



خلاصه گزارش عملکرد کمیته طرح‌های ملی

(دی ۱۴۰۱)

معرفی سازوکار طرح‌های ملی

با تدبیر هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی در زمستان سال ۱۳۹۸ شرح فعالیت جدیدی در صندوق نوآوری و شکوفایی تعریف شد که بر اساس آن در صورت وصول اعلام نیاز فناورانه از سوی نهادهای حاکمیتی و عمومی، دستگاه‌های اجرایی و صنایع بزرگ، صندوق نوآوری و شکوفایی با همراهی مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان تمامی ابزارهای موجود را جهت داخلی‌سازی نیاز اعلام شده توسط ظرفیت‌های موجود در شرکت‌های دانش بنیان به کار گیرد، طرح‌های تعریف شده جهت رفع نیازهای اعلامی از سوی سازمان‌ها تحت عنوان **«طرح ملی»** در صندوق نوآوری و شکوفایی پیگیری می‌شود.

معرفی کمیته طرح‌های ملی

کمیته طرح‌های ملی ابزار اجرایی سازوکار طرح‌های ملی است که با ایجاد زمینه وحدت اندیشه و همگرایی اراده‌ها و ابزارها در دستگاه‌های اجرایی و سیاست‌گذار، فرایند تأمین مالی و حمایت از تولید را به نفع توسعه درون‌زای اقتصاد ایران تسهیل و تسریع می‌نماید. تشکیل کمیته طرح‌های ملی از مصادیق اقدامات عملیاتی است که از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی جهت مقابله با چالش‌های اقتصادی و مقاومتی اتخاذ شده است.

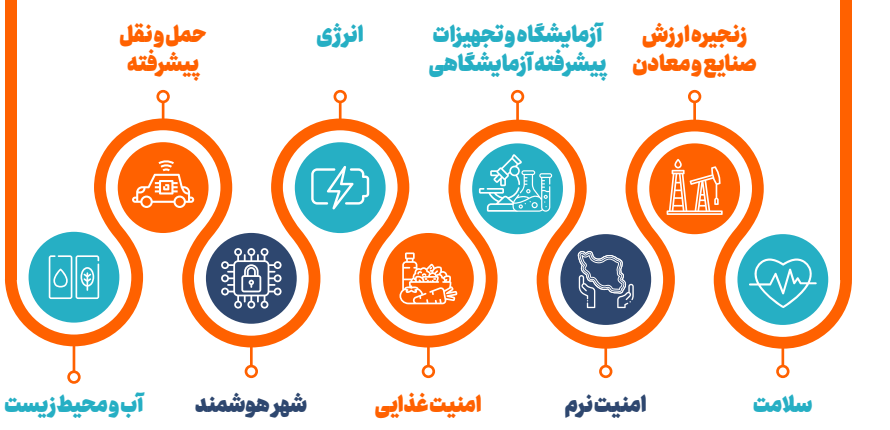
عملکرد کمیته طرح‌های ملی در یک نگاه

- موضوعات معرفی شده:** تاکنون بیش از **۲۴۰** راهکار برای حل بخشی از مسائل هدف معرفی شده است.
- موضوعات تبدیل شده به طرح:** از میان راهکارهای بررسی شده تاکنون برای **۲۱۹** موضوع، طرح اجرایی تهیه شده است.
- مصوب:** تاکنون **۱۹۹** طرح به ارزش حدودی **۲۷۸۰** میلیارد تومان تصویب شده است.
- قرارداد:** از میان طرح‌های تصویب شده **۱۴۶** طرح به ارزش حدودی **۱۸۶۲** میلیارد تومان قرارداد شده است.
- خاتمه یافته:** از میان طرح‌های قرارداد شده **۹۴** طرح به ارزش **۱۰۰۱** میلیارد تومان خاتمه یافته است.

اولویت‌های فناوری محور

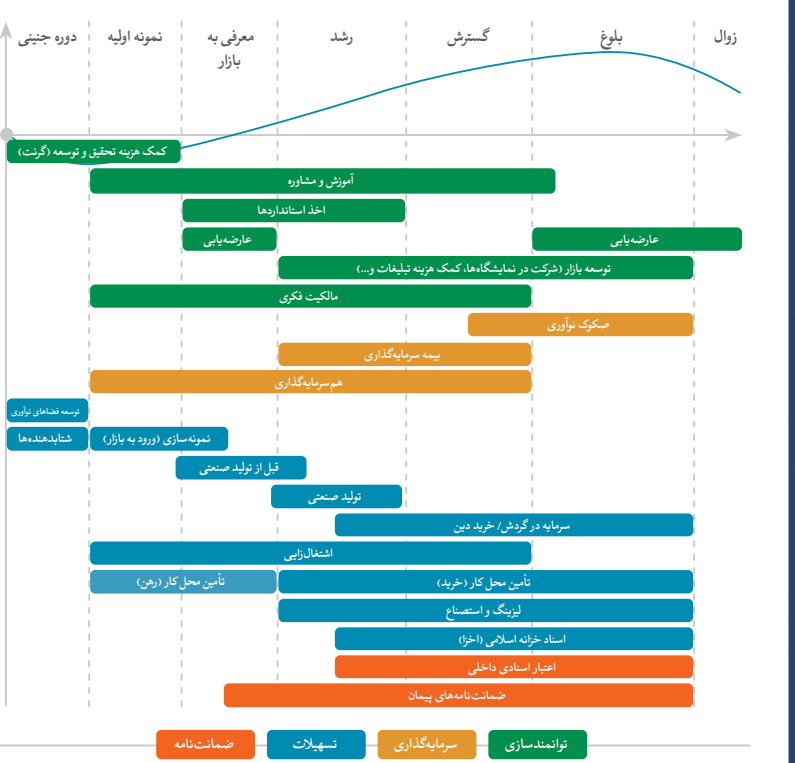


اولویت‌های مسئله محور



فهرست نمونه طرح‌های حمایت شده

ردیف	عنوان طرح	مجری	اولویت فناوری محور	معرفی کننده طرح	نوع فناوری	نوع تأمین مالی	ویژگی‌های بارز طرح	دستاوردها / ویژگی‌های بارز طرح
آب و محیط زیست ۱۱ طرح مصوب به ارزش ۱۳۴ میلیارد تومان								
۱	جمع‌آوری و افزایش فشار کارگاهی - قطر - سایت مارون ۶	سازمان محیط زیست	میان‌رشته‌ای	رویکرد فعالانه صندوق نوآوری	ساخت تجهیزات	سهولت	تبدیل تولید آلاینده‌های محیط زیستی به فرصت خلق ثروت ملی	
۲	ساخت پمپ فشارقوی و توربین پلنوم با پارایی انرژی مورد استفاده در سیستم‌های تصفیه آب شور به روش اسمز معکوس	مهندسی ماشین‌های دوار خاور طوس	میان‌رشته‌ای	رویکرد فعالانه صندوق نوآوری	ساخت پار اول نمونه مهندسی	سهولت		
۳	تولید سامانه‌های گذر دایمی سبب الکترونیکی نمک طعام بکو	مهندسی مشاور تحقیقات زمین آب زنده رود	میان‌رشته‌ای	رویکرد فعالانه صندوق نوآوری	ساخت پار اول نمونه مهندسی	سهولت	تکمیل زیرساخت‌های اساسی کشور جهت تحقیقات زمین آب وزارت نفت	
آزمایشگاه و تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته ۱۱ طرح مصوب به ارزش ۶۶ میلیارد تومان								
۴	طراحی و ساخت نمونه اولیه میکروسکوپ الکترونی عبوری (TEM)	آر پژوهش	میان‌رشته‌ای	رویکرد فعالانه صندوق نوآوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت		
۵	توسعه زیرساخت لازم جهت تصفیه فناوری‌های مرتبط با حوزه زن	بیان زن پارس	یستی	رویکرد فعالانه صندوق نوآوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	اجرای زیرساخت لازم جهت تصفیه فناوری‌های مرتبط با حوزه زن	
۶	اختصاص Notified Body جهت صدور گواهی‌های ATEX در داخل کشور	آزمایشگاه‌های صنایع انرژی (ایپل)	میان‌رشته‌ای	رویکرد فعالانه صندوق نوآوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	توسعه زیرساخت‌های ضروری جهت توسعه تجهیزات	
امنیت غذایی ۱۵ طرح مصوب به ارزش ۲۵۲ میلیارد تومان								
۷	تولید کاستانه‌های فیتا	توسعه بن دا فرآور	یستی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	کاهش وابستگی در تولید کاستانه‌های فیتا	
۸	احداث کارخانه تولید واکسن تب برفکی (FMD)	ویرا واکسن شایا	یستی	وزارت جهاد کشاورزی	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	کاهش وابستگی در تولید واکسن تب برفکی	
۹	تولید استارترهای لبنی	تک زن زیست + مایا زیست فرایند	یستی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	کاهش وابستگی در تولید استارترهای لبنی	
امنیت نرم ۱۱ طرح مصوب به ارزش ۱۲۷ میلیارد تومان								
۱۰	پروژه ایستگاه بازرسی X-ray کامپوزیتی در مرزهای ترانزیتی کشور	پرتوسازان سلامت	میان‌رشته‌ای	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	افزایش ظرفیت ملی در مرزهای ترانزیتی کشور	
۱۱	تولید واکسن کرونا بر بستر پلتفرم mRNA	فناوران رنپ	یستی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	تولید واکسن کرونا بر بستر پلتفرم mRNA	
۱۲	ارزیابی ویژگی‌های شناختی مورد نیاز رانندگی برای رانندگان تاکسی‌های اینترنتی	آزمونگران شناختی ایرپران	شناختی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	ارزیابی ویژگی‌های شناختی مورد نیاز رانندگی برای رانندگان تاکسی‌های اینترنتی	
انرژی ۳۲ طرح مصوب به ارزش ۴۱۱ میلیارد تومان								
۱۳	ارتقا عملکرد توربین‌های گازی در شرایط محیطی گرم	توربو کمپرسور تک خاورمیانه	میان‌رشته‌ای	وزارت نیرو	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	ارتقا عملکرد توربین‌های گازی در شرایط محیطی گرم	
۱۴	ساخت پره توربین تک کرستال	پروژه‌های ریخته‌گری دقیق البرز	میان‌رشته‌ای	وزارت نیرو	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	ساخت پره توربین تک کرستال	
۱۵	تولید تجهیزات نمودارگیری از چاه‌های نفت و گاز (MQG, FPI, MPLT)	صنایع ارتباطی نسیم همراه	میان‌رشته‌ای	وزارت نفت	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	تولید تجهیزات نمودارگیری از چاه‌های نفت و گاز (MQG, FPI, MPLT)	
شهر هوشمند ۱۰ طرح مصوب به ارزش ۱۸۱ میلیارد تومان								
۱۶	تولید خط تولید کاربرد سیلیسیم	مهندسی فرایند پویا	میان‌رشته‌ای	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	تولید خط تولید کاربرد سیلیسیم	
۱۷	کمبرسور هرمیتیک گرید ۸	سرما سازان دانش محور	میان‌رشته‌ای	رویکرد فعالانه صندوق نوآوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	کمبرسور هرمیتیک گرید ۸	
۱۸	توسعه تولید آلفا آلومینا با خلوص ۹۴ درصد	آلومینیم پارس اکسید صنرا	یستی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	توسعه تولید آلفا آلومینا با خلوص ۹۴ درصد	
سلامت ۴۹ طرح مصوب به ارزش ۶۲۶ میلیارد تومان								
۱۹	تولید واکسن دورطیفی پاپیلوما ویروس (HPV)	نویان پژوهان زیست دارو	یستی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	تولید واکسن دورطیفی پاپیلوما ویروس (HPV)	
۲۰	طراحی و ساخت سیستم تصویربرداری پزشکی هسته‌ای اسپکت جنرال با دو آشکارساز	توسعه صنایع تصویربرداری پرتوکنگنیرشیا	دیجیتال	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	طراحی و ساخت سیستم تصویربرداری پزشکی هسته‌ای اسپکت جنرال با دو آشکارساز	
۲۱	تولید خط تولید داروهای مشتق از اپلسما	مدوک زیست دارو	یستی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	تولید خط تولید داروهای مشتق از اپلسما	
۲۲	تولید واکسن دورطیفی پاپیلوما ویروس (HPV)	نویان پژوهان زیست دارو	یستی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	تولید واکسن دورطیفی پاپیلوما ویروس (HPV)	
۲۳	طراحی و ساخت سیستم تصویربرداری پزشکی هسته‌ای اسپکت جنرال با دو آشکارساز	توسعه صنایع تصویربرداری پرتوکنگنیرشیا	دیجیتال	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	طراحی و ساخت سیستم تصویربرداری پزشکی هسته‌ای اسپکت جنرال با دو آشکارساز	
۲۴	تولید خط تولید داروهای مشتق از اپلسما	مدوک زیست دارو	یستی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	تولید خط تولید داروهای مشتق از اپلسما	
۲۵	تولید داروی نژ درمانی برای درمان سرطان خون از نوع ALL	ماناژن یاخته	میان‌رشته‌ای	وزارت بهداشت	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	تولید داروی نژ درمانی برای درمان سرطان خون از نوع ALL	
۲۶	واکسن نوترکیب آنفولانزا	نویان پژوهان سلامت	یستی	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	واکسن نوترکیب آنفولانزا	
۲۷	حمایت از مرحله بالینی واکسن کرونا و تولید و نیتاتور، دستگاه اکسیژن ساز، داروهای آنتی‌بیوتیک، نرم‌افزار پایش پاندمی و سایر محصولات مرتبط با مدیریت بحران کرونا	مجموعه‌ای از شرکت‌های دانش بنیان	در تمامی حوزه‌های فناوری	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	حمایت از مرحله بالینی واکسن کرونا و تولید و نیتاتور، دستگاه اکسیژن ساز، داروهای آنتی‌بیوتیک، نرم‌افزار پایش پاندمی و سایر محصولات مرتبط با مدیریت بحران کرونا	
شهر هوشمند ۱۰ طرح مصوب به ارزش ۱۸۱ میلیارد تومان								
۲۸	تجهیزات شبکه انتقال منطقه مخابراتی کرمان	سامانه‌های نوآوری ارتباطات سینا	دیجیتال	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	تجهیزات شبکه انتقال منطقه مخابراتی کرمان	
۲۹	توسعه محصول SAB-HB-XZ	پرداروش ذخیره‌سازی سریع داده	دیجیتال	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	توسعه محصول SAB-HB-XZ	
۳۰	توسعه زیرساخت‌های پرداروش اپری GPU Farm	پرداروش ارتباطات مالی پارت	دیجیتال	معاونت علمی و فناوری	ساخت پار اول نمونه تجاری	سهولت	توسعه زیرساخت‌های پرداروش اپری GPU Farm	



خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی در چرخه عمر محصولات



نمونه طرح‌های خاتمه یافته

مجموعه‌ای از شرکت‌های دانش بنیان

حمایت از مراحل بالینی واکسن کرونا و تولید و نتیل‌تور، دستگاه اکسیژن ساز، داروهای آنتی‌وایرال، نرم افزار پایش پاندمی و سایر محصولات مرتبط با مدیریت بحران کرونا

مسئله راهبردی: سلامت، امنیت نرم
اولویت فناوری: در تمامی حوزه‌های فناوری
ویژگی بارز طرح: ارتقاء تاب‌آوری ملی در مواجهه با بحران بیماری کرونا

ویژگی طرح:

- تولید بار اول محصولات پیشرفته حوزه درمان
- تکمیل و توسعه ابزارهای مورد نیاز جهت مدیریت بحران کرونا

خلاصه طرح:

در اسفندماه سال ۱۳۹۸ پس از تایید رسمی اولین بیمار آلوده به ویروس کوید-۱۹ در کشور همزمان با مجاهدت‌های جامعه سلامت، صندوق نوآوری و شکوفایی با ایجاد چتر حمایتی ویژه و تعریف سازوکارهای تسریع شده شرکت‌های دانش بنیان را جهت تولید محصولات مورد نیاز کادر درمان و توسعه ابزارهای ضروری جهت مدیریت بحران کرونا تشویق نمود. در طول این مدت نیروهای فنی و متخصصین کشور در شرکت‌های دانش بنیان با تولید محصولاتی از قبیل ونتیل‌تور، اکسیژن ساز، داروهای آنتی وایرال، نرم‌افزار پایش پاندمی و... نقش مهمی در ارتقاء تاب‌آوری کشور در مواجهه با بحران بیماری کرونا داشته‌اند. لازم به ذکر است که دو شرکت دانش بنیان نیز موفق به اخذ پاسخ مطلوب در فاز حیوانی واکسن کرونا شده‌اند که صندوق نوآوری و شکوفایی از هر دو شرکت جهت ورود به مرحله مطالعات بالینی حمایت‌های لازم را به عمل آورده است.

دستاوردهای اجرای طرح:

- کمک به ایجاد و توسعه فناوری‌های جدید و جریان‌سازی در حوزه بهداشت و درمان در کشور
- کمک به تأمین کالاهای اساسی در حوزه درمان بیماری‌های اپیدمی و ویروسی
- کمک به حل مسائل اساسی کشور در حوزه سلامت با توجه به وجود مسائل تحریمی، مشکلات واردات محصولات طرح و نیز مشکلات تبادلات ارزی
- جایگزینی با بخشی از واردات محصولات و پیشگیری از خروج ارز از کشور

شرکت ساخت تجهیزات گاز تامکار

طرح جمع‌آوری، و افزایش فشار گازهای فلر

مسئله راهبردی: آب و محیط زیست
اولویت فناوری: میان رشته‌ای

ویژگی بارز طرح: خلق ثروت و ایجاد اشتغال از منابعی که پیش از این زائد تلقی می‌شدند

ویژگی طرح:

- سر ریز تکنولوژی به سایر حوزه‌های فناوری
- عدم ورود آلاینده‌های ناشی از سوزاندن گاز فلر به محیط و متعاقباً حفاظت از محیط زیست و افزایش شاخص سلامت در مناطق نفت خیز جنوب کشور

خلاصه طرح:

در حال حاضر در چاه‌های نفت کشور گاز خارج شده به همراه نفت به عنوان مانعی در استخراج نفت تلقی می‌گردد و به جهت رفع این مانع با پیاده‌سازی سیستم فلر اقدام به سوزاندن این منبع با ارزش می‌نمایند که این روش علاوه بر آلودگی هوای محیط میادین و پالایشگاه‌های نفت منجر به بروز عارضه‌های جدی در سلامت فعالان و کارمندان شرکت ملی نفت و همچنین بومیان منطقه در بلند مدت شده است. مجموع هزینه‌های فرصت‌های از دست رفته، آسیب‌های زیست محیطی وارده و همچنین هزینه تحمیل شده بر سیستم درمانی و سلامت کشور سالانه بالغ بر ده‌ها میلیون دلار برآورد می‌شود. با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، پس از جمع‌بندی چند محصول دانش بنیان تولید شده در شرکت ساخت تجهیزات گاز تامکار و اجرای طراحی‌های صورت گرفته بر اساس نمونه‌های خارجی، طرح تجاری با مکانیزم جمع‌آوری و افزایش فشار گازهای فلر در سایت مارون ۶ متعلق به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با موفقیت پیاده‌سازی گردید.

دستاوردهای اجرای طرح:

- استفاده بهینه از گازهای ترش استخراج شده همراه با نفت در میادین نفتی
- افزایش شاخص کیفیت هوا به دلیل پیشگیری از ورود آلاینده‌ها SOX به هوا در مناطق نفت خیز
- کاهش کانون بیماری‌های پوستی و تنفسی در مناطق نفت خیز جنوب

شرکت پرتوسازان سلامت سپاهان

طرح ایستگاه بازرسی ایکس‌ری کانتینری در مرزهای ترانزیتی کشور

مسئله راهبردی: امنیت نرم
فناوری راهبردی: دیجیتال

ویژگی بارز طرح: افزایش ظرفیت ملی در مبارزه با قاچاق کالا

ویژگی طرح:

- ساخت ایستگاه بازرسی کانتینری با استفاده از ایکس‌ری برای اولین بار در کشور
- افزایش ضریب دقت و بهره‌وری بازرسی‌ها در مبادی ورودی و خروجی

خلاصه طرح:

سیستم‌های بازرسی با استفاده از پرتوهای الکترومغناطیسی به ویژه پرتو ایکس-ری نقش اساسی در سیستم‌های امنیتی دارند، به طوری که مراکز مرتبط با حمل و نقل، دستگاه‌های دولتی، گمرک و مرزهای ورودی- خروجی از مهمترین خریداران این سیستم‌ها هستند. وظیفه یک سیستم بازرسی، جستجوی مواد ممنوعه نظیر مواد منفجره حتی با وزن‌های کمتر از ۵۰ گرم، داروها، مواد رادیواکتیو و یا سلاح گرم و سرد است که بتواند احتمال حملات تروریستی و در عین حال قاچاق کالا و دارو را کاهش دهد.

دستاوردهای اجرای طرح:

- بومی‌سازی فناوری ساخت محصولات استراتژیک
- افزایش دقت و تعداد بازرسی کالاهای ورودی و خروجی از کشور به صورت هم‌زمان
- ارتقاء توان سیستماتیک در مبارزه با قاچاق کالا

شرکت توربو کمپرسور تک‌خاورمیانه

طرح ارتقاء عملکرد توربین‌های گازی در شرایط محیطی گرم

مسئله راهبردی: انرژی
اولویت فناوری: میان رشته‌ای

ویژگی بارز طرح: تسهیل چالش پیک مصرف در مدیریت شبکه توزیع برق

ویژگی طرح:

- مدیریت اوج مصرف در شبکه تولید و توزیع برق
- افزایش توان توربین‌های گازی در شرایط محیطی گرم
- اکتساب دانش بهینه‌سازی عملکرد توربین‌های گازی

خلاصه طرح:

به دلیل وجود منابع مناسب سوخت گاز در کشور و روند افزایش نرخ نیاز به تولید انرژی الکتریکی در کشور، استفاده از توربین‌های گازی در صنایع مختلف به خصوص با هدف تولید انرژی الکتریکی امری اجتناب ناپذیر است. طراحان، توربین گاز را برای شرایط ایزو طراحی می‌کنند. بنابراین برای شرایط محیطی مختلف، عملکرد توربین گاز با شرایط مورد انتظار فاصله می‌گیرد. به منظور افزایش عملکرد توربین گاز در شرایط هوای محیط محل نصب، راهکارهای مختلفی وجود دارد که عمدتاً تغییرات هندسی بر روی مولفه‌های توربین و کمپرسور را شامل می‌شوند. در طرح حاضر با اعمال این تغییرات بر روی توربین‌های گازی مناطق هدف، راندمان تولید انرژی در فصل گرم سال افزایش یافته که این موضوع به معنی افزایش ظرفیت تولید انرژی بدون اضافه کردن واحدهای جدید نیروگاهی می‌باشد.

دستاوردهای اجرای طرح:

- افزایش توان و راندمان توربین گاز در شرایط هوای محیط محل نصب (گرم‌سیر)
- نوآوری در کشور در راستای بهبود توان و بازدهی توربین‌های گازی
- صرفه جویی ارزی از طریق افزایش ظرفیت تولید انرژی بدون اضافه کردن واحدهای جدید نیروگاهی
- افزایش توان موتورها در دمای ۱۵ درجه سانتیگراد علاوه بر دماهای بالای محیطی

شرکت پردازش اطلاعات مالی پارت

طرح توسعه زیرساخت‌های پردازش ابری

مسئله راهبردی: شهر هوشمند
فناوری راهبردی: دیجیتال

ویژگی بارز طرح: ایجاد زیرساخت‌های ضروری جهت توسعه فناوری‌های آینده

ویژگی طرح:

- ایجاد زیرساخت‌های پردازشی مورد نیاز کسب‌وکارهای مبتنی بر هوش مصنوعی در داخل کشور
- ایجاد امکان تحلیل حجم عظیم داده‌های حیاتی داخلی در بستری بومی و قابل رصد

خلاصه طرح:

عدم وجود زیرساخت پردازشی کارآمد در درون کشور در حوزه هوش مصنوعی، فعالان این حوزه را به استفاده از سرویس‌های خارجی سوق می‌دهد که می‌تواند تهدیدهای زیادی را برای کسب وکارهای داخلی و حتی حاکمیت ملی فراهم آورد. لذا ایجاد زیرساخت پردازشی لازم برای تسهیل فرایندهای توسعه در کسب‌وکارهای مبتنی بر هوش مصنوعی طرح‌ریزی شده است. زیرساخت پردازشی مذکور به صورت توزیع شده در دیتاسترهای مختلف کشور و در قالب خدمات ابری در اختیار کاربران و توسعه دهندگان نرم‌افزار قرار خواهد گرفت.

دستاوردهای اجرای طرح:

- جلوگیری از خروج داده‌های حیاتی از کشور
- تقویت نرم‌افزارهای هوش مصنوعی خارجی با تغذیه از داده‌های ایرانی
- استقلال از سرویس خارجی
- جلوگیری از خروج ارز از کشور

شرکت ویراواکسن شایا

طرح احداث کارخانه تولید واکسن تب‌برفکی

مسئله راهبردی: امنیت غذایی
اولویت فناوری: زیستی

ویژگی بارز طرح: ساخت بار اول و ایجاد امکان رفع وابستگی در واکسن تب‌برفکی

ویژگی طرح:

- ایجاد زمینه خودکفایی در رفع نیاز کشور به واکسن تب‌برفکی
- به‌کارگیری سویه‌های بومی در تولید واکسن

خلاصه طرح:

تب‌برفکی بیماری بومی ایران است. این بیماری دارای دو پیک در کشور، عموماً در فصول پاییز و زمستان است. داشتن سویه و زیرسویه‌های زیاد، کار مبارزه با این ویروس و بیماری را سخت کرده است. این بیماری باعث ضرر و زیان اقتصادی بسیاری به کشور می‌شود. لذا با توجه به دشواری‌های سال‌های اخیر در تأمین واکسن تب‌برفکی و ضرورت رفع این مشکل با توجه به استراتژیک بودن این محصول و تبعاتی که عدم تأمین آن در پی خواهد داشت، تولید محصول در کشور حائز اهمیت است.

دستاوردهای اجرای طرح:

- کمک به ایجاد و توسعه فناوری‌های جدید و جریان‌سازی در حوزه بهداشت و درمان در کشور
- کمک به تأمین این کالای اساسی در حوزه درمان بیماری‌های اپیدمی و ویروسی دامی
- کمک به حل مسائل اساسی کشور در حوزه سلامت دام با توجه به وجود مسائل تحریمی، مشکلات واردات محصول طرح و نیز مشکلات تبادلات ارزی
- جایگزینی با بخشی از واردات محصول و پیشگیری از خروج ارز از کشور