**شناسنامه طرح پژوهشی**

**کد طرح:**



**عنوان طرح پژوهشی :**

**عنوان طرح به انگليسي:**

**مسئول طرح:**

**مجری طرح:**

**طرح فوق در تاریخ .................... در کمیته "تحقیق و توسعه" بررسی و نتیجه ذیل حاصل گردید:**

**🞏 با اکثریت آراء مورد تاييد است.**

**🞏 با انجام تغييرات مورد تاييد است.**

**🞏 مورد تاييد نيست.**

**تاریخ و امضا (مجری طرح و دپارتمان R&D و اعضا کمیته - نام خانوادگی اجباری ):**

**System & Methods Dept.**

Tavan Avar Asia Steel Industries Co.

PB-023-FO

**مجری طرح (نام و نام خانوادگی) :**

**سمت سازمانی: دپارتمان:**

شماره تماس:

----------------------------------------------------------------------------------------------------

**اعضای تیم پژوهشی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي | کد پرسنلی | سمت | شماره تماس | رایانامه |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

**سرفصل های الزامی شناسنامه طرح پژوهشی:**

1. **چکیده طرح پژوهشی و بیان اهداف و ضرورت انجام پروژه**
2. **نقش طرح پژوهشی در زمینه های مختلف (پیوست 1)**
3. **زمانبندی کلی و جدول زماني اجراي مراحل مختلف طرح پژوهشی (پیوست 2)**
4. **كل هزينه هاي طرح پژوهشی**
5. **توجيه فني و اقتصادي طرح پژوهشی**

**5- 1 توجيه فني و ضرورت**

**5-2 توجيه اقتصادي : (اثر اقتصادي حاصل از اجراي نتايج طرح چه ميزان است؟)**

1. **مراحل مختلف اجراي طرح پژوهشی**
2. **واحد يا واحدهايي مستقيماً از نتايج حاصل از انجام طرح پژوهشی استفاده خواهند نمود**
3. **گزارش طرح پژوهشی ارائه شده تحقیقاتی در ايران و يا خارج از کشور**

**پیوست 1**

**نقش طرح پژوهشی در زمینه های مختلف**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | شاخص های مورد نظر | سهم از 100% |
| 1 | افزايش كيفيت محصولات |  |
| 2 | كاهش هزينه هاي توليد و نهايتا كاهش قيمت تمام شده |  |
| 3 | افزايش راندمان توليد |  |
| 4 | افزايش دانش فني و ارتقاء تكنولوژي |  |
| 5 | بالا بردن ارزش افزوده |  |
| 6 | بهينه سازي سيستمهاي توليد و پشتيباني توليد |  |
| 7 | قطع واردات و كاهش وابستگي |  |
| 8 | كاهش ضايعات و استفاده مجدد از آنها |  |
| 9 | كاهش مصرف مواد و انرژي |  |
| 10 | افزايش کارايي نيروي انساني شاغل در شرکت |  |
| 11 | جوابگوئي به نياز بازار |  |
| 12 | استفاده بهتر از امكانات توليدي و پشتيباني توليد موجود |  |
| 13 | جايگزيني مواد اوليه مناسبتر |  |
| 14 | ايجاد سرمايه گذاري هاي بنيادي و ضروري در كشور |  |
| 15 | كاهش آلودگي محيط زيست |  |
| 16 | تكميل و يا انجام پروژه هاي تحقيقاتي ديگر |  |
| 17 | افزايش ايمني كار |  |
| 18 | تكميل حلقه هاي توليد |  |

* **توضیح مهمترین شاخص طرح :**

**پیوست 2**

**برنامه زمانبندی پروژه**

**تاریخ شروع اجرای برنامه: تاریخ شروع اجرای برنامه: تعداد روز پروژه:**

**پیوست 3**

**كل هزينه هاي طرح پژهشی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شرح هزينه | کل برآورد مجری طرح | کل مصوب شرکت | توضیحات |
| هزينه پرسنلي |  |  |  |
| ماشين آلات و تجهيزات |  |  |  |
| موادمصرفي |  |  |  |
| مواد مصرف نشدني |  |  |  |
| تست ها و آزمايشات |  |  |  |
| مأموريتها و مسافرتها |  |  |  |
| خدمات برون­سازمانی |  |  |  |
| مشاوره |  |  |  |
| ساير هزينه ها |  |  |  |
| جمع کل |  |  |  |