|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **فرم درس آموزی رویدادهای HSEE** | | | | | کد: 6-22-95  تاریخ انتشار:05/07/1395 |
| رویدادهای ناگوار ■ | | رویدادها و تجربیات موفق □ | | |
| **عنوان درس آموزی :آتش سوزی** | | | | |
| **تشریح رویداد** | | | **2.jpeg** | | | |
| در تاریخ 05/07/1395 در واحد صنعتی نویدآور سنقر تولید کننده انواع کاغذ و مقوا واقع در شهرک صنعتی فرامان بی احتیاطی یکی کارگران در حین عبور از محوطه واحد صنعتی و پرت نمودن ته مانده سیگار منجر به آتش سوزی بسته های کاغذ و مقوا گردید که توسط ماشین آتش نشانی کنترل و مهار شد و آسیبی به کسی وارد نشد. | | |
| **درخت آنالیز علت - پیامد** | | | | | | |
| پیامد های رویداد | تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد | علت اولیه | | **علل میانی** | **علل ریشه ای** | |
| انسانی : | استعمال سیگار و بی احتیاطی در خصوص رعایت نکردن نکات ایمنی | | * عدم کنترل و نظارت بر قوانین وضع شده مبنی بر عدم استعمال دخانیات * عدم آگاهی کارگر در خصوص مخاطرات محیط کار | * عدم تعهد مدیران ارشد مجموعه در ارتباط با مباحث ایمنی ، بهداشت و محیط زیست * عدم آموزشهای کافی در حوزه مخاطرات حریق * عدم وجود دستورالعمل ارزیابی ریسک حریق | |
| زیست محیطی: |
| محصول و تجهیزات :  از بین رفتن بخشی از محصول |
| راهکارهای فنی پیشنهادی | | | | **درس آموخته و پیام های کلیدی** | | |
| * استفاده از دخانیات شامل روشن کردن و همراه داشتن کبریت ، فندک و هر گونه اشیاء مولد شعله یا جرقه را باید در کلیه نقاطی که در آن ها مواد قابل احتراق ، قابل اشتعال و یا قابل انفجار نگهداری و یا به کار برده می شود ممنوع باشد * برگزاری دوره های آموزشی مداوم و متوالی اطفاء حریق با توجه به پتانسیل اشتعال زایی محصولات * تدوین برنامه واکنش در شرایط اضطراری (ERP ) بر اساس میزان خطر شناسایی شده * استفاده از سیستم های اعلان و اطفاء حریق در مکان های با ریسک بالای اتش سوزی | | | | **آیین نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی درکارگاه ها – وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی**  - تعداد تجهیزات اطفاء حریق باید بر اساس بار سوختی و متناسب با شرایط مکانی طراحی و جانمایی شوند.  - انبارها و خطوط تولید کارخانه جات به عنوان قلب اقتصاد ، از نقاط آسیب پذیر در مقابله با ریسک های آتش سوزی هستند بنابراین استفاده از تجهیزات سیستم کشف، اعلام و اطفاء حریق برای آنها امری ضروری و لازم الاجرا می باشد. | | |
| تهیه و تدوین:  شرکت شهرکهای صنعتی استان کرمانشاه | | | | | | |

