

#### ۴-۴- سایر راهکارهای موجود برای توسعه فناوری :

۴-۴-۱- تشکیل "سنادهای فناوری" و "کانون‌های هماهنگی": اقدامی است که در حال حاضر توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری راهبری می‌شود و می‌تواند نقش ارزنده‌ای در توسعه فناوری در موضوعات مختلف داشته باشد. ضوابط مربوط به نحوه تشکیل و چگونگی کارکرد ستادها و کانون‌های موصوف و همچنین آئین‌نامه طرح‌های کلان ملی فناوری که توسط مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تهیه شده است.

#### ۴-۴-۲- سرمایه‌گذاری خطرپذیر :

تجاری ساختن ایده‌ها و فناوری‌های جدیدی که در پرتو خلاقیت ایجاد شده‌اند، همیشه با مشکل روبرو می‌باشند. افراد حقیقی یا حقوقی به دلیل ریسک بالای این طرح‌های جدید و فقدان توانمندی ارزیابی آینده، حاضر به سرمایه‌گذاری در این زمینه‌ها نیستند. لذا صاحبان ایده و فناوری‌های جدید، که منابع مالی کافی برای اجرای طرح خود ندارد، برای رفع مشکل خود به بانک‌ها و موسسات مالی مشابه مراجعه نموده که ممکن است به دلایل مختلف از قبیل درخواست سپرده، وثایق سنگین و غیره، نتوانند از منابع مالی آنها استفاده نمایند. در این هنگام سرمایه‌گذاران خطرپذیر به کمک آنها می‌آیند.

اغلب صاحبان ایده و فناوری، افراد خوش فکری هستند که عموماً فاقد دو عامل اصلی موفقیت در بازار رقابتی یعنی تجربه مدیریتی و منابع مالی کافی می‌باشند. بنابراین چنانچه سرمایه‌ای به همراه کمک‌های مدیریتی در اختیار اینگونه افراد و طرح‌های آنها قرار گیرد، می‌توانند موفقیت‌های بسیاری کسب کنند. از این سرمایه‌گذاری به عنوان سرمایه‌گذاری خطرپذیر نام برده می‌شود و از منابع مهم تامین مالی شرکت‌های کوچک و نوپا می‌باشند.

سرمایه خطرپذیر، سرمایه‌ای است که در مراحل ابتدائی رشد و توسعه شرکت‌ها هزینه می‌شود و سرمایه‌گذاران خطرپذیر در ازای سرمایه‌گذاری خود در مالکیت شرکت‌های جوان دریافت کننده سرمایه، سهام می‌شوند. این سرمایه می‌تواند به همراه کمک‌های مدیریتی در اختیار شرکت‌های جوان، کوچک و به سرعت در حال رشد و دارای آتیه اقتصادی، قرار گیرد.

شرکت‌های حرفه‌ای سرمایه‌گذاری خطرپذیر، بیشتر شرکت‌ها یا تعاونی‌هایی هستند که منابع مالی آنها را صندوق‌های بازنشستگی، بنیادها، شرکت‌ها، سرمایه‌گذاران خارجی و صاحبان سرمایه و ... تامین می‌کنند. شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر در پی کسب درآمد جاری و مستمر از سرمایه‌گذاری‌های خود نیستند و در صورتیکه شرکت مورد نظر سودآور باشد سود سرمایه‌گذاری آنها با فروش سهم مالکیت‌شان به دست می‌آید. از جمله سرمایه‌گذاران خطر پذیر در کشورمان می‌توان به وزارت صنایع و معادن از طریق طرح‌های کمک به توسعه صنایع نوین، صندوق حمایت از تحقیقات الکترونیک و شرکت گسترش کارآفرینی ایران اشاره نمود. در حال حاضر شرکت گسترش کارآفرینی ایران که یکی از شرکت‌های تابع سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران می‌باشد، با بهره‌گیری از منابع مالی و تجربه خود و تجربه سایر شرکت‌های تخصصی سازمان گسترش در تامین مالی بنگاه‌های نوآور، نخستین صندوق پایلوت سرمایه‌گذاری خطرپذیر

کشور را احداث نموده و در این راستا طرح‌های حوزه تکنولوژی پیشرفته را به روش سرمایه‌گذاری خطرپذیر حمایت می‌نماید. نمودار زیر گردش کار همکاری سرمایه‌گذار خطرپذیر و صاحب ایده فناوری را نشان می‌دهد.

#### ۴-۴-۳- حمایت از نوآوران :

اقدامی است که در حال حاضر توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و در قالب بنیاد ملی نخبگان راهبری می‌شود و می‌تواند نقش ارزنده‌ای در توسعه فناوری در موضوعات مختلف داشته باشد. سایر دستگاه‌های کشور نیز به استناد آئین‌نامه تسهیل دسترسی نوآوران به امکانات و خدمات علمی و فنی مصوب هیأت وزیران، موظف به همکاری در این زمینه شده‌اند. در ضمن "آئین‌نامه اجرایی وزارت جهاد کشاورزی و واحدهای تابعه آن از نوآوران، به منظور تسهیل دسترسی آنها به امکانات و خدمات علمی و فنی" در ۷ ماده و ۸ تبصره به تصویب معاون محترم علمی و فناوری رئیس جمهور وزیر محترم جهاد کشاورزی رسیده و ابلاغ شده است.