

# سیاست علمی و پژوهشی مصوب وزارتخانه‌ها، مؤسسات و مراکز پژوهشی کشور

## چکیده

فصلنامه رهیافت از شماره ۲۸ صفحاتی را به انعکاس سیاست‌های علمی و پژوهشی دستگاه‌های علمی - اجرایی کشور اختصاص داده است. از این روز کلیه متولیان بخش‌های علمی و پژوهشی دولتی و خصوصی که تمایل دارند از این طریق اطلاع‌رسانی مفید و جامع به محققان و پژوهشگران از یک سو و برنامه‌ریزان علمی و پژوهشی کشور از سوی دیگر صورت پذیرد، درخواست مینمایند، مراتب را به دفتر فصلنامه اطلاع دهند.

## سیاست‌های پژوهشی و فناوری وزارت صنایع و معادن

سیاست‌های زیر به منظور تحقق اهداف مأموریت‌های این وزارت در امر پژوهش و فناوری اعلام گردیده است. در ذیل هر سیاست، سرفصل‌هایی ارائه شده تا برنامه‌های عملیاتی در چارچوب آن‌ها تعیین گردد.

### ۱- سیاست تقاضا محوری در چارچوب.

- استخراج مسائل و مشکلات بخش صنعت و معدن کشور
- شناسایی نیازهای آتی صنعت و معدن
- الویت‌بندی مشکلات
- تعریف وجهت‌دهی تقاضاها در قالب پروژه‌های کاربردی و توسعه‌ای
- این سیاست بایستی به دو نیاز اساسی و روشنی بخش صنعت و معدن کشور که در ذیل آمده است پاسخگون باشد.

### ۱- ارتقاء کیفی محصول و فرآیند

### ۲- ارتقای بهره‌وری

- برنامه‌های عملیاتی سیاست (۱) در زمینه‌های اساسی زیر سازماندهی گردیده است:
- انجام مطالعات رهبردی موردنیازستاد، جهت ایجادپشتوانه عمیق در تصمیم‌گیری‌ها و سیاستگذارهای بخش صنایع و معادن
  - انجام پروژه‌های بررسی و اندازه‌گیری ادواری سطح تکنولوژی و بهره‌وری در رشته‌های مختلف صنعتی و معدنی و مقایسه آن با سایر کشورهای دیگر-جهت یافتن نقاط و قوت و ضعف آن‌ها
  - انجام طرح‌های جامع مطالعاتی منطبق بامدل‌های برنامه‌ریزی استراتژیک توسط دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی
  - مطالعه آینده‌نگری فناوری در رشته‌های مختلف صنعتی و معدنی و بررسی تطبیقی آن را روند توسعه فناوری در کشور



— انجام میزگردها و نشست‌های تخصصی ادواری با استفاده از خیرگان و نمایندگان واحدهای صنعتی و معدنی در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی

— انجام پروژه‌های کاربردی و توسعه‌ای با هدف ارتقاء کیفی محصولات و کمک به افزایش توان رقابت محصولات داخلی در مقابل محصولات خارجی با توجه به شرایط اقتصادی کشور

## ۲- سیاست جذب و کاربرد بهینه منابع در چارچوب

— افزایش جذب منابع (درآمد)

— تخصیص بهینه منابع

*برنامه‌های عملیاتی سیاست (۲) در زمینه‌های اساسی زیر سازماندهی شده است:*

— بسترسازی جهت افزایش میزان منابع مالی از طریق انجام

پروژه‌های مشترک با سایر ردیف‌های اعتباری بودجه سنواتی

— بسترسازی به منظور افزایش وصول منابع مالی با توجه به

ماده ۳۹ قانون وصول برخی از درآمدهای دولت

— بسترسازی جهت بهره‌گیری از منابع مالی بین‌المللی در اجرا

پروژه‌های کاربردی - توسعه‌ای، مورد نیاز بخش صنعت و معدن

— تخصیص بهینه منابع مالی در جهت اجرای پروژه‌های کاربردی و توسعه‌ای

— تخصیص منابع مالی در جهت اجرای فعالیت‌ها در راستای

برنامه‌ها و اهداف کلان برنامه‌های توسعه اقتصادی کشور

— تخصیص بهینه منابع به مراکز پژوهشی و دانشگاه‌های کشور

بر اساس برنامه مدون (قطب‌های پژوهش‌های کاربردی توسعه‌ای)

— تخصیص بهینه منابع به پژوهشگران کشور بر اساس

توانمندا و آئین‌نامه‌های مصوب

— اشاعه مفاهیم نوین مدیریت و توسعه منابع انسانی در واحدهای

صنعتی و معدنی با حمایت از پروژه‌های مطالعاتی منابع انسانی

## ۳- سیاست توسعه زیرساخت‌های تحقیقات کاربردی و

توسعه در چارچوب

— توسعه واحدها و مؤسسات تخصصی مرتبط کاربردی و

توسعه در چارچوب

— گسترش و بارور کردن فرهنگ تحقیقات کاربردی -

توسعه‌ای در واحدهای صنعتی و معدنی

*برنامه‌های عملیاتی سیاست (۳) در زمینه‌های زیرسازماندهی شده است:*

— حمایت از ایجاد مراکز تحقیق و توسعه در واحدهای

صنعتی و معدنی با تأکید بر جنبه کاربردی آن، جهت بهبود

روش‌های تولید و توسعه دانش فنی کشور

— حمایت از ایجاد مؤسسات واسط با مشارکت دانشگاه و

صنعت، از طریق حمایت از تحقیقات کاربردی - توسعه‌ای آن‌ها

— حمایت از ایجاد دفاتر طراحی مهندسی با مشارکت

صنعت و دانشگاه به منظور ایجاد توسعه و انتقال دانش فنی در

زمینه‌های تخصصی

— حمایت از ایجاد ارتباط نظام‌مند و کارآمد میان مراکز

پژوهشی و دانشگاهی کشور

## ۴- سیاست هدایت چرخه تحقیق از مرزهای دانش

ا تجاری‌سازی در چارچوب همکاری متقابل داخلی

و خارجی

— بسترسازی در جهت انتقال و بومی‌سازی فناوری

— ایجاد دانش فنی و تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی

— همکاری متقابل با دانشگاه‌ها و مراکز بی‌المللی

*برنامه‌های عملیاتی سیاست (۴) در زمینه‌های اساسی زیر*

*سازماندهی شده است:*

— همکاری دانشگاه‌ها بر اساس اولویت‌های توسعه فناوری

کشور جهت بومی‌سازی انتقال تکنولوژی

— حمایت از تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی در کشور

— کمک به ایجاد دانش فنی در واحدهای صنعتی و معدنی

— تخصیص بخش معینی از منابع به فعالیت‌های در مرزهای

دانش، با توجه به اولویت‌های فناوری کشور که می‌تواند به

توسعه آن منجر شود

— استفاده بهینه از امکانات بین‌المللی در راستای اجرای

پروژه‌های انتقال دانش فنی

— جلب همکاری متخصصین خارج از کشور

— همکاری متقابل با مراکز دانشگاهی و بین‌المللی در

اجرای فعالیت‌های ایجاد، بهبود و توسعه فناوری