

معاون وزیر کشاورزی

# هوش مصنوعی راهگشای چالش آب و امنیت غذایی کشور است

اصفهان- معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: فناوری های نوین و هوش مصنوعی راهکار ارتقای امنیت غذایی و خود کفایی در محصولات استراتژیک کشور در شرایط بحران آب است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، سید مجتبی خیم نکویی در حاشیه مراسم امضای تفاهم نامه راه اندازی شانزدهمین دهکده نوآوری و دانش بنیان کشاورزی در اصفهان با بیان اینکه تاکنون ۱۳۱ مزرعه فناوری در سراسر کشور ایجاد شده است، به مهر اظهار داشت: این عدد طبق پیش بینی تا پایان سال جاری به ۱۵۰ مزرعه فناور می رسد و بر اساس برنامه ریزی انجام شده در مدت چهار سال آینده یک هزار مزرعه فناور راه اندازی خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه محدودیتی در ایجاد مزارع فناوری در سطح کشور وجود ندارد، خاطر نشان کرد: اگر هر یک از واحدهای فنساور در این حوزه شرایط را احراز کنند می توانند به عنوان واحد نوآور بهره ور فعالیت کنند.

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی گفت: راهکار ارتقای امنیت غذایی و خود کفایی در محصولات استراتژیک در شرایطی که کشور ایران درگیر چالش آب است، استفاده از فناوری های نوین به ویژه هوش مصنوعی و تولید ارقام مقاوم به کم آبی محتمل به خشکی است.

خیم نکویی ابراز داشت: ما معتقدیم باید تربیت کشاورزان نسل آینده را داشته باشیم و در این راستا تاکنون ۴۴ هنرستان کشاورزی در سطح کشور راه اندازی کردیم تا کشاورزان آینده کشور حداقل دیپلم یا فوق دیپلم باشند و برای کسب دانش و استفاده از روش ها و فناوری های نوین کشاورزی رغبت داشته باشند.

وی افزود: مدلی با استفاده از تجربیات این چند ساله به دست آوردیم که شرکت های دانش بنیان را در مزارع نوآور بهره ور واقع کنیم.

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج

کشاورزی با بیان اینکه بازار یکی از چالش های مهم شرکت های دانش بنیان است، ادامه داد: این شرکت ها زمانی که به موضوعی می پردازند و مشکلی را حل می کنند باید به دنبال تقاضای دانشش و فناوری خود بگردند و این کار دشواری است.

خیم نکویی خاطر نشان کرد: تلاش می کنیم این واحدهای دانش بنیان در شرکت های بزرگی که آخرین دانش ها را استفاده کردند، مستقر شوند و به چالش های آن شرکت به عنوان موضوعات فناورانه بپردازند و همان جا آن مشکل را حل کنند.

وی اضافه کرد: استقرار شرکت های دانش بنیان در محل مزارع نوآور بهره ور، الگوی جدیدی است که ارائه کرده ایم.

معاون وزیر کشاورزی افزود: با این مدل ارائه شده، هم مشکل مجوز را حل می کنیم و هم مشکل بازار و از همه مهم تر مشکل بخش را رفع خواهیم کرد. خیم نکویی ادامه داد: ممکن است مشکل کشاورزی یک بخش آب باشد و از این شرکت ها بخواهیم گونه های مقاوم به خشکی تولید کنند و این در حالی است هم اینکه برخی از این شرکت ها قابلیت تولید ارقامی با نیاز آبی کم را دارند. وی ابراز داشت: ایسن در همان راستای اهداف بخش کشاورزی است و به نظر من اگر با این مدل دنبال کنیم می توانیم شاهد تحول چشمگیری در آینده باشیم.

به گزارش مهر، تفاهم نامه همکاری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برای راه اندازی دهکده فناوری کشاورزی با اتاق اصفهان چهارشنبه گذشته امضا شد.



مکان های خصوصی و ارگان ها در چهارمحال و بختیاری به فیبر نوری متصل هستند. وی تاکید کرد: استفاده از فیبر نوری مزایای بسیاری دارد از جمله اینکه سرعت اینترنت بسیار بالایی دارد، در صد سرعت آن بشدت کم است و محدودیت انتقال داده ندارد. مدیر عامل شرکت مخابرات چهارمحال و بختیاری تصریح کرد: اولین روستای چهارمحال و بختیاری که از شبکه فیبر نوری به صورت کامل در آن استفاده شده است روستای مارکده و بعد از آن روستای چمچین است. وی ادامه داد: شبکه فیبر نوری تنها در شهرستان کوهرنگ و اردل اجرا شده بود که با تلاش همکاران این دو شهرستان نیز به این شبکه متصل شدند. مدیر عامل شرکت مخابرات چهارمحال و بختیاری عنوان کرد: توسعه شبکه فیبر نوری در کل بانک های استان نیز انجام می شود. محمودی خاطر نشان کرد: بر نامه امسال توسعه فیبر نوری در گردنه مغول کشته، سر آقاسید به خویه تا گردنه چری به جهت پوشش موبایل در این مناطق سخت گذر است. وی خاطر نشان کرد: در این استان ۴۷۰ سایت تلفن همراه وجود دارد و هر سال تعدادی سایت اضافه شده است.

از فیبر نوری در ابتدا در مراکز استان ها بود تا مرکز ۳۱ استان را به هم متصل کند، در مرحله بعدی مراکز شهرستان ها، سپس شهر های کوچک و بعد از آن در روستا در دستور کار قرار گرفت. محمودی عنوان کرد: برای اولین بار دکل ۱۷ متری گردنه چری به فیبر نوری متصل شد، در این محل از دو راه ارتباطی فیبر نوری و رادیویی استفاده می شود، ارتباط رادیویی در گردنه چری به ویژه در مواقع بارندگی قطع و باعث ایجاد مشکلاتی برای ارتباط شهروندان می شود. وی با اشاره به اینکه در همه شهر های استان از فیبر نوری استفاده شده است و همگی به این فناوری متصل هستند، خاطر نشان کرد: شرایط ایجاب می کرد که شهرستان های دیگر استان نیز با استفاده از فیبر نوری به یکدیگر متصل شوند از همین رو در دستور کار قرار گرفت. مدیر عامل شرکت مخابرات چهارمحال و بختیاری اضافه کرد: هم اینکه یک هزار و ۷۱۵ کیلومتر فیبر نوری شهری، یک هزار و ۲۲۵ کیلومتر فیبر بین شهری و یک هزار و ۳۷۵ کیلومتر فیبر نوری روستایی در استان وجود دارد، طول فیبر نوری در کل استان نیز ۴ هزار و ۳۱۵ کیلومتر است. محمودی بیان کرد: ۵۰۰ سازمان دولتی،

مدیر عامل شرکت مخابرات چهارمحال و بختیاری خبر داد:

## استفاده از فیبر نوری در تمامی نقاط استان چهارمحال و بختیاری

شهر کرد- زهرامصطفوی خبرنگار اقتصادسراسرآمد- مدیر عامل شرکت مخابرات چهارمحال و بختیاری از اتصال فیبر نوری در تمامی نقاط شهری و روستایی این استان خبر داد. هومن محمودی، در نشست خبری با اصحاب رسانه اظهار کرد: ورود فیبر نوری در کشور به دهه ۷۰ بازمی گردد، پیش از این سیستم مخابرات به صورت رادیویی بود و از طریق دکل ها، ارتباط مخابراتی برقرار می شد. مدیر عامل شرکت مخابرات چهارمحال و بختیاری ادامه داد: استفاده

مدیرکل فرهنگ وارشاداسلامی لرستان

## فرهنگ و رسانه در ارتقای حوزه محیط زیست اهمیت دارد



شهرکرد- حرم آباد- سبحان حبیبی خبرنگار اقتصادسراسرآمد- مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی لرستان بر اهمیت نقش فرهنگ و رسانه در ارتقای محیط زیست و منابع طبیعی تاکید کرد و گفت: ارتقای فرهنگ عمومی در این زمینه می تواند نقش بسزایی داشته باشد. اعظم روانشاد در جلسه ششورای فرهنگ عمومی لرستان که با دستور کار راهکارهای فرهنگی و رسانه ای ارتقای فرهنگ محیط زیست و منابع طبیعی برگزار شد، ضمن محکوم کردن ترور شهید اسماعیل هنیه، اظهار کرد: با توجه به اینکه در دوران معاصر، افزایش آگاهی های زیست محیطی و توجه به نقش محیط زیست سالم در ارتقای کیفیت و کمیت حیات انسان تاثیر دارد و عوامل بسیاری در توفیق طرح ها و برنامه های مرتبط محیط زیست سالم ایفای نقش می کنند، ارتقای فرهنگ عمومی در همه زمینه ها می تواند نقش بسزایی داشته باشد. وی خاطر نشان کرد: یکی از موضوعات مهم و موثر در ارتقای محیط زیست و منابع طبیعی، حوزه فرهنگ و رسانه است. روانشاد با بیان اینکه رسانه ها نقش بسیار مهمی در آگاه سازی، جامعه پذیری و درونی کردن منابع تشکیل دهنده سرمایه اجتماعی، بویژه مشارکت ایفا می کنند، افزود: همین کارکرد رسانه ای می تواند تاثیر بسیار مهمی در توسعه پایدار ملی داشته باشد و توجه به این رسالت مهم برای دولتمردان، برنامه ریزان و عاملان رسانه های جمعی، ضرورتی انکارناپذیر است و لزوم توجه به سیاست گذاری رسانه ای را دوچندان کرده است.

وی با اشاره به برگزاری جلسه کارگروه فرهنگ و رسانه با موضوع محیط زیست و منابع طبیعی به برخی مصوبات این کارگروه اشاره کرد و افزود: برگزاری جشنواره های فرهنگی و هنری با موضوع منابع طبیعی، تولید فیلم کوتاه در انجمن سینمای جوان با موضوع منابع طبیعی، ایجاد سرویس چندرسانه ای با موضوع محیط زیست و منابع طبیعی و آموزش و ارتقای سواد محیط زیستی در اهالی رسانه، ایجاد یک نماد برای آموزش های محیط زیستی در فضای مجازی، برپایی نمایشگاه های فرهنگی و هنری در نگارخانه ها و مجتمع های استان از موارد مطرح شده در کمیته کارگروه فرهنگ و رسانه است.

رئیس شورای شهر شیراز:

## در عملکرد فعالیت های شورای شهر شیراز نواقص را برزگنمایی نکنیم



شیراز- غزاله توانایی خبرنگار اقتصادسراسرآمد- رئیس شورای اسلامی شهر شیراز گفت: در نحوه عملکرد فعالیت های شورای شهر ایرادات و نواقص وارد است، اما کوچک کردن کارهای بزرگ و بزرگ کردن نواقص کوچک گناهی نابخشودنی است. سیدابراهیم حسینی، در خصوص گزارش عملکرد سال سوم شورای اسلامی شهر شیراز که در سالن شورای اسلامی برگزار شد، ضمن عرض تسلیت به مناسبت شهادت اسماعیل هنیه و بیان اینکه باید قدران شهدا و پیرو راه آنان باشیم، گفت: ۱۳ هزار پرسنل شورا و شهرداری در حال خدمت به شهروندان هستند و گزارش امروز در تکمیل اقدامات سال های قبل است. وی با بیان اینکه ۱۳ مردادماه آخرین روز سال سوم دوره ششم شورای شهر شیراز است، افزود: به اداره کلان شهیر شیراز با وسعت و حواشی خاص و قدمت بسیار و نقطه جغرافیایی ویژه، ایرادات و نواقص وارد است اما کوچک کردن کارهای بزرگ و بزرگ کردن نواقص کوچک، گناهی نابخشودنی است.

حسینی با تصریح اینکه ۹۲ درصد از مصوبات شورای ششم تاکنون به طور کامل اجرایی شده و ۸ درصد از مصوبات هم در حال اجرا و پیگیری است، گفت: اقداماتی که بیان می شود در تکمیل اقدامات سال های قبل و در ادامه آن ها است. وی اهم فعالیت های هیأت رئیسه شورای شهر را نام برد و ادامه داد: تدوین آئین نامه داخلی شورا و اجرای آزمایشی ۶ ماهه آن، به روزآوری مصوبات شورا، تکمیل و توسعه سایت شورا، تدوین اقدامات شورا و شهرداری دوره ششم و فعال شدن ساختار کمیته انطباق از مهم ترین موارد فعالیت های شورای اسلامی شهر شیراز است. رئیس شورای شهر شیراز همچنین برخی مصوبات و اقدامات شاخص سال سوم دوره ششم شورای اسلامی را یادآور شد و گفت: تدوین سند راهبردی شیراز به عنوان سومین حرم اهل بیت (ع)، تصویب و آغاز فعالیت با تشکیل جلسات شورای راهبردی مدیریت، تخصیص ۳ درصد از بودجه شهرداری به موضوع محرومیت زدایی و تخصیص ۳ درصد از بودجه شهرداری به موضوع محله محوری و مکاتبات و جلسات متعدد با یاوران شورا و مسئولین دستگاه های خدمات رسان از جمله این اقدامات است.

مدیرعامل آب منطقه ای یزد خبر داد:

## بهره برداری از خط دوم انتقال آب خلیج فارس به یزد تا پایان سال



یزد- مدیرعامل شرکت آب منطقه ای یزد گفت: فاز دوم خط دوم انتقال آب خلیج فارس به استان به طول ۲۳ کیلومتر تا پایان سال جاری به اتمام می رسد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، جواد محجوبی اظهار کرد: برای تأمین آب پایدار استان یزد در کوتاه مدت و بلند مدت، طرح های آبرسانی و مدیریت تأمین آب در دستور کار است.

وی به خط انتقال آب بین حوزه های به استان اشاره کرد و افزود: با بهره برداری خط اول انتقال آب استان از کوهرنگ در اواخر دهه ۷۰، طی سال های گذشته میانگین ۶۰ میلیون متر مکعب آب به استان منتقل می شود. محجوبی همچنین با بیان اینکه یکی دیگر از منابع تأمین آب استان خط اول انتقال آب خلیج فارس است، ابراز کرد: این خط با سرمایه گذاری بخش خصوصی و با تخصیص ۲۰ میلیون متر مکعب آب جهت تأمین آب صنایع استان اجرا شد.

رئیس هیئت مدیره شرکت سهامی آب منطقه ای یزد گفت: با اجرای خط اول انتقال آب خلیج فارس به استان و استفاده بعضی از صنایع پر آبخواه استان از این خط، آب کیفی این صنایع از دسترس خارج و به بخش شرب واگذار شد. وی عنوان کرد: خط پدافندی به طول حدود ۳۰ کیلومتر و به مبلغ ۷۰۰ میلیارد تومان برای شرایط اضطرار از خط اول آب خلیج فارس به مخازن شرب یزد متصل شد.

مدیرعامل شرکت سهامی آب منطقه ای یزد در ادامه با بیان اینکه هم اکنون از خط پدافندی جهت تأمین آب شرب استفاده می شود، گفت: تا انتهای تابستان معادل یک میلیون و ۲۰۰ هزار متر مکعب آب شرب از طریق خط پدافندی تأمین می شود. وی گفت: همچنین خط پدافندی دیگری از خط اول انتقال آب خلیج فارس به استان به مخازن آب شرب اردکان وصل خواهد شد که این خط تاکنون پیشرفت ۸۰ درصدی همراه داشته است. رئیس هیئت مدیره شرکت سهامی آب منطقه ای یزد افزود: با حضور شهید خدمت در دی ماه سال ۱۴۰۱ کلنگ اجرای خط دوم انتقال آب خلیج فارس به استان زده شد. وی ابراز کرد: خط دوم انتقال آب خلیج فارس با استان در مجاور و کریدور خط اول انتقال آب دریا قرار دارد و از نظر فنی امکان اتصال به این خط را دارد.



دوشنبه ۱۵ مرداد ۱۴۰۳ - سال هشتم - شماره ۱۹۸۲

## شهرستان ها ۷

ایران زمین

مدیرکل ورزش و جوانان استان مرکزی: نگاه ویژه دولت سیزدهم به حوزه ورزش قابل تقدیر است

اراک- مهدی غلامی خبرنگار اقتصادسراسرآمد- مدیرکل ورزش و جوانان استان مرکزی گفت: شهید جمهور همواره بر حمایت بی دریغ از ورزشکاران و تجلیل از قهرمانان و مدال آوران تاکید داشتند.

مسعود پیرایش در آیین تجلیل از هیأت های ورزشی استان مرکزی که در سالن غدیر استاندارد مرکزی برگزار شد، افزود: دولت مردمی سیزدهم نگاه ویژه ای به ورزش داشت و بحمدالله در این دولت اتفاقات خوبی برای ورزشکاران اتفاق افتاد.

وی با بیان اینکه شهید جمهور همواره بر حمایت بی دریغ از ورزشکاران و تجلیل از قهرمانان و مدال آوران تاکید داشتند، اظهار داشت: ایشان خود شخصاً در آیین های تجلیل حضور و ساعتها وقت می گذاشتند.

این مقام مسئول با بیان اینکه در استان مرکزی آیین تجلیل از مدال آوران از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲ بر زمین مانده بود، خاطر نشان کرد: این مهم در دولت سیزدهم برگزار شد و آیین تجلیل از مدال آوران اعزامی به مسابقات برون مرزی ۱۴۰۲ نیز بعد از ایام اربعین حسینی برگزار خواهد شد.

وی همچنین اظهار داشت: طرح ارزیابی عملکرد هیأت های ورزشی استان کلید خورد و با پیگیری انجام شده اعتبار خرید یک دستگاه ون برای اعزام ورزشکاران به یک هیأت اختصاص یافته است.

در ادامه این جلسه رئیس هیأت کاراته استان مرکزی نیز بر حمایت صنایع از ورزش تاکید کرد و گفت: باید صنایع را ملزم به اجرای مسولیت های اجتماعی کرد. جمشید زند با اشاره به مشکلات آلودگی هوا و سایر مشکلات صنایع برای مردم استان مرکزی و منطقه، اظهار داشت: با تمام این ها هیچ حمایتی از ورزش نمی شود که این مهم باید از سوی مدیران ارشد پیگیری شود.

پوشش با انرژی، مصداق عملی مشتری مداری و مشتری محوری در راستای حفظ منافع آنان است

گیلان- قاضی خبرنگار اقتصادسراسرآمد- محمود دشت بزرگ مدیریت مصرف برق در دوره کنونی را امری مهم و حیاتی عنوان کرد و افزود: با توجه به اعلام هواشناسی مبنی بر داشتن روزهای گرم تابستان، طبیعتاً مصرف انرژی به برق بطور چشمگیری افزایش خواهد یافت که پیوستن به پوشش با انرژی و بکارگیری روش های مختلف استفاده درست و منطقی، راهکاری اساسی و هدفمند در راستای کاهش مصرف برق است.

وی پوشش با انرژی را مصداق بارز اکرام و احترام به مشتری قلمداد کرد و افزود: پوشش با انرژی در عالی ترین سطح خود، ضمن توجه به مشتری، منافع زیادی را برای او در پی خواهد داشت و امیدواریم همه به این پوشش پیوندند تا با عملیاتی کردن آموزه های آن در زندگی روزمره خود، بتوانیم شاهد استفاده همگانی از نعمت بزرگ برق باشیم.

مدیر عامل شرکت برق منطقه ای گیلان گفت: پوشش با انرژی با نگاه مشتری مداری و در سطحی بالاتر با نگاه مشتری محوری در صدد است مشارکت و همراهی مشترکان را جلب نماید تا با ایجاد نگرش و رفتاری علمی و درست در زمینه استفاده بهینه از برق، بتوانیم با موفقیت از این روزهای داغ تابستان عبور کنیم.

برگزاری جلسه ماهانه هیئت حضرت ابوالفضل (ع) متشکل از جانبازان و سعید کهن سال مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران مازندران



مازندران- سهیلا مرآتی خبرنگار اقتصادسراسرآمد- جلسه ماهانه هیئت حضرت ابوالفضل (ع) متشکل از جانبازان ۷۰ درصد با حضور سعید کهن سال مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران مازندران در ساری برگزار شد. مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران استان مازندران ضمن تسلیت ایام سوگواری حضرت اباعبدالله الحسین (ع) و قبولی عزاداریها، گفت: جانبازان عزیز در اوج معنویت به مقام جانبازی رسیدند.

کهن سال اظهار کرد: نشست صمیمی شما جانبازان عزیز تداعی کننده خاطرات حضور تان در داخل سنگر ها در دوران هشت سال دفاع مقدس است.

وی در رابطه با کنگره شهید، اذعان داشت: در آستانه برگزاری کنگره ۱۴ هزار و ۵۰۰ شهید مازندران همراه سال جاری در ساری هستیم، جانبازان عزیز در امر برگزاری این کنگره با استفاده از ظرفیت های بالقوه ای که دارند، میتوانند در قالب تشکلهای ایثارگری در بخش های فرهنگی وارد میدان شوند و نقش آفرینی کنند. این مسئول با اشاره به اینکه خاطرات شما عزیزان در عرصه هشت سال دفاع مقدس برای نسل های آینده در صورت مکتوب جمع آوری شود، اظهار کرد: شما عزیزان مروجین فرهنگ ایثار و شهادت در جامعه محسوب می شوید.