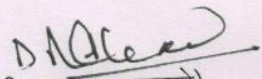


संक्षिप्त टीप

**दियापीपर जलाशय योजना के बांध कार्य स्थल चयन की सार्थकता
(Justification) के संबंध में संक्षिप्त टीप**

दियापीपर जलाशय योजना तहसील गोहपारू, जिला शहडोल हेतु जिस बांध स्थल (Dam Site) का चयन किया गया है वह एक मात्र विकल्प है। इस बांध स्थल के Longitude $81^{\circ} 24' 46''$ तथा Latitude $23^{\circ} 21' 15''$ है। इस बांध स्थल के नीचे कोई कार्य स्थल का विकल्प नहीं है। क्योंकि इसके नीचे (Down stream) में नाले के उंचे किनारे (Bank) उपलब्ध नहीं है तथा चयनित बांध स्थल के ऊपर (Up stream) में 100 मी. व 250 मी. पर बांध स्थल के विकल्प पर भी विचार किया गया किन्तु बांध स्थल Up stream में ले जाने पर बांध में पानी की क्षमता प्राप्त करने हेतु बांध की ऊंचाई बढ़ जाती है। जिससे डूब क्षेत्र में प्रभावित वन क्षेत्र कमशः 10.12 हे. तथा 12.41 हे. आता है।

अतः चयनित बांध स्थल के अलावा अन्य कोई विकल्प नहीं है तथा इसमें प्रभावित वन भूमि 3.077 हे. है, जो कि न्यूनतम है इसकी गणना की जा चुकी है।


(डी0आर0 आकरे)
कार्यपालन यंत्री
जल संसाधन संभाग क.2
शहडोल (म0प्र0)