****

**بسمه تعالی**

**فرم داوري طرح­هاي تحقیقاتی**

ضمن تشكر از همكاري شما داور محترم، خواهشمند است موارد زير را هنگام ارزيابي و تكميل فرم رعايت فرمایید:

1 - قضاوت تخصصي جنابعالي باعث افزايش غناي طرح­هاي تحقيقاتي شده لذا متمنی است همه جوانب موضوع مورد توجه قرارگيرد.

2 – لطفا نظرات خود را به زبان فارسي و بدون هرگونه ابهامي مرقوم نموده و فرم تکمیل شده را ظرف مدت **2 هفته** ارسال فرمایید.

|  |
| --- |
| **مشخصات طرح:** |
| تاریخ ارسال به داور: تاریخ دریافت طرح توسط داور: |
| مدت اجرا \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ماه بودجه كل پيشنهادي \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ريال |
| **1. خلاصه طرح:** |
| الف - عنوان فارسی طرح مناسب می باشد ؟ بلی□ خیر□  عنوان پیشنهادی فارسی :  ...............................................................................................................................................................................................  ب - خلاصه بیان مسئله و اهمیت موضوع: رسا است □ نسبتا رسا است □ نارسا است □  پ - اهداف کلی و کاربردی طرح: رسا است □ نسبتا رسا است □ نارسا است □  ت - خلاصه روش اجرا ( جامعه مورد مطالعه، تعداد نمونه، روش های جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده ها )  رسا است □ نسبتا رسا است □ نارسا است □ |
| در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد خلاصه طرح را مرقوم فرماييد. |
| **2 . عنوان انگلیسی طرح مناسب می باشد؟** بلی□ خیر□  عنوان پیشنهادی انگلیسی:  ...................................................................................................................................................................................................... |
| **3 . نوع طرح (بنیادی، کاربردی، بنیادی-کاربردی) مناسب انتخاب شده است؟**  بلی□ خیر□  نوع طرح پیشنهادی ...................................................................................................................................................... |
| **4 . مقدمه و معرفی طرح (بیان مسئله):** |
| الف - معرفی موضوع: رسا است □ نسبتا رسا است □ نارسا است □  ب - ضرورت انجام طرح: رسا است □ نسبتا رسا است □ نارسا است □  پ - انسجام مناسب در بيان مسأله و همگرائي مباحث آن وجود دارد ؟ بلی□ خیر□  **ت - تعریف واژه ها :**  کامل است □ کامل نیست □ارائه نشده است□ نیاز ندارد □ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد مقدمه و معرفی طرح را مرقوم فرماييد. |
| **ث : بررسی متون**: |
| الف - بررسی متون: مرتبط با اهداف طرح و کامل است□ مرتبط با اهداف طرح است ولی کامل نیست □  نیاز به منابع بیشتری دارد□  ب- به روز بودن متون بررسی شده: به روز هستند□ منابع جدیدتر باید اضافه شوند□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد بررسی متون را مرقوم فرماييد. |
| **5. اهداف و فرضیات:** |
| الف – اهداف كلي با عنوان طرح همخواني دارد؟ بلی□ خیر□  ب - اهداف ویژه / فرعی زیر مجموعه اهداف کلی هستند ؟ بلی□ خیر□  پ - اهداف کاربردی مطالعه به خوبی مشخص شده است؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد اهداف را مرقوم فرماييد. |
| ت - با توجه به نوع مطالعه طرح به :  فرضیه نیاز دارد □ سوال نیاز دارد □ سوال و فرضیه نیاز دارد □ |
| ث – آیا سئوالات یا فرضیات با عنوان و اهداف طرح همخوانی دارد ؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد سوالات و فرضیات را مرقوم فرماييد. |
| **6. چگونگي اجراي طرح:** |
| الف – آیا نوع مطالعه به­درستي انتخاب شده است؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد نوع مطالعه را مرقوم فرماييد. |
| ب – آیا جامعه آماری مورد مطالعه درست طراحی شده است؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد جامعه آماری را مرقوم فرماييد. |
| پ – آیا روش نمونه گیری درست انتخاب شده است ؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود روش نمونه گیری را مرقوم فرماييد. |
| ت – آیا تعيين حجم نمونه براساس روش­هاي آماري صحيح است؟ بلی□ خیر□ |
| ث – آیا روش اجرای طرح درست ارائه گردیده است ؟ بلی□ خیر□ |
| ج – آیا معیار ورود و خروج مطالعه درست ارائه گردیده است ؟ بلی□ خیر□ نیازی ندارد □ |
| چ – آیا شیوه گردآوری اطلاعات درست ارائه شده است ؟ بلی□ خیر□ |
| ح – آیا ابزار و روش­هاي جمع­آوري اطلاعات با توجه به نوع مطالعه به­درستي بيان شده­اند؟ بلی□ خیر□  - آیا پرسشنامه/چک لیست مورد نظر معتبر است و در سایر مطالعات مورد استفاده قرار گرفته است؟  بلی□ خیر□  - آیا در صورت نیاز روایی و پایایی ابزار مورد استفاده بصورت قابل قبول بررسی شده است؟ بلی□ خیر□ - آیا در صورت نیاز آلفای کرونباخ پرسشنامه مورد نظر بررسی و گزارش شده است؟ بلی□ خیر□  - آیا در مورد تفسیر پرسشنامه مورد نظر به اندازه کفایت توضیح داده است؟ بلی□ خیر□  - آیا در مورد آموزش افراد جمع آوری کننده اطلاعات به اندازه کفایت توضیح داده است؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود را در خصوص بندهای فوق مرقوم فرماييد. |
| خ – آیا متغیرهای ارائه شده متناسب با اهداف طرح ، طراحی و تعریف شده اند ؟ بلی□ خیر□   * آیا در جدول متغیرها تمامی متغیرهای مورد بررسی آورده شده اند؟ بلی□ خیر□ * آیا نقش و مقیاس و تعریف متغیرها درست نوشته شده است؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد متغیرها را مرقوم فرماييد. |
| د – آیا روش تجزیه و تحلیل داده ها و آزمون های آماری با توجه به اهداف و فرضیات درست انتخاب شده است؟  بلی □ خیر □ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد روش تجزیه و تحلیل داده ها و آزمون های آماری را مرقوم فرماييد. |
| ذ – آیا ملاحظات اخلاقی با توجه به نوع مطالعه درنظر گرفته شده است؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد ملاحضات اخلاقی را مرقوم فرماييد. |
| ر - زمان­بندي طرح:  1 – آیا زمان اجراي طرح با اهداف پيشنهادي و روش اجرای طرح متناسب است ؟ بلی□ خیر □ |
| 2 – آیا مراحل اجرای طرح براساس جدول زماني پيش­بيني شده قابل انجام است؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد زمان بندی طرح را مرقوم فرماييد. |
| ز - مشكلات و محدویت های اجرايي:  الف – آیا مشکلات و محدویت های اجرایی احتمالی در انجام طرح پیش بینی شده است ؟  بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد مشکلات و محدودیتهای اجرایی را مرقوم فرماييد. |
| **7. بودجه طرح:** |
| **1 - هزینه پرسنلی :**  الف – آیا جدول فعالیتها و هزینه های پرسنلی متناسب با اهداف و حجم کار تدوین گردیده است ؟  بلی □ خیر □ |
| ب – ساعات کار در نظر گرفته شده متناسب می باشد ؟ بلی □ خیر□ |
| **2 - هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی :**  الف – هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی متناسب می باشد ؟ بلی□ بیش از حد در نظر گرفته شده است□  کم در نظر گرفته شده است□ |
| **3 - هزينه وسايل و مواد :**  الف- وسایل مورد نیاز و هزینه آن متناسب پیش بینی گردیده است ؟ بلی □ خیر □ |
| **4 - هزينه ­هاي مسافرت :**  الف – هزینه های مسافرت متناسب پیش بینی گردیده است ؟ بلی □ خیر□ |
| **5 - هزینه های دیگر :**  الف – هزینه تکثیر اوراق پرسشنامه: زیاد است□ کم است□ مناسب است □ مورد ندارد □  ب – هزینه تهیه نشریات و کتب: زیاد است□ کم است□ مناسب است □ مورد ندارد □  ج – سایر هزینه ها: زیاد است□ کم است□ مناسب است □ مورد ندارد □  د – جمع هزینه های ذکر شده در طرح صحیح است ؟ بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد هزینه ها را مرقوم فرماييد. |
| **8. فهرست منابع:** |
| الف - آيا كليه منابع ذكرشده در قسمت منابع و ماخذ در متن طرح مورد استفاده قرار گرفته­اند؟  بلی□ خیر□  ب - آيا منابع مورد استفاده مرتبط (كافي و به روز) مي­باشند؟ بلی□ خیر□  ج - آيا از منابع فارسي و انگليسي (مطالعات داخلي و خارجي) به طور متناسب استفاده شده است؟  بلی□ خیر□ |
| در صورت لزوم ، لطفاً نظرات اصلاحي و تكميلي خود در مورد فهرست منابع را مرقوم فرماييد. |
| **9. ارزيابي کلی ماهيت طرح :**  **لطفا ارزیابی خویش را از ماهيت طرح بر اساس موارد زیر مشخص فرمایید:** |
| امكان حل يك مشكل بهداشتي درماني □ امكان اصلاح خدمات موجود □ |
| امكان توليد يك محصول □ نوآوري (هر فعاليتي كه براي اولين بار در ايران طراحي شود) □ |
| ايجاد زيرساخت براي تحقيقات آتي □ |
| ايجاد همكاري مشترك با مراكز علمي داخلي □ با مراكز علمي خارجی □ |
| 10. به نظر شما طرح پیشنهادی :  قابلیت اجرا دارد□ قابلیت اجرا ندارد□  با انجام اصلاحات جزیی قابلیت اجرا دارد□ با انجام اصلاحات کلی قابلیت اجرا دارد□ |

|  |
| --- |
| **مشخصات داور:** |
| نام و نام­خانوادگي: تخصص : رتبه علمی : |
| محل کار : |
| آدرس و تلفن محل کار : |
| شماره حساب بانکی (شبکه شتاب): |
| تاریخ : محل امضاء : |

***در صورت نیاز می­توانید نظرات خود را با ذکر شماره بندی این فرم در برگه اضافی سایز A4 اضافه فرمایید.***