



۱. مشخصات

مجتمع فولاد صنعت بناب			نام شرکت
۰۹۱۴۴۸۱۹۵۸۵	مسئول و شماره تماس	HSE	واحد تکمیل کننده
<input type="checkbox"/> شبیه‌سازی و آموزش	<input type="checkbox"/> نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه	<input checked="" type="checkbox"/> ایمنی و امنیت در محل کار	حوزه

۲. شناسایی مسائل و نیازهای فناورانه

عنوان مسئله: سیستم اعلان و اطفای حریق

الف- مسئله را به طور کامل توضیح دهید؟

بکارگیری سیستم اعلان و اطفای حریق در مجتمع

با عنایت به ارزیابی ریسک انجام شده و شناسایی مناطق (High Risk)، با پتانسیل بالای احتمال رخداد حریق، بکارگیری سیستم اعلان، اعلان و اطفای حریق با عنایت به ماهیت فعالیت در حوزه‌های مربوطه می‌تواند مثر تر بوده و امکان حفظ منابع در اختیار را امکان‌پذیر می‌سازد.

ب- این مسئله در حال حاضر چه اثراتی بر عملکرد شرکت دارد؟ (کاهش بهره‌وری، افزایش هزینه‌ها، کاهش کیفیت محصولات، آسیب رسیدن به پرسنل، آسیب به ماشین‌آلات، کاهش رضایت مشتریان، سایر).  
به عنوان مثال در صورت رخداد حریق در انبار، پست برق، خطوط ذوب LF, EAF & CCm، می‌تواند هزینه‌های بسیاری را متحمل مجتمع نماید.

ج- در صورت حل نشدن این مسئله، چه پیامدهایی پیش‌بینی می‌شود؟ (امتیاز دهید و توضیح دهید)

میزان اهمیت مسئله: (۱: کمترین اهمیت، ۵: بیشترین اهمیت)، با توجه به نوع و ماهیت فعالیت واحدهای تابعه مجتمع فولاد صنعت بناب، در برخی از ایستگاه‌های کاری یا حوزه‌ها صرفاً سیستم اعلان مورد نیاز می‌باشد، (خطوط نورد به استثنای کوره‌های نورد فقط سیستم اعلان و اتاق برق خطوط نورد که به ترانس‌های برق فشار قوی با ولتاژهای 1600 KVA و 2000 KVA مجهز گردیده به سیستم اعلان و اطفای نیازمند می‌باشد.

فوری بودن حل مسئله: (۱: غیر فوری، ۵: بسیار فوری) ۵

د- تلاش‌هایی که قبلاً برای حل این مسئله انجام شده است و نتایج آن را به صورت مختصر شرح دهید.

با شرکت آترابان سورین مکاتبات لازم انجام، بررسی‌های اولیه توسط شرکت یاد شده طی بازدید دو روزه صورت گرفته و کلیه مستندات مورد نیاز شرکت یادشده اعم از نقشه‌های ساختمان‌ها تهیه و ارائه گردیده، که پیرو پیگیری‌های بعمل آمده در اتخاذ تصمیم از طرف مدیریت محترم ارشد مجتمع و هیئت مدیره محترم می‌باشیم

ه- از دیدگاه شما چه نوع راهکاری برای حل این مسئله قابل انجام است؟

با توجه به عدم وجود تخصص در این مورد در داخل شرکت، این موضوع می‌بایست برون سپاری شود. در همین راستا استفاده از شرکت‌های فعال در این زمینه که تجربه و تخصص کافی را دارند موثر می‌باشد.

و- دستاوردها و تغییرات مطلوبی را که انتظار دارید پس از رفع این مسئله حاصل شود، با جزئیات شرح دهید.

اطفای حریق در مراحل اولیه رخداد آتش‌سوزی

حفظ منابع در اختیار

به حداقل رساندن صدمات ناشی از حریق به تجهیزات، ساختمان‌ها و نفرات فعال در ایستگاه‌های کاری.