



مدیر کل بزه‌پستی چهارمحال و بختیاری: **مناسبت‌سازی شهری از مهمترین مشکلات معلولین استان است**



مدیرکل حفاظت محیط زیست استان: **آغاز طرح جلوگیری از شیوع آفتلوانزای پرندگان در چهارمحال و بختیاری**



### پرتاب موفقیت‌آمیز زیرمداری ماهواره پرتاب ۱۰۰

پرتاب زیرمداری ماهواره پرتاب ۱۰۰ نیروی هوافضای سپاه با موفقیت انجام شد. بر اساس این گزارش، آزمایش پروازی این ماهواره بر موتور سوخت جامد مرحله اول واقع با موفقیت انجام شده است و قائم ۱۰۰ اولین ماهواره سه مرحله‌ای سوخت جامد ساخت کشور است که توسط دانشمندان نیروی هوافضای سپاه ساخته شده است.

ماهواره سوخت جامد قائم ۱۰۰، ماهواره‌ای است که با سه مرحله سوخت جامد قادر خواهد بود ماهواره‌های با وزن ۸۰ کیلوگرم را در مدار ۵۰۰ کیلومتری از سطح قرار دهد. در آزمایش امروز موتور مرحله اول ماهواره پرتاب ۱۰۰ که همان موتور سوخت جامد واقع است و در دی‌ماه ۱۴۰۰ آزمایش زمینی خود را با موفقیت پشت سر گذاشته بوده، مورد آزمایش پروازی زیر مداری قرار گرفت. با عبور از این مرحله به فضل الهی در آینده‌ای نزدیک ماهواره ناهید سازمان هوافضای وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات توسط سپاه پاسداران انقلاب اسلامی با بهره‌برداری از ماهواره پرتاب ۱۰۰ در مدار قرار می‌گیرد.

سردار امیرعلی حاجی‌زاده فرمانده نیروی هوافضای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در حاشیه آیین آزمایش این دستاورد بزرگ در پایگاه فضایی پرتاب ماهواره این نیرو برگزار شد، گفت: کشورهای مستکبر به سرکردگی رژیم پلید و تروریستی آمریکا با بسج تمامی عده و عده خود در مقابل پیشرفت ملت عظیم‌الشان ایران صف‌آرایی کرده‌اند و تحمل موفقیت‌های غرور انگیز جمهوری اسلامی ایران را ندارند. وی تأکید کرد: همت و تلاش‌های مجاهدانه جوانان دانشمند ایران اسلامی که تحت هدایت‌های فرماندهی مقام معظم رهبری و فرماندهی کل قوا (مدظله العالی) این دستاوردهای بزرگ را در سایه سنگین‌ترین تحریم‌های تاریخ بشریت برای کشور عزیزمان ارمغان آورده است، راهبردی ایران قوی را پیش روی خود دارد و بدون هیچ تردیدی قدرت و سرعت حرکت پیش‌رونده خود برای فتح قله‌های بلند دانش و رسیدن به فناوری‌های نوین و برتر را ادامه خواهیم داد.

# گام‌هایی برای شکستن تورم بازار مسکن

از آغاز ساخت ۱.۵ میلیون واحد تا پرداخت وام ۲۰۰ میلیونی مسکن روستایی

## با گذشت ۱۷ سال از اجرای طرح پزشک خانواده اهداف موردنظر محقق نشده است

## طرحی همچنان بی‌سرانجام

برنامه پزشک خانواده در قوانین بالادستی مورد تأکید قرار گرفته تا با اجرای کامل آن کاهش هزینه‌های نظام سلامت، شفافیت در چرخه ارجاع و درمان بیماران و جلوگیری از تقاضای القایی محقق شود، در صورتی که با گذشت ۱۷ سال از اجرای آن اهداف موردنظر تحقق نیافته! حالا قرار است در دولت سیزدهم متفاوت از گذشته اجرایی شود. اما آن موانعی که سال‌های سال طرح را معلق نگه داشته، همچنان به قوت خود باقی است و نمی‌توان در کوتاه‌مدت موانع و اشکالات را از میان برداشت.



### انقلاب ارادل و اوباش

محمد صفوی

آنچه که طی این آشوب‌ها و فتنه‌ها گذشت، نوع رفتار و برخورد آنهاست که به بهانه مرگ مرحومه مهسا امینی به خیابان‌ها آمدند یا در برخی دانشگاه‌ها آشوب کردند. تنها یک چیز دیده می‌شود آن هم انقلابی به سبک ارادل و اوباش که خوی داعشی دارند. نوع برخورد ایران اسلامی با فتنه‌هایی که تاکنون بر سر کشور هوار شده است، همراه با مماشات و سعه صدر بوده که اگر یکبار برای همیشه با فتنه‌گران و آشوب طلبان برخوردی قاطع و مقتدرانه صورت گرفته بود، آنها که جیره خوار دشمنان قسم خورده ایران اسلامی هم هستند، جرأت و جسارت رفتارهای خشونت آمیز و جنایتکارانه را در این فتنه اخیر نداشتند. اگر چنین اتفاقی در همان کشورهایی که اکنون حامی این آشوب‌گران و فتنه‌گران هستند، افتاده بود نوع برخورد آنها با این اتفاق بسیار خشن‌تر و سرکوبگرانه‌تر می‌بود. ایران اسلامی در طول سال‌های گذشته بارها از این گونه فتنه‌ها را به خود دیده است و هر بار نیز با نوع تازه‌ای از آن روبرو بوده که در این فتنه، خشونت از حد گذشته که نشان دهنده تأثیر و آموزش دشمنان به افراد سرسپرده خودفرخته و وطن فروشی است که به خاطر چند مشت دلار و وعده اقامت در یک کشور غربی آنها را به این مرحله از خشونت کشانده که این اسودگی هم وطن خود را زیر شکنجه به شهادت برسانند چرا که او یک روحانی بسیجی بود.

### قالبیاف:

## گردانندگان اغتشاشات به دنبال داعشی‌سازی نوین هستند

رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: حوادث اخیر بار دیگر نشان داد که گردانندگان اصلی اغتشاشات با تبدیل اعتراض به اغتشاش و تبدیل اغتشاش به جنایت، داعش‌سازی نوینی را در دستور کار خود قرار داده‌اند. محمدباقر قالیباف در نطق پیش از دستور خود در جلسه علنی روز یکشنبه مجلس شورای اسلامی بیان کرد: حوادث و اتفاقات اخیر پیامی روشن به همراه داشت و

بار دیگر نشان داد که گردانندگان اصلی اغتشاشات یعنی سپاه، مוסاد و گروهک‌های پیرو آنها دنبال به نتیجه رسیدن مطالبات معترضین نیستند بلکه آنها با تبدیل اعتراض به اغتشاش و تبدیل اغتشاش به جنایت داعش‌سازی نوینی را در دستور کار خود قرار داده‌اند. رئیس مجلس شورای اسلامی در ادامه گفت: دشمنان ایران با مرزبانی مدافعان حرم به فرماندهی شهید حاج قاسم سلیمانی

ن توانستند از طریق مرزها به کشورمان نفوذ کنند، اما آنها امروز از داخل داعش بازتولید کرده‌اند و تاسف اصلی آنجاست که عده‌ای از چهره‌های فرهنگی، هنری، ورزشی و یا سیاسی از این داعش‌نویان حمایت می‌کنند و امکان حیات آن را مهیا می‌کنند. به این افراد توصیه می‌کنم به جای اینکه گوش خود را فقط به رسانه‌های لندن نشین بدهند کمی هم اخبار این جنایات را بشنوند تا واقعیت

کرد با بدترین اهانت‌ها مواجه می‌شود. قالبیاف یادآور شد: آنها با این بهانه که نیروهای امنیتی معترضین را می‌کشند سعی در توجیه جنایت خود دارند، این در حالی است که نیروهای حافظ امنیت فقط مجهز به سلاح‌های ویژه مبارزه با اغتشاشات هستند. شهادت نیروهای پلیس و سایر نیروهای امنیتی در این مدت هم دلیل این ادعاست. این نیروها جان خود را در مقابل این جنایتکاران سپردند اما از سلاح گرم استفاده نمی‌کنند تا مردم در این میان آسیب نبینند. ندیدن این واقعیت‌ها بلاایی بدتر از داعش

بر سر مردم خواهد آورد. رئیس مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه ضروری است سخنی نیز با مسئولین امنیتی و رسانه‌ای مطرح کنم، گفت: مردم امروز از مسئولان، امنیت می‌خواهند و برای امنیت در جنگ ترکیبی نیازمند اقتدار هوشمند در میدان و بازنمایی کامل واقعیت در افکار عمومی هستیم تا هم بهانه‌ای به دشمن برای داعشی‌سازی داده نشود و هم کسی جرأت رفتار داعشی نداشته باشد و معترضین نیز از اسارت فکری رسانه‌های داعش‌ساز آزاد شوند. وی یادآور شد: همانطور که

رهبر معظم انقلاب هم فرمودند ما درگیر یک جنگ ترکیبی هستیم و دفاع در جنگ ترکیبی پاسخی از جنس خودش را می‌طلبد. تجربه‌های گذشته به اندازه کافی بوده است که هر چه زودتر دستگاه‌های مسئولان، امنیت می‌خواهند و برای امنیت در جنگ ترکیبی نیازمند اقتدار هوشمند در میدان و بازنمایی کامل واقعیت در افکار عمومی هستیم تا هم بهانه‌ای به دشمن برای داعشی‌سازی داده نشود و هم کسی جرأت رفتار داعشی نداشته باشد و معترضین نیز از اسارت فکری رسانه‌های داعش‌ساز آزاد شوند. وی یادآور شد: همانطور که

را پرت نکند و از کارهای اصلی و اساسی باز نماند. رئیس مجلس شورای اسلامی عنوان کرد: مجلس آماده است تا در این راستا و بیش از پیش هرگونه کمکی به دولت نماید و انتظار داریم که مسئولین دقت و نظارت بیشتری بر قیمت‌ها و بازار ارز داشته باشند. وی در پایان ابراز امیدواری کرد که هر چه سریع‌تر امنیت در کشور به صورت کامل تثبیت شود تا تغییرات مشروع و لازم به سمت حکمرانی نو در عرصه‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی در چهارچوب نظام سیاسی جمهوری اسلامی آغاز شود.

## آخرین وضعیت اجرای تونل‌های راه‌سازی در چهارمحال و بختیاری



معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی چهارمحال و بختیاری گفت: در حال حاضر ۱۲ کیلومتر تونل در این استان در دست احداث است که برخی از این پروژه‌ها تعطیل و برخی نیز به‌تازگی فعال شده‌اند.

حمیدربییعی در خصوص‌های پروژه‌های تونل‌سازی حوزه راه‌سازی در چهارمحال و بختیاری در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: در حال حاضر ۱۲ کیلومتر تونل در این استان در دست احداث است که برخی از این پروژه‌ها تعطیل و برخی نیز به‌تازگی فعال شده‌اند.

معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی چهارمحال و بختیاری با اشاره به پیشرفت فیزیکی تونل زره، توضیح داد: این پروژه به‌علت تعویق در پرداخت مطالبات به پیمانکار تعطیل است، این پروژه ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و برای تکمیل آن نیازمند ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار هستیم، همچنین مطالبات این پروژه به پیمانکار ۳۰ میلیارد تومان است. وی در خصوص پروژه تونل

پروژه ۲۵ میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد که اگر اعتبار لازم به این پروژه اختصاص پیدا کند، این پروژه تا پایان سال ۱۴۰۲ به اتمام می‌رسد. ربییعی خاطر نشان کرد: تونل دشنگ به فارس‌ساز در مرحله لاینیگ است، پیشرفت فیزیکی این پروژه حدود ۶۰ درصد بوده و برای تکمیل تونل نیازمند ۱۷۰ میلیارد تومان اعتبار هستیم، در صورت تخصیص کامل اعتبارات لاینیگ تونل تا سال ۱۴۰۲ به پایان خواهد رسید.

معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی چهارمحال و بختیاری در خصوص پیشرفت فیزیکی تونل کره‌بیس یک و دو، عنوان کرد: این پروژه به‌علت افزایش مطالبات پیمانکار در حال حاضر تعطیل است، این پروژه ۷۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد، همچنین تونل کره‌بیس ۲ نیز به همین علت تعطیل شده است.

وی با اشاره به روند احداث تونل هونی، بیان کرد: پیشرفت فیزیکی این پروژه ۱۰ درصد است، بخشی از مطالبات پیمانکار بخشی تسویه شده، این

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری با اشاره به اینکه ۷۴۰ نانوائی شهری به کارخان هوشمند مجهز شدند، گفت: ۱۲۰ نانوائی روستایی نیز در حال تکمیل مدارک هستند تا مجهز به کارخان هوشمند شوند. حسین برزگر در جمع خبرنگاران، اظهار داشت: چندماه گذشته با کمک اتحادیه و اصناف نانوائی‌های استان، تمامی نانوائی‌های شهری یعنی ۷۴۰ نانوائی مجهز به

کارخان هوشمند شدند. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری ادامه داد: ۱۲۰ نانوائی روستایی استان نیز در حال تکمیل مدارک هستند تا پس از آن مجهز به کارخان هوشمند شوند. برزگر بیان کرد: پروانه نانوائی‌هایی استان نیز که مشکلاتی در زمینه تغییر نام داشتند در چندماه گذشته حل شد و پروانه‌ها به‌روز شدند. تمامی این موضوعات بابت رصد بهتر ترانکس‌های مالی،

ساعات کارکرد و کیفیت نان است. وی عنوان کرد: به مناسبت روز جهانی نان در ۲۲ آبان‌ماه، با مصوبه شورای آرد و نان استان، همایشی تحت عنوان گرمیاداشت روز نان و تجلیل از نانوائی‌های استان در ۲۱ آبان‌ماه برگزار می‌شود. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری با اشاره به اینکه در این همایش جمعی از نانوائیان استان و افراد مؤثر در زنجیره تولید نان از مرز تا نانوائی

حضور دارند، مطرح کرد: هدف از این همایش معرفی تعدادی از نان‌های سنتی استان و تقدیر از زحمات نانواهای استان است.

## احیای معدن سنگ مرمریت در شهرستان اردل پس از ۹ سال تعطیلی

معاون امور معادن و صنایع معدنی چهارمحال و بختیاری گفت: معدن سنگ مرمریت روستای سرچاه شهرستان اردل حدود ۹ سال به خاطر مزاحمت‌های محلی و وجود معارض از چرخه فعالیت بازمانده بود که با پیگیری‌های صورت گرفته احیا شد. مهرداد قاسمی گفت: ۱۱۶ محدوده معدنی فاقد بهره‌بردار در چهارمحال و بختیاری وجود دارد که به مزایده عموم مردم گذاشته

شده و مردم تا اوایل آذرماه می‌توانند در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برای شرکت در مزایده اقدام کنند. معاون امور معادن و صنایع معدنی چهارمحال و بختیاری با اشاره به اینکه اکثر تولیدات معادن استان سنگ‌های لاشه و تزئینی است، خاطر نشان کرد: این معادن بیشتر به دلیل فرسودگی ماشین‌آلات و معارضات محلی تعطیل شده‌اند. وی افزود: معدن سنگ

مرمریت روستای سرچاه شهرستان اردل حدود ۹ سال به خاطر مزاحمت‌های محلی و وجود معارض از چرخه فعالیت بازمانده بود که با پیگیری‌های صورت گرفته احیا شد. قاسمی با بیان اینکه بیش از ۱۰ میلیارد تومان در گذشته در این محدوده معدنی سرمایه‌گذاری شده بود، ادامه داد: ۱۵ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری جدید برای احیا این معدن انجام شده و ۱۷

نفر به صورت مستقیم و بیش از ۴۰ نفر به صورت غیرمستقیم صاحب شغل می‌شوند. وی با اشاره به اینکه سالانه هفت هزار تن سنگ معدنی از این معدن استخراج می‌شود، اظهار داشت: این معدن سنگ با زیربنای ۵۰ هزار مترمربع با تولید و صادرات سنگ‌های ساختمانی، تزئینی و نما علاوه بر کارآفرینی، اشتغال و ارزآوری، تأثیر مثبتی بر اقتصاد منطقه و استان خواهد داشت.

## انقلاب ارادل و اوباش

ادامه از صفحه نخست

اینگونه رفتارهای خشن، در ایران «پر مهر» جایگاهی ندارد و قاطبه مردم نیز چنین رفتارهایی را بر نمی‌تابند. نوع برخورد اکثریت مردم با وقایع اخیر نشان از ناهمراهی با فتنه گران دارد هر چند نسبت به شرایط موجود معترضند و این اعتراض نه تنها اقتصادی بلکه بیشتر آن را می‌توان بی عدالتی‌ها و تبعیض‌هایی دانست که در جامعه وجود دارد. حضور میلیونی مردم در روز جمعه به مناسبت ۱۳ آبان را باید پاسخی به فتنه گران و آشوب طلبان دانست.

هر چند ماشین رسانه‌های دشمن سعی دارد تا آن را کم رنگ جلوه دهد اما به این حقیقت باید اعتقاد داشت که تعداد آنهایی که هم اکنون با ادعای اعتراض به خیابان‌ها آمده‌اند اکثریت مردم نبوده و نیستند و تنها تعدادی را شامل می‌شوند که به واسطه دستهای بودن در هر خیابانی از یک شهر قادر به ایجاد آشوب و اختلال در روند عادی زندگی می‌شوند. شرایط موجود نیز همچون دفعات پیشین می‌گذرد اینگونه اتفاقات، هر چند هزینه زیادی دارد اما ایران اسلامی را آب دیده‌تر می‌کند و باید باعث شود تا در برخی امور اصلاحاتی هم صورت گیرد اصلاحاتی که به سود مردم، کشور و اسلام باشد. این که حجت الاسلام عاملی دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی می‌گوید: این شورا هیچ مصوبه‌ای تحت عنوان گشت ارشاد نداشته است و همچنین ارشاد را «یک امر انتظامی نمی‌داند» چرا تاکنون و در طول این سال‌ها این موضع بیان نشده بود، چرا شورای عالی انقلاب فرهنگی نسبت به جمع آوری گشت ارشاد اقدام نکرد؟ اگر به سخنان دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی استناد کنیم که باید استناد کرد پس باید گفت وجود گشت ارشاد که به نام پلیس امنیت اخلاقی تغییر پیدا کرده غیر قانونی بوده است. پس از چرا فرماندهان فراجا بارها گفته‌اند که تکلیف قانونی بر عهده آنها گذاشته شده است؟ یا چنین سخنان و مواضعی روشن است که درباره بحث حجاب یک استنجام و اندیشه متعالی تأثیر گذار وجود نداشته است. ضمن آن که در بحث حجاب، عفاف اولویت است و این عفاف که برای همه اقشار است، اگر در جامعه با بهره گیری از روش‌های پرورش پیاپی شده، حجاب را هم به همراه خواهد داشت. قدر مسلم، کشور نیاز به اصلاحاتی دارد، جدای از آنچه که نگارش شد، نیازهای اقتصادی هر جامعه در اولویت است، اگر شرایط اقتصادی جامعه به سامان باشد، قطعاً شاهد وقوع اعتراضی نخواهیم شد که در پی آن برخی با سوء استفاده از فضای اعتراض دست به اغتشاش و آشوب بزنند. این بار نیز نباید مانند گذشته پس از فروکش کردن اغتشاشات، به فراموشی سپرده شود، آسیب‌شناسی جدی نیاز است.

## اخبار

## ۷۰ میلیارد ریال برای طرح‌های عمرانی بلداجی اختصاص یافت

سرپرست فرمانداری شهرستان بروجن گفت: ۷۰ میلیارد ریال برای اجرای طرح‌های عمرانی بخش بلداجی از توابع این شهرستان اختصاص داده شد. فتاح کریمی در شورای عالی شهرستان بروجن به میزبانی بخشدار بلداجی بیان کرد: این اعتبارات از محل تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و در فصل‌های گردشگری، توسعه و خدمات شهری، روستایی و عشایری، فرهنگ و هنر، بهداشت و درمان، دین و مذهب، آب و فاضلاب، صنعت، معدن و تجارت اختصاص پیدا کرد. وی افزود: همچنین ۱۵۵ میلیارد ریال از محل اعتبارات سفر رئیس‌جمهور به چهارمحال و بختیاری برای طرح‌های عمرانی بخش بلداجی شهرستان بروجن مصوب شد.

کریمی به هفته پدافند غیرعامل اشاره و تصریح کرد: تمامی دستگاه‌های اجرایی شهرستان بروجن باید با شناسایی تهدیدها در حوزه‌های مختلف پدافند غیرعامل از بروز خسارت‌های ناشی از این حوادث پیشگیری کنند. سرپرست فرمانداری شهرستان بروجن تأکید کرد: برگزاری دوره‌های آموزشی با هدف افزایش تاب‌آوری مردم، کاهش تهدیدها و مخاطره‌های اجتماعی و اقتصادی وارده و به زندگی مردم در دستور کار مسئولان دستگاه‌های اجرایی این شهرستان قرار گیرد. وی اظهار داشت: بخش بلداجی شهرستان بروجن در زمینه‌های گردشگری، صنعت و کشاورزی ظرفیت‌های قابل توجهی برای سرمایه‌گذاری و رسیدن به اهداف اشتغالزایی و اقتصادی دارد. کریمی بیان کرد: در همین راستا باید تأمین سرمایه‌های مورد نیاز برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به‌منظور سرمایه‌گذاری در حوزه‌های مختلف مورد توجه باشد.

## گلابه مردم «بن» از مشکلات یک محله / شهردار پاسخ می‌دهد

شهردار شهر بن گفت: پس از تکمیل عملیات فاضلاب‌کشی، آسفالت کامل خیابان اصلی و خیابان‌های منتهی به خیابان جانبازان انجام می‌شود و ما نیز به صورت شبانه‌روزی در تلاش هستیم تا مشکلات مردم این شهر به حداقل برسد. اهالی شهر بن از نبود زیرساخت‌های لازم در خیابان جانبازان این شهر گلایه داشتند. به گفته مردم، این محله هیچ امکاناتی ندارد و به زباله‌دانی تبدیل شده است، وسایل حمل و نقل عمومی از جمله تاکسی‌های شهری به این سمت حرکت نمی‌کنند، کوچه و خیابان‌های این محله روکش آسفالت وارده و با توجه به نزدیک شدن به فصل سرما مشکلات ساکنان بیشتر خواهد شد. باقر مومنی گفت: خیابان جانبازان شهر بن در بافت فرسوده شهر قرار دارد و کوچه‌ها دارای شیب بسیار زیادی هستند و اتوبوس شهری قادر به حرکت در این شیب نیست. شهردار شهر بن افزود: کمتر از ۴ ماه است که ۴ دستگاه تاکسی شهری به شهرداری بن تحویل داده شده و این تعداد تاکسی جوابگوی نیاز مردم نیست اما با این شرایط باز هم با رانندگان تاکسی صحبت می‌کنیم که خیابان جانبازان و کوچه‌های اطراف را نیز پوشش دهند. وی با اشاره به ارائه خدمات شهری و عمرانی به مردم شهر خاطر نشان کرد: معابر خیابان جانبازان به واسطه حفاری‌های آب و فاضلاب خراب شده بود که در چند هفته اخیر اصلاح و لکه‌گیری شد. مومنی ادامه داد: این خیابان‌ها در حال حاضر شرایط روکش کامل آسفالت را ندارند چون با شرکت آب و فاضلاب قرارداد بسته شده تا در هفته آینده لوله‌های فاضلاب در این خیابان تعبیه شوند و آسفالت کامل در این شرایط خسارت به سرمایه ملی است. وی تصریح کرد: پس از تکمیل عملیات فاضلاب‌کشی آسفالت کامل این خیابان اصلی و خیابان‌های منتهی به خیابان جانبازان انجام می‌شود و ما نیز به صورت شبانه‌روزی در تلاش هستیم تا مشکلات مردم این شهر به حداقل برسد.

## از آغاز ساخت ۱.۵ میلیون واحد تا پرداخت وام ۲۰۰ میلیونی مسکن روستایی

## گام‌هایی برای شکستن تورم بازار مسکن



انجام شده، ضمانت سفته زنجیره‌ای ۳ نفره که برای وام مذکور حذف شده بود، مجدداً عملیاتی شده و روستاییان متقاضی می‌توانند وام ۲۰۰ میلیونی را با سفته دریافت کنند.

وی با بیان این‌که پرداخت وام ۲۰۰ میلیونی تومانی آغاز شده در پاسخ به این پرسش که چه میزان از برنامه نوسازی مسکن روستایی عقب هستیم، افزود: محور برنامه‌های نوسازی مسکن روستایی «حمله کردن به دریافت تسهیلات ۲۰۰ میلیون تومانی» است و با حرکت انقلابی «حساب ۱۰۰ امسام(ره)» به اهداف برنامه خواهیم رسید.

وی با بیان «اجازه ندادیم در پرداخت تسهیلات عقب‌افتادگی داشته باشیم» توضیح داد: به مردم اعلام کردیم آقای رئیس‌جمهور به قول‌های خود عمل می‌کند، پس ساخت مسکن روستایی را با ۱۰۰ میلیون تومان شروع کنید تا نوبت به ۱۰۰ میلیون تومان بعدی برسد. نیکزاد با اشاره به این‌که ۱۹۳ هزار و ۳۴۷ واحد مسکن روستایی در حال ساخت است، گفت: سود این تسهیلات ۵ درصد است و ۱۳ درصد یارانه وام را صندوق ملی مسکن تعهد کرده و سازمان برنامه و بودجه نیز تضمین‌نامه مربوطه را به بانک مرکزی داده است.

در این میان اما عنوان شده است که هزینه خرید اوراق مسکن نسبت به هفته قبل افزایش یافته است؛ به گونه‌ای که این نرخ برای مجردهای تهرانی حدود دو میلیون تومان و برای متاهل‌ها بیش از سه میلیون تومان بیشتر شده است.

به هر تقدیر آنچه این روزها در حوزه مسکن مشاهده می‌شود مجموعه اقداماتی است که تا حدودی می‌تواند بر بازار بی‌سامان مسکن تأثیرگذار باشد هر چند که اجرای تدابیر کوتاه مدت نیز امری ضروری برای مقابله با وضعیت کنونی بازار است.

## نویسنده: سمیه ملکی

اجرا داریم و امیدواریم تا پایان امسال به دو میلیون واحد برسیم.

رستم قاسمی در آئین آغاز ساخت ۴۰ هزار و ۶۴ واحد نهضت ملی مسکن فارس که به صورت نمادین از روستای کرون شیراز به عنوان محل اجرای طرح نهضت ملی مسکن آغاز شد با بیان اینکه بالای ۷۰ درصد سید درآمد خانوار برای مسکن هزینه می‌شود، اظهار داشت: در حال حاضر شرایط خوبی برای مسکن در کشور نداریم و باید جهش خوبی در این حوزه داشته باشیم.

وزیر راه و شهرسازی افزود: در شهرها کار بزرگی که در دولت نهم و دهم در حوزه ساخت مسکن مهر انجام شد که هنوز ۲۲۰ هزار واحد از آن‌ها باقی مانده است که باید بخش عمده‌ای از این واحدها تا پایان امسال احداث و تحویل داده شود.

قاسمی با اشاره به اینکه چهار میلیون مسکن

## نماینده مردم شهرستان بروجن در مجلس شورای اسلامی؛

## دستگاه قضا و نیروهای امنیتی با سرکردگان و گردانندگان آشوب با شدت برخورد کنند



نماینده مردم شهرستان بروجن در مجلس شورای اسلامی گفت: دستگاه قضایی و نیروهای امنیتی با سرکرده‌های آشوب و آن‌هایی که به اغتشاش فرمان می‌دهند برخورد می‌کنند و اینگونه نیست که با آن‌ها معاشات می‌کند، اما نگاه حکومت اسلامی این است که بین فریب خوردگان و سرکردگان باید جداسازی شود، عدل‌های هستند که پشت صحنه و فرماندهی اغتشاشات را برعهده دارند که حتماً باید با این افراد بشدت برخورد شود.

حجت‌الاسلام امیرقلی جعفری

اظهار کرد: دشمن امروز دو چیز را هدف قرار داده است، این دو موضوع مهم امنیت و اقتدار ایران اسلامی است.

وی افزود: اگر ایران اسلامی امنیت و اقتدار نداشته، همچون برخی کشورهای منطقه بودیم که در دریایی از ناامنی دست و پا می‌زنند و اگر اقتدار نداشته با ما اینگونه برخورد نمی‌کردند، این حجمه گسترده نسبت به ملت ایران و کار رسانه‌هایی که غول‌های رسانه‌ای آن‌ها انجام می‌دهند نشان دهنده آن است که حرکت ملت ایران حرکت سریعی است و در

خطر بیفتد. جعفری بیان کرد: خط قرمز هر کشور امنیت ساکنان و شهروندان آن است، معنا ندارد در یک کشور ۸۰ و چند میلیون نفری عدل‌هایی به تعداد انگشتان دست در خیابان‌ها بریزند و آشوب به پا کنند و امنیت کشور را مخدوش کنند، با این دست از افراد باید طبق قانون برخورد شود.

وی با بیان اینکه مردم ایران طالب آرامش و اقتدار کشور هستند، گفت: در آستانه ۱۳ آبان ماه قرار داریم، چهار دهه است که آمریکا و ایادیان او رویه‌روی این ملت مظلوم ایستاده است، در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: اگر اعتراض به برخی رفتارها با اغتشاش باید متفاوت باشد، کمالاتیکه مردم نیز بین این رفتارها تفاوت قائل هستند، قانون و مجری قانون باید با اندک افرادی که می‌سوزانند، تخریب می‌کنند و به نوامیس و مال مردم تعرض می‌کنند برخورد داشته باشد و اجازه ندهد اموال و جان مردم به

حالی که مردم ایران می‌خواهند روی پای خود باشند و به احدی وابسته نباشند.

نماینده مردم شهرستان بروجن در مجلس شورای اسلامی افزود: فردا روز ۱۳ آبان‌ماست که نشان می‌دهد چهار دهه است که مردم از ظلمی که نظام سلطه نسبت به آنان روا داشته است متفرج هستند، این دشمنی‌ها تا جایی بود که حتی

خطر بیفتد. جعفری بیان کرد: خط قرمز هر کشور امنیت ساکنان و شهروندان آن است، معنا ندارد در یک کشور ۸۰ و چند میلیون نفری عدل‌هایی به تعداد انگشتان دست در خیابان‌ها بریزند و آشوب به پا کنند و امنیت کشور را مخدوش کنند، با این دست از افراد باید طبق قانون برخورد شود.

وی با بیان اینکه مردم ایران طالب آرامش و اقتدار کشور هستند، گفت: در آستانه ۱۳ آبان ماه قرار داریم، چهار دهه است که آمریکا و ایادیان او رویه‌روی این ملت مظلوم ایستاده است، در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: اگر اعتراض به برخی رفتارها با اغتشاش باید متفاوت باشد، کمالاتیکه مردم نیز بین این رفتارها تفاوت قائل هستند، قانون و مجری قانون باید با اندک افرادی که می‌سوزانند، تخریب می‌کنند و به نوامیس و مال مردم تعرض می‌کنند برخورد داشته باشد و اجازه ندهد اموال و جان مردم به

## رئیس سازمان حج و زیارت چهارمحال و بختیاری؛

## واجدین شرایط حج تمتع ۱۴۰۲ تا پایان آذر ثبت‌نام خود را تکمیل کنند



اطلاعات دارندگان فیش حج تمتع اعلام شده تا کسانی که فیش تهیه کرده‌اند اطلاعات ثبت‌نامی خود را تکمیل کنند.

رئیس سازمان حج و زیارت چهارمحال و بختیاری گفت: افراد واجد شرایط برای شرکت در حج تمتع سال ۱۴۰۲ تا پایان آذرماه فرصت دارند ثبت‌نام خود را تکمیل کنند.

یوسف آقابزرگی گفت: فراخوان تکمیل و بروزسانی

رئیس سازمان حج و زیارت چهارمحال و بختیاری گفت: افراد واجد شرایط برای شرکت در حج تمتع سال ۱۴۰۲ تا پایان آذرماه فرصت دارند ثبت‌نام خود را تکمیل کنند.

یوسف آقابزرگی گفت: فراخوان تکمیل و بروزسانی

## مدیر کل بهزیستی چهارمحال و بختیاری؛

## مناسب‌سازی شهری از مهمترین مشکلات معلولین استان است

شده و کارت ویژه به معلولین داده خواهد شد. در ادامه این نشست تعدادی از اعضای جامعه معلولان به بیان مطالبات خود پرداختند. فرسوده بودن ساختمان جامعه، کمبود امکانات و فضای ورزشی، مناسب‌سازی‌های شهری برای عبور و مرور معلولین، عدم اجرای قانون استخدام سه درصد معلولین در دستگاه‌ها، عدم همکاری

با همکاری سایر دستگاه‌ها نیز هستیم اما در خصوص نصب تابلوهای سطح شهر مشکل داریم. نصیری در ادامه با اشاره به فعالیت‌های بهزیستی در حوزه آموزش و پیشگیری، عنوان کرد: دستگاه صدور کارت خریداری

استاندار چهارمحال و بختیاری با جامعه معلولین گفت: مناسب‌سازی، نصب تابلوهای شهری، استخدام معلولان و کمیود امکانات ورزشی و رفاهی از مهمترین مشکلات این قشر در استان است. مدیرکل بهزیستی استان با

مدیر کل بهزیستی چهارمحال و بختیاری گفت: مناسب‌سازی، نصب تابلوهای شهری، استخدام معلولان و کمیود امکانات ورزشی و رفاهی از مهمترین مشکلات این قشر در استان است. مدیرکل بهزیستی استان با

شده و کارت ویژه به معلولین داده خواهد شد. در ادامه این نشست تعدادی از اعضای جامعه معلولان به بیان مطالبات خود پرداختند. فرسوده بودن ساختمان جامعه، کمبود امکانات و فضای ورزشی، مناسب‌سازی‌های شهری برای عبور و مرور معلولین، عدم اجرای قانون استخدام سه درصد معلولین در دستگاه‌ها، عدم همکاری

با همکاری سایر دستگاه‌ها نیز هستیم اما در خصوص نصب تابلوهای سطح شهر مشکل داریم. نصیری در ادامه با اشاره به فعالیت‌های بهزیستی در حوزه آموزش و پیشگیری، عنوان کرد: دستگاه صدور کارت خریداری

استاندار چهارمحال و بختیاری با جامعه معلولین گفت: مناسب‌سازی، نصب تابلوهای شهری، استخدام معلولان و کمیود امکانات ورزشی و رفاهی از مهمترین مشکلات این قشر در استان است. مدیرکل بهزیستی استان با

مدیر کل بهزیستی چهارمحال و بختیاری گفت: مناسب‌سازی، نصب تابلوهای شهری، استخدام معلولان و کمیود امکانات ورزشی و رفاهی از مهمترین مشکلات این قشر در استان است. مدیرکل بهزیستی استان با

امام جمعه موقت شهر کرد:

## دشمن به دنبال تفرقه افکنی بین نظام و مردم است

امام جمعه موقت شهر کرد گفت: دشمنان به دنبال تفرقه افکنی بین نظام جمهوری اسلامی ایران و مردم هستند. حجت‌الاسلام سید ابوالحسن فاطمی در آیین بزرگداشت شهدای مدافع امنیت کشور و چهارمحال و بختیاری بیان کرد: دشمنان نظام وقتنی در میز مذاکرات به نتیجه



مدیرکل تبلیغات اسلامی چهارمحال و بختیاری:

## هیئات مذهبی چهارمحال و بختیاری کانون جهاد تبیین می‌شود

مدیرکل تبلیغات اسلامی چهارمحال و بختیاری گفت: هیئات مذهبی کانون جهاد تبیین می‌شود. مدیرکل تبلیغات اسلامی چهارمحال و بختیاری در ادامه داد: زمانی هیأت آسیب می‌بیند که عقلائیت از بین برود و احساس تبدیل به هیجان شود. وی افزود: در این زمان دیگر نماد هیأت به جای سینه‌زنی، قمه‌زنی می‌شود چون عقلائیت وجود ندارد و هیجان جای آن را گرفته است. طاهری اضافه کرد: در برنامه‌های غربی می‌گویند باید هیجان را مدیریت کرد اما ما می‌گوییم هیجان را باید تعالی بخشید چرا که ثروت دینی ما در هیأت‌های مذهبی است.

حجت‌الاسلام و المسلمین مهدی طاهری در آیین افتتاحیه دوره آموزشی «هیأت، کانون جهاد تبیین» در شهرکرد گفت: دستور مقام معظم رهبری مبنی بر لزوم جهاد تبیین را باید از لایه‌های تخصصی به لایه‌های اجتماعی تر بیآوریم و اجتماعی تر از هیئات مذهبی وجود ندارد. وی با اشاره به اینکه بزرگان ما در طول تاریخ هیأت را بر پایه عقلائیت پایه‌گذاری کرده‌اند که با منبر شکل می‌گیرد، افزود: پایه دوم هیأت عاطفه است که با روضه شکل می‌گیرد و پایه سوم احساس و شور است که با سینه‌زنی و زنجیرزنی ایجاد



مدیرکل تبلیغات اسلامی چهارمحال و بختیاری گفت: دستور مقام معظم رهبری مبنی بر لزوم جهاد تبیین را باید از لایه‌های تخصصی به لایه‌های اجتماعی تر بیآوریم و اجتماعی تر از هیئات مذهبی وجود ندارد.

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان:

## آغاز طرح جلوگیری از شیوع آفتلوانزای پرندگان در چهارمحال و بختیاری

استان به‌شمار می‌رود. وی افزود: در همین راستا مانور آموزشی آفتلوانزای فوق‌حاد پرندگان با همکاری فرمانداری، اداره دامپزشکی، اداره جهاد کشاورزی، شبکه بهداشت و درمان و اداره راهداری و حمل و نقل جاده‌ای در تالاب بین‌المللی گندمان شهرستان بروجن برگزار شد. یوسف‌پور تصریح کرد: در این مانور آموزش‌های لازم برای نحوه مقابله با آفتلوانزای پرندگان به شرکت‌کنندگان ارائه شد تا برای تشکیل گروه‌های

مدیرکل حفاظت محیط زیست چهارمحال و بختیاری گفت: طرح جلوگیری از شیوع آفتلوانزای فوق‌حاد پرندگان در این استان آغاز شد. سعید یوسف‌پور در مانور آموزشی آفتلوانزای فوق‌حاد پرندگان در چهارمحال و بختیاری بیان کرد: جلوگیری از تهدیدهای زیستی ناشی از عوامل بیماری‌زای خطرناک مانند بیماری آفتلوانزای فوق‌حاد پرندگان از مهم‌ترین اولویت‌ها و دغدغه‌های مسئولان و دوست‌داران محیط زیست



سید امیر ماشین‌آلات فعال استان فرسوده شدند و نیاز به اختصاص بودجه برای خرید دستگاه جدید احساس می‌شود.

مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای چهارمحال و بختیاری

## تهیه ۱۴۳۰۰ تن شن و نمک برای راهداری زمستانه در چهارمحال و بختیاری

وی افزود: برای جلوگیری از یخ‌زدگی خیابان‌ها و جاده‌های مواصلاتی استان ۱۱ هزار تن شن و ۳ هزار و ۳۰۰ تن نمک در مرحله اول خرید شده و بر اساس تئیساز مراحل بعدی نیز این مواد خریداری می‌شود. غلامی تصریح کرد: به دلیل

۶ میلیارد آماده خدمت‌رسانی است. مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای چهارمحال و بختیاری خاطر نشان کرد: این ماشین‌آلات در ۴۲ راهدارخانه استان با ۳۸۷ راهدار به صورت آماده‌باش کامل هستند.

روح‌الله غلامی گفت: مجموعه راهداری با مجموع ۲۹۴ ماشین سبک و سنگین شامل ۲۵ گریدر، ۴۸ لودر، ۵۴ نقلیه سبک، ۱۴ بلدوزر، ۸۲ مایلر بر فربوب و شن و نمک‌پاش و کامیون، ۵ برف‌خو، ۳۶ تراکتور، ۱۳ ایسوزو، ۱۱ خاور سوخت‌رسان

مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای چهارمحال و بختیاری گفت: برای جلوگیری از یخ‌زدگی خیابان‌ها و جاده‌های مواصلاتی استان ۱۱ هزار تن شن و ۳۰۰ تن نمک در مرحله اول خرید شده است.

## دانشگاه‌ها در علمی کردن توسعه پایدار با حفظ منابع طبیعی چقدر نقش آفرین هستند؟

منابع طبیعی و محیط زیست زاگرس، فرهنگ، مسائل اجتماعی، دانش بومی و جامعه‌شناسی زیست محیطی زاگرس، معیشت، کارآفرینی، بهره‌وری و اقتصاد، آموزش، پژوهش، ترویج و کنشگری در منابع طبیعی زاگرس از جمله محورهای این همایش است. بیست‌الله محمودی افزود: این همایش یک محور ویژه با عنوان سیاست‌گذاری و مدیریت پایدار منابع آبی زاگرس نیز دارد که از همه محققان و اساتید دانشگاهی درخواست می‌شود که در این همایش راهکارهای علمی برای محافظت از جنگل‌های زاگرس ارائه دهند. وی، مهلت ارسال مقالات به دبیرخانه این جشنواره را ۱۰ بهمن اعلام کرد و گفت: این همایش در روزهای ۱۵ و ۱۶ اسفند همزمان با هفته منابع طبیعی به میزبانی شهرکرد برگزار می‌شود. عضو هیات علمی دانشگاه شهرکرد جمع آوری و ارائه آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست را از مهمترین اهداف این همایش عنوان کرد و گفت: شناسایی نقاط ضعف و قوت برنامه‌ها و طرح‌های حوزه منابع طبیعی در منطقه زاگرس و نمایش دستاوردهای اجرایی و تحقیقاتی از دیگر اهداف این همایش ملی است. محمودی با بیان اینکه دبیرخانه دائمی همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار زاگرس در دانشگاه شهرکرد مستقر است، خاطر نشان کرد: در دومین سال برگزاری این همایش در سال ۹۸، مجموع ۳۳۰ مقاله ارسالی به دبیرخانه ۱۹۵ مقاله پذیرفته شد که از این تعداد ۲۴ مقاله به صورت شفاهی و ۱۷۱ مقاله به صورت پوستر در روز برگزاری همایش ارائه شد. وی خاطر نشان کرد: جنگل‌های زاگرس از جمله مناطق مهم و با ارزش منابع طبیعی کشور ایران است که وسعتی بیش از یک پنجم سطح کشور و جمعیتی حدود یک سوم جمعیت کل ایران را در خود جای داده است، این جنگل‌ها در سال‌های اخیر به سبب دخالت‌های بی‌رویه انسان و وابستگی مردم به این منابع دستخوش تغییرات زیادی شده است. بخشی از جنگلهای زاگرس در استان چهارمحال و بختیاری قرار دارد که طی سه دهه اخیر با تخریب ۳۰ هزار هکتار از این عرصه‌ها، سطح جنگلهای زاگرس در این استان از ۳۴۰ هزار هکتار به ۳۱۵ هزار هکتار کاهش یافته است.

در مقاله‌ای با عنوان «بررسی سمیت و کارایی روغن گل میخک در بیوشیمی ماهی گورخری زاگرس (Aphanius vladkyovi)» آمده است: روغن گل میخک به عنوان یک محصول طبیعی ارزان قیمت با میزان سمیت پایین در بیوشیمی ماهی استفاده می‌شود. هدف از تحقیق حاضر تعیین غلظت نیم کشنده (LC50) بود. برای تعیین مقدار سمیت حاد روغن گل میخک روی ماهیان گورخری از ۶ غلظت ۰، ۱۵، ۳۰، ۶۰ و ۱۲۰ میلی‌گرم بر لیتر آنولون در زمان‌های مختلف (۱۰ و ۶۰ دقیقه) استفاده شد که نتایج نشان می‌دهد روغن گل میخک به عنوان یک ماده بیوشیمی کننده بی‌خطر در غلظت ۴۰ میلی‌گرم در لیتر برای بیوشیمی ماهی گورخری زاگرس توصیه می‌شود. نویسندگان مقاله «تاثیر تغییر کاربری اراضی از مرتع به زراعت دیم بر وقوع سیلاب» عقیده دارند که تغییرات کاربری اراضی یکی از دخالت‌های انسانی است که آثار مختلفی بر پدیده‌های طبیعی می‌گذارد. مراتع زیراشکوب‌های زاگرس نیز از این قاعده مستثنی نیستند. یکی از این مناطق که بسیاری از مراتع آن در جهت شب شخم خورده و تبدیل به اراضی دیم شده است، حوزه آبخیز ليله واقع در استان کرمانشاه است. در پژوهش حاضر تاثیر تغییر کاربری اراضی از مرتع به زراعت دیم مورد بررسی قرار گرفت. در این راستا مهمترین خصوصیات خاکی متاثر بر وقوع سیلاب مورد اندازه گیری قرار گرفت. نتایج نشان داد این تغییرات کاربری می‌تواند سبب کاهش کیفیت خاک و وقوع سیلاب شود. **دانشگاه شهرکرد پیشگام توجه علمی به توسعه پایدار و منابع طبیعی** «منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس» عنوان یک همایش ملی است که برای سومین سال به میزبانی استان چهارمحال و بختیاری برگزار می‌شود و در قالب آن اساتدان و محققان دانشگاهی به بررسی مخاطرات و ارائه راهکارهای رفع آن در بزرگترین ناحیه ریشی و جنگلی کشور می‌پردازند. دبیر همایش «منابع طبیعی و توسعه پایدار زاگرس» با اشاره به محورهای همایش اظهار داشت: آمایش سرزمین، سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و مدیریت منابع طبیعی زاگرس، حفاظت، خدمات اکوسیستمی و تنوع زیستی زاگرس، بحران‌ها، مخاطرات و آسیب‌پذیری

است. در یک توده جنگلی، تجزیه لاشبرگ مهمترین راه ورود عناصر غذایی به خاک است و قابلیت در دسترس بودن عناصر غذایی خاک به میزان زیادی ناشی از پویایی عناصر غذایی و تجزیه لاشبرگ در جنگل است. این فرایند متاثر از عوامل فیزیکی، شیمیایی و زیستی است و از جمله عوامل شیمیایی تاثیرگذار می‌توان به عناصر مغذی خاک اشاره کرد. نتایج نشان داد بین نرخ تجزیه با کیفیت اولیه لاشبرگ‌ها در مورد عناصر فسفر و نیتروژن همبستگی مثبت و در مورد عنصر پتاسیم، همبستگی منفی وجود داشت. در لاشبرگ مورد مطالعه فسفر و نیتروژن عملکرد مشابهی داشته به طوری که غلظت آنها در یکی دیگر از مقالات این همایش با عنوان «بررسی روند تغییرات دما و بارش در ایستگاه سینوپتیک کوهرنگ (دوره آماری ۱۹۸۶ تا ۲۰۱۵)» عنوان می‌شود، نتایج نشان می‌دهد: میزان بارش در ایستگاه کوهرنگ طی سال‌های مورد مطالعه فاقد روند بوده است، در حالی که روند تغییرات دمایی در این ایستگاه از نظر آماری معنی دار بوده است. به طور کلی روند تغییرات دما (میانگین، حداکثر و حداقل) سالیانه، فصل‌های زمستان، بهار و تابستان در این ایستگاه از نوع افزایشی بوده است. در بین فصل‌ها کمترین تغییرات دمایی مربوط به فصل پاییز و بیشترین تغییرات در فصل زمستان مشاهده شد. روند افزایشی دما به ویژه در فصل زمستان علاوه بر کاهش میزان بارش جامد (برف)، سرعت ذوب شدن برف‌ها را نیز افزایش داده که از یک طرف سیلابی شدن رودخانه‌ها در اوایل بهار و از طرف دیگر کاهش ذخایر آبی و میزان رواناب رودخانه‌های کارون و زاینده رود را در فصل‌های تابستان و پاییز در پی خواهد داشت. نویسندگان مقاله «بررسی رویدادهای زیستی پالئوزوئیک زیرین (نشانه‌های اصلی کامبرین و رویدادهای زیستی سیلورین)، با تأکید بر زاگرس» اعلام می‌دارند: دوره کامبرین نقش اساسی و مهمی در تاریخ حیات زمین ایفا می‌کند و بیشتر گروه‌های بزرگ جانوران اولیه در قالب فسیل ظاهر شده‌اند. یکی از مهمترین اتفاقات تک‌تاریخی در دوره سیلورین پدیدار شدن ماهی‌های استخوانی و بدون فک بر روی زمین بود. در این هنگام همچنین حیات خشکی‌زی نیز در شکل گیاهانی کوچک، خزه شکل و آوندی شکل گرفت.

کشاورزی پس از برداشت است که شامل حذف رطوبت با استفاده از فرایند تبخیر تا حد آستانه‌ای خاص می‌باشد. هدف اصلی این فرایند، متوقف کردن فعالیت‌های آنزیمی، میکروارگانیسم‌ها به منظور افزایش مدت انبارداری است و همچنین تاثیر روش‌های خشک کردن بر عملکرد اسانس گیاهان دارویی است. به طور کلی خشک کردن فرایندی است که به دلیل تاثیر بر میزان مولد موثره و محتوی اجزای آن، کیفیت گیاهان دارویی و به تبع آن ارزش اقتصادی آنها را تعیین می‌کند. نتایج نشان داد که اثر روش‌های مختلف خشک کردن بر مدت زمان لازم برای خشک شدن، محتوی و میزان مهمترین اجزای اسانس تمام گونه‌ها معنی دار بود. بیشترین مدت زمان لازم برای خشک شدن و محتوی اسانس گونه‌ها مربوط به روش خشک شدن در سایه است. بنابراین توصیه می‌شود به منظور حفظ کیفیت و کمیت و جلوگیری از تبخیر ماده موثره گیاهان خانواده نعنائیان، از درجه حرارت‌های پایین‌تر ترجیحا از روش سایه برای خشک کردن آن استفاده شود. نویسندگان مقاله علمی «بررسی روش‌های مناسب احیای و غنی‌سازی توده‌های بلوط ایرانی در استان فارس» تأکید دارند که: در این تحقیق توده‌های بلوط ایرانی در محدوده طرح صیانت از جنگل شست برم کارزون (استان فارس) به وسعت ۲۵ هزار هکتار به عنوان منطقه نمونه مشخص شد. سپس در حداقل و حداکثر ارتفاع از سطح دریا قطعات یک هزاری مربعی در قالب طرح آماری بلوک به طور کامل تصادفی در قالب چهار تیمار و چهار تکرار پیاده شد. در مدت پنج سال روند استقرار و زنده ماندن نهال‌ها مورد بررسی قرار گرفت. تیمارها شامل قرق سساده، بذکاری بلوط ایرانی غنی‌سازی با گونه‌های پیش‌آهنگ درختچه‌ای و شامه‌د هستند. نتایج نشان داد در سال اول احتمال زنده ماندن بلوط حداکثر ۱۶ درصد در ارتفاع بالا و حداقل زنده ماندن بلوط در سال اول در ارتفاع پایین با پنج درصد است و استقرار گونه‌های بلوط و پشانگک در منطقه قرق صفر است. در مقاله «بررسی روند تجزیه و پویایی عناصر غذایی لاشبرگ آیلان (Ailanthus altissima) در پسارک جنگلی شامه‌د ملایر» نویسندگان اعلام می‌کنند: جریان انرژی و چرخه ماده‌مغذی برای عملکرد یک اکوسیستم ضروری

بحث بر سر اینکه نقش دانشگاه‌ها در تحقق توسعه پایدار چیست؟ از ۲ منظر قابل بررسی است، یکی خروجی دانش آموختگان دانشگاه‌ها و دیگری برگزاری همایش‌های علمی که پرونده‌های این همایش‌ها (کنفرانس‌ها) با ارزیابی شاخصه‌ها مورد توجه قرار می‌گیرد. تولید علم و نشر مقالات علمی پژوهشی در توسعه پایدار در سال‌های اخیر رشد رشد قابل توجهی داشته است و پرونده‌های علمی همایش‌ها نه به عنوان یک مقاله برای پایگانی شدن، بلکه به صورت بسته‌های پایان یافته پژوهشی در دسترس عموم قرار گرفته است. برخی از آثار نشان می‌دهد که در سال‌های اخیر ارجاع به مقالات علمی همایش‌های دانشگاهی با موضوع توسعه پایدار به عنوان منبع (رفرنس) در ۲ بخش تهیه و نگارش پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی و تحقیقاتی و همچنین به کارگیری آن به صورت علمی مورد توجه قرار گرفته است. **نگاهی به ذخایر منابع طبیعی زاگرس برای توسعه پایدار** زاگرس بزرگترین ناحیه ریشی و جنگلی کشور با وسعت بیش از ۶ میلیون هکتار ۴۱۹ درصد جنگل‌های کشور را به خود اختصاص داده است. این جنگل‌ها از سرده‌های آذربایجان غربی تا فیروز آباد استان فارس امتداد دارد و گونه گیاهی بیشتر این جنگل‌ها بلوط ایرانی است اما سایر گونه‌ها نظیر بادام، کبک و گلادی وحشی نیز در این ناحیه ریشی دارد. جنگل‌های زاگرس با توجه به زادآوری محدود و پایین، اکوسیستمی شکننده دارد از همین رو جزو جنگلهای حفاظتی و حمایتی قرار گرفته است. به گفته کارشناسان، تغییرات اقلیمی، گسترش آفت و بیماری، خشکسالی، سادسازی، معدن کاری، چرای بی‌رویه دام، آتش سوزی، هجوم ریزگردها و اجرای طرح‌های عمرانی از مهمترین عوامل تهدید و تخریب جنگلهای زاگرس به شمار می‌آید و با وجود برنامه‌هایی که تاکنون برای حفظ و احیای این جنگل‌ها اجرا شده اما همچنان حال این جنگل‌ها خوب نیست. بر اساس آخرین آمارهای رسمی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور بیش از یک میلیون و ۴۳۰ هزار هکتار از جنگل‌های زاگرس کشور دچار خشکیدگی، آفت و تخریب شده است. **ضرورت نقش آفرینی دانشگاه برای**

