

देश का पहला बायोपॉलमिर प्लांट

चर्चा में क्यों?

उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री ने 22 फरवरी 2025 को [लखीमपुर खीरी](#) के कुंभी में देश के पहले **बायोपॉलमिर संयंत्र** का शिलान्यास किया।

मुख्य बंदि

- **संयंत्र के बारे में:**
 - यह **बायोपॉलमिर संयंत्र बलरामपुर चीनी मलि लमिटेड** द्वारा 2,850 करोड़ रुपए की लागत से स्थापति किया जाएगा।
 - यह जैवकि तरीके से पॉलमिर उत्पादन का कार्य करेगा। इससे **पर्यावरण के अनुकूल औद्योगिक क्रांति** को बढ़ावा मलिंगा।
- **उद्देश्य:**
 - इसका मुख्य उद्देश्य प्लास्टिक की जगह बायोपॉलमिर का उपयोग करके पर्यावरण संरक्षण को बढ़ावा देना है।
 - यह संयंत्र **आत्मनिर्भर भारत** और **पर्यावरण संरक्षण** के संकल्प को साकार करेगा।
- **लाभ:**
 - संयंत्र द्वारा उत्पादित बोतलें, प्लेट, कप, थैले आदि पूरी तरह से 'डिस्पोजबल' होंगे और इस्तेमाल के बाद मात्र तीन महीने में नष्ट हो जाएंगे।
 - प्लास्टिक की बजाए बायोपॉलमिर का इस्तेमाल करने से पर्यावरण पर दबाव कम होगा।
 - इस संयंत्र से **'मेक इन इंडिया'** के तहत देश में **बायोपॉलमिर** उत्पादन को बढ़ावा मलिंगा।
 - इससे प्रदेश में **व्यापार और नविश** को गति मिलेगी।

मेक इन इंडिया पहल:

- **परिचय:**
 - वर्ष 2014 में लॉन्च किये गए मेक इन इंडिया का मुख्य उद्देश्य देश को एक अग्रणी वैश्विक वनिरिमाण और नविश गंतव्य में बदलना है।
 - इसका नेतृत्व **उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्द्धन विभाग (Department for Promotion of Industry and Internal Trade- DPIIT)**, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा किया जा रहा है।
 - यह पहल दुनिया भर के संभावित नविशकों और भागीदारों को 'न्यू इंडिया' की विकास गाथा में भाग लेने हेतु एक खुला निर्मितरण है।
 - मेक इन इंडिया ने **27 क्षेत्रों में पर्याप्त उपलब्धियाँ हासिल की हैं**। इनमें वनिरिमाण और सेवाओं के रणनीतिक क्षेत्र भी शामिल हैं।
- **उद्देश्य:**
 - वनिरिमाण क्षेत्र की संवर्द्धि दर को **बढ़ाकर 12-14% प्रतिवर्ष करना**।
 - वर्ष 2022 तक (संशोधित तिथि 2025) वनिरिमाण से संबंधित **100 मिलियन अतिरिक्त रोजगार** सृजति करना।
 - वर्ष 2025 तक **सकल घरेलू उत्पाद** में वनिरिमाण क्षेत्र का योगदान बढ़ाकर 25% करना।
 - **नए औद्योगिकरण** के लिये **वैदेशी नविश** को आकर्षित करना और चीन से आगे निकलने के लिये भारत में पहले से मौजूद उद्योग आधार का विकास करना।

