

کد : ۴۰۰-۲۷-۱۴۰۴ تاریخ انتشار : ۱۴۰۴/۰۱/۲۴ تأیید کننده : HSE سازمان	فرم درس آموزی رویدادهای HSEE رویدادهای ناگوار ■ رویدادهای تجربیات موفق □ عنوان درس آموزی : حادثه حریق		 سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران
		تشریح رویداد دریک واحد تولیدی البسه و کف پوش های ورزشی، بدلیل عدم رعایت حریم آتش نشانی و تبدیل آن به محل نصب تاسیسات با فشردگی بالا، به دلیل نشت روغن از دیگ بخار حریق آغاز گردید و حریق به سرعت افزایش یافته و به سایر تاسیسات و تجهیزات و بخشی از سالن تولید سرایت و موجب ایجاد خسارت مالی گردید.	
درخت آنالیز علت - پیامد			
علل ریشه ای - عدم ساری و جاری بودن فرهنگ ایمنی در واحد - نقص سیستم مدیریت HSE - عدم نظارت و سرویس دوره ای دستگاه ها	علل میانی - عدم سرویس و عیب یابی به موقع تاسیسات و تجهیزات - عدم وجود سیستم اطفاء حریق مناسب در واحد - ذخیره سازی مواد اشتعال پذیر در مجاورت منابع حرارتی	علت اولیه نشت روغن از دیگ بخار	پیامد های رویداد انسانی : - زیست محیطی :- محصول و تجهیزات : دستگاه ها و سالن تولید
درس آموخته و پیام های کلیدی		راهکارهای فنی پیشنهادی	
به دلیل محدودیت فضا و نصب تاسیسات به حریم آتش نشانی امکان رسیدگی و سرویس دوره ای و نظارت و بازرسی را مشکل ساز می نماید و در صورت بروز حریق امکان گسترش و سرایت آن سریع تر میگردد.		۱- نصب سیستم اعلان و اطفاء حریق ۲- جانمایی مناسب برای تاسیسات واحد ۳- ارزیابی ریسک و استفاده از کارشناس ایمنی ۴- رعایت حریم ایمنی ۵- ارتقاء سیستم های هشدار و مانیتورینگ	
تهیه و تدوین : HSEE سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران			