|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **فرم درس آموزی رویدادهای HSEE** | | | | | کد: 13-8-95  تاریخ انتشار:27/06/1395 |
| رویدادهای ناگوار ■ | | رویدادها و تجربیات موفق □ | | |
| **عنوان درس آموزی : مدفون شدن راننده كاميون زير بار قطعات سنگ اسلب** | | | | |
| **تشریح رویداد** | | | **E:\كريميان\ايمني و بهداشت\عكس- آتش سوزي شهركها\حوادث فوتي شمس آباد\تهراني\1.jpg** | | | |
| **در يك كارخانه سنگبري راننده كاميون مشغول بستن بار اسلب(قطعه هاي سنگ مرمريت 2\*3 متر ) بر روي پايه فلزي روي كاميون بوده كه چوبي كه به عنوان نگهدارنده در زير شاسي كاميون قرار داده شده بود شكسته مي شود و تعادل كاميون به هم مي خورد و اسلب ها كه بسته نشده بودند بر روي فرد سقوط مي كنند و فرد زير سنگ هاي خرد شده مدفون مي شود. پس از خارج كردن راننده از رير سنگ ها متأسفانه راننده جان خود را از دست داده بود.** | | |
| **درخت آنالیز علت - پیامد** | | | | | | |
| پیامد های رویداد | تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد | علت اولیه | | **علل میانی** | **علل ریشه ای** | |
| انسانی :  فوت کارگر | سقوط سنگ اسلب بر روي فرد | | -عجله و بي احتياطي هنگام كار  -محكم نبستن بار  -بار زدن بيش از ظرفيت كاميون  -بار زدن به روش غير اصولي و ناايمن | * عدم تعهد و توجه مدیریت شرکت در خصوص رعایت الزامات فنی و ایمنی * عدم وجود مستندات آموزشی در خصوص رعایت موارد ایمنی کار در ارتفاع   -عدم وجود سیستم اخذ مجوز کار  -عدم وجود نظارت كافي جهت انجام كار بصورت اصولي | |
| زیست محیطی:  --- |
| محصول و تجهیزات :  خرد شدن اسلب هاي مرمريت |
| راهکارهای فنی پیشنهادی | | | | **درس آموخته و پیام های کلیدی** | | |
| - تعهد كارفرما مبني بر رعايت اصول ايمني و شناسايي مخاطرات ايمني و بكارگيري اقدامات اصلاحي به منظور حذف يا كنترل مخاطرات  -تدوين و اجراي دستورالعمل نحوه بارگيري،‌ حمل و مهار ايمن بار وسايل نقليه باربري  -بكارگيري راننده اي كه صلاحيت فني و جسماني آن تأييد شده باشد  -آموزش و آگاهي بخشي در زمينه رعايت اصول ايمني در كار   * اخذ مجوز انجام کار در عملیات دارای ریسک بالا | | | | رعايت اصول آيين نامه حفاظتي وسايل حمل و نقل و جابجا كردن مواد و اشياء ‌در كارگاه (مصوب وزارت كار)مي تواند در پيشگيري از بروز حوادث اين چنين نقش چشمگير داشته باشد. | | |
| تهیه و تدوین : دفتر HSEE شركت شهركهاي صنعتي استان تهران | | | | | | |