گذرونظر

محمدرضا سوری

توسعه طرح‌های آبخیزداری چاره کم‌آبی اصفهان

وجود اقلیم خشک و نیمه‌خشک، تغییرات آب و هوایی، فرسایش خاک و بارندگی‌های نامتقارن، از جمله معضلاتی است که موجب شده تا طرح‌های آبخیزداری در بیشتر استان‌های کشور در دستور کار قرار گیرد. در این میان اصفهان از جمله استان‌هایی به شمار می‌رود که طرح‌های آبخیزداری را به طور ویژه مورد توجه قرار داده است. موضوعی که موجب شده تا معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری اصفهان از اختصاص ۵۵ میلیارد تومان به طرح‌های آبخیزداری در این استان خبر دهد.

اصفهان دارای ۱۰ میلیون و ۷۰۰ هزار هکتار از اراضی مستعد اجرای طرح‌های آبخیزداری است که طبق برنامه‌ریزی‌ها باید تا پایان برنامه ششم توسعه برای ۶۰۰ هزار هکتار از اراضی استان طرح‌های آبخیزداری انجام بگیرد. بررسی‌ها نشان می‌دهد، تاکنون حدود ۱۰/۵ میلیون هکتار کار اجرایی و ۲/۵ میلیون هکتار کار مطالعاتی در زمینه احداث بندهای خاکی پخش و کنترل سیلاب توسط اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری اصفهان انجام شده است.

آبخیزداری اولویت منابع طبیعی

خشکسالی‌های اخیر در کنار برداشت‌های بی‌رویه از منابع آب موجب شده تا اصفهان به‌شدت نیازمند طرح‌های آبخیزداری باشد.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان در این خصوص می‌گوید: «امسال بیش از ۵۵ میلیارد تومان از سوی صندوق توسعه ملی برای اجرای طرح‌های آبخیزداری استان اصفهان اختصاص یافته است.» ابوطالب امینی با بیان اینکه امسال ۲۸ طرح آبخیزداری و ۵۰ طرح مرتع، جنگل و کاداستر در این اداره کل برای اجرا تعریف شده است، می‌افزاید: «۲۵ درصد از ۵۵ میلیارد تومان اعتبار داده شده به این اداره کل برای حفاظت از جنگل‌ها و مراتع و ۷۵ درصد آن نیز برای اجرای طرح‌های آبخیزداری در نظر گرفته شده است.»

از آنجا که اصفهان یکی از سه استان نخست کشور در توسعه بندهای آبخیزداری است، لذا این مهم موجب شده تا در سال‌های گذشته طرح‌های آبخیزداری با توجه به اقلیم خشک و نیمه‌خشک کشور، تغییرات آب و هوایی، مسئله فرسایش خاک و بارندگی‌های نامتقارن در این استان توسعه پیدا کند. آمارها نشان می‌دهد، تاکنون ۳/۵ میلیون هکتار از اراضی و حوضه‌های آبخیز استان مورد مطالعات توجیهی قرار گرفته است. این درحالی است که مطالعات تفصیلی حدود ۲ میلیون هکتار در پنج حوزه در حال اجراست و حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار هکتار نیز با توجه به اولویت‌بندی‌ها و اعتبارات در دسترس طرح‌های آبخیزداری قرار دارد. همچنین در دو دهه گذشته بیش از ۲۵ هزار اقدام بیولوژیک از جمله بذرکاری، نهال‌کاری و بیش از هزار بند سنگی ملاتی با ارتفاع کمتر از سه متر و حدود ۱۷۰ بند خاکی اجرایی شده است.

اجرای طرح‌های آبخیزداری

یکی از راه‌های مهم برون‌رفت از مشکلات ناشی از کم‌آبی و کمک به تقویت پوشش گیاهی اجرای طرح‌های آبخیزداری در کشور است؛ چراکه اجرای طرح‌های آبخیزداری تا حدی می‌تواند تهدیدات مربوط به این حوزه را کاهش دهد و تنش‌های آبی را کم کند. از آنجا که اصفهان یکی از اولویت‌های طرح‌های آبخیزداری در کشور است لذا این موضوع موجب شده تا برنامه‌ریزی‌های خوبی در این رابطه انجام بگیرد.

دی ماه سال گذشته بود که معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری اصفهان اعلام کرد: «۶۰ درصد از طرح‌های سال جاری آبخیزداری این استان انجام شد و در صورت تأمین اعتبار ۴۰ درصد باقی مانده تا پایان سال تکمیل می‌شود.» ابوطالب امینی افزود: «این طرح‌ها در مساحتی بالغ بر ۱۲۰ هزار هکتار اجرا شده که به طور غیرمستقیم ۴۲۰ هزار هکتار از زمین‌های استان را تحت تأثیر قرار خواهد داد.» در حال حاضر طرح‌ها در قالب ۷۰ طرح آبخیزداری در استان اصفهان تعریف شده است که شامل پروژه‌های آبخیزداری، جنگل‌کاری، کاداست، آموزشی، مهار سیلاب‌ها و حفاظت از مراتع بوده است. طرح‌های یاد شده در ۱۵ شهرستان مانند گلپایگان، خوانسار، چادگان، فریدون‌شهر، شاهین‌شهر، اردستان، سمیرم، آران و بیدگل، نجف‌آباد و لنجان در حال انجام است. این در حالی است که در صورت اجرا نکردن طرح‌های مرتبط با سیلاب، روستاهایی در شهرهای نطنز، نائین، اردستان، خور و بیابانک، کاشان، لنجان، نجف‌آباد و جندق با بحران مواجه خواهند شد.

آواربرداری ۱۰۶۵ خانه سیل‌زده در چگنی لرستان

لرستان

فرماندار چگنی از آواربرداری هزار و ۶۵ واحد مسکونی در این شهرستان خبر داد.

قدرت‌الله ترابی‌نژاد فرماندار چگنی با بیان اینکه تاکنون آواربرداری هزار و ۶۵ واحد مسکونی در این شهرستان انجام شده است، گفت: ۸۸۹ واحد پی‌کنی شده است، آرماتوربندی ۶۸۱ واحد انجام شده، فونداسیون ۶۲۴ واحد، اسکلت‌بندی ۳۷۷ واحد، دیوارکشی ۳۶ واحد و... به‌مرور انجام می‌شود. وی ادامه داد: در جریان این سیل روستاهایی نظیر حیات‌الغیب، چم‌حسین، چم‌درمره، پاکدشت، قالبی، چم‌دیوان، خاطره و... و درمجموع حدود ۱۵۲ روستا آسیب جدی دیدند و بیش از ۵۱۰ میلیارد ریال خسارت به زیربخش‌های عمرانی، زمین‌های کشاورزی، باغات، مزارع پرورش ماهی، ایستگاه‌های پمپاژ، دامداری‌ها، واحدهای تجاری و مسکونی و... وارد شد. فرماندار چگینی با اشاره به اینکه ۳۰ دهنه پل از شهرستان به طور کامل تخریب شده است، یادآور شد: بازگشایی راه‌های مسدود شده و احداث پل‌های موقت پس از سیل، برآورد خسارت‌ها و انعکاس به مسئولان، کمک در جهت پاکسازی زمین‌های کشاورزی، بازسازی و ترمیم خطوط آب، گاز، پاکسازی شهرستان سراب دوره، لایروبی و ترمیم اولیه ۳۵ کانال آب، ارزیابی دقیق خسارت وارده به کشاورزی و ثبت آن در سامانه سجاد و... از جمله اقدامات پس از سیل بوده است. ترابی‌نژاد با بیان اینکه تاکنون آواربرداری هزار و ۶۵ واحد مسکونی در این شهرستان انجام شده است، گفت: ۸۸۹ واحد پی‌کنی شده است، آرماتوربندی ۶۸۱ واحد انجام شده، فونداسیون ۶۲۴ واحد، اسکلت‌بندی ۳۷۷ واحد، دیوارکشی ۳۶ واحد و... به‌مرور انجام می‌شود.

کاشان پایتخت نهج‌البلاغه کشور می‌شود

کاشان

فرماندار کاشان از معرفی کاشان به عنوان پایتخت نهج‌البلاغه کشور در سال ۹۹ با نظر مساعد معاون وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی خبر داد.

علی‌اکبر مرتضایی فرماندار کاشان با اعلام انتخاب کاشان به عنوان پایتخت نهج‌البلاغه کشور اظهار داشت: از آنجا که کاشان به شهر دارالمؤمنین و شهر نهج‌البلاغه معروف و مشهور است و این مهم نشان‌دهنده قدمت دین و مذهب در این منطقه است، پیشنهاد کاشان به عنوان پایتخت نهج‌البلاغه کشور به مسئولان ارائه شده است. وی با بیان اینکه شخصیت‌ها و اندیشمندان بسیاری از خطه کاشان سرآمد بوده‌اند، افزود: این مشاهیر کاشانی در زمینه‌های فقه، اصول، روایات، ادبیات، شعر، ریاضی، خوشنویسی و نقاشی شهره عام و خاص هستند که خواجه نصیرالدین طوسی، ملاحبیب‌الله شریف و غیره از جمله این افراد هستند. وی با تأکید بر اینکه باید زمینه برپایی نمایشگاه قرآن مهیا شود، ادامه داد: از آنجا که شهرستان کاشان تجارب موفق و خوبی در زمینه برپایی نمایشگاه‌های مختلف استانی و کشوری کتاب داشته است، برپایی نمایشگاه بزرگ قرآنی در این منطقه به‌شدت احساس می‌شود و بر همین اساس لازم است تا شرایط برپایی چنین نمایشگاهی در کاشان مهیا شود.

افتتاح بزرگ‌ترین نیروگاه برق خورشیدی جنوب با ظرفیت ۱۰ مگاوات در شهرستان دشتی

گزارش یک

میترا شهبازی

فصل تابستان که شروع می‌شود، حجم برق مصرفی سر به فلک می‌کشد و همین موضوع موجب این می‌شود که مسئولان رفع مشکل تأمین برق روزهای گرم سال را در برنامه‌هایشان قرار دهند؛ اتفاقی که طی سال‌های اخیر با توسعه نیروگاه‌های برق خورشیدی در حال پیگیری است و تاکنون چندصد نیروگاه هم در مناطق مختلف کشور به بهره‌برداری رسیده است. نیروگاه‌هایی که علاوه بر رفع معضل خاموشی‌های گاه و بیگاه، در زمستان به صادرات برق و در تمام فصول سال به درآمدزایی برای مردم منتهی می‌شود. در همین راستا فرماندار شهرستان دشتی نیز از افتتاح بزرگ‌ترین نیروگاه برق خورشیدی جنوب کشور طی ماه‌های آینده در شهرستان دشتی خبر می‌دهد.

هر سال با شروع فصل تابستان، موجی از نگرانی درخصوص افزایش مصرف برق و خاموشی‌های گاه و بیگاه در بین مردم ایجاد می‌شود. به‌رغم اینکه طی سال‌های اخیر با تلاش مستمر متولیان این حوزه این خاموشی‌ها به حداقل رسیده است، اما به این دلیل که ایران اقلیمی مناسب برای گسترش نیروگاه‌های خورشیدی دارد، همواره متولیان این حوزه در تلاش هستند تعداد نیروگاه‌های خورشیدی سطح کشور را افزایش دهند. نیروگاه‌هایی که نه تنها مشکل تأمین برق در تابستان را برطرف می‌کنند و به خاموشی‌ها خاتمه می‌دهند، بلکه در فصول سرد سال امکان صادرات برق به خارج از کشور را هم فراهم می‌کنند. البته مزایای گسترش نیروگاه‌های برق خورشیدی فقط به همین جا منتهی نمی‌شود و با توجه به اینکه بخش بزرگی از این نیروگاه‌ها به کمک مردم و روی بام خانه‌ها ایجاد می‌شود، تولید برق به این شیوه می‌تواند درآمدزایی خوبی را هم برای مردم به همراه داشته باشد. نیروگاه‌هایی که روی بام خانه‌ها توسعه می‌یابند و کمکی به معیشت مردم شهر و روستا هستند. در این راستا معاون اول رئیس‌جمهور با بیان اینکه نیروگاه‌های خورشیدی یکی از نیازهای اساسی کشور است، می‌گوید: «امید است این نیروگاه‌ها هم برای کشور و هم برای مددجویان بتواند درآمد ایجاد کند.» اسحاق جهانگیری اضافه می‌کند: «ایران در مقابل محدودیت‌هایی که در آن وجود دارد، فرصت‌های بسیار زیادی هم دارد؛ ایران کشور ثروتمند و پرظرفیتی است، مهم این است که مدیران و نیروهای تحصیلکرده و مردم اراده ساختن داشته باشند.»

احداث بزرگ‌ترین نیروگاه برق خورشیدی جنوب

در کنار نیروگاه‌های برق خورشیدی که به‌تازگی در استان‌های شیراز، خراسان، سمنان و غیره افتتاح شده‌اند و بر حجم برق تولیدی به واسطه مواهب الهی افزوده‌اند و راهی برای درآمدزایی مردم ایجاد کرده‌اند، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر تأکید می‌کند: «این شرکت از بخش خصوصی در زمینه احداث نیروگاه‌های برق خورشیدی به صورت ویژه حمایت می‌کند.» اردشیر مذکوری با اشاره به گذر موفق شهرستان دشتی از پیک بار تابستان ادامه می‌دهد: «این شهرستان در زمینه تولید برق خورشیدی در استان بوشهر پیشتاز است به نحوی که اکنون از ۴۰۰ کیلووات برق خورشیدی استان بوشهر ۳۰۰ کیلووات آن در شهرستان دشتی تولید می‌شود.» وی با اشاره به اینکه تولید برق از طریق نیروگاه‌های خورشیدی از حیث رعایت مسائل زیست‌محیطی نیز نقش قابل توجهی را ایفا می‌کند، اضافه می‌کند: «وزارت نیرو برق تولیدی نیروگاه‌های خورشیدی را به صورت تضمینی خریداری می‌کند که این مهم یک امتیاز ارزشمند برای سرمایه‌گذاری بدون ریسک در این حوزه است.» فرماندار دشتی نیز با اشاره به اینکه به‌زودی از پروژه نیروگاه برق خورشیدی شهرستان دشتی در استان بوشهر بهره‌برداری به عمل می‌آید، می‌گوید: «به‌زودی بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی جنوب کشور با ۱۰ مگاوات ظرفیت تولید برق و سرمایه‌گذاری ۱۲۰۰ میلیارد ریال در دشتی احداث خواهد شد.» عبدالله نادری اضافه می‌کند: «در زمان حاضر بیش از ۷۰ درصد نیروگاه‌های خورشیدی استان بوشهر در این شهرستان در دست بهره‌برداری یا اجراست.» گفتنی است شهرستان دشتی با ۸۶ هزار نفر جمعیت در ۸۰ کیلومتری جنوب بوشهر قرار گرفته است؛ شهرستانی که روزبه‌روز تعداد نیروگاه‌های برق خورشیدی آن افزوده می‌شود.

پیگیری طرح‌های توسعه‌ای برق خورشیدی

همانطور که اشاره شد، بوشهر تنها منطقه‌ای نیست که پروژه‌های برق خورشیدی در آن درحال اجراست. چندی پیش به دنبال پیگیری همین طرح‌های وزارت نیرو، ۶۵ نیروگاه خورشیدی در نیشابور به بهره‌برداری رسید که ۳۱ نیروگاه آن برای مددجویان زیر پوشش این نهاد در روستای چانسر و مابقی در چهار روستای دیگر این شهرستان ساخته شده‌اند. هادی محمدیان، مدیر کمیته امداد امام خمینی(ره) نیشابور می‌گوید: «برای توانمندسازی خانوارهای مددجو برق تولیدی این واحدها مدت ۲۰ سال به صورت تضمینی توسط دولت خریداری می‌شود که به طور میانگین برای هر خانوار ماهانه ۸ میلیون و ۵۰۰ هزار ریال درآمد دارد.» علاوه بر این، مهرداد غضنفری معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری قم نیز در راستای توسعه طرح نیروگاه‌های خانگی با بیان اینکه شهرستان قم یکی از شهرستان‌های مورد نظر برای توسعه است، تأکید می‌کند: «مقرر شده برای رفع محرومیت شهرستان، ۲۰۰ واحد را برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی خانگی در مقیاس کوچک اختصاص دهیم.» استاندار سمنان نیز در این راستا بیان می‌کند: «راه‌اندازی و توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در استان سمنان با جدیت دنبال می‌شود.» علیرضا آشناگر اضافه می‌کند: «باید در صورت وجود مانع بر سر راه سرمایه‌گذاران متقاضی راه‌اندازی نیروگاه‌های خورشیدی در استان، موانع برطرف شود و از این متقاضیان حمایت ویژه‌ای به عمل آید.» با این تفاصیل که در اغلب استان‌های کشور طرح‌های توسعه‌ای نیروگاه‌های برق خورشیدی در جریان است، زمان زیادی نخواهد گذشت که مشکل اوج مصرف برق در تابستان و نگرانی از خاموشی‌های برق برطرف شود.

گزارش ۲

محمدرضا هادیلو

با حضور معاون اول رئیس‌جمهور

خط ۲ متروی مشهد تکمیل و عملیات احداث خط ۴ آغاز شد

احداث قطار شهری مشهد از جمله پروژه‌هایی است که در اولویت شهرداری این شهر و حتی استانداری خراسان رضوی قرار دارد؛ پروژه‌ای که به خاطر حجم و میزان ورودی زائر به مشهد مقدس و نیاز آنها به جابه‌جایی، به عنوان یک پروژه ملی از آن یاد می‌شود. بر همین اساس مدیران شهری در تلاش هستند تا همه چیز بر اساس تاریخ و برنامه مشخص پیش رفته و در زمان مقرر به نتیجه برسد. بر همین اساس همانطور که وعده داده شده بود با اتمام عملیات ساخت خط ۲ متروی مشهد، روز گذشته، ادامه مسیر خط ۲ قطار شهری از ایستگاه شریعتی تا شهید کاوه با حضور اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهور و محمدرضا کلائی، شهردار مشهد رسما افتتاح شد.

اواخر سال گذشته بود که مدیرعامل قطار شهری مشهد با بیان اینکه در حال رفع نواقص خط ۲ قطار شهری هستیم و البته از همان ابتدای بهره‌برداری از این خط، تمامی نکات لازم به‌ویژه در زمینه تأمین امنیت مسافران فراهم شده، گفت: «بسیاری از امور مربوط به قطار شهری مشهد در سال‌های ۹۵ و ۹۶ صورت گرفت و در سال ۹۷ نیز فعالیت‌های متعددی در دستور کار قرار داشت. بنابراین تا تابستان ۹۸ ایستگاه شریعتی تا پیروزی وارد مدار مسافرگیری می‌شود و ایستگاه الندشت و کوهسنگی به‌عنوان ایستگاه گذری مورد استفاده قرار می‌گیرد اما برنامه‌ریزی شده خط ۲ در سال ۹۸ به‌صورت صددرصد تکمیل شود.» حالا سال ۹۸ هنوز به نیمه نرسیده که حدود ۸۳ کیلومتر خط قطار شهری در مشهد مورد بهره‌برداری قرار گرفته و با افتتاح ایستگاه شهید کاوه نیمی از خطوط مترو مورد استفاده شهروندان مشهدی و تمام زائران بارگاه رضوی قرار گرفته است. روز گذشته شهردار مشهد در مراسم افتتاح ایستگاه شهید کاوه خط دوم قطار شهری مشهد و آغاز عملیات اجرایی خط چهارم مترو گفت: «یک سال و نیم قبل وعده دادیم که تیر ماه امسال خط دوم قطار شهری مشهد را به ایستگاه شهید کاوه و محدوده پیروزی برسانیم که خوشبختانه با وجود تحریم‌ها و سخت بودن تأمین مالی و با مشارکت همه این اتفاق افتاد و حالا با این افتتاح، تعاملی میان شمال و جنوب مشهد شکل گرفته است.» محمدرضا کلائی ادامه داد: «۴ و نیم کیلومتر باقی مانده خط دوم ۳ هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان هزینه در برداشته است. اما با افتخار اعلام می‌کنیم سرمایه‌گذاری روی حمل و نقل درون شهری مهم‌ترین مظهر عدالت شهری است.»

قطار برقی تهران- مشهد در دستور کار

معاون اول رئیس‌جمهور صبح روز گذشته در آیین افتتاح خط مترو ایستگاه کاوه که در این ایستگاه برگزار شد، گفت: «کلانشهر مشهد پس از تهران، بزرگ‌ترین کلانشهر در کشور است که به دلایل متعدد فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و مذهبی می‌تواند نمادی از آثار مدیریت جمهوری اسلامی در کل کشور باشد. در این راستا مشهد از هر نظر می‌تواند مورد بررسی قرار گیرد مبنی بر اینکه چه آسیب‌هایی در مدیریت کشور وجود دارد و چطور می‌توانیم مسائل مطلوب را دنبال کنیم.» اسحاق جهانگیری ادامه داد: «مسائل امروز کشور، تنها عمرانی و زیرساختی و... نیست. درواقع بایستی برای مردمی که در شهر زندگی می‌کنند و نیازمند آرامش، امنیت و تحقق حقوقشان هستند، توجه شده و رعایت گردد. خوشبختانه در این راستا شنیدم که شورای شهر مشهد که از انسجام خوبی برخوردار است، پیگیر جدی این مباحث در همه حوزه‌هاست و دستورالعمل‌های خوبی در این حوزه در نظر داشته است.»

معاون اول رئیس جمهور افزود: «شهردار مشهد جوانی پرتلاش و پرانرژی است که می‌خواهد اجرای خط ۴ قطارشهری مشهد را در منطقه‌ای کم‌برخوردار و پرجمعیت آغاز کند که امیدواریم با همت شورای شهر، استانداری و دولت این اقدام انجام شود و در این مسیر از این پروژه حمایت کرده و از سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها نیز می‌خواهیم کمک کند تا هرچه سریع‌تر خط ۳ قطار شهری مشهد برای استفاده مردم آماده شود.» وی به توافق ساخت قطار برقی تهران- مشهد با کشور چین هم اشاره کرده و توضیح داد: «در سفری که رئیس‌جمهوری چین به تهران داشتند توافقی مبنی بر ایجاد قطار برقی برای مسیر تهران- مشهد صورت گرفت و برقی کردن تهران- مشهد امضا شد و بیش از ۲ میلیارد دلار هزینه آن است که باید به‌سرعت انجام شود.»

سال ۱۴۰۰ زمان بهره‌برداری از خط ۳

وقتی شهردار مشهد در مراسم افتتاح ادامه خط ۲ متروی این شهر صحبت می‌کرد، خبرهای خوشش را به آغاز عملیات احداث خط ۴ قطارشهری ختم نکرد و به مشهدی‌ها این قول را داد که بهره‌برداری از فاز اول خط ۳ نیز در سال ۱۴۰۰ صورت خواهد گرفت. محمدرضا کلائی با اشاره به اینکه حالا مسیر ۴/۵ کیلومتری خط ۲ از میدان شریعتی تا ایستگاه شهید کاوه به بهره‌برداری رسیده، گفت: «دنبال آن هستیم تا فاز اول خط ۳ قطار شهری مشهد از میدان فردوسی تا پایانه مسافربری امام رضا(ع) را نیز تا سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری برسانیم.»

وی با بیان اینکه امروز ارتباط شمال و جنوب شهر از طریق قطار شهری برقرار شد، اظهار کرد: «بهره‌برداری از ۳/۵ کیلومتر از ادامه خط ۲ از این جهت اهمیت دارد که این کار در شرایط تحریم و تلاطم بازار ارز و با تلاش همکارانم در مدیریت شهری، هماهنگی و کمک همه دستگاه‌ها از جمله پیمانکار، استانداری و نمایندگان مجلس انجام شد که این موضوع می‌تواند الگویی برای سایر شهرها باشد.» شهردار مشهد با اشاره به اینکه سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور تاکنون به اجرای خطوط قطار شهری مشهد کمک کرده‌اند، اظهار کرد: «انتظار داریم این کمک‌ها بیشتر شده و پیمانکار نیز در این مسیر بداند که عزم ما و مدیریت استان این است که تحت هر شرایطی فاز اول خط ۳ قطار شهری را تا ۱۴۰۰ آماده بهره‌برداری کند.» وی ادامه داد: «شورای پنجم و مدیریت شهری از ابتدا به دنبال توسعه عدالت شهری بوده و معتقدیم توسعه خطوط قطار شهری مظهر عدالت شهری است که با ایجاد نظم، همسانی و استفاده گروه‌های مختلف به نوعی عدالت شهری را برقرار کند.» کلائی با اشاره به اینکه قطار شهری به نوعی یک رسانه است، افزود: «می‌توانیم در سفرهایی که شهروندان با قطار شهری انجام می‌دهند، آموزش‌های لازم را برای یک زندگی شهری بهتر به آنها ارائه داده و آن را به سفری پربار تبدیل کنیم. قطار شهری مانند رودخانه‌ای است که طراوت و زندگی را در شهر جاری می‌کند و خوشحالم که حالا رودخانه‌ای دیگر به رودخانه‌های امید و زندگی اضافه شده است.» شهردار مشهد گفت: «مدیریت شهری در مشهد به عنوان اولین معین اقتصاد مقاومتی و معین اقتصاد مقاومتی شهرستان مشهد که در شش ماه گذشته تمام توان و امکانات خود را در اختیار الگوی مثلث توسعه اقتصادی قرار داده و باورمندتر شده، این الگو را برای موفقیت و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی مناسب می‌داند.»

خبر

رونمایی از کتاب نتایج پیمایش ملی خانواده در البرز توسط رئیس‌جمهور

البرز

کتاب «طرح پیمایش ملی خانواده» که از سوی جهاد دانشگاهی واحد استان البرز انجام شده است به مناسبت سی‌ونهمین سالگرد تأسیس این نهاد با حضور دکتر حسن روحانی در نهاد ریاست جمهوری رونمایی شد.

ایده طرح پیمایش ملی خانواده در گروه تخصصی علوم انسانی و اجتماعی جهاد دانشگاهی مطرح و پس از آن، در شورای بررسی نهایی طرح‌های جهاددانشگاهی تصویب و از سوی معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی واحد استان البرز اجرا شد. هدف از اجرای این پیمایش، ارائه تصویر دقیق، جامع و تعمیم‌پذیری از وضعیت خانواده در ایران است. از موضوعات و مسائل مرتبط با قبل از ازدواج (نظیر شیوه آشنایی زوجین با هم) تا موضوعات مرتبط با زندگی خانوادگی و نهایتاً موضوعات مرتبط به پایان زندگی خانوادگی و طلاق و ابعاد مختلف خانواده تا حد امکان هم در بعد نگرشی و هم در بعد رفتاری بررسی شده است. حاصل پیمایش حاضر مجموعه‌ای از داده‌ها و اطلاعات حوزه خانواده در مناطق شهری ایران است. این مجموعه ارزشمند از اطلاعات علاوه بر ارائه تصویری دقیق و تعمیم‌پذیر از وضعیت خانواده در ایران این امکان را فراهم کرده تا در قالب تحلیل ثانویه‌های موضوعی، ابعاد مختلف خانواده با دقت و تمرکز بیشتر و مبتنی بر چارچوب‌های نظری متناسب، مورد تحلیل و تبیین قرار گیرد. در این پیمایش ملی، مباحثی مانند نگرش مردم به ازدواج، سن مناسب ازدواج از دیدگاه مردم، اختلاف سنی مناسب زوجین هنگام ازدواج از نظر مردم، معیارهای انتخاب همسر، شیوه‌های آشنایی زوجین، دلایل افزایش سن ازدواج و اهمیت برگزاری مراسم‌های ازدواج بررسی شده است.

احیای کارگاه تولید گچ دوره ساسانی در فارس

فارس

مسئول اداره میراث فرهنگی شهرستان سروستان از احیای یک کارگاه تولید گچ مربوط به دوره ساسانیان در این شهرستان خبر داد.

محمدصادق آرام‌تن مسئول اداره میراث فرهنگی شهرستان سروستان گفت: کارگاه تولید گچ ساسانی نیم‌کوب، با همان روش سنتی دوره ساسانیان در مجاورت مجموعه میراث جهانی کاخ ساسانی سروستان احیا شده است. وی افزود: این کارگاه از دو کوره پخت گچ تشکیل شده است و تولید را به همان شکل سنتی انجام می‌دهد. آرام‌تن خاطرنشان کرد: در این روش، سنگ‌های گچ داخل کوره چیده شده و به مدت ۸ الی ۱۰ ساعت با حرارت زیاد پخته می‌شود و پس از ۴۸ ساعت کوره کاملاً سرد و سنگ‌های پخته شده از کوره تخلیه و روی یک سکوی سیمانی با استفاده از چکش‌های چوبی کوبیده می‌شود. مسئول میراث فرهنگی سروستان گفت: بعضی از سنگ‌ها که کمتر حرارت دیده‌اند کاملاً پودر نشده و باعث به وجود آمدن دانه‌بندی از سنگ گچ داخل گچ می‌شود که به گچ نیم‌کوب ساسانی معروف است. آرام‌تن اضافه کرد: این گچ مقاومت بالایی در مقابل فشار، رطوبت و سایش دارد و هم‌اینک از این گچ در مرمت اثر جهانی کاخ ساسانی سروستان استفاده می‌شود.

بوشهر دارای ۱۰۳ هکتار کشت گلخانه‌ای است

بوشهر

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر گفت: با برنامه‌ریزی و اقدامات صورت گرفته در سال گذشته ۱۰۳ هکتار از اراضی این استان زیر کشت گلخانه‌ای قرار گرفت.

محمدتقی منوچهری، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر اظهار داشت: کل اراضی گلخانه‌ای استان بیش از ۳۰۰ هکتار است که از این تعداد حدود ۱۰۳ هکتار در سال گذشته بوده است. وی افزود: در سال جاری نیز سطح زیر کشت ابلاغ شده حدود ۳۰۰ هکتار است که با توجه به ظرفیت شهرستان‌ها آنها را ابلاغ کردیم. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر بیان کرد: در همین راستا نیز حدود ۸۷۰ میلیارد ریال تسهیلات با کارمزد ۷/۹ درصد برای کشاورزان و بهره‌برداران پیش‌بینی شده است. منوچهری با بیان اینکه دولت شرایط خوبی برای کشت‌های گلخانه‌ای فراهم کرده است، تصریح کرد: احداث گلخانه‌ها نقش بسزایی در صرفه‌جویی مصرف آب دارد. این مسئول خاطرنشان کرد: یکی از مشکلات اصلی کشاورزان در زمینه احداث گلخانه‌ها ضمانت بانکی است که می‌طلبد در آن تجدیدنظر شود تا آنها بهتر بتوانند از این تسهیلات استفاده کنند.

گذری بر استان‌ها

■ **مرکزی:** فرمانده سپاه روح‌الله استان مرکزی گفت: اجلاس نهایی کنگره ملی نقش امام خمینی(ره) در دفاع مقدس و ۶۲۰۰ شهید استان مرکزی یازدهم مهرماه سال جاری برگزار می‌شود. سردار محسن کریمی در اجلاسیه شهدای گمنام از سری برنامه‌های کنگره ملی نقش امام خمینی(ره) در دفاع مقدس و ۶۲۰۰ استان مرکزی در اراک اظهار داشت: کنگره ملی نقش امام خمینی(ره) در دفاع مقدس و ۶۲۰۰ شهید استان مرکزی با تشکیل ۱۲ اجلاس مردمی شامل ورزشکاران، دانشگاهیان و اساتید، سنگرسازان بی‌سنگر، فرهنگیان و دانش‌آموزان، ایثارگران، روحانیون و طلاب، کارگران، بانوان، شهدای گمنام و... کار خود را دنبال کرده است. فرمانده سپاه روح‌الله استان مرکزی افزود: تاکنون پنج اجلاس مردمی برگزار شده است و هفت اجلاس دیگر به مرور برگزار می‌شود.

■ **آذربایجان شرقی:** اولین مدرسه عالی مهارتی روباتیک کشور با حضور نماینده ولی فقیه و امام جمعه تبریز، افتتاح شد. محمد نریمانی‌راد گفت: مدرسه عالی روباتیک در راستای طراحی و ساخت روبات‌هایی با قابلیت‌های ویژه و همچنین آموزش دوره‌های ویژه روباتیک گام بلندی برداشته که ساخت روبات‌های پرنده در این مدرسه از جمله اقدامات مؤثر بوده است. وی افزود: تمامی مراحل طراحی، ساخت و تست روبات‌های پرنده در این مدرسه با همکاری هفت نفر از دانشجویان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های کامپیوتر و نرم‌افزار دانشکده سمای تبریز انجام شده است.

■ **سمنان:** معاون آموزش متوسطه آموزش‌وپرورش استان سمنان با بیان اینکه مهارت‌افزایی دانش‌آموزان استان در دستور کار است، گفت: ۹۸ هنرستان استان خدمات آموزشی و مهارتی ارائه می‌دهند. حسین رشیدی ابراز داشت: ۱۰ هزار و ۱۱ دانش‌آموز دوره متوسطه در این مراکز، تحصیل کرده و آموزش‌های مهارتی را فرا می‌گیرند. وی با بیان اینکه ۶ هزار و ۶۰۰ دانش‌آموز در دوره دوم متوسطه رشته نظری آموزش‌های مهارتی استان سمنان آموزش مهارتی دیدند، افزود: یکی از اقدامات مؤثر در راستای کاهش آسیب‌های اجتماعی و افزایش اشتغال توجه به مهارت‌آموزی است که این مهم برای دانش‌آموزان استان در دستور کار است.

■ **کرمانشاه:** فرماندار قصرشیرین گفت: تمام اقدامات لازم برای میزبانی در مرز خسروی برای برگزاری دعای روحبخش عرفه انجام شده است. مرادعلی تاتار تصریح کرد: سالیان سال است به خاطر وجود مرز خسروی در شهرستان قصرشیرین و نزدیکی این مرز به کربلای معلی و اینکه قداست و ایثار در قصرشیرین خلاصه شده، هر ساله این مراسم با شور حسینی در این شهرستان برگزار می‌شود.

■ **کهگیلویه و بویراحمد:** مدیرکل زندان‌های کهگیلویه و بویراحمد گفت: ۵۰ نفر از زندانیان جرائم غیرعمد استان آزاد خواهند شد. اسماعیل جمیاری افزود: در بین اعیاد قربان تا غدیر آزادسازی ۵۰ نفر از زندانیان جرائم غیرعمد استان را با همکاری خیرین خواهیم داشت. وی با بیان اینکه پوشش حمایتی خانواده‌های زندانیان ضروری است، ابراز داشت: انجمن حمایت از زندانیان فعال شده، اما باید فعالیت دستگاه‌های حمایتی در این محور به طور بهتری شکل بگیرد.