



دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

دیرخانه کمیسیون های مشورتی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز

صور تجلسه کمیسیون صنایع، انرژی و احداث

رئیس کمیسیون: یونس اکبرپور پایدار	تاریخ جلسه: ۱۴۰۲/۰۷/۲۶	محل نشست: اتاق بازرگانی تبریز	ساعت شروع: ۸:۴۵ ساعت اختتام: ۱۱:۴۰
--------------------------------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------------------------

اعضای جلسه: مطابق لیست پیوستی

دستور جلسه:

- برنامه ریزی برای تشکیل کمیته ارتباط صنعت با دانشگاه

صورت مذاکرات:

موارد مطروحه:

"بیان مسئله"

- در سالهای اخیر صنعت، نیاز همکاری میان دانشگاه و صنایع را عمیقاً احساس نموده و مسائلی وجود دارد که صرفاً با همکاری صنعت و دانشگاه باهم اتفاق می افتد.
- مطالعه صرف و عدم حضور در فضای واقعی کسب و کار نیازهای آتی صنعت را رفع ننموده و این امر باعث بروز مشکلات از بعد نیروی انسانی حاضر در سازمانها می شود. شاید نتوان در سطح کشوری فعالیتی در این خصوص انجام داد ولی استان قادر است با همکاری دانشگاه های برتر آذربایجان شرقی نفراتی را به واحدهای صنعتی فرستاده و نیروی کار واقعی را تربیت نمایند. این نوع همکاری های دوجانبه نه تنها به سود صنعت و دانشگاه است بلکه مسیر زندگی آتی دانشجویان را شکل می دهد.
- امروزه دانشجویان پس از اتمام تحصیلات خود و استخدام در واحدهای صنعتی مجدد دوره های آموزشی عملی را طی می نمایند؛ زیرا در طول تحصیلات دانشگاهی خود تنها به مطالعه تئوری پرداخته اند. این مسئله باید سریعاً طی همکاری های فی مابین حل شود و چاره ای جهت رفع این موانع اندیشید.
- کمیسیون صنعت اتاق بازرگانی تبریز تلاش خواهد کرد تا به عنوان کاتالیزور مابین صنعت و دانشگاه مشکلات فعالیتهای نیروی انسانی در محیط واقعی کسب و کار را کاهش دهد.

"موارد مطروحه صنعتگران"

- صنایع از دانشگاه ها می خواهند دانشجویانی تربیت نمایند که هنگام حضور در محیط کسب و کار و یا فضای صنعتی احساس بیگانگی با آن را نداشته باشند. رویکردهای نو باید در نظام آموزشی کشور پیاده سازی شوند. شایان ذکر است که صنعت در به روزرسانی خود نیاز به علم دانشگاهی دارد. نباید مبنای پیشرفت دانشگاهی نوشتن مقالات علمی و چاپ در نشریه ها باشد. مبنای باید عقد قراردادهای دانشگاهی با صنایع برتر دنیا و تحقیقات و نوآوری های بین المللی باشد. این عدم هماهنگی بین آموزش و پژوهش و نیازهای صنعت را نباید نادیده گرفت.



دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

- یکی دیگر از مسائلی که باید به آن اشاره کرد دانشجویان رشته های غیرپزشکی هیچ ارتباط مستقیمی با فضای واقعی کاری نداشته و سختگیری های مشابه اعمال شده در رشته های پزشکی و پیراپزشکی بر سایر رشته ها اعمال نمی شود.
- دانشجویان باید رویکرد کارآفرینی داشته و فعالیت های آنها منجر به درآمدزایی در کشور شود.
- درآمد اصلی دانشگاه های خارجی از طریق عقد قراردادهای پژوهشی و تحقیق و توسعه با مراکز صنعتی است. این رویکرد باید در ایران نیز اعمال گردد.
- ارتباط فعلی موجود میان دانشگاه و صنایع به هیچ عنوان کافی نبوده و این ارتباط باید قوی تر شود.
- صنعت همانطور که نیاز به بروزرسانی ماشین آلات دارد نیاز به به روزرسانی نیروی انسانی نیز دارد.
- تغییرات مدیریتی دانشگاه ها به طور مداوم و تغییر استراتژی ها به دنبال اعمال این تغییرات باعث شده است تا صنایع مدام مجبور به همسان سازی خود با ریاست های جدید دانشگاه ها داشته باشند که باعث اتلاف وقت و انرژی است.
- اگر عمل و تئوری موازی هم پیش نروند لغزش اتفاق خواهد افتاد.
- صنایع به دنبال نیروی کار ارزان قیمت و یا نیروی پشت میز نشین نیستند بلکه در حال حاضر تمامی صنایع نیاز مبرم به وجود نیروی کار متخصص و حرفه ای در انجام فعالیت های عملی دارند.
- صنایع باید این هشدار را بپذیرند که باید حقوق بالاتری به فارغ التحصیلان دانشگاهی پرداخت نمایند وگرنه در آینده نزدیک با بحران نیروی کار ماهر مواجه خواهند شد. صنعت باید برای نیروی کار ماهر جذابیت هایی را فراهم کند.
- کوتاهی انجام وظیفه در قبال دانشجویان توسط صنعتگران باعث مهاجرت نیروی کار متخصص شده است.

"موارد مطروحه کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی تبریز"

- در حال حاضر کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی تبریز در کارگروه انرژی خود همواره تلاش نموده تا بحث انرژی را از طریق دریافت مشاوره اساتید برتر دانشگاهی از تمامی دانشگاه های استان پیش ببرد.
- صنایع در حال حاضر با کمبود نیروی ماهر مواجه هستند به خصوص در بخش هایی مانند انرژی که در واقع نیاز به اطلاعات جامع و کامل دارد.
- دانشگاه ها می توانند از دانشجویان برتر خود به عنوان مدیران انرژی به صنایع معرفی نموده و صنایع و دانشجویان را تشویق به همکاری نمایند.

"موارد مطروحه اساتید دانشگاه"

- در کشورهای توسعه یافته کمک های دولتی نیز پشتوانه ای قوی برای تقویت ارتباط بین صنعت و دانشگاه ها است. این فرهنگ سازی و حساس سازی های دولتی علم باوری را رواج داده اند که قدمی بسیار مثبت در راستای پیشبرد اهداف طرفین بوده است.
- در ایران همچنان پایه آموزش بر اساس نظام آموزشی سالهای گذشته بوده و به روزرسانی انجام نگرفته است. دانشگاه های ایرانی در حال حاضر خود را محدود به اهدای مدارک نموده اند. دانشگاه کاری با تقاضا نداشته و صرفاً بر اساس عرضه در حال فعالیت است. دانشگاه باید تمرکز خود را به سمت اشتغال زایی سوق دهد. فارغ التحصیلان مقاطع دکتری نباید بیکار بمانند. نبود کار برای فارغ التحصیلان دکتری در واقع به معنی از دست دادن سرمایه برای دانشگاه ها است. عدم وجود تفکر اقتصادی در

دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

- دانشگاهها مشکلات عدیده‌ای را به وجود آورده و درآمدزایی مدنظر نبوده است. دانشگاه باید مرکز تربیت نیروی انسانی صنایع و فضاهای مختلف کسب و کار باشد. عدم وجود دوره‌های کارآموزی اجباری نیز باعث بروز مشکل شده است.
- تئوری بر مبنای واقعیت شکل می‌گیرد و در صورتی که مسئله‌ای وجود نداشته باشد تئوری‌ای هم در میان نیست. این صنعت است که باید درخواست خود از دانشگاه‌ها را مطرح نماید. امروزه پایان‌نامه‌های نوشته شده توسط دانشجویان بر اساس مسائل روز صنعت انجام می‌گیرد ولی گاهی از این پایان‌نامه‌ها استقبال نمی‌شود. حتی در گذشته دانشگاه‌ها تشویق ویژه‌ای را هم برای دانشجویان در نظر گرفته بودند.
 - نباید نگاه ماثینی به انسانها در سازمانها داشت. انگیزه در نیروی انسانی نقش بالایی را ایفا می‌کند. در این راستا هزاران تحقیق علمی و روانشناسی هم انجام گرفته است. در واقع باید گفت دانشگاه‌ها تابع صنعت هستند ولی نگاه صنایع به نیروهای انسانی باید تغییر کند.

"موارد مطروحه نمایندگان دانشگاه تبریز"

- در ماده ۱۳ قانون جهش تولید مجلس شورای اسلامی تصویب شده است که کارگروه صنعت و معدن استان با محویت دانشگاه در استان تشکیل شود. این کارگروه به عنوان سیاست‌گذار ارتباط با صنعت استان خواهد بود.
- بر اساس قانون، هر پروژه تحقیقاتی که صنعت با دانشگاه‌ها ببندد معاف از مالیات است که این خود مشوقی است برای همکاری بیشتر صنایع با دانشگاه‌ها.
- سازمان سنجش اختیار بورسیه‌های صنعت را به دانشگاه‌ها داد که می‌تواند به جذب نیروی صنایع کمک کند.
- یکی از دغدغه‌های حال حاضر ایجاد اعتمادسازی میان نیروی متخصص دانشگاهی و صنایع است.
- فارغ‌التحصیلان ارشد دانشگاه‌ها نباید در رده‌های بسیار پایین سازمانی شروع به فعالیت نمایند بلکه این افراد باید به عنوان نیروی کارشناسی و متخصص جذب صنایع شوند. انتخاب موقعیت و جایگاه سازمانی نامناسب برای فارغ‌التحصیلان برتر دانشگاهی در صنایع یکی از عوامل دلسردی دانشجویان است. باید این تفکر تغییر نماید.

"موارد مطروحه نمایندگان دانشگاه فنی و حرفه‌ای تبریز"

- در حال حاضر صنایع با قدرت سرمایه‌گذاری خود مانع فعالیت دانشگاه‌ها در حوزه صنعت می‌شوند و در واقع صنایع به گونه‌ای انحصاری شده‌اند. سازمان فنی‌حرفه‌ای همواره تلاش نموده تا با برگزاری دوره‌های کوتاه مدت عملی نیروی کار انسانی را برای فعالیت در عرصه کاری آماده نماید ولی این امر باعث شده است که دانشجویانی که سالها وقت خود را صرف مطالعه تخصصی در رشته خاصی کرده‌اند متوجه شوند که فارغ‌التحصیلان فنی‌حرفه‌ای با سهولت بیشتری مشغول به کار می‌شوند. این مشکل ناشی از دانشگاه‌ها است که باید تمامی دانشجویان خود را تحت آموزش عملی تربیت نماید. این وضعیت باعث مهاجرت دانشجویان مقاطع دکتری دانشگاهی می‌گردد.
- صنایع نباید به دانشجویان به عنوان نیروی کار ارزان قیمت نگاه کنند. این امر مغایر تلاشها و پشتکار دانشجویان فعال و رده بالای دانشگاه‌های کشور است.

"موارد مطروحه نمایندگان دانشگاه صنعتی سهند"

دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

- بهتر است مراجعه شود به نمونه های موفق همکاری بین صنایع و دانشگاه ها و مطالعاتی از طرف طرفین روی این طرح ها صورت بگیرد.
- کسری بودجه یکی از معضلات پیش روی تحقیقات و پژوهش های دانشگاهی با رویکرد صنعتی است.
- آذربایجان شرقی باید روند بورسیه دهی صنعتی خود را با سایر استانهای کشور مقایسه نماید. در حال حاضر صنعت حرکتی از خود در این راستا نشان نمی دهد. این میزان در سایر استانهای کشور بسیار بیشتر است.
- صنعتگران سعی در شناخت دانشجویان یا شناسایی آنها ندارند. عصر تکنولوژی می تواند فضا را برای انجام اینکار آسان کند. اکنون نوبت صنعت و دولت است که به دانشگاه ها مراجعه نمایند.

"موارد مطروحه نمایندگان دانشگاه پیام نور تبریز"

- دانشگاه ها دارای طرح هایی هستند که می توان از آنها در بخش تولیدی استفاده و خلاء موجود در کشور را برطرف کرد. صنعتگران می توانند در راستای پیشبرد این طرح ها به دانشگاه ها یاری رسانند.

"موارد مطروحه نمایندگان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان"

- باید دیدگاه منفی صنایع نسبت به دانشگاه ها رفع شود. این دیدگاه در شرکت ها نیز وجود دارد که بازخورد جالبی نیست.
- بحث کارورزی و حضور دانشجویان در صنعت در چند محور توسعه پیدا کرده است. فارغ التحصیلان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان می توانند با رعایت سرفصل های دانشگاهی، مشابه دانشجویان رشته پزشکی در صنعت حضور یابند و قدمهای مثبتی در این زمینه بردارند.

"موارد مطروحه نمایندگان دانشگاه علمی کاربردی تبریز"

- یکی از دانشگاه هایی که در ارتباط با صنعت به طور عملیاتی موفق بوده دانشگاه علمی کاربردی است. این دانشگاه در جوار صنایع است و دانشجویان با حضور فعال در داخل کارگاه های صنعتی با صنعت آشنا می شوند. این دانشگاه آمادگی خود را برای تعامل بیشتر در عرصه صنعت اعلام نمود.

پیشنهادات مطروحه

- ۱- پیشنهاد شد دانشگاه ها تدابیری بیندیشند تا دانشجویان طی یک دوره معین به جای حضور در کلاس درس، وارد واحدهای صنعتی شده و به مدت کوتاهی با فعالیت در فضای کسب و کار بتوانند مسیر آینده خود را به درستی مشخص نمایند.
- ۲- پیشنهاد شد دوره های آموزشی که از طرف دانشگاه ها برگزار می شود با تشکیل تیمی از اساتید حوزه مربوطه و پرسنل سازمانی با تجربه صنایع برگزار گردد تا آموزش ها ترکیبی از علوم تئوریک و فعالیت های عملی محیط های صنعتی باشد.

مصوبات جلسه :

ردیف	متن مصوبه
۱	مقرر گردید اقدامات لازم جهت تشکیل کمیته ارتباط صنعت با دانشگاه با همکاری کمیسیون صنایع اتاق بازرگانی تبریز، اساتید دانشگاه ها و نمایندگان دانشگاه ها انجام گیرد.