



## فرم ارائه ایده تحقیقاتی RFP

### ۱) عنوان ایده

ارائه راهکار جهت استفاده از غبار فیوم کوره قوس الکتریکی فولادسازی

### ۲) تعریف مساله (تشریح وضعیت موجود و ضرورت انجام طرح تحقیقاتی)

در کارخانه های فولاد سازی، غبار فیوم حاصل از مکش غبارگیر کوره قوس الکتریکی حاوی درصد قابل توجهی آهن می باشد که به صورت نرمه توسط فن ها از کوره خارج می گردند. این فاین ها دپو می شوند و راهکاری جهت استفاده مجدد از آن ها در حال حاضر موجود نمی باشد. آنالیز ترکیبات آن و همچنین ارائه راهکار های فنی و اقتصادی جهت استفاده مجدد از آن ها در این تحقیق مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

### ۳) نتایج مورد انتظار (خروجی ها و محصول مورد انتظار)

- جلوگیری از دپو شدن و یا فروش به صورت خام
- افزایش درآمد و کاهش هزینه تولید
- ارائه برنامه های اجرایی و مدیریتی بر اساس استاندارد های زیست محیطی

### ۴) شرح روش پیشنهادی (اختیاری)

### ۵) مدارک لازم جهت اعلام آمادگی

تکمیل فایل پروپوزال و ارسال به شرکت جهان فولاد سیرجان

### ۶) نحوه ارسال پیشنهاد و اطلاعات تماس

لطفا مدرک فوق را پس از تکمیل به آدرس ایمیل [R&D@SJSCOSTEEL.COM](mailto:R&D@SJSCOSTEEL.COM) ارسال نمایید و از واحد تحقیقات تاییدیه ایمیل ارسالی را دریافت نمایید.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با واحد تحقیقات (مهندس فرخ ۰۹۱۷۱۸۹۵۱۸۰) تماس حاصل فرمایید.