

تاریخ درج موضوع پژوهشی:

۱۴۰۲/۰۹/۰۶

فرم تعریف موضوع پژوهشی

شرکت صبا فولاد خلیج فارس



۱- * عنوان موضوع پیشنهادی: انجام محاسبات فنی و فرآیندی و شبیه سازی اجرای داکت ارتباطی از لاین گاز خط باستل به زیر کوره احیا

۲- * بیان موضوع (مشکلات موجود و شرح مختصر جزئیات):

افت دمای اسفنجی از کوره قبل از ورود به ماشین های پرس بریکت باعث کاهش کیفیت بریکت تولیدی و افت MD شده و افزایش استهلاک و تعمیرات مکرر ماشینهای بریکت را به دنبال دارد دما باید بالای ۷۰۰ درجه سانتیگراد باشد.

۳- * اهداف دستاوردها و نتایج مورد انتظار (حداقل دو هدف اصلی):

۱- بالا بردن کیفیت بریکت های آهن اسفنجی از نظر MD شکل و ظاهر (جلای فلزی) ابعاد مناسب فروش

۲- بالا رفتن رضایتمندی و رقابت در مشتریان داخلی و خارجی

۳- کاهش خرید بلوک های سگمنت ماشین های پرس و سایر قطعات مرتبط و به تبع آن کاهش هزینه های نت

۴- * ارتباط با اهداف و استراتژی های شرکت (مهمترین هدف ابراساس تابلو اهداف): افزایش درصد OEE - کاهش زمان MTTR - افزایش شاخص آماده به کاری تجهیزات

۵- * شاخص های مورد انتظار از انجام پروژه (ترجیحا شاخص های سیستمی):

ردیف	عنوان شاخص	واحد	مقدار (قبل از انجام پروژه)	مقدار (بعد از انجام پروژه)
۱	افزایش درصد شاخص OEE - افزایش آماده بکاری تجهیزات	درصد	٪۹۵	٪۱۰۰
۲	کاهش زمان MTTR - افزایش زمان در سرویس بودن MTBF	ساعت	MTTR ۵,۵ MTBF 371	1.5 MTTR MTBF 450

۱۰- * معرفی رابط پژوهشی (توسط مدیر یت متقاضی تکمیل گردد):

در خصوص انجام موضوع پژوهشی فوق مورد تقاضای واحد نگهداری و تعمیرات ، آقای شهرام احمدی با شماره پرسنلی و شماره تماس ۰۹۱۲۶۱۷۵۴۰۶ و ۰۹۱۰۸۶۶۵۸۳۴ به عنوان نماینده فنی (رابط پژوهشی) این واحد جهت همکاری، هماهنگی و تایید فعالیت های مربوطه معرفی می گردد.

* حداکثر زمان ارائه پروپوزال برای این مضع پژوهشی تا تاریخ دو هفته از تاریخ درج موضوع پژوهشی می باشد.