

शराब के खिलाफ़

बिहार में जहरीली शराब पीने से मौत होने पर पीड़ित परिवारों को 4-4 लाख रुपये के मुआवजे का एलान ख्यात-योग्य होने के साथ ही विचारणीय भी है। मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने सोमवार को यह घोषणा की है और ऐसी मांग पहले से होती आई है। हालांकि, इसके पहले खुद मुख्यमंत्री ने सख्ती से कहा था कि शराब पीकर मरने वालों को काई मुआवजा नहीं दिया जाएगा, पीओग, तो मरोग। नैतिकता संबंधी प्रश्न भी उठे थे कि गलत काम के लिए मुआवजा क्यों दिया जाए, लेकिन अब सरकार का जो नया कल्याणकारी रूप सामने आया है, उसके अनेक सकारात्मक निहितार्थ हैं। हालांकि, यहां भी शराबबंदी के प्रति नीतीश कुमार की दृढ़ता और मंशा स्पष्ट है। यह मुआवजा आसानी से नहीं मिलेगा। इसके लिए मृतक के परिजनों को एक तरह से संकल्प या शपथ लेने की जरूरत पड़ेगी। मुख्यमंत्री ने साफ कर दिया है कि चार लाख रुपये दिए जाएंगे, मगर मृतक के परिजनों को यह लिखकर देना होगा कि मरने वाले व्यक्ति ने शराब पी थी। उसने कहां से शराब ली थी, उसका नाम और पता भी देना होगा। साथ ही, उसे यह भी लिखना होगा कि शराबबंदी बहुत अच्छी चीज़ है। हम इसका समर्थन करते हैं। भविष्य में परिवार का कोई सदस्य शराब नहीं पिएगा। मुआवजे के लिए रखी गई विस्तृत शर्त कारगर और प्रशंसनीय है। इससे बिहार में शराब माफिया पर शिकंजा कसने में मदद मिलेगी। इस मुआवजे को एक तरह से अपराध के खिलाफ उपाय या प्रोत्साहन योजना के रूप में देखा जा सकता है, इसकी जरूरत पहले से ही रही है। खास बात यह है कि मुआवजा केवल ताजा मामलों में ही नहीं, बल्कि शराब से हुई मौतों के पुराने मामलों में भी दिया जाएगा। मतलब, जो शराब माफिया पहले बच गए हैं, उनकी भी अब खेर नहीं। हाँ, इसमें एक महत्वपूर्ण पक्ष यह भी है कि पुलिस को ऐसे लोगों की सुरक्षा का प्रबंध की बरना होगा, जो अपराधियों के खिलाफ खड़े होंगे। पुलिस की जिम्मेदारी बढ़ गई है। पुलिस-प्रशासन को शराब के खिलाफ पूरे समाज को साथ लेकर चलना होगा, तभी अपराधियों को घेरना सभव होगा। अफसोस, पुलिस का रवैया लोगों के साथ पहले से ही दोस्ताना रहता, तो सरकार को यह मुआवजा या अपराध विरोधी प्रोत्साहन देने की जरूरत नहीं पड़ती। बिहार में 2016 से शराबबंदी लागू हुई थी, पर शराबबोरी रुकी नहीं है। राज्य में सैकड़ों लोगों की जान गई है, व्यापक उन्होंने जहरीली शराब का सेवन किया। ताजा हादसे में मतिहारी में कई सारे लोगों की मौत हुई है और पुलिस ने 20 से ज्यादा लोगों को गिरपतार किया है। इसमें संदेह नहीं है कि दिखावे की कार्रवाई से आगे बढ़कर पुलिस को काम करना होगा। मुख्यमंत्री ने अगर शराबबंदी के लिए अपने कड़े रुख को बदलते हुए लीचीलापन दिखाया है, तो शासन-प्रशासन को एकजुट होकर बिहार को शराब मुक्त करने की कोशिश करनी चाहिए। पुलिस को अपना ऐसा नेटवर्क बनाना चाहिए कि राज्य में कहीं भी शराब बनाने-बेचने-पीने की कोई हिम्मत न कर सके। पुलिस को सफल कार्रवाई व आम लोगों को कारगर सूचना देने के लिए पुरस्कृत किया जाना चाहिए। अपने-अपने क्षेत्र में रसूखदार समाजसेवियों व राजनेताओं को भी इस अभियान को सफल बनाने के लिए प्रेरित होना चाहिए। शराब कारोबार पर पंचायतों के जरिये अंकुश संभव है, मगर इसके लिए कारगर योजना और निर्देश की जरूरत है। बिहार में शराब विरोधी बड़े सामाजिक अभियान की जरूरत बहुत बढ़ गई है।

आज का राशीफल

मेष	व्यावसायिक क समस्या सुलझाने में आप सफल होंगे। रक्तचाप या हृदय रोगी स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहें। टकराव की स्थिति आपके हित में न होगी। प्रतियोगी परीक्षाओं में सफलता के योग हैं।
वृषभ	पारिवारिक सदस्यों का सहयोग मिलेगा। अपके प्रभाव तथा वर्चस्व में बुद्धि होगी। किंतु बहुमूल्य वस्तु के पाने की अभिलाषा पूरी होगी। कोई महत्वपूर्ण निर्णय न लें। वाहन प्रयोग में सावधानी अपेक्षित है।
मिथुन	आर्थिक पक्ष मजबूत होगा। धन, पद, प्रतिश्रुति में बुद्धि होगी। किया गया परिश्रम सार्थक होगा। संतान के दायित्व की पूर्ति होगी। जीवनसाथी का सहयोग व सानिध्य मिलेगा। आय के नवीन स्रोत बनेंगे।
कर्क	राजैतिक महत्वाकांक्षा की पूर्ति होगी। उपहार व सम्मान का लाभ मिलेगा। खानपान में संयम रखें। स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहें। बेरोजगार व्यक्तियों को रोजगार मिलेगा। व्यर्थ के तनाव मिलेंगे।
सिंह	पिता या उच्चाधिकारी का सहयोग मिलेगा। भाग्यवश कुछ ऐसा होगा जिसका आपको लाभ मिलेगा। पारिवारिक जनों से तनाव मिलेगा। वाणी पर नियंत्रण रखने की आवश्यकता है। आय के नवीन स्रोत बनेंगे।
कन्या	पारिवारिक जीवन सुखमय होगा। संतान के दायित्व की पूर्ति होगी। धन लाभ होगा। रुपए ऐसे के लेन देन में सावधानी रखें। वाणी की सौम्यता आवश्यक है। वाहन प्रयोग में सावधानी रखें।
तुला	पारिवारिक जीवन सुखमय होगा। व्यावसायिक क्षेत्र में कठिनाइयों का सामना करना पड़ेगा। अनावश्यक कष्ट का सामना करना पड़ेगा। किसी अभिन्न मित्र से मिलाप होगा। धन हानि की संभावना है।
वृश्चिक	शिक्षा प्रतियोगिता के क्षेत्र में आशातीत सफलता मिलेगी। स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहें। किया गया परिश्रम सार्थक होगा। रुका हुआ कार्य सम्पन्न होगा। विरोधियों का पराभव होगा।
धनु	आर्थिक योजना सफल होगी। उपहार व सम्मान का लाभ मिलेगा। जारी प्रयास सार्थक होगा। शासन सत्ता का सहयोग मिलेगा। संतान के संबंध में सुखद समाचार मिलेगा। अनावश्यक कष्ट का सामना करना पड़ेगा।
मकर	जीवनसाथी का सहयोग व सानिध्य मिलेगा। रोजी रोजगार की दिशा में प्रगति होगी। प्रेम प्रसंग प्रगाढ़ होंगे। मकान, सम्पत्ति व वाहन की दिशा में किया गया प्रयास सफल होगा।
कुम्भ	यूहोपयोगी वस्तुओं में बुद्धि होगी। जीविका के क्षेत्र में प्रगति होगी। पारिवारिक जनों से तनाव मिलेगा। सुसुराल पक्ष से लाभ होगा। मनोरंजन के अवसर प्राप्त होंगे। आय और व्यय में संतुलन बनाकर रखें।
मीन	व्यावसायिक योजना फलीभूत होगी। उदर विकार या ल्वाच के रोग से परिदृष्ट रहेंगे। पारिवारिक जनों का सहयोग मिलेगा। प्रतियोगी परीक्षाओं में सफलता मिलेगी। स्वास्थ्य के प्रति सचेत रहें।

आर्थिक विषमता को गहरा करेगी नयी प्रौद्योगिकी

सुरेश सेठ

आधुनिक जीवन में जब विकास यांत्रिक खोजों के सहरे होने लगा है तो व्यक्ति सोचने के लिए विवश हो गया है कि यह कृत्रिम विकास और उससे पैदा होने वाली यांत्रिक तीव्रता एक अभिशाप है या वरदान। जाहिरा तौर पर यह वरदान ही लगती है। रोबोट बनाए तो उन्होंने आदपी का रुचिकर या अरुचिकर काम करना शुरू कर दिया लेकिन उनके कारण जो लोग बेरोजगार हो गये उनके लिए यह तो अभिशाप ही है। उसी तरह से इंटरनेट, चिप और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस यानी कृत्रिम बुद्धि का विकास हुआ। विद्वानों ने कहा कि देख लो यह है वैश्विक अवधारणा के साथ असल वसुधैर कुटुम्बकम्। अच्छी बातें भी हैं इसमें, मरीज को चिकित्सा, दिल्ली में बैठे-बैठे विदेशों के महान विशेषज्ञों द्वारा मिल सकती है और इसी प्रकार छात्र को शिक्षा भी जीवैट देने को तैयार बैठी है। हम 4जी से 5जी और 5जी से 6जी होते जा रहे हैं लेकिन यह त्वरित सूचना क्रांति ठगी का एक महान संकट भी पैदा करके आई है। वह संकट यह है कि कहीं आपने अपना ओटोपी नंबर बता दिया तो आपके बैंक खाते से राशि साफ हो जाएगी। त्वरित इंटरनेट शक्ति की कृपा से यह ठगी इतने संगठित



रूप से होने लगी है कि दक्षिण भारत में बैठा हुआ ठग भारत के बैंकों से उनका धन खिसका सकता है। अभी यह चल ही रही है कि यह यांत्रिक विकास मानवीय जीवन के कितना सुविधाजनक है? सुविधाजनक तो सचमुच है अगर मानवीय व्यवहार का सहयोगी है। लेकिन यदि यह मानव्यवहार पर छा जाने लगा और आदमी हर बात में गूगल निर्भर करने लगा तो उसमें से पूर्वाग्रहित जानकारी उत्तर सोच के रास्ते पर भटका भी सकती है। लेकिन अभी एक आविष्कार ने दुनिया को हिला दिया। यह आविष्कार चैटजीपीटी। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के धारातल पर यह चमत्कार करने वाला आविष्कार है जो आदमी के निर्देश पर क्षण में वह सब बता देता है जिसे लिखने, खोजने या सोच कई घंटे लग जाते हैं। उलझनों और सवालों के जवाब यह बेशक लगेगा कि यह तो मौलिक चिंतन पर बहुत बड़ा अधिक लेकिन छात्रों से लेकर कर्मचारियों तक और कर्मचारियों से तो निर्देशकों तक - सब ने अपने निबंध और प्रोजेक्ट आदि कृत्रिम बुद्धि के वरदान से तैयार करने शुरू कर दिए हैं लेकिन असल दुनिया पर नजर डालें तो दुनिया में असमानता की बढ़ती जा रही है। खर्च करने की सामर्थ्य चंद लोगों की ही है, वहीं बहुतों की घट गई है। महांगई ने उन्हें पैगु बना दिया ऐसी हालत में अगर चैटजीपीटी को बड़े पैमाने पर विद्यालय लेकर योजनाओं तक अपना लिया जाता है तो इसकी भरकम कीमत क्या निर्धन दे सकेंगे? फिलहाल इस चैटजीपीटी 4 को विकसित करने वाली कंपनी इसके लिए 20 डॉलर महीना मांग रही है यानी 3200 रुपये हर महीना। क्या देस सब छात्र इसे दे सकेंगे? हालांकि यह सही है कि ये आविष्कार पहले की तुलना में बहुत उत्तम हैं। आर्थिक रूप से सक्षम

शिक्षक, छात्र या मोटिवेशनल स्पीकर तो इसका इस्तेमाल करके अपने काम को चार चांद लगा लेगा। लेकिन छात्रों, शिक्षकों या व्यवसायियों का जो वर्ग इतनी कीमत नहीं बुका सकता, वे पिछड़ जाएंगे। हम लघु और कुटीर उद्योगों के विकास की बहुत बात करते हैं। इनकी रोजगार पैदा करने की सामर्थ्य की चर्चा भी बहुत है लेकिन अगर इसमें चैटजीपीटी को अपना लिया जाए तो इसकी लागत कहाँ जाएगी? बड़े उद्योगों के मुकाबले में छोटे और कुटीर उद्योगों के लिए यह एक घाटे का सौदा ही होगी। मसलन बच्चों को ले लें। बहुत से बच्चे तो आरक्षण की छात्रवृति से शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं। उनके पास भोजन तक के पैसे नहीं, और वे मध्याह्न भोजन से गुजारा करते हैं। ऐसे लोगों में क्या चैटजीपीटी बांटा जाएगा? तो वे शिक्षा संबंधी प्रतियोगिता में धनी स्कूलों का मुकाबला कैसे करेंगे? फिर चैटजीपीटी-4 की यह यांत्रिक शक्ति भाषाओं के लिए, विशेष रूप से स्थानीय भाषाओं के लिए तो उनकी नाराजगी का कारण ही न बन जाए। अभी तक जो विकास चैटजीपीटी या चैटजीपीटी-4 का हुआ है, उसमें सही जानकारी अधिकतर अंग्रेजी भाषा में आ रही है। फिर इसके स्थानीयकरण की कोशिश होगी। इंटरनेट में अनुवाद करने वाली मशीनरी तो इतनी की कमज़ोर है कि अर्थ का अनर्थ कर देती है। जब तक यह तकनीक स्थानीय भाषाओं में विकसित होगी, तब तक तो न जाने दरिया में किंतना पानी बह जाए। इसलिए अब जब शिक्षा, शोध और नौकरी तक नौजवान पीढ़ी को अपने प्रोजेक्ट तैयार करने पड़ेंगे तो क्या वे अंग्रेजी भाषा की ओर नहीं भागेंगे? जिस भाषा में यह चैटजीपीटी उन्हें सुविधा दे रहा है। वहीं चैटजीपीटी ने सुरक्षा की जानकारी में भेद लगाने भी शुरू कर दिए हैं। बहुत से देश तो इस आशंका से त्रस्त हो गए हैं कि इतनी असीम ताकत वाली प्रतिबंध लगा दिया है क्योंकि उसे डर है कि उसके अमेरिका जैसे शत्रु देश, इस यत्र से उन्हें गलत जानकारियां देकर भटका सकते हैं। रुस ने भी यही प्रतिबंध लगाया है। ईरान, उत्तर कार्पोरिया, व्यूबा और सीरिया में भी सुरक्षा कारणों से इसे प्रतिवर्धित कर दिया गया है। लेकिन यांत्रिक विकास से डरने की जरूरत नहीं होनी चाहिये। जिन्होंने इसका विकास किया है, उन्हें इसके गलत इस्तेमाल को रोकने के अवरोध भी बना देने चाहिए थे। दूसरी बात यह कि आखिर इस तकनीक का इस्तेमाल तो व्यक्ति को ही करना है। व्यक्ति ही सर्वोपरि है। इसलिए ऐसी तरक्की पर प्रतिबंध की जरूरत नहीं बल्कि लोगों को प्रशिक्षित करने की जरूरत है। अगर हम मोबाइल और इंटरनेट क्रांति का पूरा प्रशिक्षण लोगों को प्रदान कर दें तो तभी बंद हो जाएगी। चैटजीपीटी के इस्तेमाल का पूरा प्रशिक्षण साधारण आदमी को भी मिल जाए तो वह इसके गलत इस्तेमाल के रास्ते में दीवार बन जाएगा क्योंकि वह सही और गलत जानकारी की पहचान कर लेगा जैसा कि अभी गूगल के मामले में भी हो रहा है। लेकिन एक त्रुटि का निराकरण शायद न हो सके, वह है आर्थिक सामर्थ्य में असमानता का। वर्तमान में हर देश में गरीब और अमीर के बीच फासला बढ़ रहा है। करोड़पतियों के मुकाबले में गरीब लोगों की संख्या बहुत ज्यादा है। अब या तो इस असमानता और भेदभाव को खत्म किया जाए या फिर तब तक ऐसी सामर्थ्यवान यांत्रिकता चंद धनकुबेरों की गठरी में ही न डाल दी जाए। यांत्रिकता की सार्वभौमिकता व व्यापकता के लिए गरीबों के पक्ष में इसका निश्चल वितरण करना भी जरूरी होगा यदि असल में हम चाहते हैं कि गरीब और अमीर बौद्धिक रूप से एक जैसा विकास करें।

लेखक साहित्यकार

मध्यप्रदेश में ऊर्जा के नये स्रोतों का संरक्षण

(लखक-निलय श्रावस्तव)

मध्यप्रदेश में आपका स्वागत है। कभी आप इसे बामरु राज्य के रूप में जानते रहे होंगे लेकिन आज यह प्रदेश विकास का रोल मॉडल बना हुआ है। बुनियादी सुविधाओं से लबरेज मध्यप्रदेश की विकास की यह कहानी डेढ़ दशक पहले आरम्भ हुयी थी और आज प्रदेश का चाप्पा - चाप्पा विकास की गाथा सुन रहा है। सड़क, पानी, स्कूल, स्वास्थ्य के साथ ही घटाघोप अंधेरे में रहने वाले मध्यप्रदेश के सैकड़ों गांव अब रोशन हो चुके हैं। विद्यार्थियों को पढ़ने के लिये बिजली की रोशनी मिल रही है तो किसानों के खेतों में पानी पहुँचाने के लिये बिजली की कोई कमी नहीं है। बिजली की कमी को पूरा करते हुए जिन परियोजनाओं पर काम चल रहा है उससे यह कहने में संकोच नहीं है, सन्-2024 के आते-आते आवश्यकता के अनुरूप बिजली पैदा होने लगेगी और मध्यप्रदेश स्थायी रूप से बिजली संकट से मुक्त हो जाएगा। यह कायाप्लट शिवराज सिंह सरकार के सुनियोजित प्रयासों के फलस्वरूप ही संभव हुआ है। बिजली उत्पादन और उसकी क्षमता बढाने के लिये मध्यप्रदेश में काम जिस तेज गति से चल रहा है उससे संकेत मिलते हैं कि अब प्रदेशवासियों को बिजली संकट से पूर्णरूपेण निजात मिल जायेगी। उक्त दिशा में सरकार तो अपना प्रयास कर रही है, यदि जनभागीदारी भी सुनिश्चित हो तो लक्ष्य आसान हो जायेगा। सबका साथ, सबका विकास के सूत्र वाक्य को चरितार्थ करते हुए शिवराज सिंह सरकार ने गांव और गरीबों का ख्याल रखा है ताकि उनके हक की रोशनी कोई छीन न सके। मध्यप्रदेश में वर्तमान में नवकरणीय और पुनरोपयोगी ऊर्जा के बड़े कार्यक्रम चलाये जा रहे हैं। प्रदेश में पिछले 10 वर्षों में 11 गुना नवकरणीय ऊर्जा का विस्तार हुआ है। प्रदेश में लगभग 5400 मेगावाट क्षमता की नवकरणीय ऊर्जा का उत्पादन हो रहा है। प्रमुख नगरों और कस्बों में सोर ऊर्जा के महत्व पर ध्यान दिया जा रहा है। आमजन को ऊर्जा के व्यय तथा अपव्यय के प्रति जागरूक करने के अलावा ऊर्जा के पारम्परिक एवं वैकल्पिक साधनों की जानकारी देना भी उतना ही जरूरी

ह। मध्यप्रदेश सरकार द्वारा चलाया जाने वाला ऊर्जा साक्षरता अभियान इस दिशा में अति महत्वपूर्ण साबित हो सकता है। इस अभियान के अंतर्गत प्रदेश के सभी नागरिकों को ऊर्जा साक्षर बनाये जाने का प्रयास किया जायेगा। योजना में अधिक प्रभावशाली परिणाम प्राप्त करने के लिये पहला तथ्य यह है कि सभी के व्यवहार में ऊर्जा संरक्षण निहित हो। इसे एक अभियान के तहत हर गांव-शहर में गंभीरतापूर्वक लिया जाये तो हर व्यक्ति सतर्कता से ऊर्जा की बचत कर सकता है। कम लोग जानते होंगे कि मध्यप्रदेश में उपलब्ध कुल बिजली आपूर्ति का 21 प्रतिशत हिस्सा नवकरणीय ऊर्जा से प्राप्त होता है। यहाँ यह भी बताते चलें कि विगत वर्ष दिसम्बर माह तक लगभग 5100 मेगावाट क्षमता की नवकरणीय ऊर्जा क्षमता की स्थापना की गयी है। इसमें सौर ऊर्जा क्षमता 2432 मेगावाट तथा पवन ऊर्जा क्षमता 2444 मेगावाट है। सौर ऊर्जा का और अधिक उत्पादन करने के लक्ष्य को पूरा करने की दिशा में मध्यप्रदेश दिनोंदिन आगे बढ़ रहा है। देश और दुनिया को ग्लोबल वार्मिंग, जलवायु असंतुलन और बिजली के अपव्यय से बचाने के लिये मध्यप्रदेश के नवीन एवं नवकरणीय ऊर्जा विभाग ने कई नवाचार किए हैं। मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान के निर्देश पर सरकार द्वारा नवकरणीय ऊर्जा पॉलिसी 2022 बनाई गई है। प्रदेश में इसके पहले ऊर्जा स्रोत पर आधारित चार पृथक नीतियां लागू थीं। इनमें सौर ऊर्जा नीति वर्ष 2012, पवन ऊर्जा नीति वर्ष 2012, लघु हाइड्रो ऊर्जा नीति वर्ष 2011 और बॉयोमास ऊर्जा नीति वर्ष 2011 हैं। अब राज्य सरकार द्वारा लागू नवकरणीय ऊर्जा नीति में आधुनिक ऊर्जा तकनीकों (हाइब्रिड, स्टोरेज और ग्रीन हाइड्रोजन आदि) तथा नवकरणीय ऊर्जा विनिर्माण इकाइयों को प्रोत्साहन के लिए कई प्रावधान किये गए हैं। मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान के शब्दों में “मध्यप्रदेश में प्रतिदिन 22 हजार मेगावाट बिजली पैदा हो रही है। कोयला तथा पानी पर निर्भरता कम करते हुए सूरज और हवा से भी बिजली उत्पादन का काम तीव्र गति से किया जा रहा है। मई 2023 तक अगर नीमच एवं शाजामान मरुसांकों में 1500 मेगावाट सौर बिजली पैदा होने लगगा। हमार प्रयास के अनुरूप आकारश्वर बाध म तरन वाला सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित होने जा रहा है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के ग्रीन एनर्जी के संकल्प और खपन को पूरा करने की दिशा में मध्यप्रदेश तेजी से आगे बढ़ रहा है।” प्रकृति ने हमारे प्रदेश को ऐसी विशिष्ट स्थिति दी है कि यहाँ ज्यादातर हिस्सों में वर्ष भर में 200 से 250 दिनों तक खुलकर धूप निकलती है। यदि आकाश साफ हो तो किसी जागह की स्थिति के अनुसार प्रतिदिन प्राप्त होने वाली सौर ऊर्जा चार से लेकर सात किलोवाट प्रतिवर्ग किलोमीटर के मध्य होती है। वहीं ठंडे प्रदेशों के धूवीय इलाकों को यह अनमोल वरदान नहीं मिला। सौर ऊर्जा के अनेक वैकल्पिक स्रोत हैं। यदि इन स्रोतों को पूरी तरह क्रियान्वित किया गया तो प्रदेश में होने वाली बिजली की खपत का पचास प्रतिशत हिस्सा इन सौर ऊर्जा के स्रोतों द्वारा पूरा किया जा सकता है। ऊर्जा के गैर पारम्परिक स्रोतों के उपयोग को बढ़ावा मिला तो लक्ष्य के अनुरूप बिजली उत्पादन में मदद मिलेगी। सौर ऊर्जा, ज्वारीय ऊर्जा, पवन ऊर्जा तथा जैव ऊर्जा के चलन को प्रचलित करना इसलिये आवश्यक है क्योंकि इनका नवीनीकरण किया जा सकता है। फिर वर्तमान में ऐसे उपाय खोज लिये गए हैं जिनके द्वारा हम सौर ऊर्जा से सीधे अपनी ऊर्जा सम्बंधी आवश्यकताओं को पूरा कर सकते हैं। यहाँ बताते चलें कि सौर ऊर्जा से बिजली उत्पादन की हर संभावना को मध्यप्रदेश सरकार द्वारा तलाशा जा रहा है। निश्चित रूप से सौर ऊर्जा एक उभरता हुआ क्षेत्र है अतः इसमें नित नये प्रयोग होते रहना चाहिये। सरकार सोलर पैनल या प्लेट निर्माण, बैटरी बनाने की दिशा में भी काम कर सकती है। इससे जुड़े उद्योगों को प्रोत्साहित करने से औद्योगिक विकास के नये रास्ते खुलेंगे। ऊर्जा के उत्पादन के साथ-साथ ऊर्जा की बचत के बारे में भी गहन चिंतन होना चाहिये। यह एक ऐसा गंभीर विषय बन गया है जो सामान्य व्यक्ति के भी जीवन से गहरा सरोकार रखता है। प्रत्येक व्यक्ति को सौर ऊर्जा के बारे में जानकारी लेकर अपने जीवन में इसे जोड़ने के लिए प्रयत्नशील होना चाहिए। इस दिशा में सरकार के माध्यम सम्भासिती जरूरी है।

क्षमता से अधिक विचाराधीन कैदी, स्वतंत्रता का अधिकार बाधित

(लेखक- सनत जैन)

भारत की जेलों में क्षमता से अधिक कैदी बंद है। नेशनल क्राइम रिकॉर्ड ब्यूरो के अनुसार जेल में 77 फ़ीसदी विचाराधीन कैदी अनपढ़ और आठवीं मिडिल स्कूल से कम पास हैं। यह कैदी दलित जनजाति और पिछड़ा वर्गों के हैं। इन कैदियों में 20 फ़ीसदी कैदी मुसलमान हैं। इंडिया जस्टिस रिपोर्ट 2022 के अनुसार क्षमता से अधिक कैदियों के जेल में होने के कारण, इनके मानव अधिकारों का भी हनन हो रहा है। वहीं इनके संवैधानिक मौलिक अधिकार स्वतंत्रता का भी हनन हो रहा है। इसमें कहीं ना कहीं न्यायपालिका की भूमिका भी महत्वपूर्ण है। हर चार में से तीन कैदी विचाराधीन हैं। इनके पास जमानत के लिए नाहि संपत्ति होती है, और ना ही पैसे होते हैं। जिसके कारण यह छोटे-मोटे अपराधों में एक बार

जेल जाते हैं। जमानत के अभाव में वर्षों इन्हें जेल में बंद रखा जाता है। इनकी आर्थिक दृष्टि ऐसी नहीं होती है, कि यह अपना सुकदमा भी लड़ सके। परिवारजन उन्हें आर्थिक संकट के चलते भाग्य के भरोसे छोड़ देते हैं 2021 की रिपोर्ट में कहा गया था, कि 80 फीसदी कैदियों को 1 वर्ष तक की अवधि के लिए जेलों में बंद रखा गया। 2021 में रिहा किए गए 95 फीसदी विचाराधीन कैदियों को न्यायालय ने जमानत भी दी लेकिन जमानत राशि नहीं भर पाने के कारण यह जेलों में बंद है। भारत के 16 राज्यों एवं 3 केंद्र शासित प्रदेशों में क्षमता से अधिक कैदी पिछले कई वर्षों से बंद हैं। इसमें सबसे ज्यादा बिहार की हालत खराब है। जहाँ 140 फीसदी से अधिक कैदी हैं। उत्तराखण्ड में 185 फीसदी क्षमता से अधिक कैदी बंद है। रिपोर्ट के अनुसार 391 जिलों में, क्षमता की तुलना में 150 फीसदी तथा 709 जिलों में 100 फीसदी से अधिक कैदी बंद हैं। आठशे-

कारावास नियमावली के अनुसार 200 कैदियों पर एक सुधारात्मक अधिकारी और 500 कैदियों पर एक मनोचिकित्सक होना अनिवार्य है। जेलों में 2770 सुधारात्मक अधिकारी होने चाहिए। लेकिन केवल 1391 पद स्वीकृत किए हैं और काम केवल 886 कर रहे हैं देश की जेलों में पर्याप्त स्टाफ भी नहीं है। महिल आरक्षकों की भारी कमी है हर 30 कैदियों के लिए कम से कम एक सरकारी वकील होना अनिवार्य है। जो उनके मामलों की पैरवी कर सके, यह भी संभव नहीं हो पा रहा है। छोटे-मोटे अपराधों में हजारों कैदी वर्षों से जेलों में बंद हैं। इनके मुकदमे का फैसला भी नहीं हो पा रहा है। सज़ से अधिक यह जेलों में विवाराधीन कैदी के रूप में बंद हैं जेलों में कैदियों की संख्या नियंत्र बढ़ती जा रही है लेकिन जेलों की संख्या नहीं बढ़ पा रही है। 2020 में देश में कुल जेलों की संख्या 1306 थी। जो वर्ष 2021 में बढ़कर मात्र 1319 हुई है। जबकि जेलों में कैदी बढ़ते ही

जा रहे हैं। संविधान के मौलिक अधिकारों में स्वतंत्रता का अधिकार शामिल है। 80 फ़ीसदी परिवारों की आर्थिक स्थिति अच्छी नहीं होती है। छोटे-मोटे अपराध में जेल में बंद इन विचाराधीन कैदियों के बारे में न्यायालय का सहानुभूति पूर्वक विचार करने की आवश्यकता है। ऐसे कैदियों को एक निश्चित समय की सीमा के बाद व्यक्तिगत बांड लेकर जेल से रिहा करने अथवा जुर्माने की राशि माफ करने पर न्यायालयों और सरकारों को विचार करना चाहिए। विचाराधीन कैदियों में अधिकांश ऐसे कैदी हैं जिनकी आर्थिक स्थिति ऐसी भी नहीं है, कि उनका परिवार दो वर्क की रोटी का आसानी से इत्तजाम कर सके। ऐसी स्थिति में उनके लिए मुकदमा लड़ना या जमानत देना या जुर्माने की राशि भरना संभव ही नहीं है केंद्र और राज्य सरकारों को भी सोचना होगा कि विचाराधीन कैदी के रूप में छोटे-मोटे अपराधों में लिया जाने कैदियों को लंबे समय तक जेलों में बंद रखना बनते

मानव अधिकारों का उल्लंघन है। इसके लिए एक व्यापक सोच और नीति बनाने की जरूरत है। केंद्र सरकार, राज्य सरकारें और न्यायालिका इस समस्या पर सकारात्मक रुख अपनाएँ। इतनी बड़ी संख्या में जेलों में जो विचाराधीन कैदी बंद हैं। सामाजिक व्यवस्था और उनकी ऊर्जा का इस्तेमाल राष्ट्रहित में करने से ही राष्ट्र का फायदा होगा। जेलों में बंद रखकर हम उनकी स्वतंत्रता को तो बाधित कर ही रहे हैं। वहीं इतनी बड़ी आबादी को निष्क्रिय बनाकर, सरकार के ऊपर खर्च बढ़ाकर हम कहीं ना कहीं राष्ट्र के विकास को बाधित कर रहे हैं। अब तो यह भी सुनन में मिल रहा है, कि बेरोजगारी और महाराई के कारण गरीब छोटे-मोटे अपराध कर जेल चला जाता है। वहां दो तरफ का खाना मिल जाता है। जमानत मिलने के बाद भी वह जेल में बने रहने के लिये जमानत नहीं करते हैं। यदि यह सही है तो हम किस तरह का आर्थिक विकास कर रहे हैं। इसका निंतन भी किया जाना चाहिए।

नवसारी को एक साल में मिला दूसरा टाइडल रेगुलेटर डेम, मुख्यमंत्री ने किया शिलान्यास

अब्रामा में 10 करोड़ स्पए की लागत से बनने वाले स्पोटर्स कॉम्प्लेक्स का शिलान्यास

अंबिका नदी पर डुबाऊपुल के स्थान पर 39 करोड़ स्पए की लागत से नवनिर्मित ब्रिज का लोकार्पण

क्रांति समय, सूरत

www.krantisamay.com

www.epaper.krantisamay.com

दक्षिण गुजरात के नवसारी ज़िले को एक वर्ष में दूसरा डेम मिला है। मुख्यमंत्री भूपेन्द्र पटेल ने मंगलवार को इसका शिलान्यास किया। दरअसल समुद्री भरती का पानी पूर्ण नदी के जरिए नवसारी के गाँवों में खारपन बढ़ाता है। इसकी रोकथाम के लिए कई सालों से पूर्ण नदी पर टाइडल रेगुलेटर डेम बनाने की मांग की जा रही थी। आज यह मांग पूरी हो गई है। नवसारी ज़िले के कस्बापार में 110 करोड़ स्पए की लागत से निर्मित 'पूर्ण टाइडल रेगुलेटर डेम प्रोजेक्ट' का मंगलवार को शिलान्यास करते हुए स्पष्ट स्प से कहा कि प्रधानमंत्री ने दूसरा डेम ने गुजरात के विकास की इमारत पंचशक्ति के आधार पर रखी है, जिसके माठे फल राज्य की जनता को मिल रहे हैं। पंचशक्ति अर्थात् जल शक्ति, ऊर्जा शक्ति, ज्ञान शक्ति, रक्षा शक्ति तथा जन शक्ति के ज़रिये ही गुजरात विकास की राह में अग्रसर रहा है। इसे में राज्य सरकार ने जल शक्ति का महिमागान करते हुए इसे जनशक्ति से जोड़ा है, जिसके परिणामस्वरूप राज्य में पीने के, घर में उपयोग करने के तथा सिंचाई के पानी की समस्या नहीं; इसके लिए उदाहरणीय जल व्यवस्था की गई है। मुख्यमंत्री ने पूर्ण टाइडल रेगुलेटर योजना की ई-तकनी का अनावरण किया तथा प्रोजेक्ट स्थल पर भूमिपूजन किया। मुख्यमंत्री के करकमलों से चौखली में 38 करोड़ स्पए की लागत से बनने वाली 100 बेड के सबडिस्क्रिप्टर्हाईस्पिटल तथा जलालपोर तहसील के अब्रामा में स्पोटर्स अर्थात् ऑफ



गुजरात द्वारा 90 करोड़ की लागत से बनने वाले स्पोटर्स कॉम्प्लेक्स का शिलान्यास किया। साथ ही गणेशीय योजनाओं, नहर और पाइपलाइन नेटवर्क, सोनी योजना, टाइडल प्रोजेक्ट्स जैसे जलसंचय, जलसिचाई के

करते हुए कहा कि राज्य में श्रेणीबद्ध चेकडैम, बोरीबांध, सुजलाम-सुफलाम तथा अन्य बहुदेशीय योजनाओं, नहर और पाइपलाइन नेटवर्क, सोनी योजना, टाइडल प्रोजेक्ट्स जैसे जलसंचय, जलसिचाई के

जिसमें 255 लाख घन फीट मीठे पानी का संग्रह होगा। इतना ही नहीं, आसपास के 21 गाँवों की 4200 एकड़ भूमि को सिंचाई का लाभ होगा समुद्र का ज्वरीय जल नदी में प्रवेश करना बंद कर



सड़क एवं भवन विभाग द्वारा 39 करोड़ स्पए की लागत से नवनिर्मित हाईलेवलब्रिज कालोकार्पण किया गया। मुख्यमंत्री ने कस्बापार फ्रिकेट ग्राउंड में नर्मदा, जल संसाधन, जलालपूर्ति एवं कल्पसार विभाग द्वारा आयोजित विशाल जलसभा को संबोधित

आयामों से राज्य में भूजल स्तर ऊँचाड़ा है। मुख्यमंत्री ने पूर्ण रेगुलेटर प्रोजेक्ट सेनवसारी शहर कालोकार्पण किया गया। मुख्यमंत्री ने कस्बापार फ्रिकेट ग्राउंड में नर्मदा, जल संसाधन, जलालपूर्ति एवं कल्पसार विभाग द्वारा आयोजित विशाल जलसभा को संबोधित

देगा। इससे सतही एवं भूमिगत जल की लवणता तथा कृषि योग्य उपजाऊ भूमि को होने वाले नुकसान को रोका जा सकेगा और यहाँ मीठे पानी का विशाल सरोवर बनने से आसपास की भूमि का भूमिगत जल स्तर ऊर उठाए मुख्यमंत्री ने विशाल व्यक्त करते हुए।

सूरत की एक फर्म ने बनाई 50,907 हीरों से एक सिंगल रिंग

गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकार्ड्स में दर्ज हुआ नाम

क्रांति समय, सूरत

www.krantisamay.com

www.epaper.krantisamay.com

सूरत, हरि कृष्ण एक्सपोटर्स

और इसकी समूह कंपनी

एचके डिजाइन ने एक अंगूठी

में अधिकतम संख्या में हीरे

जड़ने का गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया है। सूरत की इस फर्म

ने पिछले दिनों 50,907 हीरों

से एक सिंगल रिंग बनाई है।

कंपनी को हाल ही में मुंबई

में खिताब से सम्मानित किया

गया था। इससे पहले भी

सूरत की कई फर्म इस तरह

की कोशिश करके अपना

नाम गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड

रिकार्ड्स दर्ज करा चुकी हैं,

हालांकि उसमें डायमंड की

संख्या कम थी। गिनीज बुक

ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड में दर्ज

हुई सिंगल रिंग (अंगूठी)

की कीमत 65 लाख स्पेय आंकी

गई है।

50,907 डायमंड वाली

अंगूठी को बनाने में नौ

माह का समय लगा। इसमें

डिजाइन से लेकर डायमंड

की किंविति और फिनिशिंग



का काम हुआ। इस रिंग के

की परतें और टांग के साथ दो हीरे की डिस्क और तितानी हैं। कंपनी के एक अधिकारी शामिल है। अंगूठी के प्रत्येक हीरे को कारोगरों की एक नाम यूटिलियरिया खाना दिया गया है।

जिसका मतलब प्रकृति के साथ एक हो जाना है।

इस अंगूठी को बनाने का उद्देश्य

प्रकृति के साथ इंसानों के

संबंध को दिखाना है।

एचके एक्सपोटर्स के संस्थापक

और अध्यक्ष सावजो ढोलकिया

के अनुसार हम पर्यावरण के

संतुलन के रिंग में स्थापित

प्रत्येक हीरे के लिए एक पेड़

लगाएंगे।

गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड

रिकार्ड्स में दर्ज हुई इस

अंगूठी की खासियत यह है कि

इस पूरी तरह से रिसाइकिल

मैटेरियल से तैयार किया गया है।

इसमें रिसाइकिल गोल्ड

और डायमंड का इस्तेमाल

हुआ है। हरि कृष्ण एक्सपोटर्स

प्राइवेट लिमिटेड के नाम इस

रिंग को बनाने रिकॉर्ड 11

मार्च, 2023 को दर्ज किया

गया है। कंपनी के एमडी

घनश्याम घोलकिया के

अनुसार हम गिनीज बुक ऑफ

वर्ल्ड रिकार्ड्स के आधारी हैं,

कि उन्होंने हमारी टीम की

तरफ से कड़ी मेहनत के बाद

तैयारी की गई है।

टीम द्वारा हाथ से सेट किया

गया है।