

عنوان طرح:

توانمند سازی خاک‌های حاصل از خاکبرداری های پروژه‌های عمرانی

بیان مسئله و ضرورت انجام طرح:

با توجه به توسعه فرودگاه که طرح‌های توسعه ای آن در حال رشد است و شروع هر یک از آنها با عملیات خاکی همراه است. برداشت خاکها و یا گودبرداری های آنها نیاز به بارگیری و حمل به محل تخلیه خاکهای مازاد یا نامناسب است. این عملیات علاوه بر هزینه های بارگیری و حمل و تخلیه در محل تعیین شده موجب تردد خودروها سنگین در معابر شهر فرودگاهی که آثار ناشی از آن خرابی روسازی ها، شلوغی معابر، افزایش مصرف سوخت، استهلاک خودروها و آلودگی محیط زیست را به همراه دارد. همچنین با توجه به دپوی آنها در محل‌های تعیین شده که موجب اشغال سطحی وسیعی از اراضی فرودگاهی که ارزشمند هستند را محدودیتهای برای توسعه و کاهش ارزش اراضی را ایجاد می نمایند.

اهداف اجرای طرح:

با توجه به اینکه بیشترین هزینه‌های عمرانی در شهر فرودگاهی در بخش راهسازی صرف می شود و جهت اجرای آنها نیازمند تامین مصالح مناسب جهت اجرا می باشد، در صورت توانمند سازی خاکها حاصل از برداشت های پروژه‌های عمرانی جهت استفاده در لایه ها و قشرهای مختلف راهسازی، تسطیح و کریدینگ، استفاده در پشت دیوارها و خاکریزها موجب کاهش هزینه های از جمله هزینه های حمل، هزینه های تامین مصالح، کاهش تردد که کاهش مصرف سوخت و کاهش آلودگی های زیست محیطی را می تواند رقم بزند و مشکلات دپوی آنها در شهر فرودگاهی رفع می گردد.