

فرم تعریف مقدماتی موضوعات  
پروژه های پژوهشی



شرکت فولاد مبارکه

حوزه مدیر عامل  
آموزش، تحقیق و توسعه

شماره:

تاریخ:

صفحه ۱ از ۲

عنوان موضوع:

ارتقاء ایمنی حمل محصولات نورد سرد از طریق اصلاح سیستم حمل و نقل جاده‌ای و ریلی و بهبود وضعیت فیکسینگ سیستم های حمل و نقل (کفی و واگن)

شرح ابعاد و مولفه های موضوع:

در حال حاضر با توجه به وضعیت کفی ها و واگن هایی که محصولات ناحیه نورد سرد را به سمت کارخانه مشتری حمل می نمایند از نظر وضعیت ظاهری و ایمنی در شرایط نامطلوبی به سر می برند این شرایط شامل وضعیت نشست کلاف در قسمت جارولی، پوشش صحیح و مناسب جهت حفظ محصول در حین حمل و نقل می باشد و در واقع با انجام پروژه مذکور مولفه های اصلی که نیاز به فعالیت تحقیقاتی دارد شامل ارائه شیوه صحیح مهار حمل محصولات، ارائه الزامات مکانیزم های حمل و ارائه طراحی و چیدمانی مناسب کفی های مخصوص حمل و ارائه روش بهینه و ایمنی استفاده از فیکسینگ ها می باشد.



شرکت فولاد مبارکه

حوزه مدیر عامل  
آموزش، تحقیق و توسعه

## فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی

شماره:

تاریخ:

صفحه ۲ از ۲

اهداف و انجام موضوع بصورت مشخص و فهرست وار (حداقل یک هدف اصلی و دو هدف فرعی ذکر گردد):

هدف اصلی: ارتقاء وضعیت ایمنی حمل محصولات سرد با بررسی روش ها و استانداردهای روز دنیا و بررسی و ارائه الزاماتی مورد نیاز

شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه:

۱- بالا رفتن ایمنی حمل محصولات

۲- ارتقاء وضعیت ظاهری کفی ها

۳- ایجاد سیستم و روش مناسب

۴-

۵-

وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه:

۱- نامناسب بودن وضعیت فیکسینگ

۲- نامناسب بودن وضعیت پوشش کلاف ها

۳- نامناسب بودن وضعیت نشست کلاف ها

۴-

۵-

زمان انجام پروژه: از زمان شروع حداکثر ۶ ماه.

هزینه پیشنهادی:

کارشناس مرتبط در قسمت:

امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:

آمار و اطلاعات موجود در زمینه موضوع فوق

تایید جنرال فورمن:

تایید رئیس دفتر فنی:

تایید مدیر ناحیه / واحد:

تایید مدیر ارشد خدمات  
فنی و پشتیبانی / تولید:

تایید معاونت مربوطه:

کد فرم: ۹۷۰۰۲-۰۰۴

اصلاحیه: ۱