


| | | |
|----------------------------------|--|---|
| شماره: تاریخ: صفحه: ۱ از ۶ | معاونت تکنولوژی مدیریت پژوهش و نوآوری فرم شناسنامه طرح پژوهشی (PROPOSAL) |  شرکت مجتمع فولاد خراسان |
|----------------------------------|--|---|

شناسنامه طرح پژوهشی


(PROPOSAL)

عنوان طرح پژوهشی:

عنوان طرح پژوهشی به انگلیسی:

مدت اجراء:

هزینه برآوردی طرح پژوهشی:

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| شماره : تاریخ: صفحه: ۲ از ۶ | معاونت تکنولوژی مدیریت پژوهش و نوآوری فرم شناسنامه طرح پژوهشی (PROPOSAL) |  شرکت مجتمع فولاد خراسان |
|-----------------------------------|---|--|

عنوان طرح پژوهشی:

خلاصه شرح طرح پژوهشی:

نوع پژوهش: مطالعاتی / مشاوره کاربردی توسعه و تجاری سازی

مشخصات مجری

| | |
|---------------------|-----------------|
| نام و نام خانوادگی: | محل کار: |
| سمت: | آدرس و کد پستی: |
| پست الکترونیکی: | تلفن ثابت: |
| تلفن همراه: | دورنگار: |


سوابق علمی و تحقیقاتی مرتبط مجری:

مشخصات مرکز تحقیقاتی (دانشگاه، پژوهشگاه، پارک و یا شرکت دانش بنیان و غیره)

| | |
|----------------------------|-------------|
| نام مرکز / شرکت / دانشگاه: | نوع فعالیت: |
| نام رئیس / مدیر عامل: | دورنگار: |
| پست الکترونیکی: | تلفن ثابت: |
| آدرس و کد پستی: | وبسایت: |

تأثیر طرح پژوهشی

| عامل | بدون تأثیر | تأثیر متوسط | تأثیر زیاد | شرح |
|---|---------------|----------------|---------------|-----|
| | | | | |
| افزایش کیفیت محصولات | | | | |
| کاهش هزینه‌های تولید و نهایتاً کاهش قیمت تمام شده | | | | |
| افزایش راندمان تولید | | | | |
| افزایش دانش فنی و ارتقای تکنولوژی | | | | |
| بالا بردن ارزش افزوده | | | | |
| بهبودسازی سیستم‌های تولید و پشتیبانی تولید | | | | |
| قطع واردات و کاهش وابستگی | | | | |
| کاهش ضایعات و استفاده مجدد از آنها | | | | |
| کاهش مصرف مواد و انرژی | | | | |
| افزایش کارایی نیروی انسانی شاغل در شرکت | | | | |
| جوابگویی به نیاز بازار | | | | |
| استفاده بهتر از امکانات تولیدی و پشتیبانی تولید موجود | | | | |
| جایگزینی مواد اولیه مناسبتر | | | | |
| ایجاد سرمایه گذاری‌های بنیادی و ضروری در کشور | | | | |
| کاهش آلودگی محیط زیست | | | | |
| تکمیل و یا انجام پروژه‌های تحقیقاتی دیگر | | | | |
| افزایش ایمنی کار | | | | |
| تکمیل حلقه‌های تولید | | | | |


| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| شماره : تاریخ: صفحه: ۳ از ۶ | معاونت تکنولوژی مدیریت پژوهش و نوآوری فرم شناسنامه طرح پژوهشی (PROPOSAL) |  شرکت مجتمع فولاد خراسان |
|-----------------------------------|---|--|

روش تحقیق و اجرای پژوهش و نحوه ارائه نتایج و مستندات:

آیا در زمینه طرح پژوهشی کارهای دیگری در کشور و یا خارج از کشور انجام گرفته است؟

| مراحل اجرای طرح بر اساس ساختار شکست کار: | | | | | |
|--|-----------|-----------|----------|------------|-------------|
| فاز | عنوان فاز | ارزش وزنی | پیش نیاز | تاریخ شروع | تاریخ پایان |
| ۱ | | | | | |
| ۲ | | | | | |
| ۳ | | | | | |
| ۴ | | | | | |
| ۵ | | | | | |
| ۶ | | | | | |
| | کل | | | | |


| جدول زمان بندی اجرای طرح : | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|--|--|--|
| ردیف | فاز | مراحل اجرا | برنامه زمانبندی (ماه) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | | | |
| ۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۵ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۰ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| شماره : تاریخ: صفحه: ۴ از ۶ | معاونت تکنولوژی مدیریت پژوهش و نوآوری فرم شناسنامه طرح پژوهشی (PROPOSAL) |  شرکت مجتمع فولاد خراسان |
|-----------------------------------|---|--|

| شاخص های اصلی که از انجام پروژه تاثیر می پذیرند : | | | | | | |
|---|----------|----------|-----|------|-------------|--------------------------------|
| ردیف | نام شاخص | نوع شاخص | | واحد | مقدار واقعی | مقدار هدف (بعد از انجام پروژه) |
| | | کیفی | کمی | | | |
| ۱ | | | | | | |
| ۲ | | | | | | |
| ۳ | | | | | | |
| ۴ | | | | | | |
| ۵ | | | | | | |

| هزینه های پرسنلی انجام پژوهش : | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|-------------|-------------|------|------------------|--------------|------------|--|-----------------------------|--------------|
| ردیف | نام و نام خانوادگی | مدرک تحصیلی | رشته تحصیلی | پایه | مسئولیت در پژوهش | کارکنان شرکت | بیرون شرکت | مدت مورد نیاز | حق الزحمه در یک ساعت (ریال) | جمع کل هزینه |
| ۱ | | | | | | | | | | |
| ۲ | | | | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | | | | |
| ۴ | | | | | | | | | | |
| ۵ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | جمع هزینه های پرسنلی: (ریال) | | |
| | | | | | | | | مبلغ بالاسری پرسنلی: | | |
| | | | | | | | | جمع هزینه های بالاسری و پرسنلی (ریال): | | |


| هزینه های ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز: | | | | | | |
|---|-----------|-------|------------------------|------------------------|------------------|----------------|
| ردیف | نام تجهیز | تعداد | شرکت سازنده یا فروشنده | کشور سازنده یا فروشنده | قیمت واحد (ریال) | قیمت کل (ریال) |
| ۱ | | | | | | |
| ۲ | | | | | | |
| ۳ | | | | | | |
| ۴ | | | | | | |
| | | | | | جمع (ریال): | |

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| شماره : تاریخ: صفحه: ۵ از ۶ | معاونت تکنولوژی مدیریت پژوهش و نوآوری فرم شناسنامه طرح پژوهشی (PROPOSAL) |  شرکت مجتمع فولاد خراسان |
|-----------------------------------|---|---|

| هزینه اقلام و مواد مورد نیاز: | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|-----------|------------------------|-------------|------------------|----------------|
| ردیف | نام مواد | نوع مواد | | کشور سازنده یا فروشنده | تعداد/مقدار | قیمت واحد (ریال) | قیمت کل (ریال) |
| | | مصرفی | غیر مصرفی | | | | |
| ۱ | | | | | | | |
| ۲ | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | |
| ۴ | | | | | | | |
| ۵ | | | | | | | |
| جمع کل هزینه‌های مواد مصرفی (ریال): | | | | | | | |

| هزینه تست ها و آزمایشات مورد نیاز: | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|
| ردیف | نوع تست / آزمون | امکانات مورد نیاز | تعداد دفعات تست / آزمون | تعداد (ساعت / نمونه) | هزینه واحد (ساعت / نمونه) | هزینه (ریال) |
| ۱ | | | | | | |
| ۲ | | | | | | |
| ۳ | | | | | | |
| ۴ | | | | | | |
| ۵ | | | | | | |
| ۶ | | | | | | |
| جمع هزینه های آزمون (ریال): | | | | | | |

| هزینه ایاب و ذهاب و اسکان: | | | |
|--|------------|------------------|----------------|
| ردیف | مورد هزینه | قیمت واحد (ریال) | قیمت کل (ریال) |
| ۱ | | | |
| ۲ | | | |
| ۳ | | | |
| ۴ | | | |
| جمع هزینه های ایاب، ذهاب و اسکان (ریال): | | | |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| شماره: تاریخ: صفحه: ۶ از ۶ | معاونت تکنولوژی مدیریت پژوهش و نوآوری فرم شناسنامه طرح پژوهشی (PROPOSAL) |  شرکت مجتمع فولاد خراسان |
|----------------------------------|---|--|

| برآورد کل هزینه پژوهش: | | | |
|-------------------------|---|------|---------------------------|
| ردیف | عنوان هزینه | درصد | کل اعتبار درخواستی (ریال) |
| ۱ | هزینه پرسنلی | | |
| ۲ | هزینه اقلام و مواد مورد نیاز | | |
| ۳ | هزینه های ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز: | | |
| ۴ | هزینه تست ها و آزمون های مورد نیاز | | |
| ۵ | هزینه ایاب و ذهاب و اسکان | | |
| ۶ | هزینه بالاسری (پرسنلی و آزمایشات) | | |
| جمع کل هزینه ها (ریال): | | | |

| رزومه افراد کلیدی پروژه: | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|------|----------|--------------|------|
| ردیف | نام و نام خانوادگی | مقطع تحصیلی | رشته تحصیلی | مؤسسه / دانشگاه | کشور | سال تولد | سال اخذ مدرک | معدل |
| ۱ | | | | | | | | |
| ۲ | | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | | |
| ۴ | | | | | | | | |

در صورتیکه طرح های پژوهشی، تالیفات، کتب، اختراعات، مقالات و... انجام شده، ضمیمه گردد.

| |
|---|
| توجیه فنی و ضرورت اجرای طرح: |
| توجیه اقتصادی طرح: |
| نام و نام خانوادگی مسئول طرح پژوهشی: _____ امضاء مسئول طرح پژوهشی: _____ |