اس ترجمہ شدہ PDS کی بنیاد 29 مارچ 2016 کے انگریزی ورژن پر رکھی گئی ہے۔

ADB

# ایشیائی ترقیاتی بینک

## پاکستان: پنجاب کی آبپاشی پر مبنی زراعت کے لیے سرمایہ کاری کا پروگرام- قسط 4

| | |
|---|---|
| پراجیکٹ کا نام | پاکستان: پنجاب کی آبپاشی پر مبنی زراعت کے لیے سرمایہ کاری کا پروگرام- قسط 4 |
| پروگرام نمبر | 37231-044 |
| ملک | پاکستان |
| پراجیکٹ کی کیفیت/ صورت حال | منظورشدہ |
| پراجیکٹ کی قسم/معاونت کا طریقہ | قرضہ |
| فنڈنگ کاذریعہ/رقم | **قرضہ: 3351- پاک: پنجاب کی آبپاشی پر مبنی زراعت کے لیے سرمایہ کاری کا پروگرام - قسط 4**<br>**عمومی سرمایہ کے ذرائع** 26.56ملین ڈالر |
| اسٹریٹجک ایجنڈا | ماحولیاتی لحاظ سے پائیدار نمو<br>جامع معاشی نمو |
| تبدیلی کے محرکات | نظم ونسق [گورننس] اور صلاحیت سازی<br>علمی حل |
| شعبہ/ذیلی شعبہ | **زراعت، قدرتی وسائل اور دیہی ترقی-آبپاشی** |
| صنفی مساوات اور مرکزی دھارے میں شمولیت | کوئی صنفی عناصر موجود نہیں |
| **تفصیل** | ADB نے دسمبر 2006 میں 900 ملین ڈالر کے پنجاب کی آبپاشی پرمبنی زراعت کے لیے سرمایہ کاری کے پروگرام کے لئے ایک کثیر الاقساط مالیت کاری کی سہولت (MFF) کی منظوری دے دی ہے۔ (جس میں MFF کی ترمیم کے مطابق 2011 میں 700 ملین ڈالر تک کمی کر دی گئی)۔ کل 538 ملین ڈالر کی تین اقساط کی منظوری دے دی گئی تھیں۔ مجوزہ قسط چوتھی ہے اور آخری قسط [T4]، T1 کے 26.6 ملین ڈالر اخراجات کو پورا کرے گی اور 162 ملین ڈالرMFF کے بقایا میں رہیں گے۔. T4 کو ماحول، غیررضاکارانہ آباد کاری، اور مقامی لوگوں کے تحفظات کے لئے درجہ بندی C میں شامل کیا گیا ہے۔ ماحولیاتی تبدیلی کی درجہ بندی درمیانی ہے کیونکہ اس خطے میں سیلاب کے بڑے واقعات بار بار رونما ہوئے ہیں اور ہوسکتاہے کہ مستقبل میں پانی کے دباؤ کا سامنا ہو۔ علمی حل کے لئے پراجیکٹ میں زیر زمین پانی کےانتظام و انصرام کامنصوبہ تیار کیا گیا ہے۔ |

| | |
|---|---|
| پراجیکٹ کی خصوصیات اور اس کا ملکی/علاقائی حکمت عملی سے تعلق | بنیادی ڈھانچہ مندرجہ ذیل کی وجہ سے شدید بگاڑ پیدا ہوچکا ہے (i) عمر (زیادہ ترتقریبا 100 سال پرانی ہے)؛ (II) کوئی اثاثہ جات کے انتظام کی منصوبہ بندی نہیں ہے؛ اور (iii) فنڈز کی دائمی کمی اور O & M پر غیر مؤثر عمل درآمد۔ بڑے بنیادی ڈھانچے کی خراب حالت سے سنگین خطرات پیدا ہوسکتےہیں۔ اس ناقص اور بگڑے نظام کےباعث آبپاشی کی فراہمی خدمات خاص طور پر نہروں کا نظام بہت زیادہ متاثر ہوتا ہے۔ کسان نجی ٹیوب ویل لگانے کےذریعے نہر کے ناقابل اعتماد اور ناکافی پانی کی کمی کو پوراکرتے ہیں۔ |
| **اثرات** | لوئر باری دوآب کینال (LBDC) کمانڈ ایریا میں زرعی پیداوار اور فارم کی آمدنی میں اضافہ۔ |
| **پراجیکٹ کے ماحصل** | |
| **ماحصل کی تفصیل** | LBDC کمانڈ ایریا بہتر آبی سروسز اور انتظام و انصرام پائیدار طور پر حاصل کر لیتاہے۔ |
| **ماحصل کی جانب پیش رفت** | |
| **پیش رفت پر عملدرآمد** | |
| **پراجیکٹ کی کوششوں کی تفصیل** | بلوکی بیراج کو مفصل ڈیزائن اور ماڈل جائزوں کی بنیاد پر نظر ثانی شدہ وقت کے شیڈول اور بجٹ کے اندر بحال کیا گیا۔<br>LBDC کے لیے ایک زیر زمین پانی کے انتظام وانصرام کا منصوبہ اوراس کے موثر استعمال کی حکمت عملی پر عمل رہا ہے۔<br>کسان فارم پر پانی کے بہتر انتظام وانصرام کے طریقوں کا استعمال کرتےہیں۔<br>LBDC اور تقسیم کے نظام کومفصل ڈیزائن کی بنیاد پر نظر ثانی شدہ وقت کے شیڈول اور بجٹ کے اندر بحال کیا گیا ۔<br>اس کے نتیجےمیں ضمنی اقساط کی بروقت ادائیگی ۔<br>ایریا واٹر بورڈ (AWB) اور کسان تنظیمیں (FOs) نہری نظام کے آپریشنز کی ذمہ دارہیں۔ |
| **پیش رفت پر عملدرآمد کی کیفیت [کوششیں،سرگرمیاں اور مسائل]** | |
| جغرافیائی محل ووقوع | |

| | |
|---|---|
| **تحفظ کی کیٹگریاں** | |
| ماحول | C |
| غیر رضامندانہ آبادکاری | C |
| مقامی لوگ/باشندے | C |
| **ماحولیاتی اور سماجی پہلوؤں کا خلاصہ** | |
| ماحولیاتی پہلو | ایک EMP تیار کیا گیا تھا جوپراجیکٹ کے اثرات کا ازالہ کرتاہے تاکہ منصوبے کے فوائد میں اضافہ ہوسکے اور یہ بہتر طریقے کے میعارات کو متعارف کراتا ہے جنھیں پراجیکٹ کے تمام کاموں میں استعمال کیا جاتاہے۔ یہ EMP پراجیکٹ کی تمام دیگر سرگرمیوں اور نتائج کے ساتھ اس پروگرام کے تحت بعد ازاں شروع کیے جانے والے منصوبوں کے لیے رہنمائی بھی فراہم کرتاہے۔EMP کی مکمل تعمیل کی مجموعی ذمہ داری PID پر عائد ہوتی ہے۔ |
| غیر رضاکارانہ آباد کاری | |
| مقامی لوگ/باشندے | |
| **اسٹیک ہولڈرز کا ابلاغ،شرکت اور مشاورت** | |
| پراجیکٹ ڈیزائن کے دوران | پراجیکٹس سے براہ راست متاثر ہونے والے اسٹیک ہولڈرز، فائدہ اٹھانے والوں اور دیگر لوگوں سے منصوبے کے ڈیزائن اور عملدرآمد کو حتمی شکل دینے کے دوران مشاورتی کی گئی ہے۔پراجیکٹ کی شراکتی تکنیکی معاونت کے دوران سماجی تجزیہ کرنے کے لیے ایک شراکتی اور مشاورتی طریقہ کار اختیار کیا گیا تھا۔ اس میں درج ذیل امور شامل تھے (i) منصوبے کے اسٹیک ہولڈرز کے ساتھ ابتدائی شعبہ جاتی بات چیت، (ii) ذیلی پراجیکٹ کے بنیادی شعبوں پرخواتین کے ساتھ فوکس گروپ کی بات چیت، (iii) ذیلی پراجیکٹ کے بنیادی شعبوں سے متعلق مردوں کےساتھ تفصیلی گھریلو سروے، (iv) معلومات فراہم کنندگان کے کلیدی انٹرویوز، اور (v ) گھرانوں پرمبنی تفصیلی سروے سوالنامے جو زمین کے حصول اور سول ورکس سے براہ راست متاثر ہوئے ہیں. |
| پراجیکٹ کے عمل درآمد کے دوران | کسان تنظیمیں (FOs) اور پانی کے استعمال کنندگان کی انجمنیں (WUAs) تشکیل دی گئی ہیں۔ FOs پانی کی تقسیم اور اہم نہروں کی بحالی اور اپ گریڈیشن میں شرکت کر رہی ہیں۔ وہ درج ذیل کی بھی ذمہ دارہیں (i)پانی کے اخراجات (آبیانہ) جمع کرنااور (ii) ان کو چلانا اور انتظام کرنا۔ |

| | |
|---|---|
| **ADB کا ذمہ دار افسر** | ظفر اسد |
| **ADB کا ذمہ دار محکمہ** | سنٹرل و ویسٹ ایشیا ڈیپارٹمنٹ |
| **ADB کے ذمہ دار ڈویژن** | پاکستان ریذیڈنٹ مشن |
| عملدرآمد کرنے والی ایجنسی | محکمہ آبپاشی پنجاب<br>معرفت سپریٹنڈنٹ انجینئر<br>لنک کینال سرکل، کینال بینک<br>مغلپورہ، لاہور، پاکستان |
| **نظام الاوقات** | - |
| تصوراتی خاکہ کی وضاحت | - |
| حقائق کی جانچ پڑتال | - |
| MRM | 30 اکتوبر 2015 |
| منظوری | 8 دسمبر 2015 |
| آخری جائزہ مشن | - |
| آخری PDS اپ ڈیٹ | 11جنوری 2016 |

قرضہ 3351 پاک

## سنگ میل

| منظوری | دستخط | موثریت | اختتام | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **اصل** | **نظرثانی شدہ** | **حقیقتی** |
| 08دسمبر 2015 | 14 دسمبر2015 | 11 جنوری2016 | 30جون2017 | - | - |

قرضہ-3351 پاک

**قرضے کا استعمال**

| نقد فیصد | دیگر | ADB | تاریخ |
|---|---|---|---|
| مجموعی معاہدہ جات | | | |
| 52فیصد | 0.00 | 13.69 | 08 دسمبر2015 |
| رقم کی مجموعی تقسیم | | | |
| 0فیصد | 0.00 | 0.00 | 08 دسمبر2015 |

**مالیت کاری کا منصوبہ**

| کل رقم[ رقم ملین ڈالر میں] | |
|---|---|
| پراجیکٹ کی لاگت | 29.97 |
| ADB | 26.57 |
| ہم منصب | 3.40 |
| مشترکہ مالیت کاری | 0.00 |

پراجیکٹ ڈیٹا شیٹ(PDS) میں پراجیکٹ یا پروگرام کی معلومات کا خلاصہ موجود ہوتاہے: کیونکہPDS میں کام جاری ہوتاہے، اس لیے اس کے ابتدائی مسودے میں بعض معلومات شامل نہیں کی جاسکتیں لیکن جب یہ دستیاب ہوتی ہیں جو انہیں شامل کر لیاجاتاہے۔مجوزہ پراجیکٹس سے متعلق معلومات ابتدائی اور اشاراتی نوعیت کی ہوتی ہیں۔

ADB اس پراجیکٹ ڈیٹا شیٹ (PDS) میں دی گئی معلومات کو اپنے استعمال کنندگان کے لیے ایک ذریعہ کے طورپر بغیر کسی یقین دہانی کے فراہم کرتاہے۔ ADB اعلی معیار کے مندرجات فراہم کرنے کی کوشش کرتاہے لیکن جو معلومات فراہم کی جاتی ہیں وہ"جیسے ہیں "اسی کی بنیاد پر بغیر کسی قسم کی گارنٹی کے فراہم کی جاتی ہیں۔ ADBکسی بھی معلومات کی درستگی یا حتمی ہونے کے حوالےسے کسی بھی قسم کی کوئی گارنٹی نہیں دیتاہے۔