



سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران

فرم درس آموزشی رویدادهای HSEE

کد : ۳۵۶-۱۸-۱۴۰۲

تاریخ انتشار : ۱۴۰۲/۰۳/۲۳

رویدادهای و تجربیات موفق

رویدادهای ناگوار

نأید کننده : HSEE سازمان

عنوان درس آموزشی : حادثه افتادن درب ورودی و فوت نگهبان

تشریح رویداد



در یکی از واحدهای تولیدی پس از خروج کامیون حمل بار، نگهبان در حال بستن درب خروجی بوده که درب از ریل خارج شده و ضامن نگهدارنده بر اثر خرابی و نیاز به تعمیرات عمل ننموده و درب بر سر نگهبان سقوط می کند و موجب فوت ایشان می گردد.

درخت آنالیز علت - پیامد

علل ریشه ای	علل میانی	علت اولیه	پیامد های رویداد
<ul style="list-style-type: none"> - عدم تعهد مدیریت شرکت در شناخت مخاطرات احتمالی و ریسکهای موجود در محیط کار و ارائه راهکارهای کنترلی - عدم نظارت کافی بر ایمنی و صحت عملکرد تجهیزات و تاسیسات موجود در واحد صنعتی - موجود نبودن برنامه تعمیرات و نگهداری ساختمانها و تاسیسات جانبی - عدم آموزش کارکنان در خصوص مخاطرات شغلی خود 	<ul style="list-style-type: none"> - عدم عملکرد ضامن نگهدارنده درب واحد صنعتی - عدم آموزش های لازم جهت رعایت نکات ایمنی - فقدان نظارت کافی بر رعایت اصول ایمنی در واحد صنعتی - عدم تسریع و تعمیرات به موقع تاسیسات معیوب 	<ul style="list-style-type: none"> - سقوط درب فلزی ورودی واحد صنعتی روی فرد 	<p>انسانی : ۱ نفر فوت</p> <p>زیست محیطی: ----</p> <p>محصول و تجهیزات : --</p>

تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد

درس آموخته و پیام های کلیدی

رعایت دستورالعمل های ایمنی و آموزش کامل کارگران در جهت آگاهی از مخاطرات شغلی و داشتن برنامه کنترل تعمیرات و نگهداری تجهیزات و تاسیسات مورد استفاده و تامین تجهیزات ایمنی

راهکارهای فنی پیشنهادی

- آموزش کارکنان و گوشزد نمودن ریسک های موجود
- تعهد کارفرما مبنی بر رعایت اصول ایمنی و کنترل صحت عملکرد تجهیزات و تاسیسات
- بازدیدهای منظم دوره ای توسط مسئول HSEE واحد به منظور رفع معایب تاسیسات و تجهیزات موجود
- تدوین برنامه واکنش در شرایط اضطراری (ERP) مناسب جهت تسریع در امداد رسانی
- استفاده از بست های ایمنی و استاندارد جهت جلوگیری از سقوط درب