

از خرده‌مالکی تا تعاون

سیاست‌های کنونی در توسعه روستایی، کشاورزان را از دستیابی به رفاه پایدار و بهره‌برداری صحیح از منابع طبیعی بازمی‌دارد

آب تویی، سبومنم

امدی خاکی فیروز

روزنامه‌نگار

برای حفاظت از ۱۲ درصد از خاک ایران چه راهکارهایی باید در پیش گرفته شود؟

سازمان حفاظت محیط زیست استقلال گام به گام



ایمان ابراهیمی

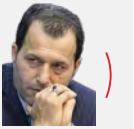
مدیر عامل انجمن حفاظت پرندگان آوای بوم

وقتی حتی تماشای مناطق حفاظت شده برای مردم ممکن نیست، چرا برای حفاظت از آن منابع دولتی خرج شود؟

ادامه در صفحه ۳

تحلیل موانع توسعه و رشد گردشگری در ایران

گردشگری در خدمت سیاست



عبدالرضا مهاجری‌نژاد

عضو هیات علمی پژوهشگاه میراث‌فرهنگی

ایران جزو ده کشور برتر دنیا از لحاظ تنوع قابلیت‌های گردشگری و جزو ده کشور آخر دنیا در درآمد حاصل از گردشگری است. این شرایط نتیجه سیاست‌های غلط چهار دهه اخیر است

ادامه در صفحه ۶

گام‌های ناقص در شهرهای دوستدار کودک



ملیحه شاهولی

پژوهشگر و کنشگر حوزه مباحث شهری

باوجود پیشرفت‌های چشمگیر در مفهوم شهر دوستدار کودک، هنوز در برخی از زمینه‌ها کمتر یا اصلاً پرداخته نشده است

ادامه در صفحه ۷



«پیام ما» تحولات انرژی تجدیدپذیر در ترکیه و ایران را بررسی می‌کند

آینده سبز دو همسایه

- سهم منابع انرژی تجدیدپذیر در تولید برق ترکیه به ۴۲ درصد رسیده که این میزان بالاتر از میانگین جهانی است
- با وجود توان بالای ایران در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر، سرمایه‌گذاری ناکافی و نبود سیاست‌های حمایتی، باعث شده این منابع به‌طور کامل بهره‌برداری نشوند

۵ و ۴

کاهش ۱۴ درصدی فوتی‌های ناشی از تصادفات جاده‌ای در مرکزی

افزاده فراهانی - مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان مرکزی با اشاره به کاهش ۱۴ درصدی فوتی‌های ناشی از تصادفات جاده‌ای در هفت‌ماه نخست امسال در استان گفت: از ابتدای سال جاری تا پایان مهرماه ۱۶۷ میلیون تردد در راه‌های استان مرکزی به ثبت رسیده که از این تعداد ۲۹ میلیون تردد مربوط به ناوگان سنگین و ۹۴۵ هزار تردد مربوط به ناوگان اتوبوسی بوده است. او با بیان اینکه روزانه به طور میانگین حدود ۸۰۰ هزار دستگاه انواع وسایل نقلیه در جاده‌های استان تردد می‌کنند، افزود: استان مرکزی بعد از تهران و البرز رتبه سوم کشور در بحث ورود و خروج خودروها را دارد که

این امر نشان از اهمیت بالای راه‌های استان دارد. مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان مرکزی همچنین در خصوص تجزیه‌وتحلیل آمار تصادفات در هفت ماه اخیر بر اساس آمار اعلامی پلیس‌راه بیان کرد: عدم توجه به جلو، انحراف و تجاوز به چپ و تخطی از سرعت مطمئنه سه عامل اصلی تصادفات در محورهای مواصلاتی استان است. چنانچه با بیان اینکه طی این مدت در راه‌های استان مرکزی ۲۶۰ تصادف منجر به فوت رخ داده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۱ درصد کاهش داشته است؛ ادامه داد: همچنین تعداد فوتی‌های این تصادفات نیز ۳۲۶ نفر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵۵ درصد کمتر بوده است. متوفی (۱۴ درصد) کمتر بوده البته امیدواریم با همکاری تمامی دستگاه‌ها، ترویج فرهنگ‌سازی

مدیرعامل شرکت آبفا کردستان خبر داد:

۹۲ پروژه آبرسانی در کردستان فعال است

نوشادی - مدیرعامل شرکت آبفا کردستان گفت: در حال حاضر ۹۲ پروژه آبرسانی فعال در ۱۰ شهرستان فعال است و به طور میانگین این پروژه‌ها ۵۷ درصد پیشرفت دارند و در صورت تکمیل ۲۹۲ هزار نفر از آنها بهره‌مند خواهند شد. محمد فرهاد با بیان این مطلب اظهار داشت: تاکنون برای اجرای این پروژه‌ها ۱۲۵۳ میلیارد تومان هزینه شده است و برای تکمیل آنها ۱۱۷۳ میلیارد تومان دیگر مورد نیاز است. مدیرعامل شرکت آبفا کردستان گفت: این پروژه‌ها شامل طرح‌های آبرسانی روستایی، شهری، محرومیت‌زدایی، استانی و ملی و آبرسانی به مسکن ملی‌ها، اصلاح و توسعه شبکه و خطوط انتقال شهری و روستایی است. او با اشاره به ۳ پروژه با اولویت بالاتر در این ۹۲ پروژه گفت: آبرسانی به ۱۶۹ روستای دارای تنش آبی استان در قالب طرح محرومیت‌زدایی و آبرسانی به مجتمع هلتوشان و اجرای خط انتقال آب مسکن ملی شهر سنقر از جمله مهم‌ترین این پروژه‌ها هستند. مدیرعامل شرکت آبفا کردستان خاطر نشان



با انتخاب دکتر علیرضا ابراهیمی توسط هیئت مدیره میدکو مدیر عامل جدید میدکو معرفی شد



هیئت مدیره شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه (میدکو) به اتفاق آرا آقای دکتر علیرضا ابراهیمی را به عنوان مدیرعامل جدید این شرکت برگزیدند. به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل میدکو، هیئت مدیره میدکو ضمن تشکر و قدردانی از زحمات بی‌شائبه دکتر علی اصغر پورمند که طی سالیان متمادی این وظیفه خطیر را بر عهده داشته، دکتر علیرضا ابراهیمی را به عنوان مدیرعامل جدید شرکت میدکو برگزیدند. به همین مناسبت روز چهارشنبه شانزدهم آبان ماه مراسم تودیع و معارفه‌ای در محل ستاد شرکت میدکو با حضور اعضای هیئت مدیره، مدیران و جمعی از پرسنل میدکو و بانک پاسارگاد برگزار شد. دکتر پورمند در این مراسم تصریح کرد: فرایند جانشین‌پروری از ۱۴ سال پیش در میدکو شروع شد. این اتفاق با ورود نسل دوم میدکو که همه

آقای دکتر ابراهیمی از سال‌ها قبل مورد توجه بوده‌اند و ایشان محصول ورود نسلی از افراد با استعداد، تحصیلکرده، عالیقدر و با کیفیت به میدکو هستند. گفتنی است دکتر ابراهیمی تا پیش از این به عنوان مدیرعامل شرکت مدیریت ساخت تجهیزات معادن و صنایع معدنی ایرانیان (ایمیکو) از شرکت‌های میدکو فعالیت داشته و پیش از آن نیز به عنوان مدیر برنامه‌ریزی، توسعه و تکنولوژی در میدکو مشغول بوده و از مدیران پر سابقه این شرکت به شمار می‌روند. ایشان سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی خود در رشته مهندسی مکانیک را در دانشگاه صنعتی شریف گذرانده و با ۱۴ سال سابقه در سطوح مختلف مدیریتی میدکو دارای ترکیبی کامل از دانش و تخصص به همراه تجربه و سابقه می‌باشند.



تاکید دکتر ابراهیمی بر اصل بهره‌وری در ادامه مراسم به دعوت دکتر پورمند، دکتر ابراهیمی مدیر عامل جدید میدکو در این مراسم به ایراد سخن پرداخت. دکتر ابراهیمی در ابتدا با تشکر از اعتماد دکتر پورمند و اعضای هیئت مدیره میدکو افزود: من بارسنگین این مسئولیت را پر دوش خود حس کرده و تلاش می‌کنم امانت‌دار خوبی برای این امانت که به بنده سپرده شده است باشم. ایشان در ادامه تصریح کرد: حتماً بر رشد بهره‌وری میدکو و همچنین حداکثر سازی بازده دارایی‌های ارزشمندی که در میدکو روی زمین قرار گرفته تمرکز خواهم داشت و نهایت تلاش را خواهم کرد که این دارایی‌ها را به حداکثر ارزش نزدیک کنیم. دکتر ابراهیمی با بیان این مطلب که بنده فرزند توسعه هستم افزود: تلاش می‌کنم طرح‌های توسعه‌ای را با مطالعه، دقت و در نظر گرفتن منابع همچنان ادامه داده و سعی می‌کنم که میدکو همچنان بنگاهی پالنده و رو به توسعه باشد. دکتر ابراهیمی در پایان بر عزم خود برای اهمیت به نیروی متخصص جوان در میدکو تأکید کرد. در ادامه دکتر قاسمی مدیر عامل بانک پاسارگاد نیز در جایگاه سخنران قرار گرفت و مطالبی را در خصوص انگیزه و اهداف تشکیل میدکو و همچنین ادامه راه این شرکت بیان نمود. دکتر قاسمی از تدبیر دکتر پورمند جهت جانشین‌پروری تشکر ویژه به عمل آورده و افزود: جناب

یادداشت }}}}

آب تویی سبو منم

| امهدی خاکی‌فیروزا

| روزنامه‌نگار|

در میان آب‌های آرام و ساکت هورالعظیم، جایی که نی‌های سبز با نسیم می‌رقصیدند و آسمان آبی جولانگه پرندگان مهاجر بود، ماهی کوچکی به نام سبو زندگی می‌کرد. سبو با فلس‌های ققره‌ای و باله‌های ظریفش، در کنار خانواده و دوستانش در این تالاب زیبا روزگار خوشی داشت. او هر روز با دیگر ماهیها به دنبال خوراکی‌های کوچک و رنگارنگ می‌گشت و با هم در مسی‌های لابه‌لای نیزارها بازی می‌کردند. در آن روزها زندگی برای سبو چیزی جز آرامش و زیبایی نبود.

سبو و دوستانش گاهی در گوش‌های از هور، شب شعر برگزار می‌کردند. یکبار هم او شعری برای محله زیبا و همیشه خیس خود خواند: «پاده تویی سبو منم، آب تویی و جو منم/ مست میان گو منم، ساقی من سقای من»

اما آن روزها به زودی به پایان رسیدند. چند هفته‌ای می‌شد که صدای زمخت و خشن ماشین‌های غول‌پیکر حفاری از دور به گوش می‌رسید. سبو و دیگر ماهی‌ها ابتدا توجهی به آن نمی‌کردند تا این که آب تالاب به تدریج آلوده شد و از هر گوش‌هاش، بوی تند نفت و مواد شیمیایی به مشام می‌رسید. مهندسانی چینی با لباس‌های زرد و کلاه‌های ایمنی، با قایق‌هایشان در میان تالاب رفت‌وآمد می‌کردند. از وقتی پای چشم‌بادماهی‌ها به هور باز شده‌بود، هر روز که می‌گذشت سطح آب کمتر می‌شد و نیزارها نیز زردتر و بی‌جان‌تر به نظر می‌رسیدند.

روز تلخ و ترسناک فرا رسید؛ همانده آب تالاب با صدای وحشتناک و شدید پمپهای غولاسا خشک و بی‌رقق شد و لجن‌های روی سطح آن، لابه‌ای سیاه از خود بر جای گذاشتند. سبو با ترس و وحشت دید که دوستانش یکی یکی از دیگری ناپدید می‌شوند. خانواده‌اش در میان گل و لای گیر کرده‌بودند و او ناتوان از کمک به آنها، با دلی شکسته و ناامید، فقط توانست خودش را از مهلکه نجات دهد. با تمام توان از میان شاخه‌های افسرده نی شنا کرد و خود را به منطقه‌ای امن‌تر و بسیار دورتر از ماشین‌های حفاری رساند. اما او حالا ساکن محله‌ای غریب بود. یک ماهی تنها و بدون خانواده، بدون دوستان، سبو روزهای زیادی را به سوگواری گذراند. در گوش‌های دنج و باقیمانده از تالاب بزرگی که روزی بهشش بود و حالا بوی عادت می‌داد. کمکم داشت به شرایط جدید عادت می‌کرد. اما یک روز صبح همان‌طور که در گوشه‌ای پنهان شده بود و به صدای پرندگان مهاجر گوش می‌داد، ناگهان سایه‌ای بالای سرش افتاد. وقتی بالا را نگاه کرد، پرنده‌ای بزرگ با بال‌های صورتی و پاهای بلند را دید که به آرامی بر سطح آب فرود آمده بود. این پرنده فلایمنگویی به نام پادراز بود که هر سال به این تالاب سفر می‌کرد. پادراز که اوضاع را وحین می‌دید، به سمت سبو آمد و او را خفا گشت‌وبو از گذشته‌های زیبا و مرور خاطرات سبز، از خصوص اوضاع تلخ تالاب هم با او حرف زد.

پادراز روزنامه‌ای در منقار داشت که خبر ناگواری در آن نوشته شده بود: «آخرین مناطق هورالعظیم هم در حال خشک شدن است.» سبو از خواندن این خبر دلش شکست. هرچند می‌دانست که شرایط سخت شده؛ اما حالا باخبر شده بود که باقیمانده‌های این تالاب هم به زودی از بین خواهد رفت. سبو که تا این لحظه امید خود را حفظ کرده بود، ناگهان احساس کرد که همه چیز را از دست داده‌است؛ خاطراتش، خانهاش و تمام دنیایی که می‌شناخت.

پادراز با نگاه دلسوزانه به او گفت: «سبو، من هر سال سفرهای زیادی به مناطق مختلف انجام می‌دهم. شاید بتوانی با من همراه شوی و به جایی بروی که آب و گیاهان هنوز زنده‌اند و نفس کشیدن در آنجا آسان است.» سبو با چشمانی غم‌آلود و دلی پر از ترس و امید، به پیشنهاد پادراز فکر کرد. او می‌دانست که راه سختی در پیش دارد. اما انتخاب دیگری نداشت. برای زنده ماندن، به یاد آوردن خاطرات دوستان و خانواده‌اش باید دل به دریا می‌زد.

صبح روز بعد، سبو با پادراز همراه شد. فلایمنگو سبو را بر بال‌هایش نشاند و او را از روی سطح آب بلند کرد. سبو با چنه‌ای کوچک و دلی پر از امید و درد، در جستجوی مکانی جدید و امن پرواز می‌کرد. او با برگ‌های نی، کوله‌پشتی کوچکی برای خود ساخته بود که در آن، چند جرمه آب برای سفرش را جا داده بود.



— بازتاب —

— [6] —

بررسی ضرورت تغییر الگوی توسعه کشاورزی و روستایی ایران و بازتعریف نقش تعاونی‌ها برای رونق اقتصاد روستایی در گفت‌وگو با کمال اطهاری، اقتصاددان

از خرده‌مالکی تا تعاون

سیاست‌های کنونی در توسعه روستایی، کشاورزان را از دستیابی به رفاه پایدار و بهره‌برداری صحیح از منابع طبیعی بازمی‌دارد



| ستاره حجتی |

| روزنامه‌نگار|

دولت می‌گوید می‌خواهد تعاونی‌ها را سامان دهد یا بازتعریفی در نقش تعاون در اقتصاد روستایی داشته باشد. این اجرا در شرایط فعلی زیست تعاونی‌های کشور قابل اعتناست؟

در این که نظام بهره‌برداری کشاورزی در کشور باید تغییر کند تا هم کشاورزها دارای درآمد و رفاه واقعی شوند و هم تخریب منابع و محیط‌زیست در این نظام خردهمالکی و تراژدی مشاعات پایان پیدا کند شکی نیست. یک رکن این تغییر حتماً تقویت و توانمندسازی انواع تعاونی‌های کشاورزی است. اما در این هم شکی نیست که صحت و اقدام شتاب‌زده به‌جای توانمندسازی آنچه که وجود دارد را هم از بین می‌برد. تجربه ۴۰ سال اخیر در عموم حوزه‌ها نشان می‌دهد که ما وقتی در جست‌وجوی توسعه و پیشرفت بودیم دچار بحران توسعه شدیم و در «تله جدید توسعه» افتادیم.

انتقاد شما به تعداد بسیار زیاد آنان است یا اینکه تعاونی‌ها در عمل بخشی از فرایند تکمیل زنجیره ارزش نیستند؟ این یک موضوع اساسی است؛ اما فقط یک قسمت موضوع است. تعاونی باید در زنجیره ارزش بتواند فعالیت کند؛ اما اگر بخواییم به این موضوع به‌صورت اساسی‌تر نگاه کنیم این می‌شود که توسعه کشاورزی باید از دامن توسعه روستایی تعریف شود. این که فقط یک عنصری از توسعه کشاورزی بگیریم؛ اما متن نهادهای توسعه روستایی را تعریف نکنیم ممکن نیست. حتماً شکست می‌خوریم. در سیاست‌های جهانی هم ابتدا این طور بوده است که به توسعه کشاورزی با مصادیقی مانند توسعه

بهره‌برداری کشاورزی آن را تعریف کند. اما به‌خاطر شیوه‌های نادرست و وابسته کردن کشاورز به یک‌تکه زمین، سرمایه اجتماعی تعاون را در روستاها از بین بردند؛ بنابراین از این بابت باید کار فرهنگی در روستاها صورت بگیرد. چون دولت‌ها فاقد رویکرد توسعه‌ای هستند و به شعارهای نئولیبرالیسم که بد است یا خوب است بسنده می‌کنند. متأسفانه عمق استراتژیک ایران مبارزه با خارج شده است و عمق استراتژیک روستا را که معمولاً دولتی‌ها هم از آن برآمده‌اند را درک نمی‌کنند. دولت درک نمی‌کند که عمق استراتژیک خود در روستا را از دست‌داده است. در مورد روستاها دولت نپایش را بر خاک سستی که لغزنده است استوار کرده که ناپودش می‌کند.

فکر می‌کنید ایجاد این بستر از سوی ساختارهایی که با بخش‌های مختلف توسعه روستایی سروکار دارند و هر کدام اهداف خاص خودشان را بدون هماهنگی دنبال می‌کنند امکان‌پذیر است؟

این هم از زمره خصایص خرده‌بورژوازی است. خروده بورژوا یک مغازه راه می‌اندازد و با آن خدمات و می‌خواهد در آن سروری کند. بر اثر ثرات این مغازه‌ها بزرگ و فوئودال شده‌اند. هرکدام از این دستگاه‌ها نوعی فنودالیسم دارند. دولت هم فکر می‌کند که باید رضاشاهی عمل کند. آنها که در خیابان داد می‌زنند رضاشاه روح‌ش شاد را تنبیه سخت می‌کنند؛ اما روش خودشان در این است. واقعیت این است که نهادسازی در دانشگاه‌ها آموزش داده نمی‌شود. درست است که کتاب‌های آقای قاسم اوغلو و برخی دیگر ترجمه می‌شود؛ اما به معنای واقعی خبری از آموزش نهادسازی نیست. یکی از آداب نهادسازی این است که باید مدیریت یکپارچه را تعریف کنی. مدلت را باید تعریف کنی. این خننددار است که بگویی من برای تعاونی‌ها این کار و آن کار را انجام می‌دهم. همه حوزه‌ها همین‌طور است. این حرف‌ها که برای تعاونی فلان برنامه را دارم یا برای صنعت یا هر بخش دیگری فرقی نمی‌کند خننددار است. همین که می‌گویند ما در بریکس عضو می‌شویم. امارات عضو بانک توسعه جدید می‌شود. یا کشورهایی مانند امارات که می‌توانند مانع ورود ایران شوند. سهام‌داران می‌توانند مطرح کنند که ایران با آنان تنش دارد. این را مثال زدم تا ببیند چه میزان عقبنماندگی در همه حوزه‌ها وجود دارد. در بخش کشاورزی و توسعه روستایی هم همین است. ۳ سال پیش بعد از ۴۰ سال شورای‌عالی توسعه روستایی تشکیل شد. در همین زمان بگویند که برای توسعه جمعیت ثمری ن‌دارد و فقط زمین را مسموم می‌کند یا گسترش بی‌برنامه زمین‌های کشاورزی که منابع آب تجدیدپذیر را از بین می‌برد. با آغاز فقلاب یک اشتباه بزرگی رخ می‌دهد که من آن را انقلابی‌گری خروده بورژوازی نامیدم. این انقلاب خردهمالکی را تقویت می‌کند و الان نمی‌دانند با آن چه کنند. این خردهمالکی موجب می‌شود که زمین کشاورزی هر سال بیشتر از قبل از دست می‌رود. به‌خصوص که بورژوازی مستغلات رانتی به زمین چشم دوخته و حتی توانسته است برنامه هفتم را تسخیر کند تا بتواند زمین‌های کشاورزی را به مسکن اختصاص دهد. به معنای واقعی تسخیر می‌کند. حالا با این زمینه‌سازی می‌دانیم که اگر ما یک مجموعه نهادی کامل را تعریف نکنیم که هم توسعه روستایی را در پیوند با شهری تعریف نکند. یعنی دیگر تعاونی به معنای سنتی‌اش مطرح نیست. به این موضوع کارشناسان خبره ما توجه کرده‌اند و منظومه‌ها یا مجموعه‌های روستایی را در دستور کار قرار داده بودند. این مجموعه‌ها منظومه‌ها تقسیم کار کرده و روستاها را تخصصی‌تر می‌کنند. به‌این‌ترتیب زنجیره ارزش را به‌صورت تخصصی سامان می‌دهند. یک روستا که معمولاً یک واحد کوچکی است که نمی‌تواند در همه زمینه‌ها تخصص پیدا کند. یا در زنجیره ارزش یک



| ملیحه شاه ولی |

| پژوهشگر و کشتگر حوزه مباحث شهری |

باوجود پیشرفت‌های چشمگیر در مفهوم شهر دوستدار کودک، هنوز در برخی از زمینه‌ها کمتر با اصلاً پرداخته نشده است. این خلاها بیشتر به جنبه‌های نوین و پیچیدتر شهرسازی و تعاملات اجتماعی مرتبط می‌شوند که نیاز به توجه و تحقیق بیشتر دارند از جمله:

۱- دسترس‌پذیری و طراحی فضا برای کودکان با نیازهای ویژه (ناتوانی‌های جسمی و ذهنی)

با اینکه برخی پروژه‌ها به نیازهای کودکان با ناتوانی‌های جسمی یا ذهنی پرداخته‌اند، هنوز در بسیاری از فضاهای شهری و خدمات اجتماعی برای کودکان با نیازهای ویژه به طور جامع و گسترده طراحی نشده‌اند. مشکلاتی در مورد طراحی فضاهایی مانند پارک‌ها، خیابان‌ها و مدارس برای کودکان با ناتوانی‌های جسمی، یا مشکلات در جابه‌جایی با ویلچر و استفاده و وسایل کمکی. کودکانی که ناتوانی‌های ذهنی دارند یا به درمان‌های ویژه نیاز دارند، به خدمات ویژه‌ای مانند مشاوره یا آموزش‌های خاص نیاز دارند که در طرح‌های شهری به طور خاص به آن‌ها توجه نشده است.

۲- توجه به سلامت روانی کودکان و تأثیرات اجتماعی – اجتماعی

با اینکه شهرهای دوستدار کودک به طور عمومی روی امنیت جسمی و رفاه کودک تمرکز دارند، هنوز بحث‌های زیادی درباره سلامت روانی کودکان و تأثیرات اجتماعی – اقتصادی به‌ویژه در شهرهای بزرگ و حاشیه‌ای وجود ندارد. فضاهای اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی می‌تواند بر سلامت روانی کودکان تأثیر زیادی بگذارد. در طراحی شهری، باید توجه بیشتری به فضاهایی برای حمایت روانی، مشاوره‌های فردی و گروهی و فعالیت‌های کاهش استرس برای کودکان داشته باشیم. در برخی مناطق فضاهای کافی برای بازی و تخلیه عاطفی کودکان وجود ندارد. طراحی فضاهایی که به کودکان این فرصت را بدهد که احساسات خود را ابراز کنند و به طور طبیعی رشد کنند، اهمیت زیادی دارد.

۳- مدیریت و مشارکت کودکان در فرایندهای شهری

در بسیاری از پروژه‌های شهر دوستدار کودک، کودکان به‌عنوان مخاطب یا مستفید از طرح‌ها دیده می‌شوند، اما کمتر به‌طورجدی در فرایند تصمیم‌گیری و طراحی شهری مشارکت داده می‌شوند. مشارکت کودکان در طراحی و تصمیم‌گیری‌ها درباره محیط‌های شهری یا فضای عمومی بسیار محدود است. درحالی‌که این مشارکت می‌تواند به درک بهتر نیازهای واقعی کودکان و همچنین تقویت حس مسئولیت‌پذیری و آگاهی اجتماعی آن‌ها کمک کند. همچنین در فرایندهای آموزشی باید کودکان را از همان سنین پایین با مفاهیم مسؤلیت اجتماعی و تصمیم‌گیری آشنا کنیم، ولی هنوز این نوع آموزش‌ها در بسیاری از شهرهای دنیا به طور رسمی در فرایند طراحی شهری و اجتماعی وجود ندارد.

۱- توجه به اثرات تغییرات اقلیمی و بحران‌های محیط زیستی کودکان

یکی از چالش‌های اصلی در دنیای امروز، تغییرات اقلیمی و اثرات آن بر کودکان است. در بسیاری از شهرهای دنیا، باوجود طرح‌های مختلف برای بهبود وضعیت شهری، در نظرگرفتن اثرات بحران‌های محیط زیستی و تغییرات اقلیمی به طور خاص در طراحی فضاهای شهری برای کودکان کمتر به چشم می‌خورد.

در بسیاری از شهرهای بزرگ، آلودگی هوا و کمبود فضاهای سبز، سلامت جسمی و روانی کودکان را تهدید می‌کند. طراحی فضاهای شهری که بتواند تأثیرات آلودگی و بحران‌های اقلیمی را کاهش دهد و درعین‌حال فضای سبز کافی توسعه‌نیافته است. بسیاری از شهرها هنوز آلودگی کافی برای محافظت از کودکان در برابر بلایای طبیعی (مثل سیلاب‌ها، زلزله‌ها، یا موج‌های گرمای شدید) ندارند. در این راستا، نیاز به طراحی فضاهایی برای محافظت و آمادسازی برای بحران‌های اقلیمی وجود دارد.

۲- نقش فناوری و هوشمندسازی در ارتقای کیفیت زندگی کودکان

فناوری و هوشمندسازی شهرها می‌توانند نقش مهمی در بهبود کیفیت زندگی کودکان ایفا کنند، اما هنوز به طور گسترده در پروژه‌های «شهر دوستدار کودک» استفاده نمی‌شوند. دسترسی به فناوری برای یادگیری و رشد کودکان در بسیاری از مناطق ممکن است محدود باشد. طراحی فضاهایی که فناوری‌های دیجیتال را در اختیار کودکان قرار دهد و آن‌ها را به طور امن با فضای آنلاین آشنا کند، هنوز جای زیادی برای پیشرفت دارد. استفاده از سیستم‌های هوشمند برای نظارت بر ایمنی کودکان، مثل دوربین‌های مدارسسته هوشمند در پارک‌ها یا حسگرهایی که خطرات محیطی را شناسایی کنند، هنوز در بسیاری از شهرها اجرایی نشده است.

۳- تمرکز بر رفاه اجتماعی و اقتصادی خانواده‌ها

در بسیاری از برنامه‌های شهر دوستدار کودک، بیشتر بر فضاهای فیزیکی و طراحی شهری برای خود کودکان تمرکز شده است. اما رفاه اجتماعی و اقتصادی خانواده‌ها که تأثیر زیادی بر وضعیت کودکان دارند، کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در طراحی شهری برای کودکان، نباید از نیازهای خانواده‌ها غافل شد. به‌عنوان مثال، فراهم‌کردن امکانات مناسب برای مادران شاغل، دسترسی به خدمات بهداشتی و اجتماعی و ایجاد فرصت‌های برابر برای خانواده‌های کم‌درآمد برای دسترسی به امکانات شهری از جمله مسائلی است که باید بیشتر در نظر گرفته شود. در ایران، فعالیت‌هایی را تحت عنوان «شهرهای دوستدار کودک» آغاز کرده‌اند، اما این فعالیت‌ها به طور پراکنده و با کمبود هماهنگی میان نهادهای مختلف صورت می‌گیرد. چندین پروژه در این زمینه به طور محدود در شهرهای خاص به اجرا درآمده‌اند، اما این پروژه‌ها اغلب بیشتر جنبه آزمایشی داشته‌اند و در مقیاس ملی هنوز نتوانسته‌اند به یک مدل پایدار تبدیل شوند.

برای حفاظت از ۱۲ درصد از خاک ایران چه راهکارهایی باید در پیش گرفته شود؟

سازمان حفاظت محیط زیست استقلال گام به گام

وقتی حتی تماشای مناطق حفاظت شده برای مردم ممکن نیست، چرا برای حفاظت از آن از منابع دولتی خرج شود؟



سازمان حفاظت محیط زیست

بین ۶ تا ۱۰ هزار نیروی انسانی در سازمان حفاظت محیط زیست در صدها ساختمان و مرکز و پاسگاه برای حفاظت از ۱۲ درصد از مساحت ایران به کار مشغول هستند. آیا این میزان نیروی انسانی و تجهیزات کافی است؟ پاسخ به این پرسش یک کلمه است: خیر! چالش‌های محیط زیست در کشور رو به افزایش هستند و در کنار آن با چالش‌های بین‌المللی مانند تغییر اقلیم هم مواجهیم.

ایمان ابراهیمی | مدیرعامل انجمن حفاظت پرندگان آرای بوم

واحدهای غیرمجاز تفکیک پسماند چالش مهم تهران

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران با اشاره به اینکه بدلیل گسترش مراکز غیرمجاز جمع‌آوری، تفکیک و پسماندسوزی در مناطق مختلف تهران و شهرستان‌های جنوب و جنوب غرب استان، درگیر معضلی بزرگ در حوزه محیط زیست هستیم. بر ضرورت اقدام فوری برای حل بحران پسماند با همکاری کلیه دستگاه‌های اجرایی ذیربط تأکید کرد. به گزارش روابط عمومی حفاظت محیط زیست استان تهران، علیرضا مزینانی با بیان اینکه مدیریت ناقص پسماند عادی در استان تهران منجر به ایجاد مراکز غیرمجاز جمع‌آوری، تفکیک و پردازش پسماند در مناطق مختلف تهران و شهرستان‌هایی از جمله شهرری، اسلامشهر، بهارستان، رباط کریم و شهریار شده است، افزود: این فعالیت‌های غیرقانونی نتهتای معضلات محیط زیستی و بهداشتی ایجاد کرده است بلکه به تشدید آلودگی هوا، به‌ویژه در شرایط اضطرار آلودگی هوا منجر می‌شود. او در ادامه با اشاره به اینکه این اداره کل طی سال‌های گذشته با اقدامات قانونی مانند صدور احضاریه، معرفی به مراجع قضایی، پلمب و قطع انشعابات غیرمجاز تلاش کرده است تا مراکز غیرمجاز را تعطیل کند اما این واحدها پس از مدتی به مکان‌های جدیدی منتقل شده‌اند و فعالیت خود را از سر می‌گیرند، اضافه کرد: برای مثال مراکز تفکیک پسماند در منطقه ۱۸ تهران پس از برخورد قانونی، به خیابان عرفان اسلامشهر منتقل شده و عملاً چالش‌ها از نقطه‌ای به نقطه دیگری انتقال یافته است و حل این معضل عزم جدی مدیران اجرایی پسماند در سطح استان را می‌طلبد. مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران در بخشی از صحبت‌های خود با بیان اینکه در یکی از اقدامات کم‌ظنیر، در هفته گذشته حدود ۵۰ واحد غیرمجاز در صباشهر شهریار با حضور مقامات قضایی و ریاست منطقه یک سازمان بازرسی کل کشور تخریب شدند، تأکید کرد: آثار اقتصادی ناشی از تخریب صورت گرفته دارای بازدارندگی لازم به منظور تکرار جرم و تخلف است و باید چنین اقدامات مشترک و قاطعی در مناطق دیگر استان نیز اجرایی شود. او درباره جمع‌آوری واحدهای غیرمجاز تفکیک پسماند بخش مرکزی شهرستان ری گفت: در سال گذشته نیز با پیگیری‌های اداره حفاظت محیط زیست شهرستان ری و اخذ حکم از دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان، کلیه واحدهای تفکیک و پسماند روستای اسلام آباد سیمان تهران جمع آوری شد ولی متأسفانه بعد از مدتی، عدم نظارت دهیاری به عنوان مدیر اجرایی پسماند منجر به فعالیت مجدد این واحدها شد. مزینانی اضافه کرد: با پیگیری موضوع در مراجع قضایی، شعبه ۱۲ دادیاری دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان ری دستور جمع آوری واحدهای غیر مجاز روستای اسلام آباد سیمان تهران توسط بخشداری مرکزی و دهیاری مربوطه برای شش واحد غیرمجاز را صادر کرد. مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران با اشاره به اینکه با پیگیری‌های انجام شده و با دستور قضایی دادگاه عمومی بخش قلعه نو شهرستان ری ۲۱ خردارنده سال جاری مقرر شد کلیه واحدهای غیر مجاز تفکیک پسماند بخش قلعه نو، توسط مدیران اجرایی پسماند طرف مهلت سه ماهه پلمب و جمع آوری شوند، اظهار کرد: ولی متأسفانه اقدام مؤثری از سوی بخشداری قلعه نو و دهیاری‌های تابعه در خصوص اجرای دستور به عمل نیامده است ولی در سنوات گذشته با اخذ احکام قضایی، واحدهای غیر مجاز محدوده جاده گاز و روستای فیروز آباد پلمب و جمع آوری شد و تعدادی از متصدیان نیز به اتهام تهدید علیه بهداشت عمومی و محیط زیست به مرجع قضایی معرفی و محکوم شدند. او ادامه داد: در سال جاری نیز ۴۰۴ واحد غیرمجاز تفکیک و بازیافت پسماند در روستاهای بخش کهریزک شناسایی شد و پیگیری‌های قانونی لازم در این خصوص صورت گرفته است. با توجه به تعداد زیاد این واحدها و امکانات محدود این اداره کل، به اجرای اقدامات مشترک نظیر تخریب مراکز غیرمجاز نیازمندیم. مزینانی با تأکید بر نیاز به ساماندهی کامل واحدهای رسمی و غیررسمی، بر ضرورت استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برای تولید سوخت جامد از پسماندهای پلاستیکی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان می‌تواند راهکاری مؤثر برای کاهش حجم پسماندها و استفاده بهینه از این منابع باشد. مدیرکل محیط زیست استان تهران با اشاره به لزوم بازنگری در قانون مدیریت پسماند و تعریف مالکیت پسماندهای خشک گفت: پیشنهاداتی همچون استفساریه از مجلس، ساماندهی واحدهای رسمی و غیررسمی، بهره‌گیری از فناوری‌های جدید و بازنگری در قانون‌های مرتبط با پسماند را مطرح کرده‌ام و تأکید داریم تدوین برنامه‌های جامع و به‌روز رسانی روش‌های نظارتی از ضروریات حل معضلات موجود در این حوزه است. مزینانی اضافه کرد: با توجه به بحران‌های زیست‌محیطی ناشی از مدیریت غیر اصولی پسماندها و روند روبه‌شد مراکز غیرمجاز، انتظار می‌رود که دستگاه‌های مسئول با همکاری و هماهنگی کامل، اقدامات اساسی برای ارتقای شرایط زیست‌محیطی استان تهران اتخاذ کنند.

سازمان محیط زیست از استقلال حتی نسبی منابع مالی خود تنها در صورتی استقبال می‌کند که از منابع پیشین درآمدی که حقوق مستقیم دولت است چیزی کم نشود، و دولت هم بزرگ‌تر شدن محیط زیست را عاملی بالقوه خطرناک در توسعه اقتصادی کشور می‌بیند

محیط زیست قدمی بر نمی‌دارد؟ نگارنده بر این گمان است که منابع مالی آن را نیاز ندارد چون خبری از استقلال نیست! در دسر گردشگری در مناطق را به جان بخرد در حالی که منابع مالی‌اش از محل دیگری تأمین می‌شود و درآمد حاصل از این گردشگری هم به حساب دولت ریخته شده و سهمی از آن برای حفاظت محیط زیست در جای ناظر و فراهم‌کننده، به جای مجری و استفاده‌کننده: سازمان محیط زیست در ایران ناظر فعالیت‌هایی است که مجری آن خودش است! ناظر درمان گونه‌های جانوری آسیب دیده‌ای است که خودش در حال درمان آن است. ناظر حفاظت از مناطقی است که خودش از آنها حفاظت می‌کند! بارها شاهد بوده‌ایم سازمان حفاظت محیط زیست در عمل باور ندارد که حفاظت محیط زیست نیازمند مشارکت ذینفعان است. از همین رو خبری از ذینفعان مگر در جلسات بی‌حاصل نیست.

باور به نیاز به نیروی انسانی متخصص: بدنه کارشناسی سازمان حفاظت محیط زیست قوی نیست، واقعیت تلخی است که باید آن را بپذیریم. تنها یک معاونت سازمان بیش از ۱۰۰ نیروی کارشناس در اختیار دارد. تصور کنید یک سازمان مردم نهاد ۱۰۰ نیروی تمام وقت با ساختمان و تجهیزات و قدرت اجرایی داشت، آیا حاصل آن سازمان غیردولتی به اندازه این ساختار دولتی بود؟ زمانی که سازمان این ضعف خود را به رسمیت بشناسد، در صورتی که اراده‌ای برای جبران‌ش باشد باید به گونه‌ای برنامه‌ریزی کند که در بخش‌هایی که ضعف نیروی تخصصی است بتواند از نیروی خارج از سازمان استفاده کند و در بخش‌هایی با حقوق و مزایای بالاتر، نیروی انسانی کارآمد در اختیار داشته باشد. بدیهی است در بخش‌هایی از سازمان حفاظت محیط زیست، یک نفر نیروی متخصص، کارایی بیش از ۱۰ نفری غیر متخصص دارد. علاقه آن است که به جای ۱۰ نفر نیرو، یک نفر نیروی متخصص با حقوق و مزایای واقعی‌تر در اختیار قرار گیرد.

کودکی که راه رفتن را آغاز می‌کند، ابتدا نمی‌تواند بدود. قدم‌هایی کوچک برمی‌دارد. پرنده‌ای نیست که ناگهان از میان لانه پرواز کند و گوزنی نیست که پس از جدا شدن از پستان مادر آماده شاخ زدن و بانگ سر دادن باشد. موارد گفته شده تنها قدم‌های کوچکی بود در مسیر این پرواز و سر دادن بانگ. سازمان حفاظت محیط زیست برای استقلال باید قدم‌هایی را بردارد که اکنون وقت آن است. وگرنه این مسیر نه به سوی حفاظت مؤثرتر، بلکه به سوی سازمانی ضعیف‌تر خواهد بود.

صورتی استقبال می‌کند که از منابع پیشین درآمدی که حقوق مستقیم دولت است چیزی کم نشود، و دولت هم بزرگ‌تر شدن محیط زیست را عاملی بالقوه خطرناک در توسعه اقتصادی کشور می‌بیند.

ازای کاهش ۱۰ درصدی از منابع مالی فعلی، تقاضای ۱۰ درصد از منابع مالی جدیدی را داشته باشد که اکنون در اختیار دولت است. از جمله جریمه‌های صید و شکار، بخشی از جریمه‌های صنایع آلاینده و ... توسعه گردشگری در مناطق: بیشتر شیب به شوخی است که سازمان حفاظت محیط زیست تا امروز هیچ منبع درآمدی از گردشگری در مناطق تحت مدیریت خود ندارد. این موضوع فلسفه حفاظت از مناطق را هم در کشور رفته رفته به زیر سوال برده است! وقتی حتی تماشای مناطق حفاظت شده برای مردم ممکن نیست، چرا برای سازمان حفاظت محیط زیست می‌تواند استقلال خود را گام به گام جلو برد. در

است که نه تنها می‌تواند، بلکه باید استقلال و رشد خود را تضمین کند. استفاده بیش از این از منابع محدود مالی دولتی احتمالاً نه تنها مورد استقبال دولت نخواهد بود، که مورد استقبال بخش بزرگی از مردم کشور هم نمی‌تواند باشد. چند درصد از مردم کشور می‌دانند که ۱۲ درصد از مساحت کشورشان حفاظت شده است و در آن امکان فعالیت اقتصادی نیست؟ چند درصد از آن‌ها می‌خواهند که این مساحت به ۱۸ و ۲۰ درصد برسد؟ در این مرحله استقلال سازمان حفاظت محیط زیست هم برای خود و هم برای دولت ترسناک و ترسناک‌تر شده است. سازمان محیط زیست از استقلال حتی نسبی منابع مالی خود تنها در

ارتباط سازمان حفاظت محیط زیست با دولت شبیه به ارتباطی شده که جوجه‌های پرنده‌ها پیش از استقلال از خانواده به آن می‌رسند. جوجه تقاضای مراقبت و غذای بیشتر دارد، و خانواده انتظار استقلال! در طبیعت جوجه‌ای که از پس این مرحله برنیاید به طبیعت رفته و زندگی را تجربه می‌کند و جوجه‌ای که نتواند از این مرحله بگذرد، محکوم است به از بین رفتن. اما آیا میزان منابع در اختیار سازمان حفاظت محیط زیست اکنون برای آن‌که خود منابع کافی برای ادامه‌ی حیات و رشد خود را مهیا کند کافی است؟ اگر بله، چرا به این مرحله نمی‌رسد؟ نگارنده بر این گمان است که سازمان حفاظت محیط زیست در مرحله‌ای

تتها یک معاونت سازمان بیش از ۱۰۰ نیروی کارشناس در اختیار دارد. تصور کنید یک سازمان مردم نهاد ۱۰۰ نیروی تمام وقت با ساختمان و تجهیزات و قدرت اجرایی داشت، آیا حاصل آن سازمان غیردولتی به اندازه این ساختار دولتی بود؟

آب را هدر ندهیم

آگهی تغییرات

آگهی تغییرات شرکت با مسئولیت محدود آژمان صنعت سرای نیکان به شناسه ملی ۱۴۰۱۰۵۷۶۳۸ و به شماره ثبت ۰۶۹۹۹۱-۶ استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۸ تصمیمات ذیل اتخاذ گردید. محل شرکت به آدرس استان تهران، شهرستان ری، بخش خاوران، شهر قیام‌دشت، قیام‌دشت، خیابان امام حسین (ع)، بن بست دوم، پلاک ۱۰، طبقه همکف به کد پستی: ۱۸۶۷۱۹۶۳۵۳ تغییر یافت. و ماده مربوط در اساسنامه اصلاح گردید.

شناسه آگهی: ۱۸۲۳۹۳۳

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی ابلاغ رای

خاتمه نرسه حسن‌زاده مرئی
باتوجه به رای قابل پژوهش شماره ۰۱۰۴۰۴۰۳۰۰۵۸۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ از طرف هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان دانشگاه علوم پزشکی اردبیل به اتمام ضروریات حل معضلات موجود در این حوزه است. غیبت غیرموجه به مجازات انفصال موقت از خدمت به مدت ۶ ماه محکوم گردید. برابر مفاد رای مذکور از تاریخ درج این آگهی حداکثر ظرف مدت یک ماه مهلت دارید در صورت اعتراض به رای فوق اعتراض خود را به معاونت محترم توسعه مدیریت و منابع دانشگاه تحویل نمایید.

معاونت توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

فراخوان مناقصه عمومی هم‌زمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله‌ای

عملیات اجرایی احداث و محوطه‌سازی مخزن ۵۰۰۰ مترمکعبی آب شرب شهر سقز (کانی کبود) و ساختمان‌های وابسته

شرکت آب منطقه‌ای کردستان در نظر دارد برارایت قانون برگزاری مناقصات و آئین‌نامه اجرایی آن، مناقصه عمومی هم‌زمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله‌ای عملیات اجرایی احداث و محوطه‌سازی مخزن ۵۰۰۰ متر مکعبی آب شرب شهر سقز (کانی کبود) و ساختمان‌های وابسته به شماره فراخوان ۲۰۰۳۰۰۱۱۶۳۰۰۰۰۱ با جزئیات مندرج در اسناد مناقصه با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. مرحله برگزاری دریافت اسناد، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۴۰۳/۰۸/۱۷ می‌باشد.

- نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت آب منطقه‌ای کردستان- سنندج - بلوار پاسداران - خیابان انتظام- شرکت آب منطقه‌ای کردستان- کد پستی ۶۶۱۶۹۴۳۳۴۱- تلفن: ۰۵۱-۳۳۶۲۲۹۴۹-۰۸۷ و دورنگار: ۳۳۶۲۲۹۴۷
- روش تأمین مالی: از محل اعتبارات سال ۱۴۰۳ و سال‌های بعد به صورت ۵۰ درصد نقد و ۵۰ درصد اسناد خزانه اسلامی و در حدود تخصیص‌های ابلاغی می‌باشد.
- شرایط شرکت‌کنندگان: بایستی حداقل درای پایه ۵ رشته آب باشند.
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۴,۷۵۶,۷۹۳,۲۷۵ (بیست و چهار میلیارد و هفتصد و پنجاه و شش میلیون و هفتصد و سه هزار و دویست و هفتاد و پنج) ریال بصورت یکی از موارد ضمانتنامه بانکی، فیش بانکی (وجه نقد)، اوراق مشارکت یا وثیقه ملکی می‌باشد.
- محل اجرای پروژه: استان کردستان- شهرستان سقز
- تاریخ انتشار فراخوان: ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۷
- مهلت دریافت اسناد از سایت: از ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۷ تا ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۲
- مهلت ارسال پاسخ (پیشنهادات): ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۶
- زمانی بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۰:۱۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۶
- ضمناً برگزاری فرآیند ارزیابی صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌باشد و کلیه مراحل فرآیند مذکور در بستر سامانه امکان‌پذیر است. و پیشنهادات خارج از سامانه بررسی نخواهد شد. اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۱۴۵۶

شناسه آگهی: ۱۸۲۳۹۳۳

شرکت آب منطقه‌ای کردستان



۱۳۹۱

گام‌های بزرگ به سوی تولید برق از منابع تجدیدپذیر

ترکیه در آستانه انقلاب انرژی

سهم منابع انرژی تجدیدپذیر در تولید برق کشور ترکیه به ۴۲ درصد رسیده که این میزان بالاتر از میانگین جهانی است



شبنم شکوریان | روزنامه‌نگار

اندیشکده انرژی امبر در شهر لندن در ماه مه سال ۲۰۲۴ گزارشی منتشر کرد که نشان می‌داد؛ سهم منابع انرژی تجدیدپذیر در تولید برق در کشور ترکیه به ۴۲ درصد رسیده است. بر اساس گزارش این اندیشکده که داده‌های تولید برق بیش از ۲۰۰ کشور جهان در سال ۲۰۲۳ را مورد بررسی قرار داده است؛ انرژی‌های تجدیدپذیر تقریباً یک‌سوم برق جهان را در سال گذشته تولید کرده‌اند، درحالی‌که این میزان در ترکیه به ۴۲ درصد رسیده که بالاتر از میانگین جهانی است. اوفوک آلپارسلان، مدیر بخش ترکیه در اندیشکده انرژی امبر درباره این گزارش به روزنامه دیلی صباح گفت: «ترکیه اقدامات خوبی در انقلاب انرژی‌های تجدیدپذیر در مقایسه با بسیاری از کشورهای دیگر داشته است.»

از سال ۲۰۰۹ که ترکیه پروتکل کیوتو را به تصویب رساند، برنامه‌هایی مانند ارتقای استفاده از منابع بومی، افزایش استفاده از منابع تجدیدپذیر در انرژی برق و راه‌اندازی نیروگاه‌های هسته‌ای در دستور کار دولت این کشور قرار گرفت. هرچند مسئولان دولت ترکیه برای پذیرش پروتکل کیوتو، اما و اگرهای زیادی داشتند، اما همه به‌خوبی می‌دانستند که به دلیل موقعیت جغرافیایی و آب‌وهوای متفاوت، این کشور پتانسیل زیادی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر دارد؛ از یک‌طرف، غرب ترکیه دارای شرایط خوبی برای ایجاد نیروگاه‌های بادی است و از سوی دیگر سواحل جنوبی آن برای تولید برق از انرژی خورشیدی مناسب‌اند. علاوه بر این، آژنچاکه ترکیه بر روی صفحات فتونیک قرار دارد، دارای پتانسیل انرژی زمین گرمایی است. همچنین این کشور فعالیت زیادی در حوزه دامپروری و کشاورزی دارد و به همین دلیل برای تولید برق از انرژی زیست‌توده نیز مناسب است. هرچند بخش قابل‌توجهی از انرژی در این کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی با منابع انرژی فسیلی تأمین می‌شود، اما کمتر کسی است که در دولت و بخش خصوصی، اهمیت توسعه تجدیدپذیرها را نداند. شاید همین امر موجب شده که دولت ترکیه از دو دهه پیش برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر برنامه‌ریزی کند.

۳۳ هزار و ۳۵۲ مگاوات رسیده است. البته این را نباید از یاد برد که ترکیه با داشتن پتانسیل بالا در حوزه تجدیدپذیرها تا سال ۲۰۱۶ همچنان برای تأمین برق، به شدت به منابع خارجی وابسته بود. در دسامبر سال ۲۰۱۹، بانک توسعه آسیایی گزارشی منتشر کرد که نشان می‌داد؛ تنها راه نجات این کشور از انرژی‌های واردتی، توسعه بیشتر انرژی‌های تجدیدپذیر است.

اولین سال ۲۰۲۲، پس از حمله روسیه به اوکراین و افزایش نرخ حامل‌های انرژی در اروپا، تولیدکنندگان برق در ترکیه نیز برای افزایش تولید و کاهش قیمت برق جهت حمایت از فعالیت‌های اقتصادی تحت‌فشار قرار گرفتند. این امر موجب شد تا نگاهها به منابع تجدیدپذیر جدی‌تر از قبل شود. این در حالی است که گزارش‌های منتشرشده در رسانه‌های رسمی داخلی و خارجی بیانگر این واقعیت بود که سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه تجدیدپذیر تا حدودی موفق بوده است. در دسامبر سال ۲۰۲۲، پایگاه خبری معاونت دیپلماسی اقتصادی وزارت خارجه ایران، گزارشی درباره میزان سرمایه‌گذاری دولت ترکیه و بخش خصوصی این کشور در حوزه تجدیدپذیرها منتشر کرد که جالب‌توجه بود. در این گزارش آمده است: «دولت ترکیه در راستای تنوع‌بخشیدن به منابع انرژی علاوه بر منابع نفت و گاز به منابع انرژی‌های تجدیدپذیر و هسته‌ای روی آورده است. این کشور سرمایه‌گذاری‌های مهمی در سال‌های اخیر در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر انجام داده است. متوسط میزان سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در ۷ سال اخیر در این حوزه بالغ بر ۳۷ میلیارد دلار بوده که البته اگر میزان سرمایه‌گذاری انجام شده توسط بخش خصوصی را نیز مدنظر قرار دهیم، این رقم به ۵۰ میلیارد دلار خواهد رسید.»

در بخش دیگری از این گزارش به انواع انرژی‌های تجدیدپذیر در ترکیه اشاره شده و سهم هر یک از آنها در تولید برق مورد بررسی قرار گرفته است: «ترکیه از نظر امکانات و قابلیت‌های انرژی‌های تجدیدپذیر جهان است، این کشور در ده سال اخیر رویکرد جدی به استفاده از منابع تجدیدپذیر داشته و توانسته با اقداماتی که طی این مدت انجام داده است، ظرفیت تولید برق

این منابع باید مجوز خاصی صادر شود. همچنین بر اساس این قانون، یک مجوز عملیاتی نیز برای بهره‌برداری از منابع زمین‌گرایی موردنیاز است که اعتباری ۳۰ساله دارد و افرادی که موفق به کسب این مجوز می‌شوند، می‌توانند مدت آن را حداکثر تا ۱۰ سال تمدید کنند.

با وجود این تلاش‌ها، سرمایه‌گذاری در فناوری‌های انرژی تجدیدپذیر ترکیه به دلیل عدم وجود قوانین ثانویه و سطح تعرفه‌های نسبتاً کم، در فاصله سال‌های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۰ محدود مانده بود. ازاین‌رو، در دسامبر سال ۲۰۱۰، اصلاحاتی در قانون انرژی‌های تجدیدپذیر ترکیه صورت گرفت که بر اساس آن، نرخ تعرفه‌ها برای برخی از فناوری‌ها بالا رفت و مشوق‌های مختلف پولی و غیرپولنی معرفی شد. پس از تجدیدنظر در نرخ تعرفه‌ها، سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر موردتوجه سرمایه‌گذاران داخلی و بین‌المللی قرار گرفت و نفوذ فناوری‌های انرژی تجدیدپذیر نسبت به قبل شتاب بیشتری یافت.

در همان سال، اولین طرح راهبردی ۴ساله در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر در ترکیه نیز آماده و تصویب شد. این برنامه، گام اول در رسیدن به هدف ملی انرژی‌های تجدیدپذیر در ترکیه بود که بر اساس آن تا سال ۲۰۳۰ باید ۳۰ درصد کل برق تولید شده از طریق منابع تجدیدپذیر استفاده می‌شد. اما ترکیه برای تأمین انرژی موردنیاز داخلی به منظور خارجی وابسته بود و در آن زمان، به نظر می‌رسید راه طولانی برای رسیدن به اهداف خود تا سال ۲۰۲۳ دارد.

پس از پایان‌یافتن اولین طرح راهبردی ۴ساله، دومین طرح ۴ساله در سال ۲۰۱۵ آماده و تصویب شد که نگاه ویژه‌ای به انرژی‌های تجدیدپذیر داشت و به دنبال افزایش تعداد پروژه‌های تجدیدپذیر و توسعه بخش برقی کوچک و افزایش اتصال برق تولیدی نیروگاه‌های بادی بود. در سال ۲۰۱۷ وب‌سایت رسمی سازمان رادیو و تلویزیون دولتی ترکیه (TRT) در گزارشی مدعی شد که ظرفیت نصب‌شده منابع انرژی تجدیدپذیر تا سال ۲۰۱۶، بیش از ۳۳ هزار مگاوات بوده است. در متن این گزارش آمده است: «در سال ۲۰۰۲ ظرفیت نصب شده منابع انرژی تجدیدپذیر ۱۲ هزار و ۲۷۷ مگاوات بود که این میزان در سال ۲۰۱۶ به

سال جاری بوده‌اند و تولید آن با افزایش ۳۷ درصدی نسبت به مدت مشابه در سال ۲۰۲۳ به بالاترین میزان از سال ۲۰۲۰ رسیده است. بر اساس گزارش رویترز، افزایش ظرفیت سدهای آبی همراه با بارندگی شدید در بهار امسال باعث رشد تولید برق‌آبی در سال جاری شده و تولید مزارع بادی و خورشیدی نیز در نیمه اول سال ۲۰۲۴ رشد دوقمی را ثبت کرده است.

ساخت نیروگاه‌های هسته‌ای

هرچند دولت ترکیه سرمایه‌گذاری خوبی بر روی توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر انجام داده است، اما این را نیز نباید از یاد برد که این کشور در حوزه ساخت نیروگاه‌های هسته‌ای آق‌قویوک در آوریل سال ۲۰۲۳ وارد چرخه تولید انرژی شد، پروژه مشترک روسیه و ترکیه است که ساخت آن در سال ۲۰۱۰ آغاز شد. این نیروگاه در مجموع دارای ظرفیت ۴۸۰۰ مگاوات و متشکل از چهار راکتور خواهد بود.

فاز اول این نیروگاه اتمی در جنوب ترکیه به ظرفیت ۱۲۰۰ مگاوات در مدت پنج سال توسط شرکت روس اتم از کشور روسیه تکمیل و آماده بهره‌برداری شد و مسئولان این کشور انتظار دارند که این نیروگاه ۶ تا ۸ میلیارد دلار ارزش افزوده برای اقتصاد ترکیه ایجاد کند. دولت ترکیه برای احداث این نیروگاه بالغ بر ۲۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کرده است و آن‌طور که گفته می‌شود؛ این پروژه پس از افتتاح کامل قادر خواهد بود تا ۱۰ درصد برق موردنیاز ترکیه را تأمین کند.

علاوه بر این، رسانه‌های بین‌المللی چندی پیش به نقل از یوسف جیلان، مقام ارشد وزارت انرژی ترکیه خبر دادند که ترکیه در حال مذاکره با ایالات متحده در مورد ساخت نیروگاه‌های هسته‌ای بزرگ و راکتورهای کوچک مدولار است. جیلان همچنین به رویترز گفت که با کره جنوبی و روسیه مذاکره‌ای صورت گرفته است تا مقدمات ساخت دومین نیروگاه هسته‌ای این کشور در منطقه سینوپ انجام شود. همچنین مذاکرات دولت ترکیه با چین برای ساخت سومین نیروگاه هسته‌ای در شمال غرب ترکیه در جریان است.

ترکیه قصد دارد سه نیروگاه هسته‌ای چهار راکتوری بسازد و آنها را با SMR برای مجموع ظرفیت تولید ۲۰۰۰۰ مگاوات تکمیل کند. هدف دولت ترکیه این است که برای تولید برق از نیروگاه‌های هسته‌ای و تجدیدپذیر استفاده بیشتری کند.

راکهارهای تشریفی

ترکیه برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر علاوه بر سرمایه‌گذاری در بخش صنعت، برنامه‌های متعددی برای حمایت از سرمایه‌گذاران در نظر گرفته است. همان‌طور که در ابتدای گزارش گفته شد؛ در سال ۲۰۰۵ قانون «استفاده از منابع تجدیدپذیر برای تولید برق» تصویب شد و دولت ترکیه در همان زمان تعرفه‌ای برای خرید برق تجدیدپذیر در نظر گرفت. بااین‌وجود، نرخ تعرفه و قوانین موجود موجب شده بود که کمتر کسی برای سرمایه‌گذاری در حوزه تجدیدپذیرها ترغیب شود. ازاین‌رو، در سال ۲۰۱۱، پارلمان ترکیه قوانین را اصلاح و برنامه جدیدی برای حمایت از سرمایه‌گذاران ارائه کرد. بر اساس این مکانیسم جدید که به YEKDEM «شناخته می‌شود، دولت ترکیه به سرمایه‌گذار تضمین می‌کند که انرژی تولید شده از منابع انرژی تجدیدپذیر را به مدت ۱۰ سال خریداری کند. تعرفه‌های خرید تضمینی برای نیروگاه‌های تجدیدپذیر

مانند برق‌آبی، باد، خورشیدی، زمین‌گرمایی و زیست‌توده متفاوت است. هر چند تعرفه‌ها به لیر محاسبه می‌شود؛ اما از ابتدای ژوئن سال ۲۰۲۳، تعرفه‌ها به‌صورت ماهانه به نرخ دلار آمریکا و با در نظر گرفتن حداقل و حداکثر قیمت‌ها نیز انجام می‌شود.

همچنین بر اساس قوانین ترکیه، اشخاص حقوقی که برای مجوز ساخت‌وساز امکانات انرژی‌های تجدیدپذیر درخواست می‌دهند فقط یک درصد از هزینه کل مجوز را پرداخت می‌کنند. تسهیلات تولیدی نیز که بر اساس انرژی‌های تجدیدپذیر باشند از پرداخت هزینه مجوز سالانه در هشت سال اول پس از تاریخ تکمیل معاف هستند. در کنار این‌ها، معافیت ۱۰۰ درصدی از عوارض گمرکی و مالیات بر ارزش‌افزوده، پاداش‌های اضافه برای قطعات تولید داخل و همچنین پرداخت تسهیلات متنوع برای آماده‌سازی پروژه و تأمین زمین از دیگر حمایت‌های دولتی برای سرمایه‌گذاران بخش تجدیدپذیر به شمار می‌رود.

علاوه بر این‌ها، ترکیه تلاش می‌کند تا از سرمایه‌گذاران خارجی و سازمان‌های بین‌المللی نیز برای حمایت از بخش تجدیدپذیر در داخل نیز استفاده کند. به طور مثال، چندی پیش بانک جهانی یک توافقنامه با دولت ترکیه به امضا رساند که بر اساس آن، یک میلیارد دلار برای حمایت از پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر در ترکیه اختصاص داده شده است. به گفته مسئولان دولت ترکیه، بخشی از این وام قرار است به سرمایه‌گذاران بخش خصوصی که سیستم‌های انرژی خورشیدی روی بیست‌مات و زمین را برای مشتریان تجاری و صنعتی توسعه می‌دهند، ارائه داده شود. بخش دیگر نیز در اختیار بانک‌ها و شرکت‌هایی قرار می‌گیرد که به سرمایه‌گذاران انرژی خورشیدی وام مالی اعطای می‌کنند.

چشم‌اندازی برای ۲۰۳۵

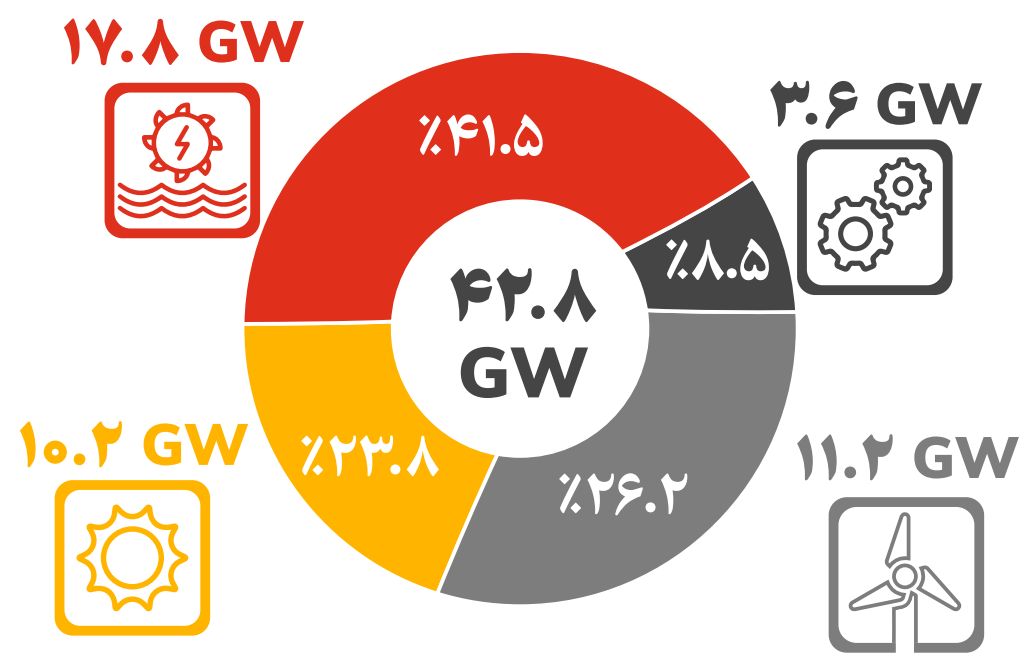
دولت ترکیه سال گذشته «طرح ملی انرژی» و «راهبرد فناوری‌های هیدروژن» را معرفی کرد. فاتح دونمز، وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه در یک کنفرانس خبری در آنکارا، پایتخت این کشور درباره برنامه‌های این کشور برای تولید برق تا سال ۲۰۳۵ گفت: «امیدواریم که «طرح ملی انرژی» هم از رشد اقتصادی حمایت کند و هم تحول انرژی سبز این کشور را به سطح بعدی برساند. طبق برنامه جدید، پیش‌بینی می‌شود که منابع انرژی تجدیدپذیر که در سال ۲۰۲۰ سهم ۱۶٫۷ درصدی در مصرف انرژی اولیه داشتند، در سال ۲۰۳۵ به ۲۳٫۷ درصد افزایش یابد. توان نصب برق کشور نیز به ۱۸۹۷۰۰ مگاوات خواهد رسید که به نسبت ۹۵۹۰۰ مگاوات در سال ۲۰۲۰ افزایش می‌یابد. انتظار می‌رود ۴۲٫۳ درصد از این افزایش ظرفیت از منابع انرژی تجدیدپذیر، عمدتاً منابع خورشیدی و بادی حاصل شود. در سال ۲۰۳۵ توان نصب شده خورشیدی به ۵۲۹۰۰ مگاوات خواهد رسید، درحالی‌که این عدد برای انرژی بادی ۲۹۶۰۰ مگاوات، برق‌آبی ۳۵۱۰۰ مگاوات و برای زمین‌گرمایی و زیست‌توده ۵۱۰۰ مگاوات خواهد بود.»

به نظر می‌رسد که از یک سو، سیاست‌های داخلی ترکیه توانسته تا حدودی تغییرات قابل‌توجهی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر این کشور ایجاد کند و از سوی دیگر موقعیت جغرافیایی استراتژیک، این کشور را به مقصدی جذاب برای سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر بدل کرده است. حال باید منتظر ماند و دید آیا چشم‌انداز دولت ترکیه در سال ۲۰۳۵ محقق می‌شود!

منبع: برق سبز

افزایش ظرفیت نصب شده در بخش تجدیدپذیر

(۲۰۰۹-۲۰۲۳)





تحلیل وضعیت پراکندگی انرژی‌های بادی، خورشیدی و دیگر منابع تجدیدپذیر در ایران

سوخت پاک از دیار بادها تا سرزمین خوزها



فریبا نیاتی |
دبیر تحریریه |

هر چند ایرانیان سده‌هاست پیش‌گام استفاده از انرژی بادی هستند؛ اما به دلایل مختلف از جمله اقتصاد مبتنی بر نفت و تکیه بر سوخت‌های فسیلی خیلی دیر و کند به فکر کاربرد صنعتی انرژی حاصل از این منابع طبیعی ارزان، فراوان و سازگار با محیط‌زیست افتادند. مطابق با سند چشم‌انداز بیست‌ساله باید به سمت تولید انرژی‌های نو در سراسر کشور حرکت می‌کردیم. براساس برنامه ششم و برای آنکه از شتاب توسعه عقب نمانیم باید ظرفیت انرژی تجدیدپذیر کشور به ۵۰۰۰ مگاوات می‌رسید. باید سالانه ۱۰۰۰ مگاوات و هر ماه یک نیروگاه ۷۵ مگاواتی بادی یا خورشیدی در ایران نصب و راه‌اندازی می‌شد. در ماده ۱۹ قانون هوای پاک اشاره شد که سالانه ۳۰ درصد از توسعه برق کشور از محل انرژی‌های تجدیدپذیر باشد. این اقدامات که در برنامه توسعه پنجم هم پیش‌بینی اما فراموش شده بود همچنان بی‌سرانجام رها شد و عدد ظرفیت انرژی تجدیدپذیر کشوروری کمتر از ۵ درصد ثابت ماند.

ایران در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر فرصت‌های زیادی از دست می‌دهد. از میان انرژی‌های حاصل از آب، باد، نور خورشید، جاذبه ماه، جزرومد، زیست‌توده و ژئوترمال (زمین‌گرمایی)، تنها انرژی حاصل از آب، کمی بادی و خورشیدی و کمتر زمین‌گرمایی و زیست‌توده مورد توجه قرار گرفته‌اند. گرچه بهره‌برداری از این منابع به دلیل تناسب وضعیت جغرافیایی و آب‌وهوایی مهیا است و شمالی‌ترین تا جنوبی‌ترین نقاط ایران ظرفیت استفاده از این انرژی‌ها را دارند.

کُردشت باد از شهر بادها تا شهر یل‌ها
کاوش‌های باستان‌شناسی می‌گویند توربین‌های بادی از دو قرن پیش از میلاد مسیح در ایران وجود داشته. نخستین استفاده از این انرژی توسط ایرانیان باستان برای آبیاری مزارع بود. آن‌ها با توان باد چرخ‌ها را به حرکت درمی‌آوردند تا آب را به سطح زمین و مزارعشان بیاورند. امروزه تصویر پردهای عظیم بر فراز ستون‌های بلند سفیدرنگ در پهنه یک دشت یا پیچ‌وخم جادها از شمال تا جنوب ایران گویای بهره بیشتر از این انرژی در زمینه‌های متنوع و به‌ویژه برای تولید الکتریسیته است. ایران به دلیل موقعیت خاص جغرافیایی و قرارگرفتن در یک منطقه کم‌فشار به مناطق پر فشار شمال و شمال غرب، در زمستان و تابستان در مسیر بادهایی قرار دارد که در زمستان از اقیانوس اطلس و دریای مدیترانه و نیز آسیای مرکزی می‌وزد و بادهایی که در تابستان از طرف اقیانوس هند و همچنین شمال غرب به سمت ایران می‌وزد. هرچند فعالیت‌ها در زمینه انرژی بادی بیش از همه در دو منطقه منجیل گیلان با ۷۵ درصد و بینالود خراسان ۲۵ درصد ظرفیت برق کشور، متمرکز است؛ اما پراکندگی این منبع انرژی در جغرافیای ایران از شهرهای شمالی تا نقاط جنوبی، پتانسیل استفاده از این نوع انرژی را فراهم کرده است. وزش باد در برخی از استان‌های کشور از جمله؛ گیلان، سیستان و بلوچستان، خراسان شمالی، خوزستان، فارس، اصفهان، آذربایجان شرقی و اردبیل سبب شده تا متخصصان صنعت برق تجهیز این مناطق به توربین بادی را پیشنهاد دهند. منجیل در استان گیلان، بینالود در خراسان شمالی، تبریز در آذربایجان شرقی، شیراز در فارس، زابل در سیستان و بلوچستان، ماهشهر در خوزستان، اصفهان و اردبیل از جمله مناطقی هستند که با استفاده از نیروگاه‌های بادی توانسته‌اند گام‌هایی در تأمین انرژی موردنیاز خود و حتی شهرها و استان‌های دیگر بردارند. نیروگاه بادی ۹۲.۲ مگاواتی منجیل در شهر منجیل، اولین نیروگاه بادی ایران و خاورمیانه است. این نیروگاه در سال ۱۳۷۳ با خرید تجهیزات از کشور دانمارک و با نصب اولین توربین ۳۰۰ کیلوواتی آغاز به کار کرد. این مزرعه بادی با احداث نیروگاه ۶۰۰ کیلوواتی در سایت با پایتان منجیل و نصب توربین‌های بیشتر در رودبار، هرزویل، پسکون و سیاپوش توسعه یافت. سایت هرزویل در ارتفاعات شمال شرقی مشرف بر شهر منجیل و با ارتفاع متوسط ۹۰۰ متر از سطح دریا با ظرفیت ۱۳ و نیم مگاوات احداث شده است. سایت رودبار نیز در ارتفاعات شرقی این شهرستان در ارتفاع متوسط ۸۰

نیروگاه یک مگاواتی بشرویه است. همچنین از آذرماه سال ۹۵ تا فروردین‌ماه سال ۱۴۰۰ نیز ۴۴۸ نیروگاه خورشیدی به ظرفیت چهارهزار و ۳۳۸ کیلووات در این استان راه‌اندازی شده. سال ۱۴۰۱ هم، استانداری این استان از شناسایی ۱۶ نقطه برای احداث نیروگاه خبر داد.

پایبخت نیز از غافله تولید انرژی خورشیدی جا نمانده و در این حوزه سهم دارد. در سال ۹۸ دو نیروگاه خورشیدی ۱۲.۷ مگاواتی واقع در حسن‌آباد شهری و یک نیروگاه ۸.۴ مگاواتی خورشیدی در شهرستان دماوند افتتاح شد. به گفته مجریان، این نیروگاه‌ها با تولید بیش از ۳۴ گیگاوات ساعت انرژی در سال به ذخیره حدود ۱۲ میلیون مترمکعب سوخت معادل گاز طبیعی کمک می‌کند و مانع از انتشار ۲۸ هزار و ۷۹۴ تن گاز متوکسید کربن می‌شود. بر اساس آنچه مدیران شهری در سال ۱۴۰۰ گفته‌اند ۴۳ نیروگاه خورشیدی در سطح مناطق ۲۲گانه تهران وجود دارد. به جز سه منطقه ۱۱، ۱۵ و ۱۸ تعداد ۳۳ ساختمان و ۱۰ بیستان تهران با استفاده از انرژی حاصل از خورشید اداره می‌شوند.

در استان البرز و شهرستان طالقان نیز نیروگاه خورشیدی طالقان با ظرفیت ۳۰ مگاوات، عنوان اولین و بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی فنوتولنایک تزریق به شبکه در ایران را از آن خود کرده. این نیروگاه در سال ۱۳۸۴ به مرحله بهره‌برداری رسید.

شاید به دلیل شرایط جغرافیایی به نظر بیاید شهرها و استان‌های شمالی توان استفاده از نیروی خورشید برای تولید سوخت را ندارند اما نیروگاه خورشیدی زیباشهر با ظرفیت ۱۰۰ مگاوات و نیروگاه خورشیدی شهید سلیمی در شهرستان نکا استان مازندران، از موارد نقص این نظر است.

در آذربایجان شرقی نیز، تعداد کل نیروگاه‌های خورشیدی نصب شده در حوزه جغرافیایی شرکت توزیع نیروی برق تبریز ۳۹ مورد و با ظرفیت کلی ۵۱۸ کیلووات است. از جمله این نیروگاه‌ها، نیروگاه خورشیدی تبریز با ظرفیت تولید اسمی ۵۰.۴ کیلووات است که در شهر تبریز قرار دارد. این نیروگاه از نوع هیبریدی یعنی بادی و خورشیدی است. در سال ۱۳۹۹ نیز نیروگاه برق ۱۵ کیلوواتی خورشیدی قابل اتصال به شبکه برق در منطقه شهرک صنعتی آخواری در تبریز راه‌اندازی شد. همچنین شهرپویام سال ۱۴۰۲ با انضای تفاهنامه همکاری مشترک در زمینه توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در آذربایجان شرقی بین وزارت نیرو و استانداری، مقرر شد ۲۷۲ مگاوات برق توسعه شهرک صنعتی بخش خصوصی تولید شود. در این استان همچنین طرح ساخت نیروگاه خورشیدی ۲۵۰ مگاواتی هریس نیز پیگیری می‌شود.

کُندکوه باد از شهر بادها تا شهر یل‌ها
ناچیزی از تأمین انرژی را برعهده گرفته است شهرهای مرکزی و جنوبی ایران مکانی ایده‌آل برای پروژه‌های خورشیدی هستند. شهرهای مطلوب با تابش بالا و مستقیم در استان‌های خراسان جنوبی، کرمان، یزد و خوزستان قرار دارند و بیشتر نیروگاه‌های خورشیدی بزرگ و کوچک در این چهار استان مستقر هستند. یکی از بزرگ‌ترین نیروگاه‌های خورشیدی، نیروگاه بوشهر با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات است. به گفته مسئولان نیروی برق، این نیروگاه که در پاییز سال ۱۳۹۹ افتتاح شد برای استفاده یک هزار و ۳۳۵ خانوار، سالانه سه هزار و ۷۰۰ مگاوات ساعت برق تولید و تأمین می‌کند. همچنین در پاییز سال پیش به گفته مسئولان استانداری بوشهر ۶۵ نیروگاه برق خورشیدی در دشتی با ظرفیت هر کدام ۵ کیلووات نصب و راه‌اندازی شد و ۳ هزار نیروگاه برق خورشیدی در استان نیز در دستور کار قرار دارد.

کرمان نیز به دلیل داشتن سالانه بیش از ۳۰۰ روز آفتابی و روزانه بیش از ۱۳ ساعت تابش مستقیم خورشید در دستور کار توسعه انرژی خورشیدی قرار گرفته است. در این راستا مهرماه سال ۱۴۰۱ اعلام شد برای نخستین‌بار در ایران احداث شهرک زنجیره فنوتولنایک (سامانه تبدیل انرژی خورشیدی به الکتریکی) انرژی‌های تجدیدپذیر ایران و تولید پنل‌های انرژی خورشیدی در کرمان آغاز شده است. این طرح که محور انرژی خورشیدی برای تولید پنل، نیروگاه و تجهیزات خورشیدی در کشور است در بخش ماهان شهرستان کرمان اجرایی شد. خردادماه سال گذشته همچنین استانداری کرمان از احداث سه نیروگاه خورشیدی در شهرستان شهربابک خبر داد و گفت ۲ نیروگاه خورشیدی ۲۵ و ۵ مگاواتی، آماده واگذاری زمین هستند.

میزان تابش آفتاب در استان یزد ۳۳۰ روز است. این ویژگی یزد را به یکی از مستعدترین نقطه‌های کشور در تولید این نوع انرژی تبدیل کرده. بر اساس مطالعات پژوهشی، تمامی شهرستان‌های استان یزد ظرفیت قابل‌توجهی برای بهره‌گیری از این انرژی دارند. نخستین نیروگاه فنوتولنایک کشور به ظرفیت ۵ کیلووات در سال ۱۳۷۲ در روستای درید این استان راه‌اندازی شد. در کنار سامانه‌های فنوتولنایک از انرژی خورشیدی برای تولید توان الکتریسیته نیز در این استان استفاده شده که نمونه آن ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی خورشیدی در سال ۱۳۸۸ است. از اقدامات متفاوت این استان در بهره‌گیری از انرژی خورشید، تأمین روش‌های پوستان‌ها و معابر شهری از طریق چراغ‌های خورشیدی است. ساخت یک واحد ۱۸۰ کیلوواتی سامانه فنوتولنایک مجازی از شبکه در سال ۱۳۹۰ به‌عنوان بزرگ‌ترین نیروگاه مجازی از شبکه در سطح کشور و نیز بهره‌برداری از سامانه فنوتولنایک متصل به شبکه شرکت توزیع نیروی برق استان یزد با ظرفیت ۵ کیلووات از دیگر اقدامات این استان در حوزه انرژی خورشیدی بود.

توسعه سوخت پاک در همدان نیز پیگیری شده و نیروگاه خورشیدی خلیج‌فارس و امیرکبیر در سال ۱۳۹۵ با سرمایه‌گذاری خارجی احداث شد. این دو نیروگاه از اولین نیروگاه‌های خورشیدی مقیاس بزرگ در ایران هستند که با ظرفیت کل ۱۴ مگاوات به‌صورت دو واحد نیروگاه هفت مگاواتی فعالیت دارند. در سال ۱۴۰۰ نیز احداث ۷ نیروگاه در دستور کار قرار گرفت. بر اساس موافقت‌نامه‌های صورت‌گرفته تا ۱۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی در قالب ۱۰ نیروگاه هفت مگاواتی و یک نیروگاه ۳۰ مگاواتی ظرف چند سال به بهره‌برداری خواهد رسید. محل اجرای این نیروگاه‌ها در مناطق قهاوند، شیرین سو، فامنین، ویان، کیودرآهنگ و توپسرگان در نظر گرفته شده است.

نیروگاه خورشیدی خوسف در بیرجند واقع در خراسان جنوبی به‌عنوان اولین نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی است که سال ۱۳۹۷ احداث شد. از دیگر مزارع خورشیدی این منطقه نیروگاه هفت مگاواتی سریشبه و

نیروگاه آب از طریق لوله به زیر زمین تزریق می‌شود و با گرمای ۲۵۰ تا ۵۰۰ درجه، به بخار تبدیل شده و سپس این بخار به سطح زمین آمده و توربین بخار را به گردش درمی‌آورد. اولین چاه نیروگاه در سال ۸۱ به‌صورت عمودی با عمق سه‌هزار و ۲۰۰ متر و دمایی بالغ بر ۲۵۰ درجه سانتی‌گراد حفر شده است. چاه اکتشافی دوم به‌صورت انحرافی در سال ۸۳ به عمق سه‌هزار و ۱۷۷ متر حفر شد که دمای انتهایی چاه ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد است و پس از آن چاه اکتشافی سوم به‌صورت انحرافی و به عمق دوهزار و ۲۶۵ متر و با دمای ۲۱۱ درجه سانتی‌گراد حفاری شد. از مجموع ۱۷ چاه پیش‌بینی‌شده برای این نیروگاه تاکنون ۱۱ چاه حفر شده و سه چاه نیز مرحله آزمایش خروج بخار را با موفقیت سپری کرده‌اند.

بر اساس مطالعات صورت‌گرفته، دامنه‌های سیلان در مشگین‌شهر قابلیت ساخت نیروگاه برق تا ۴۰۰ مگاوات را دارد. باتوجه به تحقیقات انجام شده امکان ساخت این دست نیروگاه‌ها در مناطق مستعد دیگر نیز وجود دارد. تاکنون در ایران چندین نقطه دارای پتانسیل انرژی زمین گرمایی شناسایی شده است. این مکان‌ها در تمام نقاط کشور پراکنده شده‌اند. مشگین‌شهر، تفتان، طبس، مناطق غرب و مرکزی، مشهد، قوچان، گرگان، بجنورد، نیشابور، سبزوار، شیراز، بزمان، زابل، سرجان، خاش و زاهدان از جمله این نقاط هستند.

کُن طای کتیف در خدمت انرژی
زیاله‌هایی که منشأ زیستی داشته و از تکثیر سلولی پدیدآمده باشند را زیست‌توده می‌نامند؛ مانند گیاهان و جانوران اخیراً مرده و پسماندهای جنگل‌ها و محصولات کشاورزی. تولید انرژی از منابع زیست‌توده که روشی اقتصادی برای ایجاد انرژی در جهان به شمار می‌رود و باعث کاهش حجم زباله، اثرات مخرب آن و همچنین تولید کالای مفید مانند برق و حرارت می‌شود سال‌هاست مورد توجه کشورها قرار گرفته. زیست‌توده سهم بزرگی در میان دیگر انواع منابع انرژی‌های نو داراست و پس از زغال‌سنگ، نفت و گاز طبیعی، چهارمین منبع بزرگ انرژی در دنیا است. ساخت نیروگاه‌های برق با استفاده از منابع زیست‌توده معروف به نیروگاه‌های بیوگاز در ایران نیز جایگاه ویژه‌ای یافته است. در کلان‌شهرهای کشور، ۶۵ درصد از پسماندها تر هستند که ۶ درصد آن قابل‌تبدیل به کمپوست یا انرژی هستند. پسماندهای خشک نیز ۲۵ درصد از پسماندهای عادی را تشکیل می‌دهند و با زیافت آن‌ها توجه اقتصادی دارد. هرچند امروزه تنها حدود ۱۰ درصد از زیابفات می‌شود. به گفته مسئولان وزارت نیرو اکنون ۷ نیروگاه زیست‌توده با فناوری‌های متفاوت در ایران وجود دارند و می‌توانند حدود ۱۴ مگاوات برق تولید کنند که به دلیل مشکلات فنی، قانونی یا اقتصادی نمی‌توانند از تمام ظرفیت خود بهره‌برند. تهران به‌عنوان پیش‌گام بهره از این نوع انرژی است و فارس و استان خراسان رضوی در مراحل بعدی قرار دارند. فروردین‌ماه سال گذشته اعلام شد توسعه و ساخت نیروگاه‌های برق با استفاده از منابع زیست‌توده در دستور کار قرار دارد و نیروگاه بیوگاز فاضلاب تهران با ظرفیت ۲.۴ مگاوات هم برای تولید برق و حرارت آماده تزریق برق به شبکه سراسر کشور است. همچنین بنابر اعلام سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر، این سازمان برنامه‌ای را به‌منظور شناسایی و رفع مشکلات نیروگاه‌های موجود و همچنین احداث نیروگاه‌های جدید به ظرفیت حداقل ۳۰۰ مگاوات ساعت در دستور کار قرار داده است.

کُن پیشکشی خورشید
وجود ماینرین ۳۰۰ روز آفتابی، نزدیکی به خط استوا و قرارگرفتن روی کمربند خورشیدی قطب در منطقه خوی استان آذربایجان غربی خورشیدی در ایران فراهم کرده است. با این‌همه پیشکشی آفتاب، اما سرمایه‌گذاری آتشفشان سیلان و پیرامون آن، به‌ویژه منطقه سرعین در استان اردبیل انجام شود.

نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این

موجود در سفره‌های زیرزمینی که به سطح زمین می‌رسند می‌توانند توربین را به حرکت درآورند و از طریق ژنراتورهای مولد، نیروی برق تولید کنند. جاهای ژئوترمال هیچ‌گونه آلودگی زیست‌محیطی ندارند و بخار تولیدی از آنها علاوه بر راه‌اندازی توربین بخار و استفاده در نیروگاه تولید برق، برای گرمایش واحدهای مسکونی نیز قابل‌استفاده است.

در ایران از سال ۱۳۵۴ مطالعات گسترده‌ای برای شناسایی پتانسیل‌های منبع انرژی زمین گرمایی توسط وزارت نیرو با همکاری مهندسان مشاور ایتالیایی در نواحی شمال و شمال غرب ایران صورت گرفت. در نتیجه این تحقیقات مناطق کوهستانی سیلان، مشگین‌شهر، سمنان، خوی، ماکو و دماوند با مساحتی بیش از ۳۱ هزار کیلومترمربع جهت انجام مطالعات تکمیلی و بهره‌برداری از انرژی زمین گرمایی مناسب تشخیص داده شد. بهره‌برداری از این موقعیت در اواسط دهه هفتاد مورد توجه قرار گرفت. برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی در سال ۱۳۷۵، گروهی متشکل از کارشناسان ایرانی و فیلیپینی به برداشت‌های تفصیلی زمین‌شناسی، هیدروژئوشیمیایی و ژئوفیزیک در ناحیه دره قطور در منطقه خوی استان آذربایجان غربی اقدام کردند. همچنین در اوایل سال ۱۳۷۶، بنا شد با تشکیل گروهی متشکل از کارشناسان نیوزیلندی و ایرانی مطالعاتی تفصیلی روی آتشفشان سیلان و پیرامون آن، به‌ویژه منطقه سرعین در استان اردبیل انجام شود.

نیروگاه بادی منجیل
مزرعه بادی کهک در نزدیکی لاکستان قرون
توربین بادی اصفهان در کوه سفه
نیروگاه بادی جون بن علی با عینالی در تبریز
مزرعه بادی آق‌کند در مریه
نیروگاه بادی بینالود در نزدیکی شهر نیشابور
مزرعه بادی سلمانی در منطقه خواف
نیروگاه بادی طرح در بیرجند
مزرعه بادی شیراز در ارتفاعات منطقه پالاکوهی
نیروگاه بادی جبل‌تندر در زابل
نیروگاه بادی شهر باک

بخشی از نیروگاه‌های بادی موجود یا در دست ساخت در ایران:

- نیروگاه بادی منجیل
- مزرعه بادی کهک در نزدیکی لاکستان قرون
- توربین بادی اصفهان در کوه سفه
- نیروگاه بادی جون بن علی با عینالی در تبریز
- مزرعه بادی آق‌کند در مریه
- نیروگاه بادی بینالود در نزدیکی شهر نیشابور
- مزرعه بادی سلمانی در منطقه خواف
- نیروگاه بادی طرح در بیرجند
- مزرعه بادی شیراز در ارتفاعات منطقه پالاکوهی
- نیروگاه بادی جبل‌تندر در زابل
- نیروگاه بادی شهر باک

کُن روی خوش نزله
قرارگرفتن بر روی کمربند ژئوگرافیک مخرطرات بسیاری برای ایران داشته و دارد؛ اما این ویژگی امکان بهره از انرژی ژئوترمال را فراهم ساخته. ژئوترمال یا انرژی گرمایی از آب موجود در لایه‌های درونی زمین که در مناطق بسیار گرم قرار دارند، استخراج می‌شود. بخار

نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این

متر از سطح دریا با ظرفیت ۲.۱۵ مگاوات قرار گرفته است. سایت سیاپوش هم در ضلع غربی دریاچه سد سفیدرود واقع شده و ارتفاع متوسط آن از سطح دریا ۳۴۰ متر است که در مجموع با ظرفیت ۴۸.۱۸ مگاوات بزرگ‌ترین سایت نیروگاه بادی منجیل است. سرعت وزش باد در ماه‌های خرداد تا مهر در این منطقه بالاست و به همین دلیل کارشناسان معتقدند این نیروگاه توان تولید بیش از ۲۸۰ میلیون کیلووات‌ساعت انرژی الکتریکی را داراست.

در مرکز ایران، اولین مزرعه تولید برق با استفاده از توان باد، مزرعه بادی کهک نام دارد که در سال ۱۳۹۲ در ۵ کیلومتری شهر تاکستان استان قزوین و با ظرفیت اولیه ۲.۵ مگاوات به بهره‌برداری رسید. نخستین و تنها توربین بادی اصفهان نیز در گردنه باد کوه صفه ۶۶۰ کیلووات در اسفندماه سال ۱۳۹۰ با مشارکت شهرداری و برق منطقه‌ای اصفهان نصب شده است. به گفته کارشناسان قابلیت نصب دست‌کم یک توربین دیگر در این مکان وجود دارد.

در شمال شرقی ایران هم نیروگاه بادی عون بن علی یا عینالی در ارتفاعات رشته‌کوه عینالی تبریز در بهمن‌ماه سال ۱۳۸۸، با توان تولید ۶۶۰ کیلووات تأسیس شد. همچنین مزرعه بادی آق‌کند در منطقه‌ای به همین نام در شهرستان میانه آذربایجان شرقی در آذرماه سال ۱۳۹۸ به بهره‌برداری رسید. این مزرعه، مجیزه به ۲۰ توربین بادی ۲/۵ مگاواتی به ظرفیت مجموع ۵۰ مگاوات است.

برای بهره‌برداری از انرژی حاصل از باد در شرق ایران و سه استان خراسان نیز می‌توان به نیروگاه بادی بینالود در استان خراسان رضوی

بخشی از نیروگاه‌های بادی موجود یا در دست ساخت در ایران:

نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این



نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این

نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این

نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این

نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این

نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این

نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این

نیروگاه زمین‌گرمایی مشگین‌شهر، اولین نیروگاه زمین‌گرمایی ایران در استان اردبیل با ظرفیت تولید ۵۵ مگاوات است. در این

شیراز در تکاپوی جشنواره چندرسانه‌ای میراث فرهنگی

| علی قلی‌زاده گردودباری |

| خبرنگار |

شیراز این روزها میزبان اهالی میراث فرهنگی و هنر است و حال و هوای متفاوتی دارد. برگزاری سومین جشنواره بین‌المللی چندرسانه‌ای میراث فرهنگی با شعار «ایران ما، میراث ما، میراث ما، ایران ما» موجب شده برنامه‌های متنوعی از اجرای تئاتر خیابانی در اماکن گردشگری گرفته تا تولید آثار دیجیتال و موزه‌گردی رایگان در سطح شهر برگزار شود و به این مناسبت دستی هم به سر و روی شهر شعر و ادب کشیده شده است. البته کمی دیر و دست‌ویاگیر گردشگران.

افتتاحیه این جشنواره روز سه‌شنبه ۱۵ آبان‌ماه در سالن حافظ اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی شیراز برگزار شد، با اجرای برنامه‌هایی از جمله جابه‌جایی نمادین تندیس جشنواره از قزوین به فارس توسط مدیران کل ادارات میراث دو استان، تجلیل از خانواده‌های شهدا، معرفی و اهدای جوایز به برگزیدگان جشنواره در پنج بخش «جایزه شیراز» ، «میراث‌بانان آینده» ، «میراث دیجیتال» ، «فوتو مارتن» و «ایده و تجربه» ، تجلیل از چهره‌های فرهنگی استان فارس، برنامه شهرخوانی توسط «سهیل محمودی» و اجرای چند قطعه از «حسام‌الدین سراج» پیش رفت.

به گزارش خبرنگار «پیام ما» از محل برگزاری جشنواره، «محمد ثابت اقلیدی» مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی در مراسم افتتاح این جشنواره گفت: «برگزاری رویدادها مانند فوت یک کوزه‌گر است و هیچ مولفه‌ای این امکان را ندارد که مانند یک رویداد جاذبه‌های گردشگری را به مقاصد گردشگری تبدیل کند. پرداختن به گردشگری یکی از دستاوردهای این رویداد است.»

«علیرضا تابش» دبیر سومین جشنواره بین‌المللی چندرسانه‌ای هم در سخنرانی مراسم افتتاحیه گفت: «میراث‌فرهنگی، به عنوان یکی از بزرگ‌ترین دارایی‌های ما، به تنها باید حفظ و نگهداری شود، بلکه باید با استفاده از خلاقیت و فناوری‌های نوین به نسل‌های آینده منتقل شود. بخش‌های مختلف این جشنواره، از جمله آثار نمایشی، نمایشی، موسیقایی و آثار تلویزیونی و نیز کتاب‌ها و آثار پژوهشی که بیش از ۴۵۰۰ اثر امسال از سراسر کشور به دبیرخانه جشنواره واصل شد، هر کدام به نحوی سهم خود را در این مهم ایفا می‌کنند.»

در ادامه مراسم، «حسینعلی امیری» استاندار فارس در خصوص تلفیق رسانه و میراث فرهنگی در این جشنواره گفت: «در راه رسیدن به این برنامه، به‌عنوان این جشنواره فکر می‌کردم که آیا اصالت یا رسانه است یا میراث‌فرهنگی. در حقیقت اصالت با هر دو این موارد است زیرا امروزه رسانه اهمیت زیادی پیدا کرده است. شناساندن میراث‌فرهنگی بدون رسانه امکان‌پذیر نیست و رسانه هم اگر در جهان شناسایی میراث‌فرهنگی نباشد، اهمیت ندارد.»

«علی داریی» قائم مقام وزیر و معاون میراث فرهنگی کشور هم در بخش دیگر این مراسم ضمن تشکر و قدردانی از دستاورد جشنواره یادآوروی میراث فرهنگی و تمدنی به نسل جوان است. میراث‌بانان آینده افتخار ما هستند. نسل جوان بیش از پیش نیازمند شناخت هویت و داشته‌های نیاکان هستند. برگزاری این جشنواره با صدای بلند می‌گوید که ایران سرزمین امن و با ثبات است و دشمنان ما تصویری غلط از ایران در دنیا مخابره کرده‌اند.»

سومین جشنواره چندرسانه‌ای میراث فرهنگی، تا پایان هفته جاری ادامه خواهد داشت و مراسم اختتامیه، روز جمعه، ۱۸ آبان‌ماه برگزار می‌شود.



ایران - ۱۳۹۱

تحلیل موانع توسعه و رشد گردشگری در ایران / قسمت اول

گردشگری در خدمت سیاست

ایران جزو ده کشور برتر دنیا از لحاظ تنوع قابلیت‌های گردشگری و جزو ده کشور آخر دنیا در درآمد حاصل از گردشگری است. این شرایط نتیجه سیاست‌های غلط اقتصادی و سیاسی دولت‌ها در چهار دهه اخیر است



| عبدالرضا مهاجری‌نژاد |

| عضو هیات علمی پژوهشگاه

میراث‌فرهنگی |

در حوزه‌های سیاسی و تغییرات اجتماعی و همه انقلاب‌ها و رفرم‌ها در دنیا -حتی اگر در مقاطع تاریخی ریشه‌ای مشترک هم داشته باشند- هرگز به یک همانندی صرف در چگونگی روند شکست یا پیروزی دیده نمی‌شود. از انقلاب اکتبر روسیه گرفته تا انقلاب فرانسه و انقلاب چپ‌گرایان در خاورمیانه. هدف از این مقدمه تحلیل چرایی و نگاهی به ایجاد شناختی موضوع مورد بحث یعنی تحلیل «موانع رشد و توسعه گردشگری در ایران» است و پرداختن به این سوال که چرا ترکیه، امارات و مالزی به‌رغم مولفه‌های مشترک در این مسیر موفق بودند ولی ایران نه؟ چرا هتل‌های ما ضریب اشغال زیر ۵۰ درصد دارند؟ چرا ناترازی در تمامی حوزه‌های گردشگری در همه بخش‌ها دیده می‌شود؟

کُنْ تاریخ برکش‌وقوس گردشگری ایران
برای پاسخ به سوالات مطرح شده، ابتدا باید به عقب برگردیم، به سرازاز فعالیت‌های گردشگری در ایران. شروع فعالیت‌های مدرن گردشگری در ایران را باید در دوره دوم پهلوی دوم -که کوتاه هم بود- یعنی سال ۱۳۴۰ به بعد جستجو کرد. گردشگری در ایران با گفتمان و رویکرد احیای سیاست ناسیونالیسم ملی‌گرایانه شروع شد و آغاز جشن‌های ۲۵۰۰ ساله و سپس بزرگداشت مفاخر ملی از جمله حافظ، سعدی، خیام، بوعلی و عطار. در این دوره سالن‌های سینما و تئاتر تقویت و موزگردهای ایجاد شدند. آثاری چون تخت‌جمشید، پاسارگاد، شورش، بیستون، طاق‌بستان احیا شدند و هم‌زمان فعالیت‌های باستان‌شناسی و ایران‌شناسی آغاز شد. حرکتی که در نهایت به تأسیس «سازمان جلب سیاحان» و «وزارت اطلاعات و جهانگردی» انجامید.

ساخت هتل‌های جهانگردی در مراکز استان‌ها و هتل‌های زنجیره‌ای از جمله هتل هما و... از جمله برنامه‌های شروع فعالیت‌های گردشگری در ایران بودند. در این زمان ایران رقیب منطقه‌ای در حوزه گردشگری نداشت.

بعد از پیروزی انقلاب ۵۷ و پایان جنگ ایران و عراق، از نیمه دوم دهه ۶۰ گفتمان گردشگری در ایران بار دیگر از سر گرفته شد. این بار تغییرات جدید با عناوین جدید در حوزه‌های سازمان میراث فرهنگی، سازمان ایرانگردی و جهانگردی

مطرح شدند و سازمان‌های جدید هم‌زمان با رویکرد سازندگی در دولت تشکیل شد که با کش و قوس‌هایی همچون ادغام و نبود ثبات در ایجاد یک ساختار منسجم تا دهه ۹۰ ادامه داشت. در این میان چند خلاء عمده در گفتمان جدید گردشگری در ایران به‌وجود آمد: جدای از تحولاتی که در پس هر انقلاب در هر کشوری اتفاق می‌افتد و ساختارهای قبلی دچار فروپاشی و دگرگونی می‌شود، رویکردها در ایران هم تغییر پیدا کرد، قوانین عوض شدند و سیاست‌ها تغییر پیدا کرد اولین مسئله در گفتمان جدید براساس الگوهای انقلابی و ایدئولوژیک گردشگری، رویکرد جدید و تقویت گردشگری مذهبی در ایران بود که گردشگری ملی و باستانی را به عنوان گردشگری فرهنگی به چالش کشید.

کُنْ خلاء‌ای به نام سند ملی گردشگری

بزرگترین خلاء موجود در گردشگری ایران نبود «سند ملی گردشگری» شامل مطالعات گردشگری، طرح آمایش سرزمین و... بود. در واقع هم‌زمان با شروع برنامه‌های توسعه در ایران برای توسعه گردشگری برنامه‌های وجود نداشت و نوع نگاه به گردشگری سنتی و تفریحی، بدون برنامه خارج از الگوی اقتصاد بازار گردشگری ادامه حیات داد. مطالعات نشان می‌دهد، گردشگری در ایران و تهیه سند ملی گردشگری در ایران از نیمه دوم دهه هفتاد توسط پروفوسر «ریدر» و همکاران ایرانی آنها آغاز و تا ۳ سال ادامه پیدا کرد، متأسفانه با تغییراتی که در دولت‌ها به وجود آمد اجرایی نشد. در سال‌های اخیر سند ملی دیگری تدوین شده که به لحاظ ساختار و محتوا از سند قبلی، کپی‌برداری شده و تغییراتی در آن ایجاد شده است.

اعتقاد راسخ دارم که ما هنوز بدون سند ملی گردشگری با اسناد بالادستی حرکت می‌کنیم! و در این راستا نبود شناخت مدیران ارشد کشور از گردشگری و اقتصاد باز در گردشگری، باعث شده صرفا با شعار و دیدگاه سنتی و شناخت کوچه‌بازاری در مقایسه با کشورهای نوظهور منطقه‌ای از گردشگری جهان جا بمانیم. حتی تا این مقطع حتی دانشکده و یا دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی معتبری در حوزه گردشگری کشور نداشتیم و اکثر فعالان حوزه گردشگری به لحاظ علمی و آموزشی از پیشرفت‌های جهانی این حوزه جا مانده و

بیشترشان از گرایش‌هایی چون جغرافیا و تاریخ وارد آن می‌شدند یا از دستگاه‌های دولتی به آن ورود پیدا می‌کردند و یا از مراکز گردشگری فارغ‌التحصیل می‌شدند. بنابراین صنعت گردشگری ما هم بدون الگو و استراتژی و بدون برنامه شکل گرفت و هم مبنای دولتی پیدا کرد.

کُنْ عقب افتادن از کشورهای منطقه

نبود سند ملی گردشگری که اهداف کوتاه مدت تا دراز مدت را مشخص می‌کند، باعث شد تا مدیران ارشد گردشگری در دولت‌ها بدون الگو و استراتژی حرکت کنند و هر دولتی سازی جداگانه بدون برنامه، چشم‌انداز اهداف بالادستی سیاست‌های گردشگری را کوک کند. تا همین حالا یکی به عنوان تصدی‌گری به دنبال ساخت سرویس‌های بهداشتی است و یکی به دنبال ایجاد زیرساخت‌های بدون مطالعه، یکی به دنبال استفاده از بودجه عمومی دولت در راستای تبلیغات پوچ است و برخی دیگر همچون دست‌اندرکاران بانک‌ها به دنبال نگاه‌داری و تخصیص ندادن اعتبارات به بخش خصوصی در بحث زیرساخت‌های گردشگری هستند. همه این‌ها به جای خود اما بزرگترین چالش در حوزه گردشگری به عنوان «اقتصاد بازار گردشگری» در ایران عوامل پیدا و پنهان است که از بی‌توجهی ما رشد کرده و کشور ما همچنان در نسل اول گردشگری در حال سیر و سلوک است و ما همچنان از بازار گردشگری دنیا در حوزه تولید ناخالصی داخلی GDP، تولید ناخالص ملی GNP دور افتادیم و نمی‌توانیم رقیمی را که حداقل بتوان در جدول توزیع درآمد حاصل از GDP و GNP در اقتصاد بازار گردشگری پیدا کنیم. عجیب این‌جاست که ایران جزو ده کشور برتر دنیا به‌واسطه تنوع قابلیت‌های گردشگری است اما جزو ده کشور آخر دنیا در درآمد حاصل از سهم گردشگری است. به‌نظر من، همه این‌ها به‌واسطه سیاست‌های غلط اقتصادی و سیاسی دولت‌ها در چهار دهه اخیر بوده است. اگر بخواهیم یک تطبیق صدقادی از دو اقتصاد نفتی داشته باشیم که به حساب ژئوپولیتیک، موقعیت سیاسی، جمعیتی، اقتصادی، نیروی انسانی و سایر شاخص‌ها کاملا برتری با ایران باشد.

امارات؛ عربستان، قطر و... کشورهای حوزه خلیج فارس قابل مقایسه هستند... فرض

دوم را براین می‌گیریم هم‌زمان به سمت توسعه گردشگری و به دنبال آن اقتصاد بازار گردشگری حرکت کردیم در صورتی که فرض ما محال است، ما حداقل پنجاه سال زودتر از کشورهای مورد نظر به سمت گردشگری حرکت کرده بودیم با همه امکانات بالقوه گردشگری؛ فرهنگی، ورزشی، اکوتوریسم، زیرساخت‌ها، هتل‌ها، ایرلاین‌ها و همه جاذبه‌های گردشگری و...

کُنْ آمارهای شگفت‌انگیز امارات و عربستان

بعد از ۳ دهه کشورهای رقیب به جایی رسیده‌اند که سهم گردشگری از جمله خرید سهم، ایجاد زیرساخت‌ها، هتلینگ در تولید ناخالص داخلی به جای خود، حتی در تولید ناخالص ملی و سرمایه‌گذاری در حوزه گردشگری در دنیا حیرت‌انگیز شدند و شهر ویایی نئوم را پردازش می‌کنند؛ این یعنی درآمد حاصل از نفت در صندوق توسعه ملی کشورها در صنایع گردشگری، سهام، کارخانجات و زیرساخت‌ها سرمایه‌گذاری شد، اما اعتبارات جاری در کشور ما هزینه‌های عمرانی را می‌بلعد. پرسش اصلی اینجاست سهم ما از GNP یا تولید ناخالص ملی از اقتصاد بازار گردشگری چقدر بوده و اصولا در کدام کشور و کدام بازار سرمایه‌گذاری کردیم؟ پاسخ این است که در عراق و سوریه و لبنان در حوزه‌های زیرساخت‌های گردشگری مذهبی، پزشکی و ورزشی و... آیا سود سرمایه‌گذاری حاصل از GNP به کشور باز می‌گردد؟ (اگر به عنوان سرمایه‌گذاری کالای تولیدی و خدمات نهایی حساب کنیم) در سال ۲۰۲۲ با وجود همه‌گیری کرونا و بسته‌شدن مرزها و اعمال محدودیت‌های سفر، امارات موفق به جذب ۸ میلیون گردشگر شد. میزان درآمد حاصل از گردشگری این کشور حدود ۲۴۶٫۶ میلیارد دلار بود که این رقم معادل ۵٫۹ درصد از تولید ناخالص داخلی و حدود ۳۵ درصد از تولید ناخالص داخلی کل درآمد‌های گردشگری بین‌المللی در غرب آسیا بود. پیش‌بینی می‌شود تعداد گردشگران ورودی امارات بین سالهای ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۸ به‌طور مداوم افزایش و در مجموع به رشد ۷۱٫۷ درصدی برسد و در سال ۲۰۲۸ به ۲۰٫۲ میلیارد نفر در سال برسد و در سال ۲۰۲۳ بخش گردشگری حدود ۱۲ درصد از تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص داده است.

عربستان سعودی در سال ۲۰۲۳ حدود ۲۷ میلیون گردشگر خارجی جذب کرده است و براساس پیش‌بینی‌ها تا سال ۲۰۳۰ این تعداد به ۵۴ میلیون نفر می‌رسد یعنی سهم ۱۰ درصدی تولید ناخالص داخلی عربستان - بزرگترین صادرکننده نفت دنیا آرامکو...- فقط از طریق گردشگری. آمار خیره‌کننده دیگر در سال گذشته میلادی نشان می‌دهد؛ عربستان سعودی علاوه بر ۲۷ میلیون گردشگر خارجی، ۷۹۰ میلیون گردشگر داخلی با مجموعه هزینه‌های ۶۷ میلیارد دلار در این کشور به سفر رفته‌اند. این در حالی است که کل آثار ثبت جهانی این کشور به ۶ عدد می‌رسد ولی در کشور ما ۲۸ اثر و محوطه ثبت جهانی وجود دارد. این یعنی نشانه‌های مثبت خیره‌انگنده در بحث اقتصاد، ظهور قشر متوسط وسیع که وارد دکم مرفه می‌شود. پیشتر همین اتفاق در چین افتاد و آخرین نتیجه اثر یعنی ظهور قشر متوسط و اقتصاد قوی، دقیقاً برخلاف کشور ما که با پدیده سقوط قشر متوسط همراه هستیم و این یک نشانه معنادار هم در سقوط گردشگری داخلی است و هم هشدار به دولت و حاکمیت.

کُنْ چرا باز ماندیم؟

چهل سال با ایجاد بحران‌های تحمیلی به کشور و از جمله جنگ و همینور کشورهای ساختگی، انحصارطلبی، اعتراضات صنفی، سیاسی، اجتماعی، دعوای سیاسی منطقه‌ای، نبود سرمایه‌گذاری خارجی، افزایش جمعیت، بیکاری، تورم، کاهش قدرت خرید، سقوط پول ملی، اولویت‌های ایدئولوژیکی باعث شده تا کشور از رقابت با همسایگان در سرمایه‌گذاری بین‌المللی در حوزه گردشگری بازماند. همانطور که در عرصه‌های دیگر اقتصادی از جمله نفت و گاز، معادن و صنایع از جمله خودروسازی بازماند و سرمایه‌گذاری انجام نشد. انحصاری‌ترین بازار مصرفی در جهان، در ایران است که متأسفانه به کالای سرمایه‌ای تبدیل شده، در هیچ جای دنیا منحرف و از چنگ به‌در آورده است.

چنین اتفاقی نمی‌افتد. این نگاه یعنی زیر سوال بردن علم اقتصاد پایه که جای کالای مصرفی و کالای سرمایه‌ای عوض شود. در حوزه جامعه‌شناسی وقتی این اتفاق می‌افتد، جای ارزش و ضد ارزش جابه‌جا می‌شود. بنابراین مؤلفه‌های اقتصادی در کشور با ایجاد رانت و انحصار جابه‌جا شده است. درآمد ارزی حاصل از فروش نفت و سایر فرآورده‌ها در ۲۳ سال گذشته بالغ بر ۱۵۰۰ میلیارد دلار بوده که متأسفانه خارج از موارد زیرساختی در کشور هزینه شده است. متأسفانه نوع نگاه مدیریت کلان کشور همه دولت‌ها نسبت به مقوله گردشگری کشورهای پیشرو و صاحب سبک؛ همانند نوع نگاه روشنفکران ما در دوران قاجار نسبت به توسعه سیاسی و دموکراسی‌خواهی در اروپا بوده است. اما مسئله این است که صرف داشتن ظرفیت‌های بالقوه، گردشگری اتفاق نمی‌افتد. صرف سابقه چند دهه مبارزه و آزادی‌خواهی در کشور به واسطه این‌که یکصد نفر از کل جامعه از خاندان سلطنتی و آقازاده‌های قاجاری بروند غرب درس بخوانند، مظاهر دموکراسی را ببینند و برگردند داخل کشور بخواهند با مشروطه‌خواهی تغییری در جامعه استبدادی ایجاد کنند امری محال بود. زیرا توده جامعه بی‌سواد و جامعه بحران‌زده و بدون آگاهی بود. آیا در این شرایط امکان توسعه سیاسی وجود داشت؟

کُنْ گردشگری ما سنتی است و با دنیا فاصله دارد

شاید هنوز کسی باور نکند که کشور ما به عنوان عضو WTO (سازمان جهانی گردشگری) هنوز TSA (نظام حساب اقماری گردشگری) ندارد. حساب اقماری؛ میزانی است که بر اساس آن مشخص می‌شود درآمد حاصله گردشگری چقدر بوده و به چه بخش‌هایی اختصاص پیدا کرده است. متأسفانه همه دولت‌ها در ایران به دنبال گردشگری مپارشده، تبلیغاتی و پروپاگاندا بوده‌اند هرگز به دنبال صنعت گردشگری و به تبع آن اقتصاد گردشگری و بازار اقتصاد گردشگر نبوده‌اند. گردشگری در ایران در خدمت سیاست بوده است نه به دنبال اقتصاد و GDP و GNP. در همین راستا همه متصدیان و متولیان ارشد گردشگری ایران سیاسی بوده‌اند. یکی از بزرگترین چالش‌های مدیریتی در کشور ما این است که هیچ‌وقت با برنامه، سیستماتیک و روشمند کار نداریم و به نوعی آن‌ها را به عاریت گرفته و یکم می‌کشیم. وارد برنامه هفتم شده‌ایم. مرکز آمار داریم. تحلیل‌های آماری ارابه می‌دهیم از تورم نقطه به نقطه حرف می‌زنیم و مزمن‌ترین بیماری در این بخش پنهان‌کردن و دست‌کاری آمار و داده‌هاست. هیچ‌وقت با برنامه، سیستم و روش سروکار نداریم تا بتوانیم برنامه‌ریزی، تجزیه و تحلیل درستی داشته باشیم و متأسفانه این نوع مدیریت سابقه طولانی دارد. پیش‌دستی و خواندن تفکرات مدیر ارشد برای مدیریت میانی حائز اهمیت است تا هیچ‌وقت خلاف میل مدیر ارشد تجزیه و تحلیل ارابه ندهد و یا برعکس هیچ‌وقت مدیران ارشد از مدیران میانی سوالات مطرح است که چرا نسبت به هفت برنامه توسعه عقب هستیم و در خیلی موارد از اهداف آن فاصله گرفته‌ایم؟ در طول مدت تشکیل صندوق توسعه ملی شاید به تعداد انگشتان یک دست کسی نمی‌داند که مقدار سرمایه صندوق چقدر بوده؟ در چه محلی هزینه شده؟ چقدر از آن باقی مانده؟ چقدر از سرمایه‌ها به صندوق عودت داده شده است؟ چقدر در بخش زیرساخت‌های گردشگری هزینه شده؟ اساسا مسدودی اعتبارات سالانه بانک‌های عامل به گردشگری به تفکیک استان‌ها به تاسیسات ایجاد و تکمیلی چقدر بوده است؟ جای گردشگری در برنامه توسعه هفتم کجاست؟ ایجاد چالش‌های مصنوعی و غیرواقعی که دولتها ایجاد کرده‌اند، از جمله برای رهایی از بحران‌های اقتصادی، رکود و فرار از تورم. رونق ساختگی در بورس با شرکت‌هایی که وجود خارجی نداشتند و اندک سرمایه‌های گردشگری بازماند. حاکمتر افزایش یافت و یکباره سقوط آزاد برای کل مردم بی‌اطلاع از بازار اتفاق می‌افتد. همانطور که هلدینگ شستا نیز به سرمایه‌گذاری گردشگری زیان وارد کرد. غرض این‌که عدم ثبات در بازار اقتصاد، سرمایه را منحرف و از چنگ به‌در آورده است.

سیستان و بلوچستان

روایت صحیح و دقیق دستاوردها؛ مصداق جهاد تبیین

عباس‌نژاد – به مناسبت فرارسیدن ۱۳ آبانماه روز دانش‌آموز، طرح روایت پیشرفت ویژه دانش‌آموزان برگزار شد

به گزارش روابطعمومی شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان محمدرضا میرشمکاری مدیرعامل این شرکت ضمن گرامیداشت روز دانش‌آموز گفت: طرح روایت پیشرفت با هدف اطلاع‌رسانی و آگاهسازی آینده‌سازان کشور در خصوص مراحل فراروش، انتقال و توزیع گاز طبیعی، با حضور کارشناسان شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان در چند مدرسه شهر زاهدان اجرا شد.

مدیرعامل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان افزود: روایت صحیح و دقیق دستاوردها انقلاب اسلامی ایران مصداق جهاد تبیین است و تحقق این مهم زمینه‌ساز افزایش امید و اعتماد در نسل نوجوان و جوان و همچنین حرکت آفرینی دارد.

مدیرعامل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان گفت: در کنار تأمین گاز پایدار و آگاسازی جامعه در خصوص چگونگی تولید و تأمین گاز طبیعی، فرهنگ‌سازی مصرف ایمن و بهینه آن دارای اهمیت بسیار است و دانش‌آموزان می‌توانند سفیران خوبی برای اشاعه این فرهنگ در خانواده‌ها و در بین آحاد جامعه باشند تا علاوه بر جلوگیری از حوادث ناشی از مصرف ناصحیح گاز طبیعی، شاهد مصرف درست آن باشیم.

به مناسبت روز جهانی استاندارد؛

تجلیل از مدیرعامل شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند

داشت: استاندارد بسیار حساس است و اگر از زندگی

و جامعه حذف شود پیامدها و مخاطرات فراوانی در پی دارد. فرزند مخلص‌الانمه افزود: استاندارد گام اول کیفیت است و برای رشد اقتصادی باید به این مهم توجه شود.

او اضافه کرد: استاندارد نهاد تنظیم‌کننده و بالای سر جریان تولید و توزیع است و این نهاد در استان مرکزی تعامل خوب و سازنده‌ای با بخش‌های مختلف دارد .

در ادامه میزبانی مدیرکل استاندارد استان مرکزی گفت: ضرورت دارد به موضوع استاندارد توجه ویژه شود و همه باید در راستای استانداردسازی محصولات خدمات و کالاها همکاری نمایند.

او افزود: حضور کشور و استان مرکزی در بازارهای

جهانی متوجه‌توجه به استاندارد و کیفیت است.

در پایان از مدیرعامل شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند با اهدای لوح و جایزه تقدیر به عمل آمد.



به مناسبت گرامیداشت روز جهانی استاندارد و با حضور خانم زرت رئیس

مرکز اندازه‌شناسی، اوزان

و مقیاس‌های سازمان ملی

استاندارد ایران، مخلص‌الانمه

استاندار مرکزی، بیاتی رئیس

مجمع نمایندگان استان مرکزی، میرنظامی مدیرکل استاندارد

استان مرکزی از مدیرعامل شرکت

پالایش نفت امام خمینی ره

شازند در فرهنگسرای شهر اراک

تجلیل شد



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی

در حکمی عبدالسلام بلوچ

زاده به‌عنوان سرپرست اداره

کل فرهنگ و ارشاد اسلامی

سیستان و بلوچستان

منصوب کرد

به ریاست اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان سراوان در ۲ دوره، رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان میرجاوه و معاون هنری و سینمایی اداره کل ارشاد سیستان و بلوچستان اشاره کرد.

او کارشناسی‌ارشد زبان و ادبیات فارسی و دانش‌آموخته کارشناسی‌ارشد پژوهش هنر هستند.

عبدالسلام بلوچ‌زاده، مترجم برتر جشنواره بومی سروده‌هایی استانی را در کارنامه خود دارد و آثاری چون بررسی و تحلیل متون ادبی فرقه دکری و تجلی و کارکرد نقش و نماد در فرهنگ مردم بلوچ مطالعه موردی شهرستان سراوان را آماده چاپ دارد.

از دیگر پژوهش‌های ایشان نقدوتحلیل روایت‌های پژوهشی متون ادبی (منظومه سوز و گداز نوعی خوشانی) که در نهمین همایش ملی میانی هنرهای تجسمی ایران با رویکرد تصویرگری متون ادبی ارائه گردیده است .

سیستان و بلوچستان، عباس‌نژاد – وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در حکمی عبدالسلام بلوچ زاده به‌عنوان سرپرست اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی سیستان و بلوچستان منصوب کرد.

در حکم سید عباس صالحی خطاب به عبدالسلام بلوچ زاده آمده است: نظر به سوابق و تجارب موفق و ارزشمند جنابعالی، به‌موجب این حکم به سمت «سرپرست اداره کل فرهنگ و

ارشاد اسلامی استان سیستان و بلوچستان» منصوب می‌شوید.

امید واثق است که با استعانت از خداوند متعال و بهره‌گیری شایسته از ظرفیت‌های فرهنگی و هنری سیستان و بلوچستان و با توجه کامل به اهداف و شرح وظایف وزارت‌خانه و آن اداره کل در انجام شایسته وظایف و مسئولیت‌ها موفق و موید باشید.

عبدالسلام بلوچ‌زاده متولد ۱۳۶۱ در شهرستان سراوان، کارمند رسمی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی است، از جمله سوابق اجرایی او می‌توان

کردستان

اشتغال در کردستان بر اخذ مالیات اولویت دارد

نوشادی – مدیرکل امور مالیاتی کردستان در جمع تولیدکنندگان و اعضای اتاق بازرگانی استان اظهار داشت: موضوع اشتغال در کردستان به وصول مالیات ارجحیت دارد.

به گزارش روابطعمومی اداره کل امور مالیاتی کردستان مصطفی فغله‌گری در جمع تولیدکنندگان اظهار داشت: مالیات در انتهای مسیر تولید قرار دارد و دیدگاه ما حمایت همه‌جانبه و تمام‌وکمال از تولید و تولیدکنندگان است و هر گاه بحث تولید و اشتغال در میان باشد ما به نفع تولید از مالیات عقب‌نشینی می‌کنیم.

فغله‌گری با تأکید بر این نکته که در سال‌های اخیر محور و سیاست سازمان یک کلمه و آن خوداظهاری بوده است اعلام کرد: در آینده نزدیک، به سمتی می‌رویم که کمتر از سه درصد پرونده‌های مالیاتی را رسیدگی کنیم و بیشتر آنها با خوداظهاری مودیان پذیرفته می‌شوند، کما اینکه در سه سال اخیر حدود ۸۰ درصد خوداظهاری مودیان بخش مشاغل پذیرفته شده است.

او همچنین تصریح نمود: افزایش میزان مالیات در دوره‌های اخیر مربوط به درآمد واقعی افراد و مشاغل است که در سال‌های قبل به دلیل عدم اشراف اطلاعاتی، به میزان درآمد واقعی آنها دسترسی نداشتیم و در نتیجه مالیات کمتری پرداخت می‌کردند.

فروین

تأمین ۹۴ درصد برق مصرفی کشور

توسط نیروگاه‌های حرارتی

زهره شریفی – مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی با بیان اینکه به لحاظ راندمان نیروگاهی ایران جزء دوازده کشور جهان است، افزود: باوجوداینکه ۸۲ درصد از ظرفیت نیروگاهی کشور به نیروگاه‌های حرارتی اختصاص دارد، اما ۹۴ درصد برق مصرفی کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تأمین می‌شود.

به‌گزارش روابطعمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی «یوالفضل موتاپها» پیرمون صنعت نیروگاه حرارتی کشور و تلاش‌های صورت‌گرفته برای افزایش راندمان این نیروگاه‌ها گفت: بار اصلی تأمین و تولید برق کشور بر دوش نیروگاه‌های حرارتی قرار دارد که این مهم توسط ۱۴۶ نیروگاه و در قالب ۶۲۹ واحد نیروگاهی انجام می‌شود.

او در همین رابطه ادامه داد: اگرچه ۸۲ درصد از ظرفیت نیروگاهی کشور به نیروگاه‌های حرارتی اختصاص دارد، اما به‌طورکل ۹۴ درصد از سهم تولید و تأمین برق پایدار کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی انجام می‌شود.

رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی فروین در پاسخ به این سؤال که وزارت نیرو برای ارتقای راندمان و ظرفیت تولید نیروگاه‌های حرارتی چه اقداماتی انجام داده است، افزود: در سال‌های اخیر وزارت نیرو از طریق رفع محدودیت، ارتقای توان عملی و به مدار آوردن واحدهای جدید نیروگاهی با تکنولوژی کلاس اف که جدیدترین و به‌روزترین تکنولوژی‌های دنیا در آن استفاده شده است، متوسط راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور را به ۳۹٫۵ درصد رسانده است که در مقایسه با میانگین جهانی راندمان نیروگاهی جایگاه ممتازی را داراست. موتاپها اظهار داشت: در سال‌های اخیر وزارت نیرو با احداث و راه‌اندازی نیروگاه‌های گازی و سیکل ترکیبی کلاس اف که

سیستان و بلوچستان

سه هزار تن پسته در زاهدان برداشت شد

عباس‌نژاد – مدیر جهاد کشاورزی زاهدان مرکز سیستان و بلوچستان گفت: حدود سه هزار تن پسته از مهرماه تاکنون از سطح چهارهزار و ۱۲۰ هکتار از باغات بارور این شهرستان برداشت شده است. مهدی شه‌رکی افزود: زاهدان دارای حدود پنج هزار هکتار باغ پسته است که پیش‌بینی می‌شود از سطح چهارهزار و ۱۲۰ هکتار باغات بارور او ادامه داد: ارقام احمد آقایی، اکبری، فندوقی، بادامی و کله‌قوچی عمده رقم‌های پسته کشت شده در شهرستان زاهدان است. مدیر جهاد کشاورزی زاهدان گفت: راه‌اندازی و بهره‌برداری یک واحد تیمبال ضبط پسته که در دست‌ساخت است در ارتقا تولید و ارزش‌افزوده نقش بسزایی دارد. او تصریح کرد: یک هزار و ۱۰۰ هکتار از باغات پسته زاهدان مجوز به سیستم‌های نوین آبیاری شده است.

شه‌رکی با اشاره به کیفیت پسته تولیدی سیستان و بلوچستان تصریح کرد: پسته تولیدی سیستان به دلیل شرایط بسیار مطلوب آب‌وهوایی منطقه و استفاده کم از سم و کود از کیفیت بالایی برخوردار است به‌طوری‌که می‌توان از آن به‌عنوان محصول سالم و حتی ارگانیک نام برد. او خاطر‌نشان کرد: سیستان و بلوچستان با تولید بهترین و با کیفیت‌ترین پسته یکی از مهم‌ترین قطب‌های تولید این محصول در کشور است.

فروین

تأمین ۹۴ درصد برق مصرفی کشور

توسط نیروگاه‌های حرارتی

راندمان بالای ۵۸ درصدی دارند، گام‌های بلندی در راستای افزایش متوسط راندمان نیروگاهی کشور برداشته است که این حرکت رهنج‌ولو با پشتیبانی دولت جدید و تأمین سوخت کافی استمرار دارد.

او با تأکید بر اینکه وزارت نیرو تمایلی به مصرف سوخت مازوت در واحدهای نیروگاهی ندارد، گفت: مصرف سوخت مازوت در بخش نیروگاهی علاوه برافزایش ۵۰ درصدی هزینه‌های مربوط به سرویس و نگهداری نیروگاه‌ها، همچنین امکان تأمین برق پایدار و مستمر را با چالش جدی مواجه می‌کند و به همین دلیل وزارت نیرو تمایلی به مصرف سوخت مازوت در واحدهای نیروگاهی ندارد.

مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی در همین رابطه یادآور شد: ۹۰ درصد نیروگاه‌های کشور اصلاً قابلیت مصرف مازوت ندارند و از بین ۱۴۶ نیروگاه کشور تنها ۱۴ نیروگاه امکان مصرف مازوت به‌عنوان سوخت جایگزین دارند.

موتاپها در بخش پایانی سخنان خود به‌صورت انجام تعمیرات دوره‌ای و اساسی در واحدهای نیروگاهی در فصل سرد سال اشاره کرد و یادآور شد: هر ساله نیروگاه‌های کشور پس از پایان اوج بار مصرف در تابستان در بازه زمانی بین مهرماه تا اردیبهشت سال بعد پس از هماهنگی با مدیریت شبکه برق ایران و در قالب یک جدول زمان‌بندی شده اقدام به بازبینی‌های دوره‌ای و تعمیرات اساسی واحدهای نیروگاهی می‌کنند که تمام این اقدامات با توانمندی متخصصان داخلی صورت‌گرفته و ۹۰ درصد قطعات و تجهیزات مورد نیاز از طریق ساخت داخل تأمین می‌شود تا نیروگاه‌ها برای تأمین برق‌کافی فصل سرد و فصل گرم سال بعد آماده شوند.



نوبت اول

سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور

اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان مرکزی

اداره ثبت‌اسناد و املاک حوزه ثبت ملک محلات

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت

ثبتي اراضي و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۱۳ آیین‌نامه قانون

تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

۱- برابر رای شماره ۱۴۰۳۰۶۰۲۴ مورخ ۱۴۰۳۰۶۰۲۴

موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محلات بلامعارض

متقاضی حمید بهجتی فرزند اصغر شماره شناسنامه ۱۳۳۲ صادره محلات به کد ملی ۰۵۶۹۹۰۲۷/۰۶۶ نسبت به ۲/ دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه باغ به

مساحت ۵۰۲۴/۴۸ مترمربع پلاک ۴۱۵۷ اصلی واقع در بخش محلات محرز گردیده است.

۲- برابر رای شماره ۱۴۰۳۰۶۰۲۴ مورخ ۱۴۰۳۰۶۰۲۴

موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محلات تصرفات بلامعارض

متقاضی هادی لر فرزند جعفر شماره شناسنامه ۳۲۲۷ صادره محلات به کد ملی ۰۵۶۹۹۰۳۲۵۶۱/۰۶۶ نسبت به ۳/۹۳۴ دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه باغ به

مساحت شش‌دانگ ۵۰۲۴/۴۸ مترمربع پلاک ۴۱۵۷ اصلی واقع در بخش محلات محرز گردیده است.

۳- برابر رای شماره ۱۴۰۳۰۶۰۲۴ مورخ ۱۴۰۳۰۶۰۲۴

موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محلات تصرفات بلامعارض

متقاضی محمد رحبی فرزند شهنشاه شماره شناسنامه ۱۳۹۵۷ صادره محلات به کد ملی ۰۵۶۹۹۰۲۳۲۷۹/۰۶۶ نسبت به ۲/ دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی قسمتی از

پلاک ۲۷ اصلی واقع در بخش محلات محرز گردیده است؛ لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳۰۸۰۱۷

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳۰۹۰۲۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳۰۸۰۱۷

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳۰۹۰۲۰

علی صالحی

رئیس ثبت‌اسناد و املاک محلات

شناسه آگهی: ۱۸۲۲۴۱۸

پیام ایران

خبر

اجرای طرح‌های آبرسانی در ایجرود به ارزش ۱۵۰ میلیارد ریال اجرا شد

زنجان، مژده سرداری – مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان گفت: طرح‌های آبرسانی روستایی در شهرستان ایجرود طی سال جاری به ارزش ۱۵۰ میلیارد ریال اجرا شد و اهالی این شهرستان از نعمت آب شرب پایدار برخوردار شدند. علی‌محمد نادرخانی روز چهارشنبه ۱۶ آبان افزود: با اجرای این طرح‌ها اهالی هفت روستا با جمعیتی افزون بر چهارهزار نفر از خدمات تأمین آب آشامیدنی سالم و پایدار بهره‌مند شدند. او اضافه کرد: اعتبارات لازم برای اجرا و بهره‌برداری از این طرح‌ها از محل اعتبارات استانی، روستاهای فاقد دهیاری و مشارکت خیران تأمین شد و تخصیص یافت. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان ادامه داد: این طرح‌ها شامل بیش از هشت هزار متر اجرای عملیات اصلاح شبکه، بیش از ۶ هزار متر اجرای شبکه توزیع، سه هزار متر احداث خط انتقال، حفر و تجهیز دو حلقه چاه و احداث دو رشته قنات است. نادرخانی افزود: با اجرای این طرح‌ها روستای قوشچی تحت پوشش خدمات شرکت آبفا درآمد، مشکل تأمین آب روستای قلفقالتی حل و زیرساخت‌های آبرسانی در روستاهای بزین، قره گوش، قره بلاغ، دایدار علیا و تازه کند تقویت شد. او با تشریح عملکرد شرکت آب و فاضلاب در شهرستان ایجرود یادآور شد: استانداردسازی ۱۰۰ فقره انشعاب، کشف ۸۰ فقره انشعاب غیرمجاز و آنگذاری ۳۲۷ فقره انشعاب جدید به مشترکان از جمله اقدامات شرکت آبفا در شهرستان ایجرود طی سال جاری بوده است.

اجرای ۱۲ طرح خط انتقال آب برای رفع تنش آبی بوشهر

بوشهر، آب‌آر- مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: ۱۲ طرح احداث خط انتقال آب به طول ۱۰۲ کیلومتر و با هدف کاهش تنش آبی در این استان در دست احداث است. ابوالحسن عالی روز چهارشنبه ۱۶ آبان افزود: یکی از این طرح‌ها، تکمیل خط انتقال مجتمع "میمگز" شهرستان دیارست که شامل ۶ هزار و ۷۴۳ متر لوله‌گذاری با اعتبار ۸۳۷ میلیارد ریال اجرایی شده و اکنون ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

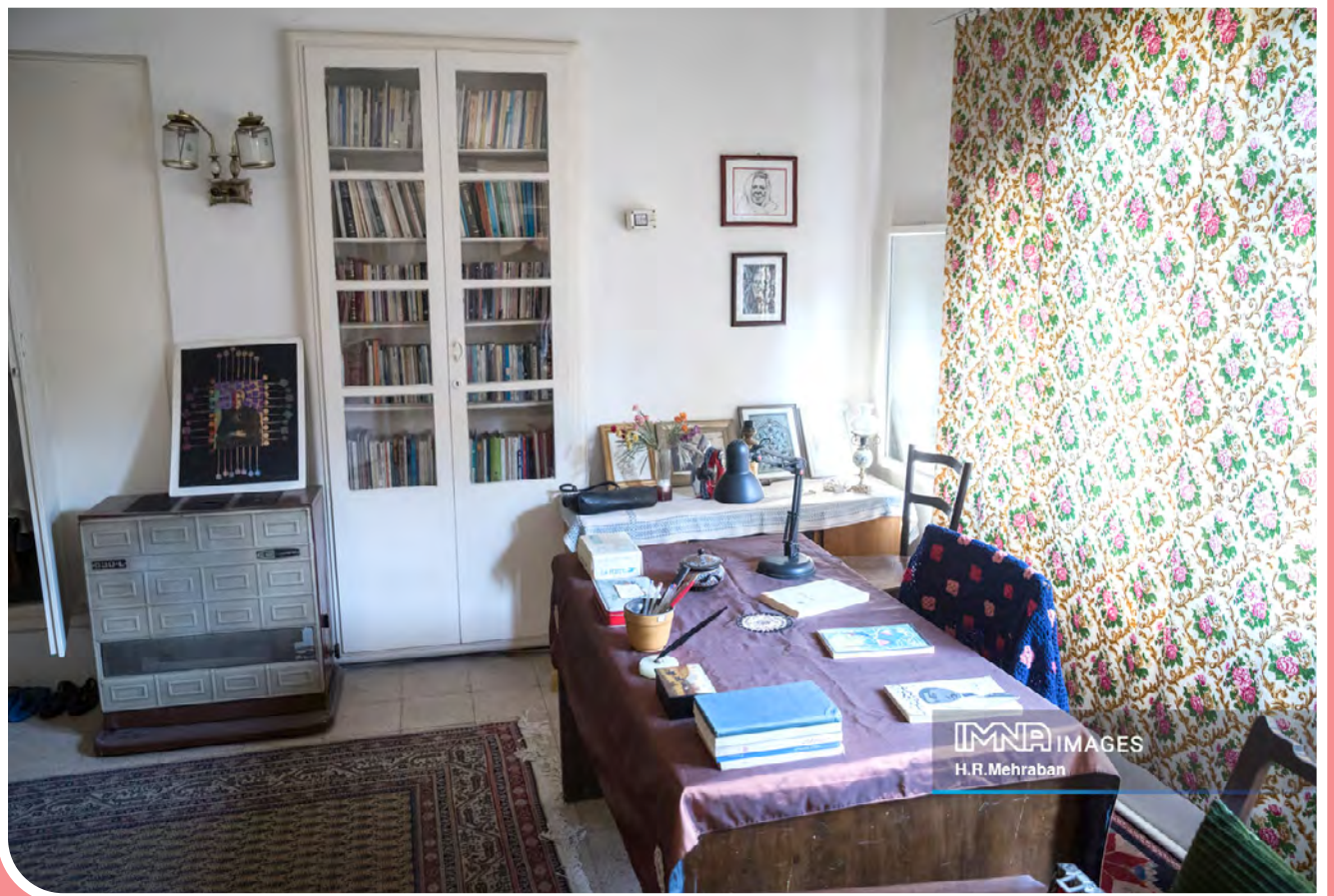
او بیان کرد: طرح خط انتقال بهارستان شهرستان جم نیز با تخصیص ۳۴۶ میلیارد ریال اعتبار ۱۰ درصد پیشرفت دارد و همچنین اجرای خط انتقال رنگ شهر خورموج با ۱۲۰ میلیارد ریال اعتبار و ۶ کیلومتر کانن در مراحل ابتدایی قرار دارد. عالی ادامه داد: طرح اصلاح خط انتقال مجتمع چاه" بردی" با لوله چدن قطر ۴۰۰ میلیمتر و به طول پنج کیلومتر، با ۲۵۰ میلیارد ریال اعتبار، در آستانه آغاز عملیات اجرایی است. او با اشاره به طرح‌های در حال مطالعه یادآور شد: احداث خط انتقال آب به روستاهای هلیله و بندرگاه در شهرستان بوشهر از تاسیسات شهید ماهینی به طول ۱۳ کیلومتر، در حال انجام مطالعه و تهیه اسناد مناقصه است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: همچنین طرح خط انتقال کاردانه به مخزن شنبه در شهرستان دشتی به طول ۱۳ کیلومتر و با اعتبار ۵۷۰ میلیارد ریال، در آستانه آغاز عملیات اجرایی قرار دارد.

نوبت اول	سازمان ثبت‌اسناد و املاک کشور
	اداره کل ثبت‌اسناد و املاک استان مرکزی
	اداره ثبت‌اسناد و املاک حوزه ثبت ملک محلات
	هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضي و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
	آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
	۱- برابر رای شماره ۱۴۰۳۰۶۰۲۴ مورخ ۱۴۰۳۰۶۰۲۴ مورخ ۱۴۰۳۰۶۰۲۴
	موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محلات تصرفات بلامعارض
	متقاضی رضا حبیبی فرزند محمد شماره شناسنامه ۷۱۵ صادره محلات به کد ملی ۰۵۶۹۸۰۲۳۲۷۹/۰۶۶ نسبت به ۲/ دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی قسمتی از پلاک ۲۷ اصلی واقع در بخش محلات محرز گردیده است؛ لذا به‌منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود درصورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
	تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳۰۸۰۱۷
	تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳۰۹۰۲۰
	علی صالحی
	رئیس ثبت‌اسناد و املاک محلات
	شناسه آگهی: ۱۸۲۲۴۱۸



عکاس: حمیدرضا مهربان خوش‌گو - ایمن‌ا

عکس نوشت



خانه شخصی «جلال آل‌احمد» و «سیمین دانشور»، نویسندگان معاصر ایران در دزاشیب تهران پس از مرگ این دو نویسنده توسط شهرداری تهران خریداری و در سال ۱۳۹۷ به موزه تبدیل شد.

نام‌گذاری روز ملی جزایر
سه‌گانه در دستور کار
قرار گرفت



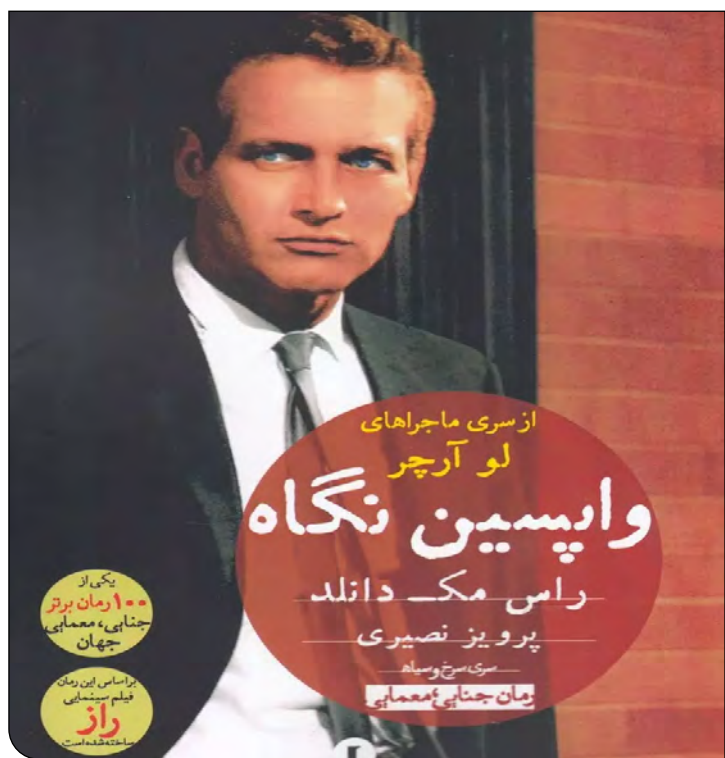
بررسی نامگذاری روز دهم آذر به عنوان «روز ملی جزایر سه‌گانه» به دستور وزیر فرهنگ در دستور کار شورای فرهنگ عمومی قرار گرفت. به گزارش ایسنا، به دنبال ادعای مالکیت امارات بر جزایر سه‌گانه ایرانی تنب بزرگ، تنب کوچک و بوموسی و بیابانه اتحادیه اروپا و شورای همکاری خلیج فارس در این زمینه، نام‌گذاری روز ملی جزایر سه‌گانه در دستور کار قرار گرفته است.

نقد و بررسی کتاب
«چای نعنا»



کتاب «چای نعنا» نوشته منصور ضابطیان در نخستین نشست از سلسله نشست‌های «سفرنامه‌خوانی» پنجشنبه ۱۷ آبان ساعت ۱۴ در فرهنگسرای اشراف روایت و نقد و بررسی می‌شود. به گزارش ایسنا، «چای نعنا» عنوان کتابی از منصور ضابطیان با موضوع سفرنامه و زمانی که او در سال ۱۳۹۶ به کشور مراکش سفر کرده بود، است. ضابطیان در این سفر حدوداً ۲۰ روزه بیشتر قسمت‌های شمالی و مرکزی مراکش را بازدید می‌کند.

هیچ چیز آنطور که به نظر می‌آید، نیست



افرنانه تونی | افعال حوزه کودکان

«وایسین نگاه» رمانی معمایی-جنایی از «راس مک-دانلد» با ترجمه «پرویز نصری» است. شهرت راس مک‌دانلد که نام مستعار نویسنده‌ای به اسم «کنت میلاز» است، نه فقط به‌عنوان بهترین رمان‌نویس پلیسی که به‌عنوان یک رمان‌نویس مهم آمریکایی است.

راوی داستان، یک کارآگاه خصوصی میانسال نام «لو آرچر» است. داستان با پیگیری یک دزدی شروع می‌شود و در ادامه، اتفاقات و جنایاتی از پشت پرده بیرون می‌آیند که پیچیدگی روایت را آشکارتر می‌کند. «جان تروتول»، که به‌عنوان یک وکیل حقوقی برای خانواده چالمرز کار می‌کند، «لو آرچر» را استخدام کرده تا ماجرای سرقت از عمارت چالمرزها را پیگیری کند. جعبه دزدیده‌شده، جعبه جواهرات عتیقه فلورانس متعلق به خانواده چالمرز، حاوی نامعینی شخصی دوران جنگ آقای چالمرز به مادرش بوده است. آرچر در همان ابتدا به «نیک چالمرز»، پسر آنها که علاقه‌ای از بیماری روحی دارد، مشکوک می‌شود. با ادامه تحقیقات آرچر از مظنون اصلی، یعنی نیک، جسدی در یک ماشین کشف می‌شود و حضور یک کلت که در دست نیک است، کم‌کم پای پلیس و پرونده‌ای که مربوط به پانزده سال قبل است، نیز باز می‌شود و تمام دروغ‌هایی که سال‌ها عنوان نشده، هویدا می‌شوند؛ رازهای سر به مهری چون قتل که سال‌ها قبل توسط نیک صورت گرفته و به نظر می‌رسد که این سرقت کمترین دردمر این افراد در داستان باشد. یک آدم‌ربایی، ثروتی که از دست رفته و حداقل سه قتل که چندین خانواده را به هم مرتبط کرده است راس مک‌دانلد از اولین نویسندگان هارد‌بویلد است که بافت روایتش‌ناسانه‌ای را به این ادبیات اضافه کرده است.

یک رمان جنایی، با لایه‌هایی اجتماعی، اخلاقی و عمقی روانی که پیشینیان فقط به آن اشاره کرده بودند. او شخصیت لو آرچر را به‌عنوان وجدان سرگردانی و ناظر که در مرز خائنه بین گناه جنایتکار و گناه انسانی در حرکت است، بازتعریف می‌کند. لو آرچر که با تلاش خستگی‌ناپذیرش، متفاوت از بسیاری کارآگاهان است، رفتار و کنش او با شخصیت‌ها و حتی پلیس، از او کاراکتری منحصره‌فرد ساخته است. راس مک‌دانلد در «وایسین نگاه» به دنیای ثروتمندان و سرمایه‌داران می‌پردازد. دنیایی که منافع و پول در آن همه چیز است. دنیایی فاقد از هرگونه احساس ارزش را فاقد می‌کند که گذشته، راهی مرگبار برای رسیدن به زمان حال دارد. «ما از خیلی قبل مشکلات خودمون رو به خاطر پول داشتیم. همیشه به نظر میاد به خاطر پول این طور نیست. بعضی وقت‌ها آرزو می‌کنم کاش دوباره فقیری می‌شدم.»

رمان، روایتی رضایت‌بخش، با پایانی معقول دارد. دقت نویسنده، مانند همیشه در تعیین تک‌تک شخصیت‌ها، از اصلی تا بازیکنان فرعی، مشهود بوده است. او همیشه همدردی‌اش را با بازیگران کتاب‌هایش داشت.

بازی می‌کنند. مک‌دانلد از آرچر می‌خواهد بنشیند و یادداشت‌هایی بنویسد تا منوجه شود چطور تمامی این بخش‌ها به هم پیوند می‌خورند. هزارتویی از جنایات قدیمی که به نوعی، به جعبه کوچک فلورانس دزدیده شده، مرتبط است. آرچر برای «بتی» و نیک؛ مرد جوان آسیب دیده‌ای که بتی دوستش دارد، دلسوزی می‌کند، اما برای اینکه به پایان خط برسد، باید به جنایتی نگاه کند که در سال ۱۹۴۵ رخ داده است. ماجرای که کلید همه چیز است.

خواننده به این باور می‌رسد که هیچ چیز آنطور که به نظر می‌آید، نیست؛ نه نیک پسر چالمرزها که از نظر عاطفی مشکل دارد و از نظر روانی ناپایدار است، نه آدم‌ربایی قدیمی، نه قتل یک پیرمرد که در سال‌های قبل اتفاق افتاد، نه ثروت از دست رفته، نه پزشک و همسری که آرچر او را رابطه داشته و نه حتی تاریخچه افراد درگیر در این پرونده، زیرا همه اینها یک دروغ پیچیده‌تر و گسترده‌تر از آن است که خواننده با آرچر بتواند به آن رسیدگی کند.

مک‌دانلد شاید برای هر سلیقه‌ای مناسب نباشد، او فنان‌چای همه نیست، اما برای کسانی که معادلات انسانی را در داستان‌های پلیسی خود دوست دارند، بی‌نظیر است. او رویکرد خاص خود را داشت و از آن به‌عنوان بستری برای نوشتن از کشف حقیقت در ارتباط با افراد، منافع و پنهانکاری‌هایشان استفاده کرد. این قطعاً با چیزی که خود مک‌دانلد در مورد آن نوشته، سخنی دارد: «ما نویسندگان، همانطور که بیشتر در حرفه خود کار می‌کنیم، یاد می‌گیریم که سرخ‌های شخصی‌تر و بیشتری را رها کنیم. ما مانند سارقانی که پنهانی می‌خواهند دستگیر شوند، اکثر انگشتان را روی قفل‌های شکسته، رد پایمان را در بتن خیس می‌گذاریم.»

قفسه



سراشیز دیکتاتور

کتاب «سراشیز دیکتاتور» کنکاشی محرمانه در وضعیت کره شمالی در زمان کیم جونگ-ایل نوشته «کنجی فوجی موتو» با ترجمه «مریم خراسانی» از سوی نشر ثالث به چاپ رسیده است.

در معرفی این کتاب آمده: «وقتی سراشیز ژاپنی، چمدان‌هایش را در پایتخت کره شمالی زمین می‌گذارد، کیم ایل-سونگ، بنیانگذار کره شمالی و پدر ملت هنوز در قدرت است. ولی سن و سال زیادی از او گذشته، و با مرگش در ۱۹۹۴، کیم جونگ-ایل، جانشین او می‌شود، و سراشیز سوشی به حلقه کارکنان این رئیس جدید می‌پیوندد. او که در آغاز فعالیتش دچار تردید است و درگیری‌هایی با ارباب جدیدش دارد، اربابی همان قدر مشهور که رعب‌انگیز، به تدریج موفق می‌شود اعتماد رئیسش را جلب کند.

از خلال این ستور، ما به خلوت زندگی خصوصی و خانواده کوچک کیم جونگ-ایل قدم می‌گذاریم؛ کیم جونگ-چال، پسر بزرگ خانواده، کیم جونگ-اون پسر کوچک، و دختر نه تغاری‌اش کیم-یو-جونگ. مادر خانواده را هم نباید از یاد برد، کو

کنج‌نامه

صبحدم خاکی به صحرا برد باد از کوی دوست
بوستان در عنبر سارا گرفت از بوی دوست

دوست گر با ما بسازد دولتی باشد عظیم
ور نسازد می‌باید ساختن با خوی دوست

گر قبول می‌کند مملوک خود می‌پرورد
ور براند پنجه نتوان کرد با بازوی دوست

هر که را خاطر به روی دوست رغبت می‌کند
بس پیرشانی بیاید بردنش چون موی دوست

دیگران را عید اگر فراداست ما را این دمست
روزه داران ماه نو ببیند و ما ابروی دوست

هر کسی بی خویشتن جولان عشقی می‌کند
تا به چوگان که در خواهد فتادن گوی دوست

دشمن را بد نمی‌خواهم که آن بدبخت را
این عقوبت بس که بیند دوست همزاولی دوست

هر کسی را دل به صحرائی و باغی می‌رود
هر کس از سویی به دررفتند و عاشق سوی دوست

کاش باری باغ و بستان را که تحسین می‌کنند
بلبلی بودی چو سعدی یا گلی چون روی دوست

سعدی

تجسمی

گالری ایرانشهر میزبان سیزدهمین رویداد هنر معاصر «پرسبوک» می‌شود

«جان سبز»؛
استعاره‌ای از سرنوشت حیات طبیعت

طبیعت، فضای طبیعی و حیات شهری را به بازاندیشی دچار کند بستری مستعد برای رشد و نمو همبستگی از هر قشر و طیف را، در اجتماع به وجود آورد.

در پیوستار چنین نگاهی است که رویداد سیزدهم از چند منظر، پیوند اجتماعی را به پیش می‌برد. از آنجا که پرسبوک از درون تعاملات انسانی شکل گرفته است، فضای گالری به‌عنوان یکی از میدان تعاملات انسانی میان سه ضلع «مؤلف، مخاطب، منتقد»، محل مواجهه اندرون و بیرون است که گالری ایرانشهر، موقعیت وقوع این مواجهه است. منظر دیگر، در بافت کویری ایران و شهر یزد رخ می‌دهد و قرار است درختان هیزگانی و زاگرس با طرح‌های گلیم و همیاری خانه تاریخی لطفی، به دل خاک ریشه زند و غایت پروژه که پیوستگی اجتماع است؛ رشد و نمو در گستره جنگل را دنبال می‌کند.»



بخش اول سیزدهمین رویداد هنر معاصر «پرسبوک» با عنوان «جان سبز» به کیورتوری ندا درزی از ۱۸ تا ۲۹ آبان در گالری ایرانشهر برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی پرسبوک، «ندا درزی»، طراح پرسبوک گفت: بخش اول بخش اول سیزدهمین رویداد هنر معاصر پرسبوک با عنوان «جان سبز» در گالری ایرانشهر برگزار می‌شود و بخش‌های بعدی این رویداد هنری به زودی برگزار خواهند شد.

در بخشی از بیانیه این رویداد آمده است: «جان سبز از سویی استعاره‌ای از سرنوشت حیات طبیعت در دوران ماست و از سوی دیگر، نشان ضمیری است که از طرف و بستر درونی جان به مثابه انرژی بالقوه، به سبزیگی در جامعه دامن‌زده و با همیاری به آن شکل و انسجام می‌دهد. این استعاره قرار است که نسبت میان انسان، حیات و