

	فرم تعریف موضوع پژوهشی شرکت صبا فولاد خلیج فارس	تاریخ درج موضوع پژوهشی:
---	---	--------------------------------

۱- عنوان موضوع پیشنهادی: نصب سیستم پایش آنلاین گاز خروجی و تعیین میزان دی اکسید کربن صبا فولاد خلیج فارس

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

بر اساس ماده ۱۹۲ برنامه پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران، به منظور کاهش عوامل آلوده کننده و مخرب محیط زیست، کلیه واحدهای بزرگ تولیدی، صنعتی، عمرانی، خدماتی و زیربنایی بزرگ مقیاس که قابلیت و ضرورت نصب و راه اندازی سامانه (سیستم) پایش لحظه ای و مداوم را دارند می بایست تا پایان سال سوم برنامه، نسبت به نصب و راه اندازی سامانه (سیستم) های مذکور اقدام نمایند.

رعایت الزامات قوانین سازمان حفاظت محیط زیست /عدم نصب سیستم پایش آنلاین در یافت اخطار از سازمان حفاظت محیط زیست

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

با استفاده از سیستم پایش لحظه ای می توان به صورت لحظه ای از وضعیت آلاینده های صنایع آگاهی یافت و میزان آلاینده را پایش نمود و دیگر نیازی به مراجعه مستقیم کارشناسان به واحدها و اندازه گیری خروجی آنها نخواهد بود.

با نصب سیستم های پایش لحظه ای و آنلاین صنایع ملزم خواهند شد که همیشه و در تمام ساعات شبانه روز استانداردهای خروجی دودکش ها خود را رعایت کرده و از آلاینده های بپرهیزند و در مواقع خرابی سیستم های کنترلی خود نیز سریعاً با توقف فعالیت نسبت به اصلاح و تعمیر آن اقدام کنند.

۴- ارتباط با اهداف و استراتژی های شرکت (مهمترین هدف ابراساس تابلو اهداف):

با توجه به الزامات قانونی مقرر شده ، این پروژه به عنوان یک اقدام پیشگیرانه برای جلوگیری از جریمه های مالی و امکان فروش محصول لازم می باشد

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

ردیف	عنوان شاخص	واحد	مقدار (قبل از انجام پروژه)	مقدار (بعد از انجام پروژه)
۱	تطابق پارامترهای زیست محیطی با استاندارد های ملی (در صد)			
۲				
۳				
۴				

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

در خصوص انجام موضوع پژوهشی فوق مورد تقاضای واحد ، خانم/آقای مهندس شادی ظفریاب با شماره پرسنلی و شماره تماس ۰۹۱۷۳۶۹۲۷۳۰ 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 موضوع پژوهشی تا تاریخ