پیوست شماره (1): معرفی نامه

جناب آقای دکتر اسدی فرد

مدیر محترم شبکه آزمایشگاهی فناوری‏های راهبردی ایران

با سلام و احترام؛ بدین‌وسیله جناب آقای/سرکار خانم .............، دبیر راهنمای پژوهش‌سرا/مدرسه ................................. با شمارة ملی ...................... و شماره تماس همراه ....................، به عنوان نمایندة این مجموعه برای دریافت پژوهانه معرفی می‏گردد.

نام و نام خانوادگی مدیر

امضا و تاریخ

پیوست شماره (2): معرفی طرح پیشنهادی

|  |
| --- |
| عنوان طرح: (عنوان دقیق که به تأیید دبیر راهنمای پژوهش‏سرا یا دبیر پژوهش مدرسه رسیده باشد.) |
| مقطع تحصیلی دانش‏آموزان فعال در طرح:  | 🞎 متوسطه اول  | 🞎 متوسطه دوم |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان | نام و نام خانوادگی-کدملی | نام مرکز |
| دبیر راهنما |  | (فقط نام پژوهش‏سرا یا مدرسه) |
| دانش‎‏آموز اول |  | (فقط نام پژوهش‏سرا یا مدرسه) |
| دانش‎‏آموز دوم |  | (فقط نام پژوهش‏سرا یا مدرسه) |
| دانش‎‏آموز سوم |  | (فقط نام پژوهش‏سرا یا مدرسه) |
| شماره موبایل دبیر راهنما |  |  |
| پست الکترونیک دبیر |  |  |

 |
| چکیده طرح:(خلاصه‏ای مفید از طرح پیشنهادی خود را که بیانگر نکات اساسی و برجسته پژوهش شما است، در این بخش درج نمایید. این متن بایستی به گونه‌ای باشد که چرایی وچگونگی پژوهش شما را به وضوح بیان نموده و نتایج مورد انتظار شما را در بر بگیرد. یا به بیان دیگر این بخش بایستی پاسخگوی سوالات زیر باشد:* چرا این موضوع انتخاب شده است (بیان مسأله طرح)؟
* چگونه این پژوهش انجام خواهد شد؟
* یافته های مورد نظر شما چیست؟
* در پایان اجرای طرح، دانش‏آموزان در چه مهارت‏هایی توانمند خواهند شد؟
 |
| شرح فعالیتتعریف مسأله و اهداف : (شامل تعریف مسأله، سئوالات اصلی تحقیق، اهداف) (این بخش بایستی مختصر و کامل بوده و ضمن مطابقت با عنوان موارد زیر را در بر بگیرد: 1) تعریف مشکل یا نیاز و پیامدهای ناشی از آن به عبارتی دیگر بیان اهمیت پژوهش شما مطابق منابع علمی واطلاعاتی2) راه حل یا عوامل موثر در حل مشکل3) شرح دیگرجزئیات پژوهش (توضيح روشن، صريح و مختصري از آنچه كه پژوهشگر قصد انجام، بررسي يا تعيين آن را دارد به همراه ارائه شناخت دقيق و واضح از زمينه پژوهش)کلمات کلیدی طرح:(در حد امکان کلمه ها و یا عباراتی انتخاب شود که ماهیت و محتوای طرح پژوهشی را به وضوح روشن نماید.)روش کار: ‏(شامل روش کار، آزمون‏ها، مواد مصرفی و تجهیزات مورد نیاز) ‏ |
| جستجو در منابع علمی‏(اشاره به مقالات و کارهای مشابه انجام شده در داخل و خارج کشور)  |

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگی دبیر راهنما: | نام و نام خانوادگی مدیر پژوهش‏سرا/مدرسه: |
| امضاء و تاریخ  | امضاء و تاریخ |

پیوست شماره (3): سوابق آزمایشگاه دانش‏آموزی

|  |
| --- |
| نام پژوهش‏سرا/مدرسه: |
| سوابق آموزشی (در 1 سال اخیر):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان کارگاه / سمینار | نام استاد | مدت زمان (ساعت) | تعدادشرکت کنندگان |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |

 |
| سوابق پژوهشی و شرکت‏ در رویدادها و جشنواره‏های معتبر (در 1 سال اخیر):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان رویداد یا جشنواره | عنوان طرح | رتبه کسب شده (در صورت وجود) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

 |
| نمره ارزشیابی (مطابق با ارزیابی معاونت متوسطه وزارت آموزش و پرورش): |
| نام و نام خانوادگی مدیر: |
| امضاء و تاریخ |

پیوست شماره (4)- نامه درخواست حمایت تعمیر، راه‌اندازی و کالیبراسیون تجهیزات

جناب آقای دکتر اسدی فرد

مدیر محترم شبکه آزمایشگاهی فناوری‏های راهبردی ایران

 با سلام، بدین‌وسیله درخواست دریافت حمایت پشتیبانی از تجهیزات آزمایشگاهی مستقر در این مجموعه به همراه پیش فاکتور(های) پیوست، ارسال می‌گردد. همچنین، حساب رسمی این مجموعه به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- شماره حساب:

- شماره شبا:

- نام بانک:

- شناسه واریز (در صورت داشتن شناسه):

نام و نام خانوادگی مدیر

امضا و تاریخ

پیوست شماره (5)- نامه درخواست حمایت خرید تجهیزات آزمایشگاهی

جناب آقای دکتر اسدی فرد

مدیر محترم شبکه آزمایشگاهی فناوری‏های راهبردی ایران

 با سلام، بدین‌وسیله درخواست دریافت حمایت خرید تجهیزات آزمایشگاهی ساخت ایران به همراه پیش‌فاکتور(های) پیوست، ارسال می‌گردد. همچنین بدین‌وسیله آمادگی این مجموعه برای پرداخت سهم آزمایشگاه برای خرید تجهیزات مذکور به مبلغ ......... ریال اعلام می‌گردد.

نام و نام خانوادگی مدیر

امضا و تاریخ