سرمقاله

## پیاده‌سازی اینترنت اشیا در بانکداری

مهدی خدابنده ـ کارشناس حوزه زیرساخت مالی و بانکی

ظرفیت‌های اینترنت اشیا (IoT) در حوزه بانکداری، بسیار فراتر از پیشبرد تراکنش‌ها و ارائه خدمات آفلاین است. صنعت بانکداری در حال بررسی ظرفیت‌های اینترنت اشیا برای بازتعریف ماهیت بانکداری در عصر دیجیتال است. در این میان پیاده‌سازی شبکه‌های اینترنت اشیا و رویکرد توسعه راهکارهای اینترنت اشیا برای بخش بانکداری باید دقیق و ساختارمند باشد و تضمین کند که هر مرحله به یکپارچگی عملیات بانک و به‌حداکثر رساندن مزایای بالقوه اینترنت اشیا کمک خواهد کرد. در ادامه نقشه‌راه مرسوم در فرآیند طراحی مدل‌های مختلف برای پیاده‌سازی شبکه اینترنت اشیا را بررسی می‌کنیم.

### نیازسنجی بانک و توسعه استراتژی

نخستین مرحله در پیاده‌سازی یک شبکه اینترنت اشیا، بررسی کامل نیازها و اهداف اصلی بانک در استفاده از تجهیزات اینترنت اشیا است. شناسایی چالش‌ها و فرصت‌های کلیدی در عملیات بانک به ایجاد یک استراتژی مناسب کمک می‌کند. این مرحله برای تعیین اهداف و انتظارات روشن برای یکپارچه‌سازی اینترنت اشیا با عملیات مهم است و به بانک اطمینان لازم در بهره‌گیری حداکثری از شبکه بالقوه را می‌دهد.

### طراحی راهکار و نمونه‌های اولیه

وقتی چارچوب استراتژیک داشته باشیم، گام بعدی بر طراحی راهکارهای اینترنت اشیا متمرکز خواهد بود. باید ترکیب مناسبی از حسگرها، دستگاه‌ها و گزینه‌های اتصال و ساخت یک معماری کارآ از اینترنت اشیا انتخاب شود. نمونه‌سازی، بخشی جدانشدنی و حیاتی برای تعریف یک شبکه اینترنت اشیا موثر در عملیات است. به‌ویژه، داشتن مدلی ملموس برای ارائه، دید بهتری به ذی‌نفعان می‌دهد و امکان بیشتری در اطمینان بخشیدن به آنها به‌وجود می‌آورد. این نمونه‌ها باید مقیاس‌های کوچکی از شبکه عظیم اصلی بوده و بیشتر ارتباطات ضروری در آنها لحاظ شده باشند.

### یکپارچه‌سازی و استقرار

در مرحله یکپارچه‌سازی، دستگاه‌ها و سامانه‌های اینترنت اشیا به‌دقت با زیرساخت‌های موجود بانک ادغام می‌شوند. هدف این فرآیند به‌حداقل رساندن اختلال در عملیات در حال انجام است. در این مرحله، آزمایش‌های مختلفی برای سنجش سازگاری فعالیت‌های بانک با شبکه اینترنت اشیا انجام می‌شود تا از قابلیت‌های عملیاتی شبکه نهایی و امنیت آن مطمئن شویم.

### تجزیه و تحلیل داده‌ها

با استقرار شبکه اینترنت اشیا، مسیر برای دریافت داده‌ها واقعی و مرتبط با عملیات بانکی باز می‌شود. تجزیه و تحلیل این داده‌ها به‌معنای دستیابی به بینش‌های نابی از جزئیات مختلف عملیات بانک مانند رفتار مشتریان، وفاداری و رضایت آنها، نقاط ضعف و قوت عملیات و رخنه‌های امنیتی موجود است.

### امنیت و انطباق

باتوجه به حساسیت بالای عملیات بانکی، تضمین امنیت اکوسیستم اینترنت اشیا، کلیدی‌ترین فعالیت در اطمینان از کارآ بودن آن است. در این مرحله، انواع رمزگذاری‌ها در انتقال داده، ایمن‌سازی نقاط پایانی و سازگاری سیستم با استانداردهای تعریف‌شده انجام می‌شود. توجه کنید که ارزیابی امنیت شبکه موضوعی ثابت و یک‌بار برای همیشه نیست، بلکه از لحظه طراحی آغاز راه بوده و به‌صورت مستمر ادامه خواهد داشت.

### نگهداری همراه با بهبود مستمر

پس از استقرار، تمرکز بر حفظ عملکرد کنونی و سازگاری سیستم با فناوری‌ها و راهکارهای جدید است. نظارت منظم، عیب‌یابی و مدیریت کارآ در بروزرسانی شبکه اینترنت اشیا، تضمین کننده نقش بهینه‌سازی اینترنت اشیا برای عملیات بانکی است. در این مرحله، تحلیل داده‌ها و تحقیق و توسعه در زمینه اتمسفر بانکی، از جمله فعالیت‌های کلیدی در آگاهی از شیوه‌های موجود برای بهبود سیستم و اجرای آنها هستند.

### مهم‌ترین چالش‌های پیش‌رو

باوجود تمام مزایایی که شبکه‌های اینترنت اشیا برای صنعت بانکداری به‌ارمغان می‌آورند، آنها کانون تعریف چالش‌های جدید و از جنس فناوری نیز هستند. طبق تحقیقات موجود در پایگاه Academia Edu، چالش‌های اصلی برای پیاده‌سازی راه‌حل‌های اینترنت اشیا در حوزه بانکداری شامل نگرانی‌های امنیتی، مسائل نظارتی و نیاز به سرمایه‌گذاری قابل توجه در فناوری و آموزش آن هستند.

### حفظ حریم خصوصی

ادغام تجهیزات اینترنت اشیا در زیرساخت‌های بانکی چالش‌های امنیتی پیچیده‌ای را به‌وجود می‌آورد. این تجهیزات اغلب به اهداف جدیدی برای مجرمان سایبری تبدیل می‌شوند که به‌دنبال استفاده از نقاط آسیب‌پذیری، نشت داده یا امکان دسترسی غیرمجاز به سیستم کنترل تراکنش‌ها هستند.

به‌عنوان مثال، در سال ۲۰۱۷ حمله بات‌نت Mirai به این شبکه‌ها، باعث بروز نگرانی‌های جدیدی درباره شبکه‌های اینترنت اشیا شد. بانک‌ها باید اطمینان حاصل کنند که پروتکل‌های امنیتی قوی برای محافظت از اطلاعات حساس مشتریان و حذف اعتماد مشتریان خود به‌وجود آورده‌اند. این تنها در صورتی امکان‌پذیر است که توسعه‌دهندگان به بهترین شیوه‌های طراحی شبکه اینترنت اشیا دسترسی داشته باشند.

### مدیریت و تجزیه و تحلیل داده

دستگاه‌های اینترنت اشیا، حجم عظیمی از داده‌ها را تولید می‌کنند و چالش‌هایی برای پردازش، ذخیره‌سازی و تحلیل این داده به‌وجود می‌آورند. به‌ویژه، در بخش هوشمندسازی بانک‌ها به تحلیل‌های بیشتر، عمیق‌تر و کاربردی نیاز دارند تا با حفظ امنیت عملیات خود، مزیت رقابتی نیز به‌وجود آورند.

### یکپارچه‌سازی با سیستم‌های موجود

بسیاری از بانک‌ها فعالیت‌های خود را از طریق سیستم‌هایی پیش می‌برند که قابلیت کمی در سازگاری با تجهیزات اینترنت اشیا دارند. یکپارچه‌سازی راه‌حل‌های اینترنت اشیا فرآیندی پیچیده و پرهزینه است و شامل تغییرات اساسی در زیرساخت‌های فناوری خواهد بود. برای مثال، تعریف اپلیکیشن‌های جدید، پلتفرم‌های بانکداری آنلاین، خودپردازهای هوشمند، هوشمندسازی سیستم لجستیک و امنیت تراکنش‌های بانکی همه نیازمند بروزرسانی مستمر و انطباق با فناوری‌های جدید هستند.

### رعایت مقررات

بخش بانکداری به‌شدت تحت‌نظارت سازمان‌های دولتی است و الزامات سختگیرانه‌ای برای حفاظت از داده، حریم خصوصی و امنیت دارایی‌های مشتریان برای آنها تعریف شده‌اند. پیاده‌سازی شبکه‌های اینترنت اشیا باید با استانداردهایی مانند GDPR در مدیریت داده و حفظ حریم خصوصی مطابقت داشته باشد. از آنجا که تجهیزات اینترنت اشیا، میزان برداشت داده‌های شخصی را به‌شکل قابل توجهی بالا می‌برند، بانک‌ها ملزم هستند تمهیدات لازم برای حفظ حریم خصوصی کاربران را اعمال کنند.

### سرمایه‌گذاری اولیه

ایجاد شبکه‌های اینترنت اشیا، بی‌شک با هزینه‌های بالا همراه است. به‌ویژه، اگر بانک زیرساخت و روندهای سنتی زیادی داشته باشد، به سرمایه‌گذاری بیشتری در بخش فناوری نیاز خواهد داشت. این سرمایه‌گذاری شامل هزینه‌های مرتبط با سخت‌افزار، نرم‌افزار، یکپارچه‌سازی، تضمین امنیت، انطباق مداوم و آموزش کارکنان خواهد بود. برای بانک‌های کوچک‌تر ممکن است چنین هزینه‌هایی قابل پوشش نباشند و بانک مجبور به اتخاذ راه‌حل‌های محدودی باشد که بهره‌وری حداکثری را نتیجه نمی‌دهند.

### مسائل امنیتی

یکپارچه‌سازی دستگاه‌های اینترنت اشیا در زیرساخت‌های بانکی، چالش‌های امنیتی پیچیده‌ای را به‌وجود می‌آورند. آنها کانال‌های بیشتری برای حضور آنلاین بانک تعریف می‌کنند و فعالیت‌های بیشتری را در معرض خطرات آنلاین قرار می‌دهند. بنابراین، بانک باید تلاش مضاعفی در حفظ دارایی‌های دیجیتال خود داشته باشد. مهم‌تر اینکه، بانک موظف به تضمین امنیت داده‌های مرتبط با مشتریان نیز هست و هرگونه نشت اطلاعاتی می‌تواند به‌معنای لطمه شدید به برند بانک و البته دارایی‌های مادی و معنوی مشتریان باشد.

---

### پزشکیان در بازدید سرزده از وزارت نفت تاکید کرد

# تدوین راهکارهای مدیریت بهینه تولید و مصرف انرژی

مسعود پزشکیان، صبح دیروز در بازدیدی سرزده از وزارت نفت، ضمن دیدار با وزیر و مدیران ارشد این وزارتخانه، از تلاش‌های شبانه‌روزی کارکنان صنعت نفت در ۱۲ روز برای مدیریت شرایط جنگی، تامین پایدار انرژی و حفظ آرامش در کشور قدردانی کرد. در این بازدید، گزارشی از اقدامات اضطراری، روند تامین سوخت، پایداری شبکه توزیع فرآورده‌ها و آمادگی واحدهای عملیاتی ارائه شد. رئیس جمهوری با تاکید بر اینکه وزارت نفت ماموریت مهمی در ساماندهی عرصه تولید و مصرف انرژی بر عهده دارد، از مسئولان وزارت نفت خواست با بررسی‌های دقیق و بهره‌گیری از همه تجارب موجود و نیز بهره‌گیری از نظرات کارشناسان، راهکارهای مدیریت بهینه عرصه تولید و به‌ویژه مصرف انرژی را تدوین و ارائه کنند. پزشکیان ضمن بیان این مطلب افزود: در این مسیر همه فرصت‌ها، تهدیدها و احتمالات را نیز در نظر بگیرید و پیش‌بینی‌های لازم را انجام دهید؛ امیدوارم زمستان امسال دیگر با مشکل کمبود انرژی مواجه نشویم.

به‌گزارش ایسنا، مسعود پزشکیان با حضور از پیش اعلام نشده در جمع وزیر و مدیران وزارت نفت از تلاش‌های مجموعه کارکنان و مدیران این وزارتخانه در مسیر تداوم خدمت‌رسانی در دوران جنگ و جلوگیری از بروز کمبود و چالش در عرضه حامل‌های انرژی صمیمانه قدردانی و اظهار کرد: این شما بودید که در کنار دیگر قشرهای مردم با درک صحیح و درایت بهنگام، نقشه‌های دشمن را برای بر هم ریختن اوضاع کشور نقش بر آب کردید؛ اگر در کنار توانمندی‌ها و موشک‌های نیروهای مسلح که ابهت رژیم‌صهیونیستی را درهم شکستند، مردم با وحدت و انسجام پای کار و در میدان نبودند، موفقیت و پیروزی ما ممکن نبود.

رئیس جمهوری در ادامه با بیان اینکه شما در وزارت نفت ماموریت و مسئولیت سنگین و مهمی در زمینه ساماندهی عرصه تولید و مصرف انرژی در کشور برعهده دارید، افزود: مهم‌ترین مولفه و نیاز موفقیت هر طرح، برنامه و اقدامی برای ساماندهی تولید و مصرف انرژی، در اختیار داشتن داده‌های دقیق، به‌روز و کامل است و برای تهیه این داده‌ها، ارتباطات بین‌بخشی، باید ناظر به اهمیت موضوع ساماندهی بخش انرژی بیش از پیش تقویت شود.

پزشکیان با تاکید بر اهمیت افزایش سرمایه‌گذاری در صنعت نفت تصریح کرد: افراد و مجموعه‌های زیادی برای سرمایه‌گذاری در عرصه مدیریت تولید و مصرف انرژی اعلام آمادگی و علاقه‌مندی کرده‌اند که باید نسبت به جذب و استفاده از این ظرفیت فعالانه‌تر عمل کرد.

رئیس جمهوری همچنین توسعه زیرساخت‌های تولید انرژی پاک به‌ویژه تسریع در احداث نیروگاه‌های خورشیدی را، اقدامی مکمل در زمینه مدیریت تولید و مصرف انرژی و نیز ایجاد صرفه برای حضور سرمایه‌گذاران در این عرصه عنوان کرد و گفت: گسترش نیروگاه‌های خورشیدی باعث کاهش نیاز به عرضه گاز و گازوئیل یارانه‌ای برای بخش تولید برق خواهد شد که این مسئله هم دست وزارت نفت را برای سرمایه‌گذاری باز می‌کند و هم باعث افزایش جذابیت برای حضور سرمایه‌گذاران بخش خصوصی خواهد شد. پزشکیان از مسئولان وزارت نفت خواست با بررسی‌های دقیق و بهره‌گیری از همه تجارب موجود و نیز بهره‌گیری از نظرات کارشناسان، راهکارهای مدیریت بهینه عرصه تولید و به‌ویژه مصرف انرژی را تدوین و ارائه کنند و خاطرنشان کرد: در این مسیر همه فرصت‌ها، تهدیدها و احتمالات را نیز درنظر بگیرید و پیش‌بینی‌های لازم را انجام دهید؛ امیدوارم زمستان امسال، دیگر با مشکل کمبود انرژی مواجه نشویم. رئیس جمهوری با تشکر از گزارش‌های ارائه‌شده درباره اقدامات موفق انجام‌شده در زمینه کنترل قاچاق سوخت، مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری اظهار کرد: شریک شدن مجریان در سود حاصل از کنترل هدررفت منابع از مسیر قاچاق، مصرف بی‌رویه و بهره‌وری پایین و نیز تعیین نظام پرداخت حقوق براساس عملکرد، ۲ اقدام مهمی هستند که می‌توانند باعث افزایش کیفیت و بهره‌وری نظام مدیریت و عملکرد مجموعه شوند.

پزشکیان در بخش دیگری از سخنانش با بیان اینکه در تلاش هستیم، با پیشبرد مسیر دیپلماسی از تکرار جنگ و درگیری جلوگیری شود، افزود: جنگ به‌نفع هیچ‌کس نیست و هرگز برنده‌ای ندارد. تلاش می‌کنیم برمبنای شعار و رویکرد دولت وفاق ملی، با انسجام داخلی و دوستی با همسایگان و دیگر کشورهای جهان، مسیر صلح، آرامش و ثبات را به‌پیش ببریم؛ ما هرگز قلدری نکرده و نمی‌کنیم، اما به‌هیچ‌وجه زیر بار زور و قلدری هم نمی‌رویم.

---

## جزئیات جدید حمایت صندوق توسعه از سهامداران خرد

مدیرعامل صندوق توسعه بازار سرمایه از تزریق ۳۰هزار میلیارد تومان در بازه زمانی ۷ تا ۲۱ تیر به بازار سرمایه با هدف حمایت از سهامداران حقیقی خبر داد.

سیدرامین ابوالفضلی در گفت‌وگو با ایرنا با بیان اینکه ۲ صندوق حمایتی از بازار سرمایه داریم که شامل صندوق توسعه بازار و صندوق تثبیت بازار می‌شود، اظهار کرد: براساس اساسنامه، کارکرد صندوق توسعه بازار، حمایت خرد از بازار با رویکرد بازارگردانی و نقدشوندگی سهام موردمعامله در بازار است؛ این صندوق در سال ۱۳۹۱ تاسیس شده و در حال حاضر نزدیک به ۴۸همت دارایی تحت‌مالکیت این صندوق است.

وی بااشاره به شرایط ویژه بازار سرمایه پس از بازگشایی آن بعد از جنگ ۱۲روزه ادامه داد: باتوجه به اینکه شرایط کشور خاص بود و درگیر جنگ شده بودیم، سازمان بورس و اوراق بهادار برای مدتی تصمیم به تعطیلی بازار گرفتند، اما پس از بازگشایی بازار، راهکارهایی برای حمایت از بازار در نظر گرفته شد؛ صندوق توسعه بازار یکی از بازوهای حمایتی سازمان بورس و سایر ارکان بازار است که از همان روز نخست بازگشایی بازار در ۷ تیر، وارد صحنه حمایت از سهامداران شد.

مدیرعامل صندوق توسعه بازار یادآور شد: از ۷ تیر تا ۲۱ تیر در مجموع ۳۰ همت از بازار به صورت خرید خرد سهام حمایت شده است؛ تعداد نمادهای حمایت‌شده ۵۴۶ نماد است، در حالی که کل نمادهای فعال در بازار سهام نزدیک به ۷۰۰ نماد است.

### جزئیات انتشار و سازکار اوراق تبعی بازار سرمایه

وی درباره برنامه صندوق توسعه بازار برای روزهای آینده تصریح کرد: عمده منابع تزریق‌شده به بازار از صندوق توسعه از سمت شبکه بانکی بوده و قرار است باز هم مبالغ دیگری برای حمایت از سهامداران به بازار تزریق شود؛ صندوق توسعه بازار ابزارهای دیگری هم برای حمایت از سهامداران دارد که اوراق تبعی است و قرار است از روز ۲۲ تیر به‌میزان ۱۵ همت اوراق تبعی به طرفیت نهادهای مالی منتشر و این مبلغ به حمایت از بازار سرمایه تخصیص داده شود.

ابوالفضلی تاکید کرد: سازمان بورس با نهادهای مالی مذاکره کرده و قرار است با نرخ احتمالا ۲۵ درصد این اوراق منتشر شود؛ نهادهای مالی فعال در بازار، این اوراق را از صندوق توسعه بازار سرمایه خریداری می‌کنند؛ سپس این پولی که از سوی نهادهای مالی به صندوق توسعه واریز می‌شود، در راستای حمایت از سهامداران خرد مورداستفاده قرار می‌گیرد.

### سهامیار یک‌ساله است

وی درباره سهامیار (بیمه سهام) گفت: سهامیار یا همان بیمه سهم از طریق صندوق تثبیت بازار منتشر می‌شود و برای سهامداران و فعالان بورسی با پرتفوهای زیر ۵۰۰میلیون تومان بهره‌برداری خواهد شد؛ دارندگان پرتفوی زیر ۵۰۰ میلیون تومان اگر به مدت یک سال اقدام به فروش سهام یا سبد سهام خود نکنند، در زمان سررسید (پایان یک سال) سبد سهام آنها با سود ۲۰درصد از آنها خریداری می‌کند به عبارت دیگر پرتفوهای زیر ۵۰۰، در صورت عدم‌فروش دارایی خود بعد از یک سال، سود تضمین‌شده خواهند داشت. مدیرعامل صندوق توسعه بازار سرمایه بیان کرد: ارزش صفوف فروش در روزهای نخست فعالیت بازار پس از بازگشایی، ۳۰ همت بود که از همان روز اول وارد حمایت از بازار شدیم که در پایان هفته اول، ارزش صف فروش از ۳۰ به ۵ همت رسیده بود؛ در حال حاضر این سیل فروش سهام با حمایت‌هایی که انجام شد، فروکش کرد و امیدواریم در هفته جاری نیز با ادامه حمایت‌ها این روند رشد بازار ادامه یابد، کمااینکه در پایان معاملات ۲۱ تیر، شاخص کل بورس ۴۰ هزار واحد و شاخص هم‌وزن ۲هزار و ۸۰۰ واحد رشد کرد؛ امیدواریم طی این هفته و هفته‌های آتی با منابعی که از طریق تلفیقی شامل خرید مستقیم سهام خرد از سوی شبکه بانکی و غیرمستقیم که فروش اوراق تبعی و بیمه سهام است، بتوانیم بازار را به نقطه تعادل برسانیم. وی درباره نحوه حمایت از صندوق‌های اهرمی برای جلوگیری از تشدید ریزش بازار سرمایه تاکید کرد: افرادی که وارد صندوق‌های اهرمی می‌شوند، عمدتا افراد ریسک‌پذیری هستند؛ این صندوق‌ها باتوجه به فضای ریسکی که حاکم شده است و از سوی دیگر، بخشی از دارایی این صندوق‌ها، سهم‌هایی است که با درجه یک و نیم تا ۲برابر، اهرم شده‌اند، انتظار ریزش بیشتری از این صندوق‌ها می‌رود و سریع‌تر ارزش آنها افت می‌کند.

### دامنه صندوق‌های اهرمی مثبت شد

ابوالفضلی ادامه داد: با این حال با هماهنگی سازمان بورس و با برپایی جلسه با مدیران عامل صندوق‌های اهرمی از هفته گذشته به‌میزان بیش از یک همت (حدود هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان) سهم‌هایی که در پرتفوی صندوق‌ها بود، به‌میزانی که امکان‌پذیر بود خریداری کردیم؛ سپس صفوف فروش یونیت‌های ممتاز صندوق‌های اهرمی جمع‌آوری شد که نهایتا صندوق‌های اهرمی در پایان معاملات ۲۱ تیر در دامنه مثبت به کار خود خاتمه دادند. وی اظهار کرد: صندوق تثبیت بازار به‌عنوان دیگر بازوی حمایتی بازار سرمایه، قرار است علاوه بر سهامیار (بیمه سهام) ۲۰ همت دیگر به‌صورت اوراق تبعی منتشر کند که امیدواریم با مجموع ۲۰ همت صندوق تثبیت و ۱۵ همت صندوق توسعه بازار که ۳۵ همت می‌شود، طی روزهای آتی از بازار حمایت می‌شود تا در نهایت به نقطه تعادل برسیم.

---

## ۵ بسته تشویقی برای توسعه زیرساخت‌های گردشگری

وزیر میراث فرهنگی گفت: ۵ بسته تشویقی در حوزه توسعه زیرساخت‌های گردشگری طراحی و تدوین شده است که باید به زبان ساده، گویا و در قالب بسته‌های آموزشی کارآمد در اختیار متقاضیان قرار گیرد. به‌گزارش اداره کل روابط عمومی و اطلاع‌رسانی، نشست شورای معاونان، مشاوران و مدیران کل ستادی وزارت میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی، با حضور سیدرضا صالحی‌امیری، وزیر این وزارتخانه در سالن فجر برگزار شد.

وزیر میراث‌فرهنگی در آغاز سخنان خود، ضمن بازخوانی ۲ رکن اساسی سیاست‌گذاری کلان کشور اظهار کرد: ما امروز همزمان در میز مذاکرات با هدف تضمین و تحقق منافع ملی و هم در سنگر مقاومت برای دفاع قاطع و غیرقابل‌انکار از حقوق ملت حضور فعال داریم. این ۱۲ روز، تجربه‌ای کم‌نظیر و آموزنده برای یک ملت بزرگ بود. صالحی‌امیری در بخش دیگری از سخنان خود، تلاش‌های بی‌وقفه موزه‌داران و فعالان این بخش را ارج نهاد و تصریح کرد: فعالیت‌های انجام‌شده در این مقطع حساس و پرچالش، قابل تقدیر است و نیاز است با مستندسازی دقیق، به‌ویژه در موزه‌ها و اداره کل موزه‌ها، این خدمات ارزنده در تاریخ ثبت و به نسل‌های آینده منتقل شود. وی در ادامه به پرونده‌های کلیدی ثبت ملی و جهانی اشاره کرد و افزود: ثبت‌جهانی دره خرم‌آباد، الموت و برخی مساجد تاریخی، نه‌تنها نقطه عطفی تاریخی بلکه نمادی از اقتدار، عزت و غرور ملی ما است. ثبت دره خرم‌آباد که نخستین زیستگاه بشر هوشمند با قدمتی بالغ بر ۶۳هزار سال محسوب می‌شود، اهمیت فوق‌العاده‌ای دارد و ضروری است روایت آن در قالب مستندهای کوتاه تولید و در اختیار نسل جوان، دانش‌آموزان و جامعه گسترده ایرانیان قرار گیرد تا پیوند عمیق‌تری با میراث کهن خود برقرار کنند. وزیر میراث‌فرهنگی بر ضرورت احیای موزه‌ها و بناهای تاریخی تاکید کرد و گفت: باید امکان بازگشایی و بهره‌برداری از موزه‌هایی که آماده هستند، با دقت بررسی شود؛ این درخواست و مطالبه استانداران است. حفظ، صیانت و مراقبت دقیق از این آثار تاریخی، وظیفه‌ای ذاتی و خطیر است. وی ضمن تجلیل از عملکرد صندوق احیا و بهره‌برداری اظهار کرد: اگر این صندوق نبود، امروز با انبوهی از بناهای مخروبه و رهاشده روبه‌رو بودیم. دولت به‌تنهایی توانایی یا تمایل کافی برای مرمت و بازسازی ندارد و هدف از واگذاری این بناها، صرفا احیا و حفاظت است، نه کسب درآمد. وزیر میراث‌فرهنگی به تشریح برنامه‌های راهبردی در حوزه گردشگری پرداخت و گفت: باید راهکارهای نوآورانه و عملی برای رونق گردشگری داخلی و خارجی اتخاذ شود. گردشگری داخلی، احیای نشاط، همبستگی و رفاه خانواده‌ها را به‌دنبال دارد و گردشگری زیارتی که نیمی از ظرفیت گردشگری کشور را تشکیل می‌دهد، به‌عنوان محور توسعه پایدار باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

صالحی‌امیری در حوزه گردشگری مرزی گفت: فعال‌سازی ظرفیت‌های گردشگری در مرزهای عراق، آذربایجان، پاکستان و سایر کشورهای همجوار، نقش تعیین‌کننده‌ای در توسعه اقتصادی و فرهنگی این مناطق ایفا خواهد کرد.

صالحی‌امیری به بسته‌های تشویقی توسعه زیرساخت‌ها اشاره کرد و گفت: ۵ بسته تشویقی طراحی و تدوین شده که باید به زبان ساده، گویا و در قالب بسته‌های آموزشی کارآمد در اختیار متقاضیان قرار گیرد تا مشارکت و سرمایه‌گذاری به‌شکل هدفمند افزایش یابد. وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی در بخش پایانی سخنان خود اظهار کرد: صنایع‌دستی در مسیر شکوفایی و توسعه پایدار قرار دارد و توانسته در نمایشگاه‌های ملی و بین‌المللی دستاوردهای چشمگیری کسب کند.

صالحی‌امیری برنامه هفتم توسعه را فرصت طلایی برای جهش در اشتغالزایی خواند و گفت: برنامه هفتم به‌طورمشخص ایجاد ۱۰۰هزار فرصت شغلی را هدف‌گذاری کرده است که وزارتخانه در تحقق آن، نقش تعیین‌کننده دارد. ژی همچنین درباره تامین مالی افزود: در یک سال گذشته، کمیته تسهیلات وزارتخانه با محوریت معاونت‌های سرمایه‌گذاری و گردشگری، بیش از ۸ همت منابع مالی جذب و توزیع کرده و منابع بانک مرکزی نیز در شرف توزیع است که نویدبخش توسعه چشمگیر پروژه‌های گردشگری نیز هست.

صالحی‌امیری تاکید کرد: این منابع عمدتا برای ساخت سالانه ۱۰۰هتل تخصیص یافته که افق روشنی برای توسعه زیرساخت‌های گردشگری کشور ایجاد کرده است.

وزیر میراث‌فرهنگی با تاکید بر ضرورت شتاب‌بخشی و پویایی در فرآیند توسعه اظهار کرد: دستگاه نباید در وضعیت رکود و ایستایی باقی بماند. هدف از سفرهای استانی، ایجاد حس تپش، تحرک و پویایی در تمامی سطوح وزارتخانه است تا با انرژی مضاعف در مسیر تعالی و شکوفایی گام برداریم.

---

عکس روز

مشاغل سنتی نیشابور

منبع: ایسنا

---

ویژه تر از خبر

## پیش‌بینی سال آبی بسیار سخت در تهران

سخنگوی صنعت آب گفت: میزان ذخایر آب در سدهای تهران و البرز کاهش جدی داشته است، بنابراین از همه شهروندان درخواست می‌شود با جدیت بیشتری، مصرف آب را مدیریت کرده و وزارت نیرو را در افزایش تاب‌آوری منابع آبی یاری دهند تا از شرایط سخت‌تر احتمالی جلوگیری شود. به‌گزارش ایسنا، عیسی بزرگ‌زاده در جمع خبرنگاران بیان کرد؛ باوجود اینکه پیش‌بینی شده بود در سدهای حوضه استان تهران در ماه‌های اردیبهشت و خرداد بارش‌های نرمالی خواهیم داشت، اما چنین اتفاقی رخ نداد و مجموع بارش‌های دریافتی از ابتدای سال آبی تا ۲۱ تیر حدود ۱۵۰ میلیمتر شد که نسبت به دوره بلندمدت، ۴۴درصد کاهش دارد. وی ادامه داد: مجموع بارش‌های این حوضه در سال آبی جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۳۴درصد کاهش دارد که می‌توان گفت سال آبی جاری دومین سال کم‌بارش در دوره آماری ۵۷ساله بوده و از سوی دیگر، در پنجمین سال خشک قرار گرفته است. سخنگوی صنعت آب بااشاره به وضعیت سدهای تهران، اظهار کرد: سد امیرکبیر ۵۸ درصد کاهش نسبت به سال قبل، سد لار ۳۴ درصد کاهش، سد طالقان ۳۲ درصد کاهش و ترکیب سدهای لتیان و ماملو، ۴۷ درصد کاهش را تجربه می‌کنند و این نشان می‌دهد که سال آبی سختی را پیش‌رو داریم.

بزرگ‌زاده افزود: از زمستان سال گذشته، بارها از طریق رسانه‌ها از مردم شریف استان‌های تهران، البرز و بخش‌هایی از قزوین که از این سدها تامین آب می‌شوند، درخواست کردیم با مدیریت مصرف آب به ما کمک کنند، اما کاهش مصرف فعلی کفایت لازم را نداشته و بیم آن می‌رود که در صورت تداوم روند فعلی، رفاه آبی مردم به‌ویژه در مناطق تحت‌پوشش سدهای پنج‌گانه کاهش یابد. سخنگوی صنعت آب با بیان اینکه به‌دلیل کم‌بارشی‌های رخ‌داده، در مجموع آورد آبی سدها از ابتدای سال آبی جاری یعنی ابتدای مهر ۱۴۰۳ تا ۲۱ تیر حدود ۲۲.۴ میلیارد مترمکعب و نسبت به سال گذشته که ۳۹.۱۵ میلیارد مترمکعب بوده و ۴۳ درصد عقب‌ماندگی داریم. بزرگ‌زاده با تاکید بر اینکه با مدیریت مخزن و مدیریت رهاسازی‌هایی که انجام شد، حجم موجود آب در مخازن سدها اکنون حدود ۲۳.۶۷ میلیارد مترمکعب است که نسبت به سال گذشته که حدود ۳۲ میلیارد مترمکعب بوده و ۲۶ درصد عقب‌ماندگی داریم، گفت: باوجود آنکه از نظر ورودی ۴۳ درصد عقب‌ماندگی داریم، اما از نظر حجم مخازن ۲۶درصد عقب‌ماندگی داریم و این به‌دلیل مدیریت رهاسازی انجام شده است.

به‌گفته سخنگوی صنعت آب، درصد پرشدگی آب در سدهای کل کشور حدود ۴۶ درصد است.