|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **untitled****سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران** | **باسمه تعالي****پرسش نامه پيشنهاد طرح/پروژه پژوهشي** | **کمیسیون پژوهش** |
| **تاريخ:** |
| **1- خلاصه اطلاعات طرح/ پروژه:**1-1- عنوان كامل به زبان فارسي:1-2- عنوان كامل به زبان انگليسي: 1-3- نوع طرح/ پروژه: بنيادي  كاربردي  توسعه‌اي  1-4- مدت اجراء (ماه): تاريخ شروع: تاريخ خاتمه:1-5- اعتبارات مورد نياز: (ارقام بر حسب ريال) |
| **2- مشخصات مجري طرح/ پروژه:**نام و نام خانوادگي: ميزان تحصيلات: رشته:گرايش: دانشگاه:تعداد طرح هاي خاتمه يافته: تعداد طرح هاي در دست اجرا:آدرس و تلفن تماس منزل:آدر س و تلفن تماس محل كار:آدرس پست الكترونيكي:1. موسسات حقوقی نيز می توانند از طريق شخص حقيقی نسبت به ارائه طرح پژوهشی اقدام نمايند.
 |

**3- مشخصات موضوعي طرح/ پروژه:**

**فرم شماره (1)**

3-1-تعريف مسئله و بيان سئوالهای اصلی تحقيق :

3-2- اهداف:

3-3- ضرورت تحقيق:

3-4- فرضيه هاي تحقيق:

3-5- خلاصه مراحل تحقيق:

3-6- نتايج تحقيق پاسخگوي كداميك از نيازهاي سازمان نظام مهندسي ساختمان مي باشد؟

3-7- علاوه بر نظام مهندسي چه مؤسساتي (دولتي و غير دولتي) مي توانند از نتايج تحقيق استفاده كنند؟

3-8- بررسي سابقه مطالعات و تحقيقات موضوع طرح، همراه با ذكر منابع اساسي و همچنين چگونگي ارتباط آن با تحقيقات قبلي

3-9- كليد واژه ها (حداكثر 10 كلمه از مطالب خلاصه تحقيق)

**1**

**4- مراحل اجرائي عمليات:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترتيب مراحل | عنوان عمليات در هر مرحله | درصد پيشرفت | مدت اجراي هر مرحله (ماه) | بودجه مورد نياز(ارقام بر حسب ريال) | شروع و پايان هر مرحله از عمليات بر حسب ماه (خانه هاي مربوط به هر مرحله را هاشور بزنيد) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5- مشخصات مجری و همکاران طرح :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **نوع مسئوليت****در طرح** | **مدرك تحصيلي** | **مرتبه علمي** | **سابقه فعاليت****در نظام مهندسي** | **سابقه خدمت در** **دانشگاه/ مركز تحقيقاتي**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**6- برآورد هزينه ها**

6-1- هزينه هاي پرسنلي به تفكيك مراحل اجراي طرح بر اساس ضوابط موجود (هزينه بر حسب ريال)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **تعداد ساعات كار****در ماه** | **مدت اشتغال****به ماه** | **مبلغ پرداختي****در ماه** | **جمع هزينه ها** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

6-2- هزينه مواد لازم مصرف شدني اجراي طرح (ارقام بر حسب هزار ريال)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نوع** | **تعداد يا مقدار مصرفي** | **قيمت واحد جمع هزينه ها** | **جمع کل** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

6-3- هزينه لوازم و تجهيزات مصرف نشدني اجراي طرح ( ارقام بر حسب ريال )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام لوازم** | **تعداد****مورد نياز** | **قيمت واحد****(براي خريد)** | **هزينه سفارش****خدمات علمي (×)** | **جمع كل** |
|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

×- چنانچه در اجراي طرح مي توان از خدمات علمي و مشاوره اي ساير مراكز علمي و پژوهشي كمك گرفت در اين ستون بنويسيد.

6-4- جمع كل هزينه ها ی اجراي طرح **:** (ارقام بر حسب ريال)

|  |  |
| --- | --- |
| **نوع هزينه** | **جمع كل** |
|
| هزينه پرسنلي از جدول (6-1) |  |
| هزينه مواد و لوازم مصرف شدني از جدول (6-2) |  |
| هزينه لوازم و تجهيزات مصرف نشدني از جدول (6-3) |  |
| هزينه هاي متفرقه ( مسافرت ، انتشارات و ... ) |  |
| جمع کل هزينه اجراي طرح |  |

نام و نام خانوادگی مجری طرح :

آدرس:

تلفن:

امضاء:

تاريخ:

**اين قسمت توسط کمیسیون پژوهش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان مازندران تكميل مي شود.**

|  |  |
| --- | --- |
| شماره ثبت: | تاريخ : |
| **نظر کمیسیون بررسي كننده:** تصويب شد 🞎 نياز به اصلاح دارد (به شرح پيوست) 🞎 تأييد نشد (به شرح پيوست) 🞎اعتبار مصوب: تاريخ تصويب: مسئول کمیسیون پژوهش : امضاء : |