

Baran Becomes Rajasthan's First District to Prepare PM GatiShakti District Master Plan



Baran district is the first district in Rajasthan to develop the PM GatiShakti District Master Plan (DMP). The development will be mentioned in August 2026 in government news on current affairs in Rajasthan and will be applicable for the Rajasthan competitive exams.

Key Highlights

Key Point	Details
First district in Rajasthan	Baran
Initiative	PM GatiShakti District Master Plan
Parent initiative	PM GatiShakti National Master Plan
National Master Plan launched	13 October 2021
Planning approach	Geospatial and data-driven
Key focus	Integrated infrastructure and area development
Important sectors	Roads, education, healthcare, water, electricity and other infrastructure

What is the PM GatiShakti District Master Plan?

The PM GatiShakti District Master Plan takes the National Master Plan approach to the district level. It is based on geospatial data and various datasets related to infrastructure to facilitate coordinated planning, detect the gaps in infrastructure, and enhance the implementation of development projects. The District Master Plan portal was developed with technical support from BISAG-N.

At the national level, PM GatiShakti was launched on 13 October 2021 to promote integrated and multimodal infrastructure planning. It connects various sectors and government ministries to achieve connectivity, coordination, and last-mile infrastructure improvement.

Significance for Baran

The key significance of Baran's completion of the District Master Plan lies in the fact that district-level planning can contribute to the development of an integrated platform for different infrastructure requirements. The approach can be used to support planning of roads, schools, health care facilities, water pipelines, and electricity, and can identify gaps and facilitate better coordination of the planning of development. Watershed management planning in Baran has also been mentioned as a use case at the district level in the context of PM GatiShakti.

Conclusion

The preparation of a PM GatiShakti District Master Plan by Baran has made it the first district in Rajasthan to do so, which is a significant move towards geospatial and integrated approach in district planning. On Examination, keep in mind Baran, PM GatiShakti DMP, 13 October 2021, and BISAG-N.

MCQs

Q1. Which district became Rajasthan's first to prepare the PM GatiShakti District Master Plan?

- A. Dholpur
- B. Baran
- C. Jaisalmer
- D. Sirohi

Answer: B. Baran

Q2. PM GatiShakti National Master Plan was launched in which year?

- A. 2019
- B. 2020
- C. 2021
- D. 2022

Answer: C. 2021

Q3. On which date was PM GatiShakti launched?

- A. 15 August 2021
- B. 13 October 2021
- C. 26 January 2022
- D. 2 October 2021

Answer: B. 13 October 2021

Q4. The PM GatiShakti District Master Plan primarily uses which technology for integrated planning?

- A. Blockchain
- B. Geospatial technology
- C. Quantum computing
- D. Biometric technology

Answer: B. Geospatial technology

बारां बना राजस्थान का PM गतिशक्ति जिला मास्टर प्लान तैयार करने वाला पहला जिला

बारां जिला राजस्थान का पहला जिला बन गया है जिसने **PM गतिशक्ति जिला मास्टर प्लान (DMP)** तैयार किया है। अगस्त 2026 में राजस्थान के सरकारी समाचार एवं समसामयिक घटनाक्रमों में इस उपलब्धि का उल्लेख किया गया, जो राजस्थान प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए महत्वपूर्ण है।

प्रमुख बिंदु

प्रमुख बिंदु	विवरण
राजस्थान का पहला जिला	बारां
पहल	PM गतिशक्ति जिला मास्टर प्लान
मूल पहल	PM गतिशक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान
राष्ट्रीय मास्टर प्लान का शुभारंभ	13 अक्टूबर 2021
नियोजन का दृष्टिकोण	भू-स्थानिक एवं डेटा-आधारित

मुख्य उद्देश्य	एकीकृत बुनियादी ढाँचा एवं क्षेत्रीय विकास
प्रमुख क्षेत्र	सड़क, शिक्षा, स्वास्थ्य, जल, बिजली एवं अन्य बुनियादी ढाँचा

PM गतिशक्ति जिला मास्टर प्लान क्या है?

PM गतिशक्ति जिला मास्टर प्लान राष्ट्रीय मास्टर प्लान के दृष्टिकोण को जिला स्तर तक ले जाने की पहल है। यह भू-स्थानिक डेटा (**Geospatial Data**) और बुनियादी ढाँचे से संबंधित विभिन्न डेटासेट पर आधारित है। इसका उद्देश्य समन्वित योजना निर्माण को बढ़ावा देना, बुनियादी ढाँचे में मौजूद कमियों की पहचान करना तथा विकास परियोजनाओं के क्रियान्वयन को बेहतर बनाना है।

जिला मास्टर प्लान पोर्टल को तकनीकी सहायता **BISAG-N** (भास्कराचार्य राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुप्रयोग एवं भू-सूचना विज्ञान संस्थान) द्वारा प्रदान की गई है।

राष्ट्रीय स्तर पर **PM** गतिशक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान की शुरुआत **13 अक्टूबर 2021** को की गई थी। इसका उद्देश्य एकीकृत एवं बहु-माध्यमिक बुनियादी ढाँचा योजना को बढ़ावा देना है। यह विभिन्न क्षेत्रों और सरकारी मंत्रालयों के बीच समन्वय स्थापित करते हुए बेहतर कनेक्टिविटी और अंतिम छोर तक बुनियादी ढाँचे के विकास पर केंद्रित है।

बारां के लिए महत्व

बारां द्वारा जिला मास्टर प्लान तैयार किए जाने का प्रमुख महत्व यह है कि जिला स्तर पर विभिन्न बुनियादी ढाँचे की आवश्यकताओं के लिए एकीकृत योजना निर्माण को बढ़ावा दिया जा सकता है।

इस दृष्टिकोण का उपयोग सड़कों, स्कूलों, स्वास्थ्य सुविधाओं, जल पाइपलाइनों और बिजली व्यवस्था की योजना बनाने में किया जा सकता है। साथ ही, यह बुनियादी ढाँचे की कमियों की पहचान करने और विकास योजनाओं के बेहतर समन्वय में सहायता कर सकता है।

PM गतिशक्ति के संदर्भ में जिला स्तर पर बारां में जलग्रहण क्षेत्र (**Watershed**) प्रबंधन योजना को भी एक उपयोगी उदाहरण के रूप में उल्लेखित किया गया है।

निष्कर्ष

बारां द्वारा **PM** गतिशक्ति जिला मास्टर प्लान तैयार किए जाने से यह राजस्थान का ऐसा पहला जिला बन गया है जिसने यह योजना तैयार की है। यह जिला स्तर पर भू-स्थानिक एवं एकीकृत नियोजन दृष्टिकोण की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

MCQs

Q1. राजस्थान का पहला जिला कौन-सा है जिसने **PM** गतिशक्ति जिला मास्टर प्लान तैयार किया?

- A. धौलपुर
- B. बारां

- C. जैसलमेर
- D. सिरौही

उत्तर: B. बारां

Q2. PM गतिशक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान किस वर्ष शुरू किया गया था?

- A. 2019
- B. 2020
- C. 2021
- D. 2022

उत्तर: C. 2021

Q3. PM गतिशक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान किस तारीख को शुरू किया गया था?

- A. 15 अगस्त 2021
- B. 13 अक्टूबर 2021
- C. 26 जनवरी 2022
- D. 2 अक्टूबर 2021

उत्तर: B. 13 अक्टूबर 2021

Q4. PM गतिशक्ति जिला मास्टर प्लान में एकीकृत नियोजन के लिए मुख्य रूप से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

- A. ब्लॉकचेन
- B. भू-स्थानिक तकनीक
- C. क्वांटम कंप्यूटिंग
- D. बायोमेट्रिक तकनीक

उत्तर: B. भू-स्थानिक तकनीक

India's First Indigenous Kamikaze Drone KAL Successfully Tested



India has successfully tested KAL, an indigenous kamikaze drone developed for precision strike operations. The successful trial marks another step in India's efforts to strengthen its domestic defence technology and develop advanced unmanned aerial systems for modern warfare. The system is designed to locate and engage designated targets with high precision, highlighting the growing role of indigenous drone technology in India's defence capabilities.

Key Highlights

Key Point	Details
Drone Name	KAL
Type	Indigenous Kamikaze Drone
Country	India
Technology	Unmanned Aerial System
Primary Role	Precision strike operations
Development Focus	Indigenous defence technology

Why Is KAL Important?

KAL is important as it is an indicator of India's increasing emphasis on the development of indigenous unmanned defence systems. This can help achieve precision operations and decrease dependency on imported technologies. The successful test also demonstrates progress in developing advanced drone capabilities within India.

Role of Indigenous Drone Technology

The development of systems like KAL can contribute to India's broader defence modernisation efforts. Indigenous drones can be further modified to suit the operational needs and can support in strengthening the research, manufacturing, and defence innovation in the country.

Conclusion

The successful testing of KAL represents an important development in India's indigenous drone technology. It showcases the nation's drive towards developing advanced UASs and enhancing indigenous defence industry capabilities. As drone technology continues to evolve, such indigenous platforms are expected to remain an important part of modern defence capabilities.

MCQs

1. What is KAL?

- A) Fighter Aircraft
- B) Kamikaze Drone
- C) Missile
- D) Tank

Answer: B) Kamikaze Drone

2. Which country developed KAL?

- A) India
- B) Japan
- C) France
- D) Russia

Answer: A) India

3. What is the primary role of KAL?

- A) Transport
- B) Surveillance only
- C) Precision strike
- D) Weather monitoring

Answer: C) Precision strike

4. KAL reflects India's focus on:

- A) Defence imports
- B) Indigenous defence technology
- C) Civil aviation
- D) Space tourism

Answer: B) Indigenous defence technology

भारत के पहले स्वदेशी कामिकेज़ ड्रोन KAL का सफल परीक्षण

भारत ने **KAL**, एक स्वदेशी कामिकेज़ ड्रोन, का सफल परीक्षण किया है। यह ड्रोन सटीक स्ट्राइक ऑपरेशन के लिए विकसित किया गया है। इसका सफल परीक्षण भारत की घरेलू रक्षा तकनीक को मजबूत करने और आधुनिक युद्ध के लिए उन्नत मानव रहित हवाई प्रणालियां (UAS) विकसित करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। यह प्रणाली निर्धारित लक्ष्यों की पहचान कर उन्हें सटीकता के साथ निशाना बनाने के लिए डिज़ाइन की गई है, जो भारत की बढ़ती स्वदेशी ड्रोन क्षमताओं को दर्शाती है।

प्रमुख विशेषताएं

मुख्य बिंदु	विवरण
ड्रोन का नाम	KAL
प्रकार	स्वदेशी कामिकेज़ ड्रोन
देश	भारत
तकनीक	मानवरहित हवाई प्रणाली (UAS)
मुख्य भूमिका	सटीक स्ट्राइक ऑपरेशन
विकास का फोकस	स्वदेशी रक्षा तकनीक

KAL क्यों महत्वपूर्ण है?

KAL का सफल परीक्षण भारत में स्वदेशी मानव रहित रक्षा प्रणालियों के विकास पर बढ़ते जोर को दर्शाता है। ऐसी तकनीकें सटीक सैन्य अभियानों में उपयोगी हो सकती हैं और आयातित रक्षा तकनीकों पर निर्भरता कम करने में योगदान दे सकती हैं। यह परीक्षण भारत में उन्नत ड्रोन क्षमताओं के विकास में हो रही प्रगति को भी प्रदर्शित करता है।

स्वदेशी ड्रोन तकनीक की भूमिका

KAL जैसी प्रणालियां भारत के व्यापक रक्षा आधुनिकीकरण प्रयासों में योगदान दे सकती हैं। स्वदेशी ड्रोन को विभिन्न परिचालन आवश्यकताओं के अनुसार विकसित किया जा सकता है। इससे देश में रक्षा अनुसंधान, निर्माण और तकनीकी नवाचार को बढ़ावा देने में भी सहायता मिल सकती है।

निष्कर्ष

KAL का सफल परीक्षण भारत की स्वदेशी ड्रोन तकनीक के क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण विकास को दर्शाता है। यह उन्नत मानव रहित हवाई प्रणालियों के विकास और देश की स्वदेशी रक्षा क्षमताओं को मजबूत करने के प्रयासों को रेखांकित करता है। ड्रोन तकनीक के लगातार विकसित होने के साथ, ऐसी स्वदेशी प्रणालियां आधुनिक रक्षा क्षमताओं का एक महत्वपूर्ण हिस्सा बन सकती हैं।

MCQs

1. KAL क्या है?

- A) लड़ाकू विमान
- B) कामिकेज़ ड्रोन
- C) मिसाइल
- D) टैंक

उत्तर: B) कामिकेज़ ड्रोन

2. KAL को किस देश ने विकसित किया है?

- A) भारत
- B) जापान
- C) फ्रांस
- D) रूस

उत्तर: A) भारत

3. KAL की मुख्य भूमिका क्या है?

- A) परिवहन
- B) केवल निगरानी
- C) सटीक स्ट्राइक
- D) मौसम निगरानी

उत्तर: C) सटीक स्ट्राइक

4. KAL भारत के किस फोकस को दर्शाता है?

- A) रक्षा आयात
- B) स्वदेशी रक्षा तकनीक
- C) नागरिक उड्डयन
- D) अंतरिक्ष पर्यटन

उत्तर: B) स्वदेशी रक्षा तकनीक