

**فرم شماره 1**

فرم درخواست پیشنهاده طرح‌ پژوهشي

**پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان**

**معاون محترم پژوهشی پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان**

با سلام،

 احتراماً به پیوست پیشنهاده طرح پژوهشی اینجانب ................................................ با عنوان

..............................................................................................................................................................................................................................................................................

که قبلاً و همزمان در مجامع علمی و پژوهشی دیگر اجرا، در حال اجرا و یا ارسال نگردیده است، جهت بررسی و تصمیم‌گیری تقدیم می‌گردد.

آدرس دقیق پستی و شماره تماس مجری طرح:

**امضاء مجری طرح**

 **تاریخ**

قسمت اول، اطلاعات مربوط به مجری(ان) طرح و همكار(ان)

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**1. عنوان طرح پژوهشي و نوع طرح:**

**الف. عنوان به فارسي:**

**ب. عنوان به انگلیسی:**

**ج. نوع طرح: بنيادي\* كاربردي\*\* توسعه‌اي \*\*\***

\*پژوهش بنيادي، پژوهشي است كه عمدتاً در جهت گسترش مرزهاي دانش بدون در نظر گرفتن استفاده عملي خاصي براي كاربرد آن انجام مي‌گيرد.

\*\*پژوهش كاربردي، پژوهشي است كه استفاده عملي خاصي براي نتايج حاصل از آن در نظر گرفته مي‌شود و غالباً جنبه نظري ـ تجربي دارد.

\*\*\*پژوهش توسعه‌اي، پژوهشي است كه عمدتاً جنبه تجربي داشته و به نوآوري يا بهبود در روش‌ها، مكانيزم‌ها، دستگاه‌ها و محصولات منجر مي‌شود.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**2. نام و نام خانوادگي مجری طرح:**

**3. نشاني:**

**محل كار:**  **تلفن:**

**4. سازمان متبوع:**

**نشانی محل اجراي طرح:**

**5. طرح پژوهشی پیشنهادی در کدام گروه از اولویت‌های پژوهشی پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان می‌گنجد؟**

**(**با توجه به فهرست اولویت‌های پژوهشی پژوهشکده تکمیل شود**)**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**6. درجات علمي و سوابق تحصيلي مجری(ان) طرح (به‌ترتيب از ليسانس به بالا):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **درجه تحصيلي** | **رشته تحصيلي و تخصصي** | **دانشگاه** | **كشور** | **سال دريافت** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**7. سوابق شغلي مجری(ان) طرح:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **نوع كار** | **از تاريخ** | **تا تاريخ** | **نام موسسه** | **شهر يا كشور** |
|  |  |  |  |  |  |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**8. فعاليت‌هاي پژوهشي مجری طرح:**

**الف. مشخصات كامل انتشارات مرتبط با طرح پژوهشی حاضر:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **عنوان** | **نام مجله/ همایش** | **سال انتشار** | **همکاران** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ب. طرح‌هاي پژوهشي در دست اجراء:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **عنوان طرح** | **موسسه تامين كننده اعتبار** | **تاريخ** | **محل اجراء** |
| **شروع** | **پايان** |
|  |  |  |  |  |  |

**9. مشخصات همكار(ان) طرح:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **شغل/ محل خدمت** | **درجه علمي/ تخصص** | **نوع همكاري/ مسئولیت در طرح** | **امضاي همكار** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

  **امضاء مجری طرح**

**تاريخ**

**قسمت دوم : اطلاعات مربوط به طرح**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**10. عنوان و نوع طرح پژوهشي:**

**الف: عنوان به فارسي:**

**ب. عنوان به انگلیسی:**

**ج. نوع طرح: بنيادي\* كاربردي\*\* توسعه‌اي \*\*\***

000000

\*پژوهش بنيادي، پژوهشي است كه عمدتاً در جهت گسترش مرزهاي دانش بدون در نظر گرفتن استفاده عملي خاصي براي كاربرد آن انجام مي‌گيرد.

\*\*پژوهش كاربردي، پژوهشي است كه استفاده عملي خاصي براي نتايج حاصل از آن در نظر گرفته مي‌شود و غالباً جنبه نظري ـ تجربي دارد.

\*\*\*پژوهش توسعه‌اي، پژوهشي است كه عمدتاً جنبه تجربي داشته و به نوآوري يا بهبود در روش‌ها، مكانيزم‌ها، دستگاه‌ها و محصولات منجر مي‌شود.

**11. خلاصه طرح (حداكثر 200 كلمه):**

**12. شرح كامل طرح:**

**الف. تعريف مسئله:**

**ب. اهداف:**

**ج. فرضیات**

**د. دلايل ضرورت و توجيه انجام طرح:**

**13. نتيجه اجراي طرح پژوهشی حاضر منجر به كداميك از گزينه‌هاي زير خواهد شد؟**

ارائه مقاله معتبر علمی-پژوهشی نوآوري و ابداع دانش فنی محصول نهایی

حل مشكل منطقه‌اي (ملي) ایجاد ارزش افزوده

**14. توضيح دقيق و مشروح روش پژوهش و تكنيك‌هاي اجرائي:**

**الف. روش پژوهش و مراحل انجام طرح:**

**ب. روش‌های آماری انجام طرح:**

**15. مرور منابع/سابقه علمي:**

**16. پيش‌بيني زمان اجرای طرح پژوهشی:**

**17. جدول زمان‌بندی مراحل اجراء و پيشرفت كار:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره** | **عنوان فعاليت تحقيقاتي** | **زمان پیش‌بینی شده/ بازه زمانی اجرا (ماه)** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| **جمع زمان پیش‌بینی شده (ماه)** |  |

**فهرست منابع:**

صالحي، م. ح.، خادمي، ح.، گيوي، ج.، و م. كريميان اقبال. ۱۳۸۳. تغييرپذيري تناسب كيفي اراضي (روش پارامتريك) در يك واحد نقشه‎ی خاك تفصيلي در منطقه‎ی فرخ شهر استان چهارمحال و بختياری. مجله‎ علمي كشاورزي دانشگاه شهيد چمران اهواز، 27: 126-115.

Ratnayaka, H.H., Molin, W.T. and Sterling, T.M., 2003. Physiological and antioxidant responses of cotton and spurred anoda under interference and mild drought. Journal of Experimental Botany, 54(391),2293-2305.

**امضاء مجری طرح**

**تاريخ**

**قسمت سوم : اطلاعات مربوط به هزينه‌ها**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**18. آيا براي اين طرح از سازمان‌هاي ديگر نيز درخواست اعتبار شده است ؟** بلي خير

الف. درصورت مثبت بودن جواب ، لطفأ نام سازمان‌، درصد مشارکت و نحوه مشارکت مالی را ذكر فرمائيد.

ب: نحوه مشارکت

ج. نحوه مصرف منابع مالی تامین شده از سازمان(‌های) دیگر:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره** | **نحوه مشارکت**  | **مبلغ (ریال)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **جمع کل (ریال)** |  |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**19. هزينه پرسنلي با ذكر مشخصات كامل و ميزان اشتغال هر يك و حق الزحمه آن‌ها**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع مسئوليت** | **تعداد افراد** | **كل ساعات كاربردي طرح** | **حق الزحمه در ساعت** | **جمع (ريال)** |
|  |  |  |  |  |
| **جمع کل (ریال)**  |  |
| \* براساس حداكثر تا ميزان مقرر در آئين نامه تدريس و پرداخت حق التدريس مورد عمل دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالي و جدول محاسبه پرداخت حق الزحمه به كاركنان فني پيشنهاد شود.پرداخت ماليات پرسنل از محل اعتبار طرح الزامي است. |

**20. هزينه‌های مواد، تجهیزات و خدمات طرح**

**الف. فهرست آن قسمتي از وسائل مورد نیاز كه در محل اجراي طرح موجود است و يا به وسيله سازمان متبوع تهيه خواهد شد:**

|  |  |
| --- | --- |
| **شماره** | **نام دستگاه** |
| 1 |  |
|  |  |

**ب. فهرست وسايل و تجهیزاتی كه از اعتباراين طرح از داخل يا خارج كشور خريداري خواهد شد:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **نام دستگاه** | **شركت سازنده و يا فروشنده** | **كشور** | **آيا درايران موجود است** | **قيمت (ریال)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |

**ج.** **فهرست مواد شيميائي و مواد مصرفی:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **نام ماده**  | **نام شرکت سازنده****/ شماره کاتالوگ** | **تعداد/ مقدار** | **واحد** | **قيمت واحد (ريال)** | **جمع (ريال)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |
|  | **جمع کل (ریال)** |  |

**د. هزینه خدمات آزمایشگاهی:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **نوع خدمات** | **محل ارائه خدمت** | **هزینه واحد (ریال)** | **تعداد** | **هزینه کل (ریال)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| **جمع کل (ریال)** |  |

**21 . هزينه مسافرت و شرکت در مجامع علمی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **مقصد** | **تعداد مسافرت و هدف از آن** | **نوع وسيله نقليه** | **تعداد افراد** | **هزينه (ريال)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| **جمع کل (ریال)** |  |

**22. حق التحقيق**:

معادل 15 درصد کل اعتبار پیش‌بینی شده طرح (بجز هزینه‌های خرید دستگاه)

که برابر است با................................................. ريال

مطابق ماده 18 شیوه‌نامه طرح‌های پژوهشی پژوهشکده مصوب 11/05/1401 برای مجری محاسبه خواهد شد.

**23. جمع هزينه‌هاي طرح:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره** | **هزینه‌کرد** | **مبلغ (ریال)** |
| 1 | جمع هزينه‌هاي پرسنلي (بند 19 )  |  |
| 2 | جمع هزينه‌های مواد و خدمات طرح پژوهشی ( بند20)  |  |
| 3 | جمع هزينه‌هاي مسافرت (بند21)  |  |
| 4 | حق التحقيق (بند 22)  |  |
| **\* جمع كل (ریال)** |  |
| 5 | جمع هزينه‌هاي تجهیزات ( بند20)  |  |
| **جمع كل (ریال)** |  |

\* تعهدات طرح بر اساس جمع مبلغ بندهای 1 تا 4 محاسبه خواهد شد.

**امضاء مجری طرح**

 **تاريخ**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**طرح پژوهشی حاضر با عنوان ................................................................................................................................................................... در جلسه شماره ............................... شورای پژوهشی پژوهشکده ژنتیک و زیست‌فناوری کشاورزی طبرستان، بند ..................، مورخ ............................... با مبلغ ............................................... ریال، مهلت زمان اجرای .................. ماه و با مسئولیت آقای / خانم ....................................................................................... تصویب گردید.**

 **معاون پژوهشی پژوهشکده**

 **نام و نام خانوادگی**

 **امضاء و تاریخ**