روزن

اقتصاد بدون نفت و پلاستیک

بقیه از ۱

این کار بر عهده کسانی است که سود و فرایند تولید آسان را مهم تر از سلامت عمومی و منافع همگانی می دانند و رفتار سوداگرانه آنها این دو را به خطر انداخته است. تولید فرآورده های پلیمری یکبار مصرف در ابعاد نجومی که به همان اندازه و به سرعت ، تبدیل به زباله می شوند هیچ توجیه اقتصادی و منطقی ندارد. حتی اگر همه یا بیشتر این زباله ها بازیافت شوند بازهم توجیهی ندارد به خاطر هزینه ها و غیربهداشتی بودن. همگامی که اصل یک فرآورده غیربهداشتی است بازیافت زباله آن ضد بهداشتی است. صنعت بازیافت پلی مرها دردریف آلوده کننده ترین هاست که با صنعتی مانند اوراق کردن کشتی ها تفاوت و فاصله چندانی ندارد. برای کنارگذاشتن پلی مرهای آلوده کننده چند گام اساسی لازم است. نخست تدوین یک راهبرد کلان برای جایگزین سازی. درهمه جنبه های سرمایه گذاری و اطلاع رسانی و تولید مواد جایگزین دوستداربطبیعت و سپس ممنوع سازی استفاده از فرآورده های یک بارمصرف درآنجا که روش ها و فرآورده های جایگزین عرضه شده است. جایگزین سازی ، بازارصنایع جایگزین را رونق می دهد و کارآفرین است و فرصت شغلی ایجاد می کند. کاغذ و مقوا وکریستال وآلومینیوم و روی بهترین مواد جایگزین پلی مرها هستند که تهیه آنها نیازمند صنایع مولد و جنگل کاری مصنوعی وتوسعه صنایع معدنی است که هرمورد ده ها برابرصنایع پلی مری فرصت اشتغال و سود فراهم می آورند. بازیافت کالاهای مصرف شده این رشته ها نیز آسان تر وکم هزینه تر و سودآورتر و از همه بهداشتی تر است و با توسعه پایدار زیست محیطی همخوان و از الزام های آن است. جایگزین سازی پلاستیک فرصت های فرهنگی برای این توسعه نیز فراهم می کند.با ایجاد ارتباط بیشترمردم با طبیعت که دیوارهای بلندی از پلی مرآنها را از آن دور و بیگانه کرده است. زندگی با پلاستیک جلوه و نماد کاملی از اقتصاد نفتی است و رهایی از آن هم اندازه رهایی از وابستگی به نفت مهم است.با این نگرش اقتصاد بدون نفت همان اقتصاد بدون پلاستیک است که تاهدف اصلی برنامه های توسعه نشود همچنان گرفتار آلودگی های زیست محیطی و اقتصادی هردو می مانیم و رانت های نفتی وپلاستیک ها نیزگریبان اقتصاد و سلامت اقتصادی و اجتماعی را رها نخواهند کرد. حذف یا کاهش حداکثری پلی مرها و زیان های آن برای مردم و طبیعت ، وابسته به درمان بیماری وبروسی و ایپدمی شده سودپرستی و حرص و از بی پایان کارتل ها و دولت هاالست.با واکنس اقتصاد بدون نفت و پلاستیک.

omidndh@gmail.com

خبر

بازداشت قاتل سارق طلا در فارس

فرمانده انتظامی کوچصفاد از دستگیری قاتلی خبر داد که به انگیزه سرقت طلاهای خانمی ۵۵ ساله را به قتل رسانده بود. مصطفی احسانی بیان کرد: هفته گذشته و به دنبال اعلام گزارش قتل خانمی ۵۵ ساله در باغی در محور ابوالحیات به دشت ارزن از توابع شهرستان کوچصفاد بوسیله طناب، رسیدگی به موضوع در دستور کار مأموران این فرماندهی قرار گرفت. فرمانده انتظامی کوچصفاد افزود: کارآگاهان پلیس پس از انجام اقدامات فنی و تخصصی موفق شدند قاتل را شناسایی و وی را دستگیر کنندوی با بیان اینکه قاتل ۴۶ ساله انگیزه خود را اختلاف قبلی و سرقت طلاجات عنوان کرد، گفت: در بازرسی از مخفی‌گاه قاتل ۵۰ گرم طلاجات مسروقه به ارزش ۱۰ میلیارد ریال کشف شد. احسانی با تصریح اینکه قاتل برای سیر مراحل قانونی روانه دادسرا شد، گفت: پلیس در مسیر احقاق حق مردم به ویژه در برخورد با جرائم خشن از هیچ تلاشی دریغ نخواهد کرد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس مطرح کرد

تغییر چهره سد تنگ‌سرخ

*** کسری سالانه ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیون مترمکعب آب در فارس * حالا هدف اصلی از اجرای سد، کنترل سیلاب است**

مریم مرادی: مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس با تشریح آخرین وضع طرح احداث سد تنگ سرخ در شیراز گفت: هدف اصلی از اجرای این طرح، کنترل سیلاب و جلوگیری از ورود خسارت‌های جانی و مالی به شهر است و مطالعات این طرح با حساسیت و بررسی‌های مجدد انجام شده است.

سیاوش بدری روز گذشته در نشست خبری با خبرنگاران با اشاره به سابقه طرح احداث سد تنگ سرخ اظهار کرد: این طرح از سال ۱۳۹۳ آغاز و پس از مدتی متوقف شد. حدود ۳ تا ۴ سال پیش، موضوع مجدداً مطرح و با پیگیری‌های انجام‌شده مقرر شد کارگروهی برای تعیین تکلیف طرح تشکیل شود.

بدری افزود: در مراحل مختلف، مطالعات مهندسی ارزش انجام و اهداف و مشخصات سد چندین بار بازنگری شد. در ابتدا اهداف اصلی طرح شامل کنترل سیلاب، تأمین بخشی از نیازهای آبی، مسائل زیست‌محیطی و تأمین آب باغ های قصردشت بود، اما با توجه به بررسی‌های انجام‌شده و نظر دستگاه‌های ذی‌ربط، اهداف سد تغییر کرد.

وی ادامه داد: بر اساس بازنگری‌های صورت‌گرفته، هدف اصلی احداث سد در شرایط فعلی، کنترل سیلاب است و موضوع گردشگری نیز به‌عنوان یکی از کارکردهای جانبی طرح در نظر گرفته شده است. تأمین آب باغ های قصردشت دیگر جزء اهداف اصلی سد نیست.

بدری با اشاره به کاهش ارتفاع و حجم مخزن سد گفت: در نتیجه مطالعات و بررسی‌های انجام‌شده، حجم مخزن سد به حدود ۱۱/۷ میلیون مترمکعب کاهش یافته است. تمامی مطالعات قبلی نیز مجدداً با حساسیت بالا مورد بررسی قرار گرفت تا از نظر فنی و کارشناسی اطمینان حاصل شود.

بدری درباره ملاحظات زیست‌محیطی این طرح گفت: علاوه بر مطالعات قبلی، یک مطالعه مستقل زیست‌محیطی نیز توسط یک شرکت تخصصی و مورد اعتماد مجموعه محیط زیست انجام و نتایج آن برای وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست ارسال شده است. همچنین قرار است موضوع در جلسه‌ای با حضور مسئولان محیط زیست کشور بررسی شود.

وی تأکید کرد: آبی که در مخزن سد باقی می‌ماند، عمدتاً مربوط به بخشی از روان‌آبهایی است که در شرایط فعلی از دسترس خارج شده و به دریاچه نمی‌رسد. پس از تأمین این حجم محدود، آب از طریق سرریز وارد رودخانه می‌شود و جریان طبیعی رودخانه نیز ادامه خواهد داشت.

بدری درباره ضرورت احداث سد از منظر کنترل سیلاب نیز گفت: رودخانه‌ای که از داخل شهر عبور می‌کند، طی سال‌های گذشته به‌شدت محدود شده است. عرض این رودخانه که در گذشته حدود ۲۴۰ متر بوده، اکنون در برخی نقاط به حدود ۳۸ متر رسیده و ظرفیت عبور سیلاب‌ها با دوره بازگشت ۵۰، ۱۰۰ و ۲۰۰ ساله را ندارد.

وی ادامه داد: بر اساس بررسی‌های مشاور، در صورت اجرا نشدن سد و ایجاد نشدن تأخیر در جریان سیلاب، بسیاری از سازه‌های تقاطعی و پل‌های موجود در مسیر رودخانه در معرض خطر قرار می‌گیرند و احتمال ورود آب به محدوده شهری افزایش می‌یابد.

بدری با اشاره به سابقه وقوع سیلاب در شیراز گفت: در برخی سال‌ها، حجم و شدت جریان آب به اندازه‌ای بوده که ظرفیت رودخانه پاسخگوی آن نبوده و آب وارد شهر شده است. بنابراین، کنترل سیلاب مهم‌ترین هدف این طرح محسوب می‌شود.

بدری با اشاره به انتقادها و پرسش‌های مطرح‌شده از سوی برخی تشکل‌های مردم‌نهاد و کارشناسان گفت: درخصوص این طرح پاسخ‌های کارشناسی ارائه شده و آمادگی داریم در صورت وجود هرگونه سئوال یا ابهام فنی و منطقی، پاسخ لازم را ارائه کنیم. همچنین در صورت نیاز، برگزاری نشست تخصصی با منتقدان و کارشناسان نیز امکان‌پذیر است.

وی تأکید کرد: با توجه به عبور رودخانه از محدوده شهری و کاهش شدید ظرفیت طبیعی آن برای عبور سیلاب، مطالعات طرح تکمیل شده و از نظر کارشناسی مانعی برای ادامه روند احداث سد وجود ندارد. هدف اصلی نیز حفاظت از شهر و کاهش خطرات ناشی از سیلاب است.

***باردنگی فارس ۳۵۵ میلی‌متر ثبت شد**

بدری با اشاره به وضع بارندگی استان فارس در سال آبی جاری گفت: در سال آبی جاری که تا پایان شهریورماه به پایان می‌رسد، متوسط بارندگی استان حدود ۳۵۵ میلی‌متر بوده که نسبت به میانگین بلندمدت ۵۷ ساله و همچنین مدت مشابه سال گذشته، وضع بهتری را نشان می‌دهد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس ادامه داد: حدود ۸۵ درصد استان فارس بارندگی بالای ۲۰۰ میلی‌متر را ثبت کرده‌اند. کمترین میزان بارندگی مربوط به شهرستان اقلید با حدود ۱۱۷ میلی‌متر و بیشترین میزان مربوط به شهرستان سپیدان با حدود ۶۷۰ میلی‌متر بوده است.

***ذخیره ۳۸ درصدی سدهای فارس**

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس با اشاره به وضع سدهای استان گفت: در حال حاضر ۱۰ سد در فارس در حال بهره‌برداری است که مجموع ظرفیت ذخیره‌سازی آنها حدود ۳ میلیارد و ۸۰ میلیون مترمکعب است.

بدری ادامه داد: اکنون حدود یک میلیارد و ۱۶۰ میلیون مترمکعب آب در سدهای استان ذخیره شده که معادل حدود ۳۸ درصد ظرفیت آنهاست. سدهایی که مسئولیت تأمین آب شرب مراکز جمعیتی را برعهده دارند نیز در شرایط مناسبی قرار دارند و مشکل خاصی در تأمین آب شرب وجود ندارد.

وی با اشاره به تأمین آب بخش کشاورزی در شمال استان بیان کرد: با وجود کاهش نسبی بارندگی در حوزه آبریز سد درودزن، برای تأمین امنیت غذایی و با تصمیم کارگروه مربوط، بیش از ۱۰۴ میلیون مترمکعب آب برای مزارع گندم و جو پایین‌دست سد در شهرستان‌های مرودشت، ارسنجان و خرامه رهسازی شد که بر اساس گزارش‌های بخش کشاورزی، میزان برداشت محصولات از این اراضی نیز قابل توجه بوده است.

***فارس ۸۵ درصد به منابع آب زیرزمینی وابسته است**

بدری با بیان اینکه استان فارس نزدیک به ۱۰۰ هزار منبع آبی شامل چاه، چشمه و قنات دارد، گفت: تعداد چاه‌های مجاز استان فارس به تنهایی با تعداد چاه‌های موجود در ۱۶ استان کشور برابری می‌کند.

وی میزان برداشت سالانه از منابع آب سطحی و زیرزمینی استان را بر اساس آخرین آماربرداری حدود ۶/۸ میلیارد مترمکعب اعلام و اضافه کرد: حدود ۸۵ درصد نیاز آبی استان از منابع آب زیرزمینی و حدود ۱۶ درصد از منابع آب سطحی تأمین می‌شود؛ در حالی که میانگین کشوری در این زمینه ۵۰ درصد است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس اضافه کرد: حدود ۹۰ درصد آب مصرفی استان در بخش کشاورزی، ۸ درصد در بخش شرب و حدود ۲ درصد در بخش صنعت مصرف می‌شود.

وی ادامه داد: با توجه به توسعه صنایع، افزایش جمعیت و مهاجرت‌پذیری شهر شیراز، میزان مصرف آب در بخش شرب و صنعت نیز در سال‌های اخیر افزایش یافته است و در صورت انجام آماربرداری جدید، این تغییرات به شکل دقیق‌تری مشخص خواهد شد.

***کسری سالانه ۶۰۰ میلیون مترمکعب آب در فارس**

بدری با اشاره به فشار واردشده بر منابع آبی استان اظهار کرد: برداشت‌های سال‌های گذشته، توسعه شهرها، افزایش جمعیت و تغییرات اقلیمی موجب شده است فارس با کسری سالانه حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیون مترمکعب آب مواجه باشد.

وی افزود: طی حدود ۱۸ سال گذشته به‌طور متوسط حدود ۳۰ سانتی‌متر افت تراز آب زیرزمینی در محدوده‌های مختلف استان ثبت شده است و در برخی مناطق نیز با پدیده فرونشست زمین مواجه هستیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس با اشاره به ارتباط برداشت بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی با پدیده فرونشست زمین اظهار کرد: بر اساس اطلاعات سامانه‌های مربوط و بررسی‌های انجام‌شده، در برخی نقاط استان از جمله شهرستان مرودشت، میزان فرونشست قابل توجه است و اعداد ثبت‌شده در برخی گزارش‌ها به حدود ۲۵ سانتی‌متر در سال می‌رسد.

***استفاده از پساب و آب دریا در دستور کار است**

بدری استفاده از منابع آب غیرمتعارف را یکی از راهکارهای مدیریت شرایط موجود دانست و گفت: استفاده از پساب و آب دریا در دستور کار جدی قرار دارد و بر اساس برنامه هفتم توسعه، صنایع، فضای سبز و خدمات باید به سمت استفاده از آب غیرمتعارف حرکت کنند.

وی افزود: در استان فارس اقدامات قابل توجهی برای احداث و بهره‌برداری از تصفیه‌خانه‌های فاضلاب انجام شده و استفاده از پساب در دستور کار شرکت آب منطقه‌ای و سایر دستگاه‌های مرتبط قرار دارد.

بدری با اشاره به تخصیص ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب از دریا برای فارس گفت: تاکنون ۱۴۵ میلیون مترمکعب از این ظرفیت به سرمایه‌گذاران واگذار شده و پروژه انتقال آب دریا نیز در حال اجراست.

وی ادامه داد: مسیر پیش‌بینی‌شده انتقال آب دریا از منطقه پارسیان به سمت لامرد و لارستان و سپس شهرستان‌های شرقی استان از جمله زرین‌دشت، جهرم و دیگر مناطق ادامه می‌یابد تا صنایع و مناطق دارای محدودیت منابع آب بتوانند از این ظرفیت استفاده کنند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس یکی دیگر از راهکارهای مدیریت منابع آب را نصب کنتورهای هوشمند بر چاه‌ها عنوان و تصریح کرد: تاکنون حدود ۳۲ هزار و ۶۰۰ کنتور هوشمند در سطح استان نصب شده که حدود ۵۰ درصد چاه‌های هدف را پوشش می‌دهد.

وی افزود: اضافه‌برداشت از برخی چاه‌های مجاز و دارای پروانه به دلیل نبود ابزار اندازه‌گیری دقیق، قابل توجه است و در برخی موارد برداشت‌ها به دو برابر میزان مندرج در پروانه می‌رسد. با تکمیل نصب کنتورهای هوشمند، میزان برداشت چاه‌ها به شکل دقیق کنترل خواهد شد.

بدری فرهنگ‌سازی و اصلاح الگوی مصرف را از مهم‌ترین راهکارهای مدیریت آب دانست و گفت: با توجه به اینکه حدود ۹۰ درصد مصرف آب استان در بخش کشاورزی انجام می‌شود، رعایت الگوی کشت می‌تواند تأثیر بسیار بیشتری نسبت به بسیاری از اقدامات دیگر در حفاظت از منابع آبی داشته باشد.

وی همچنین با اشاره به میزان قابل توجه ضایعات محصولات کشاورزی اظهار کرد: توسعه فرآوری و بسته‌بندی محصولات و کاهش ضایعات می‌تواند به شکل غیرمستقیم به کاهش مصرف آب و حفاظت از منابع آبی استان کمک کند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس با اشاره به اجرای طرح دانلب افزود: در این طرح حدود ۳۰۰ هزار دانش‌آموز و ۳ هزار معلم تحت آموزش‌های مرتبط با مدیریت و حفاظت از منابع آب قرار گرفته‌اند و نتایج ارزیابی‌های انجام‌شده نشان‌دهنده اثربخشی این آموزش‌هاست.

***اجرای ۲۴ طرح و حدود ۴۰ پروژه آبی**

بدری درباره پروژه‌های سازه‌ای استان نیز گفت: در حال حاضر حدود ۲۴ طرح و نزدیک به ۴۰ پروژه در حوزه آب در فارس در مراحل مختلف مطالعه، اجرا و تأمین اعتبار قرار دارد.

وی درباره سد هایقر در شهرستان فیروزآباد اظهار کرد: این سد حدود ۹۸ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و با توجه به وجود صنایع بزرگ در پایین‌دست، نقش مهمی در تأمین آب این صنایع و ایجاد اشتغال خواهد داشت.بدری همچنین از پیشرفت بیش از ۸۷ درصدی سد نرگسی در شهرستان کازرون خبر داد و گفت: عملیات خاکریزی این سد با حجم حدود ۱۰۶/۴میلیون مترمکعب به پایان رسیده و اقدامات مربوط به تجهیزات مکانیکی و ابزار دقیق نیز در حال انجام است. آبگیری سد نرگسی نیز در برنامه قرار دارد و این پروژه در تأمین آب شهرستان‌های کازرون و فراشبند و پشتیبانی از بخش‌های کشاورزی و صنعت منطقه نقش مهمی خواهد داشت.

وی افزود: بیش از ۸۶۰ کیلومتر خطوط انتقال آب در استان در حال بهره‌برداری است و حدود یکهزار و ۲۰۰ کیلومتر خط انتقال نیز در دست مطالعه قرار دارد.

***خط سوم آبرسانی به شیراز وارد مرحله اجرایی می‌شود**

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس درباره خط سوم آبرسانی به شیراز گفت: مطالعات و طراحی پروژه آبرسانی از تنگ سرخ بشار به شیراز به پایان رسیده و حداکثر طی دو ماه آینده، در صورت طی شدن مراحل انتخاب پیمانکار، عملیات اجرایی این پروژه آغاز خواهد شد.

وی این طرح را یکی از مگاپروژه‌های آبرسانی استان دانست و افزود: این خط علاوه بر شهر شیراز، جمعیت شهرستان سپیدان را نیز تحت پوشش قرار خواهد داد.بدری همچنین از اجرای پروژه‌های آبرسانی به لارستان، خرامه، بخشی از مراکز جمعیتی زرقان و مرودشت، جهرم، سیمکان، داراب، دیبران و حاجی‌آباد زرین‌دشت خبر داد و گفت: مجموع پروژه‌های سدسازی و خطوط انتقال آب استان به‌طور متوسط حدود ۷۰ تا ۷۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارند و تلاش می‌کنیم در صورت تأمین منابع مالی، بخش مهمی از این پروژه‌ها طی دو سال آینده وارد مدار بهره‌برداری شوند.

***مصرف آب کامفیروز باید متناسب با منابع آبی موجود باشد**

مدیرعامل آب منطقه‌ای فارس در پاسخ به پرسشی درباره انتشار تصاویری از خشک شدن برخی اراضی کشاورزی و شالیزارهای منطقه کامفیروز در فضای مجازی گفت: هر سال در ابتدای فصل، بر اساس برنامه منابع و مصارف، میزان آبی که می‌توان برای پایین‌دست سد درودزن اختصاص داد، مشخص می‌شود.

وی افزود: برای نمونه، ممکن است بر اساس میزان آب موجود، مقدار مشخصی آب برای سطح مشخصی از اراضی کشاورزی تعیین شود، اما در برخی موارد کشاورزان بیش از سطح تعیین‌شده اقدام به کشت می‌کنند و در نتیجه با کمبود آب مواجه می‌شوند.

بدری ادامه داد: در کامفیروز نیز تلاش شد با توجه به اهمیت منطقه، آب قابل توجهی اختصاص داده شود و اقدامات کنترلی برای مدیریت توزیع آب افزایش یافت.

وی گفت: تعداد اکیپ‌های نظارتی و کنترلی در منطقه افزایش پیدا کرده و سهم آب هر کشاورز نیز متناسب با میزان زمین و حقابه او تعیین می‌شود. یکی از مشکلات، کشت بیش از ظرفیت منابع آبی موجود است؛ یعنی زمانی که میزان آب محدود است، نباید سطح کشت افزایش پیدا کند، چرا که این مسئله در نهایت موجب ایجاد مشکل در تأمین آب می‌شود.

وی افزود: با مجموعه تدابیر اتخاذشده، بخش قابل توجهی از مشکلات مدیریت و تأمین آب منطقه برطرف شده است.

***مشکلات فنی پروژه انتقال آب از خلیج فارس به فارس**

مدیرعامل آب منطقه‌ای فارس در پاسخ به پرسشی درباره آخرین وضع پروژه انتقال آب از خلیج فارس به استان فارس گفت: این پروژه با مشکلات فنی مواجه شده و اطلاعات و بررسی‌های جدید نیز در حال انجام است.

وی افزود: پروژه انتقال آب نیازمند تمرکز و حمایت بیشتری است و سرمایه‌گذار نیز برای ادامه فعالیت به حمایت‌های اعتباری و تسهیلاتی نیاز دارد.

بدری با اشاره به اهمیت انتقال آب از دریا برای تأمین نیازهای آبی استان اظهار کرد: استان فارس به دلیل همجواری با مناطق ساحلی و قرار گرفتن در مسیر انتقال آب، ظرفیت استفاده از این منبع را دارد و باید برای پیشبرد پروژه‌های مربوط به انتقال آب از دریا تلاش بیشتری صورت گیرد.

وی تأکید کرد: پیشرفت فیزیکی پروژه‌ها باید در کنار میزان هزینه‌کرد و اعتبارات مصرف‌شده مورد بررسی قرار گیرد.

دریچه

کشف ۶۲۳ دستگاه ماینر غیرمجاز در شیراز

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز با تشریح عملکرد طرح «مهتاب» از ابتدای اجرای این طرح تا مردادماه ۱۴۰۵، از تبدیل ۶ هزارو۵۸۷ مورد برق غیرمجاز به انشعاب قانونی، کشف ۴ هزارو۳۷۲ مورد دستکاری یا سرقت از پشت کنتور و کشف ۶۲۳ دستگاه ماینر غیرمجاز خبر داد.

احمدرضا خسروی روز گذشته در نشست شرکت توزیع نیروی برق شیراز با تشریح عملکرد طرح «مهتاب» از ابتدا تا مردادماه امسال، گفت: در راستای شناسایی و جمع‌آوری برق‌های غیرمجاز، مقابله با دستکاری و سرقت انرژی و همچنین سامانه‌دهی لوازم اندازه‌گیری، اقدامات گسترده‌ای در محدوده تحت پوشش این شرکت انجام شده است.

وی با برشمردن اهداف طرح ملی «مهتاب» افزود: در این مدت، ۶ هزارو۵۸۷ مورد برق غیرمجاز به انشعاب قانونی تبدیل شده و ۴ هزارو۳۷۲ مورد برق غیرمجاز مشهود نیز کشف شده است. همچنین ۳۸۴ مورد دستکاری یا سرقت از پشت کنتور شناسایی و رفع شده است.

خسروی ادامه داد: در چارچوب طرح «مهتاب»، ۲۶ هزار و ۸۸۱ مورد آزمایش لوازم اندازه‌گیری عادی، ۶ هزار و ۶۵۵ مورد آزمایش لـوازم اندازه‌گیری دیماندی تانویه و ۷۰۸ مورد آزمایش لوازم اندازه‌گیری دیماندی لوبه انجام شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز افزود: همچنین ۶ هزارو۲۷۱ مورد اصلاح لوازم اندازه‌گیری در این بازه زمانی به ثبت رسیده است.

وی با اشاره به برخورد با استفاده غیرمجاز از برق برای استخراج رمزارز اظهار کرد: از ابتدای سال تا ۲۴ مردادماه، ۶۲۳ دستگاه ماینر نیز در جریان اقدامات طرح «مهتاب» کشف شده است.

خسروی در ادامه درباره عملکرد جمع‌آوری برق‌های غیرمجاز گفت: طی این مدت، ۳۸۴ مورد انشعاب با تجهیزات دستکاری‌شده رفع و ۱۰ هزار و ۸۱۴ مورد برق غیرمجاز جمع‌آوری شده است.

وی افزود: در نتیجه این اقدامات، ۶۷ میلیون و ۳۵۷ هزار و ۶۳ کیلووات‌ساعت انرژی احما و ۷۲ کیلومتر کابل جمع‌آوری شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز همچنین از اجرای برنامه گسترده تعویض کنتورها خبر داد و گفت: تا مردادماه امسال، ۱۲ هزار و ۷۴۵ دستگاه کنتور تعویض شده که حاصل این اقدام، احیای ۶ میلیون و ۴۵۷ هزار و ۵۳۹ کیلووات‌ساعت انرژی بوده است.خسروی تأکید کرد: اجرای طرح «مهتاب» با هدف صیانت از حقوق مشترکان، کاهش تلفات انرژی، شناسایی مصارف غیرمجاز و ارتقای سلامت شبکه توزیع برق ادامه خواهد داشت و این شرکت با جدیت با هرگونه استفاده غیرمجاز از شبکه و دستکاری تجهیزات اندازه‌گیری برخورد می‌کند.

فراخوان دومین جشنواره ملی هنری «نسل امید» در فارس منتشر شد

فراخوان دومین دوره جشنواره ملی هنری «نسل امید» با مشارکت اداره‌کل ورزش و جوانان استان فارس و حوزه هنری انقلاب اسلامی استان فارس منتشر شد و هنرمندان علاقه‌مند تا ۲۰ شهریورماه سالجاری فرصت دارند آثار خود را به دبیرخانه این رویداد ارسال کنند. دومین جشنواره ملی هنری «نسل امید» با هدف بهره‌گیری از ظرفیت هنر برای پرداختن به موضوع جوانی جمعیت، خانواده، ازدواج و فرزندآوری برگزار می‌شود. این جشنواره در سه بخش اصلی هنرهای تجسمی، آفرینش‌های ادبی و هنرهای تصویری پذیرای آثار هنرمندان است.در بخش هنرهای تجسمی، آثار در رشته‌های گرافیک، کارتون و کاریکاتور و عکس دریافت می‌شود و بخش آفرینش‌های ادبی نیز شامل شعر و روایت داستان است. در بخش هنرهای تصویری نیز هنرمندان می‌توانند در رشته‌های موشن‌گرافیک و فیلم کوتاه شامل مستند، داستانی و پویانمایی شرکت کنند.تبیین و آگاه‌سازی اجتماعی درباره ضرورت جوانی جمعیت، ترویج فرهنگ ازدواج و فرزندآوری، چالش‌ها و تهدیدهای سالخوردگی جمعیت کشور و تبیین جایگاه خانواده و نسل جدید در بعثت مردمی جنگ‌های تحمیلی دوم و سوم از موضوعات این دوره از جشنواره است. علاقه‌مندان می‌توانند تا ۲۰ شهریورماه سالجاری با مراجعه به سامانه جشنواره‌های حوزه هنری به نشانی www.artfest.ir ثبت‌نام کرده و آثار خود را بارگذاری و ارسال کنند. به نقل از روابط عمومی حوزه هنری فارس در روز دوشنبه ۲۶ مرداد، دومین جشنواره ملی هنری «نسل امید» با همکاری اداره‌کل ورزش و جوانان استان فارس و حوزه هنری انقلاب اسلامی استان فارس برگزار می‌شود.

معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان:

دیم‌کاری راهبردی برای عبور از بحران آب است

معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با تأکید بر ضرورت توسعه زراعت دیم و افزایش بهره‌وری از آب باران، این شیوه تولید را یکی از راهکارهای اساسی برای مقابله با بحران آب، کاهش فشار بر منابع زیرزمینی و تقویت امنیت غذایی کشور دانست.

به نقل از روابط عمومی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، هادی پیراسته انوشه با اشاره به ظرفیت گسترده اراضی دیم کشور اظهار کرد: توسعه زراعت دیم می‌تواند ضمن کاهش وابستگی بخش کشاورزی به منابع آب زیرزمینی، زمینه افزایش تولید محصولات کشاورزی و تقویت امنیت غذایی کشور را فراهم کند.

وی افزود: اراضی دیم کشور حدود ۶/۶ میلیون هکتار وسعت دارد و سالانه بیش از ۱۰ میلیون تن محصول زراعی تولید می‌کند؛ بنابراین یکی از مهم‌ترین راهکارهای پیش‌رو، افزایش بهره‌وری از نزولات آسمانی و مدیریت صحیح آب باران در عرصه‌های دیم است.

معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با اشاره به وضعیت منابع آبی استان گفت: در فارس حدود ۶۵ هزار حلقه چاه مجاز و بیش از ۱۲ هزار حلقه چاه غیرمجاز وجود دارد و حدود ۸۲ درصد منابع آب استان از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود.

پیراسته انوشه ادامه داد: این شرایط ضرورت حرکت به سمت الگوهای تولید کم‌آبیر و کاهش وابستگی کشاورزی به منابع زیرزمینی را بیش از گذشته آشکار کرده است و در این میان، توسعه

احیای ظرفیت‌های زراعت دیم می‌تواند نقش مؤثری در مدیریت منابع آب داشته باشد.

***کاهش ۵۰ هزار هکتاری اراضی دیم فارس**

وی با اشاره به روند کاهش سطح اراضی دیم استان فارس اظهار کرد: سطح اراضی دیم فارس از بیش از ۲۳۰ هزار هکتار به حدود ۱۸۰ هزار هکتار کاهش یافته است و حفظ و احیای این ظرفیت باید به عنوان یکی از اولویت‌های بخش کشاورزی استان مورد توجه قرار گیرد.

ایـن عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، باغ‌های دیم را نیز از ظرفیت‌های مهم استان عنوان و اظهار کرد: فارس با بیش از ۱۲۲ هزار هکتار باغ دیم بارور، جایگاه ویـژه‌ای در تولید محصولات باغی دیم کشـور دارد و این ظرفیت در شرایط محدودیت منابع آبی می‌تواند به استمرار تولید و حفظ اشتغال بخش کشاورزی کمک کند. پیراسته انوشه استفاده از ارقام متحمل به خشکی و سازگار با شرایط اقلیمی، توسعه گونه‌های کم‌آبیـر، اجرای آبیاری مکمل در اراضی دیم و بهبود روش‌های مدیریت آب را از مهم‌تریـن راهکارهای افزایـش بهره‌وری در این بخش برشـمرد. وی تأکید کرد: بهره‌گیری از دانـش و فناوری‌های نوین باید به گونه‌ای باشد که حداکثر اسـتفاده از نزولات آسمانی صورت گیرد و کشـاورزان بتوانند بـا اتکا به ظرفیت طبیعی اراضی، تولید پایدار و اقتصادی داشته باشند.

معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشـاورزی و منابع طبیعی استان فارس همچنیـن بر ضرورت جلوگیـری از تخریب و تغییـر کاربری اراضی دیم تأکید و تصریح کرد: حفظ این اراضی باید بخشـی از راهبرد مدیریت منابع آب و تولید پایدار باشـد و برنامه‌ریزی برای صیانت از آنها با جدیت دنبال شود.

***دیم‌کاری، تولید درجه دو نیست**

پیراسـته انوشـه در جمع‌بندی سـخنان خود تصریح کرد: زراعت دیم نباید به عنوان شیوه‌ای ثانویه یا کم‌اهمیت در تولید کشـاورزی تلقی شود؛ بلکه در شرایط تشدید بحران آب، دیم‌کاری یک راهبرد اصلی برای تولید پایدار و تأمین امنیت غذایی کشور است.

وی افزود: حمایت از کشـاورزان دیم‌کار، توسعه ارقام متحمل به خشکی، اصلاح الگوی کشت متناسب با ظرفیت‌های اقلیمی و سرمایه‌گذاری در فناوری‌های مدیریت آب باران باید در اولویت سیاسـت‌های بخش کشـاورزی قرار گیـرد. توسعه کشـاورزی دیم، مدیریت علمی نزولات آسـمانی و اصلاح الگوی تولید متناسب با توان اقلیمی، از مهم‌ترین محورهای حرکت به سمت کشاورزی پایدار به شمار می‌رود؛ ضرورتی که با توجه به کاهش منابع آب زیرزمینی در استان فارس، اهمیت توجه به ظرفیت‌های زراعت و باغداری دیم را بیش از گذشته برجسته کرده است.

شهرداری شیراز

آگهی مناقصه عمومی۳۴۰-۱۴۰۵

نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۵/۲۷ روزنامه افسانه
نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۵/۲۸ روزنامه ابتکارجنوب

شـهرداری شـیراز در نظر دارد عملیات پیاده رو سازی ضلع جنوبی بلوار رحمت، بلوار ارتش(حد فاصل میدان احمدی تا خیابان صاحب الزمان) و سطح منطقه پنج را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می آید با مراجعه به آدرس WWW.Setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تحویل آن اقدام نمایند. در صورت عدم عضویت قبلی، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضای مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۷۳۹۷۱۷۰ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

- مبلغ برآورد : ۱۳۱،۰۱۰،۴۰۶،۱۷۱ ریال
- مدت قرارداد : ۱۰ ماه
- شرایط شرکت کنندگان : ارائه رتبه بندی و صلاحیت دارای اعتبار از سازمان برنامه و بودجه کشور حداقل پایه ۵ شخص حقوقی در رشته ابنیه و ساختمان
- محل انجام کار : ضلع جنوبی بلوار رحمت، بلوار ارتش(حد فاصل میدان احمدی تا خیابان صاحب الزمان) و سطح منطقه
- مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۶،۵۵۰،۵۲۰،۳۰۹ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ کد مرجع ۱۰۰۶۵۳ بانک شهر بنام شهرداری شیراز
- برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- در زمان انعقاد قرارداد ۵درصد مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.
- آخر