

वैश्विक पेटेंट फाइलिंग पर वार्षिक रिपोर्ट

WIPO ने 07 नवंबर 2024 को अपनी विश्व बौद्धिक संपदा रिपोर्ट 2024 प्रकाशित की और इस रिपोर्ट के अनुसार, 2023 में अंतर्राष्ट्रीय पेटेंट आवेदनों में लगभग 15.7% की वृद्धि हुई है, जिसका मुख्य कारण भारत में वृद्धि से है।



मुख्य बिंदु

- ❖ भारत को पहली बार 2023 में वैश्विक पेटेंट फाइलिंग के लिए दुनिया में **छठा स्थान** दिया गया है।
- ❖ भारतीय आईपी कार्यालय ने वर्ष 2023 में 15.7% की वृद्धि दर्ज की, जिसमें कुल 64,480 पेटेंट फाइलिंग दर्ज की गईं।
- ❖ चीन 2023 में 1,640,555 फाइलिंग और पंजीकरण के साथ शीर्ष पर है, इसके बाद संयुक्त राज्य अमेरिका (518,364), जापान (414,413), दक्षिण कोरिया (287,954), जर्मनी (133,053) और भारत (64,480) हैं।

WIPO के बारे में

- ❖ विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) की **स्थापना 1967** में संयुक्त राष्ट्र एजेंसी के रूप में हुई थी।
- ❖ इसका मुख्य कार्य दुनिया भर में बौद्धिक संपदा अधिकारों के संरक्षण को बढ़ावा देना है।
- ❖ मुख्यालय: **जिनेवा, स्विट्जरलैंड**
- ❖ सदस्य: **197 देश**
- ❖ महानिदेशक: **डैरेन टैंग**

तीसरा भारत-ऑस्ट्रेलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास, ऑस्ट्रेलिया

तीसरा भारत-ऑस्ट्रेलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास पुणे, महाराष्ट्र में शुरू हुआ। तीसरा ऑस्ट्रेलिया अभ्यास, भारतीय सेना द्वारा आयोजित किया गया।



मुख्य बिंदु

- ❖ एक राष्ट्र अपने रक्षा संबंधों को मजबूत करने के लिए अपनी कूटनीति के हिस्से के रूप में अन्य देशों के साथ सैन्य अभ्यास करता है।
- ❖ ऑस्ट्रेलिया अभ्यास सकारात्मक सैन्य संबंध बनाने, एक-दूसरे की सर्वोत्तम प्रथाओं को आत्मसात करने और बहु-डोमेन संचालन करते हुए एक साथ काम करने की क्षमता को बढ़ावा देने का भी प्रयास करता है।
- ❖ ऑस्ट्रेलिया अभ्यास का दूसरा संस्करण दिसंबर 2023 में ऑस्ट्रेलिया में आयोजित किया गया था।
- ❖ वार्षिक ऑस्ट्रेलिया अभ्यास का पहला संस्करण 2022 में आयोजित किया गया था और भारत और ऑस्ट्रेलिया ने वैकल्पिक रूप से इसकी मेजबानी की थी।

बेंगलुरु की पहली डिजिटल जनसंख्या घड़ी

बेंगलुरु शहर की पहली डिजिटल जनसंख्या घड़ी, जो कर्नाटक और भारत की जनसंख्या के वास्तविक समय के अनुमानों को प्रदर्शित करती है, का उद्घाटन **सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन संस्थान (ISEC)** में किया गया था।



मुख्य बिंदु

- ❖ भारत की तीव्र जनसंख्या वृद्धि के बारे में लोगों में जागरूकता बढ़ाने के लिए घड़ी को ISEC के प्रवेश द्वार पर रणनीतिक रूप से रखा गया है।

- ❖ वास्तविक समय जनसंख्या गणना: वास्तविक समय के आंकड़ों के आधार पर जनसंख्या को लगातार अद्यतन करता है, तथा जनसंख्या के आकार का अद्यतन दृश्य उपलब्ध कराता है।
- ❖ कर्नाटक की जनसंख्या हर एक मिनट और 10 सेकंड में अपडेट होगी, जबकि राष्ट्रीय जनसंख्या गणना हर दो सेकंड में अपडेट होगी।
- ❖ जनसंख्या घड़ी ISEC और केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) के बीच एक संयुक्त पहल है।
- ❖ यह घड़ी MoHFW द्वारा देश भर में 18 जनसंख्या अनुसंधान केंद्रों (PRCs) में जनसंख्या घड़ियों की स्थापना की एक बड़ी राष्ट्रीय परियोजना का हिस्सा है।

- ❖ **जनसंख्या अनुसंधान केंद्रों (PRCs) के बारे में**
- ❖ **स्थापितकर्ता:** स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) भारत सरकार।
- ❖ **अधिदेश:** स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण कार्यक्रमों और नीतियों के लिए शोध-आधारित इनपुट प्रदान करना।
- ❖ **फोकस क्षेत्र:** परिवार नियोजन, जनसांख्यिकीय अनुसंधान, जैविक अध्ययन और जनसंख्या नियंत्रण के गुणात्मक पहलू।

पीवी सिंधु बैडमिंटन सेंटर

अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त ओलंपियन शटलर पीवी सिंधु ने 7 नवंबर को विशाखापत्तनम के पास चिनागडिली गांव में पीवी सिंधु बैडमिंटन एवं खेल उत्कृष्टता केंद्र का निर्माण कार्य शुरू किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ यह सुविधा लगभग तीन एकड़ भूमि पर फैली हुई है, जिसका मुख्य उद्देश्य उच्च प्रदर्शन प्रशिक्षण है। सबसे पहले, मुख्यमंत्री वईएस जगन मोहन रेड्डी के नेतृत्व वाली आंध्र प्रदेश राज्य सरकार ने जून 2021 में इस परियोजना के लिए शुरू में दो एकड़ जमीन अलग रखी थी और बाद में इसे बढ़ाकर तीन एकड़ कर दिया था।
- ❖ ऊर्जा समाधान प्रदाता ग्रीनको द्वारा समर्थित और सिंधु के प्रशिक्षक, कोच पुलेला गोपीचंद की मदद से, इस बैडमिंटन केंद्र को प्रशिक्षण में वन-स्टॉप समाधान के लिए डिज़ाइन किया गया था।
- ❖ इसमें कई बैडमिंटन ट्रैक होंगे जिन्हें सार्वभौमिक मानक के लिए विकसित किया गया है ताकि खिलाड़ी उन्हें अंतरराष्ट्रीय कार्निवल के लिए तैयार कर सकें।
- ❖ उदाहरण के लिए, केंद्र में जटिल फर्श सुविधाओं के साथ-साथ प्रकाश व्यवस्था भी है जो थकान को कम करने के साथ-साथ खिलाड़ियों के लिए दृश्यता में सुधार करने की क्षमता में अद्वितीय हैं।
- ❖ प्रशिक्षण में समकालीन उपकरणों का उपयोग करते हुए, केंद्र एथलीट की शक्ति, गति और प्रतिक्रिया समय को बढ़ाने की इच्छा रखता है।

चिकित्सा उपकरण उद्योग को मजबूत करने की योजना

चिकित्सा उपकरण उद्योग को बढ़ावा देने के लिए, केंद्रीय रसायन एवं उर्वरक तथा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री श्री जगत प्रकाश नड्डा ने चिकित्सा उपकरण उद्योग को मजबूत बनाने के लिए योजना का शुभारंभ किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ भारत के चिकित्सा उपकरण बाजार का मूल्य लगभग 14 बिलियन डॉलर है और 2030 तक इसके 30 बिलियन डॉलर तक बढ़ने की उम्मीद है।

- ❖ नई योजना का कुल परिव्यय 500 करोड़ रुपये है।
- ❖ इसमें पांच उप-योजनाएं शामिल हैं।
- ❖ यह योजना एक व्यापक योजना है जो चिकित्सा उपकरण उद्योग के महत्वपूर्ण क्षेत्रों को लक्षित करती है, जिसमें प्रमुख घटकों और सहायक उपकरणों का विनिर्माण, कौशल विकास, नैदानिक अध्ययन के लिए समर्थन, सामान्य बुनियादी ढांचे का विकास और उद्योग को बढ़ावा देना शामिल है।
- ❖ चिकित्सा उपकरण उद्योग स्वास्थ्य सेवा वितरण का एक अनिवार्य स्तंभ है। डायग्नोस्टिक मशीनों से लेकर सर्जिकल उपकरणों तक, और स्टेंट से लेकर प्रोस्थेटिक्स तक, बीमारियों की रोकथाम, निदान और उपचार के लिए चिकित्सा उपकरण महत्वपूर्ण हैं।

लघु समाचार

- ❖ काउंटरपॉइंट रिसर्च की रिपोर्ट के अनुसार, 2024 की तीसरी तिमाही में भारत का स्मार्टफोन बाजार बेची गई इकाइयों के मामले में दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा बाजार बन जाएगा और बाजार मूल्य के मामले में तीसरे स्थान पर होगा।
- ❖ देवउठनी एकादशी के अवसर पर **उज्जैन जिले में संभावित बाल विवाह को रोकने** के लिए कलेक्टर नीरज कुमार सिंह ने **बाल विवाह प्रतिषेध अधिनियम 2006** के तहत सख्त कदम उठाते हुए प्रत्येक विकासखंड में विशेष दल गठित किए हैं।
- ❖ घरेलू समाधानों के लिए भारत के दूरसंचार प्रौद्योगिकी परिदृश्य के लिए एक महत्वपूर्ण प्रगति में, भारत सरकार के दूरसंचार विभाग (DOT) के तहत एक प्रमुख अनुसंधान एवं विकास संस्थान, सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमैटिक्स (सी-डॉट) ने रैखिक एम्पलीफायर टेक्नोलॉजी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

- ❖ **ग्रीन एंड क्लीन एनर्जी टेक्नोलॉजीज** पर भारत-यूरोपीय संघ व्यापार और प्रौद्योगिकी परिषद (TTC) वर्किंग ग्रुप 2 ने 8 नवंबर 2024 को "समुद्री प्लास्टिक कूड़े के लिए आकलन और निगरानी उपकरण" पर एक ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया, जिसमें प्लास्टिक प्रदूषण को संबोधित करने और अभिनव निगरानी समाधानों पर चर्चा करने के लिए भारत और यूरोपीय संघ (ईयू) के विशेषज्ञों और अधिकारियों को एक साथ लाया गया।
- ❖ मुख्यालय एकीकृत रक्षा स्टाफ (मुख्यालय आईडीएस) ने सेंटर फॉर ज्वाइंट वारफेयर स्टडीज के सहयोग से नई दिल्ली में उद्घाटन वार्षिक आला प्रौद्योगिकी नेक्सस (NTN-2024) संगोष्ठी का आयोजन किया।
- ❖ **CSIR भारतीय पेट्रोलियम संस्थान (CSIR-IIP)**, देहरादून ने भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव (IISF) 2024 के लिए पूर्वावलोकन कार्यक्रम की मेजबानी की।
- ❖ अमृतसर-कोलकाता औद्योगिक गलियारा (AKIC) पहल ने उत्तर प्रदेश सरकार के राष्ट्रीय औद्योगिक गलियारा विकास निगम (NICDC) और उत्तर प्रदेश राज्य औद्योगिक विकास प्राधिकरण (UPSIDA) के बीच राज्य समर्थन समझौते (SSA) और शेयरधारक समझौते (SHA) पर हस्ताक्षर के साथ एक महत्वपूर्ण कदम उठाया।
- ❖ भारत ने संयुक्त राष्ट्र महासभा की प्रथम समिति में पाकिस्तान और सीरिया द्वारा "क्षेत्रीय और उप-क्षेत्रीय स्तरों पर पारंपरिक हथियार नियंत्रण" पर प्रस्तावित एक प्रस्ताव के खिलाफ मतदान किया।
- ❖ **एशियाई विकास बैंक (ADB)** ने **उत्तराखंड सरकार की लिवेबिलिटी इम्प्रूवमेंट प्रोजेक्ट** के वित्तपोषण के लिए **\$200 मिलियन का ऋण मंजूर किया है।**

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. तीसरा भारत-ऑस्ट्रेलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास, ऑस्ट्राहिड, कहाँ शुरू हुआ?
- A. नई दिल्ली
 - B. पुणे, महाराष्ट्र
 - C. सिडनी, ऑस्ट्रेलिया
 - D. बैंगलोर, कर्नाटक

उत्तर - B

2. अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रशंसित ओलंपियन शटलर पीवी सिंधु ने पीवी सिंधु सेंटर फॉर बैडमिंटन एंड स्पोर्ट्स एक्सीलेस की नींव कहाँ रखी?
- A. भोपाल
 - B. गांधीनगर
 - C. पटना
 - D. चेन्नई

उत्तर - D

