

ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स 2024

ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (GII) 2024 में 133 वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में **भारत 39वें स्थान** पर पहुंच गया है।



मुख्य बिंदु

- ❖ मध्य और दक्षिणी एशिया क्षेत्र की 10 अर्थव्यवस्थाओं में भी **भारत पहले स्थान पर है।**
- ❖ भारत निम्न-मध्यम आय वाली अर्थव्यवस्थाओं में पहले स्थान पर और विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) विज्ञान और प्रौद्योगिकी (S एंड T) क्लस्टर रैंकिंग में **चौथे स्थान** पर है।
- ❖ जीआईआई रैंकिंग में भारत की वृद्धि उल्लेखनीय है, क्योंकि 2015 में देश 81वें स्थान पर था।
- ❖ विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) GII 2024 के अनुसार, **स्विट्जरलैंड, स्वीडन, अमेरिका, सिंगापुर और यूके** दुनिया की सबसे नवीन अर्थव्यवस्थाएं हैं, जबकि **चीन, तुर्की, भारत, वियतनाम और फिलीपींस** सबसे तेजी से चढ़ने वाले देश हैं।
- ❖ GII, जो 2007 में एक बिजनेस स्कूल INSEAD और एक ब्रिटिश पत्रिका वर्ल्ड बिजनेस द्वारा शुरू किया गया था, वैश्विक नवाचार का एक व्यापक माप प्रदान करता है।

सर्वश्रेष्ठ पर्यटन ग्राम प्रतियोगिता-2024

भारत सरकार के पर्यटन मंत्रालय ने 27 सितंबर, 2024 को विश्व पर्यटन दिवस के अवसर पर **सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव प्रतियोगिता 2024** के विजेताओं की घोषणा की।



मुख्य बिंदु

- ❖ भारत की आत्मा (भारत के गाँव) में पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए, **सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव प्रतियोगिता 2023** में शुरू की गई थी।
- ❖ फोकस उन गांवों की पहचान करना और पहचानना था जो समुदाय-आधारित मूल्यों और सभी पहलुओं में स्थिरता के प्रति प्रतिबद्धता के माध्यम से सांस्कृतिक और प्राकृतिक संपत्तियों को संरक्षित और बढ़ावा देते हैं।
- ❖ 2023 में सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव प्रतियोगिता के पहले संस्करण में 795 गांवों से आवेदन आए।
- ❖ सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव प्रतियोगिता के दूसरे संस्करण में, 30 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों से कुल 991 आवेदन प्राप्त हुए, जिनमें से **36 गांवों को सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव प्रतियोगिता 2024 की 8 श्रेणियों में विजेता के रूप में मान्यता दी गई।**
- ❖ मध्य प्रदेश के **अशोकनगर जिले के प्राणपुर** को शिल्प के लिए पुरस्कृत किया गया।
- ❖ मध्य प्रदेश के **छिंदवाड़ा जिले के सबरवानी** को **रिस्पांसिबल टूरिज्म** के लिए सम्मानित किया गया।
- ❖ मध्य प्रदेश के **ओरछा जिले के लाडपुरा खास** को **रिस्पांसिबल टूरिज्म** के लिए सम्मानित किया गया।

पर्यटन मित्र और पर्यटन दीदी - एक राष्ट्रीय जिम्मेदार पर्यटन पहल

भारत सरकार के पर्यटन मंत्रालय ने 'पर्यटन मित्र और पर्यटन दीदी' के नाम से एक राष्ट्रीय जिम्मेदार पर्यटन पहल शुरू की।



मुख्य बिंदु

- ❖ पर्यटन मंत्रालय ने भारत भर के 6 पर्यटन स्थलों - ओरछा (मध्य प्रदेश), गांडीकोटा (आंध्र प्रदेश) बोधगया (बिहार), आइजोल (मिजोरम), जोधपुर (राजस्थान), और श्री विजया पुरम (अंडमान) और निकोबार द्वीप समूह) में पर्यटन मित्र और पर्यटन दीदी का संचालन किया।
- ❖ इस पहल के माध्यम से, पर्यटन मंत्रालय का लक्ष्य गंतव्यों में पर्यटकों के लिए समग्र अनुभव को बेहतर बनाना है, ताकि उन्हें 'पर्यटक-अनुकूल' लोगों से मिलवाया जा सके जो अपने गंतव्य के लिए गर्वित राजदूत और कहानीकार हैं।
- ❖ पर्यटन मित्र और पर्यटन दीदी के माध्यम से, महिलाओं और युवाओं के प्रशिक्षण पर विशेष जोर दिया जा रहा है ताकि वे नए पर्यटन उत्पादों और हेरिटेज वॉक, फूड टूर, शिल्प जैसे अनुभवों को विकसित करने में सक्षम हो सकें।
- ❖ इस साल 15 अगस्त को इस कार्यक्रम के पायलट होने के बाद से, लगभग 3,000 लोगों को 6 पायलट गंतव्यों में पर्यटकों के लिए एक सकारात्मक अनुभव बनाने के महत्व पर प्रशिक्षित किया गया है, जिससे वे पर्यटन मित्र बन सकें।

परम रुद्र सुपर कंप्यूटर

- ❖ प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से तीन परम रुद्र सुपर कंप्यूटर राष्ट्र को समर्पित किए।



मुख्य बिंदु

- ❖ राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (NSM) के तहत स्वदेशी रूप से विकसित किया गया।
- ❖ अग्रणी वैज्ञानिक अनुसंधान को सुविधाजनक बनाने के लिए इन सुपर कंप्यूटरों को पुणे, दिल्ली और कोलकाता में तैनात किया गया है।
- ❖ **राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (NSM):**
 - 2015 में लॉन्च की गई, 4,500 करोड़ रुपये की महत्वाकांक्षी परियोजना का नेतृत्व इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा संयुक्त रूप से किया जाता है।
 - **उद्देश्य:** देश के लिए एक शक्तिशाली सुपरकंप्यूटिंग क्षमता बनाना और अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए शक्तिशाली कम्प्यूटेशनल सुविधाएं प्रदान करना।
 - **सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (CDAC) और इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (IISc)** को 2022 में समाप्त होने वाले सात साल के मिशन को फैलाने का काम सौंपा गया था।
 - **एक राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (NKN)**, एक ग्रिड, इस सुविधा का उपयोग करने वाले एक हजार से अधिक शोधकर्ताओं के साथ **75 अनुसंधान संस्थानों में 70 सुपर कंप्यूटरों को जोड़ेगा।**
 - NSM के पहले चरण में, **परम शिवाय, परम शक्ति, परम ब्रह्मा, परम युक्ति और परम संगनक** को **IIT (BHU), IIT खड़गपुर, भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान, पुणे और जवाहरलाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस्ड रिसर्च** में तैनात किया गया था।
 - वर्तमान में भारत के सबसे शक्तिशाली, नागरिक सुपर कंप्यूटर **प्रत्यूष और मिहिर** हैं, जिनकी संयुक्त क्षमता **6.8 पेटाफ्लॉप्स** है।

सुपर कंप्यूटर के बारे में:-

- ❖ वे सबसे शक्तिशाली और तेज़ कंप्यूटर हैं (डेटा प्रोसेसिंग गति के मामले में)। सुपर कंप्यूटर को एक ही सेकंड में भारी मात्रा में डेटा, जैसे कि खरबों निर्देश या डेटा, को संसाधित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- ❖ यह सुपर कंप्यूटर के हजारों इंटरकनेक्टेड प्रोसेसर के कारण है।
- ❖ इसका **आविष्कार 1976 सेमुर रोजर क्रे** द्वारा हुआ था।
- ❖ भारत का **पहला घरेलू सुपरकंप्यूटर, PARAM 8000, 1991 में C-DAC** द्वारा बनाया गया था।
- ❖ **विजय पांडुरंग भटकर** को **भारत में सुपर कंप्यूटर का जनक** कहा जाता है।

भारत इथेनॉल का विश्व का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता

खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्री प्रहलाद जोशी ने कहा है कि **भारत इथेनॉल का दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता बन गया है।**



मुख्य बिंदु

- ❖ नई दिल्ली में दो दिवसीय **भारत चीनी और जैव-ऊर्जा सम्मेलन का उद्घाटन** करते हुए, जोशी ने कहा कि भारत इथेनॉल का दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता बन गया है।
- ❖ पिछले दशक में गन्ने की खेती में लगभग 18 प्रतिशत की वृद्धि हुई है जबकि गन्ना उत्पादन में 40 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।
- ❖ अन्न दत्त से ऊर्जा दत्त बनने तक देश के नवीकरणीय ऊर्जा परिदृश्य में किसानों की महत्वपूर्ण भूमिका।
- ❖ **ब्राजील के बाद भारत गन्ने का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक** है और इसलिए, दोनों देश इथेनॉल, बायोडीजल, बायोजेट ईंधन आदि जैसे जैव ईंधन के उत्पादन और उपयोग पर सहयोग और सहयोग कर सकते हैं।

उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश 8 गीगावॉट सौर ऊर्जा परियोजनाओं पर भागीदार

मध्य प्रदेश (एमपी) और उत्तर प्रदेश (यूपी) 8 गीगावाट (GW) सौर ऊर्जा संयंत्र विकसित करने के लिए साझेदारी कर रहे हैं, जो भारत में अपनी तरह की पहली पहल है, जिसके माध्यम से दो राज्य बिजली साझा करने के लिए आरई परियोजनाओं का सह-विकास कर रहे हैं।



मुख्य बिंदु

- ❖ ये परियोजनाएं हर छह महीने में बारी-बारी से उच्च मांग वाले मौसम के दौरान प्रत्येक राज्य को बिजली की आपूर्ति करेंगी।
- ❖ **मध्य प्रदेश:** इस रबी फसल के मौसम में **अक्टूबर से मार्च** तक मांग चरम पर रहती है।
- ❖ **उत्तर प्रदेश:** वर्ष के मध्य में **खरीफ़ फसल के मौसम के दौरान अप्रैल और सितंबर** के बीच शिपमेंट की उच्च मांग का अनुभव होता है।
- ❖ इन मौसमी मांग पैटर्न को फिर सौर ऊर्जा के वितरण में शामिल किया जाएगा।
- ❖ इस प्रकार, विकास के पहले चरण में 2 गीगावॉट परियोजना का निर्माण शामिल होगा, जिसमें मुरैना (एमपी) संभावित परियोजना स्थानों में से एक होगा।
- ❖ मध्य प्रदेश: **वर्ष 2030 में अपनी नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन क्षमता को वर्तमान 9 गीगावॉट से बढ़ाकर 20 गीगावॉट करने का प्रस्ताव।**

हरिनी अमरसूर्या

श्रीलंका के नए राष्ट्रपति **अनुरा कुमारा दिसानायके** ने कॉलेज प्रोफेसर और पहली बार विधायक बनीं **हरिनी अमरसूर्या** को **हिंद महासागर द्वीप राष्ट्र का नया प्रधान मंत्री नियुक्त किया।**



मुख्य बिंदु

- ❖ 1960 में दुनिया की पहली महिला प्रधान मंत्री, सिरिमावो भंडारनायके के बाद, अमरसूर्या श्रीलंका की तीसरी महिला प्रधान मंत्री हैं।
- ❖ वह राष्ट्रीय पीपुल्स पावर गठबंधन से संबंधित हैं।
- ❖ वह हिंदू कॉलेज, नई दिल्ली की पूर्व छात्रा हैं।
- ❖ वह शिक्षाविद से राजनीतिज्ञ बनीं और श्रीलंका की प्रधानमंत्री बनने वाली पहली महिला हैं।

श्रीलंका के बारे में-

- ❖ राजधानी-जयवर्धनपुरा कोट्टे
- ❖ मुद्रा-श्रीलंकाई रुपया
- ❖ राष्ट्रपति-अनुरा कुमारा दिसानायके
- ❖ प्रधान मंत्री - हरिनी अमरसूर्या

लघु समाचार

- ❖ बीजिंग में एक पूर्ण सत्र के दौरान बहु-स्तरीय मतदान प्रक्रिया के बाद भारत को ग्लोबई नेटवर्क की पंद्रह सदस्यीय संचालन समिति के लिए चुना गया है।
- ❖ अनुभवी कमल चावला ने 2024 IBSF विश्व पुरुष 6-रेड स्क्रूकर चैंपियनशिप के फाइनल में पाकिस्तान के खिलाड़ी को हराकर स्वर्ण पदक हासिल किया।
- ❖ संचार मंत्री श्री ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया ने सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमैटिक्स (सी-डॉट) बेंगलुरु कैंपस का दौरा किया और 5G O-RAN परीक्षण प्रयोगशाला का उद्घाटन किया।
- ❖ भारत सरकार के पर्यटन मंत्रालय ने विश्व पर्यटन दिवस के अवसर पर 27 सितंबर, 2024 को संशोधित अतुल्य भारत डिजिटल पोर्टल पर अतुल्य भारत कंटेंट हब लॉन्च किया।
- ❖ एशियाई विकास बैंक (ADB) ने वित्तीय वर्ष 2024 के लिए भारत की आर्थिक वृद्धि 7% और वित्त वर्ष 2025 के लिए 7.2% का अनुमान लगाया है, जिसमें कहा गया है कि देश की अर्थव्यवस्था मजबूत बनी हुई है।
- ❖ भारत 15 से 24 अक्टूबर तक नई दिल्ली में विश्व दूरसंचार मानकीकरण सभा (WTSA) की मेजबानी करके दूरसंचार क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण छाप छोड़ने के लिए तैयार है।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. निम्नलिखित में से कौन हाल ही में श्रीलंका की तीसरी महिला प्रधान मंत्री बनीं?

- (a) सिरिमावो भंडारनायके
- (b) चंद्रिका कुमारतुंगा
- (c) हरिनी अमरसूर्या
- (d) रानिल विक्रमसिंघे

उत्तर-(c)

2. मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस गाँव ने जिम्मेदार पर्यटन श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गाँव प्रतियोगिता-2024 जीती?

- (a) लाड़पुरा खास
- (b) सबरवानी
- (c) A और B
- (d) प्रणपुर

उत्तर-(c)

○○○○



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

PSC Wallah