



فرم درس آموزی رویدادهای HSEE

رویدادهای ناگوار

عنوان درس آموزی : اعمال نایمن نیروی انسانی

کد : ۱۴۰۰-۱۱-۳۰۱

تاریخ انتشار : ۱۴۰۰/۰۲/۰۹

تأیید کننده : HSEE سازمان

تشریح رویداد



وقوع حریق در سالن تولید واحد صنعتی مستقر در شهرک صنعتی که به تازگی به بهره برداری رسیده است به دلیل پرتاب ته مانده سیگار توسط نگهبان واحد موجب شروع حریق و گسترش آن به سالن تولید که محل دپوی مواد اولیه و دستگاه ها بوده میگردد . این حادثه با حضور عوامل آتشنشانی شهرک و شهرستان پس از ۳ ساعت عملیات اطفاء گردید. این حادثه خسارت جانی نداشته لیکن خسارت مالی قابل توجهی به جا گذاشت.

درخت آنالیز علت - پیامد

علل ریشه ای	علل میانی	علت اولیه	پیامد های رویداد
۱- عدم توجه واحد صنعتی به مسائل ایمنی و HSE ۲- عدم نصب سیستم های اعلان و اطفاء حریق ۳- عدم آموزش و فرهنگ سازی موضوعات مرتبط با مسائل ایمنی در واحد صنعتی به کارکنان واحد.	۱- عدم رعایت اصول انبارداری مواد اولیه ۲- دپوی مواد اولیه زیاد با قابلیت اشتعال بالا در سالن تولید	۱- اعمال نایمن نیروی انسانی	انسانی : تعداد ۵ نفر مصدومیت تنفسی داشتند که سرپایی مداوا شدند. زیست محیطی: آلودگی هوا محصول و تجهیزات : ابنیه و سوله - مواد اولیه - چیلر و دستگاههای بسته بندی و...به صورت کامل خسارت وارد شده است.

تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد

درس آموخته و پیام های کلیدی

راهکار های فنی پیشنهادی

- آموزش و فرهنگ سازی مسائل HSE نیروی انسانی اصلی ترین موضوع هر شرکت می باشد.
- عدم دپوی مواد اشتعال زا در سالن تولید
- اجرای سیستم مدیریت ایمنی در سالن های تولید

- عدم دپوی مواد اولیه و محصولات قابل اشتعال در سالن تولید
- بکارگیری سیستم اعلام و اطفای حریق
- انجام مطالعات ارزیابی ریسک و شناسایی خطرات
- فرهنگ سازی مسائل ایمنی در میان افراد شاغل در واحد

تهیه و تدوین : ش.ش.ص.ص مرکزی

HSEE سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران