हरित राष्ट्रीय राजमार्ग गलियारा परियोजना

स्रोत: पी.आई.बी.

भारत सरकार और विश्व बैंक ने **हिमाचल प्रदेश, राजस्थान, उत्तर प्रदेश और आंध्र प्रदेश राज्यों के लिये** हरित राष्ट्रीय राजमार्ग गलियारा परियोजना (GNHCP) के निर्माण के लिये 500 मिलियन अमेरीकी डॉलर की ऋण सहायता के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किये।

- इस परियोजना में जलवायु अनुकूलता और **हरित प्रौद्योगिकियों** के उपयोग को ध्यान में रखकर निम्नलिखित पहलुओं को शामिल करते हुए **सुरक्षित** और **हरित राजमार्ग** का निष्पादन शामिल है:
  - सीमेंट उपचारित सब बेस/पुनर्प्राप्त डामर फुटपाथ का उपयोग करके प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण;
  - स्थानीय/सीमांत सामग्री जैसे **चूना**, फ्लाई ऐश, अपशिष्ट **प्लास्टिक** के उपयोग को बढ़ावा देना; और
  - ढलान संरक्षण के लिये **जैव-इंजीनियरिंग** उपायों का उपयोग जैसे हाइड्रोसीडिंग, वनस्पति के साथ शॉटक्रीट क्रिब वॉल, बाँस रोपण, हेज ब्रश परत आदि।
- GNHCP परियोजना के पूरा होने की निर्धारित तिथि **मई 2026** है।
- **GNHCP के 3 घटक:**
  - हरित राजमार्ग गलियारे में सुधार और रखरखाव
  - संस्थागत क्षमता में वृद्धि
  - सड़क सुरक्षा
- **GNHCP के लाभ:**
  - कार्बन उत्सर्जन में कमी और प्राकृतिक संसाधनों का **संरक्षण**
  - **सभी मौसमों में कनेक्टिविटी** प्रदान करने के साथ-साथ सुगम और मोटर योग्य सड़कें
  - सामाजिक-आर्थिक विकास के साथ-साथ क्षेत्र के भीतर **व्यापार और कनेक्टिविटी** में वृद्धि

और पढ़ें: हरित राष्ट्रीय राजमार्ग गलियारा परियोजना, विश्व बैंक

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/green-national-highway-corridor-project