

مرلوط سیلابی ٹچک ۽ موافقت پروجیکٹ (IFRAP)

زین العابدین خان کھوسہ نازدیک سیلابی حفاظتی بند نازسر نو تعمیر

(Package-V)

انتظامی خلاصہ

1- پروجیکٹ ناپس منظر

بلوچستان پاکستان نازقبہ نازساب ۽ سب سے گران صوبہ انت، ولے آبی کمی ۽ موسمیاتی تبدیلی ناز اثرات ۽ ملک نازیات متاثرہ علاقہ آبی دیم ۽ شمار بیت۔ کمزور آبپاشی بنیادی ڈھانچہ، خشک موسم ۽ دور دراز دیسی آبادیانی سبب ۽ صوبہ خشک سالی ۽ سیلاب دونوں ناز خطرہ ۽ روبرو انت۔ 2022 ناز تباہ کن مون سون سیلاباں دیم، آبپاشی نظام ۽ سیلابی تحفظ ناز بنیادی ڈھانچہ ۽ گران نقصان رسنت، روزگار متاثر کرت، فصل تباہ کرت ۽ دیسی آبادیانی حفاظت ۽ خطرہ پیدا کرت۔

ای صورت حال ناز رد عمل ۽ حکومت پاکستان عالمی بینک ناز مالی معاونت ۽ مزلوط سیلابی ٹچک ۽ موافقت پروجیکٹ (IFRAP) شروع کرت۔ ای پروجیکٹ بلوچستان ۽ 2022 ناز سیلاب پساں باز سازی، ٹچک ناز زیادتی ۽ ذریعہ معاش ناز تنوع ناز وسیع تر پروگرام ناز حصہ انت۔ IFRAP ناز مقصد صوبہ ناز آب ۽ سیلابی انتظامی نظام ناز بحالی ۽ مضبوطی، زرعی پیداوار ناز اضافہ، ۽ بنیادی ڈھانچہ ناز منصوبہ بندی ۽ نفاذ ۽ موسمیاتی ٹچک شامل کرگ انت۔

ابتدائی طور ۽ PC-IFRAP ۽ 55 ذیلی پروجیکٹ شامل اتنت۔ ابتدائی سروے ۽ بیست (20) ذیلی پروجیکٹ عالمی بینک ناز Project Appraisal Document (PAD) ۽ دیگر انتخابی معیار ۽ پورا نہ اتنت، لہذا ایشا پروجیکٹ ۽ گون خارج کرتگ اتنت، ۽ باقی سی وینچ (36) ذیلی پروجیکٹ تفصیلی ڈیزائن ناز خاطر منتخب کرتگ اتنت۔ ای سی وینچ (35) منتخب ذیلی پروجیکٹ بلوچستان ناز 19 ضلعانی اندر واقع اتنت، جن ۽ آواران، لسبیلہ، حب، نصیر آباد، جعفر آباد، صحبت پور، جھل مگسی، ہرنائی، موسیٰ خیل، بسی، کچھی، قلعہ سیف اللہ، پشین، زیارت، قلات، مستونگ، خاران، نوشکی ۽ واشک شامل اتنت۔ پورٹ فولیو ۽ 11 دیم/ذخیرہ آب ڈھانچہ، 11 دائمی/سیلابی آبپاشی اسکیم ۽ 13 سیلابی تحفظ ڈھانچہ شامل اتنت، کہ انانی تیرہ ٹیکج ۽ تقسیم کرتگ انت۔ ضلع صحبت پور ۽ واقع زین العابدین خان کھوسہ فلڈ پرونیکشن بند IFRAP ناز ذیلی پروجیکٹ آبی یک حصہ انت، کہ اسے ناز مقصد مقامی آبادی ۽ زرعی اراضی ۽ بار بار ناز سیلابی واقعات ۽ گون محفوظ داشتگ انت۔

زین العابدین خان کھوسہ فلڈ پرونیکشن بند، زین العابدین، بوستان، سائیں داد ۽ ناصر خان ناز گاؤنانی نزدیک 28°15'54.80"N 68°14'50.27"E ۽ واقع انت۔ مجوزہ بند یکساں کمپلیکٹ کرتگ مئی ناز بھراؤ ۽ تیار بوہیت ۽ تقریباً 2,250 میٹر دراز بوہیت۔ اسے بند کچھی میدان ۽ اگلنگ سیلابی آب ۽ گون علاقہ ۽ محفوظ کرگ ناز خاطر ڈیزائن کرتگ انت۔ ذیلی پروجیکٹ ۽ موجودہ خراب ڈھانچہ ناز بحالی ۽ مضبوطی بہتر ڈیزائن معیار ۽ مواد ۽ کرتگ بیت تاکہ آئندہ شدید بائیزرولوجیکل واقعات ۽ ہر داشت کرت بہ کنت۔

پروجیکٹ ناز اہم مقصد

- زرعی اراضی ۽ انسانی آبادی ۽ آئندہ سیلابی خطرہ ۽ گون محفوظ داشتگ۔
 - مضبوط سیلابی حفاظتی بنیادی ڈھانچہ ۽ ذریعہ ۽ موسمیاتی ٹچک ناز زیادتی کرگ۔
 - زمین ناز پائیدار استعمال ۽ زرعی پیداوار ۽ فروغ دیگ۔
 - ضلع صحبت پور ۽ سیلاب متاثرہ آبادیانی سماجی ۽ اقتصادی بحالی ۽ مدد دیگ۔
- تمام مجوزہ تعمیراتی کار پیلے ۽ متاثرہ علاقہ آبی حد ۽ محدود بوہنت ۽ پروجیکٹ کسے محفوظ علاقہ، دلی خطہ یا ماحولیاتی حساس مقام ۽ گون نکر نہ کنت۔

2- ماحولیاتی ۽ سماجی انتظامی منصوبہ (ESMP) ناز مقصد

ماحولیاتی ء سماجی انتظامی منصوبہ (ESMP) عالمی بینک نا Environmental and Social Framework (ESF)، Environmental and Social Commitment Plan (ESCP) ء متعلقہ قومی ء صوبائی ماحولیاتی قانونانی مطابق تیار کرتا انت۔ ESMP پروجیکٹ نا منصوبہ بندی، تعمیر ء عملی مرحلہ ء ممکنہ ماحولیاتی ء سماجی خطرہ آتی شناخت، تدارک ء نگرانی نا خاطر یک عملی فریم ورک فراہم کنت۔ ایش نا بنیادی مقصد ایش انت:

- 1۔ ماحولیاتی ء سماجی اثرات نا مؤثر انتظام ء تدارک یقینی کرگ۔
 - 2۔ عالمی بینک نا Environmental & Social Standards (ESS 1 تا 10) نا پابندی ء فروغ دیگ۔
 - 3۔ کارکن ء نزدیک آبادیانی پیشہ ورانہ صحت، حفاظت ء بہبود نا بہتری کرگ۔
 - 4۔ مؤثر مشاورت ء شکایت ازالہ نظام نا ذریعہ ء متعلقہ فریقانی شرکت ء شفافیت برقرار داشتگ۔
 - 5۔ سیلابی حفاظتی بنیادی ڈھانچہ نا طویل مدتی پائیداری، موسمیاتی کچک ء کمیونی حفاظت یقینی کرگ۔
- ESMP نیندر ء معاہداتی دستاویزانی حصہ بوبیت تاکہ تعمیراتی ٹھیکیدار (CC) ء تعمیراتی نگرانی مشیر (CSC) ماحولیاتی ء سماجی پابندیانی تقاضہ ء اپنے ذمہ داریانی اندر مکمل طور ء شامل کنت۔

3۔ قانونی ء پالیسی فریم ورک

- ESMP زیر نا قانون، پالیسی، معیار ء رہنما اصولانی روشنی ء تیار کرتا انت:
- عالمی بینک نا Environmental and Social Standards (ESS 1 تا 10)، جن ء خطرہ انتظام، محنت ء کام نا حالات، آلودگی نا روک تھام، کمیونی صحت ء حفاظت، حیاتیاتی تنوع ء متعلقہ فریقانی شمولیت شامل انت۔
 - IFC ء Occupational Health and Safety Guidelines
 - Pakistan Environmental Protection Act, 1997 ء Balochistan Environmental Protection Act, 2012
 - National Environmental Policy, 2005، National Conservation Strategy، Pakistan Climate Change Act, 2017
 - ء National Disaster Management Act, 2010
 - حیاتیاتی تنوع، موسمیاتی تبدیلی، محنت معیار ء ثقافتی ورثہ نا متعلقہ بین الاقوامی معاہدات جن ء پاکستان فریق انت۔

4۔ ماحولیاتی ء سماجی بنیادی صورتحال

زین العابدین خان کھوسہ فلڈ پروجیکشن بند نا مقام کچھی دریائی طاس ء واقع انت، کہ نیم خشک موسم، کم نباتاتی احاطہ ء پہاڑی نالہ آتی وقت بہ وقت اچانک سیلاب ایش نا نمایاں خصوصیات انت۔ ارضی ساخت بیشتر دریائی رسوبات ء بحری آمیز سلت ء مشتمل انت۔ زیر زمین آب محدود انت ء ایش نا معیار مختلف انت۔ علاقہ ء گزر بسر نا زراعت ء مالداری اہم ذریعہ معاش انت۔ پروجیکٹ نا زیر اثر علاقہ یا ایش نا نزدیک کسے محفوظ ماحولیاتی مسکن، جنگل یا اہم ثقافتی ورثہ موجود نہ انت۔ سماجی ء اقتصادی لحاظ ء مقامی آبادیان چھوٹ، دیہی ء معاشی طور ء کمزور انت۔ پروجیکٹ نا نفاذ ء قلیل مدتی روزگار نا موقع، بہتر سیلابی تحفظ ء مقامی باشندگان ذریعہ معاش نا حفاظت ء زیادتی متوقع انت۔

5۔ اثرات نا جائزہ ء تدارکی اقدام

- تعمیراتی ء عملی مرحلہ ء ممکنہ ماحولیاتی ء سماجی اثرات شناخت کرتا انت، جن ء ایش شامل انت:
- تعمیراتی مشینری ء عارضی گروڈغبار، شور ء فضائی اخراج۔

- تعمیراتی فضلہ ء کھراؤ ء نکلگ اضافی مواد نا تلفی۔
- کارکن ء مقامی آبادی نا صحت ء حفاظت نا خطرہ۔
- تعمیراتی مواد نا نقل و حمل ء عارضی ٹریفک خلل۔
- پروجیکٹ نا خاطر مستقل نقل مکانی یا اراضی نا حصول نا ضرورت نہ بیت۔

اہم تدارکی اقدام الیش انت:

- ٹھیکیدار نا Environmental and Social Management Plan (CESMP) نا نفاذ، جن ء فضلہ، ٹریفک، صحت ء حفاظت ء ہنگامی حالت نا مقام مخصوص انتظامی منصوبہ شامل پوہنت۔

- Personal Protective Equipment (PPEs)، ابتدائی طبی مدد ء حفاظتی تربیت نا فراہمی۔

- تعمیراتی فضلہ ء مجاز ادارہ آئی ذریعہ ء مقررہ مقام ء محفوظ طریقہ ء تلف کرگ۔

- تعمیراتی کار مکمل ہوگ پساں متاثرہ سطحی بحالی۔

- ماحولیاتی ء سماجی معاملہ آئی مسلسل نگرانی ء رپورٹنگ۔

- متعلقہ فریقانی فعال شمولیت ء کارکن ء مقامی آبادی نا خاطر مؤثر Grievance Redress Mechanism (GRM) نا قیام۔

5.1- مجموعی اثرات

عالمی بینک نا ESS1 نا تقاضہ نا مطابق ممکنہ مجموعی ماحولیاتی ء سماجی اثرات نا جائزہ گینگ انت۔ جائزہ ء تصدیق بیت کہ ذیلی پروجیکٹ نا اثر پذیری علاقہ ء کسے اہم ہمنان جاری یا مجوزہ پروجیکٹ موجود نہ انت کہ مجوزہ مداخلت ء گول ملک ء نمایاں مجموعی اثر پیدا بکنت۔ چونکہ ذیلی پروجیکٹ بنیادی طور ء موجودہ سیلابی حفاظتی بند نا بحالی ء مشتمل انت، لہذا متوقع اثرات مقامی، عارضی ء تجویز کرتگ تدارکی اقدام ء گول قابل انتظام اتنت۔ مجموعی طور ء کسے منفی مجموعی اثر متوقع نہ انت؛ بلے ذیلی پروجیکٹ سیلابی لچک نا زیادتی، زرعی اراضی ء مقامی آبادیانی حفاظت، ء آئندہ سیلابی نقصان نا خطرہ ء کم کرگ ء مثبت کردار ادا کنت۔

6- ادارہ جاتی انتظام

ماحولیاتی ء سماجی انتظام Irrigation Department، Government of Balochistan نا تحت Project Implementation Unit (PIU) نا ذریعہ ء مربوط بیت، ء عالمی بینک نگرانی کنت۔ تعمیراتی ٹھیکیدار موقع ء ESMP ء نافذ کنت، Construction Supervision Consultants (CSC) اش نا نگرانی کنت ء PIU وقت بہ وقت آؤٹ کنت۔

ESMP نا مؤثر نفاذ نا خاطر پروجیکٹ عملہ نا استعداد نا زیادتی، تربیت ء آگاہی پروگرام کرتگ بنت۔ پابندی ء رپورٹنگ نا نگرانی نا خاطر مخصوص Environmental and Social Specialist Team تعینات کرتگ انت۔

7- شکایت ازالہ نظام (GRM)

پروجیکٹ نا تمام دور ء کارکن ء مقامی آبادی نا تحفظات ء شکایتانی ازالہ نا خاطر یک شفاف ء آسان رسائی والا Grievance Redress Mechanism فعال پوہنت۔ GRM ء Public Complaint Cell، پروجیکٹ مقام ء PIU سطح ء Grievance Redress Committee (GRC)، ء شکایت نا وصولی، جانچ ء حل نا خاطر واضح مدت ء طریقہ کار شامل پوہنت۔

8- ماحولیاتی ء سماجی انتظامی بحث

ESMP ء ماحولیاتی ء سماجی انتظام نا خاطر مختص بحث شامل انت، جن ء تدارکی اقدام، نگرانی، استعداد نا زیادتی، آگاہی پروگرام ء ہنگامی اقداماتی خرچ شامل انت۔ PKR 5,007,660 نا لاگت پروجیکٹ نا مجموعی بحث ء شامل کرتنگ بیت تاکہ پائیدار ء ضابطہ مطابق نفاذ یقینی ہو بیت۔

9- نتیجہ

زین العابدین خان کھوسہ فلڈ پروجیکشن بند ضلع صحبت پور ء سیلابی لچک ء زیاد کرگ ء کمزور مقامی آبادی ء تحفظ دیگ نا خاطر یک اہم مداخلت انت۔ ESMP نا نفاذ ء ماحولیاتی، سماجی ء پیشہ ورانہ خطرہ کمترین حد ء رسگ ء مدد بیت ء تعمیراتی ء عملی سرگرمیاں محفوظ، پائیدار ء سماجی طور ء جامع طریقہ ء انجام دیگ بنت۔

ماحولیاتی حفاظتی اقدام، متعلقہ فریقانی شمولیت ء موسمیاتی لچک دار ڈیزائن ء یکجا کرگ ء، پروجیکٹ آفات نا خطرہ ء کم کرگ، ذریعہ معاش نا بحالی، ء بلوچستان ء Integrated Flood Resilience and Adaptation Project (IFRAP) نا وسیع تر لچک سازی مقصدانی حصول ء نمایاں مدد کنت۔