

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته اکتشاف خانه معدن ایران



محل تشکیل جلسه: آنلاین از طریق ویدئو اسکایپ	ساعت شروع:	ساعت خاتمه:
موضوع جلسه: طرح جامع طلا	تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۱/۴	
حاضرین جلسه		
آقایان مهندس بهرامن، سلطان زاده، دکتر شعبانی، جمال کسبانی (رئیس خانه معدن، آذربایجان غربی)، مشکانی، مهندس دری، صالح آبادی، باطنی، زرین فر، شعبانی		
شرح جلسه		
<p>خلاصه ای از آنچه در کمیته اکتشاف خانه معدن ایران گذشت...</p> <p>سلطان زاده، نماینده طرح جامع طلا در ابتدای جلسه ابتدا توضیحات تکمیلی در خصوص طرح جامع طلا ارائه نمودند وی گفت: باید نهایت استفاده را از این خدمات ببریم و به بهترین نحو از آن بهره گیریم.</p> <p>دکتر شعبانی: طرح ها هم نباید فقط در حد یک طرح باقی بماند و باید آن را پیگیری و عملی کرد. دکتر شعبانی خطاب به مجری طرح جامع طلا: برنامه شما در قالب طرح جامع طلا در حوزه اکتشاف دقیقاً چیست؟</p> <p>سلطان زاده: در شرح خدمات بخش مشخصی که به صورت مجزا برای اکتشافات، تولید یا بحث زیست محیطی وجود داشته باشد نداریم. شرح خدماتی که کارفرما ما را الزام کرده به این صورت است که</p>		

تکنولوژیهای جدید که در کل دنیا در بخش اکتشافات دارد انجام میشود چه هست و این ۱۵ کشور چه عملکردهایی دارند و چه دستاوردهایی داشته اند؟

دکتر شعبانی: آیا نقشه راه معدن ملاک کار در طرح جامع طلا هست؟ یا استراتژی خاصی را دنبال می کنید؟

سلطان زاده: در بحث فولاد، مس یا آلومینیوم این هدف گذاری ها انجام شده است. اما در بحث جامع طلا هدف گذاری مشخصی انجام نشده است. از خروجی های این طرح بحث پتانسیل های معدنی که توسط دولت یا بخش خصوصی اکتشاف شده است.

جمال کسبانی، رئیس خانه معدن، آذربایجان غربی: برای تدوین استراتژی هر بخش می بایست این استراتژی با شرایط موجود و شرایط آینده کشور همخوانی داشته باشد. آیا استراتژی تدوین طرح جامع طلا با این شرایط با توجه به امکانات موجود ممکن است؟

شرح خدمات تدوین شده نه تنها برای طلا بلکه برای سایر مواد معدنی هم اجرایی نمی شود. از معضلات موجود در بخش فرآوری طلا مسائل زیست محیطی است و برای آن مشکلات استانداردی وجود ندارد. نحوه اجرای این طرح با بخش خصوصی است یا دولتی؟ چگونه با شرایط موجود تطابق پیدا می کند؟ آیا قابلیت اجرا وجود دارد؟

دکتر شعبانی: بهتر است در این طرح شرایط موجود مانند شرایط کرونا لحاظ شود. مشکلی: طرح جامع فولاد طرح بسیار ضعیفی بود که در کشور ایجاد رانت کرده بود چه از نظر ارزی و چه از نظر معدن داران آهن. در این طرح آیا اکتشاف با طرح استخراج که ۵۵ میلیون تن بوده است همخوانی داشته است؟ می بایست بر اساس اکتشاف استخراج را پیش ببریم و در این طرح نیز تمام موارد باید دقیق و ریز

بررسی شود. باید ابتدا از نظر ماهیت زمین شناسی و ایجاد ذخیره دید چه پتانسیل هایی در کشور وجود دارد و اکتشاف را دقیق بررسی کرد. باید از افراد متخصص در این طرح استفاده کرد. باید دستیابی ایجاد شود که برای این طرح جامع مفید واقع شوند.

دکتر شعبانی: در تکمیل صحبت های دکتر شعبانی بحث ۵۵ میلیون تن در طرح فولاد دست نیافتنی است. همه در مرحله اکتشاف و هم در مرحله تولید و استخراج این طرح اشکالات فراوانی وجود دارد. باید بررسی کنیم که در سایر طرحهای جامع مثل طرح جامع فولاد، مس و ... چه اشکالاتی وجود دارد و آنها را در این طرح رفع کنیم.

مهندس دری: کار اصلی در رابطه با طلا مسئله اکتشاف است. هزینه هایی که برای کار اکتشافات انجام می شود بسیار پایین است. اکنون در دنیا ۴۶ درصد هزینه اکتشافی جهت اکتشاف طلا هزینه شده است. به نسبت هزینه پایین برای اکتشاف متضرر می شویم. باید برای زون ها و تیپ های مختلف طلا زایی برنامه های دقیق داشته باشیم. پراکندگی زیادی در حوزه طلا در کشور وجود دارد که حکایت از ذخیره بالاست. در کشور ما در بخش فرآوری مشکلات فراوانی داریم. در بخش اکتشافات تکمیلی بهره برداران نیز مشکلات فراوانی وجود دارد زیرا تنها از سطح، استخراج می کنند و اکتشاف عمقی انجام نشده است. اینها از برخی از چالش های موجود در صنعت معدنکاری کشور است.

مهندس بهرامن:

هدف از این جلسات ورود کارشناسان برای تکمیل کردن طرح است. فقط نگاه نقادانه وجود نداشته باشد و ارائه راهکار نیز داشته باشیم. در نشست همایش فلزات غیر آهنی در هتل المپیک تمامی این موارد به جزئیات بررسی شد و اطلاعات کاملی از این طرح ارائه شد. پیشنهاد می شود جهت پیشبرد طرح راهکارهای

مناسبی پیشنهاد دهیم.

صالح آبادی: سه بخش در تدوین طرح جامع طلا در حوزه اکتشاف پیشنهاد می شود:

۱- باید منبع اطلاعاتی کامل و جامع و قابل اعتماد جمع آوری کنیم.

۲- باید این دیتابیس به صورت مداوم به روز رسانی شود.

۳- طرح باید بر اساس شرایط موجود روز انعطاف پذیر باشد.

موضوع معادن به خصوص اکتشاف یک موضوع چند بعدی است که از تخصص های مختلفی تشکیل شده

است مثل برق، مکانیک و شیمی و باید از کارشناسان تمامی رشته ها بهره گیریم.

فلزاتی مثل آهن یا مس قابل رویت هستند و سرمایه گذار پذیرتر هستند. اما اکتشافات طلا ترس و ریسک

بالایی دارد و سرمایه گذار پذیری کمتری دارند.

باطنی: مطالعات و پروژه های مطرح شده نباید آکادمیک باشند. باید بر مبنای واقعیت های موجود و امکانات

موجود کشور پروژه ها را تعریف کنیم. در بسیاری از محدوده های معدنی طلای کشور هم اکنون نیز

مشکلات زیادی وجود دارد.

کسیانی: طرح جامع طلا همزمان با طرح جامع فولاد تهیه شده است. باید دید علت چیست که این طرح

اجرایی نشده است.

شعبانی: امروز تجهیزات و فناوری های بخش اکتشاف در کشور ضعیف است. اما می توان در برنامه بلندمدت

تجهیزات و فناوری های به روز را دید.

زرین فر: بسیاری از کانسارهای طلا شناخت دقیقی از آنها وجود ندارد. اگر شناخت دقیق و اطلاعات دقیق از

ساختارها و ژنز طلا را داشته باشیم می توانیم طرح ها را دقیق تر پیش ببریم. قبل از تجهیزات و فناوری ها

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته اکتشاف خانه معدن ایران



احتیاج به بازنگری و شناخت ژنز کانسارهای طلا وجود دارد. باید در این طرح ها دانش فنی را به روز کنیم.
باید از جامعه بین الملل پرک و کارشناسان تراز اول این جامعه نهایت استفاده را ببریم.

مصوبات

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱			
۲			