|  |  |
| --- | --- |
|  | **«به نام خداوند جان و خرد»**  **پیشنهاده طرح پژوهشی-تحقیقاتی  ویژه اعضای هیأت علمی مجتمع آموزش عالی بم** |
| وزارت علوم تحقیقات و فناوری  مجتمع آموزش عالی بم  **معاونت پژوهش و فناوری** |  |

# **چکیده اطلاعات طرح پژوهشی-تحقیقاتی**

**عنوان کامل به زبان فارسی**:

**عنوان کامل به زبان انگليسی**:

**نوع طرح پژوهشی-تحقیقاتی بر اساس هدف تحقیق :** **□ بنيادی-نظری □ بنيادی-تجربی □ کاربردی-توسعه‌ای-عادی □ کاربردی-توسعه‌ای-استراتژیک □ کاربردی- عملی**

**پیش‌بینی مدت اجرا (ماه)**: **تکمیل توسط مجری** **تارخ اولین مطرح شدن پیشنهاده در شورا**: (تکمیل توسط شورای پژوهشی)

**تاریخ ارسال به داور:** (تکمیل توسط شورای پژوهشی) **تاریخ دریافت نظرات داور**: (تکمیل توسط شورای پژوهشی)

**تاریخ تصویب طرح:** (تکمیل توسط شورای پژوهشی)  
تذکر: تاریخ تصویب طرح تحقیقاتی بر اساس تاریخ تصویب نهایی در شورای پژوهشی مجتمع می‌باشد و تاریخ شروع طرح از همان تاریخ عقد قرارداد طرح است.

**مبلغ اعتبار کل مورد درخواست از مجتمع**: ( بر حسب ريال )

**میزان جذب اعتبار از مؤسسات دیگر**: ( بر حسب ريال )

**آیا مایل هستید که اطلاعات طرح محرمانه بماند**؟ □ بلی (با ذکر دلایل) □ خیر

**مشخصات مسئول اجرای (مجری) طرح پژوهشی-تحقیقی:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام‌خانوادگی مجری** | **شماره ملی مجری طرح** | **آخرین مدرک تحصیلی** | **مرتبه علمی** | **شغل-سِمَت و محل خدمت** | **نوع مسئوليت در طرح / پروژه** | **تلفن تماس**  **(همراه**) | **آدرس پست الکترونيکی** |
|  |  |  |  |  | **مجری** |  |  |

آدرس محل سکونت مجری طرح:

**معرفی پرسنل هیأت علمی طرح + پیش‌بینی درصد مشارکت پژوهشی پرسنل هیأت علمی طرح:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **نام و نام‌خانوادگی** | **آخرین مدرک تحصیلی** | **مرتبه علمی** | **شغل-سِمَت و محل کار و خدمت** | **نوع مسئوليت و مشارکت پژوهشی در طرح / پروژه** | **پیش‌بینی تخمین درصد مشارکت پژوهشی** | **تلفن تماس معتبر**  **(همراه**) | **آدرس پست الکترونيکی معتبر** |
| **1** |  |  |  |  | **مجری** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  | **همکار اصلی** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  | **همکار اول** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  | **همکار دوم** |  |  |  |
| **مجموع درصد مشارکت پژوهشی پرسنل هیأت علمی طرح** | | | | | | 100 |

**شماره سریال طرح‌های پایان یافته مجری**:   
**شماره سریال طرح‌های معوقه مجری طرح که به هر دلیلی، به‌صورت ناتمام، پایان‌یافته اعلام شده‌اند**:

**شماره شبای حساب بانکی مجری (حساب حقوقی ماهیانه):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **R** | **I** |

**نام بانک:**  
**نام شعبه بانک و کد شعبه:**  
**شماره حساب بانکی:**

**دلایل پژوهشی بودن پیشنهاده (ذکر حداقل 5 مورد الزامی است):  
توجه: هر مورد حداقل یک سطر و حداکثر دو سطر باشد و موارد از این صفحه خارج نشوند.**

1-

2-

3-

4-

5-

# **مشخصات موضوعی تحقیق پژوهشی**

(در صورت نياز از صفحات اضافی برای تشريح اين بخش استفاده شود)

**طرح مسأله:**

**ضرورت تحقيق**:

**اهداف تحقیق**:

**فرضيه‌های تحقيق**:

**مشخصات پژوهشی طرح**

(در صورت نياز از صفحات اضافی برای تشريح اين بخش استفاده شود)

مبانی نظری این پژوهش:

**روش تحقیق:**

**آیا این طرح تحقیقی در راستای رفع یکی از نیازها و حل مشکلات جامعه می‌باشد؟ صورت مثبت بودن پاسخ، لطفاً توضیحاتی ارائه دهید.**

**این طرح با کدام یک از مفاد نقشه جامع علمی کشور و برنامه‌ پنج ساله توسعه کشور هم‌راستا است؟در صورت مثبت بودن پاسخ، لطفاً توضیحاتی ارائه دهید.**

**کاربردهای تحقیق**:

**چه مؤسسات یا گروه‌هایی می‌توانند از نتایج این طرح تحقیقی استفاده کنند**؟

**مؤسساتی که با این طرح پژوهشی تحقیقی همکاری علمی یا اجرایی غیر علمی دارند**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام مؤسسه** | **نوع و میزان همکاری** | **نام مسئول و امضاء** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**مروری بر پیشینه تحقیقات انجام شده مرتبط با این طرح همراه با ذکر منابع**:

**جنبه جديد بودن و نوآوری در تحقیق**:

# **مشخصات اجرایی طرح پژوهشی- تحقیقاتی**

(در صورت نياز از صفحات اضافی برای تشريح اين بخش استفاده شود)

**شرح دقیق روش‌ اجرای طرح:**

**ابزار‌های تحقیق:**

**شیوه‌های گردآوری و تحلیل داده:**

**مسافرت‌های پیشنهادی حین پژوهش همراه با تشریح ضرورت انجام آنها:**

**جدول پیش‌بینی زمان‌بندی اجرای طرح تحقیقاتی: (پیشنهاد می‌شود که چارت گانت پروژه را نیز ذیل جدول بیاورید)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **مرحله/فعالیت** | **درصد وزنی پیشرفت اجرای طرح نسبت به کل** | **مدت اجرا به هفته** | **نام منابع اجرایی مورد استفاده (نیروی انسانی، مواد مصرفی و...)** | **درصد بودجه تخصیص‌یافته از کل مبلغ** | **هزينه (ريال)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |

**پیش‌بینی مجری طرح تحقیقاتی از نوع برون‌داد یا دستاورد، تعداد و نوع مقاله‌‌هایی که ممکن است از نتایج تحقیق، استخراج شود:**

**تعیین دستاورد یا برون‌داد مصوب شورای پژوهش و فناوری مجتمع**: **(این قسمت توسط شورا تکمیل می‌گردد)**

# **جزئیات برآورد درصد مشارکت و هزینه‌های طرح**

**الف)- برآورد حق‌التحقیق پژوهشی طرح: (اختیار تخصیص یا عدم تخصیص و مسئولیت تعیین و توزیع آن بر اساس درصد مشارکت پژوهشی پرسنل هیأت علمی طرح بر عهده مجری طرح است)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام‌خانوادگی** | **شماره ملی** | **نوع مشارکت در طرح** | **آخرین مدرک تحصیلی** | **محل خدمت** | **شماره تلفن و ایمیل** | **حق‌التحقیق (ریال)** |
|  |  | مجری |  |  |  |  |

**ب)- برآورد هزینه‌های سرمایه‌ای، اموالی و تجهیزات با ماندگاری طولانی طرح:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان تجهیز سرمایه‌ای** | **مشخصات فنی تجهیز** | **تعیین مورد استفاده تجهیز در طرح** | **دلیل توجیهی خرید تجهیز** | **خلاصه عنوان صادر کننده صورت‌حساب تجهیز** | **کُد اقتصادی صادر کننده صورت‌حساب تجهیز** | **مبلغ صورت‌حساب تجهیزات (ریال)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **مجموع** | | | | | | |  |

**ج)- برآورد هزینه‌های لوازم مصرفی، مواد آزمایشگاهی، استفاده از خدمات آزمایشگاه‌ها، مرکز محاسبات سریع و ابر داده و... طرح:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان تجهیز مصرفی و خدمت** | **تعیین مورد استفاده تجهیز مصرفی و خدمت در اجرای طرح** | **خلاصه عنوان صادر کننده صورت‌حساب تجهیز مصرفی و خدمت** | **کُد اقتصادی صادر کننده صورت‌حساب تجهیز مصرفی و خدمت** | **مبلغ صورت‌حساب تجهیزات (ریال)** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **مجموع** | | | | |  |

**د) تخمین درصد مشارکت اجرایی تخصصی غیر پژوهشی + برآورد هزینه و دستمزد اجرایی غیر پژوهشی پرسنل طرح:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام‌خانوادگی** | **شماره ملی** | **نوع مشارکت در طرح** | **درصد مشارکت اجرایی غیر پژوهشی** | **نحوه مشارکت اجرایی تخصصی غیر پژوهشی** | **آخرین مدرک تحصیلی** | **محل خدمت** | **شماره تلفن همراه و ایمیل معتبر** | **تعداد ساعت کار در ماه** | **مدت اشتغال (به ماه)** | **هزینه (ریال)** |
|  |  | مجری |  | انجام محاسبات |  | پرسنل هیأت علمی طرح |  |  |  |  |
|  |  | همکار اصلی |  | شبیه‌سازی نرم‌افزاری |  | پرسنل هیأت علمی طرح |  |  |  |  |
|  |  | همکار |  | تنظیم و ثبت داده‌ |  | پرسنل هیأت علمی طرح |  |  |  |  |
|  |  | تکنسین |  | دسته‌بندی و خروجی گرفتن از داده‌ها |  | شرکت؟؟ |  |  |  |  |
|  |  | تکنسین آزمایشگاه |  | انجام آزمایش |  | آزمایشگاه ؟؟ |  |  |  |  |
|  |  | تکنسین کارگاه |  | ساخت قطعه کارگاهی |  | کارگاه ؟؟ |  |  |  |  |
|  |  | کارگر |  |  |  | مؤسسه ؟؟ |  |  |  |  |

**هـ)- برآورد هزینه‌های مسافرت‌های ضروری حین پژوهش:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام‌خانوادگی  (مسافر)** | **شماره ملی** | **آخرین مدرک تحصیلی** | **شماره تلفن همراه و ایمیل** | **نحوه مشارکت مسافر در طرح** | **هدف از مسافرت** | **محل و مدت مسافرت** | **هزینه (ریال)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**و)- چکیده برآورد کل هزينه‌های طرح پژوهشی- تحقیقاتی:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان هزينه** | **هزينه‌ (ريال)** | **ملاحظات** |
| **1** | **حق‌التحقیق پژوهشی طرح** |  |  |
| **2** | **خرید لوازم و تجهيزات سرمايه‌ای (مصرف‌نشدنی با ماندگاری طولانی)** |  |  |
| **3** | **خرید مواد و لوازم مصرف‌ شدنی** |  |  |
| **4** | **دستمزد پرسنل اجرایی  غیر پژوهشی طرح** |  |  |
| **5** | **مسافرت ضروری فقط برای انجام مرحله‌ای از مراحل حین پژوهش** |  |  |
| **6** | **ساير** |  | **عنوان‌های سایر موارد هزینه‌ای را با جزئیات در این ستون ذکر نمایید.** |
| **7** | **جمع کل هزینه** |  |  |

**توجه:** به دلیل پرداخت هزینه انتشار و ارائه مقاله در همایش‌‌ها یا نشریات یا... و همچنین پرداخت هزینه سایر برون‌دادها و پرداخت‌های مشابه دیگر با توجه به اسناد بالادستی در پژوهانه پژوهشی سالیانه عضو، ردیفی به این موضوعات در جدول بالا تعلق نمی‌گیرد.

**سایر ملاحظات:** (1) تکميل اين فُرم دليلی بر تصويب پیشنهاده طرح **تحقیقاتی** نمی‌باشد.   
 (2) مجری طرح، صحت مندرجات اين فُرم را تأييد می‌نماید.

**تاریخ و امضا مجری تاریخ و امضای مدیر گروه آموزشی**  نام و نام‌خانوادگی نام و نام‌خانوادگی

**قسمت زیر توسط حوزه معاونت پژوهش و فناوری مجتمع تکميل می‌شود.**

|  |
| --- |
| **شماره سریال موقت طرح : ......................... تاريخ تصویب طرح : ..... / ..... / ....** |
| **مصوب‌های شورای پژوهش و فناوری مجتمع در ارتباط با این طرح پژوهشی/ پروژه:**  با توجه به دریافت نظرات و پیشنهادات داور/ داوران محترم، در مورد اجرای پيشنهاده تحت عنوان «**نام طرح به فارسی**» در جلسه مورخ ..... / .... / .... شورای پژوهش و فناوری مجتمع آموزش عالی بم تبادل نظر صورت گرفت و اجرای این طرح درقالب تصویب‌نامه شماره .................   تصويب شد.  نياز به اصلاحات دارد. (به شرح پيوست)  در الویت اجرا قرار نگرفت. (به شرح پيوست)  نظر قطعی شورای پژوهشی مجتمع در مورد حداکثر مبلغ قابل قبول برای این طرح:  نظر قطعی شورای پژوهشی مجتمع در مورد تعهد دستاوردی این طرح:  سایر پیشنهادات و ملاحظات شورای پژوهشی مجتمع:    تاریخ ارسال کتبی نتیجه ارزیابی به مجری: ..... / .... / ....    امضاء مدیر امور پژوهش و فناوری مجتمع |