



آغاز پاکسازی ۷ منطقه پایتخت از معتادان متجاهر

شهردار تهران اعلام کرده در گام اول جمع آوری معتادان متجاهر، تعیین تکلیف خانه‌های پلاک فرمز و پاتوق‌هایی مانند دره فرحزاد و مناطقی مانند ۲-۴-۵-۱۲-۱۵-۱۶-۱۹ مدنظر قرار گرفته‌است. شهردار تهران در جلسه بررسی آسیب‌ها و معضلات اجتماعی با محوریت جمع‌آوری معتادان متجاهر گفت: جمع‌آوری معتادان متجاهر از سطح شهر امری بزرگ است. دست‌گاه‌هایی مانند ناجا، پهلزیستی و استانداری در کنار شهرداری به این وضوع ورود پیدا کرده‌اند. علیرضا زاکانی افزود: حل معضلات اجتماعی صورت‌های مختلفی دارد که یکی از آن پروژه‌ها نظهر چهره شهر از معتادان متجاهر، افراد زباله‌گرد و تکدی‌گر است. زاکانی افزود: برای حل معضل معتادان متجاهر اقدام‌های بسیاری انجام شده‌است و دستگاه‌های دیگر نیز در این زمینه مسئول هستند، اما بزرگ بودن کار موجب شده‌است همواره بخشی از کار روی زمین بماند. شهردار تهران با بیان اینکه مهم‌ترین مشکل در جمع‌آوری معتادان قبول مسئولیت آن است، گفت: برای حل این مشکل قرار گاهی با مجموعه‌های مختلف شکل گرفت که جلسات آن هفتگی برگزار می‌شود تا مسائل کلان و بین بخشی هماهنگ شود. زاکانی تأکید کرد: گام اول جمع‌آوری معتادان متجاهر، تعیین تکلیف خانه‌های پلاک فرمز و پاتوق‌هایی مانند دره فرحزاد و مناطقی مانند ۲، ۱۵، ۱۶ و ۱۲ است. شهردار تهران با تأکید مجدد بر این نکته که در جمع‌آوری معتادان متجاهر به فصل اجرا نزدیک شده‌ایم، افزود: بعد از جمع‌آوری معتادان متجاهر باید در مان، سسم‌زدایی، اشتغال و حرفه آموزی، هویت‌یابی و آشنایی با خانواده انجام شود و دست یک معتاد متجاهر بعد از ترک باید به یک دوست و رفیق برسد که نگذارد مجدداً به‌اعتیاد برگردد. زاکانی با اشاره به اینکه مجموعه نیروی انتظامی باید کمک کنند تا مناطق آلوده تطهیر شوند و این مرحله آغاز کار ماست، گفت: بعد از معتادان متجاهر وارد مقوله کودکان کار می‌شویم که مناطق بیشتری از پایتخت را درگیر می‌کند، زیرا تکدی‌گری و زباله‌گردی عملیات گسترده‌تری است که زیرساخت‌های خدمات شهری را باید به گونه‌ای باشد تا شرایط برای این دست از اقدام‌ها فراهم نباشد. وی بیان کرد: معتادان متجاهر پس از جمع‌آوری باید تک‌ریم شوند و وارد مرحله‌ای شویم که چند سال پای آنها بنشینیم و با آنها کار کنیم.

گزینه

آغاز ثبت‌نام سفر به سوریه

رئیس سازمان حج و زیارت از آغاز ثبت‌نام سفر به سوریه تا ۱۰ روز آینده خبر داد. علیرضا رشیدیان، رئیس سازمان حج در خصوص اعزام زائران به سوریه گفت: طبق توافق صورت گرفته با طرف سوروی سالانه ۱۰۰ هزار نفر از مشتاقان زیارت به صورت محدود به سوریه اعزام می‌شوند. به گفته وی، با توجه به شرایط گروهي خواهد بود. رئیس سازمان حج تأکید کرد: انجام می‌شود و امیدواریم در ماه آذر سفرها شروع شود و ثبت‌نام‌ها از طریق دفاتر زیارتی انجام می‌شود. وی افزود: ظرف ۱۰ روز آینده ثبت‌نام‌ها آغاز می‌شود و ممکن است افراد به صورت انفرادی ثبت‌نام کنند، اما اعزام گروهي خواهد بود. رئیس سازمان حج تأکید کرد: پیش‌بینی ما این است که اعزام‌ها از تهران و شهرهای اطراف باشد و مبدأ فرودگاه امام خمینی (ره) خواهدبود.

شرایط حذف رشته و برنامه‌های درسی کم‌طرفدار اعلام شد

مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم گفت: برنامه‌های درسی که رشته‌های آنها در دوره کارشناسی برای سه سال متوالی زیر حدنصاب ۱۰ دانشجو ثبت‌نامی داشته باشند، منسوخ خواهد شد. محمدرضا آنتچیان درباره حذف رشته‌های کم‌طرفدار در دانشگاه‌ها گفت: رشته‌هایی که قرار است حذف شوند اول شناسایی شده و سپس در برنامه درسی این رشته‌ها نیز اصلاحات منسوخ شده درج می‌شود. وی اظهار داشت: همچنین در بحث گسترشی نیز وقتی درسی منسوخ شده باشد نمی‌توان گسترش آن را به دانشگاه‌ها واگذار کرد. حذف رشته‌ها به‌طور ختمه شامل ۱۱ رشته اصلی مهندسی یا رشته‌های علوم اجتماعی مانند روانشناسی و جامعه‌شناسی نیست. آنتچیان تأکید کرد: اینها یک‌سری رشته‌های خاصی هستند که در یک دوره زمانی ایجاد شده‌است، اما کسی متقاضی آنها نبوده و تعداد صندلی مربوط به این رشته‌ها روز به روز خالی تر شده و محکوم به حذف هستند. مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری افزود: برنامه‌های درسی هم که رشته‌های آنها در دوره کارشناسی دانشگاه‌های کشور برای سه سال متوالی زیر حدنصاب ۱۰ دانشجو ثبت‌نامی داشته باشند، منسوخ خواهد شد. وی افزود: این قاعده بر مبنای این منقطع گذاشته شده‌است که تقاضامحوری، دلیل اصلی تأسیس و فعال بودن یک برنامه است که اگر برای آن، متقاضی وجود نداشته باشد، لزومی به پرداخت هزینه دولت برای حفظ آن رشته نیز مشاهده نمی‌شود.

خبر کوتاه

- مدیر عامل شرکت واحد اتوبوسرانی تهران با اشاره به اینکه سهم ناوگان اتوبوسرانی در آلودگی هوای تهران کمتر از ۲ درصد است، گفت: نیمی از ناوگان اتوبوسرانی تهران گازسوز است.
- رئیس‌پرست اورژانس تهران گفت: جلود و عقب آمبولانس‌های اورژانس دوربین نصب می‌شود و طبق برنامه تا سال ۱۴۰۱ این برنامه محقق خواهد شد. همچنین می‌خواهیم با پلیس راهور هماهنگ باشیم تا با خودروهایی که از عقب به دنبال اورژانس راه می‌افتند و با خودروهایی که می‌توانند اما از جلو به اورژانس راه نمی‌دهند برخورد شود. در اینجا ما با جان مردم سر و کار داریم.
- رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشوربا بیان اینکه در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی و به ویژه چندسال اخیر اقدامات مثبتی در امر مدرسه‌سازی روی داده‌است، افزود: اگرچه جمعیت دانش آموزی کشور در این بازه زمانی رشد فرآینده داشته‌است، اما افزایش ۲/۵ برابری سرانه فضای آموزشی کشور، در واقع بدین معناست که سرعت ساخت و ساز مدارس نسبت به رقم افزایش جمعیت نیز پیشی گرفته‌است.
- رئیس کمیته گردشگری شورای شهر تهران با اشاره به مشکلات بوستان آبک گفت: بوستان آبک در منطقه یک مستعد تبدیل شدن به هرندی دوم است، اینجا مشکل تأمین نور و امنیت دارد و به همین علت شهروندان راغب به حضور در این بوستان زیبا نیستند.

یکشنبه ۲۱ آذر ۱۴۰۰ | ۷ جمادی‌اول ۱۴۴۳

جامعه

سرویس اجتماعی ۸۸۹۹۸۴۰

تولید مهم‌ترین «بیوپلیمر» صنعتی در ایران

محققان کشورمان موفق به تولید «زانتان» شدند که در ۱۰ صنعت مهم نقشی اساسی دارد و تاکنون از خارج وارد می‌شد



محققان یک شرکت دانش بنیان برای نخستین بار موفق به تولید بیوپلیمر «زانتان» شدند. این ماده مهم شیمیایی در صنایع نفتی، صنایع غذایی، صنایع داروسازی و هفت صنعت مهم دیگر کاربرد بسیار زیادی دارد. این محصول مهم تاکنون از چند کشور انگشت‌شمار و با مشکلات زیادی وارد کشور می‌شد. حالا دیگر نیازی به واردات یا هزینه بالا نیست.

بیوپلیمر زانتان یک ماده شیمیایی مهم صنعتی است که توسط نوعی باکتری به نام گزانتوماس تولید می‌شود. در دهه ۱۹۶۰ تحقیقات گسترده‌ای توسط چندین آزمایشگاه صنعتی برای تولید این محصول انجام شد و در نهایت شرکت Kelco در کالیفرنیا، در سال ۱۹۶۱ این ماده شیمیایی را به صورت تجاری تولید و روانه بازار کرد.

ایران چهارمین تولیدکننده در جهان زانتان در صنایع مهمی کاربرد دارد که شامل صنایع پالادستی صنعت نفت، صنایع غذایی، بهداشتی و آرایشی، دارو سازی، رنگ‌های

محققان شرکت دانش بنیان برای نخستین بار موفق به تولید بیوپلیمر «زانتان» شدند. این ماده مهم شیمیایی در صنایع نفتی، صنایع غذایی، صنایع داروسازی و هفت صنعت مهم دیگر کاربرد بسیار زیادی دارد. این محصول مهم تاکنون از چند کشور انگشت‌شمار و با مشکلات زیادی وارد کشور می‌شد. حالا دیگر نیازی به واردات یا هزینه بالا نیست.

وزارت بهداشت مخالف شفافیت در نسخه‌نویسی

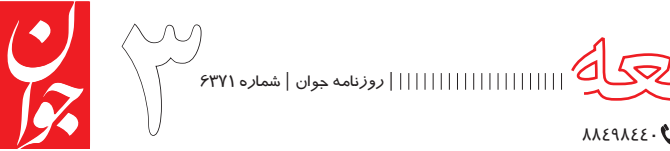
رئییسی: وزیر بهداشت برای اجرای نسخه‌نویسی الکترونیکی همکاری کند

احتمالی را هم فراهم می‌کند. ولی شاید همین شفافیتی که در سایه نسخه‌نویسی الکترونیک حاصل می‌شود موجب شده تا مقاومت‌هایی برای تدارک زیرساخت‌ها و در نتیجه اجرای این طرح وجود داشته‌باشد. این مقاومت‌ها از یک سو موجب سرگردانی مردم و بیمارانی شده که پزشکان هنوز بهداشت‌ها را با سال‌نامه‌ای به رئیس‌جمهور به مواعید نسخه‌نویسی الکترونیک اشاره کرده و برای تأمین زیرساخت‌های لازم برای اجرای تکالیف قانونی وزارت بهداشت در این طرح خواستار توقف این طرح و مهلتی شش ماهه برای اجرای نسخه‌نویسی الکترونیک شده‌اند. مدیر عامل سازمان بیمه سلامت ایران هم مانند وزیر بهداشت خواستار تمدید مهلت اجرای تبصره ۱۷قانون بودجه سال ۱۴۰۰بود. به اساس تبصره ۱۷قانون بودجه سال ۱۴۰۰، تمامی شرکتهای دارویی و تجهیزات و ملزومات پزشکی و عرضه‌کنندگان کالاهاي سلامت‌محور مکلفند در چارچوب ضوابط ابلاغی دستورسازمان غذا و دارو ونسبت به تکمیل و اتصال سامانه‌های خودبه سامانه پایش (کنترل) اصالت و رهگیری دارو اقدام کنند؛ طرحی که علاوه بر کاهش هزینه‌ها و فایده‌مند کردن تجویزها، شفافیت را در نظام سلامت به ارمغان می‌آورد و حتی پیگیری‌های حقوقی روند درمان را در صورت وقوع خطاها و قصور پزشکی آسانتر می‌کند، اما انگار این شفافیت، منافع برخی را به خطر می‌اندازد و به همین خاطر هم به دنبال فرار از اجرای طرح نسخه‌نویسی الکترونیک هستند، روز گذشته ام‌ا‌رئیس‌جمهور با درخواست توقف و مهلت شش ماهه برای نسخه‌نویسی الکترونیکی مخالفت و خطاب به وزیر اعلام کرد که برای اجرای این طرح همکاری کند.

حقوقی علی‌اعظم سلگی، کارشناس مسئول بهداشت و سلامت در دانشگاه تهران در گفت‌وگو با «جوان» می‌گوید: «بحث پرونده الکترونیک سلامت



نسخه‌نویسی الکترونیک بخش مهمی از پرونده الکترونیک سلامت محسوب می‌شود که علاوه بر حذف دفترچه‌های بیمه و نسخ کاغذی و صرف‌جویی در هزینه‌ها از این طریق، کاهش اشتباهات نسخه‌خوایی، جلوگیری از خروج دارو‌ها از شبکه سلامت و سر درآوردن از بازار آزاد و ثبت و قابل پیگیری بودن دستورات پزشکی و شفافیت و حتی قابلیت پیگرد حقوقی قصورات



روزنامه جوان | شماره ۶۳۲۱

مدیر عامل شرکت گام تک پژوهش تبریز در گفت‌وگو با تاز نمای معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با بیان اینکه زانتان در صنایع مختلفی کاربرد دارد، گفت: زانتان گام تک پلی ساکارید طبیعی (یک ماده سلولز) و یک بیوپلیمر مهم صنعتی به شمار می‌آید که به شکل پودری سفید متمایل به کرم است.

از این محصول به‌عنوان غلیظ‌کننده، قوام‌دهنده، پایدارکننده، استابلایزر و امولسیفایر و موادی از این دست در صنایع مختلف مانند نفت، غذایی، بهداشتی و آرایشی، کشاورزی و حتی دفاعی استفاده می‌شود.

مجتبی بدری افزود: این ماده در برابر نیروهای الکترواستاتیکی(بارهای الکتریکی ساکن که در همه محیط‌های صنعتی وجود دارند) عکس‌العملی نشان می‌دهد که پلی‌ساکاریت‌های دیگر (نمونه‌های دیگری از بیوپلیمرها) آن را ندارند، همین باعث‌شده تاآرزش این محصول در صنایع نفتی بسیار بالا باشد. این محصول به واسطه داشتن ویژگی‌هایی ذاتی‌اش قادر است و بیسکوزیته مواد را بالا ببرد و طعم، قوام، ماندگاری و بافت آنها را بهبود بخشد. این ماده به فرآورده‌های غذایی کمک می‌کند تا در دما و سطوح اسیدی با بازی مختلف مقاومت کنند و پایداری بهتری داشته باشند.

مدیر عامل شرکت گام تک پژوهش تبریز با اشاره به اینکه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری حمایت‌های خوبی از شرکت‌های دانش بنیان داشته است، عنوان کرد: با توجه به شرایط کنونی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری توانسته اقدامات بزرگی انجام دهد. به‌طور نمونه در صنعت نفت، از زانتان به مقدار زیاد برای غلیظ شدن گل حفاری استفاده می‌شود. این ماده مهم و لازم در حفاری را به سطح زمین منتقل می‌کند تا تولید نفت بیشتر شود. در حال حاضر بیش از ۱۵۰ نفر در این شرکت مشغول به فعالیت هستند و همچنین این محصول مانع از خروج ارز در کشور شده‌است. این ماده دارای کیفیت مناسبی نسبت به رقیب‌های خارجی خود است و توانسته‌ایم آن را کاملاً بومی‌سازی کنیم. گفتنی است صنایع آرایشی و بهداشتی این ماده باعث شده تا محصولات بهداشتی قوام و غلظت مناسبی پیدا کنند و در عین حال به راحتی از ظرف خود خارج گردند. بیوپلیمر زانتان در تولید فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی مثل خمیردندان، انواع کرم، لوسیون بدن، شامپو، ژل و مواد دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۱۳۷۸ تأسیس شد. این مؤسسه که در شهر تبریز واقع است، در سال ۱۳۸۴ با کمک محققان دانشگاه تبریز تولید موفقیت‌آمیز یکسری از بیوپلیمرهای مهم را به صورت پایلوت و آزمایشی آغاز کرد.

طراحی و ساخت کلیه ماشین آلات و تجهیزات فرآیندهای تولید تا تخلیص بیوپلیمرها مبتنی پژوهشگران و صنعتگران در داخل کشور انجام گرفت. پس از فراز و فرودهای تحقیق و توسعه در خصوص این تجهیزات، چندین فاز مربوط به تولید این ماشین‌آلات هم در این دانش‌بنیان با موفقیت راه‌اندازی شد.

اکنون این مؤسسه علمی یکی از واحدهای مطرح صنعت بیوتکنولوژی میکروبی در سطح کشور است و در نظر دارد علاوه بر زانتان، تولیدات خود را به انواعی از محصولات ویژه بیوتکنولوژی متکی بر بیوپلیمرها گسترش دهد. چشم‌انداز این مؤسسه هم تبدیل شدن به بزرگ‌ترین تولیدکننده و صادرکننده محصولات بیوتکنولوژی در آسیا مبتنی بر دانش و فناوری ایرانی است.

محققان شرکت دانش بنیان برای نخستین بار موفق به تولید بیوپلیمر «زانتان» شدند. این ماده مهم شیمیایی در صنایع نفتی، صنایع غذایی، صنایع داروسازی و هفت صنعت مهم دیگر کاربرد بسیار زیادی دارد. این محصول مهم تاکنون از چند کشور انگشت‌شمار و با مشکلات زیادی وارد کشور می‌شد. حالا دیگر نیازی به واردات یا هزینه بالا نیست.

مسئولیت اجتماعی

حسین سروقامت

۴۶۷

در عصر یخبندان بسیاری از حیوانات یخ زدند و مردند! خاریشت‌ها که وخامت اوضاع را دریافتند، تصمیم گرفتند دور هم جمع شده، از یکدیگر محافظت کنند.

آنها در کنار هم گرم بودند، ولی خارهایشان یکدیگر را از خمی می‌کرد. وقتی که از یکدیگر دور می‌شدند، از سرما یخ زده و می‌مردند!

خاریشت‌ها در بد مخمصه‌ای افتاده بودند؛ یا مجبور بودند خارهای دوستان را تحمل کنند، یا نسلشان منقرض شود.

آنها در یافتند که گرمای وجود دوستان مهم‌تر است. زندگی با زخم‌های کوچکی که هم‌بستی با نزدیکان به وجود می‌آورد، به مراتب بهتر از دور ماندن از خویشان و یخ زدن است و اینچنین بود که آنان توانستند زنده بمانند.

دوستان! عصر ما انسان‌ها عصر یخبندان نیست!؟

کدامیک بهتر است؟ خار‌های هم را تحمل کنیم و ار تباط عمیق قلبی داشته باشیم، یا از هم دور باشیم و از سرمای بی‌مهری بمریم؟

سفر

یک متقلب در تهران غرب حقوق در س می‌دهد!

یکی از اعضای کانون وکلا که دانشگاه آزاد یاتن تقبل در آزمون دکتری وی را به مراجع انتظامی معرفی کرده‌بود، حالا با حمایت‌های خاص به تدریس حقوق در واحد غرب دانشگاه آزاد مشغول است.

در یکی از قانون‌شکنی‌های علنی اعضای هیئت‌مدیره کانون‌های وکلای دادگستری، یکی از نواب رئیس سابق کانون وکلای دادگستری مرکز که در مقطع دکتری دانشگاه آزاد واحد الکترونیکی پذیرفته شده، فردی دیگر را به جای خود به آزمون زبان دکتری دانشگاه فرستاده بود! البته این اتفاق ناگوار با هوشیاری مسئولان دانشگاه مواجه و فرد خاطی شناسایی و به هیئت رسیدگی به تخلفات معرفی شد. «جوان» چندی پیش این موضوع را رسانه‌ای کرده‌بود. حالا همین فرد که خود دانشگاه آزاد تقبل بزرگ وی را در مقطع دکتری تأیید کرده و برایش پرونده قضایی و انضباطی تشکیل داده‌بود، با حمایت‌های خاصی به تدریس حقوق در واحد غرب دانشگاه آزاد مشغول است.

نکته جالب آنکه پس از افساگری‌های مستند «جوان»، دادگاه عالی انتظامی قضات، عضو و نایب رئیس هیئت‌مدیره کانون وکلای دادگستری مرکز را از حضور و شرکت در جلسات هیئت‌مدیره این کانون «تعلیق» کرد، اما وی اکنون و در سایه بی‌توجهی نهادهای نظارتی و غفلت مدیران دانشگاه آزاد، با چنین تخلفاتی به عنوان استاد حقوق مشغول تدریس است.

به رغم بهبود شرایط در دانشگاه آزاد، هنوز برخی مدیران میانی در این دانشگاه بر خلاف سیاست‌های کلی عمل کرده و بعضی گروه‌های آموزشی را عملاً به گمراهی سیاسی- جناحی تبدیل کرده‌اند که در آن تخلفاتی نظیر تدریس فردی که تقلیب احراز و به همین خاطر به مراجع ذی‌ربط هم معرفی شده‌است، به سادگی نادیده گرفته می‌شود. گفتنی است ریاست دانشگاه آزاد واحد تهران غرب بر عهده پروین داداندیش، همسر محمود واعظی، رئیس دفتر حسن روحانی، رئیس‌جمهور سابق است. پروین مدرک تحصیلی داداندیش نیز شائبه‌هایی در محافل مختلف مطرح است.

محیط زیست

زیرساخت‌های ملی در دام فرونشست

مدیر دفتر حفاظت آب و خاک سازمان حفاظت محیط‌ز بیست‌نسبت به فرارگرفتن خطوط نفت، گاز و آب در مسیر فرونشست‌ها و خسارت‌های جدی به زیرساخت‌های ملی هشدار داد. مدیر دفتر حفاظت آب و خاک سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: مسئله فرونشست زمین عمدتاً در دشت‌های فلات مرکزی، یعنی ناحیه مرکزی ایران، جنوب‌غرب و شمال و شرق زاگرس رخ می‌دهد که عمده مصارف وابسته به منابع آب زیرزمینی است. متأسفانه برداشت‌های غیر اصولی و غیرمجاز از منابع آب زیرزمینی باعث شده است که تراز آب زیرزمینی در آبخوان‌های نفت‌های نسبتاً شديدي داشته باشند. به دنبال این مسئله پدیده فرونشست در نواحی مرکزی ایران ما را تهدید می‌کند و شهرهای بزرگ مثل اصفهان، تهران و دیگر شهرهایی که روی آبخوان‌های مهم کشور واقع شده‌اند در معرض این خطر هستند. علی‌مردی افزود: اگر چه خطر فرونشست شروع شده، اما به این دلیل که به صورت فذمی است، متأسفانه هنوز جدی گرفته نشده‌است، اگر خدای نکرده روزی نشست‌های غیرمقارن داشته باشیم و بخشی از زمین به صورت فروچاله نشست کند، قطعاً خسارت‌هایی جدی به ما خواهد زد. خطوط نفت و گاز و آب و دیگر سامانه‌هایی که ساخته‌ایم، اگر در مسیر فرونشست قرار بگیرند، مشکلات جدی ایجاد خواهد شد و زمانی هم که اتفاق بیفتد در است و کاری نمی‌شود که یعنی اگر فرونشست اتفاق بیفتد، علاوه بر خسارت‌هایی که به ساز‌ها وارد می‌شود، عملاً آن‌دشت نیز بازگشت نیز خواهد شد، زیرا ظرفیت ذخیره آب در داخل خودش از اراک دست می‌دهد.

وی با اشاره به دلیل اصلی این پدیده گفت: تکلیف چاه‌های غیرمجاز مشخص است و حفر آنها بدون اجازه وزارت نیرو و نظارت آن بوده‌است. قطعاً باید این چاه‌ها پر و از مدار خارج شوند. در کنار این چاه‌هایی هم که مجاز هستند، ممکن است بهره‌بردار دارای معیاران مجاز پروانه‌شان نداشته‌باشند که باعث شده‌است به مرور سطح آب زیرزمینی در بسیاری از شهرهای کشورمان مانند دشت تهران کرج، دشت‌های استان‌های اصفهان، کرمان و خراسان رضوی و دشت‌های مرکزی ایران همگی با افت شدید مواجه شوند. نگرانی ما این است

اگر شرایط زمین‌شناسی این دشت‌ها به گونه‌ای باشد که پتانسیل فرونشست به صورت غیرمقارن نیز داشته باشند، خسارت‌های جدی به زیرساخت‌های کشور وارد کنند.

وی گفت: واقعیت این است که بالغ بر یک دهه و حتی بیشتر از آن کارشناسان و متخصصان آب نسبت به این موضوع هشدار داده‌اند. حتی طرحی تحت عنوان تعادل بخشی آبخوان‌ها داریم که متولی آن وزارت نیرو است و هدفش هم این است مصارف آب در دشت‌های کشور را مدیریت کنیم و جلوی کاهش تراز آب زیرزمینی و به تبع آن فرونشست را بگیریم.

مردی اظهار کرد: در کنار آن هم تقریباً می‌شود گفت در دو یا سه برنامه اخیر یعنی برنامه پنجم و ششم، مسئله تعادل بخشی آبخوان‌ها و کاهش مصارف تا حتی ۱۰ میلیارد متر مکعب هم مطرح شده‌است، اما هدف‌ها و برنامه‌هایی که گذاشتیم تحقق پیدا نکرده‌است.

وی گفت: مسئله آب‌های زیرزمینی و فرونشست یکی از مهم‌ترین و بحران‌های است که ما را تهدید می‌کند و اگر از وضعیت حفاظت و صیانت کنیم، دشت‌هایی که تمدن‌های مختلف در آن طی هزاران سال شکل گرفته‌اند، عملاً نابود خواهد شد؛ این موضوع یک شعار یا بزرگنمایی نیست.