



رسالت اصلی سازمان
نظام مهندسی در ایران
انجام فعالیت های
کشاورزی بر اساس
اصول فنی و
مهندسی و همچنین
ارتقای بهره وری بخش
از طریق اشاعه دانش
و اطلاعات کشاورزی
در عرصه های تولید
می باشد



سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
جمهوری اسلامی ایران

اشاعه دانش و اطلاعات کشاورزی
در عرصه های تولید

Agricultural knowledge and information dissemination in the agricultural environment



فهرست مطالب

- نظام مهندسی کشاورزی پیشران توسعه دانش و تکنولوژی های نوین در عرصه های کشاورزی / ۲
- امضای تفاهم نامه همکاری مشترک سازمان نظام مهندسی کشاورزی با بزرگترین هولدینگ کشاورزی ایران / ۳
- امضای تفاهم نامه فی مابین سازمان نظام مهندسی کشاورزی و سامانه هوشمند میدون / ۳
- امضای تفاهم نامه همکاری مشترک فی مابین سازمان نظام مهندسی کشاورزی و شرکت آکواراز / ۴
- امضای یادداشت تفاهم آموزشی توسعه کسب و کارهای کشاورزی در مراکز خدمات کشاورزی غیردولتی / ۴
- گزارش مصور نمایشگاه ها و همایش های مشترک شرکت پرواز یاران سیرنگ و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی / ۵
- امضای پروتکل راه اندازی اولین مرکز پژوهش های کاربردی غیر دولتی وابسته به سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور / ۸
- دوره آموزشی اصول و مبانی پرورش قارچ گانودرما / ۸
- گردهمایی معاونین آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان نظام مهندسی استان ها / ۹
- گزارش تصویری نمایشگاه اتماک-آی فارم / ۱۰
- امضای تفاهم نامه همکاری مشترک برای انتقال تکنولوژی های نوین باغبانی / ۱۱
- پروژه راه اندازی و توسعه مراکز خدمات توسعه کسب و کار کشاورزی / ۱۱
- گزارش فعالیت های آموزشی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان (۹۸-۹۷) / ۱۳
- اولین دوره آموزشی و مهارتی کاربرد پهپاد در کشاورزی / ۱۵
- امضای تفاهمنامه همکاری مشترک با اتحادیه تعاونی های تولید کنندگان ماهیان گرمابی / ۱۵



۱۰



۱۴



۱۳



۸



۳

نظام مهندسی کشاورزی پیشران توسعه دانش و تکنولوژی های نوین در عرصه های کشاورزی



و راه را برای گذر از کشاورزی سنتی به "کشاورزی تجاری" هموار نماید. سازمان پس از طی فراز و نشیبی ۱۷ ساله، هم اکنون دوره بلوغ، شکوفائی و ثمردهی خود را می گذراند و تبدیل به بزرگترین سازمان خدمات رسان فنی و تخصصی غیردولتی در اقصی نقاط کشور گردیده است. فرصت مغتنمی برای توسعه کشاورزی دانش بنیان فراهم گردیده است که می بایست از این فرصت با درایت و چالاکی استفاده کنیم ... ادامه در شماره آینده

اسدالله ابراهیمی، معاون آموزشی، فنی و پژوهشی

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور زمینه های تعامل مثبت و اطمینان بخشی را بین صاحبان دانش فناوری و تکنولوژی نوین دانش آموختگان تولید کنندگان و کشاورزان ایجاد نموده است. تجمع دانش و فناوری در این سازمان فرصت مغتنمی را برای ارتقای کمی و کیفی تولیدات کشاورزی در پناه یک حرکت ملی و استفاده بهینه از تمام پتانسیل های موجود در کشور را فراهم نموده است.

با توجه به نقش محوری نیروی انسانی متخصص در توسعه بخش کشاورزی و پایداری محیط زیست منابع پایه تجدید شوند. استفاده بهینه از منابع پایه تولید، ارتقای توانایی ها و سازماندهی خدمات مهندسی و اصلاح ساختار نیروی انسانی از انتظارات اولیه تشکیل سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی است. استفاده بهینه از این ظرفیت ها به یک فرصت انکارناپذیر تبدیل شده است.

این سازمان با توجه به ظرفیت های قانونی فنی و اجرایی ارتباطی و اطلاعات فنی کشاورزی، کلید طلایی توسعه بخش کشاورزی و گنجینه نیروی انسانی متخصص فارغ از چسبندگی های دیوانسالارانه در عرصه فعالیت های کشاورزی می تواند به عنوان پیشران توسعه تکنولوژی های نوین در مناطق روستایی عمل کند

به منظور اشاعه دانش و اطلاعات کشاورزی و گسترش فن آوری های جدید انجام شد:

امضای تفاهم نامه همکاری مشترک سازمان نظام مهندسی کشاورزی با بزرگترین هولدینگ کشاورزی ایران



در راستای اهداف و وظایف سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی مبنی بر اشاعه دانش و اطلاعات کشاورزی و گسترش فن آوری های جدید در محیط های کشاورزی، تفاهمنامه همکاری مشترک با بزرگترین هولدینگ کشاورزی ایران (شرکت تلاشگران اقتصاد پایدار) امضاء شد.

از جمله مهمترین موضوعات تفاهم نامه یاد شده که به امضای شاهرخ رمضان نژاد، رئیس سازمان مرکزی و غلامرضا صحرائیان، رئیس هیأت مدیره شرکت تلاشگران اقتصاد پایدار رسید، می توان به همکاری طرفین برای شناسایی، طراحی و پیاده سازی طرح ها و نیازهای فناوری اطلاعات و ارتباطات بالقوه و بالفعل بخش کشاورزی، جذب و انتقال تکنولوژیهای نوین کشاورزی، حمایت از استارت آپ ها و شرکت های دانش بنیان کشاورزی، اجرای طرح اطلاعات مکانی

کشاورزی و الگوی کشت، صدور خدمات فنی مهندسی کشاورزی و کشت فراسرزمینی، طراحی و اجرای طرحهای کارآفرینی و اشتغالزایی کشاورزی و طراحی و اجرای پروژه های آموزشی و پژوهشی کشاورزی اشاره کرد.

به منظور استفاده بهینه از توانمندی ها و ظرفیت های آموزشی بخش خصوصی انجام شد:

امضای تفاهم نامه فی مابین سازمان نظام مهندسی کشاورزی و سامانه هوشمند میدون



به منظور ایجاد زمینه مناسب برای ارتباط و گسترش همکاری دوجانبه فی مابین سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور و سامانه هوشمند میدون با هدف رونق تولید و کسب و کار در تاریخ ۱۳۹۸/۰۶/۱۷ تفاهم نامه ای در ۱۳ ماده تنظیم و به امضای مهندس ابراهیمی معاون آموزشی فنی و پژوهشی سازمان مرکزی و دکتر سید محمد حسین هاشمی گلپایگانی مدیر عامل سامانه میدون رسید.

در این تفاهم نامه ضمن تاکید بر استفاده بهینه از ظرفیت های تخصصی و کارشناسی سازمان جهت مشاوره عمومی و تخصصی کسب و کارها بر معرفی ظرفیت های اقتصادی و تولیدی مختلف در سراسر کشور مانند ایده های خلاق سرمایه و نیروی انسانی متخصص و توانمند به تفکیک هر استان به سازمان، بطور جد اشاره شده است.

شایان ذکر است به منظور پیگیری و اجرایی نمودن هر یک از طرح ها کمیته مشترکی متشکل از دو نفر از نمایندگان منتخب هر یک از طرفین تشکیل خواهد شد تا بر روند امور مندرج در تفاهم نامه نظارت داشته باشند.

به منظور استفاده بهینه از توانمندی ها و ظرفیت های آموزشی بخش خصوصی انجام شد:

امضای تفاهم نامه همکاری مشترک فی مابین سازمان نظام مهندسی کشاورزی و شرکت آکواراز



و پرورش آبزیان، سیستم های تولید غذای زنده جهت تولید آبزیان و مصارف صنعتی، پروژه های آکواپونیک گلخانه ای و فضای باز و تأمین نهاده های تولید و سیستم های کشت گلخانه ای پیوسته و بسترهای کشت هیدروپونیک و آکواپونیک از جمله مهمترین زمینه های همکاری مشترک مورد نظر در این تفاهم نامه می باشد.

در راستای اجرای برنامه های راهبردی معاونت آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان مرکزی و با توجه به اهمیت و ضرورت استفاده بهینه از توانمندی ها، امکانات، تجهیزات و ظرفیت های آموزشی فناوری بخش خصوصی، تفاهم نامه همکاری مشترک فی مابین سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور و شرکت آکواراز امضاء شد.

در این جلسه معاون آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان مرکزی گفت: در قالب این تفاهم نامه اولین مرکز انتقال تکنولوژی های نوین در حوزه شیلات با محوریت پرورش ماهی در قفس و کشت آکواپونیک تاسیس و راه اندازی خواهد شد.

مدیر عامل شرکت آکواراز در این نشست به معرفی شرکت آکواراز و اقدامات صورت گرفته طی پنج سال فعالیت شرکت پرداخت و گفت: این شرکت با هدف فعالیت در زمینه شیلات و انتقال علوم و تکنولوژی، تجهیزات و روش های نوین آبی پروری از کشورهای اروپایی به ایران، با شرکت های معروف اروپایی همکاری های گسترده ای را ایجاد نموده است.

همکاری در ارائه خدمات در زمینه های پرورش و تولید آبزیان سردآبی و گرمابی و صنایع وابسته در زنجیره تولید، تولید و پرورش آبزیان به روش ماهی در قفس، سیستم های مدار بسته تولید و پرورش ماهیان گرمابی و سردآبی و میگو، سیستم های مدار بسته تولید و تکثیر بچه ماهی و میگو (هچری)، فرایندهای فرآوری آبزیان، پروژه های آکوارיום های عمومی شهری و مراکز تولید ماهیان زینتی، تأمین نهاده های سیستم های تولید

در جهت توسعه کسب و کارهای بخش کشاورزی انجام شد:

امضای یادداشت تفاهم آموزشی توسعه کسب و کارهای کشاورزی در مراکز خدمات کشاورزی غیردولتی



به منظور دستیابی به اهداف پیش بینی شده در نظام صدور مجوز مراکز خدمات کشاورزی غیردولتی و همچنین توسعه کسب و کارهای بخش کشاورزی، یادداشت تفاهم همکاری مشترک فی مابین شرکت "سنگ بنای مشاوره مدیریت" و "معاونت آموزشی و فنی سازمان نظام مهندسی کشاورزی" امضاء شد.

در این یادداشت تفاهم مقرر گردید اسناد بالادستی، اصول، الگوها، ظرفیت سازی، آموزش و مشاوره در خصوص توسعه کسب و کارهای کشاورزی (Agribusiness) مورد همکاری مشترک قرار گیرد.

گفتنی است وزارت جهاد کشاورزی با تشکیل کارگروه ملی خدمات توسعه کسب و کار در بخش کشاورزی به دنبال استفاده حداکثری از توان بخش خصوصی به ویژه مراکز خدمات کشاورزی غیردولتی در حوزه مدیریت و توسعه زنجیره ارزش و همچنین ارتقای مهارت های نیروی انسانی در توسعه کسب و کارهای کشاورزی می باشد.



در راستای تفاهم نامه مشترک سازمان نظام مهندسی با شرکت سیرنگ انجام شد:



گزارش مصور نمایشگاه ها و همایش های مشترک شرکت پرواز یاران سیرنگ و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی



جهان را به پستی بلندی توئی ندانم که ای، هر چه هستی توئی. در ابتدای سخن شرکت پرواز یاران سیرنگ، اظهار می دارد توافق نامه رسمی جهت همکاری آموزشی، ترویجی از تیرماه ۱۳۹۸ مابین شرکت پرواز یاران سیرنگ و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران منعقد شده است، سپس در راستای تحقق اهداف مشترک مورد توافق، برنامه ای جهت اجرای همایش های مشترک در سراسر کشور و در تمام مراکز استان ها و برخی شهرها و مناطق فعال کشاورزی تا پایان سال جاری تدوین گردیده است.

برنامه های مذکور از اواخر مردادماه سال جاری به مرحله اجرا در آمده و هدف از برگزاری همایش های آموزشی- ترویجی پیش بینی شده شناساندن پهپاد (پرنده هدایت پذیر از دور) و کارایی آن از جمله کاهش اتلاف وقت، تعیین مساحت زمین، باغ یا گلخانه، کاهش مصرف آب و سموم، بذر پاشی و کود پاشی یکنواخت و تولید مه مصنوعی گرم در فصول سرد سال و در یک کلام صرفه اقتصادی از تمام جهات به آحاد مردم علی الخصوص قشر بهره بردار بخش کشاورزی می باشد. در ادامه، گزارش مصور و خلاصه ای از اخبار و تیرهای مربوط به استان هایی که برنامه های اجرایی ارائه گردیده به تفکیک ذکر گردیده است. زیرا حضرت امام صادق (ع) فرمودند دانش را بنویس و در میان مردم بپراکن که چون از این سرای در گذشتی، نوشته هایت را به میراث گذاری زیرا برای مردم روزگاری پدید می آید که با هم تماس ندارند مگر به وسیله نوشته های یکدیگر.



خراسان جنوبی

زمان: چهارشنبه ۳۰ مرداد ماه ۹۸
محل برگزاری: ساختمان امور اراضی جهاد کشاورزی شهرستان بشرویه،

کرمانشاه

زمان: ۱۱ شهریور ۹۸
مکان: سالن همایش های سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه



اردبیل

زمان: ۳ تا ۸ شهریور ماه از ساعت ۱۶ الی ۲۲
محل برگزاری: نمایشگاه بین المللی اردبیل،

آذربایجان غربی

زمان: ۱۰ شهریور ماه
مکان: سالن همایش های جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی



آذربایجان شرقی

زمان: ۹ شهریور ۹۸
مکان: سالن همایش های جهاد کشاورزی تبریز

یزد

زمان: ۴ تا ۷ شهریور ماه، محل برگزاری: نمایشگاه کشاورزی یزد،



کردستان

زمان: ۱۲ شهریور ۹۸
مکان: سالن سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان

ایلام

زمان: ۱۳ شهریور ۹۸
مکان: سالن آمفی تئاتر دانشگاه ایلام


 قلم
 زمان: ۱۴ شهریور ۹۸

مکان: سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان قم

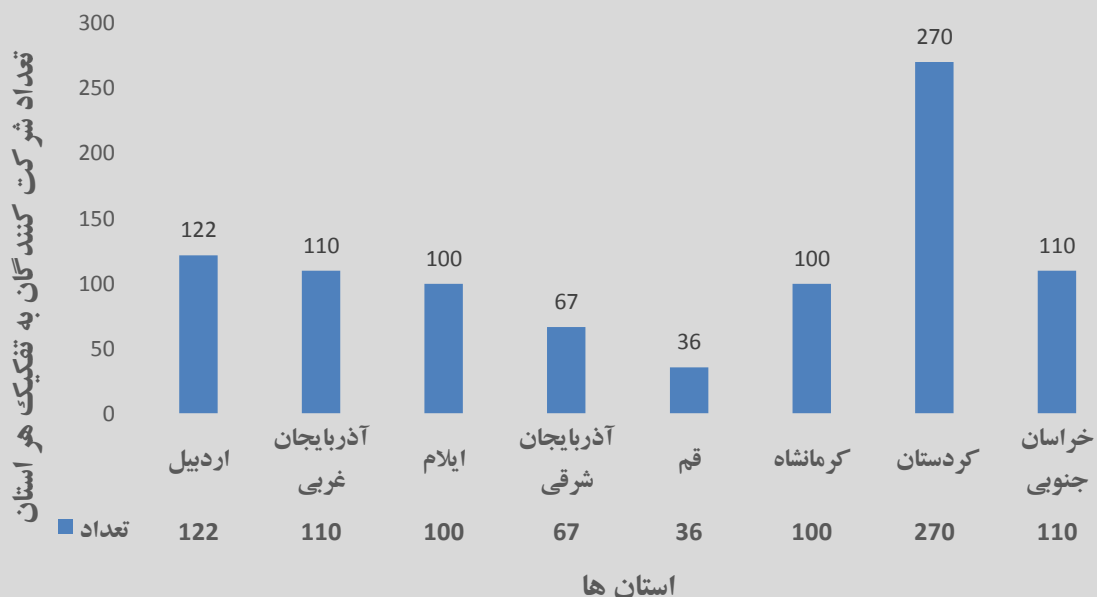
جمع بندی

به عنوان حسن ختام، شرکت سیرنگ اظهار می دارد همایش های برگزار شده در کلیه استان ها با محوریت آموزشی - ترویجی از همان ابتدا رشد و موفقیت بسیار خوبی در پی داشته است. با توجه به استقبال صورت گرفته از سوی برداران بخش کشاورزی، بخش های خصوصی و دولتی و با توجه به نیاز ضروری بهره برداران به تجهیزات مدرن در دنیای پیشرفته امروز جهت تامین نیاز های معیشتی که کشاورزی و تولید مواد غذایی مهم ترین آنهاست معرفی دستگاه های کاربردی و تسهیل کننده مرتبط با این بخش از جمله پهپاد های چند کاره کشاورزی معرفی بیشتری را می طلبد. همچنین بازخوردهای دریافت شده از شرکت کنندگان مذکور در همایش ها و نمایشگاه های صورت پذیرفته، خود گویای ظرفیت های بسیار گسترده و ارزشمندی در توسعه و به کارگیری پهپادهای چند کاره کشاورزی و قابلیت های بی نظیر آن در سراسر کشور می باشد.

از سوی دیگر، بسیاری از شرکت کنندگان محترم در همان همایش ها و نمایشگاه ها با پهپاد های چند کاره کشاورزی آشنا گردیده اند و همچنین فضای و زمان بسیار بیشتری جهت آشنایی بیشتر بهره برداران بخش خصوصی و دولتی با قابلیت و کارایی پهپادهای چند کاره مورد نیاز است که تحقق این امر مستلزم گسترش فعالیت ها و انسجام بیشتر در همکاری بین سازمان نظام مهندسی و شرکت پرواز یاران سیرنگ را می طلبد. در پایان حمد و سپاس بیکران ساخت اقدسی را سزاست که نامش الطف اللطائف و خلقتش احسن ظرائف است لطیفی که به قلم صنعتش خلایق را پرداخت و به کلک مشکینش طبیعت را آراست و جهان پرداخته خامه لطف اوست.

تعداد نفرات شرکت کننده به تفکیک هر استان

اردبیل	آذربایجان غربی	ایلام	آذربایجان شرقی	قم	کرمانشاه	کردستان	خراسان جنوبی
122	110	100	67	36	100	270	110



به منظور استفاده بهینه از توانایی‌ها و ظرفیت‌های فنی و پژوهشی بخش خصوصی انجام شد:

امضای پروتکل راه اندازی اولین مرکز پژوهش‌های کاربردی غیر دولتی وابسته به سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور



مرکز ملی پژوهش‌های کاربردی غیر دولتی کشاورزی

تحت نظارت سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

شماره مجوز: ۱۹۸۴۲۰۰۱ ب

شرکت تعاونی آموزشی و پژوهشی راهبرد پیمایش

شماره ثبت شرکت: ۲۰۰۱۰

تلفن: ۳-۸۸۶۳۰۲۵۱

مرکز شماره: ۰۰۱

به منظور استفاده بهینه از توانایی‌ها و ظرفیت‌های فنی و پژوهشی بخش خصوصی، پروتکل راه اندازی اولین مرکز پژوهش‌های کاربردی غیر دولتی همکار سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی (شرکت تعاونی راهبرد پیمایش) امضا شد.

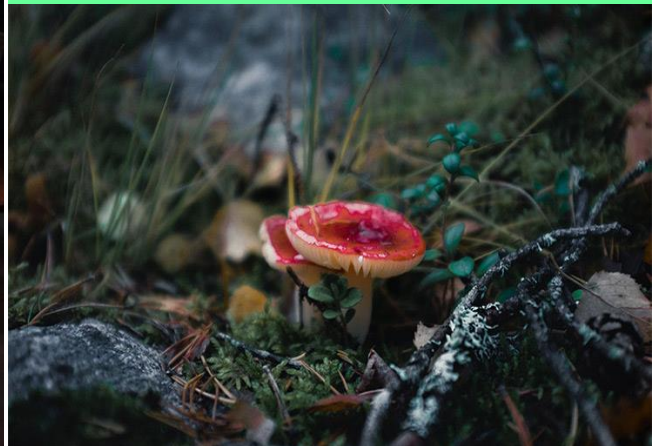
همکاری در طرح‌های پژوهشی به منظور عارضه‌یابی، مسئله‌یابی و مسئله‌گشایی از مسائل بخش کشاورزی در ارتباط با افزایش بهره‌وری رفع موانع تولید، انجام پروژه‌های مشترک با سازمان‌های بین‌المللی، برقراری ارتباط با مؤسسات توسعه روستایی اعم از رسمی و سمن‌ها، برگزاری کارگاه‌های آموزشی در حوزه کشاورزی، تربیت پژوهشگر در حوزه کشاورزی، ارائه خدمات پژوهشی به دستگاه‌های دولتی و متولی کشاورزی و توسعه روستایی و صدور خدمات فنی و مهندسی به خارج از کشور از جمله مهمترین محورهای همکاری پروتکل امضا شده می‌باشد.

در راستای تفاهم نامه همکاری مشترک انجام شد:

دوره آموزشی اصول و مبانی پرورش قارچ گانودرما



به منظور معرفی و اشاعه کشت قارچ گانودرما و در راستای تفاهم نامه همکاری مشترک سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و سایت میدون، دوره آموزشی اصول و مبانی پرورش قارچ گانودرما با حضور ۲۰ نفر از شرکت کنندگان و علاقمندان، در محل دفتر مرکزی سایت میدون روز پنج شنبه ۱۱ مهرماه سالجاری برگزار شد. در پایان دوره آموزشی یاد شده، گواهینامه آموزشی مشترک سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و سایت میدون به شرکت کنندگان ارائه شد. گفتنی است، قارچ گانودرما به عنوان یک گیاه دارویی، خواص فراوانی برای سلامتی انسان دارد.



در گردهمایی معاونین آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان نظام مهندسی استان ها مطرح شد:

توسعه مهارت آموزی و دانش آلود کردن محیط‌های کشاورزی مأموریت اصلی معاونت آموزشی سازمان می‌باشد



در این گردهمایی که با موضوع تبیین سیاست های راهبردی معاونت آموزشی سازمان برگزار گردید، اسدالله ابراهیمی ضمن ارائه سیاست های راهبردی مورد نظر سازمان در حوزه آموزش، گفت تغییر رویکرد در حوزه های مختلف سازمان به ویژه در حوزه آموزش لازمه ایفای نقش سازمان برای انجام وظایف قانونی تعیین شده می باشد.

وی گفت: سیاست های راهبردی معاونت آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان، به استناد بند یک وظایف معاونت آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان با رویکردی راهبردی و با توجه به تجزیه و تحلیل منابع و امکانات و ظرفیتهای قانونی سازمان تهیه شده است و با رویکرد کلی بسترسازی برای استقرار نظام جامع مهارت و فناوری شامل سه زیر بخش؛ آموزشی، فنی و پژوهشی است که با مشارکت کلیه ذینفعان تهیه و تنظیم شده است.

معاون آموزشی، فنی و پژوهشی در بیان چشم انداز معاونت، گفت: معاونت آموزشی فنی پژوهشی سازمان بر خوردار از توان دانش محور، پاسخگو، متکی بر منابع انسانی کارآمد با استفاده از فناوری های نوین، ساختاری فراگیر و اثربخش، دارای قدرت تعامل با ذینفعان و چابک در انجام امور و وظایف محوله به گونه ای عمل می کند تا ضمن افزایش ضریب نفوذ دانش فنی کشاورزی و تقریب به استانداردهای جهانی، رتبه نخست انتقال دانش و فن آوری در حوزه کشاورزی کشور را فراهم نماید. ابراهیمی ضمن تأکید بر ضرورت تغییر رویکردها، گفت: جلب مشارکت حداکثری بخش خصوصی در امور آموزشی فنی پژوهشی، تغییر رویکرد دانش مزد محوری بجای دستمزد محوری افزایش ضریب نفوذ دانش و اطلاعات کشاورزی، مهارت آموزی منتهی به اشتغال دانش آموختگان و جذب و انتقال تکنولوژی نوین سازگار با کشاورزی ایران، رویکردهای جدید این معاونت می باشد. ابراهیمی با بیان طرح های محوری معاونت در سه بخش آموزشی، فنی و پژوهشی، ابراز امیدواری کرد با مشارکت فعال همه همکاران ستادی و استانی و با به کارگیری ظرفیت های بخش خصوصی، بتوان طرح های مورد نظر سازمان را به سرانجام رساند.

رییس سازمان مرکزی گفت: مأموریت اصلی معاونت آموزشی و فنی سازمان توسعه مهارت آموزی و دانش آلود کردن محیط های کشاورزی و به جریان انداختن دانش در عرصه تولید می باشد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور، شاهرخ رمضان نژاد در گردهمایی معاونین آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان نظام مهندسی استان ها با ذکر این مطلب گفت: مراکز خدمات کشاورزی غیردولتی به عنوان ویرین ارائه دانش فنی بایستی در اشاعه دانش و اطلاعات کشاورزی در عرصه های تولید نقش خود را ایفاء نمایند.

وی افزود: مراکز خدمات کشاورزی غیردولتی به عنوان یک حلقه پایدار بین مصرف کننده و تولید کننده دانش می باشند.

رییس سازمان مرکزی اذعان داشت: سازمان نظام مهندسی بایستی ضمن شناخت برنامه ها و طرح های محوری بخش کشاورزی، نقش خود را در حوزه کشاورزی ایفاء نماید. وی تصریح کرد: سازمان استان ها باید سهم خود از برنامه های اقتصاد مقاومتی را بدانند و نقش خود در این برنامه ها را مشخص نمایند.

رمضان نژاد با اشاره به رسالت اصلی سازمان، گفت: تمرکز سازمان در این دوره بر کمک به تحقق اهداف عالی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران بوده و بنا داریم به طور جدی وارد عرصه کشاورزی شده و نقش خود را ایفاء کنیم. وی اظهار داشت: راهبرد سازمان کمک به افزایش بهره وری بخش است و برای این کار نیازمند آرایش مناسب جغرافیایی و فنی عوامل اجرایی و فنی هستیم.

رییس شورای مرکزی بیان داشت: سیاست ما در حوزه آموزش، از ادبیات محوری به سمت مهارت محوری تغییر کرده است و در این راستا، برنامه مهارت آموزی مد نظر سازمان نظام مهندسی متکی به بخش خصوصی، تقاضا محور و داوطلبانه و منتج به اشتغال می باشد.

وی گفت: بستر و مکان اجرای برنامه های مهارت آموزی سازمان نظام مهندسی واحدهای تولیدی و خدماتی بخش خصوصی به عنوان مراکز مهارت آموزی، کانون های یادگیری و توان افزایی همکار سازمان می باشد که برای ترغیب این واحدها مشوق هایی هم در نظر گرفته شده است.

رمضان نژاد افزود: سیاست سازمان در حوزه اشتغال نیز از اشتغال دستمزد محوری به اشتغال دانش مزد محوری تغییر کرده است. وی گفت: سهم بری دانش از تولید در قالب قراردادهای مزارعه از مناسبات جدید مورد نظر سازمان برای افزایش بهره وری بخش می باشد و رسالت سازمان نظام مهندسی افزایش بهره وری و نزدیک کردن تولید متوسط به رکوردها می باشد که با همکاری تشکلهای، تعاونیها و اتحادیه ها پیگیر موضوع هستیم.

بستر اجرای برنامه های
مهارت آموزی واحدهای
تولیدی و خدماتی بخش
خصوصی همکار سازمان
می باشد



گزارش تصویری

نمایشگاه بین المللی مکانیزاسیون، ماشین آلات و ادوات کشاورزی ایران (اتماک-آی فارم) نمایشگاه تخصصی بین المللی باغبانی، گلخانه، نهاده، گیاهان دارویی و صنایع وابسته (آی فارم)

ولین دوره نمایشگاه بین المللی آی فارم "با موضوع تخصصی باغبانی، گلخانه و نهاده ها" همزمان با سومین دوره نمایشگاه بین المللی اتماک-آی فارم "با موضوع مکانیزاسیون کشاورزی، ماشین آلات و صنایع وابسته" و دومین دوره نمایشگاه بین المللی آی فارم-ایرکس "با موضوع تجهیزات و سیستم های نوین آبیاری و آبرسانی کشاورزی، باغبانی و فضای سبز" با حضور مهندس طهماسبی، معاون امور باغبانی و دکتر عباسی، رییس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی افتتاح شد.

گفتنی است این نمایشگاه با مشارکت و همکاری معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور توسط شرکت بر ساز رویداد پارس برگزار شد.



به منظور انتقال تکنولوژی های نوین باغبانی انجام شد:

امضای تفاهم نامه همکاری مشترک برای انتقال تکنولوژی های نوین باغبانی



به منظور انتقال تکنولوژی های نوین باغبانی به واحدهای تولیدی، توسعه دانش و ارتقا بهره وری در بخش کشاورزی، تفاهم نامه همکاری مشترک فی مابین سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور و شرکت آپرو ناطورکیش منعقد شد.

توسعه طرح های ایجاد باغات با توجه به مزیت های منطقه ای و توسعه تجارت محصولات باغی، توسعه و انتقال تکنولوژی و طرح های فناورانه در حوزه باغبانی، بهینه سازی مصرف آب و انرژی در طرحهای باغبانی، ارتقای مکانیزاسیون و ماشین آلات بخش پیش تولید، تولید و پسا تولید حوزه باغبانی، ارتقا بهره وری محصولات و فرآورده های حوزه باغبانی، استفاده از ظرفیت کارشناسان نظام مهندسی کشاورزی در توسعه پروژه های مربوط به حوزه باغبانی و انتقال تکنولوژی تولید نهال محصولات باغی از کشور ایتالیا از جمله مهمترین محورهای همکاری این تفاهم نامه می باشد. این تفاهم نامه توسط معاون آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان و رییس هیات مدیره شرکت آپرو ناطورکیش به امضاء رسید.

شرکت آپرو ناطورکیش یک شرکت مشترک ایرانی - ایتالیایی (سهامی خاص)، حاصل سرمایه گذاری مشترک شرکت آپرو طرح پویا کیش (سهامی خاص) و شرکت NATURE SRL ایتالیا می باشد که هدف متعالی این شرکت تولید محصولاتی مطابق استانداردهای بازار هدف اروپا با بهره گیری از تکنولوژی های بالای کشور ایتالیا و منابع سرشار کشور ایران می باشد.

پروژه راه اندازی و توسعه مراکز خدمات توسعه کسب و کار کشاورزی



خدمات فناوری و توسعه کسب و کار یا BDS شامل طیف وسیع و متنوعی از خدمات غیرمالی است که به منظور بهبود عملکرد صنایع کوچک و متوسط، دستیابی به بازار و ارتقای توان رقابتی این واحدها ارائه می گردد و امروزه نقش و اهمیت خدمات کسب و کار در توسعه کمی و کیفی صنایع کوچک و متوسط در سطح جهان به خوبی شناخته شده و به عنوان ابزاری برای توسعه صنایع کوچک مورد توجه سیاست گذاران قرار گرفته است.

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور با همکاری وزارت جهاد کشاورزی و یک شرکت خصوصی در راستای توسعه خدمات کسب و کارهای کشاورزی مبتنی بر قرارداد، هدایت و راهبری برنامه توسعه و تکمیل زنجیره های ارزش محصولات کشاورزی و توسعه زنجیره های عرضه محصولات کشاورزی، در نظر دارد مراکز خدمات توسعه کسب و کار کشاورزی ایجاد نماید.

از جمله مهمترین اهداف راه اندازی مراکز خدمات توسعه کسب و کار کشاورزی می توان به توسعه کشاورزی از طریق ارائه خدمت و ارتقای بهره وری و سطح کیفی محصولات، دستیابی به دانش و اطلاعات روز دنیا با حضور متخصصان کارآمد، ایجاد اقتصاد هم مکانی و هم افزایی بین کشاورزان و ارائه دهندگان خدمات و ایجاد فرصت های شغلی مفید و لازم برای توسعه اشاره کرد.

دستیابی و آشنایی با دانش روز دنیا، دستیابی به استانداردهای جهانی و بازارهای جدید، کاهش هزینه های تولید، توسعه و انتقال فناوری، رعایت اصول بهره وری و بالا رفتن کیفیت تولیدات، بهبود کیفیت و دسترسی آسان و سریع تولیدکنندگان به مشاوران متخصص در زمینه های مورد نیاز از جمله مزایای ایجاد مراکز خدمات توسعه کسب و کار می باشند.

معاون آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان مرکزی مطرح کرد:

نگاه به سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی نباید به صورت یک بنگاه آموزشی باشد



مهندس ابراهیمی معاون آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور در کارگروه حمایت از ایده‌های نو در بخش کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست سازمان استان اصفهان گفت: نگاه به سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی نباید به صورت یک بنگاه آموزشی باشد. سازمان در حال حاضر در زمینه تولید و اشاعه دانش اقدام می‌کند. وی افزود: مراکز خدمات کشاورزی غیردولتی و مراکز مهارت‌آموزی و توان‌افزایی در این راستا تشکیل شده است. ابراهیمی اظهار داشت: پروژه استفاده از پهباد در بخش کشاورزی توسط سازمان کلید خورده است و این فناوری ظرفیت اشتغال ۲۰۰ هزار نفر را به همراه خواهد داشت و به عنوان مثال ۵۰ درصد کاهش مصرف سموم و ۹۰ درصد کاهش مصرف آب را در تولیدات زراعی به ارمغان خواهد آورد. معاون آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان مرکزی گفت: ایجاد پرتال مدیریت دانش کشاورزی و ایجاد پارک علم و فناوری مجازی غیردولتی از جمله طرح‌های در دست اقدام سازمان به منظور افزایش ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی است.

در سفر معاون آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان مرکزی به استان اصفهان انجام شد:

افتتاح سه مرکز مهارت‌آموزی در استان اصفهان



با حضور معاون آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور و رئیس و اعضای شورای سازمان استان اصفهان سه مرکز مهارت‌آموزی را در استان راه اندازی شد.

خانه گل ناردین به مدیریت مهندس شیوا بحرینیان از سال ۱۳۸۱ در زمینه پرورش گل و گیاه زینتی فعالیت می‌کند و تا کنون بیش از ۲۰۰ نفر کارآموز و کارورز را با همکاری سازمان آموزش داده است.

شرکت زیست فن آوری طوبی مهرگان به مدیریت مهندس حبیب اطمینانی از سال ۱۳۹۵ به عنوان یکی از شرکت‌های دانش بنیان مستقر در پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه مرکزی کشور در زمینه بیوتکنولوژی گیاهی در استان اصفهان فعالیت می‌کند و تا کنون بیش از ۲۵ نفر کارآموز و کارورز را با همکاری سازمان آموزش داده است.

شرکت نامفر در سال ۱۳۴۹ تاسیس شده و هم‌اکنون با مدیریت مهندس احمد نیلفروش‌زاده در زمینه پرورش گاو شیری فعالیت می‌کند. این شرکت با مدیریت تولید مهندس عباس زال‌بیک با برخورداری از ۲۵۰۰ راس گاو شیری سالیانه ۱۶ هزار تن شیر و ۱۶۰ تن گوشت تولید می‌کند و در سال ۱۳۹۶ به عنوان گاوآرد نمونه صنعتی کشور انتخاب شد.



گفتنی است تاکنون بالغ بر ۳۰۰ نفر کارآموز و کارورز در این مرکز تحت آموزش قرار گرفته‌اند. این مراکز زین پس به عنوان مراکز مهارت‌آموزی، انتقال دانش و تکنولوژی‌های نوین با سازمان نظام مهندسی کشاورزی همکاری خواهند نمود.

گزارش فعالیت های آموزشی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان (۹۸-۹۷)

استان اصفهان

 ۱۳۹۸
مهرماه

چشم انداز معاونت آموزشی در افق ۱۴۰۱

بر اساس برنامه ی چهارساله ی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان مصوب پنجمین دوره ی شورای سازمان و هم چنین سیاست های راهبردی معاونت آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران، معاونت آموزشی در پنجمین دوره فعالیت خود، توسعه مهارت آموزی با رویکرد اشاعه دانش و اطلاعات کشاورزی در عرصه های تولید و سهم بری دانش از تولید افزایش ضریب نفوذ دانش در حوزه کشاورزی با توجه به اسناد بالادستی با نگاه به منشور کاری سازمان را چراغ راه خود قرار داده است.

لزوم حرفه ای گرایی در بخش کشاورزی، عدم توازن میان ترکیب نیروی انسانی از نظر سن و تحصیلات در بخش، ناهماهنگی آموزش های عالی با نیازهای بازار، نقش سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی را در پرورش و آموزش نیروی انسانی ماهر و متخصص پررنگ تر می سازد.

بر اساس ماده ۲۱ و ۲۳ قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی، وزارت علوم تحقیقات و فناوری، موظف است با کاهش دروس غیرتخصصی، درس عملی کارورزی را جایگزین نماید. هم چنین وزارت علوم موظف است تعداد، رشته و ترکیب جنسیتی دانشجویان رشته های مرتبط با کشاورزی، منابع طبیعی را قبل از اعلام و پذیرش، بر اساس نیازسنجی و مدیریت منابع انسانی که توسط وزارت جهاد کشاورزی انجام می شود؛ ساماندهی نماید.

بر اساس گزارش مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی، یکی از دلایل ناچیز بودن سهم شاغلان دارای تحصیلات عالی در حوزه کشاورزی به کل شاغلان بخش، نداشتن تجربه کافی و فاصله علوم فراگرفته به صورت تئوری با کشت و عملیات کشاورزی است که بیان کننده ی جایگاه ویژه ی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی در زمینه ی آموزش کارشناسان متخصص می باشد.

بر اساس برنامه ی چهارساله ی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، چشم انداز سازمان نظام مهندسی در افق ۱۴۰۱

سازمانی است که با برخورداری از فضای تخصصی و پویا، به لحاظ کیفیت آموزشی در تربیت کارشناسان توانمند در تراز کشوری، متخصص و فنی در توسعه کشور سرآمد خواهد بود. توسعه ی دوره های مهارتی، توجه خاص به موضوع مهارت محوری، آموزش منتج به اشتغال، ایجاد توانمندی و ارتقای مهارت های علمی، حرفه ای و تخصصی کارشناسان به منظور بهبود تعامل مناسب میان دانشگاه و بازار کار، توسعه آموزش های متناسب با نیاز واقعی بخش و آرایه دهنده ی به روزترین راه حل های مشکلات بخش از مهم ترین اهداف معاونت آموزشی و فنی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان می باشد. ان شاء الله

برنامه ی چهارساله ی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱ (مصوب پنجمین دوره ی شورای سازمان)

برش زمانی	عنوان هدف
کوتاه مدت	هر فصل برگزاری یک همایش، سمینار، کارگاه یا کنگره ی علمی و آموزشی
کوتاه مدت	بازنگری در طراحی دوره های آموزشی و بازدیدهای تخصصی اعضای سازمان شامل مسوولین فنی دامپروری و شیلات، شرکت های خدمات مشاوره ای، فنی و مهندسی کشاورزی، مسوولین فنی گیاه پزشکی، مسوولین فنی و مهندسی ناظر نظام گلخانه ای، مسوولین فنی صنایع غذایی
میان مدت	توسعه ی آموزش های مجازی و تمرکززدایی در برگزاری دوره های آموزشی و آرایه ی آموزش ها
میان مدت	توانمندسازی فارغ التحصیلان با ایجاد بستر کسب تجربه در مراکز تولیدی و خدمات بخش کشاورزی دارای مجوز فعالیت معتبر
میان مدت	حمایت از پایان نامه های دانشگاهی و اجرای نتایج آن ها در واحدهای تولیدی و خدماتی بخش کشاورزی
بلندمدت	حمایت از شرکت های دانش بنیان و بسترسازی اجرای نتایج تحقیقات، دستاوردها و فناوری های این شرکت ها در بخش کشاورزی



خلاصه عملکرد دوره های آموزشی از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۸

تعداد رویداد آموزشی	تعداد ساعات آموزشی	تعداد فراگیران		
		کل	مرد	زن
۳۶۷	۱۰۰۸۲	۱۲۳۸۴	۵۶۷۴	۵۸۱۰

سمینارها و همایش های آموزشی برگزار شده از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۸

عنوان سمینار/همایش	تعداد ساعات آموزشی	تعداد فراگیران		
		کل	مرد	زن
تعداد کل	۲۹	۱۹۸۱	۱۲۳۷	۷۴۴

تعداد کارآموزان معرفی شده به واحدهای مهارت آموزی

عنوان مرکز	زمینه فعالیت	تعداد کارآموزان
شرکت نامفر	پرورش گاو شیری	۳۰۰
خانه گل ناردین	گلخانه	۲۰۰
شرکت زیست فن آوری طوبی مهرگان	بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۵
جمع کل		۵۲۵

تعداد قرارداد منعقد شده با افراد آموزش دیده (مسوول فنی)

عنوان	تعداد قرارداد منعقد شده
مسوول فنی واحدهای گلخانه و قارچ خوراکی	۹۴۰
مسوول فنی واحدهای گیاه پزشکی	۵۵۲

تعداد اعضای معرفی شده برای طی دوره عملی کارآموزی

سال	تعداد فراگیر معرفی شده	گرایش
۱۳۹۴	۴۰	مسوول فنی گلخانه
۱۳۹۵	۲۹	مسوول فنی گلخانه
۱۳۹۶	۳۹	مسوول فنی گلخانه
۱۳۹۶	۳۹	مسوول فنی دامپروری
۱۳۹۷	۲۴	در تمام گرایش ها
۱۳۹۸	۱۷	در تمام گرایش ها
جمع کل	۱۸۸	

تشخیص صلاحیت و رتبه بندی اعضای حقیقی و حقوقی

صدر گواهی تشخیص صلاحیت و رتبه بندی و پروانه اشتغال در سال ۱۳۹۸ مشاوره							
پیمانکاری				مشاوره			
حقیقی (مرد)	حقیقی (زن)	حقیقی (کل)	حقوقی	حقیقی (مرد)	حقیقی (زن)	حقیقی (کل)	حقوقی
۵۷	۴۴	۱۰۱	۸	۴۴	۱۹	۶۳	۱

نمذید گواهی تشخیص صلاحیت و رتبه بندی و پروانه اشتغال در سال ۱۳۹۸ مشاوره							
پیمانکاری				مشاوره			
حقیقی (مرد)	حقیقی (زن)	حقیقی (کل)	حقوقی	حقیقی (مرد)	حقیقی (زن)	حقیقی (کل)	حقوقی
۴۲	۲۴	۶۶	۱۰	۱۰	۸	۱۸	-

صدر گواهی تشخیص صلاحیت و رتبه بندی و پروانه اشتغال در انتظار برگزاری کمیته رتبه بندی مشاوره							
پیمانکاری				مشاوره			
حقیقی (مرد)	حقیقی (زن)	حقیقی (کل)	حقوقی	حقیقی (مرد)	حقیقی (زن)	حقیقی (کل)	حقوقی
۱	۲	۳	۱	۱	۴	۵	۰

دوره های آموزشی سال ۱۳۹۸

تعداد ساعات آموزشی	تعداد فراگیران			نفر ساعت آموزشی
	کل	مرد	زن	
۴۹۶	۶۵۹	۴۴۴	۲۱۵	۱۰۸۵۶



با همکاری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و شرکت سیرنگ برگزار شد:

اولین دوره آموزشی و مهارتی کاربرد پهپاد در کشاورزی



بخش دوم، دوره یاد شده در محل مرکز آموزش امام خمینی (ره) کرج از ۲۸ مهرماه به مدت یک هفته برگزار خواهد شد. گفتنی است شرکت کنندگان دوره مذکور که حدوداً ۱۰۰ نفر در مرحله اول می باشد، توسط شرکت مجری جذب و پس از گذراندن دوره کارآموزی، در زمینه پهپادهای کشاورزی به کار گرفته خواهند شد. دوره یاد شده، در سه بخش؛ خلبانی پهپاد، کمک خلبانی پهپاد و مسئول فنی برگزار می گردد.

اولین دوره آموزشی پهپاد (پرنده هدایت پذیر از راه دور) توسط معاونت آموزشی، فنی و پژوهشی سازمان مرکزی و با همکاری شرکت سیرنگ به صورت ملی و در سه گروه به مدت یک هفته از ۱۳ لغایت ۱۷ مهرماه سالجاری در محل مرکز آموزش کشاورزی هراز در حال برگزاری است. دوره یاد شده، در سه بخش؛ خلبانی پهپاد، کمک خلبانی پهپاد و مسئول فنی برگزار می گردد.

به منظور استفاده بهینه از توانمندی ها و ظرفیت های آموزشی بخش خصوصی انجام شد:

امضای تفاهمنامه همکاری مشترک با اتحادیه تعاونی های تولید کنندگان ماهیان گرمابی



در راستای اهداف و وظایف سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی بر همکاری و کمک به ارتقای سطح دانش و گسترش فن آوری های جدید در محیط های کشاورزی، افزایش کمی و کیفی تولیدات بخش کشاورزی و برنامه محوری سازمان در افزایش بهره وری و بهبود و نزدیک کردن تولیدات متوسط به رکوردها تفاهمنامه همکاری مشترک با اتحادیه تعاونی های تولید کنندگان ماهیان گرمابی امضاء شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور، انتقال تکنولوژی های نوین پرورش و فرآوری آبزیان، افزایش بهره وری نهاده ها و عوامل تولید در پرورش ماهیان گرمابی، ترویج فرهنگ مشاوره و اشتغال دانش مزد محوری در بخش کشاورزی و ایجاد زنجیره ارزش و خوشه های اقتصادی آبریز پروری از جمله اهداف تعیین شده در این تفاهم نامه می باشد.

از جمله مهمترین زمینه های همکاری این تفاهم نامه می توان به برنامه ریزی و شناسایی واحدهای کم بهره و در تولید ماهیان گرمابی، اجرای برنامه افزایش بهره وری برای تولید کنندگان، تجهیز واحدهای تولیدی جهت مهارت آموزی اعضای سازمان، فراهم آوری زمینه توافق اعضای سازمان با واحد تولیدی برای اشتغال دانش مزد محوری، ایجاد مرکز آموزشی تخصصی علوم و فنون پرورش ماهیان گرمابی و مراکز توان افزایی و مهارت آموزی مشترک اشاره کرد.