



منابع، پیشنهادات و راهکارهای نوین کمک کنند.

ایجاد بستری برای تجاری سازی ایده های نوین: بستری برای تجاری سازی ایده های نوین می تواند به دانش بنیان ها کمک کند تا ایده های خود را به محصولاتی با ارزش تبدیل کنند. این بستری می تواند شامل فضاهای کاری مشترک، آزمایشگاه ها و مراکز تحقیقاتی باشد.

### شرکت متبوع جناب عالی تا چه میزان به دانش بنیان ها وابستگی دارد؟

شرکت مایع سازی گاز طبیعی ایران مجری تنها پروژه LNG در کشور و یکی از بزرگترین طرح های صنعتی در ایران است.

با توجه به تکنولوژی پیشرفته ای که در صنعت مایع سازی گاز مورد استفاده قرار می گیرد، همکاری با دانش بنیان ها جهت تحقیق و توسعه فناوری های جدید و بهبود روش های تولید و فرآوری محصولات از اهمیت بسزایی برخوردار است.

بنابراین، شرکت مایع سازی گاز طبیعی ایران به دانش بنیان هایی که در حوزه های مرتبط با صنعت گاز و انرژی فعالیت می کنند، وابستگی دارد. قطعاً همکاری با این شرکت ها در جهت تحقیق و توسعه فناوری های نوین و بهبود روش های تولید و فرآوری محصولات بویژه در شرایط تحریم می تواند به دستیابی اهداف این شرکت و تکمیل طرح Iran LNG و تولید محصول LNG کمک شایانی کند.

از راه های افزایش توانایی این صنایع در اقتصاد ملی و ایجاد اشتغال در این زمینه کمک کند.

### زنجیره ارزش در صنعت نفت در سال های قبل مهجور مانده، چگونه می توان در تعامل با دانش بنیان ها به خلق زنجیره ارزش توجه بیشتری کرد؟

برای خلق زنجیره ارزش با دانش بنیان ها، می توان به روش های زیر اقدام کرد:

ایجاد شراکت های استراتژیک: شراکت های استراتژیک بین شرکت های بزرگ و دانش بنیان ها می تواند به خلق زنجیره ارزش کمک کند. این شراکت ها می تواند با اشتراک گذاری منابع، تکنولوژی، تجربیات و دانش فنی منجر به تولید محصولات و خدمات با کیفیت و قیمت پایین تر شود.

ایجاد برنامه های توسعه دهنده مشتری: برنامه های توسعه دهنده مشتری می تواند به دانش بنیان ها کمک کند با مشتریانی که به دنبال حل مشکلات خاصی هستند ارتباط برقرار کنند. این امر باعث خواهد شد که دانش بنیان ها درک بهتری از نیازهای بازار و مشتریان خود پیدا کنند و در نتیجه بتوانند محصولات خود را بهتر به بازار عرضه کنند.

ایجاد شبکه های ارتباطی: ایجاد شبکه های ارتباطی با دانش بنیان ها می تواند به ارتقای آگاهی در مورد تکنولوژی ها، روش های نوین تولید و مدیریت کمک کند. همچنین، این شبکه ها می توانند به اشتراک گذاری

در این زمینه می توان به استفاده از هوش مصنوعی و تحلیل داده ها برای پیش بینی خرابی تجهیزات نفتی و تخمین بازدهی آنها اشاره کرد.

بنابراین، اصلی ترین وجه تمایز برخورد صنعت نفت با سایر صنایع در برخورد با شرکت های دانش بنیان، نیاز به تکنولوژی های پیشرفته، مبتنی بر داده و نوآورانه است.

### تا چه میزان تشویق مدیران ارشد اقتصاد کشور به خرید محصولات دانش بنیان، به جای واردات تجهیزات از خارج کشور را در شکوفایی اقتصاد دانش بنیان ها مؤثر می دانید؟

تشویق مدیران ارشد اقتصاد کشور به خرید محصولات دانش بنیان، به جای واردات تجهیزات از خارج کشور، بسیار مؤثر است و می تواند به شکوفایی اقتصاد دانش بنیان ها کمک کند. این اقدام در واقع به دو طرف کمک می کند؛ از یک طرف، بهبود وضعیت اقتصادی کشور را به همراه دارد و از طرف دیگر، به توسعه صنایع دانش بنیان کمک می کند.

با توجه به اینکه تجهیزات و وسایل دانش بنیان ها به دلیل کیفیت و تکنولوژی بالا به قیمت بالایی عرضه می شود، تشویق به خرید محصولات داخلی، به جای واردات تجهیزات از خارج کشور، می تواند باعث افزایش سهم صنایع دانش بنیان در اقتصاد ملی شود و در عین حال تشویق این صنایع به توسعه بیشتر شود. بنابراین، تشویق به خرید محصولات دانش بنیان می تواند به عنوان یکی

ویژه نامه  
صنعت نفت  
«دانش بنیان»

ایران

اردیبهشت ۱۴۰۲