

प्रधानमंत्री सूर्य घर योजना

प्रधानमंत्री सूर्य घर योजना के अंतर्गत, उत्तर प्रदेश सरकार ने राज्य के 30,000 से अधिक युवाओं को सूर्य मित्र के रूप में प्रशिक्षित करने की योजना बनाई थी, ताकि राज्य के प्रत्येक घर में छत पर सौर पैनल लगाने के प्रधानमंत्री के सपने को शीघ्र पूरा किया जा सके।

प्रमुख बिंदु

- ❖ सौर ऊर्जा क्षेत्र के लिए कुशल जनशक्ति विकसित करने के लिए, राष्ट्रीय सौर ऊर्जा मिशन ने सौर परियोजनाओं के लिए कुशल श्रमिकों का कार्यबल तैयार करने हेतु सूर्य मित्रों को तैयार करने की योजना की रूपरेखा तैयार की है।
- ❖ **प्रशिक्षण अवधि:** सूर्य मित्र प्रशिक्षण कार्यक्रम तीन महीने तक चलता है और इसमें 600 घंटे का व्यापक प्रशिक्षण शामिल है। इस प्रशिक्षण में कक्षा निर्देश, व्यावहारिक प्रयोगशाला कार्य, एसपीवी संयंत्रों का अनुभव, ऑन-द-जॉब प्रशिक्षण, साथ ही सॉफ्ट स्किल्स और उद्यमिता विकास शामिल है।
- ❖ **योग्यता:** कार्यक्रम के लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए, उम्मीदवारों को कक्षा 10 उत्तीर्ण होना चाहिए और इलेक्ट्रीशियन, वायरमैन, इलेक्ट्रॉनिक मैकेनिक, फिटर या शीट मेटल ट्रेड में आईटीआई प्रमाणपत्र होना चाहिए। सूर्य मित्र प्रशिक्षण पूरा करने के बाद, प्रशिक्षुओं को रोजगार हासिल करने में सहायता मिलती है।

उत्तर प्रदेश सौर पहल

- ❖ **यूपी प्रतिबद्धता:** फरवरी 2023 में पीएम सूर्य घर योजना के शुभारंभ के बाद, जिसका लक्ष्य देश भर में 1 करोड़ सौर छत स्थापित करना है, यूपी सरकार ने इस लक्ष्य के लिए 25 लाख सौर छत पैनल का योगदान करने की प्रतिबद्धता जताई है।
- ❖ **पंजीकरण:** उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार, राज्य में 18 लाख से अधिक घरों में सौर छत पैनल लगाने के लिए पंजीकरण पूरा हो चुका है, तथा लगभग दो लाख अतिरिक्त घरों के लिए आवेदन प्रस्तुत किए गए हैं।
- ❖ **इंस्टालेशन:** 10,000 से अधिक घरों में सौर छतों की स्थापना का कार्य पहले ही पूरा हो चुका है।
- ❖ **नेट बिलिंग/नेट मीटरिंग:** सौर ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए सरकार ने 'नेट बिलिंग/नेट मीटरिंग' प्रणाली शुरू की है।
- ❖ **रूफटॉप पैनल:** इसके अतिरिक्त, यूपीनेडा ने राज्य भर में 10 लाख घरों पर रूफटॉप पैनल लगाने के लिए टाटा समूह के साथ साझेदारी की है, जिसकी पहल हाल ही में वाराणसी में शुरू हुई है।
- ❖ बड़े पैमाने पर सोलर रूफटॉप पैनल लगाने से इस क्षेत्र में कुशल श्रमिकों की काफी जरूरत होगी। इस समस्या से निपटने के लिए यूपीनेडा ने जिला प्रशिक्षण केंद्रों और आईटीआई संस्थानों के माध्यम से 30,000 सूर्य मित्रों को प्रशिक्षित करने का लक्ष्य रखा है।
- ❖ **बुंदेलखंड में सोलर पार्क:** शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों में सौर ऊर्जा उपलब्ध कराने के अपने प्रयासों में, उत्तर प्रदेश सरकार बुंदेलखंड क्षेत्र को सौर ऊर्जा केंद्र में बदलने के लिए सौर पार्क विकसित कर रही है। इनमें से सबसे बड़ा सौर पार्क झांसी, ललितपुर और चित्रकूट में 9,000 एकड़ में स्थापित किया जा रहा है, जहाँ 2,000 मेगावाट का सौर संयंत्र स्थापित किया जाएगा। इससे प्रति वर्ष 4700 मिलियन यूनिट बिजली का उत्पादन होगा।

पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना

- ❖ प्रधानमंत्री सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना एक केंद्रीय योजना है।
- ❖ इसका उद्देश्य भारत के एक करोड़ घरों को मुफ्त बिजली उपलब्ध कराना है, जो छत पर सौर बिजली इकाइयाँ स्थापित करने का विकल्प चुनते हैं।

- ❖ घरों को हर महीने 300 यूनिट बिजली मुफ्त मिल सकेगी।
- ❖ इसे **29 फरवरी को केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा 75,021 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ मंजूरी** दी गई थी।
- ❖ इस योजना में 2 किलोवाट क्षमता तक की प्रणालियों के लिए सौर इकाई लागत का **60% और 2 से 3 किलोवाट क्षमता** के बीच की प्रणालियों के लिए अतिरिक्त प्रणाली लागत का 40 प्रतिशत सब्सिडी प्रदान की जाती है। सब्सिडी की सीमा 3 किलोवाट क्षमता तक सीमित की गई है। मौजूदा बेंचमार्क कीमतों पर, इसका मतलब होगा कि 1 किलोवाट प्रणाली के लिए 30,000 रुपये, 2 किलोवाट प्रणाली के लिए 60,000 रुपये और 3 किलोवाट या उससे अधिक प्रणाली के लिए 78,000 रुपये की सब्सिडी।

संस्कृति ग्राम

उत्तर प्रदेश पर्यटन विभाग महाकुंभ मेला परिसर में 5 एकड़ में 'संस्कृति ग्राम' स्थापित करने जा रहा है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ **हस्तशिल्प और शिल्प:** इस 'संस्कृति ग्राम' में 20 स्टॉलों की प्रदर्शनी होगी, जिसमें स्थानीय हस्तशिल्प और शिल्प को प्राथमिकता दी जाएगी।
- ❖ **एआर और वीआर:** इसके अतिरिक्त, 'संस्कृति ग्राम' संवर्धित वास्तविकता (एआर) और आभासी वास्तविकता (वीआर) अनुभवों का केंद्र होगा, जो महाकुंभ के पौराणिक, आध्यात्मिक और ऐतिहासिक महत्व को प्रदर्शित करेगा। इन तकनीकों के माध्यम से, विभिन्न युगों में महाकुंभ की यात्रा को प्रस्तुत किया जाएगा।
- ❖ **विभिन्न क्षेत्र:** 'संस्कृति ग्राम' को विभिन्न क्षेत्रों में विभाजित किया जाएगा, जिसमें प्राचीन विरासत और पौराणिक कथाओं, ऐतिहासिक यात्रियों की कलाकृतियों, ज्योतिष विज्ञान, प्रदर्शन कलाओं और इंटरैक्टिव कार्यशालाओं पर प्रकाश डाला जाएगा।
- ❖ संस्कृति ग्राम में अनेक आकर्षण होंगे, जिनमें **महाराजा हर्षवर्धन द्वारा कुंभ मेले** के लिए दिए गए दान का प्रदर्शन तथा विभिन्न स्थलों का एआर-संवर्धित चित्रण शामिल होगा, जो उनके ऐतिहासिक और सांस्कृतिक संदर्भ प्रस्तुत करेगा।

उत्तर प्रदेश पर्यटन विभाग महाकुंभ मेला क्षेत्र में तीस भव्य द्वारों का निर्माण करेगा, जिनके नाम हैं, महाकुंभ लोगो द्वार, त्रिशूल द्वार, स्वास्तिक द्वार, उमरू द्वार, शंख द्वार, महाकुंभ 2025 द्वार, सूर्य द्वार, देव दल द्वार, कमल द्वार, गदा द्वार, धनुष द्वार, गंगा द्वार, कौस्तुभ द्वार, कामधेनु द्वार, लक्ष्मी द्वार, ओम द्वार, नंदी द्वार, संगम द्वार, नाग वासुकी द्वार, शिवलिंग द्वार, चंद्र द्वार, कलश द्वार, सुदर्शन चक्र द्वार, 14 रत्न कथा द्वार, ऐरावत द्वार, कच्छप द्वार, कल्पवृक्ष द्वार, समुद्र मंथन द्वार, रुद्राक्ष द्वार और अश्व द्वार।

शेख हसीना का इस्तीफा

बांग्लादेशी प्रधानमंत्री शेख हसीना का 15 साल का शासन 5 अगस्त को समाप्त हो गया।

समाचार पर अधिक जानकारी

- ❖ बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना ने इस्तीफा दे दिया है और बांग्लादेश की सेना राजनीतिक दलों की मदद से अंतरिम सरकार बनाएगी।

- ❖ बांग्लादेश में पिछले एक महीने से नौकरी कोटा प्रणाली को लेकर विरोध प्रदर्शन हो रहे हैं और 2008 के बाद से हसीना के लगातार चौथे कार्यकाल के लिए फिर से चुने जाने के बाद से यह सबसे बड़ा विरोध प्रदर्शन था।
- ❖ ऐसी खबरें हैं कि वह भारत आ गई हैं।

शेख हसीना भारत क्यों आई?

- ❖ **लाभकारी संबंध:** पिछले कई वर्षों से भारत शेख हसीना का महत्वपूर्ण समर्थक रहा है तथा दोनों देशों के बीच पारस्परिक रूप से लाभकारी संबंधों को बढ़ावा दे रहा है।
 - बांग्लादेश की सीमा कई पूर्वोत्तर राज्यों से लगती है, जिनमें से कई दशकों से उग्रवादी चुनौतियों का सामना कर रहे हैं। ढाका में एक मैत्रीपूर्ण शासन इन मुद्दों को हल करने में सहायक रहा है।
 - अपने कार्यकाल के दौरान, शेख हसीना ने कथित तौर पर **बांग्लादेश में भारत विरोधी आतंकवादी समूहों पर नकेल कसी**, जिससे दिल्ली में उनकी साख बनी।
 - 1996 में अपने पहले चुनाव के बाद से भारत के साथ घनिष्ठ संबंध बनाए रखने वाली शेख हसीना ने लगातार दिल्ली के साथ ढाका के मजबूत संबंधों का बचाव किया है।
 - 2022 में भारत की यात्रा के दौरान, उन्होंने बांग्लादेश के लोगों को याद दिलाया कि कैसे भारत ने अपनी सरकार, लोगों और सशस्त्र बलों के साथ मिलकर 1971 के स्वतंत्रता संग्राम के दौरान बांग्लादेश का समर्थन किया था।
- ❖ **सामरिक संबंध:** पिछले एक दशक में भारत और बांग्लादेश के बीच सामरिक संबंध लगातार बढ़ रहे हैं।
 - बांग्लादेश भारत की "पड़ोसी पहले" नीति का मुख्य लाभार्थियों में से एक रहा है, विशेष रूप से ऊर्जा, वित्तीय और भौतिक संपर्क को मजबूत करने के उद्देश्य से अनुदान और ऋण।
 - कनेक्टिविटी क्षेत्र में उपलब्धियों में **त्रिपुरा में फेनी नदी पर मैत्री सेतु पुल का उद्घाटन** और चिलाहाटी-हल्दीबाड़ी रेल संपर्क का शुभारंभ शामिल है।
- ❖ **विकास भागीदार:** बांग्लादेश भारत का सबसे बड़ा विकास साझेदार है, जिसके लिए नई दिल्ली ने लगभग एक-चौथाई ऋण प्रतिबद्धताएं दी हैं। बांग्लादेश दक्षिण एशिया में **भारत का सबसे बड़ा व्यापार साझेदार भी है** और भारत एशिया में बांग्लादेश का दूसरा सबसे बड़ा व्यापार साझेदार है।
- ❖ **निर्यात गंतव्य:** भारत एशिया में बांग्लादेश का सबसे बड़ा निर्यात गंतव्य है, जिसका 2022-23 के दौरान 2 बिलियन डॉलर का निर्यात होगा।

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आंगनवाड़ी केंद्र

उत्तर प्रदेश के गाजियाबाद में देश का पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) आंगनवाड़ी केंद्र शुरू किया गया है। यह केंद्र मुरादनगर इलाके में स्थित है।

मुख्य बिंदु

- ❖ इसका उद्घाटन **राज्यपाल आनंदीबेन पटेल** ने किया।
- ❖ **उद्देश्य:** इस पहल का उद्देश्य आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की शक्ति के माध्यम से बचपन की देखभाल और विकास में क्रांति लाना है।
- ❖ **सुविधाएँ:** आंगनवाड़ी केंद्र छोटे बच्चों के लिए पोषण, शिक्षा और स्वास्थ्य सेवाओं की निगरानी और अनुकूलन के लिए AI-संचालित तकनीक से लैस है। डेटा-संचालित अंतर्दृष्टि का लाभ उठाकर, सुविधा प्रत्येक बच्चे के विकास के लिए व्यक्तिगत देखभाल और सहायता प्रदान करेगी।

❖ इससे बच्चों को बेहतर शिक्षा और जानकारी मिलेगी।

चर्चित व्यक्तित्व - नियुक्ति

दलजीत सिंह चौधरी	वह उत्तर प्रदेश कैडर के 1990 बैच के भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस) अधिकारी हैं, जिन्होंने सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ) के महानिदेशक का पदभार संभाला। चौधरी वर्तमान में सशस्त्र सीमा बल (एसएसबी) के महानिदेशक हैं।	
-------------------------	--	---

चर्चित व्यक्तित्व - मृत्युलेख

सारा अब्राहम	वह समकालीन भारतीय कला की एक प्रमुख हस्ती हैं, जिनका हाल ही में निधन हो गया। उन्होंने 1970 के दशक में 'कला यात्रा' की शुरुआत की, जो एक यात्रा करने वाली आर्ट गैलरी थी जो विभिन्न भारतीय शहरों में काम प्रदर्शित करती थी।	
डॉ. यामिनी कृष्णमूर्ति	भरतनाट्यम और कुचिपुड़ी में अपने महत्वपूर्ण योगदान के लिए जानी जाने वाली प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना का 3 अगस्त, 2024 को निधन हो गया।	

योजनाएँ/पहल

eSankhyiki पोर्टल	<ul style="list-style-type: none"> ❖ सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) ने eSankhyiki पोर्टल लॉन्च किया है, जो योजनाकारों, नीति-निर्माताओं, शोधकर्ताओं और आम जनता को वास्तविक समय का डेटा प्रदान करने वाला एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है। ❖ पोर्टल में दो मॉड्यूल हैं, डेटा कैटलॉग और मैक्रो इंडिकेटर। ❖ डेटा कैटलॉग मॉड्यूल मंत्रालय की प्रमुख डेटा परिसंपत्तियों की एक सूची प्रदान करता है, जिससे उपयोगकर्ताओं के लिए उन तक पहुँच आसान हो जाती है। ❖ मैक्रो इंडिकेटर मॉड्यूल डेटा को फ़िल्टर करने और विजुअलाइज़ करने की सुविधाओं के साथ प्रमुख मैक्रो संकेतकों का समय श्रृंखला डेटा प्रदान करता है। ❖ पोर्टल उपयोगकर्ता-केंद्रित है, जो उपयोगकर्ताओं द्वारा डेटा मूल्य संवर्धन और विश्लेषण के लिए जानकारी के उपयोग और पुनः उपयोग की सुविधा प्रदान करता है और इसे MoSPI की वेबसाइट के माध्यम से भी एक्सेस किया जा सकता है।
--------------------------	--

खेल

पेरिस ओलंपिक 2024

- ❖ सर्बिया के **नोवाक जोकोविच** ने पुरुष टेनिस एकल फाइनल में **स्पेन के कार्लोस अल्काराज़** को हराकर पेरिस 2024 ओलंपिक में स्वर्ण पदक जीता।
- ❖ स्टार निशानेबाज **मनु भाकर** 11 अगस्त को पेरिस में होने वाले **ओलंपिक समापन समारोह** में **भारत की ध्वजवाहक** होंगी।

○○○○



ONLYIAS
BY PHYSICS WALLAH



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