**باسمه تعالی**

**مدیریت امور پژوهشی**

**«راهنماي تكميل پرسشنامه طرح‌ تأییدی»**

**مقدمه:**

طرح تأییدی طرحی است که پس از ساخت دستگاه، توليد محصول، تهية برنامة نرم افزاری، طراحی و يا بهبود روشها و فرآيندهای توليد که دارای ارزش علمی و فنی لازم و مزيت اقتصادی باشد، توسط فرد حقيقی و يا حقوقی به منظور دريافت گواهينامة تأیید طرح به سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ايران ارائه مي شود. پرسشنامه طرح به منظور بيان تمامي جنبه‌ها‌، اهداف‌، روش و ملزومات طرح تنظيم شده و به عنوان يك سند معتبر از جهات مختلف از جمله داوری، ارزشيابي، حقوقی و ... ‌تلقي مي‌گردد. از این رو لازم است در تكميل ‌آن نهايت دقت به‌عمل آيد.

**مرجع تأییدكننده طرح:**

به استناد شیوه نامه پذیرش و کارشناسی طرح‌هاي تأییدی، تأیید تمامی طرحها و هرگونه تغییر در مصوبات مربوط بر عهده شورای طرحهای تأییدی است.( طرحهاي فاقد مصوبه تأیید از شوراي مذكور مورد تأیید این سازمان نمی باشد.)

**کد طرح :**

دراين كادر چيزي ننويسيد.

**1- عنوان طرح:**

عنوان طرح بايد كوتاه، گويا و دربرگيرنده اهداف و روش اجراي طرح بوده و در این قسمت نوشته شود.

**2- مشخصات مجری:**

* مجري فردي متخصص، مبتكر، تهيه‌كننده طرح و دارای تجربه علمی و فنی لازم است كه مسئوليت مستقيم طرح را نیز برعهده دارد. مجری می تواند دارای شخصیت حقیقی یا حقوقی باشد. شایان ذکر است در صورت تأیید طرح، گواهینامه به نام مجری (مجریان) طرح صادر می گردد.
* درج کد ملی و کد پستی الزامی می باشد. لازم است رونوشت تصویر کارت ملی به همراه دیگر مستندات ارسال گردد.
* در مورد طرح هایی که بیش از یک مجری دارند لازم است درصد مشاركت به صورت عددي مشخص شود.

**تذکر:** در مورد طرحهایی که دارای بیش از یک مجری است، مشخصات کامل همه افراد ذکر شود.

**مجری حقیقی:** در صورتی که طرح توسط یک فرد حقیقی اجرا شده باشد این قسمت تکمیل گردد.

**مجری حقوقی:** در صورت اجرای طرح توسط شخص حقوقی (شرکت، سازمان، .... )، این قسمت تکمیل شود.

**تذکر:** با توجه به این که هرگونه مکاتبه سازمان از طریق نشانی مندرج در این قسمت صورت می گیرد، در صورت تغییر در مشخصات (نشانی، شماره تماس و...) مراتب را در اسرع وقت به سازمان اطلاع دهید.

**3- اطلاعات نمونه:**

**1-3- شرح علمی و مشخصات فنی / آزمایشگاهی:**

در این قسمت باتوجه به نوع دستگاه و یا نمونه، لازم است گزارش علمی- فنی طرح شامل شرح علمی، روشهای تهیه نمونه یا ساخت دستگاه با توجه به منابع علمی مورد استفاده و مشخصات فنی دقیق قسمتهای مختلف(الکتریکی، الکترونیکی، مکانیکی، مواد به کار رفته و ...) ارائه گردد.

**2-3- روش کار، شامل نحوه طراحی و ساخت آزمایشگاهی / نیمه صنعتی و استانداردهایی را که نمونه بر اساس آن تهیه گردیده:**

الف- در این قسمت با توجه به نوع طرح، اشاره دقيق به روشها، مواد، مدل آماري(نحوه نمونه‌برداري، جمع‌آوري داده‌ها، شيوه‌تجزيه و تحليل و...)، که مجری با توجه به آن اقدام به تهیه نمونه و یا طراحی و ساخت دستگاه کرده است، درج گردد.

ب- همچنین استانداردهای مخصوص دستگاه و یا استانداردهای موجود و مورد قبول صنعت مربوط که در اجرای طرح استفاده شده به صورت مستند ارائه گردد.

بعنوان مثال: ASTM , IEEE , CE و ...

3-3- **سابقه طرح در ایران وجهان:**

در اين قسمت بايد به سوابق احتمالی اجرای طرح و نتايج تحقيقات انجام شده در داخل يا خارج از كشور كه ارتباط موضوعي با طرح دارند اشاره شود.

**4-3- موارد استفاده و کاربرد طرح:.**

دراين قسمت لازم است موارد استفاده، محدوده به كارگيري و ... مشخص گردد.

**5-3- ارزش نمونه را از جهات توجیه علمی و فنی بنویسید:**

در اين قسمت لازم است گام فناوری\* به کار رفته در طرح و نوآوریهای علمی طرح ویا وجه تمایز طرح با سایر نمونه های مشابه احتمالی ذکر گردد.

\* گام فناوری: عبارت است از راه حلی که ارتقای قابل توجهي را در حيطة خود موجب شود، به طوري كه تجزیه و تحلیل آن توسط فردي با دانش متوسط در آن زمينه امري بديهي محسوب نشود. به عبارت ديگر راه حل فني پيشنهاد شده، بايد نسبت به ساير راه حلهاي احتمالي موجود، مزيت قابل توجهي داشته باشد. در واقع باید بتواند در حیطه خود مشکلی را از مشکلات موجود که هنوز راه حلی ندارند، حل نماید تا دارای گام ابتکاری باشد.

**6-3- مزایای فنی و اقتصادی نمونه:**

در اين قسمت لازم است با استفاده از منابع علمي و با ذکر دلایل، مزایا و توجیهات فنی، ضرورت و اهميت جنبه‌هاي اقتصادي و ... ذكر شود.

7-3- مأخذ علمی و منابع:

در این قسمت باید تنها به منابعي اشاره شود كه در اجرای طرح از آنها استفاده گردیده نه تمامي آنچه كه در زمينه مورد بحث طبع و نشر شده است. در مورد طرحهای دارای مشابه خارجی، نام محصول و کشور سازنده ذکر و کاتالوگ نمونه احتمالی پیوست گردد.

**8-3- در صورت تأیید طرح از سوی سازمانها، نهادها، واحدهای مصرف کننده و ....:**

در این قسمت باید اعلام نظر احتمالی سازمانها، نهادها، واحدهای مصرف کننده و ... با ذکر مدل، مدت زمان استفاده و نتایج حاصل که توسط مجری طرح اخذ شده است به صورت مستند ارائه گردد.

**9-3-** در صورتی که طرح اختراع باشد، لازم است برگ ثبت اختراع ضمیمه و در این قسمت ذکر شود.

**10-3- مدارک علمی و فنی مستند شده:**

**در این قسمت لازم است تمامی مدارک مستند، شامل بلوک دیاگرام دقیق قسمتهای مختلف، نقشه الکتریکی، الکترونیکی و مکانیکی دقیق، مقالات منتج شده از طرح ارائه شده، گزارش تستها و آزمایشهای انجام شده و...** درج و مستندات به پرونده پیوست گردد.

**11-3- آدرس محل استقرار نمونه و یا دستگاه:** در این قسمت آدرس دقیق محل استقرار طرح و امکانات و بستر مناسب برای تست عملی دستگاه یا نمونه توسط کارشناسان این سازمان ذکر گردد.

**12-3- تاریخ ساخت نمونه**: در این قسمت تاریخ ساخت نمونه یا دستگاه ذکر می شود.

**4- مالکیت طرح:**

اين قسمت اختصاص به طرح‌هاي مشترك دارد و لازم است درصد مشاركت به صورت عددي مشخص شود. در صورت مشارکت ارگانها و نهادها در اجرای طرح لازم است مدارک و مستندات مربوط به مالکیت معنوی طرح ارائه کردد.

**5- انگیزه:**

در این قسمت انگیزه ارائه طرح به سازمان، تسهیلات و مساعدتهای مورد انتظار را بنویسید.

پس از تکمیل مفاد پرسشنامه نسبت به درج تاریخ و امضاء در محل تعیین شده در صفحه آخر اقدام فرمایید. فرمهای بدون امضاء فاقد اعتبار است.

پرسشنامه تکمیل شده بایستی به نشانی مجتمع تحقيقاتي عصر انقلاب : جاده قديم كرج، جاده شهريار(كيلومتر 6)، زير گذر پل بادامك، جاده حسن آباد خالصه (خيابان شهيد ابراهيم احسانيراد) سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران اداره كل پشتيباني فناوري و مديريت دانش ارسال گردد.

شماره تلفن29- 02156276325(02156276026) داخلی2472 از ساعت 9-10 صبح آماده پاسخگویی به سئوالهای مجریان محترم می باشند.