


شماره:	فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی	 شرکت فولاد مبارکه حوزه مدیر عامل آموزش، تحقیق و توسعه
تاریخ:		
صفحه ۱ از ۲		

عنوان موضوع :

بررسی اثرات گرد و غبار محیط بر سلامتی سیستم تنفسی پرسنل

شرح ابعاد و مولفه های موضوع:

گردوغبار های تولید شده بر اثر فعالیت ها و فرایندهای صنعتی با توجه به ترکیب و غلظت آنها در هوای تنفسی کارکنان از جمله عوامل مهم و شایع زیان آور در محیط های صنعتی می باشد که می تواند منجر به ایجاد مشکلات متعددی برای سلامتی کارکنان از جمله بیماریهای سیستم تنفسی شود. در فولاد مبارکه نیز به دلیل استفاده از مواد اولیه متنوع در فرآیندهای مختلف تولید گردوغبار در بسیاری از قسمت های تولیدی اجتناب ناپذیر می باشد که این مساله با توجه به ناکافی بودن و یا نامناسب بودن سیستم های تهویه، بسیاری از کارکنان سازمان را در معرض مواجهه با انواع گردوغبار های تولیدی قرار داده است.

پژوهش مورد نظر با بررسی وضعیت سلامتی افراد در معرض گردوغبار خواهد توانست اطلاعات دقیقی راجع به میزان بیماریهای مرتبط با گردوغبار در میان کارکنان و همچنین کارآمد بودن یا نبودن سیستم های کنترلی در فولاد مبارکه ارائه دهد. که این مساله در برنامه ریزی های آتی جهت دسترسی به اهداف فولاد مبارکه می تواند به عنوان یک امر تاثیرگذار در نظر گرفته شود.

شماره:	فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی		
تاریخ:			شرکت فولاد مبارکه حوزه مدیر عامل
صفحه ۲ از ۲			آموزش ، تحقیق و توسعه
<p>اهداف و انجام موضوع بصورت مشخص و فهرست وار(حداقل یک هدف اصلی و دو هدف فرعی ذکر گردد):</p> <p>۱- بررسی اثرات گردوغبار بر سلامتی کارکنان (هدف اصلی)</p> <p>۲- شناسایی نقاط با گردوغبار بالاتر از استاندارد(هدف فرعی)</p> <p>۳- بررسی وضعیت سلامتی افراد در معرض گردوغبار(هدف فرعی)</p> <p>۴- برآورد مناسب بودن سیستم های کنترلی اجرا شده (هدف فرعی)</p>			
وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه: ۱- ۲- ۳- ۴- ۵-	شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه : ۱- تعداد نفرات دارای مشکلات سلامتی مرتبط با گردوغبار ۲- تعداد بیماری های مرتبط با گردوغبار در میان کارکنان ۳-تعداد نقاط دارای گردوغبار بالاتر از استاندارد ۴- ۵-		
زمان انجام پروژه : از زمان شروع حداکثر ماه.			
هزینه پیشنهادی :			
کارشناس مرتبط در قسمت:			
امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:			
تایید معاونت مربوطه	تایید مدیر ناحیه/ واحد:	تایید رئیس دفتر فنی/ جنرال فورمن:	