



روزنامه فرهنگی، اجتماعی صبح ایران

آذربایجان شرقی

# جهان

www.jamejamonline.ir

www.daneshpayam.ir



شنبه ۲۷ بهمن ۱۳۹۷ | ۱۰ جمادی الثانی ۱۴۴۰ | ۴ صفحه | سال نوزدهم - شماره ۵۳۲۴ | Saturday - ۲۰۱۹ Feb ۱۶

## کارخانه «کاوه سودا» پایش زیست محیطی می شود



رئیس دانشگاه تبریز خبر داد؛

## گسترش تعاملات علمی دانشگاه تبریز با دانشگاه های ترکیه

### قوانین قدیمی و ناقص شهرداری ها مانع تحقق بودجه ریزی توسعه محور

عضو شورای اسلامی هشترود در نطق میان دستور ضمن تبریک دهه فجر به مردم ولایت مدار و انقلابی ایران اسلامی، بخصوص مردم هشترود گفت: در حالیکه دشمنان زبون خارجی در جنگ تمام عیار اقتصادی، سیاسی سعی در دلسرد کردن ملت داشتند، ملت هوشمند، آگاه و همیشه در صحنه با خلق حماسه عظیم دیگری در یوم الله ۲۲ بهمن؛ ۴۰ سال سرفرازی و بالندگی نظام جمهوری اسلامی را به زیبایی ترسیم نمودند. خبرنگار جام جم آذربایجان شرقی: سیده زهرا طاهر موسوی در آخرین جلسه بررسی بودجه پیشنهادی شهرداری ادامه داد: فرصت را غنیمت شمرده...

### مسابقات قرآن شرکت پالایش نفت تبریز برگزار شد



### متروی تبریز تحت پوشش شبکه همراه اول قرار گرفت



مزایده فروش اموال و املاک تملیکی و نوبت اول  
مازاد بر نیاز بانک سپه واقع در مدیریت  
شعب منطقه آذربایجان شرقی  
به شماره ۹۷/۲ شرح در صفحه ۳ و ۲



#### ۲- چه عللی باعث درد قسمت تحتانی شکم می شوند؟

آپاندیسیت از علل شایع این دردهاست که بطور حاد ایجاد و ممکن است با تب و تهوع همراه شود. در صورت عدم رسیدگی سریع به آپاندیسیت امکان بروز عوارض خطرناکی وجود دارد. بیماریهای کلیه و مجاری ادرار ممکن است منجر به درد پهلوها یا نواحی تحتانی شکم شده با سوزش و تکرر ادرار یا تغییر رنگ ادرار همراه شوند. بیماری تخمدان و عفونت لگن نیز با درد این ناحیه همراه است. درد شکم علل دیگری نیز دارد که شیوع کمتری دارند و در فرصت این مصاحبه نمی گنجد.

#### ۳- چه پیشنهادی برای افراد مبتلا به درد شکم دارید؟

در بسیاری موارد، درد شکم خفیف و گذرا است و نیاز به اقدام خاصی ندارد. ولی در مواردی که در دشدید یا مداوم و یا عود کننده باشد، بررسی دقیقتری لازم است بخصوص اگر علائمی مانند تب، زردی و یا تغییر اجابت مزاج با آن همراه شوند. تغییر اجابت مزاج به معنی این است که فرد اخیراً دچار اسهال، یبوست، تغییر شکل، مقدار و یارنگ مدفوع شده باشد. کم خونی، کاهش وزن و کاهش اشتها نیز از علائم جانبی مهمی هستند که باید حتماً بررسی شوند. در مواردی که سابقه خانوادگی سرطان وجود دارد، بستگان نزدیک باید در سنین خاصی تحت بررسیهای پیشگیرانه قرار گیرند و درد شکم این افراد نیز باید جدی تر گرفته شود. امروزه انجام کولونوسکوپی و بررسی روده افراد ۵۰ ساله یا بالاتر که دچار هیچ مشکلی هم نیستند به طور جدی پیشنهاد می شود. این اقدام توانسته منجر به تشخیص زودرس و درمان سرطان روده بزرگ شود. بدیهی است در مواردی که سابقه خانوادگی سرطان روده وجود دارد این اقدام باید زودتر انجام گردد.

#### ۴- توصیه آخر شما چیست؟

مراجعه زودرس و به موقع میتواند در بسیاری از موارد به درمان بیماریهای جدی کمک کند. چکاپ سالیانه را باید جدی گرفت و در صورت احساس درد یا بیماری باید به موقع به پزشک مراجعه کرد.

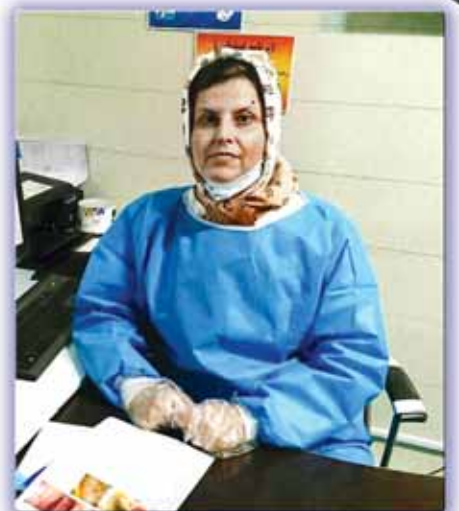


## دکتر زیتا علیزاده شاپچی

### ۱- چه عواملی منجر به درد قسمت فوقانی شکم می شوند؟

با سلام و تشکر از فرصتی که در اختیار اینجانب گذاشتید. درد شکم علل مختلفی دارد: درد معده و اثنی عشر از جمله این دردها هستند که با خوردن غذا و یا گرسنگی تشدید می شوند و ممکن است شبانه فرد را از خواب بیدار کنند. درد لوزالمعده ممکن است به پشت تیر بکشد و در حالت نشسته کمتر از حالت خوابیده به پشت احساس می شود. این درد در بسیاری موارد با تب و ضعف عمومی همراه است و ممکن است چندین روز ادامه یابد. درد ناشی از بیماری کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی بیشتر در ربع فوقانی راست احساس می شود و ممکن است به شانه راست یا پشت تیر بکشد. این درد گاه با تب، تهوع و زردی همراه است. درد ناشی از روده ها در هر قسمتی از شکم ممکن است احساس شود چرا که روده ها در قسمت وسیعی از شکم قرار گرفته اند. شدت این نوع درد کم و زیاد می شود و ممکن است با اجابت مزاج کمتر یا بیشتر شود. دردهای انتشاری از قلب نیز گاه در این ناحیه احساس می شود و بخصوص باید در زمینه فشار خون، چربی خون و سابقه خانوادگی بیماری قلبی در نظر گرفته شوند. عفونت ریه گاه منجر به درد قسمت فوقانی ریه می گردد.

این درد ممکن است با تب و سرفه همراه بوده با تنفس تشدید شود. اسپاسم و صدمه به عضلات نیز می تواند منجر به بروز درد در هر ناحیه از بدن شود که این نوع درد معمولاً با حرکت تشدید می شود.



فوق تخصص بیماریهای گوارش  
کبد و آندوسکوپی  
دوره تکمیلی گوارش از کانادا  
عضو انجمن متخصصین گوارش  
از آمریکا

Dr. R.A. Shalchi, M.D  
Gastroenterologist  
Endoscopist

خیابان ۱۷ شهریور جدید، مابین طالقانی و چهارراه باغشمال

روبروی کلینیک فرهنگیان تلفن: ۳۵۵۷۸۴۷۷

### جشن پایان گازرسانی در شبستر برگزار شد

همزمان با دهه فجر جشن پایان گازرسانی به شهرستان شبستر و معرفی آن به عنوان شهرستان سبز با حضور نماینده مردم شبستر و صوفیان در مجلس شورای اسلامی، مدیرعامل شرکت گاز استان، فرماندار شبستر، امام جمعه صوفیان و جمعی از مسئولان شهرستان شبستر برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی، مدیرعامل شرکت گاز استان، در این مراسم گفت: با اتمام گازرسانی به ۶ روستای بخش رودقات صوفیان ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و روستایی شهرستان شبستر با ۴۳۷۲۰ خانوار از نعمت گاز طبیعی بهره مند شدند و

شهرستان شبستر جزو یکی از شهرستان های سبز استان قرار گرفت. سیدرضا توحیدی در ادامه با اشاره به فعالیت این شرکت در بخش روستایی استان اظهار کرد: در حال حاضر ۹۴٫۵ درصد خانوارهای روستایی استان از مزایای گاز برخوردارند. توحیدی با بیان این که عملکرد دولت تدبیر و امید با وجود همه محدودیت های موجود در این حوزه در استان،

کم نظیر بوده است، گفت: از ۱۹۶۶ روستای دارای گاز استان ۹۴۸ روستا در دولت تدبیر و امید گازدار شده اند. در ادامه این مراسم، نماینده مردم شبستر و فرماندار شبستر از مدیرعامل و کارکنان شرکت گاز استان به دلیل تلاش بی وقفه در راستای اتمام گازرسانی در شهرستان شبستر با اهدای لوح تقدیر قدردانی نمودند.



## مزایده فروش اموال و املاک تملیکی و مازاد بر نیاز بانک سپه واقع در مدیریت شعب منطقه آذربایجان شرقی به شماره ۴۹۳/۹۷/۳

(نوبت اول)

- بانک سپه در نظر دارد اموال و املاک تملیکی و مازاد بر نیاز خود واقع در مدیریت شعب منطقه آذربایجان شرقی را از طریق برگزاری مزایده عمومی به فروش برساند لذا متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر، بازدید از املاک، دریافت شرایط مزایده و تسلیم پیشنهادات خود به مدیریت شعب منطقه آذربایجان شرقی به نشانی: تبریز - چهارراه آزادی (آبرسان) ساختمان مدیریت شعب بانک سپه طبقه هشتم دایره پشتیبانی مراجعه و یا با شماره تلفن ۳۳۳۵۶۵۵۵-۴۱ تماس حاصل نمایند.
- نحوه فروش: نقد یا نقد و اقساط**
- \* توجه: لطفاً به اصلاحات احتمالی انجام شده در آگهی نوبت دوم مزایده حاضر که در روز سه شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۳۰ در روزنامه سراسری جام جم منتشر می گردد و ملاک عمل می باشد توجه فرمایید.**
- توضیحات و شرایط:**
- ۱- متقاضیان شرکت در مزایده می بایست مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال (دویست هزار ریال)
  - ۲- مزایده گران می بایست معادل ۵٪ از قیمت پایه کارشناسی مندرج در آگهی را بعنوان سپرده شرکت در مزایده به حساب بستانکاران کد بیلان ۴۶۰۹۱۰۰۰۵ واریز و رسید آن را به دایره پشتیبانی، جهت دریافت اسناد و اوراق مزایده تحویل نمایند. (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک سپه سطح استان).
  - ۳- مهلت دریافت اسناد: از روز شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۲۷ لغایت (ساعت ۱۴:۰۰) روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۱۲ می باشد.
  - ۴- آخرین مهلت تحویل پیشنهادات: از روز شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۲۷ لغایت پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۱۲ (ساعت ۱۶:۳۰) می باشد.
  - ۵- زمان بازگشایی پاکت های پیشنهادی متعاقباً اعلام خواهد شد.

ردیف	آدرس ملک	پلاک ثبتی	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه آخرین کارشناسی (ریال)	وضعیت ملک	نحوه فروش	توضیحات
۱	تبریز - شهرک باغ همیشه - شیت ۵ - خیابان اطلس - مجتمع نگین اطلس روبروی مسجد - طبقه همکف	۱۹۳۰۷ فرعی از اصلی	تجاری	قدرالسهم	۱۲۷,۸۳	۲۵,۵۹۱,۰۵۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	شش دانگ
۲	تبریز - خیابان دارایی ۳ - کوچه صباغان - پلاک ۴	۱۲۶۱۱ اصلی واقع در بخش ۴	مسکونی	۲۵۳,۷۶	۱۲۵۲,۱۶	۵,۷۸۶,۵۶۰,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	۳۲ سهم از ۹۶ سهم
۳	تبریز - جاده ائل گلی - پشت الهی پرست - ده متری اول رجایی شهر - پلاک ۱۰	۱۵۰۸ فرعی از ۱۳ اصلی واقع در بخش ۹	مسکونی	۲۲۳	۲۸۲	۲,۸۵۶,۰۰۰,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	۱۷ سهم از ۹۶ سهم
۴	تبریز - خیابان دکتر قریب - کوی فیروز نو - ده متری کاج پلاک ۱۸ - واحد اول - طبقه همکف	۵۸۳ فرعی از ۸۲۴۴ اصلی قطعه یک تفکیکی مفروز و مجزی شده از ۵۸۲ فرعی واقع در بخش ۵	مسکونی	۰	۱۱۷,۹۳	۵۸۴,۷۳۶,۲۵۰	عدم تخلیه	نقد	۱۷ سهم از ۹۶ سهم
۵	تبریز - ولیعصر خیابان فروغی، صادقیان، نیش ده متری چهارم غربی پلاک ۳۶ - طبقه ۵	۴۶۳۱۳ فرعی از یک اصلی قطعه ۱۲ واقع در بخش ۹	مسکونی	۰	۱۲۸,۸۲	۸,۲۶۵,۹۵۰,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	۵/۵ سهم از ۶ سهم
۶	تبریز - خیابان جلالیه - خیابان لقمان حکیم - کوی صادقی فر - کاشی ۵۷ - آپارتمان ماهان طبقه ۴ شمالی	۲۲۰۸۴ فرعی از ۳ اصلی قطعه ۱۲ تفکیکی واقع در بخش ۱۰	مسکونی	۰	۸۸,۳۹	۲,۰۷۷,۱۶۵,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	شش دانگ
۷	تبریز - خیابان راه آهن - کوی قدس - روبروی المهدی - ۱۲ متری میخک ۲ پلاک ۳ طبقه چهارم	۸۸ فرعی منفکه از پلاک ۷۸۸۹ فرعی ۳۹ واقع در بخش ۵	مسکونی	۰	۹۹,۶۹	۲,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	۶۹ سهم از ۹۶ سهم
۸	تبریز - چهارراه ابوریحان - منظره نیش کتابخانه محمد تقی جعفری - کوچه حسن همت - پلاک ۱۲۰	۱۳۷۷ فرعی از ۸۹۹۹ اصلی واقع در بخش ۵	مسکونی	۲۰۰	۱۰۰۴,۰۲	۱۴,۲۱۲,۰۰۰,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	۶۸ سهم از ۹۶ سهم
۹	تبریز - رشیدی خیابان سهند برج سهند بلوک غربی طبقه هفتم واحد ۸۲۱	۱/۱۷۴۲۶	مسکونی	۰	۷۰	۲,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	شش دانگ
۱۰	تبریز - بازار تبریز - پشت بازار امیر تبریز	۱۵۷۶/۰	تجاری	۷۲	۲۱۶	۱۳۲,۳۸۹,۲۰۷,۵۰۰	تخلیه	نقد	شش دانگ
۱۱	تبریز - خیابان راه آهن - بعد از تقاطع قطران - جنب پاساژ عمران پلاک ۱۱۷۳	۱۴ فرعی از ۱۶ اصلی مفروز یک قطعه ۱	تجاری - مسکونی	۱۷۸,۱۵	۷۷۵,۶۷	۴۵,۸۶۲,۰۸۵,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	شش دانگ
۱۲	تبریز - خیابان حافظ - یک قطعه مانده به چهارراه بهشتی	۱۱۹۹/۳	تجاری	۱۷۳/۵۷	۲۵۳,۷۲	۳۵,۹۳۰,۷۳۲,۰۰۰	تخلیه	نقد	شش دانگ
۱۳	تبریز - کوچه باغ کوی جواد پلاک ۲۱	۲۸۷۲/۲۱	مسکونی	۲۳۰,۹۸	۱۳۸,۵۸	۶,۹۲۹,۴۰۰,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	شش دانگ
۱۴	مراغه - شهرک صنعتی (روستای خانقاه) - محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۱۰ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۴۴۷۵	۰	۲,۷۴۵,۸۶۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	شش دانگ
۱۵	مراغه - شهرک صنعتی (روستای خانقاه) - محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۱۱ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۴۵۰۰	۰	۲,۴۳۳,۶۰۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	شش دانگ
۱۶	مراغه - شهرک صنعتی (روستای خانقاه) - محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۱۲ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۴۵۰۰	۰	۲,۴۳۳,۶۰۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	شش دانگ

## روستا‌های بستان آباد سال آینده گاز رسانی می‌شوند

فرماندار بستان آباد با بیان اینکه ۱۴۵ روستا تاکنون در این شهرستان گازرسانی شده است، گفت: تمام روستاهای این شهرستان در سال آینده گاز رسانی می‌شوند.

به گزارش ایرنا، سید علی موسوی حسینی با بیان اینکه طرح گاز رسانی

## تومور چیست؟

**دکتر فرشاد ابوالقاسم زاده فوق تخصص جراحی تومورهای اسکلتی و عضلانی بیمارستان فوق تخصصی بهبود تبریز**

### قسمت پائینی

■ **روش های تشخیص و درمان تومورهای اندام چه هستند؟**
بسته به نوع تومور روشهای تشخیصی خاصی وجود دارند. رادیوگرافی یا همان عکس ساده، سی تی اسکن، ام آر آی و اسکن هسته ای و ... روشهای رایج برای بررسی اولیه تومورها هستند. ولی در نهایت برای تشخیص قطعی نوع تومور نیاز به انجام نمونه برداری از تومور می باشد. به اینصورت که با یک جراحی کوچک قسمتی از تومور برداشته شده و به آزمایشگاه پاتولوژی فرستاده می شود و پس از بررسی زیر میکروسکوپ نوع تومور از جهت خوشخیم یا بدخیم بودن و گونه تومور مشخص می شود. پس از تشخیص قطعی نوع تومور درمان متناسب با آن انجام می شود. در اکثر تومور های خوشخیم در صورتی که باعث ایجاد مشکل شده باشد درمان

جراحی و خارج کردن کل تومور کافی است. ولی در موارد بدخیم گاهی علاوه بر جراحی درمانهای کمکی مثل شیمی درمانی یا رادیوتراپی نیز نیاز خواهند بود. تشخیص نوع درمان بسر عهده جراح متبحر در زمینه تومور خواهد بود و پس از انجام جراحی جهت درمان کمکی به متخصصین شیمی درمانی و رادیوتراپی ارجاع خواهد شد. تشخیص و درمان تومورها میبایست توسط پزشکی که تجربه و توانایی کافی در زمینه تومور

### مقاله

دارد انجام شود چون در صورت درمان نامناسب ممکن است بیمار دچار عود یا گسترش تومور در بدن شود که عواقب بدی خواهد داشت.

■ **در صورت بروز درد یا توده غیر طبیعی در اندام چه باید کرد؟**

در هر سنی انواع خاصی از تومور های بدخیم یا خوشخیم شایع هستند. حتی در کودکان کم سن و سال هم انواع خاصی از تومورهای بدخیم شیوع دارند. در صورتی که دردی در ناحیه ای از اندام ایجاد شده که هیچ ضربه یا عاملی برای آن وجود نداشته و این درد روز بروز بیشتر می شود و یا شبها تشدید می شود این علائم باید شک قوی به یک ضایعه توموری در نظر گرفته شود و بررسی های لازم انجام شود. همینطور بروز یک توده غیر طبیعی در اندام یا رشد توده ای که مدتها اندازه ثابتی داشته هم می تواند علامت خطرری برای ظهور یک تومور باشد. گاهی این علائم مربوط به یک تومور ثانویه هستند مثلا درد لگن در بیماری که سابقه سرطان پستان یا پروستات داشته می تواند به علت سرایت سرطان به استخوان لگن باشد و باید سریعاً تحت درمان قرار گیرد در غیر اینصورت باعث شکستگی استخوان و عوارض بدی خواهد شد.

در نهایت توصیه می شود که در صورت بروز علائم غیرطبیعی در اندامها جهت بررسی به ارتوپد مراجعه و بررسی های لازم انجام شود. البته در بسیاری از موارد ممکن است مشکل خاصی وجود نداشته باشد و حتی نیاز به درمان نباشد. ولی در موارد قابل توجهی با همین بررسی های ساده می توان تومورهای بسیار مهاجم و بدخیم را زود تشخیص داد و با اقدام بهوقه بطور کامل درمان کرد. □

به روستاهای آنچه کهل زمانی، کلوجه سعید، گچین و ملا محمود به بهره برداری رسید، افزود: برای انجام این طرح ها ۲۰ میلیارد ریال هزینه شده است.وی با بیان اینکه این طرح های گازرسانی با ۱۹ هزار متر شبکه گذاری ۱۲۰ خانوار روستایی را با جمعیت بالغ بر ۳۵۷ نفر را زیر پوشش

# کارخانه «کاوه سودا» پایش زیست محیطی می شود

معاون نظارت و پایش مدیر کل حفاظت محیط زیست آذربایجان شرقی گفت: با توجه به پتانسیل بالای آلودگی های زیست محیطی کارخانه 'کاوه سودا' در مراغه، فرایندهای این شرکت به لحاظ ایجاد آلودگی به صورت مستمر نظارت و کنترل می شود.

به گزارش ایرنا، حسن عباس نژاد، افزود: اداره کل حفاظت محیط زیست آذربایجان شرقی فارغ از هرگونه مسایل سیاسی و اقتصادی و بر اساس وظیفه ذاتی خود جهت رفع مشکلات زیست محیطی، نظارت علمی، فنی و عملی را بر فعالیت واحدهای تولیدی و صنعتی سرلوجه خود قرار داده و شرکت کاوه سودا نیز خارج از این موضوع نمی باشد.

وی اظهار داشت: در حال حاضر

برخورداری از نعمت گازی می برد افزود: تلاش دولت در حوزه گازرسانی به روستاهای این شهرستان سرعت جهشی را در سال های اخیر داشته است.موسوی از پوشش ۱۰۰ درصدی گازرسانی در شهرهای بستان آباد و تیمکه داش خبر داد و افزود: ۱۴۵ روستا نیز در این شهرستان که ۹۶ درصد روستاها را شامل می شود گازرسانی شده است.

فیزیکی و شیمیایی این پساب با پارامترهای فیزیکی و شیمیایی دریاچه ارومیه مطابقت نزدیک داشته و به همین علت انتقال به حاشیه دریاچه صادر شده است.

معاون نظارت و پایش مدیر کل حفاظت محیط زیست استان گفت: برای جلوگیری از نشت احتمالی پساب، تاکنون ۶۷ لاکن از لاکن های موجود این واحد ایزوله شده و مابقی نیز در دست اقدام است و تا پایان سال ۹۸ تمامی لاکن های کارخانه کاوه سودا ایزوله خواهند شد.

عباس نژاد افزود: آب های زیرزمینی اطراف کارخانه 'کاوه سودا' نیز هر سه ماه یک بار توسط سازمان آب منطقه ای کنترل می شود و بر اساس آخرین نتایج ارسالی از این سازمان مشکلی در آب های زیرزمینی مشاهده نشده و تاکنون گزارش رسمی در خصوص آلودگی آب های زیرزمینی منطقه وصول نشده است.

وی اضافه کرد: کارشناسان و کارکنان محیط زیست آذربایجان

فرماندار شهرستان بستان آباد با بیان اینکه ۱۸ طرح گاز رسانی به روستاهای این شهرستان در حال اجرا است، اظهار داشت: در هفته دولت سال آینده شاهد برگزاری «جشن شهرستان سبز» در گاز رسانی خواهیم بود. وی گفت: در این شهرستان برای ۲۰۰ واحد صنعتی گاز رسانی انجام شده است که در این زمینه رتبه سوم استانی را دارا هستیم.

شرقی بر حسب وظایف سازمانی و ایجاد گشت های پایش شبانه همواره بر فعالیت واحدهای صنعتی و تولیدی و خدماتی نظارت مستمر داشته و با اثبات هر گونه آلودگی در این واحدها موضوع را وفق ضوابط مورد عمل سازمان حفاظت محیط زیست پیگیری و بر خود لازم را انجام خواهد داد.

کارخانه کاوه سودای مراغه در سال ۱۳۸۳ با اشتغالزایی یکهزار نفر آغاز به کار کرد تا فراهم کننده بخشی از مواد اولیه کارخانجات تولیدی شیشه، مواد شوینده و سایر واحدها باشد.

این واحد تولیدی مواد شیمیایی در سال ۱۳۸۹ به دلیل تخلفات زیست محیطی و آسیب رسانی به اراضی کشاورزی جنوب آذربایجان شرقی مدتی تعطیل شد. بر اثر سهل انگاری مسئولان کارخانه کاوه سودا در آن زمان ۵۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی شهرستان بناب و ۳۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی مراغه به کلی از بین رفت که شاید تا سال ها نتوان خاک این قسمت را احیا کرد. □

## بررسی در خواست ها، مشکلات و انتظارات منطقه ۸

## عملیات انتقال گاز ایران

گزارش در این جلسه مثبت و ایجاد سرعت در روند اجرایی پروژه ها و رفع سریع چالش ها باشیم. در ادامه، یدالله بایبوردی، مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز، ضمن اشاره به شرایط نامساعد جوی در استان های سردسیر گفت: خوشبختانه با ایجاد تمهیدات انجام شده در نیمه نخست سال جاری، شرایط برای انتقال پایدار طبیعی و جلوگیری از افت فشار در ماه های سرد سال فراهم گردیده و امید است باقیمانده سال را نیز با سرفرازی و تداوم انتقال بهینه این انرژی پاک به پایان رسانیم. بنابراین

شرکت انتقال گاز ایران برخوردار بوده و تمامی مسائل و مشکلات در اسرع وقت، توسط پرسنل مجرب و به نحو احسن برطرف می شود.مدیر عامل شرکت انتقال گاز ایران در این جلسه بر شناسایی نقاط قابل بهبود، نهادینه کردن استانداردهای توکلی ضمن تسلیت ایام شهادت حضرت فاطمه زهرا (ســــــــــــــــلام الله علیها) و

**خبرنگار جام جم آذربایجان شرقی:** در این ارتباط زنده و تصویری، تعریف شده و پایداری روش های مطمئن، ایمن و مطلوب در انجام امور سازمانی تأکید نمود. وی پس از استماع گزارش های ارایه شده توسط مدیر و مسئولین منطقه ۸ عملیات، اظهار امیدواری کرد و افزود: با تدابیری که در این جلسه اتخاذ می



رئیس دانشگاه تبریز بر گسترش تعاملات علمی این دانشگاه با دانشگاه های کشور تر کیه خبر داد.

به گزارش خبرنگار مهر، میرزا مجیدی در دیدار با رئیس اتحادیه دانشگاه های قفقاز در تبریز گفت: دانشگاه تبریز یکی از دانشگاه های بزرگ و مهم کشور است که ظرفیت های علمی و فناوری بالایی دارد.

وی با اشاره به اینکه جهت برگزاری اجلاس روسای دانشگاه های تر کیه عضو اتحادیه دانشگاه های قفقاز به میزبانی دانشگاه تبریز آمادگی لازم را داریم، افزود: دانشگاه ها می توانند باعث توسعه پایدار شوند.

مجیدی با تأکید بر اینکه ما به دنبال حضور در عرصه های علمی بین المللی هستیم، افزود: ایران و تر کیه ظرفیت های علمی بالایی دارند و می توان از این پتانسیل های دانشگاهی برای توسعه پایدار دو کشور استفاده کرد.

رئیس اتحادیه دانشگاه های قفقاز نیز در این دیدار با اشاره به قابلیت های بالای دانشگاه تبریز از برگزاری اجلاس روسای دانشگاه های تر کیه عضو اتحادیه دانشگاه های قفقاز در فروردین ماه سال ۹۸ در دانشگاه تبریز خبر داد.

رمضان کور کماز با بیان اینکه افزایش ارتباطات ایران و تر کیه در شرایط سیاسی کنونی ضروری است، افزود: دانشگاه های تر کیه آماده هر گونه توسعه همکاری مشترک با دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران و به خصوص دانشگاه تبریز هستند. □

ردیف	آدرس ملک	پلاک ثبتی	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه آخرین کارشناسی (ریال)	وضعیت ملک	نحوه فروش	توضیحات
۱۷	مراغه – شهرک صنعتی (روستای خانقاه) – محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۱۳ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۴۵۰۰	۰	۲,۴۳۳,۶۰۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	ششدانگ
۱۸	مراغه – شهرک صنعتی (روستای خانقاه) – محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۱۴ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۴۶۳۹,۵۶	۰	۲,۷۰۲,۰۷۹,۷۴۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	ششدانگ
۱۹	مراغه – شهرک صنعتی (روستای خانقاه) – محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۳۳ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۴۹۷۵	۰	۳,۰۰۰,۹۲۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	ششدانگ
۲۰	مراغه – شهرک صنعتی (روستای خانقاه) – محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۳۴ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۴۵۸۳,۵۲	۰	۲,۴۷۸,۷۶۷,۶۱۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	ششدانگ
۲۱	مراغه – شهرک صنعتی (روستای خانقاه) – محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۳۵ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۵۰۰۰	۰	۲,۹۱۲,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	ششدانگ
۲۲	مراغه – شهرک صنعتی (روستای خانقاه) – محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۳۶ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۵۰۰۰	۰	۲,۹۱۲,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	ششدانگ
۲۳	مراغه – شهرک صنعتی (روستای خانقاه) – محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۶۳۷ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۵۰۰۰	۰	۲,۹۱۲,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	ششدانگ
۲۴	مراغه – شهرک صنعتی (روستای خانقاه) – محل سابق شرکت مجتمع صنایع شیمیایی سهند مراغه	۷۴۵ فرعی از ۱۹۹ اصلی	صنعتی	۲۶۶۰۶,۲۹	۰	۹,۶۸۴,۶۸۹,۵۶۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	ششدانگ
۲۵	سراب – خیابان خرمشهر – کوچه دانشمند	۱۱۱ فرعی از ۲۱۵۳ اصلی قطعه ۲۸ تفکیکی واقع در بخش ۴۹	مسکونی	۲۹۷,۵۰	۳۱۹,۳۰	۴۵۲,۷۱۲,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	۱۴/۵۱ سهم از ۹۶ سهم
۲۶	ملکان – روستای آقچه دیزج	۸۱۳ فرعی از ۱۳۹ اصلی	مسکونی	۲۷۳	۱۶۵	۵۳۷,۶۶۰,۰۰۰	تخلیه	نقد/نقد و اقساط	ششدانگ توضیح اینکه زیربنای احداثی ناقص حدود ۱۶۵ متر مربع که تعداد ۱۷ عدد ستون با تیر آهن نمره ۱۴ جفت تا ارتفاع ۴/۲۰ متر با ورق و بقیه با تسمه احداث شده و سقف طبقه اول با تیرچه و بلوک بتن ریزی شده است
۲۷	ملکان روستای قندهار	۶۰/۱۱۳	مسکونی	۷۷۹,۶۰	۱۵۳,۶۰	۱۳۸,۰۳۴,۹۴۰	عدم تخلیه	نقد	۸۷۰۰ سهم از ۷۷۹۶۰ سهم
۲۸	ملکان روستای شریفلو	۶۴/۱۶۱	مسکونی	۳۵۲	۹۲	۱۵۰,۰۹۰,۹۰۹	عدم تخلیه	نقد	۸۰ سهم از ۳۵۲ سهم
۲۹	بستان آباد – روستای آلانق – پلاک ۸۸	۶۸۴ فرعی از ۸۸ اصلی واقع در بخش ۹ بستان آباد	مسکونی	۱۲۷,۴۷	۷۵,۹۷	۱,۴۵۷,۷۴۰,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	ششدانگ
۳۰	هریس – میدان مردانی آذر – روبروی نیروی انتظامی – نمایندگی ایران خودرو	۱/۵۹۶۳ مفروز شده از فرعی ۵۰۷۴ قطعه یک بخش ۴۷ هریس	خدماتی، مسکونی، تجاری	۱۳۹۶,۴۵	۱۰۷۱,۳۰	۲۲,۴۵۳,۸۰۰,۰۰۰	عدم تخلیه	نقد	۷۲ سهم از ۹۶ سهم
۳۱	قره چمن – جنب پمپ بنزین	۲۷/۲۱۹	تجاری	۱۰۵۳,۵	۴۵۰	۳,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه	نقد	ششدانگ

### بانک سپه – مدیریت شعب منطقه آذربایجان شرقی

## خبر

### مسابقات قرآن شرکت پالایش نفت تبریز برگزار شد



گروه فعالیت‌های قرآنی - مرحله اول مسابقات قرآن کریم و اذان ویژه چهلمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران در سطح کارکنان و خانواده شرکت پالایش نفت تبریز با حضور ۲۹۳ نفر برگزار شد.

**خبرنگار جام جم آذربایجان شرقی:** مرحله اول مسابقات قرآن کریم و اذان ویژه چهلمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران در سطح کارکنان و خانواده شرکت پالایش نفت تبریز با حضور ۲۹۳ نفر روز گذشته ۱۸ بهمن در تبریز برگزار شد.

شاکر خفائی، رئیس روابط عمومی و امور بین‌الملل پالایشگاه تبریز نیز در این مراسم گفت: در این مسابقات پرسنل شرکت پالایش نفت تبریز به همراه همسران و فرزندانشان در قالب ۵ گروه سنی در رشته‌های مفاهیم قرآن کریم، صحیح‌خوانی، قرأت تحقیق، قرأت ترتیل، حفظ تخصصی و اذان شرکت کرده‌اند.

وی با اشاره به این که تربیت فرزندان قرآنی از برنامه‌های چندین ساله شرکت پالایش نفت تبریز است، افزود: زبان قرآن زبان آموزش و پرورش و زبان هدایت است. خفائی، با تاکید بر اینکه امروز برنامه‌ها، محافل و تربیت نسل قرآنی را مدیون انقلاب اسلامی هستیم، افزود: مسابقات قرآنی پالایشگاه تبریز در سطح مطلوبی برگزار می‌شود و در این دوره از مسابقات دو داور خانم نیز از نمرات این مسابقات هستند.

رئیس روابط عمومی و امور بین‌الملل پالایشگاه تبریز تعداد کل شرکت کنندگان در این دور از مسابقات را ۲۹۳ نفر اعلام کرد و گفت: از این تعداد ۱۲۰ نفر را آقایان و ۱۷۳ نفر را بانوان تشکیل می‌دهند.

هدف از برگزاری این مسابقات ایجاد انگیزه جهت درک و فهم بیشتر قرآن کریم، ایجاد فضایی برای تمرین رقابت کردن و تلاش سالم جهت نیل به کمالات انسانی حول محور قرآن کریم، ارتقاء توان خانواده‌ها در زمینه قرآن کریم و حوزه‌های مختلف آن، شناسایی استعدادها قرآنی و معرفی آنها به جامعه و گسترش فرهنگ قرآنی در جامعه، آشنایی خانواده‌های قرآنی با همدیگر در راستای توسعه ارتقاءات، حول محور قرآن کریم است. خفائی در پایان گفت: برگزیدگان این مرحله به مرحله دوم این دوره از مسابقات جهت رقابت با نمایندگان شرکت‌های پالایش خصوصی کشور عضو انجمن صنفی کارفرمایان صنعت نفت کشور که در مشهد مقدس خواهد بود به رقابت خواهند پرداخت.



در پایان اظهار امیدواری کرد که با سرویس دهی همراه اول در مترو، بر میزان رضایت عمومی از خدمات قطار شهری بیش از پیش افزوده شود.

### به مناسبت گرامیداشت ایام الله دهه فجر؛

## متروی تبریز تحت پوشش شبکه همراه اول قرار گرفت

آنتن دهی تلفن‌های همراه یکی از مطالبه‌های مردمی از آغاز مسافرگیری مترو در تبریز بود که این مهم به ثمر نشست و از تاریخ ۹۷/۱۱/۱۶ مسافران در حین سفر و داخل قطارهای مترو از تلفن همراه خود استفاده می‌کنند.

بشپریان با بیان اینکه بستر اصلی ارتباطی شبکه همراه اول در مسیرهای رفت و برگشت قطار شهری ایجاد شده؛ ادامه داد: به محض افتتاح هر ایستگاه جدید در خط یک قطار شهری تبریز امکان ملحق شدن آن به پوشش آنتن دهی همراه اول در اسرع وقت فراهم خواهد شد.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری قطار شهری تبریز و حومه

همزمان با ایام الله دهه فجر و به مناسبت گرامیداشت چهلمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران، مجموعه قطار شهری تبریز تحت پوشش شبکه همراه اول قرار گرفت.

**خبرنگار جام جم آذربایجان شرقی:** سعید بشپریان بناب با اعلام این مطلب اظهار داشت: با همکاری شرکت مخابرات استان آذربایجان شرقی در راستای افزایش سطح رضایتمندی مسافران؛ آنتن دهی همراه اول در ایستگاه‌ها و مسیر سرویس دهی قطار شهری تبریز فعال شد. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری قطار شهری تبریز افزود:

## قوانین قدیمی و ناقص شهرداری‌ها، مانع تحقق بودجه ریزی توسعه محور

طاهر موسوی افزود: همچنین عدم لحاظ چهل میلیارد ریال اعتبار تخصیصی از سوی هیات دولت در بودجه پیش رو تلاش مضاعفی را جهت جذب هرچه سریعتر آن طلب می‌کند و این موضوع باید جزو اولویتهای شورا قلمداد شود.

وی خاطر نشان ساخت: لازم به ذکر است در حوزه عوارض نیز با لحاظ بیشترین تخفیفات و فرصتهای شهروندان ترتیبی اتخاذ گردد که در این وضعیت دشوار اقتصادی مردم، برنامه شورا و شهرداری عاملی برای فشار مضاعف بر مردم نباشد.

عضو شورا اسلامی هشترود ابراز داشت: از همکاران محترم بخاطر زحماتشان در جلسات بررسی بودجه سال ۹۸ شهرداری هشترود تقدیر و تشکر می‌کنم.

طاهر موسوی خاطر نشان ساخت: ساختاری که تنها اجازه دخل و تصرف در قالب‌های عنوانی خاص تعریف شده‌ای را می‌دهد که در اغلب شهرستان‌های کوچک و کم‌برخوردار مثل هشترود فاقد وجاهت قانونی و عینیت ملموس است. وی ابراز امیدواری کرد: امید است پیرو تاکید مقام معظم رهبری این مشکلات قانونی و ساختاری یکبار و برای همیشه اصلاح گردد.

عضو شورا اسلامی هشترود در ادامه با اشاره به نکاتی در حوزه کلیات بودجه گفت: بودجه راه واسطه مشکلات ذکر شده فاقد انعطاف و قدرت برای توسعه شهری میدانه و تنها امیدم به خلاقیت شهردار در بحث هزینه کرد هاست بطوریکه شاید به شیوه سنتی بتوانند این شکل خشک و بی‌روح را در قالبی منعطف شده بواسطه تجربه در راستای توسعه شهر استفاده کند.

### خبرنگار جام جم آذربایجان شرقی:

سید زهرا طاهر موسوی در آخرین جلسه بررسی بودجه پیشنهادی شهرداری ادامه داد: فرصت را غنیمت شمرده و از تلاش‌های شهردار محترم و عوامل دست‌اندرکار تهیه و تنظیم این لایحه که در فرصت مناسب به شورا ارسال گردیده تقدیر و تشکر می‌نمایم.

وی افزود: متأسفانه در بحث بودجه در کشور ما در محوریت کلان نیز مشکلات عدیده‌ای وجود دارد که اخیراً مقام معظم رهبری با درایت و تدبیر و خردمندی دستور اصلاح ساختار بودجه ریزی کل کشور را صادر نمودند.

عضو شورا اسلامی هشترود تصریح کرد: بودجه ریزی شهری با وجود قوانین ناقص و قدیمی، فرصت بروز خلاقیت و نوآوری را بخاطر شکل بندی خشک و غیر قابل انعطاف ساختار بودجه شهرداری فراهم نمی‌آورد



عضو شورای اسلامی هشترود در نطق میان دستور ضمن تبریک دهه فجر به مردم ولایتمدار و انقلابی ایران اسلامی، بخصوص مردم هشترود گفت: در حالیکه دشمنان زبون خارجی در جنگ تمام عیار اقتصادی، سیاسی سعی در دلسرد کردن ملت داشتند، ملت هوشمند، آگاه و همیشه در صحنه با خلق حماسه عظیم دیگری در یوم الله ۲۲ بهمن؛ ۴۰ سال سرفرازی و بالندگی نظام جمهوری اسلامی را به زیبایی ترسیم نمودند.

## فرودگاه بین‌المللی ارس ضرورت یا هدر رفت هزینه



کلخانه‌های ارس را در نظر بگیرد. ۷ روز از ۲۰ روز ماندگاری در مسیر زمینی جلفا به مسکو سپری شده و حداقل ۳ روز طول میکشد محصولات از محل تخلیه به عمده‌فروشی‌های و سپس خرده‌فروشی‌ها و مغازه دارن منتقل شده و در اختیار مشتری قرار داده شود.

یعنی با تغییر رنگ و بوی محصول در مسیر زمینی مغازه‌دار در ایده آل‌ترین حالت فقط ۱۰ روز مهلت دارد قبل از له شدن و خراب شدن، محصول خود را به فروش برساند. طبیعی است با حمل هوایی محصولات کشاورزی و گلخانه‌ای که بمصرف تازه خوری می‌رسند کیفیت، بازار پسندی و ماندگاری محصولات افزایش خواهد یافت.

همانند توت فرنگی، گوجه فرنگی و سایر صیفی‌جات و میوه‌جات و گل‌رز شاخه بریده که مشتریان خاص خود را در کشورهای حوزه CIS دارد.

**۷. فروش بنزین و مشتقات نفتی:** نظر به موقعیت استراتژیک آسمان ارس در تردد هواپیماهای کشورهای مختلف و عبور روزانه چندین هواپیمای از مرز هوایی ارس و همچنین با



و خاص خود را به دنبال خواهد داشت. کیلومترها هافنس کشی، احداث گیت‌های بازرسی و نگهداری جدید و... علاوه بر تحمیل بار مالی برای سازمان مشکلات خاص و جدیدی مانند افزایش طول مسیر از محل تولید تا محل بارگیری، مسایل مربوط به ترافیک و کنترل راه‌های انحصالی روستاها و شهرهای اطراف به جاده اصلی و ضرورت کنترل بیشتر قاچاق را خواهد داشت به طوری که در دراز مدت هزینه‌های کنترل و نگهداری از هزینه احداث و راه‌اندازی بیشتر خواهد بود.

**۴. جذب دانشجویی و فعالیت جوانان، علی‌الخصوص دانشجویان چشم و چراغ جامعه‌اند.** با این نگاه به سطح درآمد و زندگی دانشجویانی که در سالهای قبل در ارس و کیش برای طی دوره‌های تحصیلات تکمیلی اقامت داشتند و همچنین نظر به مشکلات تردد زمینی مسیرهای تهران به جلفا و تبریز به جلفا در فصول مختلف سال و ایمنی ترافیک زمینی به این نتیجه می‌رسیم که با راه‌اندازی فرودگاه ارس، رغبت دانشجویان برای طی دوره‌های تحصیلات عالی چندین برابر شده و با حضور دانشگاه‌ها و

اقیانوس پیمان در بنادر آن، ۴ فرودگاه عملیاتی با فاصله میانگین ۲۰ کیلومتر از هم قرار دارند و یا اینکه در ساحل ۳۰۰ کیلومتری امارات ۱۰ فرودگاه عملیاتی احداث شده است.

**۳. هزینه ساخت و راه‌اندازی و اجرای قوانین گمرکی مختص مناطق آزاد:** یکی از روش‌های ساخت و راه‌اندازی چنین پروژه‌هایی روش BOT است که در صورت تحقق امر و توافق با سرمایه‌گذار بار مالی ساخت و راه‌اندازی فرودگاه به سازمان تحمیل نخواهد شد. علاوه بر مطالب مذکور در مورد هزینه‌های اجراء، مناطق آزاد قوانین خاص گمرکی و مالیاتی مخصوص به خود دارند که با سرزمین اصلی تفاوت دارد. فرودگاه‌های مستقر در سرزمین اصلی تابع قوانین سرزمین اصلی هستند که این قوانین با فلسفه و جودی و اهداف مناطق آزاد هیچ‌گونه سختی ندارند مانند استفاده از فرودگاه‌های خوی و تبریز که با قوانین گمرکی سرزمین اصلی اداره میشوند.

الحاق یکی از دو فرودگاه مذکور به محدوده مصوب و تخصیص ترمینال مخصوص جهت صادرات/ واردات کالاها، ارس، مشکلات جدید



توجه به تولید انواع مشتقات نفتی در سایت صنایع سنگین ارس، میتوان بنزین و سایر مشتقات نفتی داخلی را به شرکت‌های هواپیمایی فروخت و ارزآوری کرد.

### ۸. محیط زیست و منطقه حفاظت شده مراکانات خوی:

همانطور که مستحضرد یکی از تفاوت‌های توسعه پایدار با توسعه صرف در حفظ محیط زیست و رعایت الزامات زیست محیطی است.

باتوجه به نگرانی مسئولین محیط زیست در مورد حیات وحش قوچ و میش ارمنی و سایر گونه‌های زیست محیطی منطقه حفاظت شده مراکانات خوی، مشاور زیست محیطی فرودگاه

تهمیدات لازم را اندیشیده و اعلام کرده است: ۱. بسالاری جاده منتهی به فرودگاه در اراضی قوچمندی کندی چندین محل برای عبور حیوانات (که اصطلاحاً به آن گذار اطلاق میشود) در نظر گرفته شود.

۲. تاسیسات و باندر پرواز در قسمت شرقی محدوده در نظر گرفته شده احداث شده و در قسمت غربی که در همسایگی منطقه حفاظت شده قرار دارد کالافضای سبزر در نظر گرفته شده و جنگل کاری شود.

علاوه بر موارد اعلام شده توسط مشاور زیست محیطی، انتقال قوچ و میش‌های ارمنی به منطقه حفاظت شده کنتال کیامکی و یا جابجایی حداقلی در محدوده در نظر گرفته شده برای احداث فرودگاه نیز میتواند از روش‌هایی معقول برای حل و فصل موضوع باشد.

البته لازم به ذکر است مسولان سازمان منطقه آزاد ارس آمادگی خود را جهت حمایت و حفظ انواع گونه‌های جانوری و گیاهی محدوده حفاظت شده مراکانات اعلام کرده‌اند.

### نگارش: مهندس حمید الهامی پژوهشگر و محقق مسایل اقتصادی



### مقدمه؛

نظر به نقش مناطق آزاد در رشد و رونق تولید و توسعه پایدار کشورها و همچنین نقش فرودگاه‌های مناطق آزاد در اجرای قوانین و مقررات گمرکی مختص این مناطق و همچنین با توجه به مسایل جدید مطروحه در خصوص توجیه اقتصادی و مسایل مربوط به منطقه حفاظت شده زیست محیطی مراکانات خوی، بررسی احداث و راه‌اندازی فرودگاه بین‌المللی ارس از چندین منظر مختلف لازم و ضروری به نظر میرسد.

### ۱. طرح جامع ارس؛

یکی از اهداف مناطق آزاد، آمادگی جهت عضویت در سازمان تجارت جهانی (WTO) و تمرین تبدیل اقتصادهای بسته و درون‌گرا به اقتصادهای باز و برون‌گرا می‌باشد و رشد و تحقق اهداف لجستیکی و شبکه و زیرساخت‌های حمل و نقل سریع و آسان و ارسال کالا به کشورهای هدف و رشد و رونق تولید و صادرات از اولویتهای اصلی هر منطقه آزادی است.

منطقه آزاد ارس تنها منطقه آزادی است که طرح جامع آن (شامل محدوده‌های منصل و فرودگاه) پس از سالها مطالعه و ساعتها کار کارشناسی مشاوران و کارشناسان تمامی حوزه‌ها اعم از: اقتصادی، لجستیک و حمل و نقل و... تهیه و به تصویب شورای عالی مناطق آزاد رسیده است. لازم به ذکر است علاوه بر مهر هیات دولت امضای ریاست وقت سازمان محیط زیست کشور نیز در نقشه پیوستی طرح جامع ارس به چشم می‌خورد.

### ۲. تریه بندی جهانی مناطق آزاد و رقابت پذیری آن:

وجود فرودگاهی اختصاصی در زیرساخت‌های حمل و نقل هر منطقه آزادی علاوه بر دلایل اقتصادی و فنی آن و ایجاد صدها شغل مستقیم و غیر مستقیم، فاکتور مهمی در رتبه بندی مناطق آزاد جهان بوده و مزیتی اساسی برای آن منطقه در قیاس با مناطق آزاد رقیب محسوب شده و نقش تعیین کننده‌ای در انتخاب محل سرمایه گذاری و مکان یابی پروژه‌های سرمایه گذاری از بین مناطق آزاد نزدیک یارقیب دارد.

برای مثال در منطقه آزاد جبل علی امارات در نزدیک شهر دومی، علی‌رغم دسترسی به آب‌های آزاد و فعالیت‌های چشمگیر کشتی‌های کانتینر بر