



### اسامی حاضرین

مهندس محمدرضا بهرامن رئیس خانه معدن ایران، دکتر مجدی رئیس دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران، دکتر عطایی پور رئیس دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دکتر عطایی رییس دانشکده معدن شاهرود- قطب علمی مهندسی معدن، دکتر صیادی از دانشگاه تربیت مدرس و روسای دانشکده های صنعتی تبریز، یونیدرو و... در کنار تعدادی از نمایندگان بخش صنعت معدنکاری، دکتر محمدی، از شرکت عمران مومان و به عنوان نماینده صنعت، مرادلو به عنوان نماینده صنعت، مهندس جمیلی نماینده بخش صنعت و دکتر منجزی از دانشگاه تربیت مدرس

### شرح جلسه

آنچه در کمیته ارتباط صنعت با دانشگاه خانه معدن ایران و با حضور رئیس خانه معدن ایران، روسای دانشکده های معدن دانشگاه های امیر کبیر، تهران، شاهرود، قطب علمی مهندسی معدن، تربیت مدرس، صنعتی تبریز، یونیدرو و... در کنار تعدادی از نمایندگان بخش صنعت معدنکاری کشور گذشت....

در ابتدای جلسه آقای مهندس بهرامن ضمن تشکر از حضور کلیه ی اساتید و روسای محترم دانشکده های معدن، در خصوص تشکیل چنین کمیته ای توضیحاتی را به شرح ذیل ارائه کرد:

اکنون زمان آنست که دانشگاه توان عملیاتی خود را در راه اندازی طرح پایش و تدوین نظام موضوعات بخش معدن و صنایع معدنی در قالب برنامه های عملیاتی و علمی برای مأموریت محور کردن پایان نامه ها و رساله ها جلوه گر کند و این بار درصدد واکنش به موقع به اثرات این معضل گریبان گیر جامعه ایران (بحران کرونا) از نظاره گری خارج شده و از این فرصت برای با جریان سازی، گفتمان سازی و شبکه سازی، ایجاد اکوسیستم و زیست بوم دانشگاه، مقدمات رفتار سازی دانشگاهها و حل مسئله را فراهم کند تا گامهای سریع بسمت دانشگاه نسل چهارم را برداریم و هنگامی که دانشگاهها وارد نسل چهارم می شوند، دیگر نمی توانند یک مجموعه صرفاً علمی باشند و باید صنعت در کنار دانشگاه قرار بگیرد. در این مرحله تمام تلاش این است که دانشگاه در بخش مسئولیت اجتماعی انجام وظیفه کند. دانشگاه در ابتدا

تنها وظیفه آموزش و اعطای مدرک دارد و هنگامی که از این مرحله عبور می کند با همکاری صنعت و مجموعه های اجرایی در محیط اجتماعی دانشگاه نقشی فراتر ایفا می کند. اگر دانشگاه بخواهد چنین نقشی ایفا کند باید همکاران دیگری هم داشته باشد و آن بخش صنعت کشور است.

بهرمان افزود: در تمام دنیا برای داشتن چنین نقشی چند دانشگاه با هم کار انجام می دهند و بیشتر در جهت ارتباط و انتقال تجربه با هم همکاری می کنند. به مرور دانشگاه ها با بعضی موسسات علمی و اجرایی مشغول به کار می شوند و قدم های اول در این زمینه برداشته می شود و سپس به یک افتراق می رسند. در این مرحله تعریف های دانشگاه ها از صنعت و کار آفرینی متفاوت می شود.

وی گفت: امروز بسیاری از دانشگاه های تحقیقاتی دنیا در قدم های اول با بسیاری از موسسات ایضایی و کارخانجات کار می کنند، اما به مرور در چند مرحله دانشگاه ها هر یک مجموعه ای خاص را انتخاب می کنند.

امروزه دانشگاه های معتبر دنیا تنها برای یک موسسه خاص کار می کنند و آدم هایی را تولید می کنند که از قبل کارشان مشخص است و آدم هایی به این دانشگاه ها می روند که می خواهند برای این موسسات کار کنند. بر همین اساس نیز در کشور موسساتی وجود دارند که به وزارتخانه های خاص مربوط هستند، البته این مدل در ایران یک سیستم یکپارچه نیست، اما قرار بوده تا اینگونه شود. اگر همکاری دانشگاه ها با صنعت اتفاق بیفتد و ادامه دار باشد می تواند به ایجاد فرهنگ های مشترک برای دو طرف بیانجامد و در نهایت پیشرفت کند و در ادامه افزود: پس از بحران کرونا، خانه معدن ایران در خصوص نحوه کار در معادن در دوره جهان گیری کرونا پروتوکلی را برای بهره گیری معادن در شرایط کرونا تنظیم نمود و توانستیم تقریباً بدون تعطیلی، کارها را ادامه دهیم.

اکنون باید از پیشنهادهای شما در این شرایط استفاده کنیم تا بتوانیم برای بخش خودمان اثرگذار باشیم.

در ادامه دکتر مجدی، رئیس دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران ضمن تشکر از حضار، به معرفی پتانسیل های دانشگاه تهران پرداخت و گفت با ۸۵ سال سابقه، این دانشگاه بیش از ۲۵۰۰ نفر آموزش دیده در حوزه معدن را تحویل جامعه داده است. پس از آن، تاریخچه مختصری از نحوه تاسیس دانشکده معدن ارائه نمود و گفت پتانسیل های



دانشگاه تهران مدیون اساتید برجسته آن است. این دانشگاه بیش از ۲۵۰ نفر دانشجو در دوره کارشناسی، ۱۵۰ نفر در دوره ارشد و ۶۰ دانشجوی دکتری دارد. ۱۶ آزمایشگاه فعال و یک کارگاه و یک موزه کانی شناسی دارد. در خصوص ارتباط صنعت و دانشگاه نیز، آقای مجدی گفت نحوه این ارتباط باید به گونه ای باشد که دوطرف منفعت ببرند. و این ارتباط با معرفی توانایی ها و نیاز دو طرف ممکن است.

در ادامه آقای دکتر عطایی رییس دانشکده معدن شاهرود و رئیس قطب علمی مهندسی معدن کشور و دبیر کمیته صنعت و دانشگاه خانه معدن ایران در خصوص لزوم حفظ این گونه ارتباطات سخن گفت و ادامه داد که این بهترین فرصت برای نزدیک کردن دیدگاه دانشگاه و صنعت است.

دکتر محمدی، از شرکت عمران مومان و به عنوان نماینده صنعت، انتظارات خود را از دانشگاه و نحوه ارتباط گیری با صنعت، گفت افزود بین صنعت و دانشگاه یک بی اعتمادی دوطرفه است و میتوان با استفاده از ایجاد نیاز دوطرفه، این بی اعتمادی را برطرف کرد.

در ادامه دکتر عطایی پور، رئیس دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر، در ادامه مباحث گفت: موانعی در بحث جذب دانشجو و فارغ التحصیلان در صنعت وجود دارد و قابل بحث است اما این مباحث کاملاً فیزیکی و اجرایی است. بحث مهمتر، فرهنگی و فکری است. نه صنعت و نه دانشگاه به صورت خود جوش و طبیعی ساخته و پرداخته نشده اند. بنابراین به درستی رشد نکرده است. به همین خاطر است که همپا نیستند و زبان هم را نمیفهمند.

وی افزود: با شرایط فعلی، به نظر می رسد بهترین کار تقویت تحقیق و توسعه در صنعت است. اگر صنعت بتواند فارغ التحصیلان پی اچ دی را در خود جذب کند، مراکز تحقیقاتی گسترش پیدا میکنند و این ورود می تواند زبان مشترک ایجاد نماید.

مرادلو نماینده دیگر صنعت نیز گفت: صنعت سرب و روی در خدمت دانشگاه است ما صنعت گر ها به دنبال دانشگاهیانی هستیم که بتوانیم از آنها استفاده کنیم. پیشنهاد می شود جلسات بعدی در محل معادن و صنایع برگزار شود و باید بازدید هایی از مراکز تحقیق و توسعه داشته باشیم. وظیفه ماست که تغییر نگاه را ایجاد نماییم. این سوال

پیش می آید که برنامه دانشگاه برای جهش تولید چیست؟ منظور مقام معظم رهبری صنعتگر نیست چرا که صنعتگر کارش تولید است منظور از جهش تولید دوایر دولتی و نهادهاست. در رابطه با همکاری صنعت و دانشگاه نیز ما حاضریم همکاری کامل داشته باشیم. نکته دیگر اینکه باید یک بانک اطلاعاتی کاملی داشته باشیم تا هم در وقت، هم در نیروی انسانی و هم در هزینه صرفه جویی کنیم.

مهندس بهرامن عنوان کرد که در سال جهش\_تولید نقطه نظر بخش خصوصی عنوان شد و یکی از مبانی آن بحث تحقیق و توسعه بود. این بهترین زمان برای آن است که دو حوزه را بهم نزدیک کنیم. دانشگاه ناپیستی بودجه داشته باشد، دانشگاه باید خودش بخشی از نیازش را تامین کند.

دکتر صیادی، از دانشگاه تربیت مدرس نیز خاطرنشان کرد که در توسعه، دو ابزار وجود دارد، یا بهبود بهره وری و یا سرمایه گذاری.

در حوزه دانشگاه، ما میتوانیم رویکردهای کاهش هزینه را بکار ببریم، این میتواند شرایط را برای افزایش تولید تسهیل نماید. نکته اینکه ما استخراجمان از اکتشافان بیشتر شده است و این برای آینده تولید خطرناک است.

در ادامه جلسه آقای مهندس جمیلی، نماینده دیگر بخش صنعت، گفت:

یکی از ایرادات ما این است که بانک اطلاعاتی نداریم. این بانک اطلاعاتی باعث میشود دیگر دوباره کاری نداشته باشیم.

واحد تحقیقاتی گروه زرین میتواند برای افراد دانشگاهی نیز جذاب باشد. تکروری محکوم به شکست است ما باید کار تیمی داشته باشیم. ما نیاز به کمک داریم دانشگاه به ما کمک کند مانیز در عوض سرمایه گذاری می کنیم.

دکتر منجزی از دانشگاه تربیت مدرس در ادامه جلسه گفت طرحی وجود دارد که در آن اساتید می توانند فرصت مطالعاتی خود را در خدمت صنعت باشند. این هیچ هزینه ای برای صنعت ندارد و از این راه ارتباط خوبی بین دانشگاه و صنعت برقرار خواهد شد.

در انتهای جلسه نیز آقای دکتر عطایی به جمع بندی مباحث پرداخت و مقرر شد تا در صورت امکان و نسبت به بهبود شرایط بهداشتی جامعه جلسه آینده به صورت حضوری و در یکی از مراکز صنعتی برگزار شود.

تاریخ: ۹۹/۲/۱۷

بسمه تعالی  
صورتجلسه کمیته ارتباط صنعت با دانشگاه خانه معدن ایران



مصوبات جلسه

ردیف	موضوع	مسئول اجرا / پیگیری	مهلت
۱			
۲			

## اسامی حاضرین

آقایان دکتر عطایی پور، دکتر شهابی، دکتر محمدی، دکتر صیادی، مهندس بهرامن، مهندس جمیلی و خانم دکتر رکنی

## شرح جلسه

آنچه در کمیته صنعت و دانشگاه خانه معدن ایران گذشت....

دکتر عطایی، رئیس دانشکده معدن دانشگاه صنعتی شاهرود:

-خانه معدن ایران بعنوان فراگیرترین تشکل خصوصی در بخش معدن می تواند از اطلاعات بخش دانشگاهی استفاده کند.

-همه دیتا ها برای تک تک کارهای علمی اساتید کشور انجام شده.

-اگر بخشی نیاز به صنعت و تخصص خاصی داشت می تواند از این داده ها استفاده کند.

من خواهم این است که پروژه تعریف کنیم و با دانشگاه های مطرح کشور در این زمینه همکاری کنیم.

در پروژه ها از دانشجویان و اساتید علاقه مند استفاده کنیم. یکی از بهترین پژوهشکده های پلی متال را داریم برای

علاقه مندان به کارهای پروژه ای. می توانیم به دانشجویان از لحاظ مالی و تجهیزات کمک کنیم.

اگر بانک اطلاعاتیمان کامل نباشد موازی کاری می شود.

سالانه حدود ۱۰۰ دانشجوی دکتری تربیت می شود که نیروی پژوهشی خوبی است.

مهندس بهرامن، رئیس خانه معدن ایران: در بخش معدن دانشجویان دانشگاه تهران هم فعالیت های خوبی دارند.

دکتر رکنی، مدیر و دبیر اجرایی خانه معدن ایران: در جلسه اول قرار شد دانشگاه یک بانک اطلاعاتی از نیازهای صنعت را برای دانشگاهها ایجاد کند.

دکتر شهابی: پیشنهاد بنده این است که رشته هایی که در بخش صنعت بیشتر به آنها نیاز است اطلاعاتش در بانک اطلاعاتی قرار گیرد.

دکتر عطایی پور، مدیر دانشکده معدن دانشگاه امیرکبیر: دانشگاه امیرکبیر در حال حاضر هر ساله ۶۰ دانشجوی کارشناسی ۵۰ ارشد و ۲۰ دکتری دارد. گرایش های حال حاضر ۴ گرایش اصلی استخراج، اکتشاف، مکانیک سنگ و فرآوری می باشد. در آینده نزدیک نفت و ژئوتکنیک و محیط زیست هم اضافه می شود.

دانشکده فعالیت های خوبی در زمینه پژوهش و نوآوری و ایجاد ارتباط بین صنعت و دانشگاه داشته. زمینه های همکاری باصنعت و معدن فراهم است.

می توان در بخش کارآموزی دانشجویان ارتباط برقرار کرد. همچنین در بخش پروژه های ارشد و دکتری. می توان دوره های آموزشی برای بخش صنعت و مدیران صنعتی و معدنی برگزار کرد.

همکاری هایی را در سال های گذشته با خانه معدن و ایمیدرو داشته ایم.

مهندس بهرامن: ما باید نیاز سنجی کنیم و براساس نیازها از بخش دانشگاه بهتر استفاده کنیم.

به کارآموزی باید توجه بیشتری شود زیرا در پایان تحصیل می تواند بسیار موثر باشد چه برای دانشجویان چه برای بخش معدن و صنایع معدنی.

دکتر عطایی پور: کاملاً درست است یکی از ضعف های ما بخش کارآموزی است. بهر حال موضوعی دوطرفه است. هم برای دانشجوی مشکل است از آن طرف هم برای صنایع و بخش خصوصی مشکلاتی هست.

سال به سال کیفیت کارآموزی پایین می آید. باید در این زمینه راهکار مناسبی پیش بینی شود.

پیشنهاد کارآموزی بجای کارورزی مطرح شد که فعلاً اجرایی نشده.



مهندس جمیلی: اگر در دوره کارشناسی ۶ دوره کارآموزی گذرانده شود و دانشجو از نزدیک با محیط کار و مشکلات آشنا شود بهتر است.

اگر معادن فعال شوند با کمبود نیروی متخصص روبرو خواهیم بود.

دکتر محمدی: بحث الزامی، بحث تحقیق و پژوهش و توسعه است، پیشنهادم این است که روی همکاری تحقیق در معادن در زمینه فرآوری بیشتر کار شود.

مهندس بهرامن: بحث کارآموزی بحث مهمی است. دو سال پیش پیشنهادی داشتیم که قانون برای پذیرش کارآموز در بخش معدن زمینه های تشویقی فراهم کند.

باید نشستی داشته باشیم در زمینه کارآموزی در مقاطع مختلف. این مسئله برای آینده شغلی دانشجویان هم مفید است.

دکتر صیادی: دکتر اسماعیلی در این زمینه بسیار فعال است، می توانیم از کمک های ایشان هم استفاده کنیم.

دکتر عطایی: در بحث پایگاه اطلاعاتی از دوستان دانشگاهی تقاضا دارم نقطه نظرات خود را اعلام کنند راجع به بحث کارآموزی هم جلسه ای تشکیل شود و نگاه ویژه ای به آن شود.

مصوبات جلسه

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱			
۲			





#### اسامی حاضرین

کمیته ارتباط صنعت با دانشگاه خانه معدن ایران این بار با حضور روسای محترم دانشکده های معدن قزوین، سیستان و بلوچستان، کردستان و شاهرود و مهندس ملکپور (مدیر عامل شرکت امین خرمداشت) بعنوان نماینده ی بخش صنعت در استان قزوین برگزار شد.  
( دکتر عطایی، دکتر شکورشهبابی، دکتر رکنی، مهندس بهرامن)

#### شرح جلسه

آنچه در کمیته ارتباط صنعت با دانشگاه خانه معدن ایران گذشت...  
در ابتدا دکتر عطایی دبیر محترم کمیته، با مرور مباحث جلسه قبل کمیته و اقدامات انجام شده خاطر نشان نمودند که در این کمیته سعی بر این است که عملاً باعث نزدیکتر شدن بخش صنعت و دانشگاه باشیم لذا بهمین دلیل در هر نشست سعی در معرفی توانمندیهای دانشگاههای معدن در هر استان با حضور صنعتگران معدنی داریم. پس از آن دکتر شکورشهبابی نسبت به ارائه توانمندیها و امکانات دانشکده معدن دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین اقدام نمودند.  
دکتر شکورشهبابی ضمن ارایه فایل مربوط به دانشکده معدن قزوین، توانمندیها و همچنین پروژه های مشترکی را که با صنعتگران استان در حال انجام است را ارایه نمودند. (فایل مربوطه پیوست موجود می باشد)  
در این جلسه دکتر شهبابی با عنوان اینکه در حال انجام پروژه های مشترکی برای صنعت استان هستند اضافه کردند که بعضی از طرحهایی که در ارگانها ارایه می شود سطح پایینی دارند و حتی بعضا برخی از آنها نیاز صنعت نیز نمی باشد و مشخص نیست که چگونه مطرح می شوند.  
دکتر رکنی، دبیر و مدیر اجرایی خانه معدن ایران با بیان اینکه قطب علمی \_مهندسی می باید هر چه سریعتر نسبت به دریافت اطلاعات مربوط به چالشهای معادن از طریق طرح احیا و بازسازی معادن اقدام و سامانه دانشگاه را سریعتر

تکمیل نماید.

وی افزود: امروز و در دنیای کنونی رقابت بین بنگاهها مطرح بوده و نه کشورها و انقلاب چهارم صنعتی زندگی را به نحوی اساسی دگرگون خواهد کرد که اگر نجنبیم به مشکل خواهیم خورد.

دکتر شهابی: به نظر بنده ما هرچقدر که بتوانیم مشکلات را بهتر جمع آوری کنیم و دید و شناخت بهتری نسبت به آنها داشته باشیم بهتر می توانیم آنها را حل کنیم و مورد آنالیز قرار بدهیم.

وی افزود: همکاری بلند مدتی را که ما با شرکت امین خرمداشت شکل داده ایم به این صورت است که سعی بر شناخت معضلات آنها داریم، مانند مشکلات مربوط به اکتشاف، تداوم ذخیره (اقدامات ژئو فیزیکی) مانند مشخص کردن بهترین مکان گمانه، باز طراحی معدن با آتشیاری و... که به تدریج داریم آن را انجام می دهیم. همچنین ما به تمام واحدهای صنعتی

قزوین اعلام می کنیم که آمادگی همکاری با آنها و همچنین با استفاده از فارغ التحصیلان همین دانشگاه می توانیم بسیاری از مشکلات آنها را حل کنیم.

در ادامه مهندس بهرامن با بیان اهمیت نمایشگاه رینوتکس ۲۰۲۰ که هر ساله در تبریز برگزار می شود و همچنین حضور صنعتگران مهم و بزرگ کشورمان در این نمایشگاه تاکید نمودند که با دعوت از تمام دانشکده های معدن در سراسر کشور می توانیم از این فرصت استفاده کرده و باعث نزدیکی صنعت و دانشگاه شویم و رینوتکس ۲۰۲۰، محملی برای تبدیل ایده های نوآورانه و فناورانه در بخش معدن به محصول از طریق تجاری سازی و نیز تعمیق ارتباط صنعت با دانشگاه است چراکه دانشگاهها، آزمایشگاهها و مراکز تحقیقاتی عمدتاً به عنوان مبدا اولیه تولید فناوری های جدید، به ارتباط تنگاتنگ با شرکت ها و صنایع و در اختیار داشتن محلی برای عرضه این نوآوری ها به صاحبان صنایع و شرکت ها نیاز دارند و برپایی نمایشگاه های فناوری و نوآوری مانند «رینوتکس» تبریز می تواند در این روند به عنوان کاتالیزور عمل کند.

بهرامن افزود: اهمیت برپایی چنین نمایشگاه هایی برای ایجاد ارتباط بین دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی با واحدهای

تاریخ: ۹۹/۶/۱۷

بسمه تعالی  
صور تجلسه کمیته ارتباط صنعت با دانشگاه خانه معدن ایران



صنعتی و خدماتی، در حد فراهم سازی بستری برای تجاری سازی ایده ها و فناوری ها می باشد.  
مسئله در شرایط جدید حد و مرزی در حمایت از شرکت های دانش بنیان نداریم و مباحثی همچون دانش فناوری،  
ارتباط دانشگاه با صنعت و تبدیل ایده به محصول جا افتاده است.

مصوبات جلسه

ردیف	موضوع	مسئول اجرا / پیگیری	مهلت
۱			
۲			

بسمه تعالی  
صور تجلسه  
کمیته صنعت و دانشگاه خانه معدن ایران



محل تشکیل جلسه: به صورت آنلاین از طریق نرم افزار اسکایپ	ساعت شروع: ۱۶	ساعت خاتمه:
موضوع جلسه: بررسی پتانسیلهای دانشکده معدن دانشگاه محلات	تاریخ جلسه: ۱۳۹۹/۱۰/۱۳	
حاضرین جلسه		
آقایان مهندس محمدرضا بهرامن (رئیس خانه معدن ایران)، مهندس حیدری (رئیس خانه معدن اراک)، دکتر دهقان، مهندس سروش و خانم دکتر رکنی (دبیر اجرایی خانه معدن ایران)		
شرح جلسه		
<p>آنچه در کمیته صنعت و دانشگاه خانه معدن ایران گذشت....</p> <p>محمدرضا بهرامن در ابتدای جلسه اعلام کرد: برای تعمیق ارتباط بین دانشگاه و صنعت، همکاریهای دوجانبه در قالب برنامه ریزی آموزشی، با تاکید بر کاربردی بودن محتوی برنامه های معرفی شده است.</p> <p>وی گفت: تحکیم و توسعه ارتباط پایدار بین دانشگاه و صنعت به انجام مطالعاتی جامع و مبتنی بر رویکرد مدیریت راهبردی نیاز دارد.</p> <p>مهندس حیدری (رئیس خانه معدن اراک):</p> <p>در این استان امتیاز بسیار خوبی داریم از جمله وجود دانشگاه آزاد واحد محلات و دانشگاه صنعتی اراک. امیدواریم حداکثر بهره را از دانشگاهیان داشته باشیم. وجود دانشگاهها و اساتید می توانند امتیاز خوبی برای برقراری ارتباط بین صنعت و دانشگاه باشند.</p>		

دکتر دهقان: ضمن تشکر از تمامی حضار موضوع جلسه را عنوان نموده و در ادامه به ارائه توضیحاتی در خصوص گروه معدن دانشگاه آزاد محلات پرداختند که به پیوست ارائه شده است.

مهندس بهرامن: آقای دکتر دهقان بابت گزارش کامل تشکر می کنیم. از مسائل عنوان شده، اجرای استخراج زیرزمینی سنگهای تزئینی است که فرمودید در حد حرف می باشد. باید به اجرایی شدن و اجرایی کردن این بحث بپردازیم به همراه تمامی دوستان این مورد عملی کنیم. در صورت اکتشاف قوی و خوب، با توجه به چشمه های آب گرم محلات می توان در اعماق پس از اکتشاف سنگهای تزئینی مانند تراورتن، استخراج این سنگها را نیز عملی کرد. انتظار این است که در کنار دانشگاهها باشیم و به همراه یکدیگر برای رسیدن به اهداف به همراه انجمن سنگ و کانون سنگ این موارد را پیش ببریم.

دکتر دهقان: در رابطه با استخراج زیرزمینی سنگ های ساختمانی منظور این بود که در مرحله مطرح شده با معدنکاران است. دانشگاه این آمادگی را دارد و تا طراحی استخراج زیرزمینی سنگ های تزئینی را انجام دهد. ما در وهله اول حمایت ها و راهنمایی های خانه معدن را خواستاریم. در وهله دوم اطلاع رسانی هایی که به عنوان یک تشکل فراگیر خانه معدن می تواند از دانشگاه داشته باشد در جهت رفع بن بست ها انتظار داریم که به دانشگاه کمک شود.

مهندس بهرامن: باید جلسه ای با حضور انجمن سنگ جهت بحث و بررسی بیشتر موارد ذکر شده داشته باشیم تا بتوانیم موارد مطرح شده را عملی کنیم. مطمئناً صنعت سنگ امروز هم نیاز به یک دگرگونی دارد. باید یک جهش توسعه ای برای این بخش تعریف کنیم.

مهندس حیدری: اهداف و چشم انداز در خانه معدن و نقش راه موجود قطعاً در مسیر حرکت دانشگاهها خواهد بود و قطعاً با همکاری با دانشگاه می توان مسائل را مطرح و پیش برد.

دکتر دهقان: دوره های بازآموزی ویژه مسئولین فنی معادن سنگ های ساختمانی را راه اندازی کرده ایم که به زودی برگزار می گردد تا بتوانیم متخصصین ویژه این بخش را داشته باشیم.

مهندس سروش: در بحث ارتباط صنعت و دانشگاه مسئله بی اعتمادی است که بخش صنعت به دانشگاه دارد. بخش صنعت باید نگاه ویژه ای به بخش دانشگاه داشته باشد و از پتانسیل های موجود در این بخش نهایت استفاده را ببرد. امیدواریم با همکاری و همیاری صنعت و دانشگاه به خصوص دانشگاه آزاد محلات بتوانیم نتایج مثبتی را در حوزه صنعت و معدن کشور داشته باشیم.

دکتر دهقان: باید از بخش صنعت نیز همراهی صورت گیرد و درخواست هایی نیز از بخش دانشگاه وجود داشته باشد تا بتوانیم موارد را پیگیری و عملی کنیم. عدم تمایل معدنکاران برای به روز شدن مشکل اساسی است و امیدواریم که یک قدم به جلو بیایند.

دکتر رکنی: اینگونه بنظر می رسد که دانشگاه ها مطالبات بخش صنعت را پیگیری نمی کنند و آن طور که شایسته است، دانشگاه ها رغبت و انگیزه لازم را ندارند و این پیگیریها از طرف خود دانشگاه صورت نمیگیرد. دانشگاه ها بصورت خودجوش با صنعت، پیشنهادهای خود را برای رفع مشکلات صنعت ارائه دهند، سپس اجرایی کنند و بتوانند از منافع آن بهره مند شوند.

دانشکده های معدن در هر استان باید با صنعتگران معدنی در استان نشستهای ماهانه داشته باشند و شنونده ی چالشهای بخش صنعت بصورت موردی باشند.

دکتر دهقان: دانشگاه باید آنقدر قوی و جذاب باشد که صنعتگر به سمت دانشگاه بیاید. در نهایت امیدواریم با پیگیری های مستمر بتوانیم این مشکلات را حل کنیم.

بسمه تعالی  
صور تجلسه  
کمیته صنعت و دانشگاه خانه معدن ایران



مصوبات

ردیف	موضوع	مسئول اجرا/ پیگیری	مهلت
۱			
۲			