

«کوه‌رنگ» دیگر نمی‌جوشد

اندک آب باقیمانده چشمه کوه‌رنگ در مسیر خطوط انتقال



ایران، زمستان هم تشنه می‌ماند

کارشناسان می‌گویند بحران بی‌آبی نتیجه سوءمدیریت است

بحران‌های محیط‌زیستی چطور به بی‌عدالتی آموزشی منجر می‌شوند؟

کودکان، قربانیان فراموش شده آلاینده‌ها

خوانسار با این دست‌فرمان خشک می‌شود

باغ‌شهری که قربانی قانون‌های کج و مدیریت‌های کور شده است

یادداشت

گردشگری در حاشیه بسترهای آبی

سبزشویی تخریب

| رحیم ملک‌نیا |

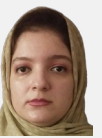


| عضو هیئت‌علمی دانشگاه لرستان |

یادداشت

جراحی تازه بر پیکره جنگل‌های هیرکانی

| آیدا اشجعی |



| پژوهشگر محیط‌زیست |

وحشت تاریخ «دیلمان» از بازگشت کارخانه سیمان

بیش از ۵۵ درصد از محوطه‌های باستانی روستای «نیاول» در اثر فعالیت‌های این کارخانه و معدن آن از بین رفته است



با وجود انتقادات و نگرانی‌ها از عملکرد زباله‌سوز بزرگ مقیاس در تهران، مسئولان پسماند شهرداری آن را تنها راه‌حل می‌دانند

زباله‌سوز ۶ هزار تنی، فاجعه آرادکوه را تمام می‌کند؟

یادداشت

میراث جهانی یونسکو در خطر

جراحی تازه بر پیکره جنگل‌های هیرکانی

شمار می‌آیند. این رانش‌ها علاوه بر نابودی زیستگاهها، خسارات اقتصادی سنگینی نیز به دنبال دارند. اجرای طرح‌های عمرانی در جنگل‌های هیرکانی بدون هماهنگی با سازمان حفاظت محیط‌زیست، تخلف محسوب می‌شود و مشمول برخورد قانونی است. توصیه متخلفان مبنی بر خواست مردم برای دسترسی به مسیرهای ییلاقی و توسعه دامداری درحقیقت پوشش برای زمین‌خواری است.

نقطه‌عطف این ماجرا، ورود استانداری گیلان و پیگیری حقوقی در کنار شکایت رسمی اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان است. با وجود دستور توقف فعالیت‌ها، گزارش‌ها حاکی از تداوم تخریب‌های شبانه در منطقه حفاظت‌شده گشت‌رودخان-سیامزگی است؛ مسئله‌ای که پرسش‌های فراوانی را برمی‌انگیزد. آیا زمان آن نرسیده که سازمان حفاظت محیط‌زیست به وزارتخانه محیط‌زیست ارتقا یابد؟ چه عواملی زمینه‌ساز تداوم تخلفات‌اند؟ و آیا نباید جایگاه قوه قضائیه به بخشی دائمی از ساختار این مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست برعهده محیط‌بانان است که با مشکلات فراوانی چون عدم تناسب وسعت مناطق با تعداد محیط‌بانان، عدم وجود تجهیزات به‌روز و کافی، حقوق ناچیز، کار طاقت‌فرسا، مشکلات ناشی از درگیری‌های مسلحانه، عدم پرداخت حق بیمه روبرو هستند. برای مقابله با تخلفات زیست‌محیطی باید اقداماتی نظیر صدور جرایم بازدارنده، اجرای قوانین الزام‌آور، تقویت سازمان محیط‌زیست، افزایش بودجه، جذب نیروهای متخصص، بهره‌گیری از فناوری‌های نوین مانند تحلیل داده و هوش مصنوعی، پایش مستمر با پهپادها و تأمین تجهیزات مناسب از جمله وسایل نقلیه پهن‌پایان انجام گیرد. تحقق این موارد می‌تواند نقش اساسی در حفظ جنگل‌های هیرکانی و جلوگیری از نابودی میراث طبیعی کشور ایفا کند.

جهانی ثبت‌شده در یونسکو به دلیل قدمت، نقش آن در تأمین اکسیژن، ذخیره آب فراوان، حفاظت از خاک و جلوگیری از وقوع سیلاب‌ها است. با وجود این ارزش‌ها، جنگل‌های هیرکانی از سودجویی برخی افراد در امان نمانده‌اند. اخیراً عملیات عمرانی و جاده‌کشی در محدوده شهر شفت استان گیلان بدون دریافت مجوز از سازمان حفاظت محیط‌زیست، بحث‌برانگیز شده است. احداث جاده شبانه در منطقه حفاظت‌شده گشت-رودخان-سیامزگی تا دایلمسر موضوعی تازه دایلمسر تا خرم‌کش به‌بانه تسهیل تردد دامداران، با استفاده از ماشین‌آلات سنگین تسطیح شد. هرگونه فعالیت عمرانی در مناطق چهارگانه تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست ممنوع است، مگر در زون‌های تعریف‌شده در طرح‌های مدیریت مناطق که آن‌هم صرفاً با نظارت و مجوز رسمی ممکن است. جاده‌سازی غیرکارشناسی در این مناطق پیامدهای جبران‌ناپذیر زیست‌محیطی دارد: از برش‌های خاک و نابودی پوشش گیاهی گرفته تا تهدید گونه‌های ارزشمندی چون پلنگ، شوکا و مرال؛ همچنین افزایش شکار حیات‌وحش، قطع درختان جنگلی، افزایش ناپیوستگی زیستگاهها، تغییر الگوهای زهکشی طبیعی، قاچاق چوب، تصرف زمین‌های ملی و گسترش ویلاسازی از دیگر نتایج آن است. یکی از دلایل تکرار جاده‌سازی در جنگل‌های هیرکانی، انتقال گاز و برق به مناطق مرتفع جنگلی عنوان می‌شود؛ استان‌های شمالی، این اقدامات را از نظر فنی و زیست‌محیطی بسیار پرخطر کرده است.

تخریب جنگل‌های هیرکانی تنها به جاده‌سازی شناسی (نوزیستی یا سنوزوئیک) به شمار می‌آیند و در حوزه‌های باستان‌شناسی و گیاهشناسی، همچون موزه‌های طبیعی از فسیل‌های زنده عمل می‌کنند. اهمیت این میراث



| آیدا اشجعی |
| پژوهشگر محیط‌زیست |

جنگل‌های هیرکانی با وسعت ۹.۱ میلیون هکتار، از آستانرا در شمال استان گیلان تا گلیداغ در شرق استان گلستان در گستره‌ای به طول تقریبی ۸۰۰ کیلومتر و عرض ۲۰ تا ۷۰ کیلومتر در پنج استان کشور امتداد یافته است. در سال ۱۳۹۸ به‌گزارش روابط‌عمومی کمیسیون ملی یونسکو در ایران، در ۹۸ استان کشور ۶۷ گونه ماهی و ۲۹ گونه خزنده، همچنین زیستگاه حدود ۱۵۰ گونه اندمیک درختی و پونه‌های مانند شمشاد و انجیلی هستند. از پرندگان ساکن در این اکوسیستم می‌توان به گنجشک‌سانان، سار، دارکوب، اردک نوک‌چین، قرقاول خزری، کبک، بلدرچین، کبوتر جنگلی و شاهین اشاره کرد. در میان پستانداران نیز مرال، شوکا، گرگ، گراز، خرس قهوه‌ای، روباه، شغال، سمور و تشی از گونه‌های شاخص‌اند. گونه‌های درختی معروف جنگل‌های هیرکانی نیز شامل راش، بلوط، توسکا، نارون، زبان‌گنجشک و شمشاد است. قدمت دقیق جنگل‌های هیرکانی مشخص نیست، اما براساس نظر متخصصان، سابقه حضور این میراث ارزشمند به بیش از ۴۰ میلیون سال پیش بازمی‌گردد.

جنگل‌های هیرکانی بازمانده دوره سوم زمین‌شناسی (نوزیستی یا سنوزوئیک) به شمار می‌آیند و در حوزه‌های باستان‌شناسی و گیاهشناسی، همچون موزه‌های طبیعی از فسیل‌های زنده عمل می‌کنند. اهمیت این میراث

یادداشت

۴ میلیون موتورسیکلت در تهران؛ تهدید یا فرصت؟



| محسن زارع جدی |
| کارشناس و مشاور حوزه حمل‌ونقل و ترافیک |

نگاهی به کشورهای آسیایی مانند هند، اندونزی و ویتنام نشان می‌دهد موتورسیکلت می‌تواند در صورت مدیریت درست، بخشی از راه‌حل ترافیکی شهرها باشد. در این کشورها توسعه موتورسیکلت‌های برقی و ایجاد شبکه‌های لجستیکی برپایه دوچرخه و موتور پاک توانسته است بخشی از بار ترافیک را کاهش دهد. اما در تهران این فرصت تا امروز از دست رفته است. نبود سیاست‌های حمایتی جدی، ضعف در تأمین زیرساخت‌های شارژ و قیمت بالای موتورهای برقی مانع اصلی حرکت به‌سمت ناوگان پاک بوده است.

با وجود همه چالش‌ها، نمی‌توان چهار میلیون موتورسیکلت را به‌سادگی حذف کرد. واقع‌بینانه این است که باید به‌سمت مدیریت هوشمند و جایگزینی تدریجی حرکت کنیم. توسعه زیرساخت‌های شارژ، ارائه تسهیلات مالی برای خرید موتورسیکلت‌های برقی، وضع قوانین سختگیرانه‌تر برای آلاینده‌ها و هم‌زمان فرهنگ‌سازی عمومی می‌تواند مسیر حرکت ترافیک، کاهش بهره‌وری ناشی از آلودگی و مضعف باری مضاعف بر دوش اقتصاد شهر گذارده که عمدتاً پنهان است.

شاید یکی از ملموس‌ترین چالش‌ها، موضوع ایمنی باشد. آمار نشان می‌دهد موتورسیکلت‌ها سهم بزرگی در تصادفات شهری دارند. عبور از چراغ قرمز، حرکت در خلاف جهت، توقف در پیاده‌رو و حتی ورود به خطوط ویژه، بخشی از رفتارهای پرخطر موتورسیکلت‌سواران است. این رفتارها نشتی جان خودشان، بلکه امنیت سایر شهروندان را نیز به خطر می‌اندازد. قوانین موجود، بازدارندگی کافی ندارند و در عمل نوعی «بی‌قانونی عادی‌شده» در تردد موتورسیکلت‌ها حاکم است.

آلودگی فقط مربوط به هوا نیست. صدای مداوم و گاه کرکننده موتورسیکلت‌ها نیز به یکی از عوامل اصلی استرس شهری بدل شده است. این آلودگی صوتی نه‌تنها آرامش شهروندان را بر هم می‌زند، بلکه بر رانندگی، سلامت روان و حتی کیفیت خواب ساکنان تأثیر منفی دارد. افزون‌براین، حضور موتورسیکلت‌ها در پیاده‌روها، پارک‌های محلی و فضاهای عمومی، نظم فضایی شهر را بر هم زده و حس تعلق شهروندان به فضاهای عمومی را کاهش داده است.

از منظر اقتصادی، موتورسیکلت‌ها دو چهره دارند. از یک‌سو، بخش بزرگی از اقتصاد غیررسمی شهر برپایه آنها شکل گرفته که این فعالیت‌ها به چرخیدن چرخ اقتصاد شهری کمک می‌کند و هزاران شغل ایجاد کرده‌اند. اما روی دیگر سکه، هزینه‌های هنگفت ناشی از تصادفات موتورسیکلت‌ها، درمان مصدومان، خسارات مالی و فشار بر بیمه‌هاست. افزون‌براین، کاهش بهره‌وری ناشی از آلودگی و ترافیک، باری مضاعف بر دوش اقتصاد شهر گذارده که عمدتاً پنهان است.

شاید یکی از ملموس‌ترین چالش‌ها، موضوع ایمنی باشد. آمار نشان می‌دهد موتورسیکلت‌ها سهم بزرگی در تصادفات شهری دارند. عبور از چراغ قرمز، حرکت در خلاف جهت، توقف در پیاده‌رو و حتی ورود به خطوط ویژه، بخشی از رفتارهای پرخطر موتورسیکلت‌سواران است. این رفتارها نشتی جان خودشان، بلکه امنیت سایر شهروندان را نیز به خطر می‌اندازد. قوانین موجود، بازدارندگی کافی ندارند و در عمل نوعی «بی‌قانونی عادی‌شده» در تردد موتورسیکلت‌ها حاکم است.

خبر

کاهش ۷۲ درصدی بارش در مهرماه

از ابتدای سال آبی جاری بارش در حوضه خلیج‌فارس و دریای عمان ۰.۱ میلی‌متر بوده. این درحالی‌است که بارش این حوضه در بلندمدت ۴.۵ میلی‌متر ثبت شده و حالا ۴.۴ میلی‌متر کاهش یافته است. دریاچه ارومیه نیز با کاهش بارش همراه بوده. به‌طوری‌که از ابتدای مهرماه تا (۱ آبان) ۲.۶ میلی‌متر بارش دریافت کرد. این مقدار در بلندمدت ۱۱.۸ میلی‌متر بود و حوضه دریاچه ارومیه ۹.۲ میلی‌متر بارش کمتری دریافت کرده است. مقدار بارش دریاچه نسبت به سال آبی گذشته نیز ۵.۵ میلی‌متر کمتر بود.

بارش‌ها در حوضه دریای خزر نیز با کاهش روبرو بود و نسبت به میانگین بلندمدت ۱۸.۲ میلی‌متر

از ابتدای فصل پاییز تا (اول آبان) میانگین بارش کشوری ۱.۷ میلی‌متر ثبت شد که نسبت به بارش ۶.۱ میلی‌متری در بلندمدت، کاهش ۷۲.۱ درصدی بارش را نشان می‌دهد.

داده‌های سازمان هواشناسی نشان می‌دهد سه حوضه اصلی کشور یعنی خلیج‌فارس و دریای عمان، قرقروم و حوضه مرزی شرق با صفر درصد بارش، سال آبی را آغاز کردند و بارش دریاچه ارومیه ۰.۸ درصد، دریای خزر ۳.۷ درصد و فلات مرکزی ۰.۱ درصد در تأمین سال آبی جاری نقش داشته‌اند. در واقع، از ابتدای سال آبی جاری تا (اول آبان) بارش در همه حوضه‌های آبریز اصلی کشور کمتر از میانگین بلندمدت بوده است.

بُحران کم‌آبی را جدی بگیریم

یادداشت

نوآوری در خدمات عمومی

گذار از حکمرانی سنتی به حکمرانی پایدار



| محمدمهدی اشرفیان |

| پژوهشگر برنامه‌ریزی توسعه |

اگر بپذیریم نگاه به توسعه پایدار نه یک رویکرد تشریفاتی که یک پارادایم تمدن‌ساز و عدالت‌محور است؛ ضروری است دولت‌ها و نهادهای عمومی در تلاشی هدفمند و مؤثر تغییراتی در سطوح گوناگون ارائه خدمات خود ارائه کنند که نتیجه آن گذر از دولت متمرکز خدمتگزار به‌سمت حکمرانی شبکه‌ای است.

دولت متمرکز خدمتگزار -Centralized Service Providing State به‌عنوان دولتی با ساختار سلسله‌مراتبی و متمرکز که در آن دولت به‌عنوان تنها ارائه‌دهنده خدمات، رابطه‌ای نسبت به شهروندان دارد، معرفی می‌شود. این شیوه حکمرانی براساس تئوری بوروکراسی وبری و برپایه تمرکز بر سلسله‌مراتب، تخصص و قواعد ثابت پایه‌ریزی شده است و در آن دولت به‌عنوان نهاد عقلانی و متمرکز عمل می‌کند. در نقطه مقابل حکمرانی شبکه‌ای چندذی‌نفعی با ساختار افقی و شبکه‌ای و با مشارکت بازیگران متعدد در حکمرانی، رابطه تعاملی و چندوجهی را به‌منظور پاسخگویی به نیازهای متنوع محلی شامل می‌شود. الگویی که براساس تئوری شبکه‌های سیاستی (Policy Network Theory) رودز، برپایه تصمیماتی شکل گرفته است که نتیجه تعامل شبکه‌ای از بازیگران مستقل بوده و منابع بین تمام بازیگران توزیع و روابط مبتنی‌بر اعتماد و مبادله منابع است. این تحول نظری در گذر از «دولت متمرکز خدمتگزار» به «حکمرانی شبکه‌ای چندذی‌نفعی» در عمل به‌معنای تغییر از حکمرانی توسط دولت به حکمرانی با جامعه، تغییر از کنترل متمرکز به هماهنگی شبکه‌ای و تغییر از ارائه خدمات استاندارد به تولید راهکارهای محلی است. تغییری که پیاده‌سازی آن نیازمند سطح بالایی از نوآوری در ارائه خدمات عمومی است. این گذار همچنین نیازمند بازتعریف نقش دولت از «کارگردان اصلی» به «تسهیلگر و هماهنگ‌کننده» است و موفقیت آن در گرو توسعه

نهادهای واسط، تقویت سرمایه اجتماعی و ایجاد ظرفیت‌های نهادی برای مدیریت شبکه‌های پیچیده ذی‌نفعان است. یکی از مصادیق راهبردی در این گذار، نوآوری در خدمات عمومی و حاکمیت محلی برای توسعه پایدار است. این نوع از نوآوری در تحول بنیادین در روش‌های طراحی، ارائه و مدیریت خدمات عمومی مانند حمل‌ونقل، آب، انرژی، آموزش، سلامت از طریق رویکردهای مشارکتی، فن‌اوارانه و نهادسازی اشاره دارد که سه بعد پایداري شامل اقتصادی، اجتماعی، زیست‌محیطی را در سطح محلی تحقق می‌بخشد. این دیدگاه ریشه در نظریه های حکمرانی خوب، چارچوب شهرهای تاب‌آور، اقتصاد چرخشی الیان مک‌آرتور و نظریه نوآوری باز دارد. نوآوری در خدمات عمومی از منظر حکمرانی، به‌معنای ایجاد بنیادین در روش‌های طراحی، ارائه و نظارت بر خدمات عمومی از طریق بازتعریف نقش‌ها، مسئولیت‌ها و روابط بین دولت، بخش خصوصی و جامعه مدنی است. این رویکرد، خدمات عمومی را از «کالای توزیع‌شده توسط دولت» به «نتیجه حکمرانی جمعی» تبدیل می‌کند.

برای حرکت در مسیر حکمرانی نوآور باید بعد نهادی شامل اصلاح قوانین و ساختارها، بعد فرایندی شامل باطراحی فرایندهای خدمت‌رسانی؛ بعد فن‌اوارانه شامل بهره‌گیری از راهکارهای دیجیتال و بعد مشارکتی شامل درگیرسازی ذی‌نفعان مدنظر قرار گیرد؛ چراکه موفقیت آن در ایران، مستلزم بازطراحی چارچوب‌های نهادی، توسعه ظرفیت‌های فن‌اوارانه بومی و ایجاد پیوند بین حکمرانی محلی و اقتصاد مقاومتی است. باید باور داشت ارائه خدمات عمومی کارآمد و اثربخش بدون بهره‌گیری از نوآوری و تحول در ساختار حاکمیت محلی ممکن نیست و توسعه پایدار به‌عنوان چارچوبی کلان، تنها از مسیر نوسازی مدیریت شهری و محلی و خلق مدل‌های نوآورانه خدمات عمومی محقق می‌شود.افزایش جمعیت و فشار بر منابع، افزایش انتظارات شهروندان، پیچیدگی مسائل زیست‌محیطی، اقتصاد مقاومتی و بهره‌وری و موضوعاتی ازاین‌دست، نوآوری در ارائه خدمات را به ضرورتی اجتناب‌ناپذیر تبدیل کرده است. هرچند ظرفیت‌های گسترده جامعه ایران شامل جمعیت جوان و نیروی متخصص، تجربه موفق شوراهای اسلامی، فرهنگ غنی مشارکت‌جویی، تأکید اسناد بالادستی و البته فناوری‌های مقرون‌به‌صرفه می‌تواند اقدامات هوشمندانه‌ای در مسیر داشته باشد. اصلاح نظام مالی شهرداری‌ها و شوراهای و ایجاد درآمد‌های پایدار از طریق مالیات محلی و عوارض سبز و تقویت مشارکت همه‌جانبه و ایجاد همکاری بین دولت، بخش خصوصی و جامعه مدنی، از جمله اقدامات کاربردی است که این گذار را هموار و حرکت به‌سوی توسعه‌ای پایدار را تسهیل می‌کند. نوآوری در خدمات عمومی و حاکمیت محلی، تنها یک انتخاب نیست، بلکه ضرورتی اجتناب‌ناپذیر برای تحقق توسعه پایدار در ایران است. این مسیر با وجود موانع، از ظرفیت‌های بی‌نظیری برخوردار است و تحقق این امر نیازمند اراده سیاسی در سطح کلان، رهبری تحول‌آفرین در سطح محلی، مشارکت فعال شهروندان و بهره‌گیری هوشمندانه از فناوری است.

یادداشت

نوآوری در خدمات عمومی

گذار از حکمرانی سنتی به حکمرانی پایدار



| محمدمهدی اشرفیان |

| پژوهشگر برنامه‌ریزی توسعه |

اگر بپذیریم نگاه به توسعه پایدار نه یک رویکرد تشریفاتی که یک پارادایم تمدن‌ساز و عدالت‌محور است؛ ضروری است دولت‌ها و نهادهای عمومی در تلاشی هدفمند و مؤثر تغییراتی در سطوح گوناگون ارائه خدمات خود ارائه کنند که نتیجه آن گذر از دولت متمرکز خدمتگزار به‌سمت حکمرانی شبکه‌ای است.

دولت متمرکز خدمتگزار -Centralized Service Providing State به‌عنوان دولتی با ساختار سلسله‌مراتبی و متمرکز که در آن دولت به‌عنوان تنها ارائه‌دهنده خدمات، رابطه‌ای نسبت به شهروندان دارد، معرفی می‌شود. این شیوه حکمرانی براساس تئوری بوروکراسی وبری و برپایه تمرکز بر سلسله‌مراتب، تخصص و قواعد ثابت پایه‌ریزی شده است و در آن دولت به‌عنوان نهاد عقلانی و متمرکز عمل می‌کند. در نقطه مقابل حکمرانی شبکه‌ای چندذی‌نفعی با ساختار افقی و شبکه‌ای و با مشارکت بازیگران متعدد در حکمرانی، رابطه تعاملی و چندوجهی را به‌منظور پاسخگویی به نیازهای متنوع محلی شامل می‌شود. الگویی که براساس تئوری شبکه‌های سیاستی (Policy Network Theory) رودز، برپایه تصمیماتی شکل گرفته است که نتیجه تعامل شبکه‌ای از بازیگران مستقل بوده و منابع بین تمام بازیگران توزیع و روابط مبتنی‌بر اعتماد و مبادله منابع است. این تحول نظری در گذر از «دولت متمرکز خدمتگزار» به «حکمرانی شبکه‌ای چندذی‌نفعی» در عمل به‌معنای تغییر از حکمرانی توسط دولت به حکمرانی با جامعه، تغییر از کنترل متمرکز به هماهنگی شبکه‌ای و تغییر از ارائه خدمات استاندارد به تولید راهکارهای محلی است. تغییری که پیاده‌سازی آن نیازمند سطح بالایی از نوآوری در ارائه خدمات عمومی است. این گذار همچنین نیازمند بازتعریف نقش دولت از «کارگردان اصلی» به «تسهیلگر و هماهنگ‌کننده» است و موفقیت آن در گرو توسعه

نهادهای واسط، تقویت سرمایه اجتماعی و ایجاد ظرفیت‌های نهادی برای مدیریت شبکه‌های پیچیده ذی‌نفعان است. یکی از مصادیق راهبردی در این گذار، نوآوری در خدمات عمومی و حاکمیت محلی برای توسعه پایدار است. این نوع از نوآوری در تحول بنیادین در روش‌های طراحی، ارائه و مدیریت خدمات عمومی مانند حمل‌ونقل، آب، انرژی، آموزش، سلامت از طریق رویکردهای مشارکتی، فن‌اوارانه و نهادسازی اشاره دارد که سه بعد پایداري شامل اقتصادی، اجتماعی، زیست‌محیطی را در سطح محلی تحقق می‌بخشد. این دیدگاه ریشه در نظریه های حکمرانی خوب، چارچوب شهرهای تاب‌آور، اقتصاد چرخشی الیان مک‌آرتور و نظریه نوآوری باز دارد. نوآوری در خدمات عمومی از منظر حکمرانی، به‌معنای ایجاد بنیادین در روش‌های طراحی، ارائه و نظارت بر خدمات عمومی از طریق بازتعریف نقش‌ها، مسئولیت‌ها و روابط بین دولت، بخش خصوصی و جامعه مدنی است. این رویکرد، خدمات عمومی را از «کالای توزیع‌شده توسط دولت» به «نتیجه حکمرانی جمعی» تبدیل می‌کند.

برای حرکت در مسیر حکمرانی نوآور باید بعد نهادی شامل اصلاح قوانین و ساختارها، بعد فرایندی شامل باطراحی فرایندهای خدمت‌رسانی؛ بعد فن‌اوارانه شامل بهره‌گیری از راهکارهای دیجیتال و بعد مشارکتی شامل درگیرسازی ذی‌نفعان مدنظر قرار گیرد؛ چراکه موفقیت آن در ایران، مستلزم بازطراحی چارچوب‌های نهادی، توسعه ظرفیت‌های فن‌اوارانه بومی و ایجاد پیوند بین حکمرانی محلی و اقتصاد مقاومتی است. باید باور داشت ارائه خدمات عمومی کارآمد و اثربخش بدون بهره‌گیری از نوآوری و تحول در ساختار حاکمیت محلی ممکن نیست و توسعه پایدار به‌عنوان چارچوبی کلان، تنها از مسیر نوسازی مدیریت شهری و محلی و خلق مدل‌های نوآورانه خدمات عمومی محقق می‌شود.افزایش جمعیت و فشار بر منابع، افزایش انتظارات شهروندان، پیچیدگی مسائل زیست‌محیطی، اقتصاد مقاومتی و بهره‌وری و موضوعاتی ازاین‌دست، نوآوری در ارائه خدمات را به ضرورتی اجتناب‌ناپذیر تبدیل کرده است. هرچند ظرفیت‌های گسترده جامعه ایران شامل جمعیت جوان و نیروی متخصص، تجربه موفق شوراهای اسلامی، فرهنگ غنی مشارکت‌جویی، تأکید اسناد بالادستی و البته فناوری‌های مقرون‌به‌صرفه می‌تواند اقدامات هوشمندانه‌ای در مسیر داشته باشد. اصلاح نظام مالی شهرداری‌ها و شوراهای و ایجاد درآمد‌های پایدار از طریق مالیات محلی و عوارض سبز و تقویت مشارکت همه‌جانبه و ایجاد همکاری بین دولت، بخش خصوصی و جامعه مدنی، از جمله اقدامات کاربردی است که این گذار را هموار و حرکت به‌سوی توسعه‌ای پایدار را تسهیل می‌کند. نوآوری در خدمات عمومی و حاکمیت محلی، تنها یک انتخاب نیست، بلکه ضرورتی اجتناب‌ناپذیر برای تحقق توسعه پایدار در ایران است. این مسیر با وجود موانع، از ظرفیت‌های بی‌نظیری برخوردار است و تحقق این امر نیازمند اراده سیاسی در سطح کلان، رهبری تحول‌آفرین در سطح محلی، مشارکت فعال شهروندان و بهره‌گیری هوشمندانه از فناوری است.

خبر

افزایش خودکشی در میان افراد زیر ۱۲ سال

رئیس سازمان امور اجتماعی کشور با اشاره به افزایش آمار خودکشی در کشور از افزایش موارد اقدام به خودکشی و مرگ در میان کودکان و نوجوانان ابراز نگرانی کرد.

«سید محمد بطحائی» با بیان اینکه متأسفانه خودکشی به‌ویژه در گروه‌های سنی پایین‌تر از ۱۲ سال که پیش‌ازاین بسیار نادر بود، اکنون شاهد افزایش موارد اقدام و حتی مرگ ناشی از خودکشی هستیم.

رئیس سازمان امور اجتماعی کشور در رابطه با وضعیت خودکشی در کشور گفت: «مواجهه با پدیده خودکشی مانند سایر آسیب‌های اجتماعی دو وجه دارد؛ وجه نخست، مواجهه عمیق و مداخله بنیادین‌تر با این پدیده است. به این معنا که ما باید آموزش‌های لازم را برای بالابردن آستانه تحمل و تاب‌آوری افراد به‌گونه‌ای پیش ببریم که افراد در مواجهه با کوچک‌ترین ناکامی‌ها در زندگی خود، مبادرت به خودکشی نکنند.»

او افزود: «اصلی‌ترین عامل بروز این اتفاق و این آسیب اجتماعی این است که افراد به اندازه‌ای از تحمل می‌رسند که احساس می‌کنند دیگر پایداري برایشان ممکن نیست و درنتیجه دست به خودکشی می‌زنند. این آستانه تحمل یا تاب‌آوری



یک‌ماهه نیمه آبان تا نیمه آذر، هم‌ساله بارش‌های خوبی داشتیم؛ امسال نیز در این بازه بارش خواهیم داشت، اما از میانگین بلندمدت ۵۰ساله پایین‌تر خواهد بود. انتظار می‌رود در دی و اسفند بارش‌های نرمالی در سطح کشور مدیریت می‌گردند. اما بدان معنی نیست که کم‌آبی‌ها جبران شود.

پس از تابستان گرم‌وخشک و کاهش حجم آب بسیاری از سدها، امیدها به پاییز بود تا بارش‌ها بتواند بخشی از کم‌آبی‌ها را جبران کند و ذخیره‌های آب را به سطح امیدوارکننده‌ای برساند. اما پاییز هم کم‌کم به نیمه خود نزدیک شده و همچنان خبری از بارندگی نیست و آن‌گونه‌که «صادق ضیاییان»، رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوای سازمان هوشناسی کشور، می‌گوید: «بارش‌ها در پاییز کمتر از

نرمال خواهد بود و بیشترین کاهش بارش» (نسبت به میانگین بلندمدت) را از نیمه آبان تا نیمه آذر خواهیم داشت.»

به‌گزارش ایرنا، او همچنین تصریح می‌کند: «در دوره یک‌ماهه نیمه آبان تا نیمه آذر، هم‌ساله بارش‌های خوبی داشتیم؛ امسال نیز در این بازه بارش خواهیم داشت، اما از میانگین بلندمدت ۵۰ساله پایین‌تر خواهد بود. انتظار می‌رود در دی و اسفند بارش‌های نرمالی در سطح کشور مدیریت می‌گردند. اما بدان معنی نیست که کم‌آبی‌ها جبران شود.»

🔗 **تغییر الگوی بارش؛ فرصت و تهدید توامان**

ایران بیش از دو دهه است که با پدیده خشکسالی مستمر و گسترده مواجه است؛ خشکسالی که از اواخر دهه ۱۳۷۰ آغاز شد و تاکنون ادامه دارد. داده‌های سازمان هوشناسی نشان می‌دهد از حدود ۲۵ سال پیش میانگین بارش سالانه کشور به‌طور پیوسته کاهش یافته و الگوی بارش نیز نامنظم‌تر شده است و بارش‌ها بیشتر به صورت رگباری شکل می‌گیرند. جواد طباطبایی یزدی، دبیر انجمن علمی سیستم‌های سطوح آبگیر باران، در بیان این نکته متأسفانه خودکشی به‌ویژه در گروه‌های سنی پایین‌تر از ۱۲ سال که پیش‌ازاین بسیار نادر بود، اکنون شاهد افزایش موارد اقدام و حتی مرگ ناشی از خودکشی هستیم.

رئیس سازمان امور اجتماعی کشور در رابطه با وضعیت خودکشی در کشور گفت: «مواجهه با پدیده خودکشی مانند سایر آسیب‌های اجتماعی دو وجه دارد؛ وجه نخست، مواجهه عمیق و مداخله بنیادین‌تر با این پدیده است. به این معنا که ما باید آموزش‌های لازم را برای بالابردن آستانه تحمل و تاب‌آوری افراد به‌گونه‌ای پیش ببریم که افراد در مواجهه با کوچک‌ترین ناکامی‌ها در زندگی خود، مبادرت به خودکشی نکنند.»

او افزود: «اصلی‌ترین عامل بروز این اتفاق و این آسیب اجتماعی این است که افراد به اندازه‌ای از تحمل می‌رسند که احساس می‌کنند دیگر پایداري برایشان ممکن نیست و درنتیجه دست به خودکشی می‌زنند. این آستانه تحمل یا تاب‌آوری

پیام‌خبر

کم‌آبی‌ها در پاییز هم جبران نمی‌شود؛ کارشناسان می‌گویند بحران بی‌آبی نتیجه سوءمدیریت است



کم‌آبی‌ها در پاییز هم جبران نمی‌شود؛ کارشناسان می‌گویند بحران بی‌آبی نتیجه سوءمدیریت است

ایران، زمستان هم تشنه می‌ماند

پاییز به نیمه رسیده، اما هنوز از باران خبری نیست. مقامات سازمان هوشناسی هشدار می‌دهند بارش‌ها کمتر از حد نرمال خواهد بود و بارندگی‌های زمستان هم کم‌آبی‌ها را جبران نمی‌کند. «جواد طباطبایی یزدی»، دبیر انجمن علمی سیستم‌های سطوح آبگیر باران، در گفت‌وگو با «پیام ما» علت اصلی بحران آب را نه کاهش بارش‌ها، بلکه سوءمدیریت و بی‌توجهی به روش‌های بومی و سنتی در ایران خشک می‌داند. از سوی دیگر «عبدالرضا کبیری سامانی»، استاد دانشگاه صنعتی اصفهان، با اشاره به سوءمدیریت‌های حوزه آب به «پیام ما» می‌گوید: «راه‌های زیادی برای جبران کم‌آبی‌ها مانند تغییر روش کشاورزی و استفاده از آب‌های خاکستری در محیط شهری وجود دارد که اجرای آنها فقط اراده می‌خواهد.»

گفت‌وگو با «پیام ما» درباره تغییر الگوی بارش‌ها، می‌گوید این تغییر شیوه بارش‌ها در دو سال اخیر شرایطی «فوق‌العاده و غیرعادی» را حاکم کرده است. طباطبایی یزدی توضیح می‌دهد: «این وضعیت هم فرصت است و هم تهدید؛ تهدید از آن‌جست که بارش‌ها با زمان نیاز مصرف، همخوانی ندارند، اما از سوی دیگر، چنانچه مدیریت مناسبی صورت بگیرد، می‌توان از آنها به‌عنوان فرصتی برای ذخیره و پر کردن منابع در جهت مصارفی مانند کشاورزی استفاده کرد.»

🔗 **دانش بومی ذخیره آب راه مدیریت بحران**

طباطبایی یزدی با اشاره به وضعیت بارش‌های کنونی، تأکید می‌کند در طول تاریخ، ایران برخلاف برخی کشورهای غربی هیچ‌گاه متکی به بارش مستقیم باران نبوده است؛ «در گذشته، مردم ایران با استفاده از دانش بومی و سنتی، آب را در فصول پربارش ذخیره و برای زمان‌های کم‌آبی مدیریت می‌کردند. مثلاً در شمال کشور به این روش‌ها «آب‌بندان» می‌گویند و هنوز آثار و تجربیات آنها باقی است.» او معتقد است در شرایطی که سدهای بزرگ به‌دلیل رسوب‌گذاری و کمبود بارندگی، کارایی گذشته را ندارند، بازگشت به این دانش سنتی می‌تواند بخشی از بحران فعلی را حل کند.

دبیر انجمن علمی سیستم‌های سطوح آبگیر باران، در پاسخ به این پرسش که روش‌های سنتی ذخیره آب در شهرهای بزرگ مانند تهران، اصفهان، مشهد و تبریز که جمعیت بالایی دارند، چگونه می‌تواند کم‌آبی‌ها را جبران کند، می‌گوید: «روش‌های سنتی برای بخش کشاورزی و مناطق غیرشهری مناسب‌ترند؛ چون عمده مصرف آب

کشور مربوط به کشاورزی است. اما برای شهرها، باید از ترکیب روش‌های مدرن و بومی استفاده کرد.» او ادامه می‌دهد: «در مشهد مدت‌هاست بخشی از آب از چاه‌های داخل شهر تأمین می‌شود. بسیاری از این چاه‌ها هدف فقط تأمین آب بهداشتی باشد، می‌توان از آنها دوباره استفاده کرد. درواقع، آب شرب با استاندارد بالا باید جدا از آب مصرفی روزمره تأمین شود.»

شرب نمی‌دانند، بلکه آب بهداشتی است و برای آشامیدن از سیستم جداگانه‌ای استفاده می‌کنند. او تأکید می‌کند در ایران نیز می‌توان با استفاده از چاه‌های کم‌کیفیت برای مصارف غیرشرب، فشار بر منابع اصلی آب را کاهش داد.» سوءمدیریت در مدیریت آب طباطبایی یزدی با بیان اینکه مقدار بارش در کشور، سه تا چهار برابر بیش از میزان آبی است که در حال حاضر مدیریت و استفاده می‌شود، می‌گوید: «ضعف کتونی ناشی از نبود دانش ظرفیت‌های موجود، این بارش‌ها عملاً هدر می‌روند. مسئله اصلی کشور سوءمدیریت است، نه کمبود بارش.»

بسیاری از سخنانی که درباره بحران آب مطرح می‌شود، «برای انحراف افکار عمومی از این سوءمدیریت» است، او یادآور می‌شود: «ضعف کنونی ناشی از نبود دانش مدیریتی است. کمبود آب نتیجه کمبود نعمت الهی نیست، بلکه نتیجه ضعف دانش و بی‌توجهی مدیرانی است که بدون درک علمی از مسئله، تصمیم می‌گیرند.»

🔗 **تغییر الگوی کشاورزی**

پیش‌بینی‌ها برای نیمه دوم زمستان نشان می‌دهد کره‌جنوبی و ژاپن، موفقیت‌هایی در این زمینه کسب کرده‌اند.»

به‌گفته ایران نیز در سال‌های اخیر گام‌هایی در این مسیر برداشته است. «ما نیز در سه تا چهار سال اخیر تلاش‌های جدی را آغاز کرده‌ایم، اما همچنان راه نرفته بسیاری داریم. این موضوع به‌ویژه با گسترش فضای مجازی تشدید شده است، همان‌طورکه می‌دانید، فضای مجازی در پایین آوردن آستانه تحمل و تاب‌آوری افراد نقش قابل‌توجهی دارد و متأسفانه در مواردی حتی به تشویق افراد به خودکشی منجر می‌شود.»

رئیس سازمان امور اجتماعی کشور با ابراز نگرانی از گسترش محتوای خطرناک در فضای مجازی یادآور شد: «اکتون در فضای مجازی سایت‌ها و شبکه‌هایی وجود دارند که افراد را تشویق به خودکشی می‌کنند و حتی روش‌های خودکشی بدون درد را آموزش می‌دهند. با گسترش این فضا، میزان خودکشی افزایش یافته و لازم است ما بسیار فعال‌تر از گذشته با این آسیب اجتماعی مقابله کنیم.»

بطحائی در ادامه در پاسخ به این سؤال که با بسته‌شدن مراکز حمایت از زنان آسیب‌دیده توسط شهرداری، تکلیف این زنان با توجه به خطرهای احتمالی برای آنان، چه خواهد شد؟ گفت: «خوشبختانه از سال گذشته با گسترش اورژانس اجتماعی که توسط سازمان بهزیستی درحال‌توسعه است، اقدامات خوبی آغاز شده است. ما می‌توانیم با همکاری اروپایی و حتی

احتمال دارد بارش‌هایی در کشور رخ دهد، اما حتی اگر این بارش‌ها مطلوب هم باشند، به‌گفته صادق ضیاییان، قادر به جبران کمبودهای کنونی نخواهند بود. آنچه طباطبایی یزدی می‌گوید راه‌حل آن بازگشت به روش‌های سنتی و بومی ایران است. به‌گفته یک استاد دانشگاه صنعتی اصفهان روش‌ها و راهکارهای دیگری برای جبران کمبود آب وجود دارد، اما اراده‌ای برای اجرای آنها دیده نمی‌شود.

عبدالرضا کبیری سامانی، استاد دانشگاه صنعتی اصفهان، در گفت‌وگو با «پیام ما» می‌گوید: «یکی از مهم‌ترین راهکارها تغییر الگوی کشاورزی است؛ چراکه کشاورزی در ایران همچنان سنتی، پرمصرف و کم‌بازده است و راندمان آبیاری بسیار پایین است.»

او همچنین به لزوم تفکیک آب شرب از آب بهداشتی اشاره می‌کند و می‌گوید: «سال‌هاست درباره جداسازی آب بهداشتی و غیربهداشتی و استفاده از آب خاکستری صحبت می‌شود، اما در عمل اتفاقی نیفتاده؛ حتی در شهرهای جدید هم این طرح‌ها اجرا نشده‌اند.»

🔗 **آب خاکستری راه جبران کم‌آبی در شهرها**

او می‌افزاید: «در کشورهای مختلف دنیا، استفاده از آب خاکستری (آب حاصل از شست‌وشوی دست و ظروف که آلودگی شدیدی ندارد) به‌صورت محله‌ای یا شهری رایج است و از آن برای آبیاری فضای سبز یا مصارف غیرشرب استفاده می‌شود، اما این راهکار در ایران هنوز به‌طور جدی دنبال نشده است.»

به‌گفته کبیری سامانی، ایران در زمینه تصفیه فاضلاب و استفاده مجدد از پساب نیز در میان کشورهای پایین جدول قرار دارد. «تنها در شهرهایی مانند اصفهان و تهران پروژه‌هایی محدود در این زمینه اجرا شده، اما سایر استان‌ها بسیار عقب‌تر هستند. این درحالی‌است که حجم فاضلاب شهری در کشور کم نیست و می‌توان از آن بهره‌برداری کرد.» او یادآور می‌شود: «در برخی شهرها، حتی استفاده از فاضلاب به‌عنوان منبع آب کشاورزی مطرح نیست و برای آن مشتری وجود ندارد، درحالی‌که در کشورهایی مانند آلمان بیش از ۱۵ سال است که از فاضلاب برای مصارف گوناگون از جمله کشاورزی استفاده می‌شود.» به‌گفته این استاد دانشگاه صنعتی اصفهان، آب خاکستری برخلاف فاضلاب، آلاینده‌های سنگین ندارد و تصفیه آن آسان‌تر است. «اگر مدیریت درستی وجود داشته باشد، می‌توان این آب‌ها را در سطح محلات جمع‌آوری، ذخیره و برای آبیاری فضاهای سبز شهری به کار گرفت. کبیری سامانی تأکید می‌کند: «هرکدام از این راهکارها، از کوچک تا بزرگ، قابل‌اجراست، اما متأسفانه مدیریت ما همیشه پس از بروز بحران به فکر چاره می‌افتد.» او در ادامه درباره وضعیت تنش‌های آبی در کشور بیان می‌کند: «در حال حاضر استان‌هایی مانند سمنان، یزد، خراسان‌جنوبی، کرمان و سیستان‌وبلوچستان در وضعیت بحرانی قرار دارند. حتی تهران و خراسان‌رضوی نیز شرایط مناسبی ندارند. برخی از استان‌ها مثل اصفهان که زمانی از منابع آبی قابل‌توجهی برخوردار بودند، اکنون با بحران مواجه شده‌اند.» او می‌افزاید: «تا پایان پاییز وضعیت بارش‌ها نامطلوب است و احتمالاً تا نیمه اول زمستان نیز شرایط چندان بهبود نخواهد یافت. امید می‌رود در نیمه دوم زمستان بارش‌ها کمی وضعیت منابع آبی کشور را بهتر کند. وضعیت منابع آبی کشور مطلوب نیست و دلیل اصلی آن، سوءمدیریت در بخش‌های مختلف، به‌ویژه در حوزه آب است؛ مسئله‌ای که سال‌هاست هم توسط مدیران و هم توسط کارشناسان و دانشگاهیان مطرح می‌شود، اما همچنان اقدام مؤثری در جهت اصلاح آن صورت نگرفته است.»

اگرچه ایران درگیر یک خشکسالی مزمن است، اما خشکسالی و کم‌بارانی پدیده جدیدی نیست و ایران در طول تاریخ توانسته‌اند با آن کنار بیایند و خود را از شرایط بحرانی دور نگاهدارند. بااین‌حال، کم‌آبی‌های اخیر تبدیل به بحران شده است. این بحران پیش از آنکه نتیجه کاهش بارش باشد، ناشی از مدیریت نادرست و بی‌توجهی به ظرفیت‌های بومی و علمی است. به‌نظر می‌رسد راه برون‌رفت از این وضعیت در بازگشت به شیوه‌های سنتی ذخیره آب، اصلاح الگوی کشاورزی، تفکیک آب شرب از بهداشتی و استفاده از آب خاکستری و پساب است.

در سال ۱۴۰۴ نیز گام‌های جدی‌تری برداشته شود؛ زیرا از حیث اعتبارات نیز منابع مناسبی به این بخش اختصاص یافته است. شورای اجتماعی کشور نیز حمایت‌های خود را نسبت به گذشته افزایش داده‌اند تا بتوانیم در توسعه اورژانس اجتماعی گام‌های مؤثرتری برداریم. امید داریم این آسیب امسال کاهش پیدا کند.»

بطحائی یکی از شاخص‌های رو به بهبود در حوزه آسیب‌های اجتماعی را کاهش خشونت دانست و بیان کرد: «یکی از شاخص‌هایی که خوشبختانه در آسیب‌های اجتماعی با کاهش مواجه بوده‌ایم، بحث خشونت است. آمارها نشان می‌دهد میزان خشونت، به‌ویژه در نزاع‌های جمعی، نسبت به سال‌های گذشته کاهش چشمگیری یافته است.» او توضیح داد: «ممکن است برخی افراد با دیدن اخبار متعدد تصور کنند خشونت افزایش یافته، اما باید توجه داشت سرعت و حجم انتشار اخبار در شبکه‌های اجتماعی این تصور را ایجاد می‌کند. آمارهای رسمی نیروی انتظامی، پزشکی قانونی و وزارت بهداشت نشان می‌دهد میزان خشونت و به‌ویژه نزاع‌های جمعی در حال کاهش است.»

او ادامه داد: «اگر زنان آسیب‌دیده مورد حمایت قرار نگیرند، منشا بروز بسیاری از آسیب‌های دیگر در جامعه خواهند شد. به همین دلیل، نخستین گام در مقابله با برخی آسیب‌های اجتماعی، حمایت و پشتیبانی از این زنان است تا بتوانند به زندگی سالم خود بازگردند.» ایلنا

با وجود انتقادات و نگرانی‌ها از عملکرد زباله‌سوز بزرگ‌مقیاس در تهران، مسئولان پسماند شهرداری آن را تنها راه‌حل می‌دانند

زباله‌سوز ۶ هزار تنی، فاجعه آرادکوه را تمام می‌کند؟

روزانه شش هزار و ۸۰۰ تن زباله در پایتخت تولید می‌شود و دفن بیش از ۶۰ درصد آنها کار را به جایی رسانده که دیگر زمینی برای دفن باقی نمانده است



تهران - آرادکوه



فروغ فکری | روزنامه‌نگار

«وضعیت بحرانی است» این جمله را هم مدیرکل حوزه معاونت شهری و مدیر پروژه پسماندسوز نوین کلانشهر تهران می‌گوید و هم معاون پردازش و دفع سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران. آنها می‌گویند زمان کمی برای مدیریت وضعیت آرادکوه باقی مانده و ورودی روزانه شش هزار و ۸۰۰ تن زباله و دفن بیش از ۶۰ درصد زباله‌ها در این نقطه کار را به جایی رسانده که دیگر زمینی برای دفن باقی نمانده است. این بحران در کارگروه ملی پسماند که یک ماه قبل با موضوع بررسی وضعیت مدیریت پسماند در مجتمع «آرادکوه» تهران برگزار شد، هم مطرح شد. هرچند شهردار تهران در این جلسه حضور نداشته، اما صحبت از خرید زباله‌سوز شش‌هزارتنی یکبار دیگر به میان آمد که با مخالفت‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت بهداشت و مجلس روبه‌رو شد. حالا «محمد مهدی عزیزی»، مدیر پروژه پسماندسوز نوین، و «حسین حیدریان»، معاون پردازش و دفع سازمان پسماند شهرداری تهران، به «پیام ما» می‌گویند این تکنولوژی جدید که قرار است از چین وارد شود، با مخلوط‌سوزی تنها راهی است که می‌تواند آرادکوه را از شر تصاحب زمین بیشتر و آلودگی نجات دهد. این درحالی‌است که تاکنون زباله‌سوزهای ۲۰۰ تا ۶۰۰ تنی در شهرهایی چون تهران و نوشهر و زباله‌سوزی که در رشت و ساری بعد از سال‌ها به بهره‌برداری نرسیده، نگاه‌ها به این تکنولوژی را با تردید همراه کرده است. آنها می‌گویند «مهمترین در بسته‌ای که با آن روبه‌رویند عدم شناخت است» و امیدوارند با ورود این تکنولوژی و بهره‌برداری از آن، تا سه سال آینده وضعیت از حالت بحران خارج شود.

می‌شود، بیش از ۶۰ درصد آن دفن می‌شود. زمینی که بیش از چهار دهه هاشان برای زباله‌گشاده بوده، حالا هم -دستگاهی که پسماندهای آبی مانند فضولات دامی و زباله‌های غذایی را در شرایط ویژه‌تری تجزیه کرده و از آنها انرژی پاک (بیوگاز) و کود آلی تولید می‌کند- را هم نام برد؛ تکنولوژی‌ای که دچار دعوی حقوقی شد و چندین سال است در ابلی مورد بحث است و پرسید: «بغیر از هاضم و کمپوست راه استاندارد دیگر در زمینه مدیریت محیط‌زیستی پسماند چیست؟» آنها پاسخ را در سفرهای اخیر و دیدن تکنولوژی‌ها و کارخانه‌های مختلف یافتند و چین با وجود تحریم‌ها جزو تنها کشورهایی بود که می‌توانستند از آن تکنولوژی بخرند. «این کشورها یک میلیارد جمعیت نواسته با مخلوط‌سوزی و تکنولوژی نوین مسئله پسماندش را حل کند. آنها هم مانند ایران هشت تا ۱۰ درصد پسماندها در مبدأ تفکیک می‌شود. نوع پسماند آنها مانند پسماند ماسه و این روش در چندین استان آن کشور نواسته بودند آن را با فروشنده و هیچ نهادی با ایشان همراهی نمی‌کرد. ما چهار دهه است که سیاست کمپوست را داریم، اما چرا وزارت جهادکشاورزی با این سیاست همراهی نکرده؟ اگر شفاف بگوییم، نکته اینجاست که مواد داخل این کمپوست‌ها غنی نیست و در بوستان‌های شهرداری تهران که اجباراً استفاده

از کمپوست داشتیم، دیدیم همه ناراضی هستند؛ همه یادآور شد که طرح جامع، سقف سه هزار و ۲۰۰ تن را مشخص کرده، اما شهرداری بدون هماهنگی شوراً برای شش هزار تن تفاهنامه امضا کرده است. ماجرا اما از نگاه محمد مهدی عزیزی، مدیر پروژه پسماندسوز نوین، و حسین حیدریان، معاون پردازش و دفع سازمان پسماند شهرداری تهران، متفاوت است. آنها می‌گویند در این جلسه تلاش‌های انجام‌شده در گذشته را مرور کرد و از چندین سفرش به کرمانشاه و دیدن فعالیت‌های «هایده شیرزادی» گفت: زنی که سال‌هاست برای حل مسئله پسماند در شهرش تلاش می‌کند. «دبوی بزرگی از کمپوست داشتند که متأسفانه نتوانسته بودند آن را بفروشند و هیچ نهادی با ایشان همراهی نمی‌کرد. ما چهار دهه است که سیاست کمپوست را داریم، اما چرا وزارت جهادکشاورزی با این سیاست همراهی نکرده؟ اگر شفاف بگوییم، نکته اینجاست که مواد داخل این کمپوست‌ها غنی نیست و در بوستان‌های شهرداری تهران که اجباراً استفاده

از شش هزار و ۸۰۰ تن زباله‌ای که روزانه راهی آرادکوه

مورد مصرف بزرگتر باشد، هزینه‌ها در واحد زباله‌سوزی کاهش می‌یابد. همچنین، ریسک تحریم و افزایش تورم و قیمت هم وجود دارد.» همه این دلایل باعث شد جلسات متعددی با سازمان حفاظت محیط‌زیست برگزار کنند. عزیزی می‌گوید دفتر ارزیابی سازمان آنها را به پژوهشکده محیط‌زیست ارجاع داد و آنها طرح را برای اساتید دانشگاهی که آنجا حضور داشتند، توضیح دادند. «نماینده شرکت سازنده را با خودمان به این جلسه بردیم و اعضای پژوهشکده گفتند با موقعیت مکانی موافقت، اما برای هر لاین هزار تنی مجوز بگیرید و مصارف آب و آلاینده مورد بررسی قرار گیرد.» حالا عزیزی می‌گوید شرکت سازنده تعهد داده بسمدت ۲۰ سال بهره‌برداری را برعهده بگیرد؛ یعنی نیروی متخصص برای آموزش نیروی داخلی بیارود، تعهد تعمیر و تعویض قطعات را بدهد و در حدود ۱۴۲ مگاوات برق تولید کند. «همه اینها درحالی‌است که برای سوزاندن شش هزار تن زباله تنها ۴۰۰ مترمکعب آب مصرف می‌کند. این میزان بسیار خوب است و همین میزان هم از تصفیه‌خانه کهریزک به آنجا خواهد آمد. به این ترتیب، در شرایط فعلی که راهی جز سوزاندن کل زباله نداریم، با این تکنولوژی هم بازگشت سرمایه خواهیم داشت، هم تولید برق و هم آلاینده‌گی ندارد.»

نگرانی از نگران تجربه‌های تلخ گذشته زباله‌سوز ۲۰۰ تنی آرادکوه در یک‌دهه‌های که کار می‌کند، بارها با مشکل خرابی در سیستم احتراق و فیلتراسیون دود روبه‌رو بود و در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ گفته شد کار نمی‌کند و زباله‌ها دفن می‌شوند. مشکل تأمین قطعات هم از دیگر مشکلات این تکنولوژی بود. در نوشهر، از چند سال قبل که زباله‌سوزش افتتاح شد، پروژه با مشکل جدی «نفوذ شیرابه» روبه‌رو بود و گازهای ناشی از آن هوا را آلوده می‌کرد. در ساری و رشت بعد از یک دهه هنوز زباله‌سوزها به بهره‌برداری نرسیده‌اند. وضعیت زباله‌سوزها دهه‌ها ناسامان بوده است، با توانایی اندک. حالا یکی از دلایلی که نگاه پسمت این تکنولوژی منفی است، بی‌اثر بودن پروژه‌های گذشته است. عزیزی می‌گوید پروژه‌های قبلی ترکیبی از تکنولوژی چین و قطعات اروپایی و ایرانی بودند و تکنولوژی به‌کار رفته در آنها مناسب نبود، اما در حال حاضر از تکنولوژی‌ای صحبت می‌شود که ۲۵۶ نمونه از آن در چین در حال کار است و می‌توان بصورت آنلاین فعالیت آنها را رصد کرد. «در خرید تکنولوژی‌های گذشته دفات کافی انجام نگرفت. اگر یکبار، یک زباله‌سوز به‌درستی وارد شود و به‌درستی وارد سیکل فعالیت شود، همه نتیجه‌اش را می‌بینند و می‌توان برای شهرهای دیگر هم از آن استفاده کرد.» حیدریان گفته‌های عزیزی را تکمیل می‌کند و ادامه می‌دهد: «زباله‌سوز نوشهر و تهران هم توسط یک شرکت چینی وارد شدند، اما هنوز ما کار آنها سوختن دومرحله‌ای بود. اما پسماند شمال براساس مطالعات جایگاه که بر روی ارزش حرارتی‌اش انجام گرفت، در حدی نبود که بتواند نمای کوره را به ۸۵۰ درجه برساند. قبل از ورود به کوره رطوبت‌گیر گذاشتند، اما باز هم نشد.» به‌گفته او، با وجود همه ضعف‌ها، زباله‌سوز تهران بهتر جواب داد؛ چون ارزش حرارتی‌اش بالاتر بود «اگر وزارت کشور و سازمان حفاظت محیط‌زیست مطالعات بیشتری می‌کردند، حتماً در انتخاب تکنولوژی دقت بیشتری می‌شد. در حال حاضر قرار است ۵۰۰ میلیون دلار برای زباله‌سوز شش هزار تنی هزینه شود، ۲۰ درصد این تکنولوژی از خارج می‌آید و ۳۰ درصد در داخل ساخته می‌شود و سه سال زمان می‌برد تا به بهره‌برداری برسد. اگر به نتیجه برسد، اتفاق بسیار مهمی است.» حیدریان در ادامه تأکید می‌کند باید در شرایط فعلی فکری به حال ورودی داشته باشیم؛ با وجود زباله‌سوز شش هزار تنی هم همچنان حدود ۸۰۰ تن زباله دفن خواهد شد. «اگر تا سه سال آینده این زباله‌سوز وارد کار شود، ورودی زباله مدیریت می‌شود و در سال‌های بعد می‌توان کار را توسعه داد و زباله‌های مانده در لندفیل را از خاک جدا و زمین را آزاد کرد؛ کاری که در حال حاضر در چین اتفاق افتاده است.» او به توده‌گاز متان بر فراز آرادکوه هم اشاره می‌کند؛ اب‌ری که ناسا تصویری از آن را سه سال قبل منتشر کرد و بسیاری را ترساند. حالا حیدریان می‌گوید مطالعه‌ای در دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه تهران انجام گرفت و آنها دیدند ابر

متان حتی بیشتر از گزارش منتشرشده توسط ناساست. «این ابر اثرات محلی و جهانی دارد و ما باید این وضعیت را کنترل کنیم.»

از نقد مرکز پژوهش‌ها و مجلس تا نبود فرصت

آخرین گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی درباره زباله‌سوزها با عنوان «وضعیت احداث زباله‌سوزها در کشور و مشکلات پیش رو» که سال گذشته منتشر شد، اجرای پروژه‌های زباله‌سوز در ایران را بدون اصلاح کیفیت پسماند، تقویت زیرساخت‌های نظارتی و اطمینان از صرفه اقتصادی، عامل آسیب‌های محیط‌زیستی و مالی گسترده عنوان کرد و ضمن بررسی عملکرد واحدهای زباله‌سوز فعال و در دست احداث کشور اعلام کرد فناوری زباله‌سوزی در شرایط فعلی کشور «بدون اصلاح نظام مدیریت پسماند» توجیه‌پذیر نیست. در بخشی از این گزارش آمده: «پسماندهای شهری در ایران به‌دلیل رطوبت بالا و ترکیب آلی زیاد، ارزش حرارتی مناسبی برای سوزاندن ندارند و این موضوع باعث کاهش کارایی و افزایش هزینه بهره‌برداری می‌شود.» علاوه بر این گزارش، فرانسویان محیط‌زیست مجلس هم اماواگرهایی درباره این فناوری دارد؛ نمونه‌اش صحبت‌های «سمیه رفیعی»، رئیس فرانسویان محیط‌زیست مجلس، در جلسه ملی پسماند بود. او به مخاطرات ناشی از آلودگی زباله‌سوزها اشاره و تأکید کرد علامت سؤال بزرگی مقابل زباله‌سوز شش هزار تنی قرار دارد. «باید توجه داشت گاز دی‌اکسید و فوران دوتگاری بود که آمریکا در جنگ علیه ویتنام به‌عنوان سلاح کشتار جمعی استفاده کرد؛ این گاز بیشتر شبیه به سلاح کشتار جمعی است. دوستان شهرداری تلاش زیادی می‌کنند و دغدغه‌شان کمک به حل مشکلات است، اما مسئله اصلی شفافیت است. بارها تأکید شده مهم‌تر از خود زباله‌سوز، تجهیزات است که برای کنترل خروجی‌های آن نصب می‌شود. آیا منطقی است آلودگی مترامی را که هم‌اکنون در آرادکوه داریم، به سراسر تهران منتشر کنیم و بعد به فکر چاره باشیم؟» حیدریان اما می‌گوید بخش بزرگی از آنچه امروز با آن روبه‌رویند به‌دلیل درست نبودن تکنولوژی زباله‌سوزهای گذشته و بخش دیگر از ابلاغی درباره فناوری جدید می‌آید. «یکی از نگرانی‌های خانم رفیعی در فرانسویان محیط‌زیست اندازه‌گیری دی‌اکسید و فوران بود. ما یکجای اندازه‌گیری دی‌اکسید و فوران را در این قرارداد خریداری کرده‌ایم که آن را به پژوهشکده محیط‌زیست واگذار می‌کنیم تا خودشان پایش کنند. این تکنولوژی اندازه‌گیری را این روش بالاخره وارد ایران می‌شود و این روش پایش بسیار دقیق است.» او می‌گوید تمام مستندات و تحقیقات برای مجلس و مرکز پژوهش‌ها ارسال شده و الان زمانی است که همه با واقعیت موجود روبه‌رو شوند. «در کشور ما بیش از ۸۰ درصد زباله‌ها دفن می‌شوند، اما هنوز هم عده‌ای نمی‌خواهند با واقعیت روبه‌رو شوند. این دفن غیربهداشتی خطرناک‌ترین کاری است که می‌توان انجام داد. می‌گویم روشی جدید پیشنهاد دهید، اما باز هم کمپوست پیشنهاد می‌شود که وزارت جهادکشاورزی می‌برایش برنامه‌ای ندارد و آن را نمی‌خواهد. این راهکار حل مسئله نیست.» به‌گفته او، بسیاری از کشورهای دنیا سال‌هاست از این روش مخلوط‌سوزی با استفاده از تکنولوژی جدید استفاده می‌کنند و توانسته‌اند بدون آلودگی مسئله زباله را حل کنند و این امر در یک مطالعه تطبیقی مورد بررسی قرار گرفته است. «روسیه همین روش را دارد، در لادی همین کار انجام می‌شود و آلمان هم سال‌هاست همین کار را می‌کند. در واقع، در حال حاضر انتخابی اروپا بالای ۴۰ درصد زباله را به روش مخلوط‌سوزی می‌سوزاند. در ژاپن و چین ۷۰ درصد سوزانده می‌شود. این درحالی‌است که در ابتدا صد درصد را می‌سوزاندند و در کنارش روش‌هایی چون فرهنگ‌سازی و... استفاده می‌شد.» او به آمریکا هم اشاره می‌کند و می‌گوید ایالت‌هایی که زمین بیشتر دارند، دفن می‌کنند و مناطقی با زمین کمتر و با ارزش‌تر، از روش سوزاندن استفاده می‌کنند. «این تکنولوژی از چند دهه قبل بوده، اما متأسفانه به‌درستی به کشور وارد نشده و از طرفی، کار سخت‌افزاری طرفدار نداشته، اما حالا هر تائیه تأخیر معضل محیط‌زیست است و نباید زمان را از دست داد. ما در زمانی نیستیم که بخوایم برای تصمیم‌گیری در استفاده از این تکنولوژی تامل کنیم.»

پنج‌هویجمنین جلسه کارگروه ملی پسماند با موضوع آرادکوه، طولانی بود و پرمناقشه. از مسئولان وزارت بهداشت تا سازمان حفاظت محیط‌زیست در آن حضور داشتند و برخی نگران و مخالف راه‌اندازی زباله‌سوز شش هزار تنی. «محسن فرهادی»، معاون فنی مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت در این زمینه گفت با اصل فناوری مخالفتی ندارند، اما مدل‌های فعلی زباله‌سوز در کشور ایران و استانداردها نیستند. او به حوادث و مصدومیت‌های ناشی از زباله‌سوزهای کوچک‌تر اشاره کرد و هشدار داد ایمنی اولیه در پروژه‌های فعلی رعایت نشده است. «صدیقه ترائی»، معاون محیط‌زیست انسانی سازمان حفاظت محیط‌زیست، نیز یادآور شد طبق «طرح جامع مدیریت پسماند ۱۴۰۲»، حداکثر ظرفیت زباله‌سوز تهران سه هزار و ۲۰۰ تن تعیین شده، اما طرح جدید برای شش هزار تن برنامه‌ریزی شده که مغایر با سند مصوب است.

او تأکید کرد: «عملاً از برنامه ملی تخطی کرده‌ایم.» منتقد بعدی «محمدجعفر قائم‌پناه»، معاون اجرایی رئیس‌جمهور بود که خواستار تصمیم‌گیری مبتنی بر مستندات علمی شد و پیشنهاد داد به‌جای اجرای پروژه‌های بزرگ و پرهزینه، ابتدا یک زباله‌سوز ۵۰ تنی به‌صورت پایلوت اجرا و نتایج آن بررسی شود. «سوده نجفی»، عضو شورای شهر تهران، از غیبت شهردار تهران در جلسه انتقاد کرد و گفت شاید باید

نوبت دوم



شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی آگهی مناقصات عمومی

شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه به شرح ذیل از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. داوطلبان می‌توانند برای دریافت اسناد از تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۷ لغایت ۱۴۰۴/۰۸/۰۷ به سایت <http://www.setadiran.ir> مراجعه و اسناد را دریافت نمایند و قیمت پیشنهادی خود را مطابق شرح مندرج در اسناد مناقصه تنها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۷ بارگذاری نمایند. در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۰۵۷-۳۳۴۰۰۵۶ اداره قراردادها تماس حاصل فرمایید.

محل افتتاح پاکت: خراسان جنوبی - بیرجند - سایت اداری- شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی - سالن جلسات

تاریخ و ساعت افتتاح پاکت: ۱۴۰۴/۰۸/۱۸ - ساعت ۸ صبح

ردیف	شماره مناقصه	شرح	نوع اعتبار	مبلغ و نوع تضمین (ضمانت‌نامه بانکی یا واریز نقدی) (ریال)
۱	۴۰۴/۵/۲۲۷	خرید انواع تابلو فشار ضعیف طبق مشخصات فنی پیوست اسناد مناقصه	داخلی	۵,۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	۴۰۴/۵/۲۲۸	خرید ۳۰۰۰ دستگاه کنترکتور تک‌فاز یک	داخلی	۸,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	۴۰۴/۵/۲۲۹	خرید ۴۰۰۰ دستگاه کنترکتور تک‌فاز دو	داخلی	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	۴۰۴/۵/۲۳۰	خرید ۱۰۰۰ دستگاه کنترکتور سه فاز تائیه فیم	داخلی	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	۴۰۴/۵/۲۳۱	خرید ۱۰۰ دستگاه کنترکتور سه فاز ولتاژ اولیه فیم یک	داخلی	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	۴۰۴/۵/۲۳۲	خرید ۱۵۰۰ دستگاه مودم	داخلی	۳,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۸/۰۳ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۸/۰۵

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی

نوبت دوم



آگهی تجدید مناقصه عمومی

همزمان با ارزیابی (یکبارچه) یک مرحله‌ای جهت پشتیبانی، سرویس، تعمیر، نگهداری، تأمین و تعویض قطعات یدکی ۱۲۵۱ دستگاه یو پی اس و تأمین باتری های مورد نیاز

بانک توسعه تعاون در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکبارچه) یک مرحله‌ای جهت پشتیبانی، سرویس، تعمیر، نگهداری، تأمین و تعویض قطعات یدکی ۱۲۵۱ دستگاه یو پی اس و تأمین باتری های مورد نیاز از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۴

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از تاریخ انتشار تا ساعت ۱۶ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱

مهلت زمانی ارائه مستندات: تا ساعت ۱۶ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۵

زمان گشایش پاکت ها: ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۶

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص مناقصه و ارائه پاکت ها: تهران - خیابان ولیعصر - خیابان بزرگمهر - نبش خیابان برادران مظفر - پلاک ۱۴ - بانک توسعه تعاون - اداره کل تدارکات و خدمات - دایره قراردادهای مناقصات و مزایده اقدام نمایند.

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه ۱۴۵۶

شماره آگهی: ۲۰۳۳۲۸۸ - م ف: ۲۷۷۳

بانک توسعه تعاون تهران

در مصرف آب صرفه‌جویی کنیم



فراخوان مناقصه عمومی

همزمان با ارزیابی (یکبارچه) یک مرحله‌ای

شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری در نظر دارد به استناد قانون برگزاری مناقصات، نسبت به برگزاری مناقصه و انتخاب تأمین کننده واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

ردیف	موضوع مناقصه	مدت	مبلغ برآورد اجرای کار (ریال)	ضمانت نامه شرکت در (ریال)
۱	خرید ۴۰۰۰ دستگاه کنترکتور آب مولتی جت خشک قطر ۱۷۲ (ریگ دوم) اینچ (R1۶۰) همراه با مهره ماسوره	۲ ماه	۸۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه: از ساعت ۹ تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۵ لغایت ساعت ۱۹ تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۰

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۱۹ تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۵

زمان بازگشایی پاکت ها (اسناد ارزیابی کیفی): ساعت ۸ تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۶

تاریخ اعتبار پیشنهادها: ۶ ماه از تاریخ آخرین مهلت ارائه پاکت پیشنهاد قیمت.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت الف: شهرکرد - حدفاصل میدان معلم و میدان قدس - روبروی پارک لاله - شرکت آب و فاضلاب چهارمحال و بختیاری

کد پستی: ۸۸۱۴۶۴۹۹۱۳ | تلفن: ۳۳۳۳۳۱۵۰۱ - ۰۳۸ داخلی ۲۰۸ و ۲۰۹

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب چهارمحال و بختیاری



زمین‌لرزه ۱۳۹۲

وحشت تاریخ «دیلمان» از بازگشت کارخانه سیمان

بیش از ۵۵ درصد از محوطه‌های باستانی روستای «نیاول» در اثر فعالیت‌های این کارخانه و معدن آن از بین رفته است

پیام ما در کوه‌های «نیاول» و «سیدسرا»، جایی که غارهای هفت‌هزارساله و گورستان‌های عصر آهن قرار دارد، کارخانه «سیمان گیلان سبز» با مجوزهایی مبهم و نظارتی نیم‌بند، به تخریب طبیعت، کوه‌ها و محوطه‌های باستانی مشغول است. گزارش‌های رسمی میراث‌فرهنگی می‌گویند بیش از ۵۵ درصد از محوطه‌های باستانی روستای نیاول در اثر فعالیت‌های این کارخانه و معدن آن از بین رفته است. حالا مدتی است که نشانه‌گذاری‌های جدید روی زمین‌های اطراف روستا، اهالی را نگران کرده. نشانه‌گذاری‌هایی که خبر از اجرای فاز دوم فعالیت‌های کارخانه و تخریب سهم‌ده‌تر میراث‌فرهنگی و طبیعی دیلمان می‌دهد. به‌رغم اینکه ادعا می‌شد فعالیت‌های کارخانه متوقف شد، این نشانه‌ها تنها از تداوم فعالیت این کارخانه که خبر از برنامه‌ریزی برای توسعه فعالیت‌ها و گسترش تخریب‌ها دارد. در صورت اجرایی شدن این برنامه به‌یقین آثار تاریخی و فرهنگی بیشتری در این منطقه تخریب خواهد شد. منطقه‌ای که در مطالعات اولیه باستان‌شناسان بالغ‌بر ۱۴۰ اثر تاریخی از دوره‌های مختلف از نوسنگی تا قاجار در آن شناسایی شد و در شعاع ۱۵ تا ۲۰ کیلومتری محلی که معدن این کارخانه فعالیت دارد، گورستان‌های هزاره اول و قلعه‌های تاریخی وجود دارد.

«کاش آنها گنجی را که به‌دنبالش هستند، زودتر پیدا کنند و از اینجا بروند.» این آرزوی روستاییانی است که هر بار با صدای انفجار و بلند شدن ابری از خاک از دل کوه، دلشان هم می‌ریزد. پدربزرگان‌شان معتقد بودند در این کوه‌ها گنج ارزشمندی پنهان است؛ گنجی که مردم دیلمان قرن‌ها امانت‌دارش بوده‌اند. اما ۱۰ سال است که غریبه‌ها سر رسیده‌اند و گویی به‌دنبال آن گنج اجدادی تمام گنجینه‌های آنها را به تاراج برده‌اند. گنج آنها همین درختان «ارِس پیرو» است و «فندق» و «زرشک سیاه» و «گللابی جنگلی» که در انفجارها و خاک‌برداری‌های معدن یکی پس از دیگری قلع‌وقمع شدند. گنج این مردم زمین‌های اجدادی است که برای ساخت جاده تخریب شد. کوههایی است که قرن‌ها سبز و استوار بود و حالا زخمی و تراشیده شده و پیش چشمشان هر روز در خود فرو می‌ریزد. آنها امید دارند جست‌وجوگران لچوج، که خاک زادگاهشان را زیر و رو کرده‌اند، بالاخره گنج خود را بیابند و بساطشان را جمع کنند و بروند. هرچه زمان می‌گذرد، کوه‌ها تهی‌تر می‌شود. کارخانه سیمان جز آلودگی، تخریب و سیاهی برای این مردم نمری نداشته. مردم بارها در برابر زورگویی‌اش ایستاده‌اند؛ جاده را بسته‌اند، اعتراض کرده‌اند، اما متهم شده‌اند به تشویش اذهان عمومی و کسائی با ارباب و تهدید ساکنشان کرده‌اند. اما آنان برای خاک زادگاهشان سکوت نمی‌کنند. آنان هنوز به یاد دارند آن یونکر سیمان را که از جاده منحرف شد و جان جوانی را گرفت. به یاد دارند که درختان فندق قربانی جاده‌ای شد که کارخانه سیمان در دامنه کوه روستا ساخت و بالا رفت. به یاد دارند چند گاو از پرتگاهی که برداشت‌های معدنی کنار مراتع ایجاد کرده بود، سقوط کردند و تلف شدند. آنها خوب می‌دانند که حالا رودخانه‌هایشان پر از آلودگی کارخانه و معدن است و درختانشان برای همین یکی‌یکی خشک می‌شوند. اما این، همه ماجرا نیست. کارخانه تنها طبیعت و زندگی اهالی دیلمان را نمی‌بلعد؛ میراث و هویت دیلمان را هم تخریب می‌کند. به‌گفته مدیرکل پیشین میراث‌فرهنگی گیلان، تنها در یک مورد، ۵۵ درصد از محوطه عصر آهن روستای نیاول تخریب شده است. جالب اینجاست که این کارخانه در سایت رسمی خود و در معرفی مجموعه، به استقرار در یک منطقه باستانی اشاره مستقیم کرده و آورده است: «کارخانه سیمان گیلان سبز وابسته به سیمان تهران در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۲ در منطقه باستانی استان گیلان واقع در ۶۵ کیلومتری جنوب شهرستان سیاهکل و ۸۰ کیلومتری شهرستان رشت به بهره‌برداری کامل رسیده است.»

[ک بعد از بررسی‌ها، لازم باشد اقدام حقوقی می‌کنیم

مدیرکل و معاون میراث‌فرهنگی استان گیلان پاسخگوی سوالات درباره این محوطه و تهدیدی فعالیت این کارخانه برای آثار تاریخی و باستانی موجود در منطقه نیستند، اما «محسن طوسی ثانی»، سرپرست اداره‌کل حفظ و احیای بناها، بافت‌ها و محوطه‌های تاریخی، درباره اقدامات انجام‌شده برای مقابله با فعالیت‌های اخیر این کارخانه و معدن در چوار محوطه‌های عصر آهن و آثار ثبت‌شده دیلمان به «پیام ما» می‌گوید: «برخی آثار موجود در این محدوده در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده‌اند. به همین دلیل، طبق برنامه‌ریزی انجام‌شده قرار است همکاران ما در بازدید میدانی میزان مداخلات در عرصه و حریم آثار تاریخی و آسیب‌های واردشده را بررسی کنند. در این زمینه مکاتبات لازم انجام شده است و از ظرفیت پژوهشگاه میراث‌فرهنگی و گردشگری برای بررسی دقیق‌تر و ارزیابی میزان آسیب‌ها استفاده خواهیم کرد. اما آمار و گزارش دقیقی از وضعیت منطقه نداریم و فقط تعدادی تصویر دریافت کرده‌ایم که آسیب‌های ناشی از فعالیت‌های معدن را نشان می‌دهد. باین‌حال، هنوز مشخص نیست این اقدامات تا چه اندازه به عرصه آثار تاریخی نزدیک شده یا آن را مخدوش کرده است. اظهارنظر قطعی در این زمینه منوط به انجام بررسی‌های میدانی و کارشناسی

دقیق است. پس از مشخص شدن نتایج بررسی‌ها و در صورتی‌که ثابت شود فعالیت‌های معدنی وارد عرصه یا حریم آثار تاریخی شده‌اند و یا آسیبی به این آثار وارد کرده، اقدامات حقوقی لازم انجام خواهد شد.» طوسی همچنین تأکید می‌کند: «گزارش‌های اولیه حاکی از برخی تغییرات محیطی است که منشأ آن هنوز روشن نیست؛ این تغییرات ممکن است ناشی از حفاری‌های غیرمجاز یا فعالیت‌های معدنی باشد. تعیین دقیق منشأ و میزان آسیب‌ها نیازمند بررسی‌های میدانی کارشناسان است.»

[ک ناظر میراث‌فرهنگی در محدوده فعالیت کارخانه حضور ندارد

در میان مدیران میراث‌فرهنگی استان «ولی جهانی»، باستان‌شناس و مدیرکل پیشین میراث‌فرهنگی گیلان، تنها کسی است که پاسخگوی سوالات ما می‌شود. شروع فعالیت کارخانه سیمان و معدن در دوران مدیرکلی و معاونت او در میراث‌فرهنگی گیلان اتفاق افتاده است. او می‌گوید همان ابتدا شکایت کردیم و مکاتبه کردیم و شکایت چند سال پیش ما از کارخانه منتهی شد به انعقاد یک تفاهم‌نامه خوب و اصولی، اما کارخانه سیمان به تعهداتش در قبال میراث‌فرهنگی عمل نکرد. او معتقد است مدیران فعلی باید این کارخانه را مجاب به اجرای تعهداتش کنند و اگر باز هم شانه خالی کرد، از طریق دادستانی پیگیری کنند.

جهانی درباره دهه ۹۰ و آغاز فعالیت کارخانه به «پیام ما» می‌گوید: «شرکت سیمان گیلان سبز در ابتدای کار و در جریان احداث کارخانه به یکسری آثار فرهنگی و تاریخی برخورد بود و آنها را تخریب کرده بود. من در آن زمان معاون میراث‌فرهنگی استان بودم. همان ابتدا از مدیرعامل وقت شکایت کردیم و به دادستانی شهرستان سیاهکل مراجعه کردیم. نتیجه این اقدام حقوقی انعقاد یک تفاهم‌نامه بین اداره‌کل میراث‌فرهنگی استان گیلان و شرکت سیمان گیلان سبز بود. در سه فاز فعالیت‌ها را تعریف کردیم؛ فاز اول بررسی و شناسایی منطقه، فاز دوم گمانه‌زنی برای شناسایی آثار فرهنگی و تاریخی و تعیین حریم آنها و فاز سوم کاوش‌های باستان‌شناسی. این کارخانه متعهد شد هزینه این مطالعات را بپردازد و در صورت نیاز به مرمت آثار، بودجه لازم را تأمین کند.» بررسی و شناسایی محدوده را کارشناسان با مجوز پژوهشکده باستان‌شناسی پژوهشگاه میراث‌فرهنگی و گردشگری انجام دادند. نتیجه مطالعات اولیه شناسایی نزدیک به ۱۴۰ اثر تاریخی از دوره نوسنگی تا دوره معاصر بود.

به‌گفته جهانی، در چهار جهت بنای کارخانه آثار فرهنگی و تاریخی وجود دارد؛ «از گورستان‌های هزاره اول تا قلعه‌های تاریخی در منطقه شناسایی شده. چند غار در این منطقه وجود دارد که در بررسی‌های اولیه مشخص شده مربوط به دوره نوسنگی است. اما اگر کاوش در آنها انجام شود، ممکن است آثار فرهنگی قدیمی‌تری شناسایی شود. بعضی از آثار تاریخی در فاصله ۲۰۰ تا ۳۰۰ متری خود کارخانه قرار دارند. تا شعاع حدود ۱۵ تا ۲۰ کیلومتری معدن هم آثار متعددی شناسایی کردیم. در فاصله ۵۰۰ تا ۶۰۰ متری از کارخانه، قلعه گرماور قرار دارد که یکی از قلعه‌های شاخص در شرق استان گیلان است و آثار مربوط به دوره‌های مختلف در آن کشف شده؛ اما به‌دلیل آلودگی و محدودیت‌های موجود در آن منطقه کسی نمی‌تواند از این قلعه بازدید کند.» جهانی معتقد است شاید آنها وارد عرصه یا حریم آثار تاریخی نشده باشند و به‌صورت مستقیم آثار تاریخی را تخریب نکرده باشند، اما انفجارهایی که برای استخراج معدن انجام می‌دهند و برداشت بی‌رویه خاک، قطعاً روی محوطه‌های باستانی این محدوده تأثیر دارد و در آینده احتمال تخریب این آثار بسیار بالاست. طبق تفاهم‌نامه‌ای که کارخانه سیمان حتی به یک بند آن متعهد نبوده، قرار بود برای کتک آثار تاریخی منطقه تابلوی معرفی نصب شود و بودجه مطالعات

باستان‌شناسی و گمانه‌زنی برای تعیین عرصه و حریم آثار ثبتی از سوی این کارخانه تأمین شود. قرار بود چند باستان‌شناس قرارداد همکاری ثابت امضا کنند و به‌طور مستمر منطقه را پایش کنند و مهتمتر از تمام اینها، قرار بود یک ناظر از اداره‌کل میراث‌فرهنگی استان در منطقه حضور دائم داشته و بر فعالیت معدن و کارخانه نظارت داشته باشد تا فعالیت‌ها طبق ضوابط میراث‌فرهنگی انجام شود. اما هیچ‌یک از این اتفاقات در یک دهه گذشته نیفتاده است. اگر قرار باشد امروز این کارخانه زیر بار تعهداتش برود و آنها را به انجام برساند، لازم است فعالیت‌های خود را برای مدتی متوقف کند تا گمانه‌زنی‌ها و مطالعات دقیق صورت گیرد. اما با رفتاری که این کارخانه در طول فعالیتش در قبال آثار فرهنگی و تاریخی منطقه داشته، بعید است پایبندی به تعهدات را در دست‌ورکار داشته باشد. به‌نظر می‌رسد جای یک اقدام قاطع و اساسی از سوی میراث‌فرهنگی در این زمینه خالی است.

[ک روستاهایی که در گرد سیمان نفشان تنگ شده

«عاشوراآباد» و نیاول نزدیکترین روستاهای سیاهکل در منطقه دیلمان از کارخانه سیمان هستند. مردم روستا چندوقت پیش راه کامیون‌های کارخانه را بستند و اعتراض کردند؛ هرچند بعد از تمام آن ماجراها، کارخانه همچنان به فعالیت خود ادامه می‌دهد و انفجارهای معدن ادامه دارد. پایه‌های این کارخانه و معدن روی اثرهاست و ناراضیاتی مردم بنا شده است. از همان دهه ۸۰ که حرف ساخت کارخانه در دل کوه‌های سبز دیلمان شد، زنان روستایی مانع شدند و با چوب کسائی را که برای ساخت کارخانه آمده بودند، از روستا بیرون کردند. اما شبانه ماشین‌های راهسازی در کمرشک کوه جاده ساختند و بالا رفتند و کارخانه را پایه گذاشتند. از روی زمین‌های زراعی مردم گذشتند، از درختان گردو و فندق از دامنه‌های سبز کوه رفتند و ساختند و زخم زدند. تپه‌ای که کارخانه روی آن ساخته شد، همان تپه‌ای بود که در دهه ۷۰ و در طرح آبخیزداری به مردم گفته شده بود دام‌پاشان را به آنجا نبرند و تابلوهای قُرق در محدوده آن نصب شده بود. محلی‌ها در تمام این سال‌ها تلاش کردند مانع فعالیت کارخانه شوند، به فرمانداری مراجعه کردند و حتی شکایت کردند، اما راه به جایی نبردند، که سنبه کارخانه سیمان پرزورتر بود. به حریم کوه و جنگل تجاوز کردند، راه ساختند و بالا رفتند. خاک منطقه را به توره کشیدند. دامنه کوه سیدسرا و غار پایین آن را نابود کردند. مراتع گالش‌ها را تخریب کردند؛ دامنه تخرییشان حتی تا اشکورات در املش و روستاهای دورتر هم رسیده است. مردمان آن روستاها هم شاهدند که خاک سیمان روی برگ درختانشان نشست و آب رودخانه‌شان آلوده همان معدن است. شکاف دیوارهایشان از انفجارهای معدنی نشان می‌دهد کارخانه سیمان یک منطقه وسیع را تخریب کرده؛ نه‌فقط چند روستای اطراف را، نه‌فقط چند پناهگاه سنگی چندهزارساله در دل کوه را و نه‌فقط قلعه و آثار تاریخی به‌جامانده از هزاره اول و دوم پیش‌ازمیلاد را. این فعالیت‌های غیراصولی قرار است تمام این منطقه را تخریب کند، بی آنکه نظارتی بر این اقدامات قلمش و کسی پاسخگوی این حجم و گستردگی تخریب‌ها، تنها راهکار مدیران کارخانه ارباب و اتهام‌زنی است. کارخانه سیمان حتی در انجام کار خود هم درست و اصولی عمل نمی‌کند، شیوه برداشت خاک هیچ نسبتی با روش‌های معمول معدن‌های مشابه ندارد و به‌شکل پلکانی و متمرکز نیست و انفجارها به‌صورت پراکنده و نامتعارف در دل کوه انجام می‌شود.

تاریخ و طبیعت دیلمان در این سال‌ها زخم‌های زیادی برداشته و در انتظار تصمیمی جدی از سوی مسئولان است؛ تصمیمی که بتواند این چرخه تخریب را متوقف کند. وزارت میراث‌فرهنگی اگر امروز سکوت کند و راه افعال در پیش گیرد، فردا چیزی جز تلی از خاک و خاطره از غارها و قلعه‌های باستانی دیلمان باقی نمی‌ماند.

نوبت اول <p> توضیح:</p> <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر آرا صادره از هیات حل اختلاف موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و بلاعارض متقاضیان دلیل از پلاک ۱۷۸ اصلی واقع در شهرستان رودبارجنوب روستای اسردولیه قطعه سه بخش ۴۶ کرمان محرز گردیده لذا مشخصات مالکین به شرح ذیل منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز منتشر می‌گردد در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>۲۸۳ فرعی آقای افشین بهزاد بیزن آبادی فرزند جواد در دو دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۲۲۰۴ مترمربع از محل مالکیت مالک رسمی حسن عدیی مالکی ۲۸۳ فرعی آقای جمشید بهزاد بیزن آبادی فرزند جواد در دو دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۲۲۰۴ مترمربع از محل مالکیت مالک رسمی حسن عدیی مالکی ۲۸۳ فرعی آقای سعید بهزاد فرزند جواد درودانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۲۲۰۴ متر مربع از محل مالکیت مالک رسمی حسن عدیی مالکی لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p>	نوبت اول <p> توضیح:</p> <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر آرا صادره از هیات حل اختلاف موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و بلاعارض متقاضیان دلیل از پلاک ۲۰۲ اصلی واقع در شهرستان جازموریان ناحیه چاه دلشاد قطعه سه بخش ۴۶ کرمان محرز گردیده لذا مشخصات مالکین به شرح ذیل منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز منتشر می‌گردد در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>۴۳۴ فرعی خانم شمس قنبری فرزند الیاس در شش‌دانگ یک باب مغازه به مساحت ۴۷ مترمربع از محل مالکیت مالک رسمی مسعود همیمی ۴۳۵ فرعی خانم شمس قنبری فرزند الیاس در شش‌دانگ یک باب مغازه به مساحت ۴۸ متر مربع از محل مالکیت مالک رسمی مسعود همیمی ۴۳۶ فرعی خانم شمس قنبری فرزند الیاس در شش‌دانگ یکباب مغازه به مساحت ۵۲ متر مربع از محل مالکیت مسعود همیمی لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p>
نوبت اول <p> توضیح:</p> <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر آرا صادره از هیات حل اختلاف موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و بلاعارض متقاضیان دلیل از پلاک ۱۷۸ اصلی واقع در شهرستان رودبارجنوب روستای اسردولیه قطعه سه بخش ۴۶ کرمان محرز گردیده لذا مشخصات مالکین به شرح ذیل منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز منتشر می‌گردد در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>۲۸۳ فرعی آقای افشین بهزاد بیزن آبادی فرزند جواد در دو دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۲۲۰۴ مترمربع از محل مالکیت مالک رسمی حسن عدیی مالکی ۲۸۳ فرعی آقای جمشید بهزاد بیزن آبادی فرزند جواد در دو دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۲۲۰۴ مترمربع از محل مالکیت مالک رسمی حسن عدیی مالکی ۲۸۳ فرعی آقای سعید بهزاد فرزند جواد درودانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۲۲۰۴ متر مربع از محل مالکیت مالک رسمی حسن عدیی مالکی لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p>	نوبت اول <p> توضیح:</p> <p>آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر آرا صادره از هیات حل اختلاف موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و بلاعارض متقاضیان دلیل از پلاک ۲۰۲ اصلی واقع در شهرستان جازموریان ناحیه چاه دلشاد قطعه سه بخش ۴۶ کرمان محرز گردیده لذا مشخصات مالکین به شرح ذیل منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز منتشر می‌گردد در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p> <p>۴۳۴ فرعی خانم شمس قنبری فرزند الیاس در شش‌دانگ یک باب مغازه به مساحت ۴۷ مترمربع از محل مالکیت مالک رسمی مسعود همیمی ۴۳۵ فرعی خانم شمس قنبری فرزند الیاس در شش‌دانگ یک باب مغازه به مساحت ۴۸ متر مربع از محل مالکیت مالک رسمی مسعود همیمی ۴۳۶ فرعی خانم شمس قنبری فرزند الیاس در شش‌دانگ یکباب مغازه به مساحت ۵۲ متر مربع از محل مالکیت مسعود همیمی لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p>

نوبت اول <p> توضیح:</p> <p>شماره: ۱۴۰۴۰۳۲۶۰۳۴۰۱۳۰۳۴ تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۴</p> <p>سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور</p> <p>اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان همدان</p> <p>اداره ثبت‌اسناد و املاک حوزه ثبت ملک همدان – ناحیه دو</p> <p>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</p> <p>برابر راری شماره ۱۴۰۴۰۳۲۶۰۳۴۰۱۳۰۳۴ هیات اول / دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک همدان ناحیه دو تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی آقای اختام سعید قربانی فرزند غلامحسین بشماره شناسنامه ۲۵۵۷ صادره از همدان – نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۵۶۶۰ مترمربع به پلاک ۳۳۳۳ فرعی از ۱۷۸ اصلی واقع در حومه بخش دو همدان اراضی قریه ترحیرجان خضر خریداری از مالک رسمی مع واسطه حق شرفی محرز گردیده است.</p> <p>لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p>	نوبت اول <p> توضیح:</p> <p>شماره: ۱۴۰۴۰۸۰۳۰۳۴۰۱۲۹۹۷ تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۳</p> <p>سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور</p> <p>اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان همدان</p> <p>اداره ثبت‌اسناد و املاک حوزه ثبت ملک همدان – ناحیه دو</p> <p>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</p> <p>برابر راری شماره ۱۴۰۴۰۳۲۶۰۳۴۰۱۳۰۳۴ هیات اول / دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک همدان ناحیه دو تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی آقای اختام سعید قربانی فرزند حسن بشماره شناسنامه ۲۲۸۱ صادره از همدان نسبت به شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۳۷۴۷۵ مترمربع به پلاک ۱۴۵۸ فرعی مجزا شده از ۶۱ فرعی از ۱۷ اصلی واقع در حومه بخش دو همدان اراضی قریه خضر خریداری از مالک رسمی مع واسطه حق شرفی محرز گردیده است.</p> <p>لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p>
نوبت اول <p> توضیح:</p> <p>شماره: ۱۴۰۴۰۸۰۴۰۳۴۰۱۳۰۳۴ تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۴</p> <p>سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور</p> <p>اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان همدان</p> <p>اداره ثبت‌اسناد و املاک حوزه ثبت ملک همدان – ناحیه دو</p> <p>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</p> <p>برابر راری شماره ۱۴۰۴۰۳۲۶۰۳۴۰۱۳۰۳۴ هیات اول / دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک همدان ناحیه دو تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی آقای اختام سعید قربانی فرزند غلامحسین بشماره شناسنامه ۲۵۵۷ صادره از همدان – نسبت به شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۵۶۶۰ مترمربع به پلاک ۳۳۳۳ فرعی از ۱۷۸ اصلی واقع در حومه بخش دو همدان اراضی قریه ترحیرجان خضر خریداری از مالک رسمی مع واسطه آقای عبدالله فرزند حاجی قربان محرز گردیده است.</p> <p>لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p>	نوبت اول <p> توضیح:</p> <p>شماره: ۱۴۰۴۰۸۰۵۰۳۴۰۱۳۰۳۴ تاریخ: ۱۴۰۴/۰۸/۰۵</p> <p>سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور</p> <p>اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان همدان</p> <p>اداره ثبت‌اسناد و املاک حوزه ثبت ملک همدان – ناحیه دو</p> <p>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی</p> <p>برابر راری شماره ۱۴۰۴۰۳۲۶۰۳۴۰۱۳۰۳۴ هیات اول / دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک همدان ناحیه دو تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی آقای اختام سعید قربانی فرزند جواد درودانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۲۲۰۴ متر مربع از محل مالکیت مالک رسمی حسن عدیی مالکی لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت اقتضای مدت مذكور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.</p>



آب را هدر ندهیم

آگهی مفقودی

مفقودی برگ سبز ماشین خودرو سواری پژو PARS XUV مدل ۱۱۳۹۱ به رنگ سفید – رونگی به شماره موتور ۱۳۵۱۲۷-۱۴۴۰۰ شماره شاسی NAAN-CAXDKA۱۰۴۷۹ به شماره پلاک ۹۹ در ۶۱۶ ایران ۸۴ به نام جواد خودستان مفقود شده و از درجه اعتبار ساقط است.

منوجان

پیام‌ها



اندک آب باقیمانده چشمه کوهرنگ در مسیر خطوط انتقال

«کوهرنگ» دیگر نمی‌جوشد

ایپام ما| کوهرنگ را پرآب‌ترین چشمه ایران می‌خوانند و در آوازهای بختیاری از زلالی‌اش می‌گویند. اما اکنون دبی این چشمه چنان کم شده که دیگر سرریزی ندارد. درواقع، تمام آبی که از این چشمه خارج می‌شود، به خط انتقال می‌رود تا آب شرب چند شهرستان را تأمین کند. با وجود تداوم خشکسالی و کاهش بارش در استان چهارمحال‌وبختیاری، این وضعیت قابل پیش‌بینی بود، اما با تشدید این روند، دور نیست که چشمه کوهرنگ برای نخستین‌بار در دهه‌های اخیر از جریان بیفتد و به‌طور کامل خشک شود.

کوهرنگ که به لاله‌های واژگونش شهره است، از دو روز پیش با تصویر چشمه خشکیداش، دیده می‌شود. شرکت آب‌فواصلاب چهارمحال‌وبختیاری البته خشکی را تأیید نکرده، اما گفته است سرریز چشمه کاهش یافته و از خط کوهرنگ میزبان ۵۰۰ لیتر در ثانیه آب به شهرکرد، کوهرنگ و فارسان منتقل می‌شود. درحالی‌که

همه از بارش‌های پاییزی ناامید شده‌اند، «فرشاد منقی»، مسئول روابط‌عمومی این شرکت، به ایسنا

گفته است: «درصورتی‌که شاهد کاهش آب در خط کوهرنگ باشیم، برداشت نیز کم می‌شود و مجبور به فعال‌کردن خطوط پدافندی هستیم؛ گرچه با وضعیت مصرف آب توسط مردم و نبود بارش تنها راه، کمک

مردم و آن‌هم صرفه‌جویی و مدیریت در مصرف است.»

چشمه‌ها یک‌به‌یک می‌خشکند

«سید هاشم فاطمی»، کارشناس شرکت آب‌منطقه‌ای چهارمحال‌وبختیاری، درباره خشکیدن کوهرنگ به ایرنا می‌گوید: «از ماه‌های گذشته هشدارهایی درباره افت دبی

چشمه کوهرنگ داده شده بود؛ زیرا در دو سال اخیر، پایین و زمستان‌های استان خشک و بدون برف بود و همین امر باعث کاهش تغذیه چشمه از ارتفاعات زدکوه شده است. دوام و دبی آب چشمه کوهرنگ به‌شدت وابسته به ذخایر برف ارتفاعات زدکوه است. چشمه کوهرنگ در ابتدای امسال حدود ۱۲ مترمکعب بر ثانیه آبدهی داشت، اما روند کاهش جریان آن به‌صورت پیوسته ادامه یافت و در آخرین اندازه‌گیری در ۱۵ مهرماه، دبی آن به حدود ۸۵۰ لیتر در ثانیه رسید. این چشمه هنوز به‌طور کامل خشک نشده است، اما تمام آبی که از آن خارج می‌شود به خط انتقال کوهرنگ وارد می‌شود.» کارشناسان آب می‌گویند خشکی این چشمه استان‌های خوزستان، اصفهان و فلات مرکزی ایران را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد. به‌گفته فاطمی، کاهش آورد چشمه‌ها و تغییر الگوی بارش موجب شده است بسیاری از رودخانه‌های دائمی استان فصلی یا خشک شوند. «رودخانه‌های «گدارکبک» شهرستان بروجن، «زرین‌درخت» در شهرستان لردگان و «گرگک» در شهرستان فارسان از جمله رودخانه‌هایی هستند که امسال خشک شده‌اند و در برخی نقاط فقط جریان ناچیزی از آب وجود دارد.» طبق توضیح این کارشناس آب، از طرف دیگر خشکی چشمه‌ها و رودخانه‌ها مشکلات متعددی برای دامداران و حیات‌وحش به وجود آورده است؛ به‌ویژه در مناطقی مانند تنگ صیاد و ارتفاعات مرکزی که چشمه‌های کوچک منبع آب آشامیدنی محسوب می‌شوند. کاهش پوشش گیاهی و فرسایش خاک هم از دیگر پیامدهای خشکسالی‌های اخیر است. خشکسالی‌های متوالی بر کاهش آب سطحی اثر گذاشته و باعث افت محسوس سطح ایستابی در آبخوان‌های استان نیز شده است. «در سال آبی گذشته، آبخوان خانمیرزا پنج متر افت سطح ایستابی، شهرکرد ۱.۵ متر و دشت‌های جونقان و فارسان حدود ۲.۵ متر افت را تجربه کرده‌اند.» فاطمی علت این افت را ترکیبی از کاهش تغذیه سفره‌های زیرزمینی، تبخیر بالا، تغییر الگوی بارش و تداوم برداشت‌ها براساس ظرفیت منابع آبی دهه‌های گذشته برآورد و می‌گوید: «اگر بارش‌ها در پاییز و زمستان پیش‌رو با تأخیر همراه باشد، سال آبی آینده برای استان بسیار دشوار خواهد بود.»

کذاذوب شدن یخچال‌ها و کاهش دبی چشمه

خشکسالی‌های چهارمحال‌وبختیاری از سال آبی ۸۶–۸۵ آغاز شده و ادامه یافته است. به‌دنبال این وضع، کوهرنگ چهار سال پیش چنین روزگاری را تجربه کرد. شهریور ۱۴۰۰ خیر آمد که حجم آب چشمه کوهرنگ بیش از ۵۰ درصد کاهش یافت و آبان همان سال «مهدی پژوهش»، رئیس دانشکده منابع‌طبیعی و علوم‌زمین دانشگاه شهرکرد، گفت خشکسالی یخچال‌های طبیعی استان را ذوب کرده است. «نقشه‌های هوایی از منطقه زدکوه، فروچاله‌های بدون برف و یخچال را نشان می‌دهد که در

سال‌های گذشته حجم عظیمی از یخچال‌ها را در خود جای داده بود، اما با وقوع بیش از یک‌دهه خشکسالی اکنون تمام منابع و ذخایر خ در استان به‌تدریج ذوب و دسترس خارج شده است. این وضعیت بیشترین تأثیر خود را بر چشمه‌های دائمی استان برجا گذاشته است؛ به‌طوری‌که به‌تازگی دبی چشمه کوهرنگ از ۲۵ مترمکعب بر ثانیه به سه مترمکعب بر ثانیه کاهش یافته و چنانچه روند خشکسالی در استان ادامه یابد و اقدامی همچون بارورسازی ابرها در استان به‌خوبی اجرا نشود، این چشمه دائمی ارزشمند یا خشک می‌شود و یا به چشمه فصلی تبدیل می‌شود.» فاطمی، کارشناس شرکت آب‌منطقه‌ای چهارمحال‌وبختیاری، درباره خشکی ۱۴۰۰ به خبرگزاری مهر گفته است: «در سال ۱۴۰۰ نیز دبی چشمه به حدود ۲۵۰ لیتر در ثانیه رسید. این نوسانات بخشی از ویژگی‌های طبیعی چشمه کوهرنگ است و ارتباط مستقیمی با میزان بارش برف و شرایط اقلیمی دارد. حالا هم با گرم‌شدن هوا و نبود یخچال‌های دائمی، تقریباً همه یخ‌های منطقه کوهرنگ ذوب شده‌اند و همین موجب کاهش محسوس دبی شده است.»

کذا امید ی به باران نیست

آخرین آمار وزارت نیرو نشان می‌دهد از ابتدای سال آبی جاری تاکنون ۲۱ استان کشور هیچ بارشی دریافت نکرده‌اند. درواقع، کل بارش‌ها نسبت به درازمدت ۵۷ساله در کشور ۷۲ درصد کاهش نشان می‌دهد و بارندگی در سال آبی جاری نسبت به مشابه سال گذشته به کاهش ۶۳ درصدی رسیده است. چهارمحال‌وبختیاری هم در فهرست ۲۱ استانی است که در سال آبی جاری هیچ بارانی دریافت نکرده‌اند. به‌گفته «معمومه نوروزی»، مدیرکل هواشناسی چهارمحال‌وبختیاری، ۸۰ درصد مساحت این استان درگیر خشکسالی شدید و بسیار شدید است. او در نشست با خبرنگاران گفت چهارمحال‌وبختیاری دومین استان کم‌بارش لقب گرفته و با ثبت رکورد افزایش ۱.۷ درصدی دما، یکی از خشک‌ترین سال‌های دو دهه اخیر را پشت سر گذاشت.

پیش‌بینی‌ها درباره پاییز امسال ناامیدکننده است. به‌گفته نوروزی نهنن‌ها بارش‌ها با تأخیر شکل می‌گیرد، بلکه کمتر از شرایط عادی (نرمال) نیز خواهد بود. نقشه‌های کنونی هواشناسی نشان می‌دهد به‌ویژه در آبان بارش‌ها کمتر از میزان عادی (نرمال) است و دما افزایش می‌یابد. به‌طوری‌که پیش‌بینی می‌شود تا نیمه آبان و همچنین در یک تا دو درجه افزایش یابد. مدیرکل هواشناسی استان در آن نشست گفت تأثیرات ناشی از تغییراقلیم چهارمحال‌وبختیاری را به‌سمت شرایط حدی سوق می‌دهد؛ به این معنی که یا به‌شدت روزهای بسیار خشک را در پیش خواهیم داشت یا در یک بازه زمانی حدود یک تا دو هفته‌ای بارش‌های شدیدی شکل می‌گیرد.

نوبت اول



۱-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۷۱۴۹ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای علی کارزونی فرزند هوشنگ بشماره شناسنامه ۲۱۲ صادره ازسیرجان درششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۵۴۸/۳۶ مترمربع پلاک ۳۷۳۳ اصلی واقع در سیرجان روستای کاظم آباد بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است.

۲-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۷۱۵۴ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای علی کارزونی فرزند هوشنگ بشماره شناسنامه ۲۱۲ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۵۱۶۴۷/۷۱ مترمربع پلاک ۳۷۳۳ اصلی واقع در سیرجان روستای کاظم آباد بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است.

۳-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۷۱۶۳ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سیدعبدالمجید فاطمی نسب فرزند سیدعبدالرضا بشماره شناسنامه ۱۱۴ صادره ازسیرجان درششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۴۵۸۸۱/۸۵ مترمربع پلاک ۳۷۳۳ اصلی واقع در سیرجان روستای کاظم آباد بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است.

۴-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۷۲۰۲ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سیدعبدالمجید فاطمی نسب فرزند سیدعبدالرضا بشماره شناسنامه ۱۱۴ صادره ازسیرجان درششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت

۲۸۹۱۹/۵۸ مترمربع پلاک ۳۷۳۳ اصلی واقع در سیرجان روستای کاظم آباد بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۵-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۷۱۷۴ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان کرمان

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک سیرجان

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم سیدعبدالمجید فاطمی نسب فرزند سیدعبدالرضا بشماره شناسنامه ۱۲۴ صادره از سیرجان در ششدانگ یک قطعه باغ مزروعیبه مساحت ۶۱۶۲۳/۰۶ مترمربع پلاک ۳۷۳۳ اصلی واقع در سیرجان روستای کاظم آباد بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است.

۱۰- برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۴ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای علی ایزدآبادی فرزند عزیزاله بشماره شناسنامه ۱۱ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۲۲۶۳/۹۶ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۱۱- برابر رای شماره۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۳ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای خانم علی ایزدآبادی فرزند عزیزاله بشماره شناسنامه ۱۱ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۲۲۶۳/۹۶ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۱۲- برابر رای شماره۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۵۴ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم علی ایزدآبادی فرزند عزیزاله بشماره شناسنامه ۱۱ صادره از سیرجان در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۷۴۰۳/۱۷ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۱۳- برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۴۵ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای غلامرضا صادقی پور فرزند قاسم بشماره شناسنامه ۱۴۱ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۶۶۵ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است.

۱۴- برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۴۶ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم علی ایزدآبادی فرزند عزیزاله بشماره شناسنامه ۱۱ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۶۷۰۷/۷۴ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۱۵- برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۴۷ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای غلامرضا صادقی پور فرزند قاسم بشماره شناسنامه ۴ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۷۷۰۰/۶۲ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۱۶- برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۴۷۵ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای غلامرضا صادقی پور فرزند قاسم بشماره شناسنامه ۴ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۷۷۶۳/۶۱ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶

کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۱۸- برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۱۳ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم غلامرضا صادقی پور فرزند قاسم بشماره شناسنامه ۴ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۹۵۰/۵۸ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است.

۱۹- برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۱۱ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم غلامرضا صادقی پور فرزند قاسم بشماره شناسنامه ۴ صادره از سیرجان در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۵۴۹/۳۹ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است.

۲۰- برابر رای شماره۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۰۹ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای غلامرضا صادقی پور فرزند قاسم بشماره شناسنامه ۴ صادره ازسیرجان درششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۷۷۰/۶۲ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است.

۲۱- برابر رای شماره۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۲۷۹۵ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم خدیجه ایزدآبادی فرزند عزیزاله بشماره شناسنامه ۴ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۶۳۹۰/۴ مترمربع پلاک ۳۶۱۶ اصلی واقع در سیرجان روستای ایزد آباد شریف بخش ۳۶ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۲۲- برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۹۰۰۲۱۲۰۰۲۱۷ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای غلامرضا اسلامی محمودآبادی فرزند احمد بشماره شناسنامه ۳۷۴۹ صادره از سیرجان در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۴۶۸۲/۸۹ مترمربع پلاک ۳۶۸۳ اصلی واقع در

سیرجان روستای دارینوئیه بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است.

۲۳- برابر رای شماره ۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۹۹۸۱ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم حسین زیدآبادی نژاد فرزند علی بشماره شناسنامه ۰ صادره از سیرجان درششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۵۰۴۵۰/۷۴ مترمربع پلاک ۳۷۳۳ اصلی واقع درسیرجان روستای کاظم آباد بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۲۴- برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۱۳۸۵ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر درواحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم مریم پورقاسمی رنجبری فرزند غلامحسین بشماره شناسنامه ۱۱۳۶۲ صادره از سیرجان در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۴۹۷/۸۵ مترمربع پلاک ۶۱۷۴ اصلی واقع در محمودآباد اخوندی بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۲۵- برابر رای شماره۱۴۰۳۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۰۹۶۹۹ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر درواحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم مریم پورقاسمی رنجبری فرزند غلامحسین بشماره شناسنامه ۱۱۳۶۲ صادره از سیرجان در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۷۱۴/۳ مترمربع پلاک ۶۱۷۴ اصلی واقع در محمودآباد اخوندی بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۲۶- برابر رای شماره۱۴۰۴۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۰۶۴۲۵ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم علی نصرت آبادی فرزند رضا بشماره شناسنامه ۴ صادره ازسیرجان در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۹۰۸/۶ مترمربع پلاک ۶۱۷۴ اصلی واقع در محمودآباد اخوندی بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

۲۷- برابر رای شماره۱۴۰۴۶۰۳۱۹۰۱۲۰۰۰۹۶۷۴ هیات دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک سیرجان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای/خانم علی نصرت آبادی فرزند رضا بشماره شناسنامه ۴ صادره ازسیرجان در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۹۰۸/۶ مترمربع پلاک ۶۱۷۴ اصلی واقع در محمودآباد اخوندی بخش ۳۷ کرمان خریداری از مالکیت مالکین مشاعی محرز گردیده است

