

مرلوط سیلابی ٹپک ء موافقت پروجیکٹ (IFRAP)

ہیڈرین مین ڈرین ء سیلابی حفاظتی بند RD 0+000 ء RD 4+850 تا بحالی / مضبوطی ء مختلف مقامات دو (02) عدد دہمی روڈ برج (VRBs) ء تعمیر

(Package-V)

انتظامی سرجم

1- پروجیکٹ ء پسمنظر

بلوچستان، پاکستان ء رقبہ ء گیشترین صوبہ انت، بلے آب ء کمی ء موسمیاتی بدلیانی اثرات ء روج ء ملک ء گیشتر متاثرہ علاقائی دمان انت۔ کمزور آبیاری ء بنیادی ڈھانچہ، خشک آب و ہوا ء دور دور پھیلاگیں دہمی آبادیانی سبب ء صوبہ خشکسالی ء سیلاب، دوئیں ء خطرہ ء دچار انت۔ 2022 ء تنہا کن مون سون سیلاباں بندان، آبیاری ء نظامان ء سیلابی بچاؤ ء ڈھانچکاں گیش نقصان دات؛ مردمانی روزگار متاثر پوت، کشت ء کپارتہاہ پوتگ ء دہمی آبادیان سنگین خطرہ ء دچار پوتگ۔

اے صورتحال ء جواب ء حکومت پاکستان، عالمی بینک ء مالی کمک ء، مروط سیلابی ٹپک ء موافقت پروجیکٹ (IFRAP) شروع کت۔ اے پروجیکٹ بلوچستان ء 2022 ء سیلاب پد بازسازی، ٹپک ء گیشتر کنگ ء روزگار ء ذرائع ء تنوع دگ ء گونڈتر پروگرام ء بہر انت۔ پروجیکٹ ء مقصد صوبہ ء آب ء سیلابی انتظام ء نظامان ء بحالی ء مضبوطی، زرعی پیداوار ء گیشتر کنگ، ء بنیادی ڈھانچہ ء منصوبہ بندی ء اجراء ء موسمیاتی ٹپک شامل کنگ انت۔

پہل سر ء IFRAP ء PC-I ء 55 ذیلی پروجیکٹ شامل انت۔ ابتدائی سروے ء وحد ء بیست (20) ذیلی پروجیکٹ عالمی بینک ء منصوبہ جاتی جانچ دستاویز (PAD) ء انتخابی معیاراں پورا نہ پوتنت، لہذا آں خارج کرگ پوتنت؛ ء باقی سی وینچ (35) ذیلی پروجیکٹ تفصیلی ڈیزائن ء واسطہ منتخب پوتنت۔

اے سی وینچ (35) ذیلی پروجیکٹ بلوچستان ء 19 ضلعانی اندر واقع انت: آواران، لسبیلہ، حب، نصیر آباد، جعفر آباد، صحبت پور، جھل گسی، ہرنائی، موسیٰ خیل، سبی، کچی، قلعہ سیف اللہ، پشین، زیارت، قلات، مستونگ، خاران، نوشکی ء واشک۔ ایں مجموعہ ء 11 بند/آب ذخیرہ ء ڈھانچہ، 11 دائمی/سیلابی آبیاری اسکیم ء 13 سیلابی بچاؤ ء ڈھانچہ شامل انت، کہ سیزدہ ٹپکج ء تقسیم کرگ پوتگ۔ ضلع صحبت پور ء ہیڈرین ڈرین، IFRAP ء ٹپکج-V ء یک ذیلی پروجیکٹ انت، کہ مقامی آبادیان ء زرعی زمیناں تکراری سیلابانی نقصان ء بچاؤگ ء واسطہ اجراء کنان انت۔

ہیڈرین مین ڈرین، ڈیرہ حاجی دارا خان، زین اللہ جاتور، گوٹھ حاجی عمر خان، گوٹھ سکندر خان ء گوٹھ صادق خان ء نزدیک، 28°30'21"N ء 68°36'24"E ء مختصات ء واقع انت۔ مجوزہ ذیلی پروجیکٹ ء موجودہ ڈرین ء RD 0+000 تا RD 4+850 بحالی، دوبارہ مقطع بندی ء مضبوطی شامل انت، تاکہ اضافی آبیاری آب ء محفوظ اخراج ء گنجائش بہتر بیت۔

ذیلی پروجیکٹ ء اجراء نکاسی آب ء نظام ء ہائیڈرانک کارکردگی بحال کنگ بیت؛ اے کارکردگی گاد ء جمع لوگ ء ڈرین ء مقطع ء گنجائش کم لوگ ء متاثر پوتگ۔ مجوزہ کاراں گاد ء صفائی، ڈرین ء مقطع ء نوکیں شکل دگ، ء بہتر ڈیزائن معیار ء تعمیراتی طریقاتی وسیلہ ء کناری ڈھلوانانی مضبوطی شامل انت، تاکہ آب ء مؤثر بہاؤ ء دراندتی استحکام یقینی بیت۔

مزید براں، ڈرین ء سر ء مناسب جاگماں دو (02) دہمی روڈ پیل بنگ بنت، تاکہ آب ء بہاؤ ء رکاوٹ نہ بیت ء مقامی آمدورفت ء رابطہ بہتر بیت۔

اے مداخلت ء مقصد سیم ء شور ء کمی، زرعی زمینانی حفاظت ء ہیڈرین علاقہ ء زمین ء مجموعی پیداواری صلاحیت ء بہتر کنگ انت۔

پروجیکٹ ء بنیادی مقصدان

• اضافی آبیاری آب ء محفوظ اخراج ء وسیلہ ء نکاسی آب ء کارکردگی بہتر کنگ۔

• متاثرہ علاقہ ء سیم ء شور کم کنگ۔

• زرعی پیداوار گیشتر کنگ ء زمین ء پائیدار کارمزی ء فروغ دگ۔

• دہمی روڈ پلانی تعمیر ء وسیلہ ء مقامی رسائی ء رابطہ بہتر کنگ ء علاقہ ء سماجی ء اقتصادی ترقی ء کمک دگ۔

تمام مجوزہ تعمیراتی سرگرمیاں پہلے ء متاثر پوتگیں علاقائی اندر محدود بنت ء پروجیکٹ بچ محفوظ علاقہ، دلدی جاگہ یا ماحولیات ء حساس زون ء تداخل نہ کنت۔

2- ماحولیاتی ء سماجی انتظامی منصوبہ (ESMP) ء مقصدان

ماحولیاتی ء سماجی انتظامی منصوبہ (ESMP)، عالمی بینک ء ماحولیاتی ء سماجی فریم ورک (ESF)، ماحولیاتی ء سماجی حزم ء منصوبہ (ESCP)، ء متعلقہ قومی ء صوبائی ماحولیاتی قانونانی مطابق تیار کرگ پتنگ۔ ESMP منصوبہ بندی، تعمیر ء عملی مرحلہ ء ممکنہ ماحولیاتی ء سماجی خطرانی شناخت، تدارک ء نگرانی ء واسطہ یک عملی فریم ورک دنت۔

- 1۔ ہیئر دین مین ڈرین ء بحالی ء مضبوطی ء دہی روڈ پلائی تعمیر ء پیدا ہوکیں ماحولیاتی ء سماجی اثرانی مؤثر انتظام ء تدارک یقینی کنگ۔
 - 2۔ عالمی بینک ء ماحولیاتی ء سماجی معیاران ESS 1 تا 10 ء تعمیل ء فروغ دگ۔
 - 3۔ کارکنان ء نزیکیں آبادیانی پیشہ ورانہ صحت، حفاظت ء بہبود بہتر کنگ۔
 - 4۔ مؤثر مشاورت ء شکایتانی ازالہ ء نظام ء وسیلہ ء متعلقہ فریقانی شمولیت ء شفافیت برقرار دارگ۔
 - 5۔ دراندتی پائیداری، نکاسی آب ء بہتر کارکردگی، سیم ء شور ء کمی، ء مقامی آبادی ء حفاظت ء رسائی بہتر کنگ۔
- ESMP نینڈر ء معاہداتی دستاویزانی بہر بہت، تا کہ تعمیراتی ٹھیکیدار ء تعمیراتی نگرانی ء مشیران اپنے ذمہ واریانی اندر ماحولیاتی ء سماجی تقاضانی مکمل تعمیل یقینی کننت۔

3۔ قانونی ء پالیسی فریم ورک

ESMP جمل ء قانون، پالیسی ء معیارانی رہنمائی ء تیار کرگ پتنگ:

- عالمی بینک ء ماحولیاتی ء سماجی معیاران ESS 1 تا 10، کہ خطرہ ء انتظام، محنت ء کاری حالات، آلودگی ء روک تھام، کمیونٹی ء صحت ء حفاظت، حیاتیاتی تنوع ء متعلقہ فریقانی شمولیت ء شامل کننت۔
- بین الاقوامی مالیاتی ادارہ ء عالمی بینک گروپ ء پیشہ ورانہ صحت ء حفاظت ء رہنما ہدایات۔
- پاکستان ماحولیاتی تحفظ ایکٹ 1997 ء بلوچستان ماحولیاتی تحفظ ایکٹ 2012۔
- قومی ماحولیاتی پالیسی 2005، قومی تحفظاتی حکمت عملی، پاکستان موسمیاتی تبدیلی ایکٹ 2017 ء قومی آفات انتظام ایکٹ 2010۔
- حیاتیاتی تنوع، موسمیاتی تبدیلی، محنت ء معیاران ء ثقافتی ورثہ ء متعلق بین الاقوامی معاہدات کہ پاکستان آہانی فریق انت۔

4۔ ماحولیاتی ء سماجی بنیادی صورتحال

- ہیئر دین مین ڈرین ضلع صحبت پور ء نیم خشک علاقہ ء واقع انت، کہ نباتاتی پوشش کم، گرمی گیش ء باران کم انت۔ علاقہ گیشتر آبیاری نظام ء متاثر انت ء اضافی آبیاری آب ء نکاسی، سیم ء شور ء کٹرول ء واسطہ بنیادی اہمیت دنت۔
- ارضی ساخت گیشتر دریائی رسوبات ء مشتمل انت، کہ سلت ء ریگانی تہاں شامل انت۔ بعضی جاگہاں سیم ء سبب ء زیر زمینی آب ء سطح کم ژرف انت، ء نمکینی ء سبب ء آب ء کیفیت جاگہ بہ جاگہ فرق کننت۔
- پروجیکٹ ء علاقہ ء مردمانی روزگار گیشتر زراعت ء مالداری ء وابستہ انت، کہ مؤثر نکاسی آب ء گیش انحصار کننت۔ پروجیکٹ ء اثرانداز حد ء اندر یا نزیک، بچ محفوظ قدرتی مسکن، جنگل، دلی علاقہ یا اہم ثقافتی ورثہ موجود نہ انت۔
- سماجی ء اقتصادی روج ء مقامی آبادیان کماش، دہی ء معاشی طور ء کمزور انت۔ ذیلی پروجیکٹ ء مختصر مدتی روزگار ء موقع، نکاسی آب ء بہتری، سیم ء شور ء کمی، زرعی پیداوار ء اضافہ ء روزگار ء تحفظ ء توقع انت۔ دہی روڈ پلائی تعمیر ء مقامی رسائی ء رابطہ ہم بہتر بہت۔

5۔ اثرانی جائزہ ء تدارک اقدامان

تعمیراتی ء عملی مرحلہ ء ممکنہ ماحولیاتی ء سماجی اثران شناخت کرگ پتنگ، کہ اس شامل انت:

- تعمیراتی مشینری ء عارضی گرد، شور ء ہوا ء اخراج۔
- تعمیراتی کپرا ء کھدائی ء ڈراگلیں مواد ء تلفی۔
- کارکنان ء مقامی آبادی ء صحت ء حفاظت ء خطران۔
- تعمیراتی سامان ء حمل ء نقل ء وحد ء عارضی ٹریفک رکاوٹ۔

پروجیکٹ کے واسطے مستقل بے دخلی یا زمین کے حصول کے ضرورت نہ ہو۔

اہم تدارکی اقدامات ایسے:

- ٹھیکیدار کے ماحولیاتی کے سماجی انتظامی منصوبہ (CESMP) کے اجراء، کہ کچرا، ٹریفک، صحت کے حفاظت کے ہنگامی صورتحال کے واسطے جاگہ مخصوص انتظامی منصوبہ شامل کنت۔
- ذاتی حفاظتی سامان، ابتدائی طبی کمک کے حفاظتی تربیت کے فراہمی۔
- تعمیراتی کچرا مجاز ادائیگی وسیلہ کے مقررہ جاگہاں محفوظ طریقہ کے تلف کنت۔
- تعمیراتی کار کے ختم ہوگئے پد متاثرہ سطحی بحالی۔
- ماحولیاتی کے سماجی معاملاتی مسلسل نگرانی کے رپورٹنگ۔
- متعلقہ فرقان گوں مسلسل رابطہ کے کارکنان کے مقامی آبادی کے واسطے مؤثر شکایت ازالہ کے نظام (GRM) فعال دارگ۔

5.1- مجموعی اثرات

عالمی بینک کے ESS1 کے تقاضائی مطابق ممکنہ مجموعی ماحولیاتی کے سماجی اثراتی جائزہ گرگ ہوگئے۔ جائزہ کے ایسے ثابت ہوگئے کہ ذیلی پروجیکٹ کے اثرانداز علاقہ کے جنین اہم جاری یا مجوزہ پروجیکٹ موجود نہ انت کہ مجوزہ کارائی گوں یکجا ہوتے نمایاں مجموعی اثر پیدا کنت۔

چونکہ ذیلی پروجیکٹ بنیادی طور کے موجودہ ہیئر دین مین ڈرین کے بحالی کے مضبوطی کے دیسی روڈ پلانی تعمیر کے محدود انت، لہذا متوقع اثرات مقامی، عارضی کے تجویز کرگئے تدارکی اقداماتی وسیلہ کے قابل انتظام انت۔

مجموعی طور کے منفی مجموعی اثر کے توقع نہ انت؛ برعکس، پروجیکٹ نکاسی آب کے کارکردگی بہتر کنت، سیم کے شور کم کنت، زرعی پیداوار گیشتر کنت کے مقامی رسائی کے رابطہ بہتر کنت، کہ ہیئر دین کے آبادیاتی سماجی کے اقتصادی بہبود کے مثبت کمک دنت۔

6- ادارہ جاتی انتظامات

ماحولیاتی کے سماجی انتظام کے ہم آہنگی، محکمہ آبپاری، حکومت بلوچستان کے تحت قائم منصوبہ عمل درآمد یونٹ (PIU) کے وسیلہ کے کنگ بیت، کے عالمی بینک نگرانی کنت۔

تعمیراتی ٹھیکیدار جاگہ کے ESMP کے اجراء کے ذمہ وار بیت۔ تعمیراتی نگرانی کے مشیران آہ کے نگرانی کنت، کے PIU وقت بہ وقت جانچ کے آڈٹ کنت۔

ESMP کے مؤثر اجراء کے واسطے پروجیکٹ کے کارمندان استعداد کے گیشتر کنگ، تربیت کے آگاہی کے پروگرام کنگ بنت۔ تعمیل کے رپورٹنگ کے نگرانی کے واسطے ماحولیاتی کے سماجی ماہرانی مخصوص ٹیم مقرر کرگئے ہوگئے۔

7- شکایتی ازالہ کے نظام

پروجیکٹ کے تمام مدت کے کارکنان کے مقامی آبادی کے شکایت کے تشویشانی حل کے واسطے یک شفاف کے آسان رسائی کے شکایت ازالہ کے نظام (GRM) فعال بیت۔

اسے نظام کے عوامی شکایت سیل، سائٹ کے PIU سطح کے شکایت ازالہ کمیٹی (GRC)، کے شکایت کے وصولی، جانچ کے حل کے واسطے واضح مدت کے طریقہ کار شامل بنت۔

8- نتیجہ

ہیئر دین مین ڈرین کے بحالی کے دیسی روڈ پلانی تعمیر، ضلع صحبت پور کے نکاسی آب کے صورتحال بہتر کنگ کے سیم کے شور کے مسئلہ حل کے واسطے یک اہم مداخلت انت۔ ESMP کے مؤثر اجراء کے ماحولیاتی، سماجی کے پیشہ ورانہ خطران کم کنگ کے کمک رسیت کے تعمیراتی کے عملی سرگرمیاں محفوظ، پائیدار کے سماجی طور کے شاملانہ انداز کے اجراء بنت۔

ماحولیاتی حفاظتی اقدامات، متعلقہ فرقانی شمولیت کے بہتر نکاسی آب کے ڈیزائن کے یکجا کنگ کے، اسے ذیلی پروجیکٹ زرعی پیداوار کے اضافہ، روزگار کے بہتری کے مقامی رسائی کے بہتر کنگ کے نمایاں کردار ادا کنت۔ اسے بلوچستان کے مربوط سیلابی نچک کے موافقت پروجیکٹ (IFRAP) کے گونڈر مقصدان، خاص طور کے قدرتی آفتانی مقابلہ کے نچک گیشتر کنگ، کے حصول کے کمک دنت۔