



شرح فعالیت انجام شده و نتایج

- بنده در معاونت برنامه ریزی و هماهنگی ، اداره برنامه ریزی و بودجه مشغول بودم . فرآیند های مالی ، تخصیص بودجه ، امکان سنجی پروژه ها فعالیت هایی بود که انجام میشد .
- مسئولیت بنده در این دوره امکان سنجی پارکینگ طبقاتی بود . مطالعات بازار ، تحلیل فنی ، تحلیل مالی سه قسمت اصلی پروژه برای امکان سنجی این پروژه بود .
- پروژه ای واقعی ترکیبی از فازهای عملی و تحقیقاتی برای بنده بسیار ارزش افزوده داشت . تعاملات و گفتگو ها برای بعد ارتباطی بنده بسیار سودمند بود .
- ارتباطاتی که در ادامه بسیار به کار می آید .

کاستی ها / چالش های صنعتی موجود

- ۱- تغییر ناگهانی مدیران و کارمندان سازمان
- ۲- خوب تعریف نشدن مسائل در برخی از اداره ها
- ۳- انگیزه کم برای انجام امور در برخی اداره ها

دستاوردها / پیشنهادها برای رفع چالش ها

- ۱- تعریف خوب کار و مسئله جهت بازدهی و عملکرد بهتر
- ۲- اعلام تغییر جایگاه و سمت از قبل
- ۳- ایجاد انگیزه و اعتماد به نفس در کار و ترغیب به پیشرفت افزایش رتبه

ویژگی ها / مزایای فرآیند

- سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران ، نهاد مسئول مدیریت یکپارچه ترافیک و حمل و نقل پایتخت است . مهم ترین ویژگی آن ، برنامه ریزی برای توسعه سیستم های هوشمند ترافیکی و بهبود جریان حرکت خودروها است . این سازمان بر نظارت بر عملکرد حمل و نقل عمومی ، بهینه سازی چراغ های راهنمایی و مدیریت پارکینگ های حاشیه ای نیز نظارت دارد . از فرآیندهای کلیدی آن می توان به جمع آوری و تحلیل داده های ترافیکی ، ارائه طرح های جامع مانند طرح کاهش آلودگی هوا و اجرای پروژه های عمرانی برای افزایش ایمنی معابر اشاره کرد . در نهایت ، هدف این نهاد ارتقای کیفیت سفرهای درون شهری و کاهش معضلات ترافیکی با استفاده از فناوری های روز است .



شکل ۱: اقداماتی جهت حل مشکل ترافیک



شکل ۲: حمل نقل پاک

خلاصه کارآموزی

کارآموزی برای مهندس صنایع پلی بین تئوری دانشگاه و چالش های واقعی صنعت است . کارآموزی فرصتی است که فرد در محیط کار واقعی ارزش افزوده ای کسب کند .

کارآموزی هدفمند دانش را به مهارت عملی تبدیل کرده و پایه گذار توانایی هدایت فرآیند ها و ارتقای کارایی در سازمان می شود .

معرفی محل کارآموزی

- نام سازمان: سازمان حمل و نقل و ترافیک
- سازمان حمل و نقل و ترافیک که در خیابان شریعتی تهران واقع شده ، یکی از زیرمجموعه های شهرداری است که نقش کلیدی در مدیریت جریان ترافیک و سامان دهی حمل و نقل شهری دارد . این سازمان مسئول برنامه ریزی و اجرای طرح های ترافیکی ، نظارت بر چراغ ها و علائم راهنمایی ، و کنترل هوشمند تقاطع ها است .

عملکرد سازمان

- ۱- برنامه ریزی و اجرای طرح های ترافیکی برای کاهش بار تردد شهری .
- ۲- مدیریت و کنترل چراغ های راهنمایی و تقاطع های هوشمند
- ۳- اجرای طرح های محدوده ترافیک و کنترل آلودگی هوا
- ۴- آموزش و فرهنگ سازی برای ارتقای ایمنی و رعایت قوانین رانندگی
- ۵- توسعه و به کارگیری سیستم های هوشمند حمل و نقل