|  |
| --- |
| **عنوان طرح** |

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** |  |
| **حوزه کلی طرح**  (با علامت ✓ مشخص کید) | ماده موثره ماده حدواسط مواد جانبی دارویی حلال‌ |

|  |
| --- |
| **مشخصات شرکت مجری** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام شرکت** |  | | | | | | | | | | | |
| **حوزه فعالیت** |  | | | | | | | | | | | |
| **شماره ثبت** |  | | **شناسه ملی** | | | | |  | | | | |
| **آدرس شرکت (دفتر مرکزی و کارخانه)** |  | | | | | | | | | | | |
| **مشخصات مدیرعامل** | |  | | | | **شماره همراه** | | | |  | | |
| **مشخصات رابط فراخوان** | |  | | | | **شماره همراه** | | | |  | | |
| **سهامداران** | **نام ونام خانوادگی** | | | **کد ملی** | | | **میزان سهام** | | | | **شماره تماس** | |
|  | | |  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | |  | | | |  | |
| **خدمات محصولات شرکت** |  | | | | | | | | | | | |
| **تجهیزات موجود در شرکت** |  | | | | | | | | | | | |
| **پتنت‌های ثبت شده توسط شرکت** |  | | | | | | | | | | | |
| **میزان گردش مالی شرکت در سال 1398** |  | | | | | | | | | | | |
| **مشکلات احتمالی شرکت با اداره دارایی و سازمان امور مالیاتی ذکر شود** |  | | | | | | | | | | | |
| **تعداد پرسنل شرکت** | **دیپلم و زیر دیپلم** |  | | **کارشناسی** |  | | **کارشناسی ارشد** | |  | | **دکتری** |  |

**مشخصات تیم تحقیق و توسعه شرکت:**

**(مجري و همكاران اصلی طرح هر یک به‌طور مجزا باید این اطلاعات را تکمیل کنند)**

**2-1- نام و نام خانوادگي:**

**2-2- مدرك تحصيلي:**

**2-4- آدرس، تلفن تماس:**

**2-5- آدرس پست الكترونيكي:**

**2-6- خلاصه سوابق علمي ، تخصصي و تحقيقاتي:**

**2-6-1- مدارج تحصيلي و تخصصي ( كارشناسي و بالاتر ):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **درجه تحصيلي** | **رشته تحصيلي** | **نام موسسه محل تحصيل** | **كشور محل تحصيل** | **سال دريافت** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2-6-2- اهم فعاليت‌هاي تحقيقاتي پايان يافته و يا در حال اجراء و تأليفات در ارتباط مستقیم با موضوع طرح (حتماً ذكر گردد):**

**2-6-3- اهم فعاليت‌هاي صنعتي پايان يافته و يا در حال اجرا در ارتباط مستقیم با موضوع طرح(حتماً ذكر گردد):**

|  |
| --- |
| **خلاصه طرح و سابقه اقدامات شرکت** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **توضیح محصول** | | | | |
| ماده مورد نظر و کاربرد آن را بیان کنید؛ | |  | | |
| تصویر شماتیک سنتز؛ | |  | | |
| راندمان کل فرایند بر اساس فعالیت انجام شده در شرکت | |  | | |
| **توضیح مراحل تولید محصول : در این قسمت لازم است که کلیه قسمت های انجام شده با ارائه ی اسناد مربوطه در همین پرسش نامه در جدول زیر توضیح داده شود (گراف ها، جداول و نمودار های حاصل از آزمایشات در این قسمت وارد شود.)** | | | | |
| **مرحله** | **عنوان مرحله (مراحل سنتز، خالص سازی، سایز بندی و ...)** | | **تصویر اسناد و آزمایشات انجام شده** | |
| 1 |  | |  | |
| 2 |  | |  | |
| 3 |  | |  | |
| 4 |  | |  | |
| ... |  | |  | |
| **چالش های تولید محصول به تفکیک و با توضیحات کامل ذکر شود. ( گلوگاه ها و سختی های تولید محصول در کدام قسمت بوده است؟ )** | | | | |
| چالش های فنی و فناورانه شرکت در کدام مراحل سنتز است؟ توضیح دهید.  1-  2-  3-  4- | | | | |
| وجه تمایز محصول یا روش تولید شما نسبت به محصولات مشابه شرکت های داخلی و خارجی چیست؟ توضیح دهید. | | | | |
| **کدامیک از پارامترهای زیر در دانش فنی تولید محصول حائز اهمیت است؟** | | | | |
| اندازه ذره | | بلی ☐ توضیحات؛ | | خیر ☐ |
| وجود پلی مورف اختصاصی | | بلی ☐ توضیحات؛ | | خیر ☐ |
| سنتز ناخالصی ها | | بلی ☐ توضیحات؛ | | خیر ☐ |
| فرمولاسیون اولیه ماده مؤثره (پلت، گرانول و...) | | بلی ☐ توضیحات؛ | | خیر ☐ |
| محصول Hazard است | | بلی ☐ توضیحات؛ | | خیر ☐ |
| راندمان بالای واکنش | | بلی ☐ توضیحات؛ | | خیر ☐ |
| متد آنالیز شرکت بر مبنای کدام مرجع است؟ | | Inhouse ☐ توضیحات؛  USB☐ توضیحات؛  BP ☐ توضیحات؛ | | سایر ☐ |
| **نحوه کسب دانش فنی محصول یا فرآیند تولید آن (یکی از موارد زیر تکمیل گردد)**  **کسب دانش فنی می‌تواند از یکی از روش‌های تحقیق و توسعه داخلی، مهندسی معکوس یا انتقال فناوری از یک شرکت دیگر انجام شود. لطفا به تفصیل، نحوه کسب دانش فنی را توضیح دهید. لطفا ذکر شود که مهندسی معکوس و انتقال فناوری (در صورت وجود) از روی چه محصولی انجام شده است؟ شرکت تولیدکننده محصول و کشوری که شرکت در آن قرار دارد ذکر شود.** | | | | |
| تحقیق و توسعه داخلی ☐ توضیحات؛  مهندسی معکوس ☐ توضیحات؛  انتقال فناوری ☐ توضیحات؛ | | | | |
| آیا شرکت برای انجام کارآزمایی بالینی برای مقایسه شاخص‌های کیفی بین محصول خود و محصول وارداتی برند برنامه‌ای دارد؟ | | | | |
| برنامه شرکت برای رصد ADR های ناشی از مولکول خود چیست؟ | | | | |
| مولکول در چه اندیکاسیون‌هایی استفاده می‌شود؟ در هر اندیکاسیون داروی مورد نظر خط چندم درمان است؟ تعداد بیمار و نرخ ابتلای سالانه؟ | | | | |
| آیا تولید محصول نیاز به خط جداگانه(dedicate) دارد؟ | | | | |
| در صورت انتخاب مواد جانبی این ماده در تولید چه داروهایی استفاده می‌شود و اینکه در چه صنایع دیگری کاربرد دارد؟ | | | | |

|  |
| --- |
| **تاییدیه‏ها، مجوزهای اخذ شده و افتخارات شرکت مرتبط با طرح** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان | سال اخذ مدرک |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **بازار طرح** |

|  |  |
| --- | --- |
| **خروجی طرح (شکل- تعداد تولیدی- ارزش ریالی و ارزش دلاری)** |  |
| **حجم فعلی بازار** |  |
| میزان واردات و شرکت‌های واردکننده(آیا شرکت شما هم سابقه واردات داشته است؟) |  |
| پیش بینی فروش در هنگام ورود به بازار طی 5 سال آینده |  |
| پیش بینی صرفه جویی ارزی سالانه در صورت اجرا طی 5 سال آینده |  |
| چشم انداز صادراتی و بازار هدف( دایره بیماری مربوطه در کشورهای هدف و رقبای اصلی در این کشورها) |  |
| پتانسیل صادرات سالانه( آیا کشور سابقه صادرات دارد؟ چه محصولاتی و به چه کشورهایی؟ حجم صادرات چه میزان بوده است؟) |  |
| دوره بازگشت سرمایه (شاخصهای NPV/ Rate of return) |  |
| محصولات رقیب و سهم بازار هر کدام از رقبا |  |
| فرضیات و پیشبینی‌های شرکت( قیمت ارز و ...) و آنالیز حساسیت شاحص‌های مالی بر روی فرض‌های در نظر گرفته شده |  |

|  |
| --- |
| **جدول زمانبندی طرح** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ماه**  نوع فعاليت  **فازهای طرح** | | **خروجی فاز** | **درصد وزنی** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| تکمیل دقیق جدول زمان بندی جزو نکات حائز اهمیت در بررسی طرح‏ها می‏باشد | | | | | | | | | | | | | | | |

**هزینه‌های طرح**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع هزینه** | **مبلغ (ریال)** | **آورده شرکت** |
| 1 | نیروی انسانی |  |  |
| 2 | مواد و وسائل مصرفی |  |  |
| 3 | مواد و وسایل غیرمصرفی |  |  |
| 4 | خدمات |  |  |
| 5 | **زیرساخت** |  |  |
| **جمع کل هزینه‏های طرح (ریال)** | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| وثیقه‌های قابل ارائه از سوی شرکت |  |

|  |
| --- |
| **شیوه‏های مورد نظر برای همکاری** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کمک به تامین مواد اولیه مورد نیاز |  | تسهیل گری در اخذ مجوزات لازم |  |
| کمک به توسعه دانش فنی |  | ارائه خدمات فنی و مهندسی |  |
| سرمایه گذاری خطر پذیر |  | ارائه تسهیلات |  |
| معرفی سرمایه گذار |  | عقد قراردادهای نوآوری باز |  |
| سایر: | | | |

|  |
| --- |
| **اطلاعات تکمیلی مورد نیاز** |

در صورت نیاز به ارائه جزئیات تفصیلی در این قسمت درج گردد.