

فرم تعریف مقدماتی موضوعات
پروژه های پژوهشی



شرکت فولاد مبارکه

حوزه مدیر عامل
آموزش، تحقیق و توسعه

شماره:

تاریخ:

صفحه ۱ از ۲

عنوان موضوع:

اصلاح، بهینه سازی و یا طراحی یک سیستم اندازه گیر عرض ورق در خط نورد گرم سبا - بجای سیستم موجود

شرح ابعاد و مولفه های موضوع:

در حال حاضر سیستم موجود که ساخت کمپانی KELK از کانادا می باشد دارای اشکالاتی متعدد بوده که باعث می شود هزینه تعمیر و نگهداری آن بسیار بالا رفته و به هیچ وجه قابل توجیه نمی باشد.

ضمن اینکه این کمپانی هیچکدام از قطعات یدکی این دستگاه را ارائه نکرده و بدلیل قدیمی بودن دستگاه کارخانه اصلی سازنده کارت های الکترونیکی این دستگاه که آلمانی می باشد قادر به تأمین این کارت ها نمی باشد.

هم اکنون برای تهیه یک هارد معمولی با نرم افزار لود شده روی آن قیمت گزافی باید به یکی از شرکت های داخلی داده شود. کما اینکه به نظر می رسد با بررسی و تحقیق روی این موضوع، کل این دستگاه را بتوان جایگزین نمود.

شماره:	فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی			 شرکت فولاد مبارکه حوزه مدیر عامل آموزش، تحقیق و توسعه
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- اصلاح، بهینه سازی و یا طراحی یک سیستم اندازه گیر عرض ورق در خط نورد گرم سبا، به جای سیستم موجود				
وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه: ۱- عدم موجودی برخی از قطعات و عدم توانایی تأمین آنها ۲- قدیمی بودن و عدم عیب یابی مناسب سیستم ۳- ۴- ۵-		شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه: ۱- طراحی و ساخت قطعات دستگاه با قیمتی بسیار نازل ۲- ارتقاء کیفیت محصول نهائی ۳- ارتقاء دانش فنی در این رابطه ۴- ۵-		
زمان انجام پروژه: از زمان شروع حداکثر ۱۲ ماه.				
هزینه پیشنهادی:				
کارشناس مرتبط در قسمت:				
امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:				
تایید معاونت مربوطه:	تایید مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی / تولید:	تایید مدیر ناحیه / واحد:	تایید رئیس دفتر فنی:	تایید جنرال فورمن: