



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

بیست سال رویش و نوآوری

گزارش فعالیت های بیست ساله پارک فناوری پردیس

۱۳۸۰ - ۱۴۰۰



پارک فناوری پردیس
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
PARADIS
TECHNOLOGY PARK
JAN HIGH TECH VALLEY

بیست سال رویش و نوآوری

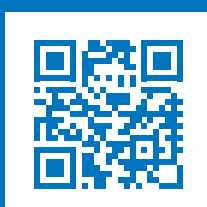


PARDIS

Technology Park

گزارش عملکرد بیست‌ساله پارک فناوری پردیس	عنوان
پارک فناوری پردیس	ناشر
دفتر برنامه‌ریزی و امور اقتصادی	مجری
تابستان ۱۴۰۲	تاریخ انتشار
تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس، مجتمع سراج	نشانی
۱۶۵۷۱۶۳۸۷۱	کد پستی
۰۲۱-۷۶۲۵۰۲۵۰	تلفن
۰۲۱-۷۶۲۵۰۱۰۰	نمابر
www.techpark.ir	وب‌گاه
info@techpark.ir	رایانامه

استفاده از این اثر با ذکر منبع بلامانع است





راه روشن...

این گام دوم، انقلاب را به آرمان بزرگش که ایجاد تمدن نوین اسلامی و آمادگی برای طلوع خورشید ولایت عظمی (ارواحنا فداه) هست، نزدیک خواهد کرد. دانش، آشکارترین وسیله عزت و قدرت یک کشور است. دستاوردهای دانش و فناوری ما در این مدت که ما را به رتبه شانزدهم در میان بیش از دویست کشور جهان رسانید و مایه شگفتی ناظران جهانی شد و در برخی از رشته‌های حساس و نوپدید به رتبه‌های نخستین ارتقا داد.

این راه طی شده، با همه اهمیتش فقط یک آغاز بوده است و نه بیشتر. ما هنوز از قله‌های دانش جهان بسیار عقبیم؛ باید به قله‌ها دست یابیم. باید از مرزهای کنونی دانش در مهم‌ترین رشته‌ها عبور کنیم. ملت عزیز ایران باید همتشان این باشد که قوی بشوند. تنها راه در پیش پای ملت ایران عبارت است از قوی شدن. اقتصاد کشور باید قوی شود، وابستگی به نفت بایستی تمام بشود، نجات پیدا کنیم از وابستگی اقتصادمان به نفت؛ جهش علمی و فناوری باید ادامه پیدا کند؛ پشتوانه همه اینها هم حضور مردم عزیزمان در صحنه است. بی‌گمان یک مجموعه جوان و دانا و مؤمن و مسلط بر دانسته‌های اقتصادی در درون دولت خواهند توانست به این مقاصد برسند. دوران پیش‌رو باید میدان فعالیت چنین مجموعه‌ای باشد. ما در شرع مقدس و در اسلام، عنوان علم نافع داریم. کار شما (مدیران ستاد و شرکت‌های عضو پارک) مصداق علم نافع است. من این را خواستم به شما بگویم؛ یعنی دانش سودمند برای جامعه، برای کشور، برای انسان، همین کاری است که شما دارید انجام می‌دهید. مصداق واقعی علم نافع همین کارهاست و ما و شما باید بابت این موضوع خرسند باشیم.

برای رشد اقتصاد کشور و اصلاح امور اقتصادی کشور، به طور قاطع باید به سمت اقتصاد دانش بنیان حرکت بکنیم. تعداد شرکت‌های دانش بنیان در مقایسه با نیازهای کشور کم است و باید افزایش پیدا کند. شرکت‌های دانش بنیان مال مردم است؛ مردم، جوان‌ها این شرکت‌ها را تشکیل می‌دهند لکن دستگاه‌ها بایستی از اینها حمایت بکنند. اشتغال‌آفرینی با همین شرکت‌های دانش بنیان به دست خواهد آمد.

ساخته شدن این پارک، مرهون زحمات مدیران و کارکنان ستاد پارک، مدیران و کارکنان واحدهای فناوری و همچنین همکاری و همراهی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و افراد و سازمان‌های منطقه‌ای پردیس است.

تمام تلاش من و همکارانم در مجموعه ستاد پارک طی حدود ۲۰ سال گذشته، کمک به توانمندسازی شرکت‌های عضو و کمک به تقویت و توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور بوده که البته در این راه با چالش‌های مختلف روبرو بوده‌ایم.

گزارشی که تهیه و تدوین شده است، گام‌های تکمیل شده زنجیره تجاری سازی دستاوردهای فناوران و ایجاد بستری مناسب برای رشد فناوری و توسعه بازار شرکت‌های دانش بنیان و فناور با محوریت پارک فناوری پردیس در منطقه نوآوری پردیس را به رشته تحریر درآورده است. در این گزارش به عملکرد شرکت‌ها و واحدهای فناور و دانش بنیان، ارائه انواع خدمات تخصصی و عمومی ستاد پارک به این شرکت‌ها و همچنین سازمان پارک فناوری پردیس در قالب برنامه‌های ملی و بین‌المللی اشاره شده است به گونه‌ای که تلاش شده یک محیط حرفه‌ای برای کسب و کارهای فناورانه در عرصه بین‌المللی در این منطقه فراهم شود.

منطقه نوآوری پردیس توانسته است نقش مؤثری در پیشرفت علم و فناوری در استان تهران و کشور داشته باشد به طوری که این منطقه نقش مهمی در توسعه استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان و تجاری سازی فناوری و نوآوری‌ها داشته است.

در پایان این‌که ما همگی باور داریم که تلاش ما در پارک فناوری پردیس جزو باقیات‌الصالحات و باعث عزت و اقتدار برای کشور خواهد شد؛ و از همه مهم‌تر، باور «ما می‌توانیم» و «امید به آینده‌ای روشن» برای کشور را در حوزه دستیابی به فناوری‌های کلیدی جهان فراهم نمود.

مهدی صفاری نیا

رئیس پارک فناوری پردیس



فهرست

۱۱	مقدمه	۱
۱۴	تاریخچه تأسیس	۲
۱۸	زیرساخت‌ها و دارایی‌ها	۳
۱۸	۱-۳- اراضی	۱۸
۱۹	۲-۳- فضاهای پژوهش و فناوری	۱۹
۲۲	۳-۳- تأسیسات زیربنایی	۲۲
۲۶	۴-۳- معابر و فضای سبز	۲۶
۲۶	۵-۳- خدمات شهری و عمومی	۲۶
۲۹	سازمان پارک فناوری پردیس	۴
۳۰	۱-۴- پارک فناوری پردیس و پارک فناوری سلامت پردیس	۳۰
۵۶	۲-۴- پارک اقتصاد دیجیتال پردیس	۵۶
۵۷	۳-۴- مرکز رشد فناوری نخبگان	۵۷
۵۸	۴-۴- کارخانه‌های نوآوری (شعب پارک)	۵۸
۶۱	۵-۴- مرکز شتاب‌دهی نوآوری	۶۱
۶۲	۶-۴- دانشگاه‌های مستقر در منطقه نوآوری پردیس	۶۲
۶۴	۷-۴- شبکه فناوری و نوآوری ایران	۶۴
۶۵	۸-۴- شبکه فن بازار ملی ایران	۶۵
۶۶	۹-۴- نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری INOTEX	۶۶
۷۰	۱۰-۴- صندوق توسعه فناوری‌های نوین	۷۰
۷۲	۱۱-۴- بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص)	۷۲
۷۵	۱۲-۴- شبکه تبادل فناوری هشت کشور اسلامی در حال توسعه (D8-TTEN)	۷۵
۷۷	چشم‌انداز منطقه نوآوری پردیس	۵
۷۸	تصاویر	۶



۱۳۸۲

• اخذ موافقت اصولی تاسیس پارک فناوری پردیس
• آغاز احداث تونل تاسیسات پردیس نوآوری و
مجتمع مرکزی پارک (مجتمع سراج)



۱۳۸۰

• شروع طراحی شهرسازی پارک
و آغاز پذیرش واحدهای فناور

• شروع عملیات آماده‌سازی پارک
و ایجاد کمیته معماری

۱۳۸۱



۱۳۸۹

• اجرای محوطه‌سازی و پیاده‌روهای پردیس
نوآوری و اتصال به شبکه آب شهری

• شروع عملیات احداث مجتمع تجاری سازی
و فن بازار و فضای اشتراکی

۱۳۹۰



۱۳۹۱

• آغاز رسمی ساماندهی فن بازارهای کشور و
ایجاد شبکه فن بازار ملی ایران
اتمام عملیات اجرایی فضای اشتراکی

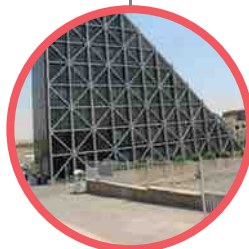


۱۳۹۴

• اتمام عملیات اجرایی مجتمع
تجاری سازی و فن بازار

• تصویب اساسنامه پارک فناوری سلامت پردیس
• تاسیس مرکز شتابدهی نوآوری
• بهره‌برداری کامل از برج فناوری پردیس نوآوری

۱۳۹۳



۱۳۹۲

• تاسیس شبکه تبادل فناوری کشورهای عضو گروه-DA
• طراحی و راه‌اندازی نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری
(INOTEX)
• اخذ موافقت اصولی تاسیس پارک فناوری سلامت پردیس
• آغاز عملیات آماده‌سازی و محوطه‌سازی پردیس دانش



۱۴۰۰

• پیوستن دانشگاه آزاد اسلامی به منطقه نوآوری پردیس
• تملک بخشی از اراضی توسعه پارک به وسعت ۳۲۷ هکتار
• بهره‌برداری از پست برق ۶۳/۲ کیلوولت دائم پارک
• افتتاح سالن ورزشی چندمنظوره

پارک فناوری پردیس
در گذر زمان



۱۳۸۳

• شروع ساخت واحدهای تحقیقاتی و فناوری شرکت های عضو

• تصویب اساسنامه پارک فناوری پردیس
• اتمام عملیات اجرایی تونل
• تأسیسات و محوطه سازی پارک
• آغاز اجرای تأسیسات عمومی

۱۳۸۴



• شروع عملیات ساخت زیرگذر و اجرای دیوار شمالی پارک



۱۳۸۵

• استقرار نخستین شرکت فناوری و بهره برداری از مجتمع سراج



۱۳۸۸

• اجرای شبکه گاز پردیس نوآوری
• طراحی مبلمان شهری و اجرای بوستان دانشمندان



۱۳۸۸

• شروع عملیات ساخت برج فناوری

۱۳۸۶

• شروع عملیات ساخت برج فناوری



۱۳۹۰

• افتتاح کارخانه نوآوری آزادی وهای وی
• اتمام عملیات اجرایی مجتمع خدمات فرهنگی، تجاری و رفاهی
• احداث پست برق ۶۳/۲۰ کیلوولت سیار



۱۳۹۵

• استقرار هواپیمای ایلوشین در پارک
• تزریق گاز شهری به شبکه گاز پردیس دانش



۱۳۹۶

• اتمام عملیات اجرایی آماده سازی پردیس دانش
• احداث مجتمع استیجاری نوآوران



۱۳۹۸

• آغاز عملیات اجرایی آماده سازی و محوطه سازی کارآفرینی



۱۳۹۹

• انعقاد تفاهم نامه اضافه شدن پارک اقتصاد دیجیتال و فاز ۴ به محدوده جغرافیایی پارک
• احداث برج فناوری پردیس دانش

۱ مقدمه

اقتصاد دانش بنیان یکی از محورهای اصلی در سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است. لازمه تحقق اقتصاد دانش بنیان نیز، گسترش تولیدات مبتنی بر دانش، فناوری و نوآوری، افزایش بازدهی کار و سرمایه و رشد بهره‌وری و اقتصادی در کشور است.

پارک علم و فناوری سازمانی است که به وسیله متخصصان حرفه‌ای اداره می‌شود و هدف اصلی آن افزایش ثروت در جامعه از طریق تشویق و ارتقای فرهنگ نوآوری و افزایش توان رقابت در میان شرکت‌ها و مؤسساتی است که متکی بر علم و دانش فعالیت می‌کنند.

پارک‌های علم و فناوری در سراسر دنیا با هدف کلی توسعه فناوری و کسب و کارهای دانش محور تشکیل شده‌اند و با توجه به وضعیت محیطی و سیاست‌گذاری‌های کلان در سطح داخلی و خارجی پارک، چشم‌اندازها و مأموریت‌های متفاوتی را دنبال می‌کنند، پارک‌های فناوری و مراکز رشد در سطح ملی یا محلی در زنجیره ارزش کارآفرینی، اجزای مهمی به شمار می‌آیند.

پارک‌های علم و فناوری به عنوان گذرگاه‌های تسهیل‌کننده توسعه اقتصاد دانش بنیان می‌توانند نقش اساسی در بهبود کمیت و کیفیت تولید ایفا نمایند، چراکه با تزریق فناوری و نوآوری به چرخه تولید، توانمندسازی و روند بهبود فضای تولید در کشور اتفاق می‌افتد.

در حال حاضر، بسیاری از کشورها توانمندسازی، گسترش و رونق تولید خود را بر پایه توسعه، گسترش و کاربرد هدفمند فعالیت‌های مراکز علم، فناوری و نوآوری خود قرار داده‌اند و با ایجاد ارتباط منطقی بین این مراکز و بخش تولید صنعتی، توانمندسازی و گسترش فضای تولید را رقم زده‌اند.

از جمله اهداف پارک‌های علم و فناوری به عنوان جزئی از نظام ملی نوآوری و حلقه‌ای از زنجیره توسعه اقتصاد دانش محور، تجاری‌سازی ایده‌ها و نتایج تحقیقات علمی، تشویق تشکیل و حمایت از شرکت‌های نوپا و فناور، اشتغال پایدار عملکرد فعال به عنوان حلقه واسط بین دانشگاه‌ها و نهادهای آموزش عالی، صنعت و در نهایت بازار است. پارک‌های علم و فناوری، تیم‌ها و افراد نوآور را تقویت و فرآیندهای زایشی را تسهیل می‌کنند. بنابراین به عنوان محیطی عمل می‌کنند که در آن واحدهای تحقیقاتی مستقل یا وابسته به سازمان‌ها و صنایع، مجتمع شده و تحت پوشش و حمایت قرار می‌گیرند تا به خلاقیت و نوآوری بپردازند. ضمن آن که شرکت‌های نوپا و فناور در چنین محیطی امکان برقراری ارتباط و همکاری فنی با مجموعه‌های مکمل خود مانند شرکت‌های خدمات مهندسی، مؤسسات طراحی و مهندسی و مراکز تحقیقات حرفه‌ای را آسان کرده و پیوند صحیح و مناسبی برای تأمین منابع و نیازهای گروهی متناسب با فعالیت‌های تحقیق و توسعه فراهم می‌شود.

شکل‌گیری و توسعه بسیاری از پدیده‌های نوظهور فناوری از درون این پارک‌ها به وقوع می‌پیوندد و دولت‌ها می‌کوشند با ایجاد محیطی مناسب، شرایط کار و فعالیت را برای شرکت‌های کوچک و متوسط و جذب شرکت‌های بین‌المللی مبتنی بر فناوری فراهم کنند.

در ایران نیز، حدود دو دهه از تأسیس نخستین پارک علم و فناوری در کشور می‌گذرد و با توجه به اهمیت این پارک‌ها در بهبود فضای



تولید و توسعه اقتصاد دانش بنیان، در سال‌های گذشته این پارک‌ها گسترش چشمگیری در کشور یافته‌اند و در حال اثرگذاری بیشتر بر اقتصاد هستند. چنان‌که در شرایطی که کشور با تحریم‌های یکجانبه مواجه بوده، توانسته‌اند نقش تأثیرگذاری در استفاده از دانش و فناوری بومی ایفا کنند. آنچه از این پارک‌ها انتظار می‌رود، استحکام بخشی اقتصاد مقاومتی از طریق اتکا به استعدادها و شرکت‌های بومی است.

جهان کنونی با گذر از عصر انقلاب‌های صنعتی، تولید انبوه و فناوری‌های پیشرفته، در آستانه ورود به عصر نوآوری است. کشورهای نوآور، قدرت‌های اقتصادی عصر حاضر هستند. نوآوری به طور ذاتی مفهومی است که با تمرکز و اتصال بالا بین عناصر آن درهم‌تنیده است. از همین رو برای شکل‌گیری مناسب و بهبود کارایی آن نیاز است این عناصر در کنار و در اتصال هم قرار گیرند. کشورهای نوآور، کشورهایی هستند که بتوانند عناصر لازم برای رسیدن ایده جدید به بازار مصرف را در کنار هم فراهم کنند. با گذار به عصر نوآوری و با گسترش تلاش کشورها برای شکل‌دهی و ایجاد اکوسیستم‌های نوآوری هویت پارک‌های علم و فناوری نیز تغییر کرده و مفهوم شهر و ناحیه نوآوری به وجود آمده است.

یک ناحیه نوآوری، ناحیه جغرافیایی متمرکزی از عناصر اکوسیستم از مراحل اولیه شکل‌گیری ایده تا تولید و گسترش کسب‌وکار از قبیل دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، شرکت‌های نوآور و نوپا، سرمایه‌گذاران و... است که شرایط مناسب برای ارتباط مناسب‌تر و هم‌افزایی بین عناصر را فراهم می‌کند. از جمله قوی‌ترین نواحی نوآوری دنیا می‌توان به دره سیلیکون، ناحیه مثلث تحقیقاتی و کندال در آمریکا، دایدوک در کره جنوبی، هیسینچو در تایوان و سوژو و z-park در چین اشاره کرد.

نواحی نوآوری از سه جزء دارایی‌های فیزیکی، اقتصادی و شبکه‌سازی تشکیل شده‌اند. زمانی که این سه جزء در کنار هم با فرهنگ ریسک‌پذیری ادغام شوند، اکوسیستم نوآوری را می‌سازند. این اکوسیستم موجب هم‌افزایی بین شرکت‌ها و نیروی انسانی خلاق و متخصص شده که نتیجه آن افزایش تولید ایده و تجاری‌سازی آن است.

پارک فناوری پردیس در واقع هسته مرکزی ایجاد منطقه نوآوری پردیس است. منطقه نوآوری پردیس به عنوان پیش‌ران آینده اقتصاد



کشور و جایگزین منابع نفتی با جذب استعدادها و متخصصان داخل و خارج از کشور با بهره‌گیری از توانمندی‌های شرکت‌های فناوری و نوآور، بستری برای یکپارچگی بین سه رکن ناحیه نوآوری و فناوری، ناحیه دانشگاهی و ناحیه مسکونی نخبگانی را در شرق استان تهران ایجاد کرده است.

تاریخچه تأسیس

۲

در اواخر دهه هفتاد شمسی، خلأ یک سازوکار در ایجاد، رشد و گسترش شرکت‌هایی که با محوریت یک محصول با سطح فناوری و دانش بالا در کشور فعالیت می‌کردند، احساس می‌شد. اغلب شرکت‌های دانش‌بنیان که غالباً توسط نخبگان دانشگاهی تأسیس می‌شد و هدف آن‌ها تولید محصولات دانش‌بنیان و با سطح فناوری بالا به لحاظ اقتصادی به موفقیت چندانی دست نمی‌یافتند و در نتیجه پس از مدتی دچار ورشکستگی شده یا اینکه با مشکلات اقتصادی و تجاری متعددی مواجه می‌شدند که این موجب عدم توفیق شرکت‌ها در توسعه و تولید محصولات دانش‌بنیان می‌شد. بررسی راه‌کارهای کشورهای مختلف برای رفع این مشکل، موجب شد تا ناحیه نوآوری پردیس با محوریت پارک فناوری پردیس با مسئولیت نهاد ریاست جمهوری و با رویکرد فرابخشی و با کارکردهای زیر در سال ۱۳۸۰ تشکیل شود:

ایجاد محیط مناسب کسب‌وکار برای فعالیت و حضور حرفه‌ای شرکت‌های دانشی و نوآور در جهت حفظ نخبگان و جذب متخصصان ایرانی غیرمقیم و فناوران خارجی



برآورده نمودن نیازهای پیچیده فناوری کشور و منشأ شکل‌گیری چشمه‌های فناوری و تسهیل فرآیند جذب، ارتقا و انتشار آن



به حرکت درآوردن و مدیریت جریان دانش و فناوری و نوآوری در میان دانشگاه‌ها، مؤسسه‌های تحقیق و توسعه، شرکت‌های خصوصی و در نهایت «صنعت» و «بازار»



جریان ساز و شکل دهنده زیست‌بوم فناوری و بهبوددهنده قوانین و مقررات کسب‌وکار در این حوزه



شکل‌گیری فعالیت‌های حرفه‌ای در زمینه بازاریابی، ایده‌پردازی، پژوهش علمی، طراحی مهندسی، نمونه‌سازی، طراحی صنعتی، استانداردسازی، تدوین دانش فنی، ثبت مالکیت فکری، فروش محصولات فناورانه، سرمایه‌گذاری ریسک‌پذیر (جسورانه) و سایر خدمات تخصصی



مطالعات مکان‌یابی برای احداث پارک فناوری بر روی سه منطقه پیشنهادی انجام شد و با توجه به ویژگی‌های اقلیمی و جغرافیایی در نهایت شهر جدید پردیس در ۲۰ کیلومتری شرق تهران انتخاب شد و در سال ۱۳۸۰ تملک اراضی فاز نخست پارک با نام پردیس نوآوری انجام و کلنگ احداث پارک به زمین زده شد و پذیرش واحدهای فناور در پارک از همان سال آغاز شد.



از جمله هم بنیانگذاران پارک فناوری پردیس می توان به افراد زیر اشاره کرد که با همت و تلاش خود این پارک را به عنوان اولین پارک فناوری کشور پایه گذاری کردند:

- ۱- مهندس سید محمودرضا سجادی، موسس و رئیس وقت دفتر همکاری های فناوری ریاست جمهوری؛
- ۲- دکتر سعید سهراب پور، رئیس وقت دانشگاه صنعتی شریف؛
- ۳- مهندس صابر میرزایی، معاون پژوهشی دفتر همکاری های فناوری ریاست جمهوری؛
- ۴- مرحوم مهندس سراج الدین کازرونی، قائم مقام پژوهشی وقت وزیر مسکن و شهرسازی.

شهر پردیس در شرق تهران مجموعه ای از صنعت، زندگی و نوآوری در کنار هم هست. این شهر با بیش از ۴۰۰۰ هکتار وسعت، محل سکونت بیش از ۲۰۰ هزار نفر بوده است و افق چشم انداز آن رسیدن به جمعیت ۶۵۰ هزار نفری است. بر اساس طرح جامع این شهر، حدود ۸۰۰ هکتار از اراضی شهر کاربری تحقیقاتی و آموزشی داشته و این شهر به عنوان اولین شهر تخصصی جمهوری اسلامی ایران با مأموریت علمی، فرهنگی و فناوری توسعه یافته است. از اهداف مأموریت گرا کردن این شهر می توان به ایجاد زیرساخت لازم برای رسیدن به اهداف و اسناد بالادستی همچون رتبه اول علمی در منطقه و تأمین بسته کاملی برای جذب و اشتغال نخبگان و متخصصان کشور اشاره کرد.

موافقت اصولی تأسیس پارک فناوری پردیس در سال ۱۳۸۲ توسط شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری صادر و اساسنامه آن نیز در سال ۱۳۸۴ به تصویب این شورا رسید و ساختار پارک به صورت مستقل شکل گرفت.

با تصویب هیئت وزیران در سال ۱۳۸۴ و در قالب سند ملی توسعه استان های کشور، برنامه ایجاد و توسعه مراکز تحقیقات نظری و کاربردی با عملکرد ملی و فراملی و پارک های فناوری در استان و تبدیل پارک فناوری پردیس به مرکز کارکردی پارک های فناوری کشور، منطقه خاورمیانه و آسیای مرکزی ابلاغ شد.

طی سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ مجموعه ستادی به همراه اولین شرکت ها در مجموعه پارک مستقر شدند و پارک از ردیف بودجه عمومی

اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و هزینه‌ای برخوردار شد.

در سال ۱۳۸۶ اساسنامه «مرکز رشد فناوری نخبگان» به تصویب شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسید و از سال ۱۳۸۷ به عنوان یکی از واحدهای تابعه پارک فعالیت‌های خود را آغاز کرد.

بیانیه چشم‌انداز و اهداف بلندمدت پارک در سال ۱۳۹۱ به تصویب رسید و همچنین در این سال بر اساس نقشه جامع علمی کشور و با ابلاغ شورای عالی انقلاب فرهنگی، مسئولیت ساماندهی فن‌بازارهای کشور و ایجاد فن‌بازار ملی ایران توسط پارک فناوری پردیس به طور رسمی آغاز شد.

در سال ۱۳۹۲ عملیات اجرایی آماده‌سازی فاز دوم پارک با عنوان «پردیس دانش» به وسعت ۱۸ هکتار آغاز شد. همچنین در این سال پارک اقدام به تأسیس شبکه تبادل فناوری کشورهای عضو گروه D8 (TTEN-D8) و بنیان‌گذاری جایزه مصطفی (ص) به عنوان بزرگ‌ترین جایزه علمی-فناوری جهان اسلام نمود که به صورت دوسالانه برگزار می‌شود.

با توجه به استقبال چشمگیر شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان فعال در حوزه سلامت در پارک فناوری پردیس، در سال ۱۳۹۲ موافقت اصولی تأسیس پارک فناوری سلامت به عنوان یکی از مراکز مستقر در پارک فناوری پردیس و اولین پارک فناوری سلامت کشور توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نیز صادر شد و اساسنامه آن در سال ۱۳۹۳ به تصویب شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسید و مجوز قطعی پارک فناوری سلامت پردیس نیز در سال ۱۳۹۹ از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اخذ شد. در همین سال «نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری INOTEX» توسط پارک طراحی و راه‌اندازی شد و تملیک و تثبیت اراضی فاز سوم پارک با عنوان «پردیس کارآفرینی» به وسعت ۳۴ هکتار نیز توسط پارک انجام شد. در سال ۱۳۹۳ «مرکز شتاب‌دهی نوآوری» برای ساماندهی به امور شتاب‌دهنده‌های فناوری و رویدادهای کارآفرینی در کشور توسط پارک تأسیس شد. در سال ۱۳۹۷ «کارخانه نوآوری آزادی و کارخانه نوآوری‌های وی» در تهران به عنوان شعب پارک و محلی برای استقرار و فعالیت تیم‌های استارت‌آپی افتتاح شدند. در این سال پارک مفتخر به میزبانی ۲ شهید گمنام شد. در سال ۱۳۹۹ قرارداد الحاق ۲۰ هکتار جدید به پارک در مجاورت پردیس کارآفرینی منعقد شد و پارک فناوری اقتصاد دیجیتال نیز در زمینی به مساحت ۳۰ هکتار به مجموعه پارک فناوری پردیس ملحق شد. همچنین در این سال، تفاهم‌نامه «تقویت زیست‌بوم فناوری و نوآوری استان تهران» با مرکزیت شرق استان و استفاده از حداکثر ظرفیت‌ها و امکانات و تسهیلات طرفین برای گسترش سخت‌افزاری و نرم‌افزاری ناحیه نوآوری پردیس مابین معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور و استانداری تهران منعقد شد. در سال ۱۴۰۰ نیز دانشگاه خاتم با بیش از ۱۸۰۰ دانشجو به مجموعه سازمان پارک فناوری پردیس اضافه شد تا پس از استقرار کامل در ناحیه، فعالیت‌های



علمی و آموزشی خود را همراستا با فعالیتهای و نیازهای واحدهای فناور مستقر در این ناحیه ادامه دهد. ناحیه نوآوری پردیس به عنوان مهم‌ترین و بزرگ‌ترین ناحیه نوآوری کشور، تجاری‌سازی دستاوردهای فناوران و ایجاد بستر مناسب برای رشد فناوری و توسعه بازار شرکت‌های دانش‌بنیان را هدف خود قرار داده است. ناحیه نوآوری پردیس توانسته است نقش مؤثری در پیشرفت علم و فناوری در شهر پردیس و استان تهران داشته باشد به طوری که این ناحیه شاخص‌ترین مرکز توسعه استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی فناوری و نوآوری‌ها در کشور به حساب می‌آید.

چشم‌انداز سازمان پارک فناوری پردیس تبدیل شدن به بزرگ‌ترین منطقه تولید و تجاری‌سازی فناوری در غرب آسیا، با وسعت بیش از ۱۰۰۰ هکتار، در راستای افق سند چشم‌انداز کشور با جهت‌گیری قدرت اول علمی و فناوری و نوآوری در منطقه مذکور است.

زیرساخت‌ها و دارایی‌ها

۳

۳-۱- اراضی

محدوده عملیاتی پارک فناوری پردیس تاکنون در ۳ فاز پردیس نوآوری، پردیس دانش و پردیس کارآفرینی به همراه دانشگاه آزاد واحد علوم و فناوری پردیس، مجموعاً به وسعت ۱۰۰ هکتار توسعه یافته است. در حال حاضر پردیس نوآوری به مساحت ۲۰ هکتار و پردیس دانش به مساحت ۱۸ هکتار به طور کامل به بهره‌برداری رسیده است که این اراضی شامل ساختمان ستادی، فضاهای استیجاری برای واحدهای فناور کوچک، زمین و ساختمان‌های تملیکی واحدهای فناور متوسط و بزرگ، ساختمان‌های خدمات عمومی و فضای سبز عمومی است. عملیات آماده‌سازی پردیس کارآفرینی (فاز سوم) در زمینی به مساحت ۳۳ هکتار نیز در حال اتمام است و بخشی از آن به واحدهای فناور واگذار شده است که عملیات عمرانی واحدهای فناور در این اراضی در حال پیشرفت است. همچنین ۲ شعبه پارک نیز در شهر تهران در قالب کارخانه‌های نوآوری آزادی و های‌وی با وسعتی مجموعاً بیش از ۲ هکتار در حال فعالیت هستند.



تفاهم نامه ایجاد «پردیس اقتصاد دیجیتال» پارک فناوری پردیس مابین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در اراضی متعلق وزارتخانه مذکور به وسعت ۳۰ هکتار در سال ۱۳۹۹ منعقد شد و تملک بخشی از اراضی توسعه پارک به وسعت ۳۲۷ هکتار نیز در سال ۱۴۰۰ انجام شده است.

همچنین دانشگاه خاتم با ۵۰ هکتار وسعت و دانشگاه آزاد با ۲۵ هکتار وسعت در ضلع غربی و شرقی فاز سوم پارک به عنوان یکی از اجزای مهم ناحیه نوآوری پردیس مستقر هستند.

افق ۱۵ ساله توسعه پارک، گسترش آن به وسعت ۱۰۰۰ هکتار در اراضی مجاور پردیس کارآفرینی و تکمیل اجزای ناحیه نوآوری و فناوری پردیس ناحیه نوآوری پردیس است که در خصوص آن در بخش‌های بعدی بیشتر توضیح داده خواهد شد.

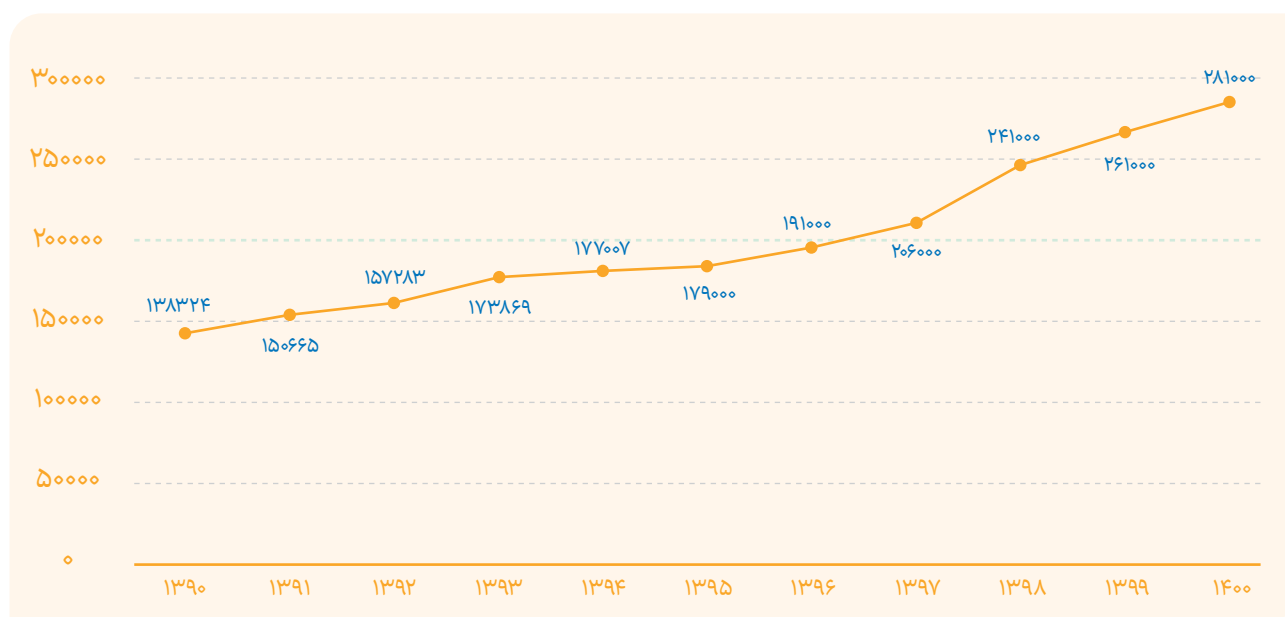
۲-۳- فضاهای پژوهش و فناوری

در ایجاد فضای کالبدی پارک فناوری پردیس به عنوان یک فضای شهری نوین، از ابتدای شکل‌گیری، در ایجاد زیرساخت‌ها و ساختمان‌ها رعایت شرایط محیط‌زیستی و پیاده کردن استانداردهای وابسته به آن، جلوگیری از هدررفت انرژی و منابع مالی، بالا بردن کیفیت ساخت با استفاده از فناوری‌های نوین و حفظ و ارتقای فضای سبز در ایجاد زیرساخت‌ها و ساختمان‌ها مدنظر قرار گرفته است.

همچنین کمیته معماری پارک فناوری پردیس با نظارت بر طراحی و اجرای ساختمان‌های ساخته شده توسط شرکت‌ها همواره تلاش دارد تا چشم‌انداز جذاب و نوآورانه پارک حفظ شود.

ساخت ساختمان‌هایی با کاربری‌های مختلف در قالب مرکز فناوری سراج، مجتمع تجاری سازی و فن‌بازار، فضای کار اشتراکی، برج فناوری، مجتمع خدمات عمومی، ساختمان‌های چندمستاجر و مجتمع ورزشی چندمنظوره مجموع زیربنای بالغ بر ۴۹۵۰۰ مترمربع نیز در دستور کار ستاد پارک بوده که به بهره‌برداری رسیده است.

تا پایان سال ۱۴۰۰، بالغ بر ۲۸۱ هزار مترمربع فضاهای پژوهش و فناوری برای استقرار و فعالیت واحدهای فناور و نوپا و استارت‌آپ‌ها در پارک و شعب آن ایجاد و تجهیز شده است که حدود ۹۳ درصد از آن در ۳۲۸۳۳۱ مترمربع از اراضی واگذار شده به شرکت‌ها توسط بخش خصوصی و با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۹۵۰۰۰ میلیارد ریال انجام شده است که این رقم معادل با ۹ درصد بودجه عمرانی سال ۱۴۰۰ کل کشور است و معادل با ۲۵ برابر مجموع سرمایه‌گذاری دولتی انجام شده در این پارک است.





ساخت

۲۸۱۰۰۰

مترمربع فضاهای پژوهشی و فناوری



۹۵۰۰۰

میلیارد ریال

سرمایه گذاری بخش خصوصی در بخش
ساختمان و تجهیزات



یکی از المان‌های جذاب که در پارک ایجاد شده است، هواپیمای ایلوشین ۶۲ است که در سال ۱۳۹۵ به پارک منتقل شد و با ایجاد تغییر و بازسازی فضای داخلی آن، تبدیل به موزه علوم و فنون هوایی شده است.



۳-۳- تأسیسات زیربنایی

یکی از وظایف مهم پارک‌ها، ایجاد فضای شهری مناسب و تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز آن است. تأسیسات زیربنایی در پارک شامل تأسیسات برق، شبکه گاز، شبکه کابل مسی مخابرات و فیبر نوری، شبکه آب و فاضلاب و آبیاری (قطره‌ای و مکانیزه) فضای سبز و شبکه روشنایی معابر در پردیس نوآوری و پردیس دانش است که بخشی از آن در شبکه‌ای از تونل‌ها مجموعاً به طول حدود ۵۵۰۰ متر توسعه یافته است. تأسیسات پردیس کارآفرینی نیز در حال تکمیل است. در ادامه به بیان بخش‌هایی از اقدامات انجام شده در زمینه توسعه زیرساخت‌های پارک و خدمات عمومی و شهری پرداخته شده است.



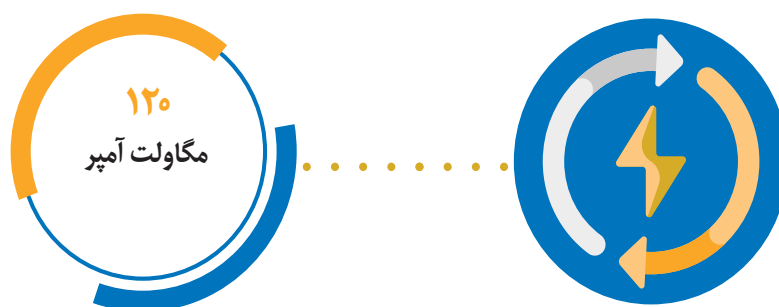
۳-۱-۳- شبکه آب و فاضلاب

وجود منابع آب کافی مهم‌ترین عامل برای ایجاد و گسترش سکونت‌گاه و اماکن صنعتی و غیرصنعتی است. در این خصوص تأمین منابع آبی مناسب و کافی برای مصارف مختلف در پارک فناوری پردیس همواره مورد توجه مسئولان بوده است. در این راستا ظرفیت انشعاب آب با دبی ۵۰ لیتر بر ثانیه برای شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان در فازهای مختلف پارک تأمین شده است. به همین تناسب نیز سیستم دفع فاضلاب شامل ایستگاه‌های جمع‌آوری و پمپاژ فاضلاب برای ارتباط با تصفیه‌خانه شهر پردیس نیز ایجاد شده است.



۳-۲-۳- شبکه برق

وجود یک شبکه پایدار برق، از نیازهای اساسی ادامه فعالیت هر واحد صنعتی و تولیدی است. توسعه و تقویت شبکه برق پارک یکی از فعالیت‌هایی است که همواره در دستورکار معاونت فنی و مهندسی پارک بوده است. با توسعه شبکه برق پارک از بدو تأسیس تاکنون، ظرفیت شبکه برق پارک به ۱۲۰ مگاوات آمپر رسید.



از مهم‌ترین پروژه‌هایی که در طی سالیان متمادی در پارک به بهره‌برداری رسید می‌توان به طراحی و احداث زیرساخت‌های پردیس دانش و پردیس نوآوری، خرید و نصب انشعابات، احداث پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت، جابه‌جایی خطوط تغذیه شبکه، احداث پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت، احداث خط انتقال ۶۳ کیلوولت دومداره، توسعه دو فیذر ۶۳ در پست ۴۰۰ شهر پردیس، راه‌اندازی شبکه برق ۲۰ کیلوولت فاز ۲، احداث پست سیار ۶۳/۲۰ کیلوولت، احداث پست دائم ۶۳/۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۸۰ مگاوات آمپر و با مشارکت بخش خصوصی به صورت تأمین مالی جمعی اشاره کرد. همچنین شبکه دیزل ژنراتورها با ظرفیت ۱۴۱۵ کیلوولت آمپر به ارزش ۱۰۰ میلیارد ریال برای تأمین برق اضطراری ساختمان‌های استیجاری و چندمستاجر احداث شد. انجام این پروژه‌ها موجب افزایش توان و پایداری شبکه برق پارک شده است.



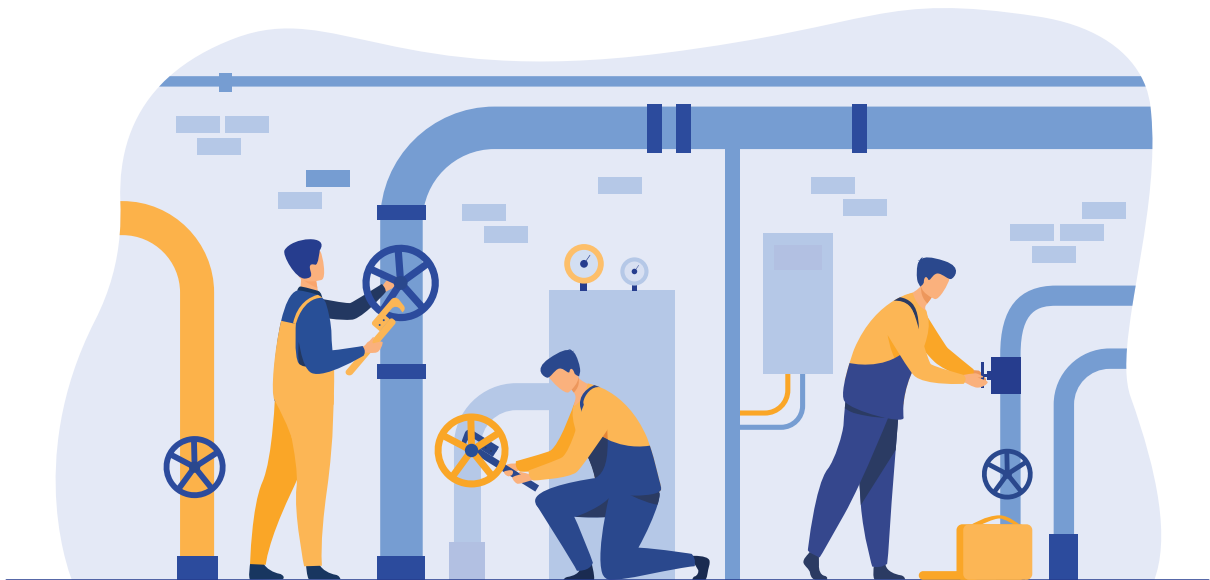
۳-۳-۳- شبکه‌های مخابراتی

یکی از زیرساخت‌های مورد نیاز شرکت‌های فناوری عضو پارک به خصوص شرکت‌هایی که در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات فعالیت می‌کنند، زیرساخت‌های تبادل اطلاعات قوی و مطمئن است. با توسعه شبکه فیبر نوری در پارک، در حال حاضر برای تمامی شرکت‌های پارک امکان برقراری ارتباطات دیتا با پهنای باند دلخواه از طریق فیبر نوری وجود دارد. شبکه فیبر نوری پارک متشکل از بیش از ۲۴ کیلومتر کابل‌کشی است که در حال حاضر بیش از ۱۰۰ شرکت عضو پارک به این شبکه متصل شده‌اند. علاوه بر این حدود ۱۰ کیلومتر شبکه کابل مسی مخابرات نیز با ظرفیت بالغ بر ۱۰۰۰۰ خط ایجاد شده است. مرکز مخابرات پارک با تجهیزات دسترسی و انتقال و... رفته رفته تبدیل به یکی از مراکز مخابراتی مهم کشور می‌شود که هیچگونه محدودیتی برای ارائه انواع سرویس‌های مخابراتی به شرکت‌های مستقر در پارک وجود ندارد.



۳-۳-۴- شبکه‌های گاز

در جهت تأمین انرژی مورد نیاز شرکت‌های فناوری و دانش بنیان در پارک فناوری پردیس، با احداث ایستگاه تقلیل فشار گاز و ایجاد شبکه گاز با ظرفیت بیش از ۱۰۰۰۰ متر مکعبی، شرایطی فراهم شده است تا همواره انرژی مورد نیاز شرکت‌های عضو مهیا باشد.



۳-۴- معابر و فضای سبز

طبیعت و جلوه‌های طبیعی علاوه بر زیباسازی محیط پیرامونی و زدودن زوایای خشن صنعتی، می‌تواند روان آدمی را صیقل داده و نشاطی دو چندان ایجاد کند. امروزه روانشناسان معتقدند طبیعت موجب پیشگیری و درمان بسیاری از بیماری‌های روانی است که گریبان‌گیر جوامع صنعتی شده است.

معابر، فضاهای سبز و مکان‌های عمومی و اماکن تفریحی و خدماتی از جمله مهم‌ترین مکان‌ها در طراحی و توسعه کالبدی پارک فناوری پردیس است. این مکان‌ها که القاگر روح نوآوری و نشاط به اعضا و بازدیدکنندگان از پارک است، موجب تقویت روحیه اعضا و همچنین نشاط، آسایش و رفع خستگی آن‌ها در طی روز است. از این رو همواره تلاش شده است تا کیفیت این اماکن در سطح مطلوب حفظ شود. توسعه و نگهداری فضاهای شهری و عمومی پارک از جمله اقداماتی است که با کمک شرکت‌های عضو و با محوریت ستاد پارک انجام می‌شود. در راستای ایجاد سلامت بصری، حفظ سلامت مترددین به پارک و نیل به ایجاد یک فضای شهری پویا و دعوتگر از توجه به فضای سبز تاکنون فضاهای سبز در نقاط مختلف پردیس نوآوری و پردیس دانش احداث شده است. در حال حاضر در پردیس نوآوری و پردیس دانش مجموعاً ۳۰۵۶۷ مترمربع فضای سبز وجود دارد که با ۹۰ گونه گیاهی پوشانده شده است و همچنین ۵۰۰۰۰ مترمربع فضای سبز شامل بیش از ۱۶۰ گونه گیاهی برای پردیس کارآفرینی طراحی و اجرا شده است که این فضاها تقریباً ۱۵ درصد از مساحت اراضی پارک فناوری پردیس را پوشش می‌دهند.

۳-۵- خدمات شهری و عمومی

مراکز ارائه‌دهنده خدمات عمومی و وجود زیرساخت‌های شهری یکی از نیازهای اساسی شرکت‌های فناوری و دانش بنیان در پارک است که برای استفاده کارکنان شاغل در پارک فراهم شده است. وجود این امکانات در پارک موجب شده تا بسیاری از نیازهای روزمره شاغلان در داخل پارک تأمین شود. همچنین این فضاها موجب شده است تا پرسنل و متخصصان فعال در شرکت‌های مختلف پارک در طی روز با یکدیگر برخورد چهره به چهره داشته باشند و گاهی به انتقال تجربیات با یکدیگر و تبادل ایده‌های با یکدیگر بپردازند. با تکمیل و بهره‌برداری مجتمع خدمات رفاهی پارک، فعالیت مراکز ارائه‌دهنده خدمات عمومی در پارک به ۲۱ مرکز افزایش یافت. از جمله این خدمات و مراکز عمومی موجود در پارک می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

تشریفات و تاکسی سرویس	هتل (دارای ۲۷ اتاق با ظرفیت بالغ بر ۸۰ تخت)
سرویس‌های حمل و نقل عمومی	مهدکودک (با ظرفیت پذیرش ۵۰ کودک)
باجه‌های خدمات‌رسانی ۶ بانک	مسجد فاطمه الزهرا(س)
نمایندگی بیمه و آژانس مسافرتی	مرکز خدمات درمانی
سوپرمارکت	پیرایشگاه آقایان
نانوایی	۷ اتاق جلسه با ظرفیت ۱۱۴ نفر
امکانات ورزشی (شامل سالن بدنسازی، استخر، سونا و جکوزی)	سالن کنفرانس با ظرفیت ۱۱۵ نفر
رستوران و کافی شاپ	سالن همایش با ظرفیت ۲۸۰ نفر
دفتر خدمات پست هوایی و بین‌المللی	مرکز خدمات خودروبی



علاوه بر این، ساختمان ورزشی چندمنظوره نیز با مساحت ۷۵۰۰ مترمربع نیز احداث شد. این مجموعه شامل زمین فوتبال، والیبال و بسکتبال، رختکن، سالن بدنسازی، سالن اقامت یا اسکان موقت و فضاهای آموزشی و کارگاهی است.





سازمان پارک فناوری پردیس

۴

سازمان پارک فناوری پردیس شامل اجزای مستقلی است که همسو و هماهنگ با یکدیگر در پهنه‌ای به وسعت زیست بوم فناوری و نوآوری کشور در حال فعالیت هستند که در شکل زیر نشان داده شده‌اند. در ادامه به شرح اهم اقدامات انجام شده ذیل هر یک از این فعالیت‌ها پرداخته شده است.



۴-۱- پارک فناوری پردیس و پارک فناوری سلامت پردیس

پارک فناوری پردیس در بدو تأسیس ذیل نهاد ریاست جمهوری فعالیت خود را آغاز کرد و از زمان شکل‌گیری معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور به عنوان یک دستگاه مستقل ذیل این معاونت به فعالیت خود ادامه می‌دهد. همچنین پارک فناوری سلامت پردیس نیز در سال ۱۳۹۲ تأسیس شد تا زمینه ساماندهی و ارائه خدمات متمرکز برای فعالیت واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه فناوری‌های سلامت را فراهم نماید.

پارک فناوری پردیس همانند سایر دستگاه‌های پژوهشی و فناوری کشور با ساختار هیئت‌امنایی اداره می‌شود. ریاست هیئت‌امنای پارک فناوری پردیس بر عهده معاون اول رئیس‌جمهور است و معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور به عنوان نایب رئیس هیئت‌امنا و ۱۴ تن دیگر از وزرا، معاونان وزیر و شخصیت‌های علمی، فناوری، اقتصادی و دانشگاهی کشور سایر اعضای آن هستند.

▲ اعضای هیئت‌امنای پارک فناوری پردیس



مهدی صفاری‌نیا
رئیس پارک فناوری پردیس



روح‌الله دهقانی
فیروزآبادی
معاون علمی و فناوری
رئیس‌جمهور و نایب رئیس
هیئت‌امنا



دکتر محمد مخبر
معاون اول رئیس‌جمهور و
رئیس هیئت‌امنا



دکتر بهرام عین‌اللهی
وزیر بهداشت، درمان و
آموزش پزشکی



مهندس جواد اوچی
وزیر نفت



دکتر سید محمد
صاحبکار خراسانی
معاون راهبردی قوه
قضائیه



مهندس سیدرضا
فاطمی امین
وزیر صنعت، معدن و
تجارت



مهندس علیرضا
پیمان پاک
رئیس‌کل سازمان توسعه
تجارت ایران



دکتر سید مسعود
میرکاظمی
رئیس سازمان برنامه و
بودجه کشور



دکتر رسول جلیلی
رئیس دانشگاه صنعتی
شریف



دکتر سیروس وطنخواه
مقدم
رئیس مرکز همکاری‌های
تحول و پیشرفت



دکتر علی خیرالدین
معاون فناوری و نوآوری وزیر
علوم، تحقیقات و فناوری



مهندس
علیرضا فخاری
استاندار تهران



دکتر مهدی صفری
معاون دیپلماسی اقتصادی
وزارت امور خارجه



دکتر علی فکری
رئیس‌کل سازمان
سرمایه‌گذاری و کمک‌های
اقتصادی و فنی ایران



دکتر مجید فاسمی
مدیر عامل بانک
پاسارگاد

اهداف و ارزش‌ها

پارک فناوری پردیس بر پایه این چشم‌انداز راهبردی تأسیس شده است که در آینده‌ای نزدیک بتواند به عنوان یک «کانون توسعه فناوری پیشرفته» جلوه‌های درخشانی از مشارکت در فرایند خیزش و جهش صنعتی ایران اسلامی را به نمایش بگذارد. اعضای پارک فناوری پردیس، خانواده فرهیخته‌ای است که اعضای آن در وهله اول با فرهنگ خانوادگی خود شناخته می‌شوند. این فرهنگ که معرف هویت جمعی آن است، بر محور دیدگاه‌ها و بنیادی‌ترین ارزش‌های مشترک آن شامل موارد زیر شکل می‌گیرد.



اعضای خانواده پارک

واحدهای فناور، مهم‌ترین عنصر تشکیل دهنده پارک فناوری پردیس هستند که بیشترین سهم در عملکرد اقتصادی مجموعه پارک را به خود اختصاص می‌دهند. در حال حاضر بیش از ۴۰۰ واحد فناور و کارگزار ارائه‌دهنده خدمات تخصصی کسب‌وکار در پارک مشغول به فعالیت هستند که از این میان بیش از ۱۵۰ شرکت دارای تأییدیه دانش‌بنیانی هستند. علاوه بر شرکت‌هایی که در حال حاضر عضو پارک فناوری پردیس هستند، از ابتدای شروع به کار پارک در مدت ۲۰ سال، ۳۴۸ شرکت فناور نیز برای مدتی پیشبرد فعالیت‌های خود را در محل پارک فناوری پردیس پیگیری نمودند و سپس از پارک خارج شدند.

بیش از ۱۵۰ شرکت دارای تأییدیه دانش‌بنیانی تا پایان سال ۱۴۰۰

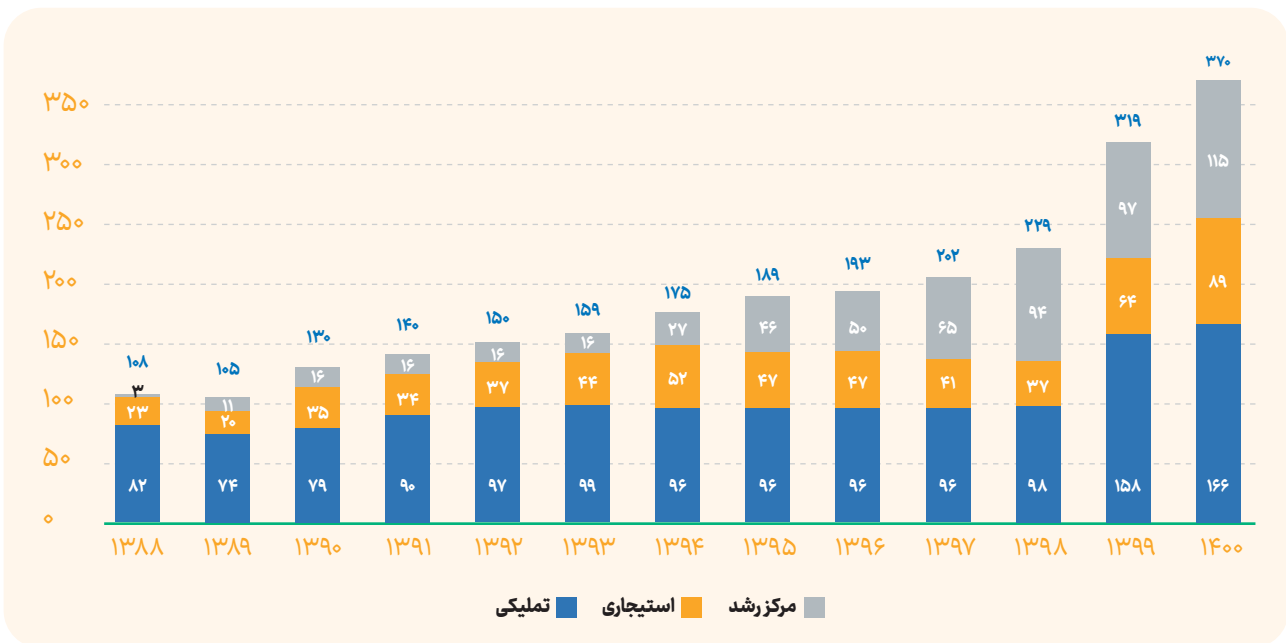
بیش از ۴۰۰ واحد فناور و کارگزار عضو



محصولات استخوانی (استخوان منجمد کامل)
جهت ترمیم ضایعات و نقایص استخوانی ناشی از انواع آسیب‌های ارتوپدی،
مادرزادی و ...
(شرکت فرآورده بافت ایرانیان)



اسپرسو ماشین مولتی بویلر
با قابلیت اندازه‌گیری دقیق شاخص‌های مهم در عصاره‌گیری از قهوه
(شرکت سینا کاوش الکترونیک)



▲ تعداد واحدهای فناور عضو

توسعه اقتصادی و فناوری

بسیاری از شرکت‌های عضو خانواده پارک‌های فناوری پردیس و فناوری سلامت پردیس محصولات تولید می‌کنند که تعداد معدودی از کشورهای دنیا به فناوری تولید آن‌ها دست یافته‌اند و همچنین تولیدات خانواده پارک پاسخگوی بسیاری از نیازهای کشور در زمینه محصولات تحریمی است. بر اساس گزارش‌های رسمی منتشر شده از مراجع ذی‌صلاح، پیشتازی پارک فناوری پردیس در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان کشور بیش از پیش اثبات شده است که نمود آن در تولید و فروش محصولات شرکت‌های عضو پارک بسیار مشهود است. از این‌رو



تولید دست‌های مکانیکی و تجهیزات جانبی
(شرکت فیدار لیان آروند)



تولید انواع تجهیزات سرچاهی مورد استفاده در صنایع نفت و گاز
(شرکت پیشرو صنعت پارس پارت)

پارک فناوری پردیس نقش به‌سزایی در تجاری‌سازی نتایج پژوهش‌های علمی، خودکفایی کشور در حوزه فناوری‌های پیشرفته و خنثی‌سازی اثر تحریم‌های ظالمانه علیه کشور دارد. فعالیت مجموعه پارک فناوری پردیس علاوه بر تأمین نیازهای داخلی کشور، موجب جلوگیری از خروج ارز از کشور شده است که این میزان تنها طی سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰ بیش از ۶۷۶ میلیون دلار در سال بوده که می‌تواند بسیار بیش از این مقدار افزایش یابد. واحدهای فناوری که به عضویت پارک درآمده‌اند به طور مستمر تحت نظارت قرار دارند تا روند رشد و پیشرفت آن‌ها همواره ادامه داشته باشد. علاوه بر واحدهای فناوری، شرکت‌های ارائه‌کننده خدمات تخصصی کسب‌وکار نیز در پارک فناوری پردیس مشغول به فعالیت هستند که تا پایان سال ۱۴۰۰ تعداد آن‌ها به ۵۱ مورد رسیده است.



جلوگیری خروج ارز از کشور

بیش از ۷۰۴ میلیون دلار طی سال‌های
۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰

حمایت از شرکتهای عضو

توسعه بازار محصولات فناورانه



جذب و پذیرش و نظارت بر عملکرد شرکتها



جذب، توانمندسازی و تعالی نیروی انسانی متخصص و نوآور



کمک به رشد و تعالی شرکت‌های نوپا و فناور



کمک به توسعه کارآفرینی و نوآوری در کشور



کمک به تجاری‌سازی دستاوردهای علمی و نوآورانه



ایجاد محیط مناسب برای فعالیت و بهبود فضای کسب و کار شرکت‌های دانش‌بنیان، نوپا و استارت‌آپ‌ها



عملکرد اقتصادی

۱-۱-۴ عملکرد شرکت‌های عضو

پارک فناوری پردیس همواره محلی برای جوشش نوآوری‌ها و کانونی برای توسعه فناوری‌های جدید بوده است. اقدامات حمایت‌گرانه پارک در کنار تلاش پرسنل شرکت‌های عضو موجب شد تا مجموع فروش واحدهای فناور مستقر در پارک فناوری پردیس طی سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۴۰۰، به رقمی بالغ بر ۷۸۰ هزار میلیارد ریال برسد. بر اساس اطلاعات عملکرد شرکت‌ها طی این سال‌ها، میزان فروش شرکت‌ها به طور میانگین، سالانه ۳۶ درصد رشد داشته است.

همچنین صادرات محصولات و خدمات شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس طی سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۴۰۰ بیش از ۳۲۰ میلیون یورو بوده است. محصولات صادراتی واحدهای فناور عضو پارک با بیش از ۵۰ عنوان محصول به ۲۴ کشور در قاره آسیا، اروپا و آفریقا صادر می‌شود. لازم به توضیح است که صادرات شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس نیز همانند بسیاری از بخش‌های کشور تحت تأثیر افزایش فشار تحریم‌های اقتصادی قرار گرفته است؛ اما با این وجود، محصولات فناورانه شرکت‌های عضو این پارک همچنان مورد تقاضای مشتریان بین‌المللی است.



فلومتر کوریولیس

مورد استفاده برای اندازه‌گیری دقیق شدت جریان سیالات مختلف (شرکت پارسفن الکترونیک نصیر)



ساید لودر

برای بارگیری و تخلیه (در سه جهت) مواد در معادن و تونل‌ها (شرکت دانش‌بنیان شایان فناوران آمیتیس)

۳۹ درصد

رشد سالانه

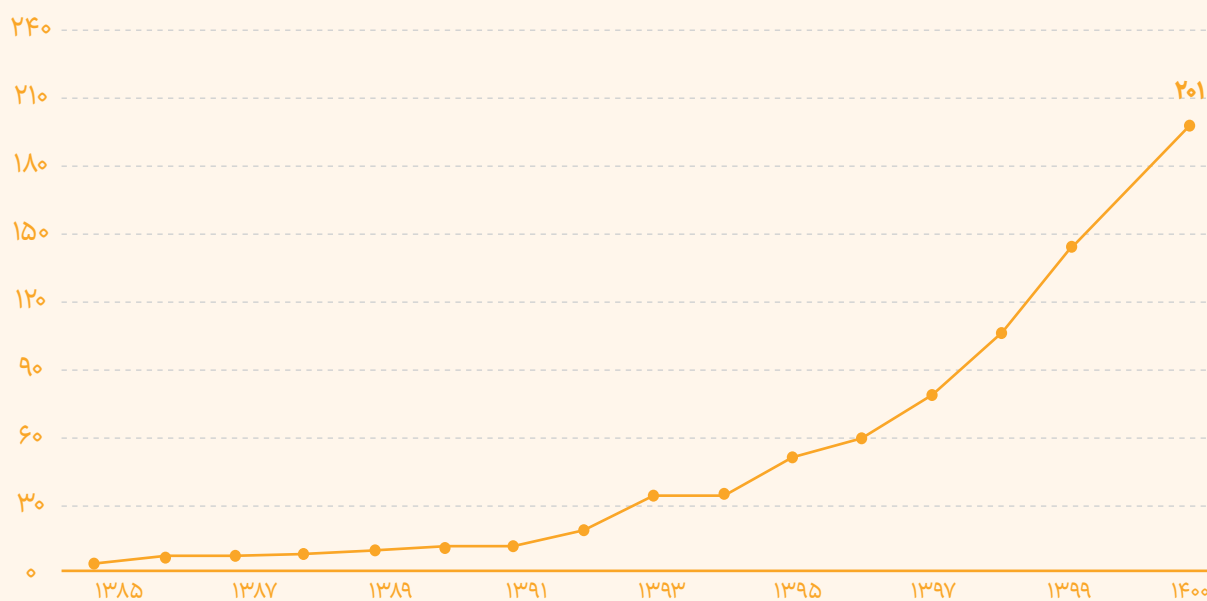
فروش بالغ‌بر

۷۸۰ هزار میلیارد ریال

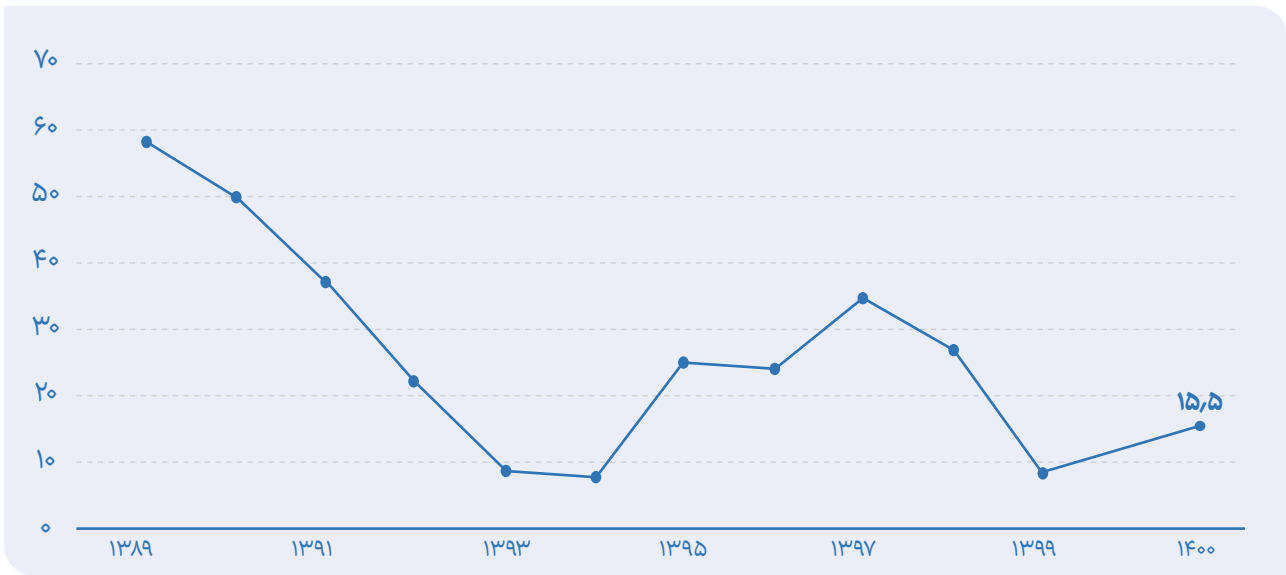
**مجموع فروش و صادرات شرکت‌های عضو
پارک فناوری پردیس (۱۴۰۰-۱۳۸۹)**

صادرات محصولات و خدمات
بیش از **۳۲۰ میلیون یورو**

صادرات بیش از **۵۰ عنوان** محصول
به **۲۴ کشور** در قاره‌های آسیا، اروپا و
آفریقا



▲ میزان فروش داخلی شرکت‌های عضو (هزار میلیارد ریال)

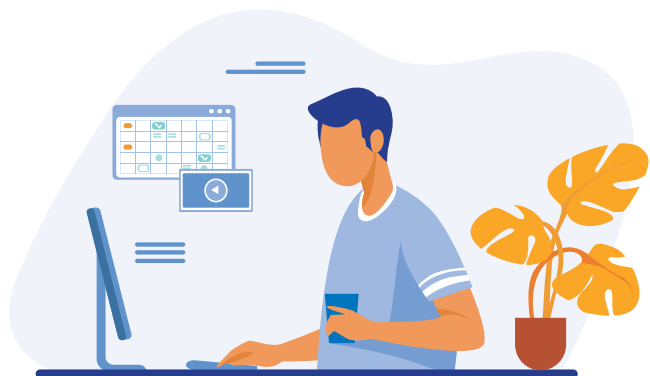
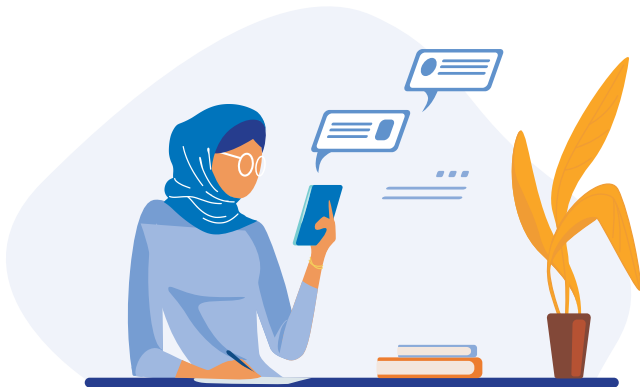


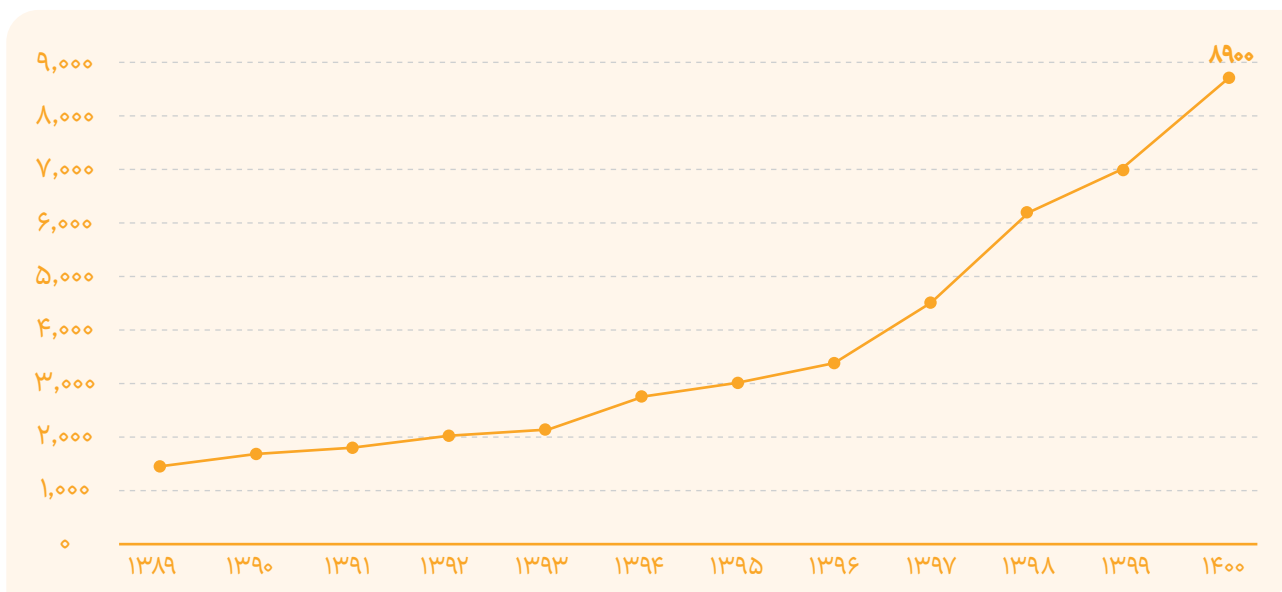
▲ میزان صادرات شرکت‌ها (میلیون یورو)

اشتغال‌زایی

در انتهای سال ۱۴۰۰، بیش از ۸۹۰۰ نفر پرسنل در مجموعه پارک فناوری پردیس، واحدهای تابعه و شعب آن مشغول به فعالیت بودند که به طور متوسط رشد سالیانه حدود ۱۷ درصد داشته است.

بیش از ۸۹۰۰ نفر پرسنل در مجموعه پارک فناوری پردیس





▲ منابع انسانی مستقر

طی ۱۰ سال اخیر بالغ بر ۲۲۰۰ عنوان نوآوری توسط شرکت‌های عضو پارک محقق شد که شامل طراحی و تولید محصولات جدید و ارتقا یافته، بومی‌سازی دانش فنی، ثبت اختراع، پروژه‌های مشترک طراحی و تولید محصول با شرکت‌های داخلی و خارجی بوده است. در حال حاضر بالغ بر ۲۰۵۲ محصول فناورانه توسط اعضای پارک تولید می‌شود که بسیاری از این محصولات در کشور و حتی دنیا نمونه مشابه ندارند.

۲۰۱۲

عنوان نوآوری

۲۰۵۲

عنوان محصول فناورانه



دستگاه همودیالیز و تجهیزات جانبی مورد استفاده برای درمان نارسایی کلیوی (شرکت آریا طب فیروز)



استارتر و محصولات پروبیوتیک انسانی (FamiLact و PediLact) ارتقا سلامت و کیفیت زندگی در افراد مختلف (شرکت زیست تخمیر)

شرکت‌های عضو پارک، علاوه بر همکاری و انجام پروژه‌های مشترک با طرف‌های خارج از پارک، پروژه‌های تحقیقاتی و تولیدی مشترکی با سایر شرکت‌های عضو پارک تعریف می‌کنند که این امر موجب ارتقای هم‌افزایی شرکت‌ها در پارک و تقویت خوشه‌های فناوری موجود در پارک می‌شود. در سال‌های گذشته به طور میانگین سالانه ۳۰ پروژه و همکاری مشترک بین شرکت‌های عضو پارک و همچنین ۲۳ پروژه تحقیق و تولید مشترک بین شرکت‌های عضو پارک و شرکت‌های خارجی از کشورهای مختلف تعریف و اجرا شد.

ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی از مهم‌ترین کانال‌های ارتقای سطح فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان است. اعضای پارک فناوری پردیس نیز در این زمینه همکاری‌های مختلفی با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی دارند که تعداد این پروژه‌های همکاری در مجموع بیش از ۱۲۰۰ مورد بوده است. اهم این همکاری‌ها در زمینه‌های اشتراک‌گذاری متقابل امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی بین شرکت‌ها و دانشگاه‌ها، تعریف پروژه‌های تحقیقاتی مشترک بین شرکت‌ها و دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، همکاری در تعریف و انجام پایان‌نامه تحصیلات تکمیلی و انتشار مقالات علمی - پژوهشی صورت می‌گیرد.

پروژه مشترک واحدهای فناور با دانشگاه‌ها

۶۳ مورد

اشتراک‌گذاری امکانات واحدهای فناور و دانشگاه

۲۰۰ مورد

انتشار مقالات علمی توسط واحدهای فناور

۲۳۰ مورد

انجام پایان‌نامه تحصیلات تکمیلی با همکاری واحدهای فناور

۱۳۳ مورد

ارتباط شرکت‌ها با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی از سال ۱۳۹۴-۱۳۹۹



کاتالیست ریفرمینگ نفتا
مورد استفاده در فرآیند تولید بنزین در پالایشگاه‌ها و واحدهای پتروشیمی
(شرکت توسعه علم و فناوری ایلپا)



دستگاه الکتروسرجری
مورد استفاده در انواع جراحی‌ها از جمله آندوسکوپی،
چشم‌پزشکی، دندانپزشکی، پوست و زیبایی
(شرکت مهندسی کاوندیش سیستم)



تجهیزات و سیستم‌های تحت خلاء
(تکوین پژوه مهم)



مکمل‌های پروبیوتیک دام، طیور و آبزیان
(شرکت زیست درمان ماهان)

مهم‌ترین فعالیت شرکت‌های دانش بنیان، فعالیت‌های تحقیق و توسعه است و یکی از سرفصل‌های مهم هزینه‌کردهای شرکت‌های فناوری و دانش بنیان، هزینه‌کرد در تحقیق و توسعه است. شرکت‌های عضو پارک طی سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹، مبلغی بالغ بر ۳۰ هزار میلیارد ریال در این بخش هزینه کرده‌اند که معادل حدود ۴ درصد از کل فروش آن‌ها بوده است. البته این نسبت به واسطه ماهیت شرکت‌های نوپا، برای شرکت‌های عضو مرکز رشد پارک بیش از ۸۰ درصد از فروش است.

معادل حدود ۴ درصد از کل فروش آن‌ها

بیش از ۳۰ هزار میلیارد ریال هزینه کرد شرکت‌های عضو پارک در تحقیق و توسعه طی سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰



میکروسکوپ الکترونی
مورد استفاده در حوزه‌های زیست‌شناسی، پلیمر، نیمه هادی‌ها و نانولوله‌های کربنی
(شرکت آرا پژوهش)



طراحی و تولید سیستم‌های نظارت و کنترل
مورد استفاده در حمل و نقل ریلی
(شرکت مهندسی سیستم‌های ناظر فرزاد)



منابع تغذیه سوئیچینگ، جهت مصارف در تجهیزات نیروی صنایع، مخابرات برق، نفت، بانک، صنایع باتری سازی و غیره (شرکت الکترونیک سپید افرا)



تولید ایمپلنت‌های مورد استفاده در بدن و تجهیزات کاشت ایمپلنت در بدن (شرکت دایو پارس)



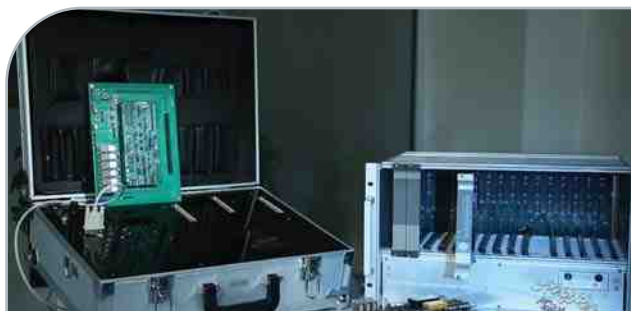
▲ میزان هزینه‌کرد شرکت‌ها در تحقیق و توسعه (میلیارد ریال)



داروی مینگرن کات
داروی با پایه گیاهی برای درمان سردردهای میگرنی (شرکت میم دارو)



رود هدر
برای حفاری تونل‌ها با اشکال و مقاطع مختلف (شرکت دانش بنیان شایان فناوران آمیتیس)



سامانه کنترل توربین تقویت فشار منطبق با تکنولوژی CCC
(شرکت صنعت الکترونیک امواج آبی)



ربات بازرس تونل های شبکه انتقال و فوق توزیع
(شرکت ایده کاوان صنعت پردیس)

با شیوع بیماری کرونا، شرکت های عضو پارک نیز به مقابله با این ویروس برخاستند که نتیجه تلاش های ۲۸ شرکت عضو پارک منجر به تولید ۳۲ محصول بوده است. از جمله این محصولات می توان به موارد زیر اشاره کرد:

محلول ضد عفونی کننده

ارائه پلتفرم حمایتی

کیت تست تشخیص کرونا

خط تولید واکسن کرونا

دستگاه مطالعات ساختار ویروس

ماسک تنفسی و محافظتی

زیرساخت فنی سامانه ۴۰۳۰

داروی سالیروویرا برای درمان کرونا

دستگاه ضد عفونی کننده

ونتیلاتور

تست غربالگری در خانه

تست سلامت ریه (اسپیرومتر)

پلتفرم پرداخت آنلاین

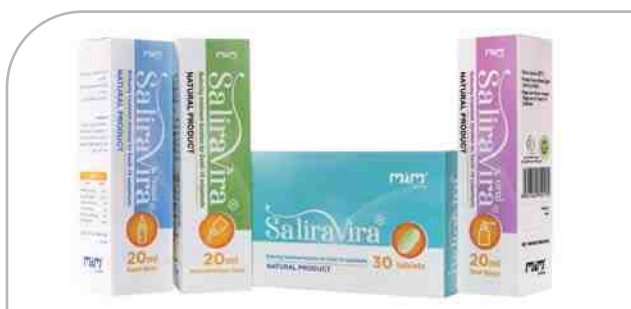
مشاوره مجازی

سلول های بنیادی مزانشیمی

سامانه مرکز ارتباط

ماشین بیهوشی

اتوماسیون اداری و دورکاری



داروی سالیروویرا برای کاهش طول درمان بیماران کرونایی
(شرکت میم دارو)



دستگاه کمک تنفسی (ونتیلاتور) ICU
(شرکت پویندگان راه سعادت)



دستگاه آنالایزر اکسیژن آنلاین ساخت
(شرکت بنیاب سنجش دماوند)



ماشین بیهوشی
(شرکت الکترونیک برتر)

۴-۱-۲- عملکرد ستاد پارک

الف: جذب و پذیرش و نظارت بر عملکرد شرکت‌ها

جذب و پذیرش واحدهای فناور در پارک فناوری پردیس و مرکز رشد فناوری نخبگان بدون محدودیت در حوزه فناوری انجام می‌شود. بر اساس آیین‌نامه عضویت و استقرار در پارک، شرکت‌هایی که در یکی از دسته‌های زیر قرار بگیرند، می‌توانند پس از گذراندن فرآیند مربوطه به عضویت پارک درآیند.

الف- شرکت‌های دانش بنیان در دو دسته زیر:

شرکت‌های دانش بنیان ارائه‌کننده خدمات فنی و مهندسی

شرکت‌های دانش بنیان تولیدکننده محصولات با فناوری پیشرفته

ب- واحدهای تحقیق و توسعه صنایع

پ- مراکز ارائه‌کننده خدمات تجاری سازی در سه دسته زیر:

خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی

خدمات آموزشی و تحقیقاتی

خدمات مدیریتی و تحقیقاتی

واحدهای فناور متقاضی عضویت در پارک فناوری پردیس و پارک فناوری سلامت پردیس پس از گذراندن فرآیند ارزیابی و پذیرش در ساختمان‌های تحت تملک خود یا فضاهای استیجاری که در اختیار آن‌ها قرار می‌گیرد به فعالیت خود ادامه می‌دهند. شرکت‌هایی که از توانایی مالی و تعداد پرسنل بیشتری برخوردارند در اراضی که پارک در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد با رعایت ضوابط و مقررات معماری مخصوص پارک، ساختمان‌های تملیکی خود را احداث می‌کنند. سایر شرکت‌ها که نیاز به فضای کمتری دارند می‌توانند در واحدهای استیجاری که در پارک وجود دارند، مستقر شوند.

فعالیت واحدهای فناور عضو پارک فناوری سلامت پردیس در زمینه تحقیق و تولید دارو و تجهیزات پزشکی است. اما زمینه فعالیت واحدهای فناور عضو پارک فناوری پردیس دارای محدودیت نیست. عمده واحدهای فناور عضو پارک فناوری پردیس در حوزه نرم‌افزار و فناوری اطلاعات، الکترونیک و مخابرات، تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی، شیمی و مواد پیشرفته، مکانیک و اتوماسیون پیشرفته، فناوری نانو و خدمات تخصصی کسب‌وکار فعالیت می‌کنند.

علاوه بر موارد فوق، مراکز ارائه‌کننده خدمات عمومی، بدون امکان بهره‌مندی از معافیت‌ها و مزایایی قانونی می‌توانند در پارک مستقر شده و به ارائه خدمات به اعضای پارک بپردازند.



فعالیت‌های واحدهای فناور عضو پارک فناوری پردیس

واحدهای فناور با عضویت و استقرار در پارک فناوری پردیس از مزایای مختلفی بهره‌مند می‌شوند که در جهت تسهیل و تسریع تولید، توسعه و تجاری‌سازی محصولات فناورانه و دانش‌بنیان به آن‌ها ارائه می‌شود. از جمله این مزایا می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

مزایای عضویت و استقرار در پارک

برخورداري پرسنل شرکت‌های عضو از معافیت مالیاتی حقوق		برخورداري شرکت‌های عضو از مزایا و خدمات پارک در قالب آیین‌نامه حمایتی	
برخورداري شرکت‌های عضو از معافیت مالیاتی عملکرد		برخورداري از راهنمایی‌های مشاوران و منتورها در کلیه مراحل تجاری‌سازی و فروش محصولات	
پذیرش قراردادهای مربوط به حق بهره‌برداری شرکت‌ها از زمین در پارک به عنوان وثیقه بانکی		استفاده از خدمات کارگزاران خدمات تخصصی کسب‌وکار	
تسری تسهیلات خدمت تخصصی نظام وظیفه به شرکت‌های عضو		سهولت در اخذ پروانه تولید و تأییدیه‌های محیط‌زیستی برای شرکت‌های تارده ۳ محیط‌زیستی	
معافیت شرکت‌های عضو از پرداخت عوارض ساخت		امکان استفاده از شبکه فعالان زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور	
بهره‌مندی از کمک‌ها و حمایت‌های مادی و معنوی پارک در زمینه بازاریابی و فروش داخلی و خارجی محصولات			

ب: تسری معافیت‌ها و مزایای قانونی

پارک فناوری پردیس طی سالیان اخیر در زمینه پیشنهاد وضع و اصلاح قوانین و مقررات کشوری اقداماتی را انجام داده است که برای تمامی مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری کشور نیز قابل بهره‌برداری است که از جمله آن‌ها می‌توان به این موارد اشاره کرد:



از جمله مزایای جدیدی که برای شرکت‌های مستقر در پارک از سال ۱۳۹۷ ایجاد شده است، اعمال تعرفه پژوهشی برای برق مصرفی شرکت‌های مستقر در پارک بود که موجب کاهش ۶۶ درصدی در هزینه برق این شرکت‌ها شد. این موضوع از سال ۱۴۰۰ در کارخانه‌های نوآوری آزادی و های‌وی نیز برقرار شد که موجب کاهش ۹۰ درصدی در هزینه برق اعضای شعب شد. در راستای کمک به شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور و همچنین توسعه توانمندسازی نیروی انسانی متخصص کشور، تاکنون بیش از ۱۵۰ نفر از فارغ‌التحصیلان دانشگاهی از فرصت انجام خدمت تخصصی نظام‌وظیفه در شرکت‌های عضو پارک استفاده کردند.

پ- تجاری‌سازی دانش و توسعه تجارت فناوری

با توجه به خلأهایی که در زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور وجود داشت، تأمین همه خدمات مورد نیاز شرکت‌های عضو پارک با مشکل مواجه بوده و از همین رو کمک به تسهیل تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان و افزایش فروش و سودآوری شرکت‌های عضو و حمایت از شکل‌گیری، اصلاح و تقویت پازل‌های این زیست‌بوم، از بدو تأسیس پارک همواره جزء دغدغه‌های مدیریت آن بوده است و بسیاری از فعالیت‌های ستاد پارک به این امر اختصاص یافته است. در ادامه به تشریح بخشی از اقدامات صورت گرفته در این حوزه در سال‌های اخیر پرداخته شده است.

۱- تأمین خدمات تخصصی کسب‌وکار

یکی از خدمات ارائه شده در پارک فناوری پردیس، خدمات تخصصی لازم به منظور تجاری‌سازی و فروش محصولات فناورانه و دانش‌بنیان است. پارک فناوری پردیس با ایجاد کریدور خدمات تخصصی با حضور بیش از ۵۰ ارائه‌کننده خدمات در ۱۴ سرفصل خدمت توانسته است بخش زیادی از نیاز شرکت‌های عضو به این‌گونه خدمات را در محل پارک تأمین نماید. در این خصوص سالانه بیش از ۳۰۰ مورد ارائه خدمات تخصصی کسب و کار توسط کارگزاران به واحدهای فناور ارائه می‌شود. کارگزاران ارائه خدمات در کریدور خدمات تخصصی به صورت دوره‌ای مورد ارزیابی قرار می‌گیرند تا ارائه خدمات مطلوب و متناسب با نیاز مشتریان موجود در پارک تضمین شود. «دوشنبه‌های کسب‌وکار» عنوان مجموعه برنامه‌هایی است که توسط پارک به منظور ارائه مشاوره تجاری‌سازی و کسب‌وکار و کمک به شناسایی و رفع موانع کسب‌وکار شرکت‌ها و تیم‌های نوپای عضو و با حضور سرمایه‌گذاران و مشاوران مجرب کسب‌وکار به صورت هفتگی برگزار می‌شود.



حضور بیش از ۵۰ ارائه‌کننده خدمات تخصصی کسب‌وکار و ارائه خدمات در ۱۴ سرفصل



۲ تسهیل سرمایه‌گذاری در طرح‌های فناورانه

اهمیت تأمین مالی و سرمایه‌گذاری امروزه بر هیچ‌یک از سیاست‌گذاران اقتصاد دانش‌بنیان پوشیده نیست. سرمایه‌گذاری در مراحل مختلف چرخه عمر شرکت‌ها، عنصری حیاتی برای بقا و رشد آنان است. بدون حضور سرمایه‌گذاران در این حوزه، اقتصاد دانش‌بنیان به شکوفایی مورد انتظار نخواهد رسید. پارک‌های فناوری به عنوان یکی از شاخصه‌های کلیدی در نظام ملی نوآوری کشور، باید بتوانند دغدغه‌های شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان را حتی‌الامکان کاهش داده و به آنان در متمرکز شدن بر فعالیت‌های کلیدی که منجر به توسعه نوآوری و فناوری خواهد شد کمک نمایند؛ بنابراین یکی از فعالیت‌های مهم که می‌توان برای پارک‌های فناوری در نظام ملی نوآوری کشور تعریف نمود، کمک در تأمین مالی و جذب سرمایه‌گذار برای شرکت‌های عضو آنان است.

به منظور تأمین سرمایه‌های مورد نیاز شرکت‌های عضو، جهت رشد و توسعه طرح‌ها و پروژه‌های آنان، برنامه‌های مختلفی در مقاطع زمانی مختلف به فراخور وضعیت رشد و بلوغ شرکت‌های عضو در پارک فناوری پردیس طراحی و اجرا شده است.

یکی از برنامه‌های پارک فناوری پردیس به منظور کمک به جذب سرمایه‌گذار برای توسعه طرح‌های فناورانه، طراحی و برگزاری رویدادهای استارت‌آپ دمو بود که طرح‌های استارت‌آپی پس از بررسی و ارزیابی به سرمایه‌گذاران معرفی می‌شوند. تاکنون بیش از ۱۰۰ رویداد استارت‌آپ دمو در حوزه‌های مختلف برگزار شد که طی برگزاری آن‌ها بیش از ۱۰۰ طرح استارت‌آپی سرمایه‌پذیر به سرمایه‌گذاران معرفی و در مواردی منجر به انعقاد قرارداد شده است.

از سال ۱۳۹۵ رویداد بازار سرمایه‌گذاری طرح‌های فناورانه (Technovest) با رویکرد شناسایی و جذب سرمایه‌گذاران برگزار شد. مهم‌ترین اهداف در برگزاری این رویداد بسترسازی لازم برای محقق شدن سرمایه‌گذاری در شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان پارک، مرجعیت پارک در زمینه سرمایه‌گذاری حوزه فناوری، ایجاد ارتباط پایدار با سرمایه‌گذاران، شناسایی، تحلیل و رفع چالش‌های موجود بر سر راه سرمایه‌گذاران حوزه فناوری و آموزش سرمایه‌گذاران در زمینه سرمایه‌گذاری حوزه فناوری است.

سرمایه‌گذاران مختلف حاضر در این رویداد شامل صندوق‌های سرمایه‌گذاری جسورانه، صندوق‌های پژوهشی و فناوری، بانک‌ها، برخی از بیمه‌ها و هلدینگ‌ها هستند. در این رویدادها علاوه بر ارائه طرح‌ها به سرمایه‌گذاران نشست‌های تخصصی بررسی چالش‌های سرمایه‌گذاری در حوزه شرکت‌های دانش‌بنیان و فنوار و پنل سرمایه‌گذاری‌های موفق و ناموفق و همچنین بررسی چالش‌های آن نیز برگزار شد.

در این رویدادها در سه سال اخیر مجموعاً ۲۵ طرح فناورانه به ۵۰ سرمایه‌گذار معرفی شد و ۵ مورد قرارداد جذب سرمایه به مبلغ ۲۰۰ میلیارد ریال برای طرح‌هایی در حوزه‌های صنعت آب، تجهیزات پزشکی، لجستیک و حمل‌ونقل و فناوری اطلاعات منعقد شد.

۳ کمک به بازاریابی و توسعه بازار محصولات دانش‌بنیان و فناور

● توسعه بازار محصولات

با هدف کمک به توسعه بازار محصولات شرکت‌های عضو و همچنین رفع نیازهای فناورانه کشور با تکیه بر توان فنی و تولیدی شرکت‌های دانش‌بنیان، برنامه‌های مختلفی توسط پارک طراحی و اجرا شده است که از جمله آن‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:



● توسعه و ترویج بازار دارایی فکری

بازار دارایی فکری با هدف عرضه عمومی مصادیق مالکیت فکری، اختراعات، طرح‌های صنعتی، علائم تجاری و ایجاد زمینه برای تجاری‌سازی و صنعتی‌سازی آن‌ها از طریق واگذاری، سرمایه‌گذاری (مشارکت) و اعطای لیسانس با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سازمان بورس و اوراق بهادار، پارک فناوری پردیس و به میزبانی شرکت فرابورس ایران از خردادماه سال ۱۳۹۳ شروع به کار کرده است. اهم دستاوردهای بازار دارایی فکری شامل موارد زیر می‌شود:

ارزیابی ۱۵۹ اختراع برای عرضه در فرابورس ایران	انعقاد قرارداد فروش اختراعات به ارزش ۱۹۲ میلیارد ریال
تهیه ۹۰ طرح کسب‌وکار برای اختراعات بازار دارایی فکری	فروش ۱۹ مورد اختراع

● کمک به حضور در مناقصات

یکی از فعالیت‌های مهمی که در زمینه کمک به توسعه بازار شرکت‌های عضو توسط پارک فناوری پردیس انجام می‌شود، حمایت از شرکت‌ها جهت حضور در مناقصات است. اهم اقدامات پارک فناوری پردیس در این زمینه شامل موارد زیر است:



● رفع نیازهای فناورانه صنایع کشور

پارک فناوری پردیس در راستای مأموریت‌های خود تلاش دارد تا با اجرای برنامه‌های مختلف، نقش حلقه واسط بین عرضه و تقاضای فناوری‌ها را ایفا نماید. یکی از مشتریان مهم و بالقوه محصولات شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان، سازمان‌ها، صنایع و شرکت‌های دولتی هستند. از طرفی با افزایش شدت تحریم‌های این سازمان‌ها و دشواری واردات بسیاری از قطعات و فناوری‌ها به کشور، شرکت‌های بزرگ و دولتی به تولیدات داخلی رو آورده‌اند.

پارک فناوری پردیس در قالب انعقاد قراردادهای پژوهشی و یا حمایت از انعقاد قرارداد شرکت‌های عضو با صنایع بزرگ کشور و با تکیه بر توان فنی و دانشی شرکت‌های تحت پوشش خود توانسته است نقش موثری در رفع نیاز فناورانه صنایع بزرگ کشور، جلوگیری از خروج ارز و خنثی‌سازی اثر تحریم‌های ظالمانه داشته باشد. پارک فناوری پردیس توانسته است از طریق انعقاد قرارداد پژوهشی با صنایع بزرگ و دولتی، برگزاری و یا حمایت و تسهیل انعقاد قرارداد واحدهای فناوری عضو پارک با صنایع مذکور در قالب ۵۰ پروژه بومی‌سازی و تجاری‌سازی فناوری در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، برق، حمل و نقل و ... مجموعاً به ارزش بالغ بر ۱۴۰ میلیون یورو بخشی از نیازهای فناورانه این صنایع را مرتفع سازد.

در زمینه تقاضای فناوری، ۲۰ رویداد ارائه نیاز فناوری (Reverse Pitch) سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف توسط پارک فناوری پردیس طراحی و برگزار شد که نتیجه آن شناسایی بیش از ۸۵ نیاز فناورانه سازمان‌های دولتی بوده است.

برگزاری نشست‌های تعریف همکاری مشترک با صنایع دولتی و استقرار دفاتر خودکفایی صنایع دولتی در پارک نیز از جمله اقدامات پارک فناوری پردیس در زمینه توسعه بازار محصولات B2G شرکت‌های عضو از طریق احصای نیازهای فناوری صنایع بوده است.

نقش مؤثر پارک فناوری پردیس در رفع نیاز فناورانه صنایع بزرگ کشور



در مجموع به ارزش بالغ بر
۱۴۰ میلیون یورو



اجرای ۵۰ پروژه بومی سازی و تجاری سازی فناوری در صنایع
نفت و گاز و پتروشیمی، برق، حمل و نقل و...



ت- تأمین و توانمندسازی نیروی انسانی

در خصوص تأمین و توانمندسازی نیروی انسانی فعالیت‌های مختلفی توسط پارک فناوری پردیس به اجرا درآمد که در ادامه به شرح این فعالیت‌ها پرداخته شد.

۱- تأمین نیروی انسانی

یکی از بزرگ‌ترین مشکلات واحدهای فناور و دانش‌بنیان، شناسایی و جذب نیروی انسانی متخصص و توانمند به عنوان عامل اساسی پیشبرد فعالیت‌های تحقیق و توسعه و خلق نوآوری شرکت است.

پارک فناوری پردیس در جهت تسهیل در تأمین منابع انسانی متخصص مورد نیاز شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان و تقویت ارتباط دانشگاه‌ها با صنایع دانش‌بنیان و فناور کشور از سال ۱۳۹۴ سامانه صدف (صنعت، دانشگاه و فناوری) را راه‌اندازی کرد. شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور و دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی می‌توانند از خدمات این سامانه استفاده کنند. تاکنون بالغ بر ۳۰۰۰ موقعیت برای کارآموزی، استخدام، پژوهش و پایان‌نامه و امریه در این سامانه ثبت شده که موجب جذب تعداد زیادی منابع انسانی متخصص برای واحدهای فناور عضو و سایر شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان کشور شده است.

آگهی‌های این سامانه در فضای مجازی به آدرس: @samaneh_sadaf و @isadaf_ir در دسترس است.



علاوه بر راه‌اندازی سامانه صدف، رویدادها و برنامه‌های مختلف دیگری نیز با هدف ارائه نیازهای استخدامی و کارآموزی واحدهای فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان و جذب نیروی انسانی متخصص از میان دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی توسط پارک فناوری پردیس طراحی و اجرا شده است که از جمله آن‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

جشنواره کار صدف	بوت‌کمپ‌های آموزشی-تخصصی در حوزه‌های مختلف
جشنواره کارآموزی صدف	صدف جاب میت (Job Meet)
کمپ اشتغال	نیرویابی حرفه‌ای

نتیجه اجرای مجموعه این فعالیت‌ها، تأمین بیش از ۸۵۰ نفر نیروی انسانی و کارآموز مورد نیاز واحدهای فناوری عضو و شرکت‌های دانش‌بنیان بوده است.

تأمین بیش از ۸۵۰ نفر نیروی انسانی مورد نیاز شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان



۲ توانمندسازی نیروی انسانی

● طرح توانمندسازی صدف

«طرح توانمندسازی صدف» عنوان برنامه‌ای است که با هدف ایجاد انگیزه و توانمندسازی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها به منظور کمک به نقش‌آفرینی آن‌ها در اکوسیستم فناوری و نوآوری و طراحی مسیر آینده حرفه‌ای و شغلی بر اساس استعدادها و ویژگی‌های هر فرد در جهت تسهیل ورود ایشان به بازار کار (زیست‌بوم کسب‌وکار) توسط پارک فناوری پردیس اجرا می‌شود. این طرح در نظر دارد به افراد کمک کند تا ابتدا به خودشناسی برسند و در ادامه با حضور در کارگاه‌های مختلف، مسیر درست شغلی را انتخاب و در نهایت بتوانند نقش‌آفرینی مؤثری در اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور داشته باشند.

اولین دوره «طرح توانمندسازی صدف» در سال ۱۳۹۷ در استان تهران برگزار شد و دوره‌های بعدی این طرح از سال ۱۳۹۸ بر اساس ۴ کمپ خودشناسی و شناخت سبک‌های شغلی، مهارت‌افزایی در زمینه مهارت‌های نرم، طراحی مسیر حرفه‌ای شغلی و شناخت اکوسیستم فناوری و نوآوری و محیط کسب‌وکار در استان‌های مختلف کشور طراحی و اجرا شد و در ادامه طرح نیز، برنامه مشاوره شغلی برای همه شرکت‌کنندگان اجرا شد. نتیجه طراحی و اجرای ۳ دوره این طرح، توانمندسازی بیش از ۲۶۰۰ نفر دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور بوده است.

● تواناسازی صاحبان ایده و طرح‌های فناورانه

با درخواست بنیاد ملی نخبگان، تدوین طرح تواناسازی مخترعان با هدف پیشبرد اختراع‌های برگزیده در مسیر تجاری‌سازی و همچنین تواناسازی صاحبان آن‌ها برای تأسیس شرکت نوپا با بهره‌گیری از توانایی‌ها و تجربیات کارشناسان، کارگزاران و اعضای پارک در دستور کار پارک فناوری پردیس قرار گرفت. دوره اول این طرح با عنوان طرح «توانمندسازی راهبردی نوآوران جوان (ترنج)» با دعوت از ۱۱۷ اختراع ارجاعی از بنیاد ملی نخبگان، در سال ۱۳۹۵ آغاز و در سال ۱۳۹۶ پایان یافت.

دوره دوم این طرح با عنوان «تواناسازی کارآفرینان و نوآوران (تیکاف)» با اعمال تغییراتی در محتوا و روش برگزاری، در قالب یک فرآیند شش‌ماهه در سال ۱۳۹۷ توسط پارک فناوری پردیس و با حمایت بنیاد ملی نخبگان طراحی و اجرا شد. هرچند ساخت نمونه اولیه کمک‌شایانی به امکان‌آفرینی شدن طرح از نظر فنی خواهد کرد ولی این به معنی شروع یک کسب‌وکار نیست.



انتخاب مدل تولید ثروت از اختراع و تبدیل کردن یک طرح یا اختراع به کسب‌وکاری پایدار مستلزم ایجاد شرایط مناسب از تمامی جوانب فنی و تجاری است. مخاطبان «تیکاف» افراد صاحب طرح و اختراع هستند که نمونه اولیه‌ای از اختراع خود را ساخته و دغدغه تجاری‌سازی آن را در سر دارند. از آنجا که افراد خلاق معمولاً تجربه و توانمندی محدودتری در حوزه‌های مربوط به مباحث تجاری‌سازی دارند، طرح تیکاف با این هدف طراحی شد که در وهله اول افراد خلاق توانمندی‌های شخصی و چشم‌انداز زندگی کاری خود را بهتر بشناسند و نسبت به آینده خود تصمیمات بهتری اتخاذ کنند و در عین حال طرح و اختراعشان طی یک جلسه تخصصی با حضور و همفکری مشاوران فنی و تجاری‌سازی خبره بررسی شده و نقشه راه تجاری‌سازی طرح ترسیم شود.

از سال ۱۳۹۵ تاکنون مجموعاً تعداد ۶۴۴ مخترع و افراد صاحب ایده و طرح به منظور تدوین نسخه تجاری‌سازی اختراع و انجام فرایند تواناسازی و تسهیل مسیر تجاری‌سازی در این برنامه‌های توانمندسازی شرکت کرده‌اند که در فرایند توانمندسازی و تجاری‌سازی قرار گرفتند.



توانمندسازی ۶۴۴ مخترع و افراد صاحب ایده و طرح به منظور تدوین نسخه تجاری سازی اختراع

از سال ۱۳۹۴

ث- ارائه خدمات آموزشی به واحدهای فناور

یکی از فعالیت‌هایی که در جهت توانمندسازی واحدهای فناور عضو همواره مورد توجه پارک فناوری پردیس بوده، شناسایی نیازها و برنامه‌ریزی و برگزاری دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی مورد نیاز شرکت‌های عضو است. در این خصوص هر ساله و بر اساس نیاز شرکت‌های عضو، کارگاه‌های آموزشی با حضور اساتید مجرب برگزار می‌شود و واحدهای فناور عضو نیز برای حضور در این کارگاه‌ها از حمایت‌های بلاعوض پارک برخوردار خواهند شد.



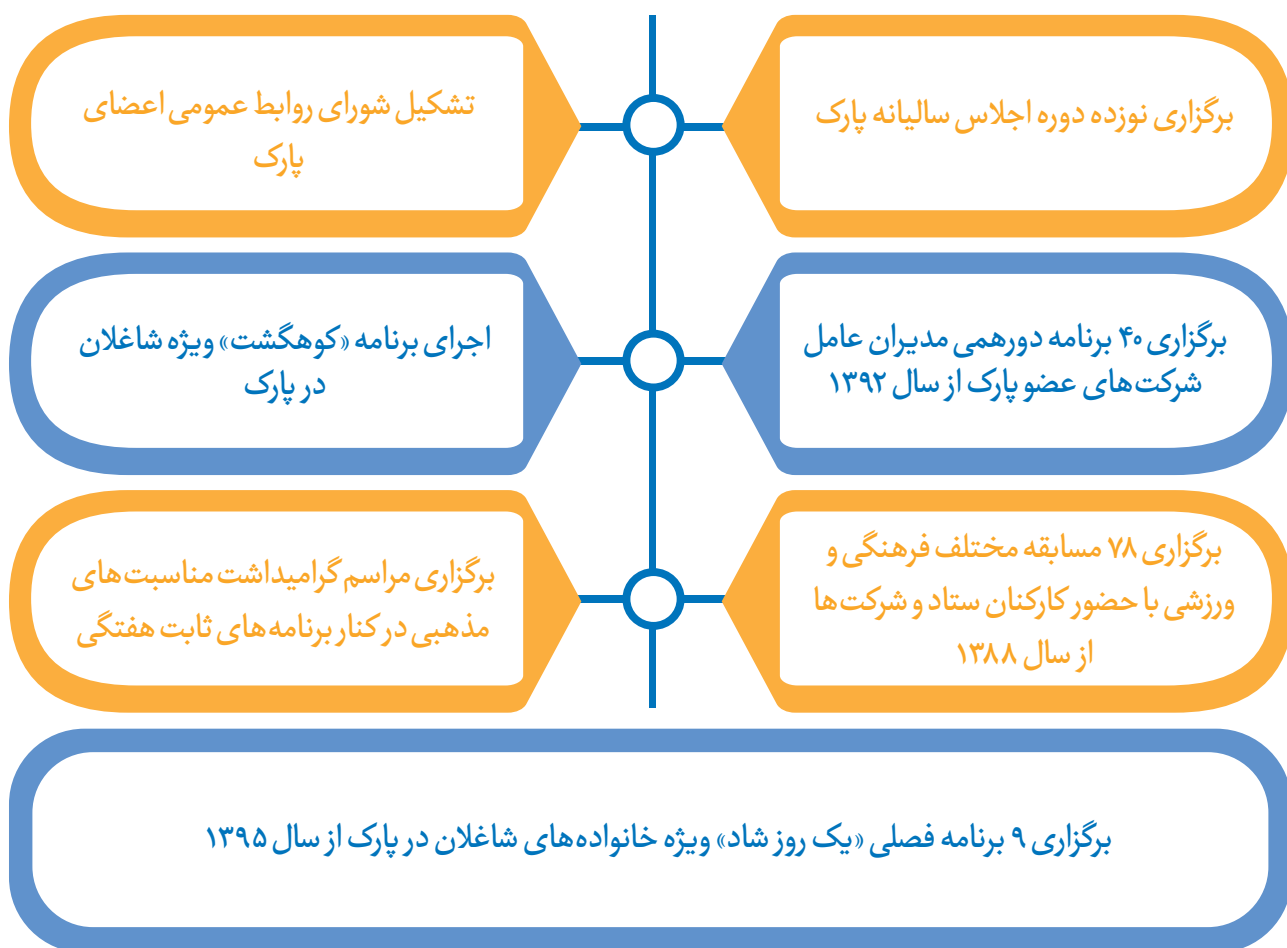
ج- توسعه ارتباطات و اطلاع‌رسانی

پارک در راستای سیاست کمک به توسعه دیپلماسی فناوری کشور و همکاری‌های بین‌المللی با سازمان‌ها و کشورهای هدف ترویج فرهنگ کارآفرینی در حوزه دانش‌بنیان و همچنین معرفی توان فناورانه شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور، فعالیت‌های زیر را در سال‌های اخیر در برنامه‌های خود داشته و اجرا نموده است.

راه‌اندازی نمایشگاه دائمی محصولات شرکت‌های عضو پارک و نمایش بیش از ۲۲۰ محصول	
راه‌اندازی نمایشگاه دائمی تجهیزات پزشکی از محصولات شرکت‌های عضو پارک و نمایش بیش از ۱۰۰ محصول	
حمایت از تأسیس و استقرار ۳۳ شرکت فناور در پارک توسط نخبگان ایرانی غیرمقیم و بازگشته به کشور	
برگزاری سخنرانی‌های تخصصی در پارک با حضور نخبگان ایرانی غیرمقیم و بازگشته به کشور	
برپایی پایون پارک در بیش از ۳۶ نمایشگاه داخلی و خارجی	
۲۶ مورد حمایت از توسعه بازار بین‌المللی و اخذ استانداردها و مجوزهای بین‌المللی شرکت‌های عضو به مبلغ ۵ میلیارد ریال	
اعزام نمایندگان شرکت‌های عضو پارک برای حضور در اجلاس‌ها، نمایشگاه، تور فناوری خارجی و دوره‌های آموزشی بین‌المللی در حوزه فناوری و نوآوری	
انعقاد ۲۱ تفاهم‌نامه و سند همکاری با طرف‌های خارجی	
بازدید بیش از ۸۰ هیئت تجاری و سیاسی داخلی و خارجی در هر سال از پارک	
برگزاری ۱۳ دوره برنامه رونهایی از محصولات و دستاوردهای جدید شرکت‌ها برای بیش از ۱۲۰ محصول و دستاورد	
برگزاری سالانه مراسم جهت تقدیر از شرکت‌های برتر پارک (۱۵ دوره)، فناوران برتر و پیشکسوتان عرصه فناوری و نوآوری (۱۰ دوره)	
بیش از ۱۰۰۰ مورد پوشش خبری دستاوردهای شرکت‌های عضو و انتشار آن‌ها در رسانه‌های خبری و صدا و سیما در سال	
توسعه شبکه خبرنگاران رسانه‌های معتبر همکار پارک در راستای ارتقای برندینگ شرکت‌ها و دستاوردهای آن‌ها	
تألیف و چاپ کتاب فرهنگ فناوری، نوآوری و کارآفرینی (سه نوبت چاپ شده)	
تألیف و چاپ ۵ سری از مجموعه کتاب‌های «از دانش به ثروت» با هدف مستندنگاری تجربیات بنیان‌گذاران واحدهای فناور	
تألیف و انتشار مقالات در نشریات و کنفرانس‌های علمی داخلی و بین‌المللی با هدف معرفی ظرفیت‌ها و فعالیت‌های پارک	

چ- تقویت زمینه‌های هم‌افزایی بین شرکت‌ها

در سال‌های اخیر تلاش شده است تا نشاط و سرزندگی انسان‌ها در کنار فعالیت‌های تحقیقاتی که در پارک انجام می‌شود، تقویت شود. از این رو در جهت تقویت هم‌افزایی بین شرکت‌های عضو و افزایش روحیه و نشاط پرسنل شاغل در پارک برنامه‌های مختلفی در طی سال و به مناسبت‌های مختلف برگزار می‌شود. از جمله مهم‌ترین این برنامه‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:





۴-۲- پارک اقتصاد دیجیتال پردیس

با توجه به ضرورت و اهمیت توسعه اقتصاد و کسب‌وکارهای دانش‌بنیان و نوآور در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، فاز اقتصاد دیجیتال پردیس بر اساس تفاهم‌نامه همکاری منعقد شده مابین معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در سال ۱۳۹۹ در زمینی به مساحت ۳ هکتار در مجاورت پارک فناوری پردیس و ایستگاه ارتباطات ماهواره‌ای شرکت ارتباطات زیرساخت بنیان‌گذاری شد.

هدف از ایجاد این فاز، ایجاد مجموعه‌ای متشکل از واحدهای فناور و نوآفرین مبتنی بر حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و اقتصاد دیجیتال و ایجاد و گسترش امکانات تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای، انتقال و بومی‌سازی فناوری و همچنین تولید محصولات و خدمات با فناوری بالا بوده است. در حال حاضر تدوین طرح جامع عمرانی این پارک برای استقرار واحدهای فناور در حداکثر ۱۵۸ قطعه ۵۰۰ تا ۲۰۰ متری انجام شده است.



۳-۴- مرکز رشد فناوری نخبگان

مرکز رشد فناوری نخبگان در سال ۱۳۸۷ توسط پارک فناوری پردیس با اهداف زیر و با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تأسیس شد: مرکز رشد فناوری نخبگان به عنوان درگاه ورود تیم‌های استارت‌آپی و نوپا به پارک، در فضایی به مساحت بیش از ۱۷۳۰ مترمربع احداث شده است و اولین شرکت عضو خود را در سال ۱۳۸۸ پذیرش نمود و تاکنون حدود ۱۵۰۰ درخواست و بیش از ۱۴۵ عضو داشته است. در حال

اهداف اصلی ایجاد مرکز رشد فناوری نخبگان

ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحدهای کوچک و متوسط دانش مدار و فناور فعال در زمینه‌های فناوری

بسترسازی جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی

بسترسازی به منظور ایجاد فرصت‌های شغلی مناسب جهت جذب کارآفرینان و دانش‌آموختگان دانشگاهی در زمینه‌های فناوری

ایجاد زمینه کارآفرینی، حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق جوان

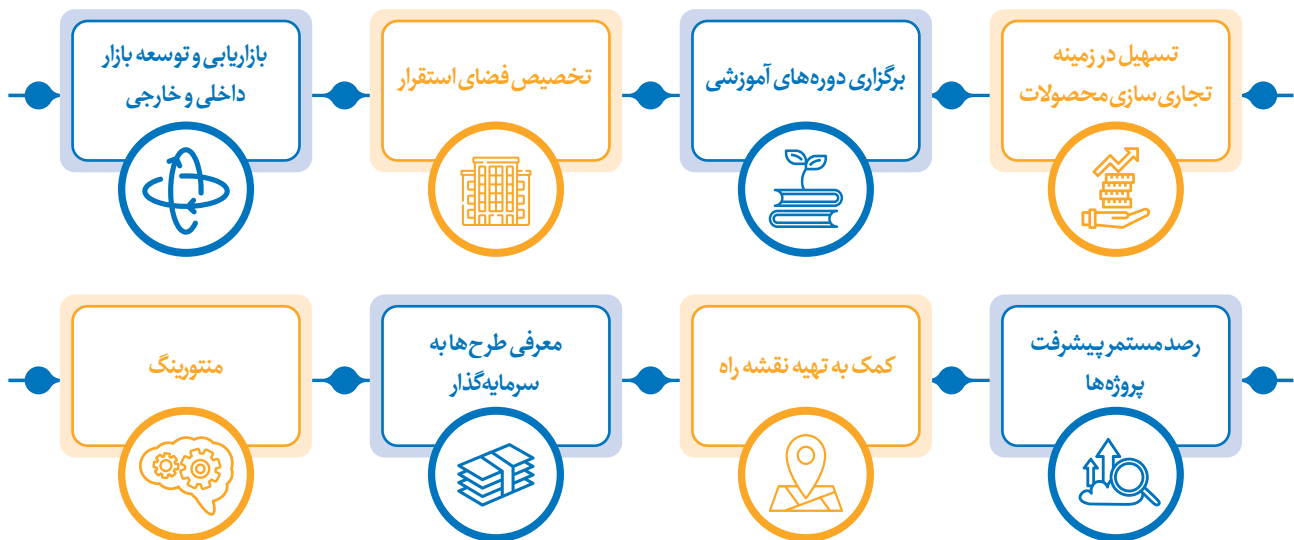
تولید و توسعه محصولات و فرآیندهای فناوری قابل عرضه به بازار

کمک به رونق اقتصاد محلی مبتنی بر فناوری



حاضر تعداد ۲۸۲ متخصص جوان کشور در قالب ۹۸ هسته فناوری در دوره پیش‌رشد و شرکت نوپا در دوره رشد در حال فعالیت هستند. تاکنون ۸۵ شرکت از مرکز رشد فناوری نخبگان خارج شده‌اند که ۵۰ مورد از آن‌ها شرکت رشد یافته موفق بوده‌اند. پذیرش و عضویت در مرکز رشد فناوری نخبگان از طریق فراخوان‌های دوره‌ای انجام می‌شود. تیم‌های پذیرفته شده در مرحله اول در فضای کاری مشترک مستقر شده و ایده‌های نوآورانه خود را پرورش می‌دهند و در صورت دستیابی به شرایط لازم وارد مرحله پیش‌رشد می‌شوند و در نهایت وارد مرحله رشد می‌شوند. وجود تیم کاری کارآفرین، متخصص و با انگیزه، طرح فناورانه با قابلیت تجاری‌سازی و برنامه کاری منسجم از الزامات عضویت در مرکز رشد است.

مرکز رشد با داشتن شبکه گسترده همکاران (خصوصی و دولتی) و با ارائه امکانات و خدمات پشتیبانی، هدایت و نظارت بر روند پیشرفت واحدهای فناوری عضو و همچنین ارائه خدمات تخصصی از قبیل برگزاری دوره‌های آموزشی، منتورینگ، کمک به تهیه نقشه راه، رصد مستمر پیشرفت پروژه‌ها، تسهیل در زمینه تجاری‌سازی محصولات، بازاریابی و توسعه بازار داخلی و خارجی، معرفی طرح‌ها به سرمایه‌گذار و تخصیص فضای استقرار، روند تجاری‌سازی طرح‌ها را تسریع می‌نماید.



تدابیر مرکز رشد جهت تسریع روند تجاری‌سازی طرح‌ها

۴-۴- کارخانه‌های نوآوری (شعب پارک)

کارخانه‌های نوآوری بازیگران جدید اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی هستند که مفهوم نوینی را از هم‌افزایی برای فعالان زیست‌بوم نوآوری با خود همراه می‌آورند. کارخانه‌های نوآوری محل تجمع استارت‌آپ‌ها هستند و خدمات مورد نیاز و مرتبط با آن‌ها نیز به صورت متمرکز در

کنار آن‌ها فراهم می‌شود. در سال‌های اخیر، موضوع تغییر فضاهای قدیمی، مثل کارخانه‌هایی که با گسترش شهرها، جزو محدوده داخلی شهرها قرار گرفته و تعطیل و متروکه شده‌اند، به فضاهای استارت‌آپی و نوآوری در سرتاسر جهان بسیار سرعت گرفته است. این فضاها مختص مجموعه‌های نوپا است و عمدتاً نقش مربی‌گری و توانمندسازی را بخش خصوصی انجام می‌دهد.

پارک فناوری پردیس از ابتدای تأسیس تاکنون همواره در پی تکمیل سبک پذیرش خود بوده و سعی داشته طیف کاملی از بازیگران اقتصاد دانش‌بنیان (از استارت‌آپ‌ها تا شرکت‌های فناور توانمند در حوزه‌های (Hi-Tech) را مورد حمایت خود قرار داده و در راستای تقویت و توسعه فناوری و همچنین بازار کمک نماید. بنابراین با توجه به تقاضای مجموعه‌های مختلف برای ایجاد شعب پارک در تهران و خلأیی که در این خصوص برای اکوسیستم استارت‌آپی در محل اصلی پارک وجود داشت، حمایت از استارت‌آپ‌ها و شتاب‌دهنده‌های کسب‌وکار و نوآوری در محل فضاهای متمرکزی در شهر تهران به نام کارخانه‌های نوآوری و به عنوان شعب پارک انجام می‌شود. حضور در کارخانه‌های نوآوری فرصت عضویت در پارک فناوری پردیس و برخورداری از مزایای پارک برای تیم‌های استارت‌آپی فرصت کم‌نظیری را فراهم می‌آورد.



مطالعات مکان‌یابی و مقدماتی ایجاد کارخانه نوآوری آزادی از سال ۱۳۹۶ آغاز شد و کارخانه نوآوری آزادی که در سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را آغاز کرده است، حاصل تلاش و همکاری دولت و بخش خصوصی است. در حال حاضر کارخانه نوآوری آزادی به عنوان اولین شعبه پارک فناوری پردیس به مساحت ۱۸۰۰۰ مترمربع در غرب تهران ایجاد شده است. این کارخانه از ۱۰ سوله و یک بخش مرکزی تشکیل شده است که در گذشته محل تولید الکتروود جوشکاری بود که به دلیل وجود محدودیت‌های محیط‌زیستی به مکانی متروکه تبدیل شده بود. سوله‌های این کارخانه توسط سرمایه‌گذاران بخش خصوصی بازسازی و هر کدام از آن‌ها تبدیل به یک مرکز نوآوری شده که این امر فرصت مناسبی برای تیم‌های استارت‌آپی است تا بتوانند از امکانات این شتاب‌دهنده‌ها و مراکز نوآوری استفاده کنند. خدمات تخصصی و آموزشی و حضور سرمایه‌گذاران، فرشتگان کسب‌وکار و مربیان، وجود رستوران، کافه، فضاهای استراحت و سرگرمی،



امکانات زیرساختی، امکان شبکه‌سازی و مجاورت با سرمایه‌گذاران، فرشتگان کسب‌وکار، سرمایه‌گذاران خطرپذیر، فرصت‌های تبلیغاتی و برندینگ، خدمات رفاهی و بیمه‌ای و... از جمله امکانات این مجموعه است.



کارخانه نوآوری های‌وی نیز دومین کارخانه نوآوری و شعبه پارک است که در سال ۱۳۹۷ به بهره‌برداری رسید. در حال حاضر بیش از ۲۰۰ نفر از فعالان زیست‌بوم کارآفرینی ایران در قالب بیش از ۲۰ تیم در این دو کارخانه نوآوری مشغول فعالیت هستند. در کارخانه نوآوری آزادی و کارخانه نوآوری های‌وی عملیات بازسازی ۲۱۰۰۰ مترمربع از ساختمان‌های موجود با مدل‌های معماری خاص و نوآورانه و با سرمایه‌گذاری بخش دولتی به میزان ۱۲۰ میلیارد ریال و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به میزان ۱۵۰۰ میلیارد ریال انجام شد. با این بازسازی‌ها در کارخانه‌های نوآوری، فضای متروک و زمخت صنعتی تبدیل به محیط بانشاط و الهام‌بخش برای فعالیت‌های استارت‌آپ‌ها شده است. نتیجه فعالیت این کارخانه‌های نوآوری طی ۳ سال، شکل‌گیری بیش از ۱۰۰ شرکت نوپا و تولید ده‌ها محصول و خدمت بوده که در سطح جامعه عرضه شده است. در حال حاضر قراردادهای راه‌اندازی جدید به منظور ایجاد شعبه‌های دیگر پارک در قالب کارخانه‌های نوآوری در حال پیگیری است که منجر به حضور چند هزار نفری از فعالان عرصه نوآوری و فناوری از جمله شتاب‌دهنده‌ها و مراکز نوآوری، استارت‌آپ‌ها و افراد دارای ایده و فریلسنرها خواهد شد.





۴-۵- مرکز شتاب‌دهی نوآوری

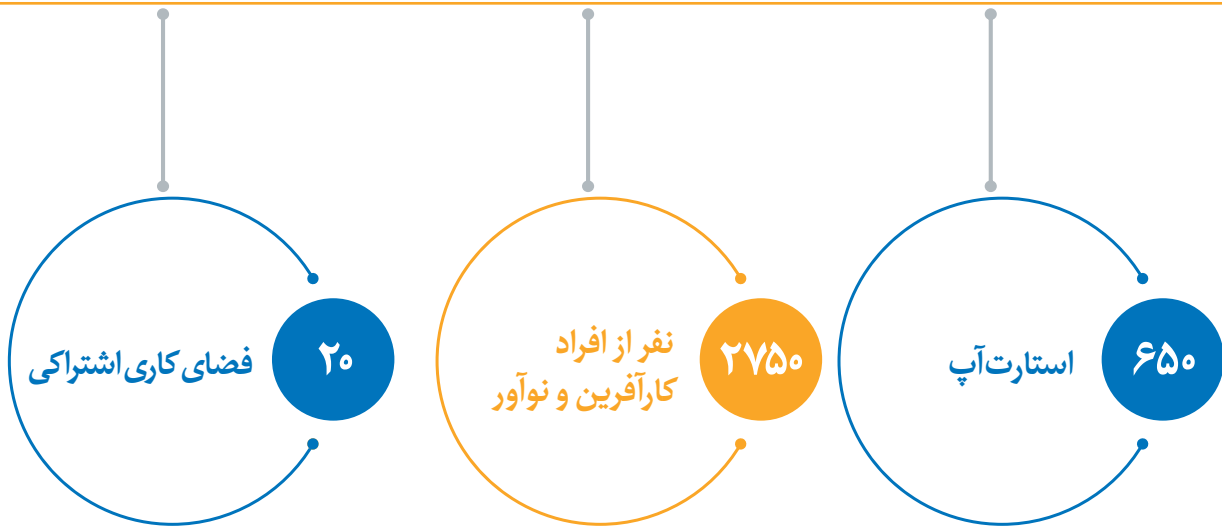
شتاب‌دهنده یک سازمان منسجم و مشخصی است که در آن افراد و تیم‌های دارای طرح نوآورانه و فناورانه را انتخاب کرده و در یک دوره چندماهه به آن‌ها خدماتی از قبیل فضای کاری تجهیز شده، آموزش، مشاوره، مربی‌گری، سرمایه اولیه و ارتباط با شبکه سرمایه‌گذاران ارائه می‌شود. هر تیمی که موفق به اتمام دوره شتاب‌دهی شود، تبدیل به شرکتی نوپا می‌شود و شتاب‌دهنده به ازای خدمات ارائه شده، درصدی از سهام آن شرکت نوپا را از آن خود می‌کند. بر این اساس شتاب‌دهنده‌ها حلقه واسط بین کسب‌وکارهای نوپا و سرمایه‌گذاران جسورانه هستند. با توجه به سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در شتاب‌دهنده‌ها، انتظار می‌رود بهره‌وری اقتصادی بالاتری نسبت به ساختارهایی همچون مراکز رشد فناوری که غالباً دولتی هستند، داشته باشند.

شکل‌گیری شتاب‌دهنده‌ها در ایران از سال ۱۳۹۳ آغاز شد. در این سال با پیشنهاد دکتر سورنا ستاری؛ معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور، پارک فناوری پردیس نسبت به تدوین مدلی برای توسعه فضای استارت‌آپی کشور و ورود هرچه بیشتر دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی به کسب‌وکارهای جدید نوآورانه اقدام کرد و در همان سال با طراحی مدل رویدادهای کارآفرینی و تأسیس شتاب‌دهنده‌های نوآوری نقطه عطفی در حوزه کارآفرینی کشور رقم خورد که نتیجه آن توسعه و شکل‌گیری اکوسیستم استارت‌آپی کشور بود. در حال حاضر انواع مدل‌های بومی شتاب‌دهی در حوزه‌های مختلف در کشور توسعه یافته است.

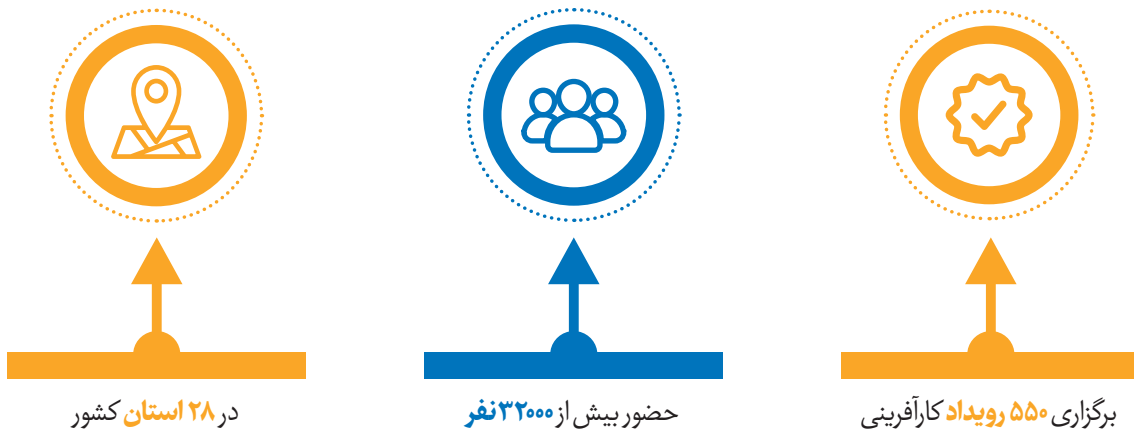
مرکز شتاب‌دهی نوآوری با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، در اواسط سال ۱۳۹۳ برای توسعه و ساماندهی زیست‌بوم استارت‌آپی کشور و حمایت از کارآفرینی مبتنی بر نوآوری در پارک فناوری پردیس تأسیس شد. این مرکز با حمایت از ایجاد شتاب‌دهنده‌های نوآوری خصوصی و فضاهای کاری اشتراکی و برگزاری رویدادهای کارآفرینی در سراسر کشور، سعی در توسعه فرهنگ کار و تلاش بین دانشجویان و جوانان و توانمندسازی کشور در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان دارد.

ترویج فرهنگ کارآفرینی نوآورانه، کمک به ایجاد و گسترش شتاب‌دهنده‌ها در استان‌ها و شهرهای مستعد کشور، تنوع‌بخشی شتاب‌دهنده‌ها در حوزه‌های مختلف فناوری، کمک به گسترش و تنوع‌بخشی رویدادهای کارآفرینی در کشور، بومی‌سازی مدل‌های رویدادهای کارآفرینی، شتاب‌دهی به استارت‌آپ‌های ایرانی و کمک به جذب سرمایه برای استارت‌آپ‌ها از اهداف اصلی این مرکز است. تا پایان سال ۱۴۰۰، ۸۷ شتاب‌دهنده نوآوری کشور، با دارا بودن بیش از ۶۵۰ استارت‌آپ و ۲۷۵۰ نفر از افراد کارآفرین و نوآور و همچنین ۲۰ فضای کاری اشتراکی تحت حمایت‌های مرکز شتاب‌دهی نوآوری پارک فناوری پردیس در حال فعالیت هستند.

۸۷ شتاب‌دهنده نوآوری کشور



رویدادهای کارآفرینی یک گردهمایی کوتاه‌مدت از چند ساعته تا چند روزه هستند که شرکت‌کنندگان در آن مفاهیم کارآفرینی را آموزش می‌بینند. رویدادها مدل‌ها و انواع مختلفی دارند؛ این رویدادها می‌توانند رویدادهایی برای انتقال تجربه باشند، یا شبکه‌سازی با دیگر فعالان حوزه یا حتی یک رویداد چند روزه که به صورت عملی بر روی ایده مشخصی تمرین راه‌اندازی کسب‌وکار می‌کنند. برخی از رویدادها بر روی حل مسئله مشخصی در یک حوزه صنعتی تمرکز دارند و برخی نیز موضوعات یک حوزه را بررسی می‌کنند. تاکنون بیش از ۵۵۰ رویداد کارآفرینی در کشور و با حضور بیش از ۳۲۰۰۰ نفر با حمایت این مرکز در ۲۸ استان کشور برگزار شده است.



۴-۶- دانشگاه‌های مستقر در منطقه نوآوری پردیس

یکی از ارکان مهم و تأثیرگذار در توسعه فعالیت‌های ناحیه نوآوری پردیس، دانشگاه‌های مستقر در ناحیه هستند. هم‌افزایی، اشتراک‌گذاری منابع و استفاده بهینه از ظرفیت‌های موجود در توانایی نوآوری و فناوری علمی، آموزشی و پژوهشی پارک فناوری پردیس و دانشگاه الگویی کارآمد از ارتباط صنعت، دانشگاه و فناوری است. در این خصوص دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و فناوری پردیس و دانشگاه خاتم در ناحیه نوآوری پردیس مستقر هستند و به عضویت پارک فناوری پردیس نیز درآمده‌اند.

الف: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و فناوری پردیس

در حال حاضر بیش از ۵۱۰۰ دانشجو و استاد در مقاطع و رشته‌های مختلف در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و فناوری پردیس مشغول به تحصیل و تدریس هستند. در جدیدترین همکاری بین پارک و دانشگاه، در سال ۱۳۹۹ موافقت‌نامه همکاری مشترکی به منظور هم‌افزایی، اشتراک‌گذاری منابع و استفاده بهینه از ظرفیت‌های موجود، توانایی نوآوری، فناوری، علمی، آموزشی و پژوهشی دانشگاه و پارک برای ایجاد الگویی کارآمد از ارتباط صنعت، دانشگاه و فناوری، تبدیل برند دانشگاه به یک دانشگاه فناور و کارآفرین بین‌المللی و ایفای نقش دانشگاه در زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور به عنوان یک بازیگر اصلی بین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران منعقد شده است.



در جهت ارتقا و تبدیل شدن این دانشگاه به یک دانشگاه فناور و بین‌المللی و ایفای نقش مؤثر آن در زیست‌بوم فناوری و نوآوری ناحیه نوآوری پردیس طراحی‌های بسیار خوبی صورت گرفته است که در آینده نزدیک این طراحی‌ها عملیاتی خواهد شد. در ادامه به شرح برخی از این طراحی‌ها پرداخته شده است.

در زمینه جذب دانشجویان و رشته‌های تحصیلی دانشگاه، جذب دانشجویان از طریق مصاحبه و بررسی‌های تخصصی و در صورت نیاز از طریق آزمون انجام می‌شود و تدریس رشته‌های تحصیلی و تعریف طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌های مقاطع تحصیلات تکمیلی در این دانشگاه بر اساس اولویت‌های مورد نیاز کشور و همچنین شرکت‌های فناور پارک فناوری پردیس خواهد بود. جذب دانشجویان خارجی نیز از محورهای اصلی فعالیت‌های این دانشگاه خواهد بود و تبدیل شدن به قطب جذب دانشجویان خارجی در کشور برای این دانشگاه هدف‌گذاری شده است و همچنین بخشی از اعضای هیئت علمی و مدرسان این دانشگاه متخصصان ایرانی بازگشته به کشور خواهند بود. اساتید و اعضای هیئت علمی دانشگاه از گزینش پژوهشی و تسهیلات گذراندن فرصت مطالعاتی در خارج از کشور و تسهیلات ویژه کارآفرینی خواهند بود. تسهیلات جذابی برای تحصیل دانشجویان رتبه‌های برتر کنکور در این واحد دانشگاهی در نظر گرفته شده است و دانشجویان و فارغ‌التحصیلان این دانشگاه در صورت تمایل به اشتغال یا گذراندن دوره سربازی در واحدهای فناور و دانش‌بنیان مستقر در پارک فناوری پردیس و یا ایجاد استارت‌آپ برای استقرار در ناحیه از حمایت‌ها و تسهیلات ویژه پارک فناوری پردیس و صندوق توسعه فناوری‌های نوین برخوردار خواهند شد.

ایجاد مدرسه بین‌المللی کسب‌وکار، مرکز آموزش زبان‌های خارجی، مدارس سما و پژوهشگاه مشترک از جمله برنامه‌های مشترک پارک فناوری پردیس و دانشگاه آزاد اسلامی واحد ناحیه نوآوری و فناوری پردیس در جهت تکمیل اجزای اکوسیستم فناوری و نوآوری منطقه نوآوری پردیس است.

ب: دانشگاه خاتم

دانشگاه خاتم نیز با داشتن بیش از ۱۸۰۰۰ دانشجو در قالب چهار دانشکده فنی و مهندسی، علوم انسانی، مدیریت و علوم مالی و هنر و معماری به عنوان دومین دانشگاه در منطقه نوآوری پردیس در حال طراحی و احداث فضای استقرار است. با استقرار این دانشگاه در منطقه نوآوری پردیس ارتباطات و همکاری واحدهای فناور با جامعه بیش از پیش خواهد شد.



۴-۷- شبکه فناوری و نوآوری ایران

در راستای سیاست‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مبنی بر توانمندسازی شرکت‌های فناور، خلاق و دانش‌بنیان و همچنین افراد و تیم‌های نوآور، نخبه و مخترع با هدف افزایش سهم اقتصاد دانش‌بنیان در کشور و کمک به پایداری اقتصاد (در چارچوب اقتصاد مقاومتی) و کمک به تجاری‌سازی دانش و فناوری و تمرکز بر ارتباط و شبکه‌سازی عناصر فعال در زیست‌بوم فناوری، نوآوری و کارآفرینی کشور، «شبکه فناوری و نوآوری ایران» با رویکرد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان به عنوان شبکه ملی زیست‌بوم نوآوری و فناوری کشور در سال ۱۳۹۵ توسط پارک فناوری پردیس تأسیس شد.

شبکه فناوری و نوآوری ایران، مأموریت اصلی خود را شبکه‌سازی بین عناصر زیست‌بوم فناوری و نوآوری ایران می‌داند و در این راستا از توان همه عناصر فعال در این زیست‌بوم بهره خواهد برد. کارکرد اصلی این شبکه بسترسازی و ارائه امکاناتی برای توسعه و پیشرفت زیست‌بوم نوآوری و فناوری است.

این شبکه با حمایت از شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان، افراد نوآور، مجتمع‌های فناوری و نوآوری، مزایا و حمایت‌ها و خدمات تجاری‌سازی را به اعضای خود ارائه می‌کند و بستر مناسبی برای توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری و ظرفیت‌سازی برای توسعه دانش و هم‌افزایی زنجیره ایده تا بازار را فراهم می‌کند. این شبکه فقط به حمایت‌ها اکتفا نکرده و فرصت را برای تعامل و هم‌افزایی همه عناصر، به ویژه بخش خصوصی جهت توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری ایجاد خواهد کرد.

شبکه فناوری و نوآوری ایران مجموعه‌ای از خدمات را به مجموعه‌ای از عناصر و فعالان این عرصه ارائه می‌کند، در واقع هر فرد حقیقی

و حقوقی که به نحوی در اکوسیستم نوآوری و فناوری کشور فعالیت می‌کند، چه خدمت‌دهنده باشد و چه خدمت‌گیرنده، چه ایده‌پرداز باشد و چه خریدار ایده و یا به صورت گسترده‌تر هر فردی که تمایل به فعالیت در این اکوسیستم را دارد، می‌تواند عضوی از شبکه باشد.

۴-۸- شبکه فن بازار ملی ایران

فن بازار به معنای بازار فناوری، محلی برای مبادلات فناوری است. در واقع فن بازار یک بنگاه معاملات فناوری است که با ایفای نقش واسطه اطلاعاتی و حقوقی، وظیفه نزدیک کردن طرف‌های «عرضه» و «تقاضا» در حوزه فناوری و محصولات پیشرفته را بر عهده دارد. به نوعی در زیست‌بوم نوآوری و فناوری آنجایی که یک مبادله فناوری انجام می‌شود فن بازار می‌تواند آن مبادله را تسهیل و تسریع کند. شناسایی و ارائه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری، جلب سرمایه‌گذاران، تسهیل روند تجاری‌سازی دانش فنی و سایر فعالیت‌های حرفه‌ای که منجر به «توسعه بازار فناوری» می‌شود از جمله نقش‌های اساسی فن بازارها است.

شبکه فن بازار ملی ایران بر اساس نقشه جامع علمی کشور و ابلاغیه‌های شورای عالی انقلاب فرهنگی و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ذیل پارک فناوری پردیس فعالیت می‌کند. این شبکه به عنوان مرجع اطلاعات فناوری کشور، با هدف رفع نیازهای اطلاعاتی افرادی که با مقوله تجاری‌سازی دانش فنی و مبادله آن سروکار دارند و نیز کمک به توسعه بازار فناوری از طریق تجاری‌سازی نوآوری‌ها در کشور، توسط پارک فناوری پردیس تأسیس شد. در حال حاضر این شبکه با در اختیار داشتن بزرگ‌ترین بانک اطلاعات فناوری کشور، اجرای برنامه‌های متعدد ملی و بین‌المللی، برخورداری از شبکه گسترده فن بازارهای منطقه‌ای و تخصصی، شبکه کارگزاران حرفه‌ای تجارت فناوری، برگزاری رویدادهای تجاری تقاضامحور و عرضه محور در نقاط مختلف کشور و سایر ابزارهای قانونی، زیرساخت‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری، «توسعه و مدیریت بازار فناوری کشور» را مأموریت اصلی خود قرار داده است.



از جمله اقداماتی که از طریق شبکه فن بازار ملی ایران (شامل مرکز فن بازار ملی ایران و شبکه فن بازارهای منطقه‌ای و تخصصی) صورت گرفته می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:



همرسانی قریب به **۱۰۰۰ مورد** قرارداد تبادل و فروش فناوری و محصولات فناورانه به مبلغ بالغ بر **۱۵۰۰۰ میلیارد ریال**



راه‌اندازی **۳۱ دفتر** فن بازار منطقه‌ای و **۵ دفتر** فن بازار تخصصی



برگزاری بیش از **۳۰۰ رویداد** همرسانی از قبیل نشست تبادل و انتقال فناوری و فستیوال عرضه اختراعات



توسعه و **مدیریت بازار فناوری** کشور



عضویت بیش از **۶۰ کارگزار** تجارت فناوری در سراسر کشور به عنوان بزرگترین شبکه کارگزاران تجارت فناوری کشور



ثبت بیش از **۸۵۰ تقاضای فناوری** در سامانه فن بازار ملی ایران با بیش از **۳۰۰۰۰ کاربر**



ثبت بیش از **۱۴۷۰۰ محصول** فناورانه برای حدود **۶۴۰۰ شرکت** دانش بنیان و فناور

برای دسترسی به پایگاه اینترنتی شبکه فن بازار ملی ایران کیوآرکد زیر را اسکن کنید.



۹-۴- نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری INOTEX

نمایشگاه‌های بین‌المللی با رویکردهای علمی و فناوری پل ارتباطی بین بازرگانان، فناوران، صنعتگران و محققان کشورهای گوناگون هستند که تنها برای نمایش کالاها و انجام مذاکرات تجاری پیرامون آن‌ها برگزار نمی‌شود، بلکه اطلاعات گوناگون در زمینه قیمت‌های رقابتی در سطح جهانی، آخرین استانداردهای کیفی، آخرین پیشرفت‌های صنعتی، دستاوردهای پژوهش علمی و ایده‌های اقتصادی - فناوری در خلال برگزاری نمایشگاه‌ها مورد تبادل قرار می‌گیرند. در همین راستا با همت پارک فناوری پردیس و با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۶ نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری INOTEX با حضور شرکت‌های خارجی و داخلی با رویکرد تبادل فناوری و با هدف توسعه روابط در حوزه فناوری‌های پیشرفته و تعریف همکاری‌های بین‌المللی جهت دستیابی مجموعه‌های ایرانی به آخرین فناوری‌های روز دنیا و بومی‌سازی آنان برگزار شد. از سال ۱۳۹۷، نمایشگاه اینوتکس با رویکرد تمرکز بر زیست بوم‌های نوآوری و فناوری، میزبان بازیگران کلیدی این حوزه، از شرکت‌های فناور بزرگ تا استارت‌آپ‌ها و سرمایه‌گذاران بین‌المللی شد. به طور کلی سه هدف اصلی این نمایشگاه عبارت‌اند از:



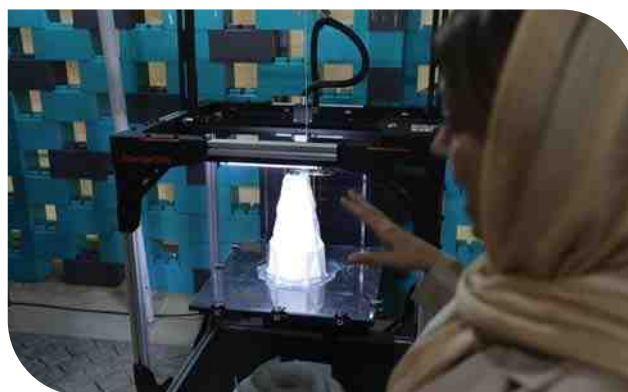
شبکه‌سازی بین‌المللی و تولید
محتوای ناب آموزشی



جذب سرمایه برای استارت‌آپ‌ها
و شرکت‌ها و معرفی فرصت‌های
نوین سرمایه‌گذاری



توسعه همکاری و مشارکت
بین بازیگران کلیدی زیست‌بوم
نوآوری و فناوری



نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری با نام INOTEX که تاکنون ۱۰ دوره از آن در کشور برگزار شده و به محلی برای گردهمایی مؤثرترین نقش‌آفرینان اکوسیستم نوآوری و فناوری کشور تبدیل شده است و رویدادی است برای ملاقات متخصصان و کارشناسان، کارآفرینان، سرمایه‌گذاران، مخترعان و سیاست‌گذاران این اکوسیستم. اگر بخواهیم نگاهی به آمار ۱۰ دوره برگزاری نمایشگاه اینوتکس داشته باشیم باید به حضور بیش از ۲۲۵۰ شرکت و استارت‌آپ و نیز بازدید بیش از ۸۰۰۰۰ نفری مخاطبان و انعقاد ۱۸۰ تفاهم‌نامه اشاره کرد. همچنین حضور ۴۰ کشور در این رویداد از نکات حائز اهمیت است که نشان‌دهنده اهمیت اینوتکس از نگاه سایر کشورها است. متوسط سن بازدیدکنندگان در دوره اخیر اینوتکس، ۲۶ سال بوده که این عدد نشان‌دهنده جوان‌هایی است که برای نوآوری و فناوری کشور خود در تلاش بوده و این‌گونه رویدادها توانسته نگاه آن‌ها را به خود جلب کند.

انعقاد ۱۸۰ تفاهم‌نامه



حضور بیش از ۲۲۵۰ شرکت و
استارت‌آپ



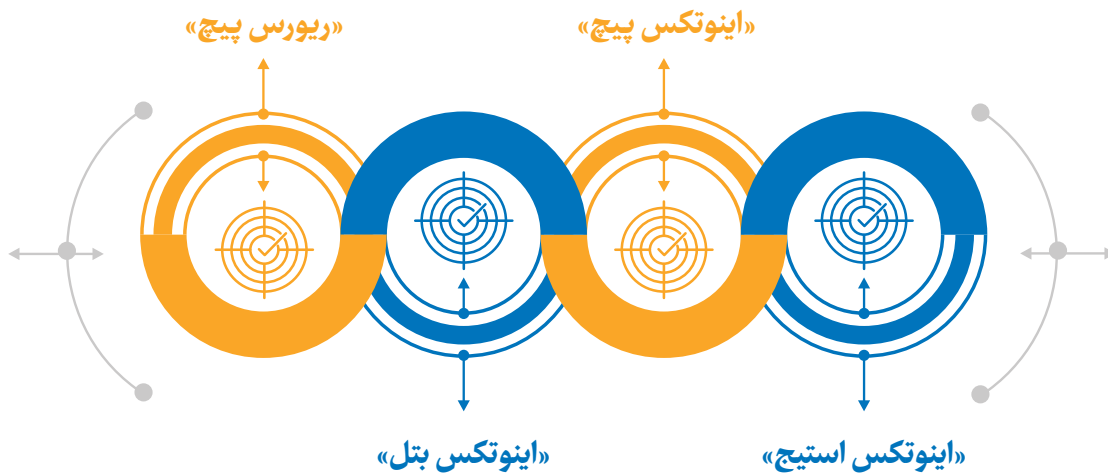
حضور ۴۰ کشور



بازدید بیش از ۸۰۰۰۰ نفری مخاطبان



این نمایشگاه از سه بخش اصلی بخش نمایشگاهی، رویدادهای تجاری و ترویجی و بخش‌های جانبی تشکیل شده است. در بخش نمایشگاهی همه بازیگرانی که به نحوی بر زیست‌بوم نوآوری و فناوری کشور مؤثرند حضور دارند. در بخش تجاری و ترویجی نیز رویدادهایی از قبیل «اینوتکس استیج»، «اینوتکس پیچ»، «اینوتکس بتل» و «ریورس پیچ» برگزار می‌شود.



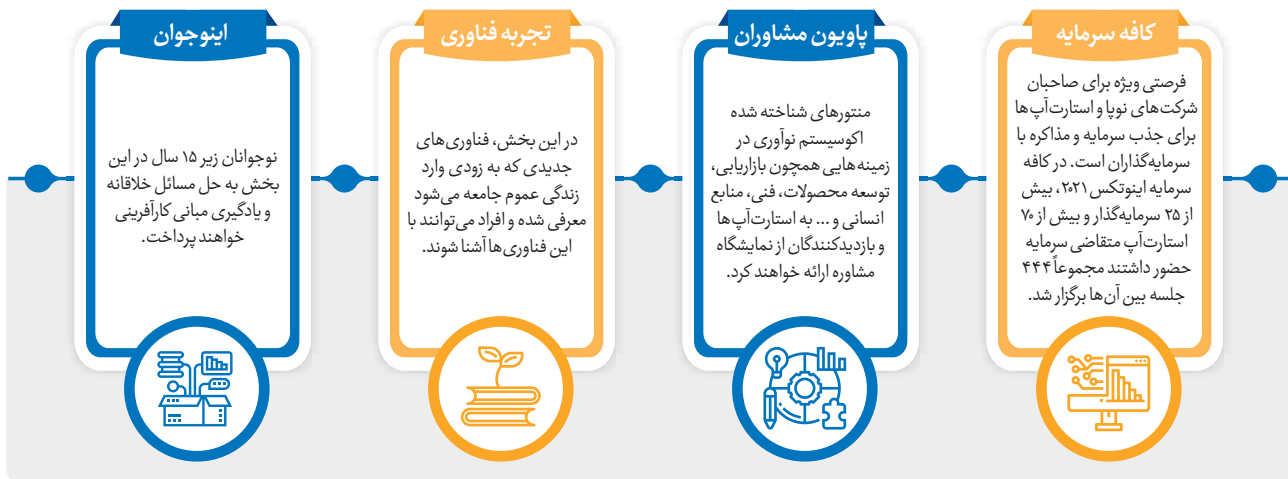
در رویداد اینوتکس استیج، سخنرانی‌های الهام‌بخش توسط افراد شناخته‌شده و تأثیرگذار داخلی و بین‌المللی، پنل‌های داغ و کاربردی و نیز بررسی فرصت‌ها و چالش‌های حوزه نوآوری و فناوری برگزار می‌شود و در نهایت سه تیم اول از جوایز نقدی اینوتکس بهره‌مند خواهند شد. در رویداد ریورس پیچ، صنایع و سازمان‌های بزرگ به بیان نیازهای فناورانه خود می‌پردازند. در میان حاضران نیز از شرکت‌های فناوری و کسانی که توانایی پاسخ دادن به این نیازها را دارند دعوت می‌شود تا راه‌حل‌های خود را متناسب با نیاز مطرح شده ارائه دهند. در اینوتکس ۲۰۲۱، این رویداد در ۴ حوزه صنعت فولاد، فین‌تک، تجهیزات پزشکی و صنعت درودگری و با بیان ۲۳ نیاز فناورانه و حضور بیش از ۸۰۰ نفر برگزار شد. فقط در این رویداد منجر به انعقاد ۳۳ قرارداد فروش فناوری مجموعاً به مبلغ ۲۲۵ میلیارد ریال شد. در رویداد اینوتکس بتل، تیم‌های برتر اینوتکس پیچ در نهایت بر روی استیج این نمایشگاه با به چالش کشیدن کسب‌وکار یکدیگر به رقابت می‌پردازند.







بخش‌های جانبی نمایشگاه اینوتکس نیز شامل فعالیت‌های زیر است:



۴-۱۰- صندوق توسعه فناوری‌های نوین

صندوق توسعه فناوری‌های نوین به عنوان ارائه‌کننده متنوع‌ترین خدمات مالی در تجاری‌سازی فناوری در کشور، به منظور ایجاد زمینه‌های مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی و حمایت کمی و کیفی از فعالیت‌های پژوهشی کاربردی - توسعه‌ای و فناوری و همچنین ارائه خدمات مالی ویژه و منحصربه‌فرد به کارآفرینان متخصص و نوآوران با حمایت دولت به خصوص پارک فناوری پردیس از بهمن ۱۳۸۶ تأسیس شده است و تاکنون توانسته است از طریق بهره‌مندی از مشاوران خیره و شبکه همکاران خود در زیست بوم فناوری کشور، تأثیر قابل توجهی در جهت رفع دغدغه‌های تأمین مالی شرکت‌های فناور، ایفاد نماید.

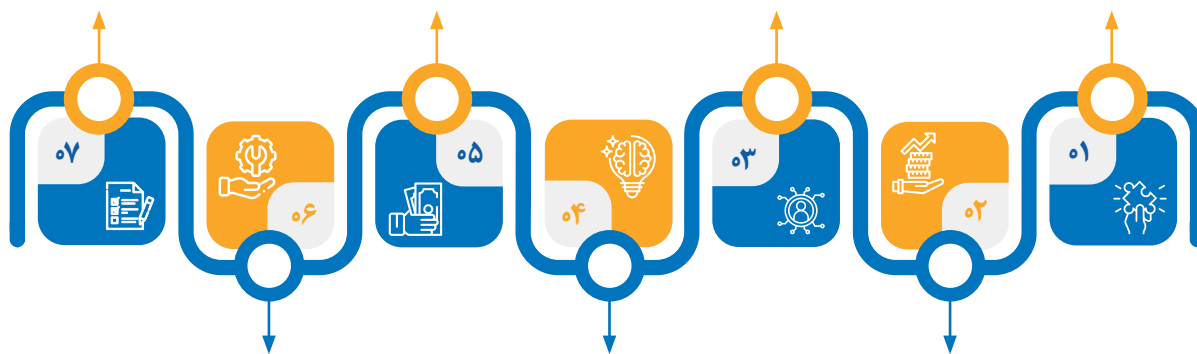
از آنجایی که یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های نهادهای متولی توسعه فناوری، نحوه تخصیص و هزینه‌کرد منابع مالی به صورت مؤثر، سریع، هدفمند و تخصصی به طرح‌های فعال در حوزه علم و فناوری در اقصی نقاط کشور است، این صندوق با دارا بودن اختیارات قانونی و با حمایت دستگاه‌های اجرایی، صندوق نوآوری و شکوفایی و پارک‌های فناوری، شرکت‌های فناور را در تجاری‌سازی محصولات خود یاری می‌نماید. اهداف این صندوق در ادامه بیان شده است.

جبران خلأ ناشی از فقدان ادبیات مشترک بین بانک‌ها و محققان و نوآوران خصوصاً در مسائل مربوط به دانش فنی

جبران عدم تمایل نهادهای مالی سنتی (همچون بانک‌ها) برای سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین و دانش بنیان به دلیل ریسک بالای آن‌ها

ایجاد کسب‌وکارهای جدید در حوزه‌های مختلف فناوری‌های پیشرفته دارای ارزش افزوده بالا

دستاوردهای پژوهش و فناوری و رفع مشکلات و موانع ایشان



کمک به دستگاه‌های اجرایی در جهت تجاری‌سازی

تسریع در فرایند تبدیل ایده به ثروت (نوآوری) و جلوگیری از بروکراسی معمول

ایجاد زمینه مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی در بخش پژوهش و فناوری



از جمله خدمات صندوق توسعه فناوری‌های نوین می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- | | | | |
|----|---|----|---|
| ۲ | تضمین طرح‌های دانش بنیان | ۱ | سرمایه‌گذاری خطرپذیر |
| ۴ | اعطای تسهیلات قرض الحسنه | ۳ | مشارکت مدنی |
| ۶ | مضاربه | ۵ | لیزینگ محصولات دانش بنیان |
| ۸ | خدمات مالکیت فکری و ثبت مصادیق مالکیت صنعتی (اختراع، علامت و طرح صنعتی) | ۷ | صدور ضمانت نامه‌های بانکی |
| ۱۰ | برگزاری کارگاه‌های آموزشی و دوره‌های تخصصی | ۹ | فروش اقساطی |
| ۱۲ | صرافی | ۱۱ | ارزش‌گذاری و قیمت‌گذاری دانش فنی، دارایی‌های نامشهود و سهام |

این صندوق برترین صندوق پژوهش و فناوری کشور از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۹ از لحاظ حجم صدور ضمانت نامه و حجم ارائه تسهیلات بوده است.

تجمیع خدمات مالی صندوق (مبالغ به میلیارد ریال)



۴-۱۱- بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص)

پس از تصویب اساسنامه جایزه مصطفی (ص) توسط شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال ۱۳۹۱، رئیس پارک فناوری پردیس به عنوان دبیر شورای سیاست‌گذاری این جایزه جهانی تشکیل دبیرخانه جایزه مصطفی (ص) را عهده‌دار شد. به همین منظور تأسیس بنیاد غیردولتی علم و فناوری مصطفی (ص) تحت نظر شورای سیاست‌گذاری در دستور قرار گرفت تا این حرکت علمی-فرهنگی توسط این بنیاد بین‌المللی، با منابع خیران، واقفان و حامیان اعضای شورای سیاست‌گذاری توسعه علم و فناوری در جهان اسلام در سطح بین‌الملل کارساز و اثرگذار شود. این بنیاد با مأموریت «هم‌افزایی و ارتقای ظرفیت فعالان علم، فناوری و نوآوری، ارتقای سطح رفاه، امنیت و سلامت نوع بشر را دنبال کرده و در راستای الگوسازی از مفاخر علم و فناوری در جهان اسلام، جایزه جهانی مصطفی (ص) را به عنوان نشان عالی علم و فناوری جهان اسلام اعطا می‌کند.

نخستین دوره اعطای جایزه مصطفی (ص) در سال ۱۳۹۴ با استقبال جهانی از این جایزه برگزار شد و در دوره‌های بعدی، در سال‌های ۱۳۹۶، ۱۳۹۸ و دوره چهارم در سال ۱۴۰۰ با حضور میهمانان غیرایرانی از ۳۰ کشور شامل مدیران ارشد، شخصیت‌های برجسته علم و فناوری و علاقه‌مندان حوزه ترویج علم و تجاری‌سازی از ۱۵ کشور با تقدیر از ۵ دانشمند جهان اسلامی در دو گروه «برگزیدگان جایزه مصطفی (ص)» و «برگزیدگان مقیم کشورهای اسلامی جایزه مصطفی (ص)» برگزار شد که رسانه‌هایی را با رویکردهای متفاوت به قلم‌فرسایی در این رخداد علمی و فناوری جهانی واداشت.

این بنیاد در تکمیل زنجیره ارزش تحقق مأموریت خویش، در ادامه محور اعتباربخشی، سه محور دیگر مأموریتی شامل شبکه‌سازی، ظرفیت‌سازی و گفتمان‌سازی را در سطوح مختلف جامعه شامل دانش‌آموزی، دانشجویی و دانشمندان جوان، اعضای هیئت علمی و فناوران در قالب فعالیت‌های مختلف دنبال می‌نماید.



«مسابقه دانش آموزی نور» با هدف برانگیختن انگیزه‌های نسل نوجوان جهان اسلام، ایجاد افق‌های نوین در زمینه علم و فناوری و کمک به رشد استعدادهای درخشان، هر ساله به نام و بزرگداشت یکی از دانشمندان بزرگ جهان برگزار می‌شود تا ضمن فراهم ساختن زمینه‌های آشنایی بیشتر جامعه دانش آموزی با مفاهیم علمی به صورتی کاربردی، امیدبخشی و هویت‌سازی را در آن‌ها دنبال کند و تاکنون ۴ دوره از آن برگزار شده است. در این مسابقات حدود ۱۵۰۳۸ دانش آموز در قالب ۴۰۰ تیم از ۸ کشور شرکت داشتند.

«رقابت علمی کنز (KANS)» با شعار «دست در دست هم دهیم به علم» فعالیتی است که بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) به منظور توسعه و تعمیق نگرش جامعه علمی و دانشگاهی به توسعه فناوری از تولید علم و جهت‌دهی استعدادهای بالقوه در این مسیر و با رویکرد حل



۸ کشور



۴۰۰ تیم



۱۵۰۳۸ دانش آموز

مسئله توسط جامعه دانشجویی و دانشمندان جوان در حوزه‌های سلامت، انرژی، آب و محیط‌زیست، فناوری اطلاعات، اقتصاد و همچنین معرفی بخش‌های ویژه در هر دوره به منظور ایجاد بستری برای جلب مشارکت صنایع در ارائه مسائل مبتلا به و دریافت راهکارهای حل مسئله، برگزار می‌نماید. تاکنون ۲ دوره از این رقابت جهانی برگزار شد که ۱۲۴۹ اثر از ۲۵ کشور در آن حضور داشتند.



این بنیاد در تکمیل فرآیند توانمندسازی اعضای این جامعه اقدام به ایجاد فرصت‌های تحقیقاتی با دانشمندان برجسته در سطح بین‌الملل نیز کرده است که ضمن توافق‌های بین‌المللی با دانشگاه‌های کشورهای مختلف جهت میزبانی این برنامه علمی، از ظرفیت سازمان‌های جهانی همچون کمیته علم و فناوری سازمان همکاری‌های اسلامی (کامستک) جهت بسترسازی متناسب بهره‌مند بوده است. بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) به منظور توسعه فضای همکاری و تعامل مؤثر میان اعضای زیست‌بوم علم و فناوری در جهان اسلام

اقدام به معرفی برنامه تبادل تجربیات علم و فناوری (STEP) و نشست آشنایی صنایع با دستاوردهای دانشمندان (EISA) در حوزه‌های علمی و انتقال فناوری نموده است تا امکان هم‌افزایی آن‌ها در رفع نیازهای جامعه بیش از پیش فراهم آید. این برنامه با برگزاری ۸ نشست علمی با مشارکت دانشگاه‌های کشورهای اسلامی جامعه‌ای شامل ۴۰۰۰ مخاطب را از ۲۵ کشور تشکیل داده است که منجر به ۱۰۰ مورد زمینه‌های مختلف هم‌افزایی و همکاری و چندین مورد قرارداد فروش محصولات شده است. در حوزه انتقال فناوری نیز نشست‌هایی برنامه‌ریزی شده است که تاکنون زمینه تعاملات و همکاری بیش از ۵۰۰ شرکت فناور، تسهیلگر و سرمایه‌گذار را از ۱۵ کشور فراهم کرده است. بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) با تکیه بر سرمایه این جایزه جهانی در ۱۰ سال، شبکه‌ای از ۲۱۰۰۰ مخاطب را از ۵۰ کشور بنیان نهاده که بستر همکاری‌ها و هم‌افزایی‌هایی با تمرکز به انتفاع جامعه اسلامی و ارتقای ظرفیت‌های ایشان فراهم آورده است.

حوزه‌های رویکردی حل مسئله توسط جامعه دانشجویی و دانشمندان جوان



اقتصاد



فناوری اطلاعات



آب و محیط‌زیست

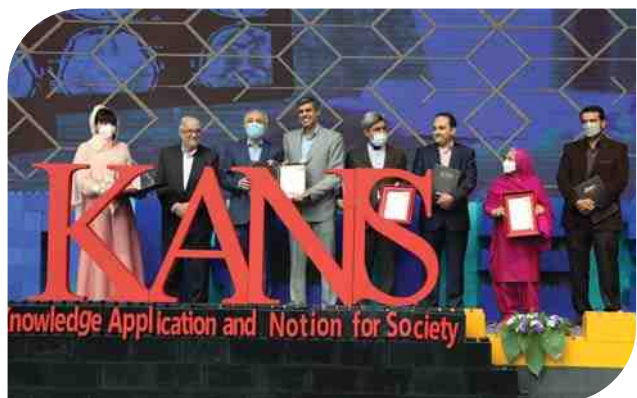


انرژی



سلامت

بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) به منظور تأمین منابع مالی خود در جهت تحقق رسالتی که بر عهده دارد با تأسی از سنت حسنه وقف و منابع قرض‌الحسنه با شعار «هر مسلمان یک سهم برای توسعه علمی و فناوری» از منابع مردمی استفاده نموده است که تاکنون منجر به همراهی بیش از ۴۰۰ عضو در قالب جامعه خادم‌المصطفی (ص) به عنوان پیشگامان توسعه وقف علم و فناوری از ۲۲ کشور جهان شده است.



۱۲-۴- شبکه تبادل فناوری هشت کشور اسلامی در حال توسعه (D8-TTEN)

پارک فناوری پردیس در راستای توسعه همکاری‌های بین‌المللی، ایجاد شبکه و بستری برای توسعه تعاملات فناوری بین هشت کشور عضو D8 را برنامه‌ریزی کرد. پیرو برگزاری سومین اجلاس وزرای صنعت و هفتمین اجلاس کارشناسان ارشد گروه D8 در سال ۱۳۹۱ در کشور بنگلادش، طرح پیشنهادی شبکه انتقال و تبادل فناوری (D8-TTEN) توسط پارک مطرح شد و در کارگروه فناوری به تصویب کشورها و در نهایت وزرای صنعت این گروه رسید. بر اساس این مصوبه، پارک فناوری پردیس به نمایندگی از جمهوری اسلامی ایران و به عنوان دبیرخانه D8-TTEN، تأمین زیرساخت ایجاد این شبکه را عهده‌دار شده است و ضمن برگزاری اولین جلسه شورای عالی این شبکه (متشکل از دبیر کل سازمان D8، سفرای کشورهای عضو و نمایندگان کشورهای عضو D8 و...) در سال ۱۳۹۲ در تهران، شبکه مذکور به صورت رسمی کار خود را شروع کرد. D8-TTEN یک شبکه اطلاعاتی و مبادلاتی میان کشورهای اندونزی، ایران، بنگلادش، پاکستان، ترکیه، مصر، مالزی و نیجریه است که از طریق ظرفیت‌سازی و اطلاع‌رسانی دستاوردها و نیازهای فناوری و ساماندهی مبادلات فناوری، همگرایی و هم‌افزایی بین کشورهای عضو را در زمینه فناوری بر عهده دارد.



اندونزی



ایران



پاکستان



نیجریه



ترکیه



مصر



بنگلادش



مالزی

چشم‌انداز این شبکه، ایجاد بزرگ‌ترین بستر انتقال فناوری و تبادل محصولات دانشی میان کشورهای هدف شبکه برای توسعه مبادلات فناوری میان کشورها است و از جمله اهداف آن می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:



زمینه‌سازی و برنامه‌ریزی برای توسعه بازار فناوری و محصولات فناورانه



فرصت‌زایی، هم‌افزایی و ظرفیت‌سازی بخش خصوصی و دولتی در حوزه‌های مختلف فناوری



حمایت از همکاری‌های فناورانه میان کشورهای عضو سازمان D8



ایجاد، توسعه و تقویت شبکه همکاران حوزه فناوری میان کشورهای عضو

برخی اقدامات و فعالیت‌های انجام شده توسط دبیرخانه شبکه در سال‌های گذشته به شرح زیر است:

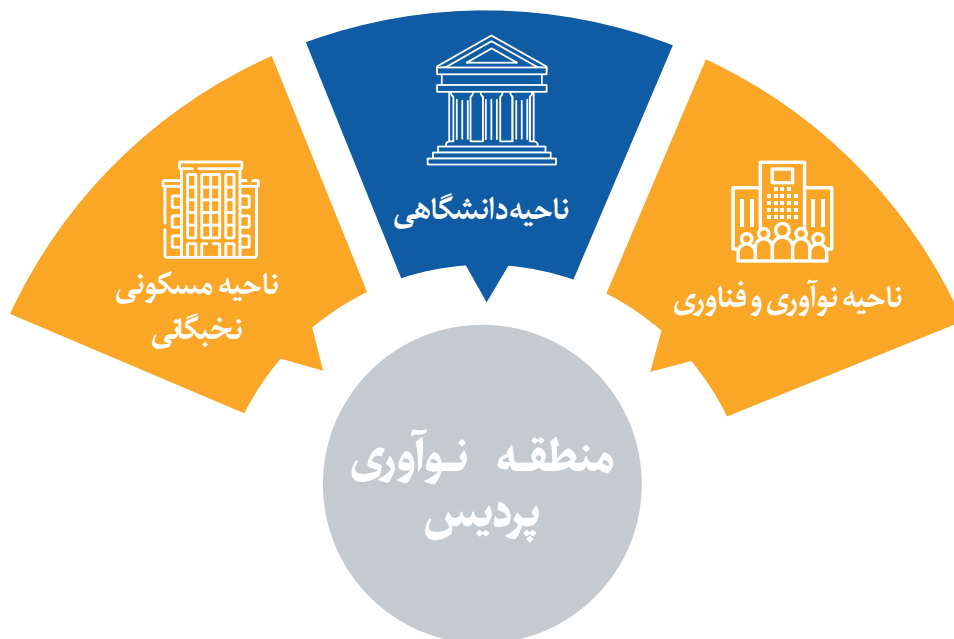
- ۱ برگزاری جلسات شورای عالی شبکه در کشورهای عضو به منظور تصمیم‌گیری، ارائه راهکار و سیاست‌گذاری برای توسعه فعالیت‌های فناورانه در کشورها توسط نمایندگان دولت‌ها
- ۲ برگزاری دو جلسه همفکری با موضوع «انتقال دانش و تخصص در بین کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی» با محوریت TTEN-8 و با حضور بانک توسعه اسلامی، کامستک، مرکز آموزش و پژوهش‌های آماری، اقتصادی و اجتماعی سازمان همکاری‌های اسلامی، مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری اسلامی
- ۳ ایجاد جایزه بهترین انتقال فناوری میان کشورهای عضو D8 و OIC با هدف ترویج مشارکت و تعامل بیشتر شرکت‌های فناور در سطح کشورهای اسلامی
- ۴ برگزاری کارگاه آموزشی بین‌المللی «انتقال فناوری برای کشورهای عضو گروه D8»
- ۵ برگزاری نشست‌های تجاری-فناوری در حوزه‌های مختلف
- ۶ برگزاری چهار نشست سرمایه‌گذاری فناوری (TIM) در تهران به منظور ایجاد فرصت تأمین مالی در حوزه فناوری و تقویت توانمندی هریک از کشورها با ارائه تسهیلات تأمین مالی قراردادهای انتقال فناوری
- ۷ برگزاری سه دوره از سلسله نشست‌های تجاری-فناوری با هدف توسعه انتقال فناوری و بازار محصولات فناورانه شرکت‌های فناور کشورهای عضو گروه D8
- ۸ راه‌اندازی پورتال عرضه و تقاضای فناوری برای نمایش رکوردهای فناوری کشورهای عضو گروه D8
- ۹ برگزاری ۲ دوره اهدای «جایزه انتقال فناوری» به منظور تشویق کشورهای عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی دی-هشت به مشارکت در فرآیند تبادل فناوری



چشم انداز سازمان پارک فناوری پردیس برای توسعه منطقه نوآوری پردیس

۵

با توجه به نیازهای فراوان صنایع کشور به محصولات فناورانه در حوزه‌های مختلف و همچنین توانمندی علمی و فناوری شرکت‌های دانش بنیان کشور، پارک فناوری پردیس مهم‌ترین مأموریت خود در افق ۱۰ ساله را نقش‌آفرینی موثر و پیشتازی در رفع نیازهای فناورانه کشور و خودکفایی در تولید محصولات دانش بنیان قرار داده است. پارک فناوری پردیس تلاش می‌کند در قالب یک سازمان هوشمند، با شناخت دقیق نیازمندی‌های کشور و از طریق مدیریت جریان نوآوری و فناوری، زمینه رشد و توسعه کشور در حوزه فناوری‌های پیشرفته را فراهم آورد. در این راستا، چشم‌انداز پارک فناوری پردیس، توسعه منطقه نوآوری پردیس در قالب ایجاد و تقویت ناحیه نوآوری و فناوری، ناحیه دانشگاهی و ناحیه مسکونی نخبگانی در پهنه‌ای به وسعت ۱۰۰۰ هکتار در بلندمدت و تبدیل شدن به بزرگ‌ترین مرکز فعالیت شرکت‌های فناوری و دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری‌ها و بزرگ‌ترین مجموعه اقتصادی دانش بنیان از طریق تولید و تجارت محصولات HiTech در منطقه غرب آسیا است.



تصاویر

بازدیدهای مهم از پارک فناوری پردیس (بازدیدهای داخلی)



حجه الاسلام دری نجف‌آبادی - دادستان کل کشور



دکتر داودی - معاون اول رئیس جمهور



دکتر مخبر دزفولی



مهندس سعیدی‌کیا - وزیر مسکن



دکتر واعظزاده - معاون علمی و فناوری



دکتر غضنفری - رئیس سازمان توسعه تجارت (وزیر صمت)



سفار هنردی - وزیر فرهنگ



دکتر بهبانی - وزیر راه



محرابیان - وزیر صنعت



دکتر احمدی نژاد - رئیس جمهور



مهندس نیکزاد - وزیر راه و شهرسازی



خانم دکتر سلطانیخواه - معاون علمی و فناوری رئیس جمهور



دکتر علی ربیعی - وزیرکار، رفاه و تأمین اجتماعی



دکتر واعظی - وزیر ارتباطات و فناوری



دکتر قاضی زاده هاشمی - وزیر بهداشت و درمان



مهندس سعیدی کیا - رئیس بنیاد مستضعفان



مهندس زنگنه - وزیر نفت



سردار دهقان - وزیر دفاع و پشتیبانی



وزیر امور خارجه به همراه شورای معاونین



دکتر صالحی - معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی



دبیر شورای عالی امنیت ملی - دکتر شمخانی



سردار حاتمی - وزیر دفاع و پشتیبانی



دکتر جهانگیری - معاون اول رئیس جمهور



دکتر غلامی - وزیر عتف



دکتر لاریجانی - رئیس مجلس شورای اسلامی



دکتر روحانی - رئیس جمهور



دکتر نوبخت - رئیس سازمان برنامه و بودجه



مهندس اسلامی - وزیر راه و شهرسازی



دکتر زارع پور - وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات



دکتر ریسی - رئیس قوه قضائیه



دکتر جاسبی - رئیس دانشگاه آزاد اسلامی



دکتر طهماسب مظاهری



دکتر عبدالعلی زاده - وزیر مسکن و شهرسازی



دکتر تویسرکانی - معاون قوه قضائیه



دکتر حداد عادل - رئیس کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی



کمال خرازی - رئیس شورای راهبردی روابط خارجی دفتر مقام معظم رهبری



خانم دکتر ابتکار- معاون رئیس جمهور و
رئیس سازمان محیط زیست



دکتر رحیمی- رئیس دیوان محاسبات



دکتر عارف- رئیس و اعضا فرهنگستان علوم



آیت اله اراکی- دبیرکل مجمع تقریب مذاهب



حجه الاسلام انصاری- معاون پارلمانی رئیس جمهور



دکتر میرزاده- رئیس دانشگاه آزاد
به همراه محسن هاشمی



دکتر حسام الدین آشنا- مشاور رئیس جمهور



حجه الاسلام والمسلمین ری شهری- رئیس آستان
تولیت حضرت عبدالعظیم حسنی(ع)



دکتر صادق خرازی



مهندس بیطرف- معاون وزیر نفت



دکتر پزشکیان- نایب رئیس مجلس



حجه الاسلام والمسلمین پور محمدی-
رئیس سازمان بازرسی کل کشور

بازدیدهای مهم از پارک فناوری پردیس (بازدیدهای خارجی)



دبیر کل دی - هشت
D-8 Organization for Economic Cooperation,
Secretary-General



دبیر کل اسکاپ
Executive Secretary of the United Nations ESCAP



اعضا فرهنگستان علوم آمریکا
U.S. Academy of Sciences Members



رئیس آکادمی علوم جهان اسلام
The Islamic World Academy of Sciences (IAS),
President



رئیس آکادمی علوم جهانی
The World Academy of Sciences (TWAS),
President



دبیر کل شورای ملی پژوهش عمان
Oman, Secretary General of The Research
Council (TRC)



نماینده سازمان ملل متحد مقیم در تهران
UN Resident Coordinator in the I.R. of Iran



رئیس دفتر یونیسف در ایران
UNICEF, Country Representative in I.R. of Iran



رئیس مرکز جنوب- جنوب سازمان ملل
UNOSSC, Director and Envoy of the Secretary-
General on South-South Cooperation (SSC)



دستیار ویژه رئیس جمهور روسیه
Russia, Senior Assistant of the Russian President
in Science and Technology



وزیر علوم، فناوری و تحقیقات سریلانکا
Sri Lanka, Minister of Science, Technology
and Research



وزیر علوم و توسعه فناوری زیمبابوه
Zimbabwe, Minister of Science and
Technology Development



مشاور عالی رئیس جمهور کوبا
Cuba, Science Adviser to Cuban President



رئیس مجلس پاراگوئه
Paraguay, Parliament Speaker



رئیس مجلس اکوادور
President of the national Assembly



نایب رئیس مجلس ویتنام
Vice-chairman of the National Assembly of the
Socialist Republic of Vietnam



معاون نخست وزیر کرواسی
Croatia, Deputy Prime Minister



معاون نخست وزیر اسلواکی
Slovakia, Deputy Prime Minister



وزیر حمل و نقل، ارتباطات و فناوری های پیشرفته آذربایجان
Azerbaijan, Minister of Transport, Communications
and High Technologies



نخست وزیر یونان
Greece, Prime Minister



نخست وزیر و اعضا کابینه سوریه
Syria, Prime Minister and Members of the
Syrian Cabinet



وزیر اقتصاد فرانسه
France, Minister of Economy and Finance



وزیر امور اقتصادی اندونزی
Indonesia, Minister of Economic Affairs



وزیر اقتصاد اتریش
Austria, Minister of Economy



وزیر آموزش عالی و تحقیقات علمی عراق
Iraq, Minister of Higher Education and Scientific Research



وزیر امور بین‌الملل حزب حاکم چین
China, The Head of the International Liaison department of the Communist Party



وزیر امور اقتصادی اندونزی
Indonesia, Minister of Economic Affairs



وزیر تحقیقات و فرهنگ قبرس
Cyprus, Minister of Education and Culture



وزیر بهداشت موریتانی
Mauritania, Minister of Health



وزیر بهداشت سوریه
Syria, Minister of Health



وزیر علوم و توسعه فناوری زیمبابوه
Zimbabwe, Minister of Science and Technology Development



وزیر صنایع سوریه
Syria, Minister of Industry



وزیر امور خارجه صربستان
Serbia, Minister of Foreign Affairs



وزیر علوم و فناوری پاکستان
Minister of Science and Technology



وزیر تحقیقات و فناوری اندونزی
Minister of Research and Technology



رئیس مجلس اکوادور
President of the national Assembly



وزیر علوم و توسعه فناوری زیمبابوه
Zimbabwe, Minister of Science and Technology
Development



وزیر حمل و نقل، ارتباطات و فناوری های پیشرفته آذربایجان
Azerbaijan, Minister of Transport, Communications
and High Technologies



وزیر علوم و فناوری تایلند
Thailand, Minister of Science and Technology



نایب رئیس مجلس ویتنام
Vice-chairman of the National Assembly of
the Socialist Republic of Vietnam



وزیر علوم و فناوری فیلیپین
Philippines, The Secretary of Science
and Technology



وزیر علوم، فناوری و تحقیقات سریلانکا
Sri Lanka, Minister of Science
Technology and Research



وزیر مسکن عراق
Iraq, Minister of Construction
and Housing



وزیر ارتباطات و فناوری سوریه
Syria, Minister of Communications and
Technology



وزیر علوم و فناوری ویتنام
Vietnam, Minister of Science and
Technology



وزیر علوم ونزوئلا
Venezuela, Minister of Science and
Technology

دفتر یادبودها



رئیس مجلس سوریه

باسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم

بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم
بسم الله الرحمن الرحيم



رئیس مجلس هند

भारत सरकार
प्रधानमंत्री कार्यालय
नई दिल्ली

20th September 2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



وزیر اقتصاد فرانسه

Le Premier ministre
19 rue de la Harpe
75004 Paris
France

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



وزیر علوم بنگلادش

স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়
ঢাকা

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



رئیس مجلس پارک گانه

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



وزیر اقتصاد ترکیه

Millî İktisat Bakanlığı
Sıhhiye Sok. Kat: 3
06500 Ankara
Turkey

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



معاون رئیس جمهور گونا

کمیسیون عالی برنامه ریزی
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



معاون بارهان جونی بنگلادش

স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়
ঢাকা

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



وزیر علوم پاکستان

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



دکتر محمود وائظلی

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



وزیر آموزش عالی ایران

سازمان اسناد و کتابخانه ملی
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



دکتر غلامرضا حداد عادل

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



وزیر علوم اندونزی

Millî Eğitim Bakanlığı
Sıhhiye Sok. Kat: 3
06500 Ankara
Turkey

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



دکتر پرویز صالحی

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran




نائب رئیس وزیر ترکیه

Millî Eğitim Bakanlığı
Sıhhiye Sok. Kat: 3
06500 Ankara
Turkey

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



دکتر علی آریانیان

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



نایب وزیر یونان

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



دکتر محمدعلی محمدزاده

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



مستشار آفریقای جنوبی

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



وزیر اقتصاد ترکیه

Millî İktisat Bakanlığı
Sıhhiye Sok. Kat: 3
06500 Ankara
Turkey

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran



رئیس جمهور پاکستان

پارک فناوری پردیس
تهران

20/09/2015

Dr. Amirul Hossain
Secretary
Pars Technology Park
P.O. Box 20223
Tehran - Islamic Republic of Iran

پارسیس
پارک فناوری منطقه
پشت فناوری

PARDIS

Technology Park
IRAN SILICON VALLEY

کیلومتر ۲۰ جاده تهران - دماوند

www.techpark.ir

info@techpark.ir