|  |
| --- |
|  |

**پروپوزال طرح تحقیقاتی محصول محور**

1. **مشخصات فردی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | آخرین مدرک تحصیلی: | رشته تحصيلی: |
| نام مرکز(فقط نام دانشکده و دانشگاه): | شماره تماس: | ایمیل: |

1. **نوع پیشنهادنامه طرح تحقیقاتی:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🞏 دانشجویی (کارشناسی ارشد) | 🞏 دانشجویی (دکتری) | 🞏 فارغ التحصیل |
| 🞏 عضو هیات علمی | 🞏 شاغل خصوص/دولتی | 🞏 داخلی |

1. **عنوان طرح:**
2. **سطح بلوغ فناوری این طرح:**

|  |  |
| --- | --- |
| ایده 🞏 | دارای نمونه اولیه 🞏 |

1. **در این زمینه ثبت اختراع(داخلی- خارجی) داشته اید؟ شماره و تاریخ ثبت اختراع را بیان بفرمایید.**
2. **همکاران طرح:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **نوع همکاری یا مشارکت در طرح** | **شماره تماس/ ایمیل** |
|  | 🞏 ارایه‌دهنده اصلی 🞏 همکار 🞏 مشاور |  |
|  | 🞏 ارایه‌دهنده اصلی 🞏 همکار 🞏 مشاور |  |
|  | 🞏 ارایه‌دهنده اصلی 🞏 همکار 🞏 مشاور |  |
|  | 🞏 ارایه‌دهنده اصلی 🞏 همکار 🞏 مشاور |  |
|  | 🞏 ارایه‌دهنده اصلی 🞏 همکار 🞏 مشاور |  |
|  | 🞏 ارایه‌دهنده اصلی 🞏 همکار 🞏 مشاور |  |

1. **سابقه علمی، تحقیقاتی یا صنعتی فناور(فناوران) در رابطه با موضوع پیشنهادی را بیان کنید.**
2. **مقدمه و ضرورت اجرای طرح( توجیه علمی، اقتصادی و فنی):**
3. **بیان اهداف اجرای طرح:**

* **اهداف اصلي طرح:**
* **اهداف فرعي طرح:**
* **اهداف کاربردی:**

1. **پیشینه تحقیق و فناوری:**
2. **فرآیند اجرایی:**

* **شرح جزئیات روش انجام کار**
* **محل اجراي طرح**
* **محدودیتهای اجرایی طرح و روش کاهش آنها**
* **مشکلات اخلاقی و راه حل رفع آن**
* **فعالیتهای تحقیقاتی مقدماتی که در ارتباط با اجرای این طرح به انجام رسانیده اید(نام و سال انجام طرح یا مقاله مستخرج)**

1. **جدول زماني مراحل اجرا و پيشرفت كار:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | زمان اجرا به ماه | | | | | | | | | | | | | | |
| رديف | فعاليتهاي اجرائي | زمان كل (ماه) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **مطالعه بازار و محصولات مشابه:**

* ***دستاوردهای اجرای طرح چیست؟*** (بیش از یک گزینه را می­توانید مشخص نمائید.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ❒ دستیابی به نمونه اولیه | ❒ تولید نمونه آماده تجاری­سازی |  |
| ❒ تولید و فروش فناوری/محصول  ❒ ثبت اختراع | ❒ توانایی ارائه خدمات  ❒ انتقال فناوری (تولید دانش فنی) |  |

* ***منشأ شکل‌گيري ايده***

درخواست و نظر مشتريان:

استانداردهاي اجباري:

تحقيق و توسعه (R&D) داخلي:

همکاري با شرکت‌هاي خارجي:

همکاري با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشي:

آينده‌پژوهي و آينده‌نگاري:

تقليد فعال و هوشمندانه از شرکت‌هاي خارجي:

ساير:

* **آيا در حال حاضر نیازی به اين ايده در بازار وجود دارد؟**  بله -  خیر
* **کاربردهای محصول پیشنهادی را نام ببرید:**
* **مزایا و معایب محصول مورد نظر را نام ببرید:**
* **مشتريان هدف را مشخص کنید:**
* **برآورد حجم بازار:**

**آيا در حال حاضر ایده­ی پیشنهادی دارای نمونه­ی تجاری شده­ی داخلی و خارجی می­باشد؟**  بله -  خیر

**در صورتی که شرکتی (داخل و خارج کشور) محصول مشابه‌ای را تولید نموده است، نام شرکت و آن محصول ذکر**

**گردد.**

**مزيت‌های رقابتی ایده­ی پیشنهادی خو را نسبت به محصولات رقبا ذکر کنید:**

توضیح:

1. **مشخصات فنی نمونه اولیه:**
2. **برآورد هزینه ها:**

* **هزینه پرسنلی**

| **نام مجری/ همکار** | **درجه علمی** | **نوع فعالیت** | **حق الزحمه در ساعت (ریال)** | **مجموع ساعات** | **جمع** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **مجموع کل** |  | | | | |

* **هزینه وسایل و مواد**

| **دستگاه یا ماده** | **شرکت سازنده** | **مصرفی یا غیرمصرفی** | **تعداد یا مقدار** | **مقیاس** | **قیمت واحد (ریال)** | **جمع** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **مجموع کل** |  | | | | | |

* **هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی**

| **محل آزمایش** | **نام آزمایش** | **تعداد آزمایش** | **مبلغ آزمایش (ریال)** | **نام آزمایشگاه و نشانی دقیق آن** | **علت انجام آزمایش** | **جمع** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **مجموع کل** |  | | | | | |

* **هزینه های دیگر**

| **سایر هزینه ها** | **جمع (ریال)** |
| --- | --- |
|  |  |
| **مجموع کل** |  |

* **مجموع کل هزینه ها**

| **هزینه** | **مجموع (ریال)** |
| --- | --- |
| مجموع هزینه های پرسنلی |  |
| هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی |  |
| فهرست وسایل و مواد خریداری شده |  |
| هزینه های دیگر |  |
| **مجموع کل** |  |

* **دیگر سازمان های تامین کننده اعتبار طرح**

| **مبلغ اعتبار (ریال)** | | **نام دقیق سایر سازمان ها، دانشگاه ها، مراکز هدف مشترک، عنوان کامل گرنت، نام دانشکده، .....** |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| **مجموع کل** |  | |

1. **منابع:**