

## {مازندران}

# محدودیت فضا؛ مانع اصلی توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان مازندران

**کیلان امروز**– کمبود فضای فیزیکی برای فعالیت نخگیان و اجرایی شدن ایده پردازان جوان شرکت های دانش بنیان و فناوری مازندران سبب شد تا قدرت مانور برای تولید و گسترش فعالیت را از آنها بگیرد و به مشکلی برای فعالیت آنها تبدیل شود .

بررسی ایرنا نشان می دهد که استان مازندران از ظرفیت فوق العاده ای در زمینه فعالیت شرکت های دانش بنیان و فناوری دارد به گونه ای

که براساس آماري که از سوی پارک علم و فناوری مازندران ارائه شده است ۲۵۳ شرکت فناوری در این استان وجود دارد و ۱۰۰ محصول دانش بنیان توسط شرکت ها تولید می شود محصولاتی که در کشور بی همتا هستند و به عنوان اولی ها در کشور به شمار می روند .

با وجود دارا بودن ظرفیت های فوق الذکر در شرکت های فناوری مازندران اما آنچنان که باید و شاید زیرساخت مورد نیاز برای فعالیت آنها وجود ندارد که مهمترین این زیرساخت فضای مورد نیاز برای فعالیت است تا شرکت ها بتوانند در آن بستر به فعالیت های تولیدی و تحقیقاتی خود بپردازند .

نبود این فضا باعث شده تا ضمن اینکه بخشی از شرکت ها در ادامه فعالیت خود با مشکل مواجه شوند حتی بخشی دیگر برای توسعه فعالیت های خود نتوانند گام بردارند و در همان ایستگاه های اولیه فعالیت باقی بمانند.

شرکت های فناوری و دانش بنیانی در مازندران مشغول فعالیت و تولید

محصولات هستند که برای قرار گرفتن در مسیر صنعتی شدن یا همان تولید انبوه به فضا نیاز دارند که بسیاری از این شرکت ها از این زیر ساخت بی بهره هستند و در تکاپو برای بدست آوردن این فضا در کش و قوس با مجموعه هایی همچون شرکت شهرک های صنعتی و پارک علم و فناوری قرار گرفته اند .

**شرکت های دانش بنیان تهی از سالن های نمایش محصول**

دریاپردازشگران سورین طبرستان از جمله شرکت های دانش بنیان مازندران است که از سال ۱۳۹۵ فعالیتش را در محمود آباد آغاز کرده است و در بهمن همان سال به عنوان یک شرکت دانش بنیان شناخته شد و این شرکت در زمینه ساخت شبیه سازهای سخت افزاری و نرم افزاری آموزشی در صنایع دریایی فعالیت دارد .

حبیب توکلی از نبود مرکز رشد در شهرستان محل فعالیت شرکتش به عنوان یکی از مشکلات پیش روی شرکت عنوان کرد و گفت : متخصصان این شرکت برای انجام و اجرای کارهای تولیدی خود نیاز دارند که فضای لازم در اختیار داشته باشند تا بتوانند ماکت طرح ها و ابداعات خود را ایجاد کنند.

وی ادامه داد :به دلیل اینکه فضای فیزیکی برای استقرار شرکت های دانش بنیان از طریق مراکز رشد در محمود آباد وجود ندارد در حال حاضر اجرای برنامه و طرح ها در مرکز رشد نوشهر ، شهرستان همجوار انجام می شود که برای این منظور کارکنان و فناوران این شرکت می بایست روزانه مسافت رفت و برگشت ۱۸۰ کیلومتری را تا این شهر طی کنند .

مدیر شرکت دانش بنیان دریاپردازشگران سورین طبرستان با اشاره به اینکه محمود آباد به دلیل داشتن دانشگاه صنعت نفت و فعالیت شرکت دانش بنیان در زمینه تولید محصولات صنعت دریایی می تواند قطب فعالیت شرکت های دانش بنیان در این زمینه باشد ، تصریح کرد: اما به رغم این ظرفیت ها هنوز شرکت های دانش بنیان منطقه با مشکل فضای فیزیکی مواجه هستند .

توکلی ادامه داد : این شرکت برای اینکه بتواند طرح های تولیدی خود را در قالب نقشه و نمونه ارائه کند به یک فضای ۱۰۰ تا ۱۵۰ متری نیاز دارد تا نمونه ها را برای بازدید مشتریان ارائه کند .

وی گفت : با توجه به نداشتن فضایی در محمودآباد ماکت و الگوی کارها و تولیدات انجام شده در مرکز رشد نوشهر به نمایش گذاشته می شود و مورد بازدید مشتریان قرار می گیرد .

به گفته توکلی تولیدات این شرکت محصول مشتری عمومی نیست و

همچون شرکت های ساختمانی مشتریان به مرکز مراجعه و از طرح ها بازدید می کنند که از جمله مشتریان تولیدات این شرکت مراکز دانشگاهی و علوم دریایی هستند که پس از پیشنهاد دادن و جانمایی طرح آغاز می شود .

وی اضافه کرد : اجرای طرح هایی برای کلاس های آموزشی هنرستان علوم و فنون دریایی شهید کلانتری محمودآباد ، دانشگاه فنی و حرفه ای



پسرانه محمودآباد ، موسسه علوم دریایی بندر انزلی ، موسسه علوم دریایی کیش بندرعباس ، علوم دریایی امام خمینی نوشهر را انجام داده اند .

وی عنوان کرد : در حالی که با وجود در اختیار داشتن فضای مورد نیاز از طریق تامین این فضا از سوی ایجاد مراکز رشد و شهرک های صنعتی استان به صورت محدود دو و سه ساله می توانیم تولیدات بیشتر و کیفی تری را داشته باشیم.

**توقف توسعه در ایستگاه کمبود فضا**

شرکت تازه بنیاد توسه گران کشت و بافت قصرگل که در چالوس فعالیت دارد از جمله شرکت های فناوری نوپایی است که از سال ۱۴۰۰ فعالیت خود را آغاز کرده است و در زمینه تولید گیاهان زینتی مشغول به کار است.

مهناز صیادی نژاد ، مدیر این شرکت به ایرنا گفت: این شرکت بدلیل نداشتن فضا و بستری برای انجام کارها فعالیت های خود را به تولید گیاهان زینتی اختصاص داده است در حالی که بخش دیگری از فعالیت های این شرکت مربوط به تحقیقات در این بخش است.

وی افزود : در حال حاضر برای انجام فعالیت های تحقیقاتی مجبور به اجاره فضا ۱۴۰ متری در حومه شهر چالوس شده ام که پرداخت اجاره بهای ماهانه چهار میلیون تومان به همراه ۲۰ میلیون تومان رهن باعث شده تا فشار مضاعفی برای فعالیت بر شرکت وارد کند.

به گفته مدیر شرکت توسعه گران کشت و بافت قصر گل بخش بیشتری از هزینه های شرکت صرف پرداخت اجاره مکان شده است در حالی که در صورت تامین این فضا از سوی پارک علم و فناوری و یا دیگر نهادها مسوول می تواند در رفد دغدغه ها در این زمینه کمک کند .

وی با اشاره به اینکه ۷۰۰ متر فضای گلخانه ای برای انجام کارهای تحقیقاتی نیز این شرکت در اختیار دارد ، افزود : با استقرار آزمایشگاه کشت بافت در این زمین کارهای تحقیقاتی شرکت توسط چند محقق تحصیلکرده دانشگاهی در این فضا انجام می شود .

صیادی نژاد به دغدغه اخیرش در خصوص توسعه فعالیت شرکت اشاره و تصریح کرد : اخیرا اعطای مجوز کشت بافت را منوط به در اختیار داشتن زمین ۲ هزار متری برای استقرار آزمایشگاه منوط کردند که با توجه به اینکه عملا تامین این میزان فضا برای انجام کار تحقیقاتی و تولید در یک مکان مقدور نیست در حال حاضر برای توسعه فعالیت شرکت با مشکل مواجه هستیم . وی ابراز امیدواری کرد با در اختیار گذاشتن فضای مورد نیاز از سوی مجموعه های متولی از جمله پارک علم و فناوری و ایجاد

### زیبایی که دیگر وجود ندارد

# فاجعه زیست محیطی در بابلرود

رودخانه استفاده می‌کنند.

رئیس محیط زیست شهرستان بابل در گفتگو با مهر اظهار داشت:



سال‌ها است آلودگی شدید در رودخانه بابلرود وجود دارد که یک فاجعه بزرگ زیست محیطی بوده و سلامتی مردم را به خطر انداخته است اما متأسفانه تا به حال هیچ اتفاقی نیفتاده است.

حسین حیدرپور بیان کرد: طی چندسال اخیر طی چند نامه به شهرداری اخطار داده شده است اما متأسفانه تاکنون اتفاقی صورت نگرفته است و با توجه به اینکه سلامت و بهداشت مهمترین اصل در زندگی مردم است نباید آن را رها کرد و باید هر چه سریع‌تر با این فاجعه بزرگ زیست محیطی و خطرناک مقابله کرد.

مراکز رشد در هر شهرستان این دغدغه اصلی شرکت های فعال برطرف شود و همراه با ادامه فعالیت بتوانیم برنامه توسعه ای را نیز اجرایی کنیم . شرکت نامی گستر شیمیایی مامطیر با بکارگیری ۲۰ تحصیل کرده دانشگاهی در مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری از سال ۱۳۹۸ در بابل فعالیت خود را آغاز کرده است و از جمله شرکت های دانش بنیان مازندران است که برغم اینکه شرکت فناوری برتر سال ۱۴۰۰ است اما با مشکلاتی دست و پنجه نرم می کند که عدم رفغ آنها می تواند در طولانی مدت در روند فعالیت آن وقفه ایجاد کند .

این شرکت که در زمینه تولید انواع مواد شیمیایی فعالیت می کند و بنا به گفته مدیریت شرکت ، این مجموعه در زمینه تولید پاره ای از محصولات در کشور حرف اول را می زند و توانسته است در برخی محصولات کشور را به خودکفایی برساند و نیاز کشور به واردات برطرف کند .

جواد نامی توضیح داد : در سال ۱۳۸۹ با واگذاری یک هزار متر زمین از سوی بانک صادرات روند تولید محصولات در این مجموعه در حال انجام است که برخی از این محصولات در پالایشگاههای کشور از جمله پالایشگاه عسلویه در بندرعباس مورد استفاده قرار می گیرد .

وی ادامه داد : با توجه به طرح های متعدد از سوی فناوران این شرکت بارها برای اعطای زمین از سوی شهرک های صنعتی مازندران نامه نگاری و پیگیری ها انجام شد اما بدلیل در اختیار نداشتن این فضا اجرای برخی از این طرح ها معطل باقی مانده است . نامی گفت : برای

اجرای این طرح ها به پنج هزار متر زمین نیاز است تا بتوانیم خط تولید این محصولات را راه اندازی کنیم و وارد فاز صنعتی شدن برویم .

**کوچ نشینی شرکت های دانش بنیان و فناوری مازندران**

رییس پارک علم و فناوری مازندران با اشاره به اینکه ۲۵۳ شرکت فناوری با تولید ۱۰۸ محصول دانش بنیان در استان فعالیت می کنند ، گفت : یکی از بزرگترین چالش های شرکت های فناوری مازندران نبود فضای برای فعالیت است که غالباً آنها را در انجام فعالیت ها با محدودیت مواجه کرده است .

وی ادامه داد: بدلیل نبود این فضا و امکانات شرکت های فناوری که در شهرستان ها مشغول فعالیت هستند برای بدست آوردن جا و مکان مجبورند به مرکز استان و یا شهرستان هایی که این مراکز رشد را دارند بروند .

به گفته رییس پارک فناوری مازندران این محدودیت فضا و تردد به شهرهای دیگر حتی باعث شده تا برخی از این شرکت ها از دامه فعالیت منصرف شوند و یا اینکه ترجیح دهند به شهرهای دیگر مراجعه کنند .

وی اضافه کرد : در حال حاضر هفت مرکز رشد در برخی شهرستان های مازندران از جمله ساری و سیمرغ دایر هستند و بنا داریم که این مراکز رشد را در دیگر شهرستان های استان راه اندازی کنیم .

نعمت زاده گفت : برای این منظور فضاهای فیزیکی بلااستفاده دولتی به مجموعه پارک فناوری معرفی شود تا با صرف هزینه این مکان ها بهسازی و تعمیر برای استفاده شرکت ها قرار گیرد. به گفته وی بدلیل نبود این فضا و امکانات شرکت های فناوری که در شهرستان ها مشغول فعالیت هستند برای بدست آوردن جا و مکان مجبورند به مرکز استان و یا شهرستان هایی که این مراکز رشد را دارند بروند .

رییس پارک فناوری مازندران ابراز امیدواری کرد که به راه اندازی مراکز رشد در دیگر شهرستان های استان مشکل کمبود و نبود فضا برای فعالیت شرکت های دانش بنیان و فناوری برطرف شود .

مراکز رشد، مراکزی هستند که برای پرورش یا ایجاد کسب و کارهای کوچک ایجاد می‌شوند. مراکز رشد طرح‌هایی مبتنی بر نوآوری هستند و از کادر مدیریتی کوچکی تشکیل می‌شوند و این مراکز دارای مکان فیزیکی و تسهیلات مشترک هستند.

#### ورود فاضلاب خانگی به بابلرود

حیدرپور اذعان کرد: متأسفانه در سال‌های گذشته با تکمیل نشدن پروژه فاضلاب شهری در این شهرستان کارکرد لوله‌های جمع آوری آب‌های سطحی با فاضلاب خانگی تغییر پیدا کرده است و ۲۰ الی ۲۵ لوله در بابلرود برای ورود آب‌های سطحی در نظر گرفته شده بود و اکنون برای فاضلاب‌های خانگی مورد استفاده قرار می‌گیرد و علاوه بر ورود شیرابه به سکوی زباله فاضلاب‌های خانگی نیز به بابلرود ورود پیدا می‌کند سکوی زباله‌ای که از ابتدا غلط مکان یابی شده است. همچنین پورچالی رئیس کمیسیون خدمات شهری در گفتگو با خبرنگار مهر افزود: احداث سکوی زباله از ابتدا فکر غلطی بود و بدتر از آن اختلاف میان شهردار با پیمانکار برای اجرایی نشدن تصفیه خانه بوده است که منجر شد شیرابه‌های سکوی زباله بدون تصفیه وارد بابلرود شوند و در حال حاضر درصدد هستیم به کمک پیمانکار جدید معضل را مرتفع سازیم. رئیس کمیسیون خدمات شهری با انتقاد از نبود بودجه و اعتبار کافی برای حل این معضل زیست محیطی زباله ابراز کرد: اعتبار چنین پروژه‌های باید از وزرات کشور تأمین شود که متأسفانه چنین اعتباراتی به صورت قطره چکانی تأمین می‌شود اما این مانع از رفع مسئولیت شهرداری نمی‌شود. پورچالی با اشاره به دست و پا گیر بودن برخی از قوانین مربوط به قراردادهای شهرداری بیان کرد: بسیاری از قراردادهای مربوط به شهرداری باید از طریق سامانه صورت گیرد اما متأسفانه برخی از پیمانکاران دانش بنیان مانند دانشگاه نوشیروانی شرایط حضور در این سامانه را دارا نیستند. هیچکدام از توجهیات بالا متوجه رفع مسئولیت برای پاکي و بازگشت بابلرود به روزهای خوش نمی‌شود و همگان در حال ناخوش بابلرود مؤثر هستند و باید با پیشگیری از ورود آلاینده‌ها، این رود بزرگ را به زندگی برگرداند.

#### خبر

### هشدار امام جمعه جویبار نسبت

### به زمین‌خواری در پوشش سرمایه‌گذاری

**کیلان امروز**– امام جمعه جویبار گفت: عده ای به نام سرمایه‌گذار زمین‌های ساحلی را در اختیار گرفته‌اند ولی در طی این سال‌ها اقدامی انجام ندادند.

به گزارش فارس ، حجت‌الاسلام محمدتقی نادعلی‌زاده امام جمعه شهرستان جویبار در جمع خبرنگاران با گرامیداشت ۵ مرداد سالروز برگزاری اولین نماز جمعه، اظهار کرد: در نمازهای جمعه، خطبه اول باید کامل باشد و مطالب تفسیری با زبان روان بیان شود.

وی افزود: در خطبه دوم نماز جمعه باید به مسائل روز کشوری، جهان اسلام، مسائل شهرستان و منطقه‌ای اشاره شود.

امام جمعه جویبار اضافه کرد: وظیفه امام جمعه علاوه بر امام جماعت و سخنوری، نظارت بر تمام کارهای اجرایی شهرستان نیز بوده و تمام مدیران و کارمندان را رصد و برای مردم بازگو می‌کند.

نادعلی‌زاده با تأکید بر اینکه اگر مدیر و کارمندی کم‌کاری کند و با مردم خوش رفتاری نکند باید تذکر داده شود،گفت: در مدتی که در این شهرستان مشغول خدمت بودم سعی کردم مشکلات شهر، ادارات و نهاده‌ها را به خود آنان گوشزد کنم.

وی تصریح کرد: در صورت تکرار عملکرد نادرست و بدرفتاری مدیران و کارمندان با مردم مجبور می‌شوم اسامی این افراد را در خطبه‌ها و جلسات شورای اداری اعلام کنم. امام جمعه جویبار با بیان اینکه مشکل اصلی شهرستان جویبار مشکل آب شرب و آب کشاورزی است، اظهار کرد: احداث کانال سد آیت‌الله صالحی مازندرانی در حال تکمیل شدن است که می‌تواند مشکل آب کشاورزی شهرستان جویبار را حل کند.

نادعلی‌زاده درباره مشکل آب شرب شهرستان جویبار، خاطرنشان کرد: کل لوله‌های شهرستان باید تعویض شود و این امر نیازمند تخصیص بودجه هنگفتی است. امام جمعه جویبار با اشاره ه به جاده مواصلاتی این شهرستان اشاره کرد و افزود: اگر دیه یک انسان را ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلیون تومان در نظر بگیریم هزینه جاده شاید کمتر از دیه انسان‌هایی باشد که در این جاده کشته شده‌اند.

نادعلی‌زاده با اشاره به بحث زمین‌خواری شهرستان جویبار، گفت: عده‌ای به نام سرمایه‌گذار زمین‌های ساحلی را در اختیار گرفته‌اند ولی در طی این سال‌ها اقدامی انجام ندادند.

وی خاطرنشان کرد: ما از سرمایه‌گذار حمایت کرده و رانت‌خوار را محکوم می‌کنیم.

امام جمعه جویبار در ارتباط با ورزشگاه نیمه‌کاره ۵ هزار نفری جویبار، گفت: شهرستان جویبار که پایتخت کشتی ایران و دنیا است، خانه کشتی خوب و درستی ندارد.

نادعلی‌زاده با بیان اینکه باید بیشترین بودجه فدراسیون کشتی به شهرستان جویبار تعلق گیرد، افزود: کشتی‌گیران ما با ابتدایی‌ترین ابزار کشتی آموزش دیدند و اگر به آنها رسیدگی نشود جذب کشورهای دیگر می‌شوند.

وی خاطرنشان کرد: هر چه زودتر ورزشگاه نیمه‌کاره ۵ هزار نفری تکمیل و از کشتی‌گیران این شهرستان حمایت شود.



## سیل ۱۶۰ میلیارد تومان خسارت در آمل بر جای گذاشت

**کیلان امروز**– فرماندار آمل گفت: که بر اساس برآوردهای به عمل آمده، سیل هفته گذشته بیش از ۱۶۰ میلیاردتومان به بخش های مختلف در این شهرستان خسارت وارد کرد.

سید عباس حسینی در گفت و گو با ایرنا افزود: در پی بارش های شدید بامداد پنجشنبه ششم مردادماه، در بخش لاریجان آمل به چهار روستا و یک شهر خسارت وارد شد.

وی با بیان این حادثه خسارت جانی در پی نداشته است، بیان کرد: افزون بر ۱۶۰ میلیارد تومان خسارت در حوزه راه، کشاورزی، مزارع پرورش ماهی و راه های روستایی برآورد شده است.

فرماندار آمل توضیح داد: طبق برآوردهای اولیه این خسارت حدود ۳۵ میلیارد تومان در بخش کشاورزی، ۷۰ میلیارد تومان در بخش سیلات، ۳۵ میلیارد تومان در حوزه راه بخش لاریجان و هشت میلیارد تومان نیز در حوزه راه روستایی و راه عشایری بوده است.

وی با بیان اینکه شهر گزنک در بخش لاریجان نیز در بخش های عمرانی دچار خسارت شده است، افزود: پارک شهرداری گزنک در اثر سیل تخریب شد که خسارت مالی آن افزون بر یک میلیارد تومان می باشد. حسینی همچنین به تخریب چند نقطه در محور هراز بر اثر سیلاب اشاره کرد و گفت: در محدوده بایجان تا وانا، محدوده پل لاسم تا منطقه پنجاب و راه روستایی در روستاهای نشل، اندوار، نوسر، کرف مورد آسیب جدی قرار گرفت. وی هزینه بازگشایی و دفع سیلاب با استفاده از دستگاه های راهداری و امکانات لجستیکی برای محور هراز را حدود ۵۰۰ میلیون تومان عنوان کرد و افزود: خوشبختانه با حضور به موقع دستگاه های متولی حجم بالای اُبرفت وارده شده به جاده به طور کامل تخلیه و محور هراز در کمتر از ۳۰ ساعت بازگشایی شد.



## آزاد سازی ۱۶هکتار از اراضی ملی روشن کوه در کیاسر مازندران

**کیلان امروز**– رییس کل دادگستری مازندران گفت: هشت مورد حکم قلع و قمع با هدف آزادسازی زمین‌های ملی در روستای جنگلی روشن کوه اجرا شد. به گزارش روابط عمومی دادگستری استان مازندران حجت الاسلام والمسلمین محمد صادق اکبری در این خصوص گفت: با حضور دادستان مرکز استان، رئیس حوزه قضایی بخش کیاسر، جهاد کشاورزی، منابع طبیعی، نیروی انتظامی این احکام در راستای اجرای احکام قطعی قضایی انجام شد و هشت مورد قلع وقمع ساخت و ساز غیر مجاز در اراضی ملی به اجرا در آمد.

وی تصریح کرد: در اجرای احکام قضایی قومیت یا مذهب افراد ملاک عمل نیست وبرخلاف برخی تبلیغات منفی رسانه ای که اجرای احکام این منطقه ازکیاسر را به مذهب خاص افراد این منطقه مرتبط دانستند اعلام می کنیم اجرای احکامقطعی براساس قانون انجام می شود وربطی به قومیت ها ندارد.

رئیس کل دادگستری مازندران بیان کرد: حفظ و حراست انفال از جمله منابع طبیعی و اراضی ملی از برنامه‌های اساسی شورای حفظ حقوق بیت‌المال در تمام حوزه های قضایی استان است و حفظ این حقوق از وظایف مهم دستگاه قضایی است که مورد توجه ویژه است.