

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته راهبردی یونیدرو و خانه معدن ایران



محل تشکیل جلسه: خانه معدن ایران	ساعت شروع: ۱۰	ساعت خاتمه: ۱۲
موضوع جلسه: اولین نشست کمیته راهبردی خانه معدن ایران و یونیدرو	تاریخ جلسه: ۱۴۰۰/۰۲/۰۴	

حاضرین جلسه

آقایان مهندس حمیدی عضو هیات مدیره خانه معدن ایران، مهندس بهرامن رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران، مهندس باقری عضو هیات مدیره شرکت تهیه و تولید مواد نسوز، دکتر اصغری مدیر موسسه یونیدرو، مهندس پاکراه مدیر دفتر فنی شرکت معدنی آهن آجین، دکتر گنجی مدیر تحقیق و توسعه شرکت معدنی و صنعتی سوراآجین عقیق، دکتر خدایاری از موسسه یونیدرو، دکتر مجرب مدیرعامل شرکت بنیان زمین، مهندس ادهمی کارشناس معدن - مسئول آموزش موسسه یونیدرو، سرکار خانم مهندس میرحیدری کارشناس معدن - پژوهشگر موسسه یونیدرو

شرح جلسه

آنچه در اولین نشست کمیته راهبردی خانه معدن ایران و یونیدرو گذشت....

مهندس بهرامن: ضمن خیر مقدم و تبریک ماه مبارک رمضان، باید عرض کنم تفاهمنامه‌ای را با سازمان پژوهشی یونیدرو در هفته قبل داشتیم که مسئولیت این کمیته راهبردی با جناب آقای مهندس حمیدی خواهد بود. این اولین جلسه این کمیته می باشد و امیدواریم در ادامه به نتایج خوبی دست یابیم.

مهندس حمیدی: امروز باید دنباله رو مسائلی باشیم تا مشکلی را از بخش حل کنیم. امروز دنیا برای حل مشکلات رو به سوی دانشگاه ها دارند. برای این کمیته سعی شده است از افرادی که نوآوری و خلاقیت داشته‌اند انتخاب گردد تا جهت جمع آوری اطلاعات بتوانند کمک کنند. قطعاً توانمندی مدیران و دانشگاه‌های خارج از کشور با داخل تفاوت دارد. باید به سویی رفت که مدیران و دانشگاه‌ها مشکلی از بخش را حل کنند. ممکن است واحدهای معدنی مشکلاتی را داشته باشند که به موسسه مراجعه و جهت حل مشکلشان اسپانسر گردند

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته راهبردی یونیدرو و خانه معدن ایران



و شاید خود موسسه نوآوری هایی را داشته باشد. نامه ای تهیه شده است که در آن از کمیته های تخصصی خانه معدن خواهیم خواست نظرات و پیشنهادات و مشکلات مورد نظر را به خانه معدن ارجاع داده تا در این کمیته راهبردی مورد بررسی قرار گیرد.

دکتر اصغری: ایده گرفتن از کمیته های تخصصی خانه معدن و تجمیع آن ها بسیار عالی است. یکی از کارهای مهم این کار گروه تبیین دقیق ایده های خاصی است که از این کمیته ها دریافت می گردد. معمولاً مشکل اساسی عدم توانایی در بیان عارضه و مشکل موجود است که سبب می شود راهکار درستی نیز برایش تعریف نگردد. می توانیم فرم هایی تهیه کنیم و صورت مسئله را در آن تعریف کنیم و شناخت کاملی از آنها داشته باشیم پس از اینکه تعریف مشخصی برای صورت مسئله ایجاد شد وارد موسسه شده و به کارشناسان مربوطه ارجاع داده می شود تا چالش مورد نظر از نظر مالی و تخصصی مورد بررسی قرار گیرد و جهت حل آن راهکارهای مورد نظر ارائه گردد.

مهندس حمیدی: پس از ارسال و دریافت نظرات از کمیته های تخصصی و هماهنگی سایرین مسائلی در این خصوص مطرح خواهد شد. به عنوان پیشنهاد اولیه از مشکلات اساسی که گریبانگیر جامعه نیز هست، عقب ماندگی کشور در بخش استخراج دنیاست که در نشست مشترک با دکتر سعد محمدی نیز مطرح شد. باید از امکانات موجود در کشور به خوبی استفاده کنیم تا نیازهای این بخش را مرتفع سازیم. انتقال مشکلات و مطالب بخش معدن از طرف موسسه و دانشگاه به متولیان و شرکت های معدنی و معدن داران و ایجاد راهکار برای حل آنها قطعاً تاثیر چند برابری دارد.

مهندس باقری: موسسه یونیدرو در چه حوزه هایی خدمات ارائه می دهد، چه پروژه هایی قبلاً انجام شده است؟ دکتر اصغری: موسسه یونیدرو در دو فضای پژوهشی و نوآوری فعالیت می کند. همچنین جدای از بحث آموزشی.

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته راهبردی یونیدرو و خانه معدن ایران



در بحث پژوهشی، گروه های تخصصی پژوهشی بالادستی معدن و زمین شناسی شامل اکتشاف، استخراج، فرآوری متالوژی، مدیریت و داریم که در موسسه مشغول فعالیت هستند. در کنار آن کارگروه های تخصصی داریم که در بحث های روز علمی مثل اکتشاف عمیق، بکارگیری هوش مصنوعی، ژئو متالوژی و را دنبال می کنند.

جشنواره اینوماین که پرمخاطب ترین جشنواره با موضوع شناسایی ایده های معدنی از سایر فعالیت های موسسه یونیدرو است. در این جشنواره ایده های نوین معدنی را شناسایی و برترین ها انتخاب می شوند. شرکتهای بزرگ معدنی نیاز های نوآورانه را در این جشنواره مطرح کرده و از این شرکت های نوآورانه خواستند که این نیازها را رفع کنند. تفاهم نامه هایی با این شرکت ها و شرکتهای مرتفع کننده این چالشها منعقد گردید.

بنابراین شناسایی ایده های معدنی از کارهای اصلی این موسسه است. موسسه به نوعی ایده ها را جمع آوری می کند و از طرفی نیازها و مشکلات و تقاضا را جمع آوری و به این ایده ها ارتباط می دهد و آن ها را عرضه می کند.

مهندس حمیدی: پیشبرد این اهداف هماهنگی بخش معدن و دانشگاه و توقع حرکت سریع را دارد. پروژه باید کار خود را پیش ببرد و نباید متوقف شود. باید هر چه سریع تر نشان دهیم که دانشگاه می تواند چه مشکلاتی را از بخش حل کند. تغییرات سیستم مدیریتی نباید سبب شود تا جشنواره ای مانند اینوماین به تأخیر افتد یا اینکه پروژه ها متوقف گردد.

دکتر اصغری: در کشورهای موفق دنیا در کنار دانشگاهها، وجود چنین موسساتی سبب افزایش موفقیت شده است. باید در کنار فضاهای آموزشی دانشگاه ها محلی برای تحقیق و پژوهش این موسسات داشته باشیم.

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته راهبردی یونیدرو و خانه معدن ایران



مهندس حمیدی: باید آسیب شناسی این بخش را جهت حل مشکلات داشته باشیم. ولی باید با بخش دولتی به نوعی کار کنیم که منطق وجود داشته باشد. اگر در دنیا دیده می شود پروژه ها سریعاً به نتیجه می رسد دلیل این است که مراکز تحقیقاتی و پژوهشی اهداف را دنبال می کند و اسپانسرها نیز اعتبار را برای پیشرفت کار آنها تامین می کنند.

مهندس بهرامن: تغییرات سیستم مدیریتی نباید سبب عقب افتادن و تأخیر در انجام پروژه ها یا جشنواره ها گردد. این موارد در بخش خصوصی قابل قبول نیست. اهداف باید سریع دنبال شوند تا به نتیجه برسیم. برای به خصوص بخش خصوصی تغییرات سیستمی و یا مدیریتی توجیه درستی برای تاخیر در پروژه ها و درخواست هایشان نمی باشد.

مهندس مجرب: آیا یونیدرو پلتفرمی دارد که تمام نیازمندان این بخش بتوانند مشکلاتشان را درون آن بریزند و سپس مدیریت توسط یونیدرو صورت گیرد؟ متقاضیان نیازهای خود را که می تواند تکراری نیز باشد در یک جا جمع کرده و شرکت های دانش بنیان نیز جهت حل این تقاضاها به صورت تک یا با همکاری یکدیگر در زمان کمتر همکاری کرده و نیازهایشان را برآورده نمایند؟

دکتر اصغری: این مورد را از سال قبل به جریان انداخته ایم. بخشی از فعالیت موسسه یونیدرو عارضه یابی است. ما از ابتدای سال ۹۹ با شرکت ها در ارتباط بودیم تا کارشناسانی به آن شرکت ها اعزام و بتوانند کلیاتی از مشکلات و معضلات آنها را جمع بندی کنند که به علت بیماری کرونا کنسل شده و اکنون این پلتفرم را به صورت مجازی برای شناسایی عارضه ها و چالش های معادن دنبال می کنیم.

مهندس حمیدی: شرکت های دانش بنیان باید توانایی و هنر خود را به نمایش بگذارند و آنها را به مجموعه متقاضیان عرضه کنند. پس از مشاهده این توانایی ها توسط متقاضیان بر اساس نیازهای موجود ، که پلتفرم

خانه معدن می تواند تا حدود زیادی این نیازها را بشناساند ، باید اعتماد ایجاد کرده و از رسوب پروژهها در دانشگاهها که قبلاً نیز شاهد آن بودیم عبور کنیم.

مهندس باقری: موسسه یونیدرو آیا اکنون خود نیز نیازهای پژوهشی را رفع می کند یا صرفاً نیازها را جمع آوری و به ایده دهنده لینک می کند؟ یعنی به نوعی فقط عرضه و تقاضا را شناسایی و آنها را به هم لینک می کند؟ آیا به عنوان واسطه در میان عرضه و تقاضا عمل می کند و خود به عنوان اداره کننده و ناظر و مدیر عمل می کند و یا اینکه خود نیز این نیازها را بررسی و رفع می کند؟

دکتر گنجی: این سوال، سوال بسیاری از شرکتهای معدنی خواهد بود که توانمندیهای یونیدرو برای حل این مشکلات چیست و چه کمکی می توانید به مجموعه های معدنی داشته باشید و چه ساختاری برای حل مسئله دارید؟ پیشنهاد می شود همزمان با ارسال نامه به کمیته های تخصصی در خانه معدن توانمندیهای این موسسه نیز در یک صفحه خلاصه و ارسال شود.

خانم مهندس میرحیدری: سعی موسسه یونیدرو بر آن است که با تمام مسائل و موارد سیستماتیک برخورد کند. اولین گام نوآوری، رویا پردازی و آینده نگری هایی است که در آن هدف دنبال می شود. موسسه یونیدرو با توجه به وجود مشکل در زیرساخت های اجرایی، در جهت ایجاد زیرساختها تلاش می کند. در گام اول این موسسه کارگروه های بالادستی را ایجاد کرده است که نیازسنجی و برطرف کردن این چالشها را انجام می دهد. در این موسسه هدف برداشتن گام به گام قدم ها مطابق با نیاز مشتری است. در دوره اخیر اینوما این ما نوآوریهای بخش معدن را جمع آوری کردیم. بر طبق نیاز سنجی نیز چالشهای حال حاضر بخش معدن جمع آوری شده و خواهد شد. گاه می بینیم که این چالشها و این نوآوریها ارتباطی به یکدیگر ندارند و به

نوعی با چالش جدیدی مواجه می شویم. در این حالت موسسه یونیدرو کارگروه تخصصی مطابق با چالش مدنظر ایجاد می کند تا جهت رفع چالش فعالیت کنند.

مهندس حمیدی: باید پلتفرمی حاصل شود که مطابق با چالش های بخش های مختلف بتوانیم پاسخگو باشیم. چه برای متولی بخش که وزارت صمت است و چه برای شرکت ها و واحدهای معدنی. باید به مرور زمان و جمع بندی اطلاعات ارائه شده از کمیته ها و سایر فعالین بخش این پلتفرم و فضای مجازی را برای آن تعریف کنیم. مهندس بهرامن: سوال این است که آیا یونیدرو تامین کننده تمام نیازهای بخش می تواند باشد؟ باید اینگونه باشد که به صورت کلینیکی به دنبال حل این مسائل بود. بخشی را خود موسسه و مجموعه های همراه و بخشی را به بخش های دیگر جهت رفع این چالش ها ارجاع می دهد. به نوعی یونیدرو مسئولیت پذیری در این قالب را دارد. به نوعی اگر خود نیز انجام ندهد مدیریت رفع این مشکلات را خواهد داشت.

مهندس باقری: اینگونه به نظر می رسد که موسسه یونیدرو تقاضاها را جمع آوری می کند و موسسه نیز افراد، موسسات و یا کارگروه های مرتبط را به صورت ماتریسی ساماندهی می کند. نیاز است که موسسه از ابتدای تعریف پروژه تا به مرحله نتیجه رسیدن در کنار آنها همانند یک مشاور حضور داشته باشد. باید برای پیشبرد و تامین مالی این پروژه ها خود ایمیدرو و شرکت های بزرگ معدنی را بتوان جذب کرد.

مهندس بهرامن: در قانون معادن، ماده ۱۴ تبصره ۵ ذکر شده است که فعالین معدنی و معدنکاران به جای بخشی از حقوق دولتی می توانند هزینه را صرف امور پژوهشی کنند. باید این مورد را پیگیری کنیم و شرکت های معدنی و معدن داران نهایت استفاده را از این قانون ببرند.

دکتر اصغری: موسسه یونیدرو کارگروه هایی متشکل از کارشناسان متخصص جهت حل و رفع نیازها و چالش ها پیش بینی می کند. به عنوان مثال در بحث اکتشاف عمیق یا اکتشاف هماتیت کارگروه های متشکل از متخصصین

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته راهبردی یونیدرو و خانه معدن ایران



این حوزه را جهت پژوهش‌ها و بررسی‌های مورد نیاز ایجاد کردیم. در این موارد می‌توان دید که موسسه یا نقش راهبردی و مدیریت را دارد یا اینکه در برخی موارد خود مستقیماً درگیر اجرا می‌گردد.

مهندس ادهمی: طرح‌های پژوهشی از ۲ ناحیه ۱- بخش‌های خصوصی ۲- بخش‌های دولتی به موسسه ارجاع داده می‌شوند. کار کردن با بخش‌های خصوصی قطعاً راحت‌تر از بخش‌های دولتی است. گاهی دیده می‌شود که نیازهای پژوهشی ای ارائه می‌شود که قبلاً این موارد مورد بررسی قرار گرفته و پاسخ آن نیز وجود دارد که تحقیق و پژوهش مجدد در مورد آن قطعاً بی‌معنی و بی‌ثمر خواهد بود. در برخی موارد موسسه پروژه‌های تعریف می‌کند و شرح خدمات را ارائه می‌دهد. دیده می‌شود که نیازهای اساسی از چالش‌های موجود این شرکت‌ها رفع می‌گردد. سعی موسسه همکاری با سایر دانشگاه‌هاست و استفاده از افراد متخصص آنها، اهداف اصلی زنده کردن مجدد ارتباط بین صنعت و دانشگاه است.

مهندس حمیدی: یونیدرو باید به گونه‌ای معدنکاران سنتی را راضی کند تا بتواند هرچه بیشتر آنها را به سمت تکنولوژی و علم سوق دهد، زیرا از دید آنها این شرکت‌های دانش‌بنیان فقط حرف خوب می‌زنند و معمولاً عمل و خروجی مفیدی ندارند.

دکتر خدایاری: بخش خصوصی مسائل و مشکلات را درک می‌کند و سریعاً به دنبال پاسخ است. حیات این موسسات دانش‌بنیان و یونیدرو به ارتباط کارآمد با بخش خصوصی بستگی دارد که در کنار آن باید از دولت نیز کمک گرفته و بهره‌های لازم را از آنها برد. قابلیت‌هایی در موسسه یونیدرو داریم:

۱- مهمترین مورد رویه‌های موجود است و انجام کار به صورت سیستماتیک که در سایر بخش‌ها زیاد وجود ندارد. مدیریت دانش از تعریف مسئله تا مدل کردن و پیشبرد تا مرحله آخر به صورت سیستماتیک از اهداف اصلی موسسه است.

۲- وجود پژوهشگران جوان و دانش اساتید و دانشجویان در کنار یکدیگر

۳- ارتباط خوب با بخش‌های مختلف

موسسه یونیدرو برای کارهای فوری قابلیت چندانی ندارد. توانمندی موسسه در بلند مدت بسیار بیشتر است. پیشنهاد می‌کنیم نماینده‌هایی از یونیدرو در کمیته‌های تخصصی خانه معدن شرکت داشته باشند تا بتوانند بیشتر در جریان امور خانه معدن و نحوه کار آنها قرار بگیرند.

موسسه یونیدرو ۲ ظرفیت دارد:

۱- تسهیل‌گری

۲- انجام کار پژوهشی به عنوان راس به دلیل وجود اساتید و پژوهشگران

باید این ظرفیت‌ها را به بخش معدن و صنایع معدنی بشناسانیم.

مهندس حمیدی: پیشنهاد می‌کنم جلسات دیگری در ادامه این جلسه و بررسی روند موضوع داشته باشیم تا بتوانیم به درک بیشتر و بهتری دست یابیم. در آینده نزدیک جلسه‌ای با حضور اعضای کمیته‌های تخصصی خواهیم داشت تا بتوانید موسسه را به همه معرفی کنید.

مهندس بهرامن: گزارش کمیته‌های تخصصی خانه معدن ایران بر روی کانال و گروه‌های تخصصی قرار می‌گیرد. جهت آشنایی با این کمیته‌ها می‌توانید این گزارشات را مطالعه کنید و در جریان کم و کیف خروجی‌های کمیته قرار بگیرید که سبب آماده‌سازی ذهنی شما نسبت به آنها می‌گردد و به نوعی می‌توانید نیازهایی که در این کمیته مطرح می‌شود را شناسایی کنید و در جلسه اصلی که مهندس حمیدی اشاره کردند جهت حل این چالش‌ها و رفع این نیازها، راهکارها را ارائه کنید.

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته راهبردی یونیدرو و خانه معدن ایران



Large empty rectangular area for content.

مصوبات

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱			
۲			



بسمه تعالی
صور تجلسه
دومین نشست هم اندیشی کمیته راهبردی تفاهم یونیدرو و خانه معدن

محل تشکیل جلسه: آنلاین از طریق اسکایپ	ساعت شروع: ۱۰	ساعت خاتمه: ۱۱:۵۰
موضوع جلسه: دومین جلسه مربوط به کمیته راهبردی	تاریخ جلسه: ۱۴۰۰/۰۳/۰۴	

حاضرین جلسه

جناب آقای علیرضا باقری (خانه معدن ایران و مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد نسوز کشور)، جناب آقای گنجی (شرکت معدنی و صنعتی سوراوجین عقیق)، جناب آقای مجرب (شرکت بنیان زمین)، جناب آقای پاکراه (شرکت معدنی آهن آجین)، جناب آقای دکتر اصغری (موسسه یونیدرو)، جناب آقای ادهمی (موسسه یونیدرو)، سرکار خانم امیر حیدری (موسسه یونیدرو)

شرح جلسه

تشکیل دومین نشست هم اندیشی کمیته راهبردی تفاهم یونیدرو و خانه معدن ایران

مهندس باقری: ضمن عرض سلام و خوش آمد گویی، بر اساس مکاتبات صورت گرفته از طرف خانه معدن ایران با روسای کمیته‌های تخصصی بر طبق مصوبه جلسه قبل، از ۳ کمیته نانو، کانیهای صنعتی و اقتصاد باز خوردهایی داشتیم ولی متأسفانه پاسخها جامع نبوده و ابهامات و سوالاتی داشتند.

بهتر است جلساتی با حضور روسای کمیته‌های تخصصی و نمایندگی‌های استانی خانه معدن در این خصوص داشته باشیم تا ابهامات رفع گردد و سوالات آنها پاسخ داده شود. در آن جلسات قطعاً مسائل باز می‌شود و توضیحات عملیاتی تر خواهد شد. کمیته کانیهای صنعتی از مشکلات بی‌شمار بخش معدن مانند حقوق دولتی، تامین و واردات ماشین آلات و ... نام برده و بیان داشتند که با وجود این مشکلات اعضا بررسی و پاسخ به این نامه را اولویت نمی‌دانند.

کمیته اقتصاد خانه معدن ایران قول مساعدت و همکاری در بخش اقتصادی را دادند. کمیته نانو نیز از نقش خانه معدن ایران سوال پرسیده و خواستار این بود که بدانند آیا خانه معدن نقش واسطه را ایفا می‌کند یا حمایت‌های مالی و معنوی نیز وجود دارد؟

به‌عنوان خانه معدن ایران باید پاسخگوی این سوال باشیم، از دید اینجانب هم بحث ترویج و معرفی است و هم بحث روابط موجود فیما بین بر اساس فعالیت های خود یونیدرو است، خانه معدن می‌تواند در این بین به‌عنوان واسطه یاریگر باشد و بازخوردها و مسائل را جمع‌آوری و ارائه کند. در هر صورت اگر این کارگروه بخواهد روند پایداری داشته باشد باید بتواند پاسخگوی تمام سوالات باشد. مهم تعداد واسطه‌ها نیست، مهم این است که همه نقش خود را به خوبی ایفا کنند و نتیجه مطلوبی داشته باشیم.



بسمه تعالی

صور تجلسه

دومین نشست هم اندیشی کمیته راهبردی تفاهم یونیدرو و خانه معدن

مهندس پاکراه: موسسه یونیدرو مستقیماً نمی تواند با واحدها و فعالین معدنی ارتباط برقرار کند. خانه معدن با توجه به اعضای که دارد و ۳۱ نمایندگی در تمام استان های کشور می تواند پل ارتباطی بین یونیدرو و فعالین معدنی باشد. مورد دیگر عدم شناخت قوانین توسط معدن داران است. بحث تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معادن که در جلسه قبل نیز مطرح شد که معدن داران اکثراً از آن خبر ندارند، این موارد باید به اطلاع فعالین معدنی رسانده شود تا هم معدن داران از منفعت های آن باخبر شوند و هم خانه معدن پل ارتباطی بین آنها و موسسه یونیدرو (به عنوان پژوهش کننده) جهت بهره بردن فعالان از این قانون باشد.

دکتر گنجی: تبصره ۵ ماده ۱۴ برای معدن داران بسیار عالی است، اما موانعی نیز بر سر راه دارد. ابتدا باید از طریق معاونت آموزش، پژوهش و فناوری سازمان صمت استان اقدام گردد و سپس در شورای آموزشی پژوهشی وزارت صمت مصوب گردد. طرح یا ایده ارائه شده باید تمام این فیلترها را رد کند تا به نتیجه برسد. پاکراه: بله درست است، اما می توان آن را عملیاتی کرد. در گذشته نیز ما از این تبصره بهره برده ایم. مثالی از آن طرحی بود که برای شرکت زر معدن ارائه کردیم و سازمان نیز نهایت همکاری را در این زمینه داشت. اکنون مشکل اصلی عدم اطلاع معدن داران از وجود چنین ماده ای است. خانه معدن ایران میتواند معدن داران را با این قوانین آشنا کند تا بتوانند نهایت استفاده را از آنها ببرند.

مغرب: صنعت معدن ما متأسفانه با دانشگاه و تحقیق بیگانه است، زیرا مشکلات معدن داران مشکلات ابتدایی و روزمره است و ارتباط چندانی با پژوهش و تحقیق ندارند. تبصره ۵ ماده ۱۴ به نوعی می تواند نقش یونیدرو را نیز پر رنگ کند و با ترویج آن می توان ایجاد حسن نیت کرد. در این میان نقش خانه معدن بسیار مهم است و باید دانش و کار عملی در معادن را که به نوعی بسیار از هم دورند مجدد آشتی دهد؛ باید خانه معدن این تسهیل گری را داشته باشد و با جمع کردن چالش ها و اولویت بندی و ارجاع به یونیدرو در جهت حل آنها یاریگر باشد. پیشنهاد می کنم حول این قانون اهدافی تعیین کنیم و آنها را اولویت بندی کرده و مواردی که به نوعی نقد و در دسترس هستند به سرعت دنبال کرده و به نتیجه برسانیم تا معدن داران ببینند که این موارد برایشان سود آور است و سایرین نیز استقبال کنند.

گنجی: آیتم های سودآور دیگری نیز برای فعالین معدنی وجود دارد، بحث معافیت های مالی، معافیت های بیمه ای. نکته دیگری که باید عرض کنم، سازمان صمت اکنون سامانه ای ایتاپ را راه اندازی کرده است، که در آن شرکت های معدنی و صنعتی در آن نیازهای خود را ارائه می کنند و اعضای هیات علمی نیز در این سایت ثبت نام می کنند و به نوعی این سامانه حلقه اتصال پژوهشگران و فعالین معدنی با چالش ها و نیازهای گوناگون میباشد. آیا یونیدرو در این مورد نیز دخیل است؟



بسمه تعالی

صور تجلسه

دومین نشست هم اندیشی کمیته راهبردی تفاهم یونیدرو و خانه معدن

دکتر اصغری: یونیدرو به صورت مستقیم در این سامانه دخیل نیست. اما می تواند همراهی لازم را در آن داشته باشد. در نامه ای که تنظیم شده است ۳ ماده قانونی که به نوعی ظرفیت‌های این بخش را اعلام می کند، جمع بندی شده و می خواهیم آن را از طریق خانه معدن به اطلاع جامعه معدنی برسانیم.

در سال گذشته ۲۸۰ میلیارد تومان بودجه برای این بخش وجود داشت که ماکزیمم ۱ تا ۲ میلیارد تومان آن مورد استفاده قرار گرفت و از ظرفیت موجود آن استفاده ای نشده است. بهترین الگو برای ترویج و آشنایی و اتصال معدن‌داران با این ظرفیت‌های قانونی موجود خانه معدن ایران می باشد. باید نامه‌ای به همراه خانه معدن تنظیم کرده و به واحدهای معدنی ارسال کنیم و حتی اگر نیاز بود جلسات و وبینارهایی در این خصوص داشته باشیم. موضوع دیگر مکانیزم برقراری ارتباط با کمیته‌های تخصصی است. هر طور که شرایط اجازه می‌دهد چه حضوری چه مجازی باید جلساتی را با آنها داشته باشیم و خود و اهداف خود را برای آنها تشریح کنیم. به عنوان مثال موردی از کارهای انجام شده توسط موسسه را بازگو کنیم و نتایج مثبت ایجاد شده در اثر انجام آن را شرح داده تا بتوانیم استقبال و توجه آنها را جلب کنیم.

مغرب: آیا در این زمینه مثال هایی از کارهایی که قبلاً توسط یونیدرو انجام شده باشد و به نتیجه رسیده باشد موجود است که بتوانیم برای آنها ارائه کنیم؟
آیا مجموعه یونیدرو میتواند اعتمادها را جلب کرده و تضمین کند که در صورت سرمایه گذاری معافیت از درصدی از حقوق دولتی و ... که در قوانین به آنها اشاره شده است برای فعالین معدنی امکان پذیر خواهد بود؟
اصغری: پیشنهاد می شود جلسه ای با مهندس کشاورز در این زمینه داشته باشیم، اگر معاونت فعلی به این طرح باور داشته باشد قطعاً نتیجه خواهد داد. باید سعی کنیم تضمینی از مقام ارشد داشته باشیم که قطعاً با وجود آن فعالان معدنی استقبال بیشتری خواهند داشت.

باقری: طبق پیشنهاد دکتر اصغری می توانیم جلسه ای با مهندس کشاورز داشته و در آن جلسه ضمن تشریح مسائل توافقی را خانه معدن با وزارتخانه انجام داده و طرح‌های پژوهشی را به نوعی مسیرش را در معاونت آموزشی - پژوهشی وزارت هموار کنیم.

اصغری: تلاش می کنیم که به نوعی مسیر را باز کنیم تا ظرفیتی ایجاد گردد و در پی آن تامین مالی صورت گرفته و صرف فعالیت هایی گردد تا از دل آنها استارت‌آپهایی جهت حل این چالش ها خارج گردد.

پاکراه: با شناختی که از مهندس کشاورز وجود دارد، طی جلساتی می توان موارد را با ایشان در میان گذاشت و مطمئناً ایشان از این طرح‌ها حمایت خواهند کرد. همچنین می توانیم از سازمان صمت بخواهیم لیست فعالینی که تا



بسمه تعالی

صور تجلسه

دومین نشست هم اندیشی کمیته راهبردی تفاهم یونیدرو و خانه معدن

بحال از تبصره ۵ ماده ۱۴ استفاده کرده اند را در اختیار ما قرار دهند.

بحث چالش‌های موجود معمولاً در استانها مطرح می‌گردد. در استان‌ها نیز معمولاً دانشگاه‌ها وارد عمل می‌شوند و اجازه ورود و فعالیت‌های پژوهشی سایرین را نمی‌دهند و به نوعی مقاومت در این زمینه وجود دارد. باید این مورد را نیز در نظر داشته باشیم. در استان‌ها بحث ارتباط صنعت با دانشگاه را می‌خواهند پر رنگ تر کنند و اگر دانشگاهی یک پروژه را انجام دهد به صورت سلسله وار سایر پروژه‌های مشابه را نیز به نوعی برای خود تعریف می‌کند. بنابراین ورود به استان‌ها سخت خواهد بود و نیازمند این است که خانه معدن ایران در کنار یونیدرو این ارتباطات را برقرار کرده و چالش‌های پیش روی این مسیر را مرتفع گرداند.

اصغری: نقش یونیدرو ایجاد شبکه‌ای از متخصصین در سراسر کشور می‌باشد و صرفاً هدف اتصال بین متخصصین با یکدیگر و با معدنکاران می‌باشد. نقش یونیدرو نیز به عنوان واسط دانشگاه و صنعت می‌باشد نه خود دانشگاه در این تعامل نیز می‌توانیم نفع دانشگاه‌های استانی را در نظر داشته باشیم و با همراهی و کمک پژوهشگران آنها چالش‌ها را رفع و طرح‌ها را پیش ببریم.

در ادامه آقای دکتر اصغری پیشنهاد دادند مواردی که نیاز می‌بینند به پیش نویس نامه اضافه شده و جهت جمع‌بندی و ارسال و در اختیار خانه معدن قرار گیرد (مانند بحث بخشودگی مالیاتی، تخفیف در حقوق دولتی و ...)

باقری: موضوع دیگری که مهم است این است که برای برخی از پروژه‌هایی که عمومی تر هستند و مصرف کننده‌های زیادی دارند می‌توانیم کاری را شروع کنیم و با شرکت‌های بزرگی که اسپانسر خانه معدن نیز می‌باشند پروژه‌هایی را که مورد نیاز آنها می‌باشد را تعریف کنیم که به نوعی به نفع سایر مصرف کننده‌ها هم باشد و سبب گردد آنها نیز منتفع گردد.

در ادامه خانم درمنده توضیحاتی در خصوص طرح ایتاپ ارائه دادند که به پیوست ارائه شده است.

مغرب: بسیاری از پروژه‌ها هستند که صرفاً علمی می‌باشند و در انتها به مقاله ختم می‌شوند و دردی را از صنعت دوا نمی‌کنند. می‌توانیم به دنبال پروژه‌هایی باشیم که از طرف صنعت مطرح شده و از طرف دانشگاه چاره‌جویی و حل شده است و نفع بسیار زیادی را برای صنعتکاران داشته است.

باید این موارد را دنبال کنیم و جهت ارائه و ادامه کار این مثال‌ها را برای جذب سایرین ترویج کنیم.

گنجی: باید توانایی‌های مهم موجود موسسه را در یک فرمتی ایجاد کرده و آن را به معادن معرفی کنیم. همچنین باید برای معادن کوچک نیز با توجه به اینکه نیازها متفاوت است، مواردی را تعریف کنیم و با توجه به تعداد بالای آن معادن را نیز در نظر بگیریم.

بسمه تعالی

صور تجلسه

دومین نشست هم اندیشی کمیته راهبردی تفاهم یونیدرو و خانه معدن



باقری: بنابر مطالب ارائه شده در این جلسه سه موضوع زیر را دنبال خواهیم کرد.

مصوبات

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱	<ul style="list-style-type: none">● در خصوص نامه مشترک خانه معدن و یونیدرو، فایل در داخل کارگروه قرار گیرد تا همکاران نقطه نظرات خود را به صورت کامنت اعلام کنند تا نامه مورد نظر اصلاح و تکمیل شده و به فعالین معدنی ارسال گردد.● موضوع دیگر جلسه با معاونت معدنی آقای مهندس کشاورز و معاونت آموزشی - پژوهش و فناوری وزارت صمت می باشد که باید در دستور کار قرار گیرد.● تنظیم جلسه ای با روسای کمیته های تخصصی خانه معدن ایران و معرفی موسسه یونیدرو جهت آشنایی با این موسسه و رفع ابهامات و سوالات موجود		
۲			