

گفت‌وگوی پاسارگاد با رییس اداره امور منابع آب پیرامون بحران آب:

ما میراث‌دار گذشتگان هستیم

۱۲۶۰ حلقه چاه مجاز در سیرجان وجود دارد که ۱۱۰۰ حلقه‌ی آن کشاورزی و ۱۵۰ حلقه شرب صنعتی هستند



عکس: امین ارجمند | پاسارگاد

زهرآ خواجهویی نژاد

«مردم سیرجان نسبت به مردم سایر استان‌ها مقلوبه آب بسیار حساس هستند. مثلاً اگر یک چاهی در دشت‌های ما در حال حفر باشد، دهها نفر به من زنگ می‌زنند و این به خاطر اطلاع‌رسانی‌ها و جریان‌سازی‌های نشریات در بحث آب است». این را محسن آسدی رییس اداره امور منابع آب سیرجان می‌گوید. او بسیار آرام است و با طمأنینه جواب سوالات را می‌دهد. گاهی در پاسخ دادن تن صدایش را بسیار آرام می‌کند. انگار که زیاد تمایلی ندارد به آن سوال پاسخ دهد. او معتقد است دشت سیرجان توان حفر ۱۲۶۰ حلقه چاه را نداشته است و همین برداشته‌های بی‌رویه باعث شده سالانه ۹۰ سانتی‌متر سطح آب‌های زیرزمینی افت کند. وقتی صحبت از گلایه امام جمعه در بحث آب می‌شود و تأکید او بر اینکه کاری نکنیم به سرنوشت خوزستان دچار شویم، با مکت پاسخ می‌دهد و می‌گوید مقایسه سیرجان با خوزستان اشتباه است.

هفته گذشته امام جمعه در نشست خبری‌شان هشدار دادند کاری نکنیم وضعیت‌مان مانند خوزستان شود، در حال حاضر وضعیت آبی سیرجان به چه شکل است؟

ما اسسال به لحاظ بارندگی وضعیت خوبی نداشتیم و طی ۵ سال گذشته یکی از کم‌بارش‌ترین سال‌ها را پشت سر گذاشتیم. بارش کم مشکلات زیادی را ایجاد می‌کند مخصوصاً در مناطق کوهستانی. متوسط بارندگی در شهرستان سیرجان ۱۳۰ میلی‌متر است در حالی که اسسال تا امروزه ۵۰ میلی‌متر بارندگی داشتیم. در مناطق کوهستانی که جاهای از دره‌ها تا تپه‌ها می‌شوند بارندگی‌ها تا حد بسیار زیادی می‌گردد و برای همین کم‌بارشی تبعات زیادی برای این مناطق دارد. اما در دشت‌ها داستان متفاوت است بارش‌ها، آبی تأثیر نمی‌گذارد. وضعیت آب‌شرب شهرستان الحمدلله خوب است و علیرغم اینکه بخشی از آب شرب سیرجان از سد تنگویه تأمین می‌شود و سد هم از طریق آب سطحی تغذیه می‌شود، با اینکه بارندگی آنچنانی نداشتیم خوشبختانه اسسال مشکلی برای تأمین آب شرب نداریم. بارندگی‌های اخیر تأثیر چندانی روی سد نداشت چون بارندگی‌های اخیر بیشتر سمت جنوب و غرب شهرستان بود و بالاتر سد بارندگی چندانی نداشتیم. اما خوشبختانه اصلاحات گراکن تأمین آب شرب در تابستان نیستیم البته این دلیل نمی‌شود که مردم چاره‌فکری نکنند.

پس بیشتر مشکل ما در دشت‌ها و سفره‌های آب زیرزمینی است.

بله چون بارندگی‌ها روی دشت تأثیر آبی نمی‌گذارد که مثلاً بگویم اسسال کم‌بارش نداشتیم. سفره‌ها خشک می‌شوند یا پارسل بارندگی خوبی نداشتیم. بگویم سفره‌های‌مان پر از آب شد و مشکل نداریم. بارندگی پارسل که دوروبر متوسط میانگین بود. آنچنان روی سفره‌ها تأثیری نگذاشت. تأثیر بارندگی‌ها بر روی سفره‌ها در درازمدت مشخص می‌شود. برداشت بیش از حد از سفره‌های آب زیرزمینی در دشت سیرجان خیلی از دشت‌های ایران متناسب با میزان تغذیه سفره‌ها نیست، یعنی تعادلی میان برداشت و تغذیه نیست.

همین عامل باعث فرونشست زمین می‌شود؟

بله یکی از عوامل فرونشست زمین برداشته‌های بی‌رویه از سفره‌های آب زیرزمینی است.

فرونشست زمین در سیرجان به چه میزان است؟

اندازه‌گیری کردیم. اندازه‌گیری نشست زمین کاری بسیار سخت و پیچیده است و نیازمند تجهیزات خاصی است که این کار را سازمان زمین‌شناسی انجام می‌دهد در کلان‌شهرهایی مثل اسفهان، تهران، مشهد و... سازمان زمین‌شناسی فرونشست را اندازه می‌گیرد اما در سیرجان چون سازمان زمین‌شناسی نداریم انجام نشده است.

درخواست هم‌نهادی که بیانند اندازه بگیرند؟

به ما زیاد ارتباطی ندارد. سازمان‌های زمین‌شناسی زیر مجموعه‌ی وزارت معادن و معدن هستند. در تمام دشت‌های ممنوعه کشور فرونشست را داریم جالاً مقداوش جقدراست زمین‌شناسی مشخص می‌کند.

هیچ راهکار عملی برای جلوگیری از افزایش فرونشست وجود ندارد؟

فرونشست شاید یک آلارم به ما باشد؛ هشدار که

وقتی آبخوان نابود شود چه عواقبی در پی دارد؟

آبخوان که نابود شود، سفره‌های آب زیرزمینی ملن از بین می‌رود و سفره‌ها که نابود شود بحران آب به وجود می‌آید.

سالانه سطح سفره‌های آب زیرزمینی چقدر افت پیدا می‌کند؟

متوسط سالانه چیزی حدود ۹۰ سانتی متر سطح سفره‌های آب زیرزمینی‌مان دارد. افت پیدا می‌کند ۹۰ سانتی‌متر بیشتر از توان سفره‌ها داریم برداشته‌ای می‌کنیم. البته این موضوعی است که در تمام کشور وجود دارد. ما برداشته‌های‌مان طی ۶۰ سال گذشته از همان سالی که موجود می‌شود وارد کشور شد و متأسفانه تعداد چاه‌های‌مان زیاد شد، شروع شده است. شاید نیاز نبوده در شهری مثل سیرجان ۶۰ هزار هکتار باغ احداث شود، پس از آن چاه‌های زیادی احداث شدند و بعداً برای‌شان قانون به وجود آمد.

حالی‌ان زمین برای حفر چاه سخت‌گیری نشده است و می‌شود. شاید فکر نمی‌کنند یک روز وضعیت آبی‌مان به چنین روزی بيفتد. البته بچشم کلی است و فقط منظوم سیرجان نیست.

آلن مجوز چاه داده می‌شود؟

به سختی می‌دهیم. مجوز چاه کشاورزی که شاید بیش از ۱۵ سال است به هیچ عنوان ندادیم.

طی این سال‌ها اقدامات زیادی مثل خاموشی موتورپمپ‌ها، تعدیل پروانه‌ها و نصب کنترلهای هوشمند انجام شده است، با همه این اقدامات باز هم افت سفره‌ها داریم؟

بله داریم. جریان گردش خیلی سخت است ببینید در سیرجان سالین گذشته ۱۲۶ حلقه چاه حفر شده که چیزی حدود ۴۵ میلیون متر مکعب سالانه آب مصرف می‌کنند. اگر توان سفره‌ها مثلاً ۲۵۰ میلیون متر مکعب باشد، پس ما باید ۴۵۰ یا ۲۵۰ میلیون متر مکعب برسانیم. ما یک چنین کاری را داریم انجام می‌دهیم و برای این کار داریم پروانه‌ها را تعدیل می‌کنیم تا بتوانیم برداشت‌مان را به توان سفره‌ها نزدیک کنیم و مثلاً سال دیگر افت سطح سفره‌ها را به ۸۰ سانتی‌متر برسانیم. سال بعد به ۲۰۰ سال بعدتر به ۶۰۰ سانتی‌متر و همین‌طور ادامه دهیم تا شاید بتوانیم

این عدد را به صفر برسانیم که اگر اتفاق بیفتد دستاور بسیار بزرگی نصیب‌مان شده است.

فکر کنیم امکانش خیلی ناچیز باشد؟ امکانش سخت است اما غیرممکن نیست، به هر حال توقعی ایجاد شده سطح زیرکشتی احداث شده سال‌ها کشاورزی زحمت کشیده است و خشک شدن درختان برای‌شان سخت است وقتی ۵۰-۶۰ هزار هکتار باغ احداث شده همه نیازمند آب هستند برای همین می‌گوئیم جریان بسیار مشکل است. البته با توسعه کشاورزی اصلاحات و نیستیم و معتقدیم حتی یک درخت هم نباید کاشته شود اما راضی هستیم درختی خشک شود و معتقدیم کشاورزی و این وضعیت موجود باید حفظ شود و کشاورزی به سمت آبیاری تحت فشار برود تا با مقدار آب کمتر درختان موجودشان را حفظ کنند. در بحث آب هم‌کاری و هماهنگی همه دستگاه‌های اجرایی از قانون‌گذاران مجلس گرفته دولت، سازمان برنامه و بودجه، قوه قضاییه و... لازم است. در در واقع یک عزم جدی در سطح ملی لازم است نه در حد شهرستان.

شما می‌گویید کشاورز باید برای حفظ باغ‌اش از آبیاری تحت فشار استفاده کند، از آن طرف رییس جهاد کشاورزی می‌گوید انتصاب سیستم‌های آبیاری تحت فشار هزینه‌اش بالاست که کشاورز زیر بار این قضیه نمی‌رود، در واقع داریم می‌بینیم منابع آبی‌مان دارد تمام می‌شود اما دست روی دست گذاشتیم کاری نمی‌کنیم؟

دقیقاً همین است وقتی می‌گوئیم همه دستگاه‌های اجرایی همکاری کنند برای همین موضوع است، چون این موضوع صرفاً نه دست من است نه دست رییس جهاد کشاورزی سیرجان نه حتی دست مسئولان استان باید در کل کشور یک اتفاق اساسی بیفتد تا بتوانیم از این بحران در بیاوریم. البته ما در کشاورزی مشکل دیگری هم داریم. اینکه سطح زیر کشت کم‌هائزگی را داریم. یعنی طرف به جای اینکه ۲۰ هکتار باغ داشته باشد ۳۰ هکتار باغ احداث کرده است، آلن خیلی از کشاورزان وقتی می‌بینند آب ندارند و کم‌هائزگی هستند درختان کم‌بارده را دارند حذف می‌کنند. اگر همه کشاورزان می‌آیند درختان کم‌بارده را حذف می‌کردند قطعاً خیلی بهتر بود از طرفی شاید بهتر بود اصلاً در زمینی که کم‌حاصل‌خیز است کشت انجام نشده بود.

شما گفتید طی ۱۵ سال گذشته محور فرعی چاه کشاورزی نماند اما چاه غیرمجاز تا دلان بخواهد حفر شده است؟

ببینید چاه‌ها دو دسته هستند: یک چاه‌هایی که در دشت‌ها حفر می‌شوند که دیی بالا دارند چنین چاه‌هایی امکان حفرشان به صورت غیرمجاز نیست، چون چنین چاه‌هایی باید با دستگاه‌های حفاری خاص حفر شوند و ما سریع متوجه می‌شویم، اما چاه‌های کشاورزی که در

بسیاری از کارشناسان معتقدند بحران آب در ایران با آمدن باران حل نمی‌شود بلکه با آمدن نخبه‌ها حل می‌شود، شما قبول دارید؟

اینکه بایبیم سیرجان را با خوزستان مقایسه کنیم مقایسه‌درستی نیست چون تأمین آب سیرجان با خوزستان فرقی می‌کند ما بزرگترین سد‌ها و رودخانه‌های کشور را در خوزستان داریم و مشکل آلتش ناشی از کاهش بارندگی است چون آنجا متکی بر آب‌های سطحی است، ما اگر چاه آب شرب نداشته باشیم و قرار باشد آب شرب را فقط از سد تنگویه تهیه کنیم و بارندگی نشود و سد آب نداشته باشد چه اتفاقی می‌افتد ما هم آب نداریم، به هر حال ما متکی بر آب زیرزمینی هستیم و اگر روزی آب‌های زیرزمینی از دست بدهیم می‌شویم مثل خوزستان، به هر حال ما آن‌هم چاه‌هایی بودند که ۳۰ سال پیش حفر شدند بود اما بقیه چاه‌های عمیق بودند که در منطقه خشکویه، بلور، چهارگنبد، بارپازو... حفر شده بودند چاه‌های خله‌بانی یا بولایی که نیازمند این است شوراها، دهیارها، مردم ما با جهت‌شناسی‌های‌شان همکاری کنند.

آمار چاه‌های غیرمجاز در سیرجان بالاست؟ اگر آمار چاه‌های کوهستانی و خانه‌بانی را لحاظ نکنیم بالا نیست و جزو شهروستان‌هایی هستیم که حداقل در اسان کمترین میزان چاه غیرمجاز داریم.

آمار چاه‌های غیرمجاز در سیرجان بالاست؟ اگر آمار چاه‌های کوهستانی و خانه‌بانی را لحاظ نکنیم بالا نیست و جزو شهروستان‌هایی هستیم که حداقل در اسان کمترین میزان چاه غیرمجاز داریم.

ببینید باید این اتفاقات نوبن در کشاورزی بیفتد چون چاره‌ی دیگری وجود ندارد. کشاورز اگر از تجهیزات دولتی برای آبیاری تحت فشار استفاده کند که چه بهتر اگر بودجه استفاده صنعت حفر نشد. زملی صنعت در سیرجان شکل گرفت طلب آب می‌گردند و در این زمینه چند گزینه مطرح بود: مورد اول اینکه چاه جدید به صنعت بدهید یعنی چاه جدید حفر کنیم و یک باری به سفره‌های آب زیرزمینی اضافه کنیم. گزینه‌ی بعدی این بود مستقرکنر بایاند چاه کشاورزی را بخزند یعنی چاهی که در کشاورزی با راندمان پایین استفاده می‌شود را بخزند و گزینه‌ی آخر اینکه از جای دیگری مثل خلیج فارس برای صنعت آب بیاورند. ما ما مورد اول به شدت مخالف بودیم و بارها در جلسات می‌گفتم اصلاً صنعت در سیرجان شکل نگیرد ولی حتی یک چاه جدید در سیرجان حفر نشود. حتی یک چاه برای صنعت راهی حفر زدن به سمت روش‌های نوین و بروزنداریم.

ببینید چاه‌ها دو دسته هستند: یک چاه‌هایی که در دشت‌ها حفر می‌شوند که دیی بالا دارند چنین چاه‌هایی امکان حفرشان به صورت غیرمجاز نیست، چون چنین چاه‌هایی باید با دستگاه‌های حفاری خاص حفر شوند و ما سریع متوجه می‌شویم، اما چاه‌های کشاورزی که در

مناطق خوش آب و هوا حفر می‌شوند. زیاد اتفاق می‌افتد یعنی طرف در خانه باغ‌اش شبانه یک چاه می‌زند، نمی‌گویم چنین چاه‌هایی تأثیری روی سفره‌ها ندارد تأثیر دارد اما میزان استفاده این چاه‌ها از آب شاید نیم لیتر در ثانیه باشد و نیم لیتر در ثانیه را شاید هفته‌ای دو ساعت استفاده کنند و این خیلی متفاوت است با چاهی که شبانه‌روز کار می‌کند و ۲۰ لیتر در ثانیه آب استفاده می‌کند. ما حفر چاه‌های عمیق داخل دشت‌های‌مان را قطعاً متوجه می‌شویم اما شناسایی چاه‌ها در مناطق کوهستانی خیلی مشکل است. سال گذشته ۵۴ حلقه چاه در سیرجان پر کردیم. از این ۵۴ حلقه ۳۰ حلقه شاید ده موردش چاه‌های عمیق در دشت‌ها بودند که آن‌هم چاه‌هایی بودند که ۳۰ سال پیش حفر شدند بود اما بقیه چاه‌های عمیق بودند که در منطقه خشکویه، بلور، چهارگنبد، بارپازو... حفر شده بودند چاه‌های خله‌بانی یا بولایی که نیازمند این است شوراها، دهیارها، مردم ما با جهت‌شناسی‌های‌شان همکاری کنند.

با توجه به شرایط پیش رو و اقدامات پیشگیرانه‌ای که دارید انجام می‌دهید ما تا چند سال دیگر آب داریم آب برای چه چیزی؟ برای کشاورزی، صنعت یا شرب؟ به هر حال آب شرب شهر صمدسال دیگر دوپست سال دیگر هم بشود دولت موظف است تأمین کند از هر طریقی که باشد. اما بحث کشاورزی یک مقدار مشکل است اگر کشاورزان مدیعت‌بکند رعایت کنند و بحث آبیاری‌های نوین را اجرا کنند می‌توانیم امیولور باشیم کشاورزی زنده بماند شاید معقول‌ترین بود که به جای ۶۰ هزار هکتار باغ، ۲۰ هزار هکتار باغ داشتیم. شاید بهتر بود در یک منطقه خشکی مثل سیرجان کم‌نوسط‌بارندگی‌اش ۱۳۰ میلی‌متر است اتکار یک کشاورزی نبود. شاید بهتر بود به شکل دیگری عمل می‌شد. شاید آن زمان خیلی کارشناسی عمل نشده، به هر حال ما آلن ورت وضعیت موجودیم.

اگر خیلی از این کارها انجام نشود کشاورزی تا چند سال دیگر ادامه دارد؟ ببینید باید این اتفاقات نوبن در کشاورزی بیفتد چون چاره‌ی دیگری وجود ندارد. کشاورز اگر از تجهیزات دولتی برای آبیاری تحت فشار استفاده کند که چه بهتر اگر بودجه استفاده صنعت حفر نشد. زملی صنعت در سیرجان شکل گرفت طلب آب می‌گردند و در این زمینه چند گزینه مطرح بود: مورد اول اینکه چاه جدید به صنعت بدهید یعنی چاه جدید حفر کنیم و یک باری به سفره‌های آب زیرزمینی اضافه کنیم. گزینه‌ی بعدی این بود مستقرکنر بایاند چاه کشاورزی را بخزند یعنی چاهی که در کشاورزی با راندمان پایین استفاده می‌شود را بخزند و گزینه‌ی آخر اینکه از جای دیگری مثل خلیج فارس برای صنعت آب بیاورند. ما ما مورد اول به شدت مخالف بودیم و بارها در جلسات می‌گفتم اصلاً صنعت در سیرجان شکل نگیرد ولی حتی یک چاه جدید در سیرجان حفر نشود. حتی یک چاه برای صنعت راهی حفر زدن به سمت روش‌های نوین و بروزنداریم.

ببینید باید این اتفاقات نوبن در کشاورزی بیفتد چون چاره‌ی دیگری وجود ندارد. کشاورز اگر از تجهیزات دولتی برای آبیاری تحت فشار استفاده کند که چه بهتر اگر بودجه استفاده صنعت حفر نشد. زملی صنعت در سیرجان شکل گرفت طلب آب می‌گردند و در این زمینه چند گزینه مطرح بود: مورد اول اینکه چاه جدید به صنعت بدهید یعنی چاه جدید حفر کنیم و یک باری به سفره‌های آب زیرزمینی اضافه کنیم. گزینه‌ی بعدی این بود مستقرکنر بایاند چاه کشاورزی را بخزند یعنی چاهی که در کشاورزی با راندمان پایین استفاده می‌شود را بخزند و گزینه‌ی آخر اینکه از جای دیگری مثل خلیج فارس برای صنعت آب بیاورند. ما ما مورد اول به شدت مخالف بودیم و بارها در جلسات می‌گفتم اصلاً صنعت در سیرجان شکل نگیرد ولی حتی یک چاه جدید در سیرجان حفر نشود. حتی یک چاه برای صنعت راهی حفر زدن به سمت روش‌های نوین و بروزنداریم.

ببینید باید این اتفاقات نوبن در کشاورزی بیفتد چون چاره‌ی دیگری وجود ندارد. کشاورز اگر از تجهیزات دولتی برای آبیاری تحت فشار استفاده کند که چه بهتر اگر بودجه استفاده صنعت حفر نشد. زملی صنعت در سیرجان شکل گرفت طلب آب می‌گردند و در این زمینه چند گزینه مطرح بود: مورد اول اینکه چاه جدید به صنعت بدهید یعنی چاه جدید حفر کنیم و یک باری به سفره‌های آب زیرزمینی اضافه کنیم. گزینه‌ی بعدی این بود مستقرکنر بایاند چاه کشاورزی را بخزند یعنی چاهی که در کشاورزی با راندمان پایین استفاده می‌شود را بخزند و گزینه‌ی آخر اینکه از جای دیگری مثل خلیج فارس برای صنعت آب بیاورند. ما ما مورد اول به شدت مخالف بودیم و بارها در جلسات می‌گفتم اصلاً صنعت در سیرجان شکل نگیرد ولی حتی یک چاه جدید در سیرجان حفر نشود. حتی یک چاه برای صنعت راهی حفر زدن به سمت روش‌های نوین و بروزنداریم.

رضا مسلمی‌زاده



بارها گفته‌ام و بار دیگر می‌گویم که اگر قرار باشد در تاریخ معاصر ایران نوین، هم‌پایا عید نوروز، روزی را برای بزرگداشت یک جشن بزرگ‌ملی جست‌وجو کنیم، به روزی فرخنده‌تر از ۱۳ مرداد نمی‌رسیم. سالروز صدور فرمان مشروطه. در واقع قرار بود مطلع تغییر سرنوشت ملت ایران بشود و دریفا که نشد و ما هنوز قدر این روز را به‌درستی و چنان که شاید نباید، نمی‌دانیم. این روز می‌آید و می‌رود و ما حتا یک کلمه تبریک بابت آن به‌همدیگر نمی‌گوییم. دلایلش هم شاید این باشد که از مدتهاست آن بی‌بهره ماندیم و کسانی کوشیدند آن را از خاطر جمعی ما محو کنند و انگار که موفق هم شده‌اند.

نزدیک به یک ماه و نیم پیش، در ایام انتخابات ریاست‌جمهوری آرمیراث دوپست‌ساله سخن رفت که نقطه عطف اصلی آن همانا صدور فرمان مشروطه است. روزگار مشروطه اکنون در میانه‌ی تحولات تاریخ ایران معاصر قرار دارد. صد سالی پیش از آن، پس از جنگ‌های ایران و روس ما متوجه چیزی غیرعادی و غیرطبیعی در خویش شدیم و کوشیدیم تا بر این نقص تاریخی فایق آییم و در مسیر پیشرفت و آبادانی

یادداشت

روز ملی ایران

وسعدت گام بگذاریم. یک قرن طول کشید تا آن کوشش‌ها به ثمر بنشینند و نهال مشروطه نضج بگیرد. اما دریفا و دردا، دریفا و دردا که صد سال پس از آن هم، تا به امروز این نهال همچنان در آرزوی بالیدن و تنومند شدن نیازمند محافظت است و چندان که امید می‌رفت، در خاک این دیار و در ذهن و ضمیر شهروندان ایرانشهر ریشه نندانده است.

ما غافل از چندوچون روزگاری که بر نیاکان‌مان رفت، ناگزیر از تکرار تاریخ روزمرگی را به نومیدی بیوند زده و آرزو می‌کنیم روزهای بهتری طلوع کنند. ناامیدی ما را تبدیل به موجوداتی خشمگین کرده است و اگر به‌یاری‌هاهه درفکنند، نباید چندان متعجب باشیم. هر که تأمخت از گذشت روزگار نیز تأموزد زهیج آموزگار

از روزی که دریافت‌ام مشروطه و مقدمه و مؤخرات گرانگترین میراث ملی ما ایرانیان است، کوشیدم تا در سالروز صدور فرمان مشروطه، اهمیتش را گوشزد کنم و فرارسیدنش را گرمی بدارم. این در آستانه صدوپانزدهمین سالروز صدور این فرمان به امید قد کشیدن این نهال به احترام سروهای سرفرازی که در این دو قرن برای بسط آزادی کوشیده و جان باخته‌اند، تمام قد قیام می‌کنم

کرمان یکی از بحرانی‌ترین استان‌هاست



شود، افراد کمتر درگیر می‌شوند. رییس دانشگاه علوم پزشکی کرمان در ادامه درباره واکنش‌های استان عنوان کرد: طبق دستورالعمل ستاد ملی کرونا ابلاغ و واکنش‌ها در استان از جمله کرمان به لحاظ شدت بروز بیماری با پیگیری‌های انجام شده، سن واکنش‌ها ۴۵ سال رسیده و از هفته قبل کارواکنش‌ها در حال انجام است.

ایستنا: رییس دانشگاه علوم پزشکی کرمان درباره ویژگی بازگشتی کرونا گفت: واگیری این ویروس چندین برابر ویروس قبلی کروناست و گفته می‌شود شبیه آنفلوآنزا معمولی و برخی می‌گویند شبیه آبله مرغان (از نظر واگیری) است که علامت شبیه آنفلوآنزا شروع می‌شود و در برخی افراد خفیف بوده و ممکن است توجه نکنند و بیماری در کسانی که مستعد وخیم شدن بیماری هستند، شدت پیدا می‌کند و عمدتاً دچارگیری‌های می‌شوند و بیماریان را بدحال می‌کند. دکتر «حمیدرضا رشیدی‌نژاد» گفت: اکنون کرمان یکی از بحرانی‌ترین استان‌هاست و پنجمین استان در بروز بیماری کرونا است که نسبت به دوره‌های قبل شاهد شدت بیماری بیشتر، تعداد بیماران بستری بیشتر و وخامت حال بیماران هستیم. رشیدی‌نژاد تصریح کرد: نسبت به بیک قبل در آذرماه ۹۹، بیش از ۳۰ درصد تعداد بیماران کرونایی در استان کرمان افزایش یافته و تخت‌ها به شدت در حال اشغال شدن و بیماران بدحال تر هستند. وی بیان کرد: متأسفانه در استان کرمان مانند کشور، میزان رعایت پروتکل‌های بهداشتی به کمتر از ۴۰ درصد کاهش یافته و شاید مردم حسه و بی‌تفاوتی شده و عادی‌انگاری بیشتر جلب توجه می‌کند که امیولور مسائل فرهنگی بیشتر تبلیغ شود مردم به خودشان بیایند و مسائل بهداشتی را بیشتر رعایت کنند. او با تأکید به اینکه کسی که بخواهد دچار بیماری کرونا نشود، یکی از مسائل مهم برهیز از اجتماع و مراقبت بر رعایت فاصله‌ها است، گفت: اصول اولیه پروتکل‌های بهداشتی رعایت فاصله فیزیکی است که بین دو نفر باید فاصله رعایت شود. ضمن اینکه تهویه فضا باید صورت بگیرد و شست‌وشوی دست‌ها و بهداشت فردی و به ویژه زدن ماسک مسئله مهمی در پیشگیری از بیماری است و بیماران را دچار کرونا شده از طریق مجاری تنفسی ویروس را می‌تواند منتقل کند و اگر این موارد رعایت

شود، افراد کمتر درگیر می‌شوند. رییس دانشگاه علوم پزشکی کرمان در ادامه درباره واکنش‌های استان عنوان کرد: طبق دستورالعمل ستاد ملی کرونا ابلاغ و واکنش‌ها در استان از جمله کرمان به لحاظ شدت بروز بیماری با پیگیری‌های انجام شده، سن واکنش‌ها ۴۵ سال رسیده و از هفته قبل کارواکنش‌ها در حال انجام است.

ایستنا: رییس دانشگاه علوم پزشکی کرمان درباره ویژگی بازگشتی کرونا گفت: واگیری این ویروس چندین برابر ویروس قبلی کروناست و گفته می‌شود شبیه آنفلوآنزا معمولی و برخی می‌گویند شبیه آبله مرغان (از نظر واگیری) است که علامت شبیه آنفلوآنزا شروع می‌شود و در برخی افراد خفیف بوده و ممکن است توجه نکنند و بیماری در کسانی که مستعد وخیم شدن بیماری هستند، شدت پیدا می‌کند و عمدتاً دچارگیری‌های می‌شوند و بیماریان را بدحال می‌کند. دکتر «حمیدرضا رشیدی‌نژاد» گفت: اکنون کرمان یکی از بحرانی‌ترین استان‌هاست و پنجمین استان در بروز بیماری کرونا است که نسبت به دوره‌های قبل شاهد شدت بیماری بیشتر، تعداد بیماران بستری بیشتر و وخامت حال بیماران هستیم. رشیدی‌نژاد تصریح کرد: نسبت به بیک قبل در آذرماه ۹۹، بیش از ۳۰ درصد تعداد بیماران کرونایی در استان کرمان افزایش یافته و تخت‌ها به شدت در حال اشغال شدن و بیماران بدحال تر هستند. وی بیان کرد: متأسفانه در استان کرمان مانند کشور، میزان رعایت پروتکل‌های بهداشتی به کمتر از ۴۰ درصد کاهش یافته و شاید مردم حسه و بی‌تفاوتی شده و عادی‌انگاری بیشتر جلب توجه می‌کند که امیولور مسائل فرهنگی بیشتر تبلیغ شود مردم به خودشان بیایند و مسائل بهداشتی را بیشتر رعایت کنند. او با تأکید به اینکه کسی که بخواهد دچار بیماری کرونا نشود، یکی از مسائل مهم برهیز از اجتماع و مراقبت بر رعایت فاصله‌ها است، گفت: اصول اولیه پروتکل‌های بهداشتی رعایت فاصله فیزیکی است که بین دو نفر باید فاصله رعایت شود. ضمن اینکه تهویه فضا باید صورت بگیرد و شست‌وشوی دست‌ها و بهداشت فردی و به ویژه زدن ماسک مسئله مهمی در پیشگیری از بیماری است و بیماران را دچار کرونا شده از طریق مجاری تنفسی ویروس را می‌تواند منتقل کند و اگر این موارد رعایت

دعوت به همکاری

مزدا دو کابین - پیکاپ - ریج مدل ۹۶ به بالا

از دارندگان خودروهای مذکور دعوت به عمل می‌آید با در دست داشتن مدارک خودرو مذکور و قیمت پیشنهادی به مدیریت امور قراردادهای شرکت واقع در بلوار مالک اشتر، ساختمان شماره دو، طبقه دوم مراجعه فرمایند.

جهت کسب اطلاع از شرایط قرارداد همکاری با شماره تلفن ۰۳۰۳۲۲۷۱۲۲۱-۰۳۴-۱۰۳۳-۱۰۳۴-۱۰۳۵ (واحد قراردادهای شرکت) تماس بکنند.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای خدمات تأمین نیروی انسانی نگهداری و راهبری تاسیسات دانشکده علوم پزشکی و واحدهای تابعه

دانشکده علوم پزشکی سیرجان در نظر دارد مناقصه عمومی خدمات تأمین نیروی انسانی نگهداری و راهبری تاسیسات دانشکده علوم پزشکی و واحدهای تابعه به شماره ۰۲۰۰۰۰۰۹۲۹۶۲۰۰۰۰۰۲ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۱ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۹

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۲

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۹ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۳

زمان جلسه توجیهی: ساعت ۱۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۳۱

جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌ها به آدرس ذیل مراجعه نمایند.

الف: آدرس: بلوار سیدجمال جنب پارک ترافیک دانشکده علوم پزشکی - تلفن: ۰۲۵ ۴۲۳۴۴

ب: اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۰۲۱-۴۱۹۳۴

دقت ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

روابط عمومی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان