



فرم ارائه ایده تحقیقاتی RFP

۱) عنوان ایده

بررسی و امکان سنجی کاهش تعمیرات و افزایش زمان در دسترس بودن گیربکس پینچ رولر های ریخته گری بوسیله آبگرد کردن آن ها

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

پینچ رولر ها در ریخته گری کارخانه فولاد سازی دارای مشکلاتی نظیر جام کردن گیربکس و سوختن روغن هستند که منجر به دردسترس نبودن آن تجهیز می گردد. اقدامات اصلاحی از قبیل تعویض نوع روغن، نصب فن جهت خنک کاری و محافظ روی گیربکس نیز صورت گرفته که منجر به حل مشکل نشده است. لذا در این تحقیق یک عدد از گیربکس ها برای نمونه آبگرد می گردد و عملکرد آن در شرایط سایت مورد بررسی قرار می گیرد. در صورت عملکرد و کارایی مناسب گیربکس از نظر فنی در شرایط سایت، مابقی گیربکس ها نیز آبگرد خواهد گردید.

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

- آبگرد کردن یک عدد از گیربکس ها و بررسی عملکرد آن در شرایط سایت
- تهیه نقشه ها و مدارک مرتبط با گیربکس جدید
- کاهش نگهداری و تعمیرات گیربکس ها موجود

۴) شرح روش پیشنهادی (اختیاری)

برای حل مشکل و بنابر پیشنهاد مطرح شده توسط واحد نگهداری و تعمیرات و دفتر فنی، یک عدد از گیربکس ها برای نمونه آبگرد می گردد و عملکرد آن مورد ارزیابی قرار می گیرد. در صورت موفقیت آمیز بودن طرح مابقی گیربکس ها نیز آبگرد خواهد گردید.

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 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.