गंगाबावड़ी लघु सिंचाई परियोजना

प्रमाणित किया जाता है कि न्यूनतम वनक्षेत्र प्रभावित होने के संबंध में तुलनात्मक दृष्टि से न्यूनतम 3 ऐसे विकल्प परीक्षणों का उपयुक्त स्केल के नक्शें पर दर्शाते हुए उनकी परीक्षणात्मक टीप निम्नानुसार है :–

विकल्प क्र.	डूब क्षेत्र (वन) (हे.)	परियोजना की लागत (रू. लाख में)	जलग्रहण क्षमता (मि.घ.मी.)	सिंचित क्षेत्र (हे.)	परीक्षणात्मक टीप
1	43.99	1622.15	2.315	408	यह कार्यस्थल प्रस्तावित चयनित स्थल से 200 मी. नीचे की ओर परीक्षण कर प्रस्तावित किया गया, परंतु इस कार्य स्थल पर प्रभावित वन भूमि का रकबा 43.99 हेक्टर आता है। जो कि तुलनात्मक दृष्टि से वर्तमान स्थल से 0.841 हेक्टयर अधिक है एवं सिंचाई क्षमता 25 हेक्टर कम है, जो कि तकनीकि दृष्टि से भी उपयुक्त नहीं है।
2	43.149	1501.25	2.444	430	विकल्प नं. 2 में प्रस्तावित कार्यस्थल पर प्रभावित वन भूमि का रकबा 43.149 हेक्टर आता है एवं सिंचाई क्षमता 430 है। प्रभावित वन भूमि की मांग लागत लाभ के अनुरूप होने एवं न्यूनतम वन भूमि प्रभावित होने से उपयुक्त है।
3	43.37	1646.50	2.002	399	विकल्प नं. 3 का कार्यस्थल प्रस्तावित चयनित स्थल से 250 मी. उपर की ओर परीक्षण कर प्रस्तावित किया गया, परंतु इस कार्यस्थल पर प्रभावित वन भूमि का रकबा 43.37 हेक्टर आता है जो कि वन भूमि की मांग लागत लाभ के अनुरूप न होने एवं अधिक वन भूमि प्रभावित होने से अनुपयुक्त है।

विकल्प क्र. 2 दर्शित आवेदित 43.149 हेक्टर वन भूमि की मांग अन्य दोनों विकल्पों तुलना में लागत लाभ के अनुरूप होने एवं न्यूनतम वन भूमि प्रभावित होने एवं तकनीकि दृटि से भी उपयुक्त है। तीनों विकल्पों को दर्शाने वाला मानचित्र संलग्न है।

(हिमांशु भाबोर)
अनुविभागीय अधिकारी
जल संसाधन उपसंभाग रामपुरा

(विमल श्रीवास्तव)
कार्यपालन यंत्री
जल संसाधन संभाग, नीमच

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल नीमच

Scanned with CamScanner

कार्यालय कार्यपालन यंत्री

जल संसाधन संभाग, नीमच जिला नीमच (म.प्र.) (कार्या.कोड–0237)

फोन नं. 07423–232411, ईमेल eewrd_neemuch@yahoo.co.in

–: संक्षिप्त टीप :–

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

गंगाबावडी जलाशय योजना तहसील मनासा जिला नीमच हेतु जिस बांध स्थल का चयन किया गया है वह एक मात्र उचित विकल्प है। इस बांध स्थल के Longtidue 75°-10'-00' तथा Lattitude 24°-33-30" है। इस बांध स्थल के नीचे कार्य स्थल का विकल्प नहीं है, क्योंकि इसके नीचे Down Stream में गंगाबावडी ग्राम की आबादी है तथा चयनित बांध स्थल के ऊपर Up Stream में भी बांध स्थल के विकल्प पर विचार किया गया, किन्तु बांध स्थल Up Stream में ले जाने पर बांध में पानी की क्षमता कम हो जाती है एवं वन क्षेत्र भी बढ जाता है।

अतः चयनित बांध स्थल के अलावा विकल्प नहीं होने से तथा इसमें प्रभावित वन भूमि 43.149 हेक्टर (जिसमें डूब क्षेत्र 39.8 हे., स्पिल 3.19 हे. एवं नहर 0.159 हे.) तथा गैर वन भूमि (निजी भूमि) 11.00 हेक्टर कुल रकबा 54.149 हेक्टर है, जो कि न्यूनतम है, इसकी गणना की जा चुकी है।

(हिमांशु भाबोर)
अनुविभागीय अधिकारी
जल संसाधन उपसंभाग रामपुरा

(विमल श्रीवास्तव)
कार्यपालन यंत्री
जल संसाधन संभाग नीमच

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल नीमच

Scanned with CamScanner