

## 25 जुलाई 2023 दैनिक करेंट अफेयर्स हिंदी और अंग्रेजी में | पीडीएफ डाउनलोड: भारत के राष्ट्रपति ने नए सीजे की नियुक्ति की, सेमीकॉनइंडिया 2023, राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार, भारत-अर्जेंटीना बायोटेक और कृषि स्टार्टअप एक्सचेंज, और बहुत कुछ

25 जुलाई, 2023 के दैनिक करेंट अफेयर्स अपडेट में आपका स्वागत है। इस संस्करण में, हम आपके लिए भारत से नवीनतम और सबसे महत्वपूर्ण समाचार लाते हैं, जो कानूनी नियुक्तियों, प्रौद्योगिकी कार्यक्रमों, पुरस्कारों और अंतर्राष्ट्रीय सहयोगों से संबंधित हैं। आइए इसमें गोता लगाएँ और सूचित रहें!

### 25 जुलाई 2023 दैनिक करेंट अफेयर्स

1. भारत के राष्ट्रपति ने बॉम्बे और आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालयों के लिए नए मुख्य न्यायाधीशों की नियुक्ति की - जुलाई 2023
2. सेमीकॉनइंडिया 2023: गांधीनगर में नवाचारों और निवेशों को प्रदर्शित करने वाली अग्रणी सेमीकंडक्टर प्रदर्शनी
3. राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार 2022: भूविज्ञान और सतत खनिज विकास में उत्कृष्टता का जश्न
4. भारत-अर्जेंटीना बायोटेक और कृषि स्टार्टअप एक्सचेंज: द्विपक्षीय व्यापार और अनुसंधान संबंधों को मजबूत करना
5. साइबर सुरक्षित भारत: एनईजीडी का 38वां सीआईएसओ डीप डाइव प्रशिक्षण कार्यक्रम सरकारी आईटी अधिकारियों को सशक्त बनाता है
6. जल जीवन मिशन के स्वास्थ्य लाभ: डायरिया से होने वाली 400 हजार मौतों को रोकना और 14 मिलियन प्रतिदिन की बचत - मंत्री की रिपोर्ट
7. ग्रामीण स्वच्छता में परिवर्तन: स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) और आईएचएचएल
8. पेयजल की सुरक्षा: भारत का जल जीवन मिशन और जल गुणवत्ता पहल
9. गंगा नदी को पुनर्जीवित करना: एक आदर्श गांव और जल गुणवत्ता में प्रगति | एनएमसीजी अपडेट 2023
10. भारत में भूजल पुनर्प्राप्ति में सुधार: राज्य-वार पहल और संरक्षण उपाय
11. भारत-ब्रिटेन 11वीं एफटीए वार्ता संपन्न: प्रगति और व्यापार अवसरों पर चर्चा की गई
12. केंद्रीय वित्त मंत्री ने कर विभाग की उपलब्धियों की सराहना की: आयकर दिवस समारोह का सारांश
13. पीएमएवाई-शहरी लाभार्थी पुरस्कारों में यूपी हैट्रिक जीत के लिए तैयार: सक्रिय भागीदारी और प्रगति के लिए मान्यता
14. साइबर सुरक्षा चुनौतियाँ और सहयोग: ब्रिक्स के मित्रों की बैठक में एनएसए की मुख्य बातें
15. जम्मू की कैनबिस मेडिसिन परियोजना: भारत के चिकित्सीय कैनबिस अनुसंधान में अग्रणी

भारत के राष्ट्रपति ने बॉम्बे और आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालयों के लिए नए मुख्य न्यायाधीशों की नियुक्ति की - जुलाई 2023

24 जुलाई 2023 की अधिसूचना के अनुसार, भारत के राष्ट्रपति ने न्यायमूर्ति देवेन्द्र कुमार उपाध्याय को बॉम्बे उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और न्यायमूर्ति धीरज सिंह ठाकुर को आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया।

### **सेमीकॉनडंडिया 2023: गांधीनगर में नवाचारों और निवेशों को प्रदर्शित करने वाली अग्रणी सेमीकंडक्टर प्रदर्शनी**

सेमीकॉनडंडिया 2023 प्रदर्शनी का उद्घाटन गांधीनगर में गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेन्द्रभाई पटेल और राज्य मंत्री राजीव चन्द्रशेखर द्वारा किया जाएगा। प्रमुख सेमीकंडक्टर कंपनियों 150 स्टालों में नवाचारों का प्रदर्शन करेंगी। माइक्रोन टेक्नोलॉजी और एप्लाइड मटेरियल्स ने भारत के सेमीकंडक्टर इकोसिस्टम में पर्याप्त निवेश का वादा किया है। यह आयोजन सेमीकंडक्टर डिजाइन, विनिर्माण और प्रौद्योगिकी विकास में वैश्विक पावरहाउस बनने की भारत की यात्रा का प्रतिनिधित्व करता है। इसमें 25 स्टार्टअप और 23 देशों और कई राज्यों की भागीदारी शामिल है, जो एक मजबूत सेमीकंडक्टर पारिस्थितिकी तंत्र के निर्माण के लिए भारत की प्रतिबद्धता पर जोर देती है।

### **राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार 2022: भूविज्ञान और सतत खनिज विकास में उत्कृष्टता का जश्न**

भारत की राष्ट्रपति, श्रीमती. द्रौपदी मुर्मू लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए डॉ. ओम नारायण भार्गव सहित बाईस भूवैज्ञानिकों को राष्ट्रीय भूविज्ञान पुरस्कार-2022 (एनजीए) प्रदान करती हैं। यह पुरस्कार भूविज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में उत्कृष्टता, सतत खनिज विकास और खनिज अन्वेषण में योगदान को मान्यता देते हैं। मंत्री श्री प्रल्हाद जोशी ने भारत के विकास के लिए महत्वपूर्ण खनिजों के रणनीतिक महत्व पर जोर दिया। राष्ट्रपति ने प्राकृतिक आपदा सुरक्षा और आर्थिक विकास में भूविज्ञान के महत्व पर प्रकाश डाला।

### **भारत-अर्जेंटीना बायोटेक और कृषि स्टार्टअप एक्सचेंज: द्विपक्षीय व्यापार और अनुसंधान संबंधों को मजबूत करना**

भारत और अर्जेंटीना जैव प्रौद्योगिकी और कृषि में युवा शोधकर्ताओं और स्टार्टअप के द्विपक्षीय आदान-प्रदान पर सहमत हुए। वे विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी और जैव प्रौद्योगिकी में शिक्षा जगत, अनुसंधान एवं विकास संस्थानों और उद्योग के प्रतिनिधिमंडलों के बीच व्यापक वार्ता करेंगे। भारत अर्जेंटीना का चौथा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है, जिसका द्विपक्षीय व्यापार 2022 में 6.4 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुंच जाएगा। अर्जेंटीना 1 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक निवेश वाली भारतीय कंपनियों की मेजबानी करता है, और 2020 में रॉयल एनफील्ड की एक नई असेंबली लाइन का उद्घाटन किया गया था।

### **साइबर सुरक्षित भारत: एनईजीडी का 38वां सीआईएसओ डीप डाइव प्रशिक्षण कार्यक्रम सरकारी आईटी अधिकारियों को सशक्त बनाता है**

NeGD ने MeitY की साइबर सुरक्षित भारत पहल के तहत अपना 38वां CISO डीप डाइव ट्रेनिंग प्रोग्राम आयोजित किया। कार्यक्रम का उद्देश्य साइबर अपराध के बारे में जागरूकता बढ़ाना और साइबर हमलों से निपटने के लिए सरकारी विभागों में सीआईएसओ और आईटी अधिकारियों की क्षमता का निर्माण करना है। इसे 2018 में पीपीपी मॉडल के तहत सरकार और उद्योग के बीच साझेदारी के रूप में लॉन्च किया गया था, जिसमें जुलाई 2023 तक 1,464 से अधिक अधिकारियों को प्रशिक्षण दिया जाएगा।

## जल जीवन मिशन के स्वास्थ्य लाभ: डायरिया से होने वाली 400 हजार मौतों को रोकना और 14 मिलियन प्रतिदिन की बचत - मंत्री की रिपोर्ट

WHO की रिपोर्ट का अनुमान है कि भारत में जल जीवन मिशन को लागू करने से डायरिया से होने वाली 400,000 मौतों को रोका जा सकेगा और 14 मिलियन DALY की बचत होगी, जिसके परिणामस्वरूप 8.2 लाख करोड़ रुपये तक की लागत बचत होगी। जल शक्ति राज्य मंत्री श्री प्रहलाद सिंह पटेल ने राज्यसभा में यह जानकारी दी।

### ग्रामीण स्वच्छता में परिवर्तन: स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) और आईएचएचएल

स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) का लक्ष्य भारत के ग्रामीण क्षेत्रों को खुले में शौच मुक्त (ओडीएफ) बनाना है। 2019 तक 10 करोड़ से अधिक व्यक्तिगत घरेलू शौचालय (आईएचएचएल) का निर्माण किया गया। एसबीएम (जी) का चरण- II ओडीएफ स्थिति को बनाए रखने और नए घरों के लिए स्वच्छता सुविधाएं प्रदान करने के लक्ष्य के साथ जारी है। आईएचएचएल और सामुदायिक स्वच्छता परिसरों (सीएससी) के निर्माण के लिए वित्तीय प्रोत्साहन और सहायता की पेशकश की जाती है। हाल के वर्षों में एसबीएम (जी) के तहत राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों को आवंटित धनराशि का विवरण अनुबंध में दिया गया है।

### पेयजल की सुरक्षा: भारत का जल जीवन मिशन और जल गुणवत्ता पहल

भारत सरकार जल जीवन मिशन के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों में सुरक्षित पेयजल पहुंच में सुधार के लिए काम कर रही है। वे जल गुणवत्ता प्रशिक्षण, जागरूकता सृजन और संचार अभियानों के लिए राज्यों को तकनीकी और वित्तीय सहायता प्रदान करते हैं। राज्य जल गुणवत्ता निगरानी और निगरानी (डब्ल्यूक्यूएम एंड एस) गतिविधियों के लिए 2% तक धनराशि का उपयोग कर सकते हैं। वे गांवों में महिलाओं को पानी की गुणवत्ता परीक्षण करने के लिए प्रशिक्षित कर रहे हैं। जल प्रदूषण को रोकने के लिए जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम और सीपीसीबी नियम भी लागू हैं।

### गंगा नदी को पुनर्जीवित करना: एक आदर्श गांव और जल गुणवत्ता में प्रगति | एनएमसीजी अपडेट 2023

पंजाब के जालंधर जिले के सीचेवाल गांव को राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) के लिए एक आदर्श गांव माना जाता है। एनएमसीजी धूसर जल प्रबंधन, सिंचाई के लिए उपचारित जल के उपयोग और नदी तटों पर वृक्षारोपण को बढ़ावा देता है। वित्त वर्ष 2014-15 से 30 जून 2023 तक गंगा कायाकल्प परियोजनाओं के लिए एनएमसीजी को आवंटित बजटीय प्रावधान और धनराशि प्रदान की गई है। जल गुणवत्ता मूल्यांकन से पता चलता है कि विभिन्न राज्यों में हस्तक्षेप के कारण गंगा नदी के स्वास्थ्य में सुधार हुआ है।

### भारत में भूजल पुनर्प्राप्ति में सुधार: राज्य-वार पहल और संरक्षण उपाय

भारत के भूजल संसाधनों ने 2017 की तुलना में 2022 में समग्र सुधार (भूजल पुनर्प्राप्ति) दिखाया है। हालांकि, हरियाणा, पंजाब और राजस्थान जैसे राज्य अभी भी अत्यधिक दोहन वाली इकाइयों के साथ चुनौतियों का सामना कर रहे हैं। जल शक्ति अभियान और अटल भूजल योजना जैसी पहल का उद्देश्य टिकाऊ जल प्रबंधन को बढ़ावा देना है, जबकि विभिन्न राज्यों ने 'मुख्यमंत्री जल स्वावलंबन अभियान' और 'मिशन काकतीय' जैसी जल संरक्षण योजनाएं लागू की हैं। इसके अतिरिक्त, वर्षा जल संचयन, कृत्रिम पुनर्भरण संरचनाएं और सूक्ष्म सिंचाई तकनीकों जैसे उपायों को प्रोत्साहित किया जा रहा है।

## भारत-ब्रिटेन 11वीं एफटीए वार्ता संपन्न: प्रगति और व्यापार अवसरों पर चर्चा की गई

भारत और यूके ने यूके-भारत मुक्त व्यापार समझौते (एफटीए) के लिए अपनी ग्यारहवें दौर की वार्ता संपन्न की। चर्चा में 42 अलग-अलग सत्रों में 9 नीतिगत क्षेत्रों को शामिल किया गया। केंद्रीय मंत्री पीयूष गोयल ने यूके का दौरा किया और एफटीए प्रगति और व्यापार अवसरों पर चर्चा करने के लिए अधिकारियों से मुलाकात की। आगामी महीनों में बारहवें दौर की वार्ता निर्धारित है। वाणिज्य सचिव सुनील बर्धवाल ने भी प्रगति की समीक्षा के लिए यूके का दौरा किया।

## केंद्रीय वित्त मंत्री ने कर विभाग की उपलब्धियों की सराहना की: आयकर दिवस समारोह का सारांश

केंद्रीय वित्त मंत्री श्रीमती नई दिल्ली में 164वें आयकर दिवस समारोह के दौरान निर्मला सीतारमण ने आयकर विभाग के प्रयासों की सराहना की। उन्होंने कर दरों में वृद्धि किए बिना भारत की आर्थिक वृद्धि में योगदान देने के लिए करदाताओं, कर पेशेवरों और हितधारकों की सराहना की। कर आधार को व्यापक बनाने और पारदर्शिता तथा करदाता-मित्रता सुनिश्चित करने के लिए कर प्रशासन में प्रणालीगत बदलावों पर ध्यान केंद्रित किया गया था। केंद्रीय राज्य मंत्री (वित्त) श्री पंकज चौधरी ने वित्त मंत्री के नेतृत्व की सराहना की और अनुपालन में आसानी के लिए विभाग की पहल पर प्रकाश डाला गया। समारोह में करदाताओं ने आयकर विभाग के साथ अपने अनुभव साझा किए और समारोह का समापन सीबीडीटी सदस्य श्रीमती सुबाश्री अनंत कृष्णन के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ हुआ।

## पीएमएवाई-शहरी लाभार्थी पुरस्कारों में यूपी हैट्रिक जीत के लिए तैयार: सक्रिय भागीदारी और प्रगति के लिए मान्यता

उत्तर प्रदेश सरकार पीएमएवाई-शहरी लाभार्थी पुरस्कारों में हैट्रिक जीत हासिल करने के लिए तैयार है। वे लगातार दो बार से ये पुरस्कार जीत रहे हैं और लगातार तीसरी बार भी जीतने की संभावना है। पुरस्कारों का उद्देश्य पीएमएवाई-यू लाभार्थियों की सक्रिय भागीदारी को पहचानना और राज्य में योजना की प्रगति का आकलन करना है।

प्रक्रिया की निगरानी के लिए नगर निगम स्तर पर एक समिति का गठन किया गया है। यह पुरस्कार प्रधानमंत्री आवास योजना (पीएमएवाई)-शहरी (2015-2021) के आठ साल पूरे होने के उपलक्ष्य में आयोजित किए जा रहे हैं। भारत सरकार ने पहले उत्तर प्रदेश को 2019 और 2022 में पीएमएवाई (शहरी) पुरस्कारों में असाधारण प्रदर्शन के लिए सम्मानित किया था। पुरस्कारों में पहला स्थान हासिल करने के लिए, विभाग ने शहरों के प्रदर्शन का आकलन करने के लिए पैरामीटर निर्धारित किए हैं, और लंबित परियोजनाओं को संबोधित करने के लिए नगरपालिका स्तर पर टीमों का गठन किया जाएगा।

## साइबर सुरक्षा चुनौतियाँ और सहयोग: ब्रिक्स के मित्रों की बैठक में एनएसए की मुख्य बातें

एनएसए ने जोहान्सबर्ग में फ्रेंड्स ऑफ ब्रिक्स मीटिंग में भाग लिया और साइबर सुरक्षा चुनौतियों पर चर्चा की। भारत ने संसाधन सीमाओं पर काबू पाने में ग्लोबल साउथ का समर्थन करने का वचन दिया। एनएसए ने एआई, बिग डेटा और आईओटी के उदय के साथ बढ़ते साइबर जोखिमों पर जोर दिया। उन्होंने साइबर अपराधियों और आतंकवादियों के बीच संबंध पर भी प्रकाश डाला, विशेष रूप से कट्टरपंथ और संचार के

लिए सोशल मीडिया के उपयोग पर। ब्रिक्स के समकक्षों और ब्रिक्स देशों के मित्रों के साथ कई द्विपक्षीय बैठकें आयोजित की गईं।

### जम्मू की कैनबिस मेडिसिन परियोजना: भारत के चिकित्सीय कैनबिस अनुसंधान में अग्रणी

जम्मू एक कनाडाई फर्म के साथ साझेदारी में भारत की पहली कैनबिस मेडिसिन परियोजना का नेतृत्व करने के लिए तैयार है, जिसका लक्ष्य न्यूरोपैथी, मधुमेह दर्द, कैंसर और मिर्गी के लिए दवाएं बनाना है। यह परियोजना आत्मनिर्भर भारत, भांग के औषधीय उपयोग को बढ़ावा देने और जम्मू-कश्मीर में निवेश आकर्षित करने के लिए महत्वपूर्ण है। सीएसआईआर-आईआईआईएम इस अग्रणी अनुसंधान में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, भांग के चिकित्सीय गुणों की खोज करता है और स्थानीय पर्यावरणीय परिस्थितियों के अनुरूप स्वदेशी किस्मों का विकास करता है। अनुसंधान का लक्ष्य एफडीए-अनुमोदित दवाओं और अन्य चिकित्सीय उपचारों के लिए पूर्व-नैदानिक और नैदानिक अध्ययन पूरा करना है।

## अपडेट रहें | 24 जुलाई 2023 दैनिक करेंट अफेयर्स

- पर हमें का पालन करें [फेसबुक](#), [टार](#) और [ट्विटर](#) नवीनतम अपडेट और दैनिक करेंट अफेयर्स के लिए
- हमारी सदस्यता [लेबसाइट](#) आगामी परीक्षाओं और परिणामों पर अधिक अपडेट के लिए।

25 जुलाई, 2023 के लिए हमारे दैनिक करेंट अफेयर्स अपडेट से अवगत रहने के लिए धन्यवाद। भविष्य के अपडेट से न चूकें; आगे रहने के लिए सब्सक्राइब करें और हमें फॉलो करें।

## July 25, 2023 Daily Current Affairs in Hindi & English | PDF Download: India's President Appoints New CJs, SemiconIndia 2023, National Geoscience Awards, India-Argentina Biotech & Agri Startup Exchange, and More

Welcome to the Daily Current Affairs update for July 25, 2023. In this edition, we bring you the latest and most significant news from India, spanning across legal appointments, technology events, awards, and international collaborations. Let's dive in and stay informed!

### July 25, 2023 Daily Current Affairs

1. India's President Appoints New Chief Justices for Bombay and Andhra Pradesh High Courts - July 2023
2. SemiconIndia 2023: Leading Semiconductor Exhibition in Gandhinagar Showcasing Innovations & Investments
3. National Geoscience Awards 2022: Celebrating Excellence in Geosciences and Sustainable Mineral Development
4. India-Argentina Biotech & Agri Startup Exchange: Strengthening Bilateral Trade & Research Ties
5. Cyber Surakshit Bharat: NeGD's 38th CISO Deep Dive Training Programme Empowers Government IT Officials
6. Health Benefits of Jal Jeevan Mission: Averting 400k Diarrhoeal Deaths & Saving 14M DALYs - Minister's Report
7. Transforming Rural Sanitation: Swachh Bharat Mission (Grameen) and IHHLs
8. Protecting Drinking Water: India's Jal Jeevan Mission & Water Quality Initiatives
9. Reviving River Ganges: A Model Village and Progress in Water Quality | NMCG Updates 2023
10. Improving Groundwater Recovery in India: State-wise Initiatives and Conservation Measures
11. India-UK 11th FTA Talks Concluded: Progress and Trade Opportunities Discussed
12. Union Finance Minister Applauds Tax Department's Achievements: Income Tax Day Celebrations Recap
13. UP Set for Hat-Trick Win in PMAY-Urban Beneficiary Awards: Recognition for Active Participation and Progress
14. Cybersecurity Challenges and Collaboration: NSA Highlights at Friends of BRICS Meeting
15. Jammu's Cannabis Medicine Project: Pioneering India's Therapeutic Cannabis Research



## **India's President Appoints New Chief Justices for Bombay and Andhra Pradesh High Courts - July 2023**

President of India appoints Justice Devendra Kumar Upadhyaya as Chief Justice of Bombay High Court and Justice Dhiraj Singh Thakur as Chief Justice of Andhra Pradesh High Court, according to Notifications dated 24th July 2023.

## **SemiconIndia 2023: Leading Semiconductor Exhibition in Gandhinagar Showcasing Innovations & Investments**

SemiconIndia 2023 exhibition to be inaugurated in Gandhinagar by Gujarat Chief Minister Bhupendrabhai Patel and MoS Rajeev Chandrasekhar. Leading semiconductor companies to showcase innovations in 150 stalls. Micron Technology and Applied Materials have pledged substantial investments in India's semiconductor ecosystem. The event represents India's journey to become a global powerhouse in Semiconductor Design, Manufacturing, and Technology Development. It features 25 startups and participation from 23 countries and multiple states, emphasizing India's commitment to building a robust semiconductor ecosystem.

## **National Geoscience Awards 2022: Celebrating Excellence in Geosciences and Sustainable Mineral Development**

President of India, Smt. Droupadi Murmu, awards the National Geoscience Awards-2022 (NGA) to twenty-two geoscientists, including Dr. Om Narain Bhargava for Lifetime Achievement. The awards recognize excellence in various fields of geosciences, contributing to sustainable mineral development and mineral exploration. Minister Shri Pralhad Joshi emphasizes the strategic importance of critical minerals for India's development. The President highlights the significance of geoscience in natural disaster protection and economic growth.

## **India-Argentina Biotech & Agri Startup Exchange: Strengthening Bilateral Trade & Research Ties**

India and Argentina agree on bilateral exchange of young researchers and startups in Biotechnology and Agriculture. They will hold comprehensive talks between delegations from academia, R&D Institutes, and Industry in Science & Technology and Biotechnology. India is the 4th largest trading partner of Argentina, with bilateral trade reaching USD 6.4 billion in 2022. Argentina hosts Indian companies with over USD 1 billion investment, and a new assembly line of Royal Enfield was inaugurated there in 2020.

### **Cyber Surakshit Bharat: NeGD's 38th CISO Deep Dive Training Programme Empowers Government IT Officials**

NeGD organized its 38th CISO Deep Dive Training Programme under MeitY's Cyber Surakshit Bharat initiative. The program aims to raise awareness about cyber-crime and build capacities of CISOs and IT officials in government departments to combat cyber-attacks. It was launched in 2018 as a partnership between the Government and industry under the PPP model, training over 1,464 officials by July 2023.

### **Health Benefits of Jal Jeevan Mission: Averting 400k Diarrhoeal Deaths & Saving 14M DALYs - Minister's Report**

WHO report estimates that implementing Jal Jeevan Mission in India would avert 400,000 diarrhoeal deaths and save 14 million DALYs, resulting in cost savings of up to 8.2 lakh Crore. Minister of State for Jal Shakti, Shri Prahlad Singh Patel, provided this information in Rajya Sabha.

### **Transforming Rural Sanitation: Swachh Bharat Mission (Grameen) and IHHLs**

The Swachh Bharat Mission (Grameen) aims to make rural areas of India Open Defecation Free (ODF). Over 10 crore Individual Household Latrines (IHHLs) were constructed by 2019. Phase-II of SBM(G) continues with a goal to sustain ODF status and provide sanitation facilities for new households. Financial incentives and support are offered to construct IHHLs and Community Sanitary Complexes (CSCs). Funds allocated to states/UTs under SBM(G) in recent years are detailed in the Annexure.

### **Protecting Drinking Water: India's Jal Jeevan Mission & Water Quality Initiatives**

The Indian government is working to improve safe drinking water access in rural areas through the Jal Jeevan Mission. They offer technical and financial assistance to states for water quality training, awareness generation, and communication campaigns. States can use up to 2% of funds for Water Quality Monitoring and Surveillance (WQM&S) activities. They are training women in villages to conduct water quality testing. The Water (Prevention and Control of Pollution) Act and CPCB regulations are also in place to prevent water pollution.

### **Reviving River Ganges: A Model Village and Progress in Water Quality | NMCG Updates 2023**

The village Seechewal in Punjab's Jalandhar district is considered a model village for the National Mission for Clean Ganga (NMCG). The NMCG promotes grey water management, use of treated water for irrigation, and tree plantation on river banks. Budgetary provisions and funds allocated to NMCG for Ganga rejuvenation projects



from FY 2014-15 to 30 June 2023 are provided. Water quality assessment shows improvements in the health of river Ganga due to interventions in various states.

### **Improving Groundwater Recovery in India: State-wise Initiatives and Conservation Measures**

India's groundwater resources have shown overall improvement (groundwater recovery) in 2022 compared to 2017. However, states like Haryana, Punjab, and Rajasthan still face challenges with overexploited units. Initiatives like the Jal Shakti Abhiyan and Atal Bhujal Yojana aim to promote sustainable water management, while various states have implemented water conservation schemes like 'Mukhyamantri Jal Swavlamban Abhiyan' and 'Mission Kakatiya.' Additionally, measures such as rainwater harvesting, artificial recharge structures, and micro irrigation techniques are being encouraged.

### **India-UK 11th FTA Talks Concluded: Progress and Trade Opportunities Discussed**

India and UK concluded their eleventh round of talks for the UK-India Free Trade Agreement (FTA). The discussions covered 9 policy areas in 42 separate sessions. Union Minister Piyush Goyal visited the UK, meeting officials to discuss FTA progress and trade opportunities. The twelfth round of negotiations is scheduled for the coming months. Commerce Secretary Sunil Barthwal also visited the UK to review the progress.

### **Union Finance Minister Applauds Tax Department's Achievements: Income Tax Day Celebrations Recap**

Union Finance Minister Smt. Nirmala Sitharaman praised the Income Tax Department's efforts during the 164th Income Tax Day celebrations in New Delhi. She appreciated taxpayers, tax practitioners, and stakeholders for contributing to India's economic growth without increasing tax rates. The focus was on systemic changes in tax administration to widen the tax base and ensure transparency and taxpayer-friendliness. Union Minister of State (Finance) Shri Pankaj Choudhary commended the Finance Minister's leadership, and the Department's initiatives for ease of compliance were highlighted. The celebrations also included taxpayers sharing their experiences with the Income Tax Department, and the function concluded with a vote of thanks by Smt Subashree Anant krishnan, Member, CBDT.

### **UP Set for Hat-Trick Win in PMAY-Urban Beneficiary Awards: Recognition for Active Participation and Progress**

The Uttar Pradesh government is set to achieve a hat-trick victory in the PMAY-Urban Beneficiary Awards. They have been winning these awards for two consecutive times and are likely to win it for the third time in a row. The awards aim to recognize the active

participation of PMAY-U beneficiaries and assess the progress of the scheme in the state.

A committee has been formed at the municipal level to oversee the process. The awards are being organized to mark the completion of eight years of the Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY)- Urban (2015-2021). The government of India had previously awarded Uttar Pradesh for its exceptional performance in the PMAY (Urban) Awards in 2019 and 2022. To secure the first position in the awards, the department has set parameters to assess the performance of cities, and teams will be formed at the municipal level to address pending projects.

### **Cybersecurity Challenges and Collaboration: NSA Highlights at Friends of BRICS Meeting**

NSA participated in the Friends of BRICS Meeting in Johannesburg, discussing cybersecurity challenges. India pledged to support the Global South in overcoming resource limitations. The NSA emphasized the increasing cyber risks with the rise of AI, Big Data, and IoT. He also highlighted the connection between cyber criminals and terrorists, especially their use of social media for radicalization and communication. Several bilateral meetings were held with counterparts from BRICS and Friends of BRICS countries.

### **Jammu's Cannabis Medicine Project: Pioneering India's Therapeutic Cannabis Research**

Jammu is set to lead India's first Cannabis Medicine Project in partnership with a Canadian firm, aiming to produce drugs for neuropathies, diabetic pains, cancer, and epilepsy. The project is significant for Atma-Nirbhar Bharat, promoting medicinal uses of cannabis and attracting investments in Jammu and Kashmir. CSIR-IIIM plays a crucial role in this pioneering research, exploring therapeutic properties of cannabis and developing indigenous varieties to suit local environmental conditions. The research aims to complete pre-clinical and clinical studies for FDA-approved drugs and other therapeutic treatments.

## **Stay Updated | July 24, 2023 Daily Current Affairs**

- Follow us on [Facebook](#), [Telegram](#) and [Twitter](#) for the latest updates and Daily Current Affairs
- Subscribe to our [website](#) for more updates on upcoming exams and results.

**Thank you for staying informed with our Daily Current Affairs update for July 25, 2023. Don't miss out on future updates; subscribe and follow us to stay ahead in the know.**