

فرم تعریف مقدماتی موضوعات
پروژه های پژوهشی



شماره:

تاریخ:

صفحه ۱ از ۲

عنوان موضوع :

پیاده سازی سیستم مانیتورینگ غبارگیرهای کوره های قوس

شرح ابعاد و مولفه های موضوع:

سیستم های غبارگیر شرکت فولاد مبارکه، متشکل از فن های مکنده و فیلترهای غبارگیر و سیستم های خنک کننده دود و داکت های ارتباطی می باشد، نظریه کنترل های سیستم های مکش توسط ارگان های بیرون فولاد، لازم است سیستم مانیتورینگ کنترل غبارگیرها جهت فیدبک اعضاء داخلی سیستم ایجاد شده تا به کمک آن سریع تر عیوب ناشی از بد عملکرد سیستم شناسایی و قبل از حاد شدن شرایط غبارگیرها رفع عیب گردد، لذا پیشنهاد می گردد تا پیاده سازی سیستم مانیتورینگ فیلترهای غبارگیر ضمن کنترل عملکرد صحیح آنها بصورت پیوسته و سیستماتیک در صورت بروز عیب سریعاً نسبت به رفع عیب اقدام گردد.

شماره:	فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی			
تاریخ:				
صفحه ۲ از ۲				
اهداف و انجام موضوع بصورت مشخص و فهرست وار (حداقل یک هدف اصلی و دو هدف فرعی ذکر گردد): ۱- عملکرد صحیح فیلترهای غبارگیرهای فولاد مبارکه بصورت ۱۰۰٪ ۲- کاهش آلودگی سیستم ۳- کاهش هزینه های زیست محیطی				
وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه: ۱- کنترل بصورت رندوم و توسط شخص ۲- ۳- ۴- ۵-		شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه : ۱- کنترل تمام سیلوهای فیلترها بصورت سیستماتیک پیوسته ۲- ۳- ۴- ۵-		
زمان انجام پروژه : از زمان شروع حداکثر ۹ ماه.				
هزینه پیشنهادی :				
کارشناس مرتبط در قسمت:				
امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:				
تایید معاونت مربوطه:	تایید مدیرارشد خدمات فنی و پشتیبانی / تولید:	تایید مدیر ناحیه / واحد:	تایید رئیس دفتر فنی:	تایید جنرال فورمن: