



در کمیسیون کشاورزی، آب و محیط زیست اصفهان مطرح شد؛ بی‌اعتنایی و ناآگاهی از خدمات هواشناسی خسارت‌های میلیاردی در پی دارد / تغییر اقلیم در بروز چالش‌های کشور نقش اساسی داشته است

در شانزدهمین جلسه کمیسیون کشاورزی، آب و محیط زیست اتاق بازرگانی اصفهان چالش‌های هواشناسی استان موردبررسی و افزایش تعامل کشاورزان با اداره کل هواشناسی استان اصفهان در دستور کار قرار گرفت

در شانزدهمین جلسه کمیسیون کشاورزی، آب و محیط زیست اتاق بازرگانی اصفهان چالش‌های هواشناسی استان موردبررسی و افزایش تعامل کشاورزان با اداره کل هواشناسی استان اصفهان در دستور کار قرار گرفت

قلمکاری: بی‌اعتنایی و ناآگاهی از خدمات هواشناسی خسارت‌های میلیاردی در پی دارد

حمیدرضا قلمکاری رئیس کمیسیون کشاورزی، آب و محیط زیست اتاق بازرگانی اصفهان در این نشست بایان اینکه، تلاش در جهت بهبود فضای کسب و کار، رسیدن به توسعه ی پایدار و حرکت به سمت تحقق اصل 44 قانون اساسی از مهم ترین رسالت‌های اتاق بازرگانی است اظهار داشت: تعامل گسترده تر و عمیق تر با سازمان هواشناسی می تواند این کمیسیون در راستای عمل به وظایف ذاتی خودیاری کند .

قلمکاری خسارت 274 میلیارد تومانی به باغات استان سمنان، خسارت 132 میلیارد تومانی به باغات شیروان و خسارت 800 میلیارد تومانی به باغات مرکبات و کیوی استان مازندران را نمونه هایی از بی‌اعتنایی یا ناآگاهی از اطلاعات هواشناسی عنوان و ادامه داد: نقش اطلاعات هواشناسی در توسعه ی پایدار، امنیت غذایی و اقتصاد مقاومتی یک نقش کلیدی و موثر است و بر این اساس لازم است تا بیش از پیش به آن توجه شود .

وی افزایش مطالبه‌گری از سازمان هواشناسی و محیط زیست را لازمی از افزایش کمی و کیفی توزیع اطلاعات به ذینفعان دانست و افزود: خروجی‌های سازمان هواشناسی باید به صورت کاربردی‌تر در اختیار ذینفعان قرار گیرد و کمیسیون این آمادگی را دارد تا در راستای تعامل هرچه بیشتر بین ذینفعان و اداره ی هواشناسی مشارکت داشته باشد .

وی افزود: آب و هواشناسی یک نیروی خلاق در کشورهای پیشرفته است اما در کشور ما سازمان هواشناسی به سازمانی مهجوری تبدیل شده و کمتر از اطلاعات مهم و حیاتی این سازمان در زندگی روزمره و ساخت پروژه‌های مختلف استفاده می‌شود که همین امر خسارت‌های زیادی را بر پیکره ی اقتصاد کشور و محیط زیست تحمیل می‌کند .

رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی اصفهان بایان اینکه بهینه‌سازی تولیدات، افزایش بهره‌وری، کاهش ریسک تولیدات و کمک به حفظ منابع طبیعی از اهداف هواشناسی در بخش کشاورزی است، گفت: در مسیر تحقق این اهداف مشکلاتی نیز نظیر ناآشنایی و بی‌اعتمادی کاربران به سیستم‌های هواشناسی، فقدان احساس نیاز کاربران نهایی به اطلاعات، تخصصی بودن متون و توصیه‌ها، عدم شناخت کافی از مخاطرات جوی بومی برای هر محصول وجود دارد که باید برای رفع آن اقدام شود.

قلمکاری با تقدیر از طراحی و اجرای سامانه ی تهک (توسعه ی هواشناسی کاربردی کشاورزی) که به منظور پیشگیری از افت کمی و کیفی محصولات کشاورزی عملیاتی شده است اظهار داشت: این سامانه می‌تواند پاسخ‌گوی بسیاری از چالش‌ها و سؤالات کشاورزان باشد .

بیجندی: تغییر اقلیم در بروز چالش‌های کشور نقش اساسی داشته است

مجید بیجندی مدیرکل اداره کل هواشناسی استان اصفهان نیز در این نشست بایان اینکه در کشور شاهد چالش‌های جدی، نظیر رشد جمعیت، اسراف در منابع آب، خشک شدن تالاب‌ها، تغییر اقلیم، نابودی جنگل‌ها و مراتع، انقراض گونه‌های جانوری هستیم، گفت: متأسفانه این چالش‌ها با شدت و وسعت بیشتری در استان اصفهان نمود پیدا کرده است .

مدیرکل اداره کل هواشناسی استان اصفهان تغییر اقلیم را یک کلیدواژه ی اساسی در تغییرات آب و هوایی کشور توصیف و ادامه داد: اقتصاد آب، چرخه ی هیدرولوژی آب، شیوع آفات، تحولات زیستگاه‌های جانوری، آلودگی هوا، منابع انرژی، گردشگری و سلامت همه و همه از واژه‌های تکراری تغییر اقلیم تأثیرات زیادی را پذیرفته است .

وی اضافه کرد: 90 درصد بلاهای طبیعی و 75 درصد خسارات ناشی از بلاهای طبیعی نقش آب و هوایی دارد و اگرچه می‌توان این چالش‌ها و خسارات را پیش‌بینی کرد اما باید به یاد داشت که پرهیز از بلاهای طبیعی غیرممکن است .

باید با شرایط به وجود آمده در اثر تغییر اقلیم سازگار شد

بیجندی برگزاری سمینارهایی تحت عنوان مقابله با سیل، مقابله با زلزله و مقابل با گردوغبار را اقدامی غیر موثر توصیف و اضافه کرد: باید پذیرفت که هیچ راهی برای مقابله با این پدیده‌ها وجود ندارد و ما فقط می‌توانیم با استفاده از پیش‌بینی‌ها و هشدارها، خود را با شرایط جدید سازگار و خسارات و خطرات ناشی از آن را کاهش دهیم

مدیرکل اداره کل هواشناسی استان اصفهان بایان اینکه سرمایه‌گذاری یک واحد پولی رفرنس جهانی دارد گفت: با پیش‌بینی بلاهای طبیعی می‌تواند از بروز خساراتی معادل 5 واحد پولی که جامعه آن را می‌پردازد جلوگیری کرد .

بیجندی گرم شدن هوا و کاهش بارش‌ها را به معنای تغییر اقلیم دانست و ادامه داد: آرزو و تلاش ما کمک به مردم و عمل به وظیفه ی سازمانی است و در این راه مطالبه‌گری مردم و بخش خصوصی می‌تواند به ما کمک کند .

مدیریت بحران به مدیریت ریسک باید تغییر کند

بیجندی ادامه داد: الگوی بارش در مقیاس سطح و زمان تغییرات گسترده‌ای داشته و عمدتاً بارش‌ها در زمانی اتفاق می‌افتد که حاصلی برای محصولات کشاورزی ندارد .

مدیرکل اداره کل هواشناسی استان اصفهان با تأکید بر این که چشم‌انداز امیدوارکننده‌ای برای خاتمه ی خشک‌سالی وجود ندارد، گفت: در حال حاضر پس از بروز بلاهای طبیعی و به‌جا ماندن تلفات و خسارات سنگین مدیریت بحران تشکیل می‌شود و به همین خاطر باید مدیریت بحران را به مدیریت ریسک تبدیل و از پیش، پیش‌آگاهی، پیشگیری و اقدام به موقع استفاده کنیم .

وی افزود: شاخص کوتاه مدت خشک‌سالی کشور در دهه‌های گذشته ابتدا نوزده سال در نوسان بود و پس از آن یازده سال به صورت مداوم منفی ثبت شده است، همچنین در استان اصفهان هفده سال پیاپی است که شاهد بروز خشک‌سالی در شاخه‌های مختلف هستیم.

بیجندی بایان اینکه سازمان هواشناسی کشور مجهزترین دستگاه‌های هواشناسی و ابرکامپیوترهای کشور در اختیار دارد، تصریح کرد: اطلاعات هواشناسی از طریق سایت و اپلیکیشن اداره ی هواشناسی در اختیار عموم مردم قرار می‌گیرد و سازمان هواشناسی کشور از حیث فناوری و گسترش ارتباطات از سازمان‌های پیش‌رو است .

اداره ی هواشناسی همه ی آلاینده‌های زیست محیطی را پایش کند

حاجی زاده متخصص آلودگی هوا و عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان بابیان اینکه اگر از 40 سال گذشته به گزارش های هواشناسی توجه می کردیم، امروز شاهد این حجم از آلودگی ها نبودیم گفت : متأسفانه در دهه های گذشته صنایع بزرگ و پروژه ها عمرانی بدون الحاقیه ی هواشناسی شکل گرفته اند و همین امر سبب شده است تا در بسیاری از نقاط کشور شاهد افزایش آلاینده های ما باشیم .

حاجی زاده با اشاره به تأثیرات آلاینده ها در سلامت انسان گفت:علاوه بر آلاینده های مرسوم ، پایش آلاینده های بسیار خطرناک درهوا ، نظیر هیدروکربن های عطری چند حلقه ای، ترکیبات آلی فرار، دیاکسین ها و فورانها، فلزات سنگین و بیوآبروسل ها نیز بسیار ضروری می باشد. وی بابیان اینکه ذراتی که منشاء سوختی دارند و از خودروها و صنایع منتشر می شوند بسیار ریز بوده و حاوی ترکیبات خطرناکی هستند اظهار داشت : این نوع از آلاینده ها در مقایسه با ریز گردهایی با منشاء خاکی خطرناک تر هستند و باید برای کاهش انتشار آن ها اقدامات جدی و همه جانبه صورت گیرد.

اصفهان 30 سال دیگر با 30 درصد کاهش بارش و یک درصد افزایش دما روبه رو می شود

عابدی استاد دانشگاه صنعتی اصفهان با اشاره به تحقیقات مشترک این دانشگاه و دانشگاه فلوریدای آمریکا گفت : مطالعات ما در خصوص آب وهوای اصفهان نشان می دهد که تا سه دهه ی آینده اصفهان شاهد افزایش 1/1 درجه ای هوا و کاهش 30 درصدی بارش ها خواهد بود . وی ادامه داد :تحقیقاتی محققان انگلیسی نیز نشان می دهد که هر، یک درصد افزایش دما در یک منطقه باعث کاهش 12 درصدی منابع آب می شود و ازاین رو باید هم اکنون پیش بینی های لازم برای سال های آینده را اتخاذ کرد .

عابدی افزود : تعمیم اطلاعات دانشگاهی به جامعه می تواند در این راستا کارگشا باشد همان گونه که در کشورهای اروپایی این مهم موردتوجه قرار گرفته است .

امیر مظفر امینی استاد دانشگاه صنعتی اصفهان و مشاور عالی کمیسیون نیز استفاده از اطلاعات هواشناسی را مساوی با کاهش ریسک در صنعت کشاورزی دانست و ادامه داد : به نظر می رسد برخی مسئولین مایل به آگاه شدن مردم از اطلاعات و مخاطرات آلودگی هوا نیستند که این موضوع باید موردبازنگری جدی قرار بگیرد