|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \\b1-heydarimogha\Share Folder\خواجه وندی\url.png | **فرم درس آموزی رویدادهای HSEE** | | | | | کد: 1-24-95  تاریخ انتشار: 18/07/1395  **تائید کننده : دفترامور** HSEE |
| رویدادهای ناگوار ■ | | رویدادها و تجربیات موفق □ | | |
| **عنوان درس آموزی :**  آتش سوزی ناشی از اتصالی برقی | | | | |
| **تشریح رویداد** | | | | **C:\Users\hr.nourozian\Pictures\download (1).jpg** | | |
| در یکی از واحدهای صنعتی تولید کننده قطعات پلاستیکی خودرو به دلیل اتصالی در یکی از تابلوهای برق و مجاورت مقادیر زیادی از مواد اولیه و محصولات قابل اشتعال آتش سوزی اتفاق افتاد وبه سرعت به تمامی قسمتهای کارخانه سرایت کرده وموجب خسارات سنگینی به آن واحد شد. | | | |
| درخت آنالیز علت - پیامد | | | | | | |
| پیامد های رویداد | تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد | علت اولیه | **علل میانی** | | **علل ریشه ای** | |
| انسانی :  دو نفر مصدوم | آتش سوزی ناشی از اتصالی در تابلوی برق | * عدم بازرسی به موقع از تاسیسات برقی توسط کارشناس متخصص   - عدم آشنایی پرسنل در استفاده از تجهیزات اطفای حریق  - عدم انبارداری مناسب مواد اولیه ومحصولات  - عدم کفایت تجهیزات اطفای حریق متناسب با نوع صنعت | | * عدم تعهد مدیریت شرکت در شناخت مخاطرات و ریسک‌های موجود در محیط کار و ارائه راهکارهای کنترلی * عدم وجود سیستم انبارداری مناسب * عدم وجود سیستم هشدار دهنده حریق * عدم انجام کنترل های دوره ای از تاسیسات | |
| زیست محیطی:  آلودگی هوا ناشی از انتشار دود و گازهای آلاینده |
| محصول و تجهیزات :  خسارت کامل به محصولات وتجهیزات |
| راهکارهای فنی پیشنهادی | | | **درس آموخته و پیام های کلیدی** | | | |
| * انبار داری وچیدمان مناسب برای مواد اولیه ومحصولات * آموزش پرسنل در استفاده از تجهیزات اطفای حریق * آشنایی کارگران با مخاطرات محیط کار * اجرای سیستم اطفای حریق در واحد صنعتی | | | **آموزش کارگران نسبت به مخاطرات موجود در محیط کار برای فعالیت های با ریسک بالا می‌تواند از رخداد حوادث جلوگیری نماید.** | | | |