

THINK IAS

JOIN SAMYAK

Samyak

An Institute For Civil Services

DAILY

CURRENT नामा

12 सितंबर 2024

📞 9875170111

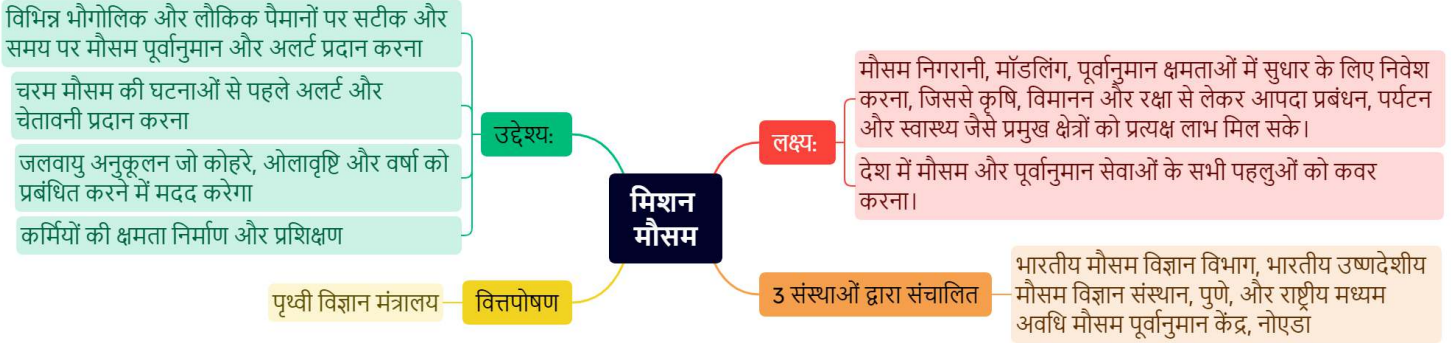
📍 SAMYAK IAS, NEAR RIDDHI-SIDDHI, JAIPUR

भूगोल

1. मिशन मौसम: मौसम पूर्वानुमान के लिए 2,000 करोड़ रुपये की सहायता - इंडियन एक्सप्रेस

संदर्भ >>

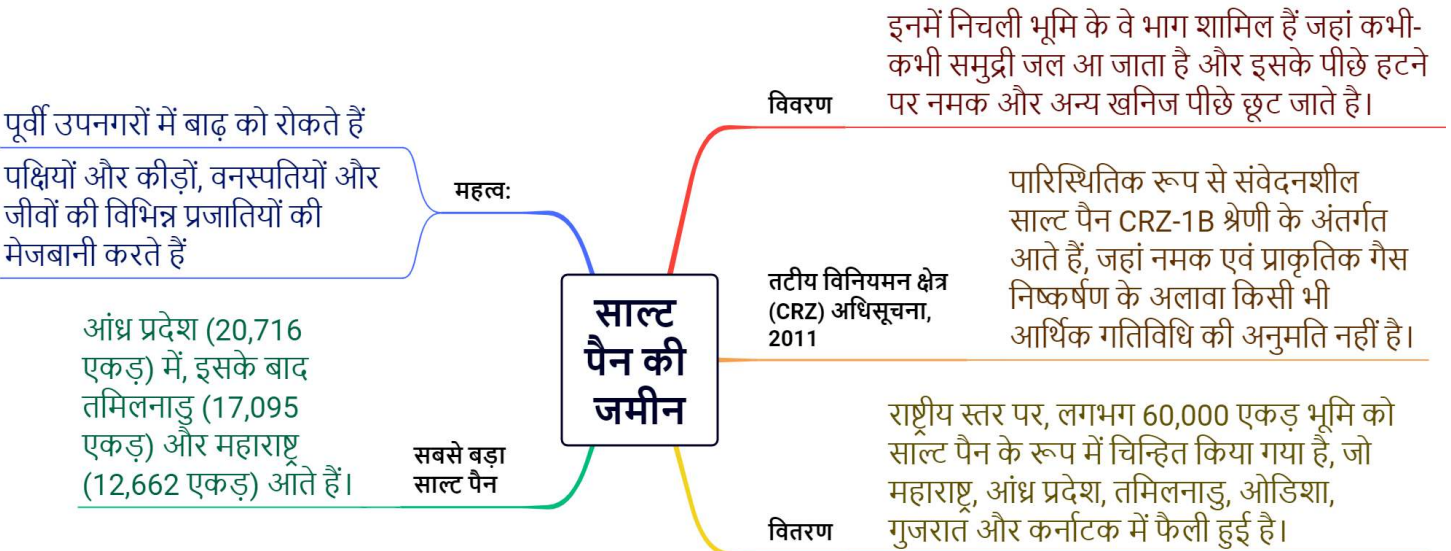
प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने अगले दो वर्षों के लिए 2,000 करोड़ रुपये की लागत के साथ 'मिशन मौसम' को मंजूरी दे दी। यह मौसम की चरम घटनाओं और जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से निपटने में नागरिकों सहित हितधारकों को बेहतर ढंग से तैयार करने में मदद करेगा। यह महत्वाकांक्षी कार्यक्रम लंबे समय में समुदायों, क्षेत्रों और इकोसिस्टम की क्षमता एवं अनुकूलन को व्यापक बनाने में सहायता करेगा।



2. मुंबई के साल्ट पैन की जमीन पर विवाद: ये ज़मीनें क्यों मायने रखती हैं? - इंडियन एक्सप्रेस

संदर्भ >>

इस महीने की शुरुआत में, केंद्र ने मुंबई में 256 एकड़ साल्ट पैन की जमीन को धारावी पुनर्विकास परियोजना प्राइवेट लिमिटेड (DRPPL) को हस्तांतरित करने की मंजूरी दी, जो अदानी रियल्टी समूह और महाराष्ट्र सरकार के बीच एक संयुक्त उद्यम है, ताकि झुग्गीवासियों के लिए किराये के आवास का निर्माण किया जा सके। इस पर विपक्षी नेताओं और पर्यावरणविदों ने आलोचना की।



3. महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश में बारिश से उकाई बांध का जलस्तर बढ़ा - इंडियन एक्सप्रेस

संदर्भ »

महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश के ऊपरी जलग्रहण क्षेत्रों में भारी वर्षा की वजह से सरदार सरोवर के बाद गुजरात के दूसरे सबसे बड़े जलाशय उकाई बांध से 1.19 लाख क्यूसेक पानी छोड़ा है। इससे बांध में पानी का स्तर खतरे के निशान 345 फीट से सिर्फ पाँच फीट नीचे रह गया है।

मृदा बांध 80.77 मीटर एवं राजगीरी बांध 68.68 मीटर ऊंचा है।

आयाम

4,927 मीटर लंबी।

तटबंध दीवार

मृदा-सह-राजगीरी बाँध

प्रकार

52,000 हेक्टेयर

जल विस्तार

उकाई बांध/वल्लभ सागर बांध

नदी

ताप्ती नदी पर निर्मित यह बांध सरदार सरोवर के बाद गुजरात का दूसरा सबसे बड़ा है।

निर्माण

1972

उपयोग

सिंचाई, विद्युत् उत्पादन एवं बाढ़ नियंत्रण।

जलग्रहण क्षेत्र

~ 62,255 वर्ग किमी

ताप्ती नदी »

- **विवरण:** प्रायद्वीपीय भारत की प्रमुख नदियों एवं पूर्व से पश्चिम दिशा में बहने वाली तीन प्रमुख नदियों (अन्य नर्मदा नदी एवं माही नदी) में से एक।
- **उद्गम स्थल:** दक्षिण-मध्य मध्य प्रदेश राज्य में मध्य दक्कन पठार की गाविलगढ़/ गाविलघुर पहाड़ियाँ।
- **मुहाना:** खम्भात की खाड़ी (अरब सागर का एक प्रवेशद्वार)।
- **कुल लंबाई:** 435 मील (700 किमी)।
- **जलग्रहण क्षेत्र:** ~ 65145 वर्ग किमी. (महाराष्ट्र क्षेत्र में 80%)
- **ताप्ती बेसिन:**
 - **उत्तर:** सापुतारा पर्वत श्रृंखला
 - **दक्षिण:** अजंता और सतमाला पर्वत श्रृंखला
 - **पूर्व:** महादेव पर्वत श्रृंखला
- **नर्मदा से पृथक्करण:** सतपुड़ा पर्वतमाला द्वारा।
- **प्रमुख सहायक नदियाँ:** पूर्णा, गिरना, पंजारा, वाघुर, बोरी और आनेर।



समाज

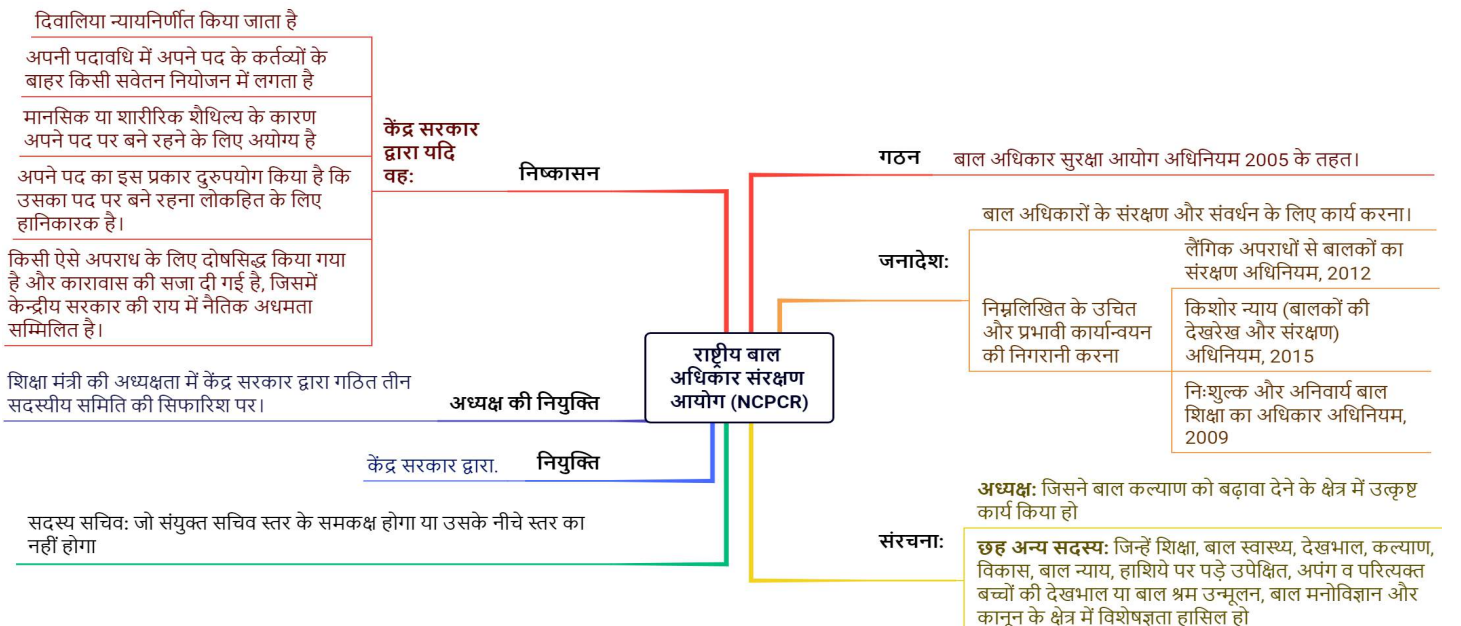
4. मंत्रिमंडल ने 70 वर्ष और उससे अधिक आयु के वृद्धजनों हेतु 5 लाख रुपये के स्वास्थ्य बीमा कवर को मंजूरी दी - इंडियन एक्सप्रेस

सन्दर्भ »

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने हाल ही में आयुष्मान भारत - प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB PM-JAY) के विस्तार को मंजूरी दी है, ताकि "70 वर्ष या उससे अधिक आयु के सभी वरिष्ठ नागरिकों को आय की परवाह किए बिना" स्वास्थ्य कवरेज प्रदान किया जा सके।



5. राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (NCPCR) - द हिंदू

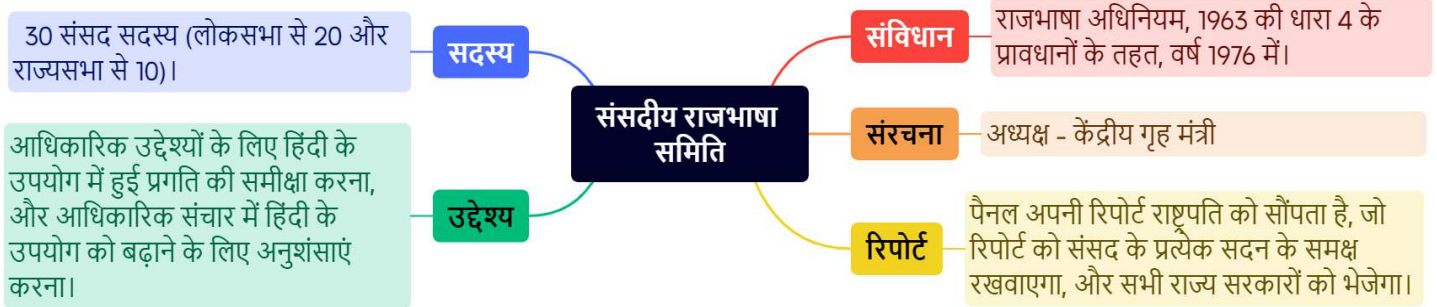


राजव्यवस्था

6. आम सहमति से हिंदी को कामकाज की भाषा के रूप में स्वीकार किया जाना चाहिए: शाह - द हिंदू

संदर्भ >>

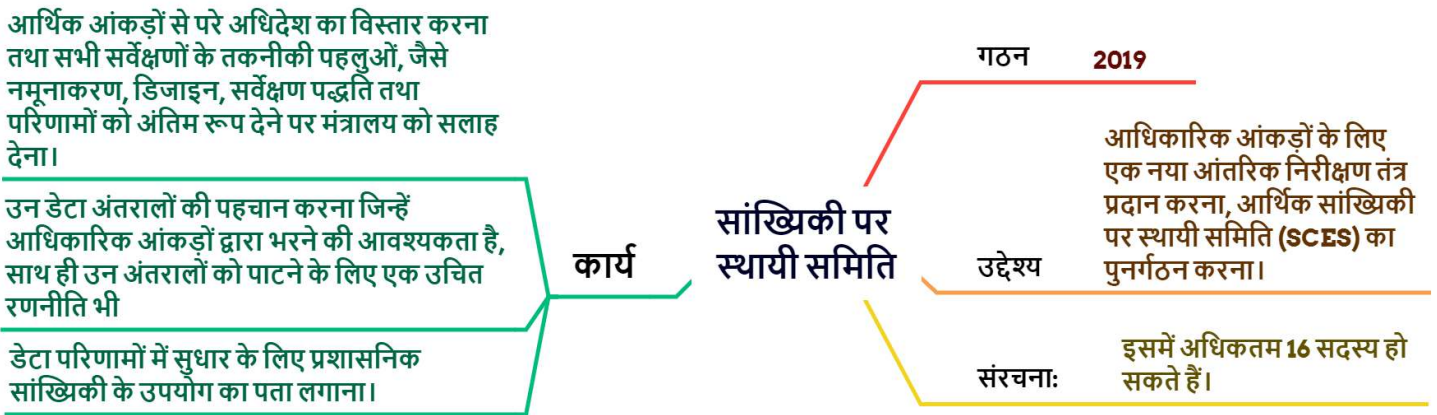
केन्द्रीय गृह मंत्री अमित शाह (Union Home Minister Amit Shah) को सर्वसम्मति से पुनः संसदीय राजभाषा समिति का अध्यक्ष (Chairman of the Parliamentary Committee on Official Language) चुना गया है।



7. जनगणना में देरी: सरकार ने सांख्यिकी पर स्थायी समिति भंग की - द हिंदू

संदर्भ >>

केंद्रीय सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय ने हाल ही में प्रख्यात अर्थशास्त्री और देश के पूर्व मुख्य सांख्यिकीविद् प्रोनाब सेन की अध्यक्षता वाली सांख्यिकी पर 14 सदस्यीय स्थायी समिति (एससीओएस) को चुपचाप भंग कर दिया। क्योंकि इसके सदस्यों ने जनगणना में देरी पर सवाल उठाया था।



पर्यावरण

8. जलवायु हेतु महत्वपूर्ण अमेज़न वर्षावन का 40% हिस्सा असंरक्षित है - इंडियन एक्सप्रेस

संदर्भ >>

वैज्ञानिक इस बात पर सहमत हैं कि ग्लोबल वार्मिंग से निपटने के लिए अमेज़न वर्षावन को संरक्षित रखना महत्वपूर्ण है, लेकिन हाल ही में प्रकाशित नवीन आंकड़ों से पता चलता है कि दुनिया की जलवायु के लिए महत्वपूर्ण जंगलों का एक बड़ा हिस्सा अभी भी असुरक्षित है।

अमेज़न वर्षावन

- **विवरण:** उत्तरी दक्षिण अमेरिका में अमेज़न नदी और उसकी सहायक नदियों के जलग्रहण बेसिन क्षेत्र में स्थित विशाल उष्णकटिबंधीय वर्षावन
- **क्षेत्रफल:** 6,000,000 वर्ग किमी (ब्राज़ील के कुल क्षेत्रफल का लगभग 40% हिस्सा)।
- **जलवायु:** सालाना 200 सेमी से अधिक वर्षा
- **तापमान:** 20°C - 35°C
- **सीमाएँ:**
 - **उत्तर:** गुयाना हाइलैंड्स
 - **पश्चिम:** एंडीज पर्वत
 - **दक्षिण:** ब्राजील का केंद्रीय पठार
 - **पूर्व:** अटलांटिक महासागर
- **महत्व:** अमेज़न में 71.5 बिलियन टन कार्बन संग्रहित है, जो 2022 के लिए वैश्विक कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन का लगभग दोगुना है। अमेज़न ने 2022 तक के दशक में जितना कार्बन उत्सर्जित किया, उससे ज़्यादा कार्बन अवशोषित किया।



9. भद्रा टाइगर रिजर्व - इंडियन एक्सप्रेस

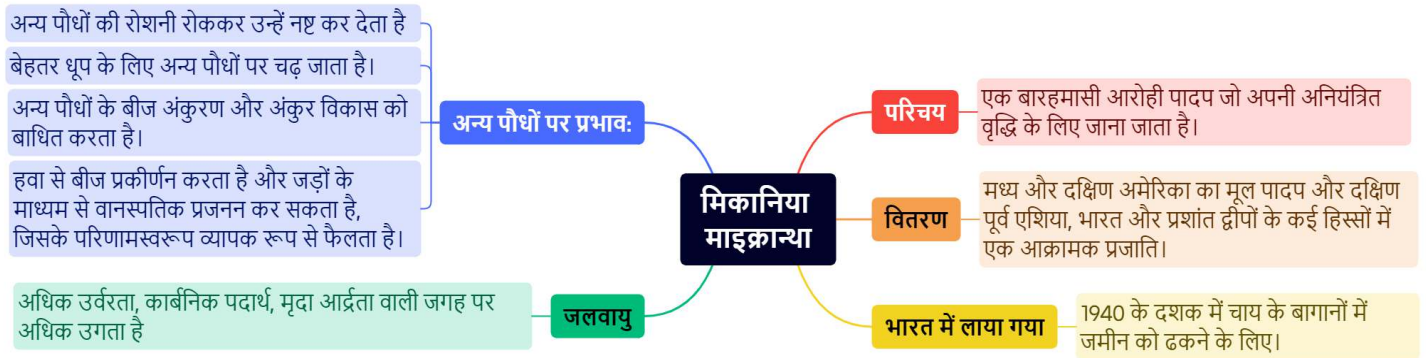
संदर्भ >>

एक आक्रामक नई खरपतवार (मिकानिया माइक्रान्था) भद्रा टाइगर रिजर्व (BTR) में तेजी से अपना जाल फैला रही है और इसकी जैव विविधता को खतरे में डाल रही है।

भद्रा टाइगर रिजर्व (BTR)

- **अवस्थिति:** कर्नाटक के पश्चिमी घाट क्षेत्र को 1998 में भारत का 25वां प्रोजेक्ट टाइगर रिजर्व घोषित किया गया।
- **नदियाँ:** भद्रा नदी और उसकी सहायक नदियाँ
- **वनस्पति:** शुष्क पर्णपाती, नम पर्णपाती, शोला और अर्ध-सदाबहार
- **पादप:** सागवान, शीशम, मठी, होन, नंदी एवं औषधीय पौधे।
- **जीव:** बाघ, तेंदुआ, तेंदुआ बिल्ली, ढोल, भारतीय सिवेट, गौर, सांभर और कांकड़ (भौंकता हिरण) आदि।





विज्ञान और प्रौद्योगिकी

10. अमित शाह ने चार प्रमुख साइबर सुरक्षा पहलों का शुभारंभ किया - द हिंदू

सन्दर्भ >>

केन्द्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री ने हाल ही में नई दिल्ली के विज्ञान भवन में I4C के प्रथम स्थापना दिवस समारोह को मुख्य अतिथि के रूप में संबोधित किया और साइबर अपराध की रोकथाम के लिए प्रमुख पहलों का शुभारंभ किया।

नवीन साइबर सुरक्षा पहल >>

साइबर धोखाधड़ी न्यूनीकरण केंद्र (CFMC)	<ul style="list-style-type: none"> स्थापना: नई दिल्ली में भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C) में प्रतिनिधि: प्रमुख बैंकों, वित्तीय मध्यस्थों, भुगतान एग्रीगेटर्स, दूरसंचार सेवा प्रदाताओं, आईटी मध्यस्थों और राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों की कानून प्रवर्तन एजेंसियों के प्रतिनिधि कार्य: ऑनलाइन वित्तीय अपराधों से निपटने के लिए तत्काल कार्रवाई और निर्बाध सहयोग।
समन्वय प्लेटफॉर्म (संयुक्त साइबर अपराध जांच सुविधा प्रणाली)	<ul style="list-style-type: none"> विवरण: यह प्लेटफॉर्म एक वेब-आधारित मॉड्यूल है जो साइबर अपराध के डेटा संग्रह, डेटा साझाकरण, अपराध मानचित्रण, डेटा विश्लेषण, सहयोग और देश भर में कानून प्रवर्तन एजेंसियों के लिए समन्वय मंच के लिए वन स्टॉप पोर्टल के रूप में कार्य करेगा।
'Cyber Commandos' कार्यक्रम	<ul style="list-style-type: none"> विवरण: इस कार्यक्रम के तहत देश में साइबर सुरक्षा परिदृश्य के खतरों का मुकाबला करने के लिए राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों और CPOs में प्रशिक्षित 'साइबर कमांडो' की एक विशेष शाखा स्थापित की जाएगी। उचित प्रशिक्षण: प्रशिक्षित साइबर कमांडो डिजिटल स्पेस को सुरक्षित करने में राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों और केंद्रीय एजेंसियों की सहायता करेंगे।
Suspect Registry	<ul style="list-style-type: none"> विवरण: इस पहल के हिस्से के रूप में वित्तीय पारिस्थितिकी तंत्र की धोखाधड़ी जोखिम प्रबंधन क्षमताओं को मजबूत करने के लिए बैंकों और वित्तीय मध्यस्थों के सहयोग से राष्ट्रीय साइबर अपराध रिपोर्टिंग पोर्टल (एनसीआरपी) के आधार पर विभिन्न पहचानकर्ताओं की एक संदिग्ध रजिस्ट्री बनाई जा रही है।



11. भारत की पहली सिलिकॉन कार्बाइड विनिर्माण सुविधा - द हिंदू

संदर्भ >>

ओडिशा के मुख्यमंत्री ने हाल ही में ओडिशा में 620 करोड़ रुपये के निवेश से स्थापित होने वाली भारत की पहली सिलिकॉन कार्बाइड विनिर्माण सुविधा के शिलान्यास समारोह में भाग लिया। इस परियोजना को भारत की सेमीकंडक्टर पावर इलेक्ट्रॉनिक्स प्रौद्योगिकी में अग्रणी RIR पावर इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड द्वारा EMC पार्क, इन्फोवैली, भुवनेश्वर में विकसित किया जाएगा।

