دوشنبه 15 اردیبهشت 1404 - 14:59

اقدام عملیاتی پارلمان بخش خصوصی برای استقرار هواپیمای بارورسازی در آذربایجان شرقی

تیم بارورسازی ابرها با حضور در اتاق بازرگانی تبریز با دبیر اتاق دیدار کرده و در رابطه با نحوه بارورسازی ابرها در استان و انجام هماهنگی‌های لازم به تبادل نظر پرداختند.

به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی تبریز، جعفر محرم پور، دبیر اتاق بازرگانی تبریز، در این دیدار با اشاره به مطالعات انجام شده در مرکز پژوهش های این اتاق، اظهار داشت: بر اساس بررسی ها، بارورسازی ابرها می تواند تا ۱۵ درصد در افزایش بارندگی در استان آذربایجان شرقی مؤثر باشد.

بارورسازی ابرها راهکار مقابله با تنش آبی در آذربایجان شرقی

وی با بیان اینکه تنش آبی به یک چالش جدی در کشور و استان تبدیل شده، گفت: دریاچه ارومیه از لحاظ زیستی، استان آذربایجان شرقی را بیشتر از آذربایجان غربی درگیر کرده و این دو استان در این زمینه متحمل هزینه های زیادی خواهند شد.

محرم پور با بیان اینکه بدون وجود آب، برق و زمین مناسب، سرمایه گذاری معنا ندارد، افزود: اتاق بازرگانی تبریز در راستای مسئولیت های اجتماعی خود، بر بارورسازی ابرها و احیای دریاچه ارومیه و کمک به رفع تنش آبی در استان تأکید ویژه ای دارد.

وی همچنین به همکاری نزدیک بخش خصوصی و دولتی در این زمینه اشاره کرد و گفت: امیدواریم با همراهی شرکت آب منطقه ای و سازمان هواشناسی استان، شاهد افزایش میزان بارش در منطقه باشیم.

دبیر اتاق بازرگانی تبریز در ادامه سخنان خود، با اشاره به رتبه دوم آذربایجان شرقی از نظر تولید سیب در کشور گفت: با وجود برابر بودن مساحت استان با کشور هلند، بهره وری محصولات کشاورزی ما بسیار پایین تر است.

وی همچنین از برنامه ریزی برای اجرای طرح کشت فراسرزمینی خبر داد و گفت: براساس مطالعات صورت گرفته، قاره آفریقا به دلیل دارا بودن 27 درصد زمین قابل کشت در جهان، نیروی کار ارزان، بارندگی مناسب و بازار مصرف، بهترین گزینه برای اجرای این طرح است. اگر واردات ۱۰ قلم کالای کشاورزی از آفریقا انجام شود، می توان تا سه و نیم میلیارد دلار صرفه جویی کرد.

محرم پور همچنین از تلاش اتاق بازرگانی تبریز برای تأسیس مرکز تجاری ایران در اوگاندا خبر داد.

وی در ادامه با اشاره به اهمیت برقراری ارتباط بین بخش صنعتی و علمی، از امضای ۱۳ تفاهم نامه در حوزه های مختلف از جمله جذب دانشجویان علاقه مند در دوره های کارآموزی صنعتی و پژوهشی خبر داد و گفت: دیوار بی اعتمادی بین دانشگاه و صنعت باید برداشته شود؛ چرا که این دیوار مانعی میان اهالی علم و فعالان اقتصادی عمل گرا است.

استقرار هواپیمای بارورسازی در آذربایجان شرقی ضروری است

احمد آقاصادقی؛ فرمانده پایگاه هوایی قدر با اشاره به چالش های اقلیمی و بحران کم آبی در کشور، بر لزوم اهتمام جدی نسبت به بارورسازی ابرها تأکید کرد و گفت: در این زمینه اقدامات عملیاتی در سطح ملی آغاز شده است؛ مواد مورد نیاز برای این فرایند خریداری شده و پروازهای آزمایشی و آموزشی نیز انجام شده اند که نتایج رضایت بخشی داشته اند.

وی همچنین از صدور دستور ویژه برای رسیدگی به وضعیت دریاچه ارومیه خبر داد و افزود: اقدامات لازم در این خصوص در حال انجام است و حمایت های فنی و اجرایی نیز در دستور کار قرار دارد.

آقاصالحی با اشاره به وجود دو فروند هواپیمای مجهز به تجهیزات بارورسازی در کشور، اظهار کرد: می توان از این هواپیماها برای بارورسازی ابرها در استان آذربایجان شرقی استفاده کرد، اما هدف اصلی ما خرید و استقرار یک هواپیمای اختصاصی در استان است تا بتوان در مواقع ضروری، با هماهنگی سازمان هواشناسی، عملیات بارورسازی را در کوتاه ترین زمان ممکن انجام داد.

وی با بیان اینکه کشور از نظر توان علمی در این حوزه وضعیت مطلوبی دارد، تأکید کرد: با این حال، در بخش فنی نیازمند سرمایه گذاری بیشتر هستیم تا ظرفیت های اجرایی نیز متناسب با ظرفیت های علمی تقویت شود.

بارورسازی ابرها نیازمند حمایت جدی استانداران است

مرتضی خلیلی؛ رهبر عملیات بارورسازی ابرها با اشاره به ضرورت مقابله با بحران کم آبی و تغییرات اقلیمی، بر لزوم حمایت استانداران از طرح بارورسازی ابرها تأکید کرد و گفت: برای اجرای مؤثر این طرح در سطح استان ها، حمایت و همراهی مدیران ارشد استان از جمله استانداران، یک ضرورت اساسی است.

وی از برنامه ریزی های ویژه در سطح ملی برای احیای دریاچه ارومیه خبر داد و افزود: خوشبختانه اقدامات گسترده ای در حال انجام است و بخش خصوصی به ویژه اتاق بازرگانی تبریز نقش بسیار فعالی در این حوزه ایفا کرده است.

خلیلی با قدردانی از فعالیت های محیط زیستی اتاق بازرگانی تبریز، ارتباط مستمر این نهاد با مراکز علمی، پژوهشی و دانشگاهی را یکی از اقدامات اساسی و اثرگذار در مدیریت بحران آب و هوا دانست و اظهار داشت: در حال حاضر مطالعات گسترده ای در زمینه تلطیف آب وهوا در حال انجام است؛ کشورهایی مانند چین و تایلند نمونه های موفق در این زمینه هستند.

وی با اشاره به ظرفیت علمی کشور در حوزه بارورسازی ابرها، افزود: اگر بتوان یک ابر خاص را به درستی در محل مناسب بارور کرد، حتی می توان با باردهی 100 درصدی نیز افزایش بارش را انتظار داشت. نکته مهم، زمان و مکان صحیح تزریق مواد بارورساز به درون ابر است که نقش کلیدی در موفقیت این فرآیند دارد.

شایان ذکر است، با تلاش ها و پیگیری های صورت گرفته در اتاق بازرگانی تبریز، به عنوان پارلمان بخش خصوصی استان آذربایجان شرقی، استقرار هواپیمای بارورسازی در استان،

شکل عملیاتی به خود گرفته و این امر می تواند، در افزایش بارندگی، بازدهی کشاورزی، تلطیف آب وهوا و... مؤثر واقع شود.

گفتنی است، تیم بارورسازی ابرها با حضور در استان، به بررسی پراکندگی میزان ابرها در نواحی نیمه شرقی ارتفاعات استان آذربایجان شرقی پرداختند.