

संपादकीय

विचार बिन्दु

जिस प्रकार जल कमल के पते पर नहीं ठहरता है, उसी प्रकार मुक्त आत्मा के कर्म उससे नहीं चिपकते हैं। - छांदोग्य उपनिषद

राजस्थान में शहरीकरण: जल संरक्षण के मूलभूत प्रयास

रा

जस्थान भौतिक दृष्टि से देश का सबसे बड़ा राज्य है, परंतु प्राकृतिक जल संसाधनों के माले में यह सदैव पिछड़ा रहा है। यह की मूलस्थलीय जलवाय, कम वर्षा, भूजल का लगातार दोहन और जनसंख्या वृद्धि ने जल संकट को और गर्वा बना दिया है। हाल के वर्षों में शहरीकरण की तेज रफ्तार ने इस समस्या को अप्रूपी स्तर पर फहारा दिया है। गर्वों से शहरों की ओर पलायन, औद्योगिक बढ़ावों की स्थापना, बढ़ती आवासीय औलोगिक और जीवनशैली में बदलाव ने जल संसाधनों पर जरूरत दबाव डाला है। इस परिस्थिति में राजस्थान के शहरीकरण और जल संकट को संबंध फहारा से समझा आवश्यक है।

राजस्थान के जल संकट की जड़ें इसकी भौतिक एवं जलवाय स्थिरिति में छिपी हैं। यहाँ औसत 550 मिमी वर्षा होती है, जो देश के अन्य हिस्सों की जलवाय में बहुत कम है। पश्चिमी राजस्थान में यह और भी कम होके 200 मिमी के आसपास रहे जाते हैं। यहर मस्थल का विशेष श्वेतफल और रेत की दीनों के बीच बरी स्थिरियां के अथवा में हमेशा से ही पानी के लिए संबंध करती रही है। ऐसे में जब शहरीकरण तेजी से बढ़ा, तब जल संकट और जल जटिल हो गया।

शहरीकरण का प्रभाव सबसे पहले शहरों की पेयजल आपूर्ति पर दिखाई देता है। यजपुर, जोधपुर, बीकानेर, कोटा और उदयपुर जैसे शहरों की आवादी पिछड़े दो दशकों में कई गुण बढ़ गई हैं। जोधपुर और बीकानेर जैसे शुक्र शहरों में पेयजल आपूर्ति के लिए नहीं और जल संकट की ओर वर्षा गर्वों में हाला बिगड़ जाते हैं। बाहर तो अस्थिति इनमें यहाँ से ही जल वितरण को लेकर और संबंध बढ़ा देखने की मिलत है।

इसके अलावा शहरीकरण ने भूजल देखन को भी अत्यधिक उपयोग किया जा रहा है। परिस्थिति वर्षावरुप राजस्थान के अनेक शहरों में भूजल का स्तर 500 फॉट से भी ऊंचे चला गया। यजपुर और अलवार जैसे सेहोंगों में स्थिति बेहद गंभीर है। भूजल स्तर में लगातार गिरावट और संबंध बढ़ा देखने की मिलत है।

औद्योगिक कार्यों पर जल संकट को बढ़ावा लाना एक बड़ा कारक है। शहरीकरण के साथ ही राजस्थान के अनेक शहरों में सेमेंट, वस्त्र, रसायन और खनन आधारित उद्योग स्थापित हुए हैं। इन उद्योगों को बड़े पैमाने पर पानी की आवश्यकता होती है। कई बार उद्योग बिना अनुमति के भूमित जल का गहराई है, बल्कि कुछ और पर्यावरणीय खाते जल के बीच खरते हैं। जिससे आम जलता के लिए पानी की उपलब्धता असुरक्षित जल का प्रदूषण जल स्रोतों को भी असुरक्षित बना देता है।

जल संकट के बड़ा पर्यावरणीय या

आर्थिक समस्या नहीं है, बल्कि यह सामाजिक स्थिरता से भी जुड़ा हुआ है। जब शहरों में पानी की कमी होती है, तो गरीब और मध्यम वर्ग सबसे अधिक प्रभावित होते हैं। टैकरों और बोतलबंद

पानी पर निर्भरता बढ़ने से आर्थिक असमानता भी गहराती है। ऐसे में सरकार और सपाज दोनों को मिलकर इस समस्या का समाधान खोजना होगा।

शहरीकरण जे जल संकट को केवल मात्रा के स्तर पर नहीं, बल्कि गुणवत्ता के स्तर पर भी बढ़ावा है। बहती आवादी और औद्योगिक गतिविधियों ने नालों और जलशायों को प्रतिवर्त कर दिया है। अजमेर और उदयपुर जैसे जलवाय के अथवा में जल वितरण को लेकर और संबंध बढ़ा देखने की मिलत है।

शहरीकरण के साथ ही यह अद्योगिक अपर्याप्ति सहित होते हैं। इनके साथ जल संकट के लिए निपटने के लिए जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को लेकर और संबंध बढ़ा देने की मिलत है।

वास्तविक समाधान की भागीदारी की मिलत है कि यह कार्यक्रमों ने जल संरक्षण को अपेक्षा प्रारंभिक समय से नहीं तक बढ़ावा देने के लिए जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

जल संकट के लिए एक पर्यावरणीय या आर्थिक समस्या या अधिक समस्या के लिए एक पर्यावरणीय या आर्थिक समस्या होती है। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

जल संकट के लिए एक पर्यावरणीय या आर्थिक समस्या या अधिक समस्या के लिए एक पर्यावरणीय या आर्थिक समस्या होती है। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए। यह अद्योगिक अपर्याप्ति के बाद जल संकट को केवल जलवाय के स्तर पर भी बढ़ावा देना ही चाहिए।

अंततः कहा जा सकता है कि राजस्थान में शहरीकरण और जल संकट का संबंध सीधा है और जलवाय के स्तर पर भी बढ