



# گزارش عملکرد اجرایی سند راهبردی آینده



نتایج و هزینه‌کرد



در این فصل، نتایج کمی محقق شده و میزان بودجه هزینه شده‌ی ستاد در هر برنامه از سند راهبرد آینده در سال ۱۳۸۷ مشخص شده است. باید توجه داشت که نتایج مشخص شده، تنها نتایج اولیه حاصل از برنامه‌ها هستند و سایر نتایج و اثرات برنامه‌ها در این فصل مورد بررسی قرار نگرفته است.

عنوان سرفصل	شماره برنامه	عنوان برنامه	اهداف کمی تحقق یافته	واحد	مقدار	هزینه کرد از بودجه ستاد (میلیون ریال)
ترویج و فرهنگ سازی	۱	آموزش عمومی با تمرکز بر مقاطع پیش از دانشگاه	تعداد همایش‌های عمومی دانش‌آموزی برگزار شده	همایش	۳۳	۸۰۰
			تعداد کارگاه‌های آموزشی دانش‌آموزی برگزار شده	کارگاه	۶۴	
			تعداد همایش‌های آموزشی برای دبیران	همایش	۹	
			تعداد نمایشگاه‌های آموزش عمومی برگزار شده	نمایشگاه	۳	
	۲	تشویق نهادهای مروج فناوری نانو	تعداد همایش‌های دانشجویی حمایت شده	همایش	۱۵	۶۵۳
			تعداد شماره‌های نشریه‌های علمی-ترویجی حمایت شده	نشریه (شماره)	۶	
			تعداد گروه‌های دانشجویی حمایت شده	گروه دانشجوی	۲	
	۳	اطلاع‌رسانی سیاست‌ها، برنامه‌ها و فعالیت‌های کشور در فناوری نانو	تعداد شماره ماهنامه فناوری نانو به چاپ رسیده	ماهنامه (شماره)	۲۱	۴,۳۸۶
			رتبه سایت ستاد در میان سایت‌های فناوری نانو دنیا	رتبه	۲	
			تعداد بازدید کنندگان از سایت فارسی ستاد (nano.ir)	نفر	۶۲۰,۰۰۰	
			تعداد مقالات و گزارش‌های منتشر شده در سایت	مقاله/گزارش	۱۰۴	
			تعداد اخبار فناوری نانو منتشر شده در سایت	خبر	۱۵۹۵	



عنوان سرفصل	شماره برنامه	عنوان برنامه	اهداف کمی تحقق یافته	واحد	مقدار	هزینه کرد از بودجه ستاد (میلیون ریال)
زیرساخت‌های علم و فناوری	۴	ارتقاء سخت‌افزاری و نرم‌افزاری شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو با اولویت توسعه توانمندی ساخت داخل	تعداد آزمایشگاه های عضو شبکه تا پایان سال ۸۷	آزمایشگاه	۳۷	۱۳,۲۷۰
			میزان حمایت شبکه از آزمایشگاه‌های عضو	میلیون ریال	۱۴۰۰۰	
			میزان حمایت شبکه از تعمیر و نگهداری تجهیزات نانو	میلیون ریال	۲۰۰۰	
			تعداد تجهیزات آزمایشگاهی تعمیر شده با حمایت شبکه	دستگاه	۱۷	
			تعداد آزمایشگاه های عضو شبکه که در سال ۸۷ موفق به اخذ استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵ شده اند	آزمایشگاه	۲	
			تعداد تجهیزات آزمایشگاهی داخلی خریداری شده توسط آزمایشگاه‌ها با یارانه شبکه	دستگاه	۱۲	
			تعداد کارگاه‌های آموزشی برگزار شده	دوره آموزشی	۱۴	
			تعداد آزمایشگاه دارای اطلاعات کامل در سایت شبکه	آزمایشگاه	۷۰	
			تعداد تجهیزات آزمایشگاهی ثبت شده در سایت شبکه	دستگاه	۵۰۰	
			تعداد پروژه‌های ساخت تجهیزات آزمایشگاهی حمایت شده توسط شبکه	دستگاه	۱۱	



عنوان سرفصل	شماره برنامه	عنوان برنامه	اهداف کمی تحقق یافته	واحد	مقدار	هزینه کرد از بودجه ستاد (میلیون ریال)
زیرساخت‌های علم و فناوری	۵	حمایت از تولید، حفاظت و بکارگیری دارایی‌های فکری فناوری‌نانو	تعداد واحدهای مالکیت فکری تشکیل شده تا پایان سال ۸۷	واحد	۸	۲۲۰
			تعداد شرکت‌های خدمات تخصصی مالکیت فکری حمایت شده	شرکت	۴	
			تعداد کارگاه‌های آموزشی مالکیت فکری برگزار شده	کارگاه	۵	
			تعداد ثبت اختراع در ادارات ثبت اختراع خارج از کشور	اختراع	۵	
	۶	ایجاد و توانمندسازی مرکز «نانومترولوژی و توسعه تجهیزات آزمایشگاهی فناوری‌نانو»	تعداد صدور تأییدیه مقیاس نانو به محصولات	محصول	۸	۱۵,۰۰۰
			تعداد محصولات متقاضی صدور تأییدیه مقیاس نانو	محصول	۲۳	
			میزان حمایت از ساخت مرکز ملی نانومترولوژی	میلیون ریال	۱۴,۰۰۰	
	۷	تدوین و اعمال استانداردهای ایمنی و کنترل کیفی و مکانیزم‌های نظارت بر آنها	تعداد اسناد اعلام نظر شده در مورد استانداردهای جدید کمیته بین المللی استانداردسازی فناوری نانو	سند	۱۰	۱۸۹
			تعداد تعاریف واژگان نانوی استاندارد شده	واژه	۵۰	
			تعداد سمینار آموزشی استانداردسازی برگزاری شده	همایش	۱	
			تعداد حضور در اجلاس‌های کمیته بین المللی استانداردسازی	اجلاس	۲	

عنوان سرفصل	شماره برنامه	عنوان برنامه	اهداف کمی تحقق یافته	واحد	مقدار	هزینه کرد از بودجه ستاد (میلیون ریال)	
زیرساخت‌های علم و فناوری	۸	ایجاد زیرساخت تعامل سازنده با سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی	تعداد همایش‌های مشترک فناوری‌نانو با سایر کشورها	همایش	۱	۱,۰۶۵	
			تعداد همکاری با سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی	سازمان	۵		
	۹	ایجاد زیرساخت‌های تامین منابع مالی پایدار داخلی و خارجی	-	-	-	-	۰
			تعداد پایان‌نامه‌های دانشجویی اضافه‌شده به بانک اطلاعاتی نانو	پایان‌نامه	۱۲۶۳	۵۰	
	تعداد مقالات اضافه شده به بانک اطلاعاتی نانو	مقاله	۴۱۳				
	تعداد رویداد اضافه شده به بانک اطلاعاتی نانو	رویداد	۱۰۸				
	تعداد پایگاه‌های اینترنتی اضافه شده به بانک اطلاعاتی نانو	پایگاه اینترنتی	۵				
	تعداد کتاب‌های اضافه شده به بانک اطلاعاتی نانو	کتاب	۴۵۵				
	تعداد مراکز فعال نانو اضافه شده به بانک اطلاعاتی نانو	مرکز	۱۱۳				
	تعداد افراد فعال اضافه شده به بانک اطلاعاتی نانو	متخصص	۱۷۸۸				
	تعداد اختراعات اضافه شده به بانک اطلاعاتی نانو	اختراع	۱۰				
اطلاعات جمع‌آوری شده از کتب انگلیسی	کتاب	۴۵۰					
اطلاعات جمع‌آوری شده از پایان‌نامه‌ها	پایان‌نامه	۸۵۰					
اطلاعات جمع‌آوری شده گزارش‌های صنعتی	گزارش	۵۰					
۱۱	پیگیری تدوین و تصویب قوانین و مقررات حمایتی و ایجاد نظام‌های داوری	-	-	-	-	۰	
		-	-	-	-	۰	

عنوان سرفصل	شماره برنامه	عنوان برنامه	اهداف کمی تحقق یافته	واحد	مقدار	هزینه کرد از بودجه ستاد (میلیون ریال)
پیش‌ان علم و فناوری	۱۲	تشویق پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی و هدایت آنها به سمت نیازهای ملی	تعداد پروپوزال و پایان‌نامه ارشد حمایت شده	پایان‌نامه	۱۲۲۴	۱۵,۵۵۶
			تعداد پروپوزال و پایان‌نامه دکتری حمایت شده	پایان‌نامه	۲۲۷	
			تعداد همایش‌های دانشجویی برگزار شده برای ارائه دستاوردهای پایان‌نامه‌ها	همایش	۱	
			تعداد سفر استادان برای ارزیابی عملکرد دانشجویان در دوره فرصت تحقیقاتی	سفر	۱	
	۱۳	اعطای جوایز تشویقی به دستاوردهای علمی، فناوری محققان و مؤسسات بر اساس ارزیابی‌ها	تعداد مقالات ISI حمایت شده	مقاله	۵۵۲	۹,۸۷۰
			تعداد مقالات ارائه شده در کنگره‌های خارج از کشور	مقاله	۱۳۸	
			تعداد مقالات علمی-پژوهشی حمایت شده	مقاله	۱۸	
			تعداد کتاب حمایت شده	کتاب	۱۴	
			تعداد مأموریت‌های فناوری اعضای هیات علمی حمایت شده	مأموریت	۳	
	۱۴	تولید فناوری‌های جدید از طریق تقویت ایده‌پردازی و شناخت فرصت‌های نوآوری	-	-	-	۰
۱۵	ارتقاء کیفیت و هدفمندی دوره‌های آموزشی تحصیلات تکمیلی و سایر دوره‌های آموزشی فناوری‌نانو	تعداد کنگره علمی فناوری نانو و کارگاه آموزشی برگزار شده	کنگره و کارگاه آموزشی	۵	۳۸۵	

عنوان سرفصل	شماره برنامه	عنوان برنامه	اهداف کمی تحقق یافته	واحد	مقدار	هزینه کرد از بودجه ستاد (میلیون ریال)
انتقال و انتشار فناوری	۱۶	حمایت از جذب شرکت‌های نوپای فناوری نانو در مراکز رشد	تعداد مراکز رشد حمایت شده	مرکز رشد	۹	۴,۰۰۰
			تعداد واحدهای فناور نانو مستقر در مراکز رشد	واحد فناور	۳۱	
	۱۷	ایجاد ساز و کار شناخت دائمی فرصت‌های فناوری، صنعت و بازار و معرفی به حوزه‌های ذیربط	تعداد گزارش‌های صنعتی و سیاست‌گذاری فناوری نانو	گزارش	۴۷	۳۰۰
			تعداد شرکت‌ها و موسسات دریافت‌کننده گزارش‌های صنعتی نانو	شرکت	۱,۲۰۰	
			تعداد نشریات تخصصی منتشرکننده مطالب نانو حمایت شده	نشریه	۲۳	
	۱۸	حمایت و برنامه‌ریزی برای به کارگیری فناوری نانو در صنایع موجود کشور	تعداد شرکت‌های متقاضی فناوری نانو	شرکت	۱۰۶	۳۲۰
تعداد طرح‌های فناوری معرفی شده به صنایع			طرح	۲۷		
تعداد طرح‌های فناوری در حال اجرا یا منجر به نتیجه مطلوب			طرح	۱۲		
۱۹	حمایت از انتقال و جذب فناوری‌های نانو توسط بنگاه‌ها	تعداد طرح‌های به کارگیری و جذب فناوری نانو در صنایع	طرح	۴	۵۵۸	
انتقال و انتشار فناوری	۲۰	حمایت از ایجاد و توسعه نهاد‌های واسط در انتقال و انتشار فناوری	تعداد کارگزار انتقال و انتشار فناوری نانو فعال	کارگزار	۴	۲۰۰
			تعداد فناوری‌های نانوی منتقل شده یا در آستانه انتقال توسط کارگزاران انتقال و انتشار	فناوری	۶	
	۲۱	ایجاد هماهنگی بین دستگاه‌های کشور در به کارگیری فناوری نانو در رفع نیازها و مشکلات کشور	تعداد پروژه‌های کاربرد فناوری نانو برای رفع نیازها و حل معضلات کشور	پروژه	۳	۹۴۰
۲۲	حمایت از سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر در فناوری نانو	تعداد طرح‌های تجاری‌سازی با مشارکت نهاد‌های سرمایه‌گذار	طرح	۵	۸,۴۶۰	

عنوان سرفصل	شماره برنامه	عنوان برنامه	اهداف کمی تحقق یافته	واحد	مقدار	هزینه کرد از بودجه ستاد (میلیون ریال)
توسعه و بازار	۲۳	تقویت شبکه شرکت‌های فناوری نانو	تعداد شرکت‌های تولیدکننده محصولات نانو	شرکت	۲۰	۶۰۵
			تعداد نهادهای متعامل با شبکه برای ارائه خدمات به بنگاه‌ها	نهاد	۸	
			اطلاعات بنگاه در سایت شبکه شرکت‌ها	شرکت	۱۲	
			تعداد شرکت‌های برتر تشویق شده (جشنواره برترین‌های نانو)	شرکت	۳	
			تعداد طرح‌های کارآفرینی تشویق شده (جشنواره شیخ بهایی)	طرح	۳	
	۲۴	حمایت از کسب و گسترش بازار بنگاه‌های فناوری نانو	تعداد حضور شبکه شرکت‌ها در نمایشگاه‌های داخلی	نمایشگاه	۴	۷۳۹
			تعداد حضور شبکه شرکت‌ها در نمایشگاه‌های خارجی	نمایشگاه	۳	
	۲۵	حمایت از آموزش، جذب و ارتقای نیروی انسانی بنگاه‌های فناوری نانو کشور	تعداد دوره‌های آموزشی برگزار شده برای مدیران شرکت‌های فناوری نانو	کارگاه	۵	۳۸۳
			تعداد بنگاه‌های فناوری نانو حمایت شده برای جذب متخصصان فناوری نانو	شرکت	۳	
	۲۶	کمک به جذب تسهیلات مالی و اعتباری توسط بنگاه‌ها	میزان کمک‌های اعتباری هدفمند شبکه به شرکت‌های عضو	میلیون ریال	۱,۲۶۷	۲۱,۵۰۰
میزان تسهیلات واگذار شده به شرکت‌های فناوری نانو			میلیون ریال	۱۴,۰۰۰		
۲۷	کمک به تامین و توسعه فناوری بنگاه	-	-	-	۰	

عنوان سرفصل	شماره برنامه	عنوان برنامه	اهداف کمی تحقق یافته	واحد	مقدار	ہزینه کرد از بودجه ستاد (میلیون ریال)
	۲۸	ارزیابی راہبردی جایگاہ بین المللی کشور در علم، فناوری و صنعت نانو در راستای دستیابی بہ چشم انداز ۱۰ سالہ فناوری نانو	تعداد شاخص های تولید علم برای ارزیابی راہبردی کشور	شاخص	۱۱	۰
			تعداد شاخص های توسعه فناوری برای ارزیابی راہبردی کشور	شاخص	۳	
			تعداد شاخص های سرمایہ انسانی برای ارزیابی راہبردی کشور	شاخص	۶	
			تعداد شاخص های صنعتی برای ارزیابی راہبردی کشور	شاخص	۲	
ارزیابی و سیاستگذاری	۲۹	ارزیابی و رتبہ بندی نهادہای مؤثر در توسعه علم، فناوری و صنعت نانو در راستای چشم انداز، اہداف و برنامه های سند راہبرد آیندہ	تعداد نهادہای فعال در توسعه فناوری نانو ارزیابی شدہ	متخصصان	۵,۰۰۰	۲,۴۵۱
			تعداد نهادہای آموزشی و پژوهشی ارزیابی شدہ	مرکز	۱۰۵	
			تعداد مراکز رشد ارزیابی شدہ	مرکز رشد	۱۳	
			تعداد آزمایشگاہ های ارزیابی شدہ	آزمایشگاہ	۳۵	
			تعداد شرکت های فناوری نانو ارزیابی شدہ	شرکت	۲۰	
			تعداد رسانہ های ارزیابی شدہ	رسانہ	۱۴	
			تعداد پروژہ های دانشجوئی ارزیابی شدہ	پایان نامہ	۸	
			تعداد پژوهانہ های تحقیقاتی اہدایی	گرنٹ	۱۳	
تعداد نهادہای سیاست گذاری ارزیابی شدہ	دستگاہ دولتی	۷				
ارزیابی و سیاستگذاری	۳۰	نگاشت و ارزیابی اثربخشی و کارایی سیاست ها و برنامه های توسعه فناوری نانو	-	-	-	۵۰
			تدوین و بہ روزرسانی اولویت های ملی علم، فناوری و صنعت نانو و تلاش در جہت بہ ثمر رساندن آنها	حوزہ	۵	۰
			کمک بہ فرآیند سیاست سازی و بالابردن قدرت تشخیص و تصمیم در حوزہ فناوری نانو	کانون تفکر	۱	۷۶۵
			جہت تسہیل فرآیند سیاست گذاری و اجرای سیاست های مصوب	میلیون ریال	۵۵۰	
سیاست گذاری و اجرای سیاست های مصوب	سایت	۱				
ارزیابی و سیاستگذاری	۳۳	ارزیابی تامین و بہرہ گیری از سرمایہ های انسانی فناوری نانو	تخصیص بودجہ برای حمایت از اشتغال متخصصان نانو	میلیون ریال	۱,۰۰۰	۱,۰۰۰



هدف از توسعه فناوری مانو  
تولید ثروت و افزایش کیفیت زندگی مردم

