

کد : ۴۰۷-۱۶-۱۴۰۴	فرم درس آموزی رویدادهای HSEE	
تاریخ انتشار : ۱۴۰۴/۰۷/۲۳	رویدادهای ناگوار	
نأید کننده: HSEE سازمان	عنوان درس آموزی : حادثه حریق	



تشریح رویداد

واحد تولیدی روغن مایع کتجد که بصورت اجاره ای در زمینه مرغ بسته بندی شده به صورت قطعه قطعه می باشد که در ساعت ۳ بامداد دچار آتش سوزی گردید که توسط آتش نشانی و با همکاری ایستگاه آتش نشانی شهر توسط ۳ دستگاه خودرو به وسیله آب و سایر تجهیزات اطفاء گردید. خسارت شامل مرغهای بسته بندی شده در سردخانه. لوازم بسته بندی و تخریب سردخانه کوچک و قسمتی از سوله و تخریب کامل سقف کاذب و که در محل واحد مستقر بوده اند دچار خسارت گردید. که علل حادثه اتصالی برق قسمت سردخانه بوده است .

درخت آنالیز علت - پیامد

پیامد های رویداد	تجزیه و تحلیل عوامل بروز	علت اولیه			علل میانی		علل ریشه ای
		آتش سوزی در واحد تولیدی بر اثر عدم رعایت موارد ایمنی و اتصالی برق و استفاده از تابلوهای برق و تجهیزات غیر استاندارد			۱-عدم بکارگیری نیروی ایمنی و بهداشت حرفه ای جهت تشخیص به موقع خطرات و ارائه راهکارهای کنترل ۲-عدم بازدیدهای دوره ای از سیستمهای روشنایی و برق کشی واحد تولیدی ۳-عدم نصب علایم و تابلوهای هشدار دهنده در نقاط دارای پتانسیل خطر		۱-ضعف سیستم مدیریت HSEE ۲-عدم تعهد مدیریت شرکت در شناخت مخاطرات و ریسک های موجود در محیط کار و ارائه راهکارهای کنترلی ۳-عدم تعهد کارفرما به الزامات HSEE مربوط به فعالیت ها و عملیات موجود در محیط کار
انسانی : - زیست محیطی: آلودگی هوا و خاک محصول و تجهیزات :							

راهکارهای فنی پیشنهادی	درس آموخته و پیام های کلیدی
۱- آموزش های کوتاه مدت حین کار برای کارکنان بخش های مختلف ۲- آموزش لازم برای نگهبانان شب جهت بازدید شبانه قسمت های مختلف واحد ۳- نصب سیستم اعلان حریق در سالن تولید و قسمت های مختلف ۴- تامین روشنایی کافی در محوطه واحد ۵-تعهد کارفرما مبنی بر رعایت اصول ایمنی و شناسایی مخاطرات ایمنی و بکارگیری اقدامات اطلاعی به منظور حذف و یا کنترل این خطرات	۱-عدم آگاهی کارگران از خطرات الکتریکی محیط کار، عدم استفاده از سیستم مجوز کار ۲-انجام کار توسط افراد غیر متخصص می تواند منجر به خسارات جبران ناپذیر میگردد. ۳- کارفرما لازم است نسبت به شناسایی به موقع مخاطرات و آگاه سازی کارگران نسبت به خطرات اقدام نماید. ۴- ماده ۱۵ آیین نامه حفاظتی تاسیسات الکتریکی در کارگاه ها؛ کلیه تابلوهای برق - جعبه تقسیم و تجهیزات مشابه دیگر باید دارای علایم هشدار دهنده مناسب باشند. ۵-فرهنگ سازی و اطلاع رسانی عمومی

تهیه و تدوین : HSEE سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران