।

एमसीक्यू (RAS प्रीलिम्स पैटर्न) – हिंदी

- राजस्थान की एकीकृत क्लस्टर विकास योजना के तहत स्वीकृत परियोजनाओं एवं अनुदान का सही मिलान कौन-सा है?
 - 10 परियोजनाएँ; कुल लागत लगभग 58 करोड़; अनुदान लगभग 69 करोड़।
 - 10 परियोजनाएँ; कुल लागत लगभग 69 करोड़; अनुदान लगभग 58 करोड़।
 - 9 परियोजनाएँ; कुल लागत लगभग 69 करोड़; अनुदान लगभग 58 करोड़।
 - 10 परियोजनाएँ; कुल लागत लगभग 45 करोड़; अनुदान लगभग 58 करोड़।उत्तर: (b)
तर्क: स्वीकृत योजना के अंतर्गत 10 परियोजनाओं की कुल अनुमानित लागत लगभग ₹69 करोड़ है, जिसमें से लगभग ₹58 करोड़ का अनुदान राज्य सरकार द्वारा दिया जाएगा।
- निम्नलिखित में से कौन-सी जिलों की सूची योजना के तहत कॉमन फैसिलिटी सेंटर (CFCs) विकसित करने के लिए स्पष्ट रूप से उल्लेखित है?
 - भरतपुर, हनुमानगढ़, फलोदी, कोटपूतली-बहरोड़, बालोतरा, दौसा, जयपुर।
 - जयपुर, जोधपुर, उदयपुर, कोटा, अजमेर, बीकानेर, अलवर।
 - भरतपुर, चूरू, झुंझुनू, जैसलमेर, बाड़मेर, सिरोही, डूंगरपुर।
 - हनुमानगढ़, श्रीगंगानगर, बूंदी, बारां, प्रतापगढ़, टोंक, सवाई माधोपुर।उत्तर: (a)
स्पष्टीकरण: योजना में CFC विकास के लिए भरतपुर, हनुमानगढ़, फलोदी, कोटपूतली-बहरोड़, बालोतरा, दौसा और जयपुर का नाम स्पष्ट रूप से लिया गया है।
- फलोदी क्लस्टर में कौन-सा हस्तक्षेप प्रस्तावित है और उसका अपेक्षित प्रभाव क्या बताया गया है?
 - वाटर जेट लूमस एवं वारपिंग मशीनें; कच्चे माल के लिए अन्य राज्यों पर निर्भरता समाप्त।
 - CNC प्रेस ब्रेक एवं फाइबर लेजर कटिंग; उत्पादन 15% बढ़ेगा।
 - एग्रो-वेस्ट ब्रिकेटिंग सिस्टम एवं पूर्णतः स्वचालित प्रोसेस चैन; अपशिष्ट में अधिकतम 15% तक कमी।
 - स्टोन प्रोफाइलिंग एवं पिलर टर्निंग; तुरंत अन्य देशों में निर्यात शुरू।उत्तर: (c)
विवरण: फलोदी (RIICO क्षेत्र) के लिए पूर्णतः स्वचालित प्रोसेस चैन और एग्रो-वेस्ट ब्रिकेटिंग

सिस्टम प्रस्तावित है। इसमें अपशिष्ट में अधिकतम 15% तक कमी का अनुमान है, जिसे उत्पादन वृद्धि से जोड़ा गया है।

Pugal Solar Park Tender-2,450 MW Solar + 1,600 MW/ 6,400 MWh Battery Energy storage.



Rajasthan has recently initiated the online bidding process in development of a large solar park in Pugal (Bikaner district) as part of the state in the quest to accelerate the progress of renewable energy under the supervision of the Chief Minister. The park will be configured to have 2,450 MW of solar power and 1,600 MW/6,400 MWh of Battery Energy Storage System (BESS) so as to ensure reliable and dispatchable renewable energy. The project will be built with special infrastructure, land and grid connection by using the state transmission system. Any domestic and international

company is welcome to participate in the tender, and the final submission of a bid is determined as 9 March 2026.

Key Project Components

- Solar capacity: 2,450 MW
- Battery Energy Storage System (BESS): 1,600 MW / 6,400 MWh.
- Goal: transition to guaranteed and dispatchable state renewable energy.

Plan of Implementation and Infrastructure.

- Developing infrastructure: Rajasthan Solar Park Development Company which is a subsidiary of Rajasthan Renewable Energy Corporation Limited.
- Land allocated: 4,394 hectares.
- Grid connectivity: the projects will be connected to the Rajasthan Rajya Vidyut Prasaran Nigam transmission system.
- Development model: Build Own Operate (BOO) model.

Power Procurement and Revenue Assurance.

- Rajasthan Energy Development and IT Services Limited will buy 100% of the power that it will produce within 25 years on behalf of the state DISCOMs.
- This is meant to guarantee developers of long term revenue assurance.

Two-Lot Structure of the Park

Lot 1:

- 2,000 MW solar
- 1,320 MW / 5,280 MWh BESS

Lot 2:

- 450 MW solar
- 280 MW / 1,120 MWh BESS
- Bidders are allowed to bid in the two lots.

Obligatory Requirements of Compliance.

- Utilization of solar modules included in Approved List of Module Manufacturers (ALMM).
- Allegiance to cyber security standards.
- Installation of an automatic weather station with GPS.
- The generation of power should begin in a time frame of 24 months of signing.

Projected Investment and Job creation Effect.

- Approximate investment: 17,000 crore.
- Employment: approximately 1, 000 direct and indirect jobs.

Key Tender Dates

- Bid download starts: 9 January 2026
- Site visit: from 10 January 2026
- Pre-bid meeting: 22 January 2026
- Date of submitting bids: 9 March 2026.
- Bid opening: 12 March 2026

Conclusion

Coupled with a large battery storage the Pugal solar park tender will have a large solar capacity to boost the reliability of renewable energy and aid peak-hour supply. The project stands to score big-time investment and provide employment in Rajasthan with the development based on BOO, special land allocation, grid connection, and a 25-year full power procurement plan on the part of DISCOMs.

MCQs (RAS Prelims Pattern)

Q1. In the Pugal Solar Park tender in the Bikaner district, what of the following combinations of capacity is proposed?

- (a) 2,000 MW solar and 1,600 MW/6,400 MWh BESS
- (b) 2,450 MW solar and 1,600 MW/6,400 MWh BESS
- (c) 2,450 MW solar and 1,320 MW/5,280 MWh BESS only
- (d) 450 MW solar and 280 MW/1,120 MWh BESS only

Answer: (b)

Explanation: The project entails 2,450 MW solar power and 1,600 MW/6,400 MWh battery energy storage system.

Q2. According to tender terms, who will be buying 100 percent of the produced electricity and how long?

- (a) Have state DISCOMs, 10-year direct.
- (b) 25 years, Rajasthan Rajya Vidyut Prasaran Nigam.
- (c) Rajasthan Energy Development and information technology Services limited, 25 years (in case of DISCOMs).
- (d) Rajasthan Renewable Energy Corporation Limited, during 20 years.

Answer: (c)

Explanation: According to the tender, Rajasthan Energy Development and IT Services Limited will be buying 100 per cent. power on 25-year basis on behalf of the state DISCOMs.

Q3.What is the appropriate bid submission deadline and bid opening date concerning the tender?

- (a) 22 January 2026 and 9 March 2026
- (b) 9 January 2026 and 12 March 2026
- (c) 9 March 2026 and 12 March 2026
- (d) 10 January 2026 and 22 January 2026

Answer: (c)

Elucidation: The bid sale date is 9 March 2026 and the bids will be opened on 12 March 2026.

पूगल सोलर पार्क निविदा—2,450 मेगावाट सौर + 1,600 मेगावाट/6,400 मेगावाट-घंटा बैटरी ऊर्जा भंडारण

राजस्थान ने हाल ही में बीकानेर जिले के पूगल में एक बड़े सोलर पार्क के विकास के लिए ऑनलाइन बोली प्रक्रिया शुरू की है। यह पहल मुख्यमंत्री के नेतृत्व में नवीकरणीय ऊर्जा की प्रगति को तेज करने के राज्य के प्रयासों का हिस्सा है। यह पार्क 2,450 मेगावाट सौर क्षमता और 1,600 मेगावाट/6,400 मेगावाट-घंटा बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणाली (BESS) के साथ विकसित किया जाएगा, ताकि विश्वसनीय और डिस्पैचेबल नवीकरणीय ऊर्जा सुनिश्चित की जा सके। परियोजना के लिए विशेष आधारभूत ढांचा, भूमि आवंटन और राज्य के पारिषण तंत्र के माध्यम से ग्रिड कनेक्शन की व्यवस्था की जाएगी। घरेलू और अंतरराष्ट्रीय कंपनियाँ निविदा में भाग ले सकती हैं और बोली जमा करने की अंतिम तिथि 9 मार्च 2026 निर्धारित की गई है।

मुख्य परियोजना घटक

- सौर क्षमता: 2,450 मेगावाट
- बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणाली (BESS): 1,600 मेगावाट / 6,400 मेगावाट-घंटा
- लक्ष्य: राज्य में सुनिश्चित और डिस्पैचेबल नवीकरणीय ऊर्जा की ओर संक्रमण

क्रियान्वयन एवं आधारभूत ढांचा योजना

- आधारभूत ढांचा विकसित करने वाली इकाई: राजस्थान सोलर पार्क डवलपमेंट कंपनी (राजस्थान)
- अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड की सहायक कंपनी)
- आवंटित भूमि: 4,394 हेक्टेयर

- ग्रिड कनेक्टिविटी: परियोजनाएँ राजस्थान राज्य विद्युत प्रसारण निगम के पारेषण तंत्र से जोड़ी जाएंगी
- विकास मॉडल: बिल्ड-ओन-ऑपरेट (BOO) मॉडल

बिजली खरीद एवं राजस्व आश्वासन

- राजस्थान ऊर्जा विकास एवं आईटी सर्विसेज लिमिटेड राज्य के डिस्कॉम्स के लिए 25 वर्षों तक उत्पादित बिजली का 100% क्रय करेगी
- इसका उद्देश्य डवलपर्स को दीर्घकालिक राजस्व आश्वासन प्रदान करना है

पार्क की दो-लॉट संरचना

लॉट 1:

2,000 मेगावाट सौर

1,320 मेगावाट / 5,280 मेगावाट-घंटा BESS

लॉट 2:

450 मेगावाट सौर

280 मेगावाट / 1,120 मेगावाट-घंटा BESS

बोलीदाता दोनों लॉट में बोली लगाने के लिए पात्र हैं

अनिवार्य अनुपालन आवश्यकताएँ

- मॉड्यूल निर्माताओं की स्वीकृत सूची (ALMM) में सूचीबद्ध सौर मॉड्यूल का उपयोग
- साइबर सुरक्षा मानकों का पालन
- GPS-सक्षम स्वचालित मौसम स्टेशन की स्थापना
- हस्ताक्षर की तिथि से 24 माह के भीतर ऊर्जा उत्पादन शुरू करना अनिवार्य

अनुमानित निवेश एवं रोजगार प्रभाव

- अनुमानित निवेश: लगभग 17,000 करोड़ रुपये
- रोजगार: लगभग 1,000 प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष अवसर

निविदा की प्रमुख तिथियाँ

- बोली डाउनलोड प्रारंभ: 9 जनवरी 2026
- साइट विजिट: 10 जनवरी 2026 से
- प्री-बिड बैठक: 22 जनवरी 2026
- बोली जमा करने की अंतिम तिथि: 9 मार्च 2026
- बोली खोलना: 12 मार्च 2026

निष्कर्ष

पूगल सोलर पार्क निविदा में बड़े पैमाने की सौर क्षमता के साथ विशाल बैटरी ऊर्जा भंडारण व्यवस्था जोड़ी गई है, जिससे नवीकरणीय ऊर्जा की विश्वसनीयता बढ़ेगी और पीक ऑवर्स में बिजली आपूर्ति को सहारा मिलेगा। BOO आधारित विकास, विशेष भूमि आवंटन, ग्रिड कनेक्शन तथा डिस्कॉम्स के लिए 25 वर्षों तक 100% बिजली खरीद व्यवस्था के कारण यह परियोजना राजस्थान में बड़े निवेश को आकर्षित करने और रोजगार सृजन में सहायक होगी।

एमसीक्यू (RAS प्रीलिम्स पैटर्न) – हिंदी

1. बीकानेर जिले के पूगल सोलर पार्क निविदा में निम्नलिखित में से कौन-सा क्षमता संयोजन प्रस्तावित है?
 - (a) 2,000 मेगावाट सौर और 1,600 मेगावाट/6,400 मेगावाट-घंटा BESS
 - (b) 2,450 मेगावाट सौर और 1,600 मेगावाट/6,400 मेगावाट-घंटा BESS
 - (c) केवल 2,450 मेगावाट सौर और 1,320 मेगावाट/5,280 मेगावाट-घंटा BESS
 - (d) केवल 450 मेगावाट सौर और 280 मेगावाट/1,120 मेगावाट-घंटा BESSउत्तर: (b)
स्पष्टीकरण: परियोजना में 2,450 मेगावाट सौर क्षमता के साथ 1,600 मेगावाट/6,400 मेगावाट-घंटा बैटरी ऊर्जा भंडारण प्रणाली प्रस्तावित है।
2. निविदा शर्तों के अनुसार, उत्पादित बिजली का 100% क्रय कौन करेगा और कितने समय के लिए?
 - (a) राज्य DISCOMs सीधे, 10 वर्षों के लिए
 - (b) राजस्थान राज्य विद्युत प्रसारण निगम, 25 वर्षों के लिए
 - (c) राजस्थान ऊर्जा विकास एवं आईटी सर्विसेज लिमिटेड, 25 वर्षों के लिए (DISCOMs के लिए)
 - (d) राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड, 20 वर्षों के लिएउत्तर: (c)
स्पष्टीकरण: निविदा के अनुसार राजस्थान ऊर्जा विकास एवं आईटी सर्विसेज लिमिटेड राज्य DISCOMs के लिए 25 वर्षों तक उत्पादित बिजली का 100% क्रय करेगी।
3. इस निविदा के लिए सही बोली जमा करने की अंतिम तिथि और बोली खोलने की तिथि क्या है?
 - (a) 22 जनवरी 2026 और 9 मार्च 2026
 - (b) 9 जनवरी 2026 और 12 मार्च 2026
 - (c) 9 मार्च 2026 और 12 मार्च 2026
 - (d) 10 जनवरी 2026 और 22 जनवरी 2026उत्तर: (c)
स्पष्टीकरण: बोली जमा करने की अंतिम तिथि 9 मार्च 2026 निर्धारित है और बोली 12 मार्च 2026 को खोली जाएगी।

Viksit Bharat -Jiramji Scheme-Rural Employment, Digitisation, Transparency and Gram Panchayat Empowerment.



As Medical and health minister of Rajasthan and the in-charge minister of Bikaner district Gajendra Singh Khimsar said that Viksit Bharat-Jiramji scheme will make significant changes in rural life by encouraging employment and long-term livelihoods. In one of his speeches at a public hearing and night chaupal held at the Roda and Palana Gram Panchayats, he pointed out that the scheme complies with the vision of the Viksit Bharat of year 2047. He told them that the Centre has offered a job guarantee system with novel features such as targeting the poor, farmers and labourers. The scheme will be rolled out throughout the nation on 1 April 2026, and it is focused on logic, fighting corruption, digitalisation, and robust local government.

Objectives

- Establish a new rural development model that is based on Viksit Bharat 2047 vision.
- Reduce the flaws of the current system and make it more transparent.
- Effective check on corruption and assist digitisation with the cooperation of states.

- Encourage the development of Gram Panchayats, enable Panchayats to prepare development plans according to the local needs and enhance Gram Sabhas.

Key Provisions Announced

- Under the scheme, workers will be employed 125 days every year.
- The wages are to be received in bank accounts within 7 days.
- In case of delay in making payments to the workers, the workers will be paid at interest.
- Introduction of new Rural Employment Guarantee Card, to be a valid document to demand work, get wages and rights.
- Development of skills to be prioritized.

Outreach: Jansunwai and Night Chaupal.

- When relating with the villagers at Roda and Palana, the minister discussed scheme provisions.
- He instructed that the complaints/representations, which are received, should be addressed within a given time.

Health Infrastructure Announcements During the Visit.

- In Palana Primary Health Centre, he directed the Chief Medical and Health Officer to take the necessary measure to deliver personnel and critical equipment.
- In Roda, he declared that he would upgrade the Sub-Health Centre to Primary Health Centre and at the same time promised to strengthen the medical services.

Conclusion

The Viksit Bharat -Jiramji scheme has been portrayed as a planned rural reform which is in line with the 2047 vision, which is a combination of employment assurance with quicker wage payment, the interests backed delayed payment, a new guarantee card, and emphasis on digitisation and transparency. Together, the minister reached out to Roda and Palana tied welfare reform to on-ground redressal of grievances and strengthening of health infrastructure.

MCQs (RAS Prelims Pattern) -English

Q1. The Viksit Bharat-Jiramji scheme shall be applied throughout the country starting:

(a) 1 January 2026

- (b) 1 April 2026
- (c) 9 March 2026
- (d) 12 March 2026

Answer: (b)

Explanation: The scheme was declared to take effect all over the country on 1 April 2026.

Q2. Workers will be employed under the scheme provisions as discussed in the village meetings will receive employment in:

- (a) 100 days in a year
- (b) 120 days in a year
- (c) 125 days in a year
- (d) 150 days in a year

Answer: (c)

Reason: According to the minister, the scheme offers 125 days of work annually.

Q3. What is the most accurate version of the wage-payment rule stated in reference to the scheme?

- (a) Payments of wages at the worksite will be done in cash every week.
- (b) The pay will be deposited to bank accounts within a period of 7 days and the lapse will be paid in interest.
- (c) Wages shall be accrued upon completion of complete project cycle.
- (d) The salaries will be paid in the form of vouchers that can be redeemed at the local centres.

Answer: (b)

Explanation: The rule mentioned is one that is direct bank transfer within 7 days and payment of interest in case of delays.

विकसित भारत-जीरामजी योजना-ग्रामीण रोजगार, डिजिटलीकरण, पारदर्शिता एवं ग्राम पंचायत सशक्तिकरण

राजस्थान के चिकित्सा एवं स्वास्थ्य मंत्री तथा बीकानेर जिला प्रभारी मंत्री गजेंद्र सिंह खींवर ने कहा कि विकसित भारत-जीरामजी योजना ग्रामीण जीवन में रोजगार और दीर्घकालिक आजीविका को प्रोत्साहित करके बड़े बदलाव लाएगी। उन्होंने रोड़ा और पलाना ग्राम पंचायतों में आयोजित

जनसुनवाई और रात्रि चौपाल के दौरान बताया कि यह योजना विकसित भारत-2047 के विजन के अनुरूप है। उन्होंने कहा कि केंद्र सरकार ने गरीब, किसान और मजदूर को केंद्र में रखकर रोजगार गारंटी व्यवस्था को नए प्रावधानों के साथ प्रस्तुत किया है। यह योजना 1 अप्रैल 2026 से देशभर में लागू होगी तथा इसका फोकस पारदर्शिता, भ्रष्टाचार पर प्रभावी रोक, डिजिटलीकरण और मजबूत स्थानीय शासन पर है।

उद्देश्य

- विकसित भारत-2047 विजन पर आधारित ग्रामीण विकास का नया मॉडल तैयार करना।
- वर्तमान व्यवस्था की कमियों को कम करना और इसे अधिक पारदर्शी बनाना।
- भ्रष्टाचार पर प्रभावी नियंत्रण और राज्यों के सहयोग से डिजिटलीकरण को बढ़ावा देना।
- विकसित ग्राम पंचायतों को प्रोत्साहित करना, पंचायतों को स्थानीय जरूरतों के अनुसार विकास योजनाएँ बनाने में सक्षम करना और ग्राम सभाओं को सशक्त बनाना।

घोषित प्रमुख प्रावधान

- योजना के तहत मजदूरों को वर्ष में 125 दिन का रोजगार मिलेगा।
- मजदूरी 7 दिनों के भीतर सीधे बैंक खातों में भेजी जाएगी।
- भुगतान में देरी होने पर मजदूरों को ब्याज सहित भुगतान किया जाएगा।
- नया ग्रामीण रोजगार गारंटी कार्ड जारी किया जाएगा, जो काम मांगने, मजदूरी पाने और अधिकारों की मांग के लिए वैध दस्तावेज होगा।
- स्किल डेवलपमेंट को प्राथमिकता दी जाएगी।

जनसुनवाई एवं रात्रि चौपाल (आउटरीच)

- रोड़ा और पलाना में ग्रामीणों से संवाद के दौरान मंत्री ने योजना के प्रावधानों की जानकारी दी।
- उन्होंने प्राप्त शिकायतों/परिवादों का समयबद्ध निस्तारण करने के निर्देश दिए।

दौरों के दौरान स्वास्थ्य ढांचे से जुड़ी घोषणाएँ

- पलाना के प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र में स्टाफ और आवश्यक मशीनरी उपलब्ध करवाने की कार्यवाही हेतु उन्होंने मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी को निर्देश दिए।
- रोड़ा में उन्होंने उप-स्वास्थ्य केंद्र को प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र में क्रमोन्नत करने की घोषणा की और चिकित्सा सेवाओं को मजबूत करने का आश्वासन दिया।

निष्कर्ष

विकसित भारत-जीरामजी योजना को 2047 के विजन के अनुरूप एक नियोजित ग्रामीण सुधार के रूप में प्रस्तुत किया गया है, जिसमें रोजगार आश्वासन, तेजी से मजदूरी भुगतान, देरी पर ब्याज सहित भुगतान, नया रोजगार गारंटी कार्ड तथा डिजिटलीकरण और पारदर्शिता पर विशेष जोर शामिल है। साथ ही, रोड़ा और पलाना में मंत्री का जनसंपर्क कार्यक्रम ग्रामीण कल्याण सुधार को जमीनी स्तर पर शिकायत निवारण और स्वास्थ्य ढांचे के सुदृढीकरण से जोड़ता है।

एमसीक्यू (RAS प्रीलिम्स पैटर्न) – हिंदी

1. विकसित भारत-जीरामजी योजना देशभर में किस तिथि से लागू होने की घोषणा की गई है?
(a) 1 जनवरी 2026
(b) 1 अप्रैल 2026
(c) 9 मार्च 2026
(d) 12 मार्च 2026

उत्तर: (b)

स्पष्टीकरण: योजना के बारे में बताया गया कि यह पूरे देश में 1 अप्रैल 2026 से लागू होगी।

2. गांव की बैठकों में बताए गए प्रावधानों के अनुसार, योजना के तहत मजदूरों को वर्ष में कितने दिन रोजगार मिलेगा?
(a) 100 दिन
(b) 120 दिन
(c) 125 दिन
(d) 150 दिन

उत्तर: (c)

तर्क: मंत्री के अनुसार योजना में मजदूरों को वर्ष में 125 दिन का रोजगार प्रदान किया जाएगा।

3. योजना के संदर्भ में मजदूरी भुगतान नियम का सबसे सटीक रूप कौन-सा है?
(a) मजदूरी हर सप्ताह कार्यस्थल पर नकद दी जाएगी।
(b) मजदूरी 7 दिनों के भीतर बैंक खातों में भेजी जाएगी और देरी होने पर ब्याज सहित भुगतान होगा।
(c) मजदूरी पूरे प्रोजेक्ट चक्र पूर्ण होने के बाद ही मिलेगी।
(d) मजदूरी स्थानीय केंद्रों पर भुनाए जाने वाले वाउचर के रूप में मिलेगी।

उत्तर: (b)

स्पष्टीकरण: बताए गए नियम के अनुसार मजदूरी 7 दिनों के भीतर सीधे बैंक खातों में ट्रांसफर होगी और देरी होने पर ब्याज सहित भुगतान किया जाएगा।

Rasta Kholo Abhiyan in Jaipur District- unblocking rural paths and Dispute solving and roads construction

RASTA KHOLO ABHIYAN IN JAIPUR DISTRICT



Unblocking rural paths and Dispute solving



The Jaipur district administration under the guidance of the Chief Minister has initiated the lack of access routes to rural areas under the name of the Rasta Kholo Abhiyan. Within 14 months the administration re-opened 1,508 routes that had been isolated over years making villagers and fields, as well as dhans and villages, accessible to lakhs of villagers. District Collector Dr. Jitendra Kumar Soni has taken the initiative of monitoring the campaign personally and one of his aims is to settle old issues by use of consent-based dialogue and persuasion and not the protracted struggle.

Why the Campaign Matters

- Intrusion into and mechanisms of land usage in rural accessways had presented numerous complaints in courts and public hearings.
- These conflicts were leading to time, money and resource wastage among citizens not to mention the law and order.

- The reason behind the launching of the campaign was to give a lasting, administrative solution and regain public trust.

Implementation Strategy

- It has been decided that 3 paths per tehsil should be reopened every week.
- Additional District Collector Ashish Kumar, who is the nodal officer, said that routes are opened primarily by mutual agreement and counselling.

Progress Tehsil Wise (15 Nov 2024 to 10 Jan 2026)

- Phagi: 136 (highest)
- Mauzamabad: 120
- Andhi: 101
- Chomu: 91
- Shahpura: 86
- Amer: 80
- Jamwaramgarh: 80
- Chaksu: 82
- Phulera: 81
- Dudu: 78
- Bassi: 77
- Madhorajpura: 76
- Jobner: 74
- Rampura–Dabri: 72
- Kishangarh–Renwal: 65
- Kotkhawda: 63
- Jalsu: 57
- Toonga: 50
- Sanganer: 27
- Kalwar: 8
- Jaipur Tehsil: 4

Reopening Road Construction.

- It was instructed that gravel and CC roads should commence immediately when routes are opened. In compliance:
- The gravel roads were developed over 300km.
- More than 20km of CC roads are built.

Note on Court-Pending Cases

- In cases that are under judiciary, complainants will receive justice in the respective court.

Conclusion

The Rasta Kholo Abhiyan in Jaipur has become a district-level model of enhancing rural mobility by opening up blocked public roads under a consensus-based form of government. Through integrating dispute management, round the clock monitoring and reconstructing of the same roads after the opening up, the campaign has directly enhanced the daily movement of the villagers and farmers and alleviated the pressure on administration and law and order, which the conflicts had caused before.

MCQs (RAS Prelims Pattern) English .

Q1. The number of blocked rural routes that were opened in Jaipur district under the so-called Rasta Kholo Abhiyan (according to reports)?

- (a) 1,208
- (b) 1,508
- (c) 1,708
- (d) 1,808

Answer: (b)

Explanation : According to the report, the campaign reopened 1,508 long-blocked routes in Jaipur district.

Q2. What tehsil has the highest number of reopened paths in 15 Nov 2024 to 10 Jan 2026?

- (a) Mauzamabad
- (b) Andhi
- (c) Phagi
- (d) Chomu

Answer: (c)

Explanation : Phagi tehsil was reported to have the highest performance with 136 paths reopened.

Q3. Since the roads were opened, how much road was being built?

- (a) 200+ km gravel and 10+ km CC roads
- (b) 250+ km gravel and 15+ km CC roads
- (c) 300+ km gravel and 20+ km CC roads

(d) 350+ km gravel and 25+ km CC roads

Answer: (c)

Explanation : According to the campaign update, more than 300 km of gravel roads and more than 20 km of CC roads had been built following the reopened routes.

जयपुर जिले में 'रास्ता खोलो अभियान'—ग्रामीण रास्तों को खुलवाना, विवाद समाधान और सड़क निर्माण

जयपुर जिला प्रशासन ने मुख्यमंत्री के निर्देशों के तहत ग्रामीण क्षेत्रों में वर्षों से अवरुद्ध पड़े आवागमन मार्गों को पुनः सुचारु करने के लिए 'रास्ता खोलो अभियान' शुरू किया। 14 महीनों से भी कम समय में प्रशासन ने 1,508 ऐसे रास्ते खुलवाए जो वर्षों से बंद पड़े थे, जिससे लाखों ग्रामीणों के लिए खेतों, ढाणियों और गांवों तक पहुंच आसान हुई। जिला कलेक्टर डॉ. जितेन्द्र कुमार सोनी स्वयं इस अभियान की मॉनिटरिंग कर रहे हैं और उनका उद्देश्य पुराने विवादों को लंबी लड़ाई के बजाय सहमति-आधारित संवाद और समझाइश से सुलझाना है।

यह अभियान क्यों महत्वपूर्ण है

- ग्रामीण रास्तों पर अतिक्रमण और भूमि उपयोग से जुड़े विवादों के कारण जनसुनवाई और न्यायालयों में बड़ी संख्या में शिकायतें सामने आती रही हैं।
- इन विवादों से आमजन का समय, पैसा और संसाधन व्यर्थ होता था तथा कानून-व्यवस्था पर भी असर पड़ता था।
- इस अभियान का उद्देश्य स्थायी प्रशासनिक समाधान देना और जनविश्वास को पुनर्स्थापित करना है।

क्रियान्वयन रणनीति

- प्रत्येक तहसील में हर सप्ताह न्यूनतम 3 रास्ते खुलवाने का लक्ष्य तय किया गया है।
- नोडल अधिकारी अतिरिक्त जिला कलेक्टर आशीष कुमार के अनुसार, रास्ते मुख्यतः आपसी सहमति और समझाइश के माध्यम से खुलवाए जा रहे हैं।

तहसीलवार प्रगति (15 नवम्बर 2024 से 10 जनवरी 2026)

- फागी: 136 (सर्वाधिक)
- मौजमाबाद: 120
- आंधी: 101
- चौमूं: 91
- शाहपुरा: 86
- आमेर: 80
- जमवारामगढ़: 80
- चाकसू: 82
- फुलेरा: 81
- दूदू: 78

बस्सी: 77
माधोराजपुरा: 76
जोबनेर: 74
रामपुरा-डाबड़ी: 72
किशनगढ़-रेनवाल: 65
कोटखावदा: 63
जालसू: 57
तूंगा: 50
सांगानेर: 27
कालवाड़: 8
जयपुर तहसील: 4

रास्ते खुलने के बाद सड़क निर्माण

रास्ते खुलने के साथ ही ग्रेवल और सीसी रोड निर्माण शीघ्र शुरू करने के निर्देश दिए गए। अनुपालना में:

300 किमी से अधिक ग्रेवल रोड का निर्माण किया गया।
20 किमी से अधिक सीसी रोड का निर्माण किया गया।

न्यायालय में लंबित मामलों पर नोट

जो प्रकरण न्यायालय में विचाराधीन हैं, उनमें परिवादियों को समाधान संबंधित न्यायालय से ही प्राप्त होगा।

निष्कर्ष

जयपुर का 'रास्ता खोलो अभियान' सहमति-आधारित प्रशासन के माध्यम से अवरुद्ध सार्वजनिक रास्तों को खोलकर ग्रामीण आवागमन सुधारने का जिला-स्तरीय मॉडल बनकर उभरा है। विवाद समाधान, सतत मॉनिटरिंग और रास्ते खुलने के बाद सड़क निर्माण को जोड़कर इस अभियान ने ग्रामीणों और किसानों की दैनिक आवाजाही को सीधे रूप से आसान किया है तथा विवादों के कारण प्रशासन और कानून-व्यवस्था पर पड़ने वाले दबाव को भी कम किया है।

एमसीक्यू (RAS प्रीलिम्स पैटर्न) – हिंदी

1. रिपोर्ट के अनुसार 'रास्ता खोलो अभियान' के तहत जयपुर जिले में कितने अवरुद्ध ग्रामीण रास्ते खुलवाए गए?
(a) 1,208
(b) 1,508
(c) 1,708
(d) 1,808
उत्तर: (b)
स्पष्टीकरण: रिपोर्ट के अनुसार अभियान के तहत जयपुर जिले में 1,508 वर्षों से अवरुद्ध रास्ते खुलवाए गए।

2. 15 नवम्बर 2024 से 10 जनवरी 2026 की अवधि में किस तहसील में सर्वाधिक रास्ते खुलवाए गए?

- (a) मौजमाबाद
- (b) आंधी
- (c) फागी
- (d) चौमूं

उत्तर: (c)

तर्क: फागी तहसील में सर्वाधिक 136 रास्ते खुलवाए गए, इसलिए यह शीर्ष पर रही।

3. रास्ते खुलने के बाद अभियान के अंतर्गत कितने सड़क निर्माण की रिपोर्ट दी गई?

- (a) 200+ किमी ग्रेवल और 10+ किमी सीसी रोड
- (b) 250+ किमी ग्रेवल और 15+ किमी सीसी रोड
- (c) 300+ किमी ग्रेवल और 20+ किमी सीसी रोड
- (d) 350+ किमी ग्रेवल और 25+ किमी सीसी रोड

उत्तर: (c)

स्पष्टीकरण: अभियान अपडेट के अनुसार 300 किमी से अधिक ग्रेवल रोड और 20 किमी से अधिक सीसी रोड का निर्माण किया गया।

RASonly

RASonly