	فرم درس آموزي از حوادث	
	رویداد ناگوار ✓	رویداد و تجربیات موفق ☐
اداره HSE	**عنوان درس آموزي : خطرات منهول های فاضلاب**	

تشریح رویداد

مورخ ۱۴۰۳/۱/۵ مسافر نوروزی که در حال تردد با خودروی شخصی در یکی از خیابان های روستا یی در یکی از مناطق استان بوده بدلیل اختلاف ارتفاع ایجاد شده دیواره بتنی منهول از سطح زمین بدلیل عملیات اجرایی دهیاری جهت آسفالت این معبر و عدم هماهنگی با شرکت آب و فاضلاب آن منطقه در خصوص وضعیت خطرناک منهول ها ، با خودرو ال ۹۰ با دیواره بتنی منهول برخورد نموده واژگون میگردد . در این حادثه علاوه بر خسارت سنگین مالی خودرو دختر ۲۲ سالی ایشان نیز از ناحیه صورت و دندان دچار صدمه میگردد .

درخت آنا ز علت - امد

پیامد های رویداد :

انسانی : دارد

زیست محیطی : تخریب قسمت های پلاستیکی خودرو و رها شدن در محیط

مالی : داشته

تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد	علل اولیه :	تصادف
	علل میانی :	۱-عدم دقت راننده خودرو ۲-عدم اتمام کار عملیات آسفالت معبر توسط دهیاری و رها شدن پروژه در ایام پر تردد نوروز ۳-عدم اطلاع رسانی و هماهنگی دهیاری با شرکت آب و فاضلاب
	علل ریشه ای :	۱-کافی نبودن هماهنگی بین سازمان ها و ارگان های خدمات رسان ۲-زمانبندی نامناسب جهت انجام برخی پروژه ها و بروز مشکلات عدیده برای مردم ۳- بی مسئولیتی برخی افراد و سازمان ها نسبت به حقوق اجتماعی افراد و سازمان های دیگر ۴-خطای انسانی

راهکار های ایمنی پیشنهادی	درس آموزی و پیام کلیدی
۱-لزوم ایجاد هماهنگی بیشتر با دیگر سازمان ها و شرکت های منطقه در شورای اداری ۲-رنگ آمیزی(ترجیحاً رنگ های زرد و قرمز) منهول ها،دال ها و ... دارای اختلاف ارتفاع تا زمان همسطح شدن با سطح زمین	**هر دریچه منهول یک خطر**