

وزیر جهاد کشاورزی:

## ۲۳۰ همت از بدهی سال های گذشته تعیین تکلیف شد

عبور از شرایط خشکسالی و کم آبی است و با توجه به شرایطی که در آن قرار داریم باید ذخایر زیادی داشته باشیم.

وی افزود: با وجود مشکلات موجود در بخش کشاورزی، این بخش در یک سال گذشته ۵،۶ درصد رشد داشته است به طوری که در پایان سال ۱۴۰۳ از منفی ۲۰۴ درصد به مثبت ۳۰۲ درصد رسیدیم.

وزیر جهاد کشاورزی ادامه داد: صادرات بخش کشاورزی در سال گذشته ۳۲ درصد و از ابتدای امسال ۱۱ درصد افزایش داشته است و حدود ۳ میلیارد دلار تراز تجاری کشور در حوزه کشاورزی بهبود پیدا کرد و از منفی ۱۱ میلیارد دلار به منفی ۸ میلیارد دلار رسید.

## اجرای اصلاح الگوی کشت با هدف صرفه جویی آب در سالجاری

وزیر جهاد کشاورزی در این نشست در پاسخ به خبرنگار ایرنا از اجرای اصلاح الگوی کشت با هدف صرفه جویی و افزایش بهره وری آب در سالجاری خبر داد و گفت: با توجه به تشدید خشکسالی ها و وضعیت منابع آبی موجود باید تامین کننده امنیت غذایی کشور باشیم. نوری قزلیجه اظهار داشت: درباره اصلاح الگوی کشت با هدف تامین امنیت غذایی کشور تکالیف قانونی داریم و باید با وجود مشکلات بتوانیم به آن اهداف دست یابیم.

وی با اشاره به مشکلات موجود در تامین آب بخش کشاورزی افزود: برای عبور از بحران و شرایط خشکسالی و کم آبی، می بایست به دنبال مصرف بهینه آب در بخش کشاورزی باشیم.



وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه در شرایط سخت خشکسالی، تامین امنیت غذایی هموطنان در اولویت این وزارتخانه قرار دارد، گفت: وزارت جهاد کشاورزی در دولت چهاردهم توانست ۲۳۰ هزار میلیارد تومان از بدهی سال های گذشته را تعیین تکلیف کرده و اعتبارات وزارتخانه را دو برابر کند.

به گزارش ایرنا، غلامرضا نوری قزلیجه در نشست خبری با تشریح دستاوردهای این وزارتخانه در دولت چهاردهم اظهار داشت: اولویت این وزارتخانه تامین امنیت غذایی و

استاندار کرمان:

## پشتتازی استان کرمان در جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی



در بخشش «کرمان بر فراز» در حوزه های مختلف باشیم.

وی به طرح گردشگری «لبخند دنیا به کرمان ۱۴۰۵» نیز اشاره کرد و افزود: در برنامه های «لبخند دنیا به کرمان ۱۴۰۵» «شادی مردم بسیار مهم است. گفتنی است: نمایشگاه دستاوردهای دولت در استان کرمان با عنوان «دولت کنار مردم» از ۴ شهریور ماه تا ۸ شهریور ماه در محل میدان توحید (ارگ) شهر کرمان برگزار شد.

استاندار کرمان گفت: استان کرمان پیشتاز جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی در کشور است.

به گزارش مهر، محمدعلی طالبی، در آئین اختتامیه نمایشگاه دستاوردهای دولت در کرمان گفت: جریان مستمر خدمت در استان کرمان برقرار است و شاهد اتفاقات خوب در روند توسعه این استان هستیم.

وی افزود: در ارتباط با سرمایه گذاری، استان کرمان پیشتاز جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی در کشور است.

وی با بیان اینکه نمایشگاه دستاوردهای دولت بخش کوچکی از دستاوردهای دولت را ارائه می دهد، به توسعه انرژی های تجدیدپذیر در استان کرمان اشاره کرد و گفت: در توسعه انرژی های نو خورشیدی، کرمان جایگاه اول کشور را به خود اختصاص داده و مسیری را طی می کند که بخش عمده ناترازی های برق را برطرف می کند.

طالبی، از برنامه تحولی استان کرمان در حوزه صنعت و معدن و اقتصاد کشاورزی سخن گفت و ادامه داد: با همدلی و هماهنگی همه عناصر حاکمیت و تعامل مجموعه های مختلف استان و همراهی مردم با دولت، قدم های بلندی به سوی توسعه و پیشرفت استان و رفع چالش های فرآوری مردم بر خواهیم داشت تا شاهد

## آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده

شرکت تعاونی مسکن کارکنان مس سرچشمه رفسنجان (شماره ثبت ۲۴۵)

(نوبت دوم)

بدینوسیله از کلیه اعضاء شرکت تعاونی مسکن کارکنان مس سرچشمه رفسنجان دعوت بعمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که راس ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۷/۲۳ در محل رفسنجان - شهرک هزار واحدی - خیابان ابوالفضل، دفتر صندوق بازنشستگی مس سرچشمه تشکیل می گردد حضور یابند.

## دستور کار جلسه:

۱- تصمیم گیری در خصوص انحلال شرکت تعاونی  
ضمناً اعضایی که به هر دلیل قادر به حضور در جلسه مجمع عمومی فوق نمی باشند و قصد دادن وکالت را دارند بایستی حداکثر تا ۲۴ ساعت قبل از مجمع عمومی مذکور به همراه وکیل مورد نظر به محل دفتر شرکت تعاونی مراجعه و فرم وکالت را تکمیل و دریافت نمایند. لازم به ذکر است به غیر از وکالتنامه های فوق الذکر و رسمی، وکالتنامه دیگری پذیرفته نیست و هر عضو حداکثر وکالت یک عضو را می تواند بپذیرد و هر شخص غیر عضو تنها وکالت یک عضو را می تواند بپذیرد.

## هیأت مدیره شرکت تعاونی مسکن کارکنان مس سرچشمه رفسنجان

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده

شرکت تعاونی سهام عدالت شهرستان کرمان مرحله اول نوبت اول

به اطلاع کلیه اعضاء محترم می رساند مجمع فوق به شرح ذیل برای بلوکه های تعیین شده در محل تالار آرتا (تلاش سابق) واقع در چهارراه کار برگزار می گردد

- سهامداران محترم گروه کمیته امداد (ره) و زنان سرپرست خانوار روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۳ ساعت ۱۱ صبح

- سهامداران محترم گروه بهزیستی روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۳ ساعت ۱۲ ظهر

- سهامداران محترم گروه بهزیستی و خانواده شهدا و جانبازان روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۳ ساعت ۱۳ بعداز ظهر

- سهامداران محترم گروه روستائیان و عشایر روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۳ ساعت ۱۴ بعداز ظهر

- سهامداران محترم گروه شاغلین کشوری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۳ ساعت ۱۵ بعداز ظهر

- سهامداران محترم گروه شاغلین لشکری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۴ ساعت ۱۱ صبح

- سهامداران محترم گروه بازنشستگان کشوری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۴ ساعت ۱۲ ظهر

- سهامداران محترم گروه بازنشستگان لشکری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۴ ساعت ۱۳ بعداز ظهر

- سهامداران محترم گروه قالیبافان روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۴ ساعت ۱۴ بعداز ظهر

- سهامداران سایر گروه های ثبت نامی روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۶/۲۴ ساعت ۱۵ بعداز ظهر

ضمناً اعضاء محترمی که قصد کاندید شدن جهت نمایندگی حضور در مجمع را دارند و همچنین اعضایی که مایلند حق حضور در جلسه را به نمایندگی خود و اگذار نمایند از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۵ روز کاری فرصت دارند با در دست داشتن مدارک شناسایی و برگ سهام جهت ثبت نام و یا تأیید وکالتنامه به دفتر شرکت واقع در چهارراه کار اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی شرکت سهام عدالت مراجعه نمایند

به همراه داشتن برگ سهامداری و کارت شناسایی جهت حضور در جلسه الزامی است.

## دستور جلسه:

۱ انتخاب نمایندگان به ازاء هر ۲۰۰ نفر یک نفر (نفر)

## سر مقاله

## فناوری و ساختار نهادی



احمد رضا سازگار نژاد / پژوهشگر سیاستگذاری فناوری در مدرسه اقتصاد لندن

● این روزها که متأسفانه کشور با طیف گسترده ای از ناترازی ها در حوزه آب، انرژی، محیط زیست و اقتصاد روبه روست، فناوری به عنوان یکی از پاسخ های راهگشا به طور مداوم به عنوان عصای جادویی حل مسائل گوناگون پیشنهاد می شود. برای مثال، معاونت علمی ریاست جمهوری از دستیار مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی رونمایی کرده است که بناسبت دستیار وزرا در تصمیم گیری های عاجلش باشد. گروهی دیگر از صاحب نظران، بر ضرورت به کارگیری فناوری های آب شیرین کن برای حل چالش های آب کشور از طریق شیرین سازی آب دریا و انتقال به مناطقی که با کمبود آب روبه روستند، تأکید دارند.

البته این راهکارهای فناورانه پیشنهاد شده می توانند در برخی موارد به مثابه مسکنی به منظور جلوگیری از تشدید مسائل کمک کنند یا درمان های موضعی باشند؛ اما میان متخصصان مجرب هر حوزه ای اتفاق نظر وجود دارد که هیچ کدام از این پاسخ های فناورانه مسائل بلندمدت را رفع نخواهند کرد. در این یادداشت کوتاه تلاش خواهیم کرد تا این مساله را بررسی کنیم که چرا فناوری نمی تواند به تنهایی راه حل بسیاری از مشکلات باشد. تایامادر مقاله سال ۲۰۱۱ خود با عنوان «فناوری به عنوان آمپلی فایر در توسعه بین الملل» (Technology as Amplifier in International Development) بینشی عمیق درباره رابطه نهادهای فناوری ارائه می دهد. او در این مقاله ضمن برجسته سازی انواع روابطی که میان نهادهای فناوری برقرار است، توضیح می دهد که به زعم وی فناوری ها اساساً نقش بازتاب دهنده نهادهای دارند، مشابه همان نقشی که دستگاه آمپلی فایر برای صوت انجام می دهد. تایامادر بیان می کند که فناوری ها کارکردهای موجود نهادهای بازتولید و تقویت می کنند.

برای مثال، اگر ساختاری در یک اداره دولتی وجود دارد که کارآمد نیست، با فناورانه کردن آن فرآیندهای ناکارا، مسائل نه تنها حل نمی شوند، بلکه تشدید می شوند و ابعاد پیچیده تر نیز می یابند. یکی از گویاترین مثال ها برای درک این موضوع در ایران، گسترش قارچی سامانه های دولتی تحت پرچم دولت الکترونیک است. به عنوان مثال، کسانی که تحصیل در چند دانشگاه مختلف در کشور را تجربه کرده باشند، گواهی می دهند که تجربه آنها از فرآیندهای آموزشی دانشگاه ها کاملاً با هم متفاوت است. برای مثال دانشگاه تهران و شریف ممکن است از یک سامانه با سامانه های بسیار شبیه به هم برای امور آموزشی استفاده کنند؛ اما تجربه دانشجویان و رضایت یا عدم رضایت آنان ممکن است کاملاً در فرآیند مواجهه با این سامانه ها متفاوت باشد. این تفاوت تجربه می تواند دلایل گوناگونی داشته باشد؛ اما شاید کلیدی ترین دلیل آن تفاوت ساختار معاونت آموزشی در دو دانشگاه و سازوکارها، فرآیندها و نفقات موجود در دو ساختار است. همین موضوع به خوبی در تنوع سامانه های دولت الکترونیک نیز قابل مشاهده است.

چالش مشابهی در سطح کلان تصمیم گیری و سیاستگذاری برای حل مسائل کشور نیز وجود دارد. فناوری ها تنها در جایی کارا هستند که سازوکار نهادی ای که آن را بازتاب می دهند، کارایی لازم را داشته باشد. به خاطر دارم که حدود ۲۰ سال پیش، برای بحث پیرامون تحول دیجیتال در بخش کشاورزی اصفهان به همراه گروهی با کمیسیون مرتبط در اتاق بازرگانی اصفهان جلسه ای داشتیم. در این جلسه، یکی از شرکت های ارائه کننده محصولات هوش مصنوعی که از شرکت های موفق و قوی این حوزه بود، محصولی مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی ساخته بود که با کمک آن کشاورزان می توانستند با توجه به تغییرات آب و هوایی و بارش آسمانی و نحوه کوددهی، بازدهی کاشت محصولات را ارتقا دهند و در مصرف آب صرفه جویی کنند؛ موضوعی که برای استان اصفهان با توجه به تنش آبی بسیار بالا و معضلات اجتماعی ناشی از آن بسیار کلیدی و ضروری است.

اما نتیجه بهره گیری از این محصول مطابق انتظار طراحان سیستم نبود. کشاورزان با استفاده از این محصول، بهره وری تولید خود را بالاتر بردند، آب کمتری مصرف کردند؛ اما در عوض، از آب صرفه جویی شده برای افزایش سطح زیر کاشت بهره بردند. وقتی از ایشان پرسیده شد چرا چنین کاری می کنید و چرا آب کمتری مصرف نمی کنید، پاسخ آنان این بود که این آب حق ماست و باید آن را مصرف کنیم. این مثال که قطعاً قابل تعمیم به سایر استان های کشور نیست، نشان می دهد که ساختارهای نهادی - اجتماعی چارچوب های رفتاری به کارگیران فناوری را شکل می دهند و پیشرفت ترین فناوری نیز در ساختار نهادی نامناسب نمی تواند دردی را دوا کند و حتی می تواند به بحرانی تر شدن مساله دامن بزند. تصور کنید چه فاجعه ای رخ می دهد اگر افزایش بهره وری، انگیزه کشاورزان برای تولید بیشتر محصول از طریق افزایش مصرف آب را بالا ببرد.

حال سوال کلیدی اینجاست که فناوری کجای منظومه حل مساله قرار می گیرد؟ پاسخ به این سوال دشوار است؛ چرا که فناوری ها در بسترهای مختلف کارکردهای گوناگونی از خود بروز می دهند. اما آن چیزی که می توان از آن مطمئن بود این است که فناوری تنها می تواند بخش کوچکی از راه حل باشد. در عوض، طراحی فناوری بر اساس ساختار نهادی ای که در آن مورد استفاده قرار می گیرد، احتمالاً کلیدی ترین بعد حل مساله با کمک فناوری است؛ جایی که این بینش باید نهادینه شده باشد که فناوری را بازتاب دهنده و تقویت کننده ساختار نهادی حاکم است و نمی تواند مسیر تصمیم گیری را تغییر بنیادین دهد؛ بینشی که هم اکنون کمتر میان تصمیم گیران کشور قابل مشاهده است. اخیراً رئیس سازمان فناوری اطلاعات از سامانه ای برای اعلام قطعی و نظارت بر سامانه های دولتی رونمایی کرد.

این اقدام یکی از بهترین نمونه های حل مساله ای نهادی با کمک فناوری و اصرار برای حل مسائل بر خاسته از آن باز هم با کمک فناوری است. حال پاسخ این سوال با مخاطب که آیا در حالی که بوروکراسی دولتی با ضعف های عمیق مواجه است و فرآیندهای سیاستگذاری دچار اختلال های جدی هستند، مساله قیمت گذاری مکانیسم های انگیزشی و اقتصادی را از بین برده و تصمیم گیران کیفیت و خلاقیت لازم را برای تصمیم گیری را ندارند، آیا فناوری آب شیرین کن مساله کمبود آب را حل می کند؟ یا دستیار هوش مصنوعی به وزرا برای اتخاذ تصمیمات بهتر کمک می کند؟