



afarinesh_ostan@yahoo.com

شنبه ۵ مهر ۱۴۰۴ ♦ شماره ۷۸۰۹ ♦ سال بیست و ششم

آفرینش

www.Afarineshdaily.ir

خبر

میز خبر

مدیرعامل سازمان آتش نشانی اعلام کرد:

کمبود حدود ۳۰۰۰ خودروی آتش نشانی در کشور



مدیرعامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران با تأکید بر کمبود تجهیزات و ناوگان آتش نشانی در کشور گفت:حل این مشکل با بودجه ناچیز شهرداری‌ها ممکن نیست. باید با تعامل با نمایندگان مجلس، بودجه اختصاصی برای رفع این ناترازی‌ها تصویب شود.

به گزارش سایت شهر، قدرت‌الله محمدی، مدیرعامل سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران در اجلاس شهرداران کلان‌شهرهای کشور که در همدان برگزار شد، با هشدار درباره وضعیت بحرانی تجهیزات آتش نشانی در کشور اظهار کرد: متأسفانه وضعیت ناوگان و تجهیزات امداد و نجات در مرحله خوبی قرار ندارد.

وی با بیان اینکه آمارگیری‌های انجام‌شده نشان از کسری حدود ۳۰۰۰ دستگاه خودروی آتش نشانی در کشور دارد، افزود: علاوه بر این کمبود، تجهیزات موجود نیز به شدت فرسوده هستند و میانگین قدمت برخی از آن‌ها به بیش از ۲۵ سال می‌رسد که با استانداردهای جهانی فاصله زیادی دارد.

محمدی با اشاره به حادثه اخیر در سبزوهار به عنوان نمونه‌ای از این مشکلات تصریح کرد: در آن حادثه متأسفانه نردبان نجات نداشتیم و مجبور شدیم با جرقه‌تیل مردم را نجات دهیم. همچنین اطفای حریق با استفاده از پمپ‌های بتن‌ریزی انجام شد که جای تأسف بسیار دارد.

مدیرعامل سازمان آتش نشانی شهرداری تهران با تأکید بر اینکه حل این مشکل با بودجه ناچیز شهرداری‌ها ممکن نیست، خاطر نشان کرد: باید با تعامل با نمایندگان مجلس، بودجه اختصاصی برای رفع این ناترازی‌ها تصویب شود.

محمدی در بخش دیگری از سخنانش به تجربیات حوادث اخیر از جمله رویدادهای مرتبط با جنگ ۱۲ روزه پرداخت و گفت: در تهران ۱۴۲ نقطه مورد اصابت قرار گرفت که حدود ۳۰ مورد آن نقاط شهری بود.

وی با بیان اینکه بیشتر آسیب‌ها ناشی از ریزش آوار بود، افزود: این حوادث نشان داد که برای مدیریت آوار، چه در سوانح طبیعی مانند زلزله و چه در شرایط مشابه، نیاز به آمادگی بیشتری داریم.

محمدی بر ایجاد سامانه‌های ارتباطی پایدار مانند سامانه ۱۲۵ تأکید و تصریح کرد: اگر این سامانه‌ها هدف قرار گیرند، ارتباط با مردم قطع می‌شود. ما در تهران چند ایستگاه موبای برای حفظ ارتباط ایجاد کرده‌ایم.

وی همچنین استفاده از ظرفیت استان‌های معین در حوادث بزرگ را بسیار مفید ارزیابی کرد.

رئیس سازمان آتش نشانی تهران در پایان با تأکید بر نقش محوری این سازمان گفت: آتش نشانی در همه شهرها متولی صفر تا صد حوادث است و سایر نهادهای نقش پشتیبانی دارند.

در حاشیه کنفرانس پارلمانی آسیا-اقیانوسیه مطرح شد:

حمایت هند از ادامه توسعه پروژه بندر چابهار



هیات پارلمانی هند در دیدار با رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس بر تداوم حمایت این کشور از طرح توسعه بندر چابهار تأکید کرد.

به گزارش ایسنا، سمیه رفیعی رئیس سازمان آتش نشانی هند در دیدار با هیات پارلمانی پاکستان در حاشیه بیست‌ویکمین کنفرانس پارلمانی آسیا-اقیانوسیه در زمینه

محیط زیست و توسعه در کره جنوبی در دیدار با هیات پارلمانی پاکستان گفت: پاکستان تهاجم ۱۲ روزه به ایران را محکوم کرده و نشان داده که روابط نزدیکی با ایران دارد.

رئیس هیات پارلمانی پاکستان نیز تأکید کرد که ایران و پاکستان روابط خواهر و برادری با هم دارند و هیچگاه از حمایت یکدیگر دست بر نمی دارند و جزو معوده کشورهایایی بوده است که در جنگ ۱۲ روزه از ایران پشتیبانی کرده است.

در ادامه هیات پارلمانی هند با رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس ملاقات کردند. در این دیدار موضوع بندر چابهار مورد بحث قرار گرفت و تأکید شد که معافیتی که دولت آمریکا به هند برای طرح توسعه بندر چابهار داده بود، توسط دولت ترامپ لغو شده و این امر باعث ایجاد نگرانی هایی شده است.

رئیس هیات پارلمانی هند تأکید کرد که هند همچنان از این پروژه حمایت می کند و این موضوع را در مجلس هند پیگیری خواهد کرد، چرا که این پروژه برای اقتصاد هند بسیار مهم است چرا که دسترسی به منطقه آسیای میانه از طریق چابهار برایش اهمیت دارد.

تولید ماشین‌آلات پخت نان صنعتی و شیرینی

در داخل کشور

رئیس انجمن تولیدکنندگان ماشین‌آلات انواع نان، شیرینی و شکلات از تولید صفر تا صد همه ماشین آلات این صنف در داخل کشور خبر داد. اسماعیل حسن‌بیگی در گفتگو با خبرنگار صدا و سیما با اشاره به اینکه بیش از ۱۰ سال از تشکیل انجمن تولیدکنندگان ماشین‌آلات انواع نان، شیرینی و شکلات می‌گذرد، افزود: هم اکنون این انجمن ۲۵ عضو دارد که ماشین‌آلات پخت انواع نان‌های سنتی، حجیم و نیمه حجیم را به صورت صنفی و صنعتی را تولید می‌کند.

وی اضافه کرد: ماشین‌آلات مورد نیاز کشور در این صنعت، توسط تولیدکنندگان داخلی تامین و بخشی از این دستگاه‌ها به کشورهای همسایه و حاشیه خلیج فارس صادر هم می‌شود.

حسن بیگی همچنین درخصوص تامین مواد اولیه ساخت این ماشین‌آلات گفت: بخش عمده مواد اولیه، از داخل تامین می‌شود و بقیه وارداتی است. وی افزود: بیش از ۴۰ نوع ماشین اتوماتیک و دستی برای پخت نان و انواع شیرینی و شکلات توسط تولیدکنندگان این انجمن ساخته شده است و نیاز کشور را تامین می‌کند.

وی نوسانات ارزی را عمده مشکلات در تهیه مواد اولیه ساخت این دستگاه‌ها برشمرد و گفت: بخشی از گردهای استیل و ورق نوسوز از جمله مواد اولیه ساخت این ماشین‌آلات است که در کشور تولید نمی‌شود و باید برای تکمیل زنجیره تولید، وارد شود.

اقتصادی

وزیر راه و شهرسازی مطرح کرد:

اتمام تملک اراضی راه آهن رشت – آستارا تا پایان سال



وزیر راه و شهرسازی، با بیان اینکه هندی‌ها بسیار پیگیر کریدور شمال به جنوب هستند، گفت:

وزیر راه و شهرسازی از تملک کامل اراضی راه آهن رشت – آستارا خبر داد و گفت: کارهای عمرانی در گیلان به دلیل شرایط اقلیمی و نوع خاک سخت است و باید هرچه سریع‌تر کارها را پیش ببریم.

به گزارش ایسنا، فرزانه صادق در بازدید از پروژه راه آهن رشت – آستارا، با بیان اینکه دولت چهاردهم به ویژه رئیس جمهور بر احیای کریدوری تأکید دارد، اظهار کرد: دکتر پزشکیان شخصا پیگیر پروژه‌های ریلی هستند.

وی با اشاره به اهمیت کریدورهای ایران با وجود موقعیت جغرافیایی استراتژیک کشور، افزود: علیرغم مشکلات اعتباری و تحریم‌های ادامه دار، پروژه‌های مهم اتصال مرز به مرز را دنبال می‌کنیم و در حال حاضر چند پروژه فعال داریم که راه آهن رشت – آستارا یکی از مهمترین هاست، زیرا بمبئی را به هلسینکی متصل می‌کند.



پرداخت کل سهمیه ابلاغی وام ازدواج و فرزندآوری تا پایان امسال



معاون اداره عملیات اعتباری بانک مرکزی گفت: از ابتدای سال جاری ۱۱۹۲ همت وام ازدواج و فرزندآوری به ۵۳۰ هزار نفر از متقاضیان پرداخت شده است.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، معاون اداره عملیات اعتباری بانک مرکزی گفت: از ابتدای سال جاری ۱۱۹۲ همت وام ازدواج و فرزندآوری به ۵۳۰ هزار نفر از متقاضیان پرداخت شده است. براین اساس طی ۶ ماه ابتدایی سال بالغ بر ۹۷.۲ هزار میلیارد تومان تسهیلات قرض‌الحسنه ازدواج به ۲۹۰ هزار نفر از متقاضیان پرداخت شده که نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۱۱ درصد رشد داشته است. همچنین تسهیلات فرزندآوری نیز از ابتدای سال جاری تا پایان شهریور ماه ۲۲ هزار میلیارد تومان تسهیلات به ۲۴۰ هزار نفر از متقاضیان پرداخت شده که نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۸ درصد رشد داشته است.

معاون اداره عملیات اعتباری بانک مرکزی افزود: از ابتدای اجرای قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت (سال ۱۴۰۰) تا پایان شهریور ماه سال جاری، بالغ بر ۶۱۰ هزار میلیارد تومان تسهیلات قرض‌الحسنه ازدواج به بیش از ۳ میلیون و ۵۲۰ هزار نفر و بیش از ۱۵۱ هزار میلیارد تومان تسهیلات قرض‌الحسنه فرزندآوری به بیش از ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار نفر پرداخت شده است. همچنین در تسهیلات ازدواج ۸۷ درصد و در تسهیلات فرزندآوری ۸۲ درصد افراد موفق به اخذ آن شده‌اند که از این آمار صرفاً ۱۳ درصد در تسهیلات ازدواج و ۱۸ درصد در تسهیلات فرزندآوری در صف اخذ این تسهیلات هستند.

سارا جلالی با اشاره به آخرین آمار پرداخت تسهیلات قرض‌الحسنه ازدواج و فرزندآوری از سوی شبکه بانکی، تصریح کرد: در حوزه تسهیلات قرض‌الحسنه فرزندآوری نیز در بازه زمانی مذکور،



۵۲ سال؛ میانگین «سن» بازنشستگی در صندوق بازنشستگی کشوری



بر اساس آخرین گزارشات صندوق بازنشستگی کشوری، یکی از چالش‌های اصلی صندوق، کاهش پوشش حمایتی است؛ در حالی که براساس تجربیات بین‌المللی، یک صندوق بازنشستگی پایدار دارای نسبت پشتیبانی حداقل ۳ و در سطح مطلوب ۶ تا ۷ است حال آنکه نسبت پشتیبانی این صندوق براساس آمار بهار امسال به ۰.۴۷ رسیده است.

به گزارش ایسنا، براساس آمار منتشر شده از سوی صندوق بازنشستگی کشوری، تعداد حقوق‌بگیران صندوق تا پایان خردادماه امسال معادل یک میلیون و ۷۶۱ هزار و ۶۵۲ نفر بوده و این درحالیست که تعداد حقوق‌بگیران صندوق که استان تهران با ۳۳۹ هزار و ۸۶ نفر بیشترین و استان ایلان با ۱۵ هزار و ۵۲۸ نفر کمترین تعداد حقوق‌گیر را داراست.

از میان این یک میلیون و ۷۶۱ هزار و ۶۵۲ نفر ۸۱ درصد از آنها بازنشته، ۱۸ درصد متوفی و یک درصد از آنها افزایش‌هستند که ۲ درصد از کارافتادگی‌ها ناشی از کار و ۹۸ درصد آنها غیر از ناشی فوت شافلین ناشی از کار و ۹۰ درصد فوت‌ها غیر ناشی از کار بوده است.

بررسی نمودار حقوق‌بگیران به تفکیک جنسیت نیز حاکی از آن است که ۶۵ درصد جامعه حقوق‌بگیران مرد و ۳۵ درصد زن هستند.

اما بررسی وضعیت آماری صندوق بازنشستگی

مسیر جاده‌ای جلفا به کلاله -آغند نیز دارای سرعت پیشرفت چشمگیری است. در جنوب کشور نیز خط ریلی زاهدان -چابهار را در دست احداث داریم.

صادق با اشاره به اتصال ریل رشت –آستارا به خط ریلی روسیه و آذربایجان، خاطرنشان کرد: تنها ۶۱ مسیر در گیلان بوده و باید هرچه سریع‌تر تکمیل شود لذا با کمک سازمان برنامه و بودجه، تامین منابع را با اولویت در دستور کار داریم و تا پایان سال جاری، تملک را به اتمام می‌رسانیم.

وی با بیان اینکه خط ریلی از سمت رشت ۱۰ کیلومتر احداث شده است، تأکید کرد: ماه آینده نشست سه جانبه با روسیه و آذربایجان برگزار می‌شود و باکو به دنبال تضمین بار پنج میلیون تنی است. امیدواریم قراردادهای اجرایی نیز عملیاتی شود و اراضی تملک شده را تحویل دهیم.



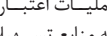
متقاضیان اخذ این تسهیلات از منابع مزبور بیشتر است. لذا شکل‌گیری صف متقاضیان و افزایش مدت زمان انتظار متقاضیان جهت اخذ این تسهیلات امری بدیهی است.

تسهیلات بانک مرکزی و نهادهای مرتبط درباره کاهش صف تسهیلات ازدواج

جلالی با اشاره به تمهیدات بانک مرکزی و نهادهای مرتبط درباره کاهش صف تسهیلات ازدواج بیان کرد: راهکارهای موثر جهت کاهش صف و مدت زمان انتظار اخذ تسهیلات در بانک مرکزی، دولت و مجلس شورای اسلامی در دست بررسی است. یکی از این راهکارها پرداخت تسهیلات به صورت اعتباری است که در قالب کارت‌های رفاهی متصل به اوراق گام که از ابزارهای نوین تامین مالی است، در نظر گرفته شده است.

وی تأکید کرد: در گام اول بابت پرداخت تسهیلات قرض‌الحسنه جهیزیه با همکاری نهادهای حمایتی تا پایان آبان ماه عملیاتی می‌شود. در صورت استقبال متقاضیان به تسهیلات قرض‌الحسنه ازدواج و فرزندآوری نیز قابل تعمیم است که اجرایی این امر به کاهش صف و کوتاه شدن مدت زمان انتظار اخذ تسهیلات کمک خواهد کرد.

جلالی در پایان تصریح کرد: به منظور حل مسائل و مشکلات مطرحه از سوی متقاضیان بابت ضامن جهت اخذ تسهیلات مزبور نیز به دستور ریاست کل بانک مرکزی بر پرداخت این تسهیلات مطابق قانون بودجه با اخذ یک ضامن و یک فقره سفته به شبکه بانکی تأکید شده است. بر این اساس، به منظور شفافیت بیشتر در مصادیق ضامن مطابق دستورالعمل اجرایی تسهیلات خرد در دستورالعمل‌های اجرایی تسهیلات قرض‌الحسنه ازدواج و فرزندآوری و مکاتبات صورت گرفته با بانک‌های عامل تأکید و تصریح شده است.



تجربیات بین‌المللی یک صندوق بازنشستگی پایدار دارای نسبت پشتیبانی حداقل ۳ و در سطح مطلوب ۶ تا ۷ است. حال آنکه نسبت پشتیبانی این صندوق براساس آمار بهار سال ۱۴۰۴ به ۰.۴۷ رسیده است.

براساس این گزارش، به موجب قانون بودجه ۱۴۰۴، حداقل حقوق بازنشستگان و وظیفه‌بگیران صندوق با احتساب ۳۰ سال سابقه خدمت برابر با ۷۰۰ هزار تومان است. همچنین حداقل حقوق بازنشستگان و وظیفه‌بگیران به ازای سنوات کمتر از ۳۰ سال خدمت برابر با ۵ میلیون و ۸۵۰ هزار تومان است.

توزیع حقوق‌بگیران به تفکیک مدرک تحصیلی تا پایان خردادماه امسال نیز نشان می‌دهد که از میان یک میلیون و ۷۶۱ هزار و ۶۵۲ نفر، ۲۸ هزار و ۶۲۶ نفر دارای مدرک دکتر، ۱۱۷ هزار و ۶۸۰ نفر دارای فوق لیسانس، ۵۵۲ هزار و ۵۶۲ نفر دارای لیسانس و مابقی دارای مدارک پایین‌تر تحصیلی بوده‌اند.

اطلاعات جامعه حقوق‌بگیران در پایان خردادماه سال جاری نیز نشان می‌دهد که میانگین سن بازنشستگی در این صندوق ۵۲ سال بوده است. میانگین مدت پرداخت حقوق یعنی زمانی که از تاریخ بازنشستگی تا زمان قطع رابطه مالی با صندوق به طول می‌انجامد ۲۹ سال و میانگین مدت خدمت یعنی مدت زمانی که از فعالیت‌های آماده سازی است و سنوات پرداخت کشور در زمان اشتغال با انواع خدمت، ۲۸ سال بوده است.

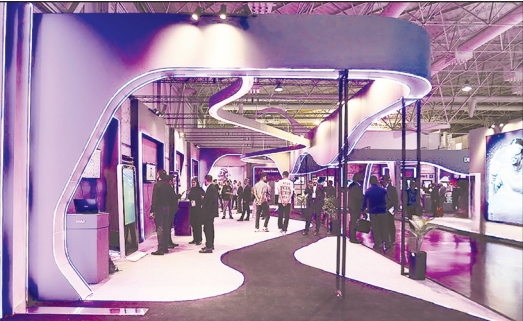


امضای موافقتنامه ساخت نیروگاه‌های اتمی در ایران

روسیه، موافقتنامه ساخت واحدهای اتمی در ایران و روسیه به ارزش ۴ میلیارد دلار به امضاء رسید. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، در راستای توسعه همکاری‌های مشترک در زمینه استفاده صلح‌آمیز از انرژی هسته‌ای، مقامات جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون

روسیه، موافقتنامه ساخت واحدهای اتمی در ایران و روسیه به ارزش ۴ میلیارد دلار به امضاء رسید. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، در راستای توسعه همکاری‌های مشترک در زمینه استفاده صلح‌آمیز از انرژی هسته‌ای، مقامات جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون

معرفی «سیم‌پوز» همراه اول در الکامپ ۱۴۰۴



همراه اول در نمایشگاه بین‌المللی الکامپ ۱۴۰۴ از سرویس «سیم‌پوز» رونمایی کرد. راهکاری نوآورانه که بستر اجرای قوانین جدید در حوزه پرداخت الکترونیک را فراهم می‌کند.

به گزارش روابط عمومی همراه اول، «سیم‌پوز» با ایجاد پیوند میان مالکیت سیمکارت و دستگاه کارخوان، امنیت تراکنش‌های بانکی را تضمین می‌کند و تجربه‌ای سریع، شفاف و مطمئن برای کسب‌وکارها به همراه دارد.

این خدمت مشکلات رایج کارخوان‌های سیار، از جمله استفاده از سیمکارت‌های ناشناس و نبود شفافیت در مبادلات مالی را برطرف می‌سازد.

بر اساس الزامات قانونی، دارندگان دستگاه‌های کارخوان باید تنها از سیمکارتی استفاده کنند که به نام خودشان ثبت شده است. سیم‌پوزها صرفاً برای استفاده در کارخوان طراحی شده‌اند، امکان مکالمه یا اینترنت ندارند و مالکیت آن‌ها قابل انتقال نیست.



تولید گندم ایران ۲.۵ میلیون تن کمتر از پارسال شد



تولید گندم ایران در سال زراعی ۱۴۰۴ بر اساس برآورد وزارت کشاورزی آمریکا به ۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن رسیده که ۲.۵ میلیون تن کمتر از سال قبل است.

به گزارش تسنیم، وزارت کشاورزی آمریکا در گزارشی از وضعیت تولید غلات جهان میزان تولید گندم ایران در سال زراعی ۱۴۰۴ را ۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن اعلام کرده است.

بر اساس برآورد این نهاد دولتی آمریکا تولید گندم ایران در سال زراعی ۱۴۰۴ نسبت به سال قبل ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن کاهش داشته است. ایران در سال زراعی ۱۴۰۳ بالغ بر ۱۶ میلیون تن گندم تولید کرده بود. میزان مصرف گندم ایران در سال ۱۴۰۴ نیز ۱۶ میلیون و ۹۵۰ هزار تن برآورد شده است. بر این اساس کسری گندم ایران ۳ میلیون و ۴۵۰ میلیون تن بوده است.

ایران هشتمین مصرف کننده بزرگ گندم جهان

ایران که هفدهمین کشور پرجمعیت جهان محسوب می‌شود بر اساس برآورد وزارت کشاورزی آمریکا هشتمین مصرف کننده بزرگ گندم جهان در سال ۲۰۲۵ است. چین با مصرف ۱۴۸ میلیون تن در رتبه نخست از این نظر قرار داشته و هند، اتحادیه اروپا، روسیه، پاکستان، مصر و ترکیه قبل از ایران و در رتبه های دوم تا هفتم از این نظر قرار گرفته اند.

ترکیه که جمعیت کمتری از ایران دارد حدود ۲.۵ میلیون تن بیشتر از ایران گندم مصرف می‌کند. میزان مصرف گندم در کشور اروپایی انگلیس نیز اندکی کمتر از ایران و در حدود ۱۵ میلیون و ۵۰۰ هزار تن عنوان شده است.

این گزارش همچنین از کاهش ۱۰۰ هزار تنی تولید جو در ایران طی ۱۴۰۴ خبر داده است. ایران در سال پیش ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن جو تولید کرده بود که این رقم در سال زراعی ۱۴۰۴ به ۳ میلیون تن کاهش یافته است. کسری تولید جو در ایران طی این سال ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار تن عنوان شده است که باید از واردات تامین شود. این رقم برای سال قبل ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار تن اعلام شده بود. کل ذخایر جو ایران ۶۸۲ هزار تن برآورد شده که این رقم نسبت به ذخایر ۴۸۲ هزار تنی سال ۱۴۰۳ افزایش داشته است.



افزایش ۶۰ درصدی مساحت فرونشست زمین در جنوب تهران در ۲ سال



مشاور رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: فرونشست زمین در دو سال اخیر (۱۴۰۲ تا ۱۴۰۴) با افزایش قابل توجهی همراه بوده و مساحت آن نسبت به دوره‌های پیشین ۶۰ درصد رشد کرده است. علی بیت‌اللهی مشاور رییس سازمان حفاظت محیط زیست در

گفتگو با تسنیم، درباره آخرین آمار وضعیت فرونشست زمین در جنوب تهران اظهار کرد: این پدیده در دو سال اخیر (۱۴۰۲ تا ۱۴۰۴) با افزایش قابل توجهی همراه بوده و مساحت آن نسبت به دوره‌های پیشین ۶۰ درصد رشد کرده است.

وی افزود: بر اساس داده‌های ماهواره‌ای دهساله (۲۰۱۵ تا ۲۰۲۵)، پهنه اصلی فرونشست در جنوب‌غرب تهران شکل گرفته که بخشی از مناطق شهری را نیز دربر می‌گیرد. مرکز اصلی این پهنه در محدوده احمدآباد مستوفی قرار دارد، جایی که بیشترین نرخ سالانه فرونشست یعنی بیش از ۲.۵ سانتی‌متر در سال ثبت شده است.

مشاور رییس سازمان حفاظت محیط زیست بیان کرد: تحلیل سری‌های زمانی نشان می‌دهد که نرخ فرونشست در دو سال اخیر نسبت به دو سال پیش از آن حدود ۴۰ درصد افزایش یافته است. این امر نشان‌دهنده ماهیت دینامیکی و شتاب‌دار فرونشست زمین در این منطقه است.

به گفته بیت‌اللهی، بررسی ابعاد بیضی پهنه‌های فرونشستی در بازه‌های زمانی دو ساله طی یک دهه گذشته نشان می‌دهد که روند کاهش مساحت پهنه‌ها در سال‌های پیشین متوقف شده و در دو سال گذشته، بار دیگر توسعه مساحت فرونشست آغاز شده است. وی هشدار داد: این یافته‌ها اهمیت توجه به مدیریت منابع آب زیرزمینی، کنترل برداشت‌ها و پایش مستمر داده‌های ماهواره‌ای را برای پیشگیری از تشدید بحران فرونشست زمین در جنوب تهران دوجندان می‌کند.