

भारत में सतत बुनियादी ढांचे के विकास पर एक समीक्षा

डॉ० केशरी नन्दन मिश्रा

एसोसिएट प्रोफेसर (इतिहास), हेमवती नन्दन बहुगुणा राजकीय पी.जी. कालेज, नैनी, इलाहाबाद

उत्तर प्रदेश, भारत।

सारांश

स्थिरता के प्रति बढ़ती जागरूकता प्रगति क्षेत्र को अतिरिक्त टिकाऊ संरचनाओं को इकट्ठा करने के लिए प्रेरित कर रही है। इस परिदृश्य में, सतत प्रगति ने कुछ संकेतक प्रस्तावित किए। टिकाऊ निर्माण के मूल्यांकन के लिए स्थिरता रेटिंग दृष्टिकोण और उनके भवनों के विश्वव्यापी प्रसार को प्रतिस्थापन चर के रूप में माना जाता है। कागज इंगित करता है कि ऊर्जा दक्षता के निर्माण को स्थिरता रेटिंग के तरीकों में प्राथमिक मानदंड के रूप में देखा जाता है और स्थिरता आकलन में सबसे कम पूरा किया जाता है। भेद में, पानी से संबंधित संरचनाओं के अन्य दक्षता स्कोर आसानी से या इनडोर वायु-पहली लागत को उच्च के साथ पूरा किया जाता है स्थिरता आकलन में सफलता की लागत। ऐतिहासिक अतीत के परिणामस्वरूप दुनिया के तीन चौथाई लोग कम विकसित वैश्विक क्षेत्रों में रहते हैं और गरीबी रेखा के नीचे पांचवें स्थान पर रहते हैं। पूर्व के औद्योगीकरण पर लंबे समय का प्रभाव पड़ता है, शोषण और पर्यावरणीय क्षति को दूर नहीं किया जा सकता है। यह उचित है कि इस नई शताब्दी में प्रगति इसके बहुत लंबे समय के प्रभाव के बारे में अधिक जागरूक हो, बाधा जटिल है और विकल्प मुश्किल है। हमारे पारंपरिक भविष्य को हमारे सामान्य विचारों और साझा कार्यों के बड़े पैमाने पर पूरा किया जा सकता है। सस्टेनेबिलिटी सबसे अच्छा चुनौती का क्षेत्र नहीं है बल्कि इसके अलावा एक अभिनव और प्रेजेंटेशन पूरा किया जाना है। सतत विकास के उद्देश्य इष्टतम उपयोगी संसाधनों की कमी के साथ प्रकृति के बारे में आंतरिक मूल्यवान और असाधारण कारक का उपयोग करके मानव जीवन शैली की अच्छाई का विस्तार करना है। यह अस्तित्व, गरीबी, अभाव और हाशिए पर रहने की परेशानी से बंधा हुआ है। स्थायी प्रगति को अपनाने के माध्यम से संपत्तियों का संरक्षण और पर्याप्त उपयोग भी सुनिश्चित किया जाएगा, जिसमें आने वाली नई रिलीज के लिए सामानों को बचाने और बनाए रखने की आवश्यकता होती है, ताकि इसके अतिरिक्त वे जिस तरह से हम करते हैं उसका उपयोग कर सकें। यह पुस्तिका दो मूलभूत प्रतिमानों क्षेत्रीय मुद्दों और विश्व एजेंडा पर सतत प्रगति का समाधान करती है। यह पत्र निर्माता, विज्ञप्ति कल्याण और कृषि के संदर्भ में संवाद की अवधारणा और सतत प्रगति की प्रणालियों पर जोर देता है। साथ ही यह परिस्थितियों और तुलनात्मक और क्रांतिकारी पहल के माध्यम से सतत विकास के प्रस्तावों पर प्रकाश डालता है।

मूल शब्द: जागरूकता, गरीबी, परिस्थिति, अवधारणा, कल्याण, सतत विकास

प्रस्तावना

सतत विकास वह विकास है जो अपनी जरूरतों को समायोजित करने के लिए पूर्वजों के पास जाने की निपुणता से समझौता करने के बाद वर्तमान की जरूरतों को पूरा करता है। यह दुनिया के गरीबों की पूंजी की जरूरतों को सटीक रूप से 'जरूरतों' का अमूर्तन है, जिसके लिए कार्डिनल एंटेडेंस का आदी होना चाहिए और प्रौद्योगिकी की संगत द्वारा लगाए गए सीमाओं का अमूर्तकरण और पर्यावरण की अनुकूलता पर वर्तमान और आने वाली जरूरतों को समायोजित करने के लिए मनोरंजक संरेखण . भारतीय अनुच्छेद 21 की संरचना के अनुसार, जीवन के लिए उपयुक्त में सेब-पाई पर्यावरण के लिए उपयुक्त, आजीविका के लिए उपयुक्त, पते के साथ रहने के लिए उपयुक्त और अतिरिक्त संबद्ध अधिकारों की राशि शामिल है। संगत नीति के निर्देशक सिद्धांतों को आम तौर पर वास्तुकला के 'विवेक' के रूप में संदर्भित किया जाता है, उन्हें 'वितरणात्मक न्याय' सुनिश्चित करने की सलाह दी जाती है और भारत में राजनीतिक पूंजीवाद सहायक के साथ मनोरंजक और रोटी-और-बटर लोकतंत्र के साथ है। भारत बढ़ रहा है और स्वीकार्य विकास महत्वपूर्ण हो जाता है। संयुक्त राष्ट्र की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत की नागरिकता वर्तमान में लगभग 1.2 बिलियन मनुष्यों को शामिल करती है और यह स्वीकार किया जाता है कि अगले दशकों में इसमें 300 अभिनेता और भी शामिल हैं। देश के रोटी और मक्खन उत्पादन के दो तिहाई उत्पादन वाले शहरों के साथ, एक सक्षम बुनियादी ढांचे पर भरोसा करते हुए, भारतीयों की एक अभिवृद्धि राशि शहरों में आवेदन लेने के लिए ग्रामीण क्षेत्रों को निरस्त कर रही है। 2030 तक यह भविष्यवाणी की गई है कि 68 भारतीय शहरों में एक से अधिक अभिनेता निवासियों की सालगिरह स्वीकार होगी, और छह मेगासिटी, प्रत्येक में दस से अधिक अभिनेता जोड़े जाएंगे। शहरों की त्वरित प्रगति पर्याप्त मात्रा में चुनौतियों का कारण बनती है, जिसमें क्षमता की आपूर्ति, सुलभ सुलभ बसलाइन प्रणाली और सक्षम चिकित्सा उपचार के लिए बाध्य प्रवेश शामिल हैं।

2. सतत विकास की प्रकृति

इसे स्वीकार करते हुए, यूनेस्को इस बात का समर्थन करता है कि, "पृथ्वी का संविधान इक्कीसवीं सदी में एक निष्पक्ष, टिकाऊ और शांतिपूर्ण वैश्विक समाज के निर्माण के लिए प्राथमिक नैतिक मानकों की घोषणा है। यह सतत प्रगति के लिए संयुक्त राष्ट्र शिक्षा के दशक को प्रेरित करने वाली नैतिक अवधारणाओं के आधार के रूप में कार्य करता है और वैश्विक मुद्दों के लिए एक अंतर्निहित रणनीति को बढ़ावा देता है। यह सामाजिक स्थिरता के आयाम हैं। इनमें गरीबी उन्मूलन, समानता, भेदभाव का उन्मूलन और लैंगिक समानता शामिल हैं। प्रकृति पोषण और देखभाल की इच्छा रखती है यदि यह हमारे विस्तृत और आधुनिक समाज के परिणामों से बचने के लिए है, और कार्बन पदचिह्न को स्थिर करने के लिए एक जीवंत प्रयास करना जो हम क्षेत्र में बनाते हैं, यह पहली श्रेणी की स्थिति है जो स्थिरता को प्रेरित करने के लिए बहुत योगदान देती है। नए भारत का निर्माण। हम पारिस्थितिक रूप से स्थायी प्रगति के लिए प्रतिबद्ध हैं और हम अपने वातावरण की सराहना करने और नैतिक रूप से बनाए रखने के लिए उच्च गुणवत्ता वाली प्रथाओं को अपनाने में महसूस करते हैं। 2013 में पृथ्वी दिवस पर, हमने दक्षिण एशिया में सबसे बड़े वृक्ष-प्रत्यारोपण अभ्यासों में से एक का आयोजन करके इतिहास रच दिया। मेरे नेतृत्व में, अत्याधुनिक विज्ञान और गियर का उपयोग करके हमारे वास्तविक संपत्ति विकास के अंदर 250 से अधिक परिपक्व लकड़ी को एक अतिरिक्त क्षेत्र में प्रत्यारोपित किया गया।

3. सतत विकास के संकेतक

एक संकेतक यह समझने में मदद करता है कि हम कहां हैं, हम किस रास्ते पर जा रहे हैं और हम अपने लक्ष्य से कितनी दूर हैं। यह हमें किसी समस्या के बहुत खराब होने से पहले सचेत करता है और समस्या को ठीक करने के लिए समाधानों को पहचानने में मदद करता है।

एसडी के संकेतक आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरणीय प्रगति के पारंपरिक संकेतकों से अलग हैं। पारंपरिक संकेतक जैसे बेरोजगारी दर या सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि, शेयरधारक लाभ, अस्थमा दर, और पानी की गुणवत्ता माप एक समुदाय के एक हिस्से में परिवर्तन जैसे कि वे अन्य भागों से पूरी तरह से स्वतंत्र थे। दूसरी ओर, एसडी संकेतक वास्तविकता को दर्शाते हैं कि तीन अलग-अलग खंड बहुत कसकर जुड़े हुए हैं

4. निष्कर्ष

सतत विकास भविष्य की पीढ़ियों की अपनी आवश्यकताओं को पूरा करने की क्षमता के साथ बातचीत किए बिना वर्तमान जरूरतों को पूरा करने पर केंद्रित है। यह समाज के सभी वर्गों में गरीबी उन्मूलन पर जोर देता है। यह भुखमरी को समाप्त करना, स्थायी कृषि को बढ़ावा देना, जल प्रबंधन और स्वच्छता, वित्तीय विकास, समावेशी विकास, समान शिक्षा, उचित बुनियादी ढांचा, औद्योगीकरण, नियंत्रण खतरों और आपदा, पर्यावरण संरक्षण (महासागर, समुद्र, समुद्री संपत्ति) स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करना, न्याय को बढ़ावा देना सुनिश्चित करता है। सभी के लिए, प्रवास को नियंत्रित करना, रोजगार को बढ़ावा देना आदि। सतत विकास के कुछ मॉडल हैं जो उन अंतिम रणनीतियों के रुझानों, नवाचार, रणनीतियों और कार्यान्वयन के विश्लेषण के आधार पर स्थिरता की प्रक्रिया का समर्थन और उत्तेजना करते हैं। सभी में सतत विकास एक ही मंच पर समुदाय और सरकार दोनों को एक साथ लाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है ताकि वे एक कुशल तरीके से राष्ट्र के विकास के लिए मिलकर काम कर सकें।

References

- Adetola, A., Goulding, J. S., & Liyanage, C. L. (2011). Collaborative engagement approaches for delivering sustainable infrastructure projects in the AEC sector: a review. *International Journal of Construction supply chain management*, 1(1), 1-24.
- Khare, S. (2014). Sustainable Infrastructure Development through Public Private Partnership. *International Journal of Reviews and Research in Social Sciences*, 2(1), 88-94.
- Reiner, M. B., Fisher, S., & Sperling, J. (2014). Evaluation of sustainable infrastructure: Development context matters. In *ICSI 2014: Creating Infrastructure for a Sustainable World* (pp. 420-433).
- Environment and Development; Traditions, Concerns and Efforts in India, National Report to UNCED, Ministry of Environment and Forests, Government of India, 1992