

دکتر علی تهرانی فر



رابطه مشخص و جهت داده می‌شود
۴- از دوباره‌کاری، صرف هزینه‌های نابجا و اسراف و تبذیر و تلف شدن سرمایه‌های ملی جلوگیری می‌گردد
۵- با توجه به رشد جمعیت، توسعه آینده، محدودیتها و امکانات موجود فضای سبز بهینه را برای شهر تعریف و تبیین می‌نماید.

تهیه این طرح جامع موارد زیر مورد بررسی و مطالعه قرار خواهد گرفت:
۱- مطالعات پایه و وضع موجود (وضعیت طبیعی اجتماعی و اقتصادی و...)

۲- تجزیه و تحلیل وضع موجود با توجه به رشد جمعیت و توسعه شهر
۳- تعیین استراتژی و تعیین هدفها ۴- راه حلها و پیشنهادها ۵- تعیین مکانیزم نظارت و کنترل بر اجرای طرح
۶- فراهم کردن امکان بهسازی و تجدیدنظر در طرح

ویژگیهای عمده پروژه: در اثر اجرای این پروژه ۱- شرایط موجود شهر از نظر وضعیت فضای سبز، مزیتها و نقصانها مشخص می‌شود
۲- امکان برنامه‌ریزی و توسعه و برآورد امکانات و بودجه مورد نیاز را برای مجریان فراهم می‌آورد
۳- اولویتهای کاری و تحقیقاتی در این

نام و نام خانوادگی: علی تهرانی فر
دانشکده: کشاورزی
مرتب علمی: دکتری
رشته تخصصی: علوم باغبانی
عنوان پروژه: مطالعه و تهیه طرح جامع فضای سبز مشهد
اعتبار پروژه: پانصد میلیون ریال به صورت مشترک با شهرداری (سهم شهرداری ۲۰۰ میلیون ریال «۴۰٪» و سهم سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی ۳۰۰ میلیون ریال «۶۰٪»)
مدت اجرای پروژه: دو سال تاریخ شروع: ۱۳۸۰ طرف قرارداد: شهرداری مشهد

وضعیت طرح: در دست اجرا
خلاصه پروژه: شهر مشهد با جمعیتی بالغ بر دو میلیون نفر و میلیونها نفر مسافر که همه ساله جهت زیارت امام رضا (ع) مراجعه می‌نمایند هنوز فاقد یک طرح جامع فضای سبز می‌باشد. در

دکتر سید محمود موسوی



حاصل از این طرح به صورت گزارش نهایی ارائه میگردد.
ویژگیهای عمده پروژه: ۱- شناسایی عوامل مؤثر بر تشکیل مه دود فتوشیمیایی در مشهد ۲- شناسایی منابع آلاینده مؤثر بر تشکیل مه دود شیمیایی و زمان تشکیل آن.
۳- ارائه راهکارهای کاهش اثرات مه دود فتوشیمیایی.

نیترژن و هیدروکربنها، توپوگرافی، دما و تشعشع خورشیدی، جهت و سرعت باد و وارونگی هوا به صورت کلی بررسی میشوند و همچنین این بررسی برای آلوده‌ترین شهر استان خراسان یعنی شهر مشهد به طور نمونه ارائه میگردد.

مرحله سوم: منابع آلاینده ساکن و متحرک مؤثر بر تشکیل مه دود فتوشیمیایی ارائه میگردد و پتانسیل تشکیل مه دود فتوشیمیایی ناشی از آنها و زمانهای مختلف (به ویژه برای مشهد) بررسی میگردد و راهکارهای کاهش این پتانسیل آورده میشوند ضمناً راهکارهایی برای کاهش اثرات مخرب مه دود فتوشیمیایی با توجه به توسعه صنعتی و شهری ارائه میگردد. برای مؤثر واقع شدن این راهکارها در عمل، شهر مشهد به عنوان نمونه مورد بررسی قرار میگردد.

مرحله چهارم: تمام بررسیها و نتایج

نام و نام خانوادگی: سید محمود موسوی
دانشکده: مهندسی
مرتب علمی: دکتری
رشته تخصصی: مهندسی شیمی
عنوان پروژه: پتانسیل تشکیل مه دود فتوشیمیایی شهرهای آلوده خراسان و راهکارهای کاهش آن اعتبار پروژه: ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال، مدت اجرای پروژه: سه ماه، طرف قرارداد: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی خراسان وضعیت طرح: پایان یافته خلاصه پروژه: شرح خدمات این پروژه در چهار مرحله زیر صورت گرفت: مرحله اول: مطالعات بنیادی در زمینه مه دود فتوشیمیایی صورت میگردد. این مطالعات در زمینه انواع و خواص آلاینده‌های موجود در مه دود فتوشیمیایی، کینتیک تشکیل آن و... میباشد.

مرحله دوم: عوامل مؤثر بر تشکیل مه دود فتوشیمیایی یعنی اکسیدهای