



حمایتی مؤثر وجود داشته باشد که از چنین شرکت‌هایی در مقابل رقبای صاحب تجربی‌های که بر اساس روش‌های سنتی به تولید و عمدتاً واردات کالاها می‌پردازند، حمایت کند.

بسیاری از سیستم‌های پشتیبانی موجود فعلی ناکارآمد یا کم تأثیر هستند.

دشواری در دسترسی به منابع مالی: برای رشد و توسعه یک شرکت دانش‌بنیان، به منابع مالی قابل توجهی نیاز دارد، اما در ایران، دسترسی به منابع مالی برای شرکت‌های دانش‌بنیان همچنان مشکل است.

ناگفته نماند که مبحث تأمین مالی به خودی خود از اصل‌ترین گلوگاه‌های راهاندازی هر کسب و کار نوپایی است، لیکن با توجه به ذات و ماهیت کسب‌وکارهای دانش‌بنیان که بر مبنای تخصص در یک حوزه بخصوص و مرتبط با تکنولوژی بنیان نهاده شده است، دانش تأمین مالی در بنگاه‌های مذکور عمدتاً فاقد جایگاه مناسب در سازمان بوده و مغفول می‌ماند.

ارائه مشاوره و آموزش مناسب از سوی نهادهای متولی حمایت از دانش‌بنیانها می‌تواند منجر به رفع بخشی از مشکلات این حوزه شود.

عدم اعتماد به شرکت‌های دانش‌بنیان: برخی سازمان‌ها و مؤسسات هنوز به شرکت‌های

شرکت‌های دانش‌بنیان در شرایط برابر با رقبا، می‌تواند بخشی از مسائل مالی کسب‌وکارهای دانش‌بنیان را کاهش دهد.

البته ارائه تضامین مذکور توسط صندوق نوآوری و شکوفایی را باید گامی ارزنده در این راستا قلمداد نمود. از دیگر راهکارهای کمک به دانش‌بنیانها، می‌توان به الزام تشکیل مشارکت (joint venture) با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در قراردادها (بویژه در قرارداد با شرکت‌های بزرگ خارجی) اشاره نمود به طوری‌که آورده شرکت‌های دانش‌بنیان در مشارکت، ساخت بخشی از قطعات و تجهیزات یا تکمیل بخشی از زنجیره و فرایند طراحی تا نصب و راهاندازی باشد که این امر ضمن انتقال دانش و تجربه به شرکت‌های دانش‌بنیان، به تقویت بنیه مالی آنان کمک شایانی مینماید.

### چرا سهم شرکت‌های دانش‌بنیان در اقتصاد ملی پایین است؟

به صورت واضح سهم شرکت‌های دانش‌بنیان در اقتصاد ملی ایران هنوز به سطح مناسبی نرسیده است.

برخی دلایل این مسأله را می‌توان به صورت زیر جمع‌بندی کرد:

ناکارآمدی سیستم پشتیبانی: در حالی که برای پشتیبانی از شرکت‌های دانش‌بنیان لازم است یک سیستم

### موانع فعالیت دانش‌بنیان‌ها در صنعت نفت کمک کرد؟

موانعی که در عرصه دانش‌بنیان‌ها وجود دارد، می‌تواند از جمله مسائل چالش برانگیز در ارتباط با شرکت‌های دانش‌بنیان برای کسب‌وکارهای فعال در حوزه صنعت نفت و به طور کلی انرژی باشد.

برای کمک به کاهش موانع فعالیت دانش‌بنیان‌ها در صنعت نفت، می‌توان از راهکارهای زیر استفاده کرد:

ارائه تسهیلات مالی: یکی از مشکلات اساسی برای دانش‌بنیان‌ها، کمبود منابع مالی است.

بنابراین، ارائه تسهیلات مالی از جانب شرکت‌های فعال در حوزه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی می‌تواند به عنوان راهکاری مؤثر برای حمایت از دانش‌بنیان‌ها در این صنعت محسوب شود.

البته منظور از ارائه تسهیلات مالی، کمک مالی بیضابطه و نگاه خیریه‌ای نیست، بلکه اقداماتی مانند تسهیل در شرایط ارائه تضامین پیش‌پرداخت و پرهیز از سختگیری در این حوزه مانند اصرار بر پرداخت پیش‌پرداخت صرفاً در ازای ارائه ضمانتنامه‌های بانکی با توجه به مشکلات مالی شرکت‌های نوپای دانش‌بنیان، همچنین افزایش میزان پرداخت و لحاظ پرداخت‌های میانی و دادن اولویت به

ویژه‌نامه  
صنعت نفت  
«دانش بنیان»

ایران

اردیبهشت ۱۴۰۲