



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 | | | |