



بنیاد ملی علم ایران INSF.org
Iran National Science Foundation

شیوه‌نامه برنامه حمایت از دستیابی به

نمونه محصول بدیع و نوپهور

بنیاد ملی علم ایران INSF.org
Iran National Science Foundation

"به متقاضیان توصیه می‌شود مطالب این شیوه‌نامه را به طور کامل مطالعه کنند"

مهرماه ۱۴۰۲

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بنیاد ملی علم ایران

INSF.org

Iran National Science Foundation

الْعِلْمُ سُلْطَانٌ،

مَنْ وَجَدَهُ صَالٍ بِهِ، وَ مَنْ لَمْ يَجِدْهُ صَيْلَ عَلَيْهِ

دانش، سلطنت و قدرت است،

هر که آن را بیابد، با آن یورش برد و هر که آن را از دست بدهد، بر او یورش برند.

امام علی علیه السلام، شرح نهج البلاغه، ابن ابی الحدید، ج ۲۰، ص ۳۱۹

فهرست

- ۱- معرفی بنیاد ملی علم ایران ۱
- ۲- معرفی برنامه ۱
- ۳- شرایط و مقررات ۳
- ۴- فرآیند ثبت درخواست، ارزیابی و حمایت ۴



بنیاد ملی علم ایران
INSF.org
Iran National Science Foundation

۱- معرفی بنیاد ملی علم ایران

بنیاد ملی علم ایران موسسه‌ای دولتی است که از سال ۱۳۸۲ با نام صندوق حمایت از پژوهشگران کشور و با تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی فعالیت خود را آغاز نمود. این مرکز با رصد روند تحولات بین‌المللی عرصه علوم و فناوری، جهت‌دهی شتاب‌دهی به فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی محققین و دانشمندان ایرانی در مسیر ارتقا ارزشمندی علم در جامعه، پیشبرد مرزهای دانش جهانی توسط دانشمندان ایرانی و نیز زمینه‌سازی خلق راه‌حل‌های بدیع برای مسائل کلان کشور را دنبال می‌کند. در این رستا اصلی‌ترین رویکرد بنیاد جلب مشارکت و توسعه شبکه پژوهشگران برای انجام پژوهش‌های ماموریت‌گرا و راه‌حل‌محور در حوزه دانش‌های جدید و فناوری‌های برافکن با هدف کمک به دستیابی جمهوری اسلامی ایران به مرجعیت علم و فناوری است. مهمترین اولویت‌های برنامه‌ای بنیاد ملی علم ایران حمایت از پژوهش‌های علمی اولویت‌دار و اجرای برنامه‌های ترویج علم، اعطای کرسی‌های پژوهشی، توسعه نظام داوری پژوهش‌ها و تقویت زمینه‌های همکاری با نهادهای حامی پژوهش می‌باشد. لازم به ذکر است که به طور میانگین در ۵ سال اخیر سالانه حدود ۱۰۰۰ پژوهش از سراسر کشور در بنیاد تصویب شده و مورد حمایت قرار گرفته است.

در برنامه پیش رو، بنیاد بنا دارد تا با حمایت از افراد بالقوه و بالفعل در زمینه **دستیابی به نمونه محصول فناورانه، بدیع و نوظهور** حمایت نماید. این حمایت، بن پایه توسعه علمی و فناورانه در حوزه مورد نظر را برای کشور فراهم خواهد ساخت. با توجه به حیطة وظایف صندوق، بدیهی است در این برنامه، حمایت‌ها تا دستیابی به نمونه اولیه، تا سطح آمادگی فناوری ۴ تا ۶، صورت خواهد گرفت. ادامه فرایندها به ویژه در مرحله تجاری سازی، با معرفی و پیگیری موثر صندوق، توسط سایر بازیگران توسعه فناوری صورت خواهد پذیرفت.

بنیاد ملی علم ایران

Iran National Science Foundation

۲- معرفی برنامه

➤ هدف

- ترغیب فناوران و صنعتگران به سمت دستیابی به اولین‌های جهانی
- پیشتازی کشور در عرصه دستیابی به دانش و فناوری محصولات بدیع و نوظهور

➤ تعریف محصول بدیع و نوظهور

- محصول یا فناوری که تا به حال در جهان تولید نشده باشد و یا تولید شده باشد ولی تولید آن در جهان گسترش نیافته باشد. گسترش نیافته به معنای آن است که محصول در حال حاضر یا تک نمونه باشد و یا به صورت آزمایشی تولید شده باشد.

➤ دستاوردهای مورد انتظار

- دستیابی به نمونه محصول و یا فناوری بدیع و نوظهور با سطح آمادگی فناوری ۴ تا ۶ و منطبق بر نیازهای کشور و رویکرد نقشه جامع علمی کشور. بدیهی است، این نمونه محصول نباید تا به حال در سبد کاری متقاضی و یا شرکت ایشان قرار داشته باشد.

➤ میزان حمایت

- میزان حمایت این برنامه برای دو سال و به ازای هر طرح مصوب بیشینه ۳۰ میلیارد ریال است.
- تعداد طرح‌های مورد حمایت بیشینه ۴۰ عدد خواهد بود.
- هزینه‌کرد مبالغ یاد شده شامل موارد زیر است:

✓ هزینه مواد، تجهیزات و آزمون‌ها

✓ هزینه ثبت اختراع

✓ حق‌التحقیق محقق پسادکتری یا فناور

✓ تاییدیه‌های فنی و سایر

تبصره ۱: در صورت تحقق دستیابی به محصول یا فناوری بدیع و نوظهور و اثبات تکرارپذیری، اگر نیاز به اخذ مجوز و یا استاندارد باشد، در صورت تامین منابع مالی می‌توان تا مبلغ ۳۰ میلیارد ریال نیز برای این منظور اختصاص داد.

بنیاد ملی علم ایران

INSF.org

Iran National Science Foundation

۳- شرایط و مقررات

۳-۱- فرد متقاضی باید عضو هیئت علمی یک موسسه علمی/پژوهشی کشور باشد.

توجه: سایر افراد مانند اعضای هیئت علمی بازنشسته و یا دانشجویان دکتری یا محققان پسادکتری به عنوان مجری اصلی و طرف قرارداد در این برنامه نمی‌شوند.

۳-۲- مجری اصلی باید حداقل یکی از شرایط زیر را دارا باشد^۱:

۱- دو پتنت منتشر شده خارجی معتبر.

۲- داشتن همزمان دو شرط زیر:

○ سابقه ثبت یک پتنت خارجی معتبر

○ سابقه تولید، تجاری سازی و فروش حداقل یک محصول دانش‌بنیان

توجه: منظور از پتنت خارجی معتبر، پتنت ثبت شده در یکی از پایگاه‌های برتر مالکیت فکری جهان (IP5) است. تبصره ۲: پتنت‌ها و PCTهای فناورانی که مستخرج از پژوهش‌های ایشان در خارج کشور بوده و نشانی آنها در پتنت، کشوری غیر از جمهوری اسلامی ایران ذکر شده است نیز مورد قبول است. در این حالت هر PCT معادل یک پتنت در نظر گرفته می‌شود.

تبصره ۳: هر PCT که با نشانی جمهوری اسلامی ایران ثبت شده باشد، در صورتی که مورد داوری و تایید کانون مدیریت دارایی‌های فکری معادل باشد معادل یک پتنت در نظر گرفته می‌شود.

تبصره ۴: اگر فناور یک پتنت و یک PCT ارائه کند و این دو هم‌خانواده بوده و به یک حق تقدم ارجاع داده شده باشند، به عنوان یک پتنت در نظر گرفته می‌شوند و نمی‌توانند شرط "دو پتنت ثبت شده خارجی معتبر" را برآورده کنند.

تبصره ۵: هر عضو هیئت علمی می‌تواند یک عنوان درخواست ثبت کند.

^۱ اگر فرد متقاضی هر دو شرط را به صورت همزمان داشته باشد، امتیاز ویژه دارد.

۴- فرآیند ثبت درخواست، ارزیابی و حمایت

فرآیند ثبت درخواست، ارزیابی و حمایت در شکل ۱ نشان داده شده است. همانطور که در تصویر قابل مشاهده است، ارزیابی برای تخصیص حمایت در سه مرحله انجام می‌شود.

۱- غربالگری و ارزیابی مرحله اول: متقاضیان باید فرم مرحله ۱ (پیوست ۱) را آماده و ارسال نمایند. در این مرحله، درخواست متقاضی از منظر تطابق با شیوه‌نامه بررسی می‌شود.

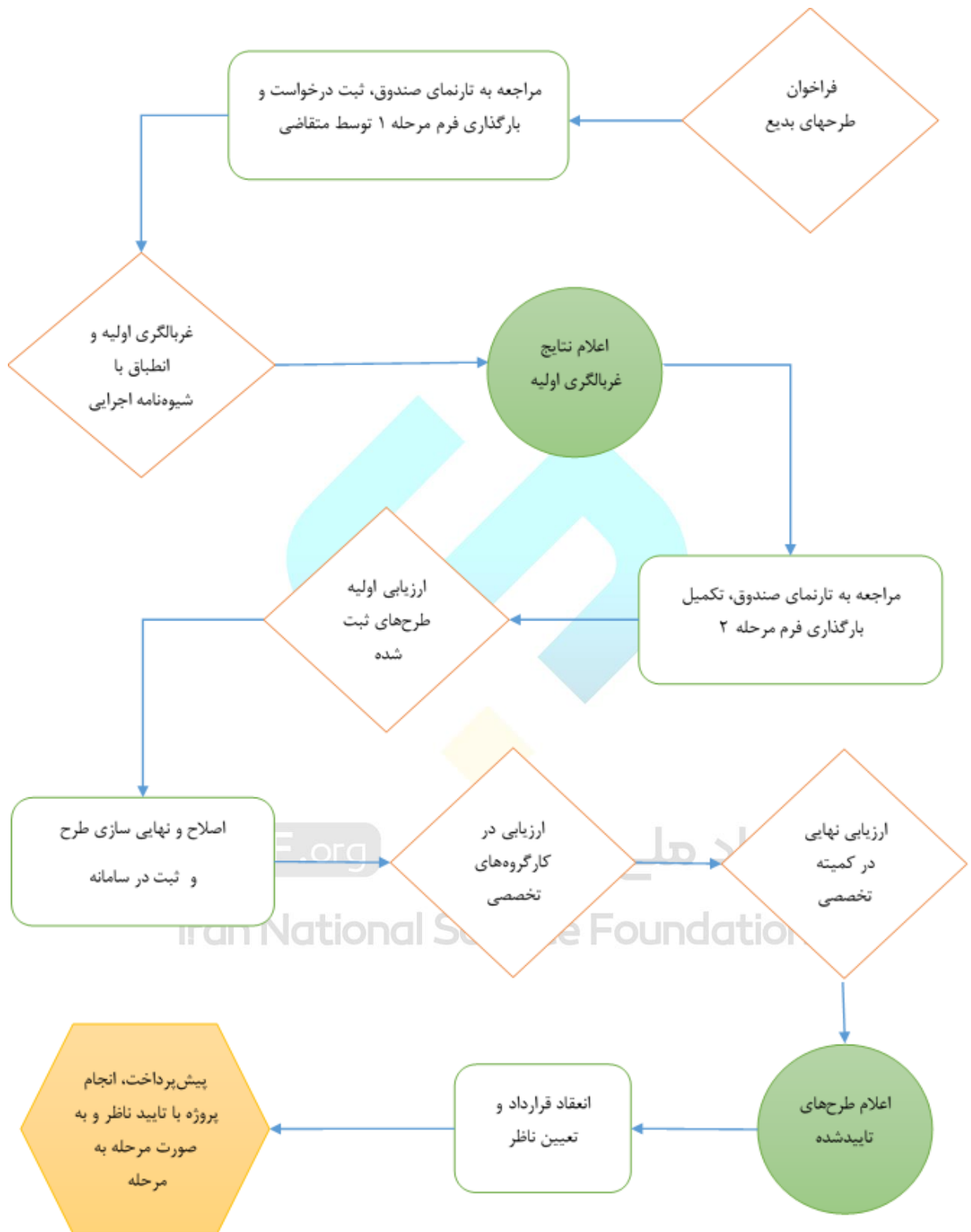
۲- غربالگری و ارزیابی مرحله دوم: نتایج مرحله اول به افراد تایید شده اطلاع رسانی می‌شود و ایشان باید در مدت زمان مقرر، فرم مرحله ۲ را تکمیل و ارسال کنند. در این مرحله با کمک مشاوران سعی بر نهایی کردن مراحل کار می‌شود. بدین ترتیب جزئیات بیشتری از طرح دریافت و طرح نهایی می‌شود.

۳- داوری در کارگروه‌های بنیاد: طرح‌های تهیه شده در موعد مقرر به کارگروه‌های تخصصی بنیاد معرفی می‌شوند و مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌گیرند.

۴- ارزیابی نهایی در کمیته تخصصی: طرح‌های تایید شده در کارگروه‌های تخصصی، در کمیته تخصصی نیز مورد بررسی نهایی قرار خواهد گرفت.

۵- انعقاد قرارداد: پس از تایید نهایی طرح‌ها، اقدام به انعقاد قرارداد با فناور و با پیش پرداخت تا سقف ۳۰٪ از مبلغ کل پروژه، طرح شروع خواهد شد. همچنین در حین قرارداد، اقدام به تعیین ناظر به وسیله بنیاد خواهد شد.

تبصره ۶: ادامه پروژه منوط به اجرای موفقیت آمیز شاخص‌های تعیین شده و تایید ناظر است.



شکل ۱. فرآیند اجرایی برنامه حمایت از دستیابی به نمونه محصول بدیع و نوظهور