



دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز

صورتجلسه کمیسیون کشاورزی، آب و محیط زیست

رئیس کمیسیون: بشیر جعفری	تاریخ جلسه : ۱۴۰۲/۰۶/۲۶	محل نشست : اتاق بازرگانی تبریز	ساعت شروع : ۱۰:۰۰	ساعت اختتام : ۱۲:۰۰
-----------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-------------------	---------------------

اعضای جلسه : مطابق لیست پیوستی

دستور جلسه :

بررسی امکان سنجی بهره گیری از هوش مصنوعی در نجات دریاچه ارومیه و ایجاد کمربند سبز در اطراف دریاچه برای تعدیل دمای محیط

صورت مذاکرات :

بشیر جعفری، رئیس کمیسیون کشاورزی، آب و محیط زیست اتاق بازرگانی تبریز، محورهای پنجمین جلسه کمیسیون کشاورزی، آب و محیط زیست را ایجاد کمربند سبز و همچنین بهره گیری از ظرفیت هوش مصنوعی در احیای دریاچه ارومیه عنوان کرد. جعفری ایجاد کمربند سبز در حاشیه دریاچه ارومیه را یکی از راهکارهای اساسی برای تعدیل دما و کاهش میزان تبخیر و جلوگیری از پخش نمک دانست. وی همچنین بر ضرورت استفاده از تجربیات کشورهای مختلف در این حوزه از جمله کشورهای چین و عربستان تأکید کرد.

جعفری با تأکید بر اهمیت استفاده از هوش مصنوعی در زمینه احیای دریاچه ارومیه گفت: با استفاده از روش های نوین و هوش مصنوعی، می توان میزان اثربخشی طرح های در حال اجرا را افزایش داد.

حسین کوهستانی، نائب رئیس کمیسیون کشاورزی، گفت: یکی از مزایای برگزاری جلسات متعدد در خصوص احیای دریاچه ارومیه را حساس سازی مردم و مسئولین نسبت به احیای دریاچه ارومیه و جلوگیری از خشک شدن رود ارس عنوان کرد. وی معیشت جایگزین برای ساکنین منطقه را از مسائل مهم در راستای احیای دریاچه دانست و افزود: ایجاد مزارع خورشیدی می تواند کمک کننده باشد. کوهستانی ضمن اشاره به تأثیر مثبت ایجاد کمربند سبز در حاشیه دریاچه ارومیه گفت: در این زمینه باید کار علمی در مورد نوع نهال، تعیین محدوده، طراحی فضای سبز، مرتع و... انجام گیرد.

احمد کاظم زاده، مدیر گروه هیدروپلیتیک (IWAS) و عضو انجمن دیپلماسی آب ایران، اظهار داشت: اگر کمربند سبز از سال های پیش اجراء می شد، اکنون تا حدود زیادی می توانست با کمک به تعدیل دمای محیط، از افزایش تبخیر جلوگیری کند؛ ضمن آن که به ذخیره سازی آب باران و تغذیه سفره های زیرزمینی و جلوگیری از فرسایش خاک نیز کمک می کرد. اکنون ایجاد کمربند سبز و توسعه جنگل کاری و درخت کاری در استان های حوضه دریاچه ارومیه نه یک انتخاب بلکه یک اجبار و ضرورت انکار ناپذیر است و با مرگ و زندگی چند میلیون انسان در هم تنیده شده است. طوفان اخیر لیبی که به دلیل افزایش گرمایش زمین از شدت بیشتری برخوردار بود و باعث کشته و زخمی و ناپدید شدن هزاران نفر شده است بیش از پیش زنگ هشدار را درباره امکان طوفان های نمکی دریاچه ارومیه به صدا در آورده است. حتی اگر اقتضائات ناشی از خشکی دریاچه ارومیه نبود، باز هم توسعه درختکاری و جنگل کاری



دیرخانه کیسون های مشورتی - تخصصی

در جهت سازگاری با روندهای جهانی یک امر ضروری می بود. اکنون در همه جای دنیا درختکاری و جنگل کاری برای کاهش گازهای گلخانه ای و رسیدن به کربن صفر با جدیت دنبال می شود و کاشت یک تا دو تریلیون درخت هدف گذاری شده است. کاظم زاده با اشاره به تجربیات جهانی در این راستا افزود: چین در چارچوب طرح موسوم به دیوار سبز علاوه بر سهمیه جهانی خود مبنی بر کاشت ۷۰ میلیارد درخت در تلاش است این سقف را تا ۲۰۵۰ به ۱۰۰ میلیارد برساند. عربستان هم کاشت ۱۰ میلیارد درخت را در چارچوب طرح خاورمیانه سبز آن هم در بیابان در دستور کار خود قرار داده است که در چارچوب این طرح بناست ۵۰ میلیارد درخت در خاورمیانه کاشته شود. ضمن آنکه عربستان بنا دارد نیاز غذایی شهر جدید ۹ میلیون نفری نئوم را از طریق فناوری های نوین در همان محل تامین کند و این شهر به لحاظ تامین مواد غذایی خودکفا باشد. می توان از تجارب جهانی همچون تجربه چین در احداث دیوار سبز و یا دیگر طرح های مشابه همچون طرح های امارات و عربستان برای ایجاد کمربند سبز در اطراف دریاچه ارومیه بهره گرفت. سهم ایران از کاشت جهانی درخت یک میلیارد نهال است که از این تعداد با توجه به وضعیت جنگل های ارسباران ۲۵۰ میلیون نهال به آذربایجان اختصاص یافته است و لذا می توان از این ظرفیت در راستای ایجاد کمربند سبز استفاده کرد.

محمد امین حجازی، رئیس پژوهشکده بیوتکنولوژی صنایع غذایی، بیان کرد: البته در طرح کمربند سبز بایستی اولویت با گیاهان و نهال های سازگار و بومی منطقه و استفاده از تکنیک های کم آب بر مانند واتر باکس باشد. با استفاده از این روش، پس از گذشت دو سال به دلیل هدایت ریشه درختان به عمق خاک، دیگر نیازی به آبیاری نیست و می توان از تجربه هفت ساله کشور استرالیا در این زمینه استفاده کرد. وی افزود: در حال حاضر ساخت واتر باکس در ایران هم آغاز شده و ارزیابی اولیه آن در شهرستان شبستر در حال اجرا است. وی برای قرار گرفتن در مسیر درست، ارزیابی و آسیب شناسی اقدامات ستاد احیاء در ده سال اخیر را نیز ضروری دانست و پیشنهاد کرد در جلسات آتی از اعضای این ستاد هم دعوت شود.

ناصر مهنا، عضو هیئت علمی دانشگاه تبریز، اظهار داشت: پیاده سازی طرح و دستاوردهای اساتید و استفاده از تجربیات جهانی، نیازمند الگوسازی و طرح بودجه و پشتوانه مالی است؛ از طرفی به کارگیری هوش مصنوعی نیازمند اطلاعات پایه و بومی معتبر می باشد که بودجه تأمین این دیتا نیز مهم می باشد. وی تشویق سرمایه گذاران برای توسعه گلخانه ها را در کاهش مصرف آب کشاورزی مهم شمرد.

ابوالفضل اصغری، فارغ التحصیل دکترای باغبانی، با اشاره به آموزش به عنوان مهم ترین راهکار برون رفت از بحران دریاچه اظهار داشت: ما نیازمند آموزش شهروندان برای صرفه جویی در مصرف آب، آموزش و الزام کشاورزان به استفاده از روشهای مصرف بهینه آب و الزام مراکز آموزشی و تحقیقاتی در جهت کاربردی بودن تحقیقاتشان هستیم. وی همچنین نیاز به ایجاد زیرساخت های لازم برای به کارگیری تکنولوژی های به روز دنیا برای کاهش مصرف آب در کشاورزی مانند ورنالیزه کردن و تولید نشایی محصولات را مهم دانست. اصغری به استفاده از گیاهان بومی در کمربند سبز تأکید کرد و از گز به عنوان نمونه یاد کرد که علاوه بر مصرف دارویی در نئوپان سازی هم کاربرد دارد.

مصطفی قنبری، دبیر خانه کشاورز استان، با اشاره به تجربه استرالیا در این زمینه عنوان کرد: تعریف ساز و کار و جلب مشارکت عمومی با توانمند سازی شرکت های تعاونی روستایی و استفاده از آبیاری زیرسطحی در باغات از موارد مهم می باشد...



دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

اصغر خلیل پور نهر، مشاور عالی فرماندار تبریز، ضمن اعلام آمادگی فرمانداری برای همکاری با کمیسیون کشاورزی اتاق، پیشنهاد تنظیم توافق نامه برای کارهای مشترک و برگزاری جلسه در فرمانداری و ارسال صورتجلسات پیشین کمیسیون به فرمانداری و برخی مسئولین اجرایی را مطرح کرد.

پیشنهادهای جلسه :

متن پیشنهاد

ردیف

- | | |
|---|---|
| با توجه به پدیده گرمایش جهانی، نقش ایجاد کمربند سبز در اطراف دریاچه علاوه بر تعدیل دما و کمک به کاهش تبخیر، برای جلوگیری از طوفان های نمکی انکارناپذیر است. | ۱ |
| بایستی به ایجاد مزارع خورشیدی برای کمک به تأمین معیشت، استفاده از هوش مصنوعی در مدیریت آب و آموزش همگانی و استفاده از ظرفیت رسانه ها بیشتر توجه شود. | ۲ |

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز

TABRIZ CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRIES, MINES & AGRICULTURE