



معاونت پژوهش و فناوری
دقت ارتباط با جامعه و صنعت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

نهمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاهها و پژوهشگاههای کشور



تاریخ تنظیم

اسفند ماه ۱۳۹۸

سبقت‌گامی



معاونت پژوهش و فناوری
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

نهمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت پژوهش و فناوری
دفتر ارتباط با صنعت

شماره تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۵۱

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۶۲

وبسایت: industry.msrt.ir

ایمیل: industry@msrt.ir

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین،
خیابان هرمان، نبش خیابان پیروزان جنوبی
اسفند ماه ۱۳۹۸

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱.....	مقدمه
۲.....	۱- سخنرانی های کلیدی
۶.....	۲- گزارش حوزه های مختلف
۱۲.....	۳- جمع بندی
۱۵.....	۴- گزارش تصویری

مقدمه

طی سالهای اخیر انتظارات گسترده‌ای در خصوص تعامل و ارتباط فعالین های پژوهشی با نیازها و اولویت های کشور مطرح شده است . خوشبختانه در این راستا دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور نیز اقدامات مناسبی را آغاز و برنامه ها و الگوهای مفیدی در جهت توسعه قراردادهای صنعتی، بهبود دوره های کارآموزی، اشتغال فارغ التحصیلان، کمک به رفع چالش های ملی و موارد مشابه تعریف و اجرا نموده اند .

نهمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه ها و پژوهشگاه ها و مرکز آموزش عالی در وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری برگزار شد.

در این جلسه آقای دکتر محمد سعید سیف مدیر کل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت عتف ، کلیات برنامه های اجرایی سال ۹۸ و ۹۹ را به طور خلاصه ارائه کرد و در ادامه حوزه های فعالیت و ساختار جدید تشریح شد.

بطور کلی ارتباط دانشگاه ها با جامعه و صنعت شامل بخش های مختلفی مانند امور حقوقی ، برنامه ریزی و سیاست گذاری ، اطلاع رسانی و مستند سازی ، توانمند سازی دانشجویان، همکاری های بین سازمانی و مشارکت در حل چالش های ملی است. لذا ضروری است در سطح ستاد و همچنین در دانشگاه ها به صورت جدی و گسترده این موارد مورد توجه واقع شده و برنامه ریزی های لازم جهت بهبود شرایط در هر بخش صورت گیرد.

در این نشست بصورت خلاصه هر بخش مورد بررسی و برنامه ها و پیشنهادات ارائه گردید. همچنین طرح میسای که بصورت مشترک توسط وزارت عتف و سازمان محیط زیست در حال پیگیری است معرفی شد. لازم به ذکر است در این نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه های تهران بصورت حضوری و دیگر مدیران بصورت ویدئو کنفرانس در جلسه شرکت نمودند.



۱- سخنرانی های کلیدی



دکتر محمد سعید سیف

مدیر کل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت عتف

آقای دکتر محمدسعید سیف در نهمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور در ابتدا ساختار و حوزه های فعالیت در اداره کل ارتباط با جامعه و صنعت را به شرح ذیل عنوان کردند:

برنامه ریزی و سیاست گذاری، توانمند سازی دانشجویان و فارغ التحصیلان، پشتیبانی و امور حقوقی، اطلاع رسانی، ترویج و مستند سازی، همکاری های بین سازمانی، مسئولیت اجتماعی و مشارکت در حل چالش های ملی.

در ادامه ایشان به بخشنامه مهم رئیس جمهور محترم و وزیر علوم، تحقیقات و فناوری اشاره کردند که به صورت مختصر می توان به محورهای ذیل در این بخشنامه اشاره کرد:

همکاری میان دستگاه های اجرایی، حداکثر استفاده از توان پژوهشی و فناوری موجود در دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، شرکتهای دانش بنیان و واحد های فناور ضرورت دارد که بپوشش نیازهای علمی حاکم ارتقا و تقویت سامانه های موجود، اقدامات لازم را برای ثبت و نگهداری عملکرد کلیه دستگاهها در اجرای این بخشنامه صورت دهند و گزارش آن را هر شش ماه یکبار به دفتر معاون اول رئیس جمهور ارسال کنند. بدینوسیله، برقراری و تسهیل ارتباط میان بنیة اجرایی و اقتصادی با بنیة علمی و تحقیقاتی کشور، راهبردی و مبتنی بر اصول اقتصاد مقاومتی است که از این طریق می توان تولیدهای حاصل از تحقیق را به فرصت های سوادگی و استقلال بیش از پیش کشور بدل کرد. ایند است با حمایت خاص پروژها، تکیه بر نیروهای متخصص کشور و پشتیبانی همیشگی مردم عزیزمان دورا کنونی را سرلر ازانه پشت سر نهادم و برگ زرین دیگری بر تاریخ پرفخار ایران اسلامی بیفزایم.

Official document with Persian text and signatures. The text includes a list of points (1-4) regarding the implementation of the President's decree. It features the signature of Hassan Rouhani and the official seal of the Ministry of Science, Higher Education and Technological Innovation.



در انتها ایشان، به محورهای اصلی نشست نهم به شرح ذیل اشاره نمودند:

معرفی طرح میپسا و ارائه مکانیزم مشارکت دانشگاه‌ها، برنامه‌ها و اقدامات حوزه پشتیبانی و امور حقوقی، گزارش وضعیت کارکنان وظیفه‌مأمور در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها، برنامه‌ها و اقدامات حوزه برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری، سامانه مدیریت و پایش فعالیت‌های حوزه ارتباط با جامعه و صنعت، برنامه‌ها و اقدامات حوزه همکاری‌های بین‌سازمانی، برنامه‌ها اقدامات حوزه توانمندسازی دانشجویان، برنامه‌ها و اقدامات حوزه ترویج و اطلاع‌رسانی، جمع‌بندی و پیشنهادات.



دکتر ایوب ترکیان

عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف

آقای دکتر ترکیان در نهمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، طرح میپسا (مدیریت پیمایش سیستماتیک آلاینده‌ها) را تشریح کرد.

بر اساس آخرین مذاکرات و آسیب شناسی‌های انجام شده، به منظور تحقق اهداف سازمان حفاظت محیط زیست مبتنی بر وحدت رویه، افزایش احتمال رفع مشکل آلاینده‌های صنایع، و ساماندهی ارتباطات کارفرما و دانشگاه، هویت بخشی به همه مولفه‌های دخیل، و ایجاد انگیزه برای جمع سپاری، مقرر شد برای صنایع بزرگ مشمول ساختار دانشگاه محور-دانشگاه همکار (مجری)، قراردادها حتی المقدور سه طرفه باشند (کارفرما، دانشگاه محور، دانشگاه همکار/مجری) تا شفافیت و یکپارچگی بیشتری در وظایف و مسئولیتها و اختیارات وجود داشته باشند. برای پروژه‌های موردی، شروع به صورت دریافت درخواست صنعت، اعلام وزارتخانه به دانشگاه‌ها، دریافت پروپوزالهای متقاضیان، بررسی پروپوزالها، اعلام لیست نهایی پروپوزالها (short list) به صنعت جهت تصمیم‌گیری و شروع فعالیت با ترکیب مجری-ناظر (قرارداد سه طرفه صنعت، دانشگاه ناظر-دانشگاه مجری) خواهد بود. در ترکیب تیم‌های انجام پروژه، همکاری شخصیت‌های حقیقی برون دانشگاهی (افراد با تجربه صنعت) یا حقوقی (شرکتهای دانش بنیان)، امکانپذیر، مورد استقبال، و توصیه شده است. هر گونه پیشنهادات اصلاحی و تکمیلی در مورد ساختارها و فرایندها به دفتر ارتباط با صنعت وزارتخانه منعکس گردد. در مورد ورود همه دانشگاهها و مراکز پژوهشی به این ساختار، محدودیتی وجود نداشته و مشارکت فعالانه مورد استقبال و توصیه است. همچنین پس از صنعت پتروشیمی و پالایشگاهها، سه صنعت سیمان، فولاد، و مس در اولویت هستند که دانشگاه‌ها می‌توانند روش همکاری و توانمندی‌های خود را معرفی نمایند.



۲- گزارش حوزه های مختلف

۱-۲- برنامه‌ها و اقدامات حوزه پشتیبانی و امور حقوقی

آقای دکتر کناری مسئول کارگروه پشتیبانی و امور حقوقی در ابتدا به ارائه توضیحاتی در خصوص مشکلات حقوقی قراردادهای ارتباط با صنعت و موانع موجود در برقراری ارتباط دانشگاه‌ها با جامعه و صنعت و همچنین اقدام مناسب جهت رفع آن از طریق مراجع ذی ربط پرداختند. در ادامه به پیگیری جهت نهایی نمودن اقدامات دانشگاه‌ها در راستای سند الزامات انعقاد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت اشاره نموده و بیان داشتند که این مستند می‌تواند در انتقال تجربیات دانشگاه‌ها به یکدیگر کمک نمایند. ایشان در ادامه به روند جذب و ساماندهی نیروی امریه برای دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور نیز اشاره نمودند. برخی از اقدامات صورت گرفته به شرح ذیل می‌باشد:

- شناسایی و دسته‌بندی مشکلات حقوقی قراردادها
- شناسایی برخی از ظرفیت‌های قانونی موجود جهت توسعه ارتباط دانشگاه‌ها با جامعه و صنعت
- پیگیری ماده ۱۲ قانون حداکثر استفاده از توان تولید و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی
- تشکیل کارگروه تخصصی و پشتیبانی با حضور برخی از مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و نماینده حقوقی معاونت حقوقی وزارت عتف
- دریافت و دسته‌بندی اقدامات دانشگاه‌ها در راستای سند الزامات انعقاد قراردادهای تحقیقاتی.

خاطر نشان می‌گردد در ارتباط دانشگاه‌ها با جامعه و صنعت مسائلی موجود است که می‌توان به شرح ذیل تشریح کرد:

- عدم شفافیت و روال حقوقی یکپارچه در تایید پژوهشی بودن قراردادها در پرونده‌های اخذ مفاصا حساب از سازمان تامین اجتماعی
- مشکلات و مسائل مرتبط با اخذ مفاصا حساب قراردادهای پژوهشی
- مسائل خاص مربوط به قراردادهای محرمانه
- ...

۲-۲- برنامه‌ها و اقدامات حوزه برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری

در ابتدای این بخش آقای مهندس اسحاق پور به معرفی کارگروه برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری پرداختند و ساختار و وظایف این کارگروه را تشریح نمودند. در ادامه به گزارش فعالیت‌های این کارگروه اشاره شد که اصلی‌ترین آن، طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی با جامعه و صنعت است. این طرح شامل چشم‌انداز در افق ۱۴۰۴، ۶ هدف کلان، ۸ راهبرد اصلی و ۴۴ اقدام و پروژه است. از اهم اقدامات انجام گرفته در راستای اجرای این طرح می‌توان به ابلاغ آن توسط وزیر محترم، اطلاع‌رسانی گسترده جهت جلب همکاری کلیه وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، اولویت‌بندی و اجرای اقدامات در سال ۹۸، برنامه‌ریزی برای سال ۹۹ و تهیه شناسنامه برای هر اقدام و پایش مستمر طرح اشاره نمود. ایشان در ادامه برخی از اقدامات در حال انجام را اشاره نمودند که از جمله می‌توان به تصویب آیین‌نامه تشکیل شورای راهبری و سیاست‌گذاری ارتباط با جامعه و صنعت، برگزاری رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری‌های دانشگاه‌ها با جامعه و صنعت در هفته پژوهش سال ۹۸ پایش فرصت مطالعاتی قراردادهای ارتباط با صنعت اشاره نمود. ایشان در ادامه، شناسایی و معرفی سالانه طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها را یکی از اقدامات موثر در راستای تحقق این طرح بیان داشتند. رصد دوره‌های مهارت‌افزایی و پایش وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی از دیگر اقدامات این طرح می‌باشد. در ادامه ایشان فرم پایش طرح تحول را تشریح نمودند و اعلام داشتند که این فرم به زودی به روسای دانشگاه‌های سراسر کشور ارسال می‌شود و مدیران ارتباط با صنعت نقش بسیار مهمی در تکمیل این فرم و اعلام برنامه‌های دانشگاه‌ها در راستای اجرای طرح تحول دارند. در ادامه صحبت‌های ایشان، گزارشی از رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با صنعت و جامعه ارائه گردید. در انتهای این بخش سامانه مدیریت و پایش فعالیت‌های ارتباط با صنعت توسط ایشان به صورت اجمالی معرفی گردید. این سامانه پل ارتباطی میان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با دانشگاه‌های سراسر کشور خواهد بود و قرار است پس از استقرار آن کلیه فعالیت‌های مرتبط با ارتباط با صنعت و جامعه داخل آن رصد و پایش گردد.

۲-۳- برنامه‌ها و اقدامات حوزه همکاری‌های بین‌سازمانی

در این بخش از ارائه گزارشات، دبیر کارگروه همکاری‌های بین‌سازمانی به بیان برنامه‌ها و فعالیت‌های این کارگروه در دفتر ارتباط با صنعت پرداختند. همکاری با سایر وزارت‌خانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، توسعه و تقویت زیرساخت‌ها در مسیر افزایش ارزش افزوده‌های فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت، امور بین‌الملل و حضور فعال دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها در مجامع بین‌المللی و زمینه‌سازی برای حضور موثر محققین در جامعه و صنعت از مهمترین حوزه‌های فعالیت کارگروه همکاری‌های بین‌سازمانی دفتر ارتباط با جامعه و صنعت عنوان و تشریح شد. طرح می‌پسا که نام اختصاری مدیریت و پالایش سیستمی آلاینده‌ها می‌باشد، براساس تفاهم‌نامه بین معاونت پژوهش و فناوری وزارت عتف و معاونت محیط زیست انسانی سازمان حفاظت از محیط زیست طرح ریزی شده است. در این طرح، دفتر ارتباط با صنعت وزارت عتف بعنوان یکی از ارکان اصلی کارگروه راهبری طرح، وظیفه تجمیع و هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی و دانشگاهی برای کمک به صنایع در جهت کاهش آلاینده‌های رایج را دارد و در این مسیر نیاز به کمک دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها خواهد بود. همچنین، جهت دهی ظرفیت‌های علمی و دانشگاهی به سمت مزیت‌های رقابتی موجود منطقه ای و استانی یکی دیگر از برنامه‌های کلیدی این کارگروه در سال ۱۳۹۹ خواهد بود که مستلزم کمک دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها و همکاری ایشان خواهد بود. تقویت و توسعه فرصت‌های مطالعاتی نیز مستلزم شناخت مناسب‌تر از نیازهای صنعتی، فرهنگی و اجتماعی منطقه اطراف دانشگاه خواهد بود که نیازمند همکاری و تلاش بیش از پیش دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها خواهد بود. برگزاری جلسات مشترک استانی و اطلاع‌رسانی صنایع و دستگاه‌های مختلف منطقه از مزیت‌های فرصت مطالعاتی می‌تواند در این راستا بسیار کارساز باشد.

۲-۴- برنامه ها و اقدامات توانمند سازی و اشتغال زایی دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاهی

خانم امیر ارجمندی در ابتدا به ضرورت توجه به فعالیت های مربوط به حوزه توانمند سازی دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاهی براساس اسناد بالا دستی اشاره نمودند و هدف این حوزه را برنامه ریزی ، ساماندهی و توسعه فعالیت های مرتبط با توانمند سازی دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاهی در جهت افزایش اشتغال و همچنین بهره وری هر چه بیشتر صنایع و دستگاه های اجرایی کشور به منظور کاهش شکاف بین دو حوزه آموزش عالی و بازار کار بیان نمودند .

محورهای مربوط به این حوزه نیز به شرح ذیل عنوان گردید :

- رصد اشتغال دانش آموختگان دانشگاهی
- ساماندهی دوره های مهارت افزایی دانشجویان
- ساماندهی کارآموزی دانشجویان
- ایجاد مراکز هدایت شغلی و کاریابی های تخصصی
- صلاحیت حرفه ای

طبیعتاً همچون سال های اخیر، موضوع پایش وضعیت دوره های مهارت افزایی و رصد اشتغال دانش آموختگان دانشگاه ها در دستور کار بوده و ضروری است دانشگاه ها برای سال ۱۳۹۹ از هم اکنون برنامه ریزی نمایند.

۲-۵- برنامه‌ها و اقدامات در راستای رفع مشکلات و رونق تولید استان‌ها

آقای حشمتی فر در ابتدا راجع به طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور در راستای رفع مشکلات و رونق تولید استانها توضیحاتی ارائه نمودند.

وی گفت: با توجه به نام گذاری امسال بعنوان سال رونق تولید، مقرر گردید تا دانشگاه‌های معین هر استان، با ارسال فراخوان به تمامی دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی استان، پروژه‌هایی که در راستای رفع مشکلات و رونق تولید استان انجام شده است را دریافت نموده و سپس با کمک استانداری و دستگاه‌های اجرایی استان، کمیته داوری را تشکیل داده و با داوری تمامی طرح‌های دریافتی، طرح‌های برگزیده دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی در راستای رفع مشکلات و رونق تولید استان را به دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت عتف معرفی نمایند. مکاتبات این طرح از اوایل تیر ماه ۹۸ آغاز گردید. در نهایت ۵۱ طرح از ۱۸ استان دریافت گردید. همچنین تمامی این طرح‌های در کمیته داوری جداگانه ای که متشکل از ۱۵ نماینده دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی بوده بررسی شد و پس از داوری، ۲۰ طرح دارای بیشترین امتیاز داوری مشخص گردید. در نهایت با بررسی مجدد این ۲۰ طرح، ۱۱ طرح ممتاز برگزیده انتخاب شدند. در نهایت مقرر گردید برای طرح‌هایی که از سوی استان‌ها به عنوان طرح‌های منتخب معرفی و تایید شدند، پنج میلیون تومان اعتبار پژوهشی برای عضو هیئت علمی مجری طرح مرتبط در نظر گرفته شود. همچنین برای طرح‌های ممتاز برگزیده ده میلیون تومان اعتبار پژوهشی اضافی نیز برای عضو هیئت علمی مجری طرح در نظر گرفته می‌شود.

همچنین در راستای ترویج و اطلاع رسانی فعالیت‌ها و دستاوردهای دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، مقرر گردید تا یک اینفوگرافی از تمامی اقدامات و فعالیت‌های دفتر ارتباط با جامعه و صنعت با همکاری روابط عمومی دانشگاه‌ها طراحی گردد. باتوجه به برنامه ریزی‌های انجام شده، تصمیم گرفته شده تا به تعدادی از اینفوگرافی‌های برگزیده جوایزی نیز اهدا گردد.



۳- جمع‌بندی

نهمین نشست مدیران ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور با هدف هماهنگ نمودن فعالیت‌های جاری و برنامه ریزی جهت اقدامات و فعالیتهای سال آینده در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در روز سه شنبه مورخ ۲۹ بهمن ماه برگزار گردید. پس از بررسی ارائه مدعوین و نظرات حاضرین موارد به شرح ذیل جمع بندی گردید:

- ۱- با توجه به آنکه طرح تحول همکاری‌های دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور با جامعه و صنعت بعنوان یک سند مرجع از سوی وزارت عتف، بعنوان چراغ راه اصلی در مسیر برنامه ریزی‌ها و انجام اقدامات دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها به شمار می‌رود، لذا از دفاتر انتظار می‌رود، ضمن تعیین اقدامات خود در راستای تحقق اهداف آن، در تکمیل فرم پایش و اعلام برنامه‌های سال ۹۹ تسهیل‌گری لازم را انجام دهند.
- ۲- از دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها کشور انتظار می‌رود که به منظر تقویت روابط دانشگاه‌ها با سایر سازمان‌ها و صنایع، مزیت‌های فرصت مطالعاتی را با ابزارهای ترویجی و برگزاری نشست‌های مشترک و استانی، مورد اطلاع مسئولین و تصمیم‌گیران قرار دهند.
- ۳- با توجه به برگزاری مسابقه اینفوگرافی به منظور اطلاع‌رسانی دستاوردها و فعالیت‌های دفاتر ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، اینفوگرافی این مراکز بایستی تا روز دوشنبه ۱۲ اسفند ماه ۱۳۹۸ به دبیرخانه وزارت عتف ارسال گردد.
- ۴- براساس مباحث مطرح شده در خصوص طرح مپسا، دانشگاه‌ها با پیگیری دفاتر ارتباط با صنعت برنامه مناسب و منسجم خود را برای مشارکت در این طرح و کمک به کاهش آلاینده‌های صنایع اعلام نمایند.
- ۵- دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور پیشنهادات خود را درخصوص استفاده موثرتر از سامانه مدیریت و یکپارچه سازی فعالیت‌های حوزه ارتباط با جامعه و صنعت مشخص و به دفتر ارتباط با صنعت ارسال نمایند. همچنین انتظار می‌رود پس از راه اندازی این سامانه در جهت تکمیل اطلاعات و ترویج استفاده از آن، همکاری‌های لازم مد نظر قرار گیرد.



- ۶- دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی می‌بایست در سال جدید اقدام به ساماندهی و برنامه‌ریزی جامعی در ارتباط با افزایش کیفیت دوره‌های مهارت‌افزایی اقدام نمایند. همچنین ضروری است دوره‌ها با همکاری و تعامل سازمانهای اجرایی و صنایع و متناسب با نیازهای حوزه صنعت و بازار کار برگزار گردد.
- ۷- دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور می‌بایست برنامه‌ریزی جامع و هماهنگی را در برگزاری دوره‌های کارآموزی با همکاری سایر معاونتها و واحدهای اجرایی مرتبط در دانشگاه‌ها ارائه دهند. همچنین ضروری است با برقراری تعامل و ارتباط با واحدهای صنعتی و اجرایی، نیازهای حوزه صنعت را شناسایی کرده و دوره‌های کارآموزی را متناسب با این نیازها ساماندهی نمایند.
- ۸- دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور می‌بایست در سال ۱۳۹۹ اقدام به بارگذاری اطلاعات دانش‌آموختگان دانشگاهی مطابق با سایت جامع میفا و شاخص‌های در نظر گرفته شده مطابق با پایش دو سال گذشته داشته باشند، تا چشم‌انداز دقیقی از وضعیت اشتغال دانشجویان دانشگاه‌های مختلف ارائه شود.
- ۹- با توجه به ضرورت ایجاد مراکز هدایت شغلی و کاریابی‌های تخصصی به دلیل تخصصی شدن مشاغل و افزایش تعداد دانش‌آموختگان دانشجویی جهت ورود به عرصه بازار کار، ضروری است دانشگاه‌های منتخب اقدام به اخذ مجوز و سایر اقدامات مربوطه به ایجاد و راه‌اندازی مراکز هدایت شغلی و کاریابی تخصصی نمایند.
- ۱۰- با توجه به هماهنگی‌های عمل‌آمده با ستاد کل نیروهای مسلح و اخذ سهمیه امریه برای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ضروری است دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور برنامه‌ریزی مناسب جهت بهره‌مندی از این ظرفیت در راستای توسعه ارتباط با جامعه و صنعت را بنمایند.

۴- گزارش تصویری



