

ڪوٽڙي بيراج جي هيٺان پاڻي جي چوڙ جي اڀياس جا خاص خاص نڪتا

صوبن وچم پاڻي جي حصي رسي جو ٺاهه 16 مارچ 1991 تي صوبن جي نمائيندن طرفان صحيح ڪيو ويو. هن وقت صوبن وچم پاڻي جي ورهاست انهي ٺاهه مطابق ڪئي پئي وڃي.

2. ٺاهه جي اسم 7 جي مطابق:

« ڪوٽڙي کان هيٺ سمنڊ ڏانهن پاڻي جي هڪ خاص مقدار جي نيڪال جي ضرورت تسليم ڪئي وئي. سنڌ صوبو ان خيال جو هئو ته وڌ ۾ وڌ 10 ايم اي ايف جي ليول تي پاڻي جي نيڪال جي ضرورت هئي، اهو نڪتو تفصيلي بحث هيٺ رهيو. جڏهن ته ٻين اڀياسن ان ليول کان گهٽ/وڌ نيڪال جي نشاندهي ڪئي. ان ڪري اهو فيصلو ڪيو ويو ته ان سلسلي ۾ وڌيڪ اڀياس (studies) ڪيا وڃن ته جيئن ڪوٽڙي هيٺ درياه سنڌ جي گهٽ ۾ گهٽ پاڻي جي نيڪال جو مقدار مقرر ڪري سگهجي. »

3. ان ٺاهه جي مٿين شق جي پوئيواري ۾ حڪومت پاڪستان، آڪٽوبر 2004 ۾ هيٺ ڄاڻايل اڀياسن (studies) جي شروعات ڪئي:—

- (i) سامونڊي پاڻي جو زمين ڏانهن وهڪرو روڪڻ لاءِ ڪوٽڙي هيٺ پاڻي جي نيڪال جو اڀياس.
 - (ii) سنڌ صوبي جي ماحوليات متعلق خدشن کي ختم ڪرڻ لاءِ ڪوٽڙي هيٺ پاڻي جي نيڪال جو اڀياس.
 - (iii) چئن صوبن جي ماحوليات متعلق خدشن (مٿين ٻن اڀياسن ۾ ڄاڻايل نڪتن کي ڇڏي) جو اڀياس.
- مٿي ڄاڻايل اڀياس (Studies) سٺي شهرت رکندڙ ڪنسلٽنٽ فرم کي سپرد ڪيا ويا. هيٺين ٽن بين الاقوامي شهرت رکندڙ فرمن جي پينل کي مقرر ڪيو ويو ته هو انهن اڀياسن جي نظرثاني ڪن ۽ سفارشن کي آخري شڪل ڏين:

1. ڊاڪٽر فرنينڊو جي گونزاليز، ميڪسيڪو جي قوميت رکندڙ، ريجنل ڊائريڪٽر، ورلڊ بئنڪ.

(Dr. Fernando J Gonzalez, Mexican national, Ex-regional Director, World Bank).

2. ڊاڪٽر ٿينوز باسن آمريڪي شهرت رکندڙ پروفيسر ۽ آمريڪن يونيورسٽن سان لاڳاپيل ڪنسلٽنٽ.

(Dr. Thinus Basson, American national, Professor and Consultant)

3. ڊاڪٽر بارت شلز، ڊچ شهرت رکندڙ، جڳ مشهور ڪنسلٽنٽ اريگيشن ۽ ڊرينج .

(Dr. Bart Schultz, Dutch national, world-renowned consultant)

4. مٿين طريقڪار ذريعي ڪيل اڀياس جي نتيجن جا خاص خاص نڪتا هيٺين ريت آهن.

(i) ساليانو ڪوٽڙي بئراج کان 5000 ڪيوسڪس پاڻي جو وهڪرو سمجهيو وڃي ٿو ته سمنڊ جي پاڻي جي چاڙهه کي روڪي ٿو، مڇي جي پالنا جي گهرجن جو پورائو ڪري ٿو، ماحول کي پائيدار رکي ٿو ۽ ندين جي چئنن کي قائم رکي ٿو.

(ii) بين الاقوامي ماهرن جي نتيجي موجب سمنڊ جي اندروني چاڙهه سبب رڳو زمين جي سطح وارو پاڻي متاثر ٿئي ٿو. انهن ان تاثر کي رد ڪيو آهي ته سمنڊ جي پاڻي جي زمين ڏي چاڙهه سبب ڪو زميني پاڻي ۾ لوڻيات وڌن ٿا. اهو به پتو ڪيو ويو آهي ته اهو گهڻو ارضياتي باقيات جي رهي وڃڻ ڪري ٿيندو آهي.

(iii) پنجن سالن ۾ 25 ايم اي ايف (جيڪو ساليانه 5 ملين ڪيوبڪ فوٽ برابر آهي). ڪوٽڙي کان هيٺ ٻوڏ جي وهڪري (خريف جي موسم) ۾ ڇڏيو وڃي. اهو سالياني طور تي وهڪرو 5 ايم اي ايف جي حساب سان جاري ڪري سگهجي ٿو ۽ ايترو سراسري قائم رکجي.

(iv) ڪوٽڙي کان پاڻي جي وهڪري جي نموني موجب خريف جي موسم (اپريل کان سيپٽمبر تائين) ڪوٽڙي کان هيٺ 0.3 ايم اي ايف کان وڌيڪ يا برابر هجڻ ڪپي. ربيع جي مند ۾ (آڪٽمبر کان مارچ). 0.3 ايم اي ايف ماهوار پاڻي جي وهڪري جي سفارش ڪئي وئي آهي. البت خشڪ سالي جي مند ۾ آبپاشي واسطي پاڻي جي ڪمي ڪمي حصي رسي مطابق گهٽائي سگهجي ٿو.

(v) ترببلا ڊيم جي ٺهڻ کان پوءِ واري وهڪري جي انگن اکرن کي بنياد بنائي ڪري، دستياب وسيلن مان پاڻي ڪنو ڪرڻ کان پوءِ، مٿين سفارشن جي نتيجي ۾ جمع ڪيل ذخيرن مان ساليانو عام مند ۾ 1.26 ايم اي ايف ۽ خاص خشڪ سالي واري مند ۾ تقريبن 2.20 ايم اي ايف پاڻي وهائي سگهيو. ان لاءِ وڌيڪ پاڻي ڪنو ڪرڻ وارن ذخيرن جي ضرورت پوندي ته جيئن آبپاشي لاءِ پاڻي جي گهٽجندڙ دستيابي کي روڪي سگهجي. ماحولياتي وهڪرو، جڏهن ۽ جيئن، مٿين ندين منجهان مناسب نموني، ڪوٽڙي بيراج کان هيٺ پڇاڙ تائين وڃڻ لاءِ جاري ڪرڻ گهرجي.