



کارگردان مستند «در جستجوی خانه خورشید»
مطرح کرد:
**مستندهای شهری کمک می‌کند
مردم هویت و تاریخ خیابان‌های
شهر را بدانند**

صفحه ۸



منطقه جنوب ایران (فارس/خوزستان/بوشهر/کهگیلویه و بویراحمد/هرمزگان)



مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی فارس:
**پنج اقدام فرهنگی
به زودی مشخص و ارائه
می‌شود**

بررسی مسائل اولویت‌دار فرهنگی استان
صفحه ۴

شنبه ۱۳ شهریور ۱۴۰۰ / ۲۶ محرم الحرام ۱۴۴۳ / ۲۰۲۱ سال بیست‌وهفتم / شماره ۳۱۶۳ / ۸۰۰۰ یها تومان

تزریق واکسن کرونا، هر ۶ یا ۹ ماه یکبار در کشور

۱ سازمان برنامه و بودجه اعلام کرد:
**حقوق کارمندان دولت کاهش نمی‌یابد
اما هزینه‌های سنگین حقوق و دستمزد
از چالش‌های پیش روی دولت است**

۲ **همراه با تحلیل خبر**

اینترنت اشیاء و رباتیک صدرنشین پر درآمدها

نماینده آیت الله سیستانی در قم:
فیلتر جواب نمی‌دهد

همانطور که محدودیت ماهواره جواب نداد

پوتین:

۲ **انسانیت کجاست؟ ایران در زمینه کرونا
نیاز به کمک دارد اما غرب محدودیت‌هایش
را لغو نمی‌کند**

وزیر بهداشت:

کارهای نکرده زیادی در نظام سلامت داریم

صفحه ۱



وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
در ویدئو کنفرانس با اصناف گردشگری:
**اصناف حوزه گردشگری،
برنامه‌های سفر ارزان را برای
پسا کرونا طراحی کنند**

فارس، یک استان استثنایی است

صفحه ۲



رئیس شورای شهر اهواز:

**۶۳۰ نفر در شهرداری
اهواز حقوق می‌گیرند ولی
وجود ندارند**

صفحه ۳



**شیطان شیراز
یک دختر بود**

صفحه ۷

اینترنت اشیاء و رباتیک صدرنشین پر درآمدها



۲۰۱۸ به حدود ۴۹۹ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۵ برسد.
به گفته این فعال حوزه فناوری، بر اساس پیش‌بینی‌های آنکتاد (کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل UNCTAD) استفاده از ربات‌ها در تولید، بسته‌بندی و همچنین صنعت خودرو در مقیاسی بزرگ گسترش می‌یابد و احتمالاً شرکت‌های کوچک و متوسط که با هزینه‌های بالای نیروی

کار روبرو هستند، به استفاده از ربات‌ها روی می‌آورد.
محمدی خاطرنشان کرد: در سال ۲۰۱۶ تنها در ایالات متحده بالغ بر ۱۳۲ هزار مهندس رباتیک وارد بازار کار شدند و انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۶ این عدد رشدی ۶۴ درصدی را تجربه کند.

وی اضافه کرد: رشد فرصت‌های شغلی در فناوری نانو نیز احتمالاً به عدد ۶ درصد نزدیک خواهد شد.

محمدی با بیان اینکه فناوری فوتونائیک خورشیدی از میدان رقابت دور نمانده و به سرعت در حال ارتقا است، یادآور شد: در پی افزایش تقاضا برای انرژی‌های تجدیدپذیر، تنظیم مقررات از سوی دولت‌ها برای بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر و همچنین تغییر الگوی مصرف، اقبال به استفاده از فناوری فوتونائیک خورشیدی رو به رشد است. این فناوری در سال ۲۰۱۸ بازاری به ارزش ۵۵ میلیارد دلار داشت و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۶ ارزش آن به ۳۴ میلیارد دلار برسد. گرچه تلاطم‌های سیاسی کمی از شتاب فناوری فوتونائیک خورشیدی کاست، اما پیش‌بینی می‌شود این صنعت به سرعت در سال‌های آتی پیشرفت کند.

وی با تأکید بر اینکه «آنکتاد» برآورد می‌کند که احتمالاً رشد مشابهی در سایر حوزه‌های فناوری‌های پیشرو در انتظار بشر است، اضافه کرد: سرعت رشد فناوری، مشاغل موردنیاز آنان را نیز رونق بخشیده است. در بازه زمانی ژوئن ۲۰۱۵ تا ژوئن ۲۰۱۸ پیشنهادهای شغلی برای پست‌های مرتبط با هوش مصنوعی در یک موتور جست‌وجو نزدیک به ۱۰۰ درصد افزایش داشت که غالب آن را مهندسان نرم‌افزار تشکیل می‌دادند. محمدی اظهار کرد: بنا بر مطالعه‌ای که در سال ۲۰۱۹ انجام شد، چین بزرگترین خانه متخصصان هوش مصنوعی است که ۱۲ هزار و ۱۱۳ شغل را اشغال کرده‌اند و به دنبال آن، آمریکا با ۷ هزار و ۴۶۵ شغل و ژاپن با ۳ هزار و ۳۶۹ شغل قرار دارند.

علاوه بر آن در فاصله زمانی ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۸ تقاضا برای مهندسان بلاکچین تنها در ایالات متحده رشدی ۴۰۰ درصدی داشت. متوسط درآمد یک مهندس بلاکچین اکنون به ۱۵۰ تا ۱۷۵ هزار دلار در سال رسیده و میان‌آموز، مایکروسافت، فیس‌بوک و IBM رقابت شدیدی برای جذب مهندسان در گرفته است.

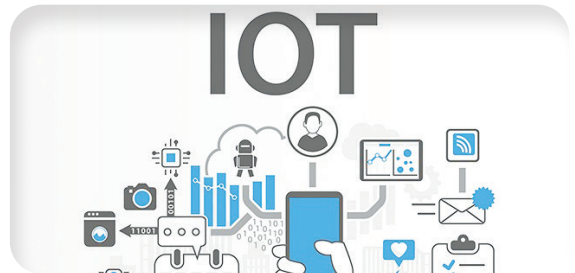
تحلیل این خبر را در صفحه دو بخوانید

بر اساس پیش‌بینی‌های بازار فناوری‌های نوین تا ۱۰ سال آینده حوزه اینترنت اشیاء بیشترین کسب درآمد را به خود اختصاص خواهد داد و پس از آن رباتیک است که بازار آن به حدود ۴۹۹ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۵ خواهد رسید و فرصت‌های شغلی در فناوری نانو رشد ۶ درصدی را تجربه خواهد کرد.

به گزارش تابناک، امیرعباس محمدی کوشکی، سرپرست تیم اختراعات ایران در گفت‌وگو با ایسنا، فناوری‌هایی چون هوش مصنوعی (AI)، اینترنت اشیاء، بیگ دیتا، بلاکچین، 5G، چاپ سه‌بعدی، رباتیک، پهپادها، مهندسی ژنوم، فناوری نانو و فوتونائیک خورشیدی را از جمله فناوری‌های پیشرو نام برد که غالب آنها در دوران نزول قیمت ذخیره‌سازهای داده‌ها و قیمت انرژی خورشیدی، ظهور کردند و باعث افزایش بهره‌وری و بهبود معیشت بشر شدند.

وی با تأکید بر آنکه با استفاده از این فناوری‌ها، شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی فعال در کشورهای درحال توسعه توانستند به رشد اقتصادی خود کمک کنند، خاطرنشان کرد: به‌عنوان مثال در نیجریه از فناوری «اینترنت اشیاء» در توسعه تکنیک‌های کشاورزی و در گامی از چابگرهای سه‌بعدی در صنعت مد بهره گرفته شد.
سرپرست تیم اختراعات ایران افزود: بنابر برخی برآوردها، فناوری‌های پیشرو در حال حاضر بازار ۶۵۰ میلیون دلاری دارد که پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۵ ارزش این بازار به ۲۳ تریلیون دلار ارتقاء یابد. در این میان بازار جهانی لپ‌تاپ در حال حاضر ارزش ۱۰۲ میلیون دلاری و تلفن‌های هوشمند سهمی ۵۲۲ میلیون دلاری دارند.

به گفته وی در میان فناوری‌های پیشرو، اینترنت اشیاء بیشترین کسب درآمد را از آن خود کرده است، به گونه‌ای که تنها در سال ۲۰۱۸ این فناوری ۱۳۰ میلیون دلار فروش داشته و در ۱۰ سال آینده می‌تواند تا ۱.۵ تریلیون دلار نیز رشد کند. محمدی با بیان اینکه این درآمد حیرت‌انگیز به آن علت است که اینترنت اشیاء طیف گسترده‌ای از دستگاه‌ها در جهان را زیر چتر خود قرار داده است، یادآور شد: در سال ۲۰۱۷ تعداد



دستگاه‌هایی که از اینترنت اشیاء استفاده می‌کردند، از تعداد انسان‌های روی کره خاکی بیشتر بود و به رقمی بالغ بر ۸.۴ میلیارد دستگاه رسید. وی گفت: در سال ۲۰۱۷ شرکت‌های مرتبط با اینترنت اشیاء به حدود ۲۸۸۸ کمپانی در جهان رسید که بالغ بر ۳۴۲ هزار تن را وارد بازار کار کرد. بیشترین شغل‌های مرتبط با اینترنت اشیاء در کمپانی IBM تعریف شده است و پس از آن، کمپانی‌های اپنل و مایکروسافت قرار دارند. سرپرست تیم اختراعات ایران به بازار رباتیک اشاره کرد و ادامه داد: بازار رباتیک همچون سایر فناوری‌های پیشرفته بر توسعه خود افزوده و پیش‌بینی می‌شود سهم ۳۲ میلیارد دلاری این فناوری در سال

وزیر بهداشت:

کارهای نکرده زیادی در نظام سلامت داریم



وزارت بهداشت جزئی از این سیستم بوده است و سایر ارگان‌ها هم در این مورد دخیل بودند. درحال حاضر در مورد کرونا باید خیلی محکم وارد صحنه شویم و جلوی ضرر را بگیریم و همه باید در این زمینه کمک بکنیم.

وی با اشاره به اینکه برای مقابله با کرونا باید از همه نیروهای مردمی و ظرفیت‌ها بهره ببریم خاطرنشان کرد: در روزهای آینده در مورد تأمین واکسن مشکلی نخواهیم داشت و بهتر است در آذربایجان شرقی هم برای افزایش مراکز تجمیعی واکسن برنامه‌ریزی انجام شود. دکتر عین الهی بر لزوم واکسن‌اسیون و قرنطینه هوشمند تأکید کرد و گفت: باید با رعایت شیب سنی، واکسن‌اسیون اقشاری مثل کارگران کارخانه‌ها و افراد مؤثر در اقتصاد در اولویت قرار گیرند.

تزریق واکسن کرونا، هر ۶ یا ۹ ماه یکبار در کشور



است؟ گفت: سازمان دارو و غذا و معاونت بهداشت وزارت بهداشت متولی پیگیری مجوزهای واردات هستند. البته بعضی از واکسن‌ها از طریق هلال‌احمر وارد می‌شوند از جمله سینوفارم که از این طریق صورت می‌گیرد.

وی درباره واردات واکسن بخش خصوصی، اظهار کرد: آنچه اهمیت دارد این است که واکسن به شکل ایمن و مطمئن، بدون اینکه زنجیره سرمایه‌ش آن دچار اشکال شود به مردم برسد و تزریق شود. واکسنی که از زنجیره سرما خارج شود بعد از چند ساعت اثر خود را از دست می‌دهد. تضمین کاملی وجود ندارد که زنجیره سرما در واکسن‌هایی که بخش خصوصی وارد می‌کنند رعایت شود.

معاون درمان ستاد مقابله با کرونا در تهران که در یک برنامه رادیویی صحبت می‌کرد، درباره تزریق دوز سوم عنوان کرد: یکی از برنامه‌های ملی در وزارت بهداشت و درمان واکسن‌اسیون است و این مهم حداقل باید تا دو سال آینده انجام شود. در حقیقت بین ۶ تا ۹ ماه یکبار، کل کشور باید واکسنه شود.

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بر اجرای طرح‌های ناتمام حوزه سلامت تأکید کرد و گفت: کارهای نکرده زیادی در این حوزه داریم.

به گزارش ایرنا، دکتر بهرام عین‌اللهی در نشست با مسئولان دانشگاه علوم پزشکی تبریز گفت: بودجه نظام سلامت نسبت به هشت سال قبل پنج برابر شده است ولی این بودجه نیز به دلیل هزینه‌های زیادی که در این حوزه وجود دارد کافی نیست.

وی با اشاره به اینکه نظام درمان بی‌دروپیکر، مشکلی از مردم حل نمی‌کند اضافه کرد: ما در پرونده الکترونیک سلامت در دنیا خیلی عقب هستیم، از این نظر اطلاعات کامل نداریم و به دلیل شفاف نبودن درمان و تجویزهای غیرمنطقی، مصرف دارو در کشور از متوسط جهانی بیشتر است.

وی اظهار کرد: ما باید به دنبال پرونده الکترونیک برویم و در نظام سلامت باید شایسته‌سالاری واقعی ایجاد شود و نباید دچار سیاسی کاری شویم چرا که نتیجه نمی‌دهد.

عین‌اللهی گفت: دانشگاه علوم پزشکی تبریز یکی از دانشگاه‌های پیشرو کشور است، همیشه حرکتش رو به جلو بوده و ما هم در دولت آماده هستیم به آن کمک می‌کنیم.

وی بیان کرد: در مورد کرونا در کشور خیلی فراز و نشیب داشتیم،

معاون درمان ستاد کرونا در استان تهران درباره تزریق دوز سوم واکسن کرونا، گفت: یکی از برنامه‌های ملی در وزارت بهداشت واکسن‌اسیون است و این مهم حداقل باید تا دو سال آینده انجام شود. در حقیقت بین ۶ تا ۹ ماه یکبار، کل کشور باید واکسنه شوند.

به گزارش ایسنا، دکتر نادر توکلی با بیان اینکه حوزه بهداشت و درمان کشور برای واکسن‌اسیون، زیرساخت‌های خیلی خوبی در مراکز مخصوص این کار فراهم کرده است، گفت: با دو شیفته شدن مراکز واکسن‌اسیون در تهران، تعداد تزریق واکسن روزانه افزایش یافته است. وی با اشاره به اینکه تأمین واکسن در دستور کار نخست وزارت بهداشت و درمان است، اظهار کرد: این وزارتخانه پیگیر تأمین واکسن از برندهای متنوع موجود از کشورهای مختلف و همچنین استفاده از واکسن‌های تولید داخل است. تأمین این واکسن‌ها قطعاً در تسریع واکسن‌اسیون اثر بسیار زیادی خواهد گذاشت و گروه‌های سنی زیادی را واکسنه خواهیم کرد.

معاون درمان ستاد مقابله با کرونا در تهران از آغاز به کار واکسن‌اسیون مشاغل خرد و بیان کرد: در برنامه نزدیک در نظر داریم خیلی سریع به واکسن‌اسیون تمام افراد بالای ۱۸ سال برسیم زیرا با واکسن‌اسیون افراد بالای ۶۰ سال، مرگ‌ومیرها بیشتر در سنین ۴۰ تا ۶۰ سال اتفاق می‌افتد.

وی گروه سنی ۴۰ تا ۶۰ سال را گروه مولد و سازنده جامعه عنوان کرد و افزود: مرگ‌ومیر در این گروه سنی تبعات اجتماعی، اقتصادی و خانوادگی دارد و به همین جهت تمرکز اصلی افزایش سرعت واکسن‌اسیون عمومی در جامعه است.

توکلی در پاسخ به این سؤال که متولی واردات واکسن چه سازمانی