

پاڻي مامرن بابت انگ اکر ۽ سفارشون ڇا ٿيون چون؟

محمد ادریس راجپوت

صدر پرویز مشرف 17 جنوري 2006ع تي 5 ڊيم ٺاهڻ جو اعلان ڪيو، جن ۾ پاشا، ڪالاباغ، اڪوٽي، منڊا ۽ ڪرم تنگي شامل آهن. انهن مان پهريان ٽي ڊيم سنڌو درياھ تي، منڊا ڊيم سوات درياھ تي، ۽ ڪرم تنگي ڊيم جي تعمير ڪرم نئين تي رٿيل آهي. صدر صاحب موجب پاشا ڊيم جو ڪم يڪدم شروع ڪيو ويندو، ڪالاباغ ڊيم اتفاق راءِ ٿيڻ کان پوءِ ٺاهيو، پر سمورن پنجن ڊيمن جي تعمير سال 2016 تائين مڪمل ڪئي ويندي. ڇا صدر صاحب جي مٿين اعلان کان پوءِ صوبن ۾ پاڻيءَ جا مامرا حل ٿي ويا؟ اچو ته انهيءَ جو جائزو وٺون.

پاڪستان جي دريائي نظام ۾ پاڻيءَ جي ورهاست جا مامرا هيٺ ڏنل جا ناهن، پر انهيءَ وقت کان هلندڙ آهن، جڏهن کان انگريزن ننڍي کنڊ جي آبپاشي نظام کي ترقي وٺرائڻ لاءِ واھ، بيراج ۽ تنهن کان پوءِ ڊيم ٺاهڻ شروع ڪيا. انهن مامرن کي حل ڪرائڻ لاءِ ڪيتريون ڪميشنون ۽ ڪاميٽيون جوڙيون ويون، جيئن 1935ع واري اينڊرسن ڪاميٽي، 1941ع واري راءِ ڪميشن، (جنهن جي نتيجي ۾ 1945ع وارو سنڌ-پنجاب معاهدو ٺاهيو) ۽ ٻنهي صوبن جي چيف انجنيئرن صحيح ڪيو. 1968ع واري اختر حسين ڪاميٽي، 1970ع واري فضل اڪبر ڪاميٽي، 1976ع واري انوار الحق

ڪميشن ۽ 1983ع واري حليم ڪميشن. پر ڪا به ڪاميٽي يا ڪميشن پاڻي تڪرار وارن مامرن جو مڪمل حل ڏئي نه سگهي.

سند طاس معاهدو:

1948ع ۾ هندستان پاران پاڪستان جي ٽن اُڀرندي درياهن جو پاڻي بند ڪيو ويو. اهو معاملو ٻئي ملڪ نه نبيري سگهيا ۽ نيٺ عالمي بئنڪ جي ثالثي ۾ 1960ع ۾ سند طاس معاهدو ٿيو، جنهن مطابق ٽي اُڀرندي درياھ يعني ستلج، بياس ۽ راوي هندستان کي مڪمل طرح ڏنا ويا ۽ ٽي الهندا درياھ يعني جهلم، چناب ۽ سنڌو پاڪستان کي ڏنا ويا، پر مڪمل طرح نه، بلڪ انهن درياهن تي هندستان کي ڪجهه آباد ڪرڻ ۽ بجلي ٺاهڻ جا حق ڏنا ويا. ٽن اُڀرندي درياهن جو مڪمل ڪنٽرول هندستان کي ڏيڻ ڪري پاڪستان ۾ موجود صوبن ۾ پاڻي جي ورهاست جا مسئلا وڌيڪ ڏکيا ٿي ويا.

1991ع وارو پاڻي ٺاه:

1991ع ۾ انهيءَ وقت جي وزير اعظم جي ذاتي ڪوشش سان چيني صوبن جي وچ ۾ پاڻيءَ جي ورهاست جو مسئلو اتفاق راءِ سان طئي ٿي ويو، جنهن جي پيرا 2 ۾ ٺهيل ڪينالن لاءِ پاڻي 35.117 ملين ايڪڙ فوت ورهايو ويو. پيرا 4 مطابق نون ڊيمن ۽ ٻوڏ وارو پاڻي ورهائڻ جو سيڪڙو ٻڌايو ويو، پيرا 1 ۾ ڪوٽ ۽ واڌ ڪٽڻ جو طريقو ٻڌايو ويو، ۽ پيرا 7 ۾ ڪوٽڙيءَ کان هيٺ پاڻيءَ جي گهرجن لاءِ اڀياس ڪرائڻ جو چيو ويو.

ارسا جو ٺاهڻ:

1992ع ۾ پاڻيءَ ٺاه تي عمل ڪرائڻ لاءِ انڊس رور سسٽم اٿارٽي (ارسا) ٺاهي وئي، جنهن ۾ ڪُل پنج ميمبر رکيا ويا. هر صوبي مان هڪ

هڪ نمائيندو ارسا جو ميمبر هوندو، جڏهن ته هڪ ميمبر وفاقي حڪومت جي طرفان به ان ۾ شامل هوندو. اڻاڻڻي کي فيصلو اڪثريت جي بنياد تي ڪرڻ جو اختيار ڏنو ويو آهي، ۽ فيصلي تي اعتراض جي صورت ۾ گڏيل مفادن واري ڪائونسل وٽ اپيل ڪرڻ جو حق ڏنل آهي.

اتفاق راءِ ۽ 1991ع واري پاڻي ٺاهه ٿيڻ کان پوءِ اها اُميد ڪئي پئي وئي ته صوبن وچ ۾ پاڻيءَ جي ورهاست وارا مامرا هميشه لاءِ نبري ويندا، پر بدقسمتيءَ سان ايئن نه ٿي سگهيو. ٺاهه ٿيڻ کان پوءِ به اهي مامرا اُتندا رهيا، جن ۾ پاڻي جي ورهاست، سنڌو تي نون ڊيمن جو ٺاهڻ، ڪوٽ واري وقت ۾ منگلا ڊيم جو پرڻ، ڪوٽ واري وقت ۾ لنڪ ڪينال جو هلائڻ ۽ ڪوٽڙيءَ کان هيٺ پاڻي جي گهرجن جو تعين ڪرڻ ۽ پاڻي ڇڏڻ جهڙا تڪراري نڪتا شامل آهن. منگلا ڊيم 1969ع ۾ هلڻ شروع ٿيو ۽ تربيعا ڊيم 1976ع ۾. ٻنهي ڊيمن جي ڪري ربيع ۽ آڳاٽي خريف لاءِ پاڻي اٽڪل 15 ملين ايڪڙ فوت وڌي مليو. پر هوريان هوريان ڊيمن ۾ لت وهڻ ڪري هنن جي پاڻي ذخيره ڪرڻ واري گنجائش گهٽجي اٽڪل 12 ملين ايڪڙ فوت رهجي وئي ۽ اها اڃا گهٽجي پئي. اها ڪوٽ منگلا ڊيم جي اوچائي وڌائڻ سان پوري ٿي ويندي، جنهن ۾ 9.2 ملين ايڪڙ فوت پاڻي وڌيڪ گڏ ڪري سگهيو. پر انهيءَ هوندي به پنجاب وارن زور وڌو ته سنڌو تي وڏا ڊيم ٺاهجن، خاص ڪري کالا باغ ڊيم، ته جيئن ڪوٽ به پوري ڪري سگهجي ۽ واه ڪڍي نيون زمينون آباد ڪجن. باقي ٽنهي صوبن انهيءَ تي اعتراض ڪيو ۽ انهن جي اسيمبلين انهيءَ جي تعمير خلاف قراردادون پاس ڪيون. انهن ڳالهين کي نظر ۾ رڪي صدر پرويز مشرف جي حڪم تي ٻه ڪاميٽيون سال 2003ع ۾ جوڙيون ويون. هڪڙي قومي اسيمبليءَ جي پارلياماني ڪاميٽي، ۽ ٻي فني ماهرن جي فني ڪاميٽي. انهن ٻنهي ڪاميٽين جا سربراهه سنڌ مان ڪنيا ويا ۽ ميمبر سڀني صوبن مان. پارلياماني ڪاميٽي جو چيئرمين سينيٽر نثار احمد ميمڻ ۽ فني ڪاميٽي جو چيئرمين جناب اي اين جي عباسي کي مقرر ڪيو ويو.

پارلياماني ڪاميٽي:

اتڪل سال کن جي محنت کان پوءِ پارلياماني ڪاميٽي پنهنجي رپورٽ ڏني، جنهن جون خاص سفارشون هيٺين ريت آهن.

(1) پاڻي ٺاهڻ تي يڪدم ۽ مڪمل طرح عمل ڪرڻ کپي، جنهن ۾ هيٺان طريقو اختيار ڪري سگهجن ٿا.

- فني ڪاميٽي جي رپورٽ جي بنياد تي انتظامي فيصلو ڪيو وڃي.
- قومي سلامتي ڪائونسل فيصلو ڪري.
- عام مفادن جي ڪائونسل فيصلو ڪري.

(2) ڊيم ٺاهڻ بابت فيصلو:

چار ڊيم نظر ۾ آهن، يعني پاشا، ڪالا باغ، اڪوڙي ۽ اسڪردو يا ڪٽزارا. صوبن جي ڪنهن به چيف منسٽر پاشا ڊيم ٺاهڻ جي مخالفت نه ڪئي آهي. پنجاب جو زور آهي ته پاشا ڊيم سان گڏ ڪالا باغ ڊيم به ٺاهيو وڃي. ڊيم ٺاهڻ جو فيصلو به اتفاق راءِ سان ڪيو وڃي، يا قومي سلامتي ڪائونسل کان ڪرايو وڃي يا گڏيل مفادن جي ڪائونسل کان ڪرايو وڃي.

(3) اعتماد بحال ڪرڻ وارا اپاءَ:

- اعتماد بحال ڪرڻ لاءِ هيٺيون ڳالهون ڪرڻ کپن.
- صوبن جا اعتراض ۽ خدشا دور ڪيا وڃن.
- ٽيليميٽري نظام کي يڪدم لاڳو ڪيو وڃي ۽ ان کي صحيح نموني هلايو وڃي.
- ارسا کي نيڪ ڪيو وڃي. انهيءَ کي مالي ۽ انتظامي طرح خودمختيار ڪيو وڃي.

- واڀدا کي نيڪ ڪيو وڃي ته جيئن انهيءَ ۾ صوبن جي مناسب نمائندگي هجي.

فني ڪاميٽي:

فني ڪاميٽي ٻن سالن جي جاکوڙ کان پوءِ پنهنجيون سفارشون 25 آگسٽ 2005ع تي ڏنيون. ان جون خاص ڳالهون هن ريت آهن.

(1) پاڻي ٺاه 1991ع:

(i) ارسا ٺاه ۾ ڏنل ڳالهين جي کليل ڀڃڪڙي ڪري پئي. (ii) پاڻيءَ جي ورهاست ٺاه ۾ ڏنل ڏهاڪن مطابق ٿيڻ کپي ۽ ڪنهن به صوبي کي ڪوت کان آڃو نه ڪرڻ کپي.

(2) نون ڊيمن جي ٺاهڻ جي ضرورت ۽ انهن جي ٺاهڻ جي ترتيب:

(i) عالمي ڊيمن جي ڪميشن جي رپورٽ کي ڪا اهميت نه ڏني وئي آهي.

(ii) ڊيم ڀرڻ لاءِ هر سال واڌو پاڻي ڪونهي، پر ٻوڏن وارن سالن ۾ ڪافي پاڻي آهي. (iii) جيئن ته جهلم ۽ ڇناب درياهن ۾ خريف جي مند ۾ گهڻو ڪري وافر مقدار ۾ پاڻي هوندو آهي، جيڪو معاون دريائن جي هيٺين ۽ مٿين ايراضي کي آباد ڪرڻ لاءِ ججهو آهي، تنهن ڪري سنڌو مان لنڪ ڪينالن وسيلي معاون دريائن جي هيٺين ايراضي لاءِ پاڻي کڻي وڃڻ جو ڪو جواز ناهي. (iv) اسڪردو وٽ ڊيم ٺاهڻ جي فزيبليٽي ٻن ٽن سالن ۾ مڪمل ڪرڻ کپي جو اهو ڊيم ٻوڏ وارن سالن جو 84 سيڪڙو پاڻي گڏ ڪري سگهي ٿو. (v) جيستائين اسڪردو وٽ ڊيم جي فزيبليٽي پوري ٿئي، ٻنهي ڊيمن مان هڪڙو ڊيم پاشا يا ڪالا باغ تي ٺاهڻ بابت سوچي سگهجي ٿو، پر پاشا ڊيم کي ڪالا باغ ڊيم تي برتري حاصل آهي. (vi) پاشا يا

ڪالاباغ ڊيم تي ٺهندڙ هڪڙو ڊيم هر سال پرڄي نه سگهندو ۽ سراسري طرح 6 ملين ايڪڙ فوت بدران رڳو 2 ملين ايڪڙ فوت پاڻي ڏئي سگهندو.

ڪوٽڙيءَ کان هيٺ پاڻي جي گهرجن جي اڀياسن جي رفتار:

انهن اڀياسن جي رفتار اطمينان جوڳي آهي.

(4) - (a) مستقبل جي ذخيرن ۽ آبپاشي منصوبن لاءِ پاڻي جو

هيجڻ:

(i) نون ڊيمن کي پرڻ لاءِ هر سال واڌو پاڻي ڪونهي. پر ٻوڏ دوران سالن ۾ ججهو پاڻي هوندو آهي. (ii) 6 ملين ايڪڙ فوت وارو هڪڙو ڊيم رڳو ٻوڏ وارن سالن جو 22 سيڪڙو پاڻي ذخيره ڪري سگهندو ۽ 6 ملين ايڪڙ فوت وارا ٻه ڊيم 41 سيڪڙو پاڻي گڏ ڪري سگهندا. تنهن ڪري ٻوڏ وارن سالن جو آيل 59 سيڪڙو پاڻي گڏ نه ڪري سگهيو. انهيءَ جي پيٽ ۾ 35 ملين ايڪڙ فوت وارو ڪيري اوور ڊيم 84 سيڪڙو پاڻي گڏ ڪري سگهندو. (iii) ڪوٽ گهڻو ڪري خريف واري مند ۾ رهي ٿي ۽ ربيع ۾ گهڻو ڪري نٿي رهي، تنهن ڪري هڪڙي خريف ۾ پاڻي گڏ ڪري ايندڙ ربيع لاءِ رکڻ جو ڪو جواز ناهي. (iv) ڪيري اوور ڊيم ۾ گڏ ٿيندڙ پاڻي ايندڙ ڪيترن گهٽ پاڻي وارن سالن جي ڪوٽ کي پوري ڪرڻ لاءِ رکيو وڃي.

(4) - b ڪوٽڙي کان هيٺ ويندڙ پاڻيءَ جو ڪاٽو:

انهيءَ جو سراسري انگ سال 1976-77ع کان سال 2002-03ع تائين 2.35 ملين ايڪڙ فوت آهي.

(5) a- منگلا ڊيم جو ڀرڻ:

(i) آبپاشيءَ جي پاڻيءَ جون گهرجون پوري ٿيڻ تائين منگلا ڊيم ۾ پاڻي نه ڀريو وڃي. (ii) جيڪڏهن ڪن سببن جي ڪري منگلا ڊيم ۾ پاڻي ڀرڻ اٽل هجي ته ايترو ڀرڻ ڪپي جو آبپاشيءَ جي پاڻي جون گهرجون 20 سيڪڙي کان گهٽ نه ٿين، جيڪو پاڻي ٺاهه ۾ ڏنل آهي ۽ اهو به صوبن جي مرضيءَ سان ٿيڻ ڪپي. (iii) جيڪڏهن اڳاٽي خريف ۾ سنڌو ۾ پاڻي گهٽ هجي ۽ منگلا ڊيم ۾ پاڻي ڀريل هجي ته اهو هيٺين يائيوارن کي ڏيڻ ڪپي. (iv) مٿيان اصول منگلا ڊيم جي پاڻيءَ جي گنجائش وڌائڻ کان پوءِ به لاڳو ٿيندا.

(5) b - لنڪ ڪينال ۽ مستقبل جي ڊيمن کي هلائڻ وارا اصول:

(i) جيستائين سنڌو مان سڌو نڪرندڙ واهن جون گهرجون ٺاهه ۾ ڏنل ڏهاڪن مطابق پوريون نه ٿين سنڌو جو پاڻي چشما-جهلم ۽ تونس-پنجند لنڪ ڪينال وسيلي معاون دريائن جي هيٺين ايراضين لاءِ نه نيو وڃي. (ii) عام طرح جهلم ۽ چناب دريائن ۽ منگلا ڊيم ۾ ججهو پاڻي هجي ٿو، تنهن ڪري چشما-جهلم ۽ تونس-پنجند لنڪ ڪينال ذريعي سنڌو مان پاڻي نه وهايو وڃي. پر جيڪڏهن اُتي ڪوت هجي ته مٿيون شرط پوري ٿيڻ کان پوءِ پاڻي وهائي سگهجي ٿو. (iii) منگلا ڊيم ڀرڻ جي وقت ۾ چشما جهلم ۽ تونس پنجند لنڪ ڪينال نه هلائڻ ڪپن. (iv) چشما-جهلم ۽ تونس پنجند بين الصوبائي واه آهي، تنهن ڪري اهي هڪڙي صوبي جي چوڻ سان هلائڻ بدران ٻين صوبن جي مرضي به ان ۾ شامل ٿيڻ گهرجي.

مستقبل جي ڊيمن جي هلائڻ جا اصول:

(i) جيستائين ٺاهه ۾ ڏنل ڏهاڪن موجب صوبن جون پاڻيءَ جون گهرجون پوري ٿين ۽ ڪوٽڙي کان هيٺ به گهرج مطابق پاڻي نه ڇڏيو وڃي، ڊيمن ۾ پاڻي نه ڀرڻ ڪپي.

- (ii) پهرين تربیلا ڊيم ۾ پاڻي ڀرڻ ڪپي. جيڪڏهن تربیلا ڊيم ڀرڻ کان وادو پاڻي هجي ته پوءِ بين ڊيمن ۾ پري سگهجي ٿو.
- (iii) جون ۽ جولاءِ وارن مهينن ۾ ڊيم کي انهيءَ نموني ۾ هلائڻ ڪپي ته جيئن ان مان لت ڪڍي سگهجي.
- (iv) ڊيم مان ايئن پاڻي ڪڍجي ته پهرين ٺاه ۾ ڏنل ڏهاڪن مطابق پاڻي جي کوٽ پوري ڪجي ۽ پوءِ پيرا 4 موجب پنجاب، سنڌ، سرحد ۽ بلوچستان ۾ 37، 37، 12، 14 جي حصي مطابق ورهائجي. اهي ٻئي ڳالهون ڊيمن جي گنجائش بدران ڊيمن جي گڏ ٿيل پاڻيءَ کي نظر ۾ رکي ڪرڻ ڪپن.

کوٽڙيءَ کان هيٺ پاڻيءَ جي گهرجن لاءِ ٿيل اڀياس:

انهيءَ لاءِ ٻه اڀياس ڪيا ويا. هڪڙو پاڻيءَ جي چڙهي اچڻ کي روڪڻ لاءِ، ٻيو ماحولياتي گهرجن لاءِ. پهرين اڀياس ۾ انگريزي اکر Sea Intrusion هجڻ بدران Sea Water Intrusion جو اڀياس ڪيو ويو آهي. ٺاه ۾ اکر Sea Intrusion آهي.

پهرين اڀياس ۾ ٿيل سفارشون:

- (i) کوٽڙيءَ کان هيٺ صفا پاڻي نه ڇڏڻ واري ڳالهه نه ٿيڻ ڪپي. سوڪهڙي وارن سالن ۾ به گهٽ ۾ گهٽ 1000 ڪيوسڪ پاڻي ڇڏڻ گهرجي.
- (ii) سمنڊ کان 35 ڪلوميٽر مٿي ڍنڍو (شيرازي بندر) کان مٿي سمنڊ جو پاڻي نه چڙهڻ ڪپي. انهيءَ کي اتي روڪڻ لاءِ کوٽڙيءَ کان هيٺ 10، 000 ڪيوسڪ پاڻي سڄو سال ڇڏڻ گهرجي.
- (iii) کوٽڙيءَ کان هيٺ سوڪهڙي وارن سالن ۾ 09.3 سراسري سالن ۾ 5.46 ۽ 7.24 ملين ايڪڙ فوت پاڻي ڇڏڻ ڪپي.
- (iv) في الحال سمنڊ جي پاڻيءَ کي مٿي اچڻ کان روڪڻ لاءِ ڪنهن بيراج ٺاهڻ جي ضرورت ناهي. وڌيڪ ڊيم ٺهڻ کان پوءِ انهيءَ تي سوچجي.

ٻئي اڀياس ۾ ٿيل سفارشون:

مختلف ماحولياتي گهرجن لاءِ هيٺين ريت پاڻي ڪڍي.
 دريائي ٻيلن لاءِ واھن مان 0.4 ملين ايڪڙ فوت، تمر جي ٻيلن لاءِ
 درياھ مان 7.4 ملين ايڪڙ فوت. پلي لاءِ درياھ مان 9.0 ملين ايڪڙ فوت،
 بي مڇيءَ لاءِ درياھ مان 1.8 ملين ايڪڙ فوت ۽ واھن مان 2.7 ملين
 ايڪڙ فوت. پيٽ لاءِ درياھ مان 0.007 ۽ واھن مان 0.0008 ملين ايڪڙ
 فوت.

انهن ٻنهي اڀياسن جي نظرداري ۽ جاچ کان پوءِ پنهنجون سفارشون ڏيڻ
 لاءِ ٽي عالمي سطح جا ماهر (Panel of experts) رکيا ويا. انهن جون سفارشون
 هيٺين ريت آهن.

(I) سڄو سال 5000 ڪيوسڪ پاڻي ڪوٽڙيءَ کان هيٺ هيٺين گهرجن لاءِ
 ڇڏيو وڃي.

(i) سمندجي پاڻيءَ جي چڙهي اچڻ کي روڪڻ لاءِ.

(ii) ماحولياتي جتاداري لاءِ.

(iii) دريائي پيٽ کي چست رکڻ لاءِ.

خريف ۾ 8.1، ربيع ۾ 1.8، ۽ ڪل 3.6 ملين ايڪڙ فوت ڪوت.

(2) ڪوت وارن سالن ۾ مٿيان انگ آبپاشي جي ڪوت مطابق گهٽائي
 سگهجن ٿا.

(3) 5 سالن ۾ ڪل 25 ملين ايڪڙ فوت ڇڏڻ ڪڍي ته جيئن، (i) سمند جي
 ڪناري جي کاڌ روڪڻ لاءِ لت ڊيلٽا ۾ وهندي رهي. (ii) درياھ کي زندهه
 رکي سگهجي. (iii) جتادار تمر جي ٻيلن جي واڌ ٿئي.

پارلياماني ڪاميٽي، فني ڪاميٽي ۽ ڪوٽڙيءَ کان هيٺ پاڻيءَ جي
 گهرجن جا اڀياس انهيءَ لاءِ ڪرايا ويا ته جيئن پاڻيءَ جا مامرا ختم ڪري
 صوبن ۾ ويڇا گهٽائي ۽ پائيدار پيدا ڪري سگهجي. پر سڀني ڳالهين
 جو فيصلو ڪرڻ بدران صدر صاحب 17 جنوري 2006ع تي پنج ڏينهن جو
 اعلان ڪري ڇڏيو، جيڪي سال 2016 ۾ پورا ڪيا ويندا. پر ٻين مامرن جو
 ڇا ٿيندو؟ ڇا پاڻيءَ جي ورهاست صحيح ٿيندي، ڇا منگلا ايئن ڀريو ويندو؟

ڇا لنڪ ڪينال ايئن ئي هلايا ويندا، ڇا آڳاٽي خريف ۾ اسان پاڻيءَ لاءِ
سڪندا رهنداسين؟ ڇا ڪوٽڙي کان هيٺ پاڻي رڳو تڏهن ڇڏيو ويندو،
جڏهن گهرجن کان وڌندو؟ جيستائين سڀني مامرن جو انصاف وارو فيصلو
نه ٿيندو، صوبن وچ ۾ ويڇا وڌندا رهندا، محبت ۽ هر آهنگي پيدا نه
ٿيندي.

منهنجي صدر صاحب کي اپيل آهي ته پاڻيءَ جي سڀني مامرن جو
انصاف وارو فيصلو ڪري ته جيئن صوبن ۾ محبت ۽ قرب وڌي ۽
پاڪستان مضبوط ۽ خوشحال ٿئي.



سنڌي عوامي برقي - ڪتاب
Sindhi Awami e-Books