

عنوان تقاضا : منشایابی و تعیین خصوصیات فیزیکی و شیمیایی ذرات گردوغبار تنفسی حاصل از ریزگردهای منطقه و تعیین اثرات منفی احتمالی بر سلامت کارکنان ، و تعیین راهکارهای کنترلی و محافظتی جهت حفظ سلامت کارکنان

شرکت متقاضی :	شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	پژوهش کاربردی	محل تامین اعتبار :	بند د تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	فناوری	حوزه تقاضا :	فناوری‌های نفت و گاز
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۳/۰۲/۱۹	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۳/۰۳/۱۵
زمان مورد انتظار اجرا :	۱۲ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	با توجه به شدت یافتن پدیده ریزگردها در چند سال اخیر و با عنایت به اینکه منشاء ورود آنها به منطقه و ترکیبات شیمیایی ذرات گردوغبار ناشناخته است، بنابراین نگرانی از اثرات منفی آن بر سلامت نیروی انسانی شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد وجود دارد. در برخی موارد ، ممکن است مواد شیمیایی موجود در فرایندهای پالایشی نیز در معرض تماس با ذرات گرد و غبار یادشده قرار گرفته و از راه ورود تنفسی جذب بدن افراد شود و در نتیجه پیامدهای نامطلوبی را به همراه داشته باشند. در حال حاضر ، هیچ دستورالعمل و راهنمای مناسبی حفاظت افراد در مقابل این پدیده وجود ندارد.		
ضرورت اجرای پروژه :	با توجه به شدت یافتن پدیده ریزگردها در چند سال اخیر و با عنایت به اینکه منشاء ورود آنها به منطقه و ترکیبات شیمیایی ذرات گردوغبار ناشناخته است، بنابراین نگرانی از اثرات منفی آن بر سلامت نیروی انسانی شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد وجود دارد. در برخی موارد ، ممکن است مواد شیمیایی موجود در فرایندهای پالایشی نیز در معرض تماس با ذرات گرد و غبار یادشده قرار گرفته و از راه ورود تنفسی جذب بدن افراد شود و در نتیجه		

پیامدهای نامطلوبی را به همراه داشته باشند. در حال حاضر ، هیچ دستورالعمل و راهنمای مناسبی حفاظت افراد در مقابل این پدیده وجود ندارد.

استانداردهای زیست محیطی

مشخصات فنی و

استانداردهای مورد نیاز :

خروجیهای مد نظر :

• منشایابی ذرات گردوغبار تنفسی حاصل از ریزگردهای منطقه • تعیین خصوصیات فیزیکی و شیمیایی ذرات گردوغبار تنفسی حاصل از ریزگردهای منطقه
• تعیین درجه سمیت و اثرات سوء سلامتی ذرات گردوغبار تنفسی حاصل از ریزگردهای منطقه • بررسی وضعیت سلامت کارکنان شرکت در مواجهه با گردوغبار تنفسی حاصل از ریزگردهای منطقه • ارزیابی کلیه محیط های کاری و مشاغل مربوطه و تعیین راهکارهای کنترل مدیریتی و فنی • تعیین راهکارهای پیشگیری از بیماری ، آزمایشات دوره ای مناسب و بهبود وضعیت سلامت کارکنان شرکت در مواجهه با گردوغبار تنفسی

اطلاعات تماس نماینده : ۰۵۱۳۳۰۰۲۲۷۹ تلفن

مهرداد کسرائی یگانه

نام و نام خانوادگی نماینده :

مستندات پیوست تقاضا :

ردیف	نام فایل	دریافت فایل
۱	فرم پروپوزال نسخه ۱۴۰۳.docx	