



حضرت آیت الله خامنه ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در اجرای بند یک اصل 110 قانون اساسی سیاستهای کلی «علم و فناوری» را که پس از مشورت با مجمع تشخیص مصلحت نظام تعیین شده است، ابلاغ کردند. متن سیاستهای کلی علم و فناوری که به رؤسای قوای سه گانه و رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام ابلاغ شده، به این شرح است:

بسم الله الرحمن الرحيم

سیاست‌های کلی علم و فناوری ( نظام آموزش عالی، تحقیقات و فناوری)

- 1- جهاد مستمر علمی با هدف کسب مرجعیت علمی و فناوری در جهان با تأکید بر:
  - 1-1- تولید علم و توسعه نوآوری و نظریه پردازی.
  - 1-2- ارتقاء جایگاه جهانی کشور در علم و فناوری و تبدیل ایران به قطب علمی و فناوری جهان اسلام.
  - 1-3- توسعه علوم پایه و تحقیقات بنیادی.
- 1-4- تحول و ارتقاء علوم انسانی بویژه 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 فناوری‌های پیشرفته با سیاستگذاری و برنامه ریزی ویژه.
- 2- بهینه سازی عملکرد و ساختار نظام آموزشی و تحقیقاتی کشور به منظور دستیابی به اهداف سند چشم‌انداز و شکوفایی علمی با تأکید بر:
  - 2-1- مدیریت دانش و پژوهش و انسجام بخشی در سیاستگذاری، برنامه ریزی و نظارت راهبردی در حوزه علم و فناوری و ارتقاء مستمر شاخص‌ها و روزآمدسازی نقشه جامع علمی کشور با توجه به تحولات علمی و فنی در منطقه و جهان.
  - 2-2- 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 نظام های نظارت، ارزیابی، اعتبارسنجی و رتبه بندی در حوزه‌های علم و فناوری.
  - 2-4- ساماندهی نظام ملی آمار و اطلاعات علمی، پژوهشی و فناوری جامع و کارآمد.
  - 2-5- حمایت از تأسیس و توسعه شهرک‌ها و پارک‌های علم و فناوری.
  - 2-6- توزیع عادلانه فرصت‌ها و امکانات تحصیل و تحقیق در آموزش عالی در سراسر کشور.
  - 2-7- شناسایی نخبگان، پرورش استعدادهاي درخشان و حفظ و جذب سرمایه‌های انسانی.
  - 2-8- افزایش بودجه تحقیق و پژوهش به حداقل 4% تولید ناخالص داخلی تا پایان سال 1404 با تأکید بر مصرف بهینه منابع و ارتقاء بهره‌وری.
- 3- حاکمیت مبانی، ارزش‌ها، اخلاق و موازین اسلامی در نظام آموزش عالی، تحقیقات و فناوری و تحقق دانشگاه اسلامی 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 دانش پژوهان 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.



- 3-3- حفظ موازين اسلامي و ارزش‌هاي فرهنگي و اجتماعي در استفاده از علم و فناوري.
- 4- تقويت عزم ملي و افزايش درك اجتماعي نسبت به اهميت توسعه علم و فناوري:
- 4-1- تقويت و گسترش گفتمان توليد علم و جنبش نرم‌افزاري در کشور.
- 4-2- ارتقاء روحیه نشاط، امید، خودباوري، نوآوری نظام‌مند، شجاعت علمي و کار جمعي و وجدان کاري.
- 4-3- تشکیل کرسی‌هاي نظریه پردازی و تقویت فرهنگ کسب و کار دانش‌بنیان و تبادل آراء و تضارب افکار، آزاداندیشي علمي.
- 4-4- ارتقاء منزلت و بهبود معیشت استادان، محققان و دانش‌پژوهان و اشتغال دانش‌آموختگان.
- 4-5- احیاء تاریخ علمي و فرهنگي مسلمانان و ایران و الگوسازی از مفاخر و چهره‌هاي موفق عرصه علم و فناوري.
- 4-6- گسترش حمایت‌هاي هدفمند مادي و معنوي از نخبگان و نوآوران و فعالیت‌هاي عرصه علم و فناوري.
- 5- ایجاد تحول در ارتباط میان نظام آموزش عالی، تحقیقات و فناوري با سایر بخش‌ها با تأکید بر:
  - 5-1- افزایش سهم علم و فناوري در اقتصاد و درآمد ملي، ازدیاد توان ملي و ارتقاء کارآمدي.
  - 5-2- حمایت مادي و معنوي از فرآیند تبدیل ایده به محصول و افزایش سهم تولید محصولات و خدمات مبتني بر دانش پیشرفته و فناوري داخلي در تولید ناخالص داخلي با هدف دستیابی به سهم 50 درصد.
  - 5-3- تحکیم و تعمیق پیوند حوزه و دانشگاه و تقویت همکاری‌هاي مستمر راهبردي.
  - 5-4- تنظیم رابطه متقابل تحصیل با اشتغال و متناسب سازی سطوح و رشته‌هاي تحصیلي با نقشه جامع علمي کشور و نیازهاي تولید و اشتغال.
  - 5-5- تعیین اولویت‌ها در آموزش و پژوهش با توجه به مزیت‌ها، ظرفیت‌ها و نیازهاي کشور و الزامات نیل به جایگاه اول علمي و فناوري در منطقه.
  - 5-6- حمایت از مالکیت فکري و معنوي و تکمیل زیرساخت‌ها و قوانین و مقررات مربوط.
  - 5-7- افزایش نقش و مشارکت بخش‌هاي غیردولتي در حوزه علم و فناوري و ارتقاء سهم وقف و امور خیریه در این حوزه.
- 8-5- توسعه و تقویت شبکه‌هاي ارتباطات ملي و فراملی میان دانشگاه‌ها، مراکز علمي، دانشمندان و پژوهشگران و بنگاه‌هاي توسعه فناوري و نوآوری داخلي و خارجي و گسترش همکاری‌ها در سطوح دولتي و نهادهاي مردمی با اولویت کشورهای اسلامي.
- 6- گسترش همکاری و تعامل فعال، سازنده و الهام بخش در حوزه علم و فناوري با سایر کشورها و مراکز علمي و فني معتبر منطقه‌اي و جهانی بویژه جهان اسلام همراه با تحکیم استقلال کشور، با تأکید بر:
  - 6-1- توسعه صنایع و خدمات مبتني بر علوم و فناوري‌هاي جدید و حمایت از تولید و صادرات محصولات دانش بنیان و متکني بر فناوري‌هاي بومي بویژه در حوزه هاي دارای مزیت و ظرفیت، با اصلاح امر واردات و صادرات کشور.
  - 6-2- اهتمام بر انتقال فناوري و کسب دانش طراحی و ساخت برای تولید محصولات در داخل کشور با استفاده از ظرفیت بازار ملي در مصرف کالاهای وارداتي.
  - 6-3- استفاده از ظرفیت‌هاي علمي و فني ایرانیان مقیم خارج و جذب متخصصان و محققان برجسته سایر کشورها بویژه کشورهای اسلامي حسب نیاز.
  - 6-4- تبدیل ایران به مرکز ثبت مقالات علمي و جذب نتایج پژوهش‌هاي محققان، نخبگان علمي و نوآوران سایر کشورها بویژه جهان اسلام.