|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** | توليد جداول حاشيه معابر با قابلیت نوردهی مناسب ، دوستدار طبيعت با ماندگاري بالا |
| **تشريح بيان مسئله و اهميت آن (دلايل و ضرورت انجام طرح)** | خرابی زودرس جداول بتنی معابر همه ساله منابع مالی قابل ملاحظه‌ای را به خود اختصاص داده­ است و خرابی‌هایی از قبیل پوسته ­پوسته شدن، ترک­خوردگی، و ... از مهمترین این خرابیها می‌باشد که تلاش می‌شود با تولید جداول مقاوم در برابر خوردگی میزان مقاومت فشاری و درصد جذب آب جداول به حد استانداردی برسد و باعث کاهش هزینه چه از لحاظ هزینه‌های تولید چه از لحاظ هزینه‌های تعمیر و نگهداری و رنگ آمیزی شود. همچنین تکرار رنگ آمیزی جداول در طول سال و هزینه‌های رنگ آمیزی زیادی که به شهر تحمیل می‌شود در کنار اختلالی که در جریان ترافیک در طول مدت رنگ آمیزی پدید می‌آید، و از همه مهمتر در خطر زیاد بودن افرادی که رنگ آمیزی جداول را به عهده دارند، تولید جداول رنگی مقاوم در برابر خوردگی با نوردهی مناسب را بسیار ضروری نموده است. تصادف وسایل نقلیه به علت عدم دیده شدن به موقع دماغه ها با آنها باعث اعمال هزینه های اضافی به شهروندان و شهرداری میشود که با تولید این جداول سعی بر پیش آگاهی و جلب توجه بیشتر راننده نسبت به آنها میشود. در این طرح لازم می­باشد با ساخت جداول حاشيه معابر با قابلیت نوردهی مناسب اماکن برخورد وسایل نقلیه به دماغه ها را به حداقل ممکن رساند. |
| **اهداف طرح** | افزایش ایمنی معابر و کاهش برخورد وسایل نقلیه به جدوال |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** | اجرای طرح های بتونی |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** | سازمان ترافیک / تقاطع ها |
| **رئوس شرح خدمات** | ساخت جداول حاشيه معابر با قابلیت نوردهی مناسب |
| **خروجي هاي مورد انتظار و كاربست (پيامد هاي مورد انتظار طرح در رفع نياز ها)** | کاهش برخورد وسایل نقلیه با جداول مخصوصا نوک دماغه ها- زیبا سازی معابر – روان سازی بیشتر ترافیک - کاهشهزینه تعمیر و نگهداری و رنگ آمیزی جداول – افزایش طول عمر جداول- در نهایت لازم می­باشد ارزیابی اقتصادی و تحلیلهزینه دوره عمر محصول و مقایسه با نمونه­های قبلی انجام گیرد.1 |
| **مدت زمان انجام پروژه به ماه** | 8 |
| **برآورد قيمت (بودجه طرح)** | 0 |
| **نام و اطلاعات تماس كارشناس مربوطه** | مهندس صداقت 09153253276 مهندس فیروزئی 09155008840 |
| **نوع طرح** | نوآورانه و خودکفایی |