



گزارش جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان کرمان

شماره جلسه: ۶۱	تاریخ جلسه: ۱۴۰۰/۰۳/۰۶	ساعت شروع: ۸:۰۰	ساعت خاتمه: ۱۰:۰۰	محل جلسه: سالن زنده یاد کامیابی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان
عناوین دستور جلسات				
پیش از دستور جلسه:				
- تلاوت قرآن و خیر مقدم				
دستور جلسه:				
- بررسی راه های توسعه فعالیت های دانش بنیان استان کرمان به لحاظ زیرساخت، تامین منابع و فرهنگ سازی				
خارج از دستور:				
- پیشنهاد بررسی پیش نویس اصلاح قانون شرکت های دانش بنیان				

مشروح مذاکرات

شصت و یکمین جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی با موضوع "بررسی راه های توسعه فعالیت های دانش بنیان استان کرمان" روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۶ در محل سالن زنده یاد کامیابی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان برگزار گردید.

در ابتدا جناب آقای مهندس طبیب زاده رئیس محترم اتاق و دبیر شورا ضمن عرض خیر مقدم موارد زیر را مطرح نمودند:

از آنجا که اقتصاد استان کرمان باید از تکیه بر منابع به تکیه بر دانش تغییر یابد، یکی از ضرورت های دستیابی به این هدف توسعه شرکت های دانش بنیان است. ضمن این که این هدف در راستای هدف کلی تری با عنوان تغییر رویکرد توسعه استان از وضعیت فعلی به سمت توسعه با ارزش افزوده است.

با توجه به اینکه اهمیت و ضرورت توسعه شرکت های دانش بنیان بر کسی پوشیده نیست و همه ی افراد حاضر در جلسه بر آن اشراف دارند، لازم است که استان کرمان با وجود پتانسیل های زیادی نظیر ۱۴۰ دانشگاه، حدود ۱۳۰ هزار دانشجو، وجود مقاطع عالی تحصیلی و زمینه کار، با یک حرکت جهادی، انقلابی و سریع به سمت توسعه شرکت های دانش بنیان پیش رود.

در حال حاضر استان کرمان به لحاظ تعداد شرکت های دانش بنیان رتبه ۱۷ کشور را داراست که با توجه به ظرفیت ها، امکانات و ضرورت های استان، این جایگاه چندان مناسب نیست. بنابراین در این راستا به منظور تبادل نظر و آسیب شناسی، طی هفته های گذشته از تعدادی از سازمان های متولی و ذی ربط دعوت کردیم، تا بررسی کنیم که چه اتفاقاتی باید در سطح ملی و استانی رخ دهد تا شاهد رشد کمی و کیفی فعالیت های دانش بنیان در سطح استان کرمان باشیم.

از آن جا که اتاق بازرگانی پیش از این بر این موضوع تمرکز داشته است، انجمن شرکت های دانش بنیان به منظور تجمیع و هم افزایی فعالیت این شرکت ها شکل گرفته و با توجه به پتانسیل های این انجمن تدوین سند فناوری استان کرمان، که یک فعالیت حاکمیتی است به این انجمن خصوصی واگذار شده است.

هم چنین اتاق نیز به عنوان یک نهاد اجماع ساز برای هماهنگی بین سازمان ها وارد میدان شده تا با کمک اعضای این مجموعه شاهد رشد قابل توجه در تنوع، کمیت و کیفیت شرکت های دانش بنیان باشد که لازمه آن طراحی اکوسیستمی برای رشد شرکت هاست که تمام اجزای آن در

تعامل با هم یک محیط پیش برنده را به وجود آورند. لازم به ذکر است همه ی این کارها زمانی اتفاق می افتد که آمادگی ذهنی در تفکر مدیران و مسئولان وجود داشته باشد که خوشبختانه فضا آماده است. بنابراین امیدواریم در فضایی تعاملی، دوستانه و صمیمانه با رهنمودهای استاندار محترم و معاونان ایشان، جناب آقای دکتر پورابراهیمی و سایر مدیران در آینده شاهد رشد فعالیت های دانش بنیان بوده و مطمئن باشیم که اقتصاد استان به سمت اقتصاد ارزش افزوده، مدرن و با تکنولوژی بالایی حرکت خواهد کرد که به جای تولید کالا به تولید تکنولوژی و صادرات آن بپردازد. در ادامه رئیس محترم مرکز مطالعات و پژوهش های اقتصادی اتاق کرمان جناب آقای دکتر رستمی، در ارائه گزارش خود با موضوع "ضرورت گذار از اقتصاد مبتنی بر منابع به اقتصاد دانش محور" موارد زیر را عنوان نمودند:

در حال حاضر سیاست گذاری کشور و اسناد بالادستی که در این حوزه وجود دارد شامل سند چشم انداز ۱۴۰۴ ایران (امور فرهنگی، علمی و فناوری: بند هشتم، نهم و دهم)، سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی (بند دوم)، قانون حمایت از شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات (مصوب آبان ماه ۱۳۸۹ مجلس شورای اسلامی) و تأسیس صندوق نوآوری و شکوفایی (ماده ۵ قانون حمایت از شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات) می باشد که بررسی این اسناد ملی گویای آن است که مهم ترین هدف ایران از اتخاذ رویکرد نوآوری و فناوری، سود آوری، توسعه اقتصادی و افزایش ثروت ملی است.

سپس در ادامه مواردی از جمله تعاریفی از اقتصاد مبتنی بر دانش و اقتصاد مبتنی بر منابع، مقایسه رویکردهای اقتصاد دانایی محور با اقتصاد سنتی، خروجی ها و مهم ترین دستاوردهای اقتصاد دانش محور در مقایسه با اقتصاد سنتی، چهارعامل اساسی گذار موفق اقتصاد دانش محور از نگاه بانک جهانی (بهسازی و نوسازی زیرساخت های ICT، ایجاد محیط اقتصادی مساعد، سرمایه گذاری بلندمدت در آموزش و توسعه ظرفیتهای ابداع و نوآوری)، پنج شاخص اساسی برای سنجش اقتصاد مبتنی بر دانش از نگاه سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD)، جایگاه پنجم ایران در لیست "۱۰ کشور ثروتمند جهان از نظر ذخایر منابع طبیعی" بلای منابع در کشورهای در حال توسعه (ونزوئلا، روسیه و عربستان)، را مطرح کردند.

هم چنین ایشان علاوه بر اینکه عدم توازن سرمایه گذاری در اقتصاد استان (منابع معدنی رو به اتمام)، قیمت تمام شده بالای محصولات و خدمات، روند تولید و ارائه خدمات زمان بر، عدم تولید کالای مبتنی بر تقاضای مشتری و عدم توجه به ارتباط میان دانش و تجاری سازی محصولات و خدمات را از جمله تهدیدات پیش روی استان برشمردند، با تشریح مباحث صادرات در استان کرمان، تقسیم بندی های موجود در حوزه اقتصاد دانش بنیان، پارادایم های جدید اقتصادی مبتنی بر علم، فناوری و نوآوری، تأثیر توسعه اقتصاد دانش محور در اقتصاد دنیا در سال های ۲۰۰۹ و ۲۰۱۸، اقتصاد دیجیتال در کشورهای چین و آمریکا، چشم انداز فناوری و نوآوری در جهان، برآورد جایگاه و سهم کشور ایران در حوزه اقتصاد دیجیتال در سال های ۲۰۲۵-۲۰۱۶، سهم محصولات اقتصاد دیجیتال کشور به تفکیک رشته فعالیت (۲۱ شرکت) و اشاره به مدل گذار از اقتصاد مبتنی بر منابع به اقتصاد دانش محور افزودند اقتصاد دیجیتال سهم ۶٫۵ درصدی در GDP ایران دارد که با در نظر گرفتن پاندمی کرونا و رشد ۲۸۴ درصدی ارزش اسمی تجارت الکترونیکی نسبت به نیمه نخست ۹۸، رشد ۲۳۱ درصدی ارزش اقتصاد دیجیتال ایران، در بازه ۸ ساله بوده است.

در ادامه جناب آقای دکتر جمعه زاده رئیس محترم انجمن شرکت های دانش بنیان نیز با ارائه شمای کلی از وضعیت فعالیت های دانش بنیان در استان کرمان موارد زیر را مطرح نمودند:

در حال حاضر باتوجه به وجود حدود ۶۰۰۰ شرکت دانش بنیان در سطح کشور و حدود ۵۷ شرکت دانش بنیان در سطح استان کرمان، رتبه استان از کل کشور ۱۷ (از ۳۱ استان) می باشد که علی رغم برخورداری استان کرمان از پتانسیل ها و ظرفیت های گسترده، جایگاه چندان مناسبی نمی باشد.

شرکت های دانش بنیان در ۸ حوزه فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی، دارو و فرآورده های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان، مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی، ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته، وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی، برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم های خودکار، فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای و خدمات تجاری سازی فعالیت دارند که در استان کرمان

بیشترین سهم را حوزه "برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم های خودکار" به خود اختصاص داده است. هم چنین این شرکت ها به تفکیک نوع دانش بنیان به ۴ حوزه نوپا نوع ۱ و ۲ (که کمتر از سه سال از تأسیس آنها می گذرد) و تولیدی نوع ۱ و ۲ تقسیم می شوند که اکثر شرکت های دانش بنیان استان کرمان (حدود ۵۱٪) از نوع تولیدی نوع ۲ می باشند.

ایشان در ادامه ضمن اشاره به تدوین طرح اجرایی توسعه فناوری و نوآوری در انجمن شرکت های دانش بنیان با حمایت اتاق بازرگانی، شرکت شهرک ها و همکاری پارک علم و فناوری و سازمان مدیریت و برنامه ریزی و ...، به تشریح چارت سیاست گذاری استانی، اکوسیستم فناوری و نوآوری که دو مؤلفه اصلی آن بازیگران و وظایف و ارتباطات هستند و هم چنین مدل و اجزای این اکوسیستم پرداخته و مشکلات مشترک شرکت های دانش بنیان در استان کرمان را به شرح زیر مطرح نمودند:

- تامین نیروی انسانی متخصص
- تامین سرمایه های مالی از طریق صندوق ها
- کسب مجوزها و استانداردهای لازم
- مشاوره و منتورینگ های تخصصی
- عدم شناخت و استفاده از محصولات دانش بنیان در استان

در ادامه جلسه جناب آقای دکتر سپهوند رئیس محترم پارک علم و فناوری استان کرمان در راستای لزوم همسویی مدیریت استان با توسعه اقتصاد دانش بنیان پس از ارائه چندین تعریف از اقتصاد دانش بنیان، ارکان آن (نظام انگیزشی و نهادی اقتصادی، آموزش و مهارت ها، زیر ساخت های اطلاعاتی و ارتباطی و نظام نوآوری) و تفاوت اقتصاد دانش بنیان با اقتصاد سنتی افزودند پیچیدگی اقتصادی، رویکردی نوین برای سنجش تجاری سازی تولیدات علمی و فناورانه است که تنوع محصول و رقابت پذیری بالای محصولات از مزایای آن برشمرده می شود.

در واقع اقتصاد با پیچیدگی کم، علاوه بر اینکه دارای انباشت ضعیفی از دانش و مهارت است، دارای تنوع محصولات تولیدی کمتری نیز می باشد؛ به طوریکه محصولات کمتر و ساده تری تولید می کند که نیازمند شبکه های کوچکتر برای تعامل و تبادل هستند.

در پروژه هایی که با محوریت دانش بنیان شکل می گیرند، سرانه اشتغال بیشتری به دلیل استفاده از تکنولوژی های بالاتر ایجاد می شود، از این رو آماده سازی تغییر از اقتصاد سنتی به اقتصاد دانش بنیان (افزایش دانش مدیران، فعالیت در حوزه های فرهنگی، اجتماعی و حتی سیاسی)، پرهیز از رفتار عجولانه در حوزه اقتصاد دانش بنیان - پرهیز از فعالیت های صرفاً آمار محور، افزایش سهم منابع مالی استانی به اقتصاد دانش بنیان (اشتغال، سرمایه گذاری، و ...)، الزام بهره گیری از دانش و حرکت در مسیر دانش بنیان برای دریافت کنندگان تسهیلات در راستای اصلاح ساختار استان کرمان ضروری است.

سپس جناب آقای دکتر رضایی زاده معاون محترم فناوری پارک علم و فناوری استان کرمان با تاکید بر موانع تولید و توجیه اقتصادی تولید فناوری به عنوان چالش های اساسی در این حوزه، پیشنهادات و موانعی که طی چندین جلسه کارشناسی مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته است را به شرح زیر عنوان نمودند:

۱. حمایت از راه اندازی مراکز مشاوره و مطالعات خصوصی در حوزه های تخصصی به دلیل عدم وجود مراکز مشاوره و مطالعات تخصصی بخش خصوصی، جهت انجام فعالیت و مطالعات پژوهشی و ایجاد بانک اطلاعاتی قابل استفاده
۲. نیازسنجی مهارت های مورد نیاز نیروی انسانی از شرکت های دانش بنیان و فناور و برگزاری دوره های کوتاه مدت جهت افزایش مهارت های عمومی، حرفه ای و تخصصی در زمینه های مختلف توسط سازمان های ذی ربط به دلیل کمبود نیروی انسانی متخصص جهت رشد و توسعه شرکت های دانش بنیان

^۱ شرکت های نوع ۱ در مقایسه با شرکت های نوع ۲ محصولاتی با پیچیدگی بالاتر تولید می کنند.

۳. عدم ارتباط موثر فارغ التحصیلان دانشگاهی با کسب و کارهای مرتبط و هم چنین عدم اطلاع آنها از نیازمندی‌های شغلی صنایع و شرکت‌های فناور در حوزه های مختلف، که در این راستا راه اندازی مراکز کاربایی تخصصی در داخل دانشگاه ها پیشنهاد می شود.
۴. تعیین پهنه فناوری و اختصاص ساختمان های بلا استفاده سازمان های دولتی جهت استقرار شرکت‌های دانش بنیان و فناور در سطح استان کرمان به دلیل عدم توازن در توسعه زیر ساخت های لازم در حوزه فناوری مبتنی بر ظرفیت‌های منطقه ای
۵. عدم استفاده مناسب از خدمات، محصولات و ظرفیت شرکت‌های فناور و دانش بنیان در صنایع و سازمان‌های دولتی استان کرمان که لزوم ایجاد بانک اطلاعاتی و رتبه بندی شرکت‌های فناور و دانش بنیان و معرفی آن‌ها به صنایع، اعلام نیازمندی صنایع به شرکت‌ها و استفاده از محصولات و خدمات شرکت‌های فناور و دانش بنیان توسط صنایع داخلی را ضروری می سازد. در این راستا بخشی از کار توسط سامانه فرصت اتاق بازرگانی انجام شده است اما توسعه آن نیازمند همکاری همه‌ی دستگاه ها و سازمان های ذی ربط می باشد.
۶. مانع بعدی عدم رشد مناسب ظرفیت منابع مالی جهت ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش بنیان است که در راستای حل این مانع تعیین صندوق پژوهش و فناوری بعنوان عاملیت تسهیلات تبصره ۱۸، اختصاص تسهیلات استانی و کمک‌های بلاعوض، افزایش سقف خط اعتباری صندوق ویژه شرکت‌های دانش بنیان و اختصاص بودجه ای از طرف صنایع بزرگ استان و تعیین صندوق بعنوان عاملیت پرداخت پیشنهاد می شود.
۷. در آخر نیز به دلیل عدم آشنایی جامعه و مدیران سازمان‌ها با مفاهیم و خدمات حوزه فناوری پیشنهاد اطلاع رسانی محتواهای پیشنهادی پارک علم و فناوری در راستای فرهنگ سازی، آموزش و تبلیغات در حوزه فناوری و اقتصاد دانش بنیان ارائه می گردد.
- در بخش بعدی جلسه، جناب آقای مهندس اسماعیلی مدیرکل محترم اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان کرمان در خصوص سهم شرکت های دانش بنیان در تسهیلات مشاغل خرد و خانگی و وام های روستایی ضمن تاکید بر این مطلب که در مجموع ۳۰۰۰ درخواست تسهیلات روستایی فقط یک مورد آن در حوزه دانش بنیان بوده است و درخواست دیگری از طرف شرکت های دانش بنیان برای وام های روستایی وجود نداشته است که پرداخت نشده باشد، با بیان این مطلب که حل مسئله سرانه اشتغال مشاغل خرد در اولویت کاری ماست، در ادامه پیشنهادات خود را مبنی بر آشنایی بیشتر شرکت های دانش بنیان با وام های تبصره ای و نهاد های پرداخت کننده وام، مشخص شدن سهم استان از خط ویژه اعتباری شرکت های دانش بنیان و فراهم کردن زمینه درآمد های موثر دفاتر مشاوره کارآفرینی ارائه دادند.
- همچنین افزودند زمانی که از بین حدود ۳۰۰۰۰ زمینه شغلی که شرکت ها، دستگاه های اجرایی و بخش خصوصی و دولتی اظهار داشتند که می توانند در سال جاری ایجاد کنند، فقط ۱۰۰ مورد سهم پارک علم و فناوری است، جایگاه پارک علم فناوری شناخته خواهد شد. بنابراین در این راستا تقویت اجزای موثر اکوسیستم فناوری ضروری است.
- در خصوص دفاتر کاربایی نیز علی رغم عدم وجود دفاتر کاربایی تخصصی، دفاتر کاربایی که در حوزه تعاون و کارآفرینی در خود دانشگاه ها تأسیس شد، به دلیل مورد استقبال نگرفتن توسط دانشجویان کارایی خود را از دست داد. با این وجود این سازمان از تأسیس دفاتر کاربایی تخصصی، با هدف مشاوره به افراد بیکار و نیروهای متخصص استقبال خواهد کرد.
- جناب آقای محمدی مفرد، دبیر محترم کمیسیون هماهنگی بانک های استان کرمان نیز با تایید صحبت های جناب آقای اسماعیلی در خصوص تقاضای کم شرکت های دانش بنیان در زمینه اخذ منابع مالی افزودند محدودیتی به لحاظ تامین مالی در این حوزه وجود ندارد.
- جناب آقای شهسواری سرپرست محترم اداره کل امور اقتصادی و دارایی و نایب رئیس محترم مرکز خدمات سرمایه گذاری نیز ضمن تاکید بر وجود نقائص و ضعف هایی در این حوزه علی رغم همه ی اقداماتی که تاکنون در این زمینه انجام شده است، لزوم همکاری همه دستگاه های متولی و ذی ربط در این حوزه را ضروری دانستند.
- جناب آقای نجم الدینی، قائم مقام محترم مدیرکل صدا و سیما مرکز کرمان نیز با وجود آغاز دو برنامه مرتبط با موضوعات مطرح شده در حوزه تلویزیون و رادیو و علی رغم آمادگی مرکز صدا و سیما در راستای معرفی شرکت های دانش بنیان، مشکل اساسی را عدم تمایل کارفرمایان صنایع

کوچک و بزرگ برای تصویر برداری فرآیند تولید مطرح نمودند.

سپس جناب آقای دکتر پور ابراهیمی رئیس محترم کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی مواردی به شرح زیر مطرح نمودند:

- اصلاح قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در مجلس یازدهم در کمیسیون‌های صنایع، اقتصادی و آموزش و تحقیقات مجلس کلید خورده است که در این راستا پیشنهاد می‌شود با موافقت استاندار محترم کارگروهی با محوریت اتاق کرمان و با حضور مدیران بخش دولتی و خصوصی، دانشگاه‌ها، مراکز تخصصی، انجمن و شرکت‌های دانش‌بنیان، پارک علم و فناوری و ... تشکیل، و با بررسی متن فعلی اصلاح قانون شرکت‌های دانش‌بنیان و حمایت از تولیدات آن‌ها که در دستور کار قرار دارد، پیشنهادات و نظرات کارشناسی که در این کارگروه در راستای اصلاح موادی از قانون مطرح خواهند شد در بازه زمانی ۲۰ الی ۳۰ روزه به مجلس جهت پیگیری و دعوت از صاحب نظران اثر گذار در تهیه پیش نویس، ارائه شوند.
- تدوین نقشه راه توسعه فناوری استان کرمان با مشارکت دانشگاه‌ها، بخش خصوصی، اتاق بازرگانی و ... که رویکرد فعلی و آینده را تبیین کند. در این راستا حاکمیت نقشه راهی که اکوسیستم این فرآیند‌ها را تعریف می‌کند در یک بازه زمانی در استان مشخص کرده و مسیر حرکت را در اختیار فعالان اقتصادی می‌گذارد. لازم به ذکر است که در این حوزه بررسی وجود اسناد بالا دستی مشخص نیز ضرورت دارد.
- ایجاد نمایشگاه دائمی محصولات دانش بنیان در سر تاسر استان کرمان با مشارکت دانشگاه‌ها، بخش خصوصی و دولتی، اتاق بازرگانی، پارک علم و فناوری، بنگاه‌های اقتصادی و ... که در کنار آن مراکز مشاوره استقرار می‌یابند نیز، از دیگر موارد حائز اهمیتی است که می‌تواند در حوزه‌های فرهنگ سازی، آموزش، مشاوره و نیازسنجی نیروی انسانی بسیار تاثیر گذار باشد.
- همچنین دکتر پور ابراهیمی ضمن تاکید بر ضرورت داشتن نیازها از حوزه شرکت‌های دانش بنیان، به شرح زیر به بیان رتبه‌های دانشگاه‌های استان در حوزه فناوری و نوآوری کشور در سال ۱۳۹۹ پرداختند:
 - کسب رتبه ۴ در حوزه فناوری و نوآوری و رتبه ۵۲ در شاخص اثر گذاری اقتصاد توسط دانشگاه تحصیلات تکمیلی
 - کسب رتبه ۸ توسط دانشگاه شهید باهنر کرمان
 - کسب رتبه ۵۲ توسط دانشگاه ولی عصر رفسنجان
 - کسب رتبه ۶۲ توسط دانشگاه صنعتی سیرجان
 - و کسب رتبه ۷۹ و ۸۶ توسط دانشگاه‌های جیرفت و زرنده
- ایشان در ادامه با ضروری دانستن تحلیل این داده‌ها توسط اتاق کرمان افزودند با نگاهی به این آمار مشخص می‌شود که در هر دانشگاه چه نوع تولید علمی صورت گرفته است که در حوزه فناوری و نوآوری مبنای قرار گیرد.
- بنابراین در این راستا ما نیز می‌توانیم با ایجاد یک فضای تعاملی بین مجموعه‌های مختلف و لینک ظرفیت‌های بیشمار استان کرمان، در حوزه رویکردها و زیر ساخت‌ها اتفاقات مثبتی را رقم بزنیم.
- با توجه به حمایت‌های استاندار از طرح‌های بزرگ صنعتی و هم‌چنین با توجه به اینکه زیرساخت‌های توسعه صنعت در استان به سرعت در حال رشد است و استان کرمان به سرعت به سمت صنعتی شدن پیش می‌رود، واحد‌های صنعتی ما سالانه میلیارد‌ها تومان مواد اولیه وارد می‌کنند. بنابراین از آنجا که شرکت‌های دانش بنیان با مشارکت شکل می‌گیرند و نقطه آغازین تحول در این شرکت‌ها اتصال بنگاه‌های اقتصادی به مراکز علمی و تخصصی است، پیشنهاد می‌شود اتاق بازرگانی یک لیست از ۵۰ درصد اقلام مورد نیاز واحد‌های تولیدی و صنعتی بزرگ استان کرمان را که از خارج از کشور وارد می‌شوند تهیه و آن را در اختیار شرکت‌های دانش بنیان، پارک علم و فناوری، گروه‌های تخصصی در دانشگاه شهید باهنر، دانشگاه تحصیلات تکمیلی و ... قرار دهد.
- در ادامه ضمن اعلام موافقت خود در ارتباط با پیشنهاد‌های مطرح شده در زمینه حمایت از صندوق، پژوهش و فناوری افزودند که ما در این

راستا می توانیم منابع مالی بخش خصوصی و واحدهای بزرگ صنعتی را به شرکت های دانش بنیان تزریق کنیم البته این کار مستلزم آن است که این صندوق میزان مصرف و اثر بخشی منابع را طی گزارشی (چه مقدار منابع مالی جذب شده است؟ چه مقدار و به چه شرکت هایی این منابع تزریق شده است؟) اعلام نماید.

- تهیه بانک اطلاعاتی از شرکت های دانش بنیان و ایجاد پهنه های فناوری نیز از ضرورت های مهم در این حوزه می باشد.
- در ارتباط با ثبت پتنت نیز این کار در کشور و در سطح ملی انجام می شود و هیچ مشکلی ندارد. در حوزه بین المللی نیز فرآیندی دارد و با قواعد خاص خود انجام می شود.
- در حوزه ارزش گذاری نیز با توجه به وجود تنها ۵۷ شرکت دانش بنیان در سطح استان و هم چنین با توجه به اینکه شرکت های ارزش گذاری در تهران وجود دارند و قیمت گذاری شرکت های دانش بنیان در بورس ایران نیز انجام می شود، صرف هزینه برای ایجاد شرکت ارزش گذاری در استان کرمان مقرون به صرفه نیست.

در انتهای جلسه جناب آقای دکتر زینی وند استاندار محترم کرمان و رئیس شورا مواردی به شرح زیر را مطرح نمودند:
گله مندی شرکت های دانش بنیان در حوزه اخذ تسهیلات به دلیل وجود قوانینی بر مبنای اقتصاد سنتی مبتنی بر منابع است. بنابراین با توجه به اینکه اصلاح قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان در مجلس شورای اسلامی به عنوان ظرفیت و فرصت طلایی برای خدمت رسانی استان کرمان به کشور می باشد، نیاز است که در این راستا کارگروهی با محوریت اتاق و با همکاری پارک علم و فناوری و انجمن شرکت های دانش بنیان تشکیل و گزارش آن به همراه جمع بندی نیازهای مطرح شده در این جلسه، در جلسه آینده شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی ارائه شود.

در استان کرمان طی ماه های اخیر به لحاظ رویکردی و گفتمانی، ضرورت تحول در اقتصاد استان ایجاد شده است و چون محور این کار نیز اتاق بازرگانی می باشد و ضرورت کار از کانون های علمی و تخصصی نشأت گرفته است، تغییر دولت واقعیات استان را تغییر نمی دهد.
در ادامه جناب آقای دکتر زینی وند ضمن بیان چند تحول عمده نظیر توازن در اقتصاد (منطقه ای و بخشی) که منشا و دیتا آن را اتاق بازرگانی گزارش داده است و همچنین ابراز نگرانی از فروپاشی اقتصاد استان کرمان در صورتی که تدبیری برای اقتصاد تک بخشی مبتنی بر منابع تجدید ناپذیر رو به اتمام اندیشیده نشود، افزودند در صورت ایجاد پیوند پیچیدگی در اقتصاد به وجود خواهد آمد.

هم چنین ایشان نقطه قوت اتاق بازرگانی را تولید اسناد، شناسایی موانع و نقاط ضعف استان عنوان کرده و یکی از ایرادات وارده را قرار ندادن بازه زمانی و وجود چندین مسئول پیگیری برای مصوبه ها عنوان کردند که روند پیگیری اجرای مصوبات را با مشکل رو به رو می سازد.
لازم به ذکر است در اولین جلسه اقتصاد مقاومتی در حوزه دانش بنیان برنامه ی ارائه شده توسط جناب آقای دکتر رودری علاوه بر دارا بودن ضمانت اجرایی، شامل بسیاری از مسائل و مشکلات مطرح شده در این حوزه نیز می باشد. بنابراین نیاز است که تصمیمات اتخاذ شده در کارگروه ها مطرح شوند که ضمانت اجرا داشته باشند.

رویکرد فرهنگی اجتماعی نیز یک نکته کلیدی است. زیرا استان کرمان می توان پایلوت تحول در اقتصاد دانش بنیان کشور باشد که در این راستا مدیران باید با رویکرد سنتی خداحافظی کنند و رویکرد اقتصاد دانش محور و دیجیتال را پیش بگیرند.

استاندار کرمان در ادامه ضمن اینکه بزرگترین دستاوردها در چندین ماه اخیر را شناسایی گره های کور در حوزه توازن، ضعف زیرساخت ها و ضعف اقتصاد دانش بنیان برشمردند افزودند در این راستا علاوه بر اینکه خلاء ها در حال برطرف شدن هستند رویکرد استان نیز ترسیم و در حال تبدیل شدن به سند می باشد.

مورد بعدی منابع غنی است که باید در اختیار صندوق پژوهش و نوآوری استان باشد. در این راستا ما آمادگی داریم شرکت ها و صنایع بزرگ را تقسیم کرده و از آنها بخواهیم که در این حوزه سپرده گذاری و یا مشارکت انجام دهند.

در انتها نیز ایشان افزودند برای شکل دادن به اکوسیستم قوی دانش بنیان در استان ظرفیت عظیمی در محل قدیمی کارخانجات نساجی بافته های کرمان برای حضور شرکت های دانش بنیان و نمایشگاه دائمی محصولات آنها وجود دارد که برای در اختیار گرفتن آن مذاکره با بنیاد مستضعفان در



حال انجام است.

مصوبات

مصوبات استانی		
ردیف	عنوان دستور	تصمیمات
۱		با توجه به عدم وجود مراکز مطالعات تخصصی بخش خصوصی جهت انجام فعالیت و مطالعات پژوهشی و ایجاد بانک اطلاعاتی قابل استفاده و نبود مراکز تخصصی جهت ارائه مشاوره های لازم در تمامی حوزه های فعالیت های دانش بنیان مقرر شد اتاق بازرگانی با همکاری اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی، پارک علم و فناوری و بخش خصوصی طی مدت ۶ ماه مراکز مشاوره و مطالعات خصوصی در حوزه های تخصصی کسب و کار، مالکیت فکری و ارزش گذاری، اخذ مجوزها و استانداردها، صادرات، تجاری سازی و فروش و ... را راه اندازی نماید.
۲	دستور جلسه: بررسی راه های توسعه فعالیت های دانش بنیان استان کرمان به لحاظ زیرساخت، تامین منابع و فرهنگ سازی	با توجه به کمبود نیروی انسانی متخصص جهت رشد و توسعه شرکت های دانش بنیان مقرر شد نیازسنجی مهارت های مورد نیاز نیروی انسانی شرکت های دانش بنیان و فناور توسط انجمن شرکت های دانش بنیان طی مدت ۳ ماه انجام و دوره های آموزشی کوتاه مدت جهت افزایش مهارت های عمومی، حرفه ای و تخصصی در زمینه های مورد نظر در قالب تفاهم نامه سه جانبه ای میان انجمن شرکت های دانش بنیان، دانشگاه شهید باهنر و سازمان فنی و حرفه ای توسط دانشگاه شهید باهنر و سازمان فنی و حرفه ای طی مدت ۹ ماه برگزار شود.
۳		مقرر شد با توجه به عدم ارتباط موثر فارغ التحصیلان دانشگاهی با کسب و کارهای مرتبط و عدم اطلاع از نیازمندی های شغلی صنایع و شرکت های فناور در حوزه های مختلف، مراکز کارایی در دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه ها توسط دانشگاه ها و با همکاری اداره کار طی مدت یکسال راه اندازی و اطلاعات متقاضی و درخواست دهنده بصورت تخصصی تکمیل شود.
۴		به منظور ایجاد توازن در توسعه زیر ساخت های لازم در حوزه فناوری مبتنی بر ظرفیت های منطقه ای در سطح استان جهت استقرار شرکت های فناور مقرر شد: <ul style="list-style-type: none"> • پهنه فناوری برای شهر کرمان توسط پارک علم و فناوری و با همکاری شهرداری تعیین و پس از تعیین محل جغرافیایی توسط شهرداری، اقدامات لازم جهت اخذ مجوزهای لازم توسط پارک علم و فناوری طی مدت ۵ ماه انجام شود. • پارک علم و فناوری با همکاری استانداری اقدامات لازم جهت اختصاص ساختمان های بلا استفاده سازمان های دولتی جهت استقرار شرکت های دانش بنیان و فناور در سطح استان را طی مدت ۴ ماه انجام دهد.

مصوبات استانی		
ردیف	عنوان دستور	تصمیمات
۵	دستور جلسه:	به منظور استفاده مناسب از خدمات، محصولات و ظرفیت شرکت های فناوری و دانش بنیان در صنایع و سازمانهای دولتی استان کرمان مقرر شد: <ul style="list-style-type: none">• اتاق بازرگانی با همکاری انجمن شرکتهای دانش بنیان بانک اطلاعاتی از شرکت های فناوری و دانش بنیان استان را طی مدت ۲ ماه ایجاد نموده و پارک علم و فناوری ضمن رتبه بندی شرکت ها، معرفی شرکت ها به صنایع و اعلام نیازمندی صنایع به این شرکت ها را طی مدت ۲ ماه انجام دهد.• پارک علم و فناوری با همکاری معاونت اقتصادی استانداری مکاتبات لازم در خصوص عدم استفاده از محصولات و خدمات شرکت های فناوری و دانش بنیان خارج از استان را انجام و پیگیری لازم طی مدت ۳ ماه صورت پذیرد.
۶	بررسی راه های توسعه فعالیت های دانش بنیان استان کرمان به لحاظ زیرساخت، تامین منابع و فرهنگ سازی	به منظور تقویت صندوق پژوهش و فناوری جهت ارائه تسهیلات و تامین مالی شرکت های دانش بنیان پیشنهاد می شود: <ul style="list-style-type: none">• صندوق پژوهش و فناوری پیگیری لازم را در خصوص تعیین صندوق پژوهش و فناوری به عنوان عاملیت تسهیلات تبصره ۱۸ و تسهیلات استانی و کمک های بلاعوض را طی مدت ۳ و همچنین پیگیری و هماهنگی لازم با صنایع بزرگ استان را جهت اختصاص بخشی از بودجه خود به صندوق به عنوان عاملیت پرداخت طی مدت ۳ ماه انجام دهد.• صندوق پژوهش و فناوری اقدامات لازم جهت افزایش سقف خط اعتباری صندوق به طور ویژه برای شرکت های دانش بنیان را طی مدت ۶ ماه انجام دهد.
۷		به منظور آشنایی و فرهنگ سازی جامعه با مفاهیم و خدمات حوزه فناوری نظیر فرهنگ کسب و کار فناورانه، اقتصاد دانش بنیان و ... مقرر شد صدا و سیما و شهرداری در خصوص اطلاع رسانی محتواهای پیشنهادی پارک علم و فناوری طی مدت ۳ ماه اقدام نمایند.

موضوعات ملی و فراگیر		
پیشنهاد	عنوان دستور	ردیف
با عنایت به اینکه اصلاح قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در مجلس یازدهم در دستور کار کمیسیون‌های صنایع، اقتصادی و آموزش و تحقیقات مجلس قرار گرفته است مقرر شد کارگروهی با محوریت اتاق کرمان و با حضور مدیران بخش دولتی و خصوصی، دانشگاه‌ها، مراکز تخصصی، انجمن و شرکت‌های دانش‌بنیان، پارک علم و فناوری و ... تشکیل و با بررسی متن فعلی پیش نویس اصلاح قانون شرکت‌های دانش‌بنیان و حمایت از تولیدات آن‌ها، پیشنهادات و نظرات کارشناسی در راستای اصلاح موادی از این قانون جهت پیگیری ظرف مدت ۲۰ روز به جناب آقای دکتر پورابراهیمی، رئیس محترم کمیسیون اقتصادی مجلس ارائه شود.	خارج از دستور: پیشنهاد بررسی پیش نویس اصلاح قانون شرکت‌های دانش‌بنیان	۱