



## طرح‌های کلان ملی فناوری

طراحی، برنامه‌ریزی و ساماندهی طرح‌های کلان ملی به عنوان یکی از محورهای اساسی فعالیت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می‌باشد که در بخش‌های مختلف زمینه‌ساز تحرک دراز مدت و پیشرفت و توسعه پایدار علم و فناوری در کشور خواهد بود. این فعالیت‌ها با هدف رفع نیازهای داخل کشور و حضور در رقابت‌های جهانی و ایجاد هم‌افزایی علم و ثروت از طریق اجرای طرح‌های ملی و هم‌افزایی سرمایه‌های انسانی، مالی و سایر امکانات کشور در عرصه‌های مختلف انجام می‌شود.

### ۱. اهداف طرح‌های کلان ملی

مهمترین اهداف طرح‌های کلان ملی فناوری عبارتند از:

۱-۱. کمک به توسعه فناوری‌های دانش‌بنیان به منظور بهره‌مندی از نتایج آنها

۲-۱. مشارکت در توسعه فناوری‌های جدید و رفع نیازهای فنی و تخصصی جامعه

۳-۱. مشارکت در تجاری‌سازی طرح‌های پژوهشی

۴-۱. کمک به توانمندسازی علمی و فنی بخش خصوصی کشور

۵-۱. مشارکت در انتقال و تولید فناوری‌های حال و آینده

۶-۱. فراهم آوردن زیرساخت‌های لازم برای انجام طرح‌های پایین‌دستی فناوری و نوآوری و یا انجام

پژوهش‌های کاربردی در مقیاس بین‌المللی

۷-۱. به هم پیوستگی حلقه‌های کلان پژوهش، فناوری و نوآوری و توانمندسازی مدیریت چند شاخه‌ای

طرح‌های کلان در کشور

۸-۱. ترویج اندیشه و اجرای طرح‌های کلان فناوری با توجه به اثرگذاری بنیادین آنها

### ۲. مشخصات طرح‌های کلان ملی

برخی از مهمترین مشخصات طرح‌های کلان ملی به شرح ذیل است:



۱-۲. ماهیت علمی داشته و از فناوری‌های متوسط و پیشرفته استفاده کند و قلمرو بکارگیری و بهره‌مندی از نتایج آن در مقیاس ملی و فرا ملی باشد.

۲-۲. از نظر کاربردی، رویکرد محصول محور داشته باشد.

۳-۲. طرح، حداقل در مقیاس ملی، باید ابعاد نوآورانه جدی داشته باشد.

۴-۲. در حیطه بکارگیری، نتایج طرح باید اولویت کشش ملی و فرا ملی داشته باشد.

از نظر نوع فناوری باید:

۵-۲. پاسخگوی نیاز جدی فعلی و یا آتی کشور باشد و دستگاه متولی خاص نداشته باشد و یا علیرغم نیاز به آن پرداخته نمی‌شود.

و یا:

۶-۲. پاسخگوی نیازهای فناورانه برنامه‌های میان‌مدت و درازمدت رشد و توسعه کشور باشد.

۳. روند اجرای کار

۱-۳. دریافت پیشنهاد اولیه از نامزدهای مشخص شده توسط مرکز و یا طرح‌های واسله به مرکز به ویژه از سوی ستادهای فناوری‌های راهبردی

۲. ۲. بررسی، ارزیابی و تأیید اولیه طرح‌ها در مرکز

۳. ۳. انعکاس نتیجه به معاونت فناوری و نوآوری

۴. ۳. تصمیم‌گیری نهایی در شورای سیاست‌گذاری طرح‌های کلان ملی حوزه معاونت

۵. ۳. ابلاغ نتایج تصمیم‌گیری به مجری توسط مرکز

۴. انواع تأمین منابع مالی

۱-۴. تأمین حداقل ۸۰٪ اعتبارات مورد نیاز طرح‌های مالکیتی از طرف معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



۴-۲. تأمین حداقل ۵۰٪ از اعتبارات طرح‌های مشارکتی

۴-۳. تأمین بخشی از اعتبارات (کمتر از ۵۰٪) به عنوان کمک به طرح‌های ملی مصوب دستگاه‌های دیگر (طرح‌های تکمیلی)

لازم به ذکر است اعتبارات اختصاص یافته توسط حوزه معاونت نمی‌تواند صرف خرید زمین و بنا، احداث یا تعمیر ساختمان، برگزاری همایش‌ها، استخدام نیرو (به استثنای خدمات قراردادی مرتبط) و نظایر آن گردد. موارد استثنا با پیشنهاد مرکز و موافقت و ابلاغ شورای سیاست‌گذاری صورت می‌گیرد.

۵. نوع اعتبار

حسب نوع طرح و نهاد مجری اعتبارات طرح به صورت جاری و مستقیم یا وام صندوق (قرض‌الحسنه) و یا ترکیبی می‌باشند.

تذکر: اعتبارات جاری و مستقیم فقط به بخش‌های دولتی و عمومی تعلق می‌گیرد.

۶. مجری طرح

الف) اجرای طرح‌های ملی به نهادهای توانمند و تأیید شده در بخش‌های دولتی، عمومی و خصوصی واگذار می‌شود.

ب) مسئولیت اجرای طرح بر عهده نهاد مذکور است که در برابر حوزه معاونت پاسخگو می‌باشد.

پ) هر طرح یک مدیر اجرایی خواهد داشت که توسط بالاترین مقام نهاد مذکور پس از تأیید مرکز تعیین می‌شود.

ت) اولویت واگذاری طرح‌های مصوب برای اجرا بر اساس نوع طرح‌ها به‌گونه‌ای خواهد بود که به توانمندی بخش خصوصی بیانجامد.

۷. نحوه تأمین اعتبار طرح‌های مصوب

پرداخت‌ها در چارچوب اعتبار مصوب پس از پایان هر مرحله از اجرای طرح و بر اساس ارزشیابی و داوری نهایی در خصوص پیشرفت طرح پس از تأیید اولیه توسط مرکز و تصویب شورای راهبری صورت می‌گیرد.