



بنیاد ملی محسن بنگان  
بنیاد نخبگان استان سیستان و بلوچستان



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  
معاونت نوساز علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

## کارگاه آموزشی آشنایی با شرکتهای دانش بنیان و قوانین آنها



زمان برگزاری کارگاه: ۹۵/۰۹/۰۲

مکان برگزاری کارگاه: بنیاد نخبگان سیستان و بلوچستان



بنیاد ملی محنت بنگان  
بنیاد بنگان استان سیستان و بلوچستان



تاد تورس فرینک علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



اطلاعات مدرس		
سوابق کاری	مدرک تحصیلی	نام و نام خانوادگی
عضو هیات ممیزه کارکنان دانشگاه	دکتری حسابداری	دکتر محمد علی مرادی
عضو هیات اجرایی دانشگاه		
عضو کمیسیون تحول اداری دانشگاه		
مشاور مالی ریاست دانشگاه		



بنیاد ملی محسن بگرام  
بنیاد بگرام استان سیستان و بلوچستان



تاسو ته فرنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری





## اهداف کارگاه :

- ۱- ایجاد بستر مناسب و ترویج رویکرد تجاری سازی در بین اساتید و شکل گیری شرکتهای دانش بنیان در حوزه های علوم مختلف
- ۲- آشنایی با مفاهیم دانش بنیان
- ۳- سرفصل های تعریف شرکت دانش بنیان
- ۴- جایگاه شرکت های دانش بنیان در فرآیند تجاری سازی تحقیقات
- ۵- انواع شرکت های دانش بنیان و مروری بر ضوابط و فرآیندهای حاکم بر شرکت های دانش بنیان
- ۶- حرکت در راستای تبدیل علم به عمل و تجاری سازی ایده ها و پژوهش های دانشگاهی

## گزارش کارگاه :

در ابتدای جلسه جناب آقای دکتر مرادی ضمن عرض خیرمقدم و معرفی خود به شرکت کنندگان در جلسه از برگزاری این چنین کارگاه های در استان سیستان و بلوچستان اظهار خرسندی کردند و بر لزوم سودمند بودن این چنین دوره های تاکید کردند و در ادامه به اهمیت مسائل تئوریک به دلیل فراهم آوردن حوزه دید بهتر برای پیشرفت در آن مسیر اشاره کردند و در آغاز حرکت در یک مسیر آموزش تئوریک را بر آموزش عملی مقدم برشمردند .

جناب آقای دکتر پهلوانی رئیس محترم بنیاد نخبگان سیستان و بلوچستان ضمن عرض خیر مقدم ویژه به جناب آقای دکتر مرادی و حضار شرکت کننده در جلسه و ابراز خرسندی از برگزاری کارگاههای آموزشی پیش رویداد کارآفرینی و کسب و کار، همپارگی، ایده شو، دیجیتال مارکتینگ، خلاقیت و کارآفرینی و کارگاه حاضر با همکاری پارک علم و فناوری استان به این مساله اشاره کردند که استان سیستان و بلوچستان از ۲۰ سال پیش تاکنون مسیر رو به رشدی را طی کرده است ولی با این وجود هنوز بالغ بر ۵۰ درصد فارغ التحصیلان دانشگاهی این استان بیکار هستند. ایشان تاکید کردند که این جلسات چراغ راهی است برای افرادی که به دنبال کارآفرینی هستند و ادامه دادند که استان سیستان و بلوچستان در حوزه انرژی های نو به استان باد و خورشید معروف است، ایجاد مزرعه توربین های بادی و پنل های خورشیدی از جمله اقداماتی هستند که به اشتغال زایی در این استان کمک بزرگی کرده اند همچنین در زمینه گیاهان دارویی استان ما به اندازه کافی از امکان رشد برخوردار است که نمونه آن مرکز تولید اسانس گیاهان دارویی است بنابراین نیاز به کارآفرینی به شدت



بنیاد ملی نخبگان  
بنیاد نخبگان استان سیستان و بلوچستان



نهاد توسعه فنک علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

احساس می شود که در این راه گام نهایی تبدیل ایده به عمل است. در پایان جناب آقای دکتر پهلوانی به تاسیس مرکز شتابدهی نوآوری و فناوری، طرح توسعه ۵ روستای کارآفرین، تاسیس صندوق پژوهش فناوری استان، برگزاری رویداد start up weekend و ... به عنوان شماری از اقدامات انجام گرفته توسط بنیاد نخبگان استان در حوزه دانش بنیان نمودن بخش های مهم و حساس اقتصادی با هدف تجاری سازی و تولید ثروت اشاره کردند.

## مباحث مطرح شده در کارگاه تجاری سازی فناوری

### آشنایی با شرکت های دانش بنیان و قوانین مربوطه

«شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان»، شرکت یا موسسه ی خصوصی و یا تعاونی است که به منظور هم افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی (شامل گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری) و تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه (شامل طراحی و تولید کالا و خدمات) در حوزه فناوری های برتر و باارزش افزوده ی فراوان به ویژه در تولید نرم افزارهای مربوط تشکیل می شود.

### ۱- انواع شرکت های دانش بنیان

- ۱-۱- شرکت هایی که فقط اعضای هیات علمی مالک آن هستند. در صورتی که سهام دانشگاه کمتر از ۵۰ درصد باشد، شرکت دانش بنیان، شرکتهای خصوصی است که باید تابع قانون تجارت باشد و در اداره ثبت شرکت ها ثبت شود.
- ۱-۲- شرکت هایی که دانشگاه ها نیز در آن مالکیت دارند. در صورتی که سهام دانشگاه ۵۰ درصد یا بیشتر باشد، شرکت دانش بنیان، شرکتهای دولتی است.



تاد تود فرنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



بنیاد ملی خنجران  
بنیاد خنجران استان سیستان و بلوچستان

## ۲- شاخص های عمومی و اختصاصی تشخیص شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و دانش بنیان نوپا

### ۲-۱- شرکت های دانش بنیان

شاخص های تشخیص شرکت های دانش بنیان به دو دسته شاخص های عمومی و اختصاصی تقسیم می شوند. شرکت های متقاضی باید علاوه بر شاخص های عمومی، شرایط مشخص شده در یکی از سه دسته شاخص های اختصاصی را نیز احراز نمایند.

#### ۲-۱-۱- شاخص های عمومی

. حداقل دو سوم از اعضای هیات مدیره ی شرکت، حداقل دو مورد از شرایط ذیل را احراز کنند:

. حداقل دارای مدرک کارشناسی باشند.

. حداقل سه سال سابقه ی فعالیت کاری یا علمی در حوزه ی فعالیت شرکت و یا سابقه ی مدیریتی داشته باشند.

. حداقل یک اختراع ثبت شده ی ارزیابی شده ی داخلی یا یک اختراع بین المللی مرتبط با حوزه ی کاری شرکت داشته باشند.

. نیمی از درآمد ناشی از فروش محصولات و خدمات دانش بنیان از طریق قرارداد باشد. (به استثنای شرکت هایی که در مرحله ی تجاری سازی اولین کالای دانش بنیان هستند، مشروط بر آن که دارای تولید پایلوت موفق همراه با استاندارد و دارای بازار مطمئن یا اعلام نیاز معتبر همراه با قرارداد تولید کالا باشند).

• سابقه بیمه پرداختی برای حداقل ۳ نفر از کارکنان تمام وقت شرکت، حداقل ۶ ماه باشد.

• عدم سوء سابقه و تخلفات مکرر در انجام تعهدات قبلی با وجود امکان انجام تعهدات.

#### ۲-۱-۲- شاخص های اختصاصی

شرکت متقاضی باید علاوه بر دارا بودن شاخص های عمومی، واجد کلیه شرایط اختصاصی در یکی از دسته بندی های زیر نیز باشد:



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری  
سازمان همکاری‌های علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان



بنیاد ملی خنجران  
بنیاد خنجران استان سیستان و بلوچستان

## ۱-۲-۱-۲- شرکت‌های تولیدی محصولات دانش بنیان

- تولیدکننده‌ی کالای دانش بنیان (مطابق فهرست مصوب).
- نهادپنهنسازی و بومی سازی دانش فنی از طریق تحقیق و توسعه.
- دارای گواهی نامه‌ی انطباق استاندارد یا تأییدیه‌ی معتبر.
- نسبت نیروی انسانی تمام وقت در بخش‌های غیرپشتیبانی شرکت با درجه کارشناسی و بالاتر فعال در بخش‌های مرتبط با تولید کالاهای دانش بنیان شرکت به کل کارکنان تمام وقت، حداقل ۳۰ درصد باشد.
- هزینه‌ی تحقیق و توسعه حداقل ۷ درصد فروش سالیانه‌ی شرکت باشد.
- عرضه‌ی کالای دانش بنیان یا ارتقای آن هر دو سال یکبار باشد.

## ۱-۲-۲- شرکت‌های تحقیق و توسعه و خدمات طراحی مهندسی

- فعالیت تحقیق و توسعه و خدمات طراحی مهندسی مرتبط با یکی از کالاهای دانش بنیان باشد.
- نسبت نیروی انسانی تمام وقت در بخش‌های غیرپشتیبانی شرکت با درجه کارشناسی و بالاتر فعال در بخش‌های مرتبط با خدمات تحقیق و توسعه و طراحی مهندسی شرکت، به کل کارکنان تمام وقت، حداقل ۵۰ درصد باشد.
- حداقل یک کالا یا خدمت جدید یا بهبود یافته و یا بهبود فرایند در یک سال گذشته عرضه شده باشد.
- تولید شرکت حداکثر در حد تولید نمونه آزمایشی یا پایلوت باشد.

## ۱-۲-۳- شرکت‌های خدمات تخصصی دانش بنیان

- انطباق نوع خدمت با فهرست مصوب.



سازمان توسعه و فزونی علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



بنیاد ملی محنت بنگان

سازمان محنت بنگان استان سمنان و بلوچستان  
مرتبط با آرایه

- نسبت نیروی انسانی تمام وقت در بخش‌های غیر پشتیبانی شرکت با درجه کارشناسی و بالاتر فعال در بخش‌های مرتبط با آرایه
- خدمات تخصصی دانش بنیان شرکت، به کل کارکنان تمام وقت، حداقل ۵۰ درصد باشد.
- هزینه تحقیق و توسعه مرتبط با خدمات تخصصی دانش بنیان حداقل ۷ درصد فروش سالیانه شرکت باشد.
- حداقل درآمد سالیانه‌ی شرکت برابر یک میلیارد ریال به قیمت ثابت سال ۹۱ باشد.

## ۲-۲- شرکت‌های دانش بنیان نوپا

شرکت‌های دانش بنیان نوپا باید همه‌ی شاخص‌های زیر را احراز نمایند:

- تولیدکننده و یا دارای برنامه طراحی و تولید کالای دانش بنیان مورد تایید مرکز رشد یا پارک علم و فناوری مربوط یا ستاد فناوری راهبردی مربوط باشد.
- نهادینه‌سازی و بومی‌سازی دانش فنی از طریق تحقیق و توسعه صورت پذیرد.
- دارای عملکرد تحقیق و توسعه باشد.
- شرکت دارای ۲ نفر نیروی انسانی تمام وقت باشد.
- حداقل یک سال از تاریخ ثبت آن گذشته باشد.
- عدم سوء سابقه و تخلفات مکرر در انجام تعهدات قبلی باشد.
- دو سوم اعضای هیات مدیره دارای حداقل دو مورد از شرایط زیر باشد:
- حداقل مدرک کارشناسی
- حداقل ۳ سال سابقه کاری یا علمی مرتبط یا سابقه مدیریتی
- حداقل یک اختراع تایید شده





### ۳- چگونگی ایجاد شرکت‌های دانش بنیان

دانشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی پس از تصویب امکان تاسیس شرکت‌های دانش بنیان در آیین نامه‌ی مالی و معاملاتی خود در هیات امانا، می‌توانند شروع به تشکیل شرکت‌های دانش بنیان نمایند. هر شرکت دانش بنیان به پیشنهاد تعدادی از اعضای هیات علمی و تصویب دانشگاه یا واحد پژوهشی تاسیس خواهد شد و یا توسط دانشگاه و واحد پژوهشی به اعضای هیات علمی پیشنهاد می‌شود. دانشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی به صورت‌های زیر می‌توانند در شرکت‌های دانش بنیان سهامدار باشند:

• به جهت اعتبار دانشگاه یا واحد پژوهشی، بخشی از سهام شرکت دانش بنیان به نام دانشگاه یا واحد پژوهشی می‌شود. (حداقل ۵ درصد)

• به دلیل استفاده از مورد یا موارد مشخصی از یافته‌های پژوهشی دانشگاه یا واحد پژوهشی در شرکت، بخشی از سهام شرکت با توافق سهامداران (دانشگاه یا واحد پژوهشی و دیگر سهامداران حقیقی یا حقوقی) به نام دانشگاه یا واحد پژوهشی می‌شود. (در هر مورد استفاده، بنا بر ارزش موضوع استفاده شده، سهام مربوطه می‌تواند از ۱ تا ۱۰۰ درصد باشد).

• به علت سرمایه گذاری مستقیم دانشگاه، بخشی از سهام شرکت دانش بنیان به نام دانشگاه است. (درصد، متناسب با میزان سرمایه گذاری است).

• به جهت خدمات دیگری که دانشگاه به شرکت دانش بنیان ارائه می‌دهد، بخشی از سهام به نام دانشگاه می‌شود. (متناسب با میزان خدمات)

• اگر شرکت دانش بنیان دولتی باشد، بدون نیاز به رایحه‌ی هیچ خدماتی، حداقل ۵۰ درصد سهام به نام دانشگاه یا واحد پژوهشی است.

• هر دانشگاه در سال نخست می‌تواند یک شرکت مادر تخصصی راه اندازی کند.

• ایجاد این شرکت‌ها با همکاری شهرداری‌ها یا مشارکت دانشگاه‌های منطقه در اولویت می‌باشد.

**تبصره ۱:** شرکت دانش بنیان به صورت شرکتی و مستقل از تشکیلات دانشگاه اداره می‌شود و دانشگاه به میزان سهامی که در شرکت دانش بنیان دارد، در مدیریت آن تاثیرگذار بوده و در سود و ضرر آن شریک است.



**تبصره ۲:** سازمان‌های حقوقی (خصوصی یا دولتی) خارج از دانشگاه، متناسب با میزان سرمایه‌گذاری خود، می‌توانند سهامدار شرکت دانش بنیان باشند. (شکل‌گیری شرکت‌های دانش بنیان با مشارکت صنایع دولتی یا خصوصی و دستگاه‌ها و سازمان‌های اجرایی در موفقیت آن‌ها تاثیر دارد.) در صورتی که بیش از ۵۰ درصد سهام این گونه شرکت‌ها دولتی باشد، باید به تصویب هیات وزیران برسد.

**تبصره ۳:** رییس و معاونین دانشگاه و واحد پژوهشی در زمان تصدی مسوولیت، می‌توانند سهامدار شرکت‌های دانش بنیان شوند؛ و لیکن هیات مدیره و مدیرعاملی این گونه شرکت‌ها را تا زمان تصدی مسوولیت نمی‌توانند داشته باشند.

**تبصره ۴:** در شرکت‌های دانش بنیان خصوصی، اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی، متناسب با میزان وقت‌گذاری و نوع فعالیت در شرکت (علاوه بر انجام وظایف دانش بنیان) یا متناسب با میزان مشارکت در مالکیت فکری موضوعی که در شرکت استفاده می‌شود و یا متناسب با میزان سرمایه‌گذاری واقعی (نه اسمی) که در شرکت دارند، سهامدار می‌شوند.

**تبصره ۵:** در شرکت‌های دانش بنیان خصوصی، افراد حقیقی داخل یا خارج از دانشگاه یا واحد پژوهشی (غیر از اعضای هیات علمی) می‌توانند به دلایل خاص و یا شرایطی که دانشگاه یا واحد پژوهشی تعیین می‌کند، صاحب بخشی از سهام شوند.

**تبصره ۶:** برای ایجاد شرکت‌های دانش بنیان که اعضای هیات علمی، صد در صد مالکیت را دارند، نیازی به تصویب دانشگاه نیست و احراز عضویت علمی متقاضیان تاسیس شرکت کافی است

#### ۴- حمایت‌ها و تسهیلات قابل اعطا به شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان

- معافیت از پرداخت مالیات، عوارض، حقوق گمرکی، سود بازرگانی و عوارض صادراتی به مدت ۱۵ سال .
- تامین تمام یا بخشی از هزینه‌ی تولید، عرضه یا به کارگیری نوآوری و فناوری با اعطای تسهیلات کم بهره یا بدون بهره بلندمدت و یا کوتاه مدت بر طبق عقود شرعی.
- اولویت استقرار واحدهای پژوهشی، فناوری و مهندسی و تولیدی شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان موضوع این قانون در محل پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد، مناطق ویژه اقتصادی و یا مناطق ویژه علم و فناوری.



سازمان توسعه فن‌تک علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



بنیاد ملی خنجران

سازمان خنجران استان سیستان و بلوچستان

اولویت و اگذاری تمام یا بخشی از سهام مراکز و مؤسسات پژوهشی دولتی قابل واگذاری بر اساس ضوابط قانون اصلاح مواد ۱ از قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و اجرای سیاست‌های کلی اصل چهارم و چهارم قانون اساسی به شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان موضوع این قانون.

ایجاد پوشش بیمه‌ای مناسب برای کاهش خطرپذیری محصولات دستاوردهای دانش، نوآوری و فناوری در تمام مراحل تولید، عرضه و به کارگیری.

همچنین در ماده ۱۷ قانون برنامه پنجم توسعه کشور دولت مجاز است به منظور توسعه و انتشار فناوری و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان اقدامات زیر را انجام دهد:

الف- حمایت مالی از پژوهش‌های تقاضا محور مشترک با دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری و حوزه‌های علمی در موارد ناظر به حل مشکلات موجود کشور مشروط به این که حداقل پنجاه درصد از هزینه‌های آن را کارفرمای غیردولتی تامین و تعهد کرده باشد.

ب- حمایت مالی و تسهیل شکل‌گیری و توسعه شرکت‌های کوچک و متوسط خصوصی و تعاونی که در زمینه تجاری‌سازی دانش و فناوری به‌ویژه تولید محصولات مبتنی بر فناوری‌های پیشرفته و صادرات خدمات فنی و مهندسی فعالیت می‌کنند و نیز حمایت از راه‌اندازی مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری از طریق بخش غیردولتی.

ج- حمایت‌های قانونی لازم در راستای تشویق طرف‌های خارجی قراردادهای بین‌المللی و سرمایه‌گذاری خارجی برای انتقال دانش فنی و بخشی از فعالیت‌های تحقیق و توسعه مربوط به داخل کشور و انجام آن با مشارکت شرکت‌های داخلی

د- حمایت مالی از ایجاد و توسعه بورس ایده و بازار فناوری به منظور استفاده از ظرفیت‌های علمی در جهت پاسخگویی به نیاز بخش‌های صنعت، کشاورزی و خدمات.

د- حمایت مالی از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی در راستای ارتقاء بهره‌وری و حل مشکلات کشور

و- تامین و پرداخت بخشی از هزینه ثبت اختراعات، تولید دانش فنی و حمایت مالی از تولیدکنندگان برای خرید دانش فنی و امتیاز اختراعات.



تادوسد فزنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



بنیاد ملی محاسبان

سناد محاسبان استان سمنان و بلوچستان  
در اختیاز

**تبصره ۱:** دستگاه‌های اجرایی مکلفند امکانات و تجهیزات پژوهشی و تحقیقاتی، آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها را با نرخ ترجیحی در اختیار مؤسسات و شرکت‌های دانش بنیان مورد تایید شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری در چهارچوب مصوبه هیات وزیران قرار دهند.

**تبصره ۲:** در راستای توسعه و انتشار فناوری به دستگاه‌های اجرایی اجازه داده می‌شود مالکیت فکری، دانش فنی و تجهیزاتی را که در چهارچوب قرارداد با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری دولتی ایجاد و حاصل شده است به دانشگاه‌ها و مؤسسات یادشده واگذار نمایند.

**تبصره ۳:** سازمان ثبت اسناد و املاک کشور موظف است صرفاً پس از ارایه گواهی ممیزی علمی اختراعات از سوی مراجع ذیصلاح نسبت به ثبت اختراعات اقدام نماید.

**تبصره ۴:** اعضای هیات علمی می‌توانند با موافقت هیات امانا همان دانشگاه نسبت به تشکیل مؤسسات و شرکت‌های صددرصد خصوصی دانش بنیان اقدام و یا در این مؤسسات و شرکت‌ها مشارکت نمایند. این مؤسسات و شرکت‌ها برای انعقاد قرارداد پژوهشی مستقیم و یا غیرمستقیم با دستگاه‌های اجرایی، مشمول قانون منع مداخله کارکنان در معاملات دولتی و تغییرات بعدی آن نیستند.

## ۵- اهداف شرکت‌های دانش بنیان

- جذب و تبدیل ایده‌ها به محصول و مشاغل پایدار.
- هم‌افزایی علم و ثروت (تجاری‌سازی علم و دانش).
- تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی و تحقیقاتی.
- توانمندسازی دانش‌آموختگان به منظور ورود به فضای کسب و کار.
- حمایت، هدایت و سمت‌دهی در جهت نوآوری‌ها و تولید فناوری‌های برتر.
- ایجاد زمینه برای به کارگیری هرچه بیشتر توانمندی‌های دانشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی در جامعه.
- ترغیب متخصصین، نوآوران، مخترعان، اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی برای فعالیت‌های بیشتر در رفع نیازهای جامعه برای ترویج فرهنگ تجاری‌سازی در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی.



بنیاد ملی خنجران

مراکز پژوهشی استان سیستان و بلوچستان



سازمان توسعه فن‌تک علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

- تشویق بنگاه‌های اقتصادی و دستگاه‌های اجرایی به بهره‌گیری از یافته‌های پژوهشی و فناوری‌های شکل یافته در مراکز پژوهشی.
- ارتقای فرهنگ عمومی کارآفرینی.

## ۶- زمینه‌های فعالیت شرکت‌های دانش بنیان

- انجام پژوهش‌های کاربردی و توسعه‌ای.
- ارائه خدمات تخصصی و مشاوره‌ای (خدمات علمی، تحقیقاتی و فنی).
- تولید محصولات با فناوری نوین (توسعه فناوری).
- انجام خدمات نظارتی بر پروژه‌های پژوهشی، اجرایی و مشاوره‌ای.
- ارائه خدمات توسعه‌ی کارآفرینی.
- ایجاد مراکز رشد و خدمات ایجاد و توسعه‌ی کسب و کار.
- ارائه خدمات توسعه‌ی محصول جدید.
- ارائه خدمات ایجاد و توسعه‌ی خوشه‌های کسب و کار.
- تشخیص فرصت‌های کارآفرینی.
- انجام خدمات توسعه‌ی فناوری.
- انجام خدمات ورود کسب و کارها به بازار بین‌الملل و جهانی کردن آن‌ها.
- برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های توسعه‌ی کارآفرینی در سطوح ملی، منطقه‌ای و محلی.



سازمان ملی علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



بنیاد ملی خنجران

سازمان ملی علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

با توجه به تعریف و کارکردهای شرکت‌های دانش بنیان، این شرکت‌ها، به عنوان بنگاه‌های اقتصاد دانش بنیان، نقش محوری در ساختار این نوع اقتصاد ایفا می‌نمایند. شرکت‌های دانش بنیان، با توجه به ویژگی‌های خود و پویایی و تطبیق با شرایط محیط پیرامونی و انعطاف پذیری بالا، ظرفیت مناسبی برای روبه‌رو شدن با شرایط تحریم را دارا هستند. همچنین توزیع عادلانه‌تر ثروت، بر اساس شایسته‌سالاری در چنین شرکت‌هایی، تاثیر زیادی در عدالت اقتصادی دارد و از سوی دیگر، با توجه به توانمندتر بودن این شرکت‌ها، در مقایسه با شرکت‌های سنتی، سبب افزایش بهره‌وری و کارآمدی شرکت‌های دولتی و واگذار شده خواهد شد. علاوه بر این، استراتژی عدم تمرکز فعالیت‌های تولیدی در چند شرکت بزرگ دولتی، مانع از تحریم آسان محصولات یا مواد اولیه‌ی شرکت‌ها می‌گردد. با توجه به این که یکی از عوامل اساسی رشد تولید سرانه‌ی ملی، اقتصاد دانش بنیان و بنگاه‌های اقتصادی دانش بنیان است، یکی از راهکارهای اساسی خودکفایی پایدار در محصولات استراتژیک، ارتقای فناوری و افزایش بهره‌وری عوامل تولید از طریق دانش بنیان نمودن اقتصاد و توسعه‌ی شرکت‌های دانش بنیان است. یکی از اساسی‌ترین زیرساخت‌های اقتصاد دانش بنیان و پیش‌نیاز تحقق استراتژی شرکت‌های دانش بنیان، سرمایه‌ی انسانی خلاق، نوآور و دانشی است که با توجه به ترکیب جمعیتی کشور ایران و جمعیت بالای جوانان تحصیل کرده و نیروی انسانی به عنوان بزرگ‌ترین و باارزش‌ترین سرمایه‌ی کشور، باید مورد توجه قرار گیرد و بدین ترتیب، با توانمند نمودن و تشویق و زمینه‌سازی فعالیت آنان در قالب شرکت‌های دانش بنیان، کشور توان رویارویی با هر گونه تهدید و تحریم اقتصادی را خواهد داشت.



### میزان دستیابی به اهداف:

قبل از شروع کارگاه آموزشی فعاليتها، گروه هدف، مسئولیت اجرای کارگاه، مکان و زمان برگزاری کارگاه، چگونگی اجرا و هر آنچه که در آموزش و یادگیری گروه هدف موثر بوده معین شده است. نهایتاً از شرکت کنندگان در کارگاه نظر سنجی جهت تعیین میزان دستیابی به اهداف صورت گرفت که مطابق نتایج نظر سنجی به دست آمده این دوره آموزشی از اثربخشی مطلوبی برخوردار بوده است.

نتایج نظر سنجی						
ردیف	سوالات	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف	خیلی ضعیف
۱	نصب پوستر کارگاه در سطح شهر	۲۰	۱۷	۵	۳	۵
۲	اطلاع رسانی برگزاری کارگاه	۱۹	۱۸	۶	۴	۳
۳	کیفیت مکان برگزاری کارگاه	۲۲	۱۶	۴	۴	۴
۴	حضور مخترعین در کارگاه	۲۳	۱۸	۴	۳	۲
۵	ظرفیت سالن کارگاه	۲۲	۱۸	۳	۴	۳
۶	نحوه پاسخگویی کارشناسان بنیاد	۲۵	۱۹	۳	۲	۱
۷	نحوه پذیرایی در کارگاه	۱۸	۲۰	۵	۴	۳
۸	میزان رضایتمندی شما از کارگاه	۲۰	۲۲	۵	۲	۱
۹	میزان رضایتمندی شما از مدرس	۲۱	۱۶	۱۰	۱	۲
۱۰	میزان رضایتمندی شما از محتوای کارگاه	۱۹	۱۷	۶	۳	۵