سرمقاله

وضعیت قرمز سد زاینده‌رود

ادامه از صفحه یک: در این میان وضعیت سد زاینده‌رود؛ رگ حیاتی نصف جهان به‌مراتب وخیم‌تر، این‌چنین که بنا بر اعلام مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان، حجم آب سد زاینده‌رود تنها ۳۷۱ میلیون مترمکعب است که ۳۱ درصد ظرفیت آن را تشکیل می‌دهد و این سد با کاهش ۶۲ درصدی نسبت به میانگین بلندمدت، در وضعیت قرمز قرار دارد.

گفتنی است کاهش بارش‌ها در استان اصفهان به‌ویژه در مناطق مرکزی، شرق و جنوب، تا ۷۰ درصد نسبت به میانگین بلندمدت رسیده است. این امر، نه‌تنها منابع آبی استان را در مضیقه قرار داده، بلکه موجی از نگرانی را درباره افزایش ریزگردها، توقف کشت کشاورزی و تهدید جدی تالاب گاوخونی به همراه داشته است.قابل‌تأمل آنکه دلیل بی‌آبی سد زاینده‌رود نه فقط، کاهش بارندگی بلکه به رشد جمعیت، افزایش مصرف شهری و صنعتی، توسعه کشاورزی غیر پایدار، برداشت‌های بی‌رویه از منابع سطحی و زیرزمینی و نبود مدیریت یکپارچه‌ای بازمی‌گردد که همگی به تشدید بحران، دامن زده‌اند. چه‌بسا حتی در صورت بارش نرمال، باوجود دلایل مذکور و انباشت کم‌آبی در سال‌های گذشته این چالش، شاید با شدت کمتر اما همچنان پابرجا می‌ماند.

اما راهکار حل این ابر بحران چیست؟

ازنقطه‌نظر کارشناسان در کنار اقدامات مدیریتی کوتاه‌مدت مانند رهاسازی کنترل‌شده آب سدها، رویکرد بلندمدت به این موضوع هم ضروری است. تغییر الگوی مصرف در کشاورزی، بازچرخانی فاضلاب، نوسازی شبکه‌های آب‌رسانی شهری، جلوگیری از برداشت‌های غیرمجاز و اجرای طرح‌های احیای حوضه‌های آبریز از جمله زاینده‌رود، بخشی از این راه‌حل‌ها عنوان می‌شوند. همچنین، مدیریت یکپارچه حوضه‌ای، همکاری بین استانی، ارتقای آگاهی عمومی و مشارکت مردمی در صرفه‌جویی، ضرورتی انکارناپذیر است.

به‌یقین، تا زمانی که الگوهای مصرف اصلاح نشود و سیاست‌های بلندمدت توسعه پایدار در پیش گرفته نشود، سایه تهدید بحران آب بر استان و کشور، سنگین خواهد بود.

خبر

راه‌حل نظامی برای برخورد با برنامه هسته‌ای ایران وجود ندارد

وزیر امور خارجه گفت: حمله اخیر به تأسیسات ما اثبات کرد که راه‌حل نظامی برای برخورد با برنامه هسته‌ای ایران وجود ندارد. به گزارش ایمنا، سید عباس عراقچی در حاشیه نشست وزرای امور خارجه سازمان همکاری شانگهای در گفت‌وگو با CGTN چین، در پاسخ به این سؤال که ایران در سال ۲۰۲۳ به سازمان همکاری شانگهای پیوست. این سازمان چه نقشی در منطقه و جامعه بین‌المللی ایفا می‌کند؟ و ایران چه برنامه‌ای برای همکاری با دیگر اعضا در چارچوب SCO دارد؟ گفت: از شما برای این مصاحبه تشکر می‌کنم.

نخست، همان‌طور که اشاره کردید، ایران به‌عنوان عضو کامل به سازمان همکاری شانگهای پیوسته است. ما برای این سازمان اهمیت زیادی قائل هستیم و تلاش‌های آن را برای یافتن جایگاه شایسته کشورهای جنوب در عرصه بین‌المللی ارزشمند می‌دانیم. درعین‌حال شاهد هستیم که بسیاری دیگر از کشورها نیز خواهان پیوستن به این سازمان هستند که این خود امر مثبتی است. ما واقعاً قصد داریم در این مسیر حرکت کنیم و به مسائل امنیتی، اقتصادی و حتی فرهنگی کشورهای عضو به شیوه‌ای متفاوت از آنچه کشورهای غربی به طور معمول دنبال می‌کنند، رسیدگی کنیم. وزیر امور خارجه در پاسخ به این سؤال که برای نشست آینده سران سازمان همکاری شانگهای و دستاوردهای احتمالی آن، ایران چه آمادگی‌هایی انجام داده و انتظارات شما از این رویداد چیست؟ گفت: باید بگویم ما بسیار سپاسگزار دبیرخانه سازمان همکاری شانگهای و همه کشورهای عضو هستیم که اقدام تجاوزکارانه رژیم صهیونیستی و ایالات متحده علیه جمهوری اسلامی ایران، به‌ویژه علیه تأسیسات هسته‌ای ایران را محکوم کردند. وزیر امور خارجه در پاسخ به این سوال که شما به تازگی گفتید که ایران هنوز به زمان بیشتری نیاز دارد تا درباره امکان ازسرگیری مذاکرات هسته‌ای با ایالات متحده تصمیم‌گیری کند. ایران دقیقاً چه چیزی را باید بررسی کند؟ گفت: اگر هنوز قانع نشده‌ایم، به این دلیل است که باید اراده واقعی طرف مقابل را ببینیم. اراده‌ای برای رسیدن به یک راه‌حل برد–برد. برنامه هسته‌ای ما تنها برای مقاصد صلح‌آمیز است، و ما صددرصد نسبت به این موضوع اطمینان داریم. ما هیچ مشکلی نداریم که این اطمینان را با دیگران نیز به اشتراک بگذاریم؛ اما این تنها از طریق مذاکره ممکن است. ما این را در سال ۲۰۱۵ انجام دادیم؛ با کشورهای موسوم به ۱+۵ مذاکره کردیم، به توافق رسیدیم و آن توافق نهایی شد. اگر به خاطر داشته باشید، در آن زمان جهان آن توافق را به‌عنوان یک دستاورد بزرگ دیپلماتیک جشن گرفت و ما همچنان به آن متعهد ماندیم. اما ناگهان ایالات متحده تصمیم به خروج از توافق گرفت – تصمیمی بسیار تأسف‌برانگیز– و تمام آنچه امروز شاهد آن هستیم، نتیجه آن خروج است.

موج امید در اصفهان تشنه؛

چرخ صنعت اصفهان با آب دریا می‌چرخد

افتتاح پروژه انتقال آب دریا به اصفهان، علاوه بر کاهش فشار بر روی زاینده‌رود، با محافظت از صنایع بزرگ و چرخه اشتغال هزاران نفری آن، دارای توجیه اقتصادی قابل‌توجهی است. کارشناسان معتقدند این طرح در صورت استفاده از راهکارهای نوین مانند انرژی‌های تجدیدپذیر، مسیری پایدار برای غلبه بر بحران کم‌آبی و جلوگیری از توقف چرخ تولید در قلب ایران است.

به گزارش ایرنا، فاز نخست پروژه عظیم انتقال آب دریا به اصفهان هفته پیش با ورود آب شیرین شده خلیج‌فارس به اصفهان و کاستن قسمتی از بار سنگین صنایع از دوش رودخانه زاینده‌رود افتتاح شد. انتقال آب از دریای جنوب به فلات مرکزی، نه‌تنها یک پروژه مهندسی بلکه نمادی از اراده جمعی برای غلبه بر بحران کم‌آبی است؛ این طرح باوجود چالش‌های موجود، امیدی تازه در دل کویر کاشته است. این رویداد نه‌تنها نقطه عطفی برای مدیریت منابع آبی کشور، بلکه نویدبخش احیای زاینده‌رود، این شریان حیاتی فلات مرکزی و توسعه پایدار در قلب ایران است و در زمانه‌ای که کاهش نزولات آسمانی و اشتباهات مدیریتی منجر به افت شدید آب در حوضه آبریز زاینده‌رود و تهدید آب شرب برای استان اصفهان شده است، اهمیت اجرای این پروژه بیش‌ازپیش بروز پیدا می‌کند. فاز اول پروژه انتقال آب دریا به اصفهان با ۸۰۰ کیلومتر خط لوله و هدف‌گذاری برای انتقال ۷۰ میلیون مترمکعب پروژه‌ای حیاتی در دل فلات مرکزی ایران به شمار می‌رود. در فاز نخست این پروژه، صنایع بزرگ استان شامل پالایشگاه و فولاد مبارکه با خریداری آب خلیج‌فارس از سیرجان، مصرف خود از آب‌های سرزمینی در اصفهان را به صفر می‌رسانند.

سابقه انتقال آب از خلیج‌فارس و دریای عمان تا فلات مرکزی

پروژه انتقال آب از خلیج‌فارس و دریای عمان به فلات مرکزی ایران، یکی از بزرگ‌ترین طرح‌های زیرساختی کشور است که باهدف تأمین آب پایدار برای هفت استان کم آب از جمله اصفهان در اواسط دهه ۹۰ طراحی شد. این ابرپروژه با به‌کارگیری فناوری پیشرفته اسمز معکوس (RO)، آب‌شور دریا را به آب شیرین تبدیل می‌کند. هدف اصلی این طرح نه‌تنها تأمین نیازهای شرب و صنعت، بلکه کاهش فشار بر منابع آب زیرزمینی و رودخانه‌هایی مانند زاینده‌رود است و گامی اساسی در جهت مدیریت بحران کم‌آبی به شمار می‌رود. عملیات اجرایی فاز نخست پروژه انتقال آب دریای جنوب به اصفهان ۲ سال قبل در زمان دولت شهید رئیسی (دولت سیزدهم) باهدف انتقال آب شیرین شده خلیج‌فارس از سیرجان به اصفهان با خط لوله‌ای به طول حدود ۷۸۰ کیلومتر آغاز و در دولت چهاردهم با تأکید رئیس‌جمهور پزشکیان ادامه پیدا کرده و به پایان رسید. این میزان از لوله‌گذاری که ظرفیت انتقال ۷۰ میلیون مترمکعب آب در سال به صنایع اصفهان را دارد در این فاصله زمانی از لحاظ مهندسی یک رکورد منحصربه‌فرد به‌حساب می‌آید که نشانه‌ای از توانایی و دانش بالایی مهندسین و پیمانکاران ایرانی است. استاندار اصفهان در این پیوند خاطرنشان کرد: دست‌اندرکاران این سامانه بزرگ، چه در دولت قبل و چه در دولت چهاردهم، با حمایت صنایع بزرگ استان، پروژه‌ای بزرگ و سخت را در زمانی بسیار کوتاه به سرانجام رساندند و با این کار، نه فقط برای استان بلکه برای کشور، افتخار آفریدند و یک رکورد ملی را به ثبت رساندند. مهدی جمالی‌نژاد گفت: امیدواریم به‌زودی با حمایت سهام‌داران و همت دیگر عوامل، شاهد شتاب در اجرا و به ثمر نشستن بخش دوم پروژه باشیم؛ اما احیای کامل زاینده‌رود کماکان نیازمند اعمال مدیریت چندوجهی به‌ویژه در کنترل مصارف بی‌رویه و اجرای سایر پروژه‌های آبی استان نظیر «ماندگان» و «کوهرنگ سه» است و در دیدار با رئیس کل بانک مرکزی، با تشریح وضعیت اعتباری پروژه‌های آبی اصفهان و ضرورت تکمیل آن‌ها، خواستار ارائه تسهیلات موردنیاز برای اجرای پروژه ماندگان شدم. او اضافه کرد: پس از برقراری دسترسی صنایع بزرگ به این آب، روزشمار و ضرب‌الاجل قطع کلیه مصارف صنایع استان از منابع سرزمینی و اتصال فوری آن‌ها به آب دریا اعلام و مجدانه اجرا و تأکید می‌شود به‌هیچ‌عنوان قرار نیست با این آب، توسعه جدیدی در حوزه صنایع آب بَر و آلاینده پیرامون شهر اصفهان اتفاق بیفتد.

آغاز راه: بهره‌برداری از فاز نخست و انتظارات آتی

فاز اول پروژه انتقال آب دریا در اصفهان به نتیجه رسید؛ اما تلاش برای تکمیل سایر پروژه‌ها کماکان ادامه دارد. به گفته استاندار اصفهان، علاوه بر تکمیل فاز دوم انتقال آب دریا به اصفهان، پروژه‌های کوهرنگ ۳، سامانه دوم آب‌رسانی و ماندگان نیز با سرعتی بیش از گذشته در حال پیگیری و انجام است. جمالی‌نژاد ادامه داد: همکاری دولت و بخش خصوصی در کنار مدیریت مصرف آب در همه بخش‌ها اعم از کشاورزی، خانگی و صنایع، تنها راه بازگشت روح طراوت به پهنه خشک زاینده‌رود است. پروژه‌های آبی استان علی‌رغم وقفه‌های طولانی در دهه‌های گذشته اما امروز با جدیت و همکاری ذی‌نفعان، در دست پیگیری است و هیچ موضوعی منجر به توقف در آن‌ها نمی‌شود. او یادآور شد: بهره‌برداری از فاز نخست طرح انتقال آب دریا به اصفهان آغاز یک راه بزرگ است، زیرا مسیر طولانی و پر پیچ و خمی که به احیای زاینده‌رود می‌رسد نیازمند مدیریت چندوجهی منابع آب، اصلاح الگوی مصرف در بخش کشاورزی و تکمیل دیگر پروژه‌های تأمین آب استان است. نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی در این پیوند گفت: اجرای فاز نخست پروژه انتقال آب از دریای جنوب به اصفهان تنها بخشی از پازل (جورچین) احیای زاینده‌رود است و بنابراین اقدامات باقی‌مانده زیادی باید انجام شود و نمی‌توان به این میزان بسنده کرد. مهدی طغیانی ادامه داد: این انتقال آب، همه کار نیست و بخش کوچکی از کلان پروژه احیای زاینده‌رود آن هم در حد بخشی از برداشت صنعت است. برای جبران کسری آب شرب در اصفهان به اجرای پروژه ماندگان نیازمندیم و علاوه‌برآن نیاز است تا برداشت‌ها از رودخانه زاینده‌رود سامان‌دهی شود. او تصریح کرد: احیای زاینده‌رود منوط به افزایش نیافتن بارگذاری‌های جدید بر روی این رودخانه تمدن‌ساز است. یعنی افزایش مصرف شرب نداشته باشیم، مصرف صنعت در همین اندازه فعلی باقی بماند، بارگذاری‌های موجود در بحث کشاورزی ساماندهی و بارگذاری‌های جدید مرتبط با کشاورزی در سراسر مسیر رودخانه متوقف شود. نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: برآورد می‌شود برای احیای زاینده‌رود باید حدود ۴۰۰ میلیون مترمکعب نیاز آبی در اصفهان تأمین شود تا برای جریان زاینده‌رود با نوسان حداقلی، آب کافی وجود داشته باشد، به نظر می‌رسد با اجرای فاز نخست پروژه انتقال آب از دریای جنوب به اصفهان و تکمیل فاز دوم آن (انتقال آب به اصفهان به‌صورت مستقل از دریای عمان) و اضافه‌شدن طرح انتقال آب از منابع جنوبی استان، ۴۰۰ میلیون مترمکعب نیاز آبی اصفهان تأمین خواهد شد البته به‌شرط آن که بارگذاری جدیدی در حوزه‌های صنعت، شرب و کشاورزی انجام نشود.

دانشیار گروه مهندسی آب دانشگاه صنعتی اصفهان، در این پیوند گفت: شیرین‌سازی آب دریا و انتقال آن برای مصارف صنعتی به فلات مرکزی ایران، یکی از راهکارهای بسیار خوب و درعین‌حال پایدار به شمار می‌رود، به‌شرط آنکه برق موردنیاز برای ایستگاه‌های پمپاژ در مسیر انتقال و همچنین تامین انرژی مورد نیاز برای فرایند شیرین‌سازی در حاشیه دریا، از طریق منابع تجدیدپذیر به‌ویژه انرژی خورشیدی تأمین شود. مهدی قیصری ادامه داد: در صورت استفاده از انرژی خورشیدی برای پمپاژ آب شیرین‌سازی شده، این طرح نه‌تنها از نظر محیط زیستی قابل‌قبول و پایدار خواهد بود، بلکه از منظر اقتصادی نیز توجیه‌پذیری بالایی خواهد داشت. او خاطرنشان کرد: اگر فرایند شیرین‌سازی آب و پمپاژ آن با استفاده از برق شبکه سراسری انجام شود در شرایط وجود ناترازی برق این روش پایدار نخواهد بود و از منظر اقتصادی نیز توجیه‌پذیر نیست؛ زیرا در واقع یارانه پنهانی برای انتقال و تأمین آب مصرف می‌شود، بدون آنکه بازگشت سرمایه مشخصی در کار باشد. اما اگر برق موردنیاز از طریق پنل‌های خورشیدی و دیگر منابع انرژی تجدیدپذیر تأمین شود، پروژه در بلندمدت پایدار و قابل‌اتکا خواهد بود. او اظهار داشت: فناوری‌های مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور تا حد قابل‌قبولی در دسترس است و حتی بخشی از آن بومی‌سازی شده است. در حوزه لوله‌گذاری و تأمین تجهیزات نیز کشور از وضعیت مطلوبی برخوردار است و توان داخلی برای تأمین اتصالات و تجهیزات وجود دارد، بنابراین می‌توان این پروژه را از نظر اقتصادی به‌صرفه کرد، ضمن آن که دانش مهندسی و ظرفیت اجرایی کشور نیز در پی اجرای چنین پروژه‌هایی ارتقا خواهد یافت. دانشیار گروه مهندسی آب دانشگاه صنعتی اصفهان یادآور شد: برخی عنوان می‌کنند، صنعت می‌توانست با هزینه‌های بسیار کمتر و با اجرای پروژه‌های بازچرخانی پساب و بهینه‌سازی، میزان مصرف آب خود را بسیار کاهش دهد و مشارکت در این طرح توجیه اقتصادی ندارد، اما در خصوص راهکارهای جایگزین با توجه داشت که بازچرخانی پساب صنعتی در مجموع عدد قابل‌توجهی نیست. او ادامه داد: با بررسی این پروژه‌ها می‌توان دریافت که هم اکنون نیز بخش عمده‌ای از پسابی که قابلیت بازچرخانی و استفاده مجدد در صنایع را دارد، توسط خود صنایع بازیابی می‌شود؛ بنابراین، نباید انتظار داشت که این مسیر بتواند سهم بزرگی در حل بحران فعلی آب ایفا کند.

نگرانی‌های زیست‌محیطی انتقال آب به مرکز ایران

هرچند منافع اقتصادی پروژه انتقال آب دریا به نصف جهان قابل کتمان نیست با این حال، نگرانی‌های زیست‌محیطی همچنان در پروژه انتقال آب دریا به فلات مرکزی خودنمایی می‌کند برخی از کارشناسان محیط‌زیست بیان می‌کنند تخلیه پساب شور ناشی از فرایند نمک‌زدایی و شیرین‌سازی به خلیج‌فارس می‌تواند به اکوسیستم دریایی آسیب برساند. بررسی‌ها نشان می‌دهد، طراحان پروژه انتقال آب دریای عمان به اصفهان اقداماتی نظیر انتقال پساب به آب‌های آزاد و جابه‌جایی نقطه آبگیر در سواحل مکران را انجام داده و سازمان محیط‌زیست نیز الزامات سخت‌گیرانه‌ای برای عمق برداشت آب و دفع پساب تعیین کرده تا آسیب به اکوسیستم به حداقل برسد. یکی دیگر از نگرانی‌های اصلی فعالان زیست‌محیطی در اصفهان پیرامون پروژه انتقال آب دریا به نصف جهان، بارگذاری‌های جدید یا توسعه صنایع در استان است و این در حالی است که استاندار اصفهان طی اظهاراتی در روز افتتاح این طرح به‌شدت بر عدم توسعه صنایع آب بر در اصفهان تأکید کرد و این پروژه را بدون هیچ منافاتی با مسائل محیط زیستی دانست. مهدی جمالی‌نژاد در این باره گفت: توسعه صنعت در اصفهان تنها با صنایع کربن صفر، آب صفر و هایتک صورت خواهد گرفت و تأکید می‌کنیم که صنایع استان موظف به قطع مصرف فعلی خود از زاینده‌رود با اتصال به خط انتقال آب دریا هستند و این آب برای توسعه صنعت به اصفهان آورده نمی‌شود. قیصری، دانشیار گروه مهندسی آب دانشگاه صنعتی اصفهان، در مورد نگرانی‌های محیط زیستی گفت: اگر و فقط اگر با ورود آب جدید، برداشت صنایع از منابع سطحی و زیرزمینی متوقف شود، انتقال آب دریا به اصفهان بدون تردید اثر مثبتی خواهد داشت، اما اگر آب جدید تنها به توسعه صنایع و افزایش ظرفیت‌های تولید اختصاص یابد، نه‌تنها کمکی به محیط‌زیست نمی‌کند، بلکه خطرات جدیدی نیز ایجاد می‌کند. او یادآور شد: چنین انتقالی در صورت فقدان برنامه‌ریزی دقیق، ممکن است توهم فراهم بودن آب را ایجاد کند که می‌تواند زمینه‌ساز گسترش صنایع آب بر، افزایش جمعیت و بالارفتن تقاضا برای آب شرب شود که در این صورت، این انتقال به‌جای حل مسئله، سرپوشی می‌شود برای برداشت‌های بی‌رویه‌ای که تاکنون در بخش صنعت انجام می‌شده است. او تأکید کرد: به‌هرحال همه بر این نکته که در فلات مرکزی ایران، نه‌تنها با کمبود منابع آبی و کسری قابل‌توجه و خطرآفرین سفره‌های آب زیرزمینی روبه‌رو هستیم، اذعان دارند و اگر بنا باشد راه‌حلی اتخاذ شود که هم صنایع در منطقه حضور داشته باشند و هم جمعیت قابل‌توجهی در فلات مرکزی باقی بمانند، چاره‌ای جز اجرای چنین طرح‌هایی نداریم. او یادآور شد: هرچند این راهکارها لزوماً ایده‌آل یا دقیق نیستند، اما در شرایط فعلی خشکسالی مستمر و از سر ناچاری باید به آن تن داد و اگر این انتقال‌ها صورت نگیرد، وضعیت آبخوان وخیم‌تر شده و در نهایت تبعات اجتماعی و اقتصادی گسترده‌ای برای استان به همراه خواهد داشت.

خبر

پهپاد و هوش مصنوعی برای بحران‌های طبیعی اصفهان

معاون هماهنگ‌کننده ارشد نظامی ارتش در اصفهان گفت: بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و هوش مصنوعی برای مدیریت بحران‌های طبیعی استان ضروری است. به گزارش مهر، سرهنگ ناصر مهرنور در نشست بررسی وضعیت آتش‌سوزی‌های جنگلی و مرتعی استان اصفهان که با حضور مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان، مدیران و مسئولان منابع طبیعی، نمایندگان فرمانداری‌ها، مقامات ارشد نظامی سپاه و نیروی انتظامی، ادارات آتش‌نشانی، دفاتر استانداری و سایر دستگاه‌های مرتبط برگزار شد، با اشاره به پیشرفت فناوری در جهان، اظهار کرد: بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و هوش مصنوعی برای مدیریت بحران‌های طبیعی ضروری است. او پیشنهاد داد: با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان، سامانه‌های پهپادی طراحی و تولید شود تا در کنار دیدبان‌های بصری و دوربین‌های دوربرد، نظارت دقیق‌تری بر مناطق مستعد آتش‌سوزی در استان انجام گیرد. معاون هماهنگ‌کننده ارشد نظامی ارتش در اصفهان افزود: برای مثال نصب دوربین‌هایی در ارتفاعات، امکان شناسایی سریع آتش‌سوزی‌ها را در لحظات اولیه فراهم می‌کند و این اقدام می‌تواند به واکنش سریع و اطفای به‌موقع حریق کمک کند. سرهنگ مهرنور خاطرنشان کرد: طراحی پهپادهایی باقابلیت حمل تجهیزات اطفای حریق و تولید انبوه آن‌ها نیز باید مدنظر باشد. او در ادامه به استفاده از بالگردهای ترابری سنگین ارتش اشاره کرد و گفت: با تغییر کاربری، برخی از این بالگردها طی دو سال گذشته قادر به حمل سه تا چهارهزار لیتر آب هستند و می‌توانند نقش مؤثری در مهار آتش‌سوزی‌ها ایفا کنند. معاون هماهنگ‌کننده ارشد نظامی ارتش در اصفهان، تأکید کرد: اجرای این طرح‌ها نیازمند تخصیص بودجه مناسب از سوی سازمان‌های مربوطه، به‌ویژه سازمان پدافند غیرعامل است. سرهنگ مهرنور ابراز امیدواری کرد: با تأمین منابع مالی لازم، این طرح‌ها به‌زودی عملیاتی شده و گامی مؤثر در حفاظت از منابع طبیعی استان اصفهان برداشته شود. استان اصفهان دارای مساحتی بالغ بر ۱۰.۷ میلیون هکتار است که از این میزان، ۹.۶ میلیون هکتار (حدود ۹۰ درصد) به عرصه‌های منابع طبیعی اختصاص دارد. این عرصه‌ها شامل ۶.۳ میلیون هکتار اراضی مرتعی، ۳.۲ میلیون هکتار اراضی بیابانی و ۴۱۴ هزار هکتار اراضی جنگلی است. حدود ۲۵ درصد از تخریب عرصه‌های منابع طبیعی استان به پدیده حریق مربوط می‌شود. از نظر تقسیم‌بندی حریق، ۸۰۰ هزار هکتار از عرصه‌های استان در دسته بحرانی، ۹۰۰ هزار هکتار در دسته نیمه‌بحرانی و مابقی در دسته مناطق عادی قرار دارند که عمدتاً در غرب و جنوب غرب استان متمرکز هستند. در سال ۱۴۰۳ تا ۲۰ تیر، ۲۲ فقره حریق با مساحت ۷۹.۶ هکتار رخ‌داده بود؛ اما در سال ۱۴۰۴ تا همین تاریخ، ۲۸ فقره حریق با مساحت ۲۲۵.۲ هکتار ثبت شده که نشان‌دهنده رشد ۱۸۲ درصدی مساحت حریق نسبت به سال قبل است.

سرپرست دانشگاه صنعتی اصفهان منصوب شد

با حکم وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، سید مهدی ابطحی به سمت سرپرست دانشگاه صنعتی اصفهان منصوب شد. وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با صدور حکمی، سید مهدی ابطحی را به عنوان «سرپرست دانشگاه صنعتی اصفهان» منصوب کرد. در حکم حسین سیمایی، وزیر علوم، خطاب به سیدمهدی ابطحی، سرپرست دانشگاه صنعتی اصفهان آمده است: نظر به مراتب تعّهد، تخصّص و تجارب ارزشمند جناب‌عالی، به موجب این حکم با حفظ سمت به عنوان «سرپرست دانشگاه صنعتی اصفهان» منصوب می‌شوید. از جناب‌عالی انتظار دارد با توکل به خداوند سبحان سرپرستی آن دانشگاه را بر پایه قوانین، سیاست‌ها و برنامه‌های مصوب به انجام رسانید. امیدوار است با پیروی از آموزه‌های اسلامی، مبانی علمی، راهبرد دولت وفاق ملی و با جلب همکاری دانشگاهیان و صاحب‌نظران، وظایف محوله را به نحو شایسته انجام دهید. توفیق و سربلندی روز افزون جناب‌عالی را از درگاه خداوند متعال خواستارم. سید مهدی ابطحی متولد سال ۱۳۴۴ دارای دکترای مهندسی عمران و عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی اصفهان با مرتبه دانشیار است و از چهره‌های علمی برجسته این حوزه است. وی چاپ بیش از ۱۳۰ مقاله علمی در نشریات معتبر ملی و بین‌المللی، بیش از ۴۵ طرح پژوهشی خاتمه‌یافته با صنعت، ثبت ۵ اختراع و تألیف ۳ جلد کتاب را در کارنامه فعالیت‌های علمی و پژوهشی خود دارد. از سوابق اجرایی وی می‌توان به ریاست دانشگاه صنعتی اصفهان، معاون دانشجویی و فرهنگی، و معاون پژوهش و فناوری این دانشگاه اشاره کرد. او همچنین در دولت دوازدهم ریاست شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان را عهده‌دار بوده است و هم اکنون نیز این مسئولیت را بر عهده دارد. وزیر علوم همچنین، در نامه جداگانه‌ای از تلاش‌های سید علی‌محمد میرمحمدی میبدی، رئیس سابق دانشگاه صنعتی اصفهان در زمان تصدی این مسئولیت قدردانی کرد.

هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

۱۲۶۴– ۱– ۱)برابر رای ۳۴۹۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۳ به شماره کلاسه ۱۷۷۵ مالکیت آقای/ خانم اکبر حاجی صادقی ورنوسفادرانی شناسنامه شماره ۱۱۴۰ کدملی ۱۱۴۱۲۸۱۸۳۱ صادره فرزند کریم در سه و نیم دانگ مشاع از ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۱۹.۶۵ مترمربع پلاک شماره ۱۸ فرعی از ۱۲۰ اصلی واقع در اصفهان بخش ۱۴ حوزه ثبت ملک خمینی شهر مستندات ضمیمه به موجب سند ۱۰۹۳۶۶ مورخ ۹۶/۵/۲ دفترخانه ۴۶ و سند ۶۲۹۹۱ مورخ ۸۶/۹/۲۹ دفترخانه ۴۶ خمینی شهر ملاحظه نقشه ملک و گزارش کارشناس ملاحظه و محرز گردیده است.

۲) برابر رای ۳۴۹۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۳ به شماره کلاسه ۱۷۷۴ مالکیت آقای/خانم نسرین مانده گاری ورنوسفادرانی شناسنامه شماره ۱۲۸۹۶ کدملی ۱۱۴۲۳۴۳۷۹۰ صادره فرزند محمد در دو و نیم دانگ مشاع از ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۱۹.۶۵ مترمربع پلاک شماره ۱۸ فرعی از ۱۲۰ اصلی واقع در اصفهان بخش ۱۴ حوزه ثبت ملک خمینی شهر مستندات ضمیمه به موجب سند ۱۰۹۳۶۶ مورخ ۹۶/۵/۲ دفترخانه ۴۶ و سند ۶۲۹۹۱ مورخ ۸۶/۹/۲۹ دفترخانه ۴۶ خمینی شهر ملاحظه نقشه ملک و گزارش کارشناس ملاحظه و محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت ۲ ماه اعتراض خود را به اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت ۱ ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نماید بدیحی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۴/۲۹ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۵/۱۳ سید محمدحسن مصطفوی –رئیس اداره ثبت اسناد و املاک خمینی شهر ۱۹۶۷۲۵۸/م الف

آگهی تحدید حدود اختصاصی

۱۲۷۳– ۱– شماره نامه: ۱۴۰۴۸۵۶۰۲۰۳۱۰۰۰۷۴۶ نظر به اینکه به موجب آرای شماره های ۱۴۰۳۶۰۳۰۲۰۳۱۰۰۱۰۵۸ الی ۱۴۰۳۶۰۳۰۲۰۳۱۰۰۱۰۶۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۵ هیات قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی ششدانگ قنات و مزرعه پیوک تحت شماره پلاک ۱۵۰۱ اصلی واقع در مزرعه پیوک انارک بخش چهار حوزه ثبتی نائین در مالکیت آقای علی گوهری انارکی فرزند آقامحمد و سایر شرکا منتشر گردیده و پرونده ثبتی فاقد سابقه تحدید حدود می باشد. لذا به استناد تبصره ۳ ذیل ماده ۱۳ قانون فوق الذکر و طبق تقاضای مالک تحدید حدود ملک مرقوم در روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۹ ساعت ۹ صبح در محل شروع و به عمل خواهد آمد. چنانچه روز تحدید حدود تعطیل رسمی اعلام گردد، تحدید حدود در روز اداری بعد از تعطیلی در همان ساعت و مکان مقرر انجام خواهد شد.

لذا به موجب این آگهی به کلیه مالکین و مجاورین اخطار می گردد که در روز و ساعت مقرر در محل حضور یابند اعتراضات مجاورین و صاحبان املاک مطابق ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورتمجلس تحدیدی تا ۳۰ روز پذیرفته خواهد شد و طبق تبصره ۲ ماده واحده قانون تعیین تکلیف پرونده های معترضی ثبت معترض ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض به این اداره بایستی با تقدیم دادخواست به مرجع ذیصلاح قضایی گواهی تقدیم دادخواست را اخذ و به این اداره تسلیم نماید. تاریخ انتشار: یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۹ علیرضا راحتی– مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نایین م الف ۱۹۶۱۳۵۸

آگهی فقدان سند مالکیت

۱۲۷۴– ۱– شماره نامه: ۱۴۰۴۸۵۶۰۲۰۳۱۰۰۰۸۱۱ نظر به اینکه خانم اقدس عمادی فرزند عباس دارای شماره شناسنامه ۲۶ نائین با ارائه ی یک برگ استشهاد محلی که هویت و امضاء شهود رسما گواهی شده مدعی فقدان سند مالکیت ششدانگ یک درب خانه به پلاک ثبتی ۹۵۲ فرعی از ۱۵۶۳ اصلی واقع در روستای چوپانان بخش ۴ حوزه ثبت نایین بشماره چاپی ۷۸۱۵۰۴ سری ب ۹۱ شده که در صفحه ۲۵۱ دفتر ۳۲ املاک ذیل ثبت ۴۰۸ بنام خانم اقدس عمادی فرزند عباس ثبت و سند مالکیت صادر گردیده و نسبت به آن معامله دیگری انجام نگردیده است. لذا در خواست صدور سند مالکیت المثنی نموده و طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی میشود که هر کس مدعی انجام معامله نسبت به ملک مزبور یا وجود سند مالکیت نزد خود میباشد از تاریخ انتشار این آگهی تا ۱۰ روز به این اداره مراجعه و اعتراض خود را کتبا با مدارک مثبت تسلیم نماید در صورت انقضاء مدت مذکور و عدم وصول واخواهی و یا وصول واخواهی بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله در صدور سند مالکیت المثني طبق مقررات اقدام خواهد شد.

علیرضا راحتی – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نایین ۱۹۶۷۶۳۶/م الف