# بخش اول:

# سیاست‌های کلی حوزه پژوهش و فنّاوری

# 

## سیاست‌های کلی شبکه‌های اطلاع‌رسانی رایانه‌ای

**)ابلاغ شده در تاریخ 11/7/1377(**

..............................

۲. توسعه کمی و کیفی شبکه اطلاع‌رسانی ملی و تأمین سطوح و انواع مختلف خدمات و امکانات این شبکه برای کلیه متقاضیان به تناسب نیاز آنان و با رعایت اولویت‌ها و مصالح ملی.

..............................

۴. حضور فعال و اثرگذار در شبکه‌های جهانی و حمایت از بخش‌های دولتی و غیردولتی در زمینه تولید و عرضه اطلاعات و خدمات ضروری و مفید با تأکید بر ترویج فرهنگ و اندیشه اسلامی.

۵. ایجاد و تقویت نظام حقوقی و قضایی متناسب با توسعه شبکه‌های اطلاع‌رسانی به‌ویژه در جهت مقابله کارآمد با جرائم سازمان‌یافته الکترونیکی.

۶. توسعه فنّاوری اطلاعات (به‌ویژه حفاظت از اطلاعات) و آینده‌نگری درخصوص آثار تحولات فنّاوری اطلاعات در سطح ملی و جهانی و گسترش مطالعات و تحقیقات و تربیت نیروی انسانی متخصص در این زمینه.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی‌ بخش‌ معدن

**)ابلاغ شده در تاریخ //**

1. سیاست‌گذاری‌ و اطلاع‌‌رسانی‌ جامع‌ و هماهنگ‌ در علوم‌ و فنون‌ زمین؛

2. تقویت‌ خلاقیت‌ و ابتکار و دستیابی‌ به‌ فنّاوری‌های‌ نوین‌ و ارتقا سطح‌ آموزش‌ و تربیت‌ نیروی‌انسانی‌ و تعمیق‌ پژوهش‌ و گسترش‌ زمین‌شناسی‌ بنیادی، اقتصادی، مهندسی، محیطی‌ و دریایی‌ برای‌ بهره‌‌برداری‌ مناسب‌ از ذخایر معدنی‌ کشور.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های‌ کلی‌ منابع‌ طبیعی‌

**)ابلاغ شده در تاریخ //**

..............................

۴. گسترش‌ تحقیقات‌ کاربردی‌ و فنّاوری‌های‌ زیست‌محیطی‌ و ژنتیکی‌ و اصلاح‌‌ گونه‌های‌ گیاهی‌ و حیوانی‌ متناسب‌ با شرایط محیطی‌ ایران‌ و ایجاد پایگاه‌های‌ اطلاعاتی‌ و تقویت‌ آموزش‌ و نظام‌ اطلاع‌رسانی‌.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی انرژی

**)ابلاغ شده در تاریخ //**

الف. سیاست‌های‌ کلی‌ نفت‌ و گاز

..............................

۴. گسترش‌ تحقیقات‌ بنیادی‌ و توسعه‌ای‌ و تربیت‌ نیروی‌ انسانی‌ و تلاش‌ برای‌ ایجاد مرکز جذب‌ و صدور دانش‌ و خدمات‌ فنی‌ ـ مهندسی‌ انرژی‌ در سطح‌ بین‌الملل‌ و ارتقاء فنّاوری‌ در زمینه‌های‌ منابع‌ و صنایع‌ نفت‌ و گاز و پتروشیمی‌.

ب. سیاست‌های‌ کلی‌ سایر منابع‌ انرژی‌

..............................

۲. تلاش‌ برای‌ کسب‌ فنّاوری‌ و دانش‌ هسته‌ای‌ و ایجاد نیروگاه‌های‌ هسته‌ای‌ به‌منظور تأمین‌ سهمی‌ از انرژی‌ کشور و تربیت‌ نیروهای‌ متخصص‌؛

۳. گسترش‌ فعالیت‌های‌ پژوهشی‌ و تحقیقاتی‌ در امور انرژی‌های‌ گداخت‌ هسته‌ای‌ و مشارکت‌ و همکاری‌ علمی‌ و تخصصی‌ در این‌ زمینه‌؛

۴. تلاش‌ برای‌ کسب‌ فنّاوری‌ و دانش‌ فنی‌ انرژی‌های‌ نو و ایجاد نیروگاه‌ها از قبیل‌ با‌دی‌ و خورشیدی‌ و پیل‌های‌ سوختی‌ و زمین‌ گرمایی‌ در کشور.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴

**)ابلاغ شده در تاریخ // در تاریخ //**

با اتکال به قدرت لایزال الهی و در پرتو ایمان و عزم ملی و کوشش برنامه‌ریزی‌شده و مدبرانه‌ جمعی و در مسیر تحقق آرمان‌ها و اصول قانون اساسی‌، در چشم‌انداز بیست ‌ساله، ایران کشوری است توسعه‌یافته با جایگاه اول اقتصادی، علمی و فنّاوری در سطح منطقه با هویت اسلامی و انقلابی، الهام‌بخش در جهان اسلام و با تعامل سازنده و مؤثر در روابط بین‌الملل.

جامعة ایرانی در افق این چشم‌انداز چنین ویژگی‌هایی خواهد داشت:

توسعه‌یافته، متناسب با مقتضیات فرهنگی، جغرافیایی و تاریخی خود، متکی بر اصول اخلاقی و ارزش‌های اسلامی، ملی و انقلابی، با تأکید بر مردم‌سالاری دینی، عدالت اجتماعی، آزادی‌های مشروع، حفظ کرامت و حقوق انسان‌ها و بهره‌مندی از امنیت اجتماعی و قضایی؛

برخوردار از دانش پیشرفته، توانا در تولید علم و فنّاوری، متکی بر سهم برتر منابع‌انسانی و سرمایه‌ اجتماعی در تولید ملی؛

امن، مستقل و مقتدر با سامان دفاعی مبتنی بر بازدارندگی همه‌جانبه و پیوستگی مردم و حکومت؛

برخوردار از سلامت، رفاه، امنیت غذایی، تأمین اجتماعی، فرصت‌های برابر، توزیع مناسب درآمد، نهاد مستحکم خانواده، به دور از فقر، تبعیض و بهره‌مند از محیط زیست مطلوب؛

فعال، مسئولیت‌پذیر، ایثارگر، مؤمن، رضایت‌مند، برخوردار از وجدان کاری، انضباط، روحیه‌ تعاون و سازگاری اجتماعی، متعهد به انقلاب و نظام اسلامی و شکوفایی ایران و مفتخر به ایرانی‌بودن؛

دست‌یافته به جایگاه اول اقتصادی، علمی و فنّاوری در سطح منطقه‌ آسیای جنوب غربی (شامل آسیای میانه، قفقاز، خاورمیانه و کشورهای همسایه) با تأکید بر جنبش نرم‌افزاری و تولید علم، رشد پرشتاب و مستمر اقتصادی، ارتقاء نسبی سطح درآمد سرانه و رسیدن به اشتغال کامل؛

الهام‌بخش، فعال و مؤثر در جهان اسلام با تحکیم الگوی مردم‌سالاری دینی، توسعه‌ی کارآمد، جامعه‌ اخلاقی، نواندیشی و پویایی فکری و اجتماعی، تأثیرگذار بر همگرایی اسلامی و منطقه‌ای بر اساس تعالیم اسلامی و اندیشه‌های امام خمینی(ره)؛

دارای تعامل سازنده و مؤثر با جهان براساس اصول عزت، حکمت و مصلحت.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی مبارزه با مواد مخدر

**)ابلاغ شده در تاریخ //**

..............................

۱۰. توسعه مطالعات و پژوهش‌های بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای در امر مبارزه با مواد مخدر و روان­گردان و پیشگیری و درمان معتادان با تکیه بر دانش روز دنیا و استفاده از ظرفیت‌های علمی و تخصصی ذی‌ربط در کشور.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی ترویج و تحکیم فرهنگ ایثار و جهاد و ساماندهی امور ایثارگران

**)ابلاغ شده در تاریخ //)**

..............................

۱۰. توسعه مراکز علمی و پژوهشی و ارتقاء ظرفیت‌ها، توانمندی‌ها و فنّاوری‌ها و اهتمام به تأمین تجهیزات و آموزش‌ها و مراقبت‌های لازم برای پیشگیری، درمان و کاهش آسیب‌های فردی و جمعی، ناشی از جنگ و تهدیدات.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات و ارتباطات (افتا)

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

1. ایجاد نظام جامع و فراگیر در سطح ملی و سازوکار مناسب برای امن‌سازی ساختارهای حیاتی و حساس و مهم در حوزه فنّاوری اطلاعات و ارتباطات، و ارتقاء مداوم امنیت شبکه‌های الکترونیکی و سامانه‌های اطلاعاتی و ارتباطی در کشور به‌منظور:

استمرار خدمات عمومی؛

پایداری زیرساخت‌های ملی؛

صیانت از اسرار کشور؛

حفظ فرهنگ و هویت اسلامی - ایرانی و ارزش‌های اخلاقی؛

حراست از حریم خصوصی و آزادی‌های مشروع و سرمایه‌های مادی و معنوی.

2. توسعه فنّاوری اطلاعات و ارتباطات با رعایت ملاحظات امنیتی؛

3. ارتقاء سطح دانش و ظرفیت‌های علمی، پژوهشی، آموزشی و صنعتی کشور برای تولید علم و فنّاوری مربوط به امنیت فضای اطلاعاتی و ارتباطی (افتا)؛

4. تکیه بر فنّاوری بومی و توانمندی‌های تخصصی داخلی در توسعه زیرساخت‌های علمی و فنی امنیت شبکه‌های الکترونیکی و سامانه‌های اطلاعاتی و ارتباطی؛

5. پایش، پیشگیری، دفاع و ارتقاء توان بازدارندگی در مقابل هرگونه تهدید در حوزه فنّاوری اطلاعات و ارتباطات؛

6. تعامل مؤثر و سازنده منطقه‌ای و جهانی و همکاری و سرمایه‌گذاری مشترک در حوزه‌های دانش، فنّاوری و امور مربوط به امنیت شبکه‌های الکترونیکی و سامانه‌های اطلاعاتی و ارتباطی با حفظ منافع و امنیت ملی؛

7. تعیین نهاد متولی و هماهنگ‌کننده زیر نظر دولت به‌منظور هدایت، نظارت و تدوین استانداردهای لازم برای حفظ و توسعه امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات و ارتباطات و تهیه پیش‌نویس قوانین مورد نیاز؛

8. فرهنگ‌سازی، آموزش و افزایش آگاهی و مهارت‌های عمومی در حوزه افتا؛

9. رعایت موازین شرعی و مقررات قانونی مربوط به حفظ حقوق فردی و اجتماعی در اجرای این سیاست‌ها.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی پدافند غیرعامل

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

..............................

10. حمایت لازم از توسعه فنّاوری و صنایع مرتبط مورد نیاز کشور در پدافند غیرعامل با تأکید بر طراحی و تولید داخلی.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی مسکن

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

..............................

9. تقویت پژوهش و ارتقاء سطح دانش علمی در حوزه مسکن.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی تشویق سرمایه‌گذاری

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

1. حمایت از مالکیت و کلیه حقوق ناشی از آن از جمله مالکیت معنوی؛

..............................

5. افزایش توان رقابت اقتصادی در داخل و صحنه‌های بین‌المللی از طریق لغو انحصارات غیرضرور و تقویت ساختار رقابتی و زیرساخت‌های لازم و حمایت از کارآفرینی و ارتقاء خلاقیت و نوآوری؛

..............................

8. توجه به کسب دانش فنی، دسترسی به بازارهای بین‌المللی، رشد اقتصادی، توسعه اشتغال و ارتقاء مدیریت و بهره‌وری، در جذب سرمایه‌گذاری خارجی، با اولویت سرمایه‌گذاری مستقیم و بلند‌مدت.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی اشتغال

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

1. ترویج و تقویت فرهنگ کار، تولید، کارآفرینی و استفاده از تولیدات داخلی به عنوان ارزش اسلامی و ملی با بهره‌گیری از نظام آموزشی و تبلیغی کشور؛

..............................

۳. ایجاد فرصت‌های شغلی پایدار با تأکید بر استفاده از توسعه فنّاوری و اقتصاد دانش‌بنیان و آینده‌نگری نسبت به تحولات آنها در سطح ملی و جهانی؛

..............................

۵. بهبود محیط کسب‌و‌کار و ارتقاء شاخص‌های آن (محیط سیاسی، فرهنگی و قضایی و محیط اقتصاد کلان، بازار کار، مالیات‌ها و زیر‌ساخت‌ها) و حمایت از بخش‌های خصوصی و تعاونی و رقابت از راه اصلاح قوانین، مقررات و رویه‌های ذی‌ربط در چارچوب قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران؛

۶. جذب فنّاوری، سرمایه و منابع مالی، مبادله نیروی کار و دسترسی به بازارهای خارجی کالا و خدمات از طریق تعامل مؤثر و سازنده با کشورها، سازمان‌ها و ترتیبات منطقه‌ای و جهانی؛

..............................

۱۰. حمایت از تأسیس و توسعه صندوق‌های شراکت در سرمایه برای تجاری‌سازی ایده‌ها و پشتیبانی از شرکت‌های نوپا، کوچک و نوآور.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی [تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=2561)

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

..............................

2. هدایت و تقویت تحقیق و توسعه و نوآوری‌ها و زیربناهای آنها و بهره‌‌گیری از آنها، با هدف:

ارتقاء کیفی و افزایش کمّی تولید ملّی؛

بالا بردن درجه [ساخت داخل](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1415) تا محصول نهایی؛

حمایت از تجاری‌سازی فنّاوری محصول و بهره‌‌گیری از جذب و انتقال دانش فنی و فنّاوری‌های روز و ایجاد نظام ملّی نوآوری.

3. گسترش [اقتصاد دانش‌بنیان](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=2590) با تأکید بر توسعه مؤلفه‌های اصلی آن، از جمله: زیر‌ساخت‌‌های ارتباطی، زمینه‌های تسهیل تبدیل دستاوردهای پژوهش به فنّاوری و گسترش کاربرد آن، حمایت قانونی از حقوق اشخاص حقیقی و حقوقی و مرتبط‌کردن بخش‌های علمی و پژوهشی با بخش‌های تولیدی کشور؛

..............................

18. حمایت از محققان و سرمایه‌گذاران و تشویق ورود سرمایه‌‌های ایرانی به حوزه‌‌های سرمایه‌‌گذاری خطرپذیر متضمن تحقیق و توسعه با تأسیس صندوق‌های شراکت یا ضمانت برای سرمایه‌گذاری در این حوزه.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

1. تأمین شرایط و فعال‌سازی کلیه امکانات و منابع مالی و [سرمایه‌های انسانی](http://farsi.khamenei.ir/speech-content?id=25365#29) و علمی کشور به‌منظور توسعه کارآفرینی و به حداکثر رساندن مشارکت آحاد جامعه در فعالیت‌های اقتصادی با تسهیل و تشویق همکاری‌های جمعی و تأکید بر ارتقاء درآمد و نقش طبقات کم‌درآمد و متوسط؛

2. پیشتازی [اقتصاد دانش‌بنیان](http://farsi.khamenei.ir/speech-content?id=25365#8)، پیاده‌سازی و اجرای [نقشه جامع علمی](http://farsi.khamenei.ir/speech-content?id=25365#25) کشور و ساماندهی [نظام ملی نوآوری](http://farsi.khamenei.ir/speech-content?id=25365#26) به‌منظور ارتقاء جایگاه جهانی کشور و افزایش سهم تولید و صادرات محصولات و خدمات دانش‌بنیان و دستیابی به رتبه اول اقتصاد دانش‌بنیان در منطقه؛

..............................

۱۱. توسعه حوزه عمل مناطق آزاد و ویژه‌ اقتصادی کشور به‌منظور انتقال فنّاوری‌های پیشرفته، گسترش و تسهیل تولید، صادرات کالا و خدمات و تأمین نیازهای ضروری و منابع مالی از خارج.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی سلامت

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

..............................

۱۴. تحول راهبردی پژوهش علوم پزشکی با رویکرد نظام نوآوری و برنامه‌ریزی برای دستیابی به مرجعیت علمی در علوم، فنون و ارائه خدمات پزشکی و تبدیل ایران به قطب پزشکی منطقه آسیای جنوب غربی و جهان اسلام.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی علم و فنّاوری (نظام آموزش عالی، تحقیقات و فنّاوری)‌

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

1. [جهاد مستمر علمی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1667) با هدف کسب [مرجعیت علمی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1400) و فنّاوری در جهان با تأکید بر:

۱-۱. [تولید علم](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1245) و توسعه نوآوری و [نظریه‌پردازی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1674)؛

1-2. ارتقاء جایگاه جهانی کشور در علم و فنّاوری و تبدیل ایران به قطب علمی و فنّاوری جهان اسلام؛

1-3. توسعه علوم پایه و تحقیقات بنیادی؛

1-4. [تحول و ارتقاء علوم انسانی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1033) به­ویژه تعمیق شناخت معارف دینی و مبانی انقلاب اسلامی با: تقویت جایگاه و منزلت این علوم، جذب افراد مستعد و با انگیزه، اصلاح و بازنگری در متون، برنامه‌ها و روش‌های آموزشی و ارتقاء کمی و کیفی مراکز و فعالیت‌های پژوهشی مربوط؛

1-5. دستیابی به علوم و فنّاوری‌های پیشرفته با سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی ویژه.

۲. بهینه‌سازی عملکرد و ساختار نظام آموزشی و تحقیقاتی کشور به‌منظور دستیابی به اهداف [سند چشم‌انداز](http://farsi.khamenei.ir/news-content?id=16995) و شکوفایی علمی با تأ‌کید بر:

2-1. مدیریت دانش و پژوهش و انسجام‌بخشی در سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی در حوزه علم و فنّاوری و ارتقاء مستمر شاخص‌ها و روزآمدسازی [نقشه جامع علمی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1052) کشور با توجه به تحولات علمی و فنی در منطقه و جهان؛

۲-۲. اصلاح نظام پذیرش دانشجو و توجه ویژه به استعداد و علاقمندی دانشجویان در انتخاب رشته تحصیلی و افزایش ورود دانشجویان به دوره‌های تحصیلات تکمیلی؛

2-3. ساماندهی و تقویت نظام‌های نظارت، ارزیابی، اعتبارسنجی و رتبه‌بندی در حوزه‌های علم و فنّاوری؛

2-4. ساماندهی نظام ملی آمار و اطلاعات علمی، پژوهشی و فنّاوری جامع و کارآمد؛

2-5. حمایت از تأسیس و توسعه شهرک‌ها و پارک‌های علم و فنّاوری؛

2-6. توزیع عادلانه فرصت‌ها و امکانات تحصیل و تحقیق در آموزش عالی در سراسر کشور؛

2-7. شناسایی نخبگان، [پرورش استعدادهای درخشان](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1666) و حفظ و جذب سرمایه‌های انسانی؛

2-8. افزایش بودجه تحقیق و پژوهش به حداقل ۴% تولید ناخالص داخلی تا پایان سال ۱۴۰۴ با تأکید بر مصرف بهینه منابع و ارتقاء بهره‌وری؛

۳. حاکمیت مبانی، ارزش‌ها، اخلاق و موازین اسلامی در نظام آموزش عالی، تحقیقات و فنّاوری و تحقق [دانشگاه اسلامی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1707) با تأکید بر:

3-1. اهتمام به نظام تعلیم و تربیت اسلامی و اصل پرورش در کنار آموزش و پژوهش و ارتقاء سلامت روحی و معنوی دانش‌پژوهان و آگاهی‌ها و نشاط سیاسی آنان؛

3-2. تربیت اساتید و دانشجویان مؤمن به اسلام، برخوردار از مکارم اخلاقی، عامل به احکام اسلامی، متعهد به انقلاب اسلامی و علاقمند به اعتلای کشور؛

3-۳. حفظ موازین اسلامی و ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی در استفاده از علم و فنّاوری.

۴. تقویت [عزم ملی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=2243) و افزایش درک اجتماعی نسبت به اهمیت توسعه علم و فنّاوری:

4-1. تقویت و گسترش گفتمان تولید علم و [جنبش نرم‌افزاری](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1014) در کشور؛

4-2. ارتقاء روحیه نشاط، امید، خودباوری، نوآوری نظام‌مند، [شجاعت علمی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1702) و کار جمعی و [وجدان کاری](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=1442)؛

4-3. تشکیل کرسی‌های نظریه‌پردازی و تقویت [فرهنگ](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=2222) کسب‌و‌کار [دانش‌بنیان](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=2590) و تبادل آراء و تضارب افکار، [آزاداندیشی](http://farsi.khamenei.ir/keyword-content?id=985) علمی؛

۴-۴. ارتقاء منزلت و بهبود معیشت استادان، محققان و دانش‌پژوهان و اشتغال دانش‌آموختگان؛

4-5. احیاء تاریخ علمی و فرهنگی مسلمانان و ایران و الگوسازی از مفاخر و چهره‌های موفق عرصه علم و فنّاوری؛

4-6. گسترش حمایت‌های هدفمند مادی و معنوی از نخبگان و نوآوران و فعالیت‌های عرصه علم و فنّاوری.

۵. ایجاد تحول در ارتباط میان نظام آموزش عالی، تحقیقات و فنّاوری با سایر بخش‌ها با تأکید بر:

5-1. افزایش سهم علم و فنّاوری در اقتصاد و درآمد ملی، ازدیاد توان ملی و ارتقاء کارآمدی؛

5-2. حمایت مادی و معنوی از فرایند تبدیل ایده به محصول و افزایش سهم تولید محصولات و خدمات مبتنی بر دانش پیشرفته و فنّاوری داخلی در تولید ناخالص داخلی با هدف دستیابی به سهم ۵۰ درصد؛

5-3. تحکیم و تعمیق پیوند حوزه و دانشگاه و تقویت همکاری‌های مستمر راهبردی؛

5-4. تنظیم رابطه متقابل تحصیل با اشتغال و متناسب­سازی سطوح و رشته‌های تحصیلی با نقشه جامع علمی کشور و نیازهای تولید و اشتغال؛

5-۵. تعیین اولویت‌ها در آموزش و پژوهش با توجه به مزیت‌ها، ظرفیت‌ها و نیازهای کشور و الزامات نیل به جایگاه اول علمی و فنّاوری در منطقه؛

5-6. حمایت از مالکیت فکری و معنوی و تکمیل زیرساخت‌ها و قوانین و مقررات مربوط؛

5-7. افزایش نقش و مشارکت بخش‌های غیردولتی در حوزه علم و فنّاوری و ارتقاء سهم وقف و امور خیریه در این حوزه؛

5-8. توسعه و تقویت شبکه‌های ارتباطات ملی و فراملی میان دانشگاه‌ها، مراکز علمی، دانشمندان و پژوهشگران و بنگاه‌های توسعه فنّاوری و نوآوری داخلی و خارجی و گسترش همکاری‌ها در سطوح دولتی و نهادهای مردمی با اولویت کشورهای اسلامی.

۶. گسترش همکاری و تعامل فعال، سازنده و الهام‌بخش در حوزه علم و فنّاوری با سایر کشورها و مراکز علمی و فنی معتبر منطقه‌ای و جهانی به ویژه جهان اسلام همراه با تحکیم استقلال کشور، با تأکید بر:

6-1. توسعه صنایع و خدمات مبتنی بر علوم و فنّاوری‌های جدید و حمایت از تولید و صادرات محصولات دانش‌بنیان و متکی بر فنّاوری‌های بومی به ویژه در حوزه‌های دارای مزیت و ظرفیت، با اصلاح امر واردات و صادرات کشور؛

6-2. اهتمام بر انتقال فنّاوری و کسب دانش طراحی و ساخت برای تولید محصولات در داخل کشور با استفاده از ظرفیت‌ بازار ملی در مصرف کالاهای وارداتی؛

6-3. استفاده از ظرفیت‌های علمی و فنی ایرانیان مقیم خارج و جذب متخصصان و محققان برجسته سایر کشورها به ویژه کشورهای اسلامی حسب نیاز؛

6-4. تبدیل ایران به مرکز ثبت مقالات علمی و جذب نتایج پژوهش‌های محققان، نخبگان علمی و نوآوران سایر کشورها به ویژه جهان اسلام.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی برنامه‌ ششم توسعه

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

امور اقتصادی

..............................

۲. بهبود مستمر فضای کسب‌وکار و تقویت ساختار رقابتی و رقابت‌پذیری بازار؛

..............................

۱۷. دانش‌بنیان‌ نمودن صنایع بالادستی و پایین‌دستی نفت و گاز با تأسیس و تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان برای طراحی، مهندسی، ساخت، نصب تجهیزات و انتقال فنّاوری به‌منظور افزایش خودکفایی؛

..............................

۲۷. دانش‌بنیان ‌نمودن شیوه تولید و محصولات صنعتی و خدمات وابسته به آن، نشان‌سازی تجاری و تقویت حضور در بازارهای منطقه و جهان؛

..............................

۲۸. اولویت‌دادن به حوزه‌های راهبردی صنعتی (از قبیل صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، حمل‌ونقل، مواد پیشرفته، ساختمان، فنّاوری اطلاعات و ارتباطات، هوافضا، دریا، آب و کشاورزی) و افزایش ضریب نفوذ فنّاوری‌های پیشرفته در آنها.

امور فنّاوری اطلاعات و ارتباطات

..............................

۳۲. کسب جایگاه برتر منطقه در توسعه‌ دولت الکترونیک در بستر شبکه‌ ملی اطلاعات؛

۳۳. توسعه‌ محتوا در فضای مجازی بر اساس نقشه مهندسی فرهنگی کشور تا حداقل پنج برابر وضعیت کنونی و بومی‌سازی شبکه‌های اجتماعی؛

۳۴. ایجاد، تکمیل و توسعه‌ شبکه ملی اطلاعات و تأمین امنیت آن، تسلط بر دروازه‌های ورودی و خروجی فضای مجازی و پالایش هوشمند آن و ساماندهی، احراز هویت و تحول در شاخص ترافیکی شبکه به‌طوری که ۵۰ درصد آن داخلی باشد؛

۳۵. بهره‌گیری از موقعیت ممتاز کشور با هدف تبدیل ایران به مرکز تبادلات پستی و ترافیکی ارتباطات و اطلاعات منطقه و گسترش حضور در بازارهای بین‌المللی؛

۳۶. حضور مؤثر و هدفمند در تعاملات بین‌المللی فضای مجازی؛

۳۷. افزایش سهم سرمایه‌گذاری زیرساختی در حوزه‌ فنّاوری اطلاعات و ارتباطات تا رسیدن به سطح کشورهای برتر منطقه؛

۳۸. توسعه‌ فنّاوری فضایی با طراحی، ساخت، آزمون، پرتاب و بهره‌برداری از سامانه‌های فضایی و حفظ و بهره‌برداری حداکثری از نقاط مداری کشور.

امور علم، فنّاوری و نوآوری

..............................

۷۴. دستیابی به رتبه‌ اول منطقه در علم و فنّاوری و تثبیت آن با اهتمام به تحقق سیاست‌های کلی علم و فنّاوری؛

۷۵. اجرای سند تحول بنیادین آموزش‌وپرورش و تأکید بر دوران تحصیلی کودکی و نوجوانی؛

۷۶. افزایش سهم آموزش‌های م‍هارتی در نظام آموزشی کشور؛

۷۷. توسعه‌ علوم پایه و تحقیقات بنیادی، نظریه‌پردازی و نوآوری در چارچوب سیاست‌های کلی علم و فنّاوری و نقشه‌ جامع علمی کشور.

77-1. ساماندهی نظام ملی آمار و اطلاعات علمی، پژوهشی و فنّاوری جامع و کارآمد؛

77-2. تحول و ارتقاء علوم انسانی به ویژه تعمیق شناخت معارف دینی و مبانی انقلاب اسلامی؛

۷۸. تنظیم رابطه‌ متقابل تحصیل با اشتغال و متناسب‌سازی سطوح و رشته‌های تحصیلی با نقشه‌ جامع علمی کشور و نیازهای تولید و اشتغال.

۷۹. گسترش همکاری و تعامل فعال، سازنده و الهام‌بخش در حوزه‌ علم و فنّاوری با سایر کشورها و مراکز علمی و فنی معتبر منطقه‌ای و جهانی به ویژه جهان اسلام و توسعه‌ی تجارت و صادرات محصولات دانش‌بنیان؛

۸۰. توسعه و ساماندهی نظام ملی نوآوری و حمایت از پژوهش‌های مسأله‌محور و تجاری‌سازی پژوهش و نوآوری، و توسعه‌ نظام جامع تأمین مالی در جهت پاسخ به نیاز اقتصاد دانش‌بنیان.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## سیاست‌های کلی محیط زیست

**(ابلاغ شده در تاریخ //)**

..............................

۱۱. حمایت و تشویق سرمایه‌گذاری‌ها و فنّاوری‌های سازگار با محیط زیست با استفاده از ابزارهای مناسب از جمله عوارض و مالیات سبز.

۱۲. تدوین منشور اخلاق محیط زیست و ترویج و نهادینه‌سازی فرهنگ و اخلاق زیست‌محیطی مبتنی بر ارزش‌ها و الگوهای سازنده‌ی ایرانی ـ اسلامی.

۱۳. ارتقاء مطالعات و تحقیقات علمی و بهره‌مندی از فنّاوری‌های نوآورانه‌ی زیست‌محیطی و تجارب سازنده‌ بومی در زمینه‌ حفظ تعادل زیست‌بوم‌ها و پیشگیری از آلودگی و تخریب محیط زیست.

..............................

۱۵. تقویت دیپلماسی محیط زیست با:

15-3. بهره‌گیری مؤثر از فرصت‌ها و مشوق‌های بین‌المللی در حرکت به سوی اقتصاد کم‌کربن و تسهیل انتقال و توسعه‌ فنّاوری‌ها و نوآوری‌های مرتبط.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*