

न्यूनतम वन क्षेत्र प्रभावित होने हेतु परीक्षणात्मक टीप

प्रमाणित किया जाता है कि न्यूनतम वन क्षेत्र प्रभावित होने एवं योजना से लाभ की दृष्टि से तुलनात्मक 3 ऐसे विकल्प परीक्षणों का उपयुक्त स्केल के नक्शे पर दर्शाते हुये उनकी परीक्षणात्मक टीप निम्नानुसार है:-

क्र.	वनक्षेत्र			योजना की लागत (लाख)	जल ग्रहण क्षमता (मि.घ. मी.)	सिंचित क्षेत्र हे.	परीक्षणात्मक टीप
	डूब क्षेत्र हे०	बांध क्षेत्र हे.	नहर क्षेत्र हे.				
1	नहीं	नहीं	1.423	11678.00	बाणसागर सिंचाई परियोजना निर्मित	10100 हे.	यह कार्यस्थल प्रस्तावित चयनित स्थल से 500 मीटर ऊपर की ओर परीक्षण कर प्रस्तावित किया गया। परन्तु इस कार्य स्थल पर प्रस्तावित जल स्तर 323.00 मीटर से ऊपर 328.00 मीटर का जल स्तर होने के कारण रबी सिंचाई किया जाना संभव नहीं है। अतः स्थल तकनीकी दृष्टि से उपयुक्त नहीं है।
2	नहीं	नहीं	1.423	11678.00	-तदैव-	10100 हे.	प्रस्तावित हिरवार माइक्रो सिंचाई परियोजना के जलग्रहण क्षेत्र से पानी लिफ्ट कर अण्डर ग्राउण्ड पाईप लाइनों द्वारा 49 ग्रामों की 10100 हे० सिंचाई प्रस्तावित है। प्रस्तावित स्थल के डूब क्षेत्र के किनारे से नाला होने के कारण जल भराव की अधिकतम गहराई प्रस्तावित जल स्तर 323.00 मीटर से कम 320.50 मीटर है। योजना से प्रस्तावित सिंचाई का लक्ष्य प्राप्त करने का एक मात्र विकल्प है। अतः यह स्थल तकनीकी दृष्टि से उपयुक्त है।
3	नहीं	नहीं	1.423	11678.00	-तदैव-	10100 हे.	यह कार्यस्थल प्रस्तावित चयनित स्थल से 500 मीटर नीचे की ओर परीक्षण कर प्रस्तावित किया गया। परन्तु इस कार्य स्थल पर प्रस्तावित जल स्तर 323.00 मीटर से ऊपर 326.00 मीटर का जल स्तर होने के कारण रबी सिंचाई किया जाना संभव नहीं है। अतः स्थल तकनीकी दृष्टि से उपयुक्त नहीं है।

विकल्प नं. 2 में आवेदित क्षेत्र 1.423 हे० वन भूमि की मांग अन्य दोनों विकल्पों की तुलना में लागत लाभ के अनुरूप होने एवं तकनीकी दृष्टि से उपयुक्त है। तीनों विकल्प को दर्शाने वाला मानचित्र संलग्न है।


 कार्यपालन-यंत्री,
 जल संसाधन संभाग क्र.2
 शहडोल (म.प्र.)