

### فاضلاب‌ها از آنچه فکر می‌کنیم به سفره‌ها نزدیک‌ترند

درست مثل یک کلبوس، ماجرای آبیاری سبزیجات با آب‌های آلوده، هراز گاهی خواب راحت مردم یک شهر را تا مدتی برهم می‌زند و بعد از ورود مسئولان آن شهر به ماجرا، بساطش را تا مدتی جمع می‌کند و در شهری دیگر جولان می‌دهد. کلبوسی که خیلی وقت‌ها رنگ و واقعیت هم می‌گیرد و با انواع و اقسام بیماری‌های خطرناک، به سفره‌های غذایی مردم راه پیدا می‌کند و خیرهایش یکی یکی در رسانه‌ها درج می‌شود. آبیاری مزارع و زمین‌های کشاورزی با فاضلاب شهری و تصفیه نشده به خاطر ارتباط مستقیمش با سلامت شهروندان از جمله معضلاتی است که سال‌هاست مورد توجه کارشناسان محیط‌زیست و کشاورزی و مسئولان قرار گرفته. در همین رابطه و با وجود نیاز بالای کشاورزان و بهره برداران استان‌های مختلف به منبع آبی که با هزینه بالا به مزارع منتقل می‌شود، به دلیل سنتی بودن بیش از نیمی از کنال‌های آب کشاورزی، حجم بالایی از منابع درست در بیخ گوش مزارع و باغات، تخییر یا پیش از رسیدن به مزرعه در خاک تشنه فرو می‌رود. به همین دلیل حالا در اکثر استان‌هایبخشی از سبزیجات با فاضلاب آبیاری می‌شود. مسئله‌ای که بعد از تهران، سمنان، همدان، فارس و هرمزگان حالا صدایش از کردستان به گوش می‌رسد. آبیاری مزارع و زمین‌های کشاورزی با فاضلاب در برخی از نقاط استان کردستان به‌ویژه در مسیر جاده سنندج–کمیلاران به یک معضل اساسی تبدیل شده و علاوه بر ایجاد مخاطرات زیست‌محیطی، سلامت شهروندان را هم با تهدید مواجه کرده است. تهدیدی که حاصل غفلت و بی‌توجهی مسئولان است. اما آنچه مورد سؤال است اینکه مگر نظارت به زمین‌های آبی یادیم بر عهده جهاد کشاورزی نیست؟ اگر زمینی آبی است، مگر جهاد کشاورزی نباید معلوم کند نحوه تامین آب آن چگونه و از چه محلی است؟ و آیا جهاد کشاورزی نمی‌داند وظیفه‌اش درباره مزرعه‌ای که محصول کشاورزی ناسالم تولید می‌کند، چیست؟

مهم این است که در مورد فاضلاب و ورود این آب‌های آلوده به مزارع کشاورزی و سیفی جات زیاد شنیده‌ام اما وقتی شهروندان از ورود محصولات آلوده این زمین‌ها به بازار خبر می‌دهند، بخصوص در شهرستان‌ها وظیفه کدام سازمان و نهاد است که نسبت به جمع‌آوری این محصولات و برخورد با متخلفان وارد عمل شود؟

اینکه برخی مسئولان عنوان می‌کنند میزان آبیاری با فاضلاب در استان‌ها کم است باید گفت همین مقدار کم هم به نوبه خود بیماری و صدمات جبران‌ناپذیری به شهروندان وارد می‌کند. در مورد فاضلاب‌های شهری خوب است بدانیم که شامل مخلوطی از آلودگی‌های بیولوژیکی و شیمیایی و مقادیر زیادی فلزات سنگین و سمی هستند که فلزات سنگین با توجه به ثبات شیمیایی، تجزیه‌پذیری ضعیف و داشتن قدرت تجمع زیستی در بدن موجودات زنده به سرعت تبدیل به آلاینده‌های سمی می‌شوند. این فلزات توسط گیاهان و پس از مصرف آنها توسط ما جذب شده و با تجمع یافتن به غلظت‌های سمی می‌رسند. بیشترین و خطرناک‌ترین آثار سمومیت به وسیله فلزات سنگین، در مراحل رشد و نمو انسان رخ می‌دهد. رشد سریع سیستم‌های بدن در جنین و نوزاد انسان و کودکان خردسال، در این اثرپذیری بسیار اهمیت دارد. وجود فلزات سنگین در آب آشامیدنی نوزادان شیرخوار و خردسالان می‌تواند باعث ناهنجاری و اختلال در یادگیری، اختلال در حافظه، آسیب دیدن سیستم عصبی و اختلالات حرکتی نظیر تشنج یا بیش فعالی آنها شود. به هر حال وقتی خبری در مورد استفاده از فاضلاب در زمین‌های کشاورزی منتشر می‌شود، به این معنی است که تخلفی در حال وقوع است و سلامت شهروندان هدف قرار گرفته است. شاید دیگر وقت آن رسیده باشد که با نظارت و برخوردی صحیح و قاطع یکبار برای همیشه از ورود محصولات کشاورزی آلوده به سفره شهروندان جلوگیری و پرورنده استفاده از فاضلاب‌ها در صنعت کشاورزی بسته شود.

### ساخت اسکله‌های شاور باتوان متخصصان داخلی در هرمزگان

معاونان امور دریایی و برنامه‌ریزی سازمان بنادر و دریانوردی در جریان سفر به استان هرمزگان از پروژه ساخت رمپ فلزی شناور چند منظوره بندر سیریک که به همت متخصصان ایرانی در تعمیرگاه دریایی بندر شهید رجایی در حال اجراست، دیدن کردند. مدیرکل بنادر و دریانوردی هرمزگان ضمن ارائه توضیحاتی به اعضای هیئت عامل سازمان بنادر و خصوصاً یکی از پروژه‌های مهم در دست اقدام برای رونق بخشی به بنادر سواحل مکران، گفت: رمپ فلزی شناور بندر سیریک با تکیه بر دانش و توان فنی متخصصان ایرانی طراحی و ساخته شده و پس از پایان عملیات ساخت آن تا پایان بهمن ماه سال جاری، از طریق دریا به این بندر واقع در شرق استان بندرگان از سواحل مکران منتقل می‌شود. العمرد غفیفی‌پور، طول این اسکله را ۳۰ متر عرض، ۲۰ متر، ارتفاع حدود ۳ متر و آبخور آن را ۷۰ سانتی‌متر عنوان کرد. به گفته وی، نوع فونداسیون این اسکله شناور، از جنس بتن و وزن سازه فولادی آن ۱۶۰ تن است. مدیرکل بنادر و دریانوردی هرمزگان اعتبار اجرای این پروژه را یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان اعلام کرد که از محل منابع داخلی سازمان بنادر و دریانوردی تامین شده است. وی با بیان اینکه پروژه مذکور در مراحل پایانی قرار دارد، اضافه کرد: پروژه طراحی و ساخت این اسکله فلزی دو ماه و نیم طول می‌کشد و برای آن برای ۳۵ نفر اشتغالزایی مستقیم داشته است. بندر چند منظوره سیریک با ۲۴ هکتار دست حوضچه، پس از بندر شهید رجایی از بزرگ‌ترین حوضچه در محدوده سواحل استان هرمزگان بر خوردار است. طول بازوی اصلی این بندر ۱۴۰ متر و طول بازوی فرعی آن ۸۷۹ متر است.

### ضریب ۹۹ درصدی گازرسانی به بوشهری‌ها در دهه چهارم انقلاب

مهم‌ترین خدمات زیرساختی انقلاب اسلامی در استان بوشهر گازرسانی یا ضریب نفوذ ۹۹ درصدی در شهرها و ۹۵ درصدی مناطق روستایی است. مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر با اعلام این خبر گفت: در زمان حاضر از مجموع ۲۷ شهر استان بوشهر به ۲۶ شهر و از ۴۰۷ روستای بالای ۲۰ خانوار جمعیت براساس مصوبه وزارت نفت و شورای اقتصاد تاکنون به ۹۷ روستای استان گازرسانی شده است. مسلم رحمانی افزود: در زمان حاضر ۱۹۸ هزار انشعاب در استان بوشهر نصب و ۱۷۷ هزار مشترک از گاز استفاده می‌کنند که با وجود آلودگی کمتر گاز نسبت به نفت و ایمنی و استعمار موجود در گازرسانی هنوز در استان ظرفیت خالی اشتراک وجود دارد. وی ادامه داد: در سه سال گذشته شاهد تحولی عظیم در روند گازرسانی به مناطق روستایی بوده‌ایم و تحقق این امر به‌واسطه در توسعه زیرساخت‌ها و رونق و آبادانی هر چه بیشتر این مناطق داشته است. مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر اظهار داشت: تاکنون ۶ هزار و ۷۰۰ کیلومتر شبکه گزاری، ۴۰۰ کیلومتر خط تغذیه و انتقال در شهرها و روستاهای استان بوشهر انجام شده است و بر این اساس تا نیمه سال آینده توسعه فراگیر براساس قوانین و مقررات در استان بوشهر به پایان می‌رسد. رحمانی یادآور شد: هم‌زمان با چهل‌مین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی ۵۰ طرح گازرسانی شامل ۱۱ طرح گازرسانی به روستاها و ۳۹ طرح گازرسانی به واحدهای صنعتی بهره‌بردار می‌شود. این مسئول افزود: برای اجرای این پروژه‌ها ۱۷۷ میلیارد ریال اعتبار هزینه می‌شود و با اجرای این طرح‌ها ضریب نفوذ گاز روستایی به ۹۶ درصد ارتقا و تعداد واحدهای صنعتی برخوردار از گاز به ۳۳۱ واحد صنعتی می‌رسد.

شششنبه ۱۶ بهمن ۱۳۹۷ | ۲۹ جمادی‌اول ۱۴۲۰ | روزنامه جوان | شماره ۵۵۵۵

# افزایش ۳ برابری تخت‌های بیمارستانی طی ۴۰ سال توسعه درمانی

**قبل از انقلاب اسلامی تنها ۵۵ هزار تخت بیمارستانی در سراسر کشور وجود داشت که این رقم بعد از ۴۰سال تلاش در حوزه بهداشت و درمان به ۱۴۸ هزار تخت افزایش یافته است**



گزارش بک

میتراشهبازی

تا قبل از بهمن ۵۷ ایران در حوزه بهداشت و درمان هیچ نداشت. حتی ۳۰ درصد پزشکان آن دوره نیز از کشورهایی چون بنگلادش، فیلیپین، هند و پاکستان وارد می‌شدند. اما امروز بعد از چهل سال تلاش بی‌وقفه سربازان انقلاب، نه تنها دیگر در هیچ کجای کشور نیازی به حضور پزشکان خارجی نیست، بلکه امروزه خارجی‌های ۵۳ هزار کشور جهان نیز برای درمان به ایران می‌آیند. چرا که اکنون ایران در زمره سه کشور پیشرو در پیوند مغز

عمومی و متخصص دارد که همین موضوع منجر به افزایش میانگین طول عمر مردم از ۵۵ سال به بیش از ۷۶ سال شده است. لازم به ذکر است ژنتیک در جهان است. علاوه بر این هر کدام از شهرهای یزد، لاهیجان، تویسرکان و غیره هم از ظرفیت تبدیل شدن به قطب درمانی خاصی در کشور برخوردارند. لازم به ذکر است که طی این ۴ دهه ۵۵ هزار تخت بیمارستانی سراسر کشور با افزایش ۳ برابری در ۱۴۸ هزار تخت رسیده‌است.

توجه به نیاز درمانی مردم بسیار ناچیز بود. این روز هر روز جان تعداد بسیاری از مردم در نبود چنین خدماتی به خطر می‌افتاد. همین موضوع باعث شده بود که میانگین عمر مردم

تنها ۵۵ سال باشد. اما بعد از انقلاب اسلامی، انقلابی بزرگ در زمینه بهداشت و درمان رخ داد. به طوری که طی این ۴۰ سال تعداد تخت‌های بیمارستانی با افزایش ۳ برابری به ۱۴۸ هزار تخت رسید. همچنین با رشد ۱۰ برابری تعداد پزشکان، اکنون ایران بیش از ۱۵۰ هزار پزشک بیمارستانی در سراسر کشور وجود داشت که توجه به نیاز درمانی مردم بسیار ناچیز بود. این روز هر روز جان تعداد بسیاری از مردم در نبود چنین خدماتی به خطر می‌افتاد. همین موضوع باعث شده بود که میانگین عمر مردم تنها ۵۵ سال باشد. اما بعد از انقلاب اسلامی، انقلابی بزرگ در زمینه بهداشت و درمان رخ داد. به طوری که طی این ۴۰ سال تعداد تخت‌های بیمارستانی با افزایش ۳ برابری به ۱۴۸ هزار تخت رسید. همچنین با رشد ۱۰ برابری تعداد پزشکان، اکنون ایران بیش از ۱۵۰ هزار پزشک

## اجرای ۷۸۰ پروژه روستایی هم‌زمان با دهه فجر در کشور

**با وجود اینکه میانگین اجرای طرح هادی روستایی در سطح کشور ۴۵ درصد است این میزان در زنجان به ۵۳ درصد رسیده است**

روستایز اجرا شده است و برای ۵۵ روستای زیر ۲۰ خانوار نیز طرح هادی تهیه شده است. این در حالی است که میانگین اجرای طرح هادی روستایی در سطح کشور ۴۵ درصد و در استان زنجان ۵۳ درصد است که در این زمینه استان زنجان بالاتر از میانگین کشوری قرار دارد.

**اجرای پروژه‌های عمرانی در روستاهای کشور** هم‌زمان با آغاز دهه چهارم به ثمر رسیدن انقلاب اسلامی و به منظور رفع مشکلات موجود در روستاها برنامه‌های ویژه‌ای در حال اجرا شدن است؛ موضوعی که می‌تواند ضمن ایجاد اشتغال و رونق روستاها کمک بزرگی به اقتصاد کشور و رفع نیاز به واردات کند. معاون سازمان امور دهیاری‌ها و شهرداری‌های کشور در تأیید اقدامات در حال انجام می‌گوید: «در دهه فجر سال جاری عملیات اجرایی ۷۸۰ پروژه در روستاهای کشور آغاز شد و ۸۰۰ میلیارد ریال متعلق می‌شود.»



از آنجاکه روستاهای کشور برای تولیدات مورد نیاز خود و کشور نیازمند برخی از زیرساخت‌ها و جمله برق، گاز، جاده مناسب و خدمات درمانی و بهداشتی هستند، لذا این نیازها موجب شده تا پس از پیروزی انقلاب اسلامی با همکاری جهاد سازندگی و بعدها بسیج سازندگی مرتع شوند. در این حالی است که با تمامی کارهای زیربنایی که در این دهه دهه انجام شده است با این حال هنوز برخی کمبودها وجود دارد که نیاز است هر چه زودتر رفع شود. در این میان زنجان با دارا بودن نزدیک به ۸۰۰ روستا و جمله استان‌های کشور به شدت نیازمند اجرای پروژه‌های زیربنایی است. طبق آخرین برآوردها از مجموع ۷۱۰ روستای بالای ۲۰ خانوار استان، طرح هادی برای ۶۹۶ روستا تهیه و در ۳۷۵



## ۱۱ جوان

## گذر و نظر

سیداحمد هاشمی اشکا

**شکوفایی اولین‌ها در قلب کهگیلویه و بویر احمد**
**آغاز پیشرفت و توسعه لنده**
**با سرمایه‌گذاری بنیاد مستضعان**

شهرستان لنده در استان کهگیلویه و بویر احمد یادار ابودن ظرفیت‌هایی در زمینه‌های گردشگری، صنعت، کشاورزی و گیاهان دارویی سال‌ها در انتظار سرمایه‌گذارانی نسنسته بود که با حضورشان در این منطقه فرصت شکوفایی و ظهور توانمندی‌های لنده و مناطق اطرافش را مهیا کنند و حالا بنیاد مستضعفان کار تزریق سرمایه را بر عهده گرفته و قرار است با پرداخت وام به روستاییان راه پیشرفت و توسعه را پایا کند.

♦♦♦

شهرستان قدیمی، کوهپایه‌ای و گرمسیری لنده در جنوب غربی استان کهگیلویه و بویراحمد گرچه قدمتی به وسعت تاریخ دارد اما محرومیت‌های عمیق و مشکلات، زیرساختی تا حد قابل ملاحظه‌ای بر سایر ظرفیت‌ها و استعداددادهای این منطقه سایه افکنده است. با اینکه مسئولان میراث فرهنگی و گردشگری کهگیلویه و بویراحمد اعلام کرده‌اند که بیش از ۱۰۰ اثر تاریخی و ارزشمند در شهرستان لنده مربوط به دوره‌های مختلف قبل از میلاد و دوره‌های اسلامی شناسایی شده‌است اما حفظ آنها و تبلیغات و سرمایه‌گذاری برای جذب توریست و گردشگر نیازمند ورود بخش‌های مختلف خصوصی و سرمایه‌گذاران دولتی در این منطقه است. لنده، شهر اولین‌هاست و از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های عظیم آن همین بس که بدائیم بیش از یک سوم تولید نفت و ۱۰ درصد آب ایران در این منطقه است. همچنین نخستین مسجد، حسینیه و مدرسه (مکتب خانه) استان نیز در سال ۱۳۳۰ در این شهر تأسیس شده‌است. شهرستان محروم لنده در حالی از مشکلات، کمبود زیرساخت‌ها و شکاف‌های ایجاد شده از گذشته تاکنون رنج می‌برد که مدتی بود طرح واگذاری این منطقه به عنوان پایلوت و پرورفت از چالش‌های موجود در راستای منویات رهبر معظم انقلاب به بنیاد مستضعفان بر سر زبان‌ها افتاده بود تا اینکه چند روز پیش رئیس بنیاد مستضعفان رسماً وارد استان شد و از سرمایه‌گذاری و حمایت‌های این بنیاد خبر داد.

**■** **رحای روستاها با حمایت از روستائینشان**

طی روزهای اخیر بود که رئیس بنیاد مستضعفان در سفر به کهگیلویه و بویراحمد، در دیداری که با نمایندبه مردم شهرستان‌های کهگیلویه، بهمئی، چرام و لنده داشت، گفت: «۹۰ درصد وام‌های بنیاد علوی و بنیاد مستضعفان به مردم روستاشین پرداخت می‌شود زیرا پیشرفت و توسعه یک منطقه مستلزم پیشرفت و آبادانی روستاهای آن منطقه است و با توجه به ظرفیت‌های این مناطق و آمادگی روستائینشان برای ایجاد تحول و توسعه در مناطق خود، می‌توان حمایت‌های خوبی از آنها داشت تا به اهداف خود برسد.» محمدسعید کیا یکی از مهم‌ترین اهدافی که بنیاد علوی در مناطق محروم دارد را فراهم کردن بستر برای ورود مردم به انجام کارهای مشارکتی و پای کار بودن آنها برای توسعه شهر و آبادانی روستاهای خود عنوان کرد. کاری که این فرصت را به وجود می‌آورد تا از ظرفیت مردم برای محرومیت‌زدایی استفاده شود. وی تصریح کرد: «در بازرسی‌های به عمل آمده روستای موگرم‌پول در وره وحدت که باعث قطع ارتباطی ده روستا در هنگام برآمدگی می‌شود، بنیاد علوی برای تسهیل برای ساخت یک اقدام کرد.» سعیدی کیا با اشاره به معدن گچ و فسفات روستای «قیام» شهرستان لنده نیز گفت: «مدیران اطلاعات مربوط به این معدن را به صورت دقیق بررسی و از اختیار بدین بنیاد علوی قرار دهند تا در اولین فرصت هدلیتگ‌های مربوطه و مستقر شوند.» رئیس بنیاد مستضعفان کشور خطاب به اداره بنیاد مسکن، تأکید کرد: «تا آنجا به اینکه شهرستان لنده در زمینه گردشگری دارای ظرفیت‌های بالایی است یک روستا تحت عنوان روستای پایلوت علوی انتخاب و زیرساخت‌های گردشگری در این روستا ایجاد شود.»

**■** **آمادش برای پیشرفت و توسعه**

حالا همه در کهگیلویه و بویراحمد در آماده باش هستند تا وارد بود بنیاد مستضعفان و همراهی این نهاد انقلابی مشکلاتشان را یکی پس از دیگری رفع و زمینه‌های توسعه را نیز مهیا کنند. در همین رابطه استاندار کهگیلویه و بویراحمد گفت: «رئیس بنیاد مستضعفان در این سفر به روستای لنده همراهی می‌کنند را احصاء کرده و هر جایی که احساس نیاز شد از ظرفیت بنیاد علوی و مستضعفان برای تسریع در اجرای آنها استفاده شود.» علی محمداحمدی با اشاره به اینکه در پروژه مهم بل روستای «تراب» که شهرستان لنده را به مرکز استان وصل و از این دست خارج می‌کند احتیاج به حمایت داریم ادامه می‌دهد: «این شهرستان در زمینه گردشگری از ظرفیت بالایی برخوردار است که نیاز به حمایت همه جانبه دولت و بنیاد علوی دارد. همچنین در زمینه تولید عسل دارایی پتانسیل‌های بالایی است که نیاز به مستقر شدن هدلیتگ صنایع غذایی دارد.»

## گذری بر استان‌ها

**■** **آذربایجان شرقی:** مدارس خیرساز دو کلاسه روستای دامن‌آباد، دو کلاسه روستای ملالار و یک کلاسه روستای یاجیلو با صرف اعتبار ۲۹۰ میلیون تومانی با همت خیران ابراهیمی و نایب درختان افتتاح شد. قادر رمضان پور مدیر آموزش و پرورش اهر افزود: مدرسه دو کلاسه روستای دامن‌آباد با زیربنای ۱۰۴ مترمربع و با صرف هزینه ۱۱۰ میلیون تومانی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. وی ادامه داد: در مدرسه روستای دامن‌آباد ۱۶ دانش‌آموز مشکل از ۱۰ دانش‌آموز دختر و ۵ دانش‌آموز پسر ۲ معلم مشغول به تحصیل هستند.

**■** **اصفهان:** رئیس اداره تبلیغات اسلامی اردستان گفت: همایش بزرگ مردمی جشن آملان و به مناسبت دهه مبارک فجر در اردستان برگزار می‌شود. حجت‌الاسلام سیدجواد حیدری افزود: برنامه‌ریزی برای برنامه‌های دهه فجر فاطمی امسال همچون سنوات قبل به صورت خاص با تشکیل کمیته روحانیت در خصوص برنامه‌های فرهنگی و قرآنی و تعامل با مدیران دستگاه‌انجام شده و مقرر شده برنامه‌های باطنیه دهه فجر تحت‌الشعاع بی‌بکر قرار گیرد. وی افزود: یکی از فعالیت‌های این اداره اعزام روحانی به مناطق روستایی و شهری به منظور انجام گفتمان‌های دینی در مساجد شهر و روستاها و ادارات است.

**■** **شاهرود:** فرماندار شاهرود با بیان اینکه ۲۰ طرح بخش مرکزی این شهرستان به بهره‌برداری رسید، گفت: برای این طرح‌ها ۳۲ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده است. محمدکرم محمدی افزود: افتتاح طرح تأمین روستایی بلوار آیت‌الله خامنه‌ای رویان یکی از طرح‌های قابل افتتاح در این شهرستان است. محمدعلی باقریان با بیان اینکه ۲۰ طرح بخش مرکزی این شهرستان به بهره‌برداری رسید، گفت: همایش ملی ۶ میلیون و ۶۳ هزار و ۸۹۰ نوبت انجام شده است. مجتبی و رفعتی با اشاره به مهم‌ترین فعالیت‌های اداره کل دامپزشکی کردستان در راستای جلوگیری از بیماری‌های دام و طیور در این استان، اظهار داشت: حجم معهد عملکردماده کوبی دامی استان کردستان در ۹ ماهه جاری ۱۱۱ درصد محقق شده که ۲۷ درصد آن توسط بخش خصوصی و ۶۳ درصد نیز در بخش خصوصی صورت گرفته است.