

مدیریت ایمنی فرآیند (Process management safety)

پرداختن به ایمنی صنایع فرآیندی همواره از دو جهت قابل بررسی و مطالعه می‌باشد.

- نگاه سنتی ایمنی
- نگاه مدرن و پیشرفته به ایمنی

در بحث ایمنی سنتی عوامل و فاکتورهای فردی به عنوان عامل بروز خطا معرفی می‌شوند و همواره سعی شده است خطای انسانی ایجاد شده از طریق عوامل انگیزشی/ تنبیهی جبران شود. در این رویکرد توجه اصلی به افراد بوده و غالباً از نواقص و اشکالات سیستم‌های فرآیندی و ایمنی که همواره باعث بروز مشکلات و حوادث عمده می‌باشند چشم پوشی می‌شود.

در نگاه مدرن و پیشرفته به مقوله ایمنی، انسان به عنوان یکی از اجزاء تشکیل دهنده سیستم مدیریت ایمنی شناخته شده است. و در این سیستم تمامی جنبه‌های مختلف ایجاد خطا و حادثه از قبیل محیط کار، تجهیزات و انسان مورد توجه قرار می‌گیرد. در این سیستم مدیریت ریسک و تجزیه و تحلیل خطرات یکی از فاکتورهای اصلی ایمنی مدرن شناخته شده است و تمامی افراد یک شرکت به نوعی در این سیستم ایمنی موثر می‌باشند.

امور ایمنی مدیریت HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی در راستای ایجاد رویکرد فنی و مهندسی به مقوله ایمنی فرآیند اقدام به برنامه‌ریزی جامعی جهت پیاده‌سازی این سیستم نموده‌است. برگزاری سه دوره آموزشی مرتبط در سال ۸۸ و طراحی و ارائه الگوی یکسان پیاده‌سازی این سیستم در سال جاری از جمله این موارد می‌باشد. امید است در آینده کلیه ممیزی‌های ایمنی و آتش نشانی واحدهای صنعتی بر اساس این الگو صورت پذیرد.