

شماره:	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	 شرکت فولاد آلیاژی ایران (سام‌پاد)
تاریخ:		

عنوان کامل طرح فارسی: خردایش ته تاندیش انگلیسی: cut into pieces of tundish scrap	
محدوده اجرای طرح: فولادسازی ۲	
نوع طرح: ☐ کاربردی ☐ بنیادی ☐ ارزیابی ☒ توسعه ای	
مقیاس پروژه: ☐ آزمایشگاهی ☐ نیمه صنعتی ☒ صنعتی ☐ تولید فناوری	
آیا این طرح در ادامه طرح دیگری انجام می پذیرد؟ خیر	
وضعیت موجود فعالیت های قبلی مرتبط با طرح چگونه می باشد؟ (سوابق و تاریخچه فعالیت های مشابه طرح یا پروژه)	
شرح کلی طرح: تولید ته تاندیش در فرآیند فولادسازی به عنوان از جزئی از ضایعات فولادی امری اجتناب ناپذیر است که برای بازیابی و استفاده مجدد از آنها به عنوان قراضه برگشتی از سایت و امکان شارژ مجدد در کوره های قوس الکتریکی لازم است تا به ابعاد کوچکتر تقسیم شود. در حال حاضر اکثر شرکت های فولادی ته تاندیش ها را با لانس اکسیژن می برند که علاوه بر صرف منابع انرژی، آلودگی محیط زیست را به همراه دارد.	
اهداف طرح: کاهش اتلاف منابع – افزایش بهره وری	
محصول نهایی: ☐ ارائه مدل شبیه سازی شده ☒ ارائه راه حل ☒ اجرای پایلوت ☐ ساخت نمونه محصول	
ضرورت انجام طرح و اثر بخشی آن (مزایای فنی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی): بازیافت قراضه های برگشتی از سایت علاوه بر حفظ سرمایه های تولید از آلودگی های محیط زیستی نیز جلوگیری می کند.	

شماره:	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	
تاریخ:		

تخمین مدت زمان اجرای طرح (زمان پیشنهادی مجری طرح)
برآورد هزینه طرح (هزینه پیشنهادی از جانب مجری طرح)
حوزه طرح: مدیریت و منابع انسانی ☐ انرژی ☐ فناوری اطلاعات ☐ فنی و مهندسی ☐ تولید ☒
مشخصات مسئول پاسخگو در خصوص طرح: