اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی زنجان	**صورتجلسه**	شماره سند: MA-Fo-Qa-01-01 تاریخ و وضعیت بازنگری: دوم - ۱۴۰۲/۰۷/۲۶

اطلاعات جلسه

موضوع: اولین جلسه کمیسیون آی تی و کسب و کارهای دانش بنیان

شماره دعوتنامه: ۰۴/۱۰۲۷/ص	تاریخ دعوتنامه: ۱۴۰۴/۰۹/۱۸	تاریخ جلسه: ۱۴۰۴/۰۹/۱۹
ساعت شروع: ۱۲:۰۰	ساعت خاتمه: ۱۴:۰۰	محل نشست: سالن جلسات طبقه زیرزمین اتاق بازرگانی

دستور جلسه

دستورات جلسه	۱- مرور اجمالی فعالیت‌ها و برنامه‌های کمیسیون در دوره‌های گذشته ۲- انتخاب اعضای جدید کمیسیون ۳- تعیین اهداف کمیسیون در دوره جدید با بحث و تبادل نظر اعضا

مشروح مذاکرات

جلسه با تلاوت آیاتی چند از قرآن کریم آغاز شد. خانم اسکندری، دبیر کمیسیون، ضمن خوشامدگویی به مدعوین، مواد ۲، ۵، ۶، ۱۰ و ۱۱ شیوه‌نامه «چگونگی تشکیل و اداره کمیسیون‌های مشورتی اتاق زنجان» را قرائت کردند. سپس، ضمن اشاره به ماموریت اصلی اتاق زنجان برای سال ۱۴۰۴، یعنی مطالبه خواسته‌های مشروع بخش خصوصی از حاکمیت، ارایه خدمات تخصصی و حرفه‌ای برای اعضای اتاق، رشد و بالندگی فعالان کسب‌وکار و حمایت از منافع فعالان اقتصادی در جهت ارتقاء سطح رفاه و زندگی مردم شریف منطقه، بر اهمیت هم‌راستایی ماموریت‌ها و اهداف کمیسیون با ماموریت اصلی اتاق زنجان تاکید کردند. همچنین، بر پرهیز از موازی‌کاری با پارک علم و فناوری، سازمان نظام صنفی رایانه‌ای (نصر) و سایر کمیسیون‌های تخصصی اتاق زنجان و همچنین بهره‌گیری از ظرفیت‌های اتاق مانند شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی و ارتباط و جلسات مشترک اتاق با مجموعه‌های حاکمیتی تاکید شد.

خانم اسکندری، ماموریت‌ها و اهداف کمیسیون را ذیل «بررسی و چاره‌جویی مشکلات در حوزه مربوط به کمیسیون» و «ارایه راهکارها و پیشنهادهای اعضای کمیسیون» رده‌بندی کرده و بر پیگیری آن‌ها تا حصول نتیجه مشخص تاکید کردند. سپس ضمن مرور فعالیت‌ها و برنامه‌های کمیسیون در دوره‌های گذشته، از مدعوین خواهش کردند که با بحث و تبادل نظر پیرامون موارد مطروحه، به تعیین ماموریت‌ها و اهداف کمیسیون در دوره جدید بپردازند. چکیده بحث و تبادل نظر مدعوین به شرح ذیل تقدیم می‌شود.

آقای حق زاد کلیدبری:

مشکل نبود ارزیاب‌های شرکت‌های دانش‌بنیان در استان وجود دارد. آیا برای توسعه و رشد استارتاپ‌ها نیز کلاسی تعریف کرده‌ایم؟ آیا گروهی هست که در این حوزه، چه مشاوره و چه جذب سرمایه‌گذار، کمک کند؟ یک محصول را یک شرکت دانش‌بنیان یا حتی غیردانش‌بنیان در استان داراست، ولی خارج از استان عهده‌دار تامین نیاز می‌شود. شبکه‌سازی کمک می‌کند بتوانیم از پتانسیل‌های استان استفاده کنیم. رویدادهایی در زنجان برگزار شده، ولی نسبت به استان‌های همجوار کم است.

آقای مکی:

جلسات قبلی دستاوردهایی داشته‌اند. آن‌ها را بررسی کنیم. ببینیم چه کارهایی انجام شده و آن کارها را از نو انجام ندهیم. برخی را ادامه بدهیم و برخی را که اشتباه بوده، کنار بگذاریم. مثلا در مورد مسایل و مشکلات صنعت، یک سایت طراحی کرده بودند.

آقای شکرانی:

در استان با مساله آموزش نیروی انسانی و مهاجرتی که نیروهای IT دارند، به شدت مواجه‌ایم. مهاجرت بسیار ساده است، نیازی به مهاجرت فیزیکی هم ندارد.. تربیت نیروی تخصصی و نگه داشتن نیرو را می‌توانیم بررسی کنیم. بحث ارتباط با صنعت نیز از اساسی‌ترین مسایل است.

آقای آدمی:

کمیسیون می‌تواند نقش هاب را بازی کند. در صنعت نیازهایی وجود دارد که این نیازها می‌تواند با ظرفیت‌های داخلی استان پاسخ داده شود. منتهی نه آن کسی که نیاز را دارد، می‌داند که آن نیاز را دارد. شاید اصلا نمی‌داند که این نیاز پاسخ داده شده یا می‌شود به آن پاسخ داد، نه آن کسی که پیمانکار است این کار را انجام می‌دهد. کمیسیون با برگزاری ایونت این دو را به هم برساند. یعنی احصاء نیاز کند، نیاز را بفهماند که یک چنین نیازی را می‌شود حل کرد و از این طرف، بخش فناوری اطلاعات استان بتواند آن مساله را حل کند.

آقای اسداله نیا:

از ظرفیت مشاوران سازمان نصر در استان زنجان استفاده کنیم. این را تقریبا در استان زنجان نداریم. یا اصلا نیست، یا اینکه خیلی خیلی کم است. وقتی برای صنایع، از مشاورین IT استفاده کنیم، کمک خواهد کرد هزینه‌ها کاهش پیدا کند، اشتباهات کم شود، مقایسه‌ها علمی و تخصصی شود.

خانم دغاغله:

حامل‌های انرژی متاسفانه صنعت را آزار می‌دهند و در آینده نزدیک باعث تعطیلی صنعت می‌شوند.

خانم سقطچی:

اکثر اعضایی که حضور دارند، از حوزه آی تی هستند. نماینده سایر کسب‌وکارهای دانش‌بنیان خیلی کم در جلسه هستند. یک سری مسایل در مورد کسب‌وکارهای محصول‌محور، مثل صادرات، معرفی و فروش، با آی تی متفاوت است. تعداد از این موارد که تحت عنوان مشکلات مطرح است، خاص شرکت‌های آی تی است که به طور مستقیم به سایر کسب‌وکارهای دانش‌بنیان ارتباطی ندارند.

آقای آقاخانی:

سازمان نصر در بیست و نه استان نمایندگی دارد. دوازده کمیسیون دارد. تنها متولی بخش آی تی است. فعالیت‌های کمیسیون باید در راستای فعالیت‌های سازمان نصر باشد و موازی‌کاری باعث بروز مشکلات بیشتر می‌شود. مشخص کنیم که این کمیسیون بر پایه چه خواهد بود و اعضای آن چه شرایطی باید داشته باشند. چکیده‌ای از فعالیت‌های کمیسیون‌های سازمان نصر به عنوان دستور جلسات کمیسیون مطرح شود که بتوانیم در بسترهایی که اتاق بازرگانی دارد، مثلا در شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی یا رویدادهایی که اتاق بازرگانی با منابعی که دارد، می‌تواند برگزار می‌کند، عنوان کنیم.

خانم اسکندری:

با توجه به ماده ۱۰ شیوه‌نامه که قرائت شد، «به‌منظور پیشبرد کار، کمیسیون می‌تواند کارگروه یا کمیته‌هایی را با تصویب هیات رئیسه کمیسیون برای پیگیری موضوعات مشخص و برای مدت‌زمان معین تشکیل دهد و یکی از اعضا یا مشاورین یا معاونت امور کمیسیون‌ها و هیات نمایندگان را مسئول پیگیری نماید.» تقویم تشکیل جلسات کمیسیون به نحوی تنظیم شود که یک جلسه موضوعات فناوری اطلاعات و یک جلسه موضوعات کسب‌وکارهای دانش‌بنیان پیگیری شود.

خانم طریقی:

در اتاق ایران دو کمیسیون تخصصی با عناوین «فناوری اطلاعات و ارتباطات» و «کسب‌وکارهای دانش‌بنیان» به طور مجزا مشغول به کار هستند. در اتاق زنجان به جهت محدودیت کاری که داشتیم، بنا بر تصمیم ریاست محترم اتاق، این دو محور را در قالب یک کمیسیون تشکیل دادیم. پیرو شیوه‌نامه، امکان تشکیل کمیته‌های زیرمجموعه را داریم. سال گذشته با آقای مهندس صالحی و با همکاری دانشگاه زنجان، تجربه اجرای رویدادی در حوزه نساجی را داشتیم. بابت طرح موضوع، چه از جنس رویداد و چه از جنس نمایشگاه تخصصی، هیچ محدودیتی ندارید و قابل انجام است.

آقای هاشمی:

بنده عضو کوچکی از صنعت هستم. در صنعت با خیلی چالش‌ها درگیر هستیم. متاسفانه خیلی از شرکت‌های دانش‌بنیان، چه در حوزه آی تی و چه در حوزه‌های دیگر را نمی‌شناسیم. بحث ارتباط با صنعت و بحث شناساندن شرکت‌های دانش‌بنیان به صنعت، بسیار مهم است.

آقای صالحی:

بحث کسب و کار دانش بنیان چه زمانی مطرح می‌شود؟ وقتی که بتوانیم به سمت ارزش افزوده بالا برویم. تا زمانی که نتوانیم دانشگاه‌ها را در صنعت بیاوریم، نمی‌توانیم ارزش افزوده تولید کنیم. این که مشاهده می‌کنید مهاجرت خیلی دارد اتفاق می‌افتد، به این دلیل است که پروژه‌هایی که در دانشگاه تعریف می‌کردند، خیلی غنی بود، بعد در صنعت مثلا سرپرست کنترل کیفیت، وزن نخ را یادداشت کرده و گزارش می‌کند. آی‌تی حوزه‌ای است که پیشرفت خیلی خوبی دارد. صنعت ما عقب مانده است. اگر کسب‌وکارهای دانش بنیان را به آی تی متصل کنیم، حتما پیشرفت می‌کنیم. به همین دلیل مطرح شد که آی تی در کنار صنعت قرار بگیرد. اگر می‌خواهیم مشکلات را به صورت ریشه‌ای حل کنیم، باید یک اتاق فکر تشکیل شود و این اتاق فکر، به شرکت‌هایی که در استان قرار دارند، فکر و ایده بدهد و کمک کند که این شرکت‌ها پیشرفت کنند.

آقای یگانه:

مشکلات کلی‌گویی شده است. باید کارگروه‌ها و اتاق فکرهایی داشته باشیم که به صورت تخصصی‌تر درباره این مشکلات صحبت کنند. به نظر بنده، بهتر است آی تی و صنعت تفکیک شوند، چون صحبت‌ها کاملا متفاوت خواهد بود. اتاق فکرها می‌تواند به صورت مشترک برگزار شود. شرکت‌ها در بحث نیروی کار و نگه داشتن نیروی کار مشکل دارند. شرکت‌های صنعتی بابت مسایل حامل‌های انرژی دچار مشکل می‌شوند و آن پویایی و انعطاف‌پذیری لازم را ندارند. جنس صحبت‌های دانشگاه و صنعت با یکدیگر فرق می‌کند و این دو را باید با هم آشتی داد. یا دانشگاه در یک سطح بالاتری است و خارج از تصورات صنعت صحبت می‌کند، یا صنعت کارهایی را به صورت تجربی پیش برده که خارج از تصورات دانشگاه است.

آقای فریدی:

بنده موافق این نیستم که آی تی و کسب‌وکارهای دانش‌بنیان جدا باشند. چون کسب‌وکارهای دانش‌بنیان رابطه مستقیم با آی تی دارند. به نظر بنده، کار هوشمندانه‌ای بوده که آی تی و کسب‌وکارهای دانش‌بنیان ادغام شدند.جنس مشکلات شرکت‌های دانش‌بنیان بزرگ با جنس مشکلات شرکت‌های دانش‌بنیان کوچک خیلی متفاوت است. یکی از اهداف اصلی این کمیسیون این باشد که یک پلتفرم آماده شود که شرکت‌های دانش‌بنیان استان را معرفی کند. شرکت‌های بزرگ می‌توانند از شرکت‌های کوچک کمک بگیرند و با این کار، هم‌زمان آن‌ها را حمایت کنند. در دنیا شرکت‌های کوچک به عنوان بازوی شرکت‌های بزرگ مطرح هستند. صندوق‌های حمایتی حضور داشته باشند و خیلی می‌توانند کمک کنند.

آقای طاهری:

گروه بزرگی از خدمات‌گیرندگان، چه در حوزه فناوری اطلاعات و چه حوزه صنعتی، شرکت‌های فناوری هستند که می‌شود به این جمع اضافه شوند. بنده هم مخالف تفکیک دو حوزه هستم. به این خاطر که بحث هوشمندسازی و بحث حضور تکنولوژی و فناوری اطلاعات در صنعت، آمیختگی بسیار درهم‌تنیده‌ای را ایجاد کرده که تفکیک این دو از هم اصلا موثر نیست. چون اگر قرار باشد فقط به مسایل صنعت بپردازیم، کمیسیون صنعت هست. یا اگر قرار باشد صرفا به حوزه آی تی پرداخته شود، سازمان نصر هست.

آقای نجفی:

یکی از همین اپلیکیشن‌ها که الان خیلی معروف است، دفترشان را از زنجان به تهران منتقل کردند. به این خاطر که از طرف سازمان امور مالیاتی و سایر ارگان‌ها حمایت نشدند. به نظر بنده، چنان‌چه بتوانیم این مشکل را در این کمسیون برطرف کنیم، گام بسیار مهمی برداشته‌ایم. اینکه حوزه آی تی را در بحث شرکت‌های دانش‌بنیان آوردیم، به نظر بنده، تصمیم خیلی خوبی است. از شرکت‌های دانش‌بنیان که در زنجان فعالیت می‌کنند، حمایت کنیم تا بتوانند از مزایایی که این شرکت‌ها دارند، مخصوصا در بحث مالیات، استفاده کنند.

آقای خواصی:

در تقویم تشکیل جلسات عادی کمیسیون، یک سری نشست‌هایی هدف‌گذاری کنیم که صنایع بزرگ مثل نخ تایر صبا، پارس سوئیچ و ایران ترانسفو با شرکتهای فناوری آشنا شوند. به نظر بنده، آشنایی بین مجموعه‌ها بسیار مهم است. شاید یکی از بزرگترین خدماتی که این کمیسیون می‌تواند ارایه دهد، همین به‌هم‌رسانی است. کمیسیون حداقل یک بار در سال، با کمک فن‌بازار و پارک علم و فناوری، این به‌هم‌رسانی را در دانشگاه انجام دهد.

مصوبات

ردیف	شرح مصوبه	مسئول پیگیری	تاریخ انجام
۱	تشکیل دو کارگروه مجزا برای پیگیری موضوعات فناوری اطلاعات و کسب‌کارهای دانش‌بنیان	دبیر کمیسیون با هماهنگی دبیرخانه کمیسیون ها	در اسرع وقت
۲	انتخاب دو نایب رئیس: کاندیدا شدن آقای آقاخانی و آقای خواصی	دبیرخانه کمیسیون ها	در اسرع وقت
۳	تشکیل یک گروه در واتس‌اپ جهت تعامل بیشتر اعضا	دبیر کمیسیون	در اسرع وقت
۴	طرح و پیگیری مشکلات کمیسیون‌های سازمان نصر به عنوان دستورات جلسات کمیسیون	دبیر کمیسیون	جلسه دوم
۵	ایجاد بانک اطلاعات شرکت‌های فعال در حوزه آی تی و دانش‌بنیان	دبیر کمیسیون	در اسرع وقت

توضیحات

نام و نام خانوادگی/ سمت	وضعیت حضور	نام و نام خانوادگی/ سمت	وضعیت حضور
آقای مهندس محمدرضا آدمی / مدیرعامل شرکت توسعه اقتصاد دیجیتال اشراق (تادا) و خزانه‌دار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان زنجان	حاضر	آقای مهندس احمد صالحی / مدیر تحقیق و توسعه مجتمع تولیدی نخ تایر صبا	حاضر
آقای مهندس سعید آقاخانی / رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان	حاضر	آقای مهندس صمد طاهری / کارگزار فن‌بازار استان	حاضر
آقای مهندس سعید اسداله نیا / مدیرعامل شرکت فناوران آدرین داده‌پرداز	حاضر	خانم سیمین طریقی / مسئول دبیرخانه کمیسیون‌های تخصصی	حاضر
خانم مهندس الهام اسکندری / دبیر کمیسیون	حاضر	آقای دکتر محسن فریدی / مدیرعامل موسسه تحقیقات ایران ترانسفو	حاضر

آقای دکتر سجاد حق زاد کلیدبری / دانشیار گروه مهندسی کامپیوتر و رئیس انفورماتیک دانشگاه زنجان	حاضر	آقای مهندس سلیم مکی / مدیرعامل موسسه صبا رایانه زنجان و رئیس هیات مدیره شرکت توسعه اقتصاد دیجیتال اشراق (تادا)	حاضر
آقای دکتر احسان خواصی / رئیس پارک علم و فناوری استان زنجان	حاضر	آقای دکتر علی نجفی / معاون مالی و اقتصادی شرکت شیر پاستوریزه پگاه زنجان	حاضر
مریم دغاغله / مدیر عامل شرکت کانی پژوه میزان و عضو کانون زنان بازرگان استان زنجان	حاضر	آقای مهندس بهنام هاشمی / رئیس تحقیق و توسعه شرکت ترانسفورماتورسازی کوشکن	حاضر
خانم دکتر فاطمه سقطچی / مدیر عامل شرکت ایمن نانو فام و عضو کانون زنان بازرگان استان زنجان	حاضر	آقای مهندس سجاد یگانه / مدیر تکنولوژی معاونت توسعه شرکت پارس سوئیچ	حاضر
آقای مهندس کمال‌الدین شکرانی / مدیر عامل شرکت امن‌پردازان فناوری	حاضر		

تنظیم کننده	دبیر کمیسیون	تاریخ تنظیم سند	۱۴۰۴/۰۹/۲۷