

آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو

تعداد صفحات	کد مدرک	تاریخ بازنگری	تاریخ صدور
۲۰	P-FB-MS01V00	۱۳۹۸/۱۰	۱۳۹۸
۲۳	P-FB-MS01V01	۱۳۹۹/۰۵/۲۰	

فیدار بیسپار ارک

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

فهرست

۴	مقدمه:
۴	۱ تعاریف و کلیات:
۴	۱.۱ شرکت نوپا:
۴	۱.۲ فناوری:
۴	۱.۳ هسته های فناوری:
۴	۱.۴ شتابدهنده:
۵	۱.۵ شتابدهی:
۵	۱.۶ فضای کار اشتراکی:
۵	۱.۷ طرح کسب و کار:
۵	۱.۸ مدل کسب و کار:
۵	۱.۹ هیات فنی و داوران:
۵	۱.۱۰ شورای داوری:
۶	۲ مأموریت شتابدهنده:
۶	۳ وظایف شتابدهنده:
۶	۴ نحوه اجرای طرح:
۷	۴.۱ شرایط عمومی پذیرش شرکتهای نوپا و فناوران:
۸	۵ نحوه پذیرش شرکت نوپا یا فناور توسط شتابدهنده:
۹	۵.۱ نحوه پذیرش شرکت نوپا یا فناور توسط شرکت شتابدهنده:
۱۱	۵.۲ جذب استارتآپ در شتابدهنده:
۱۳	۵.۳ Kpi های پذیرش و عبور از هر مرحله به مرحله بعدی و شاخص خروج تیم:
۱۴	۶ بسته شتابدهی:
۱۷	۶.۱ لیست کلی حمایتهای مرکز شتابدهی از «نوآوران»:
۱۹	۶.۲ دسترسی «نوآوران» به شبکه (مربیان، سرمایه گذاران، تجاری سازی):

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

۶.۳	برنامه پسا خروج و خدمات پس از پایان دوره شتابدهی:	۱۹
۷	ارزیابی و اعتبار سنجی عملکرد استارت‌آپهای مستقر در شتابدهنده:	۲۰
۸	نحوه‌ی مشارکت مرکز شتابدهنده:	۲۱
۹	لغو یا تعلیق فعالیت شرکت نوپا:	۲۲
۱۰	رازداری:	۲۳
۱۱	تفسیر مفاد و نظارت:	۲۳
۱۲	تصویب و اجرا:	۲۳

فیدار بسپار ارک

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسیار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

مقدمه:

این مرکز با همکاری ستاد ویژه توسعه فناوری نانو و مرکز رشد فناور پلیمر در سال ۱۳۹۷ آغاز به کار کرد. زمینه فعالیت این شرکت، توسعه دانش فنی و محصولات کاربردی مرتبط با تقاضاهای صنعتی و فعالیتهای مرکز رشد فناوری پلیمر است. در این فعالیت زیرساختهای فیزیکی و تجهیزاتی برای ساخت نمونههای اولیه و قابل ارائه به صنعت، انجام تستهای عملکردی و کمک به رشد کسب و کارهای مرتبط برای هستههای فناور و یا شرکتهای نوپا فراهم می شود.

۱ تعاریف و کلیات:

۱/۱ شرکت نوپا:

شرکت نوپا یا نوآفرین به کسب و کاری گفته می شود که معمولاً به تازگی و در نتیجه کارآفرینی ایجاد شده است، رشد سریعی دارد، و در جهت تولید راه حلی نوآورانه و دوامپذیر برای رفع یک نیاز در بازار شکل گرفته است.

۱/۲ فناور:

فرد یا گروهی است که صاحب ایده نوآورانه یا فناوری می باشد.

۱/۳ هسته های فناور^۱:

فرد یا افراد حقیقی یا حقوقی که صاحب ایده یا طرح فناورانه می باشند و می توانند از طریق معرفی ستاد نانو، مرکز رشد فناوری پلیمر، فراخوان و یا چالشهای برگزار شده توسط شتابدهنده، جذب مجموعه شوند.

***توجه:** به تمام انواع تیمهای ورودی به شتابدهنده از این پس «نوآور» اطلاق می شود.

۱/۴ شتابدهنده:

شتابدهنده آخرین حلقه از نهاد تقویت کننده نوآوری و خلاقیت است. مراکزی که به ارائه خدمات مربی گری، فضای کار اشتراکی، اصلاح طرح کسب و کار برای شرکتهای نوپا می پردازند و از زمان شکل گیری ایده اولیه، آنها را تحت حمایت خود قرار می دهند. این مراکز در ازای خدمات ارائه شده و همچنین تامین (تمام/بخشی) سرمایه اولیه مورد نیاز، درصدی از مالکیت/ مشارکت در سود ناخالص را در اختیار می گیرند.

¹ Startup

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسیار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

۱/۵ شتابدهی:

به مجموعه‌ای از خدمات کارآفرینی به منظور حمایت از شروع یک کسب و کار اطلاق می‌شود. شتابدهنده‌ها از طریق آموزش، مشاوره، مربی‌گری، تامین فضای کار اشتراکی، تیم سازی، شبکه سازی، معرفی به سرمایه‌گذاران و همچنین تامین بخشی از نیازهای مالی اولیه شرکت‌های نوپا طی دوره شتابدهی است که موجب تسریع در تولید محصول، ورود به بازار و رشد کسب و کار شده و در ازای آن بخشی از سهام کسب و کار را به تملک خود در می‌آورند. طول دوره شتابدهی در این شتابدهنده با توجه به مقتضیات صنعت پلیمر و نانو کامپوزیت ۱۲ ماه در نظر گرفته شده است که در موارد خاص می‌تواند تا ۱۸ ماه نیز ادامه یابد.

۱/۶ فضای کار اشتراکی:

یکی از انواع خدمات کارآفرینی است که در آن فضای فیزیکی شامل تجهیزات و ملزومات کاری و اداری نظیر دسترسی به اینترنت پر سرعت با هزینه اندک به صورت مشترک در اختیار تیم‌های ایده‌پرداز و شرکت‌های نوپا قرار می‌گیرد. شرح خدمات و تعهدات طرفین برای استفاده از فضای کار اشتراکی در «قرارداد استقرار در مرکز شتابدهی» به صورت مبسوط آورده شده است.

۱/۷ طرح کسب و کار^۲:

سندی است که فرد را با تمام عناصر درونی و بیرونی مربوط به فعالیت کارآفرینانه آشنا می‌کند و بر تصمیم‌گیری‌ها و فعالیت‌های سه سال اول منتهی به محصول نظارت دارد. طرح کسب و کار مجموعه‌ای از بخش‌های کاربردی مانند بخش بازاریابی، مالی، تولید، منابع انسانی و ... می‌باشد.

۱/۸ مدل کسب و کار^۳:

سندی است که منطق چگونگی ایجاد ارزش توسط کسب و کار را بیان می‌کند.

۱/۹ هیات فنی و داوران:

مشکل از نمایندگان شتابدهنده و داوران علمی و صنعتی که کار بررسی و تایید طرح‌ها بر عهده ایشان می‌باشد.

۱/۱۰ شورای داوری:

منظور شورایی متشکل از رئیس گروه صنعت ستاد، ناظر و یک نفر نماینده شتابدهنده می‌باشد.

² Business Plan (BP)

³ Business Model

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

۲ مأموریت شتابدهنده:

شتابدهنده نانوپلیمر با هدف کشف نیازهای متقاضیان صنعتی، جذب و معرفی فناوران کارآمد در حوزه علوم و مهندسی پلیمر، کامپوزیت‌های پلیمری، پوشش‌های پلیمری و رزین‌ها شروع به فعالیت کرده است. این فناوری‌ها، با توجه به اعلام نیاز متقاضیان صنعتی، می‌تواند با تکیه بر علوم پیشرفته‌ای همچون نانوفناوری نیز باشد که برای این موارد شرکت تحت نظارت ستاد ویژه توسعه فناوری نانو فعالیت خواهد کرد.

۳ وظایف شتابدهنده:

- بررسی صلاحیت طرح‌های «نوآوران» برای استقرار در مرکز شتابدهنده و بهره‌مندی از خدمات آن مرکز
- نظارت بر پیشرفت و سرعت اجرای واحدهای فناور
- تصمیم‌گیری در مورد ادامه همکاری با «نوآوران» منتخب
- بررسی شکایات «نوآوران» مستقر و در صورت لزوم ارجاع به مراکز ذیربط
- تامین مشاوران مورد نیاز گروه‌های فناور در زمینه‌های حقوقی، علمی، رصد بازار و ...
- اصلاح دستورالعمل‌ها و مقررات شتابدهنده
- تهیه و تصویب شرایط و ضوابط مربوط به فضا، امکانات و تجهیزات
- بررسی و تصمیم‌گیری در مورد بروز تخلف از دستورالعمل و آیین نامه موجود توسط «نوآوران» مستقر در شتابدهنده
- یاری نمودن «نوآوران» مستقر در شتابدهنده در تهیه امکان‌سنجی بازار و مدل کسب و کار

۴ نحوه اجرای طرح:

«نوآوران»، طی قراردادی با شتابدهنده برای توسعه و ورود محصول به بازار در یک دوره ۱۲ (دوازده) ماه (در موارد خاص تا ۱۸ ماه امکان تمدید دارد) از امکانات ارائه شده برای موفقیت طرح‌ها استفاده می‌کنند. شرح فرایند پذیرش، استقرار و خروج استارت‌آپ از مرکز شتابدهنده به تفصیل در ادامه آورده شده است.

تبصره ۱: منظور از موفقیت طرح‌ها دریافت "تاییدیه نانومقیاس" و رسیدن سطح آمادگی فناوری (TRL) طرح مطابق جدول ۲ برای ارائه به سرمایه‌گذار می‌باشد.

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

۴/۱ شرایط عمومی پذیرش شرکت‌های نوپا و فناوران:

۴/۱/۱ داشتن مطالعات امکان‌سنجی^۴ برای ایده محوری: این مطالعه، علاوه بر تشریح ابعاد و ارزش علمی- فنی ایده نوآورانه، اقتصادی بودن سرمایه‌گذاری بر روی آن و میزان نیاز جامعه به اجرای این ایده را توجیه می‌کند.

۴/۱/۲ داشتن گروه کاری^۵: حضور حداقل ۲ نفر دانش‌آموخته مقطع کارشناسی و یک نفر دانش‌آموخته مقطع کارشناسی ارشد در گروه کاری ضروری است. رشته تحصیلی افراد مذکور می‌بایست در راستای ایده نوآورانه فوق‌الذکر باشد. حضور اعضای تیم‌ها به مدت حداقل ۱۰۰ ساعت کاری در ماه در مجموعه الزامی است.

۴/۱/۳ در صورت عدم وجود شرکت ثبت شده، تیم «نوآور» می‌بایست قرارداد مشارکت داخلی داشته و مسائل سهامی و حقوق مالکیت فکری ایده محوری اظهار شده، را مشخص کرده باشند که ضمیمه قرارداد مابین «شتابدهنده» و «نوآور» خواهد شد. نمونه قرارداد داخلی اعضای تیم نوآور توسط شتابدهنده به ایشان ارائه خواهد شد.

۴/۱/۴ وضعیت حقوقی: متقاضی می‌تواند یک شرکت ثبت شده یا هسته اولیه شرکتی باشد که در آینده نزدیک (کمتر از ۲۰ ماه) به ثبت خواهد رسید. در غیر این صورت بند «۴/۱/۳» صادق است.

۴/۱/۵ محل اقامت: اقامتگاه قانونی شرکت و محل سکونت کارشناسان تمام وقت مورد نیاز گروه کاری در محدوده استان تهران باشد.

۴/۱/۶ خدمت سربازی: مسأله خدمت سربازی نباید مانعی برای اداره کسب و کار و فعالیت اعضای اصلی گروه کاری باشد.

۴/۱/۷ دارای نمونه اولیه محصول باشد.

۴/۱/۸ عقد قرارداد شتابدهنده با شرکت نوپا یا فناور.

۴/۱/۹ مشابه تولید داخلی نداشته باشد و یا بازار قابل قبولی داشته باشد.

۴/۱/۱۰ مجری و تیم ارائه دهنده متخصص و با تجربه در حوزه کار تخصصی خود باشند.

۴/۱/۱۱ ترجیحاً قابلیت ورود به بازارهای بین‌المللی را داشته باشد.

تبصره ۲: طرح‌هایی که تقاضای صنعتی داشته باشند در اولویت همکاری قرار دارند.

⁴ Feasibility Study

⁵ Team Work

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

تبصره ۳: ایده‌هایی که توسط شورای داوری تاییدیه بگیرند و تیم پیشنهاد دهنده سابقه فعالیت مشابه را داشته باشد نیز در صورت عقد قرارداد با شتابدهنده پذیرش می‌شوند. تعداد مواردی که صرفاً ایده هستند حداکثر ۳ مورد است. زمان حضور این تیم‌ها در مجموعه حداقل ۱۵۰ ساعت کاری در ماه می‌باشد.

۵ نحوه پذیرش شرکت نوپا یا فناور توسط شتابدهنده:

شتابدهنده به منظور دستیابی به بیشینه نیروهای انسانی متبحر، تجهیزات کارگاهی و آزمایشگاهی در مرکز رشد فناوری پلیمر واقع در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران مستقر شده است. از طرف دیگر به دلیل همکاری با ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، از حمایت‌های آن نهاد نیز برخوردار می‌باشد. بنابراین به طور اجمالی راه‌های جذب «نوآوران» را می‌توان شامل موارد زیر دانست:

- ✓ استفاده از فناوری‌هایی که در مراحل اولیه یک ایده می‌باشند و برای استقرار به مرکز رشد پژوهشگاه پلیمر درخواست می‌دهند، که با درخواست مرکز رشد (پس از داوری) وارد مرکز شتابدهنده می‌شوند.
- ✓ جذب فناوری‌هایی که دارای طرح و یا ایده نوآورانه در حوزه مواد پلیمری بوده و طرح خود را به ستاد ویژه توسعه فناوری نانو ارائه کرده‌اند، با معرفی آن نهاد (پس از داوری) می‌توانند وارد مرکز شتابدهنده شوند.
- ✓ **برگزاری رویدادها:** با همکاری «ستاد نانو» و «پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران» سلسله نشست‌هایی با صاحبان صنایع بالا دستی و پایین دستی صنعت پلیمر در مورد نیازهای آنان برگزار و خروجی آن به صورت یک تقاضای صنعتی وارد فرایند «چالش فناوری» خواهد شد.
- ✓ **برگزاری چالش‌های فناوری مطابق با نیازهای اعلام شده از سوی متقاضیان صنعتی:**

شتابدهنده در نظر دارد در مورد گلوگاه‌های صنعتی در رشته مهندسی پلیمر که نیاز آن در کشور احساس می‌شود به منظور کاهش وابستگی به خارج، موضوعاتی را در قالب طرح چالش با همکاری «ستاد نانو» و سازمان‌های ذی ربط به اعلان عمومی دریاورد. مراحل انجام این فرایند بدین گونه است: ۱- انتخاب موضوع فراخوان ۲- جمع آوری طرح‌واره‌های ارسالی ۳- داوری طرح‌های ارسالی ۴- انتخاب پنج طرح برتر ۵- فرایند داوری ۶- ورود به شتابدهنده

- ✓ **فراخوان‌های عمومی:** در فضای مجازی (سایت و شبکه‌های اجتماعی) مرتبط، تابلوهای اعلانات عمومی دانشگاه-ها، مراکز پژوهشی کشور و صنایع.

نکته: اولویت انتخاب در جذب طرح‌ها، وجود تقاضای صنعتی و یا حجم بازار مناسب می‌باشد.

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

۵/۱ نحوه پذیرش شرکت نوپا یا فناور توسط شرکت شتابدهنده:

در ابتدای امر متقاضیان باید فرم مربوط به ارزیابی اولیه ایده خود را پر کرده و به شتابدهنده تحویل دهند، صاحبان طرح‌های منتخب در یک ارائه ۱۵ دقیقه‌ای از ایده و طرح خود در حضوران داوران دفاع خواهند کرد (ارائه ۱۵ دقیقه‌ای مطابق با نمونه فایل شتابدهنده و دفاع از طرح توسط صاحبان ایده). پس از بررسی مستندات ارائه شده، نتیجه نهایی طی دو هفته کاری به «نوآوران» ابلاغ خواهد شد. شرکت‌های نوپا و صاحبان ایده‌ای که مورد تایید قرار گرفته‌اند پس از عقد قرارداد همکاری با مرکز شتابدهی می‌توانند فعالیت خود را تحت حمایت مرکز شتابدهنده آغاز نمایند. معیارهای داوری طرح‌های ارسالی به تفکیک در جدول ۱ آورده شده است.

جدول ۱. معیارها و زیر معیارهای ارزیابی طرح‌ها.

نام معیار	نام زیر معیار
ویژگیهای کارآفرین شخصیتی گروه	دارای قدرت ارزیابی ریسک و واکنش به آن
	پرکار و با انگیزه
	دارای اعتماد بنفس بالا
	دقت و نظم در انجام کار
	توجه به هدف
	انعطاف پذیری در پذیرش آرا
	توانایی مشارکت در کار گروهی
	توانایی برقراری ارتباط موثر
توانایی های گروه کارآفرین	مهارت و تجربه مدیریتی/استفاده از مدیران با تجربه
	تحصیلات مرتبط
	آشنایی کارآفرین با بازار یا صنعت
	دارای سابقه کاری مرتبط
	دارای تیم بازاریابی قوی
	دارای مدیریت مالی قوی
	دارای طرح کسب و کار دقیق

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک: آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01		
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

تمایز و منحصر بفرد بودن	مشخصات محصول/خدمت
وجود مواد اولیه در دسترس	
دارای گواهی ثبت اختراع	
نیاز به محصول در بازار	
وجود نمونه اولیه از محصول	
دارای سطح فناوری بالا	
اندازه بازار	مشخصات بازار محصول
نرخ رشد قابل توجه بازار	
کم ریسک بودن بازار	
سهولت ورود به بازار	
مزیت رقابتی پایدار	
تعداد و قدرت رقبا	
کم بودن میزان تهدید در سالهای اول	ملاحظات مالی
امکان یافتن سرمایه گذاران بیشتر یا وام از بانک	
قابلیت نقدشوندگی بالای محصول	
هزینه های شروع عملیات	
بازدهی و بازگشت سرمایه بالا	
زمان رسیدن به نقطه سر به سر	
توجیه پذیر بودن از لحاظ اقتصادی	
هزینه های بازاریابی	
دسترسی به نیروی انسانی مورد نیاز	
فاصله محل پروژه با شتابدهنده	ملاحظات جغرافیایی
موقعیت جغرافیایی تیم کارآفرین و دسترسی آسان به امکانات و تسهیلات مورد نیاز	

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

۵/۲ جذب استارت‌آپ در شتابدهنده:

الف) فرآیند انتخاب استارت‌آپ‌ها:

استارت‌آپ‌ها با توجه به مکانیزم‌های بیان شده در بند قبل پس از داوری‌های علمی و تجاری توسط داوران منتخب وارد فرایند شتابدهی می‌شوند. از دیگر مکانیزم‌های موجود برای معرفی استارت‌آپ‌ها به مرکز شتابدهی، می‌توان به استارت‌آپ‌های معرفی شده از طریق شبکه تبادل فناوری وابسته به ستاد نانو، برنامه چالش ستاد (I-challenge) و رویداد کارنو و ... اشاره کرد. این طرح‌ها بر اساس یک تقاضای صنعتی و یا براساس مطالعه بازار انجام شده توسط هیات داوری تایید می‌شوند. به طور کلی می‌توان پشتوانه علمی قوی، وجود طرح اولیه، وجود امکان‌سنجی بازار و وجود یک نیاز اعلام شده از سوی صنایع بزرگ^۶ کشور را از معیارهای ابتدایی و ضروری انتخاب طرح‌ها برشمرد.

شرح فرایند انتخاب استارت‌آپ‌ها به صورت زیر می‌باشد:

- ۱- تکمیل فرم اولیه ثبت ایده
- ۲- بررسی اولیه و انتخاب فرم‌های ارسال شده بر مبنای پشتوانه علمی مناسب، گستردگی و اهمیت بازار کنونی و آینده و برخورداری از پتانسیل تجاری سازی.
- ۳- ارائه امکان‌سنجی اولیه طرح
- ۴- ارائه و دفاع طرح در حضور هیات داوری
- ۵- ارزیابی نهایی طرح و اعلام لیست طرح‌های منتخب.

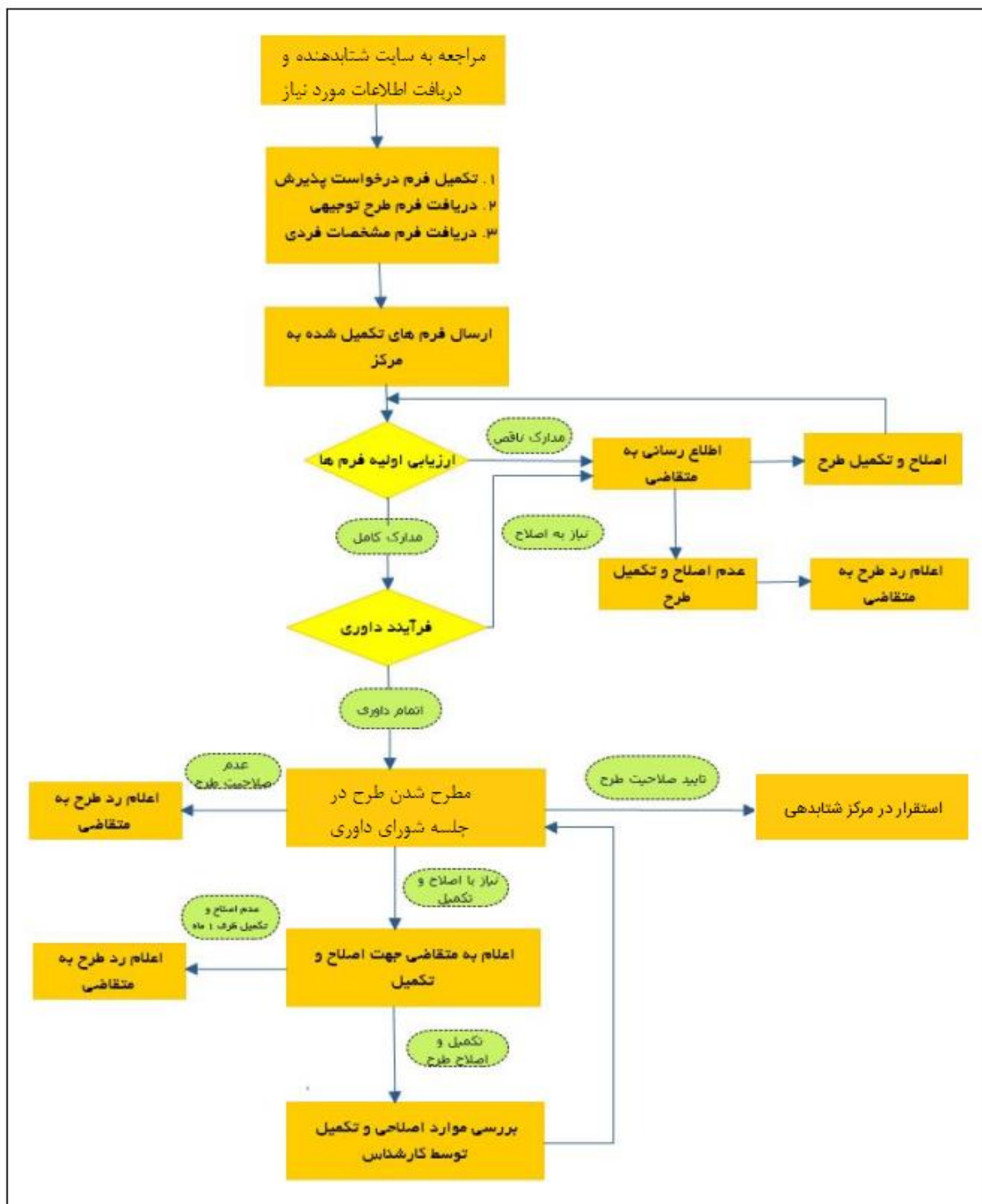
داوری علمی: منظور از داوری علمی بررسی طرح‌ها توسط اساتید خیره دانشگاهی است. مبنای آن همسو بودن با سوابق علمی (مقالات و ثبت اختراعات) و استانداردهای معتبر بین‌المللی است.

داوری تجاری: منظور از داوری تجاری بررسی ابعاد تجاری طرح با نیازهای صنعت کشور می‌باشد و مبنای آن وجود اسناد امکان‌سنجی مالی و بازار و همچنین مدل کسب و کار است.

فرایند گردش کار برای حضور استارت‌آپ‌ها در شتابدهنده مطابق فلوجارت زیر (شکل ۱) می‌باشد:

^۶ صنایع بزرگ: بنگاه‌هایی با بیش از ۱۵۰ نفر پرسنل.

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک: آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01		
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		



شکل ۱. فلوچارت فرایند گردش کار برای حضور استارت‌آپ‌ها در شتابدهنده.

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار آرک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

۵/۳ Kpi های پذیرش و عبور از هر مرحله به مرحله بعدی و شاخص خروج تیم:

پذیرش در ۲ مرحله (تکمیل و ارسال فرم ارزیابی) و (ارائه در حضور داوران) انجام می شود. معیارهای مهم و قابل بررسی در این مرحله شامل ویژگی های محصول، تحقیقات بازار، ساختار تیمی، وجود حداقل یک نمونه (یا اطلاعات لازم فرایندی) و وجود تقاضای صنعتی (به عنوان یک برتری) می باشد که مورد توجه ارزیابان و داوران قرار خواهد گرفت. ویژگی محصول: در صنعت پلیمر خواص هر محصول (اعم از مکانیکی، الکتریکی، نوری، دینامیکی، مقاومت شیمیایی و... بسته به کاربرد نهایی محصول ارائه شده) براساس استانداردهای مورد قبول بین المللی و نیز برکه مشخصات محصول (دیتا شیت) تعریف می شود.

تحقیقات بازار: منظور از تحقیقات بازار، بررسی اقتصادی و مالی مواد اولیه، فرایند تولید، قیمت نهایی محصول بازارهای داخلی و خارجی و بررسی مزیت نسبی آن است. این بررسی نهایتاً منجر به شناخت جایگاه محصول تولیدی در بازار هدف و تخمین دستیابی به سهمی مشخص از آن بازار می باشد.

ساختار تیمی: معین کردن وظایف و مسئولیت افراد با توجه به توانایی های آن ها و ایجاد تعامل سازنده بین افراد یک گروه است.

برای عبور از **مرحله اول**، دستیابی به بهینه ترین شرایط تولیدی که قابلیت افزایش مقیاس تولید را داشته باشد و همچنین وجود یک نمونه آزمایشگاهی، همراه با مستندات علمی ملاک عمل قرار می گیرد.

مرحله دوم شامل تکرار پذیر بودن محصول و تهیه مدل کسب و کار و تکمیل اوراق امکان سنجی بازار می باشد. در **مرحله آخر** امکان افزایش حجم تولید در حالت نیمه صنعتی، فایل به روز رسانی شده طرح کسب و کار بررسی خواهد شد و بررسی خواص در شرایط واقعی تولید در مقیاس بالا بررسی می شود.

از **شاخص های خروج** یک تیم می توان به موارد زیر اشاره کرد: رسیدن به محصولی با ویژگی های تکرارپذیر در مقیاس بالا، تکمیل شدن ساختار حقوقی تیم، فایل طرح کسب و کار به روز شده و کشف بازار و دستیابی به متقاضیان صنعتی بالقوه.

تبصره ۴: استارتاپ موظف است در طول دوره ی شتابدهی نسبت به تهیه فایل به روز رسانی شده طرح کسب کار خویش اقدام نموده و ارتباطات لازم به منظور فروش محصول نهایی را ایجاد نماید. بدیهی است در هر مرحله از دوره شتابدهی که مشخص شود طرح استارتاپ زیانده است و یا بازار مشخصی برای فروش ندارد نسبت به استقرار استارتاپ پس از انجام بررسی های لازم، تجدید نظر خواهد شد. در مرحله جذب سرمایه گذار نیز، اولویت با طرح هایی است که متقاضی خرید محصول وجود داشته باشد.

تبصره ۵: شتابدهنده صرفاً نقش مشاور و تسهیل کننده امور در ارتباط با کشف متقاضی صنعتی و تحلیل بازار را دارد.

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارج شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

۶ بسته شتابدهی:

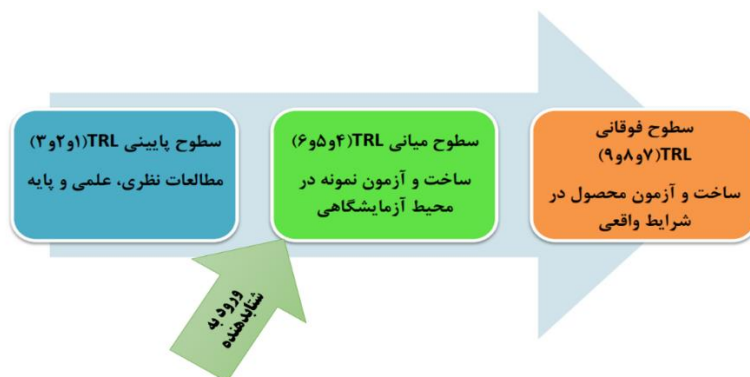
از آنجا که مهندسی پلیمر وابسته به مواد و بر مبنای خواص آن می‌باشد، زمان‌بندی مورد نیاز برای فرایند شتابدهی نسبت به دیگر شتابدهنده‌های فعال کشور که عمدتاً در حوزه فناوری اطلاعات کار می‌کنند متفاوت خواهد بود. بنابر مطالعات صورت گرفته و تصمیمات هیات مدیره شتابدهنده، اولویت ورود با استارت‌آپ‌هایی است که حداقل یک نمونه فیزیکی از طرح خود ارائه نمایند (TRL4) و پس از گذراندن فرایند شتابدهی توانایی تولید نیمه صنعتی یا صنعتی را داشته باشند (TRL8). بنابراین از آنجا که فرایند شتابدهی در حوزه مواد پلیمری شامل نمونه سازی و انجام آزمون‌های مختلف (شناسایی و خواص مواد) می‌باشد حداکثر یک فرایند ۱۲ ماهه (بر مبنای تعاریف TRL ها در صنعت پلیمر برای رسیدن به TRL8 این زمان تخمین زده می‌شود). برای این منظور پیش بینی شده است که می‌تواند بر اساس پتانسیل تیم‌های ورودی (میزان پشتکار افراد، میزان تعامل افراد گروه، پیچیدگی طرح، پشتوانه علمی و صنعتی گروه و...) تا ۱۸ ماه افزایش پیدا کند.

مطابق با تعاریف استاندارد در زمینه بلوغ فناوری مراحل به صورت شماتیک در زیر (شکل ۲) آورده شده است.

اهمیت نسبی (درصد)	عنوان	سطح آمادگی فناوری
۵	شناسایی و تثبیت اصول و ایده‌های اولیه	TRL1
۵	درک و نهادینه شدن اصول پایه	TRL2
۵	شناسایی علمی اجزای اصلی فناوری و اثبات کارکرد آنها به طور جداگانه	TRL3
۵	یکپارچه سازی اجزای اصلی فناوری	TRL4
۱۰	تثبیت عملکرد مطلوب اجزای یکپارچه شده فناوری در محیط آزمایشگاهی	TRL5
۲۰	تثبیت عملکرد مطلوب اجزای یکپارچه شده فناوری در محیط عملیاتی مورد نظر	TRL6
۱۰	تثبیت عملکرد مطلوب اجزای یکپارچه شده فناوری در محیط عملیاتی متفاوت	TRL7
۲۰	تکمیل فناوری واقعی و امکان بهره‌گیری از آن با ضریب اطمینان بالا	TRL8
۲۰	تثبیت فناوری در آزمون عملیاتی کامل	TRL9
۱۰۰		

شکل ۲. تعاریف استاندارد در زمینه بلوغ فناوری براساس TRL.

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک: آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01		
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		



سیاست‌های شتابدهنده تسهیل روند رشد استارت‌آپ‌ها را از TRL4 تا TRL8 است.

در طول دوره شتابدهی روند پیشرفت طرح‌ها براساس سوالات موجود در جدول ۲ انجام خواهد شد و تیم‌ها باید در طول دوره به سوالات ذیل پاسخ دهند؛

جدول ۲. روند ارزیابی پیشرفت طرح‌ها بر مبنای سوالات استاندارد تعاریف TRL.

تعریف و سوالات	TRL
اثبات مفهوم آزمایش شده و منافع بالقوه در یک محیط مرتبط کنترل شده (مقیاس آزمایشگاهی)	۵
۱. آیا فناوری از نمونه آزمایشگاهی به یک نمونه مشابه با نمونه واقعی تبدیل شده است؟	
۲. آیا ساخت‌افزار پیش تولید در دسترس می‌باشد؟ ۳. آیا محیط آزمایشگاهی به یک محیط تقریباً عملیاتی (شبه عملیاتی) تبدیل شده است؟	
نمایش نمونه اولیه محصول مفهومی در یک محیط مرتبط (مقیاس پایلوت/مهندسی)	۶
۱. آیا سطح کیفیت و قابلیت اطمینان تدوین شده‌اند؟	
۲. آیا عملکرد فناوری در سامانه در یک محیط عملیاتی شبیه‌سازی شده ارزیابی شده است؟	
۳. آیا مسائل و دغدغه‌های تولید شناسایی و مهمترین آنها برطرف شده است؟	
۴. آیا فرایند و ابزار ساخت و تولید به بلوغ رسیده‌اند؟ ۵. آیا امکان‌پذیری مهندسی به طور کامل به نمایش گذاشته شده است؟	
آزمایش نمونه اولیه و اثبات منافع بالقوه در یک محیط مرتبط به صورت گسترده‌تر (مقیاس پایلوت/مهندسی)	۷
۱. آیا مواد و فرایند طراحی و ساخت شناسایی و به صورت ابتدایی به نمایش در آمده‌اند؟	
۲. آیا فرایند شکل‌دهی و ابزار تست و کنترل کیفیت در محیط تولید نمایش داده شده است؟	
۳. آیا محیط تست‌ها به محیط عملیاتی تبدیل شده است؟	
۴. آیا اطلاعات مربوط به تعمیر و نگهداری، قابلیت اطمینان، و پشتیبانی‌پذیری به بالاتر از ۶۰٪ اطلاعات مورد نیاز رسیده است؟	
۵. آیا پروتوتایپ از تست‌های میدانی موفق بیرون آمده است؟ ۶. آیا شرایط برای تولید اولیه در حجم پایین آماده است؟	
ساخت و ارائه محصول نهایی در محیط مرتبط و بررسی کیفیت محصول واقعی کامل شده از طریق آزمون و نمایش	۸
۱. آیا مولفه‌ها از نظر شکل، اندازه و کارکرد با سیستم عملیاتی سازگار هستند؟	
۲. آیا تمام کارکردهای سیستم در محیط عملیاتی نمایش داده شده‌اند؟	
۳. آیا تمام قطعات و مولفه‌ها در دست تولید بوده و در دسترس هستند؟	
۴. آیا اطلاعات مربوط به تعمیر و نگهداری، قابلیت اطمینان، و پشتیبانی‌پذیری کامل شده است؟ ۵. آیا سیستم مشخصه‌های مورد انتظار را برآورده ساخته است؟	

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک: آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01		
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

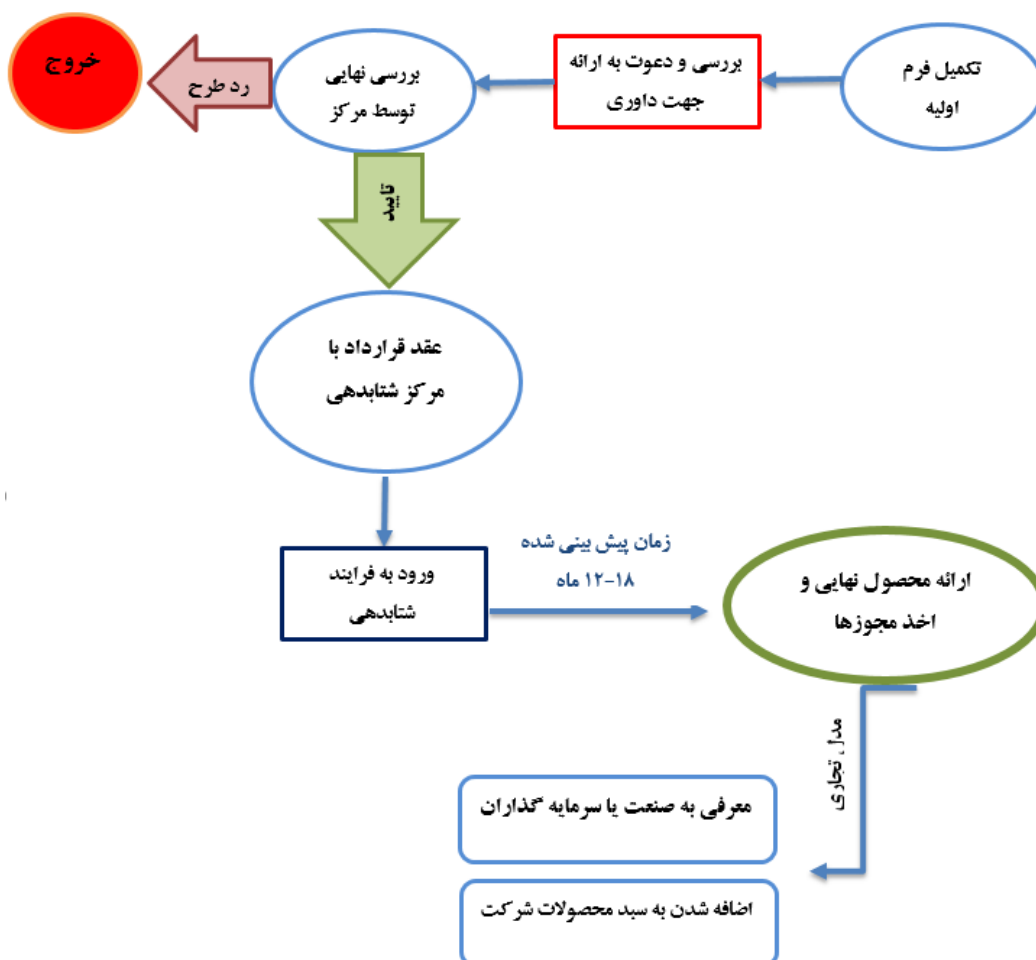
پس از ارائه مستندات مورد نیاز برای ورود استارتاپ به شتابدهنده و تایید نهایی، بسته خدمات شتابدهی که توسط شتابدهنده به استارتاپ ارائه می شود به تفکیک در جدول ۳ آمده است:

جدول ۳. بسته خدمات شتابدهی قابل ارائه به استارتاپها.

مرحله	عنوان	جزئیات بسته شتابدهی
اول	جلسه معارفه با منتور	
	خدمات تکمیل تیم فناوری	
	خدمات بررسی تهیه مواد اولیه	
	خدمات تهیه نمونه اولیه آزمایشگاهی	
	خدمات انجام آزمون های شناسایی مواد	
دوم	مساعدت در انجام آزمون های خواص و تکرارپذیری خاصیت مدنظر در محصول	
	برگزاری دوره های آموزشی	
	ارائه خدمات مشاوره	
	تکمیل BP	
	مساعدت در سنجش تولید نیمه صنعتی	
سوم	تسهیل در انجام آزمایش ها به منظور بررسی تکرارپذیری خواص در مرحله نیمه صنعتی	
	معرفی طرح به سرمایه گذاران	
	معرفی به شبکه تبادل فناوری	پسا - رهاسازی

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک: آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	شرکت فیدار بسیار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01		
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

فلوچارت کلی برنامه شتابدهی در زیر ارائه شده است:



۶/۱ لیست کلی حمایت‌های مرکز شتابدهی از «نوآوران»:

- تامین فضای کار اشتراکی و خدمات اداری (مطابق با قرارداد فضای کار اشتراکی و خدمات اداری می‌باشد و تعهدات آن برای طرفین الزام‌آور است).
- ارائه پژوهانه شبکه آزمایشگاهی تا سقف ۵۰ میلیون ریال و پژوهانه خرید مواد اولیه تا سقف ۳۰ میلیون ریال برای انجام آزمون‌ها.
- امکان استقرار تیم‌ها در مرکز رشد فناوری پلیمر در مرحله پسا شتابدهی.
- کمک هزینه برای تهیه طرح‌های تجاری، انجام تحقیقات بازار، و استفاده از مشاوره‌های تجاری، مالی و حقوقی.
- کمک به جذب سرمایه گذار و یا فروش فناوری یا محصول به صنعت در رویدادهای مرتبط

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

- طرح‌هایی که موفق به تجاری‌سازی شوند برای حضور در بازارهای بین المللی و صادرات با نظر ناظر ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، از حمایت‌هایی مثل حضور در نمایشگاه‌های بین المللی مربوطه، کمک هزینه بازاریابی بین المللی و ... برخوردار خواهند شد.
 - استفاده از خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی پژوهشگاه پلیمر (مطابق جدول ۵).
 - کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی
- عناوین خدمات شتابدهنده به صورت کلی در جدول ۴ آورده شده است:

جدول ۴. عناوین کلی خدمات شتابدهنده.

خدمات
تجهیزات و فضای اداری
خدمات تکمیل تیم فناوری
آموزش
مشاوره (حقوقی، کسب و کار و...)
مربی‌گری
خدمات تهیه مواد اولیه
خدمات تهیه نمونه اولیه آزمایشگاهی
خدمات انجام آزمون‌های شناسایی مواد
مساعدت در انجام آزمون‌های خواص و تکرارپذیری خاصیت مدنظر در محصول
مساعدت در سنجش تولید نیمه صنعتی
تسهیل در انجام آزمایش‌ها به منظور بررسی تکرارپذیری خواص در مرحله نیمه صنعتی
سرمایه گذاری
معرفی به شبکه تبادل فناوری

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

پس از طی کردن مراحل پذیرش طرح در مرکز شتابدهنده و اختصاص فضای اداری به «نوآور»، به منظور تسهیل فرایندهای ساخت نمونه اولیه و انجام آزمون‌های مرتبط و اثبات تکرارپذیری خواص مد نظر منابع مالی به شرح مطروحه در جدول ۵ بر اساس اولویت بندی زمانی اختصاص خواهد یافت (به ازای هر طرح).

جدول ۵. جزئیات سقف هزینه‌های اختصاص یافته به هر استارت‌آپ (هزینه‌ها به میلیون ریال است).

شبکه آزمایشگاهی	خدمات کارگاهی	مواد اولیه
۵۰	۵۰	۳۰

۶/۲ دسترسی «نوآوران» به شبکه (مربیان، سرمایه گذاران، تجاری سازی):

فرایند شتابدهی تنظیم شده برای مجموعه شتابدهنده نانو پلیمر شامل شبکه‌های زیر می‌باشد:

۱- شبکه مربیان: شتابدهنده با در اختیار داشتن شبکه‌ای از افراد زبده که متشکل از صاحبان صنایع، اساتید دانشگاه‌ها (دارای تجربه صنعتی)، شرکت‌های مستقر در مرکز رشد فناوری پلیمر و شرکت‌های فناور ستاد ویژه توسعه فناوری نانو می‌باشند، از تیم‌های مستقر در مرکز شتابدهی حمایت به عمل می‌آورد.

۲- شبکه سرمایه گذاری: شتابدهنده با معرفی سرمایه گذاران حقیقی و حقوقی و یا معرفی به صندوق‌ها از تیم‌های مستقر در مرکز با توجه به نیازشان حمایت خواهد کرد.

۳- شبکه تبادل فناوری: جنس فناوری‌های گسترش داده شده در این صنعت عمدتاً از نوع B2B می‌باشد. بنابراین معرفی محصولات خروجی از فرایند شتابدهی، نیازمند اعتماد سازی و معرفی به دیگر صنایع متقاضی آن‌ها می‌باشد. برای سهولت این امر شتابدهنده، ضمن توافق با شبکه تبادل فناوری ستاد ویژه توسعه فناوری نانو امکان فروش دانش فنی و یا محصولات تیم‌های خروجی از شتابدهنده را برای توسعه‌ی کسب و کار ایشان فراهم می‌آورد.

مدل‌های فروش: این فرایند می‌تواند به اشکال مختلفی مانند فروش فناوری، فروش امتیاز (اعطای لیسانس)، سرمایه‌گذاری مشترک، ادغام و موارد نظیر آن باشد.

۶/۳ برنامه پسا خروج و خدمات پس از پایان دوره شتابدهی:

برای تکمیل زنجیره ارزش در این فرایند، تیم‌های خروجی برای فروش محصولات و دانش خود نیاز به افراد خبره‌ای خواهند داشت که این فرایند توسط کارگزاران شبکه تبادل فناوری انجام می‌شود و این ارزش می‌تواند در صورت تمایل تیم‌ها در اختیار آن‌ها قرار داده شود. یکی از پیشنهادات برای مرحله پس از رها سازی می‌تواند این باشد که با توجه به حوزه کاربرد آن محصول، استارت‌آپ را به شبکه تبادل فناوری معرفی نموده و طی قراردادی با کارگزار مربوطه مطابق

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

با آئین نامه های کارگزاری شبکه تبادل فناوری، محصول مدنظر از طریق ایشان مطابق با مدل های مختلف فروش به واحدهای صنعتی ارائه شود.

کارگزاران تبادل فناوری: از آنجا که جنس محصولات خروجی از استارت آپ های شتابدهی شده در این مجموعه، فناوری های نوین و در حوزه های تخصصی می باشند، نیاز به وجود افرادی آگاه و متخصص در آن حوزه که آشنا به مهارت های مهندسی فروش و مذاکرات نیز هستند حس می شود. این کارگزاران حقیقی یا حقوقی، نقش واسطه را میان عرضه کننده و متقاضی فناوری ایفا می کنند و از این طریق، احتمال عقد قرارداد میان طرفین تبادل و همچنین اجرایی شدن چنین قراردادهایی را افزایش می دهند.

متقاضیان فناوری (شرکت های صنعتی): شرکت های صنعتی فعال که تمایل دارند از فناوری های نوین برای پاسخ به تقاضای صنعتی خود استفاده کنند. این تقاضا می تواند ابعاد مختلف چالش های یک بنگاه صنعتی نظیر رفع مشکلات تولید، ارتقاء محصولات کنونی یا تولید یک محصول جدید را شامل شود.

برای کسب اطلاعات بیشتر در حوزه خدمات شبکه تبادل فناوری به آدرس اینترنتی <https://intt.nanoindustry.ir/> مراجعه شود.

۷ ارزیابی و اعتبار سنجی عملکرد استارت آپ های مستقر در شتابدهنده:

ارزیابی پیشرفت پروژه ها شامل بخش های مختلفی است که مهمترین آن ها عبارتند از گزارش ماه به ماه و دوره ای مریبان (شش ماهه)، تحویل مدارک علمی توسط تیم ها و مدارک مربوط به تحلیل های تجاری سازی و مدل کسب کار و تحویل مستندات مرتبط با افزایش مقیاس تولید. به صورت دقیق تر ارزیابی ها شامل موارد ذیل است که پس از تایید هر مرحله توسط مسئول مربوطه در شتابدهنده، استارت آپ وارد مرحله بعد خواهد شد. مراحل ارزیابی استارت آپ ها مطابق شکل ۳ است.

فیدار بسپار ارک

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		



شکل ۳. فلوچارت فرایند ارزیابی استارت‌آپ‌ها.

معیارهای ارزیابی استارت‌آپ‌ها برای هر مرحله مطابق با جدول ۲ است.

۸ نحوه مشارکت مرکز شتابدهنده:

شتابدهنده می‌تواند در ازای طرح‌هایی که موفق می‌گردند، بسته به شرایط هر طرح با یکی از مدل‌های همکاری مانند مشارکت در سهام شرکت فناور/ استارت‌آپ، دریافت حق امتیاز یا رویالتی، مشارکت در سود ناخالص استارت‌آپ‌ها و... حداکثر تا سقف ۱۵ درصد براساس توافق بین شتابدهنده و فناور، حق الزحمه دریافت کند.

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار آرک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

تبصره ۶: در صورت معرفی به سرمایه گذار یا برای اخذ تسهیلات، شتابدهنده مطابق با جدول ۶، درصدی را به عنوان حق معرفی، دریافت می نماید.

جدول ۶. نحوه محاسبه «حق معرفی» به سرمایه گذار.

درصد دریافتی شتابدهنده	مبلغ سرمایه گذاری / تسهیلات (ریال)
۵	تا ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۵+۲	تا ۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۵+۲+۱	تا ۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۵+۲+۱+۰.۵	بالای ۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

۹ لغو یا تعلیق فعالیت شرکت نوپا:

لغو یا تعلیق فعالیت شرکت نوپا / استارتاپ در صورت گرفتن سه اخطار کتبی صورت می گیرد.

تبصره ۷: در صورت خروج استارتاپ قبل از مرحله رهاسازی و یا لغو همکاری شتابدهنده با استارتاپ، کلیه هزینه های خدمات ارائه شده تا آن زمان با نرخ آزاد مصوب مراکز خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی از استارتاپ دریافت می گردد. با توجه به تعهدات شتابدهنده به «مرکز رشد» و «ستاد ویژه توسعه فناوری نانو» و همچنین محدودیت امکانات، استارتاپ باید مبلغی را به عنوان «حق السعی» در قالب ضرر و زیان به شتابدهنده پرداخت نماید (که به تفصیل در قرارداد شتابدهنده و استارتاپ بیان شده است).

شرایط دریافت اخطار کتبی:

- در صورت عدم ارائه گزارش عملکرد در دو دوره متوالی یا سه دوره غیر متوالی
- در صورت نقض تعهدات قراردادی با یک یا دو بار اخطار
- در صورت مشاهده عدم فعالیت توسط مربی

تاریخ صدور: ۱۳۹۸	عنوان مدرک:	شرکت فیدار بسپار ارک شتابدهنده نانو پلیمر
کد مدرک: P-FB-MS01V01	آیین نامه مرکز شتابدهنده نانو پلیمر با همکاری ستاد فناوری نانو	
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۹/۰۵/۲۰		

تبصره ۸: در صورت اعتراض نسبت به تعلیق یا لغو مجوز، شرکت نوپا / استارتاپ می تواند طی ۱۵ روز کاری اعتراض خود را همراه با مستندات مکفی جهت بررسی به شتابدهنده تحویل دهد. این اعتراض در شورای داوری بررسی خواهد شد.

تبصره ۹: شورای داوری نتیجه بررسی را ظرف مدت ۱۰ روز کاری توسط ریاست شتابدهنده به متقاضی اعلام می کند.

۱۰ رازداری:

تمام مفاد این توافق نامه بین شرکت نوپا، مرکز شتابدهنده و مربی مشمول قرارداد محرمانگی است که برای طرفین لازم الاجراست. قرارداد محرمانگی به الحاق بر قرارداد بین شتابدهنده، فناور و مربیان است.

۱۱ تفسیر مفاد و نظارت:

شرح موارد مسکوت، تفسیر مفاد، طراحی نظام اجرایی شیوهنامه و نظارت بر اجرای صحیح مفاد آیین نامه و شیوهنامه، بر عهده ی شتابدهنده است.

۱۲ تصویب و اجرا:

این آئین نامه مشتمل بر یک مقدمه، ۱۲ ماده و ۹ تبصره در تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۲۰ به تصویب ریاست شتابدهنده "نانوپل" رسید و اجرای آن از تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۱ لازم است.