



## فرم ارائه ایده تحقیقاتی RFP

### ۱) عنوان ایده

ارائه راهکار جهت استفاده از پوسته های اکسیدی بیلتهای تولیدی کارخانه فولادسازی

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

در کارخانه های فولاد سازی، پوسته های اکسیدی بیلتهای تولیدی حاوی درصد قابل توجهی آهن می باشند که پس از سرد شدن از بدنه بیلته جدا شده و در زیر بستر ریخته گری جمع آوری می گردند. این پوسته 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.