



حڪومت سنڌ

آبپاشي ڪاتو

سنڌ ريزوليئنس منصوبي جي انتظامي ٽيم

(آبپاشي ڪاتو)

CREDIT NO. 5888-PK

ڍل ڍورو، گبول، نئينگ-2، نلي، قاسم توڪ، سرپشي، ٽڪو-2، اڀر مول-2 ۽ پانسر رائي ندين ڊيمن جي
ماحولياتي ۽ سماجي انتظامي رٿا جو خلاصو



سنڌ ريزوليئنس پروجيڪٽ (آبپاشي ڪاتو)

جولاءِ 2018

سنڌ ريزوليئنس پروجيڪٽ
آبپاشي ڪاتو حڪومت سنڌ



ڊل ڊورو، گبول، نئينگ-2، نلي، قاسم توڪ، سریشي، ٽڪو-2، اپر مول-2 ۽ پانسر رائي جي ننڍن ڊيمن جي ماحولياتي-سماجي انتظام ڪاري جو منصوبو (اينوائرنمنٽل ائنڊ سوشل مينجمنٽ پلان (اي ايس ايم پي))

خلاصو

سنڌ حڪومت، عالمي بئنڪ جي مالي سهائتا سان، سنڌ جي آبپاشي کاتي ۽ قدرتي آفتن جي تدارڪ ڪرڻ جي بااختيار صوبائي اداري (پراونشل ڊزاسسٽر مينيجمنٽ اٿارٽي-پي ڊي ايم اي) ذريعي، سنڌ صوبي جي مختلف حصن ۾ سنڌ ريزيلينس پروجيڪٽ (قدرتي آفتن کي منهن ڏيڻ جي منصوبي-ايس آر پي) جو آغاز ڪيو آهي.

ايس آر پي جي آبپاشي شعبي بابت نوس ڪمن ۾، سنڌو درياھ جي موجوده ڪچن بندن جي ٻيهر بحالي/بهتري ۽ صوبي جي آبي ڪوٽ وارن علائقن ۾ برساتي پاڻي تي ڊيمن جي تعمير شامل آهي. ايس آر پي تي علمدرآمد جي پهرئين سال ۾، ڇهن ڊيمن جي تعمير جو ڪم هٿ ۾ کنيو ويو. ٻئي سال ۾، سنڌ حڪومت، برساتي پاڻي سان پرچندڙ ٽو ڊيم ٺاهڻ جو منصوبو جوڙي رهي آهي. پانسر رائي ڊيم، ٿرپارڪر ضلعي جي ننگر پارڪر علائقي ۾ واقع آهي، جڏهن ته، نلي ۽ قاسم توڪ دادو ضلعي ۾ آهن. ساڳي ريت، ڊل ڊورو، گبول، نئينگ-2، سریشي، ٽڪو-2 ۽ اپر مول ڊيم، ڄامشوري ضلعي ۾ آهن.

عالمي بئنڪ جي حفاظتي اپاءُ واري پاليسي ۽ قومي/صوبائي ضابطن جي بجا آوري ڪندي، ماحولياتي ۽ سماجي چڪاس شروع ڪئي وئي ته جيئن ايس آر پي جي تجويز ڪيل سرگرمين جي نتيجي ۾، منفي، نقصانڪار اثرن جو تدارڪ ڪري سگهجي. ماحولياتي ۽ سماجي چڪاس واري فهرست استعمال ڪري، ذيلي پراجيڪٽن جي ماحولياتي درجي بندي ڪئي وئي.

امڪان آهي ته انهن ذيلي پروجيڪٽن جا گهٽ ۽ وچولي سطح جا، ماحولياتي ۽ سماجي اثر ظاهر ٿي سگهن ٿا تنهنڪري، عالمي بئنڪ طرفان تيار ۽ منظور شده ماحولياتي-سماجي انتظام ڪاري منصوبي جي خاڪي (اي ايس ايم ايف) دستاويز جي ماحولياتي درجي بندي معيار مطابق، اهي منصوبا درجي ب ۾ شمار ٿين ٿا.



سو، هن ماحولياتي-سماجي انتظام ڪاري جي منصوبي (اي ايس ايم پي) کي عالمي بئنڪ جي ٻئي درجي جي منصوبن ۽ ايس آر پي تي عملدرآمد جي ٻئي مرحلي دوران ٽينڊڙ ڪمن جي ضرورتن کي نظر ۾ رکندي ٺاهيو ويو آهي.

هن ماحولياتي-سماجي انتظام ڪاري جي منصوبي (اي ايس ايم پي) ڏيولي منصوبن وارن علائقن جي، موجوده طبعي، حياتياتي، سماجي-اقتصادي ۽ ماحولياتي پهلوئن بابت معلومات شامل آهي. انهي ۾، منصوبي تي عملدرآمد ۽ سرگرمين دوران ماحول ۽ سماج تي پونڊڙ ناڪاري اثرن کي قابل قبول سطح تائين آڻڻ لاءِ، نقصان جي شدت کي گهٽائڻ وارن اپائڻ جو هڪ مجموعو فراهم ڪيو ويو آهي.

ڪوهستان ۽ ننگرپارڪر سنڌ جي ڏيولي منصوبن وارن علائقن ۾ شامل آهن. ڪوهستان، کيرٿر سلسلي جو جابلو علائقو آهي جنهن ۾، جبلن ۾ گهيري پٽ ۽ پٿريل ميدان ٻئي اچي وڃن ٿا. انهن جبلن ۽ لهوارين ٽڪرين جي مٿانهين سطح، خالي پٿر جي آهي جنهن تي مٽي يا گاه ٻوٽن جو ته ناهي.

اونهاري (جون-آگسٽ) ۾ جڏهن برسات پوندي آهي تڏهن جبلن ۽ ٽڪرين وچ ۾ موجود هي ماٿري، گاه ٻوٽن سان سائي ٿي ويندي آهي ۽ ٻني ڪاهڻ ممڪن ٿيندي آهي.

ڪوهستان جي جبلن مان پاڻي جون سوين ترايون ۽ چشما وهن ٿا جن جو پاڻي ڪاڇي تائين وڃي ٿو جتي مقامي هاري، ندين ۽ برساتي ترين کي روڪي، خشڪ زمين واري فصل کي ريڇ ڏين ٿا.

منصوبي اندر ايندڙ مقامي ڳوٺ به، ٻني ٻاري لاءِ مٿاڇري کان هيٺ جر جو پاڻي استعمال ڪن ٿا. ڪوهستان جي مختلف علائقن ۾، زميني پاڻي جي اونهائي 70 کان 350 فوٽ تائين آهي. جيڪڏهن ٻن سالن تائين مينهن نه پون ته، جر سڪي ويندو آهي ۽ مقامي آبادي کي ڪوبه لاپ نٿو ملي.

ڪوهستان جي علائقي ۾، زميني پاڻي وسيلي ٻيهر پرجندڙ تجويز ٿيل ڊيمن جي تعمير جي شروعات سان زميني پاڻي جي گهڻي وقت تائين فراهمي برقرار رکي سگهجي ٿي. ڊيمن ۾ گڏ ٿيل پاڻي، پروارن ماڻهن جي مال متاع کي پيارڻ لاءِ ڪتب آڻي سگهجي ٿو. اهڙي تعمير ٿيل ڍانچي وسيلي نئين جي تيز وهڪري کي گهٽائي سگهيو ۽ زرخيز زمين جو ڪاڇڻ ۽ شهري سهولتن جهڙوڪ لنڪ روڊن، بجلي جي ٽيپن ۽ مقامي انساني آبادي جي گهٽ تباهي ٿيندي.



ڪوهستان جي ذيلي منصوبن واري علائقن، ضلعي ڄامشوري ۽ دادو ۾ 8 ڊيمن جي تعمير تجويز ڪئي وئي آهي جن ۾ اڀر مول-2، سرپيشي، ٽڪو-2 گبول، ڊل ڀورو، نئينگ-2، قاسم توڪ ۽ نلي ڊيم شامل آهن. ڪوهستان جي علائقي ۾ هن منصوبي تي عملدرآمد سان، مجموعي طور تي 289 گهرن جا 5204 ماڻهو فائدو حاصل ڪندا.

پاڻي نه هئڻ سبب هن علائقي ۾ زراعت متاثر ٿي آهي. نتيجي ۾، برسات تي ٿيندڙ فصلن جي پيداوار ۾ گهٽتائي آئي آهي. ٻاجهري، جوئر ۽ هيرڻ، اونهاري جا اهم باراني فصل آهن جڏهن ته سياري ۾ جو ۽ سرنهن پوکي ويندي آهي.

ماڻهن جي کائڻ لاءِ اناج پيدا ڪرڻ سان گڏ، هي فصل پن يا ڏانڊي/فصل جي باقي بچيل پاڇي مال جي چاري طور ڪتب آندا وڃن ٿا.

مقامي ماڻهن جي گذر سفر جو مکيه بنياد چوپايو مال متاع آهي. علائقي ۾ پيئڻ جي پاڻي ۽ سائي گاه جي کوٽ، مال جي صحت کي گهڻو نقصان پهچايو آهي. مال موڻين جو کير گهٽ ٿي ويو آهي جنهن سبب ماڻهن جي خوراڪ ۽ آمدني جي صورتحال پيچيده ٿي وئي آهي. مال جي چاري جي غير موجودگي سبب، ماڻهو، اهڙن پوکي لائق علائقن ڏانهن پنهنجو مال وٺي وڃڻ تي مجبور ٿيا آهن جتي به پاڻي جي کوٽ آهي.

پاڻي پري اچڻ لاءِ عورتن کي جيڪو پنڌ ڪرڻو پوي ٿو سو مختلف علائقن جهڙو ٿرپارڪر ۽ ڪوهستان ۾ هڪٻئي کان مختلف آهي. مثال طور ٿرپارڪر ۾، مرد توڙي مايون هڪڙي چڪر ۾ اٺ کان ڏهه ڪلوميٽر پنڌ ڪن ٿا.

ڪوهستان ۾، اهي هڪڙي چڪر ۾، ٻه کان چار ڪلوميٽر پنڌ ڪن ٿا. 1998-2000 ۾ ايندڙ خشڪ سالي، پاڪستان جي قيام کانپوءِ سڀ کان بدتر خشڪ سالي هئي. سنڌ ۾، ٿرپارڪر سڀ کان وڌيڪ متاثر ٿيندڙ ضلعو هو. هزارين ايڪڙن تي بينل فصل تباه ٿيو ۽ مال متاع مري ويا. هڪ اندازي مطابق هن خشڪ سالي کان 3.3 ملين ماڻهو متاثر ٿيا هئا، جن مان سوين ماڻهو اڃ ۽ بک وگهي مئا ۽ هزارين ماڻهو بي گهر ٿيا. اهو پڻ رپورٽ ٿيو ته تقريبن 30 ملين جانور متاثر ٿيا هئا جن مان اندازن 20 لک مري ويا هئا. کير ۽ ان مان ٺهندڙ شيون ۽ گوشت يا ته صفا غائب ٿي ويو يا تمام گهڻو گهٽجي ويو جيڪو، خاص طور ٻارن ۾ عدم غذائيت ۽ ناقص جسماني صحت جي نتيجي جي صورت ۾ ظاهر ٿيو. علائقي ۾ مال متاع جي محدود تعداد ۾ هئڻ سبب، جانورن ۽ انهن سان



منسلڪ کاڌ خوراڪ جي شين جي قيمتن ۾ اوچتي واڌ آئي. ٻني ٻاري سان لاڳاپيل ڪيئي ماڻهو بيروزگار ٿي ويا. ماڻهن جي خوراڪ واپرائڻ جي طور طريقي ۾ به تبديلي آئي ۽ اهي هڪڙي ڏينهن ۾ ٻن ٻن ڏينهن جي خوراڪ کائڻ لڳا.

(ذريعو: اينالسس آف ڊرائوٽ ڪوپنگ اسٽريٽيجيز ان بلوچستان اينڊ سنڌ پراونس، آئي ڊبليو ايم آئي)

ڪوهستان ۾ پاڻي تي ٺهندڙ ڊيم، سيمي ذريعي جر جي سطح کي وڌائيندا، جيڪو ٽيوب ويلن يا ڪوهن وسيلي پيئڻ لاءِ استعمال ڪيو ويندو. جر جي مٺي پاڻي جي سطح کي ٻيهر ڀرڻ سان گڏ، هن سيٽپ سان مقامي ماڻهن ۽ مال متاع کي پيئڻ جو صاف پاڻي به ملي سگهندو. ذيلي منصوبن ذريعي واٽر سپلائي ۽ ٽيوب ويلن جي تعمير بابت ڪا مالي سهائتا نه ٿي رهي آهي. ننڍا ڊيم ٺاهڻ جو بنيادي مقصد جر جي پاڻي کي ٻيهر ڀرڻ آهي ۽ انهي کي ارادن ائين ناهي ٺاهيو ويو جنهن سان زرعي ڪمن کي تقويت ملي. جڏهن ته ذخيرو ٿيل ڊيم (ننگر پارڪر جي پائيسر راڻي ڊيم) مان پيئڻ لاءِ، گهريلو استعمال ۽ مال متاع توڙي جهنگلي جانورن جي پيئڻ لاءِ پاڻي سڌو آبي ذخيري مان کنيو ويندو. ڳوٺاڻن لاءِ پاڻي جي صفائي ۽ فراهمي جو سرشتو، بعد واري مرحلي ۾ مقامي حڪومت طرفان تعمير ڪيو ويندو.

ننگر پارڪر جو علائقو، صحرائي خشڪ ڀٽي ۾ آهي. هن علائقي ۾ پاڻي گهٽ دستياب آهي ۽ زمين مٿان ڇڏو جهنگ ۽ ٻوڙا ٿيندا آهن. زمين جي مکيه قدرتي ته مٿان گاه ٿيندا آهن جيڪي جانورن لاءِ غذائيت وارو ذائقي دار چارو آهن. ٻُڙ، تالهي، نمر، چار ۽ ڪرڙ اهڙا وڻ ۽ ڪانڊيرا آهن جيڪي هن علائقي ۾ ملن ٿا. هن علائقي کي پاڻي جي فراهمي جو مکيه وسيلو، مند ۾ پوندڙ برساتون آهن جيڪي جر کي ٻيهر ڀرين ٿيون ۽ ساوڪ وڏائين ٿيون ۽ جانورن جي چاري طور گاه پيدا ڪن ٿيون. هن علائقي جي ڪجهه حصن ۾، مقامي ماڻهو برساتن کي فصل لاءِ ريڇ طور استعمال ڪندا آهن. برساتي پاڻي مختلف نين ۾ وهي ايندو آهي جيڪو آخر ۾ يا ته سمنڊ ۾ يا وري انهي کان به اڳتي ڪڇ جي رڻ ۾ چوڙ وڃي ڪندو آهي. پيئڻ جي پاڻي جا مکيه ذريعا ڪوه آهن ۽ ننگر پارڪر جي مختلف علائقن ۾ انهن جي اونهائي 70 کان 80 فوٽن تائين آهي. مند جي پاڻي جو ٻيو وڏو وسيلو هٿرادو ٺهيل روايتي تلاءُ آهن جيڪي زمين کي ڪوٽي ٺاهيا وڃن ٿا جن ۾ پوءِ ميداني سطح جو پاڻي لڙي اچي پوي ٿو. اهي تلاءُ برسات جي موسم ۾ خاص ڪري اونهاري جي مهينن ۾ ڀرجن ٿا جڏهن برساتون وسن ۽ انهن مان ماڻهن توڙي جانورن جي استعمال لاءِ 2 کان 6 مهينن تائين پاڻي مهيا ٿئي ٿو. اهي جر جي پاڻي جي ته کي ٻيهر ڀرڻ ۾ پڻ مدد ڪن ٿيون. ڳوٺاڻيون عورتون سراسري طور 8 کان 10 ڪلو ميٽر پنڌ ڪري پنهنجن ڳوٺن کان مٿي جي تلاءُن



تان پاڻي ڀرڻ وڃن ٿيون. ايس آر پي تحت، ننگر پارڪر جي علائقي ۾، ٻئي مرحلي ۾ پانسر راڻي وٽ هڪ ننڍو ڊيم تجويز ڪجي ٿو. هي ڊيم ڳوٺ پير بخش سمون، ٿرپارڪر ضلعي جي ننگر پارڪر تعلقي ۾ واقع آهي. هن مجوزہ ڍانچي سان، پيٽڻ جي پاڻي جي کوٽ جو حل نڪرندو ۽ سال جي گهڻي پاڻي جي مائهن کي نسبتن منو پاڻي دستياب هوندو. پانسر راڻي ڊيم جي ٺهڻ سان، هن منصوبي جي ڪم مان مجموعي طور 460 گهرن جا 3860 مرد ۽ عورتون مستفيد ٿيندا. گذريل ٻن کان ٽن مندڻ دوران چڱين برساتن جي نه پوڻ سبب، ٿرپارڪر ۽ سنڌ جي ٻين خشڪ ڀاڱن ۾ خشڪ سالي جي هنگامي صورتحال پيدا ٿي آهي. سال 2017 ۾ ايف اي او ۽ يورپين يونين پاران سنڌ ڊرائوٽ ايسيسمنٽ (سنڌ ۾ خشڪ سالي جي پيمائش) مطابق، ننگر پارڪر جا 100 سيڪڙو علائقا پاڻي جي شديد کوٽ جو شڪار هئا. سال 2018 ۾، مند ۾ لاڳيتو برساتون نه پوڻ سبب، صورتحال اڃان وڌيڪ بدتر ٿي آهي. (ملڪ ۾) برساتن جي قومي شرح سراسري شرح کان 24.4 سيڪڙو گهٽ آهي. سنڌ سڀ کان گهڻو تڪليف ۾ آهي جو هتي سراسري شرح کان 69.5 سيڪڙو گهٽ برسات پوي ٿي. هن صورتحال جا، هن علائقي جي مائهن جي زراعت ۽ گهريلو ضرورتن تي خراب اثر پيا آهن جنهن سان غربت ۽ ٻارن ۾ غذائي کوٽ جهڙا مسئلا اڃان وڌيڪ شديد ٿيا آهن. صرف ٿرپارڪر ضلعي ۾، آگسٽ 2018 دوران ٽو ٻار مري ويا آهن ۽ 2018 ۾ مجموعي طور، 375 ٻار غذائي کوٽ سبب مري ويا آهن. ڊگهي وقت تائين فصلن جي گهٽ پيداوار سبب، غذائي عدم تحفظ ۽ کاڌي جي کوٽ جهڙا مامرا اڃان بدتر ٿيا آهن ڇاڪاڻ ته ماڻهو پنهنجي کائڻ جون شيون کپائڻ تي مجبور ٿيا آهن. صاف پاڻي تائين پهچ به تمام گهڻي محدود ٿي آهي جنهن ڪارڻ پاڻي مان پيدا ٿيندڙ بيماريون پيدا ٿين ٿيون ۽ شهرين جي صحت متاثر ٿي ٿي. پاڪستان جي موسميات کاتي جي پيشگوئي مطابق ويجهي مستقبل ۾ مناسب برساتن جو امڪان ناهي جنهن جو مطلب هي آهي ته گهٽ ٿيندڙ وسيلن سان گڏ صورتحال اڃان بگڙجندي. فصلن جي پيداوار اڃان گهٽ ٿيندي، ٻئي طرف جانورن جي مرڻ ۾ واڌ ايندي. پاڻي ۽ غذائي فراهمي جي گهٽجڻ سان مقامي ماڻهو پنهنجي صحت جي حوالي سان اڃان وڌيڪ پوڳيندا.

ذريعو: <http://www.actalliance.org>

هنن ذيلي منصوبن لاءِ ڪابه خانگي زمين درڪار ناهي ڇاڪاڻ ته نئين ۽ نالا حڪومت جي ملڪيت آهن. ان کانسواءِ، ڪنهن به عمارتي ڍانچي کي ڪيرائڻ جي ضرورت نه پوندي ۽ ڪنهن کي به لڏ پلاڻ نه ڪرائي ويندي ڇاڪاڻ ته ذيلي منصوبي وارا علائقا گهٽ آبادي واري علائقي ۾ واقع آهن جتي ٽريل پڪڙيل آبادي آهي. تنهن هوندي به، آبادي لائق خانگي يا سرڪاري زمين جي عارضي استعمال، ڪئمپون تعمير ڪرڻ/ استعمال هيٺ زمين جي کوٽائي ڪرڻ، ٻاهرين مزدورن جي اچڻ، وڻن جي واڌي ٿيڻ، گندي پاڻي جو تدارڪ نه ڪرڻ، مزدورن ۽ ڳوٺاڻن جي ڪم دوران صحتيابي



۽ تحفظ جي معاملن سان سماجي ۽ ماحولياتي اثر پيدا ٿيندا. تنهنڪري، ماحولياتي-سماجي انتظام ڪاري جو منصوبي (اي ايس ايم پي) تيار ڪيو ويو آهي.

ننڍن ڊيمن جي ذيلي منصوبي ۾، 10 کان 15 فوٽ اوچا مٽي جا ڪچا بند ۽ واڌ پائي جي نيڪال لاءِ پڪا نالا ٺاهڻ شامل آهي. تعميرات سان واسطو رکندڙ ماحولياتي گڏلاڻ جهڙوڪ هوا جي خراب ٿيڻ، گوڙ ۽ ڳوناڻن جي وسيلن جي استعمال کي، نقصان جي شدت گهٽائڻ وارن اپائڻ ذريعي ڪافي گهٽ ڪري سگهجي ٿو. ان کانسواءِ، ڊيمن جي ذيلي منصوبن جي تعمير سان، ذيلي منصوبن واري علائقي ۾، نباتات ۾ ڪا قابل ذڪر نقصانڪار ماحولياتي تبديلي نه ايندي. بلڪ ڊگهي مدي ۾ ماحولياتي صورتحال اڃان وڌيڪ بهتري ٿيندي. تنهن هوندي به، تعمير واري عرصي ۾، رپورٽ ۾ تجويز ڪيل نقصان جي شدت کي گهٽ ڪرڻ وارن اپائڻ تي، نيڪيدار پاران عملدرآمد جي خاطري ڪرائڻ ضروري آهي. مناسب چڪاس ۽ مشينن ۽ گاڏين جي سار سنڀال ته جيئن اهي دونهيون گهٽ خارج ڪن، ڳرين مشينن جي آواز کي گهٽ ڪندڙ يا ڊڪيندڙ اوزارن، ٺاهيو رستن تي چٽڪار ڪرڻ، تعميراتي ڪم جي ملبئي/بچيل سامان کي مناسب انداز ۾ نڪائي لڳائڻ ۽ انهي کي اتان يڪدم هٽائڻ، ذخيرو ڪرڻ جي درست طريقن ذريعي پاڻي خراب ٿيڻ جي عمل تي ضابطو آڻڻ، تيل جي زيان جو بندوبست ڪرڻ، منصوبي واري هنڌ ضايع ٿيندڙ پاڻي صاف ڪرڻ، نوس ڦڙي کي صاف سٿري هنڌ گڏ ڪرڻ ۽ گڏ ٿيل گند ڪچري کي بار بار نڪائي لڳائڻ سان متوقع ناڪاري اثرن جو اپاءُ ڪري سگهجي ٿو. بيمارين ۽ حادثن جي روڪڻ لاءِ مسلسل چڪاس ڪرڻ، مزدورن ۽ ڳوناڻن کي باخبر رکڻ، صفائي سٿرائي جا اپاءُ وٺڻ، هنگامي امداد ۽ سهائتا جا طور طريقا هڻڻ، صفائي جي بهتر سهولتن جي فراهمي، پيئڻ جي پاڻي ۽ مزدورن لاءِ گند ڪچري جي ڊبن جي فراهمي ذريعي پيشيورائي صحت ۽ بچاءُ جي خاطري ڪرائي. نقصان جي شدت گهٽائڻ وارا اپاءُ جنهن جو تفصيل هن اي ايس ايم پي ۾ ٻڌائي وئي آهي، تي عملدرآمد ڪرڻ سان، هن علائقي جي طبعي، حياتياتي ۽ سماجي-معاشي ماحول تي ڪي به قابل ذڪر ۽ ڏرو رس اثر نه پوندا بلڪ انهي جا اهڙا اهم مثبت اثر پوندا جن جا آخر ۾ هن علائقي لاءِ جتادار ترقي جي صورت ۾ نتيجا ظاهر ٿيندا. انهي سان گڏ، هن ۾، نقصان جي شدت گهٽائڻ جي اپائڻ ۽ انهن جي چڪاس ڪرڻ، فيلڊ عملي جون صلاحيتون وڌائڻ ۽ سندن تربيت ڪرڻ، عملدرآمد ۽ تخميني جا اندازا ۽ شڪايتن جي ازالو ڪرڻ (جي آر ايم) جي اداراتي بندوبست جي واضح تشريح به ڏني وئي آهي. ماحولياتي-سماجي انتظام ڪاري جي منصوبي (اي ايس ايم پي) جي حصي طور، لاڳاپيل ڌرين، خاص طور مقامي ماڻهن سان مشاورت به ڪئي وئي آهي. اهڙي پڪ ڪرڻ لاءِ ته نقصان جي شدت کي گهٽائڻ وارن منصوبن تي پابندي سان ۽ موثر انداز ۾ عملدرآمد ٿي رهيو آهي، ماحولياتي ۽ سماجي (اينوائرنمنٽل اينڊ سوشل) حفاظتي اپائڻ واري چڪاس کي اڳتي وڌايو ويندو. انهي کي ٽن سطحن



تي اڳتي وڌايو ويندو: منصوبي تي عملدرآمد ڪرڻ جي ٽيم (پي ايم ٽي) جي سطح تي، سماجي ۽ ماحولياتي ماهر، حفاظتي اپائن جي چڪاس ڪندا ته نقصان جي شدت کي گهٽائڻ وارن منصوبن تي موثر طريقي سان عملدرآمد ٿي رهيو آهي ۽ (انهي ڏس ۾) مسلسل فيلڊ دورا ڪندا. فيلڊ جي سطح تي، منصوبي تي عملدرآمد ڪرائيندڙ صلاحڪار (پروجيڪٽ امپليمينٽيشن ڪنسلٽنٽس) جو واسطيدار عملو، حفاظتي اپائن جي چڪاس لاءِ مسلسل وڌيڪ دورا ڪندو. ٽين سطح تي، منصوبي تي عملدرآمد ڪرائيندڙ صلاحڪار (پروجيڪٽ امپليمينٽيشن ڪنسلٽنٽس) ۽ منصوبي تي عملدرآمد واري ٽيم (پي ايم ٽي) جو ماحولياتي-سماجي انتظامڪاري يونٽ، ماحولياتي-سماجي انتظامڪاري منصوبي (اي ايس ايم پي) تي عملدرآمد ڪرائڻ لاءِ، ماهوار، ٽماهي ۽ ساليانيون رپورٽون ٺاهيندا. ايس آر پي منصوبي تي عملدرآمد جي مجموعي ذميواري ۽ موجوده ماحولياتي-سماجي انتظامڪاري منصوبي جي انتظام ڪاري ٽيم (پي ايم ٽي)، سنڌ آپاشي کاتي تي عائد آهي، جنهن جي رهنمائي پروجيڪٽ ڊائريڪٽر ڪري رهيو آهي. منصوبي جي انتظام ڪاري ٽيم کي ماحولياتي ۽ سماجي انتظامڪاري يونٽ (اي ايس ايم پي) جي سهائتا حاصل آهي جنهن کي ٽيم مان ئي تشڪيل ڏنو ويو آهي. منصوبي جي انتظام ڪاري ٽيم (پي ايم ٽي) ۾ منصوبي تي عملدرآمد، سهائتا ۽ نگراني وارن صلاحڪارن (پي آئي ايس ايس سي) کي به شامل ڪيو آهي جيڪي تعميراتي ڪم جي نگراني ڪندا.

ماحولياتي-سماجي انتظامڪاري جي منصوبي تي عملدرآمد ڪرڻ جي نگراني ۽ چڪاس ڪرڻ لاءِ، منصوبي تي عملدرآمد ڪرائيندڙ صلاحڪار (پي آئي ايس ايس سي) وٽ ماحولياتي ۽ سماجي ماهر پڻ موجود آهن. آخر ۾، تعميراتي ڪم جي نيڪيدار وٽ به موجوده اي ايس ايم پي ۾ ٻڌايل نقصان جي شدت کي گهٽ ڪرڻ وارن اپائن ۽ ٻين گهرجن تي عملدرآمد ڪرائڻ لاءِ ماحولياتي ۽ سماجي نگران/آفيسر موجود آهن. انهي مقصد لاءِ، تعميرات واري معاهدي ۾ معقول قانوني شقون شامل ڪيون وينديون. ذيلي منصوبي جي سرگرمين جي ٻاهرين چڪاس يا ٽين ڌر واري تصديق لاءِ، پروجيڪٽ مينجمنٽ ٽيم، ماحولياتي/سماجي نگراني ۽ تشخيص وارن صلاحڪارن (اي ايس ايم ائنڊ اي سي) کي به شامل ڪيو آهي. اندازي مطابق، مٿي ٻڌايل نو ڊيمن جي تعمير لاءِ چوهتر وڻ وڍيا ويندا. ڪٽيل وڻن جي مقابلي ۾، پنڄوڻ تي وڌيڪ وڻ ٻيهر پوکڻ جو خرچ، في وڻ جي قيمت جيڪر هڪ هزار رپيا لڳي ته ٽي لک ستر هزار رپيا لڳت ايندي. ماحولياتي-سماجي انتظامڪاري جي منصوبي (اي ايس ايم پي) تي عملدرآمد لاءِ 67828160 جي الڳ بجيٽ رکي وئي آهي.