



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

Khorasan Razavi Chamber of Commerce,  
Industries, Mines and Agriculture



## آگرواکنومی

خبرنامه داخلی بخش کشاورزی



در این شماره می خوانیم:

- **رویدادهای کمیسیون، آب و صنایع تبدیلی و دفتر کشاورزی**
  - \* بررسی موانع، چالش ها و راهکارهای ادامه فعالیت سند تدبیر آب مشهد و استان در جلسه کمیسیون
  - \* پاورقی: مدیریت بحران کم آبی در کالیفرنیا و ایران
  - \* بررسی نقاط قوت، نقاط ضعف، فرصت ها و چالش های توسعه گیاهان دارویی و فرآورده های آن ها در استان خراسان رضوی در جلسه دفتر کشاورزی
- **گزارشات**
  - \* خلاصه گزارش تعیین استراتژی های توسعه گیاهان دارویی استان خراسان رضوی
  - **اهم اخبار بین المللی**
  - **اهم اخبار ملی**
  - **اهم اخبار استانی**





## رویدادهای کمیسیون کشاورزی، آب و صنایع تبدیلی



### جلسه کمیسیون کشاورزی و آب اتاق بازرگانی خراسان رضوی: بررسی موانع، چالش ها و راهکارهای ادامه فعالیت سند تدبیر آب مشهد



را به بحث در مورد تدبیر آب اختصاص داد. در بند سه این مصوبات مقرر گردید کارگروه تدبیر آب مشهد در راستای فعالیت های گذشته خود نسبت به تدوین فعالیت ها و پروژه های اجرایی سند تدبیر آب مشهد در سه بعد کوتاه، میان مدت و بلند مدت ظرف مدت یکسال اقدام نماید و شرکت های آبفا و آب منطقه ای مشهد مساعدت های لازم را بعمل آورند. همچنین مقرر گردید نتایج خروجی سند تدبیر آب مشهد در برش استانی در برنامه ششم توسعه گنجانده شود تا با هدف گذاری پنج ساله از ظرفیت های برنامه ششم بهره برداری لازم بعمل آید. در ادامه مقرر گردید مشابه سند تدبیر آب دشت مشهد، اسناد مشابهی برای سایر دشت های استان تهیه گردد که در اولویت اول هفت دشت بحرانی تر استان مورد تاکید قرار گرفت.

نیازمند بیشترین سرمایه گذاری و حمایت در این بخش نیز می باشد. تا صرفه جویی آب در این بخش و سرمایه گذاری فعالیت بخش کشاورزی تداوم یابد.

**دکتر هادی زاده رئیس، عضو محترم خانه کشاورز** در ادامه جلسه بیان کردند: از جمله سوالاتی که باید در بحث سند تدبیر آب پاسخگو بود این است که چه تضمینی برای اجرای این سند در استان وجود دارد؟، مغایرت برخی بندهای این سند با قانون فعلی توزیع عادلانه آب را چگونه می توان توجیه نمود؟، تصویب رسیدن این سند در شورای عالی آب چگونه خواهد بود؟.

در ادامه جلسه **دکتر داوری، عضو محترم هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی** با ارائه گزارشی بیان کردند: ستاد مدیریت تامین و توزیع آب استان در جلسه اخیر در استانداری با حضور تعداد زیادی از دستگاه های اجرایی سه بند

دومین جلسه کمیسیون کشاورزی و آب اتاق بازرگانی با موضوع ارائه نتایج تدبیر آب مشهد و استان با توضیح کامل سند برای اعضاء در تاریخ ۹۵/۸/۲۶ تشکیل شد.

در ابتدای جلسه **علی شریعتی مقدم، رئیس کمیسیون کشاورزی و آب** بیان نمود با توجه به مطالب مطرح شده در

جلسه گذشته کمیسیون پیرو بررسی موانع، چالش ها و راهکارهای ادامه فعالیت سند تدبیر آب مشهد و استان نیاز است در بحث تدبیر آب، مباحث و نظرات کامل شود و تداوم پیدا کند و بخش های مرتبط اعم از سازمان های دولتی و بخش خصوصی، و سازمان های ذینفع و بخصوص تشکلهای بخش کشاورزی همگی به یک اتفاق نظر در این سند برسیم و در نهایت بتوانیم سندی که مورد توافق همه است را ارائه دهیم.

**وی همچنین اشاره نمود:** با توجه به اینکه بخش کشاورزی بیشترین مصرف آب را در بین صنایع مختلف دارد لذا



## رویدادهای کمیسیون کشاورزی، آب و صنایع تبدیلی

**ایشان در ادامه جلسه** توضیحاتی در مورد سند تدبیر ارائه دادند. سند تدبیر آب در سال ۹۳ تهیه شد تا در فروردین ماه در شورای وزارت نیرو ارائه شود. اما پس از گذشت یک سال و نیم و راکد ماندن این سند اکنون دوباره مصوبه ادامه فعالیت ها و اجرای این سند داده شده است. یکی دیگر از اتفاقات در زمینه آب استان این بود که در جلسه دانشگاه ها با استانداری در هفته اخیر مطلبی مصوب شد که کارگروه ملی نجات آب مشهد تشکیل شود. برای چشم انداز مشهد در این سند نوزده وظیفه مهم و سیاست کلان شناسایی شد که اگر درست اجرا شود اتفاق نهایه و هدف نهایه به سرانجام خواهد رسید که به شرح ذیل می باشد:

- \* مدیریت یکپارچه منابع و مصارف آب در محدوده مطالعاتی مشهد مستقر شده است؛ (مصوب)
- \* مشارکت گروداران (ذینفعان و اشخاص حقوقی) در مدیریت منابع آب در کلیه سطوح سازماندهی و قانونمند شده است؛ (مصوب)
- \* امکانات و تجهیزات لازم و کافی برای داده برداری از منابع و مصارف آب و داده پردازی فراهم شده است؛ (مصوب)
- \* پایش و ارزیابی کمی و کیفی منابع و مصارف آب مستمراً انجام شده و بطور شفاف به اطلاع مردم می رسد؛ (مصوب)
- \* تصمیم گیران و مدیران آب دانش و مهارت های لازم برای مدیریت در هر دو فضای طبیعی و انسانی را دارند؛ (مصوب)

- \* مزیت های نسبی محیط طبیعی (آمایش سرزمین) شناخته شده و مبنای تصمیم گیری ها قرار گرفته است؛ (مصوب)
- \* تغییرات زمانی سیستم های طبیعی و انسانی رصد شده و پیش بینی وضعیت آینده مبنای تصمیم گیری می باشد؛ (مصوب)
- \* تأمین منابع مالی مورد نیاز بر پایه تعرفه گذاری واقعی و جلب سرمایه ها و مشارکت بخش خصوصی و منابع عمومی، مقدور است؛ (مصوب)
- \* تعرفه گذاری واقعی و عادلانه برای مصارف مختلف تعیین و منجر به معقول شدن مصارف گشته است؛ (مصوب)
- \* منابع آب، سرمایه ملی تلقی شده و کسب بیشترین مطلوبیت و بهره وری بر اساس نیاز جامعه مبنای تخصیص آب است؛ (مصوب)
- \* عدالت و انصاف (به عنوان عناصر پایداری توسعه) در تصمیم گیری ها کاملاً رعایت می شوند؛ (مصوب)
- \* گروداران و ذینفعان آب را متعلق به خود و نسل های آینده دانسته و از آن حفاظت می نمایند؛ (مصوب)
- \* مردم و مسئولین بر ارزش بی همتای آب پاک واقف بوده و نسبت به اسراف و آلودگی منابع آب بسیار حساس اند؛ (مصوب)
- \* حوضه آبریز مشهد، در ارتباط با "آب، منابع طبیعی و محیط زیست" مجموعه ضوابط و مقررات منسجم و روزآمد دارد؛ (مصوب)
- \* اخلاق و نظم قانونی بر تعاملات آبی حاکم بوده، مردم و مراجع ذیصلاح بی قانونی را تحمل نمی نمایند؛ (مصوب)

- \* برای حفظ توسعه پایدار، با برنامه ریزی از توسعه نابهنجار و توزیع نامتناسب جمعیت و فعالیت ها جلوگیری می گردد. (مصوب)
- \* امکانات و منابع مالی برای بهبود بهره وری آب (مبتنی بر علوم و فناوری های جدید) فراهم شده و بخش های مختلف مصرفی به حداکثر نمودن بهره وری در کاربردهای آب ملزم گشته اند. (مصوب)
- \* بازچرخانی آب، با ملاحظه سلامت محیط زیست و پایداری منابع طبیعی، در حال انجام است. (مصوب)
- \* اقتصاد آب از سیستم دولتی خارج و به بخش خصوصی و مردمی واگذار شده است. (مصوب)

در ادامه جلسه تمامی اعضا نظرات مثبت و منفی خود را در مورد سند تدبیر آب و موضوع بحران آب ارائه دادند.

### مهندس علانی، قائم مقام محترم شرکت آب منطقه ای خراسان با اشاره

به این موضوع که کشور ما و استان ما دیگر با ورشکستگی آب مواجه شده است و مرز بحران آب را رد کرده ایم تاکید کردند نکته مهم دیگر که باید مشخص شود این است که آیا خروج مدیریت آب در انحصار دولت و واگذاری آن به بخش خصوصی می تواند در حل بحران آب موثر واقع شود یا خیر؟

**وی اشاره نمود:** عامل اصلی تمام مشکلات و بحران آب، حذف مردم و نهادهای مردمی از مالکیت آب است و سپردن آن بدون نظارت به دست دولت است و تا این مسئله حل نشود و دولت تا زمانی که به تخصیص چاه ها به تنهایی می پردازد مشکلات



## رویدادهای کمیسیون کشاورزی، آب و صنایع تبدیلی



اما اصل ماجرا، شاهکار کالیفرناییی روی پدیده ای بود به اسم Embodied water، اینگونه است که به چشم نمی آید. داستان چه هست؟

شما حجم زیادی برگه در پرینترتان دارید یا چرک نویس های روزانه. آیا می دانید برای تولید هر برگه A4 تا رسیدن به شما، ۱ لیتر آب مصرف می شود؟ آیا می دانید برای تولید هر کفش چرم زنانه یا مردانه تا ۸۱۱ لیتر آب مصرف شده؟ آیا می دانید برای تولید یک عدد نان سنگگ که هر روز خانواده می خورند ۲۰۱ لیتر آب صرف شده؟ و آیا می دانید هر شلوار لی (دنییم) که هر یک از ما می پوشیم برای تولیدش ۱۰۰۰ لیتر آب صرف شده است؟

این ها آب پنهان در زندگی ما هستند. مصرف آب پنهان ما انسان ها، ۹۱ درصد مصرف آبی است که هر روز مصرف می کنیم. و بخش زیادی از آن مربوط به محصولات خوراکی و پوشش و لوازم زندگی می شوند.

وقتی یک کشور می گوید با خطر خشکسالی روبروست، معنی اش این است که تاثیرش پشت همه این خوراکی ها و لباس ها و حتی مانیاتور و کتاب و یک لیوان شیر روی میز شماست اگر تمام شود، این محصولات هم کم کم دیگر تولید نمی شوند. این یک بحران است. به آن توجه کنید.

دفعه بعد که یک کیلو سیب زمینی خریدید، حواس تان باشد در مصرف اش دقت کنید، برای تولید آن یک کیلو ۱۱۱ لیتر آب از آب ایران کم شده است و آن ۱۱۱ لیتر به سختی جایگزین میشود.

حذف شود و جمع بندی نهایی سند به روزرسانی شود.

لذا به صورت جداگانه نظرات بخش کشاورزی از بخش های مختلف و متخصص این حوزه جمع آوری گردید تا در جلسه آتی کمیسیون که در تاریخ ۹۵/۹/۲۲ برگزار خواهد گردید ارائه و جمع بندی نهایی در مورد اصلاحات سند انجام گیرد.

### مدیریت بحران کم آبی در کالیفرنیا و ایران!

در کالیفرنیا که یکی از سرسبزترین و زیباترین ایالت های امریکاست، دانشمندان از ۵ سال پیش خطر خشکسالی را پیش بینی کرده اند. همه نهادها احساس خطر کردند، کارواش ها و استخر ها دستور داده شده اند که از دستگاه های تصفیه آب استفاده کنند تا از همان آب مصرفی دوباره استفاده کنند.

شهرداری استاندارد شیرهای دستشویی ها و حمام ها را عوض کرد و همه ساختمان ها موظف شدند از شیرآلاتی استفاده کنند که حجم کمتری از آب را از خود بیرون می کنند. آب آپارتمان ها محاسبه هزینه اش بر اساس تعداد نفر شد، خانه هایی که اتومبیل یا چمن زیاد آب می دهند جریمه های سنگین می شدند.

شرکت های تحقیقاتی روی شیوه جدید آبیاری کشاورزی کار کردند و میزان آب مصرفی کشاورزی ۴۱ درصد کمتر شد. خلاصه همه چیز در جهت صرفه جویی آب. امروز گفته می شود خطر کم آبی در کالیفرنیا نسبت به دیگر ایالت ها ۷ سال عقب تر می افتد.

برطرف نمی شود. آمارها نشان می دهد سرانه آب در مشهد به ازای هر نفر در سال ۳۲۸ مترکعب می باشد و باید اشاره کرد که زیر ۱۷۰۰ مترمکعب وارد محدود خطر می شویم. باید توجه کرد سرانه آب پایین به تنهایی بحران آور نیست و اتفاقات در پی آن است که عامل ایجاد بحران است.

مدیریت انفعالی آب عامل بحران برشمرده می شود. جنوب استان امسال ۶۰ میلیمتر بارندگی داشته ایم که ۴۰ میلیمتر آن موثر بوده است و این بحران جدی آب را نشان می دهد. بسیاری از روستاهای استان تخلیه شده است و یکی از الزامات این است که مشابه سنتدبیر آب مشهد باید برای سایر دشت های مشهد هم تهیه و اجرا شود. سند تدبیر آب همچنین در چارچوب قانون توزیع عادلانه آب است و هیچ تضادی با این قوانین ندارد و در مواردی که مغایرتی وجود دارد مصوبات آن لازم الدفاع نمی باشد.

آمارها همچنین نشان می دهد ۶۷۰ میلیون مترمکعب اضافه برداشت چاه های مجاز را داریم و ۲۰۷ میلیون مترمکعب برداشت چاه های غیرمجاز را داریم و تنها مدیریت صحیح است که می تواند جلوی اضافه برداشت از آب های زیرزمینی را بگیرد.

**در پایان جلسه جمع بندی شد که در جلسات آتی نظرات بخش کشاورزی که مغایرت با برخی بندهای سند دارد، اعمال شود و جنبه های قانونی انجام این سند در گام بعدی دیده شود. لذا اظهار نظرات حساسیت زا در سند تدبیر آب که ایجاد شبه می کند باید**



## رویدادهای دفتر کشاورزی



### در سومین جلسه دفتر کشاورزی اتاق بازرگانی خراسان رضوی مطرح شد: بررسی نقاط قوت، نقاط ضعف، فرصت ها و چالش های توسعه گیاهان دارویی و فرآورده های آن ها در استان خراسان رضوی

رضوی ۱. خام فروشی، ۲. عدم وجود الگوی کشت و سردرگمی کشاورزان و ۳. عدم برداشت اصولی از مراتع به ترتیب دارای اولویت های اول تا سوم می باشند.

۳- در میان فرصت های توسعه گیاهان دارویی در استان خراسان رضوی ۱. ضرورت ایجاد یک انجمن قوی و کاربردی جهت ایجاد انسجام بین مراکز مختلف فعال در این حوزه، ۲. ضرورت ایجاد صنایع کوچک فرآوری در روستاها و در کنار مزارع دارویی و ۳. ضرورت ایجاد پایگاه اطلاع رسانی (بانک اطلاعاتی اینترنتی) به منظور ارتباط بین تولیدکنندگان، مصرف کنندگان و صنایع وابسته به ترتیب دارای اولویت های اول تا سوم می باشند.

۴- در میان چالش های توسعه گیاهان دارویی در استان خراسان رضوی ۱. نبودن بازار تضمینی گیاهان دارویی، ۲. عدم استاندارد سازی گیاهان دارویی و ۳. نبود صنایع تبدیلی جهت فرآوری گیاهان دارویی به ترتیب دارای اولویت های اول تا سوم می باشند.

۵- نتایج ماتریس سوات نشان داد که توسعه گیاهان دارویی در استان خراسان رضوی دارای استراتژی های ۱. نهان (توسعه گیاهان دارویی با توجه به بحران آب و ارزش افزوده بالای این محصولات)، ۲. تنوع

تا با تعیین درجه اهمیت هر موضوع بتوانیم مهمترین نقاط قوت، ضعف و فرصت ها و چالش های توسعه کشت گیاهان دارویی استان را تعیین کنیم. بر این اساس جدول رتبه بندی تهیه

شد. در جلسه نهایی که در تاریخ ۹۵/۸/۲۶ تشکیل شد پرسش نامه نهایی به منظور ارائه راه حل های پیشنهادی تهیه شده بود از مدعوین خواسته شد تا در تمام موارد راه حل های پیشنهادی و ارگانی که می تواند در این زمینه کمک و همکاری داشته باشد را پیشنهاد دهند.

در پایان با جمع بندی تمامی نظرات و پیشنهادات ارائه شده توسط متخصصین حوزه گیاهان دارویی به تعیین استراتژی های توسعه گیاهان دارویی استان بر اساس تکنیک دلفی، ماتریس سوات و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی بر اساس نظرات خبرگان گیاهان دارویی استان پرداخته شد.

#### خلاصه گزارش تعیین استراتژی های توسعه گیاهان دارویی استان خراسان رضوی

یافته های تحقیق نشان داد که:

۱- در میان نقاط قوت توسعه گیاهان دارویی در استان خراسان رضوی، ۱. تنوع بالا، ۲. مصرف آب پایین و ۳. توانایی تولید در استان به ترتیب دارای اولویت اول تا سوم می باشند.  
۲- در میان نقاط ضعف توسعه گیاهان دارویی در استان خراسان

سومین جلسه دفتر کشاورزی پیرامون بررسی نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و چالش های توسعه گیاهان دارویی و فرآورده های آن روز چهارشنبه مورخ ۲۶ آبان برگزار گردید. خلاصه جلسات:

در جلسه اول بررسی موضوع، با ارائه تاریخچه ای از توضیحات تولید و تجارت گیاهان دارویی در ایران و جهان به اهمیت توسعه کشت گیاهان دارویی در ایران تاکید شد. سرپرست دفتر کشاورزی با اشاره به بحران آب در کشور بیان نمود یکی از راهکارهای حفظ و توسعه کشاورزی در ایران گسترش کشت گیاهان دارویی با توجه به اقلیم متنوع ایران و تنوع گونه های گیاهی آن است. در این جلسه مدعوین و متخصصین حاضر در جلسه به ارائه نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و چالش های پیش روی توسعه گیاهان دارویی در کشور پرداختند و پرسش نامه ای که به این منظور تهیه شده بود توسط حاضرین در جلسه تکمیل شد و مورد ارزیابی و جمع بندی قرار گرفت.

در جلسه دوم بررسی این موضوع که در تاریخ ۹۵/۸/۵ برگزار گردید جمع بندی نظرات متخصصین پیرامون نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و چالش های توسعه کشت گیاهان دارویی در استان در قالب پرسش نامه دیگری جهت رتبه بندی آن ها بر اساس میزان اهمیت در اختیار مدعوین قرار گرفت



## رویدادهای دفتر کشاورزی

### گزارش



(افزایش آگاهی کشاورزان نسبت به مزایای گیاهان دارویی در مقایسه با سایر محصولات)، ۳. رقابتی (ایجاد بازار گیاهان دارویی از طریق افزایش آگاهی جامعه نسبت به داروهای گیاهی) و ۴. تدافعی (جلب اعتماد کشاورزان نسبت به توسعه گیاهان دارویی از طریق حمایت های لازم) می باشد.

۶- نتایج فرآیند تحلیل سلسله مراتبی نشان داد که در میان استراتژی های گیاهان دارویی در استان خراسان رضوی استراتژی تهاجمی یعنی توسعه گیاهان دارویی با توجه به بحران آب و ارزش افزوده بالای این محصولات دارای اولویت اول بوده و پس از آن استراتژی رقابتی یعنی ایجاد بازار گیاهان دارویی از طریق افزایش آگاهی جامعه نسبت به داروهای گیاهی دارای اولویت می باشد.

**در نهایت، تحقیق حاضر پیشنهاد می کند حمایت های همه جانبه از توسعه گیاهان دارویی در قالب سه راهکار ذیل صورت پذیرد:**

**الف:** شرکت هایی که در حوزه گیاهان دارویی و بویژه فرآوری آن فعالیت می کنند ۵ تا ۱۰ سال معاف از پرداخت مالیات باشند.

**ب:** شرکت هایی که در حوزه گیاهان دارویی و بویژه فرآوری آن فعالیت می کنند از تسهیلات ارزان قیمت ۷ درصد برخوردار شوند.

**ج:** نرخ بیمه شرکت هایی که در حوزه گیاهان دارویی و بویژه فرآوری آن فعالیت می کنند از " ۷۰٪ دولت - ۳۰٪ کارفرما " به " ۹۰٪ دولت - ۱۰٪ کارفرما " تغییر کند.

د: شرکت هایی که در حوزه گیاهان دارویی و بویژه فرآوری آن فعالیت می کنند مثابه شرکت های دانش بنیان در نظر گرفته شوند.

### پیشنهادات

از آنجاکه استان خراسان رضوی دارای رتبه نخست بیلان منفی آب در بین استان های کشور بوده و نیز با توجه به ارزش افزوده بالای گیاهان دارویی و برخوردار بودن استان از رتبه نخست در حوزه گیاهان دارویی در کشور و همچنین با توجه به اینکه یافته های تحقیق نشان داد در میان استراتژی های گیاهان دارویی در استان خراسان رضوی استراتژی تهاجمی یعنی توسعه

گیاهان دارویی با توجه به بحران آب و ارزش افزوده بالای این محصولات دارای اولویت می باشد، تحقیق حاضر پیشنهاد می کند حمایت های همه جانبه از توسعه گیاهان دارویی در قالب سه راهکار ذیل صورت پذیرد:

۱- شرکت هایی که در حوزه گیاهان دارویی و بویژه فرآوری آن فعالیت می کنند ۵ تا ۱۱ سال معاف از پرداخت مالیات باشند.

۲- شرکت هایی که در حوزه گیاهان دارویی و بویژه فرآوری آن فعالیت می کنند از تسهیلات ارزان قیمت ۷ درصد برخوردار شوند.

### راه حل های پیشنهادی برای نقاط ضعف موجود در حوزه گیاهان دارویی استان خراسان رضوی

نقاط ضعف	راه حل پیشنهادی	دستگاه متولی
۱. عدم فروشی	توسعه صنایع تبدیلی و فرآوری بویژه در روستاها	۱. سازمان جهاد کشاورزی ۲. سازمان صمت
۲. عدم وجود الگوی کشت و سردرگمی کشاورزان	تعیین الگوی کشت با توجه به شرایط هر منطقه	سازمان جهاد کشاورزی
۳. برداشت غیر اصولی از مراتع	آموزش بهره برداران	اداره منابع طبیعی وابسته به سازمان جهاد کشاورزی
۴. عدم ارتباط مراکز علمی و پژوهشی با کشاورزان و انتقال دانش فنی به آنان	۱. حضور متخصصین حوزه ترویج در روستاها ۲. دعوت از کشاورزان در مجامع علمی	اداره ترویج وابسته به سازمان جهاد کشاورزی
۵. عدم شناخت کافی مدیران از توانمندی های این بخش	برگزاری سمینارها و همایش های کاربردی	۱. جهاد کشاورزی ۲. صدا و سیما
۶. انقراض بسیاری از گونه های گیاهان دارویی ارزشمند	۱. شناسایی گونه های در حال انقراض ۲. آموزش بهره برداران جهت روش های صحیح برداشت ۳. زراعی کردن گونه های در حال انقراض	۱. سازمان جنگل ها و مراتع ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۷. گیاهان دارویی بدون شناسنامه در داخل عطاری ها و عدم نظارت بر عطاری ها	۱. نظارت اتحادیه عطاران ۲. شناسنامه دار کردن گیاهان دارویی	۱. اتحادیه عطاران ۲. سازمان جهاد کشاورزی
۸. مشخص نبودن عصر گیاهان دارویی در عطاری ها	نظارت اتحادیه عطاران	اتحادیه عطاران
۹. عدم شناخت تولیدکننده، مصرف کننده و بازرگان این بخش از یکدیگر	۱. ایجاد زنجیره گیاهان دارویی ۲. ایجاد سایت اینترنتی	۱. سازمان جهاد کشاورزی ۲. سازمان صمت ۳. اتاق بازرگانی
۱۰. هزینه بالای تولید و قیمت تمام شده	افزایش بهره وری	مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی



## اهم اخبار بین المللی

### اهمیت نقش کشاورزی در کنترل انتشار گازهای گلخانه‌ای

گزارش جدید فائو تحت عنوان «وضعیت غذا و کشاورزی ۲۰۱۶» منتشر گردید. به نقل از دا سیلوا، مدیرکل فائو در این گزارش آمده است: التزام به ریشه کن کردن گرسنگی و فقر باید همراه با ایجاد تحولات سریع در سیستم های کشاورزی و غذا در جهت مقابله با گرمایش زمین پیش برده شود. بر اساس این گزارش، حدود یک پنجم از گازهای گلخانه‌ای منتشره در سطح جهانی مربوط به کشاورزی شامل جنگل، شیلات و تولیدات دامی می شود. مشارکت بخش کشاورزی در مقابله با تغییرات اقلیمی باید افزایش یابد در ضمن اینکه باید برای غلبه بر اثرات آن نیز تلاش شود. مدیرکل فائو در مراسم رونمایی این گزارش گفت، بدون شک تغییرات اقلیمی بر امنیت غذایی اثر می گذارند. تغییرات اقلیمی موجب بازگرداندن شدن عدم قطعیت های دورانی می شوند که انسان ها از طریق شکار گذران می کردند. دیگر نمی توان از برداشت آنچه کاشته می شود، مطمئن بود. این عدم قطعیت ها بصورت نوسانات قیمت های مواد غذایی بروز می کنند. بدین معنی که بهای آن متوجه همه مردم است نه فقط آنهایی که دچار خشکسالی شده اند.

لینک خبر: <http://www.fao.org/publications/sofa/sofa2016/en>

### تغییرات آب و هوایی می تواند تا سال ۲۰۳۰ بیش از ۱۲۲ میلیون نفر را دچار فقر شدید کند

در این گزارش که توسط سازمان غذا و کشاورزی سازمان ملل (فائو) منتشر شده است نشان می دهد که تغییر اقلیم یک تهدید برای امنیت غذایی در جهان است و حتی امکان دارد باعث شود تا سال ۲۰۳۰، ۳۵ تا ۱۲۲ میلیون نفر فقیر شوند. در این میان کشاورزان مناطق جنوب صحرا آفریقا بیشترین آسیب را می بینند. به همین منظور فائو خواستار تحولی عمیق در سیستم غذایی و کشاورزی شده و خواسته است که از نیم میلیارد مزرعه کوچک در زمین حمایت خاص شود. در همین رابطه در قسمتی از گزارش ۱۹۴ صفحه فائو نوشته است که بدون استفاده گسترده و پایدار از زمین، آب، شیلات و علوم جنگل فقر جهانی نمی تواند ریشه کن شود.

### چین، کشاورزی خود را به روز می کند

در حالی که اقتصاد چین در حال حاضر مبتنی بر اقتصاد کشاورزی نیست، اما چند دهه پیش از این، اقتصاد این کشور وابسته به کشاورزی بود. هرچند باید اهمیت کشاورزی در اقتصاد کشورهای توسعه یافته همواره مدنظر باشد، باید در نظر گرفته شود چراکه این صنعت می تواند نقطه آغازی برای هر کشور به سمت توسعه همه جانبه باشد. اهمیت این صنعت با روی کار آمدن صنایع دیگر در اقتصاد نمی تواند نادیده گرفته شود. با توجه به گزارش تولید کشاورزی، بهره وری در عرضه و با هدف تلاش برای ایجاد امنیت غذایی به منظور تقویت رقابت بین المللی در نظر گرفته شده است. آنچه اهمیت دارد این است که این طرح کشاورزی، وعده رونق اقتصادی در حوزه کشاورزی برای بالا بردن شیوه زندگی کسانی می دهد که زندگی شان وابسته به این بخش است.

با توجه به طرح یادشده، کشاورزی مدرن قرار است در سواحل شرقی چین، در امتداد مناطق توسعه یافته که شامل حومه ها، مزارع، حتی شهرهای اصلی است، اجرا شود. همچنین این پروژه نوآوری های کشاورزی را ترویج می کند که با محتوای توسعه سبز و هدف افزایش رفاه کشاورزان چینی، به خوبی نظام مند شده است. این پروژه های کلیدی شامل کشت مؤثرتر زمین های کشاورزی و یکپارچه سازی صنایع زیرمجموعه به منظور اطمینان بخشی از خروجی با کیفیت مزارع و تولیدات کشاورزی است. دولت چین برای حمایت از بخش کشاورزی به اجرای مالیات و حمایت مالی روی آورده که به همراه اصلاح سیاست مربوط به زمین و مقررات بازار است و باعث بهبود در کل صنعت خواهد شد.

## اهم اخبار ملی



### بی توجهی برنامه ششم توسعه به کشاورزی / بخش کشاورزی صدر نشین رشد اقتصاد

رئیس تشکل های بخش کشاورزی گفت: نتیجه بررسی های صورت گرفته نشان می دهد که ۳۳ درصد رشد اقتصادی متعلق به بخش کشاورزی است.

مسعود اسدی در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، با اشاره به اینکه ۳۳ درصد رشد اقتصاد را بخش کشاورزی به خود اختصاص داده است، اظهار داشت: آمار نشان می دهد که حدود ۳۰ درصد مردم کشور روستا نشین هستند، لذا می توان گفت کشاورزی مهم ترین رکن اقتصاد به شمار می رود.

وی افزود: سرمایه گذاری صنعت اگر در بخش کشاورزی صورت گیرد، علاوه بر ایجاد ثروت و ارزش افزوده حاصل از صادرات، دیگر هیچ گونه دغدغه ای در خصوص اشتغال جوانان وجود نخواهد داشت. اسدی از سنتی بودن کشاورزی کشور ابراز نگرانی کرد و گفت: منابع آب های زیرزمینی در چند دهه گذشته به عنوان مهم ترین دارایی کشور، از سوی کشاورزان بدون ایجاد ثروت، برداشت شده است.

رئیس تشکل های بخش کشاورزی ادامه داد: سرمایه گذاری گسترده در حوزه های صنایع تبدیلی و تکمیلی، بازرگانی و زیر ساخت ها می تواند رشد و توسعه ۵۰ درصدی بخش کشاورزی را در پی داشته باشد. وی در پاسخ به این سوال که در برنامه ششم توسعه، میزان سرمایه گذاری بخش کشاورزی چقدر است، بیان کرد: بخش کشاورزی با توجه به آنکه قدرت بخش های صنعت و بازرگانی را ندارد تا بتواند قوانین را به نفع خود تدوین و تصویب کند لذا در برنامه ششم توسعه به بخش کشاورزی توجه چندانی نشده است.

### تولید سالانه ۱۵۰ میلیون تن پسماند کشاورزی در کشور

سروش در ادامه به مقوله پسماند در محصولات کشاورزی اشاره کرد و گفت: پسماند جدا از ضایعات است به عنوان مثال وقتی در مزرعه گندم کاشته می شود فقط دانه های آن برداشت می شود در حالی که کاه و باقیمانده آن در مزرعه جزو پسماند محسوب می شود. سروش گفت: در دنیا تمام پسماندها با روش های کاملاً علمی به کودهای آلی تبدیل و برای تقویت خاک دوباره به زمین برگردانده می شوند، در واقع هیچ چیزی از مزرعه خارج نمی شود حتی شاخ و برگ های هرس شده نیز دوباره به خاک بر می گردند زیرا یک منبع غنی برای حاصلخیزی خاک هستند. وی گفت: در ایران سالانه حدود ۱۵۰ میلیون تن پسماند کشاورزی تولید می شود که باید با مدیریت صحیح آنها را دوباره به خاک برگردانیم. سروش تاکید کرد: به پسماند نباید به عنوان دور ریز نگاه کنیم زیرا باقیمانده ای از محصول اصلی ما است که باید در قالب یک فرایند مورد استفاده بهینه قرار گیرد، در واقع پسماند در محصولات کشاورزی معنا ندارد و باید مورد استفاده مجدد قرار گیرند.

### ایران قادر به تامین فرآورده های پروتئینی حلال کشورهای مسلمان خاورمیانه است

مدیر اجرایی نمایشگاه بین المللی و تخصصی محصولات پروتئینی و صنایع وابسته از حضور ۱۴ کشور جهان در این نمایشگاه خبر داد و گفت: ایران قادر به تامین فرآورده های پروتئینی حلال کشورهای مسلمان خاورمیانه است.

هرمز مهبذ در حاشیه نخستین نمایشگاه بین المللی و تخصصی محصولات پروتئینی و صنایع وابسته که در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران برگزار شد، در گفت و گو با ایرنا افزود: برگزاری این نمایشگاه با هدف تامین نیاز صنعت فرآورده های گوشتی با جذب سرمایه گذاری های خارجی و داخلی، همچنین تامین بازار مصرفی کشورهای مسلمان جهان بویژه خاورمیانه، کشورهای مستقل همسوی و اروپای شرقی است.



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی





## اهم اخبار استانی

### هدر رفت ۲۷ درصدی آب در شبکه‌های روستایی استان

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان با بیان اینکه به دلیل پوسیدگی لوله‌ها، در برخی از شهرستان‌ها بالای ۲۲ درصد و برخی از روستاها بالای ۲۷ درصد هدر رفت آب را داریم گفت: ۶ درصد از روستاهای استان عملاً دارای سکنه نبوده و اکثر خانه‌ها فصلی شده در حالی که مصرف میانگین آب مصرفی آنها در آخر هفته بسیار بالا بوده که باید مدیریت شود.



بسکابادی با اشاره به اعتبارات تخصیص یافته در سال گذشته در حوزه آب و فاضلاب روستائی، بیان کرد: سهمیه استان از محل صندوق توسعه ملی ۳۸ میلیارد تومان تخصیص یافته که با این رقم خواهیم توانست یک تحولی را در بحث آبرسانی به روستاها داشته باشیم. وی با بیان اینکه در حال حاضر در حال خرید ۱۰۰ کیلومتر لوله هستیم در حالی که در سال قبل هم ۱۰۰ کیلومتر لوله خریداری شده تا بتوانیم مشکل هدر رفت آب را حل کنیم، تصریح کرد: حدود ۱۸۰۰ لوله فرسوده داریم که در صورت مشارکت مردم با ۱۲۰ میلیارد تومان مشکل هدر رفت آب حل خواهد شد در غیر این صورت هزینه‌ها از ۲۹۰ میلیارد تومان هم فراتر خواهد رفت. بسکابادی با اشاره به اطلاعات وضعیت مشترکین، گفت: در پایان امسال ۱۲۶ هزار و ۲۰۹ مشترک داریم که ۱۱۶ هزار و ۷۷۰ مشترک خانگی هستند.

### طبس دو برابر استانداردها آب مصرف می‌کند

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان با بیان اینکه علی‌رغم خشکسالی‌های اخیر خوشبختانه تا کنون نیازهای مردم شهرستان طبس در بخش آب تأمین شده است، اظهار کرد: بیش از ۵۰۰ لیتر آب به ازای هر نفر به شبکه شهری طبس تزریق می‌شود. وی با بیان اینکه سرانه مصرف هر شهروند بر اساس استانداردها بین ۲۰۰ تا ۲۵۰ لیتر در شبانه روز است، گفت: سرانه مصرف آب مردم طبس علی‌رغم وجود مشکلات بحرانی آب دو برابر حد استاندارد است. هاشمی ضمن اشاره به تفاهم نامه وزارت نیرو و وزارت کشاورزی مبنی بر جداسازی مصارف فضای سبز شهری و شبکه‌های توزیع آب شهری، اظهار کرد: در بسیاری از شهرهای استان مطالعات جداسازی انجام شده است و در سال گذشته ۱۳۲ انشعاب فضای سبز از شبکه‌های توزیع آب شهری جدا شده است. وی با اشاره به اینکه اعتبارات مصوب استان از کلیه منابع ملی و استانی ۴۵ میلیارد تومان بوده است، تصریح کرد: تا کنون تنها ۱۳ میلیارد تومان تخصیص داده شده است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان با بیان اینکه به ازای هر کیلومتر اصلاح شبکه ۸۰ میلیارد تومان هزینه لازم است، گفت: برای سه شهر نهبندان، طبس و بیرجند نشت یابی و مرمت در دستور کار است.



نجات آب، نجات زمین، نجات زندگی



تهیه و تنظیم: سمیرا سنواری - مدیر مجری فرد

تلفن: ۳۸۸۴۲۹۳۱

نشانی: وکیل آباد - بین سالامیه و بنرستان - اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی - ساختمان شماره ۲

فاکس: ۳۸۸۴۲۹۳۶

<http://www.mccima.com>