



به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

# پروپوزال فناوری

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

معاونت تحقیقات و فناوری

مرکز رشد فناوری سلامت

عنوان طرح

فارسی:

انگلیسی:

نام و نام خانوادگی مجری:

تاریخ ارائه:

کد ملی:

شماره همراه:

پست الکترونیک:

## کلیات طرح

حوزه تخصصی فناوری :

سطح فناوری:

تولید نمونه آزمایشگاهی ☐ تولید نمونه نیمه صنعتی ☐ تولید نمونه صنعتی ☐

هزینه کل طرح (به ریال):

مدت زمان اجرای طرح:

محل اجرای طرح:

چکیده طرح (۲۵۰ کلمه)

۱. برنامه عملی ساخت نمونه اولیه را توضیح دهید: (در صورت وجود موارد زیر توضیح داده شود).

۱. فرایند/فلوچارت تولید محصول ترسیم گردد).

۲. مواد ها و اجزا مورد نیاز

۳. واکنش های شیمیایی یا فرایندهای بیولوژیک و مراحل خالص سازی

۴. آنالیزهای کمی، کیفی و تست های تایید ماهیت محصول داروئی و روش های معتبر سازی

۲. محصول نهایی به چه شکل ارائه می‌شود و چه کاربردی دارد؟

۳. نوآوری محصول شما چیست؟

۴. روش تولید، قابلیت تولید انبوه را دارد؟

۵. محصول در صورت تولید انبوه، قابلیت فروش و قدرت رقابت در بازار را دارد؟

۶. آیا محصول توان رقابتی پایدار در بازار را دارد؟

۷. برای تولید به چه زیرساخت‌هایی نیاز است؟ آیا زیرساخت‌ها در دسترس است؟

۸. سوابق و تجربیات تخصصی خود در حیطه‌ی طرح را توضیح دهید.

۹. تیم خود را معرفی کنید و دلیل انتخاب اعضا را توضیح دهید.

۱۰. جهت تجاری سازی محصول چه اقداماتی مورد نیاز است؟ آیا تیم شما امکان تجاری سازی محصول را

دارد؟

۱۱. هزینه‌ی تجاری سازی (تولید انبوه) این محصول چقدر است؟

۱۲. اگر محصول شما وارد بازار شود مشتری آن چه افراد یا سازمانی است؟

۱۳. در صورت وجود محصولات مشابه در داخل و خارج از کشور جدول زیر تکمیل کنید.

| ردیف | نام محصول | شرکت تولید کننده | کشور | قیمت |
|------|-----------|------------------|------|------|
|      |           |                  |      |      |
|      |           |                  |      |      |

۱۴. چرا مشتری محصول شما را باید انتخاب کند؟

۱۵. در صورت تولید عمده قیمت تمام شده‌ی محصول چقدر است؟

استانداردهای مرجع مورد استفاده و مراجع تایید کننده رسمی در رابطه با محصول را ذکر نمایید.

تعهد خود را در قبال قرارداد اعلام بفرمایید؟

۱. اختراع داخلی ☐ ۲- اختراع بین المللی ☐ ۳- تاسیس شرکت دانش بنیان ☐

۲. دریافت تاییدیه کیفیت محصول از مرجع (نام ببرید)

مرجع استانی.....

مرجع کشوری.....

۳. دریافت پروانه بهره برداری از مرجع (نام ببرید).....

۴. دریافت ایزو (نام ببرید).....

۵. فروش دانش فنی به مبلغ.....

۶. استخدام نیروی انسانی به تعداد.....

۷. فروش محصول به میزان.....

۸. صادرات محصول به میزان.....

۹. فروش دانش فنی به خارج کشور.....

۱۰. سایر.....

## شرایط و امکانات مورد نیاز تولید

هزینه های پرسنلی:

| ردیف                        | نوع فعالیت | تعداد افراد | ساعات کار هر فعالیت | حق الزحمه در ساعت | جمع |
|-----------------------------|------------|-------------|---------------------|-------------------|-----|
| ۱                           |            |             |                     |                   |     |
| ۲                           |            |             |                     |                   |     |
| جمع هزینه های پرسنلی (ریال) |            |             |                     |                   |     |

هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی:

| ردیف                                    | موضوع آزمایش | مرکز سرویس دهنده | تعداد کل دفعات | هزینه برای هر دفعه | جمع |
|-----------------------------------------|--------------|------------------|----------------|--------------------|-----|
| ۱                                       |              |                  |                |                    |     |
| ۲                                       |              |                  |                |                    |     |
| ۳                                       |              |                  |                |                    |     |
| جمع هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی (ریال) |              |                  |                |                    |     |

هزینه های وسایل غیر مصرفی:

(هزینه های دستگاه یا مواد غیر مصرفی که باید از اعتبار این طرح از داخل یا خارج کشور خریداری شود.)

وسایل تجهیزات و ماشین آلات :

| ردیف   | نام دستگاه | تعداد | شرکت سازنده | کشور | قیمت واحد (میلیون ریال) | مبلغ کل (میلیون ریال) |
|--------|------------|-------|-------------|------|-------------------------|-----------------------|
| ۱.     |            |       |             |      |                         |                       |
| ۲.     |            |       |             |      |                         |                       |
| جمع کل |            |       |             |      |                         |                       |

هزینه های مواد مصرفی:

(هزینه های وسایل یا مواد مصرفی که باید از اعتبار این طرح از داخل یا خارج کشور خریداری شود.)

| نام ماده                 | نام شرکت | کشور | تعداد | قیمت واحد | قیمت کل |
|--------------------------|----------|------|-------|-----------|---------|
|                          |          |      |       |           |         |
|                          |          |      |       |           |         |
|                          |          |      |       |           |         |
| جمع هزینه های مواد مصرفی |          |      |       |           |         |

جمع هزینه ها:

| نوع هزینه                            | هزینه (ریال) |
|--------------------------------------|--------------|
| جمع های پرسنلی                       |              |
| جمع هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی |              |
| جمع هزینه های وسایل غیر مصرفی        |              |
| جمع هزینه های مواد مصرفی             |              |
| جمع کل                               |              |

برنامه زمان بندی اجرای طرح :

| نوع فعالیت | فرد مسئول | مدت | ماه | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ |
|------------|-----------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| ۱          |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ۲          |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ۳          |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ۴          |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ۵          |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ۶          |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ۷          |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ۸          |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ۹          |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| ۱۰         |           |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |