



## در سومین شماره می خوانید:

- ✓ یادداشت سردبیر
- ✓ اجرای موفق پروژه استقرار کشاورزی پایدار در حوضه آبریز دریاچه ارومیه با همکاری سازمان نظام مهندسی
- ✓ همکاری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی با ستاد احیای دریاچه ارومیه در آموزش ۱۰ هزار بهره بردار حوضه آبریز
- ✓ ۷۴ عنوان دوره آموزشی تخصصی در سازمان نظام مهندسی خراسان شمالی در سال ۹۴ برگزار شد
- ✓ ثبت نام یازدهمین آزمون طراحی و اجرای سامانه های آبیاری تحت فشار آغاز شد
- ✓ دوره آموزشی کارشناسان صدور پروانه واحدهای گیاهپزشکی برگزار شد
- ✓ مصاحبه متقاضیان دریافت پروانه کارشناس رسمی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (هشتمین دوره)
- ✓ برگزاری دوره های آموزشی غیرحضور و ویژه کارکنان
- ✓ برگزاری دوره آموزشی پیشرفته بین المللی با موضوع گواهی محصولات کشاورزی ارگانیک

صفحه ۲



صفحه ۳



صفحه ۴



## یادداشت سردبیر

### جایگاه منابع انسانی در رشد و توسعه هر کشور

در دهه های گذشته ثروت و توانگری یک کشور با توجه به میزان برخورداری از معادن و ذخایر طبیعی نفت و گاز و فلزات و... محاسبه می شد. اما امروزه منابع انسانی پایه اصلی سرمایه و ثروت هر کشور محسوب می شود. اندیشه و تفکر منابع انسانی برخلاف سایر معادن خدادادی که روزی به پایان می رسند، منابعی فناپذیر و جاودان است که با استفاده بیشتر، توسعه یافته و می تواند مظهر خلاقیتها و نوآوریهای تحول آفرین و ابزار توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی جوامع گردد. شاید نمونه نام آشنای کشورهای ثروتمند از این حیث، ژاپن باشد.

کشوری کاملاً محصور در آب با جغرافیای کوهستانی، جزایر و کوه های آتشفشانی متعدد و بشدت زلزله خیز، اما با فرهنگی غنی و مردمانی تلاشگر و متعهد که نام و آوازه کیفیت و دوام برندهای معروف لوازم الکترونیکی و صنعت پیشرفته خودروسازی شان که با محصولات روز دنیا رقابت می کند، گوشه ای از موفقیت آنهاست. به جز به مدد توسعه و تربیت منابع انسانی آگاه، مهارت دیده، متعهد و مزین به اخلاق حرفه ای و مدیر، تصور چنین جایگاه و رتبه ای برای این کشور ممکن نبود...

ادامه مطلب را در شماره بعدی نشریه بخوانید.



## ارتباط با ما

همکاران گرانقدر استان می توانند با ارسال اخبار و اطلاعاتی های آموزشی خود حداکثر تا تاریخ ۲۵ ام هر ماه از طریق سیستم پیام اتوماسیون و یا بصورت نامه اداری خطاب به معاونت آموزش و فناوری سازمان مرکزی، در قالب فایل متنی (word) همراه با تصاویر خبر، در تدوین و انتشار خبرنامه داخلی مشارکت نمایند. خبرنامه در آخر هر ماه ضمن قرار گرفتن در وب سایت اطلاع رسانی سازمان مرکزی به آدرس [www.iaeo.org](http://www.iaeo.org)

از طریق سیستم اتوماسیون برای کلیه همکاران حوزه معاونت ارسال خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید با شماره تلفنهای سازمان ۸۸۹۶۹۹۷۷-۰۲۱ الی ۹ داخلی ۱۱۴ کارشناس مسؤل آموزش و پژوهش تماس حاصل فرمایید.

صاحب امتیاز: سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور

مدیرمسؤل: صمد رفیعی

سردبیر و مدیر اجرایی: حمیده شیخی

## اجرای موفق پروژه استقرار کشاورزی پایدار در حوضه آبریز دریاچه ارومیه با همکاری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

آذربایجان شرقی



رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی از پایان یافتن اجرای طرح استقرار کشاورزی پایدار در حوضه آبریز دریاچه ارومیه خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی، شفیع شفیعی گفت: این طرح به صورت پایلوت در ۴۴ روستای حاشیه دریاچه ارومیه با عقد قرارداد این سازمان با دفتر حفاظت از تالاب های کشور در طول تابستان سال جاری اجرا شد. وی با اشاره به نتایج اجرای این طرح افزود: تغییر در نگرش، دانش بهره برداران برای مشارکت آگاهانه و پایدار در مدیریت مزارع و اصول حفاظت از محیط زیست، مشارکت گروههای متنوع اجتماعی و جوامع محلی و تداوم آن در تمامی مراحل برنامه ریزی، اجرا و نظارت به ویژه در فرآیند تصمیم گیری و برنامه ریزی اجرایی، توانمند شدن بهره برداران در تطبیق دانش بومی و یافته های علمی به مدیریت مزرعه از طریق برگزاری نمایش تئاتر خیابانی و برگزاری نمایشگاه تخصصی دست یابد. رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی شمالغرب کشور اظهار کرد: کاهش و نحوه مصرف نهاده های شیمیایی شامل آفت کشها، علف کشها و کودهای شیمیایی، صرفه جویی در مصرف آب در مزارع هدف، و انسجام سازمانی بین بخش های دولتی و غیر دولتی و محلی در موضوع مدیریت تالاب از دیگر نتایج مهم اجرای این طرح بود.

وی در رابطه با نحوه اجرای پروژه افزود: این طرح همه روزه بطور مداوم در روستاهای مورد نظر اجرا شد در این طرح بیش از ۲۰ نفر از کارشناسان حوزه های کشاورزی به همراه اکیب ناظران سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی و غربی و گروه تئاتر خیابانی حضور داشتند که راهنمایی ها و اطلاعات کامل اجرای این طرح را در اختیار کشاورزان قرار می دادند. شفیع یادآور شد: استانداردسازی فرآیند تولید محصولات کشاورزی و گسترش همکاری تشکل ها، بهره برداران و جوامع محلی در مدیریت مشارکتی آب، تولیدات بیشتر با کاهش هزینه ها و بهبود کیفیت محصولات از طریق افزایش دانش و آگاهی بهره برداران از دیگر اهداف این طرح بود. وی در پایان از حسن اعتماد دستگاههای دولتی به خصوص سازمان جهاد کشاورزی استان های آذربایجان شرقی و غربی به سازمان نظام مهندسی در راستای قرارداد اجرای طرح فوق و استفاده از پتانسیل فارغ التحصیلان بخش کشاورزی تشکر کردند. گفتنی است، طرح کشاورزی پایدار برای نجات دریاچه ارومیه با همکاری سازمان ملل متحد، کشور ژاپن، طرح ملی انجمن حفاظت از تالاب های کشور، سازمان جهاد کشاورزی استان های آذربایجان شرقی و غربی، توسط سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی با حضور جوامع محلی در حوضه آبریز این دریاچه در روستاهای استان های مربوطه اجرا شده است.



## همکاری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی با ستاد احیای دریاچه ارومیه در آموزش ۱۰ هزار بهره بردار حوضه آبریز

مهندس شفیع:



شفیع در مصاحبه با خبرنگار نصر نیوز از شروع برگزاری آموزش بهره برداران بخش کشاورزی با حجم عملیات ۱۰ هزار نفر روز در راستای اجرای سیاست های ستاد احیای دریاچه ارومیه خبر داد و گفت: هدف از برگزاری این دوره ها آشنا کردن کشاورزان منطقه با سیاست های ستاد احیای دریاچه ارومیه، استفاده از روش های نوین آبیاری و مزایای آن، مصرف بهینه آب، اصلاح الگوی کشت، توسعه کاشت محصولات با نیاز آبی کم، حفاظت و احیاء منابع طبیعی با مشارکت جوامع محلی، تثبیت شن های روان و بیابانزدایی، ساماندهی مدیریت چرا، اطفاء حریق در عرصه های منابع طبیعی و آگاهی کشاورزان حوضه آبریز دریاچه ارومیه با تبعات خشک شدن این دریاچه می باشند. رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی منطقه ۳ کشور ادامه داد این دوره های آموزشی در راستای اجرای تفاهم نامه مشترک ستاد احیای دریاچه ارومیه با نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی در حال اجرا می باشد. وی افزود: این دوره ها که بطور همزمان در سطح حوضه آبریز دریاچه در ۱۲ شهرستان با حضور ۵۵ شرکت خدمات فنی و مهندسی و مشاوره ای کشاورزی و منابع طبیعی و ۲۰۰ مربی مجرب عضو نظام مهندسی در حال برگزاری است. مهندس شفیع در بخش دیگری از مصاحبه خود افزود: پروژه های احیای دریاچه ارومیه فرصتی برای تغییر کشاورزی سنتی به مدرن و پایدار در استان به وجود آورده است که کارشناسان این سازمان باید نقش خود را در این مسیر به بهترین شکل ایفا کنند. رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی شمالغرب کشور با بیان اینکه تمامی برنامه های ستاد احیای دریاچه ارومیه از طریق مربیان آموزشی به کشاورزان انتقال می یابد، گفت: امیدوارم کشاورزان با بکارگیری روش های نوین برای احیای دریاچه ارومیه و بهبود وضعیت منابع آبی حوضه آبریز این دریاچه نقش خود را ایفا کنند.

## ۷۴ عنوان دوره آموزشی تخصصی در سازمان نظام مهندسی خراسان شمالی در سال ۹۴ برگزار شد

خراسان شمالی

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور، حسن نامجو، رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی با بیان این مطلب گفت: در سال گذشته با رویکرد توجه به جایگاه برگزاری دوره های آموزشی تخصصی توانستیم ۱۱۵۳۵ نفر روز دوره برگزار کنیم. نامجو در جمع اعضای شورای مرکزی به ارائه گزارش عملکرد استان پرداخت و گفت: در حال حاضر ۲۵۷۷ نفر عضو در مقاطع تحصیلی مختلف و ۱۴۰ شرکت به عنوان عضو حقوقی تا پایان سال ۹۴ عضو سازمان شدند.

رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی از فعالیت ۷ دفتر نمایندگی سازمان در شهرستانهای استان خبر داد و گفت: تعداد ۷۰۴ نفر از اعضاء سازمان شاغل و ۱۸۵۴ نفر جویای کار هستند. نامجو واگذاری صدور مجوزهای کشاورزی به سازمان را فرصتی مناسب برای تعامل بین اعضاء و بهره برداران دانست و گفت: براساس آمار موجود نیروی انسانی بکارگرفته شده در زمینه واحدهای گیاهپزشکی ۵۴ نفر، واحدهای دامداری ۲۱۳۵ نفر و در واحدهای گلخانه ای ۲۴۹ نفر که بخشی از این آمار متعلق به فعالیت اعضاء سازمان است. وی با تأکید بر ساماندهی اشتغال اعضاء اعلام کرد: براساس ارجاع کار به اعضاء سازمان در پروژه های مختلف تاکنون ۷۹۴ عضو حقیقی و ۸۲ شرکت بکار گرفته شده اند. نامجو با اشاره به قراردادهای منعقد شده با دستگاههای اجرایی استان گفت: قرارداد نظارت باغبانی، قرارداد راستی آزمایی، قرارداد افزایش ضریب خوداتکایی در تولید محصولات راهبردی و قرارداد نظارت خرید گندم از جمله قراردادهایی است که با دستگاههای اجرایی منعقد کردیم.



## ثبت نام یازدهمین آزمون طراحی و اجرای سامانه های آبیاری تحت فشار آغاز شد



به گزارش معاونت آموزش و فناوری، متقاضیان یازدهمین آزمون طراحی و اجرای سامانه های آبیاری تحت فشار می توانند از روز دوشنبه ۲۵ مردادماه لغایت ۳۱ شهریورماه سالجاری با مراجعه به کارتابل خود در سامانه ثبت نام الکترونیکی سازمان به آدرس [iaeo.ir](http://iaeo.ir) از طریق منوی کاربری نسبت به ثبت نام آزمون اقدام نمایند. بنابر این گزارش این آزمون در روزهای ۱۸ و ۱۹ آذرماه سالجاری به صورت سراسری در حوزه های امتحانی مورد نظر برگزار خواهد شد. بر این اساس، متقاضیانی که در دوره های نهم و دهم آزمون، در یکی از آزمون های اجرا و یا طراحی قبول شده اند، بایستی صرفاً در آزمونی که نمره قبولی را کسب نکرده اند، ثبت نام نمایند.

همچنین آن دسته از متقاضیانی که در آزمون دهم علی رغم کسب معدل قبولی در هر دو بخش طراحی و اجرا، تنها در یک درس نمره قبولی را کسب نکرده اند، شامل آزمون تک درس شده و در مرحله ثبت نام بایستی گزینه مربوطه (گزینه آزمون تک درس) را به همراه درس مورد نظر انتخاب نمایند. حوزه های امتحانی، برنامه زمان بندی و دستورالعمل برگزاری آزمون، متعاقباً اعلام خواهد شد.

## دوره آموزشی کارشناسان صدور پروانه واحدهای گیاهپزشکی برگزار شد

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور، این دوره با حضور کارشناسان صدور پروانه واحدهای گیاهپزشکی سازمان نظام مهندسی کشاورزی استانها، سیدجواد قریشی، معاون برنامه ریزی و کارآفرینی سازمان مرکزی، اسد... ابراهیمی، مدیر برنامه ریزی و کارآفرینی، صمد رفیعی، سرپرست معاونت آموزش و فناوری، ابطالی، معاون کنترل آفات سازمان حفظ نباتات کشور و سایر مدیران سازمان حفظ نباتات کشور، ۱۹ و ۲۰ مردادماه در محل سالن اجتماعات شهید نظریان سازمان حفظ نباتات کشور برگزار شد.



## مصاحبه متقاضیان دریافت پروانه کارشناس رسمی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (هشتمین دوره)

به اطلاع اعضای محترم می رساند، مصاحبه متقاضیان دریافت پروانه کارشناس رسمی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (هشتمین دوره) در هفته دوم مهرماه ۱۳۹۵، طبق برنامه زمان بندی اعلام شده، در سازمان مرکزی انجام خواهد شد. گفتنی است حضور متقاضی در روز و ساعت دقیق اعلام شده الزامی بوده و عواقب عدم حضور متقاضی در ساعت اعلام شده بر عهده متقاضی می باشد. برای آگاهی از برنامه حضور، متقاضیان می توانند به آدرس [www.iaeo.org](http://www.iaeo.org) مراجعه نمایند.

### مدارکی که متقاضی بایستی در روز مصاحبه به همراه داشته باشد:

- ۱- تصویر مدرک تحصیلی
- ۲- تصویر کارت ملی و شناسنامه و صفحه توضیحات در صورت نیاز
- ۳- دو قطعه عکس رنگی ۳×۴ جدید
- ۴- تصویر کارت عضویت دارای اعتبار در سازمان نظام مهندسی کشاورزی
- ۵- تصویر کارت پایان خدمت یا معافیت
- ۶- تصویر پروانه اشتغال دارای اعتبار
- ۷- خلاصه رزومه متقاضی حداکثر در دو صفحه
- ۸- تکمیل فرم شماره دو (که بایستی در محل برگزاری مصاحبه تکمیل شود)
- ۹- گواهی تشخیص صلاحیت رتبه بندی مهندسين مشاور حقیقی در رتبه خبره یا ممتاز (ویژه متقاضیان معاف از آزمون کتبی)
- ۱۰- اولین و آخرین حکم کارگزینی اعضای هیأت علمی

### عناوین و موضوعات اصلی مورد نظر در جلسه مصاحبه:

- میزان آشنایی متقاضی با وضعیت بخش کشاورزی در سطح ملی و استانی (منبع مورد نیاز: آمارنامه های وزارت جهاد کشاورزی، قابل دسترسی در سایت وزارت جهاد کشاورزی، بخش آمار و اطلاعات به آدرس [www.maj.ir](http://www.maj.ir))
- میزان آشنایی متقاضی با قانون تاسیس، آیین نامه ها و دستورالعمل های مهم سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور (قابل دسترسی در سایت سازمان به آدرس [www.iaeo.org](http://www.iaeo.org))
- میزان آشنایی متقاضی با اصطلاحات حقوقی
- قدرت تشخیص، وضع ظاهری و برخورد اولیه متقاضی
- میزان تسلط متقاضی به موضوعات مربوطه به گرایش مورد انتخاب
- میزان آشنایی متقاضی با حوزه وظایف کارشناس رسمی

## برگزاری دوره های آموزشی غیر حضوری ویژه کارکنان



با عنایت به ضرورت ارتقای توانمندی های علمی و حرفه ای کارکنان، معاونت آموزش و فن آوری در نظر دارد یکسری منابع آموزشی مربوط به موضوعات مورد نیاز را از طریق سیستم اتوماسیون اداری در اختیار کارشناسان سازمان قرار داده و پس از مطالعه آن توسط کارشناسان، در یک بازه زمانی مشخص، با برگزاری آزمون مربوطه نسبت به ارزیابی موضوع اقدام نماید. بر اساس هماهنگی های انجام شده با معاونت محترم اداری و مالی، کارشناسانی که امتیاز لازم را کسب نمایند، تعداد ساعات آموزشی مشخصی متناسب با موضوع آموزشی، در ارتقای شغلی لحاظ می گردد.

## برگزاری دوره آموزشی پیشرفته بین المللی با موضوع گواهی محصولات کشاورزی ارگانیک



دوره آموزشی پیشرفته بین المللی با موضوع گواهی محصولات کشاورزی ارگانیک، (Advanced Training Course on Certification of Organic Products) با کد ۱۶-AG-13-GE-TRC-B توسط سازمان بهره وری آسیا (APO) و با همکاری سازمان ملی بهره وری ایران (NIPO) و موسسه علمی کاربردی وزارت جهاد کشاورزی از ۳۰ مردادماه لغایت سوم شهریورماه سالجاری در تهران، محل مجموعه بلوط سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برگزار گردید.

در این دوره که کشورهای عضو APO از جمله ایران، بنگلادش، هند، اندونزی، مالزی، پاکستان، فیلیپین، سری لانکا، فیجی، کامبوج، کره جنوبی، نپال، مغولستان، تایلند و ویتنام شرکت داشتند، موضوعات مختلف از جمله اصول اولیه کشاورزی ارگانیک، استانداردهای تولید محصولات ارگانیک، بازرسی و گواهی محصولات کشاورزی ارگانیک توسط مربیان متخصصی از کشورهای ایتالیا، چین و ایران مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت. همچنین در طول این دوره از باغ انار ارگانیک یک کشاورز در استان مرکزی (ساوه) بازدید به عمل آمد و فرآیندهای بازرسی و صدور گواهی در این محل به صورت عملی توسط مربیان مربوطه با همکاری و مشارکت شرکت کنندگان به اجرا درآمد. در این دوره علاوه بر ارائه موضوعات مختلف در زمینه گواهی محصولات کشاورزی ارگانیک، وضعیت کشاورزی ارگانیک جهان نیز مورد بررسی قرار گرفت. این بررسی ها نشان می دهد که سیستم های کشاورزی ارگانیک در طول دهه اخیر به طور فزاینده ای مورد توجه قرار گرفته است. مطابق آمار ارائه شده توسط IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movement) در سال ۲۰۱۵، کشاورزی ارگانیک در بیش از ۱۰۰ کشور جهان انجام شده و مناطق تحت مدیریت ارگانیک طی سال های اخیر در حال افزایش می باشد. این در حالی است که از برخی کشورها آمار دقیق و صحیحی در دسترس نمی باشد، در صورتی که می توان فرض نمود که در این کشورها نیز روش های کشت ارگانیک انجام می شود.

بررسی آمار ارائه شده توسط IFOAM طی سال های ۲۰۰۰ الی ۲۰۱۵ نشان می دهد که مساحت اراضی تحت مدیریت ارگانیک جهان از ۱۰ میلیون هکتار در سال ۲۰۰۰ به بیش از ۴۳ میلیون هکتار در سال ۲۰۱۵ افزایش یافته است.

قاره اقیانوسیه/استرالیا بخش بزرگی از اراضی تحت مدیریت ارگانیک را به خود اختصاص داده است. پس از اقیانوسیه، اروپا (۳/۲۴ درصد)، آمریکای لاتین (۱/۱۶ درصد)، آسیا (۲/۱۰ درصد)، آمریکای شمالی (۲/۷ درصد) و کشورهای آفریقایی با (۳/۱ درصد) اراضی تحت مدیریت ارگانیک را به خود اختصاص داده اند.

مطابق آمار IFOAM، سهم ایران از اراضی تحت مدیریت ارگانیک، از ۲۰۰ هکتار در سال ۲۰۰۶ به بیش از ۱۲ هزار هکتار در سال ۲۰۱۵ افزایش پیدا کرده است که امید است با برنامه ریزی مسئولین ذیربط و تلاش کشاورزان علاقمند، شاهد افزایش سطح زیر کشت کشاورزی ارگانیک کشور در جهت تامین غذای سالم، امنیت غذایی، حفظ و پایداری محیط زیست و توسعه کشاورزی پایدار باشیم.

**شایان ذکر است سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور بنا به دعوت سازمان APO به عنوان عضو ناظر در این دوره آموزشی بین المللی شرکت داشته است.**



## برگزاری دوره کامفار توسط سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان کرمان

Comfar III

به گزارش سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان، با پیگیری ها و برنامه ریزی های صورت گرفته، به منظور افزایش توان فنی کارشناسان طرح نویس سازمان استان، دوره آموزشی نرم افزار کامفار (تجزیه تحلیل توجیه پذیری مالی طرح ها) مورخ ۹۵/۵/۶ به مدت ۵ روز و با حضور ۲۳ نفر از کارشناسان سازمان که در زمینه طرح نویسی واحد های کشاورزی فعالیت دارند، بصورت فشرده (صبح و عصر) در سالن کنفرانس سازمان تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی برگزار شد.

