



بسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی بیرجند
معاونت تحقیقات و فناوری

پرسش نامه طرح تحقیقاتی

عنوان طرح :

فارسی :

انگلیسی :

دانشگاه - سازمان متبوع :

شماره ثبت طرح :

۱- مشخصات ارایه دهنده طرح

۱-۱) نام و نام خانوادگی مجری :

نشانی :

شماره تلفن :

پست الکترونیک :

۱-۲) واحد اجراکننده :

دانشگاه :

محل اجرا:

مدت اجرا (ماه) :

سایر سازمان‌های همکار :

۱-۳) بودجه درخواستی برای کل طرح (ریال) :

۱-۴) مشخصات همکاران اصلی :

| ردیف | نام و نام خانوادگی | شغل | رتبه علمی | نوع همکاری در طرح | امضا |
|------|--------------------|-----|-----------|-------------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

۲- خلاصه مشخصات طرح

(۲-۱) عنوان طرح :

فارسی :

.....

انگلیسی :

.....

توسعه ای

بنیادی

نوع طرح : کاربردی

(۲-۳) خلاصه طرح :

۴-۲) بیان مسئله (Problem statement):

تعریف واژه‌ها (تعاریف نظری و عملیاتی):

۲-۵) بررسی متون (Literature review):

۲-۶) اهداف و فرضیات پژوهش (Objectives & Hypotheses):

۲-۶-۱) هدف کلی (General objectives):

۲-۶-۲) اهداف اختصاصی (Specific objectives):

۲-۶-۳) اهداف کاربردی (Applied objectives):

٤-٦-٢- فرضیات / سوالات (Hypotheses / Questions) :

٧-٢ (Method of Research) روش بررسی :

٧-٢-٢ نوع مطالعه (Type of study) :

٧-٢-٣ ابزار و روش جمع آوری اطلاعات (Data collection techniques) :

۴-۷-۲- روش نمونه گیری ومحاسبه اندازه نمونه (Sampling method & Sample size calculation):

۵-۷-۲- روش های تجزیه و تحلیل داده ها (Data analyses):

۲-۶-۷- جدول متغیرها (Variables table):

| ردیف | نام متغیر | نوع متغیر | نقش متغیر (وابسته-مستقل-مخدوش کننده (...)) | تعریف عملی | نحوه و واحد اندازه گیری |
|------|-----------|-----------|--|------------|----------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

۷-۷-۲- جدول مراحل اجرای طرح (GANTT) :

| درصد پیشرفت کار | زمان بر حسب ماه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | مراحل اجرای طرح | |
|-----------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|--|
| | ۲۴ | ۲۳ | ۲۲ | ۲۱ | ۲۰ | ۱۹ | ۱۸ | ۱۷ | ۱۶ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

۸-۲) ملاحظات اخلاقی (Ethical considerations) :

با درج کدهای کمیته اخلاق بلامانع است.

آدرس سایت : (دانشگاه علوم پزشکی - معاونت تحقیقات و فناوری - کمیته اخلاق در پژوهش)

۲-۹) محدودیت‌های طرح، خطاهای سیستماتیک احتمالی و راه‌های مقابله با آنها :

منابع (References) :

۲-۱۰ (Budgeting & Expenses) هزینه‌ها و بودجه:

۱-۱۰-۲- هزینه پرسنلی با ذکر مشخصات کامل و میزان اشتغال هر فرد و حق الزحمه آنها:

| ردیف | نوع فعالیت | رتبه علمی | تعداد افراد | کل ساعات کار برای طرح | حق الزحمه در ساعت | جمع |
|---------------|------------|-----------|-------------|-----------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| جمع کل | | | | | | |

۲-۱۰-۲- هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی که توسط دیگر مؤسسات صورت می‌گیرد:

| هزینه آزمایش با خدمات تخصصی | مرکز سرویس دهنده | تعداد کل دفعات | هزینه برای هر دفعه | جمع (ریال) |
|-----------------------------|------------------|----------------|--------------------|------------|
| | | | | |
| جمع کل | | | | |

۲-۱۰-۳- فهرست وسایل و موادی که باید از اعتبار طرح، داخل یا خارج کشور خریداری شود:

الف- مواد غیر مصرفی (سرمایه‌ای):

| نام دستگاه | کشور سازنده | شرکت سازنده | آیا در ایران موجود است؟ | شرکت فروشنده ایرانی | تعداد لازم | قیمت واحد | قیمت کل |
|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|------------|-----------|---------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| جمع کل | | | | | | | |

ب - مواد مصرفی:

| نام ماده | کشور سازنده | شرکت سازنده | آیا در ایران موجود است؟ | شرکت فروشنده ایرانی | مقدار لازم | قیمت واحد | قیمت کل |
|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|------------|-----------|---------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| جمع کل | | | | | | | |

۴-۱۰-۲- هزینه مسافرت (در صورت لزوم):

| مقصد | تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح و منظور آن | نوع وسیله نقلیه | تعداد افراد | هزینه به ریال |
|---------------|--|-----------------|-------------|---------------|
| | | | | |
| | | | | |
| جمع کل | | | | |

۵-۱۰-۲- هزینه‌های متفرقه:

| قیمت کل | |
|---------------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| جمع کل | |

۶-۱۰-۲- جمع هزینه‌های طرح (ریال):

| | |
|--|---|
| | جمع هزینه‌های پرسنلی (۱-۱۰-۲) |
| | جمع هزینه‌های آزمایشات و خدمات تخصصی (۲-۱۰-۲) |
| | جمع هزینه‌های وسایل غیر مصرفی (۳-۱۰-۲) الف |
| | جمع هزینه‌های مواد مصرفی (۳-۱۰-۴) ب |
| | جمع هزینه‌های مسافرت (۴-۱۰-۲) |
| | جمع هزینه‌های متفرقه (۵-۱۰-۲) |
| | جمع کل |

۷-۱۰-۲- مبلغ یا مبالغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد و نحوه مصرف آن :

بدین وسیله صحت مطالب مندرج فوق را که در ۱۴ صفحه و ۱۰ بند تنظیم و تکمیل شده است تأیید می‌نمایم و متعهد می‌گردم که در مقالات استخراج شده از طرح مذکور شرایط نویسندگان را بر اساس آئین نامه اخلاق در نشر مصوب کمیته ملی اخلاق در پژوهش های زیستی رعایت نمایم.

تاریخ و امضا :

نام و نام خانوادگی مجری (مجریان) :