



کشور: پروژه مدیریت شده حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن کابل

نام پروژه	پروژه مدیریت شده حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن کابل
شماره پروژه	48440-002
کشور	افغانستان
حالت پروژه	تصویب شده
نوع پروژه / نمونه همکاری	همکاری فنی
منبع تمویل مالی / مقدار	TA 8969-AFG: پروژه مدیریت شده حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن کابل 7.60 میلیون دالر امریکایی تمویل اعتماد زیرساخت های افغانستان
آجندای راهبردی	رشد دوام پذیر محیط زیستی و رشد اقتصادی
محركه های تغییر	راه حل علمی شراکت
سکتور/سکتور فرعی	زراعتی، منابع طبیعی و انکشاف دهات- مدیریت منابع طبیعی مبتنی بر زمین
تساوی جنسیت و الحاق آن در پروژه	بعضی از عناصر جنسیتی
تشریح	پی پی تی ا برای انکشاف سیستم های آزمایشی دارای قابلیت دوباره پر شدن، و برای آزمایش امکان چندین گزینه از دوباره پر کردن به شمول استفاده از دوباره پر کردن حوزه دریا، دیواره های عایق و پستی و بلندی کناره های دریا طراحی گردیده است. ارزیابی و رتبه بندی گزینه های مختلف دوباره پر کردن که قبلا در افغانستان بکار برده شده اند مورد ملاحظه قرار نگرفته است. یافته های پروژه آزمایشی به هدف مقایسه قابلیت دوباره پر شدن و راه حل های بدیل برای حل مشکل حوزه آبی کابل مورد استفاده قرار خواهد گرفت. هیچ گونه خطرات محیط زیستی مهم در این برنامه آزمایشی شناسایی نگردیده است. سطوح حوزه آبی با بکار بردن چاه های مرجع به دقت نظارت خواهد شد. تشکیل لجن و رسوبات بصورت آرام و بطی در مخزن صورت گرفته و از آبیگر دارای قابلیت دوباره پر شدن توقع می رود که حد اعظم ظرفیت را برای منحرف ساختن مسیر حرکت آب دریا و دیگر برنامه های پاک کردن را داشته باشند. یک مطالعه عملی بودن در مورد حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده باید برای

آزمایش وجه های فنی، محیط زیستی، اقتصادی، اجتماعی صحت و کیفیت آب حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن کابل آماده خواهد شد. مطالعه عملی بودن تجربه برنامه آزمایشی را عملی خواهد کرد. هنگام تکمیل شدن، این مطالعه عملی بودن توسط بازدیدکنندگان خارجی مورد مطالعه قرار گرفته و با ارایه آن اگر نتایج این مطالعه عملی بودن مثبت بود و با معیار های حکومت افغانستان و بانک انکشاف آسیایی مطابقت داشت، یک طرح با جزییات برای پروژه بزرگتر حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده برای اكمال منابع آب نوشتیدنی و آب زراعتی کابل مد نظر گرفته خواهد شد. برنامه بزرگتر فرصت را برای دوباره سازی زمین های آبی و جهیل ها که دارای منافع زیاد محیط زیستی می باشند فراهم خواهد آورد.

دلایل اساسی پروژه و ارتباط آن با کشور/راهبرد منطقی

حوزه دریای کابل مهمترین حوزه دریای افغانستان است. این رقم شامل 35% از نفوس کشور بوده و نصف از جمعیت شهری این کشور را تشکیل می دهد. جمعیت آن در وسط سال 2014 4.5 میلیون بوده و تا سال 2050 جمعیت آن به 8 میلیون نفر تخمین شده است. اکثریت عظیم از باشندگان این ساحه با کمبود منابع آبی دچار بوده و 20 لیتر فی نفر در روز تولید آن می باشد (ال پی سی دی) که در مقایسه وضعیت ایده آل آن که حد اقل 80 لیتر فی شخص در روز می باشد و 200 لیتر فی شخص در هر روز در خانواده های کشور های انکشاف یافته وضعیت بدی دارد.

برای رفع نیاز آبهای آشامیدنی و زراعتی نیمه شهری کابل در حال حاضر وابسته به آب های زیر زمینی از چهار حوزه آبی لوگر می باشد. به دلیل رشد جمعیت و حفر چاه های لوله ای نا منظم، سطح آب زیر زمینی شهر کابل افت نموده است. یک مطالعه که توسط سروی جیولوژیکی امریکا بین سالهای 2004 تا 2012 صورت پذیرفته است، نشان می دهد که آب زیرزمینی کابل هر سال 1.5 متر پایین آمده است. عمده ترین دلیل این امر این است که میزان استخراج این آبها بیشتر از میزان دوباره پر شدن آن است. و به میزان که سطح این آبها پایین می روند، قیمت بمبه کردن آن، کندن چاه های عمیق بالا می روند. چون پیش بینی می شود که همگام با رشد جمعیت تقاضا برای میزان آب فی شخص میان 15-20 سال آینده دوبرابر می شود، منابع آبی شهری تحت فشار روز افزون قرار می گیرند. مشابه به مخزن های بزرگ، حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده نیز از منابع آبی در فصل آب که عبارت باشد از آب شدن برف ها و فصل های باران استفاده نموده برای استفاده آینده آنرا ذخیره می نماید که این خود باعث بلند رفتن میزان دوباره پر شدن آب های زیر زمینی می گردد. حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده پروسه پایدار سازی و رشد سطح آب های زیر زمینی را کمک نموده و به بهبود منابع آب آشامیدنی و مصون سازی منابع آب شهر کابل سعی می ورزد.

حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده از منابع آبی در جریان آب شدن برف و فصول بارانی استفاده کرده و چون مقدار آب در این فصول 15 برابر بیشتر از فصول خشک می باشد، بنا حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده، این آب را برای استفاده های بعدی و فصل خشک ذخیره می نماید. حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده، پروسه پایدار سازی و رشد سطح آب های زیر زمینی را کمک نموده و به بهبود منابع آب آشامیدنی و مصون سازی منابع آب شهر کابل سعی می ورزد. بر علاوه، حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده دارای ظرفیت حمایت از انکشاف زمینه های تجارتي در بخش تامین آب و پمپ کردن آن در شبکه ها می باشد. این در حالیست که آب های زمینی معمولا از آلودگی های میکروبی و کیمیای برخورداری بوده و برای قابل نوشیده شدن باید معیار های آبی را طی نماید.

حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده می تواند راه حل های با مصرف کمتر را برای بهبود منابع آبی شهری، دهات و زراعت با گسترش ذخیره سازی آب زمینی در هر سال فراهم نماید. این فن آوری در کشور های زیادی مورد استفاده قرار گرفته و در افغانستان جدید می باشد. در زمینه شهری کیفیت آب از اهمیت بسزایی برخوردار بوده و تعلیم، نظارت از کیفیت آب و فن آوری مناسب نیز نقش قابل ملاحظه ای برای بدست آوردن آب آشامیدنی با

کیفیت بلند دارد.

تأثیر	مدیریت مناسب آب های در حال استفاده و دیگر منابع طبیعی
-------	---

نتیجه پروژه

تشریح نتیجه	از دیاد دسترسی به آبهای زمینی در کابل
پیشرفت در راستای نتیجه	

پیشرفت تطبیق

تشریح بازده های پروژه	زیر ساخت عملیاتی حوزه آبی دارای قابلیت دوباره پر شدن مدیریت شده دریای کابل، ارتقای ظرفیت جوامع و کارمندان نظارت از آب و مدیریت محافظت حوزه های زون ها و اجرای اصلاحات قانونی و تنظیمی قابل دسترس
حالت پیشرفت تطبیق (بازده ها، فعالیت ها، موضوعات)	
موقعیت جغرافیایی	

خلاصه از جنبه های محیط زیستی و اجتماعی

جنبه های محیط زیستی	
بیجا شدگان اجباری	
مردمان بومی	

ارتباطات ذیربط ها، اشتراک و مشاوره

در جریان طراحی پروژه	پی پی تی ای توسط ای اف آر ایم مدیریت خواهد شد. یک گزارش آغازین در 6 هفته اولیه توسط مشاور تنظیم خواهد شد. بعد از آن، گزارش های ربعی با هر سه ماه بعد تهیه و مشتری و بانک انکشاف آسیایی را از پیشرفت پروژه آگاه خواهد ساخت. رهبر گروه مشاورین، مدیر پروژه و ناظر بانک انکشاف آسیایی تا یک ماه قبل از فرستادن گزارش جلسه دایر خواهند کرد تا روی گزارش گفتگو نموده و مشکلات وارده را حل نمایند. نظارت از ساحه منطقه ویا مناطق تحت آزمایش با آغاز کار ساختمان پروژه بصورت متداوم صورت خواهد پذیرفت.
در جریان تطبیق پروژه	تمرین ها و درس های آموخته شده خوب از مجرای ارتقای ظرفیت و فاز دوم از باز ده های 3 محاوره و اجرا خواهد شد. یک کارگاه آموزشی آغازین دایر خواهد گردید که در آن رویکرد ها و روش های تمامی دست اندرکاران، رخداد های عادی ساحه دست اندرکاران را در مورد پیشرفت و انکشاف پروژه در جریان خواهند گذاشت و این کارگاه آموزشی مطالعه عملی بودن و یافته های ساحات تحت آزمایش را با جزئیات طرح آن طی گزارش ارایه خواهد کرد.

فرصت های تجاری

مشاورین از مجرای یک شرکت بین المللی با همکاری شرکت داخلی مطابق به اصول بان انکشاف آسیایی در مورد خدمات استفاده از مشاورین (شروع در سال 2013 و بروز شده در جریان زمان). تی ای قرارداد مشاوره دهی مبتنی بر عملکرد را با ارزش تقریبی 6.45 میلیون دالر استفاده خواهد کرد. جزییات پست های کلیدی در جدول الف-3.2 با پیش بینی تقریباً 87 شخص ماهانه در بخش خدمات مشاوره دهی بین المللی و 59 شخص ماهانه به عنوان مشاور داخلی برای پست های کلیدی صورت گرفته است. پیش بینی شده است که در کل 132 شخص- ماهانه در بخش خدمات مشاوره دهی بین المللی و به تعداد 204 شخص- ماهانه مشاورین داخلی نیازمند خواهند بود. انتخاب مشاورین بر اساس کیفیت و قیمت خواهد بود و نسبت انتخاب آنان نیز 90:10 فنی، مالی خواهد بود. بعد از تصویب و تایید بانک انکشاف آسیایی، شرکت مشاوره دهی مسول تدارکات و مدیریت 1- کارهای مدنی با مقیاس کوچک مرتبط با پروژه های آزمایشی و 2- آزمایش خدمات کنند کاری خواهد بود.

کارمندان مسول

هانز ولدینگ	مامور مسول بانک انکشاف آسیایی
دیپارتمنت آسیای میانه و غربی	دیپارتمنت مسول بانک انکشاف آسیایی
ماموریت مقیم افغانستان	بخش مسول بانک انکشاف آسیایی
وزارت مالیه سرک پشتونستان، کابل، جمهوری اسلامی افغانستان	ادارات اجرا کننده

تقسیم اوقات

-	مشخص شدن مفاهیم
-	حقیقت یابی
-	ام آر ام
01 اکتبر 2015	تصویب
-	ماموریت آخرین بازبینی
26 اگست 2015	آخرین بروز رسانی برگه معلومات پروژه

تی ای-8969 افغانستان

رخداد های مهم

بسته شدن		تاریخ موثریت	تاریخ امضا	تصویب
واقعی	اصلاح شده			
-	-	31 دسمبر 2018	21 نومبر 2015	01 اکتبر 2015
هزینه جمعی		برنامه مالی/بکارگیری تی ای		
مقدار	تاریخ	مجموع	شریک	همکار تمویل مالی
			دیگران سپانسر پروژه	بانک انکشاف آسیایی
0.00	01 Oct 2015	7,800,000.00	0.00	0.00
			0.00	200,000.00
			0.00	7,600,000.00
			0.00	0.00

برگه های معلومات پروژه (پی دی اس) در بردارنده خلاصه از معلومات روی پروژه ویا برنامه می باشد: چون برگه های معلومات پروژه یک کار در حال جریان می باشد، بخش از معلومات شاید در نسخه های اولیه آن نباشند اما زمان که قابل دسترس بود، شامل برگه ها خواهند شد. معلومات پیشنهاد شده در پروژه بصورت تجربی و اخباری می باشند

پروژه بانک انکشاف آسیایی معلومات را که بوسیله برگه های معلومات پروژه منتشر می شوند به عنوان تنها مرجع معلومات برای استفاده کنندگان خویش بدون تضمین ارایه می دارد. در حالیکه بانک انکشاف آسیایی در تلاش است تا بالاترین کیفیت معلومات را ارایه دهد، این معلومات ارایه شده دارنده هیچ نوع از ورائتی نمی باشند و بصورت تشریح شده ویا بکار برده شده ارایه می گردند. این معلومات همچنان بدون حد مشخص ورائتی های تجارتي، سازگاری با یک هدف مشخص و بدون تخلف می باشند. بانک انکشاف آسیایی مشخصا هیچ گونه تضمینی ویا نمایندگی را از دقیق بودن ویا کامل بودن این معلومات نمی کند.