

حمایت از واحدهای فناور دانشگاه‌ها و پارک‌ها در تولید محصول یا خدمت موثر در مقابله با کرونا/مأموریت به پژوهشگاه ژنتیک برای تأمین نیازهای مرتبط با همکاری متخصصان سراسر کشور



دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در نامه‌ای به روسای دانشگاه‌ها ضمن تأکید بر لزوم حمایت از واحدهای فناور دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری در تولید محصول یا خدمت موثر در مقابله با کرونا، به پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مأموریت داد بر تأمین نیازهای مرتبط با همکاری متخصصان سراسر کشور اهتمام ورزد.

به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، متن بخشنامه دکتر غلامی که در دو بخش "اقدامات عمومی" و "اقدامات تخصصی" به تشریح دقیق هر یک از فعالیت‌ها و اقدامات لازم در خصوص پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا پرداخته، به شرح زیر است:

رؤسای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی و فناوری

بدین وسیله از اقدامات انجام شده به دست خانواده بزرگ آموزش عالی در مواجهه با مشکلات حاصل از شیوع بیماری کووید-۱۹ که با حفاظت از سلامت دانشجویان، استادان و کارکنان از طریق تهییدات اتخاذشده به منظور بهره‌گیری از آموزش‌های الکترونیک و نیز آگاه‌سازی، اطلاع‌رسانی و ترویج دانش و مهارت‌های پیشگیری از شیوع ویروس آغاز شد تشکر و قدردانی می‌کنم. بدیهی است با توجه به مسئولیت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در «کارگروه علم و فناوری» و نیز در شرایطی که این بیماری تمامی عرصه‌های زندگی اجتماعی مردم را تحت تأثیر قرار داده است، مواجهه و کاهش هزینه‌ها و پیامدهای آن عزم ملی و تلاش مضاعفی را می‌طلبد و لازم است تمامی رؤسا و همکاران با ورود عالمانه و مؤثر در این عرصه‌ها اقدامات زیر را به اجرا درآورند:

الف) اقدامات عمومی

- ۱- تقویت اعتمادسازی نسبت به نهادهای متخصص و دست‌اندرکار موضوع
- ۲- ترویج گفت‌وگو همدلی و همبستگی ملی
- ۳- برجسته‌سازی مسئولیت‌پذیری کنشگران این عرصه، تقویت روحیه ازخودگذشتگی، فداکاری و نوع دوستی
- ۴- کمک به بالا بردن ایمنی، ذهنی و روانی و اجتماعی جامعه و پرهیز از ایجاد گسترش ناامنی و هراس فردی و جمعی
- ۵- کمک به اثربخشی نظام ارتباطی جامعه از جمله صدا و سیما، مطبوعات و رسانه‌های محلی و تخصصی، حرفه‌ای و شبکه‌های معتبر اجتماعی در استان‌ها، به منظور آموزش همگانی و سبک زندگی مناسب با شرایط بحران
- ۶- برقراری کانال ارتباطی با استادان، دانشجویان و کارکنان به منظور تقویت فرایند آگاه‌سازی و فعال کردن آنها در حوزه پیشگیری از انتقال بیماری در خانواده‌ها و فضاهای عمومی
- ۷- دعوت از دانشجویان برای پیوستن به پویش اجتماعی مقابله با بیماری کووید-۱۹ (دانشجویان می‌توانند با مراجعه به لینک <http://itmfd.behdasht.gov.ir/page/corona> نسبت به ثبت نام در این پویش ملی اقدام کنند).
- ۸- تسهیل شرکت استادان و دانشجویان در پیوستن به پویش‌ها و فعالیت‌های خیرخواهانه
- ۹- فعال بودن دانشگاه در تمامی عرصه‌ها به غیر از حوزه آموزش حضوری و پرهیز از هرگونه تصمیم‌گیری خارج از ضوابط و چارچوب‌های ملی برای فعالیت‌های دانشگاه.

ب) اقدامات تخصصی

- ۱- تشکیل ستاد آگاه‌سازی، همکاری و پیشگیری از شیوع بیماری کووید-۱۹ با همکاری دانشگاه علوم پزشکی در دانشگاه معین استان‌ها
- ۲- ارتباط مستقیم با دانشگاه‌های علوم پزشکی در استان به منظور کمک به رفع نیازهای پژوهشی و عملیاتی آنها. در این خصوص لازم است رئیس دانشگاه یا نماینده تام‌الاختیار وی در ستاد کرونای استان و کمیته‌های تخصصی حضور دائمی داشته باشند تا بتوانند موارد را با مدیریت دانشگاه و اعضای هیئت علمی هماهنگ کنند.
- ۳- استمرار فعالیت‌های آموزشی غیرحضوری.
- ۴- با توجه به توانمندی‌های موجود در حوزه‌های علوم پایه و زیست فناوری در دانشگاه‌ها، به ویژه در دانشکده‌های علوم پایه، کشاورزی و دامپزشکی و ضرورت همکاری آنها با وزارت بهداشت در تهیه کیت‌های تشخیصی و بررسی نمونه‌ها و سایر عملیات پشتیبانی مقرر شد تا پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مسئولیت هماهنگی‌های لازم را به عهده داشته باشد. از این رو، لازم است که معاونان محترم پژوهشی مؤسسات با هماهنگی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری نسبت به تأمین نیازهای زیر به دست همکاران متخصص اقدام کنند:
- ۱-۴ ساخت واکسن‌های متنوع بر اساس روش‌های نوین
- ۲-۴ تولید داروهای مؤثر جهت پیشگیری و درمان ویروس کووید-۱۹
- ۳-۴ تولید کیت‌های تشخیصی و مواد اولیه مورد نیاز آنها
- ۴-۴ انجام مطالعات ژنومی سوبه‌ها (NOT)های کووید-۱۹ شایع در ایران
- ۵-۴ انجام مطالعات مربوط به تأثیر فاکتورهای مهارکننده ویروس و تقویت‌کننده سیستم ایمنی برای مقابله با ویروس
- ۶-۴ مطالعه اثرات درمانی گیاهان دارویی و مواد مؤثر آنها
- ۷-۴ مطالعات همه‌گیری شناختی (اپیدمیولوژیک) گسترش و مهار ویروس در جمعیت ایران و جهان
- ۸-۴ تولید مواد ضدعفونی‌کننده مؤثر و روش‌های نوین ضدعفونی کردن
- ۵- حمایت از واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد دانشگاهی و پارک‌های علم و فناوری که در زمینه تولید محصول یا خدمت مورد استفاده با هدف کاهش بار خسارت ویروس کووید-۱۹ فعالیت می‌کنند. در این ارتباط لازم می‌دانم از پارک‌های علم و فناوری که حسب گزارش‌های دریافتی بیش از ۶۰ واحد فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان خود را جهت تولید دستکش، ماسک و مواد ضدعفونی پشتیبانی و فعال کرده‌اند، تشکر کنم.

۶- از تمامی پارک های علم و فناوری و مراکز رشد دانشگاهی دانشگاه ها و مؤسسات پژوهشی و همچنین، آزمایشگاه های تخصصی که دارای امکانات و تجهیزات لازم برای تولید در هر سطح و مقیاسی هستند انتظار می رود که تولید اقلام مورد نیاز را با پشتیبانی مؤسسه در دستور کار خود قرار دهند.

۷- لازم است که معاونان فرهنگی و دانشجویی مؤسسات نسبت به فعال سازی هسته های فکری در قالب شبکه های جامعه و دانشگاه یا اتاق فکر به شرح زیر اقدام کنند:

۷-۱- هسته اجتماعی-اقتصادی با حضور استادان رشته های جامعه شناسی، اقتصاد، مدیریت، علوم سیاسی وhellip; با هدف تحلیل پیامدهای اقتصادی و اجتماعی راهکارهای کاهش هزینه های اجتماعی و اقتصادی حاصل از معضل کرونا

۷-۲- تشکیل هسته مشاوره اجتماعی–فرهنگی با حضور استادان روان شناسی، مشاوره، علوم تربیتی وhellip; با هدف:

- آموزش و بحث در خصوص تاکتیک های مربوط به شیوه های پیشگیری (از خودمراقبتی تا برنامه های سازمانی)
- برگزاری و معرفی برنامه هایی که موجب کاهش احساس درماندگی، سرخوردگی و ناامیدی، یأس و اضطراب، بی پناهی و بی اثری و انفعال مردم می شود.
- معرفی برنامه ها و راهکارهایی جهت کاهش تنش های روانی و بیم و نگرانی در جامعه

۷-۳- تشکیل هسته بررسی های محیطی و بوم شناختی با حضور استادان رشته های محیط شناسی، جغرافیا، برنامه ریزی منطقه ای، شهری، روستایی وhellip; با هدف معرفی فنون و برنامه های شیوع محیطی و راهکارهای آگاهی دهنده و پیشگیرانه و معرفی خطرات محیطی و منطقه ای و راهکارهای آگاهی دهنده و پیشگیرانه

۸- هماهنگی با صدا و سیما و سایر رسانه های تخصصی و محلی استان ها برای حضور استادان در برنامه ها برای ارائه تحلیل های واقع بینانه با هدف آرامش بخشی و کمک به کاهش آلام مردم

۹- از آنجایی که بررسی تأثیر تحولات ناشی از شیوع بیماری کووید-۱۹ به اقتصاد، صنعت، و تجارت جامعه و ارائه راهکارهای لازم از اهمیت زیادی برخوردار است، لازم است معاونان محترم پژوهشی با تشکیل کارگروه های تخصصی نسبت به آسیب شناسی و ارائه راهکارهای عملی برای مقابله با اثرات سوء آن اقدام کنند و پیشنهادات قابل اجرای خود را اعلام کنند.

۱۰- از آنجا که انجمن های علمی، حرفه ای و تخصصی و همچنین کرسی های یونسکو در دانشگاه ها و مراکز پژوهشی می توانند ظرفیت های مؤثری برای بالابردن تاب آوری جامعه در شرایط دشوار فعلی ایجاد کنند و خوشبختانه گام های مثبتی در این زمینه داشته اند در فراهم آوردن امکان حضور و مشارکت استادان و دانشجویان با آن ها مورد تأکید است.

۱۱- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با مسئولیت انجام هماهنگی های لازم در حوزه علم و فناوری در شرایط فعلی با همه توان خود، در سطح مقدرات و امکانات وزارت عتف، از انجام اقدامات فوق پشتیبانی می کند.