



## موسسه سرمایه گذاری خطر پذیر سامسونگ

تألیف و ترجمه: بنیامین مشیری

مقدمه :

زمانی که صحبت از تحقیق و توسعه به میان می آید، نقش بخش دولتی به عنوان حامی و پشتیبان پررنگ می شود. بنگاههای خصوصی که فعالیت های خود را بر پایه پژوهش استوار می کنند، از ابتدا می دانند که وارد عرصه پر خطری شده اند که ممکن است بخشی از هزینه های آنها بی نتیجه بماند. یکی از سازوکارهای طراحی شده جهت کاهش این خطرات و کمک به فعالیت SME های پژوهش محور، سرمایه گذاری خطرپذیر است. این ساختار که با نوع شرکتهای عضو در پارکهای فناوری نیز

سامسونگ بشمار می آیند. از لی بیونگ چول بنیانگذار گروه سامسونگ در سال ۱۹۳۸ رسماً یک شرکت خانوادگی و بازرگانی را راه اندازی کرد تا در سال ۱۹۶۹ لی کان هی فرزند او سامسونگ را به یک شرکت مبتنی بر فناوری الکترونیک تبدیل کند. آقای «لی» به خوبی از عهده این مسئولیت برآمد و این شرکت سه ستاره (معنای سامسونگ در زبان کره ای) را ستاره های بیشتری بخشید و جایگاه آن را نه تنها در کره که در جهان و در مقایسه با شرکتهای حوزه الکترونیک تثبیت کرد. سامسونگ اکنون در حوزه های مختلفی همچون صنایع

سنگین، صنایع کشتی سازی، نساجی،

پتروشیمی، خودروسازی و بویژه صنایع الکترونیک فعال است و عظیم ترین و محبوب ترین شرکت زیرمجموعه آن یعنی سامسونگ الکترونیک به گونه ای حرکت کرده که امروز در برخی محصولات نظیر نمایشگرهای مختلف مقام اول را در دنیا کسب کرده است. در عرضه گوشی های تلفن همراه به مقام سوم جهانی دست یافته است و در مجموع فعالیتهای حوزه الکترونیک به رقابت با سونی و پاناسونیک می اندیشد. اندیشه های تحول گرایانه رهبر کنونی شرکت یعنی لی کان هی در تغییر جهت سامسونگ بسیار موثر بوده است. چشم انداز این شرکت مبتنی بر تبدیل شدن به بهترین شرکت دیجیتال دنیاست.

### موسسه سرمایه گذاری خطرپذیر سامسونگ

موسسه سرمایه گذاری مخاطره پذیر سامسونگ، بازاری سرمایه گذاری ریسک پذیر گروه سامسونگ کره جنوبی است که در سال ۱۹۹۹ تأسیس شده و در زمره موسسات نوین سرمایه گذاری خطرپذیر کره محسوب می گردد. موسسه طی شش سال ۸ صندوق را بنیان نهاد و سرمایه آنها را ارتقاء داد، بطوریکه این موسسه امروز سرمایه ای بالغ بر ۴۵۲ میلیون دلار را تحت مدیریت خود دارد. سهامداران و شرکای موسسه

تطابق دارد، در کشور ما نوپاست و لذا ارائه نمونه های موفق جهانی می تواند به توسعه آن کمک نماید. در دومین گام از این سلسله مباحث، موسسه سرمایه گذاری خطر پذیر سامسونگ معرفی می شود.

### مقدمه: گروه سامسونگ

عصر دیجیتال فرصت های انقلابی زیادی را برای کسب و کار در سطح جهانی ایجاد کرده است، و شرکت کره ای SAMSUNG با فن آوری های پیشرفته، محصولات رقابتی، و نوآوری های مستمر خود به آن پاسخ داده است. محصولات متنوع این شرکت در حوزه ارتباطات، لوازم صوتی و تصویری و چند رسانه و بیلوردهای بزرگ تبلیغاتی از مهمترین محصولات





فرآیند از ارائه طرح کسب و کار به موسسه آغاز می‌گردد، سپس طی یک جلسه حضوری و مصاحبه روی کلیات بحث و تبادل نظر صورت می‌گیرد.

در ادامه فاز ارزیابی و مطالعه تفصیلی آغاز شده و کارشناسان حوزه مربوط که طرح در آن حوزه مطرح شده، بررسی نسبتاً دقیقی را بر روی آن در حوزه امکان پذیری و اجرا صورت می‌دهند. سپس جلسه چالشی دفاع نهایی برگزار می‌گردد و پس از آن یک فاز جمع بندی و بازنگری انجام شده و تصمیم نهایی برای سرمایه گذاری اعلام میشود.

با توجه به تمرکز خاص موسسه بر حیطه صنایع الکترونیک و رسانه های صوتی و تصویری، این تمرکز و تأکید در نمودار سازمانی موسسه که در حقیقت یک زیرسیستم از کل گروه سامسونگ است قابل ملاحظه است. همچنین بدلیل

شامل سامسونگ الکترونیک، صنایع سنگین سامسونگ SDI، شرکت تجهیزات مکانیک و ابزار دقیق SEMCO، سامسونگ TECHWIN، تجهیزات امنیتی سامسونگ، بیمه عمر سامسونگ و خدمات دریایی و کشتیرانی سامسونگ است.

موسسه در همکاری نزدیک با سایر اعضای گروه سامسونگ، برای ایجاد فرصتهای چند جانبه و پر سود تجاری مولد در حوزه کسب و کار شرکتهای نوپا و در حال شکل گیری، سرمایه گذاری میکند. موسسه از سال ۲۰۰۴ گسترش جهانی خود را آغاز نمود، بطوریکه نخستین دفتر موسسه در سن خوزه ایالت کالیفرنیا تأسیس گردید. طی این گسترش جهانی پیش شرکتهای نوپای فناوری برای جذب و حمایت در دستور کار این موسسه قرار گرفت و بعنوان مأموریتی استراتژیک دنبال میشود. توسعه بازار سرمایه گذاری خطر پذیر که شواهد آن نیز در KOSDAQ یا بورس مالی کره جنوبی قابل ملاحظه است، حکایت از توسعه و ارتقای سطح سرمایه گذاریهای صورت گرفته در این حوزه باشد و یقیناً SVIC جزو ده شرکت برتر این حوزه در کره است.

در بخش فناوری اطلاعات، تمرکز خاصی روی بازار مصرف صنایع الکترونیک و خانگی، صوتی و تصویری، نیمه هادی ها و تجهیزات ارتباطات و مخابرات وجود دارد. بطور معمول سرمایه درگیر یک پروژه در موسسه بالغ بر ۲ تا ۵ میلیون دلار است. همچنین علاوه بر حمایت از شرکتهای نوپا، سرمایه گذاریهای متنوعی در پروژههای توسعه شرکتهای همکار گروه سامسونگ صورت می‌گیرد. موسسه اغلب در قالب مشارکت خصوصی اقدام به سرمایه گذاری و مشارکت مینماید.

SVIC یکی از مهمترین اهداف خود را سرمایه گذاری در شرکتهای نوآور و نوظهور پویا اعلام نموده است و خدمات متنوعی را علاوه بر کمکهای مالی و تسهیلات در جهت مدیریت تحقیق و توسعه، و مدیریت مالکیت فکری ارائه می دهد. در راستای اقدامات خصوصی سازی دولت کره، حمایت از موسسات و صندوقهای مالی از سال ۲۰۰۰ آغاز گردید و در بطن این برنامه، موسسه سرمایه گذاری خطرپذیر سامسونگ استفاده حداکثری را از فرصت و زیر ساخت ایجاد شده دریافت نمود.

#### روند سرمایه گذاری در موسسه

سامسونگ در ارتباط با فرآیند سرمایه گذاری و تأمین مالی، جریان کاری روبرو را برای هر تقاضای سرمایه گذاری به اجرا می‌گذارد:

طبق اظهار موسسه، عموماً عملیاتی شدن یک پروژه سرمایه گذاری بین ۶۰ تا ۸۰ روز کاری زمان در بر خواهد داشت که البته رکورد قابل توجهی در آسیا محسوب می‌شود.



الکترونیک و نیمه هادی‌ها، موسسه نسبت به دستاوردهای نوین شرکت‌های فعال این حوزه، در هر جای دنیا که واقع باشند، سریعاً حساس شده و آینده و بازار آن محصول را برآورد میکند و در صورت تأیید تیم کارشناس و خبره سرمایه گذاری، برای انجام مقدمات حمایت از آن شرکت و محصول برنامه ریزی نسبتاً دقیقی را صورت می‌دهد.

دفتر موسسه در کالیفرنیا در این زمینه واسطه توسعه بسیاری از پروژه‌های سرمایه‌گذاری پر سود بوده است. همچنین تعیین اولویت‌های مهم در هر حوزه از صنایع پیشرفته بر عهده تیم کارشناسی آن حوزه است و پس از تعیین اولویت‌های سرمایه‌گذاری، موسسه جستجوی میان شرکتها و طرحهای توسعه آنها را صورت می‌دهد. پروژه‌هایی چون حمایت از صنایع نیمه هادی‌ها و پروتکل‌های نوین مخابراتی چون WIMAX و WIFI در زمره این سرمایه‌گذاری‌های هدفمند صورت گرفته است. شراکت و همکاری استراتژیک میان سامسونگ الکترونیک با موسسه سبب شده بالغ بر نیمی از سرمایه‌گذاری‌های موسسه در این حوزه صورت پذیرد.

### جمع بندی :

موسسه سرمایه گذاری خطر پذیر سامسونگ در گزارش مالی ۲۰۰۸ خود، رشد ۶۰۰۰ درصدی (۶۰ برابری) سود را طی ۲۰۰۳ تا ۲۰۰۸ اعلام داشته است که یک جهش قابل ملاحظه در آسیا محسوب میگردد. توسعه دفتر آلمان موسسه برای پوشش بازار پر محصول اروپا یکی از مهمترین برنامه‌های موسسه بوده که در راستای توسعه برنامه پروژه‌های حمایت از فناوریهای پیشرفته اروپایی، فعالیت دارد. با توسعه سرمایه گذاری و مشارکت در حیطه صنایع الکترونیک و نیمه هادیها در سالهای آتی، دورنمای مثبتی برای موسسه مورد انتظار است.

اهمیت کسب و کارهای نوین و شرکت‌های نوپا، یک بخش مجزا و اختصاصی در این خصوص در نمودار سازمانی موسسه گنجانیده شده است. البته فرآیندهای کسب و کار در موسسه طبق گزارش خود موسسه به گونه‌ای است که بسیاری از پروژه‌ها، عملاً تمام قسمت‌های موسسه را درگیر می‌کند. مثلاً اگر موسسه بر روی یک پروژه تجهیزات پردازش تصویر دیجیتال سرمایه گذاری کند، بدلیل ماهیت پروژه هم زمان در دایره کسب و کارهای جدید، نسل جدید حوزه فناوری اطلاعات و امور دیگر کسب و کار قرار خواهد گرفت و کمیته سرمایه گذاری با یک پروژه کامل روبرو خواهد بود. تیم کاری موسسه چارت سازمانی زیر را داراست:

### صندوقها

موسسه پنج صندوق تخصصی در حوزه سرمایه‌گذاری خطر پذیر تأسیس نموده است که شامل عناوین ذیل است:

- صندوق سرمایه‌گذاری حوزه الکترونیک، اینترنت و رایانه (سرمایه: ۱۱۵ میلیون دلار)
- صندوق سرمایه‌گذاری نیمه هادیها، فناوری اطلاعات و تجهیزات صوتی و تصویری (سرمایه: ۶۹ میلیون دلار)
- صندوق سرمایه‌گذاری مخابرات و تلفن همراه (سرمایه: ۱۲ میلیون دلار)
- صندوق سرمایه‌گذاری بیمه عمر (سرمایه: ۹ میلیون دلار)
- صندوق سرمایه‌گذاری بیوتکنولوژی و تجهیزات پزشکی (سرمایه: ۱۲ میلیون دلار)

یکی از نقاط قوت و ویژگی‌های این موسسه حساسیت بالای سیستم عصبی موسسه در رصد و پایش نوآوری‌ها در حوزه‌های مرتبط با صندوق‌های تخصصی آن است؛ بطوریکه در صنایع

