

سلامت

**واکنش وزارت بهداشت به قطع برق در بیمارستان‌ها**

معاون درمان وزارت بهداشت بر انجام تمهیدات لازم جهت حل هرگونه مشکل در زمان قطعی برق و نوسانات گاز در بیمارستان‌های کشور تاکید کرد.

سعید کریمی، در نامه‌ای به رؤسای دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی سراسر کشور بر انجام تمهیدات و اقدامات لازم جهت حل هرگونه مشکل در زمان قطعی برق و نوسانات گاز در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی تاکید کرد.معاون وزارت بهداشت، در این نامه از دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی خواسته است، ضمن اتخاذ تمهیدات لازم در زمینه مقابله با هرگونه مشکل در سطح مراکز درمانی از طریق حوزه‌های ذیربط ستادی آن دانشگاه‌ها اطلاع رسانی به مراکز درمانی تحت پوشش، اقدامات پیشگیرانه را انجام دهند.

به گزارش مهر، پیش تر حسین کرمانپور رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت بهداشت، در نامه‌های جداگانه ای به مدیران روابط عمومی وزارت نفت و نیرو و از آنان خواسته بود تمهیدات لازم درباره قطعی برق و نوسان گاز در سطح کشور، جهت مقابله با هرگونه مشکل در سطح مراکز درمانی اتخاذ شود.گفتنی است چندی پیش، خبرگزاری مهر طی گزارشی به بررسی مشکلات بیماران خاص و تنفسی به دلیل مشکلات قطعی برق پرداخته بود و رؤسای انجمن‌ها نیز بابت قطع برق ناگهانی از دولت گلایه کرده بودند.

**دنیایا با «مقاومت میکروبی» دچار چالش خواهد شد**

سرپرست گروه تجویز و مصرف منطقی و اطلاع رسانی فرآورده‌های سلامت سازمان غذا و دارو گفت: گسترش میکروب‌های مقاوم به دارو، چالشی جدی برای درمان بیماری‌های عفونی در آینده خواهد بود.

راضیه کشموروز ملکی افزود: این تهدید می‌تواند منجر به کاهش اثربخشی درمان‌های موجود و افزایش مرگومیر ناشی از عفونت‌های معمولی شود.وی ادامه داد: اگر مقاومت میکروبی به همین شکل گسترش یابد، ممکن است بیماری‌هایی که اکنون قابل درمان هستند، به راحتی درمان پذیر نباشند. این امر تهدیدی جدی برای سلامت عمومی و هزینه‌های درمانی در سطح جهانی است.ملکی تاکید کرد: باید از همین امروز اقدامات پیشگیرانه را آغاز کرد تا از وقوع چنین بحران‌هایی جلوگیری شود.وی همچنین افزود: تجویز و مصرف منطقی آنتی‌بیوتیک‌ها و آموزش عمومی از راه‌های کلیدی مقابله با گسترش میکروب‌های مقاوم هستند.

به گزارش مهر، به گفته ملکی، تنها از این طریق است که می‌توان به حفظ سلامت جامعه کمک کرد و از ایجاد بیماری‌های مقاوم به درمان جلوگیری نمود.وی یادآوری کرد: هرگونه سهل‌انگاری در مصرف داروهای آنتی‌بیوتیک می‌تواند منجر به عواقب ناگواری در آینده شود و از همین رو باید اقدامات ضروری در سطح فردی و اجتماعی صورت گیرد.

مدیریت بحران

### لزم ایجاد مراکز عملیات اضطراری در سطح شهری، استانی و کشوری

رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران در نشست تخصصی مرکز عملیات اضطراری در دهمین کنگره بین‌المللی سلامت در حوادث و بلایا ضمن بررسی ساختار EOC از ساختار مراکز عملیات اضطراری به عنوان پلی برای ارتباط یکپارچه و هماهنگی بین‌بخشی نام برد.

به گزارش ایسنا، علی نصیری با اشاره به کارکردهای مراکز عملیات اضطراری یادآور شد، باید مراکز عملیات اضطراری در سطح شهری، استانی و کشوری ایجاد کنیم.به گفته وی، کارکرد و نقش مراکز عملیات اضطراری هدایت نیروها تا محل حادثه است و در محل حادثه، فرماندهی حادثه شکل می‌گیرد. وی افزود: EOC مخاطرات اولویت‌دار را در شرایط عادی پایش و رصد می‌کند، سطح حادثه را تعیین و به نیروها اعلام می‌کند و متاثر از این پایش مشخص می‌شود که چه اشخاصی با چه راهبردی و اولویت‌هایی در صحنه حادثه حضور داشته باشند.

به گزارش سیاست مدیریت بحران شهر تهران، وی گفت: مرکز عملیات اضطراری وظیفه جمع‌آوری اطلاعات، پایش این اطلاعات و رساندن این اطلاعات به مدیران را بر عهده دارد. وقتی اطلاعات به درستی پایش و توزیع شود، هماهنگی بین‌بخشی بهتری صورت می‌گیرد.

آموزش

**آغاز امتحانات نهایی «دوازدهمی‌ها» از دوم دی ماه**

امتحانات نهایی دیماه پایه دوازدهم روزانه و بزرگسالان، آموزش از راه دور، ابزارگران و داوطلبان آزاد رشته‌های شاخه نظری دوره دوم متوسطه در سال جاری منتشر شد. به گزارش ایسنا، مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش، برنامه امتحانات نهایی پایه دوازدهم روزانه و بزرگسالان، آموزش از راه دور، ابزارگران و داوطلبان آزاد رشته‌های شاخه نظری دوره دوم متوسطه دی ماه سال جاری را منتشر کرده است که بر اساس آن امتحانات این دسته از دانش آموزان از دوم دیماه آغاز می‌شود و تا روز دوشنبه، ۱۷ دی ماه ادامه دارد.دانش‌آموزان پایه دوازدهم که در آزمون نهایی خرداد و آزمون جبرانی شهریورماه نتوانستند نمره قبولی کسب کنند می‌توانند برای کسب نمره قبولی در آزمون دی ماه شرکت کنند بنابراین این برنامه مربوط به دانش آموزان پایه دوازدهم امسال نمی‌شود.

انتظایی

### سربازان وظیفه ذخیره راهبردی برای کشورند



جانشین رئیس ستادکل نیروهای مسلح گفت: وظیفه ذاتی نیروهای مسلح ارتقاء توان دفاعی کشور در برابر تهدیدات و مابین امنیت ملی است و قطعا در این مسیر سربازان وظیفه به عنوان یک ذخیره راهبردی همیشه مدنظر هستند.

به گزارش ایلنا از پلیس، امیرسرتیپ «محمدرضا آشتیانی» در مراسم اختتامیه دومین دوره مهارت آموزی کارکنان وظیفه در دانشگاه دفاع ملی نیروهای مسلح اظهار کرد: خیلی از ماموریت‌ها در مجموعه‌های لشکری و کشوری با حضور سربازان به ثمر می‌رسد و این عزیزان در زمینه امنیت و ارائه خدمات به جامعه نقش بسزایی دارند.لذا از مدت‌ها پیش بحث مهارت آموزی و سازماندهی سربازان در دستور کار ستادکل نیروهای مسلح قرار گرفت. امیرآشتیانی بیان کرد: خدمت سربازی فرصت ممتنمی است برای جوانان که در بهترین شرایط جسمانی و روحی وارد نیروهای مسلح می‌شوند در دوران خدمت سربازی در همه سطوح رزمی، عملیاتی، فردی واجتماعی مهارت‌های خاص آموزش داده می‌شود و کارهای بسیار مفید و بزرگی در طی این سال‌ها انجام شده که سربازان آن به خدمت گزاش آن به قیبال از خدمت می‌شود.وی افزود:در راستای اقدامات انگیزشی و فراگیری مهارت‌ها، مشوق‌هایی برای این عزیزان ازجمله امکان استخدام، وام خوداشتغالی و… در دوران قبل از خدمت، حین خدمت وبعدتخدمت در نظر گرفته شده است.جانشین رئیس ستادکل نیروهای مسلح خاطرنشان کرد: افرادی که قبل از خدمت سربازی مهارت خاصی را کسب کنند قطعا از یکسری مزایای فراوان در نیروهای مسلح برخوردار خواهند بود و آن دسته از عزیزان که در دوران خدمت سربازی مهارت‌هایی را فرا می‌گیرند، می‌توانند بعد از خدمت به بازار کار وارد شوند. امیرسرتیپ آشتیانی با بیان اینکه مهارت آموزی جز موضوعات پراهمیت مسئولیت ستاد کل نیروهای مسلح است افزود: دراجرای هرچه بهتر اهداف مهارت آموزی مجموعه‌های کشوری و وزارتخانه‌های مرتبط نیز همکاری بسیارخوبی با نیروهای مسلح دارند.

**۷۳ درصد مبتلایان HIV در گروه سنی ۲۰ تا ۴۵ سال هستند**

# تغییر الگوی انتقال بیماری ایدز در ایران



آزمایش‌های تشخیصی HIV

۲۲ درصد می‌رسد؛ بنابراین الگوی انتقال HIV که قبلا در مردان بوده الان زنان را نیز شامل شده است. به گفته او، ۷۳ درصد از ۲۴ هزار و ۷۶۰ نفری که تست HIV مثبت داشته‌اند را گروه سنی ۲۰ تا ۴۵ سال تشکیل می‌دهند. بنابراین باید این گروه سنی هدف اصلی اطلاع رسانی و تشخیص‌هاباشند.

به گزارش ایسنا، نایبر اعلام وزارت بهداشت،

عباسیان هشدار داد که راه‌های انتقال HIV از طریق روابط جنسی افزایش یافته است و در همین خصوص توضیح می‌دهد: ۲۸ درصد از ۲۴ هزار و ۷۶۰ نفری که تست HIV مثبت داشته‌اند، از طریق روابط جنسی به این ویروس مبتلا شده اند و این درصد در آمار شش ماهه نخست ۱۴۰۳، به ۶۵ درصد می‌رسد.

بنابراین تغییر الگوی ابتلا را شاهد هستیم.

### سازمان هوشناسی هشدار داد

## تشدید بارش در ۲۱ استان

به وسایل زمستانی بویژه در نواحی سردسیر، عدم توقف و عبور در بستر و حاشیه رودخانه‌ها و مسیل‌ها، خودداری از فعالیت‌های کوه‌نوردی و جایجایی عشاير، خودداری از فعالیت‌های تفریحی نظیر طبیعت‌گردی و ورزش‌های هوایی، پیش‌بینی می‌شود.
در این شرایط جوی اختلال در ناوگان حمل و نقل عمومی، لغزندگی جاده‌ها به بویژه در گردنه‌های کوهستانی به سبب بارش برف، احتمال سقوط سنگ از ارتفاعات، احتمال رانش کوه، سیلابی شدن مسیل‌ها، طغیان رودخانه‌ها، آبرفتگی معابر، صاعقه، مه گرفتگی، کاهش بارش اذقی، جاری شدن روان‌آب، وزش باد شدید موقتی، خسارت به سازه‌های موقت و محمولات کشاورزی و اختلال در انتقال نپهاده‌های انرژی دور از انتظار.نیست.سازمان هوشناسی نسبت به گریز از سفرهای غیر ضروری به بویژه در گردنه‌های برف‌گیر، مجهز بودن خودروها

بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، کرمانشاه، همدان، لرستان، نیمه شمالی استانهای فارس و بوشهر، خوزستان، جنوب و غرب اصفهان، دامنه و ارتفاعات در استانهای البرز، تهران و مازندران پیش‌بینی می‌شود.

در این شرایط جوی اختلال در ناوگان حمل و نقل عمومی، لغزندگی جاده‌ها به بویژه در گردنه‌های کوهستانی به سبب بارش برف، احتمال سقوط سنگ از ارتفاعات، احتمال رانش کوه، سیلابی شدن مسیل‌ها، طغیان رودخانه‌ها، آبرفتگی معابر، صاعقه، مه گرفتگی، کاهش بارش اذقی، جاری شدن روان‌آب، وزش باد شدید موقتی، خسارت به سازه‌های موقت و محمولات کشاورزی و اختلال در انتقال نپهاده‌های انرژی دور از انتظار.نیست.سازمان هوشناسی نسبت به گریز از سفرهای غیر ضروری به بویژه در گردنه‌های برف‌گیر، مجهز بودن خودروها



گذاشتند که دوربین‌هایی نصب شد که امکان تشخیص این نوع فرارهای قانونی را داشت. ما هم نیاز به این نوع تجهیزات و زیرساخت‌ها داریم و در شرایطی که ما تجهیزات ابتدایی حمل و نقل هوشمندمان آن می‌گویم نیمه عمومی. یعنی اتوبوس، ون و تاکسی.این کارشناس ترافیک ادامه می‌دهد: مزیت‌های این خطوط باعث می‌شود که افراد هم مسیر شوند و هم پیمایی کنند که از مزیت سرعت در این خطوط استفاده کنند و باعث کاهش تردد می‌کنند، قبح تخلف هم ریخته می‌شود و همه از آنجا استفاده می‌کنند و عملا طرح شکست می‌خورد. لذا آن هدف ترایفک گرفتار می‌شود که این نقض غرض هست. به همین دلیل اگر کنترل کاملا مکانیزه و هوشمند باشد، این اتفاقات بسیار کمتری خواهد بود. این خصوصیت این‌که اجرای شتاب‌زده این طرح را می‌تواند مساوی شکست آن دانست هم می‌گوید: قطعا نباید شتاب‌زده عمل کرد و باید زیرساخت فناوری کنترل‌ایش فراهم شود، اینکه چه‌زمانی کند در امکان‌پذیر نیست، به تاون و همت اجرایی مسئولان شهری بساز می‌گردد. اگر دوربین‌ها خریداری شوند، ظرف دو ماه قابل نصب هستند؛ این‌که چه‌زمانی برای شکل‌گیری و تک‌تک تخلف از پلیس گرفته شود که بتوان اعمال قانون شود مشخص نیست.

در سایر شهرهای دنیا نیستند که ویژه خطوط پرسرنتشین باشند، بلکه یک خط ویژه حمل و نقل عمومی و نیمه‌عمومی هست چون تاکسی‌های خطی هم که مسافر می‌برند در آن ترد می‌کنند، به آن می‌گویم نیمه عمومی. یعنی اتوبوس، ون و تاکسی.این کارشناس ترافیک ادامه می‌دهد: مزیت‌های این خطوط باعث می‌شود که افراد هم مسیر شوند و هم پیمایی کنند که از مزیت سرعت در این خطوط استفاده کنند و باعث کاهش تردد می‌کنند، قبح تخلف هم ریخته می‌شود و همه از آنجا استفاده می‌کنند و عملا طرح شکست می‌خورد. لذا آن هدف ترایفک گرفتار می‌شود که این نقض غرض هست. به همین دلیل اگر کنترل کاملا مکانیزه و هوشمند باشد، این اتفاقات بسیار کمتری خواهد بود. این خصوصیت این‌که اجرای شتاب‌زده این طرح را می‌تواند مساوی شکست آن دانست هم می‌گوید: قطعا نباید شتاب‌زده عمل کرد و باید زیرساخت فناوری کنترل‌ایش فراهم شود، اینکه چه‌زمانی کند در امکان‌پذیر نیست، به تاون و همت اجرایی مسئولان شهری بساز می‌گردد. اگر دوربین‌ها خریداری شوند، ظرف دو ماه قابل نصب هستند؛ این‌که چه‌زمانی برای شکل‌گیری و تک‌تک تخلف از پلیس گرفته شود که بتوان اعمال قانون شود مشخص نیست.

محمد حسین نوروزی، کارشناس حوزه ترافیک درباره ایجاد خطوط پرسرنتشین به خیر آنلایسن می‌گوید: ایجاد خطوط پرسرنتشین در بزرگراه‌های تهران از سال ۸۴ مطرح بود و حتی در مقطعی هم به صورت آزمایشی و محدود اجرایی شد، ولی اجرای موقتی نبود.او ادامه می‌دهد: ایجاد این خطوط را راهکارهای مدیریت تقاضا است. به همین دلیل این‌که بزرگراه‌های ما ظرفیت، ایجاد ایسن لاین را دارند یا نه در اولویت نیست زیرا قرار است گروهی تحت فشار قرار گیرند تا تغییر مد و شیوه بدهند و براری ترده‌های‌شان از حمل و نقل عمومی می‌خورد.وی پرسرنتشین استفاده کنند، بخشی از ظرفیت بزرگراه گرفته می‌شود و به این کار اختصاص پیدا می‌کند.

او با اشاره به مطالعات قدیمی در خصوص میزان تردد خودروی تک سرنتشین از بزرگراه‌های تهران می‌گوید: نتایج پژوهش نشان می‌داد که در بزرگراه شهید همت بیش از ۶۰ تا۶۵درصد خودروها تک‌سرنتشین بودند که نشان می‌دهد از ظرفیت‌های معابر به درستی استفاده نمی‌شود. این طرح می‌گوید من یک خط را تنها برای استفاده از خودروهای پرسرنتشین در نظر می‌گیریم، البته مشخص نیست در این طرح چند سرنتشین برای این خودروها مشخص شده است، من در جریان جزئیات این طرح نیستم اما گفته می‌شود در مرحله نخست تنها حمل و نقل عمومی تردد می‌کنند لذا به این طرح مانند خطوط پرسرنتشین

دوشنبه ۵ آذر ۱۴۰۳ - ۲۳ جمادی الاول ۱۴۴۶ - ۲۵ نوامبر ۲۰۲۴ - سال بیست‌وسوم - شماره ۶۴۱۲

محیط زیست

**انتقاد سازمان منابع طبیعی از اجاره**

**دادن رودخانه‌های جنگل‌ها**

معاون امور جنگل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با اشاره به کاهش تنوع اکوسیستمی گفت:

متأسفانه در حال حاضر شرکت آب‌منطقه‌ای اقدام به اجاره دادن رودخانه‌ها و آب‌بندهای در دل جنگل‌ها کرده است این در حالیست که آن‌ها را باید بحاله مدیریت کند. بر اساس گزارشی که به‌تازگی از سوی اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (IUCN) منتشر شده است، بیش از یک گونه از سه گونه درختی در سرتاسر جهان در معرض خطر انقراض قرار دارند. معاون امور جنگل سازمان منابع طبیعی این گزارش را ترسناک توصیف و بر لزوم تلاش‌های جهانی برای حفظ درختان تاکید کرد.نقی شعبانیان در گفت و گو با ایسنا افزود: اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (IUCN) مرجع بررسی وضعیت گونه‌های زیستی جهان یا کلیه جانداران است. گونه‌ها در لیست قرمز این اتحادیه به ۹ رده از گونه‌های منقرض شده تا گونه‌هایی که هیچ خطری آن‌ها را تهدید نمی‌کند یا اطلاعات کافی از آن‌ها وجود ندارد، تقسیم می‌شوند. هدف «IUCN» آگاهی‌رسانی به مردم بویژه مسولان و سیاستگذاران برای حفظ و حراست از محیط زیست است چراکه یکی از کارهایی که در سال‌های اخیر دنبال می‌کند، تاثیرگذاری روی سیاستگذاران و دولتمردان دنیاست.وی ادامه داد: حدود ۲۸ درصد درختان در لیست سرخ «IUCN» و در معرض خطر انقراض قرار دارند. حدود ۱۶ هزار از ۴۷ هزار گونه درخت در جهان در معرض تهدید خطر انقراض و تعداد درختان در خطر انقراض بیش از دو برابر تعداد کل پرندگان، پستانداران و خزندگان و دوزیستان هستند.

معاون امور جنگل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور تاکید کرد: این گزارش خیلی قابل تأمل و ترسناک است و نشان می‌دهد که ما با جهان و محیطی که به عنوان مادر ماست، چه کرده‌ایم. وضعیت محیط زیست در دنیا و ایران به عنوان یک بستر حیات، مناسب نیست. بر اساس آمارهای رسمی سالانه ۱۵ میلیارد اصله درخت در دنیا از بین می‌رود و دست کم پنج میلیون هکتار جنگل نابود می‌شود. متأسفانه از کنار این آمارها ساده رد می‌شویم.

وی ادامه داد: این آمار ترسناک باید موجب اقدام ما شود. فقط تخریب درخت نیست بلکه نشان می‌دهد که در کل دنیا نسبت به منابع طبیعی بی‌توجه هستند که نتیجه آن را به‌صورت آشکار می‌بینیم مانند کمبود آب، آلودگی آب و خاک، فرسایش خاک و تغییر اقلیم که می‌تواند عواقب بسیار بدی داشته باشد. در برخی کشورها از جمله ایران ممکن است به علت شرایط اقلیمی وضعیت بدتری داشته باشند. در کشور ما فرونشست زمین را داریم که بسیار نگران‌کننده است. شعبانیان تاکید کرد: درختان عناصر بسیار مهمی هستند و بطور مستقیم در زندگی انسان نقش دارند و در ترسیب کربن مؤثرند. درختان در کاهش گازهای گلخانه‌ای نقش دارند علاوه بر آن محل زندگی بسیاری از موجودات زنده مانند پرندگان و حشرات هستند بنابراین نابودی درخت‌ها موجب از بین رفتن آن‌ها نیز می‌شود. به‌طور کلی از بین رفتن درختان در دنیا تهدید بزرگی برای کره زمین است. توسعه بدون برنامه شهرها، شیوع بیماری‌ها و آفات، ورود گونه‌های مهاجم از دلایل از بین رفتن درختان هستند.

وی با بیان اینکه جنگلکاری در دنیا یک بحث مهم و انجام این کار ضروریست، تاکید کرد: اگر گونه‌های مناسبی برای جنگلکاری انتخاب نکنیم خودش تبدیل به عاملی آسیب‌زا می‌شود. در سال گذشته توماس کروتز- بوم‌شناس و مشاور ارشد علمی سابق کمپین «یک تریلیون درخت» سازمان ملل - در یک سخنرانی در کشور امارات گفت بس کنید! درخت نگارید اگر قرار است به شیوه کنونی درختکاری کنید چون انتخاب گونه‌های نامناسب آسیب‌زااست که گاهی به عنوان مهاجم عمل می‌کنند و درختان بومی را در معرض تهدید قرار می‌دهند.

معاون امور جنگل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با اشاره به اینکه در برخی مناطق نه تنها تنوع گونه‌ای بلکه تنوع اکوسیستمی را کاهش داده‌ایم، گفت: آب‌بندها و رودخانه‌ها را در جنگل‌های هیرکانی بدون رعایت اصول به یک بخش گردشگری اجاره می‌دهیم. متأسفانه در حال حاضر شرکت آب‌منطقه‌ای اقدام به اجاره دادن رودخانه‌ها و آب‌بندهای در دل جنگل‌ها کرده است. اجاره یعنی در ازای دریافت مبلغی، یک منطقه در اختیار متقاضی قرار می‌گیرد ولی نباید این‌گونه باشندوق با تاکید بر اینکه مناطق را باید بحاله مدیریت کنیم، صراحت کرد: اگر رودخانه یا آب‌بندی در دل جنگل وجود دارد، برای آن یک طرح فنی بنویسیم و در قالب این طرح، آب‌بندها را در اختیار بخش‌های خصوصی و دولتی قرار دهیم و مبلغ دریافت شده را در جهت احیا و غنی‌سازی و حفاظت از همان جنگلی صرف کنیم که رودخانه یا آب‌بندها در آن قرار دارد اما متأسفانه بسیاری از آب‌بندها و رودخانه‌ها واقع در اعماق جنگل‌ها را شرکت آب‌منطقه‌ای در ازای دریافت مبلغی اجاره می‌دهد و به آسیب وارد شده به جنگل‌ها و مناطق اطراف توجهی نمی‌کند. تغییر کاربری نیز یکی دیگر از عوامل تخریب جنگل‌هاست.

شعبانیان درباره راهکارهای حفاظت از جنگل‌ها گفت: در درجه اول باید اطلاعات دقیق و درستی داشته باشیم. الان برخی گونه‌های کشور ما هم در لیست قرمز هستند. ولی درباره برخی گونه‌ها اطلاعات کمی وجود دارد بنابراین باید اطلاعاتمان درباره گونه‌های گیاهی و جانوری کشور را دقیق‌تر کنیم و موسسات، دانشگاه‌ها و سازمان محیط زیست و بخش اجرا برای رسیدن به این هدف دست به دست هم دهند.وی ادامه داد: نکته بسیار مهم بعدی افزایش آگاهی عمومی است. همان عبارتی که مقام معظم رهبری به آن اشاره کردند یعنی ما باید یک فرهنگ عمومی ایجاد کنیم.

گاهی به ما انتقاد می‌شود که چرا درباره فرونشست صحبت می‌کنیم چون معتقدنم بیسان این موضوعات موجب ناامیدی مردم می‌شود این در حالیست که آگاهی دادن با ناامید کردن تفاوت دارد.وی هم گفت: ایران هم توان علمی و تحقیقاتی بالایی دارد هم فرهنگ منابع طبیعی خوبی داریم ولی تا آگاهی ندمیم و مردم، دولتمردان و سیاستمداران از وضعیت موجود اطلاع پیدا نکنند، ممکن است به این مسایل کم‌توجهی کنند بنابراین هم باید آگاهی‌رسانی کنیم هم راه حل ارائه بدیم.

وی ادامه داد: این آگاهی‌رسانی امکان‌پذیر نیست. در این میان همکاری بخش اجرا تحقیقات، آموزش و تشکل‌های مردم نهاد لازم است یعنی ما باید در قالب یک ساختار مشخص این همکاری را شکل دهیم، هرچند در چند سال اخیر تلاش‌هایی برای شکل‌گیری این همکاری شده است ولی باید تقویت شود.