

## خبر

### مدیرکل آمار و اطلاعات استانداری کرمان: تأمین اقتصاد ۸۷۵ هزار کرمانی از بخش کشاورزی



مدیرکل آمار و اطلاعات استانداری کرمان گفت: اگرتعداد بهره برداران کشاورزی در متوسط بعد خاتوار یعنی عدد سه و نیم ضرب شود، نشان می دهد ۸۷۵ هزار نفر در استان کرمان اقتصادشان در بخش کشاورزی تأمین می شود. به گزارش ایستا، “مهرداد محمدی سلیمیانی” با اشاره به اعلام نتایج اولیه سرشماری عمومی کشاورزی سال جاری اظهار کرد: در استان کرمان ۲۵۱ هزار و ۱۵۹ بهره‌بردار کشاورزی شناسایی شده است. وی افزود: از این تعداد ۲۴۹ هزار و ۸۳۲ خانوار معمولی ساکن و ۱۵ هزار خانوار غیرساکن بوده اند. محمدی سلیمیانی تصریح کرد: در سرشماری عمومی کشاورزی استان کرمان مشخص شد ۷۷۶ هزار و ۲۳۸ هکتار مساحت اراضی زراعی و باغی استان است که ۴۱۰ هزار و ۱۳۹ هکتار مساحت اراضی زراعی و ۳۶۶ هزار و ۹۹ هکتار مساحت اراضی باغی استان است. وی با اشاره به اینکه ۲۰ درصد باغات کشور در استان کرمان قرار دارد، بیان کرد: طبق سرشماری عمومی کشاورزی سال جاری مساحت باغات استان نسبت به سال ۸۲ افزایش و مساحت اراضی زراعی کاهش داشته است. مدیرکل آمار و اطلاعات استانداری کرمان گفت: در این سرشماری تعداد ۲ میلیون و ۹۲۷ هزار و ۱۴ راس دام سبک و ۱۴۲ هزار و ۲۹۸ راس دام سنگین در استان کرمان سرشماری شده است.

### وزارت جهاد کشاورزی آموزش بهره برداران را توسعه می دهد

معاون وزیر جهاد کشاورزی گفت: این وزارتخانه بنا دارد آموزش بهره برداران را توسعه و تقویت کند و وزیر جهاد کشاورزی نیز بر همین عقیده است.

به گزارش ایرنااستکندر زند ،اظهار کرد: این مرکز شرایط لازم برای آموزش بهره برداران بخش کشاورزی را دارد.

وی شناخت نقاط ضعف، برطرف کردن این معایب و برنامه ریزی به منظور تقویت نقاط قوت مراکز آموزش کشاورزی کشور را در بخش آموزش بهره برداران از جمله اقدامات مد نظر وزارت جهاد کشاورزی بیان کرد. معاون وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: در آینده زمینه های بیشتری برای آموزش بهره برداران بخش کشاورزی در مراکز آموزش جهاد کشاورزی کشور فراهم خواهد شد.

وی با بیان اینکه مراکز آموزش جهاد کشاورزی با توجه به قدمت بالایی که دارند فرسوده هستند، گفت: این مراکز در ابعاد مختلف برای آموزش بهره برداران قابل استفاده هستند و شرایط آموزش بهره برداران این بخش را دارد.

زند به خوشحالی در استان کرمان و معضل کمبود آب در مرکز آموزشی جهاد کشاورزی استان اشاره کرد و گفت: استفاده از پساب های استان و انتقال آن به این مرکز آموزشی یکی از راهکارهای پیش بینی شده در زمینه رفع این معضل است.

### معاون برنامه ریزی واقتصادی وزارت جهاد کشاورزی: تخصیص ۱۵۰۰ میلیارد تومانا

معاون برنامه ریزی و اقتصادی وزارت جهادکشاورزی گفت: اخیراً از محل هدفمندی یارانه ها مبلغی به بخش تولیدات کشاورزی اختصاص یافته و در همین راستا حدود ۱۵۰۰ میلیارد تومان از این محل به توسعه کشت گلخانه ای اختصاص می یابد.

به گزارش ایرنا، عبدالمهدی پخشنده افزود: همچنین از محل هدفمندی یارانه ها قرار شد اعتباری به بخش تولید اختصاص یابد که هفته پیش وزارت صنعت مبلنی را برای کمک به تولیدات بخش کشاورزی پیشنهاد داد که این مبلغ مربوط به یارانه سود تسهیلات است و به صورت مستقیم پرداخت نمی شود. به گفته وی، در برنامه ششم توسعه در نظر داریم توسعه کشت گلخانه ای و سایر مربوط به اعتبارات صندوق توسعه ملی را بررسی و حل و فصل کنیم. وی اضافه کرد: بطوری که اخیراً نامه ای توسط وزیر جهاد کشاورزی به صندوق توسعه ملی ارایه شد که در این نامه آمده اعتبارات مربوط به بخش کشاورزی که ازقبل باقی مانده و جذب نشده در اختیار بانک کشاورزی قرار گیرد. وی اضافه کرد: در همین راستا با تغییر نظام صندوق توسعه ملی از سال آینده کل سیستم تخصیص اعتبارات تغییر می یابد و منابع صندوق توسعه ملی در بانک های مشخصی سربعد گذاری می شود تا بدون گذراندن مراحل طولانی در اختیار متقاضیان بخش کشاورزی قرار گیرد.

### کشاورزی

### برداشت نرت قرمز نخستین بار درارژونیه

مدیر جهاد کشاورزی ارژونیه گفت: عملیات برداشت ذرت قرمز در شهرستان ارژونیه از اواخر دی ماه سال جاری آغاز شده است. مجید حبیبی افزود: ذرت

قرمز نخستین بار در شهرستان ارژونیه در سطح سه هکتار و از رقم رایب کوپین کشت شده است.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ارژونیه

اظهار کرد: رقم رایب کوپین ذرت دارای مصارف صنعتی و کشاورزی است و در مرغداری ها برای تغذیه مرغ های تخم گذار استفاده می شود.



## گفت و گوی «اقتصاد کرمان» با دکتر حسین مهرایی، استاد گروه مهندسی اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهید باهنر

# بررسی مسائل «اقتصاد آب» در استان کرمان

همراه است که اگر هزینه استحصال هر مترمکعب آب در حال حاضر مثلاً ۳۰ تومان باشد، در صورت محاسبه با قیمت آزاد انرژی، بسیار بیشتر خواهد شد.

دکتر مهرایی ادامه داد: البته باید گفت انرژی، بخشی از هزینه های استحصال آب است و بخش دیگر هم ماشین آلات، نیروی کار و امثالهم است که هزینه آن در بازار آزاد تعیین می شود. وی افزود: در مورد انرژی به عنوان مثال می توان یک چاهی را در نظر گرفت که برداشت آن ۳۰ لیتر در ثانیه باشد. بنابراین اگر از این چاه در شیبانه روز ۲۰ ساعت آب برداشت شود چیزی معادل ۷۵۰ هزار متر مکعب در یکسال آب استحصال می کند که به ازای استحصال هر مترمکعب آب حدود ۲۰۰ تومان، سوبسید انرژی دریافت می کند که واضح است اگر این سوبسید انرژی برداشته شود قطعاً روی سایر هزینه ها هم اثر زیادی می گذارد.

این اقتصاددان کرمانی که کارهای تحقیقاتی در زمینه قیمت آب نیز انجام داده است، گفت: قیمت نسایه ای هر متر مکعب آب که بنده هشت سال پیش طی مطالعاتی دقیق انجام دادم حدود ۴۰۰ هزار تومان بود که قاعدتاً اگر بخواهیم به قیمت امروز حساب کنیم حدود سه هزار تومان برای هر متر مکعب می شود.

دکتر مهرایی اضافه کرد: روش های مختلفی برای محاسبه قیمت آب وجود دارد چون بازار آب مانند سایر بازارهای کالا و خدمات دو طرف عرضه و تقاضا دارد اما متأسفانه هم طرف تقاضا و هم طرف عرضه آن چندان شفاف نیست.وی افزود: یکی از دلایل این عدم شفافیت، «قانون آب» در ایران است. آب جزو انقال است، اما در حال حاضر کسانی که مجوز بهره برداری دریافت می کنند به عنوان مالک آب به حساب می آیند و این انتقال مالکیتی که انجام گرفته خودش یک مساله است و زمانی که بخواهد بازار آب هم تشکیل شود، تعداد زیادی خرده مالک وجود دارد که هر کدام مزرعه و یا معیشتی برای خود دارند و مانع و ماسه مهمی در برابر این موضوع هستند. وی در مورد اینکه چگونه می توانیم قیمت قبضه ای آب را حساب کنیم، گفت: این موضوع بحث پیچیده ای است و روش های مختلفی هم وجود دارد که یک روش، ارزش باقی مانده است و با این نگاه، ارزش آب، ارزش باقی مانده محصول تولیدی از هزینه سایر عوامل تولیدی است که قیمت بازاری دارند.

وی ادامه داد: روش دیگر که اقتصاددانان تقریباً روی آن اجماع نظر دارند استفاده از تابع تولید می باشد. در این روش پس از تخمین تابع تولید و محاسبه تولید نهایی آب می توان ارزش تولید نهایی آب در محصولات مختلف محاسبه نمود. البته این روش معایبی نیز دارد.

وی اضافه کرد: در طرح تحقیقاتی که برای تخصیص بهینه منابع بخش کشاورزی در استان انجام دادم بیشتر از روش تولید نهایی برای ۱۹ محصول زارعی و ۵ محصول باغی استفاده شده که در این تحقیق قیمتی که برای آب در محصولات مختلف دست آوردیم فرق می کند و اشکال این روش این است که ارزش نهایی تولید آب در محصولات مختلف متفاوت می شود. مثلاً ممکن است ارزش نهایی، تولید آب در پسته دو هزار تومان و در خرما سالم و ۵۰۰ تومان،

همچنان وجود دارد، اهمیتی به مراتب بیشتر می یابد.

وی بیان کرد: جمعیت یکی از موزعیت های است که بحث اقتصاد آب را ضروری می کند چنانکه به طور متوسط هر ۶۰ سال جمعیت کره زمین حدوداً دو برابر می شود. در این شرایط، اگر ۱ میلیارد جمعیت در حال حاضر داریم تا ۶۰ سال دیگر، هفت میلیارد مهمان جدید هم داریم که با توجه به تأمین ۹۷ درصد غذای این جمعیت از بخش کشاورزی و اتکای این بخش به آب افزایش تقاضای برای محصولات کشاورزی و آن افزایش تقاضا برای آب در تولید محصول کشاورزی بخشی انکارناپذیر است. وی ادامه داد: از طرفی نمی توانیم بگوییم و قادر نیستیم که برای پاسخ دادن به نیاز این تعداد جمعیت، تولیداتمان را با همین سطح مصرف آب و به برابر کنیم و راندمان آبیاری را تا دو برابر افزایش دهیم، بنابراین من خوش بین نیستیم که بتوانیم تقاضای غذایی این جمعیت را تنها از طریق بالا بردن راندمان آب در بخش کشاورزی پاسخ داد.

دکتر مهرایی در رابطه با مسئله عرضه ای آب ادامه داد: امروز شاهد کاهش میزان عرضه آب های شیرین که ناشی از کم شدن بارندگی هاست، در دنیا هستیم. در واقع حتی اگر هزینه های انتقال آب شیرین هم بسیار پایین باشد، میزان عرضه به قدری نیست که کفاف تقاضاهای موجود در آینده را بدهد.

این عضو هیات علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان گفت: توجه به اقتصاد آب در شرایط عدم تعادل بین عرضه و تقاضا از ضرورت هاست، یعنی با یک عدم تعادل روبرو هستیم که این عدم تعادل در حال تشدید هم می باشد؛ مسئله ای که سال هاست کسانی که در حوزه ی اقتصاد آب کار کرده اند، مرتب آن را گوشزد می کنند اما متأسفانه درعمل، اتفاق در خور اهمیت موضوع را شاهد نبوده ایم تا این عدم تعادل اندکی کاهش شده است.

وی گفت: با عرضه ی آب به قیمت استحصال به شدت مخالفم، به این دلیل که ما ارزش منابع آب در زیرزمین را صفر در نظر می گیریم که اینگونه نیست و از طرف دیگر استحصال آب با سوبسید انرژی زیادی انجام می شود و به عبارتی سبق و یا گازرسانی که استفاده می کنیم هم در استحصال آب گاماً تا ۹۵ درصد با سوبسید

### از سال ۸۲ تاکنون صورت گرفته است؛ پرداخت بیش از ۳۷ هزار میلیارد ریال تسهیلات توسط صندوق های حمایت از توسعه سرمایه گذاری کشاورزی

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از توسعه سرمایه گذاری بخش کشاورزی گفت: از ابتدای تاسیس صندوق ها(سال ۸۳) تاکنون ، ۳۷ هزار میلیارد ریال تسهیلات با کارمزד حد اکثر ۴ درصد به سهامداران پرداخت شده است.

به گزارش ایرنا، سیدعبدالکریم رضوی اردکانی ، افزود: هم اکنون در مجموع ۸۸ صندوق در چهار قالب ساختاری شامل ۳۲ صندوق استانی، ۷ صندوق تخصصی، ۳۹ صندوق شهرستانی و ۱۰ صندوق اعتبارات خرد زنان روستایی و عشایری در سراسر کشور فعالیت دارند.

وی اظهار داشت: این صندوق ها با سرمایه اولیه حدود ۳۳ میلیارد و ۳۵ میلیون ریال در سال ۸۳ شروع به فعالیت کردند که تا دی ماه



خبر

## آب و کشاورزی



## خبر

### ۱۴۹ میلیون مترمکعب صرفه جویی آب در ۳ ماه گذشته

معاون عمرانی استاندار کرمان گفت: ۱۴۹ میلیون مترمکعب در سه ماه گذشته صرفه جویی آب در استان با اجرای مصوبات طرح همیاران آب صورت گرفته و بحث انتقال آب حوزه به حوزه را نیز در دست اقدام و پیگیری داریم.

به گزارش ایستنا، «محمد جواد کامیاب» افزود: یکی از چالش های اصلی استان کرمان بحث کم آبی است و از حدود پنج ماه قبل استاندارد دستور تشکیل کارگروهی برای رسیدگی به وضعیت آب را دادند و این کارگروه از همه کسانی که در بحث آب تخصص داشته و می توانند حمایت کنند، تشکیل شده است.

وی افزود: کرمان به طور متوسط ۱۳۹ میلیمتر بارندگی سالانه دارد، این عدد در کشور ۲۵۰ و دنیا ۷۶۰ میلیمتر است لذا ما در دره استان های خشک واقع شدیم.

کامیاب تصریح کرد: برداشت آب در استان بیش از ظرفیت منابع است و سالانه یک میلیارد مترمکعب آب بیابان منفی داریم.

معاون استاندارد کرمان گفت: در حال حاضر سعی می کنیم در کشاورزی آب را درست مصرف کنیم و تا جایی که می شود به سمت توسعه بخش کشاورزی نرفته و صنعت را توسعه دهیم.

وی تصریح کرد: تنها چهار درصد آب برداشتی استان در شرب مصرف می شود و باید به سمت صرفه جویی در بخش کشاورزی برویم و در آب شرب در استان مشکل داریم و از ۶۸ شهر استان ۲۰ شهر وضعیت بحرانی دارند.

### فرآورده های خام دامی کشور عاری از آلودگی است

رئیس سازمان دامپزشکی، فرآورده های خام دامی کشور را عاری از هرگونه آلودگی اعلام کرد و گفت: انتشار شایعات مبنی بر آلودگی برخی از مواد غذایی تنها سبب افزایش نگرانی در بین مردم می شود. مهدی خلیج در گفت و گو با ایرنا، سازمان دامپزشکی

را یکی از متولیان حفظ سلامت جامعه برشمرد و افزود: این سازمان در تأمین سلامت جامعه و تحکیم اقتصاد ملی در عرصه های تولید و واردات محصول سالم نقش بسزایی دارد به طوری که اهداف و اقدامات وانکش سرچه آن در کنترل و مقابله با بیماری های دامی باید در اذهان عمومی تثبیت شود.

وی اظهار داشت: طی سال های اخیر شایعاتی درباره سلامت بهداشت محصولات تولیدی کشور منتشر شده که معتقدیم برای تولید محصول سالم باید نظارت های بهداشتی بر تمام حلقه های تولید از جمله فرآورده های خام دامی با کیفیت و سالم از مزرعه تا سفره مردم با شدت بیشتری اعمال شود.

وی یادآور شد: طی دو سال اخیر برخی مدعی شدند؛ ۴۷ درصد از گوشت مرغ تولیدی کشور دارای فلزات سنگین است که طیواقعی بودن این امر بارها توسط سازمان دامپزشکی تکذیب شده است.

وی اضافه کرد: معتقدیم وقتی در پای یک مخاطره در محصولی دیده می شود به معنای آلودگی آن محصول نیست، بلکه محصولی قابلیت مصرف ندارد که آلایندگی آن از حد مجاز بیشتر باشد. رئیس سازمان دامپزشکی کشور گفت: در این راستا سال ۹۲ حدود ۳۸ هزار و ۵۰۰ آزمایش روی ۸۸۰ فرآورده خوراکی برای تشخیص ۲۲ خطر انجام شد که طی آخرین نتایج نتایج تست مشخص هیچیک از نمونه های گوشت مرغ مورد آزمایش دارای سرب بیش از حد مجاز نبوده است.

وی افزود: ادعا می کنیم که براساس پایش های مستمر در گوشت مرغ، به طور مشخص هیچ آلودگی در این محصول دیده نشده و گوشت مرغ تولید داخل سالم است. خلیج درخصوص گوشت مرغ وارداتی نیز اظهار داشت: حدود ۷۵۰ هزار تن مرغ وارد کشور شد که به دلیل آلودگی، در شرایط خاص معدوم سازی شد.

به گفته وی، در این راستا، برای مخاطرات شیمیایی، بیولوژیک و فیزیکی فرآورده های خام دامی حداقل و حداکثرهای مجازی تعیین شده که در برخی موارد محصول باید عاری از هرگونه مخاطره باشد این بدان معنی است که آلایندگی برخی محصولات باید صفر باشد، وی با بیان اینکه استاندارد محصولات کشاورزی در خصوص این ابعاد مشخص است، گفت: در واقع سبد غذایی کشورهای مختلف تعیین کننده حد مجاز هر یک از مخاطرات در محصولات غذایی است بنابراین در کشور ما بنا بر سبب غذایی مردم حداکثرهایی که مجاز است صورت ارزایی قرار می گیرد به طورمثال عدد متوسط تعداد کشوری که سه برابر ما شیر و گوشت مصرف می کند، کشوری که یک سوم ما شیر و گوشت مصرف می کند، متفاوت است. رئیس سازمان دامپزشکی یکی از مشکلات تعیین حد مجاز مخاطرات در کشورما را تفاوت این عدد در سازمان های مختلف عنوان کرد و اظهار داشت: متأسفانه استان سازمان دامپزشکی با سازمان استاندارد در خصوص این ابعاد اختلاف نظرهایی دارد به طور مثال حد مجاز مخاطرات شیرخام یا گوشتست مرغ سازمان استاندارد با میزان مجاز سازمان دامپزشکی متفاوت است.

خلیج رعایت اصول بهداشتی در تهیه فرآورده های خام دامی را مطلوب دانست و افزود: در حال حاضر تعداد زیادی شرکت ایرانی که بهداشتی از سازمان دامپزشکی دریافت کرده اند و اسامی آنان برای صادرات در فهرست اتحادیه اروپا ثبت شده است بنابراین ممنوعیتی برای صادرات وجود ندارد. خلیج گفت: قانون سازمان دامپزشکی که سازمان دامپزشکی کشور مسئول تأمین بهداشت فرآورده های خام دامی است.

خوزستان با ۵۵.۷ میلیاردتومان رتبه دوم را داراست. وی به حمایت مالی و اعتباری صندوق های غیردولتی از سهامداران خود در سالجاری اشاره کرد و افزود: بیشترین پرداخت تسهیلات در ۱۰ ماه امسال مربوط به صندوق های حمایت از توسعه بخش کشاورزی استان های یزد، خراسان رضوی و اصفهان بوده و همچنین ۳۱.۴ درصد تسهیلات به زیربخش دام و طیور ، ۲۷.۶ درصد تسهیلات به زیربخش زراعت و باغبانی پرداخت شده است.

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از توسعه سرمایه گذاری ادامه داد: اعتبارات دریافتی صندوق های غیردولتی از محل عاملیت اعتبارات دولتی در ۱۰ ماهه اسسال، مبلغ ۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال است که نسبت به سال ۹۲ که مبلغ آن ۸۲۵ میلیارد ریال بوده، رشدی ۵۵ درصد برابر داشته است.

وی اظهار داشت: توزیع اعتبارات از این محل طی ۱۰ ماه اسسال ۲ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته که مبلغ آن ۹۰۰ میلیارد ریال بوده، رشد حدود ۲.۵ برابری را نشان می دهد.

سال ۹۳ میزان سرمایه آنان به ۷ هزار و ۹۹۸ میلیون ریال رسیده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۱۳۷.۶۷ درصد و در یک دوره ۱۰ ساله حدود ۷۳.۴ درصد رشد داشته است.

وی با بیان اینکه ۴۹ درصد آورده این صندوق توسط دولت و ۵۱ درصد آن توسط بهره برداران و تشکل های کشاورزی صورت می گیرد، گفت: به دلیل محدودیت منابع دولتی امکان افزایش اعضای این صندوق به شکل گسترده وجود ندارد و تشکل ها و سهامداران و بهره برداران به تناسب میزان سهم و تولیدات شان تسهیلات دریافت می کنند.

رئیس هیات مدیره شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت با بیان اینکه بیشترین میزان سرمایه گذاری متعلق به صندوق های استانی با ۶۴.۳ درصد کل سرمایه است، تصریح کرد: صندوق های تخصصی با ۲۴.۹ درصد، صندوق های شهرستانی با ۱۰.۴ درصد و صندوق های زنان با ۰.۴ درصد سرمایه به ترتیب رتبه های دوم، سوم و چهارم را به خود اختصاص داده اند.

به گفته رضوی اردکانی، در این بین صندوق حمایت از توسعه صنعت دامپروری با ۱۳۷.۸ میلیارد تومان رتبه اول و صندوق استان