

# انجمن گل نرگس تشکیل شد

مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: با هدف کمک به تولیدکنندگان گل نرگس، انجمن گل نرگس در کشور تشکیل شد و بهره برداران بخش خفر شهرستان جهرم به عنوان مدیران عامل این انجمن انتخاب شدند.

مجیدرضا پاکاری یکشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: جشنواره گل نرگس همه ساله در بهمن ماه در شهرستان کازرون برگزار می شود که امسال این جشنواره برای اولین بار سیزدهم و چهاردم دی ماه در بخش خفر شهرستان جهرم برگزار شد.

وی ادامه داد: سطح زیر کشت گل نرگس در کشور بالغ بر ۹۶۰ هکتار است که از این سطح سالانه ۶۷۰ میلیون شاخه گل تولید می شود که استان فارس با ۵۰۰ هکتار گل نرگس رتبه اول سطح زیر را در کشور داراست. مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی فارس اظهار کرد: شهرستان های جهرم و کازرون به ترتیب از مناطق عمده تولیدکننده گل نرگس آبی و دیم هستند و در شرایط آبی در هر مترمربع ۱۰۰ تا ۱۵۰ شاخه و در شرایط دیم بین ۲۵ تا ۴۵ شاخه در مترمربع میزان گل نرگس برداشت می شود. پاکاری گفت: برداشت گل نرگس از اوایل دی ماه و از نرگس زارهای آبی شهرستان های جهرم و فرشبند آغاز می شود و تا اواسط اسفند ماه از نرگس زارهای دیم کازرون ادامه دارد.

ارقام گل نرگس فارس شامل شهلا، پرپر، شیراز، مسکین و هزارپر است که رقم شهلا عمده ترین رقم در این استان است.

دو شنبه ۲۴ دی ماه ۱۳۹۷ شماره ۱۰۹۹۶

پرتوین روزنامه منطقه ای کشور بر اساس رتبه بندی وزارت ارشاد

روزنامه صبح

جنوب

www.khabarjonoub.ir - www.khabarAds.ir - www.khabarjonoub.com

دانستن حق مردم است



WWW.NIMNEGAHSHIRAZ.IR  
VOL.21 NO.6040 2019 JAN 14

دو شنبه ۲۴ دی ۱۳۹۷ ۷ جمادی الاولی ۱۴۴۰

مبادی تولید تایید و تحت مدیریت استان قرار دارد. امسال سه میلیون و ۲۰۰ هزار تن سیب در ۲۵۲ هزار هکتار تولید شد که از این میزان از ابتدای سال تاکنون ۲۲۰ هزار تن به کشورهای هدف صادر شده است. در سال ۱۳۹۵ سه میلیون و ۴۰۰ هزار تن سیب در ۲۴۹ هزار هکتار تولید شد. این میزان در سال ۱۳۹۶ به سه میلیون و ۷۰۰ هزار تن در ۲۵۲ هزار هکتار رسید. میزان صادرات در سال ۱۳۹۴ نزدیک ۲۲۱ هزار تن. سال ۱۳۹۵ نزدیک ۳۵۴ هزار تن و در سال ۱۳۹۶ حدود ۶۰۵ هزار تن بود. به گفته «شکر الله حاجی ونده» مدیرکل دفتر امور میوه های سردسیری و خشک وزارت جهاد کشاورزی، اکتوبر ۷۵۰ هزار تن سیب درختی در سردخانه های کشور موجود است و در برخی استان ها با ذخیره بالا روبرویم! بنابراین برای تامین بازار داخلی مشکل و کمیودی نداریم.

هزار تن) به عنوان ذخیره احتیاطی در نظر گرفته شد که حدود یک هزار و ۴۲۰ تن خریداری شده است و بقیه در شرف نهایی شدن قرارداد قرار دارد. علاوه بر این ۱۰ هزار تن سیب نیز در شرف خرید از سوی شبکه تعاون روستایی کشور است. ۲۹ بیشترین تخصیص سیب به تهران، فارس و اصفهان مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران اعلام کرد: سیب درختی بین همه استان ها توزیع می شود که از این میزان استان های تهران با سه هزار و ۳۰۰ تن، فارس سه هزار تن، اصفهان ۲ هزار تن و خراسان رضوی یک هزار و ۲۰۰ تن بیشترین سهمیه استانی خرید و ذخیره سازی را به خود اختصاص داده اند. شیرزاد گفت: تاکنون هشت هزار و ۲۷ تن میوه پس از تایید کیفیت به مقصد استان های مختلف بارگیری و حمل شده است و پنج هزار و ۵۶۰ تن در

معاون وزیر جهاد کشاورزی گفت: طبق دستورالعمل اجرایی تنظیم بازار باید سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران ۳۰ هزار تن سیب مورد نیاز شب عید و ایام نوروز را تامین کند که تاکنون ۲۴ هزار و ۷۰۰ تن آن معادل ۸۰ درصد خریداری شده است. به گزارش دیروز نارنجی سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران، حسین شیرزاد یادآوری کرد بر پایه ابلاغیه بیستم آذرماه وزیر جهاد کشاورزی مسئولیت تنظیم بازار میوه شب عید به سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران سپرده شد. مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران ادامه داد: تاکنون ۱۹ هزار و ۶۶۱ تن سیب به استان های مختلف کشور حمل و ذخیره سازی شده است. وی گفت: بر اساس مصوبات کمیته راهبردی علاوه بر تامین ۳۰ هزار تن سیب درختی مورد نیاز استان ها برای ذخیره سازی، ۲۰ درصد (معادل ۶

معاون وزیر کشاورزی خبر داد:  
**خریداری ۸۰ درصد سیب مورد نیاز عید تاکنون**



## افزایش ۱۸٫۶ درصدی اعتبارات عمرانی بخش کشاورزی در بودجه ۹۸



مدیرکل دفتر برنامه و بودجه وزارت جهاد کشاورزی گفت: مجموع اعتبارات ملگ دارایی های سرمایه ای وزارت جهاد کشاورزی در لایحه پیشنهادی بودجه ۹۸ با احتساب کل ردیف های اصلی و مترقیه، سه هزار و ۸۳۳ میلیارد تومان است که رشد ۱۸٫۶ درصدی را نسبت به سال ۹۷ نشان می دهد. \* حسن فاسمی، اضافه کرد این رشد ۱۸٫۶ درصدی اعتبارات ملگ دارایی های سرمایه ای ملی بدون احتساب اعتبارات از محل صندوق توسعه ملی است که در سال ۹۷ در اختیار بخش کشاورزی قرار گرفت.

به گفته وی، نیاز بخش کشاورزی در حوزه اعتبارات ملگ دارایی های سرمایه ای با توجه به اهداف و تکلیف برنامه ششم توسعه برای سال ۹۸ بسیار بیش از این مبلغ است. قاسمی اضافه کرد، اعتبارات ملگ دارایی های سرمایه ای ملی پیوست شماره یک لایحه بودجه سال ۹۸ وزارت جهاد کشاورزی و دستگاه های تابعه در قالب ۱۰ فصل، ۳۱ برنامه و ۱۱۶ طرح با اعتبار ۲ هزار و ۱۷۴ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان است که نسبت به اعتبار مشابه قانون بودجه سال ۹۷ در قالب ۱۰ فصل، ۳۱ برنامه و ۱۱۷ طرح برابر با ۲ هزار و ۴۴۲ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان، معادل ۷٫۲ درصد کاهش نشان می دهد.

مدیرکل دفتر برنامه و بودجه وزارت جهاد کشاورزی اظهار داشت: به رغم محدودیت های بودجه سال ۹۸ برخی از ردیف ها با نگاه منته دیده شده به طوری که برای بازسازی و نوسازی قنات ۱۲۰ میلیارد تومان اعتبار لحاظ شده که نسبت به رقم ۹۰ میلیارد تومانی سال ۹۷ حدود ۵۶ درصد رشد نشان می دهد.

وی ادامه داد: در لایحه بودجه ۹۸ همچنین برای نخستین بار ۱۴۵ میلیارد تومان برای بهسازی آب بندان ها در استان های گیلان، مازندران و گلستان اعتبارات ملی و معادل همین رقم ۱۴۵ میلیارد تومانی نیز اعتبارات اسانی دیده شده است. فاسمی افزود: از ۱۴۵ میلیارد تومان اعتبار اسانی برای بهسازی آب بندان در سه استان مذکور حدود ۱۵ درصد این مبلغ سهم بهره برداران است و این طرح ۳ ساله به منظور کاهش تنش آبی در فصل گرما و در راستای پایداری تولید اجرا خواهد شد.

کنت دانه های روغنی در لایحه بودجه ۹۸ خبر داد و گفت: این رقم در قالب اعتبارات مستقل پیشنهاد شده که ۲۵ میلیارد تومان آن هرمنهای و ۲۰ میلیارد تومان از محل ملگ دارایی های سرمایه ای است. وی در سرانجام اعتبارات سرخ لاس تصریح کرد: سا توجه به شرایط خاص کشور و اهمیت مرغ لاسن، بودجه ای برابر با ۱۳٫۸ میلیارد تومان برای مرکز مرغ لاس به منظور تحقیق و توسعه پیش بینی شده در حالی که این رقم در سال ۹۷ حدود چهار میلیارد تومان بوده است.

وی اختصاص ۳۰ میلیارد تومان برای حمایت از افزایش بهره وری و توسعه زیرساخت های ترشح در گیلان و مازندران و کشت های جایگزین در سایر استان های کشور را از جمله موارد جدید در لایحه بودجه ۹۸ عنوان کرد. \* افزایش ۱۶٫۱ درصدی اعتبارات هزینه ای مدیرکل دفتر برنامه و بودجه وزارت جهاد کشاورزی درباره اعتبارات هزینه ای که شامل پارانه ها و اعتبارات جاری می شود، گفت: کل اعتبارات هزینه ای در کشور ۹ درصد در لایحه پیشنهادی بودجه ۹۸ افزایش داشته و در بخش کشاورزی در سطح ملی اعتبارات هزینه ای ۱۶٫۱ درصد نسبت به سال ۹۷ رشد نشان می دهد.

وی تصریح کرد: در بند (د) تبصره (۶) عوارض ماده (۵) قانون حمایت برق کشور با اولویت مناطق دامداری و عشایری در نظر گرفته شده که به این ترتیب اولویت این حمایت منجر به توسعه شبکه برق در حوزه دامداری و عشایری می شود. مدیرکل دفتر برنامه و بودجه وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به تبصره (۸) لایحه بودجه ۹۸ گفت: در این تبصره، ۸۵ درصد اعتبارات اجرای سامانه های نوین آبیاری، شبکه های آبیاری و زهکشی کشاورزی و طرح های آب و خاک در اجرای بند (ب) ماده (۳۵) برنامه قانون ششم توسعه بلاعوض است.

وی با اشاره به اعتبارات صندوق بیمه کشاورزی تصریح کرد: در تبصره (۱۳) لایحه سال آینده بابت صندوق بیمه کشاورزی یک هزار میلیارد تومان لحاظ شده که نسبت به سال جاری تقریبی نشان نمی دهد. فاسمی افزود: در سال جاری نیز تا کنون ۷۰ درصد اعتبارات صندوق بیمه کشاورزی پرداخت شده است.

وی ادامه داد: در بند (د) تبصره (۱۳) برای پیشگیری و مهار بیماری های واکنش دهنده، بیماری های مشترک گاو و دام، ماهی کومی ها دام و بهداشت فرآورده های دامی ۱۰۰ میلیارد تومان پیش بینی شده که نسبت به سال قبل نسیر نشان می دهد. فاسمی با اشاره به بودجه تحقیقات گفت: اعتبارات ملگ دارایی سرمایه ای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و بر

موسه های تحقیقات وانه به آن از حدود ۷۰۷ میلیارد تومان در بودجه سال ۹۷ به حدود ۹۱ میلیارد تومان رسیده که از رشد ۲۸٫۷ درصدی برخوردار بوده است. وی اضافه کرد: اعتبارات هزینه ای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در لایحه بودجه ۹۸ به یک هزار و ۳۵ میلیارد تومان رسیده است که رشد ۱۲٫۵ درصدی را نشان می دهد.

در لایحه بودجه پیشنهادی سال ۹۸ وزارت جهاد کشاورزی شامل ۲۱ هزار و ۵۷۳ میلیارد و ۴۴۷ میلیون ریال است که از این رقم ۱۶ هزار و ۱۸۹ میلیارد و ۵۲۹ میلیون ریال آن مربوط به ملگ دارایی های سرمایه ای (بودجه عمرانی) بوده و مقرر به مبلغ ۵ هزار و ۳۲۴ میلیارد و ۸۹۸ میلیون ریال به بودجه هزینه ای این وزارتخانه اختصاص دارد. هرچند بودجه بخش هزینه ای این وزارتخانه نسبت به فائده بودجه اسنال افزایش نشان می دهد اما در بخش بودجه های عمرانی شاهد کاهش ارقام بودجه هستیم به طوری که یک هزار و ۷۲۶ میلیارد و ۳۴۰ میلیون ریال از بودجه عمرانی آن در مقایسه با اسنال کم شده است.

سازمان های امور عشایری، موسسه پژوهش و برنامه ریزی کشاورزی، سازمان حفظ نباتات، سازمان چای کشور، نهاد نمایندگی فقهی، موسسه جهاد نصر، سازمان امور اراضی کشور، شرکت سهامی پشتیبانی امور دام کشور، شرکت مادر تخصصی خدمات کشاورزی، شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران از جمله نهادهایی هستند که در ذیل ردیف بودجه وزارت جهاد کشاورزی قرار می گیرند. با این حال سازمان شیلات ایران، سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری، موسسه واکنش و سرم سازی رازی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و سازمان دامپزشکی کشور، سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران و شرکت شهرک های کشاورزی دارای ردیف های جداگانه در لایحه بودجه هستند.

دولت برای سال آینده یک هزار و ۲۶۰ میلیارد و ۲۵۵ میلیون ریال برای بخش شیلات، ۱۲ هزار و ۲۲۷ میلیارد و ۱۴۵ میلیون ریال برای بخش سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، هفت هزار و ۲۷۶ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال برای بخش سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری، سه هزار و ۷۱۸ میلیارد و ۸۷۳ میلیون ریال برای بخش موسسه رازی، سه هزار و ۲۰ میلیارد و ۶۲۲ میلیون ریال برای بخش دامپزشکی، یک هزار و ۵۲۲ میلیارد و ۷۶۲ میلیون ریال برای سازمان مرکزی تعاون روستایی و ۲۲۸ میلیارد و ۵۲۹ میلیون ریال برای شرکت شهرک های کشاورزی بودجه پیش بینی کرده است.





\* دوشنبه \* ۲۴ دی ۱۳۹۷ \* ۲ جمادی الاول ۱۴۴۰ \* 2019 JAN 14

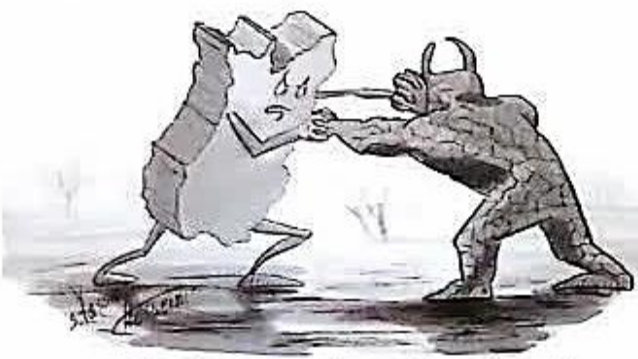
## گذر صنعت فارس از وضعیت قرمز در گرو بهره‌وری آب کشاورزی!

وجود آب مکن از بیس نیازهای فعالان های واحدهای صنعتی است و اگر آب وجود نداشته باشد صنعت با حرکت نمی کند با این که پیشرفت قابل توجهی نخواهد داشت. به گزارش ایرنا، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب فارس گفت: صنعت فارس در وضعیت قرمز قرار گرفته و عدم تعیین حدود مصرف و افزایش آبرسانی و عدم محاسبه میزان آب مصرفی و افزایش آبرسانی و عدم محاسبه میزان آب مصرفی و افزایش آبرسانی و عدم محاسبه میزان آب مصرفی...

رویداد سه صنعت امکان ایجاد چرخه مصرف دوباره آب به وجود آورده ایم. سهم ۱/۵ درصدی شهرک های صنعتی فارس از منابع آبی استان مدیرعامل شرکت شهپرکت های صنعتی فارس گفت: شهرک های صنعتی این استان در مجموع تنها ۱/۵ درصد از آب استان را به خود اختصاص داده اند و اگر بتوانیم میزان مصرف آب در بخش کشاورزی استان که بیش از ۹۰ درصد است را تنها چند درصد کاهش دهیم و به بخش صنعت اضافه کنیم مشکلات کمبود منابع آبی بخش صنعت رفع خواهد شد. احد فتوحی در گفت و گو با ایرنا اضافه کرد: براساس برنامه ششم توسعه میزان آب تخصیصی به شهرک های صنعتی ۲ درصد است که همین میزان نیز پاسخگوی نیازهای صنعتگران در شهرک های صنعتی است. وی ادامه داد: ۹۰ درصد واحدهایی که در شهرک های صنعتی در حال فعالیت هستند با این که به آنان اختصاص یافته است در حال فعالیت هستند ولی اگر میزان تخصیص آب افزایش یابد شاهد خواهیم بود که میزان تولید این

واحدهای نیز افزایش خواهد یافت. فتوحی در خصوص راهکارهای تأمین آب در شهرک صنعتی بزرگ شیراز نیز گفت: راهکارهای مختلفی برای تأمین آب شهرک صنعتی در نظر گرفته شده است که از جمله این طرح ها می توان به استفاده از آب پایدار دست شیراز، استفاده از آب تصفیه خانه شهرک بزرگ صنعتی شیراز و استفاده از آب چاه است که هم اکنون نیز در مدار مصرف آب قرار دارند. مدیرعامل شرکت شهپرکت های صنعتی فارس با بیان این که شهرک بزرگ صنعتی شیراز در دست مجموعه کشاورزی قرار دارد، اظهار داشت: این دست به لحاظ فنی آبی جز مناطقی است که بحرانی است ولی این موضوع عاملی برای کاهش فعالیت های اقتصادی در این منطقه نخواهد بود و این شرکت در تلاش است تا با زهکنی دست شیراز، آب پایدار را برای این منطقه فراهم کند. فتوحی از حفر چاه جدید برای برطرف کردن نیاز مشترکان جدید آب در شهرک صنعتی بزرگ شیراز خبر داد و عنوان کرد: با هماهنگی اداره آب و فاضلاب استان، شرکت شهپرکت های صنعتی فارس در تلاش است تا نسبت

به حفر چاه جدید در این منطقه در جهت تأمین آب مشترکان جدید اقدام کند و مشکلی به عنوان کمبود آب در شهرک های صنعتی نداریم. وی در پاسخ به این سوال که برخی از صنعتگران از بحران تأمین آب در شهرک صنعتی خبر می دهند، گفت: بسیاری از شرکت هایی که در این شهرک در حال فعالیت هستند اقدام به تولید محصولاتی می کنند که نیازمند آب است، اگر بحرانی که این افراد از آن خبر می دهند وجود داشته باشد کارخانه های فعال تولیدی تونسایه، بستنی و سایر کارخانه های مرتبط در شهرک پرورگ صنعتی باید تولیداتشان را کاهش می دادند که این گونه نیست. \* نقش آبی ریسک سرمایه گذاری را در شهرک صنعتی افزایش می دهد مدیرعامل شرکت خدماتی شهپرکت بزرگ صنعتی شیراز نیز گفت: تنها ۲۵ درصد از انشعاباتی که به صنعتگران اختصاص یافته است به آب دسترسی داشته و این موضوع ارتباطی با خشکسالی ندارد. جواد باصری با بیان این که شهرک بزرگ صنعتی شیراز



فارس همچنان مواجه با خشکسالی ...

مشکل جدی در تأمین آب دارد اضافه کرد: ریسک سرمایه گذاری با کاهش آب در شهرک صنعتی افزایش یافته است از این رو سرمایه گذاران جدید پس از بررسی شرایط تأمین آب شاید علاقه ای برای سرمایه گذاری در شهرک صنعتی بزرگ شیراز نداشته باشند. وی عنوان کرد: عدم فعالیت واحدهای اقتصادی آن هم با حداکثر توان باعث شده تا در تأمین آب واحدهای اقتصادی به بین بست نرسیم اما همچنان در وضعیت قرمز تأمین

آب را تجربه می کنیم لازم به ذکر است که در شهرک صنعتی شیراز انشعابات جدیدی به مشترکان در حال واکتار است. مدیرعامل شرکت خدماتی شهپرکت بزرگ شیراز افزود: اگر شاهد رسیدن واحدهای اقتصادی در شهرک صنعتی شیراز باشیم نه تنها برای مشترکان جدید بلکه برای واحدهایی که هم اکنون در این شهرک در حال فعالیت هستند نیز تأمین آب مشکل خواهد شد.



# طالوع

## روزنامه

دوشنبه ۲۴ دی ۱۳۹۷ ۷ جمادی الاول ۱۴۴۰ ۱۴۰ ژانویه ۲۰۱۹

### گذر صنعت فارس از وضعیت قرمز در گروی بهره‌وری آب کشاورزی



نخواهد بود و این شرکت در تلاش است تا با رهکنش دشت شیراز آب با بهره‌وری بالاتری این منطقه فراهم کند.

فوقی از حضور جاده جدید برای برطرف کردن نیاز مشترکان جدید آب در شهرک صنعتی بزرگ شیراز خبر داد و عنوان کرد: «همه‌چیز اداره آب و فاضلاب استان، شرکت شهرک‌های صنعتی فارس در تلاش است تا نسبت به حضور جاده جدید در این منطقه در جهت تأمین آب مشترکان جدید اقدام کند و مشکلی به‌منوال کمبود آب در شهرک‌های صنعتی نماند».

وی در پاسخ به این سؤال که برخی از صنایعگران از بحران تأمین آب در شهرک صنعتی خبر می‌دهند، گفت: بسیاری از شرکت‌هایی که در این شهرک در حال فعالیت هستند اقدام به تولید محصولاتی می‌کنند که نیازمند آب است. اگر بحران که پیش از این افراد از آن خبر می‌دهند وجود داشته باشد کارخانه‌های فعال تولید پوشاک، شش و سایر کارخانه‌های مرتبط در شهرک بزرگ صنعتی باید تولیداتشان را کاهش می‌دادند که این گونه نیست.

#### تنش آبی ریسک سرمایه‌گذاری را در شهرک صنعتی افزایش می‌دهد

مدیرعامل شرکت خدماتی شهرک بزرگ صنعتی شیراز نیز گفت: تنها ۲۵ درصد از اشعاعاتی که به صنایعگران اختصاص یافته است به آب دسترسی داشته و این موضوع ارتباطی با خشکسالی ندارد.

جواد باصری بایان این که شهرک بزرگ صنعتی شیراز مشکل جدی در تأمین آب دارد اضافه کرد: «ریسک سرمایه‌گذاری با کاهش آب در شهرک صنعتی افزایش یافته است» و بیان کرد: سرمایه‌گذاران جدید پس از بررسی شرایط تأمین آب شاید علاقه‌ای برای سرمایه‌گذاری در شهرک صنعتی بزرگ شیراز نداشته باشند.

وی عنوان کرد: عدم فعالیت واحدهای اقتصادی آن هم تا حدی توان باعث شده تا در تأمین آب واحدهای اقتصادی به بن‌بست برسیم، اما همچنان در وضعیت قرمز تأمین آب در تجربه می‌کنیم.

لازم به ذکر است که در شهرک صنعتی شیراز اشعاعات جدیدی به مشترکان در حال واگذاری است.

مدیرعامل شرکت خدماتی شهرک صنعتی بزرگ شیراز افزود: اگر شاهد رشد واحدهای اقتصادی در شهرک صنعتی شیراز باشیم به‌تدریج برای مشترکان جدید بلکه برای واحدهایی که هم‌اکنون در این شهرک در حال فعالیت هستند نیز تأمین آب مشکل خواهد شد.

وجود آب، یکی از پیش‌نیازهای فعالیت‌های واحدهای صنعتی است و اگر آب وجود نداشته باشد صنعت یا حرکت نمی‌کند یا بر آنکه بی‌شرف فایز توجیهی نخواهد داشت.

به گزارش ایرنا، صنایع بخش آب در اقتصاد محاسبه نمی‌شود و اصلی‌ترین دلیل این عدم محاسبه نیز لحاظ نشدن ارزش واقعی آب در درآمد، هزینه و عدم تعیین حدود و تمکین ارزش فروش آب است. اما کمتر کسی می‌تواند نقش مؤثر آب را در صنعت نادیده بگیرد و فراموش کند اگر آب وجود نداشته باشد صنعت مختل خواهد شد.

با توجه به اهمیت بخش آب در توسعه اقتصادی لازم است که مدیریت بخشی منابع آب به دست مدیریت یکپارچه منابع آب سوق یافته و نگاه جدیدی به تخصیص آب داشته باشیم. این که صنعت در استان فارس و کشور کمترین سهم را از آب‌های زیرزمینی دارد و کشاورزی بیشترین سهم مصرف آب را دارد نشان از این است که با ایجاد شغل محدود در کشاورزی تنها به دنبال فروش آب در قالب محصولات کشاورزی بوده و اگر بتوانیم سهم آب را صنعت بیشتر کنیم به‌تدریج اشعاعاتی در صنعت را افزایش داده‌ایم؛ بلکه با ورود آب به صنعت امکان ایجاد چرخه مصرف دوباره آب را به وجود آورده‌ایم.

#### سهم ۱۵ درصدی شهرک‌های صنعتی فارس از منابع آبی استان

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس گفت: شهرک‌های صنعتی این استان در مجموع تنها ۱۵ درصد آب استان را به خود اختصاص داده‌اند و اگر بتوانیم میزان مصرف آب در بخش کشاورزی استان که بیش از ۹۰ درصد است را تنها چند درصد کاهش دهیم و به بخش صنعت اضافه کنیم مشکلات کمبود منابع آبی بخش صنعت رفع خواهد شد.

سید فوقی در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا اضافه کرد: بر اساس برنامه‌شده توسعه میزان آب تخصیص به شهرک‌های صنعتی ۲ درصد است که همین میزان نیز پاسخگوی نیازهای صنایعگران در شهرک‌های صنعتی است.

وی ادامه داد: ۹۰ درصد واحدهایی که در شهرک صنعتی در حال فعالیت هستند یا آبی که به آنان اختصاص یافته است در حال فعالیت هستند ولی اگر میزان تخصیص آب افزایش یابد شاهد خواهیم بود که میزان تولید این واحدهای نیز افزایش خواهد یافت.

فوقی درخصوص راهکارهای تأمین آب در شهرک صنعتی بزرگ شیراز نیز گفت: «راهکارهای مختلفی برای تأمین آب شهرک صنعتی در نظر گرفته شده است که از جمله این طرح‌ها می‌توان به استفاده از آب پایدار دشت شیراز استفاده از آب تصفیه‌خانه شهرک بزرگ صنعتی شیراز و استفاده از آب چاه است که هم‌اکنون نیز در مدار مصرف آب

قرار دارند.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس بایان این که شهرک بزرگ صنعتی شیراز در دشت متنوع کشاورزی قرار دارد، اظهار داشت: این دشت به لحاظ فقر آبی جز مناطقی است که بحرانی است ولی این موضوع عاملی برای کاهش فعالیت‌های اقتصادی در این منطقه



## هشدار سازمان جهاد کشاورزی فارس نسبت به سرمازدگی باغات

تسنیم: سازمان جهاد کشاورزی فارس نسبت به وقوع سرمازدگی و ایجاد خسارت سنگین به باغات مثمر به دلیل ورود توده هوای سرد به این استان در اواخر هفته جاری هشدار داد.

به دلیل ورود توده هوای سرد به استان فارس در اواخر هفته جاری، سازمان جهاد کشاورزی فارس نسبت به وقوع سرمازدگی و ایجاد خسارت سنگین به باغات مثمر این استان هشدار داد.

در اطلاعیه این سازمان آمده است: به اطلاع کشاورزان و به ویژه باغداران مرکبات استان فارس می‌رساند به دلیل ورود توده هوای سرد و احتمال وقوع دماهای پایین‌تر از صفر درجه سانتیگراد در اواخر هفته جاری (چهارشنبه بیست و ششم دی ماه به بعد) در استان و احتمال سرمازدگی محصول توصیه می‌شود در اسرع وقت نسبت به برداشت محصول سردرختی مرکبات و یا تامین انواع دستگاه‌های گرم‌کننده و روشن کردن آنها در باغات اقدام کنید تا خسارتی به باغات مرکبات و محصول آنها وارد نشود.





# کشت برنج آب را کشت

اکبری: امروز عده‌ای برای سود کوتاه‌مدت منافع بلندمدت خود و دیگران را فدا می‌کنند

افت برای موضوع آب دانست و گفت: متأسفانه علیرغم تمام اختلالات و تصویب قوانین سخت‌گیرانه باز هم شاهد کشت برنج در استان هستیم. حتی در برخی مناطق که پیش از این نیز برنج کشت نمی‌شده با این پدیده روبه‌رو شده‌ایم به عنوان مثال در کنار دو سد درودزن و ملاصدرا میان جنگل‌های بلوط هم برنج کشت شده و شبانه با راه‌اندازی موتور و پمپاژ غیرقانونی سطح زیر کشت را آبیاری می‌کنند، در واقع امروز عده‌ای برای سود کوتاه‌مدت منافع بلندمدت خود و دیگران را فدا می‌کنند. این نماینده مردم در مجلس مهمترین گام در رفع این مشکل را همکاری دو طرفه میان مردم و مسئولان دانست و گفت: در شرایطی که با کم‌آبی وجود دارد درآمدها نیز کم می‌شود بنابراین باید هزینه‌ها میان همه افراد تقسیم نشود نه این که عده‌ای سودجو به طور غیرقانونی به روند قبلی خود ادامه می‌دهند و ضرر و زیان‌ها متوجه افرادی شود که قانون را رعایت کرده‌اند. اکبری با بیان این که تیم عملیاتی متشکل از نمایندگان از سازمان آب، دادستانی، نیروی انتظامی و فرمانداری برای برخورد با چاه‌های غیرمجاز در استان تشکیل شده گفت: چنانچه همکاری و همیاری مردم نباشد این تیم به تنهایی قادر به حل مشکلات این حوزه نیست اگرچه دستگاه‌های نظارتی باید فشار بیشتری بیاورند اما پیش شرط اصلی همکاری و مشارکت مردم است تا در بلندمدت ضرر و زیان کمتری متوجه اهالی استان شود.

## از فناوری‌ها بیشتر استفاده کنیم

نکته مهم دیگر استفاده از فناوری‌های روز و تجهیزات پیشرفته برای رصد برنامه‌ها و تصمیم‌های مؤثر در سطح استان و کشور است. تأثیر دستاوردهای فضای بر بهبود زندگی انسان‌ها غیر قابل کتمان است و گزارش پایش سازمان فضایی ایران در مورد سطح زیر کشت فارس، یکی از همین نمونه‌هاست. استفاده از روش‌های آمارگیری سنتی معضلی است که گریبانگیر تمامی بخش‌های استان و کشور بوده است. درحالی که می‌توان با استفاده از داده‌های آماری دقیق با جزییات بالا در کاهش خطرپذیری برای اجرای برنامه‌های کلان گام برداشت.



فارس ۵۸۰ میلیون متر مکعب آب یعنی سه برابر مقدار اعلامی از سوی ستاد بحران کشور برای تولید برنج آب مصرف شده است. در واقع در فارس به جای مصرف ۱۷۵ میلیون متر مکعب آب برای تولید برنج فقط ۱۷۳ میلیون متر مکعب تبخیر آب داشتیم و برنج کاران فقط این مقدار آب را به هوا فرستاده‌اند، آبی که برای فهم میزان آن کافی ست نگاهی به ظرفیت برخی سدهای استان بیندازیم. سدهایی همچون سد نرگسی با گنجایش ۱۱۳ میلیون مترمکعب، سد تنگاب با گنجایش ۱۴۰ میلیون متر مکعب، سد رودبال داراب با گنجایش ۸۲ میلیون متر مکعب و یا سد چشمه عاشق با گنجایش ۶۹ میلیون متر مکعب، در واقع در بدبینانه‌ترین حالت می‌شد با این مقدار آب تبخیر شده از اراضی زیر کشت برنج تقریباً دو سد نرگسی و چشمه عاشق را پر کرد. این میزان از بی‌مسئولیتی البته نشان‌دهنده دو مورد است هم کم کاری مردم و بی‌توجهی آنان به مقوله آب و هم نظارت ضعیف و نیاز به تقویت بعد نظارتی در زمینه کشت برنج و مصرف بهینه آب در صنایع کشاورزی استان.

## کشت برنج در جنگل بلوط‌ها

علی اکبری نماینده مردم شیراز در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون کشاورزی مجلس نیز در گفتگو با شیراز نوین با تأیید گفته‌های وزیر ارتباطات و فناوری کشت برنج در فارس را بزرگترین

پیمان کشاورز شیرازنوین:

peymanke@shiraz59@gmail.com



در سال جاری ۵۸۰ میلیون متر مکعب آب برای ۲۵ هزار هکتار سطح زیر کشت برنج در فارس مصرف شده که ۱۷۳ میلیون متر مکعب از این مقدار آب از سطح این اراضی تبخیر شده است. این خبری است که چندی پیش وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در بازدید از دستاوردهای فضایی دانشگاه علم و صنعت داده است. مینای این خبر نیز گزارش پایش سازمان فضایی ایران از استان فارس بوده است. خبری که با نگاهی حتی گذرا به آن عمق فاجعه خشکسالی در فارس و معضل آب نمایان است. در حالی که مدتی است عزم مدیریت استان و تمام ادارات دیربخت بر مبارزه با کشت برنج واقع شده و خبر از کاهش ۳۰ درصدی کشت این محصول پرآب بر نسبت به سال قبل داده می‌شود اما آمار فعلی گویای واقعیت دیگری است. در آمارهای ارائه شده پیش از این سطح زیر کشت برنج در فارس تا پیش از سال ۹۶ در گستره ای ۴۰ هزار هکتاری بوده است اما در سال ۹۶ این میزان به ۲۸ هزار هکتار می‌رسد که بنا به گفته مدیران مربوطه این آمار در سال ۹۷ به ۱۸ هزار هکتار کاهش یافته و ادامه روند کاهش کشت برنج در سالهای بعد نیز ادامه خواهد داشت ناجایی که به گفته مدیر جهاد کشاورزی استان طی یک برنامه سه ساله این رقم به صفر خواهد رسید و الگوهای کشت جایگزین برای تأمین معاش کشاورزان در فارس گسترش خواهد یافت. اما آمار ارائه‌شده از سوی سازمان فضایی ایران این رقم را به هم می‌ریزد. به ۲۵ هزار هکتار سطح زیر کشت در فارس کاملاً متغیبات با عدد و رقم‌های قبلی است. نکته نهفته در این آمار نفی سیاست‌های مصوب در ستاد بحران کشور است. مطابق سیاستهای جدید ستاد بحران می‌باید کشت برنج تنها در صورتی انجام پذیرد که برای کشت هر هکتار برنج تنها ۷ هزار متر مکعب آب مصرف شود. یعنی برای سطح زیر کشت ۲۵ هزار هکتاری در فارس می‌باید ۱۷۵ میلیون متر مکعب آب مصرف می‌شده است در حالی که در



دوشنبه ۲۴ دی ۱۳۹۷ | ۷ جمادی الاولی ۱۴۴۰ | ۱۴ ژانویه ۲۰۱۸