

رییس اندیشکده اقلیم و آمایش سرزمین:

هشدارهای مدیریت آب گوش شنوا ندارد

رییس اندیشکده اقلیم و آمایش سرزمین ضمن تاکید بر تدوین «برنامه جامع آمایش سرزمین» برای خروج از بحران آب گفت: متأسفانه نسبت به هشدارهای جدی دانشمندان مدیران محیط زیست و مدیران منابع آب گوش شنوایی وجود ندارد و برخی مسئولان به جای تکیه بر توان و تجربه عالمان این علوم، اقدام به فرافکنی و انحراف افکار عمومی می‌کنند.

دکتر حسن لشکری در گفت و گو با ایسنا، با اشاره به اینکه برای ایجاد ابر در هر اقلیم و منطقه‌ای شرایطی لازم است که در صورت فراهم شدن آن شرایط ابر شکل می‌گیرد، اظهار کرد: قطرات آب درون ابر رشد می‌کنند و می‌بارند پس امکان دارد ابر تشکیل شود ولی بارشی اتفاق نیفتد چرا که قطرات آب داخل ابر به اندازه کافی رشد نکرده‌اند تا نیروی گرانش زمین بر شنواری قطره در داخل ابر غلبه پیدا کند و از ابر خارج شود.

وی ادامه داد: برای ایجاد ابر چند شرط لازم است که عبارتند از وجود بخار آب کافی، وجود هسته‌های چسبندگی (که قطرات ریز آب دور آن جمع شوند)، سرد شدن هوا(که می‌تواند از طریق صود هوا (عموماً) یا از طریق اختلاط هوای گرم و سرد و یا تشعشع) اتفاق بیفتد.

منشأ بارش‌ها در هر منطقه چیست؟

این استاد آب و هواشناسی دانشگاه شهید بهشتی در پاسخ به این پرسش که منشأ بارش‌ها در هر منطقه‌ای چیست، توضیح داد: عموماً بارش‌ها در دو حالت اتفاق می‌افتد. ممکن است سامانه بارشی سبب بارش در یک منطقه شود. این سامانه‌ها در مقیاس بزرگ که در قالب گردش کلی جو شکل گرفته و در مسیریاری خاصی حرکت کرده‌اند، مناطق مختلف را در مسیر خود تحت تاثیر قرار می‌دهند و سبب بارش می‌شوند. در واقع می‌توان گفت که منشأ فرا منطقه‌ای دارند.

لشکری افزود: سامانه‌های بارشی در مقیاس‌های بزرگ شکل می‌گیرند و در شرایط دینامیکی خاصی تقویت می‌شوند. این سامانه‌ها ابرهای بسیار گسترده‌ای را در مقیاس افقی و عمودی ایجاد و به تدریج رشد و بارش‌های گسترده‌ای را ایجاد می‌کنند.

شکل شماره یک: نمونه‌ای از سامانه بارشی که در تاریخ ۲۷ بهمن ۹۶ از سمت غرب و جنوب‌غرب وارد کشور شدو بارش‌های فراگیری در ایران و کشورهای اطراف ایجاد کرد.

با هیچ‌یک از فناوری‌های موجود به طور قطعی نمی‌توان مانع از حرکت سامانه‌های بارشی شد

رییس اندیشکده اقلیم و آمایش سرزمین در ادامه در پاسخ به این سوال که آیا می‌توان مانع از حرکت سامانه‌های بارشی شد و مسیر حرکت آن را عوض کرد و فرایند حاکم در این سامانه عظیم را تغییر داد، گفت: این سامانه در هر لحظه میلیون‌ها تن آب را جابه‌جا می‌کند و مانند رودخانه خروشان در حال عبور از این منطقه عظیم است. انرژی و فعل و انفعالات درون آن یا هیچ‌یک از فناوری‌های فعلی بشر قابل کنترل نیست. ابزارها در این جریان

عظیم همچون پر کاهی درون یک طوفان عظیم خواهند بود.

وی در باره مجموع بارش فروردین و اردیبهشت سال جاری در ایستگاه‌های غربی (نمودار شماره ۱) گفت: در برخی ایستگاه‌ها مانند پیرانشهر و آشنویه مقدار بارش به بیش از ۲۵۰ میلی متر رسید، درحالی‌که مقدار بارش نرمال در طولانی مدت در این دو ماه به نصف تا یک سوم این مقدار می‌رسد.

تکنولوژی فعلی بشر نمی‌تواند مانع از شکل‌گیری ابر شود یا آن را عقیم سازد

این عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی با اشاره به حالت دومی که سبب بارش می‌شود، تصریح کرد: بارش‌ها می‌توانند به‌صورت محلی اتفاق بیفتند. در این صورت ابرها ممکن است با وجود ناپایداری‌های محلی و تامین رطوبت از محل یا رطوبت انتقالی از روی دریاها یا همجوار یا رطوبت به‌جا مانده از سامانه‌های قبلی سبب ایجاد بارندگی شوند بنابراین، تکنولوژی فعلی بشر نمی‌تواند مانع از شکل‌گیری ابر شود یا آن را عقیم سازد. این موضوعات شاید برای تولید مه یا مه‌زدایی در حد یک مزرعه چند هکتاری قابل قبول باشد ولی غیر بارورسازی ابر با تکنولوژی فعلی بشر امکان‌پذیر نیست.

هوا تنها پدیده‌ای است که برای نقل و انتقال خود تابع هیچ مرز سیاسی نیست

رییس اندیشکده اقلیم و آمایش سرزمین با بیان اینکه جو سیال است و به‌راحتی قابلیت جابجایی در جهت قائم و افقی را دارد، اظهار کرد: توده هوا طی یک روز ممکن است از چند کشور عبور کند همچنین هر تغییری درون جو به همه نقاط قابلیت انتقال دارد. در عالم، هوا تنها پدیده‌ای است که برای نقل و انتقال خود تابع هیچ مرز سیاسی نیست و برای عبور از مرز کشوری نیاز به پاسپورت ندارد بنابراین تغییر اقلیم یک پدیده جهانی است و مختص یک نقطه یا حتی یک منطقه نیست چرا که تمام جو در قالب یک پدیده کلی تحت عنوان گردش عمومی جو در حال تبادل است.

کشور ایران در مقابل تغییر اقلیم بسیار شکننده‌تر از سایر مناطق است

لشکری در ادامه گفت: تغییر اقلیم و گرمایش جهانی پدیده‌ای سیاره‌ای است البته در مناطق مختلف اثرات یکسانی ندارد و کشورهای مختلف با توجه به موقعیت جغرافیایی و توپوگرافی، محیط طبیعی، مجموعه فعالیت‌های انسانی آن منطقه، زیرساخت‌ها، فرهنگ و اجتماع در مقابل این پدیده تاثیرات متفاوتی می‌پذیرند بنابراین کشوری مانند ایران به دلیل تخریب محیط زیست و زیر ساخت‌های ناکافی، سست و فقدان یک طرح آمایشی در مدیریت منابع آبی، خاک، کشاورزی و

اقلیمی و ... بسیار شکننده‌تر است. این استاد آب و هواشناسی دانشگاه شهید بهشتی با بیان اینکه کشور ایران از نظر موقعیت جغرافیایی نسبت به گردش عمومی جو در منطقه‌ای از سیاره زمین قرار گرفته است که توده‌های هوا عموماً از غرب و جنوب‌غرب وارد کشور می‌شوند، تصریح کرد: در این شرایط توده‌های هوای ورودی به ایران عموماً از روی مدیترانه، سوریه، عراق یا ترکیه و از روی سودان، دریای سرخ و عربستان عبور می‌کنند.

این عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی در باره تصویر ماهواره‌ای ابر در ۲۷ بهمن ماه سال ۹۶ (شکل شماره ۲) اظهار کرد: چگونه ممکن است مسیر این جریان عظیم ابر در پهنای بیش از ۲۰۰۰ کیلومتر و عمقی بیش از ۷ تا ۸ کیلومتر یا منحرف



و به مکان دیگری هدایت کرد یا حتی باعث عدم باروری این ابر عظیم شد. بارورسازی ابر در هیچ‌یک از کشورهایی که در مسیر حرکت این سامانه‌های بارشی قرار دارند، صورت نمی‌گیرد. اصولاً بارورسازی مساله بسیار پیچیده و پرهزینه‌ای است که نیازمند دانش و فناوری پیچیده‌ای است، از این رو کشورها به‌ندرت سراغ این روش می‌روند.

تحقیقات متعدد انجام شده نشان می‌دهد که عمده رطوبت فرا رفت شده به سامانه‌های بارشی ورودی به ایران، از دریاها‌ی گرم جنوبی انجام می‌شود این ابرها هنوز روی عربستان و سودان قوام لازم برای باوری را ندارند.

لشکری در باره تعداد روزهای بارشی ایستگاه‌های غرب ایران در فروردین و اردیبهشت ۹۷ (نمودار شماره ۲) گفت: تقریباً نزدیک به نصف روزهای

این دو ماه در منطقه شمال غرب – که مسیر حرکت ابرهای آن از منطقه مدیترانه، سوریه، فلسطین اشغالی، عراق یا بعضاً از سودان، دریای سرخ و عربستان بود- دارای بارش بودند که این یک رکورد در تعداد روزهای بارشی در منطقه است. رییس اندیشکده اقلیم و آمایش سرزمین در ادامه اظهار کرد: به‌طور کلی ابرها به دو دسته ابرهای گرم و ابرهای سرد تقسیم می‌شوند. ابرهای گرم به ابرهایی گفته می‌شود که تمام یا بخش عمده‌ای از ابر در بالای نقطه انجماد شکل می‌گیرد یا به عبارت دیگر تمام قطرات یا بخار آب داخل ابر به‌صورت مایع هستند. این ابرها در بیشتر مواقع سبب بارش باران می‌شوند. ابرهای سرد نیز به ابرهایی اطلاق می‌شود که بخش زیاد یا تمام ضخامت ابر در زیر نقطه انجماد تشکیل می‌شود

کاهش حجم بارش‌های منجمد با توجه به گرمایش جهانی یک پدیده طبیعی است

وی با اشاره به اینکه به‌بالا رفتن خط برف در کشور یا کاهش حجم بارش‌های منجمد با توجه به گرمایش جهانی یک پدیده طبیعی است، گفت: برای مثال امسال در دوره سرد سال یا خشکسالی مواجه شدیم و عمده بارش‌ها در فصل بهار اتفاق افتاد. در نتیجه با وجود اینکه مجموع بارش‌ها در یک ایستگاه ممکن است حتی بالاتر از نرمال باشد ولی حجم برف ممکن است بسیار کمتر از معمول باشد.

خشکسالی پدیده طبیعی در همه اقلیم‌هاست

لشکری با بیان این نکته که کشور ایران با توجه به موقعیت جغرافیایی خود نسبت به گردش عمومی جو در منطقه‌ای خشک و نیمه خشک قرار دارد، تصریح کرد: خشکسالی پدیده طبیعی در همه اقلیم‌هاست. این پدیده هم در اقلیم‌های خشک و هم در اقلیم‌های مرطوب اتفاق می‌افتد. در طول سال آبی بسیاری از کشورهای اطراف (خاورمیانه) و ایالات متحده آمریکا به‌ویژه بخش غربی آن با خشکسالی شدید مواجه هستند. با وجود این همه بخش‌های غربی و شمال غربی کشور به علت بارش‌های خوب اواخر زمستان و بهار در شرایط خوبی قرار دارد.

وارثان نابسامانی عجیب در مدیریت منابع و محیط زیست خود هستیم

رییس اندیشکده اقلیم و آمایش سرزمین در ادامه تاکید کرد: پدیده تغییر اقلیم و خشکسالی دو مسئله متفاوت از هم هستند و به خوبی می‌توان هر دو مسئله را با برنامه‌ریزی درست، منطقی و بر پایه مطالعات علمی و دریافت مشاوره از متخصصان آن رشته، مدیریت و از این چالش بزرگ عبور کرد ولی متأسفانه ما وارث نابسامانی عجیب در مدیریت منابع و محیط زیست خود هستیم که ادامه این روند کشور را دچار یک چالش سیاسی و اجتماعی خواهد کرد.

به جای تکیه بر توان عالمان علوم، اقدام به انحراف افکار عمومی می‌کنیم وی با انتقاد از اینکه هشدارهای جدی و مکرر دانشمندان و متخصصان علوم محیط زیستی و مدیریت منابع گوش شنوایی ندارد، گفت: متأسفانه به جای تکیه بر توان و تجربه عالمان این علوم اقدام به فرافکنی و انحراف افکار عمومی می‌کنیم. بارها و بارها متخصصان این علم برای انتقال تجربیات و دانش خود به مسئولان اعلام آمادگی کرده‌اند ولی در مسند این مراکز و موسسات برخی افراد غیرمتخصص و کم تجربه قرار دارند که تمایل چندانی به این همکاری ندارند.

کم آبی فعلی کشور به دلیل تغییر اقلیم است، نه حاصل خشکسالی

این عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی با تاکید بر اینکه وضعیت فعلی کم آبی کشور به دلیل تغییر اقلیم و نه حاصل خشکسالی است، اظهار کرد: خشکسالی در سال‌های گذشته نیز اتفاق افتاده است و پدیده جدیدی نیست ولی تغییر اقلیم یک واقعیت غیر قابل انکار است که برای سازگاری با آن باید تدابیر خاص خود را اتخاذ کرد و این یک هشدار جدی به تمام مسئولان کشور است.

دستگاه‌های مسئول هیچ نظارتی بر نحوه استفاده از حقبه‌های کشاورزی ندارند

لشکری در ادامه از سدسازی‌های بدون منطق علمی و به‌هم زدن شرایط هیدرولوژیک حوضه‌های آبریزی، جابجایی غیر منطقی آب از یک حوضه آبریز به حوضه آبریز دیگر، فقدان مدیریت در الگو و آمایش زراعی کشور در کشت محصولات آبربر در مناطق کم آب و احداث صنایع آبربر در خشک‌ترین قسمت‌های کشور به عنوان عوامل کم آبی در حال حاضر نام برد و تصریح کرد: فقدان مدیریت کارآمد در حکمرانی آب نیز در کم آبی فعلی بی‌تقصیر نیست. درست است که هر کشاورزی از چشمه، قنات یا رودخانه دارای حقبه است ولی این یک ثروت ملی است و به نوعی به کل ملت تعلق دارد و دستگاه‌های مسئول هیچ نظارتی بر نحوه استفاده از این آب ندارند. در نتیجه کشاورز از ارزشمند را هر طور که صلاح می‌داند مصرف می‌کند و حاکم مطلق در نحوه مصرف آن است.

تاکید بر تدوین برنامه جامع آمایش سرزمین

رییس اندیشکده اقلیم و آمایش سرزمین در پایان تاکید کرد: برای خروج از بحران آب در کشور یک راه بیشتر وجود ندارد و آن مطالعه و تدوین «برنامه جامع آمایش سرزمین کشور» به دست متخصصان همه رشته‌های مرتبط است. قطعا در آن برنامه سیاست‌های کلان و دراز مدت مدیریت منابع آب، خاک، انرژی و سرمایه انسانی تدوین و ارائه می‌شود البته به شرطی که این سند نیز رانت عده‌ای خاص نباشد و برای یک بار برای همیشه برای نظام و مملکت بدون هرگونه نگاه سیاسی به متخصصان و اهل فن و تجربه اعتماد کنیم.

کارت شناسایی مخصوص وکلا متعلق به آقای ابراهیم نورانی مظفری به شماره پروانه ۱۷۵۳ فرزند جان محمد مقفود گردیده است لذا از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

نیاز مندیهای عمر مردم آگهی می‌پذیرد

۲۳۴۱۰۰۰ ۲۳۴۱۰۰۱ ۲۳۴۱۰۰۲

۲۳۰۰۳۳۸-۲۳۰۰۳۳۷

آگهی دعوت به کمیسیون اشخاص حقیقی

نظر به اینکه نشانی مودیان ذیل در دست نمی‌باشد در اجرای ماده ۲۰۸ ق.م.م.صوب اسفند ماه ۱۳۶۶ اوراق مالیاتی به شرح ذیل ابلاغ می‌گردد، خواهشمند است طبق قانون در تاریخ و ساعت مقرر به شرح جدول این آگهی جهت حل و فصل پرونده و پیگیری مراحل آن به هیات‌های حل اختلاف مالیاتی واقع در مردودشت هیات‌های حل اختلاف مالیاتی طبقه دوم مراجعه نمایید.

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره شناسنامه / کد ملی	نام واحد	عملکرد	منبع مالیاتی	مبلغ مورد مطالبه	شماره برگ	مورخه	تاریخ جلسه	ساعت
۱	مسعود حسینی	۱۰۰۴	۱۷۲۴۸۳	۸۹ متمم ۱	مشاغل	۴۱۶۹۱۵۹۸۰	۳۴۲۴۲	۹۵/۴/۲۰	۹۷/۵/۱۴	۱۴
۲	مسعود حسینی	۱۰۰۴	۱۷۲۴۸۳	۸۹ متمم ۲	مشاغل	۹۱۳۰۵۰	۳۸۶۳۱	۹۵/۴/۳۱	۹۷/۵/۱۴	۱۴

م الف/ ۸۵۵۸

روابط عمومی اداره کل امور مالیاتی فارس

آگهی تجدید مزایده

نوبت اول: ۱۳۹۷/۴/۱۳ نوبت دوم: ۱۳۹۷/۴/۲۰

شهرداری مبارک آباد در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده عمومی نسبت به فروش ۱۰ قطعه زمین واقع در خیابان دانش‌آموز با کاربری مسکونی به شرح زیر اقدام نماید.

۱- محل اخذ اسناد مزایده و تسلیم پیشنهادات: شهر مبارک آباد، دبیرخانه شهرداری تلفن ۰۷۱۵۴۵۶۶۰۱۰-
 ۲- قیمت پایه: براساس قیمت کارشناس رسمی دادگستری که در اسناد مزایده جهت هر قطعه مشخص می‌باشد.
 ۳- آخرین مهلت تحویل پیشنهادات: ۱۳۹۷/۴/۳۰
 ۴- تاریخ بازگشایی پاکت‌های مزایده: ۱۳۹۷/۴/۳۱
 ۵- به مدارکی که فاقد امضاء مخدوش و مدارکی که بعد از انقضاء مدت مقرر در این آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
 ۶- مبلغ تضمین شرکت در مزایده: ۵ درصد قیمت برآوردی که در اسناد مزایده مشخص می‌باشد.
 ۷- نوع تضمین شرکت در مزایده: ضمانت‌نامه بانکی در وجه شهرداری مبارک آباد یا واریز به حساب ۳۱۰۲۶۵۳۱-۳۵۰۰ به نام شهرداری مبارک آباد نزد بانک کشاورزی
 ۸- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مزایده درج شده است.
 ۹- هزینه دو نوبت آگهی در روزنامه به عهده برنده مزایده می‌باشد.
 ۱۰- شهرداری در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است.

روابط عمومی شهرداری مبارک آباد

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی

بدینوسیله اعلام می‌شود نجه فاطمی کته گنبدی فرزند کیامرت دادخواستی به طرفیت ایمان زراعت پیشه فرزند حسن تقدیم دادگاه عمومی سروسنجان نموده که به کلاسه ۹۷-۴۴-۹۷ ثبت و وقت رسیدگی برای مورخ ۹۷/۵/۲۷ ساعت ۹ صبح تعیین شده به علت مجهول‌المكان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور دادگاه و تجویز ماده ۲۳ قانون آیین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت آگهی می‌شود تا خوانده از تاریخ انتشار این آگهی ظرف یک ماه به دفتر این دادگاه واقع در سروسنجان مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود درخواست و ضمانت را دریافت نموده و در وقت یاد شده جهت رسیدگی حاضر گردد در غیر اینصورت وفق مقررات قانونی اتخاذ تصمیم خواهد شد.

مدیر دفتر شعبه اول دادگاه عمومی سروسنجان شفیعی

آگهی مزایده

نوبت اول: ۹۷/۴/۲۰ نوبت دوم: ۹۷/۴/۲۷

شهرداری سده در نظر دارد بر اساس مصوبه شورای محترم اسلامی شهر نسبت به فروش یک دستگاه مینی بوس هیوندای مدل کروز مدل ۱۳۸۹ از طریق مزایده عمومی اقدام نماید لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آید از تاریخ نشر آگهی نوبت دوم به مدت ۱۰ روز کاری به شهرداری مراجعه و نسبت به دریافت اسناد و مدارک شرکت در مزایده و همچنین ارائه قیمت پیشنهادی اقدام نمایند

شرایط مزایده:

- ۱- به پیشنهادهای بدون سپرده، مشروط، مخدوش و بعد از اتمام مهلت مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۲- سپرده نفرات اول تا سوم به ترتیب در صورت برنده شدن به عدم انعقاد قرارداد خرید سپرده آنها به نفع شهرداری ضبط می‌گردد.
- ۳- مبلغ سپرده شرکت کنندگان در مزایده ۵ درصد قیمت پایه جهت واریز به جاری سپرده شهرداری نزد بانک ملی ۰۳۰۰۲۸۰۹۹۸۶۰۱۰ تعیین گردید.
- ۴- شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.
- ۵- تمامی شرایط و ضوابط آیین نامه معاملات مربوط به مزایده از طرف شهرداری رعایت می‌گردد.
- ۶- هزینه نشر آگهی، کارشناسی و ... به عهده برنده مزایده می‌باشد.

تلفن تماس: ۰۷۱۴۴۵۹۲۸۳۵-۶

روابط عمومی شهرداری سده