



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
سازمان ملی علم و فناوریهای شناختی

آیین نامه حمایت‌های تشویقی از:
رویدادهای علمی - پژوهشی

با عنوان:

آیین نامه برگزاری چالش‌های علمی - فناورانه

مصوب کمیسیون هماهنگی و اجرایی

تاریخ تصویب: ۱۳۹۹/۱۲/۳



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
ستاد راهبری علوم و فناوریهای شناختی

مقدمه

ماموریت ستاد توسعه علوم و فناوریهای شناختی، کمک به توسعه ملی پایدار و همه جانبه علوم و فناوریهای شناختی در کشور است. در این راستا، یکی از رویکردهای اصلی ستاد، توسعه بازارهای کارآمد برای خدمات و محصولات است که مبتنی بر علوم و فناوریهای شناختی می‌باشند. بهبود زمینه‌های توسعه تحقیقات بین‌رشته‌ای مشترک با علوم شناختی و همچنین ارتقاء نیروی انسانی متخصص حاصل گردش سلامت این بازارها است و از این‌رو تعامل دانشگاه‌ها با شرکت‌های ارائه‌کننده محصولات و خدمات برای توسعه این محصولات و خدمات بسیار کلیدی است.

هدف نهایی ستاد توسعه علوم و فناوریهای شناختی، تحقق و توسعه نظام نوآوری شبکه‌های علمی-فناورانه با رویکرد شناختی است. در این راستا، هدف گام نخست شناسایی بازیگران این شبکه است. برگزاری چالش‌های شناختی این فرصت را فراهم می‌سازد تا از یک سو بازیگران شبکه عرضه تحریک شوند و از سوی دیگر پتانسیل‌های بالقوه موجود در کشور معرفی و شناسایی شوند. بدین ترتیب می‌توان به سوی کسب داده و اطلاعات جهت برنامه‌ریزی گام بعدی یعنی شبکه‌سازی بازیگران سمت عرضه، تحریک شبکه تقاضا، تعیین نظام رگولاتوری، اعتبار و ... قدم برداشت.

ستاد راهبری توسعه علوم و فناوریهای شناختی به منظور ارتقاء ظرفیت‌های علمی و فناوری در سطح ملی و رشد گروه‌های بین‌رشته‌ای در حوزه‌ی علوم و فناوریهای شناختی، از گروه‌های علمی و یا فناوری در چارچوب سیاست‌ها و اولویت‌های مصوب، برابر این آیین‌نامه حمایت می‌کند.

ماده ۱: تعاریف

ستاد: در این آیین‌نامه به "ستاد توسعه علوم و فناوریهای شناختی" اطلاق می‌شود.



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
ستاد راهبری علوم و فناوریهای شناختی

چالش: به رقابتی علمی یا فناورانه اطلاق می‌شود که در آن رقابت، دستیابی به هدفی مشخص توسط گروه برگزار کننده چالش تعیین و اطلاع رسانی شده است.
گروه برگزار کننده: به مجموعه‌ای از داوران و متخصصانی اطلاق می‌شود که با نظر ستاد، وظیفه برگزاری و تعیین اهداف چالش مدنظر را بر عهده داشته باشند.

ماده ۲: شرایط تیم‌ها

این گروه‌ها می‌توانند از دانشجویان، فارغ التحصیلان، اعضاء هیأت علمی، شرکت‌های دانش‌بنیان و به صورت کلی هر گروهی باشند که بتوانند توانمندی خود را در چالش مورد نظر احراز نمایند. در هر چالش شناختی، با توجه به ضروریات آن چالش گروه‌های واجد شرایط اعلام می‌گردند.

ماده ۳: بسته حمایتی

۱. مبلغ جایزه و تعداد تیم‌های برگزیده در هر چالش متناسب با موضوع توسط ستاد تعیین می‌شود. این جایزه هزینه‌های انجام شده تیم‌های برگزیده در طول دوره برگزاری چالش را جبران می‌کند.
۲. چنانچه اجرای چالش نیاز به سرمایه اولیه جهت تأمین زیرساخت پژوهشی یا تهیه تجهیزات داشته باشد، ستاد بر اساس نیاز و تا سقف معینی به تیم‌های شرکت کننده کمک می‌کند.
۳. چنانچه اجرای چالش نیاز به اخذ مجوز از نهادها داشته باشد، ستاد در صورت امکان روند اخذ مجوز را تسهیل می‌نماید.
۴. در صورت تأیید ستاد و برای ادامه کار تیم‌های برگزیده به منظور دستیابی به اهداف تعیین شده، حمایت از تیم‌های برگزیده می‌تواند علاوه بر جایزه مشخص شده، در قالب طرح پژوهشی نیز انجام شود.



جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
ستاد راهبری علوم و فناوریهای شناختی

ماده ۴: شیوهی اجرا

۱. با توجه به موضوعهای مورد نیاز در طی سال، از طریق سایت رسمی ستاد اعلام می‌شود.
۲. در هر چالش، با توجه به موضوع آن شاخص‌های داوری اعلام می‌شود.
۳. در چالش‌های فناورانه، شاخص‌های ارزیابی با توجه به نمونه‌های مشابه خارجی و امکانات قابل حصول در کشور تعیین و اعلام می‌شود.
۴. در چالش‌های علمی، روش پژوهش میان‌رشته‌ای که ترکیبی از تخصص‌های مورد نیاز چالش به همراه تخصص شناختی بوده و از لحاظ علمی مورد قبول باشد، بسیار حائز اهمیت است.
۵. طرح‌ها بر اساس فراخوان عمومی ستاد دریافت و پس از ارزیابی و تایید اولیه توسط داوران ستاد بررسی و نتیجه نهایی اعلام می‌شود.

این آیین‌نامه در ۴ ماده در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳ در کمیسیون هماهنگی و اجرایی ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی به تصویب رسید.