

طرح زمینه های ارتباطی دانشگاه و صنعت

موضوع تصویب نامه شماره ۱۵۶۷۴ مصوب ۶۱/۲/۱۲ هیأت محترم وزیران

مقدمه:

از جمله ویژگی های نظام پیشنهادی دانشگاه های فنی و مهندسی ستاد انقلاب فرهنگی ارتباطی دانشگاه و صنعت است که ضرورت آن برای هیچ یک از صاحب نظران صنایع و دانشگاهیان پوشیده نبوده و از اهمیت خاصی برخوردار است. دانشجو در آموزش تئوری و حتی عملی گذشته ارتباطی بین موضوعات فنی با کاربرد واقعی آنها را به طور ملموس احساس نمی کرد و اغلب به مطالب درسی، انتزاعی و غیر منطبق با واقعیات صنعتی می نگریست و بالطبع این طرزنگرش زمینه های بی علاقه گی و ذهنی گرائی را در او تقویت می کرد. آموزش به گونه ای بود که دانشجو امکان آشنائی کافی با مصادیق واقعی موضوعات مطرح شده در کلاس را نداشت و نتیجتاً بعد از فراغت از تحصیل و ورد به بازار کار محیط را بسیار غریبه می یافت و جرأت عمل لازم برای تسلط بر تکنیک به کار رفته در ماشین آلات و سیستم ها از او سلب شده به طوری که همیشه مقهور آنها می گشت از طرف دیگر غالب صنایع کشور وابسته به بیگانه و در دست سرمایه داران درباری بوده که تمایلی به ایجاد ارتباطی اصولی با دانشگاه ها به دلائل گوناگون نظیر انحصارطلبی سوء استفاده های کلان و... را نداشتند علاوه بر این در صورت احتیاجات علمی و مشکلات صنعتی آنها را از طریق مشاورین خارجی برطرف می نمودند. گروه فنی و مهندسی ستاد انقلاب فرهنگی از ابتدای این امر مهم یعنی ارتباط صحیح و اصولی دانشگاه ها و صنایع توجه خاصی داشت به طوری که نتایج بحث ها و بررسی های خود را در قالب طرح ارتباط دانشگاه و صنعت که شامل زمینه های ارتباطی و تشکیلات لازم به منظور تحقق بخشیدن به اهداف ارتباطی است ارائه می نماید.

۱ - زمینه های ارتباطی

زمینه های ارتباطی دانشگاه و صنعت عبارتند از:

الف: خدمات فنی و مشاوره

ب: تحقیقات صنعتی مورد نیاز طرح ها

ج: آموزش عمل دانشجویان در مراکز صنعتی

د: بازآموزی شاغلین و متخصصین صنایع

ه: همکاری اعضاء هیأت علمی و تحقیقاتی دانشگاه ها در برنامه ریزی های دستگاه های اجرایی و کارهای مطالعاتی.

و: همکاری صاحب نظران و متخصصین صنایع در امر تدریس در دانشگاه ها.

ز: هماهنگی نمودن میزان فعالیت کمی و کیفی دانشگاه‌ها با نیازهای نیروی انسانی متخصصین صناعی.

۲ - تشکیلات لازم

۲ - ۱ - دفتر ارتباط با دانشگاه

این دفتر در هر یک از وزارتخانه‌های نفت، صناعی، معادن، نیرو، راه، مسکن و شهرسازی، کار و امور اجتماعی پست و تلگراف و تلفن و سازمان برنامه و بودجه تشکیل شده و وظائف آن به قرار زیر است:

الف - بررسی وضعیت صناعی مربوط (حداقل سالی یک بار) در موارد زیر:

۱ - امکانات جذب کارآموز و کارورز در صنایع و مراکز مختلف و تعیین تعداد محل آن.

۲ - برآورد نیازهای صنایع منطقه نیروی انسانی متخصص، بازآموزی شاغلین در صنعت و پروژه‌های صنعتی.

۳ - تعیین امکانات، تعداد و محل گذراندن دوره‌های "فرصت تحقیقاتی و بازآموزی" بری اعضاء هیأت علمی در صنایع.

۴ - نوع و میزان کارائی فارغ‌التحصیلان شاغل در صنایع منطقه.

ب - انعکاس سیاستهای صنعتی وزارتخانه مربوط به صنایع مربوطه و به دفتر ارتباط با صنعت.

ج - ارجاع پروژه‌های فنی و تحقیقاتی صنایع مربوطه به دفتر ارتباط با صنعت.

د - ارائه پیشنهادات و گزارش فعالیتهای مشترک دانشگاه‌ها و صنایع به وزیر مربوط.

ه - ارتباط با سایر دفاتر ارتباط با دانشگاه وزارتخانه‌ها در مورد پروژه‌های مشترک و امور و نظائر آن.

و - بررسی مستمر میزان نیاز کمی و کیفی صنایع مربوط به فارغ‌التحصیلان فنی و گزارش سالانه آن به دفتر ارتباط با صنعت.

ز - ایجاد تسهیلات در امر بهره‌گیری صنایع و دانشگاه‌ها از امکانات یکدیگر.

ح - پیشنهاد آیین‌نامه‌ها و مقررات لازم وزارتخانه مربوطه در امر تسهیل ارتباطات با دانشگاه‌های فنی.

ط - ارائه میزان امکانات سالیانه صنایع مربوطه از نظر جذب کارآموز و امور مشابه به دفتر ارتباط با صنعت.

۲ - ۲ دفتر ارتباط با صنعت

این دفتر در وزارت فرهنگ و آموزش عالی تشکیل شده و وظائف آن به قرار زیر است:

الف - انعکاس سیاستهای صنعتی دولت به دانشگاه‌های فنی و مهندسی.

- ب - تصمیم در مورد پروژه‌های پیشنهادی دفاتر ارتباطی وزارتخانه‌ها و ارجاع آنها به دانشگاه‌های فنی و پیگیری آن.
- ج - ایجاد تسهیلات لازم در امر بهره‌گیری صنایع و دانشگاه‌ها از امکانات یکدیگر به کمک دفاتر ارتباطی وزارتخانه‌ها.
- د - دریافت گزارشات فعالیتهای مشترک دانشگاه‌ها و صنایع از دانشگاه‌ها و ارائه پیشنهادات به وزیر فرهنگ و آموزش عالی.
- ه - دریافت مستمر میزان نیازهای کمی و کیفی صنایع به نیروی انسانی متخصص از دفاتر ارتباطی وزارتخانه‌ها و تنظیم و ارجاع آن به کمیته‌های تخصصی برنامه‌ریزی در وزارت فرهنگ و آموزش عالی.
- و - ایجاد هماهنگی بین فعالیت دانشگاه‌ها و صنایع به پیشنهاد و همکاری دفاتر ارتباطی وزارتخانه‌های ذیربط.
- ز - پیشنهاد آیین‌نامه و مقررات لازم به وزیر فرهنگ در امر تسهیل ارتباط با صنایع.
- تبصره ۱: استفاده دانشجویان از امکانات رفاهی صنایع و میزان حقوق دریافتی از آنها طبق آیین‌نامه جداگانه‌ای که وزارت علوم تهیه و به تصویب هیأت دولت خواهد رسید پرداخت خواهد شد.
- تبصره ۲ - نحوه همکاریها، تأمین هزینه پروژه‌های تحقیقاتی، حق‌الزحمه اضافه کار افراد دانشگاهی طبق آیین‌نامه‌ای که توسط دفتر ارتباط با صنعت و در چهارچوب قوانین کشوری تهیه خواهد شد انجام می‌گیرد.
- ح - دریافت مستمر میزان امکانات صناعی جهت کارآموزیهای دانشجویان از دفاتر ارتباطی وزارتخانه و تنظیم و ارجاع آن به دانشگاه‌های فنی و مهندسی.
- ۲ - ۳ - دفتر دانشگاهی ارتباطی با صنایع این دفتر در هر دانشگاه تشکیل شده و وظائف آن به شرح زیر است:
- الف - بهره‌گیری از امکانات صنایع برای آموزش دانشجویان.
- ب - تأیید یا رد اعتبار سوابق کار و کارآموزی پذیرفته‌شدگان آزمون ورودی دانشگاه.
- تبصره - ارزشیابی میزان فراگیری داوطلبان در مدت کارورزی به عهده اساتید کارآموزی است.
- ج - صدور معرفی‌نامه لازم به دانشجویان و کارکنان علمی و فنی جهت مراجعه به مراکز صنعتی.
- د - پیگیری جهت تعیین محل کارآموزیهای مورد احتیاج دانشگاه از طریق ارتباط با دفتر ارتباط با صنعت.
- ه - پیگیری تشکیل کلاسهای بازآموزی شاغلین صنایع در دانشگاه.
- و - پیگیری ارائه خدمات فنی و مشاوره توسط دانشگاهیان برای صنایع.
- ز - پیگیری انجام تحقیقات مورد نیاز صنایع.

- ح - دریافت پروژه‌های پیشنهادی صنایع از دفتر ارتباط با صنعت و ارائه آن به قسمت‌های مربوطه.
- ط - دریافت گزارش پیشرفت کار پروژه به طور مرتب از قسمت‌های مربوطه و ارسال آن برای دفتر ارتباط با صنعت.
- ی - جمع‌آوری و تهیه اطلاعات لازم در مورد صناعی و انتقال آن به دانشگاهیان.
- ک - سازمان امور اداری و استخدامی در رابطه با وظائف دفاتر ذیربط تشکیلات مناسب را تهیه خواهد نمود.