

राष्ट्रीय क्षेत्राधिकार से परे जैव विविधता समझौता

भारत ने संयुक्त राष्ट्र महासागर में खुले समुद्र में समुद्री जैव विविधता की रक्षा के लिए एक अंतरराष्ट्रीय समझौते पर हस्ताक्षर किए।

पृष्ठभूमि

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने जुलाई में समझौते में भारत की भागीदारी को मंजूरी दी।

मुख्य बिंदु

- ❖ यह समझौता, जिसे औपचारिक रूप से **राष्ट्रीय क्षेत्राधिकार से परे जैव विविधता (बीबीएनजे)** समझौते के रूप में जाना जाता है, पर विदेश मंत्री एस जयशंकर ने हस्ताक्षर किए।
- ❖ बीबीएनजे समझौता, या 'हाई सीज़ ट्रीटी', समुद्र के कानून पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (यूएनसीएलओएस) के तहत एक अंतरराष्ट्रीय संधि है।
- ❖ **उद्देश्य:** इसका उद्देश्य खुले समुद्र में समुद्री जैव विविधता के दीर्घकालिक संरक्षण पर बढ़ती चिंताओं को दूर करना है। यह अंतरराष्ट्रीय सहयोग और समन्वय के माध्यम से समुद्री जैविक विविधता के सतत उपयोग के लिए सटीक तंत्र स्थापित करता है।
- ❖ **संप्रभु अधिकार:** पार्टियां खुले समुद्र से प्राप्त समुद्री संसाधनों पर संप्रभु अधिकारों का दावा या प्रयोग नहीं कर सकती हैं और लाभों का उचित और न्यायसंगत बंटवारा सुनिश्चित नहीं कर सकती हैं।
- ❖ **सिद्धांत का पालन :** यह एहतियाती सिद्धांत के आधार पर एक समावेशी, एकीकृत, पारिस्थितिकी तंत्र-केंद्रित दृष्टिकोण का पालन करता है और पारंपरिक ज्ञान और सर्वोत्तम उपलब्ध वैज्ञानिक ज्ञान के उपयोग को बढ़ावा देता है।
- ❖ यह क्षेत्र-आधारित प्रबंधन उपकरणों के माध्यम से समुद्री पर्यावरण पर प्रभाव को कम करने में मदद करता है और पर्यावरणीय प्रभाव आकलन करने के लिए नियम स्थापित करता है। यह कई एसडीजी, विशेष रूप से एसडीजी14 (पानी के नीचे जीवन) को प्राप्त करने में भी योगदान देगा।

यूएनसीएलओएस

- ❖ इसे **10 दिसंबर, 1982** को अपनाया गया था और **16 नवंबर, 1994** को लागू हुआ।
- ❖ यह समुद्र के पर्यावरण संरक्षण और समुद्री सीमाओं, समुद्री संसाधनों के अधिकारों और विवाद समाधान के लिए महत्वपूर्ण है।
- ❖ यह राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से परे महासागर तल पर खनन और संबंधित गतिविधियों को विनियमित करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय समुद्र तल प्राधिकरण की स्थापना करता है।
- ❖ आज तक, 160 से अधिक देशों ने UNCLOS की पुष्टि की है। यह दुनिया के महासागरों के उपयोग में व्यवस्था, समानता और निष्पक्षता बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण है।

बीबीएनजे समझौते पर मार्च 2023 में सहमति बनी थी और सितंबर 2023 से शुरू होने वाले दो वर्षों के लिए हस्ताक्षर के लिए खुला है। 60वें अनुसर्थन, स्वीकृति, अनुमोदन या परिग्रहण के 120 दिन बाद लागू होने के बाद यह एक अंतरराष्ट्रीय कानूनी रूप से बाध्यकारी संधि होगी। जून 2024 तक, 91 देशों ने बीबीएनजे समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, और आठ पक्षों ने इसकी पुष्टि की है।

राष्ट्रीय स्वास्थ्य खाता अनुमान

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने हाल ही में भारत के लिए 2020-21 और 2021-22 के राष्ट्रीय स्वास्थ्य खाता अनुमान जारी किए हैं।

मुख्य बिंदु

- ❖ **आउट-ऑफ-पॉकेट व्यय:** कुल स्वास्थ्य व्यय में आउट-ऑफ-पॉकेट व्यय 2013-14 में 64.2 प्रतिशत से घटकर 2021-22 में 39.4 प्रतिशत हो गया है।
- ❖ **स्वास्थ्य व्यय का हिस्सा:** रिपोर्ट में बताया गया है कि देश के कुल सकल घरेलू उत्पाद में सरकारी स्वास्थ्य व्यय का हिस्सा भी 1.13 प्रतिशत से बढ़कर 1.84 प्रतिशत हो गया है।

- ❖ विज्ञप्ति के अनुसार, आयुष्मान भारत, प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना से एक लाख करोड़ रुपये से अधिक की बचत हुई है। 2015-16 में शुरू की गई मुफ्त डायलिसिस योजना जैसी अन्य योजनाओं से 25 लाख लोगों को लाभ मिला है।

आगे का मार्ग

- ❖ सरकार के स्वास्थ्य व्यय में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई है, जबकि आउट-ऑफ-पॉकेट व्यय में कमी आई है जो एक अच्छा संकेत है। कुल स्वास्थ्य व्यय में भी उल्लेखनीय वृद्धि हुई है जो स्वास्थ्य के प्रति सरकार के जोर को दर्शाता है।

अभेद (ABHED)

डीआरडीओ ने हल्के वजन वाली बुलेट प्रूफ जैकेट विकसित करने के लिए IIT दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

मुख्य बिंदु

- ❖ **समझौता ज्ञापन:** रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन, DRDO ने हल्के वजन वाली बुलेट प्रूफ जैकेट विकसित करने के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, IIT दिल्ली के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
- ❖ **नामकरण:** इन जैकेटों को एडवांस्ड बैलिस्टिक्स फॉर हाई एनर्जी डिफेट नाम दिया गया है।
- ❖ **प्रयुक्त सामग्री:** जैकेट पॉलिमर और स्वदेशी बोरॉन कार्बाइड सिरेमिक सामग्री से बनाए गए हैं।
- ❖ **क्षमताएँ:** ये जैकेट उच्चतम खतरे के स्तर को पूरा कर चुके हैं और भारतीय सेना की संबंधित जनरल स्टाफ गुणात्मक आवश्यकता में निर्धारित अधिकतम वजन सीमा से हल्के हैं।
- ❖ ये जैकेट डीआरडीओ, शिक्षाविदों और उद्योग द्वारा सफल रक्षा अनुसंधान और विकास के प्रभावी परिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण हैं।

लोकोमोटिव निर्माण

भारत बिहार के मरहौरा प्लांट से पहली बार निर्यात के साथ वैश्विक लोकोमोटिव निर्माण केंद्र बनने के लिए तैयार है।

मुख्य बिंदु

- ❖ भारतीय रेलवे और वैबटेक के बीच एक संयुक्त उद्यम, वैबटेक लोकोमोटिव प्राइवेट लिमिटेड, अफ्रीका को लोकोमोटिव निर्यात करने के लिए अपने संयंत्र की क्षमताओं का विस्तार कर रहा है।
- ❖ **प्रथम बार:** यह पहली बार है जब संयंत्र वैश्विक ग्राहक को निर्यात के लिए लोकोमोटिव का निर्माण करेगा।
- ❖ **ES43ACmi लोकोमोटिव:** यह प्लांट वैश्विक ग्राहकों को इवोल्यूशन सीरीज ES43ACmi लोकोमोटिव की आपूर्ति करेगा। ES43ACmi एक लोकोमोटिव है जिसमें 4,500 HP इवोल्यूशन सीरीज इंजन है, जो अपनी श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ ईंधन दक्षता और उच्च तापमान वाले वातावरण में सिद्ध प्रदर्शन प्रदान करता है।
- ❖ मरहौरा प्लांट अगले साल से इन लोकोमोटिव का निर्यात शुरू कर देगा।

आगे का मार्ग

- ❖ यह परियोजना रणनीतिक महत्व रखती है क्योंकि यह भारत को वैश्विक लोकोमोटिव विनिर्माण केंद्र के रूप में स्थापित करती है और प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के "आत्मनिर्भर भारत" दृष्टिकोण के तहत "मेक इन इंडिया" और "मेक फॉर द वर्ल्ड" पहलों के साथ सरेखित करती है।
- ❖ यह मरहौरा संयंत्र को वैश्विक स्तर पर मानक-गेज इंजनों का निर्यात करने, स्थानीय आपूर्तिकर्ता पदचिह्न का विस्तार करने और दीर्घकालिक रोजगार सृजन को बढ़ावा देने में सक्षम बनाएगा, जिससे भारतीय अर्थव्यवस्था को लाभ होगा।

155 घंटे का स्वच्छता अभियान

उत्तर प्रदेश सरकार ने 26 सितंबर 2024 को 155 घंटे का नॉन-स्टॉप मेगा स्वच्छता अभियान शुरू किया है।

मुख्य बिंदु

- ❖ यह अभियान 2 अक्टूबर को समाप्त होगा।
- ❖ यह महात्मा गांधी की 155वीं जयंती के साथ मेल खाएगा।
- ❖ **विषय:** "स्वभाव स्वच्छता-संस्कार स्वच्छता" विषय के तहत, अभियान का उद्देश्य शहरी क्षेत्रों में स्वच्छता और पर्यावरण चेतना को बढ़ावा देना है।

महाकुंभ में नया विश्व रिकॉर्ड

प्रयागराज मेला प्राधिकरण (पीएमए) का लक्ष्य 45 दिवसीय महाकुंभ 2025 के दौरान चार नए विश्व रिकॉर्ड स्थापित करना है, जो 12 साल में एक बार आयोजित होने वाला एक विशाल धार्मिक मेला है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ इस पहल में कुंभ 2019 के तीन रिकॉर्ड तोड़ना और नदी घाटों की सामूहिक सफाई का नया रिकॉर्ड स्थापित करना शामिल है।
- ❖ इसके लिए 4.87 करोड़ रुपये का बजट आवंटित किया गया है।
- ❖ **पहला रिकॉर्ड:** इस बार, चार नए विश्व रिकॉर्ड बनाने का प्रयास किया जाएगा, जिसमें सबसे अधिक लोगों द्वारा फर्श साफ करने का नया प्रयास (कई स्थानों पर) शामिल है, जिसका लक्ष्य 15,000 प्रतिभागियों को शामिल करना है, जिससे उनका अपना पिछला रिकॉर्ड टूट जाएगा।
- ❖ **दूसरा रिकॉर्ड:** दूसरा रिकॉर्ड "ई-रिक्षा की सबसे बड़ी परेड" के लिए होगा, जिसमें 2019 में इस्तेमाल की गई शटल बसों की तुलना में एक साथ 1,000 ई-रिक्षा चलाने का लक्ष्य है।
- ❖ **तीसरा रिकॉर्ड:** एक नया हैंडप्रिंट पेटिंग रिकॉर्ड भी बनाया जा रहा है, जिसका लक्ष्य मेला क्षेत्र में गंगा पंडाल में एक कार्यक्रम में 10,000 प्रतिभागियों को शामिल करना है।
- ❖ **चौथा रिकॉर्ड:** इसके अतिरिक्त, 'नदी की सफाई में सबसे अधिक प्रतिभागियों' के लिए एक नया रिकॉर्ड विभिन्न स्थानों पर बनाया जाएगा, जिसमें लगभग 300 लोगों के भाग लेने की उम्मीद है।

आम के लिए विकिरण उपचार संयंत्र

स्थानीय किस्म के आमों के वैश्विक निर्यात में उत्तर प्रदेश की स्थिति को बढ़ाने के लिए, उत्तर प्रदेश सरकार नोएडा में जेवर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे के पास एक विकिरण उपचार संयंत्र स्थापित करेगी।

प्रमुख बिंदु

- ❖ यह उत्तर भारत के लिए अपनी तरह की पहली सुविधा होगी।
- ❖ इससे यूपी को संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय देशों द्वारा निर्धारित कड़े निर्यात मानकों को पूरा करने में मदद मिलेगी।
- ❖ वर्तमान में, ऐसे संयंत्र केवल मुंबई और बैंगलुरु में हैं, जहाँ स्थानीय आम की किस्में, जैसे कि अल्फांसो, बॉम्बे ग्रीन, तोतापारी और बंगानापल्ले, उगाई जाती हैं।
- ❖ नया संयंत्र, सार्वजनिक-निजी भागीदारी (पीपीपी) मॉडल पर बनाया जाएगा।
- ❖ यद्यपि भारत दुनिया का शीर्ष आम उत्पादक है, तथा देश की उपज में यूपी का योगदान एक तिहाई से अधिक है, फिर भी निर्यात के मामले में इसका प्रदर्शन उम्मीदों से काफी कम है।
- ❖ यह हानिकारक बैक्टीरिया और कीटों को प्रभावी ढंग से खत्म करने के लिए उन्नत विकिरण उपचार प्रौद्योगिकी का उपयोग करेगा तथा फलों, सब्जियों और अनाजों की शेल्फ लाइफ बढ़ाएगा, जिससे वे अंतर्राष्ट्रीय निर्यात के लिए उपयुक्त बनेंगे।

लघु समाचार- उत्तर प्रदेश

- ❖ उत्तर प्रदेश में पर्यटन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक महत्वपूर्ण कदम उठाते हुए, लखनऊ में ऐतिहासिक कोठी रोशन-उद्द-दौला का प्रबंधन जल्द ही एमआरएस ग्रुप द्वारा किया जाएगा, जो अपनी लग्जरी हेरिटेज संपत्तियों के पोर्टफोलियो के लिए प्रसिद्ध है। राज्य सरकार ने मथुरा में बरसाना जल महल और कानपुर देहात में शुक्ला तालाब को रेडवुड ग्रुप ऑफ होटल्स को पट्टे पर देने की भी मंजूरी दे दी है।

चर्चित व्यक्तित्व - नियुक्ति

न्यायमूर्ति श्री राम के. राजेंद्रन



उन्होंने मद्रास उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली है।

बी वनलालवन्ना



वह कंबोडिया में भारत के अगले राजदूत के रूप में काम करेंगे। भारतीय विदेश सेवा के 1998 बैच के अनुभवी राजनयिक वनलालवन्ना वर्तमान में मंत्रालय में संयुक्त सचिव के पद पर हैं।

चर्चित व्यक्तित्व- खेल

डेविड मिलर



दक्षिण अफ्रीका के मध्यक्रम के बल्लेबाज डेविड मिलर ने अपना 500वां टी20 मैच खेला, ऐसा करने वाले वे इस प्रारूप में केवल छठे खिलाड़ी बन गए। मिलर ने कैरेबियन प्रीमियर लीग (सीपीएल) में गुयाना अमेझन वॉरियर्स के खिलाफ अपनी टीम बारबाडोस रॉयल्स के मैच के दौरान यह उपलब्धि हासिल की।

अन्य खिलाड़ी हैं: कीरोन पोलार्ड (684 मैच), इवेन ब्रावो (582 मैच), शोएब मलिक (542 मैच), सुनील नरेन (525 मैच) और आंद्रे रसेल (523 मैच)

अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

ગुजरात

केंद्र ने गिर वन के आसपास पारिस्थितिकी संवेदनशील क्षेत्र (ईएसजेड) के लिए एक संशोधित मसौदा अधिसूचना प्रकाशित की है, जिसमें 196 गांवों और 17 नदियों से घिरे 2,061 वर्ग किलोमीटर से अधिक के बफर क्षेत्र का प्रस्ताव है।

महाराष्ट्र

महाराष्ट्र के उपमुख्यमंत्री ने कहा कि सरकार की नीति 2070 तक शून्य कार्बन उत्सर्जन हासिल करने की है।

पंजाब

सुप्रीम कोर्ट ने पंजाब के मेडिकल कॉलेजों में गैर-निवासी भारतीय (एनआरआई) कोटे के विस्तार की निंदा की। सर्वोच्च न्यायालय ने इसे धोखाधड़ी करार देते हुए कहा कि इस तरह के कदम पिछले दरवाजे से प्रवेश का रास्ता बनाते हैं और मेधावी छात्रों को प्रवेश प्रक्रिया से बाहर कर देते हैं।

मुख्य न्यायाधीश डी.वाई. चंद्रचूड़, न्यायमूर्ति जे.बी. पारदीवाला और न्यायमूर्ति मनोज मिश्रा की पीठ ने एमबीबीएस प्रवेश के लिए अनिवासी भारतीय की परिभाषा को व्यापक बनाने वाली 20 अगस्त की अधिसूचना को रद्द कर दिया।

तेलंगाना

तेलंगाना सरकार खाड़ी क्षेत्र के श्रमिकों और अनिवासी भारतीयों की शिकायतों के समाधान के लिए हैदराबाद में बाद में 'प्रवासी प्रजावाणी' काउंटर खोलेगी।

वैश्विक समसामयिकी

दुबई

ग्लोबल एयरोस्पेस शिखर सम्मेलन का सातवां संस्करण, जो दुनिया की एयरोस्पेस आपूर्ति शृंखला के लिए एक प्रमुख मंच है, अब धार्वा में आयोजित किया गया। मुख्य विषयों में एयरोस्पेस प्रौद्योगिकी, नीति और निवेश शामिल थे, जिसमें एआई, इलेक्ट्रिक प्रोपल्शन और हाइड्रोजन-संचालित विमान जैसी उभरती प्रौद्योगिकियों पर ध्यान केंद्रित किया गया।

नेपाल

भारत नेपाल का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार बना हुआ है। सीमा शुल्क विभाग द्वारा जारी नेपाल व्यापार सांख्यिकी के अनुसार, वित्त वर्ष 2024-25 के मध्य सितंबर तक नेपाल का व्यापार घाटा 237.45 बिलियन एनपीआर था। नेपाल का अपने दो पड़ोसियों भारत और चीन के साथ सबसे अधिक व्यापार घाटा क्रमशः 144.67 बिलियन और 51.80 बिलियन है। नेपाल भारत को जलविद्युत, राल, कृषि उत्पाद, सूत, पश्मीना शॉल, खाल, हस्तशिल्प वस्तुएं, चांदी और सोने के आभूषण और अन्य वस्तुएं निर्यात करता है।

जबकि नेपाल भारत से पेट्रोलियम उत्पाद, रासायनिक उर्वरक, नमक, चीनी, चावल, वाहन, तांबा, कपास और अन्य वस्तुओं का आयात करता है।

श्रीलंका

श्रीलंका ने पिछले ईटीए आधारित वीज़ा जारी करने की प्रणाली को फिर से बहाल कर दिया है, जिससे सभी विदेशी इस प्रणाली के तहत वीज़ा के लिए आवेदन कर सकते हैं। इस साल अप्रैल (2024) में, श्रीलंका के आव्रजन और उत्प्रवास विभाग ने एक नए वीज़ा पोर्टल पर स्विच किया, जिसमें एक निजी संघ को शामिल किया गया, जिसके तहत वीज़ा शुल्क बढ़ाए गए।

अगस्त महीने की शुरुआत में, द्वीप के सुप्रीम कोर्ट ने वीज़ा जारी करने से निपटने के लिए निजी संघ को दिए गए अनुबंध को निलंबित कर दिया था। अदालत ने राज्य के स्वामित्व वाली मोबिटेल द्वारा संचालित पिछले इलेक्ट्रॉनिक ट्रैवल ऑथराइजेशन (ईटीए) सिस्टम को बहाल करने का भी आदेश दिया था।

○○○○

विविध

- ❖ सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय ने भारतीय मीडिया एवं मनोरंजन संघ के सहयोग से आधिकारिक तौर पर वेब्स एनीमे एवं मंगा प्रतियोगिता (WAM) शुरू की है। यह प्रतियोगिता क्रिएट इन इंडिया चैलेंज का हिस्सा है, जिसका उद्देश्य स्थानीय प्रतिभाओं को बढ़ावा देना और भारतीय दर्शकों के बीच जापानी मंगा एवं एनीमे में बढ़ती रुचि का लाभ उठाना है।



- ❖ सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम, AFSPA, को अरुणाचल प्रदेश के तीन जिलों और नामसाई जिले के कुछ क्षेत्रों में 1 अक्टूबर से छह महीने के लिए बढ़ा दिया गया है।
- अरुणाचल प्रदेश के तिरप, चांगलांग और लोंगडिंग जिलों और नामसाई जिले के नामसाई, महादेवपुर और चौखाम पुलिस स्टेशनों के अधिकार क्षेत्र में आने वाले इलाकों को अशांत क्षेत्र घोषित किया गया है। नागालैंड के आठ जिलों और पांच जिलों के कुछ इलाकों में भी AFSPA को छह महीने के लिए बढ़ा दिया गया है। ये जिले हैं दीमापुर, निउलैंड, चुमोकेदिमा, मोन, किफिर, नोकलाक, फेक और पेरेन।

