

سال حکمرانان کشور رومانی در این قلعه زندگی می کردند. گرچه پس از مرگ دراکولا و بدنامی این قلعه، چند سالی خالی از سکنه بود، اما بعدها منظره زیبا و معماری جالب آن باعث شد تا بار دیگر تبدیل به قصر سلطنتی شود؛ قصری که امروز به موزه ای برای علاقه مندان داستان های ترسناک تبدیل شده است. قلعه دراکولا و داستان زندگی او دهان به دهان گشت تا تبدیل به یکی از افسانه های مشهور جهان شد. البته در این بین داستان حقیقی دچار تحریفات بسیاری شده است. دراکولا در زمان حمله عثمانی به رومانی مقاومت بسیاری کرد و خون های زیادی هم در جنگ ریخته شد. در نهایت او در قلعه خود مدفون شد.

#### گشت و گذار در ترانسیلوانیا

##### ۷۲ ساعت در شهر هفت قلعه

ترانسیلوانیا مخلوطی از جاذبه های طبیعی، تاریخی و هنری است که هر گردشگری را به خود جذب می کند. شما می توانید سه روز مفرح را همراه با تجاربی ناب در این شهر پشت سر بگذارید. برای گردش در ترانسیلوانیا باید روحیه ماجراجویی داشته باشید زیرا این شهر مملو از هیجان است.

##### روز اول؛ قلعه گردی

ترانسیلوانیا به شهر خون آشام ها و دراکولاها معروف است. گرچه واقعا کسی در این شهر خون کسی را نخورده اما علت این نام گذاری به داستان های قدیمی باز می گردد. نام یکی از پادشاهان این شهر دراکولا بود. بهتر است روز اول سفر را با کشف نقاط مرموز شهر سپری کنید.

##### - قلعه سبوس



نزدیک براسوو حدود ۱۰۰ مایلی شمال بخارست، می توان قلعه سبوس و محبوب ترین مقصد گردشگری شهر را مشاهده کرد؛ قلعه ای که در تمام ترانسیلوانیا به قلعه دراکولا معروف است. بازدید از این قلعه در تمام روزهای سال ممکن و ورودی آن شش یورو است. (البته دانش آموزان و سالمندان می توانند از تخفیف ورودیه بهره مند شوند). سالانه نیم میلیون نفر از این قلعه بازدید می کنند. بازسازی های اخیر این قلعه قدیمی را جذاب تر کرده است. با سوار شدن به آسانسور این قلعه می توانید مسیر فرار دراکولا را تجربه کنید! این قلعه در گذشته محل زندگی اشراف زاده ای بوده که براساس افسانه ها ۸۰ هزار نفر از دشمنانش را به قتل رسانده است.

##### - خانه دراکولا



جنگل است. شما می توانید در این هتل ۵ ستاره اتاق یا ویلا کرایه کنید و از خدمات مدرن آن بهره مند شوید. اتاق بیلارد، جکوزی، سالن ماساژ و تندرستی از امکانات این هتل است.

##### - چشم انداز زیبا

هتل آلبین ۴ ستاره در شهر ترانسیلوانیا یکی از هتل های برتر شهر است. این هتل با سالن ماساژ و سونا و استخر برای مسافران امکانات بی نظیری را در نظر گرفته است. آلبین دوچرخه هم در اختیار شما می گذارد. مناطق بکر و شگفت انگیز و راحتی اتاق های آن اقامت در شهر را برای شما فراموش نشدنی خواهد کرد. یکی از رستوران های این هتل فرانسوی است و رستوران دیگر آن رومانی است.

##### - همجواری با قلعه ها



هتل قصر زیبای قرن ۱۹ که دیوارهای آن با کاغذ دیواری های رنگارنگ تزیین شده یکی از هتل های برتر شهر است. دیوارهای این هتل، جویی است و بالکن های آن به مناظر زیبای شهر باز می شود. راهروهای تو در توی هتل قصر جان می دهد برای قدم زدن و لذت بردن از تابلوهای نقاشی. هتل قصر یک مکان ایده آل برای گردش در شهر است و در نزدیکی قلعه ها قرار دارد.

##### - هتلی تاریخی

هتل تاریخی کاساواکتر که به نسبت هتل ارزان قیمتی به حساب می آید، برعکس بیشتر هتل ها قبل از این عمارتی مجلل یا قصر نبوده است، بلکه در قرن ۱۵ یک بانک آلمانی بود. این هتل درست در مرکز شهر قرار دارد و مبلمان مدرن آن برای هر مسافری خیال انگیز است. اگر دوست دارید در یک هتل تاریخی اما مدرن اقامت کنید باید کاساواکتر را انتخاب کنید. صبحانه هتل بوفه و غنی است. این هتل در نزدیکی نقاط تاریخی شهر قرار دارد.

##### شاهزاده ترانسیلوانیا

شخصیت دراکولا که به خون آشامی معروف است، برگرفته از زندگی واقعی فردی به نام کنت دراکولاست که در نزدیکی شهر ترانسیلوانیا زندگی می کرد. در مورد زندگی این شاهزاده داستان ها و افسانه های بسیاری بر سر زبان هاست. مطابق این افسانه ها، دراکولا در قصر قرمز رنگ خود زندگی می کرد و تلاش داشت با ایجاد رعب و وحشت در بین مردم حکومت کند. او لباسهای سیاهرنگی به تودوزی قرمز به تن می کرد و غالباً نوشیدنی های قرمز می خورد. به همین دلیل مردم به او لقب خون آشام داده بودند.

دراکولا در طول دوران حکومت خود در رومانی فضای رعب آوری در کشور ایجاد کرده بود. در افسانه ها آمده که او نزدیک ۸۰ هزار نفر را به قتل رساند. رفتار او یا زیردستانش به قدری خشن بود که کمتر کسی جرات می کرد به این پادشاه نزدیک شود. قلعه دراکولا براساس کتابهای تاریخی سال ۱۲۱۲ به وسیله شوالیه توتن ساخته شد و سالهای



برخلاف نام آن، هیچ ارتباطی بین خون آشام ها و این خانه وجود ندارد. همان طور که آنتونی بوردن، آشپز مهاجر آمریکایی گفته، این خانه هوای رنسانس را با یک صبحانه مفصل برای شما فراهم می کند.

#### - قلعه پیلز

معماری این قلعه مشابه قلعه نتوشوانشتاین آلمان است. این قلعه شهرت جهانی دارد و البته یکی از قلعه های زیبای اروپاست. این قلعه در گذشته اقامتگاه تابستان شاه کارول رومانی بوده و منظره کوه و جنگل از بالای آن، به یک کارت پستال زیبا و رویایی می ماند. توریست ها از معماری نئورنسانس و مجسمه های گوتیک این قلعه شگفت زده می شوند.

#### طبیعت گردی:

طبیعت ترانسیلوانیا یکی از معدود طبیعت های دست نخورده در اروپاست. هنوز در کوه های این شهر، حیوانات وحشی به آسانی زندگی می کنند زندگی روستایی در ترانسیلوانیا جریان دارد.



#### - چشم اندازهای قرون وسطایی

مراغه و یلدفالور آخرین چشم انداز بازمانده از دوران قرون وسطی در اروپاست. سفر به این مراغه به شما احساس سفر به ۱۰۰ سال قبل را می دهد. روستایان هنوز در این قسمت شهر به سبک سنتی اروپایی زندگی می کنند و انگار هیچ یک از نمودهای دنیای مدرن وارد این مراغه نشده است. شما می توانید ساعتها در این مراغه به تماشای طبیعت بکر بنشینید و از گذر آهسته قطارها یا کشت و کار کشاورزان لذت ببرید. بهتر است برای سفر به این مراغه اتومبیلی کرایه کنید تا بتوانید بیشتر از جذابیت های آن استفاده کنید.

#### - جنگل خرس های قهوه ای

کوه های کارپات یکی از نقاط دیدنی این شهر است. این کوه ها بزرگ ترین جمعیت خرس های قهوه ای را در دل خود جای داده اند. حدود پنج هزار خرس در جنگل های راش و بلوط این شهر مشغول زندگی هستند. البته این کوه ها داستان های تاریخی بسیاری هم در دل خود دارند؛ مثلا در زمان تسلط کمونیست ها چائوشسکو تنها کسی بود که در این منطقه اجازه شکار داشت.

#### - کوهنوردی

در حالی که ترانسیلوانیا مانند یک گوهر از چشم توریست های اروپایی مخفی مانده اما در عوض کوهنوردان به خوبی این شهر را می شناسند. کوه های پوستاورا و قله موادوینو از قله های محبوب رومانی برای کوهنوردان به شمار می آیند. در بالای قله کارای مان صلیبی به عنوان یادبود جنگ جهانی اول قرار داده شده که دیدنی است.

#### کمی هیجان

شهر ترانسیلوانیا یکی از شهرهای هیجان انگیز رومانی است. شما می توانید در این شهر به تماشای حیوانات عظیم الجثه بروید، در بازار صنایع دستی قدم بزنید یا در یکی از جاده های شگفت انگیز اروپا رانندگی کنید.

#### - پارک ملی

یکی دیگر از نقاط گردش و دیدنی ترانسیلوانیا، پارک ملی این شهر است. این پارک شامل صدها گونه مختلف از گیاهان و حیوانات است که درون آن هم یک باغ وحش قرار دارد. شما می توانید در این باغ وحش به دیدن انواع خرسها، گرگ ها و حیوانات عجیب و غریب بروید، اما لازم نیست به خودتان ترس راه دهید؛ زیرا این حیوانات در قفس های مخصوصی نگهداری می شوند.

#### - جاده شگفت انگیز

در حالی که بیشتر جاده های ترانسیلوانیا ناهموار و سنگلاخ است، بزرگراه ترانسفراسان یک مسیر نظامی است که در دهه ۱۹۷۰ به دستور چائوشسکو ساخته شده و کوه های بلند شهر را به دریاچه بلا متصل می کند. بارش برف سنگین گاهی این جاده را مسدود می کند، این مسیر پر پیچ و خم آن به همراه مناظر طبیعی، این جاده را تبدیل به یکی از جاده های شگفت انگیز جهان کرده است.

#### - بازار محلی

بازار محلی ترانسیلوانیا یکی از بازارهای زیبای محلی اروپاست. مردم شهر صنایع دستی جالبی دارند که حاکی از هنر و فرهنگ کهن این سرزمین است. زنان مجارستانی که امروز ۱۹ درصد جمعیت شهر را به خود اختصاص داده اند، در این بازار با فروش صنایع دستی خود روزگار میگذرانند. توصیه می کنیم برای خرید سوغاتی به این بازار بروید.

#### سفرنامه

ترانسیلوانیا یکی از شهرهای مهم دنیا برای شناخت قرون وسطی است. معماری قدیمی، سبک نقاشی خانه ها، سنگ فرش خیابان ها و برج ساعتی قدیمی انگار شما را به قرن ۱۴ می برند.

مغازه های کوچک عتیقه فروشی و محصولات دست ساز صنعتگران و هنرمندان محلی ترانسیلوانیا دیدنی است. قلعه های ترانسیلوانیا هم با برج های سر به فلک کشیده شان که تنها راه حفاظت از شهر بودند، حال و هوای قرون وسطایی دارند. کلیساهایی که در ترانسیلوانیا وجود دارند، برخوردار از معماری گوتیک هستند. میراث استعمار آلمان و مجارستان به شکل جالبی در لباس های محلی، معماری، آشپزی، موسیقی و جشنواره های شهر آشکار است. سنت های صدساله هنوز در روستاهای کوچک ترانسیلوانیا زنده است و مردم اینجا هنوز چوپان، بافنده، آهنگر و نجار هستند و به این مشاغل افتخار می کنند. محدوده کوه های آپوسنی در غرب ترانسیلوانیا چشم انداز زیبا و رمزآلودی دارد. در اینجا افسانه های باستانی هنوز رواج دارند و هنوز گونه های نادری از حیات وحش در این شهر زنده هستند. بیش از چهار هزار غار در این قسمت شهر قرار دارد که کشف هر کدام از آنها عالمی دارد. اگر به ترانسیلوانیا سفر کنید و کوهنوردی و غارنوردی نکنید، این شهر را به درستی درک نکرده اید. طبیعت یکی از مولفه های اصلی این سفر است. حتی اگر حرفه ای هم نیستید، بهتر است یک کفش کوهنوردی همراه خود داشته باشید. زمستان ترانسیلوانیا جان می دهد برای اسکی سواری در چشم اندازهای فوق تصور.





## کشاورزی

مهمترین چالش های بخش کشاورزی و منابع طبیعی در برنامه های توسعه با تاکید بر تولید دانه های روغنی

تاثیر مالچ پلاستیکی در عملکرد کمی و کیفی و افزایش کارایی مصرف آب و مزارع گوجه فرنگی

گفتگو با رئیس شورای ملی نخود ایران



## مهمترین چالشهای بخش کشاورزی و منابع طبیعی در برنامه های توسعه (با تاکید بر تولید دانه های روغنی)



• دکتر دانیال کهریزی  
• عضو هیئت علمی دانشگاه رازی  
• مشاور امور کشاورزی اتاق کرمانشاه



• مهندس حسین رستمی  
• دانشجوی دکترای  
• اصلاح نباتات دانشگاه رازی

آنجا که حضور جمعیت فعال در مرزهای کشوری می‌تواند موجبات امنیت فراگیر در این نقاط را بدنبال داشته باشد، بنابراین توسعه بخش کشاورزی در این نقاط در حقیقت می‌تواند به ثبات امنیت در مرزها نیز کمک می‌کند.

جوامع روستایی و عشایری به عنوان جامعه تولیدکننده، بستر اصلی فعالیت‌های کشاورزی کشور بوده و هر تحولی در بخش کشاورزی تأثیر متقابل بر جامعه روستایی و عشایری خواهد داشت، لذا در این برنامه رویکرد توسعه یکپارچه کشاورزی و روستایی و عشایری به صورت تعاملی، زنجیره‌ای و با پیوستگی مناسب در تمامی ارکان آن مطمع نظر قرار دارد.

آب یک منبع طبیعی کمیاب و حیاتی و یک کالای با ارزش و غیرقابل جایگزین بوده و نقش مهمی در پیشرفت و توسعه دارد که از جمله مهمترین مؤلفه‌ها در تولید و حفظ تعادل و پایداری اکوسیستم و محیط زیست است. متوسط بارندگی سالانه کشور حدود ۲۵۰ میلیمتر و به طور تقریبی یک سوم متوسط بارندگی جهانی و پتانسیل تبخیر و تعرق آن نیز سه برابر پتانسیل جهانی است که کشور را در گروه کشورهای خشک و نیمه خشک قرار داده است. در مجموع متوسط نزولات جوی کشور ۴۱۳ میلیارد مترمکعب در سال است که از این مقدار ۱۳۵ میلیارد مترمکعب قابل استحصال می‌باشد.

به جزء مناطق کوهستانی زاگرس و البرز با ۱۳ رودخانه با آبدهی بالا که ۵۳ درصد کل منابع آب‌های سطحی را شامل می‌شود سایر رودخانه‌ها صرفاً در ایام سیلابی و زمانی که کشاورزی نیاز به آب ندارد، آب در آنها جاری است. از نظر زمانی حدود ۷۵ درصد بارندگی در فصول غیر مصرف و ناپهنگام اتفاق می‌افتد. توزیع نامتعادل زمانی و مکانی آب کشور، از

کشاورزی، شناسه تاریخ و تمدن بشریت است، رسالت کشاورزی از دیر باز تامین غذا به عنوان یکی از مهمترین نیازهای بشر تعریف شده است. بنابراین امنیت غذایی دارای آنچنان اهمیتی است که امروزه به عنوان کالای عمومی تعریف شده و دولت‌ها موظف به تامین آن شده‌اند.

سیاستمداران نیز اذعان دارند کشاورزی در فرایند توسعه نقش حیاتی داشته و عزم و اراده سیاسی و بسیج منابع برای توسعه این بخش را ضروری می‌دانند. در کشورهای توسعه یافته با اتکا به فناوری‌های نوین و حمایت‌های هدفمند نسبت به ارتقا بهره‌وری و بهبود عملکرد در واحد سطح جهت ایجاد امنیت غذایی به میزان مطلوب، اهتمام ویژه‌ای صورت می‌پذیرد. در برخی از این گروه کشورها با اعطای یارانه هدفمند به اندازه نیمی از ارزش محصولات از تولید کننده و تولید حمایت به عمل می‌آید. در بسیاری از کشورهای در حال توسعه نیز که برای توسعه پایدار و تکمیل زنجیره ارزش سرمایه‌گذاری مناسبی صورت گرفته است؛ کشاورزی در کل فرایند توسعه ملی نقش حیاتی ایفا می‌کند.

در نظام جمهوری اسلامی ایران بخش کشاورزی وظیفه تامین امنیت غذایی متکی بر تولید داخلی با استفاده علمی و کارآمد از منابع آب و خاک و سایر منابع و حفاظت از منابع طبیعی را به عهده دارد. این بخش با برخورداری از حدود ۱۲ درصد تولید ناخالص داخلی، ۲۰ درصد اشتغال و سهم قابل توجهی از صادرات غیرنفتی و حدود ۸۰ درصد مواد غذایی موردنیاز کشور، جایگاه والایی در اقتصاد ملی دارد. افزایش تنش در محیط خارجی و گسترش تحریم‌ها، وزن استقلال غذایی در اتخاذ راهبردهای کلان کشور را دو چندان کرده است.

استفاده بهینه از ظرفیت‌های آب و خاک در مناطق مختلف موجب استقرار و پراکندگی متناسب جمعیت کشور در این نقاط خواهد شد و از

عنوان نموده اند که مهمترین آنها به شرح ذیل معرفی می گردند.

- ۱- **عدم اطمینان کافی در تامین امنیت غذایی کشور** - پایین بودن ضریب خودکفایی بویژه در محصولات اساسی مانند دانه های روغنی
- وابستگی شدید صنعت دام و طیور به نهاده های وارداتی
- عدم توجه کافی به سلامت و ایمنی غذا
- مصرف ناکافی پروتئین و عدم تحقق سیری سلولی

#### ۲- منابع اصلی تولید

- محدودیت منابع آبی کشور و افت کمی و کیفی آن در بسیاری از دشتهای و عدم تعادل در آبخوان ها
- سرمایه گذاری ناکافی و عدم تعادل سرمایه گذاری در اجرای طرح های تامین آب، آبخیزداری و احداث شبکه های آبیاری و تجهیز و نوسازی
- عدم حاکمیت مدیریت تقاضای آب کشاورزی
- پایین بودن راندمان آبیاری
- ضعف در تامین موردنیاز به اندازه کافی و زمان مناسب نهاده ها از قبیل کود، سم و بذر
- کم توجهی به اصول حفاظت خاک، فرسایش خاک سطحی و کاهش حاصلخیزی
- پایین بودن بهره وری منابع و عوامل تولید،
- ادامه روند تغییر کاربری، بهره برداری بی رویه جنگل ها و مراتع و افزایش تخریب و روند بیابان زایی

#### ۳- فناوری های نوین

- ضعف مکانیزاسیون در فرایندهای تولید، بهره برداری، فرآوری، بسته بندی و نگهداری محصولات
- ضعف فناوری اطلاعات در تولید آمار و منابع اطلاعاتی صحیح، منسجم و بهنگام درخصوص منابع پایه و تولیدات
- نداشتن نقشه کاداستر و فقدان سازوکارهای هدایت برنامه جامع و الگوی کشت
- وجود ضایعات بالا، ضعف استانداردهای کیفی و ضوابط و معیارهای فنی در تولید و عرضه محصولات کشاورزی
- کمبود و فرسوده بودن ماشین ها و تجهیزات تخصصی
- عدم توجه لازم و کافی به تولید بذور هیبرید، نشاء، نهال های استاندارد و همچنین کودهای زیستی

#### ۴- ناهماهنگی های فرابخشی و سیاستهای اقتصادی

- ناهماهنگی مدیریت بخشهای آب و کشاورزی
- ناهماهنگی سیاست های کلان و بخشی
- ضعف ارتباط منطقی بین برنامه ها و سیاستهای پولی، مالی، بانکی، صنعت، بازرگانی خارجی، حمل و نقل، آموزش عالی و پژوهش و ... با بخش کشاورزی
- پایین بودن سهم سرمایه گذاری نسبت به ارزش افزوده و کمبود تزریق منابع مالی از طریق بودجه عمومی به بخش کشاورزی

طرفی مهار و ذخیره آب برای ایجاد تعادل در توزیع زمانی و انتقال بین حوزه ها را ضروری کرده و از طرفی نیز استمرار و تشدید افت سطح آب سفره های زیرزمینی و برداشت آب در دشتهای متنوعه و بحرانی وضعیت را نگران کننده نموده به طوریکه مطابق برآوردهای کارشناسی با حدود ده میلیارد مترمکعب بیلان منفی سالیانه از ذخایر آبهای زیرزمینی روبرو می باشیم. لذا مدیریت فرابخشی و ملی در بحران آب ضرورت دارد. همچنین بر اساس گزارش های کارشناسی؛ حفر هزاران چاه غیر مجاز در دشتهای موجب بروز بحران در بسیاری از دشتهای کشور شده است که توسعه و آینده کشاورزی را به مخاطره انداخته است

بارش از عوامل مهم جوی است که نقش بسزایی در اقتصاد و زندگی مردم هر منطقه دارد چرا که کمبود آن در تولید بخشهای کشاورزی، دامپروری و صنعت دخیل بوده و موجب خسارات در این بخش ها می گردد. کمبود بارش اثرات متفاوتی روی آبهای زیر زمینی، رطوبت خاک و جیان رودخانه ها دارد.

خشکسالی یکی از پدیده های جوی است که بخش های مختلف محیطی را در طول دوره حاکمیت تحت تاثیر قرار میدهد. یکی از بخش های متاثر شده از شرایط بلند مدت خشکسالی منابع آب های زیرزمینی است که متأسفانه کمتر از سایر بخش ها مورد توجه قرار گرفته است. در رابطه با تاثیر خشکسالی بر منابع آب زیرزمینی ضمن بررسی نوسانات ماهانه SPI و سطح آب زیرزمینی در طی دوره آماری ۳۰ ساله در استان کرمانشاه، ضریب همبستگی بین دو پارامتر مذکور نیز محاسبه شده است. نتایج این بررسی ها نشان داده است که تمام ایستگاه ها در منطقه مورد مطالعه با خشکسالی مواجه بودند. همچنین از بین معیارهای مورد توجه در شاخص SPI، معیار مجموع بزرگی خشکسالی (DM)، معیار مناسبتری جهت نشان دادن وضعیت خشکسالی در منطقه تشخیص داده شد.

جمعیت رو به رشد جهانی به ویژه در کشورهای در حال توسعه، تلاش روزافزون در افزایش محصولات غذایی را با اجرای پژوهش های بنیادی و کاربردی سرعت بخشیده است. در این رابطه منابع تولید و ظرفیت ژنتیکی ارقام گیاهی حائز اهمیت بوده ولی به لحاظ محدودیت منابع تولیدی، توجه بیشتری به افزایش کمی و کیفی محصولات زراعی از طریق تغییر ساختار ژنتیکی گیاهان معطوف گردیده است. مسئولین وزارت جهاد کشاورزی چندین عامل مهم چالشهای بخش کشاورزی و منابع طبیعی در برنامه های توسعه را به صورتهای مختلف

جمعیت رو به رشد جهانی به ویژه در کشورهای در حال توسعه، تلاش روزافزون در افزایش محصولات غذایی را با اجرای پژوهش های بنیادی و کاربردی سرعت بخشیده است. در این رابطه منابع تولید و ظرفیت ژنتیکی ارقام گیاهی حائز اهمیت بوده ولی به لحاظ محدودیت منابع تولیدی، توجه بیشتری به افزایش کمی و کیفی محصولات زراعی از طریق تغییر ساختار ژنتیکی گیاهان معطوف گردیده است.



- رابطه مبادله نابرابر و ضعف قدرت انتقال افزایش هزینه به بازار و کامل نبودن زنجیره عرضه
- مدیریت پراکنده زنجیره تولید، وجود نوسانات شدید در بازار نهاده و محصول
- کمبود زیر بناها و زیرساخت‌های حمل و نقل، ذخیره‌سازی و پایانه‌های صادراتی

#### ۵- توسعه اجتماعی اقتصادی جوامع روستایی و عشایری

- ضعف ساختاری در تامین اجتماعی تولید کنندگان و جامعه روستایی
- توسعه نیافتگی روستاها و جامعه عشایری و عدم تنوع فعالیتهای کسب و کار در این مناطق
- ضعف شناخت نسبت به منزلت اجتماعی کشاورزی و مهاجرت بی رویه نیرو های جوان و خلاق از این بخش
- کهنوت سن کشاورزان و عدم اطمینان از آینده

#### ۶- مدیریت بخش دولتی در راهبری کارای بخش کشاورزی

- ضعف نظام آموزش، ترویج و پژوهش کاربردی و تقاضا محور، اثربخش و کاربردی و ارتباط ناقص بین عناصر نظام دانش و اطلاعات و فعال نبودن بخش خصوصی
- ضعف مدیریت بخش دولتی در راهبری کارای بخش
- نبود ساز و کارهای حمایتی مناسب و عدم وجود نهادهای توسعه ای مناسب، کافی و کارآمد در بخش

همانطور که مشاهده میشود خودکفایی در محصولات مهم از جمله دانه های روغنی به عنوان مهمترین چالش در بخش کشاورزی به شمار می رود. اما به راستی دلایل عدم خودکفایی و وابستگی شدید به واردات دانه های روغنی کدام ها هستند؟

- عدم حمایت دولت در سرمایه گذاری در بخش تحقیقات دانه های روغنی
- پایین بودن قیمت دانه های روغنی و عدم رغبت کشاورزان به کشت این محصولات
- تاکید زیاد بر خودکفایی محصولات استراتژیک از جمله گندم که مانع از کشت سایر محصولات شده است
- نیاز بالای آبی محصولات روغنی رایج که کشت آنها را در زمین های دیم محدود می کند.
- انحصار تولید دانه های روغنی به استان های شمالی کشور
- انحصار تولید دانه های روغنی کشور به دو محصول سویا و آفتابگردان و اخیرا کلزا
- وجود تسهیلات کافی برای واردات روغن های خام و تصفیه شده و سهولت تهیه روغن نباتی مورد نیاز از خارج کشور.
- عدم شناخت قابلیت های کشور در جهت تامین بیشتر دانه های روغنی

#### دانه های روغنی

در حال حاضر دانه های روغنی در بین محصولات زراعی اهمیت خاصی دارد و پس از غلات دومین ذخائر غذایی جهان را تشکیل می دهند این محصولات دارای ذخایرغنی ازاسیدهای چرب هستند. روغن های نباتی تولید شده به طور عمده از دانه های روغنی نظیرسویا، آفتابگردان، پنبه دانه، بادام زمینی و کلزا به دست می آید. امروزه صنعت روغن کشتی و تولید روغن نباتی در اغلب کشورهای جهان جزو صنایع راهبردی محسوب می شود. درایران نیزاراضی قابل کشت وسیع وزمینه های مساعدی برای کشت دانه های روغنی وجود دارد اما متاسفانه براساس آمارهای موجود هنوز بیش از ۸۰ درصد روغن مورد نیازکشورازخارج تامین می شود.

با وجود این گیاهان روغنی رایج مانند سویا، آفتابگردان و کانولا علی رغم مزیت های فراوان، خود دارای محدودیت های از جنبه های مختلف کشت و شرایط اقلیمی می باشند. به عنوان مثال سویا بیستر در کمربند ذرت آمریکای شمالی محصولی ایده آل به شمار می رود و سازگاری مناسبی با مناطق دیگر ندارد. سویا و آفتابگردان نیز احتیاجات کودی زیادی داشته و به انواع بیماری ها و آفات حساس می باشند. بنابراین به نظر می رسد نیاز به محصولات روغنی جدید با سازگاری بیشتر و احتیاجات کمتر به شدت احساس می شود.

## به انگیزه حضور شورای ملی نخود در نمایشگاه سلامت؛ گفتگویی با ناصر مرادی رئیس شورای ملی نخود ایران

(تری گلیسرید) و کلسترول (LDL) خون و جلوگیری از ابتلا به دیابت اشاره کرد.

برای آشنایی بیشتر مردم با این ماده مهم غذایی چه کرده‌اید؟ همانگونه که اشاره شد، از اولویت‌های شورای ملی نخود ایران، تغییر فرهنگ غذایی مردم است. برای تغییر فرهنگ غذایی مردم باید به صورت منسجم و برنامه‌ریزی شده کار کرد و شورای ملی نخود ایران در این خصوص برنامه‌هایی در نظر گرفته است. برای اصلاح فرهنگ غذایی مردم باید وزارتخانه‌ها و سازمانهای ذیربط از جمله وزارت جهاد کشاورزی، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزارت آموزش پرورش، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران با یکدیگر همکاری نمایند، تا هرچه سریعتر نتیجه مثبت اصلاح عادت غذایی مردم ایران را بر خودکفایی و کاهش نیاز به محصولات عمده وارداتی و همچنین سلامت مردم ایران و افزایش بهره‌وری از مزارع کشاورزی را ببینیم.

از دیگر برنامه‌های شورای ملی نخود ایران می‌توان به برگزاری همایشها، تولید برنامه‌های رادیو-تلویزیونی آموزشی و ترویجی، چاپ بوسترها و نشریات علمی و ترویجی، برگزاری دوره‌های آموزشی برای بهاران و کارشناسان بهداشتی و دهباران و مروجان کشاورزی اشاره داشت.

مردم ایران مصرف نخود را فقط برای آش، آبگوشت و فلافل می‌دانند. در صورتیکه این محصول را می‌توان به اکثر غذاهای متداول ایرانی اضافه نمود بدون اینکه تغییر چندانی در عادت غذایی مردم ایران ایجاد گردد و آنرا جایگزین قسمتی از برنج، نان و گوشت مصرفی کرد و ارزش غذایی و دارویی آن بیشتر بهره‌مند گردید.

لازم به ذکر است که استان کرمانشاه به عنوان پایلوت ایجاد بازارچه و غرفه فروش نخود انتخاب شده است. بدین جهت یکی دیگر از برنامه‌های شورای ملی نخود در اختیار داشتن چندین غرفه در سطح شهر کرمانشاه و در اماکن عمومی به منظور معرفی غذاها، روش‌های پخت و فرآوری محصول نخود می‌باشد. در این غرفه‌ها خواص نخود تشریح خواهد شد تا مردم به جای استفاده از محصولات وارداتی، از نخود تولید داخل استفاده کنند. همچنین در قالب اقدامات آموزشی و ارائه بروشورهای محصولات قابل احصا از نخود نکات بهداشتی را آموزش خواهیم داد. در این غرفه‌ها حتی روش‌های فرآوری نخود بدون نفخ نیز آموزش داده می‌شود.

باید در نظر داشت بهترین روش برای ارتقای سرانه مصرف نخود فرهنگ سازی و آموزش از سطوح پایین است. بدین منظور شورای ملی نخود ایران در نظر دارد تا با حضور در مدارس و هنرستان‌های دخترانه نسبت به برگزاری کلاس‌های آموزشی در زمینه آشپزی غذاهای حاوی نخود با بهره‌مندی از اساتید و مربیان مجرب، فرهنگ استفاده از این محصول مفید را ترویج دهد و در نتیجه فرهنگ غذایی جامعه را به سمت بالابردن سطح سلامت سوق دهد.

روز ۷ آوریل برابر با ۱۸ فروردین ماه «روز جهانی بهداشت» نام گرفته است و همه ساله در سراسر جهان برنامه‌هایی در گرامیداشت این روز برگزار می‌شود. در کشور ما و نظر به اهمیت «سلامتی» در زندگی آحاد جامعه و نقشی که انسان سالم می‌تواند در شکل‌دهی جامعه سالم داشته باشد، همه ساله یک هفته از سال با عنوان «هفته سلامت» گرامی داشته می‌شود.

اهمیت تغذیه باعث شده است که سازمان بهداشت جهانی امسال را سال «ایمنی غذا از مزرعه تا سفره» نامگذاری کند و امسال نیز یکم تا هفتم اردیبهشت با شعار بهداشتی «ایمنی غذا از مزرعه تا سفره» به عنوان هفته سلامت تعیین شده است و انتظار می‌رود مردم از برنامه‌های این هفته استفاده کنند چرا که برای داشتن جامعه‌ای سالم باید همه افراد جامعه تلاش کنند.

بحث ایمنی غذا و تغذیه صحیح بحث بسیار مهمی در پیشگیری از بیماری‌ها و تأمین سلامت جامعه است. یکی از مهمترین اهداف هفته سلامت ارتقای فرهنگ سلامت است و در این راستا سلامت غذا در سه بخش در دسترس بودن مواد غذایی، عادات و رفتارهای تغذیه‌ای مناسب و ایمنی مواد غذایی دارای اهمیت است زیرا انسان برای انجام کارهای خود به نیرو احتیاج دارد و این نیرو و انرژی از غذای سالم و مغذی به دست می‌آید.

گفتگو با ناصر مرادی را با این مقدمه آغاز کردیم و از برنامه هفته سلامت در کرمانشاه پرسیدیم.

در استان کرمانشاه به مناسبت گرامیداشت هفته سلامت، در محل نمایشگاه‌های استان کرمانشاه از یکم تا هفتم اردیبهشت ماه نمایشگاهی دایر، که شورای ملی نخود ایران نیز در این نمایشگاه حضور چشمگیر داشت این شورا در ابتدای شروع فعالیت خود، تغییر فرهنگ غذایی و بالا بردن سرانه مصرف نخود در سبد غذایی جامعه را یکی از اولویت‌های اصلی خود قرار داده است و با شرکت در نمایشگاه‌های مختلف سعی دارد تا در خصوص اهمیت مصرف نخود و نقش بسیار زیاد آن در تأمین سلامت جامعه، اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی نماید.

در حال حاضر کشور ما با مشکل کم‌آبی مواجه است و در خصوص تأمین نیاز غذایی، مجبور به واردات در خصوص برخی از مواد غذایی هستیم. هدف شورای ملی نخود ایران این است که نخود به عنوان محصولی با مصرف آب پایین و تولید داخلی وارد سبد مصرف غذایی خانواده‌های ایرانی شود. طبق آمار موجود، مصرف سرانه نخود در ایران حدود ۲ کیلوگرم است و این در حالیست که در برخی از کشورهایی که از سطح سلامت بالاتری برخوردار هستند این میزان تا ۷ کیلوگرم نیز رسیده است.

در حالی که برای سیراب شدن مزارع نخود یک باران کم و دو باران زیاد است، یادآوری این نکته پروتئین محصول نخود در برخی ارقام از گوشت هم بالاتر است، جای تأمل و بررسی دارد.

برخی ارقام نخود دارای ۳۰ درصد پروتئین هستند، همچنین این محصول دارای فیبر بالایی بوده و از خواص پزشکی آن می‌توان به ضد پوکی استخوان، ضد باکتری، آنتی‌اکسیدان و ضد التهاب، کاهنده چربی



## تاثیر مالچ پلاستیکی در عملکرد کمی و کیفی و افزایش کارایی مصرف آب مزارع گوجه فرنگی



• حیدر ذوالنوریان  
• عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش  
کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه  
• قسمت اول

معنی پوشش است درحقیقت می توان مالچ و مالچ پاشی را روشی برای ایجاد پوششی در سطح خاک قلمداد نمود که با اهداف و دیدگاههای متفاوت مورد استفاده قرار میگیرد استفاده از انواع مالچ ها و مالچ پاشی در زراعت، باغبانی، حفاظت خاک و تثبیت ماسه های روان و توسعه فضای سبز در سالهای اخیر گسترش فراوانی یافته است. به موادی مانند علف خشک، خاک اره، پوست ذرت، کاه و کلس غلات، کود حیوانی، کمپوست، برگ گیاهان و کاغذ و مواد مصنوعی مانند پلاستیک که بر روی زمین گسترده می شوند و ریشه گیاهان را از گرما، سرما، یا خشکی محافظت می کند و یا برای تمیز نگه داشتن میوه و کنترل علف هرز و حفظ رطوبت پیرامون سبزی و گل گیاهان بکار می رود مالچ گفته می شود. انواع مالچ: بطور کلی دو نوع مالچ مورد استفاده قرار می گیرد،



شکل ۱- نشاء ریشه تویی گوجه فرنگی

الف) مالچ های بیولوژیکی (الی) ب) مالچ های شیمیایی (غیرالی)  
مالچ های آلی: مالچ های آلی که از قدیم استفاده میشوند شامل علف خشک، کاه و کلس، پوست درخت، چوب خرد شده، برگ، روزنامه، علف چیده شده، خاک اره و کمپوست که این مواد به سهولت در دسترس هستند این نوع مالچها علف هرز را کنترل می کنند و همچنین می تواند مواد مغذی و آلی به خاک اضافه کنند، خاک را در برابر فرسایش حفاظت کند، بهبودی بافت خاک، بهبودی ظرفیت و نگهداری رطوبت و البته باید توجه داشت که در هنگام استفاده از این گونه مواد (در مواردی که از کربن غنی هستند) مانند خاک اره و چوب خرد شده باید به مقدار کافی نیتروژن به خاک اضافه کرد. گاهی استفاده از کودهای حیوانی در صورتیکه پوسیده نباشد نیز باعث کاهش نیتروژن خاک می شود چون در داخل کود تازه یکسری باکتریهای قرار دارند که برای رشد خود نیاز به نیتروژن دارند و چون در داخل کود تازه عناصر غذایی تجزیه شده وجود ندارد پس این باکتریها عناصر غذایی خود را از خاک میگیرند و باعث کاهش نیتروژن خاک می شوند که باید با کود های که نیتروژن بیشتری دارند مانند کود مرغی تقویت شود.

مالچ های شیمیایی(غیرالی): مالچ های شیمیایی که امروزه در بازار یافت میشوند شامل نوارهای پلاستیک، نوارهای توام کاغذ و پلاستیک، ورقه های آلومینیومی، سنگ و خرده سنگ می شود که هر کدام موارد استفاده خاصی دارند این مالچ های شیمیایی به نحوه موثری از تابش نور خورشید و رشد

مقدمه  
محدودیت منابع آب شیرین، برای تأمین غذا در بخش کشاورزی ایجاد میکند مدیریت توانان منابع آب و خاک صورت پذیرد. مدیریت مصرف آب مهمترین فاکتور مدیریت یکپارچه منابع آب، در بخش کشاورزی است. امنیت غذا در حال و آینده، امنیت ملی، اشتغال و رفاه اجتماعی، توسعه و رشد در همه زمینه ها، حفظ منابع و محیط زیست براساس مدیریت مصرف آب و کشاورزی پایدار میباشد که با رعایت الگوهای مناسب هر منطقه در حفظ و استفاده بهینه از این مایع حیات باید تمام تلاش خود را انجام داد مشکل خشکسالی و کمبود آب معیارهای تولید محصولات را تغییر داده است بطوریکه قبلاً در بخش کشاورزی، هدف افزایش تولید در واحد سطح مطرح بود ولی در حال حاضر مقدار آب مصرفی برای تولید مقدار معین یک محصول مطرح است یا عبارتی مصرف آب مجازی تعیین کننده است پس یکی از مهمترین اهداف در بخش کشاورزی و حتی صنعت، کاهش میزان آب مجازی و یا تغییر برنامه تولید و جایگزینی محصولاتی که با مصرف کمتر آب مجازی امکان تولید دارند، میباشد در نتیجه استفاده از روشهای افزایش کارایی راندمان آب در تولید محصولات کشاورزی می تواند در راستای این هدف مهم باشد که در این خصوص می توان استفاده از مالچ پلاستیکی توام با آبیاری میکرو را در تولید محصولات جالیزی مطرح نمود. گوجه فرنگی محصولی است مهم که سالانه بیش از ۱۳۲ هزار هکتار از اراضی زراعی کشور به زیر کشت آن رفته و استان کرمانشاه طی سالیان اخیر به یکی از استان های مهم و اثرگذار در تولید و فرآوری این محصول تبدیل شده است با توجه به خشکسالی و کمبود شدید آب و مشکل خسارت علف های هرز و راندمان پایین آبیاری در تولید این محصول، نیاز به تحقیقات کاربردی در این خصوص امری بدیهی است در نتیجه بدست آوردن راه کار کاربردی در جهت کاهش مصرف آب مجازی در تولید گوجه فرنگی در مزارع استان از اهمیت بسیاری برخوردار است. بطوریکه استفاده از مالچ پلاستیکی نقره ای و یا سیاه رنگ و روش آبیاری میکرو با استفاده از نشاء داری ریشه کامل (ریشه تویی، شکل ۱) واریته های هیبرید گوجه فرنگی یکی از راهکارهای کاربردی و توصیه تحقیقات انجام شده در استان کرمانشاه می باشد.

تاریخچه استفاده از مالچ (خاکپوش) در سبزیکاری: تاریخ کاربرد مالچ ها در خاک، به قدمت کشاورزی می رسد. رومیان باستان جهت صرفه جویی آب، سنگها را در سطح خاک قرار می دادند و چینی ها از ریگهای بستر جویها به این منظور استفاده می کردند. این عملیات برای مناطقی بود که دسترسی به کارگر به آسانی میسر بود، اما با معرفی کشاورزی مکانیزه این روشها دیگر عملی نبودند در کشاورزی مکانیزه امروزی از بقایای گیاهان زراعی باقیمانده در مزرعه استفاده می شود در مورد گیاهانی که ارزش زیادی دارند، از موادی که در جای دیگر ساخته شده و به مزرعه انتقال می یابند به عنوان مالچ استفاده میشود اصطلاح مالچ از کلمه انگلیسی (mulch) منشاء گرفته که در اصل به



مالج های پلاستیکی رطوبت خاک را به طور یکنواخت در خود نگهداشته و رشد علفهای هرز را بهتر از مالجهای آلی متوقف میسازد و با گرم کردن خاک در اول فصل، درجه حرارت را در عمق ۵ سانتیمتری به میزان ۴-۸ و در عمق ۱۰ سانتیمتری به میزان ۳-۵ درجه افزایش داد. و با این مکانیسم باعث زودرسی میوه به مدت چندین روز می شود.

**روشهای کاربرد مالج پلاستیکی:** پوشش های پلاستیکی بصورت نوارهایی بر روی سطح زمین کشیده می شود بطوریکه پس از آماده سازی بستر کاشت و توزیع کود و ایجاد جوی وپشته در زمین، مالج در سطح مزرعه گسترده می شود. بستر باید بدون باقی مانده گیاهان باشد به وسیله یک شی سنگین در روی حاشیه های کناره خاک محکم شود. مالج باید به صورت سفت و محکم به خاک بچسبد تا انتقال حرارت خوب و از آزاد شدن و حرکت توسط باد جلوگیری شود. حرکت مالج توسط باد ممکن است باعث شود پلاستیک پاره شود و مزایای آن از بین رود. نحوه عمل به دو صورت زیر است:

#### الف) کاربرد مالج در کشت سنتی (جوی وپشته عمیق)

در زمینهای سطح کوچک که کشاورزان از جوی وپشته های عمیق استفاده می کنند آب به صورت پته بندی کنترل می شود استفاده از مالج پلاستیکی در این زمینها بدینصورت است که پلاستیک کف جوی کشیده می شود و دو طرف لبه های پلاستیک را در درون شیاری قرار می دهند که در نزدیکی لبه پشته است و بر روی آن خاک می ریزند تا محکم شود. حتی بر روی پلاستیک که در کف جوی قرار دارد خاک می ریزند تا کاملاً پلاستیک به کف جوی بچسبد. در این روش آب بر روی پلاستیک جریان دارد و نشأت آب از طریق سوراخهای کف جوی صورت می گیرد و بتدریج آب به محل ریشه های گیاه میرسد. در این روش چون جوی عمیق است بذر در دو طرف جوی کشت می شود و به ازای دو ردیف کشت یک نوار پلاستیک مصرف میشود.

**ب) کاربرد مالج در کشت نوین (جوی و پشته کم عمق):** در کشتهای سطح وسیع که از شیارهای کم عمق استفاده می شود و آبیاری بصورت قطره ای و یا نشتی وبدون نیاز به پته بندی انجام می گیرد، می توان از مالج های پلاستیک طوری استفاده کرد که پلاستیک بر روی پشته و شیار کشیده شود و آب در زیر آن جریان داشته باشد. در این روش بدلیل کم عمق بودن شیارها تنها در یک طرف شیار و بر روی پشته نشاء یا بذر کاشته می شود. **رنگ مالج پلاستیکی:** خاکپوشهای پلاستیکی بر اساس هدف کاربرد دارای رنگهای متفاوتی هستند و عموماً به سه دسته خاکپوشهای تیره، روشن و رنگی تقسیم می شوند. رنگ مالج بر انرژی حاصل از تشعشع موثر است و بر میکرو اقلیم اطراف سبزیجات تاثیر می گذارد و همچنین رنگ بر دمای سطح مالج و خاک موثر است. مالج های رنگی می توانند تاثیر زیادی در اندازه گیاه، زودرسی و کیفیت محصول داشته باشد. نتیجه کلی بررسی مالج های رنگی مختلف روی فلفل، پنبه، سویا، نخود فرنگی، شلغم و سیب زمینی این بود که محصولات مختلف به رنگهای مختلف واکنش نشان می دهند؛ برخی محصولات عملکرد بالاتری داشته و دیگر محصولات تغییراتی در طعم و مزه شان دیده شد.

#### مکانیسم اثر مالج های پلاستیکی رنگی بر روی گیاه

گیاهان همیشه در حال رقابت برای فضا، نور آفتاب و آب هستند. گیاهان بیماری، حشرات و شرایط نامناسب آب و هوا را تحمل کنند. آنها باید یک مکانیسم دفاعی و ساختاری حساس برای مبارزه با این فاکتورهای محیطی داشته باشند همچنین باید با دیگر گیاهان که در اطرافشان قرار دارند رقابت کنند. گیاهان مادهای به نام فیتوهورمون دارند که مانند یک سنسور برای نشان دادن تغییرات در رنگ نور که از محیط اطرافشان بازتاب شده عمل می کند. گیاهان از نور مانند یک سیگنال استفاده می کنند که آنها را قادر به رقابت با گیاهان اطرافشان می کند. آنها نمی توانند بفهمند که این سیگنال از یک گیاه



شکل ۲- کشیدن مالج پلاستیکی بصورت مکانیزه

علفهای هرز جلوگیری می نمایند. در این بخش پلاستیک سیاه و مواد پرویلینی (مواد مصنوعی) از مالج های شیمیایی هستند که بیشتر مورد استفاده قرار گرفته و دوام بیشتری دارند اما در صورت از بین رفتن باید جمع آوری شود چرا که در غنی سازی خاک هیچگونه نقشی ندارند.

**مالج های پلاستیکی (پلی اتیلن):** مالج پلاستیکی یکی از اجزا تولید محصولات کشاورزی تجاری با پلاستیک است، که ماده اولیه ساخت آن از گاز اتیلن و گازهای طبیعی است. خاکپوش پلاستیکی ورقه هایی با ابعاد مشخص هستند که به صورت نوری در روی سطح بستر کاشتپوشش محافظی را در اطراف ریشه گیاه ایجاد میکنند. ضخامت این نوع پلاستیک از ۰.۰۷ الی ۱.۲۵ میلیمتر است. کم کردن ضخامت، افزایش ساختار چند لایه، رنگیزه های جدید و افزایش فرمولاسیون بعضی از کارهای انجام شده است که برای تحریک کشاورزان برای استفاده بیشتر و تجاری مالج مورد استفاده قرار می گیرد. در مالج های پلاستیکی دوام یک فاکتور بزرگ است بیشتر پلاستیک های ترد و شکننده توانایی این را دارند که در کشت استفاده شوند اما بادهای سنگین میتوانند موجب پاره شدن آنها شود. پلاستیک هایی محکم هستند که بعد از دو بار کاشت هم هنوز مقاوم باشند. مالج پلاستیکی به صورت خطوط موازی در سطح خاکهای آماده شده قرار می گیرند بستر باید بدون باقی مانده گیاهان باشد و به وسیله یک شی سنگین در روی حاشیه های کناره خاک محکم شود. مالج باید به صورت سفت و محکم به خاک بچسبد تا انتقال حرارت خوب و از آزاد شدن و حرکت توسط باد جلوگیری شود. حرکت مالج توسط باد ممکن است باعث شود پلاستیک پاره شود و مزایای کاربرد آن از بین رود. استفاده از مالج پلاستیک به صورت تجاری در سال ۱۹۶۰ در آمریکا شروع شد و گونه های مختلفی از سبزیجات به طور موفقیت آمیزی میتوانند با استفاده از مالج پلاستیکی رشد کنند. که به طور مشخص در طالبی، هندوانه، گوجه فرنگی، فلفل سبز، خیار، بادمجان و بامیه باعث زودرسی میوه و افزایش محصول و بالا رفتن کیفیت میوه شده است. از دیگر ویژگی های عمده پوشش های پلی اتیلنی می توان به افزایش راندمان مصرف آب و کاهش آبیاری، مبارزه با علفهای هرز، نفوذ بیشتر آب در سطح خاک، کاهش تبخیر از سطح خاک، افزایش دی اکسید کربن در اطراف گیاه، کنترل فرسایش، جلوگیری از سله بستن خاک، افزایش حاصلخیزی خاک، کاهش آشنوبی، جلوگیری از نوسانات درجه حرارت، جلوگیری از تجمع نمک در سطح خاک، جلوگیری از تماس میوه با خاک مرطوب، پیش رس کردن محصول، مبارزه با بیماریهای خاکزی، افزایش سطح سبزی محصول و افزایش عملکرد اشاره کرد. دو فاکتور اساسی رطوبت و درجه حرارت در شرایط مالج های پلی اتیلنی در حد مطلوبی و بانوسانات کمتر قرار دارند. لذا فعالیت میکروارگانیزم ها شدت یافته و در نتیجه تثبیت نیتروژن به خوبی صورت می گیرد که این موضوع در حفظ حاصل خیزی خاک موثر است.

**مقایسه مالج های شیمیایی و آلی:** مالج های آلی ارزانتر بوده و با طبیعت سازگارترند و اثر بیشتری نسبت به سیستم مالج پلاستیکی در کاهش فرسایش دارد. این مواد با ایجاد پستی و بلندی مناسب در سطح خاک نفوذ آب را راحت تر کرده و مقاومت آن در برابر بادهای سهمگین بیشتر می باشد.



در مجاورشان، گیاه مرده در روی سطح خاک یا اینکه رنگ خاک است. همچنین گیاهان نور مادون قرمز را مانند یک سیگنال تشخیص می‌دهند. اگر یک گیاه مقدار زیادی نور مادون قرمز بازتاب شده را دریافت کند احساس می‌کند که گیاهان دیگری در مجاورش رشد کرده‌اند. فیتو کروم ها پس از علامت دادن به گیاهان انرژی بیشتری (فتوستنتز) را در بالای گیاه (ساقه) صرف



می‌کند و برعکس در پایین گیاه (ریشه‌ها) گیاهان پس از دریافت علامت‌ها برای رقابت کردن سعی می‌کنند که بزرگتر شوند. محققان دریافتند که رنگهای مختلف طول موج‌های مختلف نور را بازتاب می‌کند. مالچ‌های رنگی همانند بازتاب نور از برگ سبز گیاهان کناری عمل می‌کنند و گیاه احساس می‌کند که نسبت نور مادون قرمز به نور قرمز افزایش یافته مانند زمانی که این نسبت توسط گیاهان مجاور تغییر می‌کند ولی در حقیقت آن فقط رنگ مالچ است. مالچ‌های رنگی گیاه را فریب داده و آن را برای گذاشتن انرژی بیشتر در قسمت فوقانی تحریک می‌کند. انواع رنگ مالچها عبارتند از: سیاه، شفاف، نقره‌ای، قرمز، زرد، سبز، قهوه‌ای و غیره. که در این میان مالچ پلاستیکی سیاه از لحاظ استفاده بین کشاورزان عمومیت بیشتری دارد.

**۱- مالچ پلاستیکی سیاه:** این نوع مالچ سابقه استفاده طولانی در صیفی کاری‌ها خصوصاً در مناطق سردسیر دارد، این مالچ‌ها توانایی گرم نگهداشتن زمین را دارد. مالچ پلاستیکی سیاه بیشتر طول موجهای شامل مادون بنفش، نور مرئی و مادون قرمز رسیده از تشعشعات خورشید را جذب کرده و انرژی‌های جذب شده را به شکل تشعشعات گرمایی با طول موجهای بلند، مادون قرمز بازتاب می‌کند. مقدار زیادی از انرژی جذب شده توسط مالچ پلاستیکی اگر در تماس خوبی بین مالچ پلاستیکی و سطح خاک باشد به خاک منتقل می‌شود.

#### خصوصیات مالچ پلاستیکی سیاه:

**۱. زودرسی محصول:** زودرسی محصول به وسیله افزایش دمای خاک در بستر کاشت صورت می‌گیرد که رشد گیاهان را تسریع می‌کند یکی از دلایل اصلی برای استفاده از یک مالچ برای افزایش سریعتر نمو گیاه، برداشت زودتر و افزایش زودرسی محصولات است. رنگ سیاه برای افزایش دمای خاک در بستر، بالا بردن میزان جوانه زنی بذر و افزایش سریعتر رشد در طول فصول سرد بکار می‌رود. **۲. افزایش دمای خاک:** با استفاده از مالچ پلاستیکی میزان فتوستنتز محصول افزایش یافته که منجر به افزایش میزان CO<sub>2</sub> از طریق فرورپاشی و متلاشی شدن کاه می‌گردد که افزایش دمای خاک را بدنبال دارد. مالچ پلاستیکی سیاه با گرم کردن خاک در اوایل بهار به گیاهان ودانه‌ها برای شروع سریع جوانه زنی کمک می‌کند. **۳. کاهش تبخیر در سطح خاک:** در صورت استفاده از پوشش پلاستیکی به صورت مالچ، به علت عدم تماس هوای خشک با سطح خاک و تابش نور خورشید به سطح آن باز تبخیر جلوگیری می‌شود. همچنین در صورت تبخیر آب از سطح خاک، بخار آب در زیر پوشش پلاستیکی دوباره به قطرات آب تبدیل شده و به سطح خاک بازخواهد گشت. این چرخه همواره ادامه داشته و به مقدار قابل توجهی از تبخیر آب جلوگیری می‌شود. **۴. افزایش بازده مصرف آب:** تحقیقات انجام شده در این زمینه نشان می‌دهند که استفاده از مالچ پلاستیکی نوع تیره که بیشتر از سایر رنگها در کشاورزی استفاده می‌شود در زراعت‌های ردیفی میزان آب مصرفی را بین یک سوم تا یک دوم کاهش می‌دهد. **۵. توقف رشد علف هرز:** پوشش‌های سیاه رنگ با جلوگیری از نفوذ نور و عدم فتوستنتز، باعث سفید شدن جوانه‌های علف هرز در سطح خاک شده و جوانه‌ها پس از مدتی حالت

زردی به خود گرفته و سرانجام پس از مدت کوتاهی خشک شده و از بین می‌روند. **۶. حفظ حاصل خیزی خاک:** دوفاکتور اساسی رطوبت و درجه حرارت در شرایط مالچ‌های پلی اتیلن در حد مطلوبی و با نوسانات کمتری قرار دارند. لذا فعالیت میکروارگانیسم‌ها شدت یافته و در نتیجه تثبیت نیتروژن به خوبی صورت می‌گیرد که این موضوع در حفظ حاصل خیزی خاک موثر است. **۷. صرفه جویی در آب آبیاری:** در زراعت از مجموع آب آبیاری مقدار اندکی توسط ریشه جذب شده و بقیه با تبخیر از سطح خاک و نفوذ به اعماق آن از دسترس ریشه گیاهان خارج می‌شود. و یکی از جنبه‌های مفید کاربرد خاکپوش پلاستیکی، صرفه جویی در مصرف آب است.

**۸. کاهش فشردگی خاک:** خاک در زیر مالچ پلاستیکی نرم و سست می‌شود و تحت تاثیر عوامل شیمیایی به خوبی قرار می‌گیرد. ریشه‌ها به خوبی به اکسیژن کافی دسترسی دارند و میکروارگانیسم‌های مفید به خوبی فعال هستند. **۹. کاهش آبیاری:** مواد حاصلخیز: مالچ‌ها مانع رواناب می‌شوند و در نتیجه حداکثر استفاده از حاصلخیزی خاک می‌شود. بعد از کود دادن و پوشاندن بستر توسط مالچ، کود کمتر در معرض باران و آب برای نشست قرار دارد. همچنین حاصلخیزی خاک می‌تواند در زمانی که باران سنگین در یک مزرعه می‌بارد کاهش یابد که در صورت وجود مالچ در سطح خاک این امر خیلی ضعیف‌تر است. **۱۰. تولید محصول تمیز:** میوه‌های تولید شده در روی مالچ کمتر در تماس خاک هستند و از تماس خاک با گیاه یا میوه جلوگیری می‌شود. **۱۱. افزایش رشد گیاه توسط CO<sub>2</sub>:** مالچ پلاستیکی در واقع مانع خروج گاز CO<sub>2</sub> است. این گاز مهمترین اهمیت را در فتوستنتز دارد. مقدار زیادی در زیر پلاستیک توسط میکروارگانیسم‌های موجود در خاک تولید می‌شود که پلاستیک اجازه خروج را به آنها نمی‌دهد. این گازها می‌توانند از سوراخ‌های که برای کاشت گیاه ایجاد شده خارج شوند. این سوراخها مانند یک دودکش عمل می‌کنند و با این عمل مراحل رشد فعال را تسریع می‌کنند.

**۲- مالچ پلاستیکی شفاف:** مالچ پلاستیکی شفاف برخلاف مالچ سیاه تشعشعات خورشید را کمتر جذب می‌کند. در مقابل ۹۵٪-۸۵٪ نور را بطور نسبی انتقال می‌دهد. در زیر سطح مالچ‌های پلاستیکی شفاف معمولاً با قطرات کوچک آب پوشیده شده است این قطرات آب، راه وارد شدن طول موجهای کوتاه نور گذران هستند، اما برای بیرون راندن پرتوهای طول موجهای بلند مادون قرمز مات است. بنابراین در یک زمین بدون پوشش با انعکاس پرتوهای مادون قرمز از سطح زمین مقدار زیادی از گرما از دست می‌رود اما در مالچ پلاستیکی شفاف این امواج نگهداری می‌شوند. یکی از مشکلات مالچ پلاستیکی شفاف این است که نور خورشید را از خود عبور می‌دهند و در نتیجه به علف هرز اجازه رشد کردن می‌دهد. پلاستیک شفاف نیاز به یک علف کش یا ضد عفونی کننده دارد. یکی دیگر از استفاده‌های مالچ پلاستیکی شفاف، در ضد عفونی خاک است که این عمل را سولاریزاسیون (Solarization) می‌نامند که با گرم شدن خاک با استفاده از خاصیت تجمعی انرژی خورشیدی توسط مالچ پلاستیکی شفاف این عمل انجام می‌شود. همه کناره‌های مالچ پلاستیکی با خاک پوشیده شده و برخلاف مالچ سیاه معمولی هیچ سوراخی در آن نیست. این کار اولین بار در اسرائیل برای کنترل بیماریهای گیاهی مشخص و علف هرز انجام شد.

**۳- مالچ پلاستیکی نقره‌ای:** در هنگام کاربرد این نوع مالچ در سطح خاک حدوداً ۵-۸ درجه دما در این قسمت از خاک سردتر بوده (در مقایسه با استفاده از مالچ سیاه) و این ویژگی گاهی باعث افزایش عملکرد این نوع مالچ نسبت به رنگهای دیگر شده است. این مالچ برای دفع گونه‌های شته مشخص و کاهش و به تاخیر انداختن شیوع امراض و ویروس‌های موجود در خاک موثر است. انعکاس بالای اشعه توسط مالچ پلاستیکی نقره‌ای باعث می‌شود که گیاه برای حشرات (مانند شته و مگس سفید) نامرئی شود. اما این بازتاب گاهی کار را برای حشرات مفید مانند زنبورها مشکل می‌سازد.



## فعالیت های اتاق

در جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی از خدمات استاندار کرمانشاه تقدیر شد  
نشست فعالین بخش خصوصی استان کرمانشاه با وزیر اقتصاد و دارایی کشور  
برگزاری دوره آموزشی بازاریابی، بازاریابی و تحقیقات بازار  
آغاز به کار جامعه نیکوکاری ابرار در اتاق کرمانشاه  
بررسی قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقا نظام مالی کشور در پنجاه و یکمین نشست حلقه های  
مفقوده اقتصاد استان کرمانشاه  
کاشفی در صبحانه کاری اتاق کرمانشاه: امیدواریم در دوره جدید شاهد بروکراسی پیچیده در سازمان  
مدیریت و برنامه ریزی نباشیم  
برگزاری همایش بزرگ رازهای بازارهای فردا در اتاق کرمانشاه  
دیدار جمعی از بازرگانان و صنعتگران استان کرمانشاه با مشاور علی صندوق نوآوری و شکوفایی  
در سالروز گرامیداشت روز ملی صنعت و معدن از صنعتگران و معدن کاران نمونه استان تجلیل شد  
برگزاری دوره آموزشی آشنایی با قوانین مالیات بر ارزش افزوده  
نشست هیئت تجاری استان دیالی عراق با اعضای هیئت نمایندگان اتاق کرمانشاه  
برگزاری همایش اصول و فنون مذاکره روز دنیا  
روابط عمومی اتاق کرمانشاه در صدر دیگر روابط عمومی های استان  
برگزاری کارگاه آموزشی مکاتبات بازرگانی به زبان انگلیسی  
طی جلسه ای در اتاق کرمانشاه وظایف و اصول کار مرکز دآوری تشریح شد  
برگزاری جلسات کمیسیون های تخصصی اتاق کرمانشاه



## در جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی از خدمات استاندار کرمانشاه تقدیر شد



در جلسه اخیر شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی که با حضور وزیر امور اقتصاد و دارایی، ریاست اتاق ایران و نمایندگان از مجلس شورای اسلامی و قوه قضاییه و فعالان بخش خصوصی برگزار شد، از خدمات استاندار کرمانشاه به عنوان رئیس شورای این استان به دلیل برگزاری منظم و با کیفیت جلسات شورا قدردانی شد.

به گزارش روابط عمومی اتاق کرمانشاه به نقل از اتاق ایران، «ابراهیم رضایی بابادی» در این رابطه به خبرنگار ما گفت: من به عنوان استاندار به صورتی جدی پیگیر برقراری جلسات به طور منظم هستم. سال گذشته ۱۸ جلسه شورای گفت و گو در کرمانشاه برگزار شد که مجموعاً ۱۴۶ مصوبه داشتند و بیش از ۷۰ درصد این مصوبات نیز اجرایی شدند.

استاندار کرمانشاه به صادرات محصول نخود، که از محصولات مهم کشاورزی این استان است، اشاره کرد و گفت: این شورا توانست مجوز صدور این محصول را بگیرد و عوارض صادراتش را به صفر برساند. همینطور شورای گفت و گو مصوباتی در حوزه نفت و گاز داشته و تلاش کرده تا مجوزهای لازم را برای فعالیتهای این بخش بگیرد.

«کیوان کاشفی»، رئیس اتاق کرمانشاه نیز پروژه منطقه ویژه اقتصادی و پتروشیمی چهارم را از طرحهای مهم دیگری دانست که در طول یکسال گذشته مصوب شده و اقدامات اجرایی آنها در حال انجام است.

### بهبود رتبه کسب و کار

رضایی بابادی گفت: برگزاری منظم جلسات شورا و لغو مجوزهای ضروری برای ایجاد کسب و کار به صعود شش پلهای کرمانشاه در فضای کسب و کار منجر شده است.

استاندار کرمانشاه ضمن اشاره به اینکه برگزاری شورای گفت و گو شرایط ایده‌آلی را برای حل مشکلات اقتصادی استان به وجود آورده، بیان کرد: بهترین مکانیزم پیگیری مطالبات بخش خصوصی، برگزاری مستمر جلسات شورا است که به مطرح کردن مسائل و مشکلات بخش خصوصی با بخش دولتی منجر می‌شود.

وی افزود: بسیاری از استان‌ها، دستاوردی که شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی می‌تواند در پی داشته باشد را جدی نمی‌گیرند؛ در حالی که استفاده از ظرفیتهای قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار و مانند شورای گفت و گو امیدهای بسیاری را در واحدهای تولیدی و

خدماتی به وجود می‌آورد، چنانچه در استان کرمانشاه هم فعالین اقتصادی از سراسر استان در این شورا حضور می‌یابند و برای حل مشکلات اقتصادی استان تلاش می‌کنند.

### برگزاری جلسات مشترک

رئیس شورای گفت و گوی استان کرمانشاه گفت: برای بررسی روند برگزاری جلسات شورا و مصوبات آنها در استان‌های مختلف باید در انتهای هر سال یا هر شش ماه یکبار همایش‌ها و جلساتی برگزار شود تا تجربیات استان‌ها در این زمینه به یکدیگر منتقل شده، آنها با یکدیگر ارتباط برقرار کنند و در نهایت همه استان‌ها به برگزاری منظم جلسات ترغیب شوند.

### تعامل سازنده بخش دولتی و خصوصی

رضایی بابادی، ضمن اشاره به ارتباط اتاق با استانداری و مجموعه دولت در کرمانشاه افزود: بخش دولتی و خصوصی به دور از اختلاف و با تعاملی خوب برای بهبود کسب و کار در استان تلاش می‌کنند.

کاشفی هم بیان کرد: تمایل بخش خصوصی برای مشارکت اقتصادی و تأثیرگذاری در توسعه استان و همچنین تمایل استاندار به استفاده از ایده‌ها و نظرات بخش خصوصی دو عاملی بودند که باعث شدند جلسات شورا نتایج قابل توجهی داشته باشد.

شایان ذکر است ماده ۱۱ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار، شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی را که در قانون پنجم توسعه تشکیل شده بود دائمی کرد. دبیرخانه شورا در اتاق ایران تشکیل و مقرر شد اتاق‌های استان‌ها نیز شورا را تشکیل دهند.

## نشست فعالین بخش خصوصی استان کرمانشاه با وزیر اقتصاد و دارایی کشور



### کیوان کاشفی، رئیس اتاق کرمانشاه:

کشور ما نیاز به شجاعت و سرعت بیشتری در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی دارد

به گزارش روابط عمومی اتاق کرمانشاه، عصر امروز (پنجشنبه سوم اردیبهشت) در نشست فعالین بخش خصوصی و شورای اداری کرمانشاه با وزیر اقتصاد و دارایی کشور، از اقدامات دولت در حوزه اقتصاد به نیکی یاد کرد و گفت: بچمدا... اقدامات اقتصادی انجام شده بر اساس عقلانیت و تفکر درست بوده و اثرات مثبت آن قابل لمس است.

وی ادامه داد: همانطور که می‌بینیم آرامش در بازار ملموس است و از

باید اختیارات و امکانات بیشتری به عهده استان و مدیر گمرکات گذاشته شود.

وی خطاب به وزیر اقتصاد و درازایی گفت: تقاضا داریم مدیریت مرز رسمی پرویزخان به گمرکات استان واگذار شود. مرز پرویزخان تنها مرز رسمی کشور است که با وجود حجم صادرات بالا، گمرکات در آن مدیریت ندارد.

کاشفی در پایان درخواست کرد به مرز سومار توجه ویژه ای شود چرا که این مرز برای استان حیاتی است و میتواند بخش بزرگی از صادرات مرزهای پرویزخان و مهران در این مرز متمرکز شود.

#### تاکید بر لزوم استفاده از ظرفیت بخش خصوصی

ابراهیم رضایی‌بابادی، استاندار کرمانشاه در این نشست از ارتقای ۶ پله ای کرمانشاه در بهبود فضای کسب و کار طی سال گذشته خبر داد.

وی با تاکید بر لزوم استفاده از ظرفیت بخش خصوصی، اضافه کرد: دولت یازدهم تأکیدات بسیاری بر رفع موانع فعالیت این بخش دارد و در استان نیز به تبع مرکز در جلسات شورای گفت‌وگویی بخش خصوصی و دولت مسائل این بخش پیگیری می‌شود.

استاندار کرمانشاه به مشکلات این استان اشاره کرد که به‌واسطه جنگ تحمیلی به آن وارد شده است و گفت: استانی که قسمت عمده‌ای از بار جنگ را تحمل کرده نیازمند حمایت‌های ویژه است.

رضایی‌بابادی بیان داشت: با توجه به پایین بودن شاخص‌های اجتماعی در استان کرمانشاه، باید برای جبران عقب‌ماندگی‌ها و رونق اقتصادی تلاش کنیم.

#### مدیریت بازار پولی به استانها واگذار شود

سهراب دل‌انگیزان کارشناس مسائل اقتصادی نیز با بیان اینکه استانها در حوزه پولی هیچ استقلال ندارند و دچار بحران رهاشدگی بازار پول هستند، پیشنهاد داد برای بازار پولی استانها متولی مشخصی در نظر گرفته و به رسمیت شناخته شوند.

وی همچنین با انتقاد از بالا بودن تعداد شعب بانکها گفت: بعنوان نمونه در یک فاصله ۴۰۰ متری در شهر کرمانشاه بیش از ۳۰ شعبه بانکی وجود دارد که ارزش ساختمانهای آنها بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان است، در حالیکه سرمایه در گردش مورد نیاز واحدهای تولیدی استان حدود ۳۰۰ میلیارد تومان است.

این استاد دانشگاه با بیان اینکه بانکها مسئولیت اجتماعی شان را فراموش کرده اند، خواستار تمرکز در این حوزه شد.

وی همچنین با انتقاد از رفتار دولت با ارز در سنوات گذشته، گفت: دولت باید ارزشهایش را به بانکهای تجاری بفروشد، زیرا این کار پایه پولی را از ارز جدا می‌کند.

#### ۰.۸ ارزش معاملات کشور در بورس کرمانشاه انجام می‌شود

جهانبخش کهریزی، مدیرکل اقتصاد و دارایی استان کرمانشاه گفت: ۰.۸ ارزش معاملات کشور در بورس کرمانشاه انجام می‌شود و از نظر حجم معاملات رتبه سیزدهم را دارد.

وی اظهار کرد: کرمانشاه در سال‌های ۹۲ و ۹۳ به زور متناوب همواره رتبه اول بیکاری را کسب کرده است.

انتخابات و شک‌های گذشته خبری نیست، سفته بازی کم شده و نرخ رشد با شیب ملایمی سیر صعودی طی میکند.

کاشفی افزود: این آرامش فعالین اقتصادی را امیدوار کرده و آمارها حاکی از تجدید پروانه‌های واحدهای راکد است.

وی اذعان کرد: بزرگترین مشکل کشور، رکود اقتصادی است و امیدواریم به یمن امور دیپلماتیکی در جریان، به زودی شاهد رونق در بخش اقتصادی کشور باشیم.

رئیس اتاق کرمانشاه با بیان این مطلب که کشور ما نیاز به شجاعت و سرعت بیشتری در تصمیم‌گیری‌ها دارد، خاطر نشان کرد: حدود چند ماهی است که بحث پایین آمدن نرخ سود تسهیلات مطرح شده اما میبینیم این مسئله هنوز عملیاتی نشده است.

وی ادامه داد: باید سیستم‌های بانکی را با سرعت بیشتری سازماندهی کرد و هماهنگی جدی بین بانک‌های خصوصی، صندوق‌ها و بانکهای دولتی به وجود آورد.

کاشفی با انتقاد از نرخ پایین بهره وری و بوروکراسی شدید در کشور گفت: اگر چه در یک سال گذشته فضای کسب و کار مناسب‌تر شده اما باید در بحث بهبود فضای کسب و کار اقدامات گسترده‌تری انجام داد. رئیس اتاق کرمانشاه عنوان کرد: ما بیم داریم که حتی اگر در مذاکرات هسته‌ای به نتیجه مثبت برسیم، به دلیل مشکلات داخلی نتوانیم رونق داخلی ایجاد کرد و سرمایه‌گذار جذب کنیم.

کاشفی در ادامه سخنانش از عدم اعتماد در سیستم مالیات ستانی کشور سخن گفت و افزود: اگر در چند سال گذشته کتمان اطلاعات برای مودی به سود آنان بود، اما امروز ابراز دقیق اطلاعات به سود مودیان است و همه مودیان به این مسئله آگاهند.

وی یادآور شد: بخش خصوصی موافق افزایش درآمدهای مالیاتی کشور است اما به سبک و شیوه‌ی مناسب باید منابع جدید را پیدا کرد و مالیات‌گریزها را شناخت.

وی افزود: مالیات بر ارزش افزوده سیستم بسیار خوبی است اما با توجه به اقتصاد کشور مشکلات فراوانی را برای فعالین اقتصادی به وجود آورده چرا معاملات کمی به صورت نقدی انجام میشود و این در حالی است که هر سه ماه یکبار مالیات بر ارزش افزوده باید پرداخت شود و در صورت عدم پرداخت جریمه‌های سنگینی متوجه فعالین اقتصادی خواهد بود.

کاشفی گفت: هم‌اکنون بیشترین فشار در بحث مالیات بر ارزش افزوده متوجه بخش تولید است که البته قانون تسهیل و اصلاحات آن در مجلس در حال پیگیری است و امیدواریم این مالیات به شکل مناسب تری اخذ شود.

رئیس اتاق کرمانشاه در ادامه از معافیت مالیاتی صادرکنندگان سخن گفت و اذعان کرد: اگر صادرات از معافیت برخوردار است باید چرخه‌ی صادرات هم از معافیت برخوردار باشد که البته سازمان امور مالیاتی سعی در گریز از معافیت‌ها دارد و ما در استان سالهاست که درگیر مشکل مالیات صادرکنندگان هستیم.

کاشفی در بخشی دیگر از سخنانش با تقدیر از عملکرد گمرکات استان کرمانشاه گفت: به عقیده من در استان‌های تجاری مثل کرمانشاه مدیر کل گمرکات خوب و سازمان گمرک خوب نقش بسزایی در توسعه و ترقی استان خواهد داشت که در استان ما این امر تحقق یافته است. اما



وی بیان داشت: نوسان نرخ بیکاری در استان از سال ۹۰ تا ۹۳ به ترتیب ۱۵.۷، ۱۶.۲، ۱۴.۶ و ۱۵.۳ و سهم اشتغال در بخش کشاورزی ۲۵.۴ درصد، سهم صنعت ۲۷.۵ درصد و سهم خدمات ۴۷.۱ درصد طی سال گذشته بوده است.

مدیرکل اقتصاد و دارایی استان کرمانشاه تولید ناخالص داخلی سرانه استان کرمانشاه را در سال ۹۳ ۶۸ میلیون ریال اعلام کرد و گفت: از لحاظ سرانه سپرده نیز ۲۵ استان در رتبه ۲۱ کشوری قرار دارد.

کهریزی با بیان اینکه نرخ تورم در استان کرمانشاه در سال گذشته ۱۷.۴ درصد بوده است، جمع کل سپرده‌های بانکی را بیش از ۶۳ هزار میلیارد ریال، تسهیلات پرداختی آنها را بیش از ۸۴ هزار میلیارد ریال و مطالبات معوق آنان را بیش از ۵ هزار میلیارد ریال اعلام کرد.

### کاهش سود بانکی قطعی است

علی طیب نیا، وزیر امور اقتصادی و دارایی در این نشست با بیان اینکه کاهش سود بانکی قطعی است، گفت: باید راهکارهایی اتخاذ کنیم که کاهش نرخ سود بانکی عوارضی برای اقتصاد کشور نداشته باشد.

وی افزود: از جمله عوارض کاهش سود بانکی می‌تواند سوق یافتن منابع از بانکها به سمت بازارهای دیگر از جمله بازار طلا و ایجاد التهاب در این بازارها باشد که باید با اتخاذ راهکارهای اصولی مانع آن شد.

وی گفت: همچنین ممکن است موسسات مالی غیرمجاز و غیرمنضبط این کاهش سود بانکی را رعایت نکنند و منابع از بانکها به سمت این موسسات انتقال یابد که اگر این اتفاق بیافتد مشکل بخش تولید بیشتر خواهد شد.

طیب نیا ادامه داد: از قوه قضاییه درخواست کرده ایم با این موسسات غیرمجاز فاغ از مالکیت آنها با قاطعیت برخورد شود.

وی گفت: سود ۲۸ درصدی برخی موسسات به سپرده‌ها نشان می‌دهد این منابع در بخش‌هایی غیر از تولید و از جمله واسطه‌گری مصرف می‌شود.

وی تصریح کرد: بدنال تنظیم بسته ای هستیم تا از عوارض کاهش نرخ سود تسهیلات جلوگیری کند و همزمان با اعلام کاهش نرخ سودها عملی نیز شود.

طیب نیا در ادامه با بیان اینکه دولت قریب ۹۰ هزار میلیارد تومان به بانکها بدهی دارد، گفت: اگر دولت این بدهی را پرداخت نکند بانکها توان پرداخت تسهیلات به مردم را ندارند و دیگر فضایی برای فعالیت بخش خصوصی باقی نمی‌ماند، لذا بدنال تسویه بدهی دولت به بانکها هستیم.

وزیر اقتصاد عنوان کرد: بانکها نیز باید اموال مازاد خود را بفروشند و منابع آن را در قالب تسهیلات به مردم پرداخت کنند. حرکت‌هایی نیز در این راستا انجام شده اما کافی نیست.

طیب نیا در ادامه به موضوع مالیات‌ها اشاره کرد و با بیان اینکه سهم مالیات از درآمدهای دولت باید افزایش یابد، گفت: البته این افزایش نه از طریق افزایش نرخ مالیات، بلکه از راه وصول مالیات از افرادی که از پرداخت مالیات فرار می‌کنند باید حاصل شود.

وی افزود: بر اساس قوانین فعلی و اگر نرخ مالیاتی را افزایش ندهیم، تنها با جلوگیری از فرار مالیاتی و حرکت آگاهانه ظرفیت مالیاتی ما چهار برابر

وضعیت موجود است که این نمایانگر فرار مالیاتی بالا در کشور است. وی گفت: در طرح جامع مالیاتی بدنال آن هستیم که مالیات را بر اساس شناسایی واقعی درآمد مردم اخذ کنیم که مطالعات زیادی نیز در این خصوص صورت گرفته است.

وی گفت: با تکمیل این طرح بخش زیادی از درآمد دولت از محل منابع مالیاتی تامین می‌شود و به سمت دوری از اقتصاد وابسته به نفت حرکت خواهیم کرد.

وزیر اقتصاد با بیان اینکه با معافیت‌های مالیاتی که سبب رشد تولید و بخش خصوصی شود موافقیم، گفت: بدون رشد تولید هیچ مشکلی از کشور حل نمی‌شود.

وی با بیان اینکه کم‌زیان‌ترین شیوه تامین مالی دولت مالیات است، گفت: این پتانسیل وجود دارد که کشور را بدون نفت اداره کنیم.

وزیر اقتصاد در بخش دیگری از سخنانش به مشکلات ساختاری اقتصاد کشور اشاره کرد و با بیان اینکه مشکلات اقتصادی موجود یک روزه ایجاد نشده و در کوتاه مدت نیز از بین نمی‌رود، گفت: شاید تنها مقطعی که برای اصلاح عدم تعادل‌های اقتصادی کشور حرکت‌هایی شد برنامه سوم توسعه بود، اما پس از آن با سیاست‌های نسنجیده این عدم تعادل‌ها تشدید شد.

وی با اشاره به افزایش درآمدهای نفتی کشور در دهه گذشته، گفت: این افزایش درآمد سبب وابستگی بیشتر به نفت و بزرگتر شدن دولت شد و هنگامی که وابستگی ما به درآمدهای نفتی شدت گرفت تحریم‌ها که می‌شد آنها را پیش‌بینی کرد افزایش یافت و هدف تحریم‌ها نیز بر درآمد نفت و نظام بانکی کشور متمرکز بود.

وی ادامه داد: نتیجه این تحریم‌ها رکود و رشد اقتصادی منفی در دو سال متوالی بود. همچنین ۱۰ درصد از تولید کشور کاسته شد و درآمد ملی کشور نیز ۲۰ درصد کاهش یافت.

طیب نیا گفت: ابتدای روی کار آمدن دولت یازدهم درآمد ملی نسبت به سال ۹۰ حدود ۲۰ درصد کاهش یافته بود و تورم نقطه به نقطه نیز ۴۵ درصد بود که نتیجه آن گسترش فقر و افزایش نابرابری بود که فشار آن متوجه عامه مردم بود.

وزیر اقتصاد افزود: در یک سال و نیم گذشته توفیقات خوبی در حوزه اقتصاد بدست آمده که به اذعان کارشناسان ارشد بین‌المللی اقتصاد تحسین برانگیز است.

وی تصریح کرد: البته هنوز به سطح درآمد سال ۹۰ نرسیده‌ایم، اما رشد منفی از بین رفته و تورم نیز کاهش یافته است.

طیب نیا گفت: در یک سال و نیم گذشته افتخار دولت این بوده که با وجود محدودیت‌ها و مشکلات هیچگاه به منابع بانک مرکزی دست اندازی نکرده و رشد نقدینگی در کشور بدلیل افزایش پایه پولی کشور نبوده است.

وی افزود: اگر امروز دشمنان در مذاکرات هسته‌ای نرمش نشان می‌دهند بخاطر این است که فهمیده‌اند ما راه مقابله با تحریم‌ها را یاد گرفته ایم و دیده‌اند در شرایط تحریم‌ها رشد اقتصادی ما مثبت شده و تورم کاهش یافته است.

وزیر اقتصاد با بیان اینکه امیدواریم تحریم‌ها با حفظ عزت برداشته شود، گفت: برداشت تحریم‌ها و افزایش درآمد نفتی نباید ما را از اصلاح

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت اذعان کرد: اتاق بازرگانی کرمانشاه به عنوان خانه و مامن همه ی تجار و بازرگانان و صنعت گران استان و سازمان صنعت به عنوان مجموعه ی دولتی پشتیبان برگزاری این نمایشگاه، تمام تلاش خود را برای تسهیل فرآیند برگزاری این نمایشگاه خواهند کرد.

وی عنوان کرد: توانمندسازی تجار یکی از برنامه هایی است که با همکاری اتاق بازرگانی کرمانشاه شروع کرده ایم و امید داریم ظرفیت اقتصادی استان را به جایگاه اصلی خود که شان و حق کرمانشاه باشد، برسانیم.

در ادامه این نشست جواد کتابچی، نماینده شرکت پایا تجارت آسیم، مجری برگزاری این نمایشگاه به معرفی کشور کنیا پرداخت و گفت: کشور کنیا در شرق آفریقا است و بندر بسیار مهم و استراتژیک مومباسا در این کشور قرار دارد.

وی با بیان اینکه دروازه های تجارت با کنیا هنوز به روی ما باز نشده است، گفت: هم اکنون ما در جایگاهی هستیم که کنیا بسیار پذیرش کالای ایرانی را دارد و برگزاری این نمایشگاه بسیار مفید خواهد بود. مدیرعامل شرکت توسعه صادرات هادپاک ادامه داد: این کشور آهنگ رشد خوبی دارد و می توان به راحتی صنعت ایران را در آن کشور جا بیندازیم.

وی از حاشیه سود بالای کنیا سخن گفت و افزود: معاهده ی منطقه ای کنیا با کشورهای همجوارش شامل تانزانیا، اوگاندا، رواندا و بوروندی فرصت اقتصادی خوبی را در اختیار گذاشته است تا علاوه بر کشور کنیا در کشورهای همجوارش ارائه محصولات داشته باشیم.

کتابچی در خصوص برگزاری این نمایشگاه گفت: این نمایشگاه در بخش های مختلف مصالح ساختمانی، مواد غذایی، ادوات کشاورزی، تجهیزات پزشکی و دارو و ... برگزار خواهد شد.

وی افزود: نمایشگاه اختصاصی جمهوری اسلامی ایران در کنیا در مرداد ماه سالجاری و در مرکز نمایشگاه بین المللی نایروبی (پایتخت کشور کنیا) در فضایی بالغ بر ۵۰۰۰ متر مربع برگزار میگردد.

گفتنی است در پایان این نشست فعالین اقتصادی استان در خصوص برگزاری این نمایشگاه و کشور کنیا سوالاتی مطرح و از سوی کارشناسان برگزاری نمایشگاه پاسخ خود را دریافت کردند.

**در اتاق کرمانشاه صورت گرفت؛ برگزاری دوره آموزشی بازاریابان، بازاریابی و تحقیقات بازر**



ساختارهای اقتصادی باز دارد و وابستگی به نفت را افزایش دهد. وی همچنین با بیان اینکه کرمانشاه در جنگ آسیب های زیادی دیده و فاصله این استان با استانهای برخوردار را افزایش داده، گفت: این شرایط باعث افزایش بیکاری و مشکلات اقتصادی در این استان شده که امیدواریم روزی فرا رسد که در کشور فرد بیکاری بصورت غیرارزادی وجود نداشته باشد.

**رئیس اتاق کرمانشاه: به زودی؛ نمایشگاه اختصاصی جمهوری اسلامی ایران در کشور کنیا برگزار می شود**



به گزارش روابط عمومی اتاق کرمانشاه، عصر دیروز (نهم اردیبهشت) جلسه ای به منظور ارائه رئوس، شرایط و ویژگی های برگزاری نمایشگاه توانمندیهای جمهوری اسلامی ایران در کشور کنیا، با حضور رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه و جمعی از فاعالین اقتصادی استان در محل اتاق کرمانشاه برگزار شد.

کیوان کاشفی، رئیس اتاق کرمانشاه در این نشست گفت: یکی از اهداف مهم اتاق کرمانشاه راهیابی به بازارهای جدید و توسعه فعالیت های اقتصادی در کشورهای دیگر است.

وی با بیان اینکه صادرکنندگان استان ما از توان بالایی برخوردارند ادامه داد: کسی که بتواند در عراق یا آن همه مشکلات، صادرات خوب انجام دهد، قطعاً در کشورهای دیگر موفقیت بیشتری خواهد داشت.

رئیس اتاق کرمانشاه عنوان کرد: در جهان امروز یکی از مهم ترین و موثرترین امور برای افزایش صادرات و رونق فروش و بازاریابی، قرار گرفتن در فضای نمایشگاهی است.

کاشفی با اشاره به برگزاری نمایشگاه کنیا در مردادماه سالجاری خاطر نشان کرد: پکیج مربوطه به برگزاری نمایشگاه اختصاصی جمهوری اسلامی ایران در کشور کنیا به زودی در اختیار فعالین اقتصادی استان قرار خواهد گرفت.

رضا رحیمی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه گفت: استان کرمانشاه به لحاظ توانمندی های صنعتی که توان صادراتی داشته باشد در جایگاه مطلوبی است و برگزاری این نمایشگاه در ارائه توانمندی های استان مبنای خوبی خواهد شد.

وی ادامه داد: امروزه در دنیای اقتصاد سهم کشاورزی و صنعت به شدت پایین آمده و ارائه خدمات حرف اول را می زند.



به گزارش روابط عمومی اتاق کرمانشاه، دوره آموزشی عنوان بازاریابی، بازاریابی و تحقیقات بازار صبح پنجشنبه (۲۴ اردیبهشت ۹۴) در محل اتاق کرمانشاه برگزار شد.

در این دوره آموزشی شش ساعته مطالبی در خصوص تحلیل و ارزیابی بازار، حجم بازار و سرعت رشد آن، ضرورت تحقیقات بازار، بازارگردی، فرآیند کامل و تفصیلی یک تحقیق بازاریابی، چرخه بازار و ... ارائه گردید.

دکتر وحید نثایی، مدرس این دوره گفت: یکی از بحرانی ترین بخش های برنامه هر کسب و کاری تحلیل و ارزیابی بازار است. یعنی قبل از تهیه برنامه کاری باید یک ارزیابی صحیح و اصولی از بازار انجام داد.

وی به ضرورت تحقیقات بازار اشاره کرد و ادامه داد: تحقیقات بازاریابی برای تحلیل فروش خود و رقبا، تعیین میزان عملکرد محصولات موجود برای هدایت و توسعه مبارزات ترفیعی و ارتقای محصولات و توسعه و بهبود خدمات و کالاها ضروری است.

نثایی افزود: شرکت های پیشرو در عرصه رقابت، شرکت های مشتری گرا هستند که به رضایت مشتری به عنوان هدف و ابزار بازاریابی می نگرند. وی یادآور شد: درک و شناخت رقبا برای برنامه ریزی کارآمد و تدوین استراتژی مناسب، حیاتی است، چراکه این کار کمک می کند تا از نگرشها و تمایلات مشتریان نسبت به کالاها و نوآوری های رقبا آگاه شده و بتوان در عرصه رقابت هوشیارانه عمل کنند.

گفتنی است به دانش آموختگان این دوره گواهی شرکت در سمینار اهدا شد و ۹۰٪ رضایتمندی نتیجه برگزاری این دوره بود.

#### آغاز به کار جامعه نیکوکاری ابرار در اتاق کرمانشاه



به گزارش روابط عمومی اتاق کرمانشاه، در نشست که به منظور آغاز به کار نمایندگی جامعه نیکوکاری ابرار در کرمانشاه و بورسیه دانش آموزان نیازمند با حضور "علی اصغر خامنوی" مدیرعامل این جامعه و جمعی از مسئولین استان برگزار شد، مقرر گردید ۱۰۰ نفر از دانش آموزان و دانشجویان نیازمند استان برای دریافت بورسیه تحصیلی معرفی شوند.

کیوان کاشفی، رئیس اتاق کرمانشاه از جامعه خیریه ابرار به عنوان یک جامعه پیشتاز در انجام فعالیت های خیریه یاد کرد و افزود: این جامعه کار خود را در اتاق ایران آغاز کرد و امروز شاهد حضور آن در اتاق کرمانشاه به عنوان نماینده هستیم.

وی با بیان اینکه جامعه ابرار در بسیاری از امور خیریه ورود پیدا می کند،

تصریح کرد: اولویت اصلی این جامعه حمایت از دانش آموزان و دانشجویان نیازمند برای دریافت کمک هزینه های تحصیلی است.

رئیس اتاق کرمانشاه از دانشگاه رازی، آموزش و پرورش، کمیته امداد و بهزیستی استان خواست افراد دارای شرایط برای بهره مندی از بورسیه تحصیلی را معرفی و یک رابط نیز برای همکاری با جامعه ابرار انتخاب کنند.

کاشفی با اشاره به اینکه مقرر شد ۱۰۰ دانش آموز و دانشجویان از بورسیه تحصیلی بهره مند شوند، ادامه داد: این تعداد برای استان کرمانشاه که نیازمندان زیادی دارد کم است و امیدواریم در آینده شاهد افزایش تعداد نیازمندان تحت پوشش باشیم.

وی در خصوص کمبود خوابگاه برای دانشجویان که باعث می شود بسیاری از دانشجویان نیازمند ترک تحصیل کنند نیز یادآوری کرد: برای احداث خوابگاه در استان، ۵۰ درصد هزینه ها از سوی وزارت علوم تامین می شود و برای ۵۰ درصد دیگر از جامعه ابرار درخواست کمک داریم.

رئیس اتاق بازرگانی کرمانشاه تصریح کرد: آماده ایم نیمی از سهمیه جامعه ابرار برای احداث خوابگاه را از طریق اتاق کرمانشاه تامین کنیم.

نلسون حضرتی نایب رئیس اتاق بازرگانی کرمانشاه نیز با اشاره به فعالیتهای خیریه جامعه ابرار، گفت: امیدواریم شاهد گسترش فعالیت های این جامعه در کرمانشاه باشیم.

وی معتقد است: گسترش این فعالیت ها با همکاری مجموعه های آموزشی، کمیته امداد و بهزیستی و سازمان های مردم نهاد استان میسر خواهد شد.

اولویت اصلی "ابرار" حمایت از دانشجویان و دانش آموزان نخبه و بی بضاعت است

مدیرعامل جامعه نیکوکاری ابرار کشور گفت: اولویت اصلی ما حمایت از دانش آموزان و دانشجویان نخبه و بی بضاعت خصوصا در حاشیه شهرها و روستاهای محروم است.

علی اصغر خامنوی اظهار کرد: جامعه نیکوکاری ابرار در اواخر دوره ششم اتاق بازرگانی و در سال ۸۸ فعالیت خود را آغاز کرد و نمایندگانی از اتاق های کل کشور در آن عضو هستند.

به گفته این مسئول، کرمانشاه هجدهمین استانی است که جامعه نیکوکاری ابرار در آن فعالیت خود را آغاز می کند.

وی با بیان اینکه تا پیش از این هم تجار و بازرگانان کشور همواره در کارهای خیر حضور داشتند، تصریح کرد: تا پیش از تشکیل این نهاد اقداماتی که انجام می شد متمرکز و سازمان یافته نبود.

مدیرعامل جامعه نیکوکاری ابرار کمک در مواردی مانند سیل، زلزله و ... را از اقدامات این جامعه دانست و ادامه داد: ما در بسیاری از حوزه ها ورود می کنیم، اما دو اولویت اصلی داریم که ابتدا حمایت از دانش آموزان و دانشجویان نیازمند در قالب بورسیه تحصیلی و سپس توانمندسازی مردم مناطق محروم و ایجاد اشتغال برای آنان است.

خامنوی با بیان اینکه اتاق های زیادی از سراسر کشور در این حوزه ورود پیدا کرده اند، از آن به عنوان یک تجربه موفق یاد کرد و افزود: ما جامعه هدف خود را با همکاری دانشگاه ها، آموزش و پرورش، کمیته امداد و



اختیار موسسه ابرار قرار می‌دهیم.

وی زیر پوشش قرار دادن ۲ هزار و ۶۱۴ دانشجوی نیازمند را از جمله اقدامات کمیته امداد امام خمینی(ره) در کرمانشاه برشمرد و افزود: این دانشجویان از مقطع کاردانی تا دکتری مشغول به تحصیل هستند.

این مسئول وجود داشتن نفرت برتر کنکور در بین این افراد را از جمله قابلیت‌های مثبت آنان بیان کرد و متذکر شد: برخی از این دانشجویان برای رفتن به کنفرانس‌های بین‌المللی و علمی توان مالی ندارند.

وی از دست رفتن این فرصت‌ها برای این افراد را یک موضوع نامناسب عنوان کرد و یادآور شد: کمیته امداد برنامه‌ها و اقدامات متعددی برای کمک به این افراد انجام می‌دهد و از کمک افراد خیر استقبال می‌کند.

#### واگذاری زمین به خیران برای ساخت مدرسه در کرمانشاه

سلیمان محبی مدیرکل آموزش و پرورش استان کرمانشاه نیز با بیان اینکه این موسسه باید میزان کمک خود به دانش‌آموزان نیازمند را مشخص کند، گفت: اغلب دانش‌آموزان استثنایی نیازمند کمک هستند.

محبی نگهداری این کودکان را امری پرهزینه عنوان کرد و بیان داشت: برخی کودکان در کرمانشاه به دلیل فقر خانوادگی، اقدام به دست‌فروشی می‌کنند و این به تحصیل آنان ضربه می‌زند.

مدیرکل آموزش و پرورش استان کرمانشاه تاکید کرد: این افراد نیازمند را در بازه زمانی کوتاهی می‌توانیم به افراد خیر برای کمک به آنان معرفی کنیم.

این مسئول از آمادگی آموزش و پرورش برای واگذاری زمین مورد نیاز ساخت مدرسه و آزمایشگاه در کرمانشاه به افراد خیر، تشکرها و نهادهای خیریه خبر داد و گفت: مدرس و مربی این مدارس و آزمایشگاه را نیز تامین می‌کنیم.

گفتنی است جامعه نیکوکاری ابرار وابسته به اتاق ایران است و در زمینه ارائه خدمات حمایتی از مردم مناطق محروم و دورافتاده فعالیت می‌کند.

#### جمعی از اعضای هیات نمایندگان و مشاورین اتاق کرمانشاه با رئیس اتاق تهران دیدار و گفت و گو کردند.



به گزارش روابط عمومی اتاق کرمانشاه، جمعی از اعضای هیئت نمایندگان و مشاورین اتاق کرمانشاه با رئیس اتاق تهران در محل سالن جلسات اتاق کرمانشاه دیدار داشتند.

بهریستی انتخاب می‌کنیم، اما فعالیت جامعه ما هیچ تقابلی با کار دستگاه‌هایی مانند بهزیستی و کمیته امداد ندارد.

وی عنوان کرد: بنا داریم در سال جاری برای دانش‌آموزان هر ماه ۱۰۰ هزار تومان و برای دانشجویان هر ماه ۱۸۰ هزار تومان پرداخت کنیم.

مدیرعامل جامعه نیکوکاری ابرار یادآوری کرد: افرادی که معرفی می‌شوند باید معدل بالای ۱۷ داشته باشند و از مقطع دبیرستان باشند و به علاوه افت تحصیلی نداشته باشند.

خامنوی تاکید کرد: پس از شناسایی افراد یک حامی از بین فعالین اقتصادی برای آنها انتخاب می‌شود و پول ماهیانه مستقیم به حساب دانش‌آموز یا دانشجو واریز خواهد شد.

وی با بیان اینکه اطلاعات حامی محفوظ خواهد ماند و در صورت تمایل می‌تواند با فرد تحت حمایت خود در ارتباط باشد، گفت: هر شش ماه یکبار گزارشی از عملکرد تحصیلی فرد در اختیار حامی قرار می‌گیرد که اگر فرد تحت حمایت علاقمند به تحصیل نبود فرد دیگری جایگزین وی شود.

به گفته این مسئول به دانشجو و دانش‌آموز اطمینان داده می‌شود که تا پایان دوران تحصیل حمایت‌ها از وی ادامه خواهد داشت.

خامنوی تصریح کرد: همه کارها از طریق یک سامانه اینترنتی که ۳۰۰ میلیون تومان برای آن هزینه شده انجام می‌شود.

مدیرعامل جامعه نیکوکاری ابرار افزود: در مرحله اول برای کرمانشاه ۱۰۰ نفر را هدف گذاری داریم که به تدریج آغاز می‌شود و افزایش پیدا خواهد کرد و اولویت اصلی از شهر کرمانشاه است و باید توازن بین دختر و پسر هم رعایت شود.

خامنوی اظهار کرد: در هر شهری که قرار است دانش‌آموزان و دانشجو معرفی کند نیاز به یک رابط و نماینده داریم.

وی در بخش دیگری از سخنان خود از ایجاد توسعه پایدار و اشتغال در روستاها توسط این جامعه خیریه خبر داد که برای اولین بار در روستای محمد آباد پس کوه در قائن انجام شد و نتیجه خوبی داد و پس از آن استان خراسان جنوبی در اولویت است و اگر خود استان‌ها تمایل داشته باشند در استانی مانند کرمانشاه نیز می‌توان به زودی آن را آغاز کرد.

خامنوی ادامه داد: هدف ما در نهایت ساماندهی و تجمیع موسسات خیریه فعالان اقتصادی در کشور و ایجاد یک شبکه پیوسته است.

وی افزود: ما علاوه بر حضور در امور ضروری مانند زمین لرزه آذربایجان و ... در کشور، در مواردی هم در خارج از کشور حضور پیدا کردیم مانند سیل پاکستان.

ارائه خدمت کمیته امداد به ۲ هزار دانشجوی نیازمند در کرمانشاه سیامک پاکرو، مدیرکل کمیته امداد امام خمینی(ره) استان کرمانشاه گفت: ۹ هزار و ۱۸۰ دانش‌آموز کرمانشاهی زیر پوشش کمیته امداد امام خمینی(ره) هستند.

پاکرو با اشاره به اینکه افراد موفقی در بین این افراد وجود دارند، عنوان کرد: استعدادهای زیادی در این قشر دیده می‌شود که امکانات لازم برای پیشرفت و شکوفایی استعداد خویش در اختیار ندارند.

مدیرکل کمیته امداد امام خمینی(ره) استان کرمانشاه گفت: اطلاعات جامع و کامل افراد نیازمند را احصا می‌کنیم و برای جلب حمایت در



می شود هر آنچه که در حوزه اقتصاد انجام می شود، در نهایت به اتاق ختم شود بنابراین تقاضا داریم سطح اختیارات و بودجه نیز متناسب با آن تغییر کند.

وی معتقد است این شرایط می تواند فرصتی را برای اتاق فراهم کند تا نقشه توسعه اقتصادی استان را ترسیم کند و به کمک آن بتوان وضعیت اقتصادی استان را بهتر کرد.

در ادامه این نشست جمشید رستمی از اعضای هیات رئیسه اتاق کرمانشاه ابراز امیدواری کرد با روی کار آمدن دوره هشتم شاهد تحولی در اتاق ایران و خصوصا استان ها باشیم.

به گفته رستمی گاهی به دلیل تصمیمات خلق الساعه برای مثال بیش از هزار کامیون چند روز در مرز می خوابد و حوزه ترانزیت و صادرات را با مشکل مواجه می کند که امید است این مشکلات مرتفع شود.

سمانه درخشیده، از مشاورین اتاق کرمانشاه با بیان اینکه اتاق ها می توانند زمینه رشد و توسعه اقتصادی را فراهم کنند ادامه داد: متأسفانه مشکل کنونی همه اتاق ها نبود برنامه ریزی بلندمدت و استراتژی مناسب است.

وی با بیان اینکه اعتماد بخش خصوصی و تجار به اتاق ها بیشتر است و بهتر می توانند در توسعه کمی کیفی اقتصاد گام بردارند، این حرکت را نیازمند یک برنامه ریزی درست خواند.

این استاد دانشگاه معتقد است وقتی در انتخابات امسال اتاق ها، مشارکت خوبی دیدیم یعنی مردم خواهان تحول هستند.

درخشیده بر افزایش تعامل بخش خصوصی با دانشگاه ها تأکید کرد و گفت: دنیا اکنون به این سمت حرکت می کند.

در ادامه ناصر مرادی رئیس شورای ملی نخود نیز بر لزوم تغییر فرهنگ غذایی مردم به سمت استفاده از این مواد مغذی تأکید کرد و ادامه داد: نخود نیاز آبی کمی هم دارد و با احداث این شورا توانستیم آن را از مطلوبیت نجات دهیم.

وی با بیان اینکه صادرات نخود کرمانشاه سالانه ۱۰۰ هزار تن است، تصریح کرد: نخود بیوه نیج ما یک برند است.

مرادی با اشاره به اینکه سابقه صادرات ۱۳۰ هزار تن هم داشتیم، عنوان کرد: متأسفانه به دلیل برخی تصمیم های غیرکارشناسی و قوانین نادرست و تعرفه سنگین بازارهای هدف خود را از دست دادیم اما با تلاش های صورت گرفته دوباره نخود را از تعرفه حیوانات حذف کردیم و در نیمه دوم سال ۹۳ توانستیم عدد صادرات را به ۳۵ هزار تن برسانیم.

دکتر سهراب دل انگیزان مشاور اقتصادی اتاق بازرگانی نیز در ادامه این نشست خواهان خواهر خواندگی اتاق تهران و کرمانشاه شد و افزود: دو طرف منافع مشترکی دارند که می توانند با تعریف شاخص ها برای خواهرخواندگی از آن بهتر استفاده کنند.

وی منابع فعلی بانک های کرمانشاه را هشت هزار میلیارد تومان اعلام کرد که یک درصد گردش مالی کشور است در حالیکه جمعیت استان

کیوان کاشفی، رئیس اتاق کرمانشاه در این نشست با بیان اینکه در دولت تجدید فضا بهتر شده و خبری از تصمیمات خلق الساعه نیست، افزود: مردم به دولت اعتماد کردند و این بزرگترین سرمایه است که نباید از دست دولت برود.

به گفته وی دولت باید در برخی از حوزه ها شجاعانه وارد شود تا مردم آثار کارهای خوب دولت را در سفره خود ببیند.

کاشفی با بیان اینکه رکود تنها دامنگیر بخش خصوصی شده، خاطرنشان کرد: دستگاه های دولتی خود را کنار کشیده اند و مطابق گذشته از بخش خصوصی مالیات و عوارض می گیرند.

وی در ادامه به معرفی استعدادهای کرمانشاه پرداخت و تأکید کرد: ما در بخش صنعت پتانسیل زیادی داریم، در بخش کشاورزی هم تنوع کشاورزی و محصولات در کرمانشاه بسیار زیاد است و اگرچه کرمانشاه هنوز مانند بسیاری از نقاط دیگر کشور درگیر بحران آب نشده اما با خطر جدی رو به رو هستیم و قرار است در کمیسیون کشاورزی اتاق مطالعات و پایش دقیقی در خصوص آب صورت گیرد.

رئیس اتاق کرمانشاه در خصوص پتانسیل های دامپروری استان نیز یادآوری کرد: دام زنده کرمانشاه از برندهای کشور است، بیشترین تولید و صادرات دام زنده از استان ما صورت می گیرد و اتحادیه مستقلی هم در این خصوص داریم، به علاوه عمده دام ما به کشورهای حوزه خلیج فارس صادر می شود.

کاشفی در ادامه در خصوص پتانسیل های معدنی استان نیز تصریح کرد: مواد معدنی زیادی داریم که برخی از آن ها در کرمانشاه استراتژیک و منحصر به فرد هستند.

وی از اتاق کرمانشاه نیز به عنوانی اتاقی با سابقه یاد کرد که همواره افرادی خیر، دلسوز و نخبه در آن فعالیت داشتند و اتاق مرکزی برای کارهای خیر، توسعه ای و اقتصادی در استان بوده است.

وی با بیان اینکه ۵۱ درصد سهام نمایشگاه بین المللی کرمانشاه نیز در اختیار اتاق است، گفت: ۶۰ هکتار نیز برای احداث سایت جدید نمایشگاه در نظر گرفته شده که کارهای مطالعاتی آن آغاز شد و در مرحله سرمایه گذاری است.

رئیس اتاق کرمانشاه با اشاره به وجود دو منطقه ویژه اقتصادی زاگرس و قصرشیرین در استان، عنوان کرد: منطقه زاگرس را خود ما راه اندازی کردیم و ۲۰ درصد سهام آن متعلق به اتاق است و در مرحله خوبی از پیشرفت قرار دارد.

وی از استقرار پتروشیمی چهارم کرمانشاه در این منطقه خبر داد و تصریح کرد: فراخوان برای جذب شرکت ها داده شده و امیدواریم این پتروشیمی نیز مانند پتروشیمی اوره و آمونیاک توسط اتاق راه اندازی شود، زیرا کرمانشاه اولین استان کشور است که صاحب چهار پتروشیمی می شود.

کاشفی در بخش دیگری از سخنان خود با بیان اینکه اتاق کرمانشاه همواره از اساتید، کارشناسان و مشاوران بهره برده، یادآوری کرد: این فعالیت ها را در قالب مرکز مطالعات و پژوهش اتاق ساماندهی و در چارت جدید معرفی کردیم که قرار است در حوزه آموزش و پژوهش فعالیت داشته باشد.

این مسئول گفت: سطح توقع از اتاق در استان ها بسیار بالا است و باعث

رئیس اتاق تهران خاطرنشان کرد: نباید اتاق ها، را خود را در بند اتاق کشور محصور کنند بلکه باید بین خود نیز تعامل داشته باشند.

رئیس اتاق تهران از پیشنهاد خواهر خواندگی اتاق کرمانشاه و تهران استقبال کرد و گفت: این کار باعث می شود تعاملی که ما با ۲۰ نماینده دولت که عمدتاً وزار هم هستند داریم با کمک شما بیاید. وی از پتانسیل های کشاورزی کرمانشاه یاد کرد و اظهار کرد: باید بیشتر به صنایع غذایی پرداخت و امکان استفاده از آن در شرکت های خارجی هم وجود دارد.

خوانساری از اتاق ها خواست از دو قطبی شدن پرهیز کنند زیرا این کار یک آفت داخلی است و مانع می شود اتاق ها به وظایف اصلی خود بپردازند.

رئیس اتاق تهران بیکاری را خطرناک ترین مشکل اقتصاد کشور در سال جاری دانست و افزود: در یک یا دو سال گذشته حدود ۳.۵ میلیون بیکار داشتیم که این عدد امسال به ۵ میلیون بیکار خواهد رسید.

خوانساری در پایان با اشاره به کاهش نرخ سود بانکی، عنوان کرد: زمانیکه وام ها ۱۴ درصدی بود بسیاری از آن استفاده کردند و به نتیجه نرساندند و همین بالای جان تسهیلات ما شد و باعث شده امروز تسهیلات با نرخ مناسب در اختیار تولید و صنعت نباشد.

### بررسی قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقا نظام مالی کشور در پنجاه و یکمین نشست حلقه های مفقوده اقتصاد استان کرمانشاه



به گزارش روابط عمومی اتاق کرمانشاه، پنجاه و یکمین نشست حلقه های مفقوده اقتصاد با حضور جمعی از اعضای مشاورین اتاق کرمانشاه در محل سالن جلسات این اتاق برگزار گردد.

کیوان کاشفی رئیس اتاق کرمانشاه در این نشست با اشاره به قانون رفع موانع تولید، گفت: این قانون اگرچه چندسال در مجلس مطرح بود اما در نهایت به تصویب رسید و امید است با اجرای آن فضا برای بخش تولید در کشور بهتر شود.

وی دلیل تصویب این قانون را فضای سخت کسب و کار در کشور، بروکراسی طولانی اداری و وجود تعداد زیاد مشاغل دولتی دانست که شرایط را برای کسب و کار داخل بسیار سخت کرده بود.

رئیس اتاق کرمانشاه با بیان اینکه نباید با برداشته شدن تحریم ها انتظار داشت شرایط ناگهان عالی شود، عنوان کرد: باید فضای کسب و کار

۲.۵ درصد کشور است و این نشان می دهد بخشی از مبادلات پولی ما در مرکز انجام می شود.

به گفته این کارشناس این عدد در گذشته ۰.۶ درصد بود که با سرعت خوبی در حال افزایش است و می تواند به ۲ درصد هم برسد.

دل انگیزان با اشاره به افزایش صادرات استان از ۲۰ میلیون دلار در سال ۸۱ به ۳ میلیارد دلار در سال ۹۱، عنوان کرد: این رشد نشان دهنده ظرفیت بزرگ تجاری استان است.

وی از کرمانشاه به عنوان گنجینه بزرگ یاد کرد که سال ها به دلیل ترس از شرایط کسی در آن را باز نکرده و امروز وقت آن رسیده از این گنجینه استفاده شود.

در بخش دیگری از این نشست ناصر گلی مشاور دیگر اتاق نیز خواستار دسترسی اتاق ها به آمار و اطلاعات شد که بتواند در تصمیم گیری ها دقیق تر بود.

وی با بیان اینکه ههنوز بخش کشاورزی اتاق شناسنامه دار نشده، افزود: اکنون بازرگانان، صنعتگران و معدن کاران ما شناسنامه دراند اما کشاورزان نه.

گلی خواستار خروج اتاق ها از چارت درختی و شاخه ای شد و گفت: باید امکان تعامل اتاق ها و ایجاد فرهنگ تعامل شبکه ای فراهم شود.

در پایان مسعود خوانساری رئیس اتاق تهران از سابقه ۹۰ ساله اتاق کرمانشاه و سطح بالای آن یاد کرد و گفت: اگر تحلیلی بر وضعیت اتاق ها در سه دهه اخیر داشته باشیم در دهه اول به دلیل شرایط انقلاب اتاق خیلی مقاومت و ایستادگی کرد، در دهه دوم بیشتر به صورت فامیلی اداره شد و امکان ورود افراد جدید وجود نداشت اما در دهه سوم با یک حرکت جدید نیروهای تازه ای پای کار آمدند.

وی با اشاره به دهه چهارم فعالیت های اتاق ها، عنوان کرد: در این دهه می توان با تقویت بخش خصوصی رونق اقتصادی را در کشور همراه آورد زیرا با بهبود فضای کسب و کار ظرفیت خوبی در بخش خصوصی ایجاد شده و مسئولین رده بالای کشوری هم اعتقاد دارند باید بخش خصوصی را تقویت کرد.

به گفته این مسئول اینکه چقدر بخش خصوصی قوی شود ابتدا به دولت بستگی دارد زیرا دولت چند میلیون کارمند دارد و برایش سنگین است کارها را به بخش خصوصی واگذار کند، از سوی دیگر بخش خصوصی هم هنوز آمادگی کامل را ندارد.

خوانساری با تاکید بر ایجاد صدای مشترک در بخش خصوصی یادآوری کرد: اگر رشد اقتصادی و بلوغ دموکراسی را می خواهیم راهی جز رشد نهادهای مدنی نداریم.

وی با بیان اینکه باید برنامه ریزی درست بر مبنای مزیت شناسی صورت گیرد، خاطرنشان کرد: باید اتاق ها در استان ها نیز به این سمت حرکت کنند.

وی بر لزوم فعال شدن کمیسیون ها و استفاده از ظرفیت مشاورین تاکید کرد و ادامه داد: ما در اتاق تهران این کار را کردیم و نشست های سه جانبه ای با نماینده تشکل ها، نماینده کمیسیون ها و نماینده دولت برگزار کردیم.