

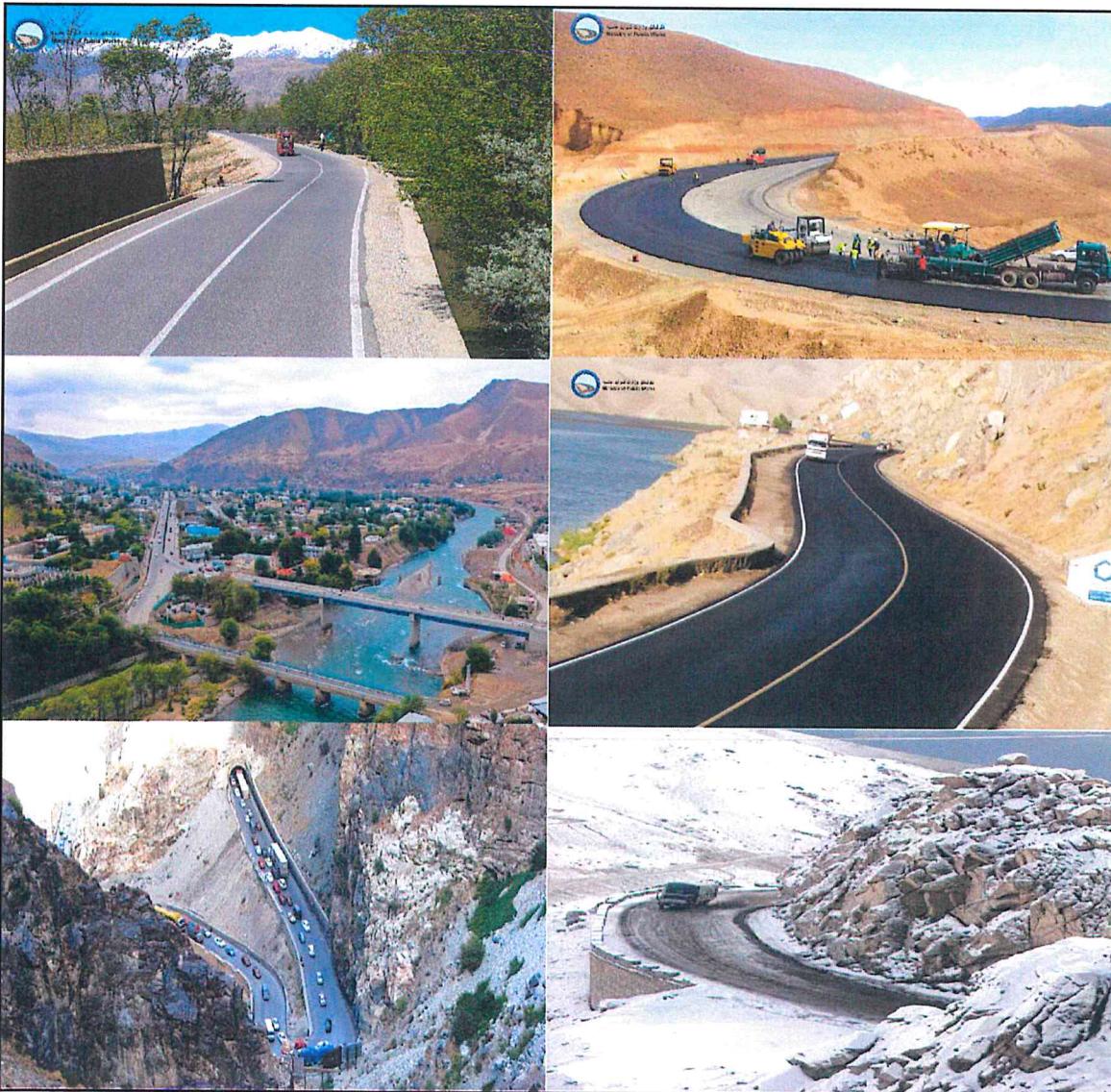


د افغانستان اسلامي امارت - امارت اسلامي افغانستان
د ټولګتو وزارت - وزارت فواید عامه

د پلان او پالیسي ریاست
د پالیسي او استراتېجي، امریت



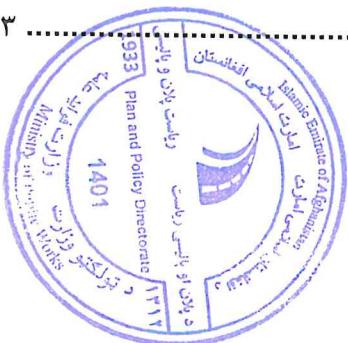
پالیسي داخلی وزارت فواید عامه



سال : ۱۴۴۵ هـ ق

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	معرفی و پس منظر:
۲	دیدگاه:
۳	ماموریت:
۴	اهداف:
۵	ساحه تطبیق
۶	چالش‌ها و محدودیت در بخش سرک
۷	تدابیر و تفصیل پالیسی
۸	پلانگذاری
۹	سروی
۱۰	دیزاین
۱۱	چک تکنیکی دیزاین پروژه‌های سرک
۱۲	تدارکات
۱۳	تطبیق و مدیریت پروژه
۱۴	ارزیابی و تسلیمی پروژه
۱۵	حفظ و مراقبت سرک
۱۶	ظرفیت سازی پرسونل فنی و تکنیکی
۱۷	نظرارت و ارزیابی امور ساختمان و حفظ و مراقبت سرک‌ها
۱۸	تفتیش، بررسی و بازرگانی امور ساختمانی و حفظ و مراقبت سرک‌ها
۱۹	نتایج متوقعه:



بسم الله الرحمن الرحيم

معرفی و پس منظر

پدیده ترانسپورت و ترانزیت انسان‌ها و کالاهای تجاری، یکی از عوامل بسیار مهمی است که در هر عصر و در هر محدوده مکانی و زمانی، در رشد و شگوفایی اقتصاد کشورها و ایجاد رفاه اجتماعی مردم در جوامع مختلف، رول عمده‌یی را بازی کرده و نقش تعیین کننده داشته است.

جهت انکشاف اقتصادی، صنعتی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی هر کشور موجودیت سرک‌های خوب بسیار موثر می‌باشد، چنانچه انتقالات معمولاً توسط سرک‌ها، خطوط آهن، راه‌های بحری خطوط هوایی صورت می‌گیرد. از اینکه افغانستان محاط به خشکه است و موقعیت جغرافیایی افغانستان قسمی است که پیوند دهنده کشورها و مناطق مختلف آسیا می‌باشد، احیا و انکشاف سیستم‌های ترانسپورتی زمینی می‌تواند نقش مهمی را در رشد و توسعه اقتصادی در کشور عزیز ما ایفا نماید، بنابراین جهت انجام این امور وزارت فواید عامه بر اساس فرمان (۳۵۷۳) مورخ ۲۷ عقرب و فرمان (۲۹۰۱) ۳۰ عقرب سال ۱۳۱۲ حکومت وقت تشکیل گردید.

در گذشته وزارت فواید عامه اعمار و حفظ و مراقبت سرک‌ها و شاهراه‌ها را از ظرفیت داخلی خود(قوای کار و منابع در ریاست حفظ و مراقبت) استفاده می‌نمود که مشمول تشکیلات وزارت فواید عامه بودند، بخش نظامی قوای کار در روشنائی قوانین نافذه وقت ایجاد گردیده بود، با وجود اینکه این شیوه مدیریت زیربناهای ترانسپورتی در آن زمان دارای موثریت و کارائی بهتر بود، در اثر سالیان متمادی تجهیزات و امکانات قوای کار بطور کامل از بین رفت، و به مرور زمان تشکیل آن نیز از ساختار تشکیلاتی وزارت فواید عامه حذف گردید . که در طی بیست سال گذشته رشد سکتور خصوصی در بخش ساختمان زیربناهای و از طرف دیگر از دیاد حجم کاری و تعداد پروژه‌های سرکسازی و از جانب هم کمبود امکانات ماشینری و تجهیزات عصری ساختمانی ، تصمیم برآن شد که پیشبرد امور ساختمانی توسط وزارت و شرکت‌های خصوصی صورت گیرد.

در عین حال قبل اقدامات موثری در راستای امور زیربنای ترانسپورتی پیرامون اعمار و احیای مجدد سرک‌های منطقی (سرک حلقوی، سرک‌های متصل به ممالک همسایه)، سرک‌های ولایتی و شاهراه‌های ملی رویدست



گرفته است، همچنان از طریق برنامه ملی راه سازی روستائی وزارت فواید عامه نیز پیرامون اعمار و بازسازی سرکهای اسفالتی، جغلی و پل‌ها کارهای چشمگیری در سطح کشور انجام شده است.

قابل ذکر است که وزارت فواید عامه از آغاز کار حکومت موقت تا سال ۱۳۹۶ ساختمان خطوط آهن را نیز بر عهده داشت، اما به اساس فرمان شماره ۴۳ مورخ ۵/۱۱/۱۳۹۷ و به تاسی از فقره ۱۳ ماده ۶۴ قانون اساسی همان وقت کشور، اداره خط آهن از بدنی وزارت فواید عامه مجزا گردید و اکنون با در نظرداشت منابع اقتصادی کشور و با رعایت قوانین نافذه صرفاً امور اعمار، توسعه و حفظ و مراقبت سرک‌ها در سطح کشور توسط وزارت فواید عامه و یا از طریق شرکت‌های خصوصی تحت نظارت وزارت فواید عامه به پیش برد می‌شود. که در حدود (۲۸۰۰) کیلومتر سرک تحت قیمه‌یت وزارت فواید عامه بوده که از جمله در حدود (۷۵۰۰) کیلومتر سرک اسفالتی و متباقی آن شامل سرک‌های کانکریتی، جغلی و خاکی می‌باشد.

این وزارت بعد از فتح امارت اسلامی افغانستان با استفاده از امکانات بودجودی ملی توانسته است در سطح کشور (۵۲۷) کیلومتر سرک را سروی ، (۲۰۹) کیلومتر سرک، (۶۳۶) متر پل و (۱۴۵۰) متر دیوار استنادی را سروی اساسی و دیزاین نماید، همچنان به تعداد (۱۳۳) پروژه ترمیماتی را پیرامون حفظ و مراقبت سرک‌های کشور تطبیق نموده است. برعلاوه کار بازسازی شاهراه کابل – کندھار و سالنگ‌ها به طول مجموعی (۷۸۱) کیلومتر در حال جریان می‌باشد.

دیدگاه:

۱. ایجاد، توسعه و حفظ زیربنای ترانسپورتی که انکشاف اقتصادی، صحت، معارف و رفاه مردم افغانستان را

به شکل موثر دربی داشته باشد؛

۲. داشتن یک سیستم پایدار و موثر سرک که تسهیلات سیر و انتقالات را به صورت موثر، مطمئن و مسئون

برای مردم و اموال مساعد سازد؛

۳. ایجاد یک وزارت مدرن که عهده دار مسئولیت‌های چون پلانگذاری، ایجاد و مورد تطبیق قرار دادن

ستندردها، ایجاد پالیسی‌ها، نظارت و مدیریت سرک‌های افغانستان و حفظ و مراقبت آن باشد.



ماموریت:

تأمین سرمایه گذاری پایدار در سکتور ترانسپورتی (سرک) و انکشاف متداوم یک شبکه مسئون و موثر ترانسپورتی که پیوسته ارتباط ترانسپورتی را در تمام افغانستان با مقاصد بیرونی و با کشورهای همسایه در منطقه بهبود می بخشد.

اهداف:

۱. تنظیم وظایف و انسجام فعالیت‌های وزارت فواید عامه در عرصه‌های احداث، حفظ و مراقبت و توسعه سرک جهت انکشاف اقتصادی و اجتماعی در سطح کشور؛
۲. فراهم نمودن زمینه انکشاف سرک‌های ملی و منطقوی؛
۳. تنظیم رهبری فعالیت‌های وزارت فواید عامه جهت بهبود روند کاری؛
۴. تقویت شفافیت و حسابدهی در عرصه ارایه خدمات زیربنای ترانسپورتی (سرک).

ساحه تطبیق:

این پالیسی در سطح وزارت فواید عامه بشمول واحدهای مرکزی و ولایتی قابل تطبیق می‌باشد.

چالش‌ها و محدودیت‌ها در بخش سرک

افغانستان از جمله کشورهایی است که محاط به خشکه بوده و دسترسی به خط السیر بحری نداشته و اکثر معاملات تجاری و اقتصادی از طریق ترانسپورتی زمینی (سرک) صورت می‌گیرد، سطح استفاده از خط السیر هوایی نیز دچار محدودیت بوده و با توجه به مشکلات اقتصادی و عدم رشد سکتور هوایی کمتر مورد استفاده می‌باشد. هنوز خطوط سرک در تمام کشور بطور کامل وصل نگردیده و تعدادی از سرک‌ها بطور اسفالتی و کانکریتی اعمار نشده است، عدم موجودیت سرک‌های پخته در بسیاری از ولایات کشور باشدگان آنرا به مشکلات عدیده بی در زمینه مواجه نموده است، کمبود سرک بصورت طبیعی سیر رشد اجتماعی و اقتصادی را بطي ساخته و روای عادی یک زندگی سالم را از ساکنان شهرهای افغانستان سلب نموده است.

کمبود سرک‌های اساسی باعث گردیده است تا هزینه انتقالات بالا بوده و غیراقتصادی می‌باشد، نبود سرک در کنار سایر مشکلات بطور مضاعف میتواند مردم عزیز مارا در سایر عرصه‌ها متأثر بسازد، در اثر کمبود سرک‌ها مریضان



به اسرع وقت به کلینیک‌ها و مراکز صحی نمی‌رسند، تعاملات اجتماعی به وقت و زمان معین آن مورد اجرا قرار نمی‌گیرند و در مجموع پروسه‌های تعلیمی، اجتماعی، اقتصادی، جغرافیایی و فرهنگی در نبود سرک‌های اساسی آسیب‌پذیر می‌گردد. پس باید فرش طوری دیزاین گردد تا در مقابل عوامل جوی و شدت ترافیک مقاومت داشته و ثابت ماند و هم قیمت حفظ و مراقبت را در این سرک‌ها به حداقل برساند.

بناءً نوع ساختمان فرش سرک تاثیر مستقیم در مقابل وضع جوی یا شرایط اقلیمی داشته و هم چنین رفت و آمد استفاده کننده‌گان را تامین نموده و قیمت کرایه و حفظ و مراقبت را پائین می‌آورد.

وزارت فواید عامه در چوکات تشکیلات امارت اسلامی افغانستان به عنوان اداره مسئول در عرصه نیاز سنجی، طرح و دیزاین، توسعه و حفظ و مراقبت شبکه سرک‌های افغانستان برای رسیدن به اهداف استراتیژیک خویش چالش‌های ذیل را پیش رو دارد:

۱. عدم دسترسی بخشی از مردم به سرک‌های اساسی؛
۲. امکانات ضعیف مسئونیتی پیرامون سرک‌ها؛
۳. محدودیت در میکانیزم تضمین کیفیت سرک‌ها؛
۴. محدودیت‌های بودجوی و ابزاری برای اعمار و امور حفظ و مراقبت سرک‌ها؛
۵. کمبود امکانات در ارائه خدمات؛
۶. استحکامیت ضعیف سرک‌ها؛
۷. ظرفیت پایین شرک‌های خصوصی؛
۸. کمبود در امور کادر مسلکی؛
۹. سهم گیری ضعیف مردم نسبت پروسه حفظ و مراقبت سرک‌ها.

وزارت فواید عامه بمنظور رفع چالش‌های فوق الذکر تدبیر و راه حل‌های را که در ادامه مطالعه می‌نمایید در نظر می‌گیرد.



تداریک و تفصیل پالیسی:

بطور کلی سرک سازی یکی از پروژه‌های ساختمانی بسیار مهم است، زیرا در پروژه‌های سرک سازی حتی کوچکترین جزئیات نیز در نظر گرفته می‌شود، ازینکه یک پروژه ساختمانی مطابق به معیارهای انженیری اعمار گردد، تمام امور آن باید مطابق اصول عده و اساسی یعنی پلانگذاری، سروی و دیزاین، مدیریت و در نهایت حفظ و مراقبت صورت گیرد تا در نهایت امر، ساخت و ساز آن به موفقیت ختم شود.

وزارت فواید عامه پیرامون تطبیق و حفظ و مراقبت پروژه‌های سرک؛ امور مربوط را در مراحل مختلف که در ذیل شرح داده می‌شود انجام می‌دهد.

۱. پلان گذاری

بدون شک برنامه‌ریزی را می‌توان یکی از مهم ترین لازمه‌های رسیدن به موفقیت دانست و نمی‌توان اهمیت والای آن را نادیده گرفت، پلان گذاری نخستین گام برای ساخت و ساز سرک‌های کشور و حفظ و مراقبت آن بوده که طبق تداریک ذیل مورد اجرا قرار می‌گیرد:

الف - نیازسنجی پروژه‌ها

پروژه‌ها مطابق اهداف معینه وزارت فواید عامه و معیارهای از قبل تعیین شده و وفق خواست و ضرورت مردم محل از طریق ریاست‌های فواید عامه و لایات مورد نیازسنجی قرار گرفته و لست آن با معلومات مفصل جهت اجراءات بعدی ترتیب می‌گردد.

ب - اولویت بندی پروژه‌ها

بخش مربوط با در نظرداشت ضرورت‌های اجتماعی و اقتصادی و با رعایت امکانات مالی، پروژه‌ها را اولویت بندی نموده و برای هر یک پروژه طرح پیشنهادی ترتیب و جهت دریافت بودجه به وزارت مالیه ارسال می‌نماید.

ج - انتخاب پروژه‌ها

وزارت مالیه از جمع پروژه‌های ارسالی بادر نظرداشت امکانات مالی یک تعداد پروژه‌ها را در هماهنگی وزارت فواید عامه و منظوری مقامات صالحه انتخاب و پس از اختصاص بودجه به پروژه‌های انتخاب شده جهت تطبیق به وزارت فواید عامه ارسال می‌دارد.

در عین حال وزارت در نظر دارد تا در هماهنگی با وزارت معادن پروسه‌یی را آغاز نماید که در بدله استفاده معقول از معادن، سرک‌های اساسی و شاهراه‌های کشور ساخته شود که کار پیرامون طرز العمل مسیریک آن جریان دارد.



۲. سروی

سروی به حیث یک فن خیلی قدیمی در تثبیت حدود تقسیمات اراضی مورد استفاده قرار دارد، اما اهمیت روز افرون آن با پیشرفت تехنیک جز لاینفک همه رشته‌های انجینیری گردیده است به طور مثال قبل از ساختمان سرک‌ها، پل‌ها، سیل‌برها، خطوط آهن، تعمیرات، بندها، تونل‌ها و غیره، سروی آن اهمیت بسزای داشته و بدون اجزای آن انجام امور فوق خیلی مشکل و حتی امکان ناپذیر می‌باشد.

وزارت فواید عامه بعداز انجام امور پلانگذاری کارهای سروی و دیزاین را آغاز می‌نماید که اولاً در اجرای امور سروی در سه بخش اقدامات ذیل صورت می‌گیرد:

الف. مطالعات امکان سنجی

- بعد از اعزام تیم امکان سنجی به ساحه، در صورتیکه پروژه در ساحه شهری باشد با نهادهای مربوط هماهنگی صورت گرفته، بعد از سروی مشاهداتی برای مسیر سرک تمام گزینه‌ها از نگاه اقتصادی، اجتماعی، محیط زیستی، فرهنگی، ترافیکی، تехنیکی، هایدرولوژی ابتدائی و جیوتکنیکل ابتدائی مطالعه و یک گزینه مشخص برای سروی توپوگرافی معرفی می‌گردد؛
- در بعضی نقاط که در وریانت انتخاب شده تغییر مسیر متصور باشد، مطالعه و جنبه‌های مثبت و منفی آن از نگاه (تکنیکی، اجتماعی، محیط زیستی، ترافیکی و اقتصادی) مشخص گردیده، دو مسیر برای انجینیر سروی پیشنهاد می‌شود که سروی اساسی صورت گیرد و بعد از آن نظر به تکنیکی بودن و اقتصادی بودن یک مسیر انتخاب می‌گردد؛
- املاک دولتی و شخصی که در امتداد مسیر سرک موقعیت دارند موضوع استملک آن مطابق مقرر استملک پروژه‌های خطی - امتدادی تنظیم می‌گردد.

ب. سروی توپوگرافی: معلومات مورد ضرورت طبق لایحه و سنتدردهای انجینیری جمع آوری و گزارش مرتبط تنظیم می‌گردد.

ج. سروی جیوتکنیکل: درین قسمت تحقیقات ساحوی و آزمایش‌های لایراتواری انجام یافته و گزارش مفصل تکنیکی همراه با نتایج مطلوب آن تنظیم می‌گردد.



۳. دیزاین

دیزاین پروژه یک بخش مهم دیگری از فعالیت‌های قبل از اعمار می‌باشد هرچند دیزاین بطور دقیق، درست و مطابق به معیارها و سنتردهای بین‌المللی طرح شود پروژه مورد نظر که ساختمان میگردد به همان اندازه با کیفیت می‌باشد.

بخش دیزاین وزارت فواید عامه پیرامون طرح و دیزاین نمودن پروژه‌های سرک و ساختمان‌های مصنوعی آن عواملی بسیار مهم و اساسی مانند: جریان ترافیک، مسئولیت، فرش سرک، ردآب، جیوتخنیک، محاسبات هایدرولیکی و هایدرولوژیکی و اثرات محیط زیستی را درنظر گرفته و با درنظرداشت معلومات و دستای داده شده از طرف بخش سروی پروژه سرک‌ها و ساختمان‌های مصنوعی آن جامه عمل پوشانده و در روی نقشه می‌اورند.

۴. چک تخریکی دیزاین پروژه‌های سرک

بادرنظرداشت ضرورت‌های مبرم مردم و رشد اقتصادی کشور نیاز است که زیربناهای سنترده، مصون و اقتصادی طرح، دیزاین و اعمار گردد. به همین ملحوظ احتیاج به چک و بررسی اسناد دیزاین پروژه‌ها قبل از تطبیق آن دیده می‌شود که وزارت فواید عامه اهمیت موضوع را درنظر گرفته یک بخش چک تخریکی دیزاین پروژه‌ها را ایجاد نموده است که دیزاین تمام پروژه‌ها را مطابق با سنتردهای بین‌المللی و معیارهای انجینیری بطور همه جانبه چک می‌نماید.

۵. تدارکات

بعداز تکمیل شدن امور چک تخریکی دیزاین، پروژه مورد نظر جهت قرار داد از طرف بخش تدارکات وزارت فواید عامه به اعلان داوطلبی رفته و مطابق به قانون و طرز العمل تدارکات اجراءات صورت گرفته و پروژه به همان داوطلب داده می‌شود که قیمت مناسب و کمتری را پیشنهاد نماید و همچنان اهلیت و شایستگی اجرای پروژه را داشته باشد.

۶. تطبیق و مدیریت پروژه

بعداز قرارداد با شرکت قراردادی و آغاز کار پروژه مورد نظر در ساحه تمام امور مربوط به پروژه تحت کنترول و مدیریت وزارت فواید عامه اجراء می‌گردد که از ریاست‌های مربوطه (تضمین کیفیت پروژه‌ها، لایرانوارها و سروی و دیزاین) انجینیران با تجربه جهت پیشبرد امور و مدیریت از پروژه مورد نظر توظیف می‌گرددند که مدیر پروژه در



راس تیم موظف بوده؛ فعالیت‌های اعضای تیم را هماهنگ نموده و از پیشرفت و مشکلات پروژه تحت کار گزارش ارایه می‌نماید.

هریک از اعضای تیم موظف در ساحه وظایف خویش را به رهنمایی و تحت نظر مدیریت پروژه بطور ذیل انجام می‌دهند:

- بخش لابراتوار: لابراتوار یک بخش مهم و اساسی دیگری است که موجودیت آن در پروژه‌های ساختمانی بالاخص اعمار و احداث سرک‌ها ضروری پنداشته می‌شود. به همین منظور انجنیر بخش لابراتوار در پروژه ساختمانی سرک تست‌های لازمی مواد را که در قرارداد از آن یادآوری گردیده است انجام می‌دهد و از تست‌ها و آزمایشاتی که انجام می‌شود مطابق ستانداردهای بین‌المللی و معیارهای انجینیری خود را متیقن ساخته و اطمینان حاصل می‌نماید.

• بخش تضمین کیفیت: کنترول از یک پروژه موفق ساختمانی از اهمیت زیاد برخوردار است و باید پروژه با تمام مراحل آن یعنی از امور ابتدایی گرفته تا دیزاین و تطبیق آن سازگار باشد. کنترول در جریان ساخت و ساز پروژه از مصارف گزاف ترمیماتی بعداز ختم پروژه جلوگیری می‌کند. در پروژه‌های ساختمانی کنترول از کیفیت یعنی اطمینان حاصل نمودن از انجام کارها مطابق پلان مشخصات و نیازمندی‌های لازمه آن می‌باشد. با درنظرداشت مبرمیت کنترول، انجنیر بخش تضمین کیفیت پروژه‌ها از کیفیت کار پروژه تضمین نموده و از انجام امور پروژه مطابق ستانداردهای بین‌المللی و معیارهای انجینیری اطمینان حاصل می‌نماید.

- بخش سروی و دیزاین: انجنیر بخش سروی و دیزاین امور جابجایی بنچ‌مارک‌ها، مسیرپروژه احجام کاری پروژه و سایر موارد لازم را مشخص و اطمینان حاصل نموده و با مدیر پروژه شریک می‌نماید.

۷. ارزیابی و تسلیمی پروژه

بعداز تکمیل شدن امور ساختمانی پروژه، وزارت فواید عامه یک هیئت مختلط از ریاست‌های مربوطه را توظیف نموده و به ولایتی که پروژه در آن تطبیق شده است غرض انجام امور ذیل اعزام می‌نماید.

- پس از ارزیابی همه جانبه امور، در صورتیکه کارهای انجام شده مطابق معیارهای تعیین شده باشد، پروژه را تسلیم می‌شوند، در غیر آن از وضعیت پروژه گزارش تخفیکی ذریعه پنج‌لست به شرکت قراردادی جهت رفع نواقص ارایه می‌شود؛



- یک هیئت مختلط جهت حصول اطمینان از رفع نواقص از طرف شرکت قراردادی مجدداً به ساحه مورد نظر اعزام نموده، درصورتیکه نواقص و مشکلات موجود رفع گردیده باشد، پروژه قابل تسلیم گیری ابتدائی میباشد، درغیرآن نواقص موجود دوباره طی پنج لست به شرکت قراردادی ارائه میگردد:
- بعد از تسلیمی دوره ابتدائی، پروژه شامل دوره گرننی گردیده که مدت آن طبق قرارداد درنظر گرفته شده و با سپری شدن دوره گرننی، درصورتیکه نواقص و مشکلات در پروژه مشاهده گردد، شرکت قراردادی مکلف است نواقص عایده را رفع نماید و اگر کدام مشکل در پروژه مشاهده نگردد، قابل تسلیمی نهائی میباشد؛
- بعد از تسلیمی نهائی پروژه، وظایف محوله ریاست مدیریت پروژهها و شرکت قراردادی ختم گردیده و ادامه امور بعدی پروژه (حفظ و مراقبت) از طریق بخش حفظ و مراقبت سرکها به فواید عامه ولایت مربوطه محول میگردد.

۸. حفظ و مراقبت سرک

ازینکه سرکها از جمله مهمترین سرمایه ملی به شمار میرود، برای ابقاء این منافع، سرکها باید توسط یک پروگرام خوب پلان شده حفظ و مراقبتی عملی گردد. تاخیر در حفظ و مراقبت به مصارف گزاف خواهد انجامید، هرگاه نواقص سرک فوراً ترمیم گردد قیمت آن نسبتاً کم میباشد و اگر به نواقص آن توجه صورت نگیرد یک بخش مکمل سرک از کار خواهد افتاد که مستلزم بازسازی کامل به هزینه نهایتاً بیشتر قیمت حفظ و مراقبت خواهد بود.

وزارت فواید عامه برای انجام امور حفظ و مراقبت سرکهای کشور فعالیت های ذیل را قابل اجرا قرار میدهد:

الف - حفظ و مراقبت جاری:

این نوع از حفظ و مراقبت شامل امور به مقیاس کوچک میباشد که هدف آن تامین مسئونیت عبور و مرور یومیه سرکهای موجوده و جلوگیری از تخریب قبل از وقت سرکها میباشد، این نوع حفظ و مراقبت کوتاه مدت و کم قیمت بوده و روزمره از طریق بخش حفظ و مراقبت و قدمههای ولایتی بدون ضیاع وقت و منابع تطبیق و تنظیم میگردد.



ب - حفظ و مراقبت دوره‌یی

حفظ و مراقبت دوره‌یی برای تمام سرک‌ها یک ضرورت مبرم و اساسی پنداشته می‌شود، سرک‌ها در اثر اقلیم متغیر، فکتور ترافیک و سیستم رد آب تخریب می‌گردد، بنابرین برنامه حفظ و مراقبتی در سرک‌های اسفالتی و جغلی طبق مدت زمانی معینه از جانب وزارت فواید عامه تنظیم می‌گردد.

ج - حفظ و مراقبت عاجل و اضطراری

حفظ و مراقبت عاجل شامل ترمیم عاجل که سرک‌ها در اثر باران‌های شدید، سیلاب‌های مدهش، لغزش زمین، زلزله، برف کوچک‌ها و غیره تخریب شده و ضرورت به ترمیم عاجل دارند جهت انجام چنین امور توسط قدمه‌های ولایتی، در صورت لزوم شرکت‌های خصوصی و در هماهنگی با ادارات زیربسط (وزارت دفاع و اداره رسیدگی به حوادث) که از لحاظ ابزار و وسایل انجینیری تجهیز می‌باشند تحت اجرا قرار داده می‌شود.

د - حفظ و مراقبت زمستانی

در فصل زمستان نسبت سردی و برفباری‌های شدید اکثر راههای محلی مسدود می‌گردد، وزارت فواید عامه غرض باز نگهداری راههای موصلاتی طی پلان منظم که در آن لست تمام پروژه‌های آسیب پذیر ذکر می‌گردد تهیه می‌نماید، وزارت فواید عامه عنده‌الموقع با وسایط و ماشینری دست داشته و در صورت ضرورت با شرکت‌های خصوصی عقد قرار داد نموده و در مورد رفع مشکل اقدامات لازم صورت می‌گیرد.

ه - حفظ مسئولیت سرک

مسئولیت سرک تدبیری است که بمنظور کاهش تصادف وسایط و جلوگیری از خطرات برای مسافرین از جانب وزارت فواید عامه وضع می‌شود، معمولاً سه فاکتور (سرک، انسان و وسیله نقلیه) در میزان احتمال بروز تصادف نقش دارند. طراحی سرک‌ها طوری تنظیم می‌گردد که امکان تردد مصنون را فراهم کرده و انجینیری آن به گونه‌یی در نظر گرفته شده است که از بروز سانحه تا حد امکان جلوگیری می‌نماید. مسئولیت یکی از فکتورهای حیاتی زیربنایی است که در فعالیت‌های همچون رانندگی نقش بسیار ضروری را ایفا می‌نماید. بنا برای حفظ جان شهروندان و وقایه سرک از تخریب شدن پیش از موعد، وزارت فواید عامه، تدبیر مسئولیتی را طبق معیارهای موجود در قبال مسافرین و سرک‌های کشور قرار رذیل تنظیم می‌نماید:

۱. ایجاد دیوارهای استنادی و کتارهای سنگی در مسیر سرک مطابق دیزاين؛
۲. نصب گارد ریل و کتارهای پل؛



۳. نصب میله های کانکریتی برای کنترلهای سرک در ساحات ارتفاع کم؛
۴. بررسی وضعیت گابیون وال ها؛
۵. اتخاذ تدابیر برای سرازیر شدن مواد کوهی؛
۶. اصلاح درختان که در مسیرهای عمومی مانع دید می گردند؛
۷. نصب فنس و جال بخاطر سنگ ریزه؛.
۸. خط اندازی سرک؛.
۹. نصب علایم و اشارات ترافیکی در مسیر شاهراه به منظور مسئولیت وسایط و عابرین؛
۱۰. ریفلکتورها برای سرک؛
۱۱. نصب آینه های محدب و مقعر؛
۱۲. در مسیر شاهراه ها ایجاد استراحتگاه ها .

و - رسیده گی به نقاط آسیب پذیر

کشور ما نظریه افزایش نفوس، نبود زیربنایها با استندردها و معیارهای بین المللی، پایین بودن میزان توسعه اقتصادی و اجتماعی، در برابر حوادث طبیعی و خطر آسیب پذیری قرار دارد. که همه ساله از اثر وقوع سیلابها، لغزش زمین، برف کوچ ها و غیره حوادث طبیعی خسارات مالی و جانی را شاهد بوده ایم که در این میان سرکها و پل ها که سرمایه ملی کشور می باشد نیز به اندازه کافی تخریب گردیده است.

برعلاوه بر این فیصدی بیشتر کتله های زمین در افغانستان در معرض خطر لغزش قرار دارند و علت معمول آن کوهستانی بودن اراضی و آسیب پذیر بودن نوعیت خاک است و دیگر برف کوچ ها که اکثر در مناطق کوهستانی واقع می شود که سبب خسارات زیاد برای ساختمان ها و مسدود شدن سرکها می گردد و مردم به مشکلات زیاد مواجه می گردند.

همچنان نقاط آسیب پذیر مکان های است که در آن احتمال وقوع حوادث حتمی بوده و در سطح کشور به تعداد بیشتر از (۳۲۰) نقاط آسیب پذیر وجود دارد، بمنظور وقایه از تخریب بیشتر سرکها رسیده گی به این امور از مکلفیت های وزارت فواید عامه بوده و در زمینه ساختار منظم بشری و ماشینری وجود دارد که بطور مستمر طبق پلان و معیارهای انجینیری عندالموقع به این نقاط رسیده گی بعمل می آید و در بعضی موارد به نسبت از دیاد حجم کاری جهت رسیده گی به نقاط آسیب پذیر و باز نمودن سرکها به روی مسافرین و وسایط با شرکت های خصوصی نیز قرارداد صورت می گیرد.

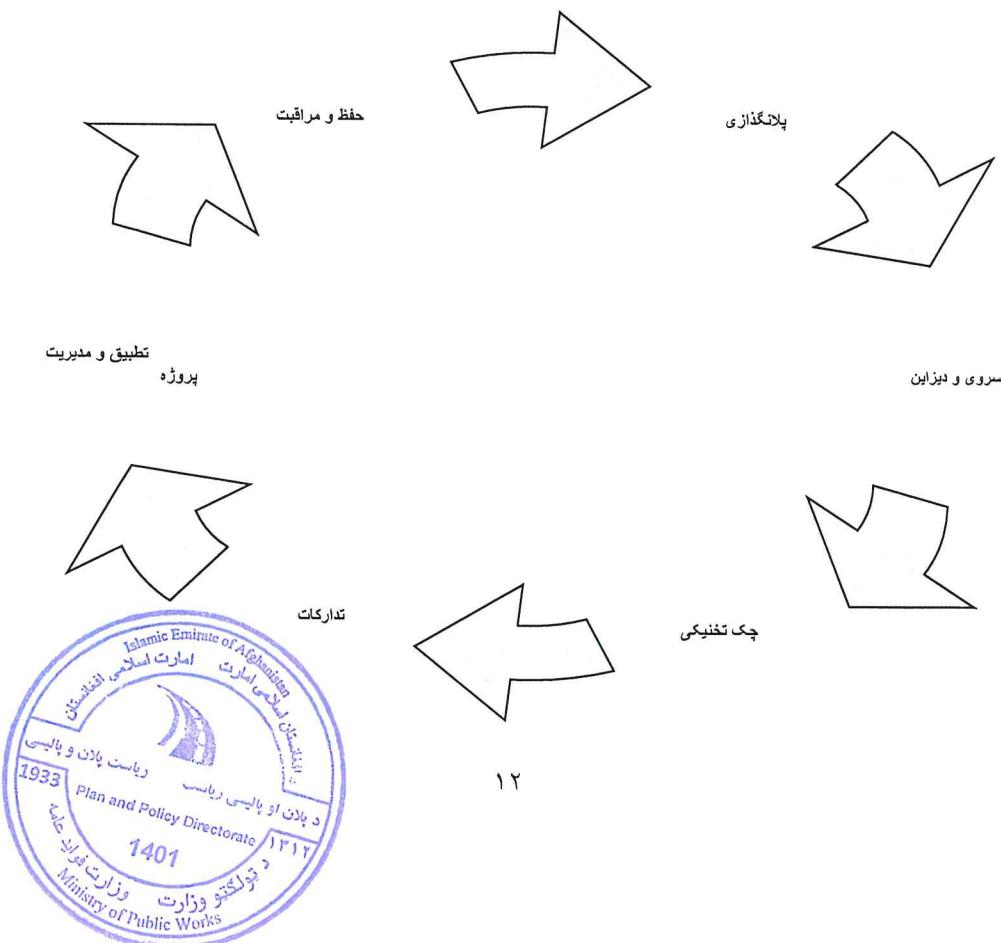


ز - تنظیم عواید از بابت ترازوها

یکی از عوامل بر جسته که سبب تخریب زودهنگام سرک‌ها می‌گردد همانا وسایط باربری بلند تناز می‌باشد، وزارت فواید عامه بمنظور جلوگیری از تخریب شدن سرک‌ها و وقایه آن، ترازوهای دیجیتالی را در نقاط معین جهت کنترول وسایط بلند تناز نصب نموده است که فعلًا به طور مجموعی به تعداد ۷۶ پایه ترازو در شاهراه‌های کشور وجود دارد، که از جمله ۴۱ پایه آن فعال می‌باشد و غرض ترمیم باقیمانده آن اقدامات لازم صورت می‌گیرد. بر علاوه آن، در صورت بدسترس قرار دادن بودجه کافی و منظوری مقام صالحه، وزارت فواید عامه در پلان دارد تا ۱۷ پایه ترازوی دیگر را نیز در موقعیت‌های مختلف سرک‌های کشور غرض کنترول وسایط بلند تناز نصب و عیار نماید تا از یکطرف از ویران شدن سرک‌ها جلوگیری شود و از طرف دیگر از عایدات بدست آمده از ترازوها در بودجه دولت اضافه خواهد شد.

وسایط بلند تناز در ترازوها مذکور بالواسطه کارکنان موظف وزارت فواید عامه وزن و کنترول گردیده و حق وزن اخذ شده به حساب دولتی واریز می‌گردد، در صورت تخلف دریوران موبیلات طبق مقرره کنترول وسایط بلند تناز تطبیق می‌گردد.

چارت اجرائی مراحل سرک سازی



۹. ظرفیت سازی پرسونل فنی و تکنیکی

برای انجام امور ساخت و ساز سرک بطور با کیفیت ایجاد می نماید تا پرسونل تکنیکی و مسکلی وزارت فواید عامه برنامه های ارتقای ظرفیت را فرا گیرند، بدین منظور در ساختار این اداره انتیتوت زیربنایی ترانسپورتی عهده دار این مسولیت بوده و در هماهنگی با ساختارهای تحصیلی برنامه های موثر و مهمی را طبق پلان مرتبه تنظیم می نماید.

۱۰. نظارت و ارزیابی امور ساختمانی و حفظ و مراقبت سرک ها

نظارت و ارزیابی یک اصل مهم در راستای تامین شفافیت کارها و تنظیم موثر امور به حساب می آید، از آنجائیکه سرک از جمله سرمایه های ملی خیلی قیمت و با ارزش می باشد، ایجاد می نماید که تطبیق پروژه های سرک سازی در اوقات معین آن مورد نظارت و ارزیابی قرار گیرد، بدین منظور ساختار منظمی در وزرات فواید عامه موجود بوده که عندالموقع و عندالضرورت طبق پلان معین تمام بخش های پروژه های ساختمانی را مورد نظارت و ارزیابی قرار میدهد، سفارشات اصلاحی را به کارکنان مربوط شریک نموده و از وضعیت واقعی پروژه ها مقامات ذیصلاح را مطلع می سازد.

۱۱. تفتیش، بررسی و بازرگانی امور ساختمانی و حفظ و مراقبت سرک ها

تفتیش و بررسی پلانی و حکمی طبق هدایت مقامات ذیصلاح پیرامون اسناد و اجراءات بخش های مالی، اداری، تدارکاتی و پروژه بی واحد های مرکزی و ولایتی وزارت فواید عامه به منظور تشخیص دقیق مشکلات، چالش ها، تخلفات، تخطی ها، اجراءات غیر قانونی و سایر موارد نقض قوانین، رهنمایی بعمل آمده، سفارشات و ابراز نظر اصلاحی ارایه می گردد.

نتایج متوقعه

ازینکه سرک ها بعنوان سرمایه مهم ملی مطرح می باشد، پرسه های اعمار و حفظ و مراقبت آن با نهایت دقیقت صورت می گیرد، انجیران مسلکی و کارکنان فنی وزارت فواید عامه با رعایت ستندرهای تکنیکی و اصول مربوط این امور را با دقت انجام می دهند.

نسبت دلایل مالی هنوز تمام سرک های مورد ضرورت کشور ساخته نشده و مردم ازین ناحیه دچار مشکلات می باشند، از آنجائیکه سرک عامل مهم رشد اقتصادی و اجتماعی بحساب می آید، وزارت فواید عامه در نظر دارد تا



تا با در نظرداشت امکانات مالی کشور سرک‌های مهم و ضروری را اعمار نموده و از آن بخوبی حفظ و مراقبت می‌نماید. بطور مشخص تطبیق پالیسی هذا نتایج ذیل را در قبال دارد:

- ۱- سرک‌های ضروری و مهم کشور با در نظرداشت امکانات مالی کشور اعمار و ساختمان می‌گردند؛
- ۲- سرک‌های اعمار شده وفق ستندرهای ملی و بین‌المللی مورد حفظ و مراقبت قرار می‌گیرند؛
- ۳- با رعایت مسیر این پالیسی از ضیاع منابع و اتلاف وقت در عرصه‌های سرک سازی جلوگیری بعمل می‌آید؛
- ۴- کارکنان و انجنیران مربوط وزارت ظرفیت سازی گردیده و در زمینه ماهر سازی کارکنان تدبیر حرفوی اتخاذ می‌گردد؛
- ۵- کار و ساختمان پروژه‌های سرک سازی از لحاظ کمی و کیفی تضمین می‌گردد؛
- ۶- معیارهای مصونیت سرک وضع و از رعایت این معیارها نظارت بعمل می‌آید؛
- ۷- از تخریب پیش از موقع سرک‌های کشور از طریق برنامه‌های حفظ و مراقبت جلوگیری بعمل می‌آید؛
- ۸- همکاری مردم و تمویل کننده‌ها در راستای ساخت و ساز سرک مساعد می‌گردد.

ترتیب:

سید صالح صالح
آمر پالیسی و استراتیزی

حامد حبیب
متخصص استراتیژی

محمد داود نیازی
متخصص پالیسی

تایید:



فضل الرحمن فضلی
پوهنمل ذبیح الله رسولی
رئیس پلان و پالیسی
زیربناهای تراستیورتی

مفتی محمد شریف
نایبینده ریاست دعوت و ارشاد

عزت الله بختیار
نایبینده ریاست دفتر

منظور است:

الحاج مولوی محمد عیسی ثانی



۱۹