|  |
| --- |
| تاریخ: / / |
| شماره طرح: |

 

 **(پيشنهاد طرح پژوهشي داخلي)**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی مجری مسئول:** اعضای گروه پژوهشی مطالعات محیطی دریاچه زریبار | امضاء: از طرف اعضاء  |
| تاريخ:  |
| **عنوان طرح:** **هزینه طرح:** محل تامین اعتبار هزینه طرح:   | × بودجه پژوهشی پژوهشکده و سازمان ها و ادارات دولتی  |

|  |
| --- |
| **1- عنوان طرح پژوهشی** |
|  **الف) عنوان طرح (فارسی):** |
| **ب) عنوان طرح (انگليسی):**  |

|  |
| --- |
| **2- نوع طرح پژوهشی** |
|  بنيادی \*  کاربردی\*\*  توسعه ای\*\*\*  |

|  |
| --- |
| **3-مشخصات مجري (مجريان):**  |
|  الف) نام و نام خانوادگي مجري مسئول:  |
|   **تلفن ثابت**: **محل کار**: **همراه:** **آدرس الکترونيکي**:  |
|  **آدرس محل کار:**  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4-مشخصات علمي مجري (مجريان)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مجري | درجه تحصيلي | رشته تحصيلي | دانشگاه محل اخذ | کشور | سال اخذ مدرک |
|  |  |  |  |  |  |

 |

\* پژوهش بنيادي، پژوهشي است که به طور کلي در جهت گسترش مرزهاي دانش و بدون در نظر گرفتن استفاده عملي خاص براي کاربرد آن انجام گيرد.

\*\* پژوهش کاربردي ،پژوهشي است که منجر به بدست آوردن نتايج براي رفع مشکل خاص مي گردد و اغلب جنبه تئوري- تجربي دارد.

\*\*\* پژوهش توسعه اي ،پژوهشي است که به طور کلي جنبه تجربي داشته و منجر به نوآوري يا بهبود روش ها ، مکانيزمها،دستگاه ها و محصولات مي گردد.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6-سوابق پژوهشي مجري مسئول در 3 سال گذشته (کتاب، مقاله و پژوهش های پیشین مرتبط با موضوع پروپوزال )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان  | محل انتشار | تاريخ انتشار |
| 1 |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7-مشخصات همکاران طرح**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي | مدرک تحصيلي | رشته تحصيلي | مرتبه علمي | مسئوليت در طرح | محل اشتغال |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8-**مشخصات، سوابق و روش اجرای طرح**

|  |
| --- |
| **مقدمه:** **الف) بيان مسئله تحقيق****الف) اهداف تحقیق:****ب) فرضیات تحقیق:****ج) سؤالات تحقیق:** |
| **ج) ضرورت تحقيق**1. **چه مؤسساتي مي توانند از نتايج طرح استفاده نمايند؟**
2. **دستاوردهاي طرح( جنبه نوآوري در طرح)**
 |

 |

|  |
| --- |
| 9-سابقه علمی طرح و پژوهش انجام شده (داخل و خارج) با ذکر مأخذ: |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-روش شناسي پژوهش

|  |
| --- |
| الف) روش پژوهشي: |

|  |
| --- |
| ب) جامعه و نمونه آماری: |

|  |
| --- |
| ج) روش‌های گردآوری داده ها: |
| د) استراتژی تحلیل داده ها: |

|  |
| --- |
| ه) منابع مورد استفاده: |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11- جدول زمان‌بندي مراحل انجام پژوهش ( حداکثر در بازه یک ساله تعریف)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | بيان مراحل اجرا | سال | ماه |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع مدت زمان لازم براي انجام طرح:  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12- هزينه‌هاي طرحالف) هزينه‌هاي پرسنلي:الف -1) حق التحقيق مجريان: **حق‌التحقیق مجریان حداکثر 30 درصد اعتبار تخصیص یافته خواهد بود.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي | نوع مسئوليت(در طرح) | مدرک تحصيلي | ساعت کار( در ماه) | حق الزحمه ساعتي(ريال) | مدت همکاري( ماه) | حق‌الزحمه (ريال) |
| 1 |  | مجري مسئول |  |  |  |  |  |
| 2 |  | مجري دوم |  |  |  |  |  |
| 3 |  | مجري سوم |  |  |  |  |  |

جمع هزينه‌هاي پرسنلي مجريان (ريال): -جمع هزينه‌هاي پرسنلي (کارشناسان) (ريال): -جمع هزينه‌هاي پرسنلي مجریان و همکاران(ريال): |
| ادامه بخش 12- هزينه‌هاي طرحب) هزينه‌هاي مواد و وسايل مصرفي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام وسيله يا مواد | تعداد يا مقدار | قيمت واحد (ريال) | قيمت کل(ريال) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي مواد و وسايل مصرفي (ريال)  |  |

ج) هزينه‌هاي مواد و وسايل غير مصرفي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام وسيله يا مواد | تعداد يا مقدار | قيمت واحد (ريال) | قيمت کل(ريال) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| جمع هزينه‌هاي مواد و وسايل غيرمصرفي (ريال)  |  |

د) هزینه‌های اجرایی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي | مرکز سرويس دهنده | هزينه هر نوبت | تعداد دفعات | جمع هزينه (ريال) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه‌هاي آزمايشات و خدمات تخصصي توسط ساير مؤسسات (ريال):  |  |

 د -1) هزينه آزمايشات و خدمات تخصصي توسط مؤسسات ديگر: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| د -2) هزينه‌هاي کارشناسي، تکنسين، کارگر

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي | نوع مسئوليت(در طرح) | مدرک تحصيلي | ساعت کار( در ماه) | حق الزحمه ساعتي(ريال) | مدت همکاري( ماه) | حق الزحمه (ريال) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه‌هاي کارشناسي، تکنسين، کارگر (ريال) |  |

د-3) مسافرت:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | مقصد | تعداد مسافرت | نوع وسيله نقليه | تعداد افراد | بهاي بليط در هر مسير (ريال) | جمع کل هزينه(ريال) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي مسافرت (ريال) |  |

د-4) هزينه‌هاي انتشار:هزينه هاي انتشاراتي مانند: پرينت رنگي، خريد کاغذ و لوح فشرده و غيره حدود **50.000.000** ريال خواهد بوده) جمع کل هزينه هاي طرح:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رديف | نوع هزينه  | جمع کل هزينه(ريال) |
| 1 | هزينه هاي پرسنلي مجريان و همکاران |  |
| 2 | هزينه هاي مواد و وسايل مصرفي |  |
| 3 |  هزينه هاي مواد و وسايل غيرمصرفي  |  |
| 4 | هزينه هاي اجرایی ( شامل: مسافرت، اقامت، صبحانه نهار و شام) |  |
| 5 | هزينه هاي متفرقه |  |
| 6 | هزینه های انتشارات |  |
| جمع هزينه هاي طرح (ريال) نه میلیارد و پانصد میلیون ریال |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13- نظر شوراهاي ذيربط

|  |
| --- |
| الف) نظر شوراي گروه پژوهشیطرح پيشنهادي در جلسه تخصصي مورخ 13/10/1399 شوراي گروه پژوهشي مطالعات محيطي درياچه زريبار مطرح (صورتجلسه پيوست) و مورد موافقت قرار گرفت، ضمناً استفاده از وسایل و امکانات گروه جهت اجرای این طرح بلامانع می باشد. نام و نام خانوادگي مدير گروه  مهر و امضاء گروه  تاريخ:  |

|  |
| --- |
| ب) نظر شوراي پژوهشکدهطرح پيشنهادي در جلسه مورخ. مطرح ( صورتجلسه پيوست)و مورد□ تصويب قرار گرفت □ مورد تصويب قرار نگرفت. □ با اصلاحاتي بشرح ذيل تصويب شد: .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................رئیس پژوهشکده: معاون پژوهشکده: |

**پیوست:** (سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی مجری /مجریان پیشنهاده الزامی است) |