**به نام خداوند جان و خرد**

**مركز پژوهش‌هاي شوراي اسلامي شهر بجنورد**

**فرم 2**

عنوان طرح ......................................................

**تكميل‌كننده فرم: مجري**

**http://rcbc.nkh-bojnourdshora.ir**

**نكاتي از نظامنامه پژوهشي**

به منظور آشنايي اوليه محققين محترم با مقررات مربوط به انجام طرح پژوهشي در مركز پژوهش­هاي شوراي اسلامي شهر بجنورد، موارد زير از نظامنامه پژوهشي مركزرا به استحضار مي­رساند:

1. براي پيشنهاد طرح­هاي پژوهشي لازم است برگه‌هاي پيوست توسط پيشنهاد دهنده تكميل ويك نسخه از آن به همراه مستندات مربوط به مركز پژوهش­هاي شورا ارسال شود.
2. طرح­هايي مورد بررسي قرار خواهند گرفت كه منطبق بر نيازهاي پژوهشي شهر بجنورد بوده و ترجيحاً از بين عناوين اولويت‌بندي شده انتخاب شده باشند.
3. مجري طرح مي‌تواند شخص حقيقي يا حقوقي باشد.
4. مجري پس از شروع طرح بايد بر اساس تقويم زمان‌بندي شده «گزارش پيشرفت كار طرح» را به مركز پژوهش‌هاي شورا ارسال نمايد.
5. مجري بايد در پايان طرح، گزارش كامل و نهايي آن را طبق «دستورالعمل تهيه گزارش‌هاي نهايي طرح­هاي پژوهشي»تهيه و به دبيرخانه شوراي پژوهشي مركزتحويل دهد. بديهي است طرحي خاتمه‌يافته تلقي مي‌گردد كه به تأييد شوراي پژوهشي مركز رسيده باشد.
6. مجري موظف است پس از تأييد گزارش نهايي و ارايه سمينار (در صورت لزوم) يك مقاله در حداكثر 12 صفحه از گزارش نهايي طرح را به منظور انتشار در مجلات علمي در اختيار مركز پژوهش­هاي شورا قراردهد. درج مقالات مستخرج از گزارش‌هاي طرح‌هاي خاتمه يافته در ساير نشريات علمي معتبر با موافقت كتبي اين مركز بلامانع است. هر نوع استفاده ديگر از نتايج طرح­هاي پژوهشي بايد بر اساس «شرايط عمومي طرح‌ها» باشد.
7. سال مالي طرح­هاي پژوهشي منطبق بر سال مالي شهرداري بجنورد است. از اين رو منظور از سال جاري فاصله زماني از تاريخ تصويب طرح تا پايان اسفندماه همان سال خواهد بود ولازم است مجري از گردش كار مالي طرح­هاي پژوهشي اطلاع داشته باشد.
8. پس از عقد قرارداد هرگونه تغيير در مفاد فرم پيشنهاد طرح و شرح خدمات مندرج در آن منوط به تأييد شوراي پژوهشي مركز مي‌باشد. اين تغيير نمي‌تواند بيش از 25% مبلغ و مدت كل قرارداد باشد.
9. كليه مكاتبات مجري با واحدهاي تابعهشوراي شهر بجنورد و شهرداري بجنوردبايستي از طريق مركز پژوهش­ها انجام پذيرد.

**\* محقق محترم لطفاً پيش از پر كردن فرم به توضيحات صفحه آخر توجه فرمائيد.**

**1- عنوان طرح**

|  |
| --- |
| **1-1 عنوان طرح به زبان فارسي:** |
| **2-1 عنوان طرح به زبان انگليسي:** |

**2- مجري و همكاران**

**1-2** مشخصات پيشنهاددهنده و همكاران:

**\* توجه: در صورت عدم تكميل (و يا مخدوش و از طرف بودن) ستون تلفن و امضا، فرم پيشنهاد طرح ارسالي مورد بررسي قرار نمي‌گيرد.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **امضاء** | **تلفن تماس** | **محل خدمت** | **شغل** | **رشته و مدرك تحصيلي** | **مسئوليت و نوع همكاري**  **در طرح** | **نام و نام خانوادگي** | **رديف** |
|  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  | 8 |
|  | | | | | | | |
| آدرس محل كار پيشنهاد دهنده: تلفن:  آدرس منزل پيشنهاد دهنده: تلفن:  آدرس الكترونيكي:شماره همراه: | | | | | | | |

**2-2** سازمانهاي ديگر كه در اجراي طرح، آمادگي همكاري دارند:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي و امضاي مسئول** | **نوع و ميزان همكاري** | **نام سازمان** | **رديف** |
|  |  |  | 1 |
|  |  |  | 2 |

**3-2**آثار علمي (كتاب، مقاله و ...) پيشنهاددهنده:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **محل انتشار** | **زمان انتشار** | **عنوان** | **رديف** |
|  |  |  |  |

**4-2**طرح­هاي پژوهشي در دست اجرا يا اجرا شده توسط پيشنهاددهنده:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مكان اجرا و سازمان سفارش دهنده** | **زمان اجرا** | **عنوان** | **رديف** |
|  |  |  |  |

**3- بيان مسأله**

|  |
| --- |
| .......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

**4- ضرورت و اهميت موضوع**

|  |
| --- |
| ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................... |

**5- كاربردها و دستاوردهاي احتمالي طرح**

|  |
| --- |
| ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**6- بررسي سابقه موضوع از لحاظ نظري و تجربي همراه با ذكر منابع اصلي**

|  |
| --- |
| ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  .............................................................................................................................................................................. |

**7- اهداف(كلي، اختصاصي و كاربردي) فرضيات و سؤالات پژوهش**

|  |
| --- |
| ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

**8- متغيرها**

|  |
| --- |
| ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**9- معرفي ابزارهاي تحقيق**

|  |
| --- |
| ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ..................................................................................................................................................................................  .................................................................................................................................................................................  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

**10-روش پژوهش**

|  |
| --- |
| ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |

**11- جامعه آماري، شيوه نمونه­گيري و برآورد حجم نمونه**

|  |
| --- |
| ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**12- روش­هاي تجزيه و تحليل داده­ها**

|  |
| --- |
| ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  ........................................................................................................................................................................................  ........................................................................................................................................................................................ |

**13- شرح خدمات (با ذكر جزئيات و به صورت بند به بند)**

|  |
| --- |
| ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ......................................................................................................................................................................................  ....................................................................................................................................................................................... .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  .......................................................................................................................................................................................  ....................................................................................................................................................................................... |

**14- زمان بندي مراحل اجراي طرح:جدول زماني مراحل انجام طرح: (گانت) ٭**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **مراحل انجام پژوهش** | **طول**  **مدت اجراء** | **زمان اجراء** | | | | | | | | | | | | |
| **ماه اول** | **ماه دوم** | **ماه سوم** | **ماه چهارم** | **ماه پنجم** | **ماه ششم** | **ماه هفتم** | **ماه هشتم** | **ماه نهم** | **ماه دهم** | **ماه يازدهم** | **ماه دوازدهم** | **درصد پيشرفت طرح در هر مرحله** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

٭ در صورتيكه زمان اجراي طرح بيش از دوازده ماه است از صفحه اضافي استفاده شود.

**15- برآوردهزينه‌ها:**

**1-15**هزينه‌ منابع انساني به تفكيك مراحل اجراي طرح : (ارقام به هزار ريال)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع كل** | **مجموع هزينه‌ها به تفكيك مراحل اجرا** | | | | | | **مبلغ پرداختي در ماه** | **مبلغ هر ساعت** | **تعداد ساعات كار در ماه** | **مدت همكاري در طرح (ماه)** | **سمت در طرح** | **نام و**  **نام خانوادگي** | **رديف** |
| **مرحله پنجم** | | **مرحله چهارم** | **مرحله سوم** | **مرحله دوم** | **مرحله اول** |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | مجموع هزينه ها | | | | | | |

**2-15** هزينه مواد و لوازم مصرفي به تفكيك مراحل اجراي طرح : (ارقام به هزار ريال)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع كل** | **مجموع هزينه‌ها به تفكيك مراحل اجرا** | | | | | | **قيمت واحد** | **تعداد يا مقدار** | **نـــــوع** | **رديف** |
| **مرحله پنجم** | **مرحله چهارم** | **مرحله سوم** | | **مرحله دوم** | **مرحله اول** |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | مجموع هزينه‌ها | | | |

**3-15** هزينه تجهيزاتبه تفكيك مراحل اجراي طرح :

(ارقام به هزار ريال)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع كل** | **مجموع هزينه‌ها به تفكيك مراحل اجرا** | | | | | **قيمت واحد** | **تعداد يا مقدار** | **نـــــوع** | **رديف** |
| **مرحله پنجم** | **مرحله چهارم** | **مرحله سوم** | **مرحله دوم** | **مرحله اول** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | مجموع هزينه‌ها | | | |

**4-15** هزينه‌ مسافرت به تفكيك مراحل اجراي طرح :

(ارقام به هزار ريال)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع كل** | **مجموع هزينه‌ها به تفكيك مراحل اجرا** | | | | | **فوق العاده مزاياي مربوط به سفر (روزانه)** | **\*هزينه سفر** | **مدت** | **تعداد نفرات** | **مقصد** | **رديف** |
| **مرحله پنجم** | **مرحله چهارم** | **مرحله سوم** | **مرحله دوم** | **مرحله اول** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | مجموع هزينه‌ها | | | | | |

**\*** شامل بليط، اقامت و ...

**5-15** ساير هزينه‌ها (تكثير، چاپ و .... ) به تفكيك مراحلاجراي طرح :

(ارقام به هزار ريال)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع كل** | **مجموع هزينه‌ها به تفكيك مراحل اجرا** | | | | | **شــــــــــرح** | رديف |
| **مرحله پنجم** | **مرحله چهارم** | **مرحله سوم** | **مرحله دوم** | **مرحله اول** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | مجموع هزينه‌ها | |

**6-15** جمع هزينه‌ها به تفكيك مراحل اجراي طرح : (ارقام به هزار ريال)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمــــــع** | **جمع هــــــــزينه‌ها** | | | | | | **نـــوع هـــــزينه** |
| **مرحله پنجم** | **مرحله چهارم** | | **مرحله سوم** | **مرحله دوم** | **مرحله اول** |
|  |  | |  |  |  |  | **هزينه منابع انساني** |
|  |  | |  |  |  |  | **هزينه لوازم و تجهيزات مصرف نشدني** |
|  |  | |  |  |  |  | **هزينه مواد و لوازم مصرف شدني** |
|  |  | |  |  |  |  | **هزينه مسافرت** |
|  |  | |  |  |  |  | **ساير هزينه ها** |
|  |  | |  |  |  |  | **جمـــــــــع** |
|  |  | |  |  |  |  | **درصد از جمع كل هزينه** |
|  | | | | | | | **جمـــــــــع كل به حروف** |

**\* از رقم پيشنهادي به عنوان جمع هزينه‌ها موارد قانوني مانند بيمه و ماليات کسر مي‌گردد.**

نام و نام‌خانوادگي مجري :

امضاء و تاريخ :

در صورتيكه كساني رامي‌شناسيد كه براي داوري اين طرح مناسبند در جدول زير ذكر نماييد.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **آدرس** | **تلفن** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |

**راهنماي تكميلي فرم شماره 2 طرح پژوهشي**

1. **«عنوان طرح»**

مختصر، صريح، دقيق و در بر گيرنده محدودة زماني و مكاني تحقيق باشد. عدم استفاده از كلمات اختصاري و استفاده از كمترين كلمات ممكن توصيه مي­گردد.

1. **«بيان مسأله»**

شامل تعريف مشكل، اهميت مشكل با استناد آماري، وضعيت فعلي و عوارض ناشي از تداوم مشكل، عوامل مؤثر بر ايجاد و تداوم مشكل، وضعيت مطلوب و فوائد ناشي از اجراي طرح باشد.

1. **«ضرورت و اهميت موضوع»**

شامل دلايل توجيهي انجام طرح و كاربرد‌هايي كه از انجام اين پژوهش منظور است، باشد.

1. **«كاربردها و دستاوردهاي احتمالي طرح»**

با توجه به نيازهاي حوزه مسئوليت شوراي شهربجنورد و شهرداريبجنورد، كاربردهاي طرح مورد بررسي قرار گيرد.

1. **«بررسي سابقه موضوع از لحاظ نظري و تجربي»**

* شامل نويسنده(گان)، زمان، مكان، اهداف، متغيرها و نحوه اندازه‌گيري، نوع مطالعه، جامعه مورد بررسي، تعداد نمونه، روش نمونه‌گيري، روش اجراء، آزمون­هاي آماري، يافته‌ها، نتيجه‌گيري و ذكر منبع باشد.
* نقد و ارزيابي از پيشينه تحقيق و اشاره به نوآوري­ها و جنبه­هاي جديد اين طرح نسبت به ساير طرح­هاي مرتبط، ضروري است.

1. **«اهداف، فرضيات و سؤالات پژوهشي»**

* اهداف طرح با روشي متقن، با توالي منطقي و متناسب با بيان مسئله تدوين گردد.
* از صراحت، روشني و قابليت تحقق برخوردار باشند.
* در اهداف كاربردي، به كاربرد نتايج تحقيق حاضر براي شهر بجنورد به صورت شفاف و مبسوط اشاره شود.
* فرضيات روشن و آزمون­پذير باشند. بين فرضيات، سئوالات و اهداف طرح تناسب منطقي وجود داشته باشند.

1. **«متغيرها»**

شامل برشماري متغيرهاي طرح (زمينه‌اي، وابسته، مستقل و مداخله‌اي)، تعريف نظري و مفهومي (عملياتي) متغيرها باشد.

1. **«معرفي ابزارهاي تحقيق»**

شامل نوع، ويژگي­ها، روايي (validity) و پايايي (reliability) ابزارهاي تحقيق باشد.

1. **«روش پژوهش»**

معرفي روش تحقيق طرح ضروري است.

1. **«جامعه آماري، شيوه نمونه­گيري و برآورد حجم نمونه»**

شامل تعيين قلمرو زماني و مكاني جامعه آماري باشد.

1. **«روش­هاي تجزيه و تحليل داده­ها»**

شامل معرفي روش­هاي آماري به تفكيك براي هر سئوال يا فرضيه باشد.

1. **«شرح خدمات»**

ذكر شرح خدمات به صورت بند به بند و با ذكر جزئيات ضروري است