

به نام خدا

گزارش سفرهای هیأت تجاری از ایالت باواریای آلمان

به استان کرمان

سال ۱۳۹۵

فهرست

عنوان

شماره صفحه

- ۳ اطلاعات مختصر درباره ایالت باواریای آلمان
- ۶ مقدمه
- ۷ لیست مشخصات اعضای هیات باواریا در تاریخ ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت ۹۵
- ۷ لیست مشخصات اعضای هیات باواریا در تاریخ ۲۱ تیر ۹۵
- ۸ برنامه زمانبندی تهیه شده برای سفر دو روزه هیات آلمانی در تاریخ ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت ۹۵
- ۹ برنامه زمانبندی تهیه شده برای سفر دو روزه هیات آلمانی در تاریخ ۲۱ تیر ۹۵
- ۱۱ گزارش بازدیدها و جلسات (سفر اول هیات_ ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت ۹۵)
- ۱۶ گزارش کارگاه آموزشی (سفر دوم هیات_ ۲۱ تیر ۹۵)
- ۲۷ تفاهم نامه همکاری های مشترک بین دانشگاه شهید باهنر کرمان و ایالت بایرن آلمان

اطلاعات مختصر درباره ایالت باواریا آلمان

تاریخچه:

باواریا به عنوان سرزمین قلب اروپا شناخته می شود و یکی از قدیمی ترین ایالت های اروپا بوده که قدمت آن به دهه ۶۰ میلادی برمی گردد. از قرون وسطی تا آغاز قرن نوزدهم میلادی این ایالت قدرتمند و با اقتدار تحت حکومت سلسله گولف بوده است. یکی از شهرهای مهم این ایالت به نام Regensburg بعنوان قلب اقتصادی قاره اروپا به حساب می آید.

ایالت باواریا از اول ژانویه سال ۱۶۸۰۶ تا ۸ نوامبر سال ۱۹۱۸ یک حکومت سلطنتی برای بیش از ۱۰۰ سال به شمار می آمد.

جغرافیا:

باواریا با جمعیتی بالغ بر ۱۲/۵ میلیون نفر در جنوبی ترین قسمت آلمان واقع شده است و بزرگترین ایالت از ایالات ۱۶ گانه آلمان به شماره می آید.

باواریا تقریباً مساحتی حدود یک پنجم کل سرزمین آلمان را پوشش داده است و مساحتی حدود ۷۰ هزار کیلومتر مربع را در برمیگیرد.

ایالت باواریا هم مرز با کشورهای اتریش، جمهوری چک و سوئیس می باشد. پایتخت ایالت باواریا شهر مونیخ می باشد. دیگر شهرهای اصلی و مهم در باواریا شامل Nuremberg (Nürnberg), Augsburg, Würzburg, Regensburg, Ingolstadt, Fürth and Erlangen [۱]

اقتصاد و مردم:

ایالت باواریا دارای یکی از قویترین اقتصادهای اروپا می باشد و در زمینه فناوری های پیشرفته دارای شهرت جهانی می باشد. درآمد حاصل از فروش محصولات تولیدی به ازاء هر شخص دارای بیشترین سهم در دنیا می باشد. استخدام در ایالت باواریا دارای بیشترین سهم در مقایسه با دیگر ایالت های آلمان می باشد. باواریا بهترین فرصتهای شغلی را با چشم اندازی موفق برای جویندگان کار فراهم می سازد. این ایالت در زمینه اقتصاد و فناوری با وجود شرکت های بین المللی مشهور، مراکز تحقیقاتی پیشرفته و بنگاه های کوچک و متوسط حائز رتبه نخست می باشد. چنین موفقیت هایی تصادفی نمی باشند. سیاست های اقتصادی باواریا مشوق رشد اقتصادی پایدار با هدف توسعه اقتصاد و ایجاد نمودن بستری امن در تمامی مناطق کشور آلمان می باشد.

سیاست های اقتصادی ایالت باواریا بر روی آزادی و مسوولیت های شخصی در جهت توسعه خلاقیت فردی متمرکز گردیده است. این اقتصاد بوسیله خلاقیت و نوآوری تقویت می گردد. هدف از تشویق بکارگیری خلاقیت و

نوآوری، بهره برداری از حداکثر پتانسیل های موجود در این ایالت و رشد و توانمندسازی اقتصاد تمامی مناطق می باشد. [۲]

جنگلداری و کشاورزی ۱۰ درصد خروجی اقتصاد باواریا را تشکیل می دهد که شامل : گندم، جو، نیشکر، و کالاهای مشتق از شیر برای تولید محصولات لبنی می باشد.

از جنگ جهانی دوم ایالت باواریا بیشترین نرخ رشد نعت را در آلمان داشته است که از شکل روستایی خود خارج و تبدیل به یک ایالت صنعتی بزرگ گردید. صنایع پیشرو در باواریا شامل الکترونیک، کامپیوتر، ماشین آلات صنعتی، صنایع شیمیایی، صنایع اتوموبیل سازی، پوشاک و مواد غذایی هستند. منابع معدنی مهم در باواریا عبارتند از نمک، گرافیت، سنگ آهن و لیگنیت می باشند. [۳]

باواریا سرزمین کارآفرینان و بنگاه های کوچک و متوسط (SMEs):

شاگله اقتصاد باواریا در حقیقت بنگاه های کوچک و متوسط (SMEs) می باشند که سراتاسر ایالت باواریا گسترده شده اند. طیف صنعت در این ایالت از مشاغل سنتی و تجارت پیش پافتاده تا ارائه خدمات تولیدی فوق تخصصی و پروژه های تحقیقاتی و توسعه ای با همکاری دانشگاه های آلمان بصورت گسترده وجود دارد. بیش از ۹۹٪ از کل شرکت های فعال در باواریا را بنگاه های کوچک و متوسط تشکیل می دهند و این بنگاه ها دارای گردش مالی بیش از ۳۴۰ میلیارد یورو در سال را دارا می باشند.

ایالت باواریا چارچوب مناسبی را برای فعالیت بنگاه های کوچک و متوسط بوجود آورده است و حمایت های لازم را از این بنگاه ها به عمل می آورد. [۴]

باواریا بعنوان یکی از قویترین قطب های اقتصادی در اروپا:

فروش حاصل از محصولات تولیدی در ایالت باواریا از فروش محصولات تولیدی ۱۹ کشور عضو اتحادیه اروپا بیشتر است. درآمد حاصل از فعالیت اقتصادی در ایالت باواریا به ازاء هر نفر از متوسط آن در اروپا بیشتر می باشد. مطالعات بین المللی نشان از برتری موقعیت اقتصادی شهر مونیخ و ایالت باواریا دارد.

ایالت باواریا با شاگله قدیم کشاورزی خود اکنون تبدیل به یکی از قطب های تکنولوژی پیشرفته در سراسر اروپا شده است. صادرات بالغ بر ۱۱۸ میلیارد یورو در سال ۲۰۰۴ بر روی رقابتی بودن اقتصاد در این ایالت صحنه گذاشته است.

اقتصاد کارآمد و مدرن :

۱- جدای از شرکت های اقتصادی بزرگ در این ایالت مانند زیمنس، آئودی، بی ام و، آدیداس و من، ایالت باواریا با وجود شبکه ای مستحکم از شرکت های کوچک و متوسط و خدمات تجاری تخصصی ویژگی ممتازی را پیدا

نموده است. هر سرمایه گذاری که به این ایالت مراجعه نماید با طیف گسترده ای از خریداران، تامین کنندگان و شرکای تجاری روبرو خواهد شد.

۲- ایالت باواریا هم بصورت ملی و هم بصورت بین المللی در تمامی بخش های تکنولوژیکی، فناوری های اطلاعاتی و ارتباطی، بیوتکنولوژی، فناوری های محیطی و مربوط به انرژی پیشگام می باشد. ایالت باواریا منطقه ای جذاب برای شرکت های با تکنولوژی پیشرفته می باشد.

۳- ارائه خدمات اولین اولویت در باواریا می باشد. باواریا در آلمان برای شرکت های بیمه ای رتبه اول را دارا می باشد و برای بانک ها در رتبه دوم جای گرفته است. همچنین گردشگری نیز در جایگاه نخست در این ایالت قرار دارد.

برنامه های آتی ایالت باواریا :

علاوه بر افزایش رقابت در زمینه فناوری های پیشرفته، همچنین بر روی موارد ذیل تکیه می گردد :

۱- ترغیب و تشویق کسب و کارهای نوین

۲- ایجاد یک بستر بین المللی برای علوم و اقتصاد

۳- ارتقاء کیفیت سیستم آموزشی [۵]

مقدمه

سلسله سفرهای هیات تجاری از ایالت باواریای آلمان به منظور بررسی همکاری های مشترک کرمان و ایالت بایرن در زمینه انتقال تجربیات توسعه ای در حال انجام است. تا کنون دو سفر در تاریخ ۲۸-۲۷ اردیبهشت ماه و همچنین ۲۱ تیر ماه ۹۵ صورت پذیرفته است. در این سفرها علاوه بر برگزاری نشست با فعالین اقتصادی، بازدیدهایی نیز صورت پذیرفته است.

در ادامه گزارش، به پیوست موارد ذیل ارائه می گردد:

۱. لیست مشخصات اعضای هیات باواریا در تاریخ ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت
۲. لیست مشخصات اعضای هیات باواریا در تاریخ ۲۱ تیر
۳. برنامه زمان بندی تهیه شده برای سفر دو روزه هیات آلمانی در تاریخ ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت ۹۵
۴. برنامه زمان بندی تهیه شده برای سفر دو روزه هیات آلمانی در تاریخ ۲۱ تیر ۹۵
۵. خلاصه و مشروح گزارش جلسات در تاریخ ۲۸ اردیبهشت
۶. گزارش بازدیدها در تاریخ ۲۷ اردیبهشت
۷. خلاصه و مشروح گزارش کارگاه آموزشی در تاریخ ۲۱ تیر
۸. تفاهم نامه همکاری های مشترک بین دانشگاه شهید باهنر کرمان و ابالت بایرن آلمان

لیست مشخصات اعضای هیات باواریا

لیست مهمانان از ایالت باواریای آلمان (۲۸-۲۷/۲/۹۵)			
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام سازمان/شرکت	زمینه فعالیت
۱	Hans- Joachim Heusler	شرکت بین المللی بایرن	مدیر عامل
۲	Sara Adhami	شرکت بین المللی Expert Bridge	مدیر عامل

لیست مهمانان از ایالت باواریای آلمان جهت کارگاه آموزشی (۲۱/۴/۹۵)			
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام سازمان/شرکت	زمینه فعالیت
۱	Hans- Joachim Heusler	شرکت بین المللی بایرن	مدیر عامل
۲	Daniel A.Gottschald	شرکت بین المللی TUM و Insite Bavaria	مدیر عامل
۳	Sara Adhami	شرکت بین المللی Expert Bridge	مدیر عامل

برنامه زمانبندی سفر هیات آلمانی به کرمان

۲۷ و ۲۸ اردیبهشت ۹۵

روز دوشنبه ۹۵/۰۲/۲۷

ساعت ۱۰:۰۰ بازدید از منطقه ویژه اقتصادی ارگ جدید

ساعت ۱۱:۰۰ بازدید از صنایع خودروسازی کرمان

ساعت ۱۴:۰۰-۱۵:۰۰ صرف ناهار در باغ شاهزاده ماهان

ساعت ۱۶:۰۰ بازدید از شرکت آلومینیوم هزار

ساعت ۱۷:۰۰ بازدید از شرکت لاوان تابلو

روز سه شنبه مورخ ۹۵/۰۲/۲۸

ساعت ۰۸:۰۰-۰۹:۰۰ جلسه با دانشگاه

ساعت ۱۱:۰۰ بازدید از شرکت ملی صنایع مس

ساعت ۱۵:۳۰ بازدید از مجتمع صنعتی و معدنی گل گهر

ساعت ۱۷:۰۰ جلسه جمع بندی در اتاق بازرگانی

برنامه زمان بندی کارگاه آموزشی «همکاری مشترک کرمان و ایالت باواریا آلمان در زمینه انتقال تجربیات توسعه ای» ۲۱/۰۴/۹۵ اتاق بازرگانی کرمان

ردیف	ساعت	عنوان
۱	۰۹:۰۰- ۰۹:۰۵	خیرمقدم: جناب آقای مهندس رشیدفرخی، عضو هیات ریسه
۲	۰۹:۰۵- ۰۹:۱۵	سخنرانی کوتاه آقای مهندس ایرانی، مشاور ارشد اتاق
۳	۰۹:۱۵- ۰۹:۳۰	سخنرانی آقای مهندس فتوت، معاون استاندار
۴	۰۹:۳۰- ۰۹:۴۵	سخنرانی آقای دکتر رودری، رییس سازمان برنامه و بودجه-ارایه گزارش وضعیت اقتصادی و فرصت های توسعه فناوری کرمان
۵	۰۹:۴۵- ۱۰:۰۰	سخنرانی آقای دکتر رشیدی نژاد، دبیر کل اتاق- تحلیل آماری واحدهای صنعتی
۶	۱۰:۰۰- ۱۰:۰۵	سخنرانی خانم مهندس ادهمی، نماینده ایالت باواریا در کرمان- معرفی برنامه های گروه باواریا
۷	۱۰:۰۵- ۱۰:۳۰	سخنرانی آقای Heusler، مدیر بین الملل ایالت بایرن آلمان- راهبردهای استراتژی توسعه
۸	۱۰:۳۰- ۱۱:۰۰	سخنرانی آقای Gottschald، مدیر توسعه در فرآیند توسعه صنعتی ایالت بایرن آلمان
۹	۱۱:۰۰- ۱۱:۳۰	سخنرانی آقای Gottschald- پروژهای D&R بین دانشگاه و صنعت
۱۰	۱۱:۳۰- ۱۲:۳۰	پرسش و پاسخ
۱۱	۱۲:۳۰- ۱۳:۳۰	ناهار و نماز
۱۲	۱۳:۳۰- ۱۳:۴۵	سخنرانی خانم دکتر احتشام زاده، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهید باهنر کرمان- مشارکت دانشگاه در پروژه های تحقیق و توسعه صنعت
۱۳	۱۳:۴۵- ۱۳:۵۵	سخنرانی آقای دکتر صیدنژاد، مدیر کل دفتر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱۴	۱۳:۵۵- ۱۴:۰۰	امضا تفاهم نامه باواریا و دانشگاه شهید باهنر کرمان

سخنرانی آقای مهندس بابایی، شهردار کرمان- پروژه های طراحی شهری حال و آینده	۱۴:۰۰- ۱۴:۲۰	۱۵
سخنرانی آقای مهندس نظری، مدیر منطقه کرمان مس سرچشمه- معرفی وضعیت و نیازهای نوآوری در بخش صنعت و معدن	۱۴:۲۰- ۱۴:۴۰	۱۶
سخنرانی آقای علی نظری- معرفی وضعیت و نیازهای نوآوری در بخش کشاورزی خصوصاً پسته	۱۴:۴۰- ۱۵:۰۰	۱۷
سخنرانی آقای مهندس خوشنویس، مدیرعامل شرکت طراحی و مهندسی قطعات کرمان خودرو- معرفی وضعیت و نیازهای نوآوری در صنعت خودرو	۱۵:۰۰- ۱۵:۲۰	۱۸
پذیرایی	۱۵:۲۰- ۱۵:۳۰	۱۹
پنل تخصصی	۱۵:۳۰- ۱۶:۳۰	۲۰
جمع بندی و نتیجه گیری	۱۶:۳۰- ۱۷:۰۰	۲۱

گزارش جلسات و بازدیدهای انجام شده در اولین سفر هیات تجاری از ایالت باواریای آلمان

مورخ ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت ۹۵

خلاصه گزارش:

- ◀ نایب رییس اتاق کرمان خلاصه از پتانسیل های استان کرمان در بخش های مختلف اقتصادی خصوصاً پتانسیل مربوط به انرژی خورشیدی و همچنین خلاء های موجود در زنجیره ارزش معدن تاکید نمودند.
- ◀ پتانسیل های اقتصادی ایالت بایرن فهرست وار توسط آقای هوسلر مطرح گردید.
- ◀ هدف از سفر هیات تجاری، تبادل اطلاعات و تکمیل زنجیره ارزش در استان کرمان اعلام شد.
- ◀ مقرر گردید کارگاه آموزشی انتقال تجربیات توسعه ای در تیر ماه در اتاق کرمان برگزار گردد.
- ◀ برقراری ارتباط بین دانشگاه مونیخ و دانشگاه کرمان در دستور کار قرار گرفت.

مشروح گزارش:



در سفر دو روزه رابط تجاری بین الملل ایالت بایرن آلمان به کرمان، آقای هانس جاسیم هوسلر، ضمن بازدید از پتانسیل های مختلف استان، با بیان اینکه در کرمان به دنبال فروش محصول و تجارت یک طرفه نیستیم، اظهار داشت: تبادل اطلاعات و تکمیل زنجیره ارزش را در این استان دنبال می کنیم، به عنوان مثال در بخش کشاورزی از کاشت محصول تا صادرات را در دستور کار داریم.

ایشان در نشست با نایب رییس و دبیرکل اتاق کرمان، با بیان اینکه تا کنون به استان کرمان سفر نکرده بودم، اذعان داشت: پیش از این، شناخت من از ایران تنها به این شنیده برمی گشت که در این کشور فضای جدیدی فراهم شده و همه کشورها برای استفاده از این فرصت هجوم آورده اند، اما از آنجا که همه هیات های تجاری به تهران می روند ما تصمیم گرفتیم کار را از یک شهرستان مستعد آغاز کنیم و سپس آن را به کل کشور تعمیم دهیم.

آقای جاسیم هوسلر در ادامه تصریح کرد به اینجا آمدم تا ببینیم چه مشکلاتی وجود دارد، ما چه کاری می توانیم انجام دهیم و سپس به یک روش حل مسئله مشترک برسیم. وی از صراحت کرمانی ها تمجید کرد و

اظهار داشت: در بازدیدهای گذشته، میزبانان تنها از پتانسیل‌ها و موقعیت‌ها سخن می‌گفتند اما در کرمان موانع و مشکلات هم بیان شد که این می‌تواند یک نکته حائز اهمیت برای آغاز همکاری باشد.

وی از برگزاری کارگاه آموزشی در کرمان طی یک ماه آینده خبر داد و گفت: می‌توانیم بین دانشگاه مونیخ و دانشگاه کرمان ارتباط برقرار کنیم تا برنامه‌های همکاری به صورت آکادمیک پیش رود و همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت را نیز آغاز کنیم.



رابط تجاری بین‌الملل ایالت بایرن آلمان در ادامه به تشریح فعالیت‌های این ایالت پرداخت و گفت: ما در زمینه‌های مختلفی از جمله کشاورزی، صنعت، معدن، گردشگری و... فعالیت داریم و در همه بخش‌ها به دنبال تکمیل زنجیره ارزش هستیم و مشارکت ما در هر بخش به گونه‌ای است که دانش را منتقل می‌کنیم و صفر تا صد برنامه برای شریک ما در محل همکاری می‌ماند و این‌گونه نیست که بعد از خروج ما، کسب و کار تعطیل شود.

جاسیم هوسلر از آمادگی ایالت بایرن برای همکاری با فعالان اقتصادی کرمان خبر داد و گفت: شرکت‌ها می‌توانند مشکلات و نیازهایشان را به ما منعکس کنند تا یک استراتژی مشخص برای توسعه آنها تدوین و در بخش‌هایی که مشکل دارند، مشکلات را حل کنیم.

در این دیدار، نایب رییس اتاق کرمان با بیان اینکه کرمان پتانسیل‌های بسیاری دارد و در این سفر کوتاه امکان بازدید همه آنها وجود نداشت، گفت: این استان در بسیاری از زمینه‌ها از جمله معدن، کشاورزی، میراث فرهنگی و تاریخی، صنعت و... مستعد است. سید مهدی طبیب‌زاده اظهار داشت: استان کرمان حتی در زمینه انرژی و به

خصوص انرژی خورشیدی پتانسیل‌های بسیاری دارد و در آینده نزدیک به عنوان هاب توزیع سوخت کشور معرفی می‌شود اما در عین حال با مشکل شدید کمبود آب مواجه هستیم.

وی ادامه داد: ارزش آب مصرفی استان کرمان در بخش کشاورزی ۱۲ میلیارد دلار است اما متأسفانه سودآوری این بخش حتی به اندازه ارزش آب هم نیست. نایب رییس اتاق کرمان افزود: اگر چه کرمان به عنوان بهشت معادن کشور مطرح است اما زنجیره ارزش در این بخش شکل نگرفته و سهم معدن از GDP استان تنها سه درصد است. وی با بیان اینکه در بخش صنعت نیز صاحب تکنولوژی هستیم تصریح کرد: اما از این همه پتانسیل به خوبی استفاده نکردیم و درآمد سرانه استان سالانه سه هزار میلیارد است که حداقل باید به ۱۰ هزار میلیارد برسد. طبیب‌زاده ادامه داد: تحقق این مهم، نیازمند برنامه‌ریزی و استفاده از امکانات و تجربه بر اساس تولید محصولات دانش بنیان است.



وی گفت: اتاق کرمان به عنوان تشکل بخش خصوصی، توسعه تجارت فعالان اقتصادی، ارتقاء تکنولوژی، ایجاد ارزش افزوده و تولید محصولات صادراتی و در نهایت توسعه اقتصادی استان به منظور افزایش سطح رفاه مردم را دنبال می‌کند. طبیب‌زاده با بیان اینکه شرایط استان برای همکاری با ایالت بایرن آلمان مهیا است، تصریح کرد: آماده عقد قرارداد مشاوره به منظور یک برنامه‌ریزی بلند مدت برای رسیدن به این اهداف هستیم. نایب رییس اتاق کرمان به دیگر ظرفیت‌های استان از جمله نیروی انسانی جوان، تحصیل کرده و با هوش، نزدیکی به بنادر جنوب، نیروی کار بسیار، راه‌های ارتباطی متناسب و همچنین حامل‌های انرژی، اشاره کرد و گفت: اگر این شرایط و ظرفیت‌ها به خوبی مدیریت شود می‌توانیم به تولید محصولات رقابتی دست یابیم.

در پایان مقرر گردید کارگاه آموزشی انتقال تجربیات توسعه ای در تیرماه برگزار گردد.

گزارش بازدیدهای مورخ ۲۷ اردیبهشت ماه

گروه تجاری از ایالت باواریای آلمان جهت بازدید از برخی از پتانسیل های اقتصادی استان و بررسی نحوه همکاری های مشترک با توجه به برنامه ریزی ها و هماهنگی های صورت گرفته قبلی، از منطقه ویژه ارگ جدید، صنایع خودروسازی، آلومینیوم هزار، لاوان تابلو، شرکت ملی مس و گل گهر بازدید نمودند.

جهت انجام مقدمات همکاری های مشترک دانشگاه های کرمان و مونیخ بعد از بازدید های انجام شده در محل دانشگاه باهنر جلسه مشترک نمایندگان ایالت باواریا و دانشگاه برگزار گردید و برنامه ریزی های لازم برای هماهنگی برای فعالیت های مشترک آتی صورت پذیرفت.

گزارش کارگاه آموزشی برگزار شده در دومین سفر هیات تجاری از ایالت باواریای آلمان

مورخ ۲۱ تیر ۹۵

خلاصه گزارش:

- ◀ در این جلسه خلاصه گزارشی از پتانسیل های اقتصادی کرمان جهت همکاری مشترک با ایالت بایرن آلمان مطرح گردید.
- ◀ هدف از حضور هیئت تجاری از باواریا، گسترش همکاری های مشترک کرمان و بایرن در زمینه انتقال تجربیات توسعه ای با رویکرد برد-برد اعلام گردید.
- ◀ در راستای رویکرد ذکر شده، هدف، تکمیل زنجیره ارزش در بخش های کشاورزی، صنعت، گردشگری، صنایع دستی و خدمات می باشد. در این خصوص بایستی تقاضاهای استان مشخص شوند و در اختیار شرکت های کوچک و متوسط باواریا قرار گیرد تا راهکارهایی ارائه گردد.
- ◀ خلاصه ای از فعالیت های پژوهشی دانشگاه شهید باهنر، توسط رئیس دفتر همکاری های علمی و بین المللی آن دانشگاه معرفی گردید.
- ◀ ریاست دانشگاه علوم پزشکی کرمان به معرفی دانشگاه، امکانات، تجهیزات و فرصتهای سرمایه گذاری پرداختند.
- ◀ پروژه های در دست اجرای شهرداری و طرح های عمرانی نیازمند سرمایه گذاری توسط شهردار کرمان معرفی گردید.
- ◀ تفاهمنامه همکاری فی ما بین دانشگاه شهید باهنر کرمان و ایالت باواریا برای مشارکت دانشگاه در پروژه های تحقیق و توسعه صنعت به امضا رسید.

مشروح گزارش:

در ابتدای جلسه جناب آقای مهندس رشید فرخی ضمن عرض خیر مقدم به مهمانان حاضر در جلسه خاطر نشان کردند ارتباطات کشور ایران با سایر کشورها همیشه قوی بوده است و به نظر می رسد که روابط بین ایران و آلمان را همیشه بوروکراسی های اداری تحت تاثیر خود قرار داده است. در استان کرمان بحران آب بعنوان یک معضل جدی همواره یکی از دغدغه های بزرگ استان بوده است و به نظر می رسد که استان کرمان باید به سمت صنعتی سازی حرکت نماید و ایالت باواریا به دلیل صنعتی بودن می تواند بعنوان یک شریک تجاری مناسب برای استان کرمان به شمار آید. همچنین اگر نگاهی به کشورهای منطقه بیندازیم شاید ایران یکی از امنترین کشورها در زمینه سرمایه گذاری می باشد و این نیاز به اعتماد سازی می باشد که در آینده ایجاد خواهد شد. سپس جناب آقای مهندس ایرانی یادآور شدند که وظیفه اصلی اتاق بازرگانی کرمان، توسعه اقتصادی و نگرش مثبت در خصوص حل مشکلات استان و همچنین توسعه فضای کسب و کار است. موانع توسعه اقتصادی نیز بایستی توسط مشاوره های فنی اتاق برطرف گردند. استان کرمان بخش عظیمی از سطوح زیر کشت را دارا می باشد مانند پسته، مرکبات و خرما و همچنین گیاهان دارویی که بازار خوبی را در خارج از کشور دارا می باشند. بحث معدن در استان کرمان نیز از دیگر مباحث مهم می باشد و همچنین صنایع پائین دستی و بالا دستی و جاذبه های گردشگری نیز در استان برای سرمایه گذاران خارجی بسیار جذاب می باشد.



در ادامه جناب آقای مهندس فتوت، معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی استانداری به چهار فصل بودن استان برای کاشت انواع محصولات کشاورزی خصوصاً کشت های ارگانیک اشاره کردند. همچنین به دلیل آفتابی بودن استان کرمان، بهره گیری از انرژی های خورشیدی نیز حائز اهمیت می باشد. سپس جناب آقای مهندس رودری، ریاست محترم سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، ضمن ارائه توضیحاتی در خصوص راهبردهای برنامه توسعه، به شرح چشم انداز دراز مدت بیست ساله از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۴۰۴ پرداختند. ایشان یادآورد شدند نظام برنامه ریزی ما یک نظام برنامه ریزی متمرکز می باشد که استان های ما بر اساس آن کار خود را انجام می دهند. چشم انداز ۲۰ ساله توسط برنامه های میان مدت ۵ ساله در واقع تدوین می گردد و اکنون ما در دوره سوم برنامه توسعه قرار داریم. اکنون چالشی که میخوایم مطرح نمایم نحوه برنامه ریزی و ارتباط بین شهرستان ها با مرکز استان می باشد. بر اساس تقسیم بندی آمایشی، استان کرمان همراه با ۳ استان دیگر در منطقه ۸ قرار گرفته است. یک سند چشم انداز برای این منطقه وجود دارد و گفته شده است که منطقه ای پربار و برخوردار از اقتصادی پیشتاز می باشد. در صنایع خودروسازی، ذوب فلزات، صنایع شیمیایی، صنایع تبدیلی، فرآوری و در زمینه گردشگری ظرفیت های خاصی وجود دارد. در واقع استان کرمان بعنوان محور اصلی در برنامه ششم توسعه در نظر گرفته شده است. در تمامی این بخش ها تاکید بر عوامل بهره برداری میباشد و با توجه به صنعت و افزایش رقابت پذیری داخلی و خارجی یک هدف گذاری کمی انجام شده است. سهم کشاورزی در استان کرمان از درصد بالایی برخوردار می باشد و با توجه به مصرف آب در بخش کشاورزی و آب بر بودن آن سهم مصرفی آب در این بخش بالا می باشد و بایستی تغییراتی در این رویکرد صورت پذیرد. رشد اقتصادی در ۵ ساله آینده بطور متوسط ۸/۳ درصد خواهد بود. بر این اساس معادل هشت میلیارد دلار سرمایه گذاری در سال نیاز خواهد بود که این میزان از محل بودجه دولت و صندوق توسعه ملی تامین خواهد شد. با توجه به عدم تناسب ساختار اداری و تقسیمات سیاسی که در کشور ما حاکم است که به راهکار مناسب جهت رفع این تناسب نیازمندیم.

سپس جناب آقای دکتر رشیدی نژاد دبیر کل محترم اتاق پس از عرض خوش آمد گویی فرمودند که صنایع ما در ۸ دسته صنایع فلزی، غیرفلزی، الکترونیک، معدنی، شیمیایی، غیر شیمیایی، محصولات سلولزی و خدمات قرار گرفته اند که این چشم انداز زمینه های سرمایه گذاری در استان می باشند. بیشتر صنایع با ظرفیت کمتر از ۵۰ درصد تولید خود، در حال فعالیت هستند که نشان میدهد ما در نقطه بسیار بحرانی در حال حاضر هستیم و طبق آمار، واحدهای فعال و غیر فعال ۱۹۴ واحد می باشند که عدم فعالیت برخی از واحدهای صنعتی به دلایلی

از جمله عدم رقابت پذیری و ساختاریافتگی، عدم دسترسی به تکنولوژی های نوین و بازار ضعیف باعث عدم اشتغال و رویارویی بسیاری از خانواده ها با بحران گردیده است.

بحث سرمایه گذاری در استان و زنجیره ارزش یکی از معضلات عمده می باشد که با توجه به تجربه خوبی که در ایالت باواریا وجود دارد باید از این تجربه در جهت رفع تمامی این موانع استفاده شود.

در ادامه جلسه، سرکار خانم ادهمی گفتند که در جلسه ای که با مدیر عامل بایرن اینترنشنال ایالت باواریا و نمایندگان اتاق بازرگانی کرمان برگزار گردید، زمینه سازی جهت ایجاد برگزاری جلسه ای برای بحث و بررسی موضوعات مربوطه جهت توسعه بازار ایجاد گردید. ایشان ابراز امیدواری کردند که زمینه همکاری های مشترک کرمان و ایالت باواریا هرچه سریع تر فراهم گردد.



در ادامه جناب آقای هوسلر، مدیر عامل شرکت بایرن اینترنشنال به معرفی زمینه فعالیت خود پرداختند. شرکت بین المللی باواریا بصورت ۱۰۰ درصد خصوصی و متعلق به اینجانب می باشد. ما بصورت غیر انتفاعی کار می کنیم و هدف ما کمک به شرکت های کوچک و متوسط می باشد. باواریا دارای یک سیستم فدرال، پارلمان و دولت مختص به خود می باشد و جمعیت آن ۱۲/۵ میلیون نفر جمعیت دارد و ایالت دوم از نظر جمعیت ولی از نظر وسعت مقام اول را حائز می باشد. بعد از جنگ جهانی دوم، باواریا یک منطقه مخروبه بود که زیرساخت های آن تخریب شده بودند و سپس آغاز به بازسازی آن کردیم و هیچ منابع و صنعتی وجود نداشت. در گام اول

آبرسانی از طریق دریای مدیترانه را آغاز نمودیم تا نفت و گاز را به منطقه خود رساندیم و از صفر برای رسیدن به بالا شروع کردیم در این مسیر اشتباهاتی نیز وجود داشت. در سال های بعد از جنگ شروع به صنعتی سازی کردیم ولی کشاورزی را از بین نبردیم و کشاورزی مدرن را ادامه دادیم و همزمان صنعت را نیز پیش بردیم. معتقد بودیم که مناطق کشاورزی نیز میتوانند ادامه حیات داشته باشند. در گام دوم سعی کردیم رو به صنعتی سازی حرکت نماییم و ضمن اینکه صنعت توریست نیز بطور جد مدنظر ما قرار گرفت. بدین طریق از یک سو سعی داشتیم که صنعت را ترقی دهیم و از سوی دیگر بخش توریست را توسعه بخشیم پس بایستی یک صنعت پاک در این زمینه داشته باشیم. در سال ۱۹۷۱ اولین وزارت محیط زیست را در باواریا تاسیس کردیم تا رودخانه، دریاچه ها و صنعت پاکسازی شوند. امروزه باواریا شاخص های بالایی از استاندارد را دارا می باشند و این استاندارد های بالا نشان می دهد که دستمزدها و پرداخت های بالایی در این ایالت صورت می پذیرد. زمانی که دستمزدها بالا باشد نشان دهنده این است که کیفیت و قیمت محصول و خدمات نیز بالا می باشد. محصولاتی که در آلمان تولید می شوند گروه خاصی از افراد را هدف قرار می دهند که حاضر هستند قیمت های بالایی را برای محصولات خاص پرداخت کنند و امروزه محصولات باواریا با کیفیت بالا در دنیا تولید می شوند. همچنین بایستی ظاهر ماشین آلات تولیدی هم از نظر کیفیت و هم بهداشت تمیز باشند. همچنین ما سعی می کنیم که همیشه همگام با نوآوری و تکنولوژی حرکت نماییم و این تنها راه باقی ماندن ما در بازار رقابتی می باشد. هر کشوری در دنیا بایستی سعی نماید که محصولات ممتاز و خاص خود را شناسایی و به دنیا معرفی نماید. وقتی که به کشوری دیگر می روید و محصولات و خدماتی را صادر می نمائید، دانش و تجربه را نیز صادر می نمائید که نشان می دهد دانش چگونه توانسته منجر به تولید محصول شود. هدف ما از حضور از اینجا این است که بتوانیم یک کار مشترک با یکدیگر انجام دهیم. در گام اول برای توسعه شهر کرمان بایستی ابتدا تقاضا را مشخص نمود و سپس این نیاز می تواند به SMEها انتقال یابد و زمانی که تقاضایی نباشد شرکت های ما از آن آگاه نخواهند بود. در گام بعدی زمانی که شرکت های ما به اینجا می آیند نیاز به نیروی کار ماهر وجود دارد و بایستی نیروی کار با استانداردهای بالا و تحصیل کرده وجود داشته باشد. اگر شرکتهای ما به اینجا بیایند با ۲ نوع بازار روبرو هستند بازار اول بازار ملی هست و بازار دیگر بازار بین المللی و فرامرزی می باشد با کمک شرکت های ما صادرات انجام می شود. بازار های هدف ما تا کنون ایران نبوده اند بلکه برای سایر کشورها ساخته شده اند و باید محصولاتمان را متناسب با بازار ایران تغییر دهیم. در گام بعد بایستی متخصصین فناوری شما تشخیص دهند که محصولات ما به چه صورت در ایران فروخته خواهند شد و محصول متناسب کشور شما چه خواهد شد. بنابراین متخصصین دانشگاهی شما بایستی با متخصصین دانشگاهی ما نشست داشته باشند و نیازها را تشخیص دهند. پس اگر چنین دیدگاهی وجود داشته باشد می توانیم در زمینه های صنعت، دانشگاه و

سایر موارد همکاری های مشترکی را با یکدیگر داشته باشیم. ما نمیخواهیم وارد عرصه رقابت با شرکت های شما شویم بلکه رویکرد ما رویکرد زنجیره ارزش می باشد و تمایل داریم که رخنه هایی در زنجیره ارزش ایجاد شده اند را با دانش و فناوری های موجود خودمان پر نمائیم که در زمینه صنعت، کشاورزی، گردشگری، خدمات، صنایع دستی و سایر صنایع می تواند وجود داشته باشد. مساله دیگر این است که شما باید بدانید که بهترین راه کسب درآمد فعالیت در زمینه صنعت می باشد و در درجه دوم خدمات، در درجه سوم گردشگری و در درجه چهارم کشاورزی قرار دارد. ایالت باواریا نیز یک منطقه کشاورزی می باشد اما درآمدی که در صنعت وجود دارد در قیاس با کشاورزی بسیار بیشتر می باشد. ما صنعت را در تمام سطح کشور نیاز داریم.



سپس آقای گات شالد مدیر بین الملل ایالت باواریا آلمان خاطر نشان کردند که ما شرکت های باواریایی متمایل هستیم در زنجیره ارزش نقش بسزایی داشته باشند و این زنجیره ارزش می تواند در بخش های متفاوتی مانند انرژی، مواد شیمیایی، محیط زیست، متاترونیک و سایر بخش ها وجود داشته باشد. ما با شرکای بین المللی همکاری نزدیکی داریم و این همکاری با خوشه های صنعتی باید منجر به ایجاد یک زنجیره ارزش بالایی گردد. ما نه تنها خوشه های صنعتی، بلکه خوشه های علمی را نیز ارتقا می بخشیم. ایشان گفتند درآمد ناخالص ملی ما در سال گذشته ۴۰ هزار یورو و حجم معاملات صادراتی بیش از ۱۰۰ میلیارد یورو بوده است و درنگاهی که به شرکت های گوناگون می اندازیم میبینیم که ۴۰ درصد آن حاصل از شرکتهای کوچک و متوسط و ۶۰ درصد از آن حاصل از شرکت های با اندازه بزرگ بوده است. ایشان همچنین یادآور شدند که در هر پروژه ای که در باواریا

انجام می شود ما در ابتدا به دنبال امکان سنجی آن پروژه هستیم و سعی داریم که حداکثر زنجیره ارزش را در تولید محصول ایجاد نمائیم و برای حصول به این مقصود ابتدا آن زنجیره ارزش را تجزیه و تحلیل می نمائیم و فضا و زیرساخت های مورد نیاز آن را می سنجیم. در گام دوم باید تمامی سازمان های مورد نیاز خود را در نظر بگیریم و آنها را در مقیاس ملی و بین المللی در نظر بگیریم که بخش های دولتی نیز در این امر در جهت تسهیل قوانین و مقررات بسیار حائز اهمیت می باشند. یعنی در استان شما تمام پشتیبانی های همه جانبه چه از بخش دولت و چه بخش خصوصی را لازم داریم. زمانی که به نتیجه مثبت رسیدیم نوبت به ایجاد آن خوشه صنعتی خواهد رسید. این خوشه های صنعتی با بخش های مختلف از جمله مراکز تحقیق و توسعه، بخش دانشگاه و مراکز سلامت در ارتباط خواهند بود.

ما زمانی که در مورد زنجیره ارزش صحبت می نمائیم نیاز به یکسری ابزار از جمله شبکه های خوشه ای داریم که باعث می شود مجموعه ای از شرکت ها با یکدیگر در ارتباط باشند. در استان کرمان نیز ما نیاز به خوشه های تکنولوژیکی داریم که در نهایت منجر به توسعه استان خواهد شد. در باواریا نیز شرکت های موجود همراه با تکنولوژی ها روز همگام هستند و اگر تکنولوژی لازم وجود نداشته باشد ما آن را از خارج از مرزهای باواریا جستجو خواهیم کرد. همانطوریکه از شرکت های خارجی مانند ایتالیا، انگلیس و فرانسه کمک خواهیم گرفت. همچنین دانشگاه های موجود در استان کرمان می توانند با دانشگاه های باوریا تعامل داشته باشند که آنها نیز با بخش های بزرگ صنعت در تعامل هستند مانند زیمنس، بی ام دابلیو، بوش که خود دارای دانشکده ها و پارک های فناوری هستند. در زمینه پسماند های کشاورزی نیز می توان از تکنولوژی خاصی جهت بازیافت این مواد و تبدیل آن ها به سوخت بهره گیری کرد که شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها نیز می توانند در این زمینه دخیل باشند. در زمینه صنایع شیمیایی ما نمی خواهیم صرفاً متکی به نفت و گاز باشیم بلکه از محل انرژی های تجدید پذیر نیز می توانیم مواد اولیه را تامین نمائیم. من مطمئن هستم با توجه به زمینه های موجود در استان کرمان در زمینه کشاورزی و سایر بخش ها می توان برای ایجاد خوشه های صنعتی اقدام نمود و این نیاز به برنامه ریزی دقیق و عملگرا دارد. این برنامه ریزی اگر بر اساس علم و دانش باشد می تواند تبدیل به یک قطب گردد. پروژه های ما در چین می تواند مثال خوبی می باشد که مدیران خوشه ها در مراکز ما آموزش داده شدند و ما دسترسی مستقیم به آن خوشه ها داریم. همچنین دانشگاه های موجود در کرمان نیز می توانند در آموزش سهم مستقیمی داشته باشند. بسیاری از دانشگاه های مونیخ توانسته اند که در صنعتی شدن خوشه ها در ایالت باواریا نقش داشته باشند و من مطمئن هستم که در کرمان نیز دانشگاه کرمان می تواند نقش عملگرا داشته باشد.

در ادامه حاضرین در جلسه به پرسش سوالات خود پرداختند:

جناب آقای جبالبارزی رئیس کمیسیون صنعت و معدن اتاق به این نکته اشاره کردند که در بخش معدن رتبه کشور ایران در دنیا ۱۰ و استان کرمان رتبه نخست را دارا می باشد و از کل ذخائر معدنی ۲۰ درصد آن در استان کرمان وجود دارد ولی در برخی زمینه ها از جمله اکتشاف ضعیف هستیم و یکی دیگر از مشکلات این است که در بخش آموزش نیز مشکلاتی را داریم که نیاز به آشنایی با نوین ترین تکنولوژی های موجود دارند. همچنین بسیاری از کارخانجات وجود دارند که با قوانین دست و پا گیر دولتی مواجه هستند و شما گفتید که با دولت کاری نداشته باشید در صورتیکه تمامی این قوانین از بخش دولت برخاسته اند و بایستی صنعت و معدن از این مسیر حرکت نماید.

آقای هوسلر در پاسخ گفتند در روسیه معادن زیادی وجود دارد که مشاورین ما به این معادن می روند و در تمامی زمینه ها به آنها مشاوره داده و راه حل های توسعه ای را ارائه می دهند.

سپس خانم کنعانیان گفتند که ما نزدیک به ۱۰ سال است توسعه خوشه های صنعتی را در ایران آغاز کرده ایم و دارای پارک های فناوری زیادی هستیم که مراکز بیشتر آن ها در تهران می باشد و در یکی از آنها پروژه هایی در زمینه خرما و پسته داشته ایم که در مقیاس ملی خوب عمل کرده اند اما مساله اینجاست که ما ذهنیت شفافی، اکنون، از سیاستگذاران شما بر روی بودجه بندی این خوشه های صنعتی نداریم.

آقای هوسلر در پاسخ گفتند این مساله خیلی ساده است و تنها شما نیاز دارید به مردم خود نشان دهید که چگونه بایستی با یکدیگر کار کنند و پول در بیاورند و زمانی که این مساله مد نظر قرار گیرد سپس می توانید در خصوص تخصیص بودجه و سایر موارد دید شفافی داشته باشید.

سپس آقای علی طبیب زاده خواستار نظرات آقای هوسلر در زمینه آموزش شدند و در پاسخ آقای هوسلر گفتند: در گذشته موسسات آموزشی بودند که با مراکز صنعتی کار می کردند و فکر می کنم هنوز هم با شرکت های آلمانی در ارتباط هستند. در آلمان یکی از رموز موفقیت ما همین مراکز آموزشی هستند. در آلمان ما یکسری مدارس مدیریتی داریم که برنامه های با کیفیتی را ارائه میدهند و این شرکت ها می توانند نمایندگان خود را به ایران فرستاده و نیروهای شما را آموزش دهند.

سپس آقای محمدی از گل گهر گفتند که شرکت گل گهر یکی از بزرگترین شرکت های معدنی ایران است و صحبت های زیادی را تا کنون با بسیاری از شرکتهای آلمانی داشته ایم ولی یکی از بزرگترین مشکلات ما بحث تحریم ها می باشد و من پیشنهاد می نمایم که بهتر است عضو خوشه های صنعتی شما شویم .

آقای گاچارد نیز در این زمینه گفتند پیشنهاد بسیار خوبی می باشد و ما مورد مشابهی را در عمان دنبال کرده ایم که آنها عضو خوشه های صنعتی ما بوده اند.

در ادامه جناب آقای دکتر صید نژاد، رئیس دفتر همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه شهید باهنر کرمان ضمن تشکر از هیات باواریایی عنوان نمودند که دانشگاه شهید باهنر کرمان بعنوان بزرگترین دانشگاه در منطقه جنوب شرق کشور دارای ۴۵ هزار دانشجو بوده و بیش از ۱۱۶ مرکز تحقیقاتی را در اختیار دارد. دانشگاه شهید باهنر کرمان با داشتن دانشکده های مختلف فنی و مهندسی، کشاورزی، پزشکی، پیراپزشکی و ... در حال ارائه خدمت می باشد. همچنین این دانشگاه با در نظر گرفتن مراکز تحقیقاتی خود در کارخانجات و سایر مراکز ارتباط تنگاتنگی با صنعت را دارا می باشد. دانشگاه شهید باهنر کرمان مفتخر است که تحقیق و مطالعه را هم زمان انجام داده و همکاری های بسیار خوبی با دانشگاه ها و مراکز فناوری و پارک های علمی انجام می دهد. یکی از نکات حائز اهمیت این است که رشته هایی مانند مهندسی معدن در جایی واقع شده اند که خود دارای منابع معدنی فراوانی می باشند.



سپس جناب آقای دکتر حق دوست ریاست دانشگاه علوم پزشکی اعلام نمودند ،در استان کرمان ۴۰۰۰ تخت بیمارستانی وجود دارد که دارای آزمایشگاه هایی مجهز برای آموزش دانشجویان می باشد. در دانشگاه های علوم پزشکی کرمان حدود ۵۰۰۰ دانشجو مشغول به تحصیل در رشته های پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی و

پیراپزشکی می باشند و تبادل دانشجو بین دانشگاه کرمان و سایر دانشگاه های کشور نیز وجود دارد. در زمینه تحصیلی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان در رتبه ۵ ام کشوری می باشد. در حال حاضر ۱۲ بیمارستان در استان کرمان فعال می باشند و ۳۰٪ از بیمارستان های کشور در حال حاضر توسط بخش خصوصی اداره می شوند و این فرصت بسیار خوبی است که در این بخش سرمایه گذاری گردد.

ایشان بیان نمودند یکی از ماموریت های دانشگاه علوم پزشکی، تحقیق در زمینه سوء استفاده از دارو می باشد. متأسفانه در استان کرمان مصرف تریاک و مشتقات آن به شدت در حال افزایش می باشد که تحقیقات در این زمینه بشدت در حال انجام می باشد. وجود گیاهان دارویی در استان کرمان نیز بعنوان یک هدیه خدادادی فرصت بسیار خوبی را جهت سرمایه گذاری فراهم آورده است که مراکز فراوانی در جهت بهره گیری از این نعمت خدادادی فراهم گردیده است که از شاخص ترین آن می توان از گلاب زهرا نام برد و ما امید وار هستیم که بتوانیم در این زمینه نیز همکاری های فراملی با سایر کشورها داشته باشیم.

جناب آقای مهندس بابایی شهردار محترم کرمان عنوان نمودند. استان کرمان یک منطقه کویری بوده اما ۲۵٪ باغات کل کشور را به خود اختصاص داده است. در استان کرمان افراد صاحب نظر بسیاری در سطح کشور مطرح می باشند. در زمینه پروژه های عمرانی در حال اجرا بایستی گفت که پروژه های عمرانی تقاطع غیر همسطح در شهر کرمان در حال انجام می باشند که اهم آن تقاطع غیر هم سطح میدان آزادی می باشد که مطالعات ترافیکی آن به پایان رسیده و طراحی سازه در حال انجام می باشد و جابجایی تاسیسات زیر زمینی شهری نیز قبل از اجرای سازه صورت گرفته است.

با تلاش شهرداری نیز طرح بهسازی میدان شهدا در حال انجام است که این پروژه با توجه به برنامه زمانبندی شده توسط پیمانکار بر طبق برنامه پیش بینی شده در حال پیگیری می باشد. بازار کرمان بعنوان یکی از بناهای قدیمی و آثار باستانی مورد توجه و بازسازی قرار گرفته است که یکی از این برنامه ها کف سازی بازار و کوچه های منتهی به بازار می باشد. از دیگر اقدامات شهرداری طرح بوستان حاشیه ای بلوار کوثر می باشد که فضای مناسب و زیبایی را برای این منطقه بوجد آورده است. از دیگر پروژه های اخیر انجام شده توسط شهرداری کرمان می توان از مجموعه دریاچه پردیسان قائم نام برد که مساحتی حدود ۱۲ هزار متر مربع را در اختیار همشهریان عزیز قرار داده است و امکانات فراوانی مانند: ۱- ایجاد فضای سبز اطراف دریاچه ۲- احداث در حدود ۴ کیلومتر فضای پیاده روی ۳- احداث پیست دوچرخه سواری در سمت جنگل را در اختیار همشهریان کرمانی

در جهت رفاه حال آنان قرار داده است. پروژه بام کرمان و تله کابین نیز در حال حاضر با توجه به تهیه زیر ساخت های آن در حال پیگیری و انجام است



در ادامه تفاهم نامه ای با حضور سرکار خانم دکتر احتشام زاده و آقای دکتر صید نژاد بعنوان نمایندگان بخش دانشگاه و آقایان هوسلر و گاچارد به امضاء طرفین رسید و طریفین ابراز امیدواری کردند که بتوانند همکاری های مشترکی را در زمینه های مختلف بخش صنعت، سلامت و سایر بخش ها با یکدیگر داشته باشند. آقای گاچارد نیز گفتند که امیدوارند که این تفاهم نامه قطعاً منجر به رخ دادن یکسری اتفاقات خوب خواهد شد و اتاق بازرگانی نیز می تواند خوشه های صنعتی را مدیریت نموده و در آموزش آنها دخیل بوده و برنامه ریزی های لازم با توجه به صنایع پائین دستی در بخش های معدن، منابع تجدید پذیر، آی سی تی را انجام داده و نقش واسطه گری را نیز داشته باشد.

در پایان آقای مهندس رشید فرخی از حضور این هیات و حضور نمایندگان بخش های مختلف تشکر نمودند.

منابع :

<http://www.bavaria.by/bavaria-germany-geography-travel-saison> : [١]

www.stmwi.bayern.de/en : [٢]

<http://www.infoplease.com/encyclopedia/world/bavaria-economy-people.html>: [٣]

<https://www.work-in-bavaria.de/en/employees/get-to-know-bavaria/economy> : [٤]

<http://www.guide-to-bavaria.com/en/Bavaria-Economy.html> : [٥]