

تاریخ: ۹۹/۲/۲۹

بسمه تعالی
صور تجلسه کمیته گوهرسنگهای خانه معدن ایران



اسامی حاضرین

آقایان دکتر پیش بین، دکتر احد نژاد

شرح جلسه

آنچه امروز در کمیته گوهرسنگهای خانه معدن ایران گذشت...

مقرر گردید تا از طریق نمایندگان استانی خانه معدن ایران در کلیه استان ها ، بخصوص استانهای برخوردار، کمیته گوهرسنگها تشکیل شود تا از این طریق روند پیگیری شناسایی پتانسیلهای استانی انجام پذیرد. همچنین با توجه به اینکه در گذشته ۱۵ استان کشور مورد پی جویی مقدماتی قرار گرفته اند اما این مربوط به سالها پیش است مقرر شد که مکاتبه ای از طرف کمیته و در جهت ادامه روند شناسایی و پی جویی با ارگانهای ذیربط انجام پذیرد.

در ادامه دکتر پیش بین گفت : مقرر شده است فرمی تهیه شود و این فرم واجد پرسشنامه دریافت اطلاعات اولیه از همه استانها است که برای آنها ارسال خواهد شد.

دکتر احد نژاد نیز افزود:

پیشنهاد می شود که دوره بازدیدهایی در استانها به جهت دیدار با اعضای کمیته های استانی و بازدید از معادن و محدوده های دارای پتانسیل توسط کمیته گوهر خانه معدن ایران انجام پذیرد.

مصوبات جلسه

تاریخ: ۹۹/۲/۲۹

بسمه تعالی
صور تجلسه کمیته گوهرسنگهای خانه معدن ایران



مهلت	مسئول اجرا/ پیگیری	موضوع	ردیف
			۱
			۲

اسامی حاضرین

آقایان مهندس رجایی، دکتر قربانی، محمدی و خانم دکتر امیدیان

شرح جلسه

آنچه در کمیته گوهر خانه معدن ایران گذشت...

دستور جلسه: اصلاح قوانین در رابطه با گوهر سنگها

در ابتدا جناب آقای دکتر قربانی با ذکر اینکه فعلا نمیتوانیم انتظار کشف الماس در ایران را داشته باشیم، قبلا در ایران میانی گزارشهایی شده ولی ارزش اقتصادی خاصی ندارد همچنین در اطراف منطقه بزمان نیز پیدا شده بود که همانطور که ذکر شد فعلا تا بحال شواهد زمین شناسی الماس در ایران پیدا نشده است. در بعضی جاها مانند همدان و خراسان گزارش شده است ولی ارزش اقتصادی برای کار کردن و تراش ندارد و باید در این باره بیشتر مطالعه انجام دهیم.

دکتر امیدیان فرمودند که در ناحیه شمال اصفهان اسپینل پیدا شده است ولی بسیار ریز بوده و قابلیت تراش ندارند وایشان نیز به مطالعه بیشتر تاکید داشتند.

دکتر قربانی با بیان اینکه در مورد گوهر سنگها در این جلسه بیشتر باید در مورد مسائل اکتشافی و بهره برداری آن صحبت کنیم و یکی از مسائلی که در این مورد بسیار مهم است نگاهی است که به اکتشاف گوهر سنگها و قوانین

مربوط به اکتشاف است که متأسفانه گوهر سنگها را نیز مانند سایر مواد معدنی میبینند که که اکتشاف آن را با تناژ و بهره مالکانه می‌سنجند که واقعیت امر این است که نباید با این دید و مقیاس سنجیده شود.

بر اساس پیشنهاد بهره مالکانه بر اساس کیلو در نظر گرفته شود که به نظر ما حداقل ۵ تا ۱۰ سال نیز معاف باشد.

خانم دکتر امیدیان:

هزینه تراش در ایران بسیار زیاد است و حتی از قیمت واردات گوهر سنگهای تراش خورده آن بیشتر است که باید به این نکته توجه کرد.

محمدی: در رابطه با اکتشاف، استخراج و فرآوری گوهر سنگها نکته هایی فرمودند، از جمله اینکه استخراج در معادن مخصوصاً رفتار با سنگهای جم را باید آموزش بدهیم چون بعضاً مشاهده شده است که با انفجار به دنبال استخراج گوهر سنگها رفته اند که باعث از بین رفتن بسیاری از اینها شده است، همچنین باید برای تفکیک، جدا کردن و سورت گوهر سنگها آموزش داده شود که بسیار مهم است.

دکتر قربانی:

به دلیل اینکه در اکثر معادن محصول جنبی گوهر سنگ است و در کنار ماده دیگری استخراج می‌وند باید روی آموزشهای مربوط به این گوهر سنگها بسیار کار کرد.

آقای محمدی در ادان با بیان اینکه در مورد توان فنی تراش گوهر سنگها در ایران باید بازنگری شود چون در ایرا توان فرآوری و تراش دادن گوهر سنگها پیشرفت خوبی اتفاق افتاده است به گونه ای که حتی ما در ایران این دستگاهها را تولید و به چند کشور نیز صادر کرده ایم.

امیدیان با اضافه کردن این موضوع که در بحث استخراج باید معادن را به دو دسته فعال و غیر فعال تقسیم کنیم:

معادن فعال مانند معادن نخلک و قلعه زرین که بیشتر کانیهای کلکسیونی تولید می‌کنند و سایر معادن محصولات جنبی که گوهر سنگها به عنوان ماده دوم استخراج می‌شود.

در انتها نیز مهندس رجایی با بیان اینکه باید در قوانین نسبت به این ماده معدنی اصلاح صورت پذیرد و اینکه متناسب با

تاریخ: ۹۹/۳/۲۶

بسمه تعالی
صور تجلسه کمیته گوهر خانه معدن ایران



این مواد باید قانونهایی گذاشته شود به حمایت بیشتر بر روی محصولات فرآوری شده تاکید داشتند و افزودن که باید حمایتهای بیشتری از جمله قوانین متناسب و تکنولوژی و آموزش انجام شود.

مصوبات جلسه

ردیف	موضوع	مسئول اجرا / پیگیری	مهلت
۱			
۲			

اسامی حاضرین

آقایان مهندس بهرامن، مهندس آقاجانلو، مهندس نظری، دکتر قربانی، دکتر رجایی، دکتر پیش بین، دکتر احد نژاد، امیدیان

شرح جلسه

آنچه در کمیته گوهر خانه معدن ایران گذشت ...

دستور جلسه:

۱- بررسی تحول گوهرسنگها در کشور و کمیته های استانی از جمله خراسان جنوبی

۲- بررسی نهایی فرم غربالگری معادن و پیشنهادات دوستان

۳- نحوه ادامه همکاری با ایمیدرو

مهندس بهرامن:

کمیته گوهر خانه معدن ایران در برنامه اکتشافی خود، غربالگری مطالعات ۳۱ استان و محدوده های امیدبخش گوهرسنگ ها را در دست اقدام دارد.

در این جلسه محمد رضا بهرامن رییس خانه معدن ایران اظهار داشت:

نگاه ما به توسعه گوهر سنگ ها، معدنی و صنعتی است اما در حوزه هنر، تولیدات این بخش با ارزش افزوده قابل

ملاحظه ای مواجه خواهد شد. وی یادآور شد: هر فعالیت معدنی تا انتهای زنجیره، ۱۷ فرصت شغلی ایجاد می کند که

این رقم در صنعت گوهرسنگها به بالای ۲۰۰ شغل می رسد.

مهندس آقاجانلو معاون محترم توسعه معدن و صنایع معدنی ایمیدرو گفت:

نسخه فعلی سند ملی توسعه صنعت گوهر سنگ ها و برنامه ریزی عملیاتی آن دارای ساز و کارهایی است که بخش خصوصی میدان دار اصلی، و دولت حامی و تسهیل گر باشد و تنها به اصلاح قوانین با هدف ارایه مشوق ها و تسهیل گری طی برنامه ریزی و نظارت بپردازد. همچنین آموزش ها، استانداردها، توسعه زیرساخت های این صنعت و موارد بالادستی را پیاده سازی کند.

دکتر قربانی : بخش پژوهش ایمیدرو نیازهای پژوهشی را اعلام کند و رابط بین دانشگاه باشد و میتوانیم با همکاری خانه معدن ایران حلقه بین صنعت و دانشگاه را کامل کنیم.

دکتر رجایی : در خصوص تحول در گوهر سنگ ها ، این اقدام در تولید خانگی یا صنعتی دیده شده است مشخص نیست، ختما باید تحول صنعتی باشد که کارگاههای بزرگ با نیروی بیشتر حضور داشته باشند.

در اکتشافات خراسان جنوبی پیمایش و اکتشافات چکشی را انجام داده ایم و گوهرسنگهایی پیدا کرده ایم.

خراسان جنوبی قطب مهمی است که ظرفیت بالایی در این زمینه دارد و می توان از ان استفاده کرد.

توان فنی ما برای تامین ماشین آلات گوهر سنگ ها و تراش آنها وجود دارد به صورتی که ما این ماشین آلات را تولید کرده ایم و به اندازه کافی و مناسب گوهرسنگها است.

در اصفهان عقیق خورست ، در انارک پیمایش های بیابانی و کار چکشی انجام شده است و یک توده یشم نیز پیدا شده است که امکان وجود گوهر سنگ وجود دارد.

ولفونیک سنگ کمیاب و ارزشمندی است که کار مطالعاتی و فرآوری و تولید آن را شروع کرده ایم.

در انارک آگات داریم، بلورهای کوارتز، که این منطقه نیاز به شناخت اندیس های جم را دارد.

دکتر پیش بین : کارگروه استانها بر اساس ماموریت محوله خانه معدن انجام شده است که هماهنگ با کمیته گوهر سنگ خانه معدن ایران است و ما براساس برنامه پیش رفته و مشغول می باشیم.

دکتر احد نژاد : گردآوری داده های موجود در کلاس بندی کردن آن خوب است ولی باید بصورت سیستماتیک روی شرایط بوجود آمدن گوهر سنگ ها کار کنیم.

بعد از بدست آوردن اطلاعات چند گوهر سنگ را مشخص میکنیم و پتانسیل و شرایط تشکیل آنها را نیز بررسی میکنیم و بیشتر بر روی آنها تمرکز و فعالیت انجام دهیم.

دکتر پیش بین : انشالا در کارگروه ها اشتراک اطلاعات داشته باشیم تا هم افزایی بیشتری را در این امر داشته باشیم. مهندس نظری : بحث زمین شناسی و اکتشاف با تراشیدن جداست.

بحث شناسایی گوهر سنگ ها را برای یک گروه و تراش را یک گروه تشکیل دهیم.

ما صنعت و معدن را با هم در نظر میگیریم و این پیچیدگی کار را بسیار سخت می کند باعث کندی پیشرفت و همچنین پیچیده شدن موضوع می شود.

دکتر پیش بین : در این سال ها که وزارتخانه ها ادغام شد برای بحث تشکیل کارگروههای جدید تمام این شرایط را در نظر گرفته ایم و به نظر بنده این دو سیاست از هم جدا نمی باشند.

دکتر احد نژاد : بصورت رسمی ۲۷۲ شغل مربوط به گوهر سنگ ها و جواهر سازی است از طراحی ساخت و تراش تا آخر کار وجود دارد.

مهندس بهرامن : انتظارات ما از کمیته از ابتدا تا انتهاست چون ما یک کمیته تخصصی هستیم تمام مراحل را از اکتشاف تا انتها در نظر می گیریم. هر کدام از این ها را بصورت خاص و تفکیک شده هر موقع نیاز باشد انجام می دهیم و هر کدام از دوستان باید یک وظیفه را بر عهده بگیرند و انجام دهند.

امیدیان : بهتر است همه کارها در این قالب انجام شود چون ما هم از نظر زمین شناسی و اکتشاف و هم از نظر اقتصادی اشراف داریم و می توانیم با تمرکز بر بازار این صنعت کار را پیش ببریم.

دکتر احد نژاد : کمیته جهانی زنجیره تامین گوهر سنگها را از ابتدا تا آخر می بیند از اکتشاف ، محیط زیست و حتی حقوق بشر و این را باید با هم ببینیم و تفکیک پذیر نیستند.

تاریخ: ۹۹/۴/۳۱

بسمه تعالی
صور تجلسه کمیته گوهر خانه معدن ایران



مهلت	مسئول اجرا/ پیگیری	موضوع	ردیف
			۱
			۲

اسامی حاضرین

آقایان دکتر پیش بین، دکتر مسعودی، دکتر احدنژاد

شرح جلسه

آنچه در کمیته گوهرسنگ خانه معدن ایران گذشت:

دستور جلسه:

۱- بررسی وضعیت کمیته های گوهر سنگ استانی

۲- چگونگی گزارش غربالگری استانها و انتخاب سه استان در این مرحله از ده استان

متن ذیل، عینا نقل شده از اعضای محترم حاضر در جلسه می باشد:

دکتر پیش بین:

بر اساس روند تصمیم گیری شده که قرار شده بود کارگروه استانها تشکیل شود، با شش استان مکاتبه انجام داده ایم و بر همین اساس خراسان جنوبی را خودم رفته ام، کارگروه شیراز: متشکل از ۱ نفر از صنعت و معدن، ۲ نفر از دانشگاه و اتاق بازرگانی و ۲ نفر هم از بخش خصوصی می باشند؛ که دکتر اعتمادی رییس کارگروه هستند، سه شنبه نیز در اولین کارگروه ارومیه شرکت می کنیم که با استانهای قم و همدان و اصفهان مکاتبه شده که قم و همدان بسیار استقبال نموده اند و یزد نیز در حال انجام هستند.

ده استان را با هماهنگی ایمیدرو دعوت کرده ایم که قرار است در سه استان غربالگری انجام دهیم که خراسان رضوی و جنوبی تقریباً انجام شده است که نتیجه غربالگری را بزودی اعلام می کنیم.

دکتر مسعودی : دانشگاه شهید بهشتی هم مرکز گوهرشناسی دارد هم قطب گوهرشناسی که با دو گروه کار را پیش می برند که آماده کمک هستند و هرگونه تلاشی برای انجام دادن برنامه های کمیته گوهر انجام میدهد.

دکتر احدنژاد : شرایط تشکیل گوهر سنگهای مدنظر را معین کنیم و مناطقی که پتانسیل دار هستند را در ایران مشخص کنیم و بعد از آن نیز بر روی چند گوهر سنگ به عنوان مثال سه گوهر سنگ با کیفیت و دارای بازار مناسب تمرکز کنیم کهبازدهی بالایی را نیز خواهد داشت و بعد از آن نیز اکتشافات کامل داشته باشیم تا به نتیجه برسیم.

دکتر پیش بین : من با نظر دکتر احدنژاد کاملا موافق هستم اما ابتدا ما یک طوفان فکری در استانها راه انداختیم که به این کار حساس سازی می گویند و در این گام ما به سمت این می رویم که پتانسیل ها مشخص شود و توجه ها را به این سمت ببریم. ما باید کل ایران را بعنوان یک پهنه در نظر بگیریم و بعد به سمت اکتشاف سیستماتیک برویم. ما سه استان خراسان جنوبی و رضوی و استان فارس را در نظر گرفته ایم.

هدف بعدی استان آذربایجان غربی است که به دلیل هم مرز بودن با ترکیه می توان سرمایه گذاری ویژه ای انجام داد و در سفر من به ترکیه متوجه شدم که آنها نسبت به تعدادی از گوهر سنگهای ما را مد نظر دارند و برایشان جالب است.

مصوبات جلسه

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱			
۲			

اسامی حاضرین

آقایان دکتر پیش بین، دکتر قربانی، دکتر رجایی انارکی، جعفری

شرح جلسه

آنچه در کمیته گوهر خانه معدن ایران گذشت....

دکتر پیش بین:

کارگروه گوهر سنگ های استانی استانهای خراسان جنوبی، شیراز و آذربایجان غربی راه اندازی شده است. برای استانهای همدان، اردبیل، قم، آذربایجان شرقی و سایر استانها هم در حال پیگیری برای راه اندازی هستیم.

تا پایان شهریور ماه باید اطلاعات مربوط به ۳ استان را جمع آوری می کردیم که تا این لحظه خراسان رضوی انجام شده است و شیراز و خراسان جنوبی هم در حال تکمیل است و نیاز به کمی اصلاحات دارد. اصل موضوع پیگیری مسئله مربوط به بعد از جمع آوری این اطلاعات است و باید دید که پس از این مرحله کار به کجا خواهد رسید.

دکتر قربانی: ما نیز اطلاعات چند استان را بررسی و جمع آوری کردیم. باید این اطلاعات را تلفیق و جمع بندی کنیم تا در جلسه آتی ایمیدرو ارائه کنیم.

جعفری: برنامه ای را ارسال کردیم تا بر اساس آن طبق توافقات اولیه بتوانیم اطلاعات را برای ۳ استان جمع آوری

کنیم. باید مراحل بعد از این مرحله جمع بندی اطلاعات را مد نظر قرار بدهیم و برنامه ریزی های لازم را در این خصوص داشته باشیم.

قربانی: باید طریقه وارد کردن سرمایه بخش خصوصی و حمایت از آن را بررسی کنیم. باید ببینیم این محدوده ها در چه مرحله ای هستند و باید امکانسنجی شوند که آیا قابلیت تبدیل شدن به معدن را دارند یا خیر؟
پیش بین: گزارشات مربوط به گواهی کشف در برخی معادن نادرست است و باید مجدد بررسی شوند.

معارضین محلی از عمده موارد مشکل ساز در این معادن هستند. میبایست اندیس ها بررسی شوند. باید محدوده ها را بررسی کرد و مواردی که قابل پیگیری و نتیجه بخش هستند را تفکیک نمود. در موارد امید بخش باید نمونه برداری انجام داد و نمونه ها را تراش داده و فراوری کرد تا نتیجه را بتوان بررسی کرد.

دکتر رجایی انارکی: در خصوص تشکیل کمیته ها و همچنین اطلاعات جمع آوری شده چند نکته وجود دارد.

۱- اطلاعات و آمار جامع و کاملی از تعداد کارگاهها، سطح تولید، تکنولوژی و سطح فنی در سطح استانها و کشور وجود ندارد.

۲- در خصوص منابع معدنی در چند استان گزارش هایی به صورت جامع وجود دارد. بسیاری از اندیس های معرفی شده به عنوان مثال در خراسان جنوبی مواردی هستند که نمونه ها قطعاتی هستند که در دشت پراکنده شده اند و در بسیاری از این موارد کانسار اصلی نامعلوم است و نیاز به اکتشاف و کار معدنی دارد.

۳- در استانهای خراسان جنوبی و سیستان معدن مشخصی به عنوان کانسار عقیق وجود ندارد و واریزه های فرسایش یافته جمع آوری و تراش داده می شوند که کیفیت مطلوبی هم ندارند.

۴- پیشنهاد می شود اطلاعاتی که به صورت یک فرم جمع آوری می شوند جامع تر باشند یعنی علاوه بر شناسایی و معرفی اندیس های معدنی، شامل مواردی همچون کارگاهها، سطح توانایی فنی، میزان تولید، تکنولوژی و ... نیز باشند. پیش بین: باید کار را مرحله ای انجام دهیم تا نتیجه بهتری داشته باشیم و کار غیر ممکن و بدون نتیجه نباشد. در این مرحله ابتدا اندیسها را جمع آوری می کنیم و جهت موارد گفته شده توسط آقای رجایی هم فرم جدیدی برای مراحل بعدی در دست اقدام داریم.

تاریخ: ۹۹/۶/۵

بسمه تعالی
صور تجلسه کمیته گوهر خانه معدن ایران



مصوبات جلسه

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱			
۲			

اسامی حاضرین

مهندس بهرامن، دکتر پیش بین، دکتر رکنی، دکتر رجایی

شرح جلسه

آنچه در کمیته گوهر خانه معدن ایران گذشت...

در ابتدای جلسه مهندس بهرامن با توضیح اقدامات انجام شده تا الان و برگزاری منظم جلسات مربوط به گوهر سنگها در ایمیدرو و تلاش های مفید انجام شده توسط کمیته گوهر خانه معدن ایران و دکتر پیش بین در استان ها عنوان کردند.

دکتر رکنی:

پیگیر راه اندازی کمیته گوهر سنگها در استانهای همدان، کرمان و اصفهان هستیم و منتظر مساعد شدن فضای بهداشتی برای حرکت بسمت این استانها می باشیم.

مهندس بهرامن:

با بیان تلاش و خدمات خالصانه خانه معدن ایران و کمیته گوهر نسبت به راه اندازی صنعت گوهر سنگ ها در کشور و اینکه نقش اولیه و اساسی را در کشور خانه معدن داشته است و دکتر پیش بین و دکتر قربانی همکاریهای بسیار شایسته ای را با خانه معدن ایران داشته اند.

بهرامن: هم افزایی یا سینرژی زمانی است که یک به علاوه یک برابر دو نیست، بلکه برابر با ده، صد و شاید هزارها می شود! سینرژی زمانی محقق می شود که دو نفر یا افراد زیادی مصمم باشند از نظرات و عقاید شخصی خود به عنوان زمینه ای برای یافتن راه حلی مشترک استفاده کنند. در این حالت، نیاز به اشتیاق، علاقه وافر، نیرو، استعداد و شور و هیجان، برای دستیابی به چیزی نو داریم که بهتر از همه چیزهایی است که تا به حال در اذهان خود می پنداشتیم.

سینرژی ائتلاف نیست. حاصل ائتلاف یک به علاوه یک در بهترین حالت یک و نیم خواهد بود. هر یک از طرفین مقداری را از دست می دهند. حتی سینرژی راه حل یک مشکل هم نیست. سینرژی یعنی که ما با همدیگر از طریق بررسی مشکل با هم رشد و ارتقا یابیم و به چیز جدیدی دست یابیم که مایه امیدواری همگان باشد.

دکتر پیش بین:

این استراتژی است که خانه معدن انتخاب کرده است و این موضوع را در ایمیدرو باز کردیم و قرار شد که دست به دست هم کار را پیش ببریم و تاکنون شش استان را غربالگری انجام داده ایم.

بحث غربالگری به عنوان ابتدای بحث گوهر سنگ ها است. ما برنامه ریزی کرده ایم و به آنها اعلام کرده ایم، ترکیب موجود در خانه معدن ترکیب بسیار منسجم و خوبی است و می تواند با برنامه ریزی دقیق و منسجم پیش برود.

به هر حال تا اینجا ما تمام تلاش را انجام داده ایم و برای ادامه کار ایمیدرو باید به نکات قید شده در آخرین جلسه مشورتی دقت و توجه کند.

در تمام استان هایی که مطالعات غربالگری انجام شده با معرفی بازارچه گوهر سنگ ها به عنوان مقصد نهایی محصولات طرح ایده و کار کارشناسی انجام شده است.

پیش بین:

این کار، کار بزرگی است که در کشور انجام می شود، طبیعی است که دید کارشناسی و درکی که خبرگان بخش دارند را خیلی ها ندارند ولی این یک کار کارشناسانه است و باید طبق برنامه ها کار را پیش ببریم در غیر این صورت دچار لغزش می شویم و این کار به نتیجه ای که باید نمی رسد و منحرف می شود.

این کاری است که متاسفانه ما که کار کارشناسی انجام می دهیم مشکلات را می بینیم. در کل ما اعتقاد داریم که یک ماه یا دو ماه دیرتر کاری را انجام دهیم بهتر از انجام دادن ناقص آن است، در بحث گوهرسنگ ها نیز بخش خصوصی برنامه خود را دارد و بر اساس آن پیش می روند.

دکتر رجایی:

با تایید حرف های مهندس بهرامن و بیان اینکه ما از اول در بدنه این فعالیت بوده ایم ولی متاسفانه اغلب این دوستان از دور نظاره گر فعالیت ما هستند و از آمارهایی را استفاده می کنند و باید این اصلاح شود.

بهرامن:

این یک سرمایه گذاری ملی است و خانه معدن ایران یک وظیفه ای را پذیرفته و تا انتها نیز دنبال خواهد کرد و کاملاً از تمام کسانی که در این راه تلاش کرده اند و پیگیر هستند تشکر می کنیم و صد در صد پشتیبانی می کنیم.

مصوبات جلسه

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱			
۲			

بسمه تعالی

صور تجلسه کمیته گوهر، خانه معدن ایران



تاریخ: ۹۹/۸/۲۶



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته گوهر خانه معدن ایران



<p>ساعت شروع: ۱۰ ساعت خاتمه: ۱۱</p> <p>تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۰/۲۹</p>	<p>محل تشکیل جلسه: به صورت آنلاین از طریق نرم افزار اسکایپ</p> <p>موضوع جلسه:</p> <p>۱- مسائل مربوط به گوهرها و شورابعالی گوهر ۲- نقش خانه معدن ایران در اکتشافات ۳- کمیته های معدنی گوهر در استان ها</p>
<p>حاضرین جلسه</p>	
<p>آقایان دکتر پیش بین، مهندس بهرامن، دکتر قربانی، دکتر مسعودی، فراهانی (رئیس کمیته گوهر قم)، مهندس رجایی</p>	
<p>شرح جلسه</p>	
<p>آنچه در کمیته گوهر خانه معدن ایران گذشت.....</p> <p>دکتر پیش بین: ضمن عرض سلام و خوش آمد گویی به حاضرین گفت: به لحاظ اهمیت موضوع آنچه که به کمیته گوهرسنگ ارتباط دارد بحث غربالگری گوهرسنگ های استان ها می باشد. باید جلسه ای از کار گروه غربالگری گوهرسنگ های استان ها داشته باشیم و روسای این کارگروه ها گزارشی از پیشرفت کار در این کارگروه را ارائه دهند.</p> <p>مهندس بهرامن: در جلسات ایמידرو در این خصوص صحبت هایی داشتیم. می توانیم پیشنهادات این کمیته را به صورت شفاف و کامل تر ارائه کنیم و در جلسات آتی پیگیر این موضوع باشیم.</p>	

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته گوهر خانه معدن ایران



دکتر قربانی: عملکرد کمیته های گوهر در استان ها به کجا رسید؟ لطفاً توضیح بفرمایید.

پیش بین: استان های خراسان رضوی، جنوبی، فارس، آذربایجان غربی و همدان در حال انجام است. سایر استانها کرمان، اصفهان، زنجان و یزد میباشند که در مرحله بعد جهت تشکیل کارگروه میبایست اقدام شود.

در جلسات آتی پیشنهاد می شود که اعضای این کارگروه های استانی نیز در جلسات حضور داشته باشند تا پیش بینی و اطلاعات آنها را نیز داشته باشیم. در خصوص هزینه ها نیز گزارشی از هزینه ها ارائه کرده بودیم. از طرف ایمیدرو نیز این گزارش بررسی و تغییراتی در آن اعمال شد که اگر این هزینه های اعلام شده از طرف آنها اعمال شود نیز قابل قبول است.

پیشنهاد می کنم روسا یا دبیر کارگروه ها در جلسات شرکت داشته باشند.

قربانی: آقای دکتر مسعودی لطفاً مقداری در خصوص مرکز گوهر تراشی دانشگاه شهید بهشتی صحبت بفرمایید.

دکتر مسعودی:

در دانشگاه شهید بهشتی مرکز گوهر تراشی با تاییدیه وزارت علوم را داریم که دوگروه دارد، بعنوان یک بخش علمی در زمینه شناسایی و بهسازی و برگزاری کارگاههای تخصصی داریم کار میکنیم. که همسو با سیاست هایی است که شما تصویب می کنید. و بر اساس نیاز جامعه سعی می کنیم امور را پیش ببریم.

نشست های تخصصی، انتشار کتاب، راه اندازی رشته های جدید در برنامه کاری ما هست که خوشبختانه رشته جدید کانیها و سنگهای صنعتی در مقطع کارشناسی ارشد مصوب شده که امیدوارم در مهر ماه آینده بعنوان اولین دانشگاه شروع کنیم، سعی کردیم آزمایشگاه های مجهز و به روز داشته باشیم که دانشجویان در

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته گوهر خانه معدن ایران



این خصوص مطالعات بنیادین انجام میدهند. با بخش های مختلفی از جمله تاریخ، شیمی، هسته‌ای و... در حال انجام همکاری هستیم بخصوص در بخش تاریخ برنامه داریم با مرکز راه ابریشم ارتباط برقرار کنیم تا بتوانیم روی هویت تاریخی گوهر سنگها کار کنیم و بعنوان برندهای تاریخی آنها را معرفی کنیم.

دکتر پیش بین: ما به مراکز علمی از جمله مرکز گوهر تراشی دانشگاه شهید بهشتی نیاز داریم و می‌خواهیم که در مرکز نوآوری حضور چشمگیر داشته باشند تا بتوانیم از نخبه های این بخش حداکثر استفاده را ببریم. فراهانی (رئیس کمیته گوهر قم): جلسه ای که با استاندار داشتیم و گزارشی برای ایمیدرو ارائه شد، برای راه اندازی موقت دو بازارچه را مد نظر داشتیم؛ یک شهر عقیق هم جهت افتتاح مورد نظر بود محل و سرمایه‌گذار آن نیز مشخص شده است. پیگیر ثبت جهانی استان به عنوان شهر گوهر هستیم.

قربانی: جناب مهندس رجایی در خصوص کارگروه استان اصفهان و اینکه چرا امور اجرایی به تاخیر افتاده است توضیحی بفرمایید.

دکتر رجایی انارکی: در مورد پروژه کاری خودمان، با توجه به اینکه بیشتر نگاه تجاری مورد نظر است در ماه آینده خط تولید تراش زمرد نیز راه اندازی خواهد شد. در تلاشیم که خط تولید را گسترش دهیم و خطوط تولید در حال افزایش است و بر اساس پروپوزال طراحی شده پیش می‌رویم. نمایشگاه دائمی نیز در حال ساخت است که هم مرکز فروش و هم نمایشگاهی برای نمایش کانی ها و سنگهای منطقه انارک می باشد.

نماینده کمیته گوهر خانه معدن ایران در اصفهان نیز بدلیل تغییر و تحولات داخلی کمی کند عمل می کنند که مساله تشکیل کمیته گوهر سنگ استان را باید هر چه سریعتر در این استان تعیین تکلیف نماییم

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته گوهر خانه معدن ایران



مصوبات

مهلت	مسئول اجرا / پیگیری	موضوع	ردیف
			۱
			۲

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته گوهرسنگ خانه معدن ایران



<p>ساعت شروع: ساعت خاتمه:</p> <p>تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۲/۰۴</p>	<p>محل تشکیل جلسه: آنلاین از طریق نرم افزار اسکایپ</p> <p>موضوع جلسه:</p> <p>جمع بندی فعالیت های انجام شده در سال ۹۹ و ارائه برنامه های سال آینده</p>
<p>حاضرین جلسه</p>	
<p>دکتر قربانی، دکتر پیش بین، دکتر مسعودی، دکتر احدنژاد، خانم دکتر امیدیان، مهندس مکابر</p>	
<p>شرح جلسه</p>	
<p>آنچه در کمیته گوهر خانه معدن ایران گذشت:</p> <p>دکتر قربانی: سال ۹۹ سال پرباری برای گروه گوهر بود و امیدواریم که نتایج خوبی در سال آینده بگیریم.</p> <p>از کارهای خوبی که در رابطه با گوهرسنگها صورت گرفت جلسات شرکت ایمیدرو در خصوص سیاستگذاری در مورد گوهرسنگها بود که به خوبی پیش رفت و خانه معدن ایران هم از پیشگامان این قضیه بود و اولین قدمها در خانه معدن ایران شکل گرفت. در سال ۹۹ قرار شد یک همایش بزرگ داشته باشیم که خانه معدن ایران هماهنگی های لازم را انجام داد ولی بخاطر شرایط کرونا این همایش برگزار نشد.</p> <p>موضوع دیگری که شرکت ایمیدرو دنبال کرد این بود که جدای از شورای عالی سیاستگذاری ، مسائل گمرک و قوانین درباره واردات و صادرات سنگهای قیمتی حل شود و تا حدودی هم حل شد و قرار شد در فرودگاه امام خمینی یک واحد برای ورود و خروج گوهر سنگها تشکیل شود ولی بخاطر تغییرات مدیریتی که در شرکت ایمیدرو صورت گرفت سرعت کارها کم شد ولی جناب مهندس جعفری قول دادند که مسائل پیشین</p>	

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته گوهرسنگ خانه معدن ایران



دنبال شوند و کار گوهرسنگها به نتیجه برسد.

موضوع دیگری که در سال ۹۹ صورت گرفت این بود که جناب دکتر پیش بین زحمت کشیدند و در خانه معدن اکثر استانها کارگروه گوهرسنگ تشکیل دادند و امیدواریم در سال آینده هماهنگی های بیشتری صورت بگیرد.

در رابطه با الماس در سال ۹۹ کارهایی صورت گرفت و جلساتی در شورای عالی گوهر برگزار شد و امیدواریم که به سمت تولید الماس مصنوعی برویم و جناب احد نژاد امروز گزارشی در این باره به ما بدهند. دکتر پیش بین: در سال ۹۹ از وقتی که کمیته گوهر تشکیل شد فعال بوده و در ۶ استان هم کارگروه گوهرسنگ راه اندازی کردیم، ۲،۳ استان کاملاً فعال هستند ۱،۲ استان هم بدلیل محدودیت های کرونا چون در منطقه قرمز بودند مشکل تشکیل جلسه داشتند و فعالیت کمتری داشتند که امیدواریم از ابتدای سال آینده فعالتر باشند.

در خصوص غربالگری، بعنوان الگو، گزارش استانهای خراسان رضوی و خراسان جنوبی و فارس را گزارش دادیم و اصلاحیه ۲ را ارائه دادیم اما متأسفانه از وقتی گزارش بودجه را به شرکت ایمیدرو دادیم جز یک حرکت کوچک اتفاقی نیفتاد و در آخرین جلسه ای که با شرکت ایمیدرو داشتیم که جناب دکتر قربانی و مهندس بهرامن هم حضور داشتند قرار شد با نظارت خانه معدن ایران اعتبار پروژه را تصویب کنند یا اینکه کل کار را واگذار کنند به خانه معدن ایران و کار از طریق کارگروه های استانی انجام شود که بنظر بنده مورد دوم بهتر است. اما بعد از این جلسه هیچ حرکتی از سمت شرکت ایمیدرو ندیدیم حتی برای بازارچه گوهرسنگ مشهد که از طریق استانداری ۲ مکاتبه با شرکت ایمیدرو داشتیم پاسخگو نبودند.

در ابتدای سال آینده کارگروه گوهرسنگ پیگیریهای قبلی را ادامه میدهد و نسبت به راه اندازی کارگروههای

استانی اقدام میکنیم و برای کارگروههایی که راه اندازی شده برنامه ریزی خواهیم داشت و روسای کارگروهها را در این جلسات دعوت خواهیم کرد تا فعالیت های خود را گزارش دهند و به سوالاتشان پاسخ داده شود. راه اندازی بازارچه گوهرسنگ در استانها یکی از سیاستهای سال آینده است. اتفاق خوب دیگری که امسال افتاد، اولین مرکز نوآوری جواهرات و گوهرسنگها در مشهد راه اندازی کردیم. مقداری اعتبار از معاونت علمی و فناوری گرفتیم یک سوله از سازمان فنی حرفه ای خراسان گرفتیم و بهره برداری هم با کانون جواهرات ایران است. حدوداً ۶۰۰ متر مربع زیربنا دارد یک کارگاه تراش سنگ ۸۰ متری وجود دارد که تراش های دامله، فانتزی و فسد آموزش داده میشود و تولید هم انجام میشود. یک سالن همایش ۱۲۰ نفری هم در اختیار این مرکز هست و فضای زیبا و پر انرژی دارد. راه اندازی این مرکز بازخورد خوبی در معاونت علمی داشت چون مسئولان گمان میکنند در بحث گوهرسنگها نوآوری وجود ندارد و بافت صنفی و سنتی دارد در صورتی که یک بافت کاملاً علمی در بحث گوهرسنگها وجود دارد و اگر علم پشت این کار وجود نداشته باشد، ما باید روز به روز پسرقت کنیم. همچنین شرکت خوبی داریم که طرحهای خوبی ارائه میدهد ۳ عدد پهباد در مرکز نوآوری مستقر شده در بحث لیزر، فیبر نوری دستگاههایی داریم که همه ایرانی هستند نرم افزارهایی داریم که در سال آینده درباره آنها صحبت میکنیم و آموزشگاهی که تاسیس شد مورد توجه معاونت آموزش قرار گرفت و قول دادند حمایت کنند و ما از عزیزان درخواست داریم در پروژه های نوآوری ما را یاری کنند. دکتر مسعودی: ضمن سلام مجدد خدمت حضار، میخواهم به دو نکته اشاره کنم:

۱- گزارش کار که دوستان اعلام کردند و کارهای خوبی در سال گذشته انجام شد.

۲- اگر کارها را به دو قسمت اجرایی و پشتیبانی تقسیم کنیم، کارهای اجرایی توسط جناب پیش بین انجام

شده که شامل برگزاری جلسات و ... بوده و کارهای پشتیبانی هم مانند بستر سازی فرهنگی و بستر سازی شبکه سازی و بوده که امیدواریم ادامه پیدا کند.

چالشی که که درباره گوهرسنگها داریم این است که دولتمردان شناخت خوبی درباره گوهرسنگها ندارند و حمایت نمی کنند و شناخت و آگاهی از کارهایی که میخواهد انجام شود ندارند و بخش صنعت هم حمایت مالی برای رفع مشکلات گوهرسنگ نمیکند. و کاری که سال آینده باید انجام شود اینست که بین دو بخش صنعت و حکومت فرهنگ سازی شود و امیدوارم نشست های تخصصی صورت گیرد و ما هم پشتیبانی علمی میکنیم.

در دانشگاه پایان نامه های کاربردی درباره گوهرسنگ داریم که میتوان در صنعت از آنها استفاده کرد و آنها را عملی کرد همچنین در تعریف استانداردها کارهای بسیار خوبی شد و امیدواریم علاوه بر تدوین استانداردهای ملی بتوانیم استانداردها را پیاده سازی هم بکنیم. دانشگاه با تحقیقات کاربردی و شبکه سازی و فرهنگ سازی و ایجاد بسترهای لازم می تواند در سال آینده کمک کند.

دکتر احدنژاد: من معتقدم وصل کردن کارها به دولت باعث از بین رفتن یا ناقص شدن کار می شود از جمله بحث الماس مصنوعی.

در سال ۲۰۱۴ تولید الماس طبیعی (الماسی که از معادن بدست می آید) ۱۲۴ میلیون قیراط بوده و مصرف هم تقریبا همین مقدار بود.

در سال ۲۰۱۸ تولید الماس طبیعی ۱۴۷ میلیون قیراط بوده و مصرف ۱۵۵ میلیون قیراط، یعنی ۸ میلیون قیراط مقدار مصرف بیشتر شده است.

پیش بینی میشود در سال ۲۰۳۴ تولید الماس طبیعی ۴۳ میلیون قیراط باشد و مصرف ۲۴۰ میلیون قیراط

خواهد بود. (همه الماس تولیدی در صنعت جواهرسازی مصرف نمیشود) و یک اختلاف ۱۹۷ میلیون قیراطی خواهیم داشت که این گپ را الماس مصنوعی باید پر کند.

در سال ۲۰۵۰ تولید الماس طبیعی ۱۴ میلیون قیراط و مصرف ۲۹۲ میلیون قیراط خواهد بود و باز هم این اختلاف ۲۷۸ میلیون قیراطی را الماس مصنوعی باید پر کند. نتیجه میگیریم که آینده صنعت الماس به سمت الماس مصنوعی می‌رود و میدانیم که ۷۰ تا ۷۵ درصد صنعت جواهرات مربوط به صنعت الماس است و همه سنگهای تزئینی دیگر فقط ۲۵ درصد صنعت جواهرات را پوشش میدهند پس اهمیت بحث الماس مصنوعی کاملاً مشخص است.

امیدواریم در سالهای آینده ایران یکی از ۷-۸ کشوری باشد که میتواند الماس مصنوعی مورد نیاز دیگر کشورها را تامین کند.

خانم دکتر امیدیان: امسال حرکات کاربردی تری انجام شد و تلاش میکنیم سال آینده پرتلاش تر از سال قبل کارها را انجام دهیم و امیدوارم سال خوبی داشته باشیم.

مهندس مکابر: در ابتدای سال برنامه ای داشتیم برای سال ۹۹، اگر در آخر سال هم گزارشی تهیه شود میتوانیم عملکرد سال ۹۹ را ببینیم و بسیار مفید خواهد بود. در پایان تصمیم بر این شد که خانم دکتر

امیدیان گزارش عملکرد سال ۹۹ را تدوین کنند.

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته گوهرسنگ خانه معدن ایران



Blank area for the main content of the report.

مصوبات

مهلت	مسئول اجرا/ پیگیری	موضوع	ردیف
			۱
			۲