

در نشست توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان با رویکرد رفع چالش‌های محیط زیستی در اتاق بازرگانی اصفهان مطرح شد:

تعداد صنایع داوطلب دریافت تسهیلات پروژه‌های رفع آلایندگی در اصفهان کمتر از حد انتظار است



نشست توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان با رویکرد رفع چالش‌های محیط زیستی در اتاق بازرگانی اصفهان برگزار و جدیدترین فناوری‌های چهار شرکت دانش‌بنیان کشور در حوزه محیط زیست تشریح شد.

به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی اصفهان، **بهنام ابراهیمی** دبیرکل اتاق بازرگانی اصفهان در این نشست با بیان اینکه مسئولیت اجتماعی یکی از محورهای اصلی فعالیت های اتاق اصفهان در دوره نهم بوده است، اظهار داشت: فعالان اقتصادی اصفهان در دوران شیوع بیماری کرونا در عمل به مسئولیت اجتماعی سنگ تمام گذاشتند که نتایج آن در آمارها مشهود است؛ به طوری که طی 6 دوره نظرسنجی و به اذعان فعالان اقتصادی، کسب و کارهای استان اصفهان کمترین آسیب را از کرونا متحمل شدند.

رشد چشم گیر فعالیت های محیط زیستی اتاق بازرگانی اصفهان

وی با بیان اینکه اقدامات اتاق اصفهان در حوزه محیط زیست نیز نسبت به گذشته رشد چشم گیری داشته است، افزود: اصفهان از آلودگی هوا بسیار رنج می برد و واقعیت این است که سیستم حمل و نقل منشأ عمده این آلودگی است. درحالی که وضعیت اصفهان از نظر آلودگی هوا از بسیاری از شهرها بدتر است، اما در اجرای آزمایشی طرح های محیط زیستی مانند جایگزینی تاکسی های فرسوده شهرهایی به جز اصفهان در اولویت سازمان محیط زیست قرار گرفته و امیدواریم اصفهان حداقل در نوبت بعدی اجرای این طرح قرار گیرد و مشوق هایی که به سایر استان ها تخصیص می یابد، شامل حال اصفهان نیز بشود.

پنج چالش اصلی کشور در حوزه محیط زیست

ایرج حشمتی، معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست نیز آب، آلودگی هوا، تغییر کاربری اراضی و به خطر افتادن تنوع زیستی و ذخایر ژنتیکی را از جمله چالش های اصلی کشور در حوزه محیط زیست دانست و بیان کرد: آن زمان که به محیط زیست نوعی نگاه لوکس وجود داشت گذشته و باید در استفاده از منابع طبیعی بازنگری صورت گیرد. تا سال 2050 جمعیت جهان 10 میلیارد نفر افزایش می یابد و تولیدات کشاورزی باید 70 درصد بیشتر از میزان فعلی شود. همچنین در آن زمان شاهد افزایش 40 درصدی فقر مطلق در خصوص دسترسی به حداقل منابع آب خواهیم بود.

وی با تأکید بر اینکه سیاست گذاری ها در کشور درباره تغییرات اقلیمی باید از کاهش اثرات به سوی سازگاری برود، تصریح کرد: انواع فناوری ها از جمله فناوری نانو می تواند در این راه به کمک ما بیاید و استفاده از فناوری برای حفاظت از محیط زیست یک وظیفه عمومی است. زمانی که مدیرکل حفاظت محیط زیست اصفهان بوم 200 میلیارد تومان تسهیلات آماده پرداخت به صنایع اصفهان برای اجرای پروژه های کاهش آلایندگی بود، اما استقبالی از سوی واحدهای صنعتی صورت نگرفت که این موضوع باید آسیب شناسی شود و از صنایع این استان انتظار داریم از تسهیلات صندوق ملی محیط زیست بیشتر استفاده کنند.

تعداد واحدهای صنعتی داوطلب دریافت تسهیلات پروژه های رفع آلایندگی در استان اصفهان کم است

مازیار سلیمان نژاد، معاون فنی و ارزیابی پروژه صندوق ملی محیط زیست نیز ضمن تشریح فعالیت های این صندوق، رسالت اصلی صندوق ملی محیط زیست را کاهش آلودگی های محیط زیستی و جلوگیری از تخریب آن عنوان کرد و افزود: از سال 99 تاکنون 107 واحد صنعتی آلاینده را برای دریافت تسهیلات پروژه های رفع آلایندگی به بانک های عامل معرفی کرده ایم و از 740 میلیارد تومان تسهیلات مصوب، تاکنون 212 میلیارد تومان به این واحدها تخصیص یافته است. در استان اصفهان نیز تاکنون هشت پروژه و با 93 میلیارد تومان اعتبار مصوب به بانک های عامل معرفی شده که دو پروژه موفق به دریافت 21 میلیارد و 200 میلیون تومان تسهیلات شده اند. البته تعداد واحدهای صنعتی استان اصفهان که متقاضی این تسهیلات شده اند کمتر از میزان موردانتظار صندوق ملی محیط زیست بوده و درخواست ها برای دریافت تسهیلات پروژه های رفع آلایندگی در صنایع این استان باید بیشتر باشد.

وی در ادامه اقدامات و طرح های صندوق ملی محیط زیست را تشریح کرد.

کارکردهای فناوری نانو در حفاظت از محیط زیست

همچنین **علیرضا قاضی زاده**، مدیرکل دفتر گروه آب و محیط زیست ستاد توسعه فناوری نانو هدف این ستاد را توسعه فناوری نانو در ابعاد گوناگون دانست و افزود: پس از گذشت بیش از دو دهه از فعالیت ستاد توسعه فناوری نانو کشورمان در حوزه مقالات پژوهشی نانو به جایگاه چهارم دنیا رسیده و تدوین بیش از یکصد استاندارد ملی و هفت استاندارد بین المللی از جمله اقدامات این ستاد بوده است. کشاورزی و غذا، آب و محیط زیست، سلامت و انرژی چهار حوزه اولویت دار فعالیت های این ستاد است و ارتقای تصفیه خانه های پساب های صنعتی و همچنین راه اندازی تصفیه خانه های پیشرفته جدید جزو راهبردهای ستاد توسعه فناوری نانو محسوب می شود.

فناوری؛ ابزار انسان برای سازگاری با تغییرات اقلیمی

احمدرضا لاهیجان زاده، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان اصفهان نیز با بیان اینکه بشر در قرن اخیر بدون توجه به آینده و به واسطه قدرتی که به دست آورده بود تلاش کرد با استفاده از دانش و فناوری طبیعت را مقهور خود کند، گفت: انسان دست به یکه تازی در طبیعت زد و دستکاری هایی در منابع خدادادی به وجود آورد، اما کم کم آستانه تحمل طبیعت تمام شد و بازتاب عملکرد بشر در انتقام طبیعت از انسان نمایان گشت و امروز شاهد روند معکوس هستیم.

وی افزود: امروز گویا طبیعت بر انسان حاکم شده و یکی از نمونه های آن تغییرات اقلیمی است. در این شرایط که شاهد بروز سیلاب های خطرناک در بخشی از دنیا و خشکسالی در نقاط دیگر هستیم، بشر هیچ ابزاری برای دفاع از خود در برابر خشم طبیعت ندارد، اما یکی از راهکارهای سازگاری با این تغییر اقلیم بهره بردن از فناوری است.

ارائه تسهیلات برای استقرار صنایع دوستدار محیط زیست در شهرک های صنعتی برخوردار

در ادامه **رسول سواری**، مدیرعامل شرکت شهرک های صنعتی استان اصفهان با بیان اینکه در گذشته پیش از استقرار شرکت ها و واحدهای تولیدی در شهرک های صنعتی استان هیچ مطالعه ای در حوزه محیط زیستی انجام نمی گرفت، گفت: هم اکنون این کار پس از انجام این ارزیابی ها صورت می گیرد و واحدهای تولیدی و صنعتی را تشویق می کنیم ملاحظاتی محیط زیستی را رعایت کنند. همچنین از استقرار صنایع دوستدار محیط زیست استقبال کرده و تسهیلات مناسبی مانند واگذاری زمین به صورت اقساطی در شهرک های برخوردار برای آنها در نظر می گیریم.

وی با اشاره به اختصاص 42 پلاک به شرکت های دانش بنیان در شهرک های صنعتی استان ادامه داد: از پروژه هایی که منتج به اجرای برنامه های عملیاتی برای بهبود محیط زیست شود، با تقبل هزینه های پژوهشی کاملاً حمایت می کنیم. در این حوزه می توان از طرح های شرکت های دانش بنیان در پروژه های زیرساختی واحدهای صنعتی در حوزه

محیط زیست مانند تصفیه پساب صنعتی بسیار بهره برد.

تأکید معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بر تبدیل دانش به ثروت و کمک به ارتقای صنایع

همچنین **علی اصغر قانع**، دبیر کارگروه توسعه فناوری های ستاد آب و اقلیم محیط زیست معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و رئیس کانون هماهنگی دانش، صنعت، بازار آب و فاضلاب ایران بیان کرد: رویکرد معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری علاوه بر رشد شرکت های دانش بنیان، تبدیل دانش به ثروت و کمک به ارتقای صنایع و روند عادی زندگی مردم با کمترین هزینه است. شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه محیط زیست پس از رسیدن به بلوغ کامل و اثبات فناوری به صنایع معرفی می شوند و معاونت علمی و فناوری در موارد خاص ریسک پروژه ها را نیز می پذیرد. امیدوارم صنایع از ظرفیت شرکت های دانش بنیان بیشتر بهره ببرند. در ادامه مدیرعاملان شرکت های تأمین آب کویر هامون، کیمیاگران صنعت امیرکبیر، نانو حباب انرژی و پیام آوران نانو فناوری فردانگر به تشریح جدیدترین فناوری ها و پروژه های خود در حوزه محیط زیست پرداختند.

در بخش دیگری از این نشست، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان از رئیس اتاق بازرگانی اصفهان و رئیس کمیسیون مسئولیت های اجتماعی این اتاق و همچنین نایب رئیس و دبیر این کمیسیون به جهت اقدامات اتاق اصفهان در حوزه محیط زیست تقدیر به عمل آورد. بخش پایانی این گردهمایی نیز به طرح پرسش های نمایندگان صنایع و شرکت های دانش بنیان استان اختصاص داشت.