

مروط سیلابی ٹچک ء موافقت پروجیکٹ (IFRAP)
اسکیپ چینل ء اکبر مانٹر گون متعلقہ ڈھانچہ آنی نقصاناتی بحالی
(Package-VI)

انتظامی خلاصہ

1۔ پروجیکٹ ناپس منظر

بلوچستان پاکستان نا رقبہ نا حساب ء سب سے گران صوبہ انت، ولے آنی کمی ء موسمیاتی تبدیلی نا اثرات ء ملک نا زیات متاثرہ علاقہ آنی دیم ء شمار بیت۔ کمزور آبپاشی بنیادی ڈھانچہ، خشک موسم ء دور دراز دیمی آبادیانی سبب ء صوبہ خشک سالی ء سیلاب دونوں نا خطرہ ء روبرو انت۔ 2022 نا تباہ کن مون سون سیلاباں دیم، آبپاشی نظام ء سیلابی تحفظ نا بنیادی ڈھانچہ ء گران نقصان رستنت، روڈگار متاثر کرت، فصل تباہ کرت ء دیمی آبادیانی حفاظت ء خطرہ پیدا کرت۔

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

ابتدائی طور ء IFRAP نا PC-I ء 55 ذیلی پروجیکٹ شامل انت۔ ابتدائی سروے ء بیت (20) ذیلی پروجیکٹ عالمی بینک نا Project Appraisal Document (PAD) ء دیگر انتخابی معیار ء پورا نہ انت، لہذا ایشا پروجیکٹ ء گون خارج کرتگ انت، ء باقی سی وینچ (35) ذیلی پروجیکٹ تفصیلی ڈیزائن نا خاطر منتخب کرتگ انت۔

ای سی وینچ (35) منتخب ذیلی پروجیکٹ بلوچستان نا 19 ضلعانی اندر واقع انت، جن ء آواران، لسبیلہ، حب، نصیر آباد، جعفر آباد، صحبت پور، جھل مگسی، ہرنائی، موسیٰ خیل، سی، کچھی، قلعہ سیف اللہ، پشین، زیارت، قلات، مستونگ، خاران، نوشکی ء واشک شامل انت۔ پورٹ فولیو ء 11 دیم/ذخیرہ آب ڈھانچہ، 11 دائمی/سیلابی آبپاشی اسکیم ء 13 سیلابی تحفظ ڈھانچہ شامل انت، کہ انانی تیرہ پینچ ء تقسیم کرتگ انت۔ ضلع جھل مگسی ء اسکیپ چینل ء اکبر مانٹر گون متعلقہ ڈھانچہ آنی نقصاناتی بحالی IFRAP نا Package-VI نایک ذیلی پروجیکٹ انت، کہ اسے نا مقصد مقامی آبادی ء زرعی اراضی ء بار بار نا سیلابی واقعات ء گون محفوظ داشتگ انت۔

اسکیپ چینل ء اکبر مانٹر گون متعلقہ ڈھانچہ آنی بحالی نا مقام رسول آباد، پنجپانی جدید، گبئی گوٹھ، نوشکی جدید، احمد آباد ء گندارہ ہال نا نزدیک N, 67°44'10.90"E 56.44'06°28 واقع انت۔ مجوزہ کاراں اکبر مانٹر نا خراب چینل ء متعلقہ ڈھانچہ آنی بحالی شامل انت۔ اصل دستاویز نا مطابق طویل ترین اسٹیم نا درازی تقریباً 15.91 میٹر درج انت، ء ای کار کچھی میدان نا طاس ء ایش نا معاون نالہ آنی سیلابی آب ء گون علاقہ ء محفوظ کرگ نا خاطر تجویز کرتگ انت۔

ذیلی پروجیکٹ ء موجودہ خراب ڈھانچہ آنی بحالی ء مضبوطی بہتر ڈیزائن معیار ء مواد ء کرتگ بیت تاکہ آئندہ شدید ہائیڈرولوجیکل واقعات ء برداشت کرت بہ کنت۔

پروجیکٹ نا اہم مقصد

- زرعی اراضی ء انسانی آبادی ء آئندہ سیلابی خطرہ ء گون محفوظ داشتگ۔
- مضبوط سیلابی حفاظتی بنیادی ڈھانچہ نا ذریعہ ء موسمیاتی ٹچک نا زیادتی کرگ۔
- زمین نا پائیدار استعمال ء زرعی پیداوار ء فروغ دیگر۔
- ضلع جھل مگسی ء سیلاب متاثرہ آبادیانی سماجی ء اقتصادی بحالی ء مدد دیگر۔

تمام مجوزہ تعمیراتی کار پیلے ء متاثرہ علاقہ آنی حد ء محدود بوہنت ء پروجیکٹ کے محفوظ علاقہ، دلی خطہ یا ماحولیاتی حساس مقام ء گون نکر نہ کنت۔

2۔ ماحولیاتی ء سماجی انتظامی منصوبہ (ESMP) نا 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 آئی 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 چک ء کمیونٹی حفاظت یقینی کرگ۔
- ESMP لینڈر ء معاہداتی دستاویزانی حصہ بوسیت تاکہ تعمیراتی ٹھیکیدار (CC) ء تعمیراتی نگرانی مشیر (CSC) ماحولیاتی ء سماجی پائیداریی 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، کمیونٹی صحت ء حفاظت، حیاتیاتی تنوع ء متعلقہ فریقانی شمولیت شامل انت۔

• IFC ء World Bank Group 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

اسکیپ چینل ء اکبر ماٹرگوں متعلقہ ڈھانچہ آئی بحالی نا مقام کچھی میدان نا طاس ء واقع انت، جہاں نیم خشک موسم، کم نباتاتی احاطہ ء پھارڑی نالہ آئی وقت بہ وقت اچانک سیلاب نمایاں خصوصیات انت۔ ارضی ساخت بیشتر دریائی رسوبات ء بحری آمیز سلٹ 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 تدارک اقدام

تعمیراتی و عملی مرحلہ کے ممکنہ ماحولیاتی و سماجی اثرات شناخت کرتے ہیں۔ انسانی اندر زیر اثرات شامل ہیں:

سپر پیسج نمبر 5، سپر پیسج نمبر 7 و اکبر خان ماہر نا Village Road Bridge نا نزدیک کمیونٹی رسائی، دیسی روڈ نا آمدورفت، زرعی زمین نا رسائی و غیر رسمی گزرگاہاں عارضی رکاوٹ پیدا ہوئیں۔ ٹھیکیدار محفوظ عارضی رسائی برقرار دنت، متبادل راہ/گزرگاہ فراہم کنت، انتہائی سائن بورڈ و فلیگ مین تعینات کنت و نزدیک گاؤں نا مردم و پیشگی اطلاع دنت۔

آپاشی نا ہماؤ نا ممکنہ رکاوٹ یا بالائی و زیریں آب استعمال کو کافی درمیان اختلاف نا خدشہ آتی ہم جائزہ گپنگ انت۔ ذیلی پروجیکٹ فقط موجودہ بنیادی ڈھانچہ و بحال کنت و مقررہ آبی تقسیم و کے تبدیلی نہ کنت۔ پہلے تعمیراتی شیڈولنگ، آپاشی مستفید ہوہوکانی گوں مشاورت و پروجیکٹ نا GRM آب استعمال نا شکلیاتی روک تھام و حل نا خاطر کارمرز بیت۔

• تعمیراتی مشینری و عارضی گروڈغبار، شور و فضائی اخراج۔

• تعمیراتی فضلہ و کھراؤ و نکلگ اضافی مواد نا تلفی۔

• کارکن و مقامی آبادی نا صحت و حفاظت نا خطرہ۔

• تعمیراتی مواد نا نقل و حمل و عارضی ٹریفک خلل۔

پروجیکٹ نا خاطر مستقل نقل مکانی یا اراضی نا حصول نا ضرورت نہ بیت۔

اہم تدارکی اقدام پیش انت:

اسکیپ چینل و اکبر خان ماہر و درکپنگ گاد و سلٹ نا چشمی معائنہ کرتے ہیں و دوبارہ کارمرز نا خاطر اش نا موزونیت جانچ کرتے ہیں۔ اگاں داغ، بو، تیل نا تہہ، غیر معمولی رنگ، نزدیک ایندھن نا کارمرزی یا آلودگی نا دگہ نشان پدہ بیت، ٹھیکیدار دوبارہ کارمرز یا تلفی و پیش تلچھٹ نا ٹیسٹ کرائیت۔ ضرورت نا مطابق ٹیسٹاں pH, electrical conductivity, oil and grease/TPH, total suspended solids و منتخب دھات (Hg, As, Cd, Cr, Pb) شامل ہوئیں۔

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

• Personal Protective Equipment (PPEs)، ابتدائی طبی مدد و حفاظتی تربیت نا فراہمی۔

• تعمیراتی فضلہ و مجاز ادارہ آتی ذریعہ و مقررہ مقام و محفوظ طریقہ و تلف کرگ۔

• تعمیراتی کار مکمل ہوگ پس متاثرہ سطحی بحالی۔

• ماحولیاتی و سماجی معاملہ آتی مسلسل نگرانی و رپورٹنگ۔

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

6- ادارہ جاتی انتظام

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

ESMP نا مؤثر نفاذ نا خاطر پروجیکٹ عملہ نا استعداد نا زیادتی، تربیت و آگاہی پروگرام کرتے ہیں۔ پابندی و رپورٹنگ نا نگرانی نا خاطر مخصوص Environmental and Social Specialist Team تعینات کرتے ہیں۔

7- شکایت ازالہ نظام (GRM)

پروجیکٹ نا تمام دور ء کارکن ء مقامی آبادی نا تحفظات ء شکایتانی ازالہ نا خاطریک شفاف ء آسان رسائی والا Grievance Redress Mechanism فعال ہو بیت۔
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 ہو بیت۔

8- ماحولیاتی ء سماجی انتظامی بجٹ

ESMP ء ماحولیاتی ء سماجی انتظام نا خاطر مختص بجٹ شامل انت، جن ء تدارکی اقدام، نگرانی، استعداد نا زیادتی، آگاہی پروگرام ء ہنگامی اقداماتی خرچ شامل انت۔ PKR 3,236,156 نا لاگت پروجیکٹ نا مجموعی بجٹ ء شامل کرتیگ بیت تاکہ پائیدار ء ضابطہ مطابق نفاذ یقینی ہو بیت۔

9- نتیجہ

اسکیپ چینل ء اکبر مانٹر گون متعلقہ ڈھانچہ آنی نقصاناتی بحالی ضلع جھل مگسی ء سیلابی کچک ء زیاد کرگ ء کمزور مقامی آبادی ء تحفظ دیگ نا خاطریک اہم مداخلت انت۔ ESMP نا نفاذ ء ماحولیاتی، سماجی ء پیشہ ورانہ خطرہ کمترین حد ء رسک ء مدد بیت ء تعمیراتی ء عملی سرگرمیاں محفوظ، پائیدار ء سماجی طور ء جامع طریقہ ء انجام دیگ بیت۔

ماحولیاتی حفاظتی اقدام، متعلقہ فریقانی شمولیت ء موسمیاتی کچک 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 کچک سازی مقصدانی حصول ء نمایاں مدد کنت۔