

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

In the name of God, the Beneficent, the Merciful

معرفی نقشه جامع علمی کشور

پژوهنده: فهیمه غلامی

۴۰۰۱۳۹۹۰۷

استاد درس:

جناب آقای دکتر محبوبی

دی ماه ۱۴۰۰





راهبردها و
اقدامات ملی

۶

وضع مطلوب علم
و فناوری

۴

مقدمه

۲

اولویت‌های علم و
فناوری کشور

۳

ارزش‌های بنیادین

۱

چهارچوب‌های نهادی
علم و فناوری و نوآوری

۵



طريق

مقدمه

تحقق اهداف عالی انقلاب

برقراری عدالت و معنویت

حضور سازنده، فعال و پیشرو در
میان ملت‌ها

احیا تمدن عظیم اسلامی

تلاش همه‌جانبه در تمام ابعاد فرهنگی، علمی، اجتماعی و اقتصادی

اختصاص منابع

تدوین و اجرای برنامه‌های توسعه

بررسی همه‌جانبه

الزامات مسیر

تقسیم‌کار در سطح ملی

منابع و امکانات لازم

نحوه‌ی طی مسیر

نقشه جامع علمی کشور

۵ / ۲۳

فهیمة غلامی، سند نقشه جامع علمی کشور



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)



مجلس شورای
اسلامی



وزارت بهداشت،
درمان و آموزش
پزشکی



معاونت علمی و
فناوری ریاست
جمهوری



۱۳۸۹/۱۰/۱۴

۱۳۸۹/۰۲/۲۱



وزارت آموزش و
پرورش



وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری



دبیرخانه شورای عالی
انقلاب فرهنگی

ارزش‌های بنیادین



ارزش‌های بنیادین

حاکمیت جهان‌بینی
توحیدی اسلام

عدالت محوری و
دستیابی همگانی

آزاداندیشی و
تبادل افکار

علم و فناوری
کمال آفرین، توانمندساز و
هماهنگ با محیط‌زیست

تعامل فعال و الهام‌بخش
با محیط جهانی



علم هدایت‌گر

کرامت انسانی

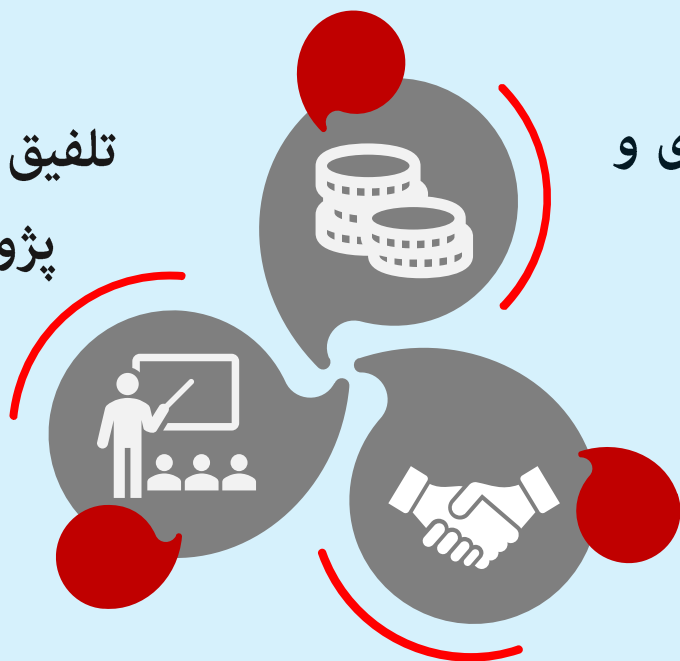
توجه به اصل
عقلانیت، ارزشمندی
علم و عالم

ایجاد تحول
بنیادین علمی

اخلاق محوری و
تقویت تعاون

ویژگی‌های اصلی الگوی نظام علم، فناوری و نوآوری

تلفیق آموزش با تربیت،
پژوهش و مهارت



ترکیب عرضه‌محوری و
تقاضامحوری

اجتماع دو رویکرد
برون‌مداری و درون‌مداری



وضع مطلوب علم و فناوری

اهداف کلان نظام علم و فناوری کشور

گسترش همکاری‌ها

ارتقا علمی و فناوری در جهان اسلام و احیا موقعیت محوری و تاریخی ایران

توسعه علوم و فناوری‌های نوین و سپس انتشار و به‌کارگیری آن‌ها

ایجاد جامعه دانش‌بنیان، عدالت‌محور و برخوردار از انسان‌های شایسته و نخبه

ارتقا جایگاه زبان فارسی

افزایش سهم تولید محصولات و خدمات مرتبط

گسترش آموزش‌های عمومی و تخصصی همراه با تقویت اخلاق، آزاداندیشی و روحیه خلاقیت

جایگاه اول علم و فناوری در جهان اسلام و احراز جایگاه برجسته جهانی



اهداف بخشی نظام علم فناوری و نوآوری کشور



تثبیت جایگاه کشور

جایگاه شاخص در بین
دانشگاه‌های دنیا

در علوم زیستی

پوشش کامل آموزش
عمومی



دستیابی همگانی به دانش
عمومی

نسبت مطلوب دانشجویان
تحصیلات تکمیلی

ایجاد نظام آموزش
مناسب

ارتقا سطح مطلوب تولید
علم در علوم انسانی

کسب دانش طراحی در
حوزه‌های علوم جدید

تقویت سطح دانش و
مهارت نیروی کار کشور

رتبه نخست دانشگاه‌های
جهان اسلام





اولویت‌های علم و فناوری کشور

رویکردها

نیاز محور

۱

آینده نگر

مزیت محور

۴

۲

۳

مرزشکن

نوع پشتیبانی

وضع موجود
علوم و فناوری

تحول و ارتقا کیفی
در بخش پشتیبانی

تحول
مدیریتی



۱۴ / ۲۳

رویکردهای پشتیبانی

هدایت سرمایه‌گذاری‌ها از طریق برنامه‌های ۵ ساله و بودجه‌های سالیانه، ردیف‌ها و تسهیلات مالی متمرکز

هدایت نظام آموزشی برای تأمین و جذب نیروهای نخبه و متخصص موردنیاز در حوزه‌های اولویت‌دار

اصلاح و ایجاد ساختارها و فرایندها و تنظیم، تدوین و تصویب سیاست‌ها و ضوابط تشویقی خاص برای رشد سریع حوزه‌های اولویت‌دار





راهبردها و اقدامات ملی



راهبردهای کلان

توجه به علم و ایجاد فضای مساعد برای
شکوفایی و تولید علم و فناوری

اصلاح و انسجام بخشیدن ساختارها در
علم و فناوری

نهادینه کردن نگرش و تسريع در
فرایندهای اسلامی شدن نهادهای
آموزشی و پژوهشی

تحول و نوسازی نظام
تعلیم و تربیت



جهت دادن به چرخه علم، فناوری و
نوآوری برای ایفای نقش مؤثرتر در
اقتصاد

نهادینه کردن مدیریت دانش در
نهادهای مختلف کشور

توسعه، تعمیق و تقویت آموزش و

پژوهش در حوزه علوم پایه

تربیت و توانمندسازی

سرمایه انسانی

متحول سازی و انتقال کمی و

کیفی علوم انسانی و هنر

جهت دهی به چرخه علم و فناوری

و نوآوری در حوزه علوم پزشکی و

سلامت

تعامل فعال و اثرگذار با

کشورهای دیگر

جهت دهی به چرخه علم و فناوری و

نوآوری متناسب با حوزه فنی مهندسی





چهارچوب‌های نهادی علم و فناوری و نوآوری



چهارچوب نهادی علم، فناوری و نوآوری

تقسیم کار ملی در نظام علم و فناوری

نظام اجرا، نظارت و ارزیابی و به‌روزرسانی نقشه جامع علمی کشور

ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور

معاون علمی و فناوری
ریاست جمهوری

وزیر علوم، تحقیقات و
فناوری

رئیس نهاد نمایندگی
مقام معظم رهبری در
دانشگاه‌ها

چهار نفر از اعضای
حقیقی شورای عالی
انقلاب فرهنگی

دبیر شورای عالی
انقلاب فرهنگی

یک نفر از مدرسین
حوزوی به انتخاب شورای
عالی حوزه‌های علمیه

رئیس کمیسیون بهداشت
و درمان مجلس شورای
اسلامی

رئیس کمیسیون آموزش و
تحقیقات مجلس شورای
اسلامی

وزیر آموزش و پرورش

وزیر بهداشت، درمان و
آموزش پزشکی



تقسیم کار ملی در نظام علم و فناوری

الف) سیاست‌گذاری‌های
کلان و نظارت و ارزیابی

شورای عالی انقلاب فرهنگی

ج) برنامه‌ریزی اجرا و
فرهنگ‌سازی

تمامی وزارت‌خانه‌ها،
سازمان‌ها و نهادها



ب) سیاست‌گذاری اجرایی و
هماهنگی و انسجام‌بخشی اجرای
نقشه جامع علمی کشور

ستاد راهبری اجرای نقشه
جامع علمی کشور



نظام اجرا، نظارت، ارزیابی و به روز رسانی نقشه جامع علم کشور

ستاد راهبری نقشه
جامع علمی کشور



تمامی دستگاه‌های
اجرایی



مجلس شورای اسلامی

شورای عالی انقلاب
فرهنگی

با سپاس از توجه شما

