

ادامه از صفحه اول

اقتصاد معدن: رقابت نابرابر دولت و بخش خصوصی!

اکتشاف و بی‌جویی منابع معدنی به‌عنوان پایه و حلقه نخست در زنجیره صنایع معدنی، افزون بر نیازمندی بی‌چون و چرا در سرمایه‌گذاری خطرپذیر، در گرو برخورداری از دانش روز، بهره‌مندی از ابزار و لوازم روزآمد به همراه سازوکارهای پوشش سرمایه در خطر است. در این میان بر اساس تجربه جهانی ورود دولت‌ها در قالب دستگاه‌هایی چون سازمان‌های زمین‌شناسی، فقط در دو بخش آغازین و پایانی چرخه تولید، در تأمین اطلاعات پایه اکتشاف سراسری یا ورود به موارد خاص هدف‌گذاری شده برای آینده، که احتمالا به سبب نبود سرمایه‌گذار با نبود و فقر دانش و فناوری در بازه‌ای از زمان خارج از توان یا علاقه بخش خصوصی است، قابل تعریف است. به‌عبارتی، دخالت دولت و دستگاه‌های وابسته به آن در رقابت با بخش خصوصی به سبب بهره‌مندی ناعادلانه و بهره‌مندی غیرقابل‌مقایسه از بودجه عمومی و نیروی انسانی، نه مجاز می‌نماید و نه اقتصادی!

دست‌اندازی و دخالت ناجبای سازمان‌های زمین‌شناسی و دیگر نهادهای حاکمیتی به نیابت از دولت‌ها در چرخه اکتشاف برخلاف اصول علمی، به‌همراه محقق‌نشدن دسترسی آزاد به اطلاعات تحت عناوینی چون محرمانگی، انحصارگرایی در تولید و کاربری داده‌ها که از منابع عمومی کشور تولید و فراهم‌آمده است، بدون امکان بازبینی و راستی‌آزمایی فنی و علمی با محروم‌کردن پژوهشگران، کارآفرینان و سرمایه‌گذاران نه‌تنها سبب افت جایگاه علمی سازمان‌های دانش‌بنیان از این دست می‌شود که با سلب اعتماد عمومی در حرکتی گام‌به‌گام آن را به یک بدهکار اقتصادی با اهداف غیراب‌سردی و خرد در برابر بخش خصوصی البته بی‌په‌ره از رانت‌های دولتی تبدیل می‌کند!

این درحالی است که تأمین نیاز صنعت و جامعه از سهم منابع معدنی محدود موجود در سده بیست‌ویکم، ورود و دخالت سازمان‌های زمین‌شناسی و نیروها در شکل و چهره‌ای نوین نقشه‌های موضوعی مانند پوشش سراسری نقشه‌های متالورژی و درنهایت حرکت به‌سوی تولید نقشه‌های سه‌بعدی زمین‌شناسی-اکتشافی با هدف تأمین شاخصه‌های نوین در تولید اطلاعات پایه اکتشافی، چه در سطح و چه در ژرفا راهبری و کانالیزه کرده است. بر اساس تجربه سازمان‌های زمین‌شناسی کشورهای بیشتر توسعه‌یافته، در پیی و بنیان، پیش‌نیاز دست‌یابی به اکتشافات مدرن و حرکت به‌سوی اکتشافات ژرف منابع معدنی برخلاف پنداشت عامیانه رایج، نه در وابستگی به تعداد مغزه‌های حفاری یا باور غیرعلمی به برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی برهزینه و کم‌بازده که در گرو تولید نقشه‌های یکپارچه و همگن موضوعی (متالورژی و زمین‌شناسی) با سه ویژگی اقتصادی‌بودن، سرعت بسیار بالا در تهیه و دقت و یکپارچگی داده‌ها در پوشش سراسری و درگستره ملی است؛ این‌گونه مطالعات در تأمین خواسته (فراهم‌ساختن زیرساخت تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی سه‌بعدی، کشف منابع معدنی جدید و شکوفایی و باور ملی برآمده از پیوند عملی بخش دانشگاهی و صنعتی کشور) در هدف، روش و کاربری، نقشه‌های زمین‌شناختی نوین را نه به‌عنوان هدف که به‌عنوان یک محصول جانبی در چرخه تولید دانش و اقتصاد پویای معدن و صنایع فرودستی آن، همسو با نیاز و متناسب با زمان معنی دوباره می‌بخشد.

پرواضح آنکه مدیریت یکپارچه اطلاعات در کاربری گسترده و نظام‌مند با حفظ کیفیت و درنظرداشتن شاخص‌ها و محدودیت‌های همیشگی و فراگیر زمان و هزینه‌کرد نیازمند بهره‌مندی و به‌روزرسانی فناوری‌ها و شیوه‌نامه‌های نوین متناسب با خواسته و نیاز منطقه‌ای است. دستیابی به این مهم جدا از توجه روزافزون بر نهادینه و بومی‌کردن روش‌های علمی به‌روز و بازبرنامه‌ریزی و به‌روزرسانی سازمان‌های حاکمیتی در حوزه علوم زمین نیست.

از این رو بیره نخواهد بود اگر پس از شش دهه فعالیت رسمی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و البته بیش از یک سده فعالیت‌های معدنکاووی معاصر، به یاری جذب هرچه‌بیشتر سرمایه‌گذاری خارجی، شرکت آگاهانه در رقابت‌ها و مناقصات منطقه‌ای و بین‌المللی به‌خصوص در آسیای میانه و خاورمیانه را در اجرای بهینه طرح‌های نوین اکتشاف و توسعه معدنی، تأمین زیرساخت‌های مهندسی شریان‌های حیاتی و بهره‌وری و توسعه پایدار کرانه‌های دریایی به‌ویژه سواحل مکران، را به سبب عدم محدودیت‌های کاربری جغرافیایی، سیاسی و امنیتی در گرو و پیوند ناگزیر آموزش و به‌روزرسانی ساختاری سامانه‌های زمین‌شناسی و اکتشاف منابع معدنی کشور در به‌کارگیری هرچه کاراتر روش‌های مطالعاتی نوین و بهره‌گیری از دانش و فناوری روزآمد در تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی یکپارچه سه‌برپایه «نسل دوم»، زمین‌شناسی سه‌بعدی و متالورژی، به‌عنوان یک رخداد علمی خجسته در فراروی آینده زمین‌شناسی و صنایع معدنی کشور بدانیم، به بیانی دیگر برای پرهیز از هدررفت سرمایه و دارایی ملی، پاسداشت میراث در دست و به‌جای آوردن حق آیندگان از این آب و خاک، زیرساخت اقتصادی کشور در بخش‌های زمین‌شناسی، معدن و صنایع وابسته به آن نه‌تنها نیازمند روزافزون برای بهره‌مندشدن از دانش و فناوری‌های نو که البته آرای صاحبان خرد و مدیریت راهبردی است.

• **معاون پژوهشی و دانشیار پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور**

گزارش «شرق» از بحران زردنت‌ها در روزهای فوران واکسن ایرانی

از رنج آزمون دستیاری تا واکسیناسیون ناقص در ایران در آستانه کنکور

نیلوفر حامدی



ضمن حفظ کیفیت و رعایت استانداردها، شرایط خاص دوران کرونا نیز مدنظر باشد. در این راستا، تدابیری اندیشیده شده تا این آزمون با سهولت بیشتری برای دستیاران برگزار شود. نخست اینکه سهم نمرات درون‌بخشی قابل ملاحظه در نظر گرفته شده و شرایط خاصی اتخاذ شده تا امکان کسب حداقل نمره قبولی در امتحانات درون‌بخشی افزایش یابد. همچنین، در طراحی، تصحیح و اعلام نتایج تاکید شده است امور به‌گونه‌ای تدبیر شود که درصد قبولی در امتحان قطعاً از درصد قبولی در سال‌هایی که کرونا وجود نداشته، کمتر نباشد.

این‌ا اما همه ماجرا نیست، شرکت‌کردن دستیاران در این امتحان عوارض سنگینی به دنبال خواهد داشت؛ چراکه همه دستیاران سال گذشته به صورت مشروط ارتقا یافته‌اند و شرکت در امتحان سال جاری برای دو ارتقای هم‌زمان است و در نتیجه

اهمیتش دوچندان خواهد بود. ضمن اینکه در این بین البته دستیارانی نیز وجود دارند که به دلیل اشکالات آموزشی گذشته، امسال مجبور هستند سه ارتقای هم‌زمان را طی کنند و شرکت‌نکردن آنها بر اساس قوانین و آیین‌نامه‌های مصوب یعنی طولانی‌شدن دوره دستیاری به مدت یک سال.

کارزار لغو آزمون دستیاری به در بسته خورد

چندی پیش کارزاری در صفحات اجتماعی با تلاش زردنت‌های پزشکی راه افتاد. آنها با خطاب قراردادن وزارت بهداشت و شخص سعید نمکی در رأس آن، تلاش داشتند بگویند آزمون ارتقای دستیاری برای امسال باید لغو شود. آنها که در تمام یک سال گذشته نتوانسته بودند همچون سنوات همیشگی، آموزش‌های دستیاری را ببینند و همچنین فرصت کافی برای مطالعه نداشتند، خواستار آن شدند تا این آزمون لغو و به زمانی دیگر موکول شود. این کارزار از هفتم خرداد تا هفتم تیر به امضای سه‌هزارو ۵۴۸ زردنت رسید.

در ادامه نیز با درخواست رسمی و ارسال نامه به مسئولان کشوری مانند رئیس‌جمهور، رئیس قوه قضائیه، معاونت آموزشی وزارت بهداشت و کمیسیون بهداشت مجلس، خواستار لغو این آزمون شدند و در کنار آن با راه‌اندازی موج‌هایی در شبکه‌های اجتماعی، دنبال این بودند تا صدایشان را به گوش مسئولان برسانند؛ اما این درخواست‌ها تا به امروز راه به جای مشخصی نبرده است. اگرچه، معاونت آموزشی وزارت بهداشت در نامه‌هایی جداگانه به سعید نمکی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و رئیس سازمان نظام‌پزشکی کشور اعلام‌کرد برای کاهش استرس‌های دستیارانی که به‌خصوص در بعضی رشته‌ها

از همه‌گیری کرونا آسیب دیده‌اند، ریزنی‌های فراوانی در ماه‌های گذشته با بوردهای تخصصی، دانشگاه‌های علوم‌پزشکی و نمایندگان دستیاران به شکل مشارکت‌جویانه انجام داده و با هدف کمک حداکثری به آنها تصمیماتی گرفته شده است تا

از ازدواج اجباری هاجر جلوگیری کنید

پنجشنبه گذشته، در صفحه جامعه روزنامه «شرق»، درخواست کمک به هاجر منتشر شد. هاجر، کارمند یکی از شرکت‌های خصوصی مشاوره حقوقی است و ماهانه پنج میلیون تومان حقوق می‌گیرد. او ۲۸ساله بود که با همسرش آشنا شد و ازدواج کرد. در ۳۰سالگی و پس از به‌داندمن پسرش، همسر هاجر که از ناراحتی اعصاب و روان رنج می‌برد، او و فرزندش را رها کرد و حالا از او خبری نیست. خود هاجر در کودکی چنین تجربه‌ای را داشته؛ وقتی مادر ۱۸ساله هاجر او را حامله بود، پدر هاجر پس از ازدواج با زنی دیگر، مادر هاجر را رها می‌کند و هاجر تا زمان مرگ پدرش از او خبری نداشت.

همین تجربه‌های مداوم از ترک‌شدن، باعث شده هاجر تمام تلاشش را به‌کار بگیرد که فرزندش در محیطی آرام‌تر از آنچه خودش تجربه کرده، بزرگ شود؛ اما هزینه‌های زندگی و حقوق حداقلی و تعدیل نیرو پس شیوع کرونا در کشور دامن هاجر را هم گرفت. فرزند ۱۱ساله هاجر مدت‌هاست از روماتیسم رنج می‌برد. هزینه‌های درمان او از یک سو، کرایه خانه و پول پیش و قسط‌های عقب‌مانده او را وادار به قرض‌کردن از جهره‌داری از بازار کرد که به او از طرف دوستانش معرفی شده بود. با شیوع کرونا

جامعه

گزارش «شرق» از بحران زردنت‌ها در روزهای فوران واکسن ایرانی

از رنج آزمون دستیاری تا واکسیناسیون ناقص در ایران در آستانه کنکور

نیلوفر حامدی

درازمدت هم شده‌ام و به همین دلیل، آثار به‌جامانده از بیماری تا مدت‌ها در بدنم باقی خواهد ماند. در تمام این مدت، به‌جز روزهای بیماری، در بیمارستان کار کرده‌ام، نه خانواده را دیده‌ام و نه یاد می‌آید که زندگی شخصی چگونه است. شبیه به من هم کم نبوده‌اند. خیلی از همکاران ما جانشان را از دست دادند. خیلی‌های دیگر بیماری را با خود به خانه بردند، ناقل ویروس به عزیزانشان شدند و پدر و مادر یا همسر خود را از دست داده‌اند. خواسته زیادی است که بعد از این همه سختی می‌خواهیم دست‌کم آزمون دستیاری را لغو کنند؟ ما چطور می‌توانیم در این امتحان حاضر شویم؟ می‌گویند امتحان ساده‌تر خواهد شد. اما این هم راهکار مناسبی نیست. ما می‌خواهیم در این کشور پزشکی کنیم، نمی‌شود که با سوالات ساده یک مرحله را بگذرانیم. آزمون، مفهوم روشنی دارد و برای اینکه سنجش درستی را ارائه دهد و همچنین عادلانه باشد، باید با همان استانداردهای خودش برگزار شود.»

واکسیناسیون ناقص در ایران در آستانه کنکور و بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها

وضع کرونا با آغاز فاز جدید این ویروس مجددا در کشور بالا گرفته و در همین حال، مسئولان وزارت بهداشت و متصدیان ساخت واکسن، از عملکرد مطلوب خود می‌گویند. درحالی‌که واکسیناسیون طبق برنامه خود وزارتخانه پیش نرفته و هنوز ۵۰ساله‌ها هم واکسن دریافت نکرده‌اند، دو ماه دیگر قرار است مدارس و دانشگاه‌ها هم بازگشایی شوند. در شرایطی که ترکیه، کشور همسایه، واکسیناسیون ۱۵ساله‌هایش را هم به پایان رساند، در ایران اما تنها هر روز اخبار رونمایی از یک واکسن جدید را می‌شنویم، بدون آنکه این تعدد واکسن‌ها و نام‌هایشان، تاثیری بر روند شاخص‌های بهداشت و سلامت مردم داشته باشد. کوویرکت، کوپاراس، واکسن رازی، واکسن اپوتیک ایرانی، واکسن فخرآواک و… تنها برخی از این نام‌ها هستند. اما در مقابل می‌شنویم که اوضاع کرونا در استان‌های جنوبی از جمله سیستان‌وبلوچستان بحرانی است. درحالی‌که چیزی تا آغاز برگزاری آزمون کنکور سراسری و حاشیه‌های آن هم باقی نمانده، آزمون ارتقای دستیاری پزشکی، دو ماه پیش از آغاز بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها هم به بحرانی جدی بدل شده است.

خبر

ورود تهران به موج پنجم کرونا

ایستاً، معاون درمان ستاد کرونای استان تهران با اشاره به افزایش بار بیماری کرونا در پایتخت گفت: اگر روند افزایشی به همین شکل تا هفته آینده ادامه داشته باشد، تهران قرمز خواهد شد. دکتر نادر توکلی، درباره وضعیت بیماری کرونا در استان تهران گفت: تا پیش از هفته اخیر روند سینوسی و ثابتی داشتیم، اما در یک هفته اخیر ۱۰ درصد افزایش موارد بستری و سرپایی را شاهد هستیم و البته مرگ‌ومیر به صورت تأخیری تغییر خواهد کرد. با این اوصاف می‌توان رسماً اعلام کرد یک هفته است که وارد موج پنجم کرونا شده‌ایم. او افزود: در ۲۴ ساعت قبل حدود هزار بستری و شش‌هزارو ۴۰۰ مراجعه سرپایی کرونایی داشتیم و در مجموع چهارهزارو ۴۰۰ بیمار بستری در تهران داریم. توکلی در پاسخ به این پرسش که آیا مشخص است مراجعان فعلی به بیمارستان‌ها مبتلا به کدام گونه جهش‌یافته کرونا هستند یا خیر، اظهار کرد: ما سکونتس زئی بیماری از بیمار نمی‌گیریم؛ زیرا این‌کار برای همه بیماران منطقی نیست، اما رفتاری که مشاهده می‌کنیم مربوط به انواع جهش‌یافته است. وی افزود:

خود مرکز تهران هنوز نارنجی است، اما چند شهرستان اطراف تهران قرمز شده‌اند. اگر روند افزایشی به همین شکل تا هفته آینده ادامه داشته باشد، خود تهران نیز قرمز خواهد شد. معاون درمان ستاد کرونای استان تهران درباره علت افزایش بار بیماری در تهران تصریح کرد: بخشی به علت رفتار ویروس جهش‌یافته و بخش دیگر به دلیل رعایت‌نکردن پروتکل‌های بهداشتی است. وی با اشاره به برگزاری کنکور سراسری در روزهای پیش‌رو بیان کرد: طبیعتاً پروتکل‌های لازم برای این مهم اندیشیده شده و حتی شرایط برای داوطلبان مبتلا به کرونا و افراد بستری در بیمارستان‌ها در نظر گرفته شده و بعید است در این زمینه مشکل خاصی به وجود بیاید. وی با بیان اینکه پیش‌بینی‌ها از وضعیت کرونا در تهران افزایشی است، تاکید کرد: یک هفته دیگر صبر می‌کنیم، اما اگر روند افزایشی همچنان ادامه داشته باشد، به سمت وزارت، ۱۳۷ بیمار کووید ۱۹ در هشتم تا نهم تیر جان خود را از دست داده‌اند.



زنجیره‌امید
برپه‌ریزید که در کف اشک طرح لبخندی بکشیم

مؤسسه خیریه بین المللی زنجیره امید

ارائه دهنده خدمات کیفی درمانی فوق تخصصی رایگان برای کودکان

زیر ۱۸ سال مبتلا به بیماری های قلبی ، ارتوپدی و ترمیمی

بدون در نظر گرفتن دین ، نژاد و ملیت

درمان بیش از ۱۴۰۰۰ کودک بیمار

در حال ساخت و بهره برداری از

بزرگ ترین بیمارستان فوق تخصصی کودکان زنجیره امید



zanjirehomid

#*۷۳۳*۷*۴*

۰۲۱ - ۲۲۷۴۷۶۸۱

آدرس : میدان تجریش . خیابان فناخسرو . پلاک ۳۱

بیشتر می‌توانید با شماره تلفن ۰۹۰۳۳۴۵۵۲۷۰ تماس حاصل کنید.