مربوط سیلابی لچک اور موافقت منصوبہ (IFRAP)

نرگ ہنجری وئیر کے بالائی حصے میں سیلابی حفاظتی بند کی بحالی

(شورلی اور فائزو بند)

(پیکیج-II)

انتظامی خلاصہ

١۔ منصوبہ نا پس منظر

بلوچستان، رقبہ نا لحاظ ٹے پاکستان نا سب سے بڑا صوبہ ائنت، او ملک نا آں علاقہ کن شامل ائنت کہ پانی نا سخت کمی ءُ موسمیاتی تبدیلی نا اثرات آن سب سے زیادہ متاثر ائنت۔ صوبہ نا کمزور آبپاشی بنیادی ڈھانچہ، خشک آب و ہواءُ دور دراز علاقہ کن پراگندہ دیہی آبادی، خشک سالی ءُ سیلاب ہر دو نا خطرہ کن زیادہ حساس لبت۔ سال ٢٠٢٢ نا تباہ کن مون سون سیلاباں بند، آبپاشی نظام ءُ سیلابی تحفظ نا بنیادی ڈھانچہ ٹے وسیع پیمانہ ٹے نقصان رسیت، کہ نا سبب مقامی مردم نا ذرائع معاش متاثر بوت، فصل تباہ بوت ءُ دیہی آبادی نا جان ءُ مال ٹے شدید خطرات پیدا بوت۔

اے صورتحال نا پیش نظر، حکومت پاکستان عالمی بینک نا مالی معاونت آن مربوط سیلابی لچک ءُ موافقت منصوبہ شروع کرت۔ اے منصوبہ بلوچستان ٹے سال ٢٠٢٢ نا سیلاب آن متاثر بنیادی ڈھانچہ نا بحالی، موسمیاتی لچک نا اضافہ ءُ ذرائع معاش ٹے تنوع نا وسیع تر تعمیر نو پروگرام نا حصہ ائنت۔ منصوبہ نا بنیادی مقصد صوبہ ٹے آبی وسائل ءُ سیلابی انتظام نا نظاماں بحال ءُ مضبوط کرنگ، زرعی پیداوار ٹے اضافہ کرنگ، ءُ بنیادی ڈھانچہ نا منصوبہ بندی، ڈیزائن ءُ عمل درآمد ٹے موسمیاتی لچک شامل کرنگ ائنت۔

ابتدائی طور ٹے مربوط سیلابی لچک ءُ موافقت منصوبہ نا منظور شدہ منصوبہ جاتی دستاویز ٹے پچپن ذیلی منصوبہ شامل ات۔ ابتدائی سروے ءُ جانچ نا دوران بیس ذیلی منصوبہ عالمی بینک نا منصوبہ جاتی جائزہ دستاویز ٹے بیان بوتگ انتخابی معیار پورا نہ کرتگ، لہذا آں منصوبہ آن خارج کرتگ۔ باقی پینتیس ذیلی منصوبہ تفصیلی ڈیزائن نا خاطر منتخب کرتگ۔

اے پینتیس منتخب ذیلی منصوبہ، جیسا کہ شکل ١-١ ٹے نشان داتگ، بلوچستان نا انیس ضلع یعنی آواران، لسبیلہ، حب، نصیرآباد، جعفرآباد، صحبت پور، جھل مگسی، ہرنائی، موسیٰ خیل، سبی، کچھی، قلعہ سیف اللہ، پشین، زیارت، قلات، مستونگ، خاران، نوشکی ءُ واشک ٹے واقع ائنت۔ اے منصوبہ کن گیارہ بند یا آبی ذخیرہ نا ڈھانچہ، گیارہ دائمی ءُ سیلابی آبپاشی اسکیم، ءُ تیرہ سیلابی تحفظ نا ڈھانچہ شامل ائنت، کہ آں مجموعی طور ٹے تیرہ پیکیج کن تقسیم کرتگ۔

ضلع لسبیلہ ٹے واقع نرگ ہنجری، شورلی ءُ فائزو سیلابی حفاظتی بند مربوط سیلابی لچک ءُ موافقت منصوبہ نا پیکیج دوم نا اہم ذیلی منصوبہ کن شامل ائنت۔ اے نا بنیادی مقصد مقامی آبادی، زرعی اراضی ءُ متعلقہ بنیادی ڈھانچہ بار بار آؤک سیلاب نا نقصان آن محفوظ کرنگ ائنت۔

اے سیلابی حفاظتی بند گوٹھ حاجی صالح ءُ گوٹھ احد جماعت نا نزدیک ٢٦ درجہ ٢٠ منٹ ٢,٨٢ سیکنڈ شمالی عرض بلد ءُ ٦٦ درجہ ١٣ منٹ ٢٤,٧٦ سیکنڈ مشرقی طول بلد ٹے واقع ائنت۔ مجوزہ حفاظتی بند یکساں ءُ مناسب طور ٹے دبائی بوتگ مٹی نا پشتہ آن مشتمل بوہیت۔ فائزو بند نا لمبائی تقریباً ٦٣٢ میٹر ءُ شورلی بند نا لمبائی تقریباً ٥٨٨ میٹر بوہیت۔ اے بنداں نا مقصد پورالی دریا ءُ آں نا معاون آبی گزرگاہاں آن آؤک سیلابی پانی آں ملحقہ علاقہ کن تحفظ فراہم کرنگ ائنت۔ ذیلی منصوبہ نا تحت موجودہ متاثر ءُ نقصان زدہ حفاظتی ڈھانچہ نا بحالی ءُ مضبوطی کرتگ بوہیت ءُ آں بہتر انجینئرنگ ڈیزائن، مناسب تعمیری مواد ءُ موسمیاتی تبدیلی نا اثرات نظر ٹے رکھی مستقبل نا شدید سیلابی واقعات نا محفوظ مقابلہ نا قابل بناتگ بوہیت۔

منصوبہ نا بنیادی مقاصد درج ذیل ائنت:

- زرعی اراضی ءُ انسانی آبادی مستقبل نا سیلابی خطرات آن محفوظ کرنگ۔
- مضبوط ءُ پائیدار سیلابی حفاظتی بنیادی ڈھانچہ نا ذریعہ موسمیاتی لچک ٹے اضافہ کرنگ۔

• پائیدار زمینی استعمال ءُ زرعی پیداوار نا فروغ دینگ۔

• ضلع لسبیلہ نا سیلاب متاثر آبادی نا سماجی ءُ معاشی بحالی ءُ ذرائع معاش نا تحفظ ٹے معاونت فراہم کرنگ۔

مجوزہ تعمیری سرگرمی بنیادی طور ٹے پہلے آن متاثر یا استعمال ہوتنگ علاقہ کن محدود ہوہیت ءُ منصوبہ نا علاقہ کسی محفوظ قدرتی علاقہ، دلدلی خطہ یا ماحولیاتي لحاظ آن حساس مقام آن متصادم نہ ائنت۔

۲۔ ماحولیاتي ءُ سماجی انتظامی منصوبہ نا مقاصد

ماحولیاتي ءُ سماجی انتظامی منصوبہ عالمی بینک نا ماحولیاتي ءُ سماجی لائحہ عمل، ماحولیاتي ءُ سماجی ذمہ داری نا منصوبہ، ءُ پاکستان ءُ بلوچستان نا متعلقہ ماحولیاتي قوانین ءُ ضوابط نا مطابق تیار کرتنگ۔ اے منصوبہ منصوبہ بندی، تعمیر ءُ عملی مرحلہ نا دوران ممکنہ ماحولیاتي ءُ سماجی خطرات نا شناخت، تدارک ءُ نگرانی نا خاطر عملی طریقہ کار فراہم کنت۔

اے نا بنیادی مقاصد درج ذیل ائنت:

۱۔ اے بات یقینی کرنگ کہ ممکنہ ماحولیاتي ءُ سماجی اثرات نا مؤثر انتظام کرتنگ ہوہیت ءُ منفی اثرات کم آن کم کرتنگ ہوہیت۔

۲۔ عالمی بینک نا ماحولیاتي ءُ سماجی معیار ۱ تا ۱۰ نا مکمل پابندی نا فروغ دینگ۔

۳۔ تعمیری کارکن ءُ نزدیک آبادی نا پیشہ ورانہ صحت، حفاظت ءُ فلاح و بہبود یقینی کرنگ۔

۴۔ مؤثر مشاورت، معلومات نا فراہمی ءُ شکایات نا ازالہ نا نظام نا ذریعہ متعلقہ فریق نا شرکت ءُ شفافیت برقرار رکھیگ۔

۵۔ سیلابی حفاظتی بنیادی ڈھانچہ نا طویل مدتی پائیداری، موسمیاتی لچک ءُ مقامی آبادی نا تحفظ یقینی کرنگ۔

ماحولیاتي ءُ سماجی انتظامی منصوبہ بولی ءُ تعمیری معاہدہ نا دستاویزات نا لازمی حصہ بناتنگ ہوہیت تاکہ تعمیری ٹھیکیدار ءُ تعمیری نگرانی نا مشیر اپنے تمام متعلقہ سرگرمی کن ماحولیاتي ءُ سماجی تقاضہ مکمل طور ٹے شامل ءُ نافذ کرن۔

۳۔ قانونی ءُ پالیسی لائحہ عمل

ماحولیاتي ءُ سماجی انتظامی منصوبہ درج ذیل قانونی، پالیسی ءُ انتظامی ضوابط ءُ دستاویزات نا روشنی ٹے تیار کرتنگ:

• عالمی بینک نا ماحولیاتي ءُ سماجی معیار ۱ تا ۱۰، کہ آں کن خطرات نا انتظام، محنت ءُ کام نا حالات، آلودگی نا روک تھام، مقامی آبادی نا صحت ءُ حفاظت، حیاتیاتی تنوع ءُ متعلقہ فریق نا شمولیت شامل ائنت۔

• عالمی بینک گروپ نا پیشہ ورانہ صحت ءُ حفاظت متعلق رہنما اصول۔

• پاکستان ماحولیاتي تحفظ ایکٹ، ۱۹۹۷ ءُ بلوچستان ماحولیاتي تحفظ ایکٹ، ۲۰۱۲۔

• قومی ماحولیاتي پالیسی، ۲۰۰۵، قومی تحفظ حکمت عملی، پاکستان موسمیاتی تبدیلی ایکٹ، ۲۰۱۷ ءُ قومی آفات انتظام ایکٹ، ۲۰۱۰۔

• حیاتیاتی تنوع، موسمیاتی تبدیلی، محنت نا معیار ءُ ثقافتی ورثہ متعلق آں بین الاقوامی معاہدہ ءُ کنونشن کہ پاکستان آں نا رکن یا دستخط کنندہ ائنت۔

۴۔ ماحولیاتي ءُ سماجی بنیادی صورتحال

سیلابی حفاظتی بند نا مقام پورالی دریا نا آبی حوض ٹے واقع ائنت۔ اے علاقہ نیم خشک آب و ہوا، محدود نباتات ءُ پہاڑی ندی نالہ آن وقفہ وقفہ آن آؤک اچانک سیلاباں نا خصوصیت دار ائنت۔ علاقہ نا ارضیاتی ساخت بنیادی طور ٹے دریائی رسوبات، بجری ءُ گاد آن مشتمل ائنت۔ زیر زمین پانی نا دستیابی محدود ائنت ءُ آں نا معیار ٹے مقامی سطح ٹے فرق پد لبت۔

مقامی آبادی نا ذرائع معاش بنیادی طور ٹے محدود پیمانہ نا زراعت ءُ مال مویشی پالنگ آن وابستہ ئنت۔ منصوبہ نا براہ راست زیر اثر علاقہ یا آں نا نزدیک حصوں ٹے کوئی محفوظ قدرتی مسکن، جنگل یا نمایاں ثقافتی ورثہ نا مقام موجود نہ ئنت۔

سماجی ءُ معاشی لحاظ آن مقامی آبادی نسبتاً چھوٹی، دیہی ءُ معاشی طور ٹے کمزور ئنت۔ منصوبہ نا عمل درآمد نا دوران مقامی مردم نا خاطر عارضی روزگار نا موقع پیدا ہوہنت، جبکہ منصوبہ نا تکمیل نا بعد بہتر سیلابی تحفظ نا نتیجہ ٹے زرعی اراضی، گھریلو اثاثہ ءُ مقامی ذرائع معاش نا تحفظ بہتر ہوہیت ءُ آبادی نا مجموعی سماجی ءُ معاشی لچک ٹے اضافہ ہوہیت۔

۵۔ اثرات نا جائزہ ءُ تدارکی اقدامات

تعمیری ءُ عملی مرحلہ نا دوران ممکنہ ماحولیاتی ءُ سماجی اثرات نا شناخت کرتنگ۔ اہم ممکنہ اثرات درج ذیل ئنت:

- تعمیری مشینری ءُ گاڑی نا استعمال آن عارضی گرد و غبار، شور ءُ فضائی اخراج۔
- تعمیری فضلہ، اضافی مٹی ءُ دیگر غیر ضروری مواد نا ٹھکانہ لگاؤنگ متعلق مسائل۔
- تعمیری کارکن ءُ مقامی آبادی نا صحت ءُ حفاظت متعلق ممکنہ خطرات۔
- تعمیری مواد نا نقل و حمل نا دوران مقامی آمدورفت ٹے عارضی خلل۔

منصوبہ نا خاطر کسی مستقل آبادی نا نقل مکانی یا مستقل طور ٹے زمین حاصل کرنگ نا ضرورت متوقع نہ ئنت۔

ممکنہ منفی اثرات کم کرنگ نا خاطر تعمیری ٹھیکیدار نا مخصوص ماحولیاتی ءُ سماجی انتظامی منصوبہ نافذ کرتنگ ہوہیت، کہ آں کن فضلہ انتظام، آمدورفت نا انتظام، صحت ءُ حفاظت، ہنگامی حالات نا مقابلہ نا انتظام، ذاتی حفاظتی سامان، ابتدائی طبی امداد، حفاظتی تربیت، مناسب فضلہ تلفی، متاثرہ مقام نا بحالی، مسلسل نگرانی ءُ رپورٹنگ، متعلقہ فریق آن مشاورت ءُ فعال شکایات ازالہ نظام شامل ہوہیت۔

۶۔ ادارہ جاتی انتظامات

ماحولیاتی ءُ سماجی انتظامی سرگرمی نا مجموعی نگرانی ءُ رابطہ کاری حکومت بلوچستان نا محکمہ آبپاشی نا تحت قائم منصوبہ عمل درآمدی یونٹ نا ذریعہ کرتنگ ہوہیت، جبکہ عالمی بینک منصوبہ نا مجموعی نگرانی ءُ متعلقہ تقاضہ نا تعمیل نا جائزہ گریت۔

تعمیری ٹھیکیدار موقع ٹے ماحولیاتی ءُ سماجی انتظامی منصوبہ نا عملی نفاذ نا ذمہ دار ہوہیت۔ تعمیری نگرانی نا مشیر آں نا نفاذ نا نگرانی ءُ تصدیق کننت، جبکہ منصوبہ عمل درآمدی یونٹ وقتاً فوقتاً معائنہ، نگرانی ءُ جانچ کنت۔

ماحولیاتی ءُ سماجی انتظامی منصوبہ نا مؤثر نفاذ نا خاطر منصوبہ نا متعلقہ عملہ، تعمیری کارکن ءُ ذمہ دار اہلکار نا خاطر استعداد کار ٹے اضافہ، تربیت ءُ آگاہی نا پروگرام منعقد کرتنگ ہوہنت۔ ماحولیاتی ءُ سماجی تقاضہ نا تعمیل، نگرانی ءُ رپورٹنگ نا خاطر ماحولیاتی ءُ سماجی ماہرین آن مشتمل مخصوص ٹیم تعینات کرتنگ۔

۷۔ شکایات نا ازالہ نا نظام

منصوبہ نا پورا دورانیہ ٹے کارکن ءُ مقامی آبادی نا شکایات، تحفظات ءُ مسائل نا بروقت ءُ مؤثر حل نا خاطر شفاف، قابل رسائی ءُ فعال شکایات ازالہ نظام قائم ءُ برقرار رکھیگ ہوہیت۔

اے نظام ٹے عوامی شکایات نا مرکز، تعمیری مقام ءُ منصوبہ عمل درآمدی یونٹ نا سطح ٹے شکایات ازالہ کمیٹیاں، ءُ شکایات نا وصولی، اندراج، تصدیق، تحقیقات ءُ حل نا خاطر واضح طریقہ کار ءُ مقررہ مدت شامل ہوہیت۔ شکایت کنندہ نا آں نا شکایت ٹے ہوتنگ کارروائی ءُ حتمی فیصلہ آن مناسب طور ٹے آگاہ کرتنگ ہوہیت۔

۸۔ ماحولیاتی ءُ سماجی انتظامی بجٹ

ماحولیاتی ءُ سماجی انتظامی منصوبہ ٹے ماحولیاتی ءُ سماجی تدارکی اقدامات، نگرانی، تربیت، استعداد کار ٹے اضافہ، آگاہی پروگرام ءُ ہنگامی یا غیر متوقع اقدامات نا خاطر مخصوص مالی وسائل مختص کرتنگ ئنت۔

اے اخراجات منصوبہ نا مجموعی لاگت ءُ متعلقہ تعمیری معاہدہ کن شامل کرتنگ بوہنت تاکہ ماحولیاتي ءُ سماجی تقاضہ ٹے مؤثر، مسلسل ءُ پائیدار عمل درآمد یقینی بناتنگ بوہیت۔

۹۔ نتیجہ

نرگ ہنجری، شورلی ءُ فائزو سیلابی حفاظتی بند ضلع لسبیلہ ٹے سیلابی خطرات کم کرنگ، زرعی اراضی، مقامی آبادی ءُ آس نا ذرائع معاش نا تحفظ نا خاطر اہم مداخلت آنت۔ اے ماحولیاتي ءُ سماجی انتظامی منصوبہ نا مؤثر نفاذ آن منصوبہ آن وابستہ ماحولیاتي، سماجی ءُ پیشہ ورانہ صحت ءُ حفاظت نا خطرات کم آن کم کرنگ ٹے مدد رسیت ءُ اے بات یقینی بوہیت کہ تعمیری ءُ عملی سرگرمی محفوظ، پائیدار ءُ سماجی طور ٹے جامع انداز ٹے انجام داتنگ بوہنت۔

ماحولیاتي تحفظ نا اقدامات، مقامی آبادی ءُ دیگر متعلقہ فریق نا مؤثر شمولیت، شکایات ازالہ نا فعال نظام ءُ موسمیاتی تبدیلی نا اثرات برداشت کرنگ والا انجینئرنگ ڈیزائن نا امتزاج نا ذریعہ اے منصوبہ قدرتی آفات نا خطرات ٹے کمی، مقامی ذرائع معاش نا بحالی ءُ تحفظ، زرعی اراضی نا حفاظت ءُ بلوچستان ٹے مربوط سیلابی لچک ءُ موافقت منصوبہ نا وسیع تر مقاصد نا حصول ٹے نمایاں کردار ادا کنت۔