

संपादकीय

भविष्य में गर जल प्रबंधन पर गैर नहीं किया तो भुगतने पड़ सकते हैं भयावह परिणाम

वैश्वक जल संकट की चेतावनी को लेकर 'ग्लोबल कमिशन ऑन द इकोनॉमिक्स ऑफ वाटर' की हाल की रिपोर्ट ने तहलका मचा दिया है। इस रिपोर्ट में कहा गया है कि वर्ष 2030 तक मांग आपूर्ति से 40% अधिक होने का अनुमान है, जिससे खाद्य उत्पादन और अर्थव्यवस्थाओं को खतरा होना यकीन है। गैरतलब है कि भारत जो पहले से ही अंतर-राज्यीय जल विवादों और संरक्षण चुनौतियों से जूझ रहा है, वह रिपोर्ट जल संकट को दूर करने के लिये निर्णयक नीति सुधारों की तल्कल आवश्यकता को बताती है। गर देश में मौजूदा जल उपलब्धता और जल तनाव स्तर की स्थिति की बात करें तो भारत में और सत वार्षिक प्रति वर्ष जल उपलब्धता वर्ष 2001 में 1,816 घन मीटर से घटकर 2011 की जनगणना के अनुसार 1,545 घन मीटर हो गई। केंद्रीय जल आयोग के अनुमानों के अनुसार वर्ष 2025 तक जलस्तर और घटकर 1,434 घन मीटर तथा वर्ष 2050 तक 1,219 घन मीटर हो जाएगा। इसी प्रकार प्रति वर्ष वार्षिक जल उपलब्धता 1,700 घन मीटर से कम होना 'जल तनाव' को दर्शाता है, जबकि 1,000 घन मीटर से कम होना 'जल की कमी' को दर्शाता है। मौजूदा हालात में भारत जल संकट का सामना कर रहा है तथा भौगोलिक और जलवायु संबंधी विविधता के कारण क्षेत्रीय असमानताएँ उत्पन्न हो रही हैं। 15 वें वित आयोग के अनुसार, वर्ष 2020 में लगभग 600 मिलियन भारतीयों के उच्च स्तरे कर्चर चरम जल तनाव का सामना करना पड़ा। हमारे देश में जल-संबंधी कई चुनौतियाँ हैं जिनमें भूजल की कमी, शहरी जल संकट, सिंचाई दक्षता और कृषि जल उपयोग, जल प्रदूषण और नदी पुनरुद्धार, जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव, विखंडित शासी तंत्र और खराकर समवय, अंतर-राज्यीय जल विवाद, अंतरराष्ट्रीय जल बैंटवारे की चुनौतियाँ जिसी से छिपी नहीं हैं। हालांकि सरकार ने जल संरक्षण और वर्षा जल संचयन के लिये कई महत्वपूर्ण कदम उठाए हैं इनमें राष्ट्रीय जल नीति (वर्ष 2012), जल शक्ति अभियान, मनरेगा, अटल कायाकल्प और शहरी परिवर्तन मिशन, प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना, अटल भूजल योजना, आवास एवं शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा शहरी दिशा-निर्देश, प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना, मिशन अमृत सरोवर, राष्ट्रीय जलभूत मानविक्रिया तो हैं मगर ये नाकाफी मालूम पड़ती हैं। हम भी भी अधिक प्रभावी जल प्रबंधन कर सकते हैं वर्षाएँ इसके लिए सिंचाई प्रणालियों का आधिकारीकरण, शहरी जल प्रबंधन और पुनर्चक्रण, समुदय-आपारित भूजल प्रबंधन, जल-संवेदनशील अवसंरचनाएँ जिला इन, जल भंडारण और पुनर्भरण में वृद्धि पर गैर करें। भारत के मानसून पर निर्भर जल चक्र को देखते हुए, जल भंडारण में सुधार करना महत्वपूर्ण है। इसका अर्थ आवश्यक रूप से बड़े बांध नहीं है, बल्कि छोटे, विकेन्द्रित भंडारण संचयनों का एक नेटवर्क है। गजस्थान के जल स्वालंबन अभियान की सफलता, जिसके तहत अनेक छोटी जल संचयन संरचनाएँ बनाई गईं, इस इकॉनोमी की क्षमता को प्रदर्शित करती है। इससे भूजल का नुनभंडारण करने और शुष्क क्षेत्रों में जल की उपलब्धता में सुधार करने में मदद मिलती है। साथ ही जल और डिजाइन के लिये आधुनिक तकनीकों के साथ पारंपरिक जल संचयन विधियों को मिलाकर देश भर में एक सुवृद्ध, स्थानीय रूप से अनुकूलित जल भंडारण नेटवर्क बनाया जा सकता है। इसी प्रकार डेटा-संचालित जल प्रबंधन भी खासा जरूरी है। जल प्रबंधन में रियल टाइम मॉनिटरिंग और डेटा-संचालित निर्णय लेने के लिये ग्रैड्योग्राफी का लाभ उठाना आवश्यक है। विश्व बैंक द्वारा समर्थित राष्ट्रीय जल विज्ञान परियोजना ने ऐसी प्रणालियों का शुरू की है जो जलाशय प्रबंधकों को सटीक, रियल टाइम जानकारी देती है। इसे सभी प्रमुख जल निकायों तक विस्तारित करने तथा इसे ए आई और मरेन लर्निंग के साथ एकीकृत करने से जल प्रबंधन में क्रांतिकारी बदलाव आ सकता है। उदाहरण के लिये, बोरवेल की निगरानी के लिये बंगलुरु में आई औटी उपकरणों के उपयोग से जल वितरण दक्षता में सुधार हुआ है। ऐसी प्रणालियों के गण्ड्यांशी कार्यान्वयन से अधिक संवेदनशील और कुशल जल प्रबंधन हो सकता है। स्पॉर्ट जल मूल्य निर्धारण सुधारः उपलब्धता, गुणवत्ता और उपयोग पैटर्न के आधार पर गतीशील जल मूल्य निर्धारण लागू करना। सिंचाई प्रणाली के स्तरीय मूल्य निर्धारण मॉडल को अपनाया जा सकता है। बास्तविक समय मूल्य निर्धारण को लागू करने के लिये ए आई-संचालित विशेषण के साथ स्पार्ट मीटर का उपयोग किये जाने चाहिये। इसके अलावा, ग्रैड्योग्राफी की सहायता के साथ सख्त औद्योगिक जल पुनःउपयोग आवश्यकताओं को लागू किये जाने चाहिये। उद्योगों और कृषि के बीच जल पुनःउपयोग बाजार स्थापित किये जाने चाहिये। इसके अलावा, ग्रैड्योग्राफी की सहायता के साथ सख्त औद्योगिक जल पुनःउपयोग आवश्यकताओं को लागू किये जाने चाहिये। संक्रमण के लिये तकनीकी सहायता और वित्तीय प्रोत्साहन प्रदान किये जाने चाहिये। उद्योगों और कृषि के बीच जल पुनःउपयोग आवश्यकताओं को साथ अनबन होने की सम्भावना बन रही है।

आज का राशिफल

	मेष: कार्यक्रम का तनाव हुआ होगा। स्वादिष्ट भौजन का अनन्द उठायें। यात्रा को लेकर अपनी योगी बदल सकते हैं। राजनीति से जुड़े लोगों को मौजूदा मैं प्रसिद्धि मिल सकती है। समझदारी पूर्वक लिये गये निर्णय भविष्य के लिये लाभकारी सिद्ध होंगे।
	वृषभ: कुछ लोग आपकी खुशियों और सफलता से ईर्ष्या करेंगे। रक्तचाप के रोगियों को थोड़ी भी असहजता महसूस हो तो कृता तुरन्त चिकित्सक से समर्पण करें। स्वाभाव में कुछ उत्तरात हो सकती है। महिलाओं अपने काम को लेकर कुछ तनाव में हो सकता है।
	मिथुन: परिजनों के व्यवहार से मन प्रसन्न रहेगा। भाई-बहनों के मध्य प्रेम भाव बढ़ेगा। आय के वैकल्पिक स्रोतों पर काम शुरू कर सकते हैं। महिलाओं को ऊपर से काम का बोझ कम होगा।
	कर्क: कार्यक्रम की चिन्हां को लेकर घर के मालामों के बीच न आवेदें। व्यापार को गतिशील रूप से के लिये बड़ा निवेश करना चाहेगा। घर के लोगों से नाराजी हो सकती है। माझेनामे के रोगियों को भोजन समय पर कर लेना चाहिये। मित्रोंसे को साथ अनबन होने की सम्भावना बन रही है।
	सिंह: खास्य परलोगों की तुलना में बेहतर रहेगा। व्यर्थ के कार्यों में अपधन खर्च कर सकते हैं। नीचे सम्पत्ति की खारीदी करें। घर का माहौल सकारात्मक रहेगा। लोग आपसे सलाह लेना पसंद करें। जीवनसाथी के साथ समर्थन में समर्थ विताने की कोशिश करें।
	कन्या: व्यवसाय में आपको कड़ी महेनत करनी पड़ेगी। इस में महेनत का रूप हो सकते हैं। शाम को पिया के साथ महत्वपूर्ण चर्चा करें।
	तुला: समाज में आपकी प्रतिक्रिया में वृद्धि होगी। कार्यक्रम में आपको बड़े अनुबन्ध प्राप्त हो सकते हैं। युवा अपने करियर को लेकर काफी सर्वतो रहेंगे। प्राइवेट जॉब कर रहे लोगों को छुट्टी मिल सकती है। आप सबके साथ प्रेमरूप बालवाक केरोगे जिससे सबके चहरे बन जायेंग।
	वृश्चिक: कार्यक्रम में आगे बढ़ने में कठिनी होगी। इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं का प्रयोग सावधानी से करें। रेस्टरेंट और केटरिंग के व्यवहार से जुड़े लोगों को अपनी युवावत का ध्यान रखना चाहिये। जीवनसाथी से कोई बात न छिपाएं। भोजन की गुणवत्ता का ध्यान रखें।
	धनु: विद्यार्थी शिक्षा में शानदार परिणाम अर्जित करेंगे। तय समय पर अपने निर्धारित लक्ष्यों को प्राप्त कर लें। नवविवाहित कहीं घूमने की योजना बना सकते हैं। आर्थिक स्थिति में सुधार आयेगा। लवमेट्स आज विवाह को लेकर चर्चा कर सकते हैं। व्यापार में अचानक धन लाभ मिलेगा।
	मकर: समय का भारपूर सुधारवाला गया। धन के लेनदेन में कुछ हो सकती है। आज आप काफी अच्छे मूद में रहेंगे। व्यक्तिगत समस्याओं का असर आपके प्रोफेशनल जीवन पर न पड़ने दें। पुरानी सम्पत्ति के विक्रय के अचानक धन बन रहे हैं।
	कुंभ: पति-पत्नी आज काफी रोमांटिक मूद में रहेंगे। व्यापार में आप कुछ नया प्रयोग कर सकते हैं। बच्चों की खुशी के लिये उनको उपचार दें। घर में मेहमान आ सकते हैं। हास्य-विनोद युक्त चर्चाओं का आनन्द उठायें। परिजन आपका सम्मान करेंगे।
	मीन: आज आपको लम्बी यात्रा करने से बचना चाहिये। मात्रा के स्वास्थ्य का ध्यान रखें। दूसरों के कार्यों में अनगल हस्तांपन न करें। कोई महत्वपूर्ण कार्य स्थिति हो सकती है। अपनी क्षमताओं का दुरुपयोग न करें। वैवाहिक सम्बन्धों को लेकर थोड़े भावुक रहेंगे।

संपादकीय/धर्म दर्पण

चंडीगढ़। मंगलवार, 22 अक्टूबर, 2024

4

इस राज्य में हैं सबसे ज्यादा परिवर्तन



सबसे ज्यादा मंदिरों की बात की जाए। तो वह दक्षिण भारत में है। दक्षिण भारत के राज्य तमिलनाडु में सबसे ज्यादा मंदिर मंदिर मंदिर मंदिर हैं। भारत में कई धर्मों के लोग रहते हैं। जिनमें हिंदू, मुस्लिम, सिख, इसाई, जैन, पारसी और अन्य धर्म शामिल हैं। इन सब में सबसे ज्यादा संख्य

मुख्यमंत्री ठाकुर सुखविंदि सिंह सुक्खु ने आज शिमला के ढानी उप-नगर में विशेष रूप से सक्षम बच्चों के संस्थान के लिए 8.28 करोड़ रुपये की लागत से नवनिर्मित भवन का लोकप्रिय किया। यह सुविध हिमाचल प्रदेश में ब्रह्मण एवं दृष्टिभूषित बच्चों को सुविधा प्रदान करने में मौला का पथर सवित होगा।

इस पात्र मंजिला भवन में 32 आधिकारिक सुविधाओं से युक्त और आवासीय भवनों की सुविधा उपलब्ध करावाई गई है। इस भवन में कम्प्यूटर प्रयोगशाला, व्यावसायिक प्रशिक्षण केंद्र, संगीत कक्ष, पुस्तकालय, वर्कशॉप और अन्य सुविधाएं भी उपलब्ध करावाई गई हैं। इसके अलावा, 10 कमी आवास के लिए आवासित किए गए हैं।

मुख्यमंत्री ने कहा कि वर्तमान में इस संस्थान में 140 बच्चे शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं जिनमें 106 श्रवण भूषित और 34 दृष्टिभूषित रात्रि शामिल हैं। इस संस्थान में छात्रों को पहली से 12वीं कक्ष तक निःशुल्क आवासीय सुविधा प्रदान की जा रही है। इसके अलावा, छात्रों को वहाँ हस्तशिल्प, बैकरी, कम्प्यूटर कौशल और बागवानी जैसे क्षेत्रों में व्यावसायिक

