

۱. مشخصات			
نام شرکت		شرکت احیاء السیل فولاد بافت	
واحد تکمیل کننده	نگهداری و تعمیرات	مسئول و شماره تماس	مهدی تنوهر سلجوقی - ۰۹۱۳۲۴۷۹۸۲۰
حوزه	ایمنی و امنیت در محل کار <input type="checkbox"/>	نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه <input checked="" type="checkbox"/>	شبیه سازی و آموزش <input type="checkbox"/>

۲. شناسایی مسائل و نیازهای فناورانه
عنوان مسئله: **بالا بودن رهای آب خروجی از کولینگ تاور**
الف- مسئله را به طور کامل توضیح دهید؟

در حالیکه کارخانه فول ظرفیت در حال تولید باشد در فصول گرم سال با مشکل بالا بودن رهای خروجی آب کولینگ تاور مواجه هستیم که با توجه به بالا بودن رهای خروجی آب در سیم بخار آب زیاد می شود که منجر به بی نظمی در تنظیمات آنالیز در رها شده و کیفیت گازهای کاهش می یابد و در نهایت کیفیت محصول کاهش می یابد.

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)

این مسئله می‌تواند در نهایت به کاهش کیفیت محصول منجر شود

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)

فوری بودن حل مسئله: (۱: غیر فوری، ۵: بسیار فوری)
۴ در فصول گرم باعث مشکلاتی در سیم و محصول خروجی می‌شود

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

افزایش فیلترها از تعداد ۵ (اریف) به ۱۲ (اریف) تا حدود کمی تأثیر داشته است.

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

تغییر نوع فن ها - پره های فن زیاد شود - خامه های بن فیلترها کم شود (در هر اریف) - تغییر نازل ها

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

رهای خروجی آب کولینگ تاور معادل ۳۴-۳۳ شود و در این رهای کولینگ تاور خاموشی گردد جهت مواقع ضروری استارت سرد