

احیای بافت‌های فرسوده از ایده تا عمل

چندی پیش اعلام شده بود که طبق برآورد‌ها، با تأمین ۳۰۰ میلیارد ریال سرمایه می‌توان ۱۰۰ موقعیت شغلی را در صنعت نفت و گاز ایجاد کرد.
نیازی که تعداد آن در بخش مسکن و ساختمان به پانزده برابر فرصت شغلی افزایش می‌یابد و همین موضوع بازار ساختمان را در شرایط رکود، به پیشران توسعه اقتصادی تبدیل می‌کند.

با اینکه پیوند طرح‌های عمرانی با «مشارکت‌های اجتماعی» سال‌ها در مجامع دانشگاهی و حرفه‌ای، به‌عنوان ضرورتی ارمانی تبلیغ می‌شد اما امروز تبلور این باور با نوسازی بافت‌های فرسوده گره خورده است. محرکی که قرار است بار کاهش آسیب‌های اجتماعی، توزیع عدالت فضایی و جلوگیری از گسترش‌های پیرامونی شهری را با هم به دوش بکشد. این مسیر، اما ساده و هموار نخواهد بود. در حال حاضر به‌سببی از اسستان‌های ایران دارای بافت‌های فرسوده‌ای هستند که به‌دلی چرکین در تن شهرهایشان تبدیل شده‌اند فرقی نمی‌کند در کجا باشیم. سیستمان و بلوچستان و خوزستان، یا آذربایجان و خراسان و فارس. حتی پایتخت هم در گیر این مشکل شده و کارشناسان روزانه چندین طرح برای رفع و حل وفضل آن ارائه می‌کنند. کافی است زلزله‌های کوچک شهر را بلرزاند، وقتی زمین سست می‌شود، قبل از هر چیز سقف‌های نازک و لرزان خانه‌های قدیمی و جنوب شهر آن را احساس می‌کنند. شکاف زمین رخنه می‌کند در ترک دیوار. ۳۸۰۰ واحد مسکونی در کرمانشاه، قبل‌ترش ۲۰ هزار خانه در یم و بعد‌ترش شاید، ۵ هزار هکتار از پایتخت. خرابی آن هوار می‌شود روی زندگی‌هایی که ساختن‌شان عمری طول کشیده بود. بافت فرسوده اما، فقط این نیست. گسل‌های پایین‌شهر- بالا شهری می‌باید پدید شوند. اجاره نشین‌ها، سر پناه کم‌درآمدها و طبقه متوسطی‌ها نباید فراموش شوند. آسیب‌های ریزو درشت اجتماعی، شکست‌های مالی و سرد گرمی‌های اقتصادی.

واقعبین آن است که نام بافت‌های فرسوده برای بیش از یک دهه با وظایف کلان ابلاغی دولت‌ها همراه بوده و در تمام این مدت الزامات اجتماعی و کالبدی، بخش زحیمی از پرونده‌های توجیهی آن را شکل می‌داده‌اند. پس از سال‌ها، اما چیزی که نوسازی را از قفسه‌های خاک‌خورده سیاست‌گذاری به نمایشگرهای اتاق‌های عملیاتی کشانده، الان بهترین فرصت باشد که از این تهدیدها بهترین استفاده را بگیریم. و با پروژه‌های ملی، علاوه بر ایجاد اشتغال در حوزه صنعت ساختمان، سقف‌های لرزان را هم مقاوم کنیم. زلزله بم در میانه دهه ۸۰ صحنه نولکایی را از خطرات بالقوه فرسودگی عرصه‌های مسکونی به نمایش گذاشت، با ۲۰ درصد تلفات جانی و نیز با این سیدآوری در دناک که آینده، با تازگی از گذشته خواهد بود. گسترده‌گی فرسودگی در شهرهای مختلف و بیش از همه تهران نشان می‌داد که فاجعه بم می‌تواند تنها یک پیش‌درآمد باشد. خانه‌هایی که سال گذشته در زلزله کرمانشاه تخریب شدند و هنوز فاصله زیادی تا جایگزینی دارند. دیوار‌های سست و کم‌دوام، مصالح فرسوده، چاه‌های جذبی فاضلاب که زمین را آماده فرونشست می‌کنند و نه‌لپت‌ها، معابری که تنگنای آنها راه را بر هر آمدنی خواهد بست. ۵ هزار هکتار بافت فرسوده پایتخت سکونت‌گاه حدود ۲ میلیون نفر را تشکیل داده است. جمعیتی ۸۰ برابر تعداد جان‌باختگان زلزله بم و ۲۲ برابر کل جمعیت شهرستان سرپل ذهاب.

مستفانه امروزه فرسودگی بافت‌های شهری در اکثر استان‌ها به معضلی تبدیل شده که بیشتر مناطق کشور با آن روبه‌رو هستند؛ سهم دولت آن نوسازی بافت‌های فرسوده با توجه به حجم پایین زمین‌هایش و بودجه‌های عمرانی، پایین است. شهرداری‌ها نیز اگر توان مالی داشته باشند، در اکثر مواقع به صورت مقطعی طرح‌هایی را اجرایی می‌کنند. به این ترتیب به نظر می‌رسد تنها تمهیدات دولتی برای ترتیب بخش خصوصی می‌تواند کلید قفل این معضل باشد. از ۱۹ بهمن سال سال گذشته با دستور رئیس‌جمهور عزم دولت برای نوسازی بافت‌های ناکارآمد می‌شد، اما در شرایط فعلی پروژه‌های دولتی دچار فقر بودجه‌ای شده‌اند. بنابه اذعان برخی کارشناسان و حتی مسئولان دولتی، بودجه عمرانی در سال ۱۳۹۷ به‌سخت صفر میل کرد. چرا که عمده مخارج دولت در نظام توزیعی صرف می‌شود. در این شرایط برنامه‌ریزی برای احیای ۱۴۰ هزار هکتار بافت فرسوده در کل کشور که معادل دو برابر مساحت شهر تهران است با مصائب جدی مواجه شده و مهم‌ترین برنامه دولت با عنوان بازآفرینی شهری «امید» برای اجراء، چالش‌هایی را فراروی خود می‌بیند. بانک‌ها برای تقویت بخش خصوصی تسهیلات دارای بهره هشت درصد نوسازی در بافت‌های فرسوده ارائه می‌دهند و بر اساس دستور رئیس‌جمهور قرار است به شش درصد برسد. همچنین نرخ سود اوراق مسکن در بافت فرسوده از ۱۷/۵ درصد به ۱۶ درصد با افزایش مدت بازپرداخت از ۱۲ به ۱۵ سال رسیده است. اما با این تفاسیر بخش خصوصی به دلیل عدم توجیه سرمایه‌گذاری، هنوز رغبت چندانی برای ورود به این موضوع نشان نداده است و حالا ایران مانده و ۳۱ استان و هزاران هکتار بافت فرسوده که با کمترین لرزشی بزرگ‌ترین فجایع را به بار خواهند آورد.

اجرای طرح توانمندسازی برای خودکفایی مددجویان کمیته امداد اردبیل

طرح توانمندسازی و اشتغالزایی مددجویان کمیته امداد استان اردبیل با محوریت خودکفایی افراد زیر پوشش اجرا می‌شود.
استاندار اردبیل با بیان این خبر گفت: کارفرینی مهم‌ترین اولویت کمیته امداد استان است و در این زمینه استانداری اردبیل آمادگی خود را برای همکاری برای اجرای این طرح اعلام می‌کند و در این زمینه تمهیدات مناسبی با هدف ایجاد درآمد پایدار برای اقشار محروم جامعه اندیشیده شده است.
اکبر بهنامجو افزود: تأمین نیازهای اساسی خانوار از جمله مسکن و درمان نیز از برنامه‌هایی است که به عنوان یک اولویت اساسی مینای کار قرار گرفته که باید انجام این برنامه‌ها مداوم داشته باشد تا بتوانیم این خانوارها را از تنگ‌سنجی و نیازمندی نجات دهیم و مشکل مالی سبب ایجاد مشکل در این زمینه نشود.
حسین دشتی، مدیرکل کمیته امداد استان اردبیل نیز در این دیدار بیان کرد: توانمندسازی فکری و فرهنگی به عنوان یک اولویت اساسی در کمیته امداد استان مطرح است و با همکاری دستگاه‌های اجرایی استان خوشبختانه توانسته‌ایم در راستای تحقق این مسیرها به شکل مناسب و قابل قبول عمل کنیم.

۵۰ درصد مدارس سمنان را خیران می‌سازند

۵۰ درصد مکان‌های آموزشی و مدرسه‌های مناطق روستایی و شهری

استان سمنان با مشارکت خیران ساخته می‌شود.

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان سمنان با اعلام این خبر و با بیان اینکه در استان ۸۱ مؤسسه حقوقی و ۳۸۸ گروه و انجمن خیران مدرسه‌ساز فعال است، گفت: از سال ۱۳۷۸ تاکنون ۱۷۴ مدرسه با کمک خیران در استان سمنان ساخته شده است. سعید هژبری افزود: در ۱۹ سال گذشته خیران ۵ هزار و ۵۷۰ میلیارد ریال برای ساخت مدرسه در سمنان هزینه کردند و این اداره کل با برگزاری جشنواره‌های استانی به صورت سالانه در ترتیب خیران برای ساخت مکان‌های آموزشی تلاش می‌کند. این مسئول ادامه داد: خیران به هر میزان که توانایی کمک‌به اجرای طرح‌های مدرسه‌سازی در استان سمنان دارند می‌توانند پیشگام باشند و محدودیتی در دریافت کمک‌های مالی این افراد نیست.

ششمینشنبه ۱۱ دی ۱۳۹۷ | ۲۴ ربیع‌الثانی ۱۴۴۰ | روزنامه جوان | شماره ۵۵۵۵

ایپراد

سرویس شهرستان ۹۸۴۹۸۴۱



توسعه پایدار اقتصادی ایلام با اتصال به شبکه ریلی محقق می‌شود

نماینده مردم ایلام در مجلس در گفت‌وگو با «جوان»: اتصال ایلام به شبکه ریلی کشور نه تنها می‌تواند کمک بزرگی برای صادرات محصولات پتروشیمی باشد، بلکه مسیر تردد زوار اربعین را هم تسهیل می‌کند

با اینکه ایلام به‌عنوان یکی از استان‌هایی با ظرفیت‌های اقتصادی بسیار بالادر زمینه صنایع پتروشیمی، گردشگری و کشاورزی شناخته می‌شود یوه عنوان مسیر اصلی تردد زوار اربعین حائز اهمیت است، اما همچنان حدود ۶۰ درصد از زیرساخت‌های ارتباطی آن ناقص است. این نیز در حالی است که به زودی یک مجتمع جدید پتروشیمی هم در ایلام افتتاح و مجموع پتروشیمی‌های استان

زیرساخت‌های ارتباطی استان ایلام تکمیل نیست. استانی که همواره به دلیل ظرفیت‌های بالای اقتصادی‌اش از اهمیت بالایی برخوردار است و سال آینده هم قرار است یک مجتمع جدید پتروشیمی در شهرستان ایلام به بهره‌برداری برسد. بنابراین تعداد پتروشیمی‌های فعال استان به زودی به سه مجتمع می‌رسد. از همین رو برای تسهیل در انتقال تولیدات این واحدها نه تنها باید فرودگاه استان توسعه یابد، بلکه ضروری است هر چه سریع‌تر مقدمات اتصال ریلی ایلام به شبکه راه‌آهن کشور نیز فراهم شود. اتفاقی که در کنار رونق اقتصادی می‌تواند زمینه‌ورود گردشگران را هم فراهم کند و در روزهای منتهی به اربعین اسباب آراش زوار را ایجاد کند. تمام این‌ها هم محقق نمی‌شود مگر اینکه مسئولان توسعه زیرساخت‌های استان را در پیش بگیرند. اتفاقی که حتی می‌تواند

زمینه ورود سرمایه‌گذاران به ایلام را فراهم و پای صنایع دیگری را هم به استان باز کند. از همین رو استاندار ایلام با اشاره به اینکه ساخت بزرگراه مهران - دهلران - اندیمشک و اتصال ایلام به شبکه ریلی از مطالبات اصلی مردمی است که تحقق آن می‌تواند نقش مهمی در ساماندهی و تسهیل در انتقال زوار داشته باشد، می‌گوید: «کارگاه عمرانی راه‌سازی که در ایلام شروع شده است باید پی و قف و با قدرت ادامه یابد.»

اسیمائی دشتکی با اشاره به اینکه توسعه این زمان‌بر هم هستند باید در این شهرها از راه‌های جایگزین همچون شبکه ریلی یا فرودگاهی استفاده کرد. بنابراین اتصال به شبکه ریلی و توسعه فرودگاه استان به عنوان یکی از مطالبات مردم‌شناسانه می‌شود. در این راستا نماینده مردم ایلام در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه اکنون تنها ۴۰ درصد زیرساخت‌های ارتباطی استان فراهم است و باید برای ۶۰ درصد باقی

جوان

مانده چاره‌ای اندیشید، به «جوان» می‌گوید: «به طور حتم برای پیش برد تمام پروژه‌های کشور به طور هم‌زمان منابع مالی نداریم. از همین رو باید تمامی طرح‌ها را به صورت اولویت‌بندی به مرحله اجرایی برسانیم. زیرساخت‌های استان ایلام هم با توجه به محرومیت‌هایی که دارد جزو همین اولویت‌هاست.»

جلال میرزایی ادامه می‌دهد: «در حال حاضر بسیاری از مسیرهای اصلی ایلام به بزرگراه تبدیل نشده و از سیستم روشنایی مناسبی هم برخوردار نیست. این نیز در حالی است که در اغلب استان‌های دیگر این معضل برطرف شده و زیرساخت‌ها در شرایط مطلوبی قرار دارند.» وی با اشاره به اینکه اکنون عملیات تکمیل زیرساخت‌های ارتباطی در استان به‌کندی پیش می‌رود اضافه می‌کند: «متأسفانه مسیر حمیل به مهران هنوز ناقص است و برای تکمیل آن به ۱۵۰ میلیارد تومان نیاز است.» به گفته این نماینده مجلس مسیری‌های ارتباطی استان به مراکز شهرستان‌ها ناقص است و تردد در این مسیرها به سختی انجام می‌شود. بنابراین برای اینکه سرمایه‌گذاران به این استان ورود پیدا کنند و رونق اقتصاد و اشتغالزایی را برای ایلام به ارمغان بیاورند؛ در کنار زیرساخت‌های تکمیل اشعاعات آب، برق و گاز نیاز است زیرساخت‌های ارتباطی هم تکمیل شود. میرزایی تأکید می‌کند: «اکنون اکثر مسیرهای جاده‌ای باریک هستند و برای ورود صنایع مختلف باید در حوزه زیرساخت‌های راه‌های استان راه‌های اصلی از کرمانشاه به ایلام، راه ایلام به مهران و مهران به اندیمشک توسعه یابد.» وی همچنین با اشاره به نقش مهم ایلام در روزهای منتهی به اربعین می‌گوید: «فرودگاه ایلام هم باید توسعه یابد. چراکه ایلام بهترین مسیر برای ورود زوار عراقی به ایران و زوار ایرانی به عراق است و می‌تواند کمک بزرگی به جابه‌جایی مسافران در روزهای منتهی به اربعین کند.»

بعد از اصلاح و تعریض جاده‌ها و توسعه فرودگاه، نوبت به شبکه ریلی استان می‌رسد که نه تنها حجم سالانه تردد زوار، احداث آن را توجیه مهران نیز پیگیری و عملیاتی شود.
ضرورت اتصال ایلام به شبکه ریلی کشور
همچنین با توجه به اینکه بخش زیادی از شهرستان‌های استان ایلام در محدوده مناطق کوهستانی قرار گرفته‌اند و ایجاد راه‌های زمینی مناسب در این نقاط در عین هزینه‌بر بودن بسیار زمان‌بر هم هستند باید در این شهرها از راه‌های جایگزین همچون شبکه ریلی یا فرودگاهی استفاده کرد. بنابراین اتصال به شبکه ریلی و توسعه فرودگاه استان به عنوان یکی از مطالبات مردم‌شناسانه می‌شود. در این راستا نماینده مردم ایلام در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه اکنون تنها ۴۰ درصد زیرساخت‌های ارتباطی استان فراهم است و باید برای ۶۰ درصد باقی

نیلایا خراسان جنوبی را به قطب آبروی کشور تبدیل می‌کند

زعفران، زرشک و عناب از جمله گیاهان دارویی و غذایی به شمار می‌روند که کیفیت بالایشان در خراسان جنوبی سبب شده است این تولیدات از شهرت بالای جهانی برخوردار شوند و علاوه بر تأمین نیازهای داخلی به بازارهای خارجی نیز راه پیدا کنند.
حالا خبرها حاکی از آن است که سازمان شیلات و آبروی پروری سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی قصد دارد با انجام برخی برنامه‌ریزی‌ها این استان را به یکی از قطب‌های پرورش ماهی تبدیل کند؛ موضوعی که موجب شد تا مدیر امور شیلات و آبریان سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی از راه‌اندازی اولین مجموعه پرورش ماهی نیلایا به‌عنوان بزرگ‌ترین رخدای آبروی پروری کشور در این استان کوبری خبر دهد.

با وجود گرم و خشک بودن خراسان جنوبی، اما سختکوشی مردمان این استان خصوصاً کسانی که در زمینه تولیدات کشاورزی فعال هستند موجب شده است در زمینه برخی تولیدات از جمله زعفران، زرشک و عناب از شهرت جهانی برخوردار شوند.
آمارها نشان می‌دهد در سال جاری بیش از ۵۴ تن زعفران در این استان از ۱۵ هکتار زمین برداشت شده است. همچنین در سال جاری از ۱۲ هزار و ۸۳۹ هکتار از باغ‌های بارور زرشک خراسان جنوبی ۱۸ هزار تن زرشک و ۵ هزار و ۵۰۰ تن عناب از ۳ هزار هکتار از مزارع این استان برداشت شده که علاوه بر مصرف داخلی و سایر استان‌ها مازاد آن صادر شده است.

خراسان جنوبی در راه آبروی پروری

با وجود گرم و خشک بودن خراسان جنوبی، اما استفاده از روش‌های نوین باعث شده است برخی از بهره‌برداران به سمت و سوی پرورش ماهیان گام بردارند.
مدیر امور شیلات و آبریان سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی با بیان اینکه پرورش ماهی یک روش برای بهره‌وری بیشتر منابع آب به‌شمار می‌رود، چراکه پرورش ماهی در این منابع به‌صورت دومنظوره بوده و هیچ‌گونه مصرف آبی به همراه ندارد، می‌گوید: «در خراسان جنوبی ۷۰ باب استخر پرورش ماهی قزل آلا، ۶۵۰ استخر ماهی گرمابی، ۱۰ واحد صنعتی تولید ماهی زینتی و ۲۳ واحد خانگی تولید ماهی زینتی فعال است و حتی بسیاری از تولیدات آبروی خراسان جنوبی به سایر استان‌ها و حتی سایر کشورها از جمله عراق صادر می‌شود.»
محمد مهدی سعیدی می‌افزاید: «آبروی پروری علاوه بر اینکه شغلی درآمزا محسوب می‌شود، با پرورش ماهی به‌سخت تولید محصولات ارگانیک نیز حرکت می‌کنیم.»

راه‌اندازی اولین مجموعه پرورش ماهی نیلایا

در کنار تنوعی از تولیدات آبروی در خراسان جنوبی، شرایط موجود این منطقه سبب شده‌است به تازگی پرورش ماهی نیلایا نیز در این استان رونق گیرد. مدیر امور شیلات و آبریان سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی با تأیید این موضوع از راه‌اندازی اولین مجموعه پرورش ماهی نیلایایی نیل به‌عنوان بزرگ‌ترین رخدای آبروی پروری کشور در استان کوبری خراسان جنوبی خبر می‌دهد و می‌گوید: «این مجموعه در فرسوس هم‌زمان با دهه فجر با ظرفیت تولید ۵ هزار تن راماندازی خواهد شد.»
سعیدی می‌افزاید: «این گونه‌های دارا بودن استخر از مزارع بالای متر مربع می‌توانند به‌نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی مراجعه کنند.»

تنوعی از تولیدات

خراسان جنوبی از نظر تولید آبریان رتبه ۱۸ در بین استان‌های غیر ساحلی، از نظر اعتبارات استانی رتبه دهم در بین شیلات استان‌های غیر ساحلی و در تخصیص اعتبارات نیز رتبه دوازدهم را دارد. این در حالی است که طی سال گذشته هزار و ۱۵۲ تن انواع آبریان گرمابی و سردابی و یک میلیون قطعه انواع ماهی زینتی در این استان تولید و وارد بازار شد.
به گفته کارشناس شیلات خراسان جنوبی پیش‌بینی می‌شود تا پایان اسامل هزار و ۳۰۰ آبروی یک میلیون و ۲۰۰ قطعه ماهی زینتی در این منطقه تولید شود. از آنجا که زالو درماتی موجب شده است پرورش این موجود علاقمندان بسیاری پیدا کنند، بنابراین مسئول شیلات پیگیر مجوز پرورش زوالی برای علاقه‌مندان هستند.
مدیر شیلات و امور آبریان سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی با تأیید این موضوع و بیان اینکه در استان دوتوع ماهی سردابی گونه قزل آلی رنگین کمان و ماهی گرمابی کپور و ماهی نیلایایی نیز در استخرهای بالای یکپار مترمکعب آمادگی داشته باشند می‌توانند برای ثبت نام و صدور مجوز به سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مراجعه کنند.»

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

شرکت برق منطقه‌ای مازندران

فعالیت ۲۴ هزار سفير سلامت در مدارس خراسان شمالی

معاون تربیت بدنی و سلامت اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی

از فعالیت ۲۴ هزار و ۵۰۰ سفير سلامت در مدارس این استان خبر داد.
حسن لنگری با بیان اینکه ۱۶ درصد از دانش آموزان هر یک از مدارس باید سفير سلامت باشند، گفت: هم اکنون از ۱۶۷ هزار دانش آموز خراسان شمالی ۲۴ هزار و ۵۰۰ سفير سلامت ارائه خدمت دارند. به گفته وی افزایش سطح سواد سلامت در حوزه بهداشت و سلامت، شرکت دانش آموزان در رقابت فرهنگی بهداشتی، پوشش ملی در جهت ارتقای سواد سلامت دانش آموزان و ایجاد انگیزه و علاقه در فعالیت‌های بهداشتی از مهم‌ترین اهداف اجرای این جشنواره به‌شمار می‌رود. وی افزود: دانش آموزان تحت عنوان سفیران سلامت طی هشت جلسه آموزشی آموخته‌های خود را به همسالان و خانواده‌های خود انتقال می‌دهند و همچنین در فعالیت‌های بهداشتی مدرسه با کمک پار مرمی بهداشت و مدیر مدرسه هستند و تاکنون استقبال خوبی از سوی دانش آموزان داشتیم. معاون تربیت بدنی و سلامت آموزش و پرورش خراسان شمالی تأکید کرد: مسئولیت‌پذیری دانش آموزان علاوه بر رقابتی سطح یادگیری آنان و انتقال آن به سایر دانش آموزان سبب بهبود عملکرد آنان می‌شود. لنگری افزود: سفیران سلامت در مقاطع ابتدایی به آموزش مباحثی نظیر تغذیه سالم، اهمیت ورزش در سلامتی، اهمیت و نحوه شستشوی دست، پیشگیری از بیماری‌های واگیردار، حفاظت از محیط‌زیست، پیشگیری از حوادث، بهداشت دهان و دندان و نکات کلی بهداشتی می‌پردازند.

آگهی مناقصه عمومی

یک شرکت صنعتی دولتی در نظر دارد نسبت به خرید تعدادی ابزارو دستگاه اندازه گیری الکترونیکی اقدام نماید.
لذا مقتضی است فروشندگان که تمایل به شرکت در مناقصه دارند، جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت شرایط کامل و مستندات مناقصه ظرف یک هفته از تاریخ درج آگهی با شماره ذیل تماس حاصل فرمایند:
تلفن تماس: ۰۹-۳۶۰۷۶۸۰۹
ساعت تماس: ۰۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰

هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

هاتف: ۳۵۹۲

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای مازندران