

لایحه وظایف پست های خدمات ملکی

معلومات کلی پست	
	شماره اعلان پست:
کارشناس شبکه های ترانسپورتی و جی آی اس	عنوان وظیفه:
۳	پست:
ترانسپورت و هوانوردی	وزارت یا اداره:
ریاست پلانگذاری، تحقیق و تطبیق پروژه ها	ریاست:
کابل (مرکز)	موقعیت پست:
(۱)	تعداد پست:
امر تحقیق و توسعه ترانسپورتی	گزارشده به:
ندارد	گزارش گیر از:
	تاریخ بازنگری:

.....

هدف وظیفه: استفاده موثر از سیستم جی آی اس در امور نقشه برداری شبکه های ترانسپورتی و امکان سنجی ابتدایی جهت اعمار و احداث زیربناها و تاسیسات ترانسپورتی با در نظر داشتت نرم و ستندردهای ملی و بین المللی.

.....

صلاحیت و مسؤلیت های وظیفوی:

وظایف اساسی

1. جمع آوری داده های جغرافیایی با استفاده از تصاویر فضایی (Aerial Photography)، ماهواره ای (Satellite Image)، سیستم موقعیت دهی جهانی (GPS)، نقشه های توپوگرافی و کدستری؛
2. تحلیل و تجزیه داده های مکانی و جغرافیایی با استفاده از نرم افزارهای (GIS)؛
3. ایجاد و مدیریت دیتابیس داده های مکانی (Geodatabase) به منظور ذخیره آنها؛
4. ایجاد نقشه های جغرافیای ساحوی ضمیمه گزارشات سفرهای ولایتی؛
5. انجام سروی ساحوی غرض جمع آوری دیتا با استفاده از (GPS)؛
6. درجه بندی و عملکرد جاده ها با استفاده از سیستم معلوماتی جغرافیایی (GIS)؛
7. اصلاح و به روز سازی داده های جغرافیایی با استفاده از مشاهدات ساحوی؛
8. مطالعه در مورد نوآوری در بخش نقشه ها و دیزاین شبکه و زیربناهای ترانسپورتی با در نظر داشت معیارهای جهانی؛
9. امکان سنجی ابتدایی طرح های ترانسپورتی و پروژه های تاسیساتی و زیربنایی که شامل (اسکیچ ساحه، توپوگرافی ساحه، پروفایل طولی و عرضی ساحه، کندنکاری و پرکاری ساحه، جمع آوری آمار و ارقام ترافیکی ساحه در تقاطع ها و شبکه های ترانسپورتی) و غیره موارد با استفاده از نرم افزار (GIS)؛
10. کنترل از صحت نقشه ها مطابق به استندر های GIS؛
11. استفاده از GIS به طور موثر برای مدیریت مشکلات ترافیکی در مرکز و ولایات؛ و
12. تعیین مختصات اماکن شبکه های ترانسپورتی با استفاده از سیستم GIS.

وظایف مدیریتی

1. تهیه و ترتیب پلان کاری ماهوار، ربعوار و سالانه در مطابقت با پلان عمومی جهت بدست آوردن اهداف استراتژیک وزارت
2. ارائه گزارش ربعوار، سالانه و عندالضرورت به امر ذیصلاح از فعالیت ها و دستاوردهای مربوطه
3. اجرای سایر وظایف که توسط مقامات ذیصلاح مطابق به قوانین، مقرره ها و اهداف وزارت مربوط سپرده میشود.

شرایط استخدام (سطح تحصیل و تجربه کاری):

1. داشتن تابعیت افغانستان؛
2. سن از ۱۸ سال کم و از ۶۴ سال بیشتر نباشد؛
3. سویه تحصیلی حد اقل لیسانس زمین شناسی و GIS، جیوڈیزی و سروی، انجنیری سیول از پوهنتون های داخلی و خارجی که تائیدی وزارت تحصیلات عالی کشور را دارا باشد و به درجات بالاتر تحصیلی ارجحیت داده می شود؛
4. تسلط به یکی از زبان های رسمی (پشتو یا دری) و آشنایی (تحریر و تکلم) با زبان انگلیسی؛
5. مهارت های کمپیوتری در برنامه های مهارت های کمپیوتری در برنامه های GIS, Google Map, MS Office, Google Mapper و برنامه های مرتبط به وظیفه؛
6. داشتن تجربه کاری برای لیسانس (4) سال ماستر (۲) سال و دکترا (۱) سال؛ و
7. استخدام در این بست ها ایجاب سفر به ولایات را می نماید.