

## دستورالعمل حمایت از توسعه خوشه های نوآوری به روش نوآوری باز

یکی از روش‌های اصلی توسعه کسب و کارهای جدید، ایجاد ترکیب مناسبی از شرکت‌های بزرگ دارای بازار و شرکت‌های نوپاست. این ترکیب از سوی شرکت محور در قالب ارائه خدمات منتورشیپ، زیرساخت و تجهیزات سخت‌افزاری مورد نیاز و خدمات پشتیبانی مدیریتی در دوره رشد/شتابدهی می باشد. همچنین خرید تضمینی محصول و یا سهام شرکت زایشی ایجاد شده پس از موفقیت در تولید محصول از طرف شرکت محور به تقویت این ترکیب کمک شایانی خواهد کرد. واحد فناور نوپا نیز با تلاش نوآورانه برای دستیابی به محصولات جدید و نوآوری و فن‌آفرینی، در این ترکیب مشارکت می نماید.

از جمله مواردی که بعضاً منجر به عدم موفقیت در ایجاد این ترکیب می‌شود، عدم امکان تامین مالی واحد فناور نوپا در طی دوره شتابدهی/رشد است. این دستورالعمل با هدف کمک به رفع این مشکل و جبران این نقیصه تهیه شده است.

### ۱- تعاریف

**شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد):** منظور شبکه ای از پارک های علم و فناوری، مراکز رشد و شتابدهنده ها به همراه پارک فاوا است که در ارتقاء سطح فعالیت ها در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و توسعه اقتصاد دیجیتال همکاری می کنند. پارک: منظور پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) است.

**اعتبار:** میزان حمایت مالی پارک فاوا است که تحت عنوان اعتبار خوشه نوآوری توسط پارک به شرکت ها پرداخت می شود. **پروژه:** منظور طرح پذیرفته شده برای دریافت اعتبار است **دوره:** مدت زمان اجرای پروژه است.

**شرکت محور:** یکی یا مجموعه ای از شرکت‌های عضو پارک یا شتابدهنده‌های عضو شبکه تاد است که با داشتن بازار محقق شده و ساختار اجرایی توانمند، آماده است از طریق جذب واحدهای فناور نوپا نسبت به ایجاد خوشه‌های فناوری اقدام نماید. **واحدهای فناور نوپا:** منظور هسته‌ها و شرکت‌های نوپای پذیرش شده برای همکاری با شرکت محور است. **شرکت زایشی:** شرکتی است که پس از موفقیت هسته و بعد از اتمام پروژه، تاسیس می‌شود.

**محصول:** نمونه سخت افزاری یا نرم افزاری دستاوردی است که در پایان دوره به عنوان خروجی پروژه ارائه می شود. **MVP:** مخفف (Minimum Viable Product) و به معنای نمونه ای از خدمت یا محصول است که کارکرد اصلی و پایه ای محصول نهایی را ارائه می کند، اما نه دارای تمامی مشخصات نهایی محصول است و نه قابل تولید انبوه یا آزمایشگاهی است.

**BSP:** مخفف (Bench Scale Product) و به معنای نمونه ای از خدمت یا محصول است که کلیه مشخصات فنی محصول نهایی را دارد و در حد آزمایشگاهی قابل تولید و فروش است.

**حدنصاب معاملات خرد مصوب هیات وزیران:** این حد نصاب هر ساله براساس مصوبه هیات وزیران تعیین و اعلام می‌شود.

### ۲- هدف:

کمک به ایجاد خوشه‌های نوآوری به صورت ترکیبی از شرکت‌های محور و واحدهای فناور نوپا، با هدف توسعه نوآوری و فن‌آفرینی توسط واحدهای فناور نوپا و ورود محصولات آن‌ها به بازار به کمک شرکت‌های محور است.

### ۳- مخاطبین:

کلیه شرکت‌های دارای بازار تثبیت شده عضو پارک و همچنین شتابدهنده‌های عضو شبکه تاد.

### ۴- مبلغ اعتبار:

حداکثر مقدار این اعتبار برای هسته‌های فن‌آور جهت دستیابی به MVP دو برابر و برای شرکت‌های نوپای دارای MVP در مرحله دستیابی به BSP چهار برابر حدنصاب معاملات خرد در سال تصویب اعتبار خواهد بود. تبصره ۱: سقف مبلغ اعتبار مورد نظر به هر حال از یک چهارم تضمین خرید شرکت محور در طی دوره ۴ ساله بیشتر نخواهد بود.

تبصره ۲: در صورتی که چند شرکت به صورت یک مجموعه و با هدف رسیدن به یک محصول مشترک بر روی حمایت از یک هسته به تفاهم و توافق برسند، اعتبار مورد نظر به نسبت تعداد شرکت‌ها افزایش خواهد یافت. در این حالت باید مشارکت شرکت‌ها با توجه زمینه تخصصی فعالیتشان مستدل باشد. همچنین باید یک شرکت به نمایندگی از مجموعه به عنوان شرکت محور معرفی شود.

### ۵- طول دوره:

حداکثر طول دوره برای دستیابی به MVP شش ماه و برای BSP دوازده ماه است.

### ۶- موضوعات هزینه قابل قبول:

- هزینه‌هایی که برای پرداخت اعتبار قابل قبول هستند، عبارتند از:
- حق الزحمه اعضاء هسته/شرکت نوپا.
  - خرید مواد و تجهیزات مورد نیاز در تحقیقات مربوطه.
  - هزینه ساخت و خدمات آزمایشگاهی مورد نیاز.

تبصره ۳: شرکت محور می‌بایست ضمن پیشنهاد درخواست اعتبار مذکور، میزان هر خط اعتباری را پیشنهاد نماید.

### ۷- نحوه پرداخت:

اعتبار فوق پس از عقد قرارداد بین پارک فاوا و شرکت محور با اخذ تضامین لازم در قالب روش پیشکار (بر اساس پیشرفت کار و ارائه اسناد هزینه قابل قبول)، در ۳ مرحله پرداخت می‌شود. پرداخت حق الزحمه اعضا هسته براساس مبلغ ناخالص مندرج در لیست بیمه ارسالی از سوی شرکت محور (مجموع مزایای مشمول و غیرمشمول و حق بیمه) و تا سقف یک و نیم برابر حداقل حقوق قانونی سال پرداخت (بدون مزایا) مجاز خواهد بود.

تبصره ۴: سقف قابل پرداخت برای افراد نخبه (مورد تایید بنیاد ملی نخبگان) همکار هسته، ۲ برابر مبلغ فوق می‌باشد. اختلاف ناشی از این پرداخت به سرجمع اعتبار مصوب در انتهای دوره افزوده خواهد شد.

### ۸- شرایط اعطای اعتبار:

- ۸-۱- داشتن بازار اثبات شده برای شرکت فناور محور.
- ۸-۲- قرارداد تضمین خرید محصول و یا سهام شرکت زایشی که ایجاد خواهد شد.

**تبصره ۵:** خرید سهام می‌تواند به صورت خرید رسمی و یا اعطای وکالت‌نامه بلاعزل محضری برای جابجایی سهم صورت گیرد.

**تبصره ۶:** در مورد شتابدهنده‌ها، داشتن تضمین خرید محصول از سوی یک شرکت ثالث که دارای بازار بوده و کار شتابدهی را به شتابدهنده سپرده است، امکان‌پذیر است. در این صورت اعتبار مربوطه به شتابدهنده ابلاغ شده و در تمامی بندهای فوق شتابدهنده با شرکت محور جایگزین می‌شود.

#### ۹- نحوه بازپرداخت:

با توجه به اینکه این اعتبار از نوع حمایت‌های تحقیقاتی ریسک‌پذیر است، نحوه بازپرداخت آن تابع شرایط شرکت محور و نتایج عملیات مربوط به پروژه خواهد بود.

۹-۱- نحوه بازپرداخت برای کلیه شرکت‌ها بورسی و یا شرکت‌های دارای گرید شفافیت پارک به صورت زیر است:

۹-۱-۱- در صورتیکه محصول با موفقیت تولید شده و شرکت زایشی ایجاد شود و محصول و یا سهام شرکت زایشی از سوی شرکت محور خریداری شود، در این صورت معادل پنج درصد از درآمد شرکت زایشی در طی هفت سال بعد از خاتمه دوره و تا سقف پنج برابر اعتبار پرداختی به پارک بازپرداخت می‌شود.

۹-۱-۲- در صورتی که محصول با موفقیت تولید نشود و یا به دلیل تغییر شرایط بازار، امکان خرید محصول و یا سهام شرکت زایشی از سوی شرکت محور مهیا نباشد، شرکت محور موظف است ظرف شش ماه پس از خاتمه دوره اعطای اعتبار، مراتب را کتباً به پارک گزارش نموده و نسبت به بازپرداخت اصل اعتبار دریافتی در چهار قسط مساوی به صورت فصلی اقدام نماید، به قسمی که کل بدهی تا هیجده ماه پس از پایان دوره تسویه شده باشد.

**تبصره ۷:** در صورتی که شرکت محور عدم دستیابی به نتیجه را ناشی از عوامل اجتناب‌ناپذیر خارج از اختیار شرکت بداند، مجاز است موضوع را ظرف مدت حداکثر ۶ ماه پس از خاتمه دوره، ضمن ارائه مستندات به پارک اعلام نماید. در این حالت شورای پذیرش پارک نسبت به بررسی و بخشش تمام یا بخشی از اعتبار تصمیم‌گیری خواهد نمود. استفاده از این مزیت مشروط به آن است که شرکت نسبت به پرداخت اقساط بدهی مربوطه بر مبنای مندرج در بند ۹-۱-۲ اقدام نموده باشد. عدم پرداخت اقساط مذکور موجب توقف رسیدگی به درخواست شرکت شده و همچنین باعث حال شدن کلیه دیون شرکت خواهد شد.

۹-۲- در صورتیکه شرکت محور بورسی نبوده و فاقد گواهی شفافیت مالی پارک باشد، می‌بایست اعتبار دریافتی را از طریق پرداخت گرننت فناوری معادل دو برابر اعتبار دریافتی (مطابق ضوابط مربوطه) ظرف مدت یکسال از خاتمه دوره، از طرف پارک هزینه نماید. در این صورت مبالغ تعهد نشده تا پایان سال دین حال تلقی شده و باید به صورت یکجا به پارک بازپرداخت می‌شود.

**تبصره ۸:** شرکت‌های دارای گرید شفافیت پارک هم مجاز هستند شیوه بازپرداخت پیشنهادی در بند ۹-۲ را انتخاب نمایند.

## ۱۰- مزایای اعطایی:

- شرکت زایشی ایجاد شده در قالب این دستورالعمل مشروط به واگذاری حداقل چهل درصد سهام خود به شرکت محور و واسپاری وظیفه مدیریت مالی خود به شرکت محور، تا سه سال بعد از تاسیس، عضو پارک فاوا شناخته می شود (نیاز به پذیرش جدید ندارد).
- شرکت محور مجاز است از گرنت شفاف سازی مالی پارک به منظور کمک به تقویت نظام مالی شرکت زایشی بهره مند گردد.
- شرکت محور مجاز است پس از اطلاع رسانی به پارک، نسبت به استقرار واحدهای فناور اقماری خود در محل های در اختیار خود اقدام نماید.
- شرکت های اقماری معرفی شده از سوی شرکت محور، مشروط به ارتباط موضوع کاری، از پذیرش موقت پارک بهره مند می شوند. این شرکت ها مکلفند جهت تبدیل پذیرش موقت به دائم، در اولین فراخوان پارک شرکت نمایند.

این دستورالعمل در ۱۲ ماده و ۸ تبصره در جلسه شماره پنجاه و نهم مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۴ هیات رئیسه پارک به تصویب رسیده و مقرر گردید در شورای علمی و فناوری پارک اعلام شود.