



در نشست مشترک هم اندیشی مسئولان ارشد کلان شهر شیراز با یاوران شورا و معتمدان محلی به میزبانی شهرداری منطقه پنج تاکید شد:

# رونق عمرانی با مردم مداری

صفحه ۲



مسعودی، شهردار منطقه ۵ کلان شهر شیراز: گسترش زیرساخت های فرهنگی و ورزشی به همراه رشد چشمگیر پروژه های عمرانی دنبال می شود

خواست خدایی، عضو هیئت رئیسه شورای اسلامی شهر شیراز: دغدغه کیفیت زندگی شهروندان را داریم و اختصاص اعتبار برای حل چالش ها ضروری است

عزیزی، نماینده مردم شیراز و زرقان در مجلس شورای اسلامی: انتقال زندان عادل آباد، ایمن سازی کمربندی و سامان دهی باقیانی ها در دستور کار است

عکس: علی رضا پرویزی، شیراز نوین



یک فیلم ساز:

## فرایند فیلم مستند پژوهشی است

صفا ریگان: هیچ پروژه مستندی نیست که فرایند پژوهشی خود را طی نکند و درست پیش رود

صفحه ۴



مدیرکل بنیاد مسکن فارس: تهیه طرح های توسعه پایدار منظومه های روستایی در دستور کار بنیاد مسکن است

## روستاها سطح بندی می شود

حمیدی: در این طرح بر اساس شرایط اقلیمی، موقعیت جغرافیایی و قابلیت های شغلی منظومه های طراحی شده است

صفحه ۲



استادان فارس:

## تلاش پست قابل تقدیر است

صفحه ۴



مدیرعامل آلفا شیراز خبر داد:

## خط انتقال صدرا آماده بهره برداری

صفحه ۴



مدیرکل امور مالیاتی فارس اعلام کرد:

## پیشاز در مبارزه با فرار مالیاتی

صفحه ۴



معاون فنی و عمرانی شهرداری منطقه ۹ شیراز:

## عهد محرومیت زدایی پابرجاست

صفحه ۲

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس عنوان کرد:

# پاسداشت امنیت غذایی با کشاورزی دانش بنیان

سیدرضا امیرآبادی - گروه خبر

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس از ثبت دو فقره اختراع در حوزه کشاورزی در این مرکز در دولت سیزدهم خبر داد که ثبت داخلی شده و نمونه مشابه خارجی ندارد.

دکتر ابوالفتح مرادی که در جمع اصحاب رسانه به مناسبت هفته دولت سخن می گفت، با اشاره به ثبت اختراع ماشین بینایی برای تعیین میزان شکستگی و ناخالصی دانه های گندم و برنج بیان داشت: اختراع این دستگاه با دقت صددرصدی می تواند دانه های شکسته گندم و برنج را از دانه های سالم تشخیص دهد؛ آن هم با یکدوم زمانی که در حالت عادی تلف می شود. وی با بیان اینکه این ماشین بینایی هیچ نمونه خارجی ندارد، افزود: این دستگاه ثبت داخلی شده، اما هنوز به تولید انبوه نرسیده است. او یکی دیگر از دستاوردهای مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس را اختراع فرمولاسیون و فرایند تولید نان سنگک از آرد گندم و آرد بلوط عنوان کرد و گفت: این اختراع نیز توسط همکاران مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس ثبت شده و در سلامت مردم نقش دارد.

دکتر مرادی با تأکید بر اینکه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، بزرگترین مرکز تحقیقات کشاورزی کشور است، اظهار داشت: شایان ذکر است که این مرکز بیشترین سهم را در تولید و معرفی ارقام محصولات کشاورزی دارد. این مقام مسئول در تشریح برخی از دستاوردهای مهم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس طی دولت سیزدهم، گفت: یکی از اقدامات مهم این مرکز که با همکاری سازمان جهاد کشاورزی و اتاق بازرگانی و صنایع و معادن استان انجام شده و در کشور بی نظیر است، تهیه الگوی کشت برای استان است که هم سو و در هماهنگی کامل با ستاد الگوی کشت کشوری است.

مرادی با بیان اینکه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس تنها استانی است که خود الگوی کشت را برای استان تهیه می کند، افزود: در این راستا، الگوی کشت برای ۳ دشت قادرآباد- مادرسلیمان، نمدان اقلید و دارویی تهیه شده و برای ۹ دشت دیگر استان نیز در دست تهیه است. رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس با تأکید بر اینکه برای تهیه این الگوی کشت، ۳ اولویت برای ما حائز اهمیت است، گفت: این اولویتها شامل حفظ منابع پایه آب و خاک، حفظ امنیت غذایی و توجه به حفظ و تأمین معیشت کشاورزان است. مرادی بیان داشت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس بر اساس نقشه های تناسب اراضی، اراضی کلاس یک و دو را برای محصولات استراتژیک همچون گندم که امنیت غذایی کشور به آن وابسته است، در نظر می گیرد؛ چراکه تولید این محصولات استراتژیک برای حفظ امنیت غذایی کشور دارای اهمیت است. این مقام مسئول با تأکید بر اینکه الگوی کشت منجر به افزایش عملکرد محصولات کشاورزی،



به ویژه محصولات استراتژیک می شود، اظهار کرد: یکی از اقدامات مهم مرکز تحقیقات کشاورزی فارس این است که از تناسب اراضی هم در این الگوی کشت بهره برده می شود و جانمایی محل مناسب کشت هر محصول بر مبنای نقشه های تناسب اراضی، موجب افزایش عملکرد می شود و این امر می تواند به معیشت کشاورزان کمک نماید؛ چراکه محصولاتی انتخاب می شوند که مزیت نسبی بالاتری داشته باشند و برای هر واحد خاک بر مبنای تناسب اراضی تعیین شده باشند.

دکتر مرادی به نقش محوری محققان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس در کارگروه نهضت آبخوانداری استان گریزی زد و گفت: امور فنی نهضت آبخوانداری بر دوش محققان این مرکز است و از جمله تهیه نقشه نقاط مناسب برای عملیات پخش سیلاب و آبخوانداری در استان، ایفای نقش کلیدی در ستاد گیاهان دارویی استان و همچنین تهیه نقشه تناسب اراضی و پهنه بندی عناصر غذایی خاک در دشت تنگاب فیروزآباد، از جمله اقدامات مؤثر محققان ماست.

این مقام مسئول از راه اندازی مرکز رشد کشاورزی در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس خبر داد و گفت: حمایت از شرکت های دانش بنیان و هسته های فناور در دستور کار ما قرار گرفته است که در حال حاضر ۹ شرکت برای استقرار و ۳ شرکت دانش بنیان در این مرکز ثبت نام کرده اند. او به رسالت های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس گریزی زد و اظهار داشت: از جمله این اقدامات اساسی، انجام پژوهش های کاربردی در حوزه های مختلف

و منصور می باشد. مرادی اضافه کرد: رقم ذرت اصلاح شده: چوگان، ارقام اصلاح شده چغندر قند به نام های روبینا، حسنا، زیبا و یلداست. همچنین ارقام اصلاح شده ماش به نام های زربخش و سخاوت می باشد.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس بیان داشت: همچنین در زمینه گیاهان باغی نیز رقم اصلاح شده گریب فروت به نام مانا، رقم اصلاح شده زیتون به نام آوان و همچنین ارقام اصلاح شده لیموترش به نام های پرشیا و پارس ثبت شدند. رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس بیان داشت: در حوزه آموزش نیز رسالت ما آموزش اصول درست کشاورزی و انتقال نتایج تحقیقات به بهره برداران بخش کشاورزی است؛ به نحوی که آموزش بهره برداران، آموزش کارکنان و همچنین آموزش های رسمی فنی و حرفه ای در زمره رسالت های آموزش ماست و در همین راستا، دو هنرستان دخترانه و پسرانه کشاورزی در شیراز با هدف تربیت نسل آینده کشاورزی می باشد.

وی گریزی هم به آموزش بهره برداران بخش کشاورزی زد و گفت: در این خصوص، دوره آموزشی برای ۵۲۰۲۸ نفر و همچنین در حوزه آموزش کارکنان سازمان جهاد کشاورزی استان و دستگاه های وابسته و تابعه آن نیز، ۱۹۴ دوره آموزشی برای ۲۹ هزار و ۵۰۶ نفر برگزار شده است. مرادی با بیان اینکه در بخش آموزش های رسمی هم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، برنامه سنجنش مهارت یا خوداظهاری را برای متقاضیان اخذ دیپلم کشاورزی ایجاد کرده است، اظهار داشت: این افراد پس از گذراندن ۴۳ واحد تئوری و عملی، گواهی مهارت دریافت می کنند که در نهایت به آنها دیپلم کشاورزی اعطا می شود و در آیین رابطه نیز در دولت سیزدهم، ۲ هزار و ۸۷۳ نفر از متقاضیان در این دوره شرکت کردند. همچنین طی این مدت، ۲۸۵ نفر در ۲ هنرستان کشاورزی شیراز و علی آباد کمین در حال تحصیل هستند. این در حالی است که مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس برای سربازان پادگان ها و توانمند کردن نایبانیان، افراد معلول و بیماران خاص نیز دوره های آموزشی برگزار می کند. مرادی از جمله اقدامات خاص مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس را تولید و تکثیر هسته های اولیه بذری دانست و گفت: اگر یک سال هسته اولیه بذری تولید نکنیم، ۵ سال تأمین نان مردم با مشکل مواجه می شود.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس بیان داشت: از زمان روی کار آمدن دولت سیزدهم، ۳۳۱ تن هسته اولیه بذری توسط مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس تولید شده است که این هسته های اولیه بذری برای تولید بذر مورد نیاز کشاورزان در اختیار ۲۷ شرکت بذری استان فارس و حداقل ۱۶ استان دیگر قرار می گیرد.