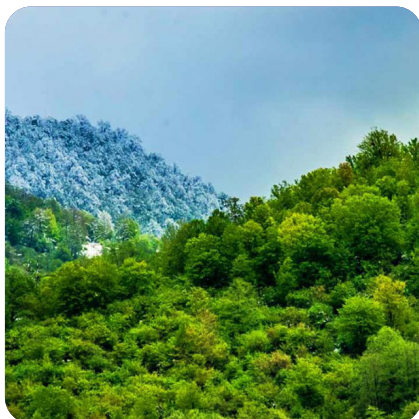




سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی
دفتر سیاستها و مطالعات راهبردی

نهمترین دستاوردهای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱



وزارت جهادکشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
عنوان معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی
دفترسیاست ها و مطالعات راهبردی

عنوان نشریه : مهمترین دستاوردهای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱
تهیه و تنظیم: عبدالله مخبر دزفولی، محمد رضا بلالی، ثریا قاسمی
همکاران: فرزانه حضرتی، حوریه رضایی
گرافیکست: معصومه شیری
ناشر: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
شماره فروست (در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی):
شمارگان (تیراژ): محدود
تاریخ انتشار: ۱۴۰۲

سامانه الکترونیک: www.areeo.ac.ir

آدرس: تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، باغ کشاورزی، کد پستی: ۱۹۸۵۷۱۳۱۳۳

تارنما: <http://www.areeo.ac.ir>

مقام معظم رهبری (مد ظله العالی)

مسئله امنیت غذایی یک مسئله درجه یک است که نباید از آن غفلت شود.



ریاست محترم جمهور

خوداتکایی در بخش کشاورزی اهمیت دارد و با توجه به ظرفیت‌های بزرگ موجود در کشور می‌توانیم در زمینه امنیت غذایی به خوداتکایی برسیم.



فهرست:

۵	بخش اول: چشم انداز و مأموریت
۷	چالش‌های کلان بخش کشاورزی
۸	بخش دوم: راهبردها، اقدامات، برنامه‌ها
۹	راهبردهای سازمان تات در راستای حل چالش‌های بخش
۱۱	بخش سوم: تشکیلات سازمان در یک نگاه
۱۵	بخش چهارم: دستاوردها
۱۶	راهبرد کلان ۱: دانش بنیان کردن مجموعه فعالیت‌های بخش کشاورزی و منابع طبیعی از طریق توسعه نظام نوآوری
۱۶	راهبردهای تخصصی
۱۶	برنامه‌های اجرایی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)
۱۷	اقدامات در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۱۸	راهبرد کلان ۲: پاسخگویی به نیازهای اولویت‌دار بخش کشاورزی و منابع طبیعی در سطح ملی و استانی
۱۸	راهبردهای تخصصی
۱۸	اقدامات در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۲۰	راهبرد کلان ۳: برون سپاری فعالیت‌های غیرحاکمیتی
۲۰	راهبردهای تخصصی
۲۰	برنامه‌های اجرایی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)
۲۰	اقدامات در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۲۳	راهبرد کلان ۴: افزایش ثروت و اقتدار ملی از طریق ارتقای ضریب امنیت غذایی

۲۳	 راهبردهای تخصصی
۲۳	 برنامه های اجرایی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)
۲۵	 الگوی کشت ملی مبتنی بر سند امنیت غذایی
۲۷	 اقدامات حوزه زراعی و باغی در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۲۸	 اقدامات حوزه دام و طیور در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۲۸	 اقدامات حوزه آبزیان در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۲۹	 اقدامات سرم و واکسن در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۲۹	 اقدامات حوزه سلامت در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۳۰	 راهبرد کلان ۵: مدیریت، حفظ و نگهداری منابع پایه (آب، خاک، جنگل و مرتع و منابع ژنتیکی)
۳۰	 راهبردهای تخصصی
۳۰	 برنامه های اجرایی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)
۳۳	 اقدامات در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۳۵	 اقدامات حوزه منابع ژنتیکی در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۳۶	 راهبرد کلان ۶: آموزش و تربیت کشاورزان، بهره برداران و کارکنان
۳۶	 راهبردهای تخصصی
۳۶	 برنامه های اجرایی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)
۳۸	 اقدامات حوزه مهارت های حرفه ای و شغلی در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۳۸	 اقدامات حوزه تربیت کشاورزان آینده در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۴۰	 راهبرد کلان ۷: آینده پژوهی
۴۰	 راهبرد تخصصی
۴۰	 برنامه های اجرایی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)

پیشگفتار



بسمه تعالی

امنیت غذایی پایدار زیربنای دستیابی به امنیت اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی کشور است و از ارکان حکمرانی درست و عادلانه به شمار می‌رود، به‌طوری‌که از منظر ارزش‌های بنیادین به عنوان یکی از مهمترین حقوق فرد و جامعه محسوب می‌شود. با این نگاه، حقوق نسل‌های آینده از طریق حفاظت از منابع پایه تولید و بهره‌برداری پایدار از این منابع مویسر می‌باشد. باید توجه داشت که در طول تاریخ، ظهور و افول تعدادی از تمدن‌ها و سیطره آنها متکی بر منابع تأمین آب و غذا بوده است. امروزه نیز غذا این کارکرد سیاسی-امنیتی را در قالبی نوین برعهده دارد و نظم نوین جهانی و استیلای حاکمیتی، از نقش غذا به‌عنوان ابزاری مهم در عرصه جهانی بهره می‌گیرد. لذا کشور نیازمند به یک انقلاب در حوزه افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی می‌باشد. در این راستا سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با سرلوحه قرار دادن شعار سال مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و شعار سازمان دانش بنیان، بهره‌ور و پاسخگو، چشم انداز "تحقق امنیت غذایی پایدار را با رویکرد نظام نوآوری کشاورزی و منابع طبیعی"، ماموریت "استقرار نظام نوآوری کشاورزی و منابع طبیعی" را با راهبردهای هفتگانه "دانش بنیان کردن مجموعه فعالیت های بخش کشاورزی و منابع طبیعی، افزایش ثروت و اقتدار ملی از طریق ارتقای ضریب امنیت غذایی با افزایش ضریب نفوذ دانش و فناوری در عرصه های کشاورزی و منابع طبیعی، تلاش مضاعف در مدیریت، حفظ و نگهداری منابع پایه (آب، خاک، جنگل، مرتع و منابع ژنتیکی)، برون

سپاری فعالیت های غیرحاکمیتی با مشارکت دادن بخش های خصوصی فعال و دلسوز، برنامه ریزی برای آموزش و تربیت کشاورزان آینده، بهره برداران و کارکنان، تدوین طرح های آینده پژوهی در حوزه های مختلف، پاسخ گویی به نیازهای اولویت دار بخش اجرا"، موجبات تحقق امنیت و اقتدار غذایی از طریق اجرای نظام بهره‌وری در بخش کشاورزی و پیاده سازی الگوی کشت که مبتنی بر توان اکولوژیک، مزیت نسبی، تغییر اقلیم، مدیریت منابع و مصارف آب است را فراهم نموده است.

لذا در شرایط پر از چالش کنونی با ویژگی نوسان، پیچیدگی، عدم قطعیت و ابهام که سازمان ها را تحت تاثیر قرار می دهد، نیازمند ارتقاء دانش، مهارت تجزیه و تحلیل و سرعت تصمیم گیری توسط مدیران، بویژه مدیران راهبردی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج می باشیم. براین اساس شایسته است کلیه واحدهای تابعه و وابسته سازمان تات در راستای اثربخشی هرچه بیشتر در حل چالش های فراروی بخش کشاورزی کلیه اقدامات پژوهشی، آموزشی و ترویجی خود را سامان دهی و هدایت نمایند.

در این گزارش اهم دستاوردهای دو سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ سازمان منتج از برنامه ریزی های فوق که حاصل زحمات کلیه کارکنان از سطح ملی و استان ها می باشد ترسیم شده است. بدینوسیله از کلیه معاونت ها و دفاتر ستادی، واحدهای تابعه ملی و استانی که در تهیه مهم ترین دستاوردهای سازمان تات در سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ فعالیت نموده اند، قدردانی می نماید.

سید مجتبی خیام نکوئی

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات،

آموزش و ترویج کشاورزی

چشم انداز و مأموریت

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



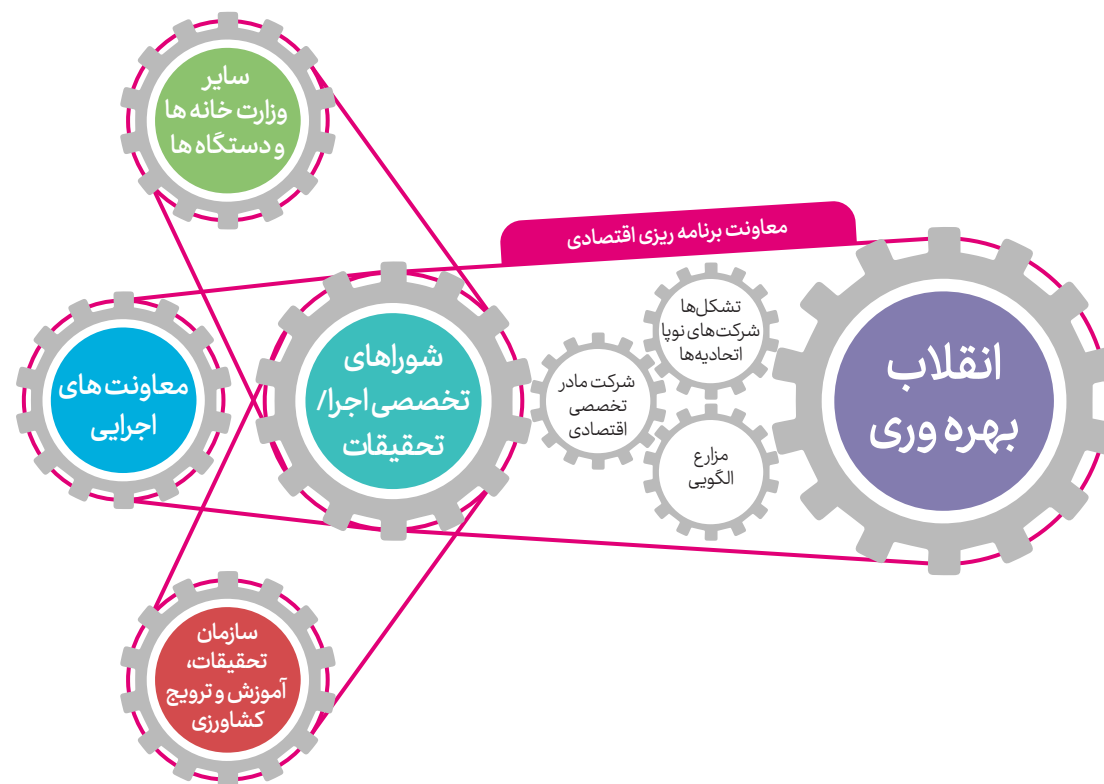
چشم انداز:

✓ تحقق امنیت غذایی پایدار با رویکرد نظام نوآوری کشاورزی و منابع طبیعی



ماموریت:

✓ استقرار نظام نوآوری کشاورزی و منابع طبیعی



مهمترین چالش‌های کلان بخش کشاورزی

حوزه حکمرانی فساد (انحصار)

۴

- ✓ حکمرانی منابع پایه
- ✓ کم توجهی به توسعه روستایی کشور
- ✓ ناکارآمدی سامانه های کنترل مرزی برای قرنطینه گیاهی و دامی و پیشگیری از قاچاق محصولات کشاورزی و غذایی
- ✓ نبود نظام کارآمد و هوشمند مدیریت امنیت غذایی کشور
- ✓ شکل گیری فساد یا انحصار

حوزه منابع انسانی

۳

- ✓ پایین بودن سطح تحصیلات و مهارت شاغلین و دانش آموختگان
- ✓ نبود نظام سنجش مهارت و احراز صلاحیت حرفه ای
- ✓ ضعف در نظام نوآوری، به کارگیری فناوری‌های نوین و آینده ساز
- ✓ بهینه نبودن الگوی مصرف، فرهنگ و سواد تغذیه‌ای

حوزه منابع پایه

۲

- ✓ محدودیت آب و حکمرانی آن
- ✓ تخریب اراضی و کیفیت خاک
- ✓ تغییر اقلیم و پدیده های حدی
- ✓ خشکسالی و ریزگردها
- ✓ روند افزایشی تخریب و فرسایش خاک زیست بومهای جنگلی و مرتعی

حوزه تولید و پس از تولید

۱

- ✓ ناپایداری در خودکفایی محصولات مهم
- ✓ کاهش روند سرمایه گذاری
- ✓ وابستگی به واردات نهاده های تولید
- ✓ نارسایی در برنامه ریزی یکپارچه برای تولید سلامت محور مواد غذایی
- ✓ بالا بودن ضایعات و تلفات
- ✓ پائین بودن کارایی اقتصادی بهره برداران
- ✓ نابسامانی بازار و ناکارآمدی نظام توزیع
- ✓ فقدان یا ضعف زنجیره ارزش



راهبردها، اقدامات، برنامه‌ها

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

حوزه	چالش ها	راهبردهای کلان	راهبردهای تخصصی	زیربرنامه / طرح کلان / اقدام ستادی
تولید و پس از تولید	ناپایداری در خودکفایی محصولات مهم کاهش روند سرمایه گذاری وابستگی به واردات نهاده های تولید نارسایی در برنامه ریزی یکپارچه برای تولید سلامت محور مواد غذایی بالا بودن ضایعات و تلفات پائین بودن کارایی اقتصادی بهره برداران نابسامانی بازار و ناکارآمدی نظام توزیع فقدان یا ضعف زنجیره ارزش	افزایش ثروت و اقتدار ملی ارتقای امنیت غذایی با افزایش ضریب نفوذ دانش و فناوری در عرصه های کشاورزی و منابع طبیعی	افزایش امنیت غذایی در حوزه محصولات زراعی، باغی، دام، طیور و آبزیان ارتقاء بهره وری تولید در دیمزارها کاهش ضایعات و زائدات بخش کشاورزی توسعه نوغان داری در کل کشور ارتقاء سلامت جامعه	امنیت غذایی/اقتصادی ارتقاء کمی و کیفی و بهره وری تولید گندم/ارتقاء خوداتکایی در تولید علوفه و خوراک دام و طیور ارتقاء کمی و کیفی و بهره وری تولید برنج/ارتقاء کمی و کیفی و بهره وری تولید دانه های روغنی ارتقاء کمی و کیفی و بهره وری تولید حبوبات/ارتقاء کمی و کیفی و بهره وری تولید گیاهان قندی و منابع گیاهی/ارتقاء کمی و کیفی پنبه و گیاهان لیفی/ارتقاء بهره وری در زنجیره تولید تا عرضه زعفران فناوری های توسعه گیاهان دارویی و معطر/فناوری های توسعه بذور هیبرید سبزی و صیفی فناوری سالم سازی و تولید هسته های اولیه منابع تکثیری محصولات باغبانی(ایجاد هسته اولیه ارقام بومی ومحلی محصولات باغبانی با هدف تولید نهال سالم)/مدیریت ریسک مقابله با تنش های غیر زیستی وزیستی در محصولات باغبانی/استفاده از سایبان در جلوگیری از خسارات تنش های محیطی بر برخی محصولات باغبانی ارتقاء کمی و کیفی گوشت قرمز/ارتقاء کمی و کیفی طیور و تخم مرغ/ ارتقاء کیفی مرغ لاین آراین ارتقاء کمی و کیفی تولید ماهیان پایش سلامت محصولات کشاورزی/توسعه کاربرد پروبیوتیک در صنایع کشاورزی کاهش ضایعات و بهره گیری از زائدات در محصولات کشاورزی/زنجیره های ارزش محصولات کشاورزی و غذا
حوزه منابع پایه	حکمرانی منابع پایه/محدودیت آب و حکمرانی آن تخریب اراضی و کیفیت خاک تغییر اقلیم و پدیده های حدی/خشکسالی و ریگردها روند افزایشی تخریب و فرسایش زیست بومهای جنگلی و مرتعی	مدیریت، حفظ و نگهداری منابع پایه(آب، خاک، جنگل و مرتع و منابع ژنتیکی)	ارتقای مدیریت منابع پایه، حفاظت و احیاء منابع ژنتیکی، رویشگاه ها و اکوسیستم های طبیعی توسعه شورورزی	منابع طبیعی آب و خاک/تغییر اقلیم/ تنوع زیستی و منابع ژنتیکی ارتقاء بهره وری آب/ مدیریت فرسایش خاک/پایش منابع تولید ریگردها و راهکارهای مهار آن در کشور توسعه و بهبود روش های افزایش کرین آلی خاک/شورورزی شناخت و پایش کمی و کیفی جنگل، مرتع و بیابان/مدیریت اکوسیستم های مرتعی/احیا و توسعه جنگل، جنگلکاری و زراعت چوب مدیریت یکپارچه حوزه آبخیز/مدیریت جامع خشکسالی در بخش کشاورزی/شناخت و اثرگذاری تغییرات اقلیمی بر بخش کشاورزی و منابع طبیعی/شناسایی، مستندسازی، شبکه سازی حفاظت از تنوع زیستی و منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی و دانش بومی مرتبط با آنها
حوزه منابع انسانی	ضعف در نظام نوآوری، به کارگیری فناوریهای نوین و آینده ساز پایین بودن سطح تحصیلات و مهارت شاغلین و دانش آموختگان نبود نظام سنجش مهارت و احراز صلاحیت حرفه ای بهینه نبودن الگوی مصرف، فرهنگ و سواد تغذیه ای	دانش بنیان کردن مجموعه فعالیت های بخش کشاورزی و منابع طبیعی از طریق توسعه نظام نوآوری برون سپاری فعالیت های غیرحاکمیتی آموزش و تربیت کشاورزان، بهره برداران و کارکنان	حمایت و زمینه سازی برای توسعه شرکت- های دانش بنیان بخش غیردولتی ارتقای بهره وری و حمایت از تولیدات فناورانه بخش غیردولتی ارتقاء دانش و مهارت کشاورزان و بهره برداران افزایش ضریب نفوذ دانش و فناوری تربیت کشاورزان آینده توانمندسازی دانش آموختگان و کارکنان	ایجاد پارک، دهکده و مرکز رشد فناوری و نوآوری کشاورزی و منابع طبیعی به مشارکت گذاردن دارائی های مشهود و نامشهود سازمان با شرکت های دانش بنیان تسهیل صدور مجوزها و تدوین ضوابط حمایتی سند تحول بنیادین نظام آموزش و ترویج کشاورزی
حوزه حکمرانی	ناپایداری توسعه روستایی کشور ناکارآمدی سامانه های کنترل مرزی برای قرنطینه گیاهی و دامی و پیشگیری از قاچاق محصولات کشاورزی و غذایی نبود نظام کارآمد و هوشمند مدیریت امنیت غذایی کشور شکل گیری فساد (انحصار)	آینده پژوهی و پاسخ گویی به نیازهای بخش اجرا	آینده پژوهی و پاسخگویی به چالش های اولویت داربخش کشاورزی و منابع طبیعی در سطح استان و ملی	برنامه تعامل، هماهنگی و هم افزایی با دستگاههای بیرون و درون وزارتخانه

نظارت ستادی



به منظور نفوذ و رسوخ راهبردهای کلان جدید در سطوح مختلف مدیریتی و نیز ارزیابی میزان انطباق رویکردهای رؤسای موسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی باریل گذاری سازمان برای اولین بار هیات رئیسه سازمان و مدیران ستادی در موسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی حضور یافتند و عملکرد سازمان در تحقق راهبردها و برنامه های مصوب در حضور روسا، معاونین و مدیران بخش های تحقیقاتی واحدهای تابعه مورد واکاوی قرارگرفت.



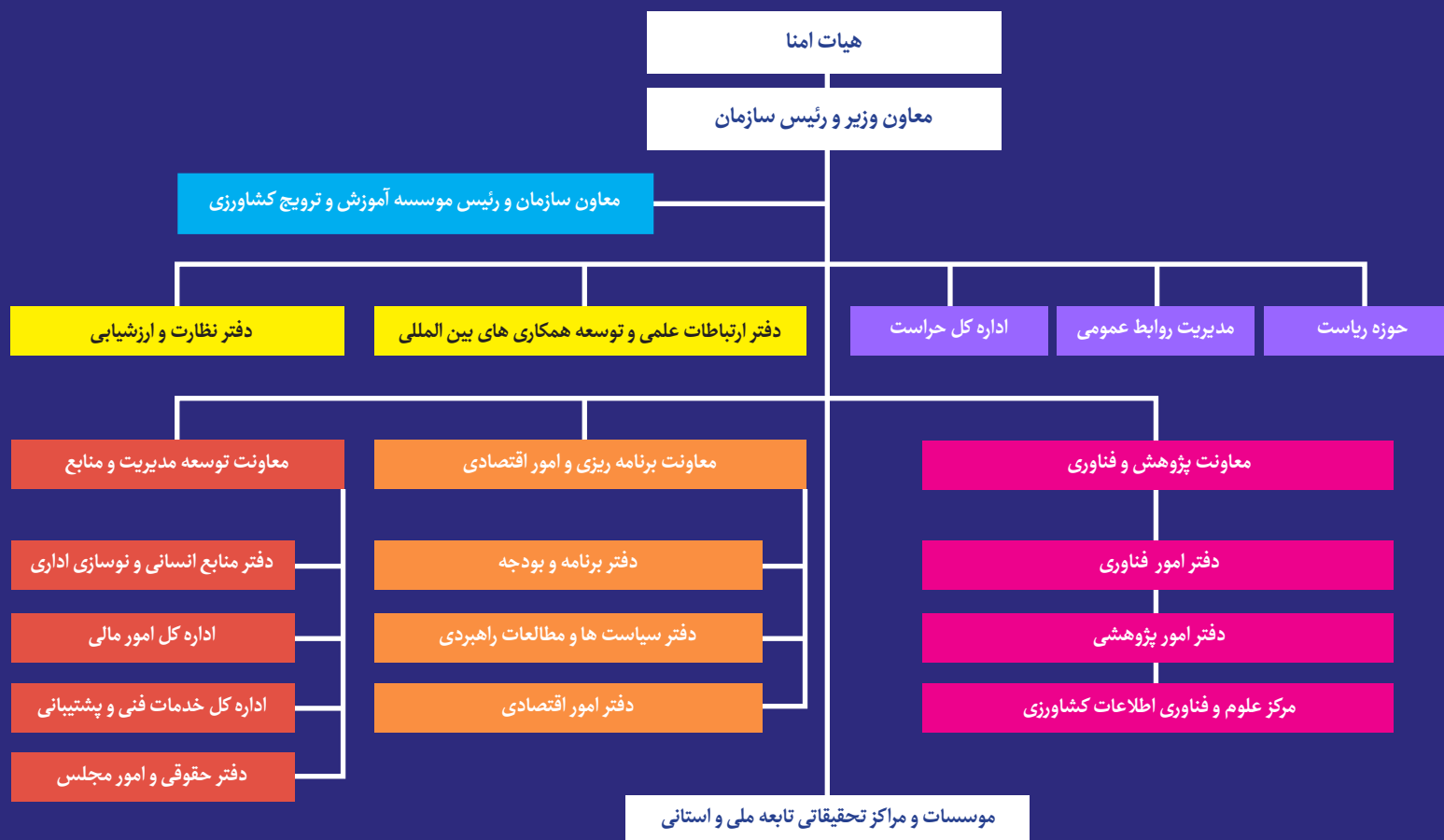
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
AGRICULTURAL RESEARCH EDUCATION AND EXTENSION ORGANIZATION
(AREEO)

تشکیل سازمان دریکنگاه

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
AGRICULTURAL RESEARCH, EDUCATION AND EXTENSION ORGANIZATION

تشکیلات اجمالی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



واحدهای تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

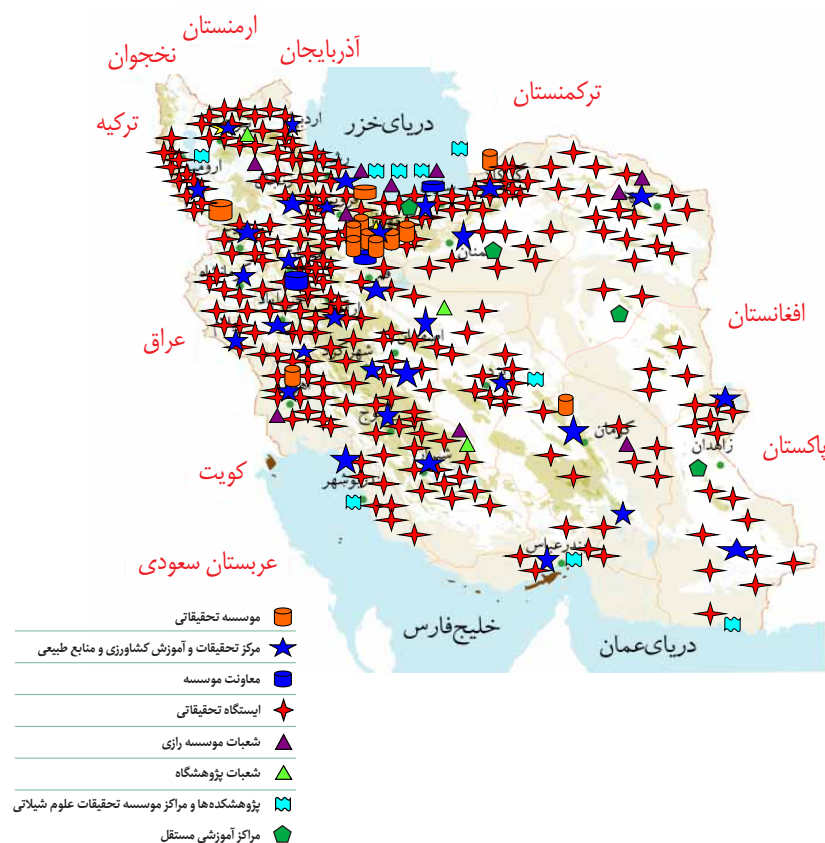
✓ مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استانی

آذربایجان غربی	آذربایجان شرقی
اصفهان	اردبیل
بلوچستان	ایلام
تهران	بوشهر
چهارمحال و بختیاری	جنوب کرمان
خراسان جنوبی	خراسان رضوی
خوزستان	خراسان شمالی
سمنان	زنجان
شاهرود	سیستان
فارس	صفی آباد-دزفول
قم	قزوین
کرمان	کردستان
کهگیلویه و بویراحمد	کرمانشاه
گیلان	گلستان
مازندران	لرستان
هرمزگان	مرکزی
یزد	همدان

✓ موسسات پژوهشی و آموزشی، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کشور	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور
مؤسسه تحقیقات برنج کشور	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی کشور
مؤسسه تحقیقات پنبه کشور	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کشور
مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	مرکز ملی تحقیقات شوری کشور
مؤسسه تحقیقات چغندر قند کشور	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور
مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور	مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور
مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کشور
مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی کشور
مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی کشور	پارک ملی علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی کشور
مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
مؤسسه آموزش و ترویج	

گستره واحدهای تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



حوزه های فعالیت سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

تولید دانش	پژوهش	
انتقال و به اشتراک گذاری دانش به منابع انسانی بخش	آموزش	ترویج
نظارت و کنترل کیفی نهاده های بذر، کود، سم، تراریخته	ثبت و نظارت	
تولید محصولات حاکمیتی نیازمند مراقبت های علمی ویژه	تولید	
شناسایی و پایش منابع پایه	پایش منابع	
شناسایی، حفظ و مدیریت ذخایر ژنتیکی	حفظ ذخایر	
مشارکت علمی در سیاستگذاری کشاورزی و منابع طبیعی	مشارکت در سیاستگذاری	



ام گیاهی جدید

آیین رونمایی و معرفی ارقام گیاهی جدید

وزارت جهاد کشاورزی

دستاورد

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

راهنمای کلان ۱: دانش بنیان کردن مجموعه فعالیت های بخش کشاورزی و منابع طبیعی از طریق توسعه نظام نوآوری

برنامه های اجرایی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)

- ۱ ✓ تاسیس پارک علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی
- ۲ ✓ راه اندازی دهکده های فناوری و نوآوری و مزارع نوآوری با محوریت سازمان های استانی
- ۳ ✓ برنامه جامع آموزش و ترویج در مزارع نوآور بهره ور
- ۴ ✓ برنامه جامع آموزش و ترویج مزارع نوآوری تخصصی بذور و نهال
- ۵ ✓ تبیین استراتژی های لازم در راستای افزایش اثربخشی تحقیقات از طریق افزایش پروژه های فناور محور، تسهیل انتقال دانش فنی به شرکت های دانش بنیان و حمایت از شرکتهای دانش بنیان
- ۶ ✓ برنامه جامع آموزش و ترویج یافته های تحقیقاتی به عرصه های تولیدی از طریق طرح های تحقیقی-ترویجی-توسعه ای





عملکرد سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

- ✓ ایجاد پارک ملی علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی
- ✓ به مشارکت گذاردن دارائی‌های مشهود (عرصه، اعیان، امکانات، تجهیزات و ...) و نامشهود (فناوری/دانش فنی/نمانام) سازمان با شرکت‌های دانش بنیان
- ✓ اصلاح فرآیندهای صدور مجوز و پروانه بهره‌برداری
- ✓ تقویت صندوق حمایت از توسعه پژوهش و فناوری در بخش کشاورزی (افزایش سهام داران و سرمایه)



عملکرد		واحد	شاخص
۱۴۰۱	۱۴۰۰		
۶	-	تعداد	ایجاد دهکده های فناوری نوآوری
۷	۲	تعداد	ایجاد مراکز رشد
۷۴	۸۲	تعداد/فقره	انتقال دانش فنی به بخش خصوصی
۱۵۲	۱۵۴	تعداد	استقرار هسته و واحد فناور
۳۲۲	۱۰۴	تعداد	خروج واحد فناور یا دانش بنیان موفق

راهبرد کلان ۲: پاسخگویی به نیازهای اولویت دار بخش کشاورزی و منابع طبیعی در سطح ملی و استانی

عملکرد سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

- ✓ اصلاح و تغییر آیین نامه ارتقا و اعضا هیات علمی
- ✓ اصلاح آیین نامه طرح های سفارشی استانی و ابلاغ آن
- ✓ عضویت در شورای مدیران و معاونین سازمان جهاد کشاورزی
- ✓ هماهنگی در تعیین روسای مراکز استانها با روسای سازمان ها
- ✓ عضویت روسای مراکز استانها در شورای برنامه ریزی استان

شاخص		عملکرد
۱۴۰۱	۱۴۰۰	
۷	۰	راه اندازی شوراهای راهبردی تخصصی



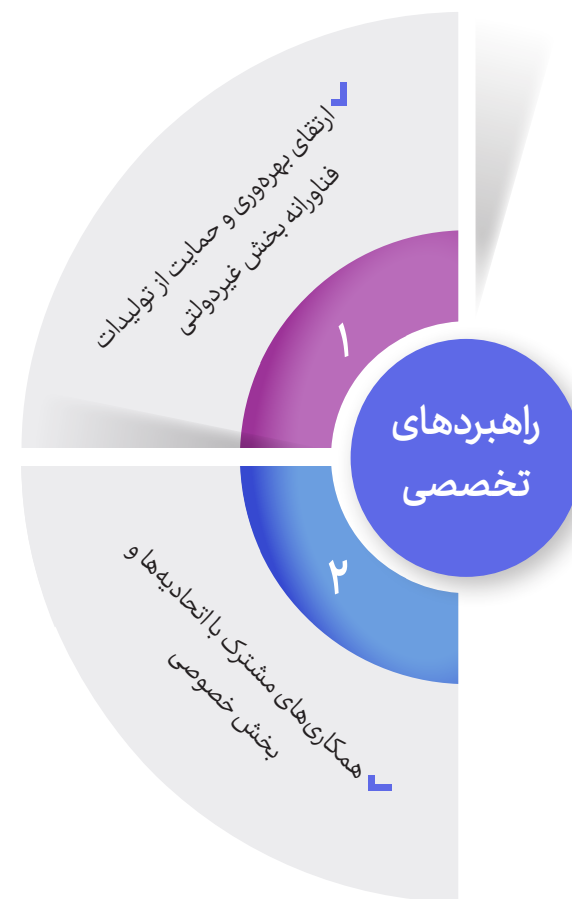


راهبرد کلان ۳: برون سپاری فعالیت های غیرحاکمیتی

عملکرد سال ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱			
عملکرد		واحد	شاخص
۱۴۰۱	۱۴۰۰		
۱	۰	فقره	انعقاد تفاهم نامه همکاری با سازمان اتکا در زمینه نظام نوآوری و تحقیق برای توسعه
۶	۷	فقره/ تعداد	انتقال دانش و فناوری و مشارکت با بخش خصوصی در سرمایه گذاری و بهره برداری پروژه های اقتصادی
۱۰	-	تعداد (مجوز)	صدور مجوزهای کسب و کار از طریق اتصال فرآیند صدور به درگاه ملی
۱۷۶۱	۱۶۷۰	تعداد	ابلاغ تعرفه ارائه خدمات و تولید محصولات فناورانه

برنامه های اجرایی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)

۱. به مشارکت گذاردن دارائی های مشهود و نامشهود سازمان با شرکت های دانش بنیان
۲. تسهیل صدور مجوزها و تدوین ضوابط حمایتی
۳. برنامه طراحی و عملیاتی نمودن مدل/مدل های بهینه برای انتقال دانش فنی به بخش خصوصی
۴. برنامه جامع فناوری های توسعه گیاهان دارویی و معطر با رویکرد خصوصی سازی
۵. برنامه ساماندهی و استانداردسازی فعالیت شرکتهای خصوصی فعال در حوزه کشت و بافت







دانشگاه جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی (دفتر امور اقتصادی)

صفحه اصلی | معرفی دفتر | دستاوردها | فرم ها و آیین نامه ها | کمیته علمی، اجرایی | خبرنامه | اطلاع رسانی | تحلیل های روز اقتصادی و اجتماعی | اسناد و ابلاغیه های مهم | مجوزهای کسب و کار | همایش محفلین اقتصادی اجتماعی و ترویجی -اصفهان-آذر

مناوین مجوزهای کسب و کار

مجوزهای کسب و کار

برجسب ها

مضوبات شصت و یکمین نشست هیات مقررات زدایی و بهبود محیط کسب و کار

برجسب ها

مضوبات شصت و چهارمین نشست هیات مقررات زدایی و بهبود محیط کسب و کار

https://ehshtesadi.areeo.ac.ir/ehshtesadi/Documents/kasb-o-kar-20230701_082815.pdf

راهبرد کلان ۴: افزایش ثروت و اقتدار ملی از طریق ارتقای ضریب امنیت غذایی

برنامه های اجرایی (۱۴۰۱-۱۴۰۵)

۱. تدوین الگوی کشت ملی (تحقیق آموزش و ترویج) ✓
۲. برنامه ارتقاء خود اتکائی در تولید و فراوری محصولات مهم زراعی، باغی، دام، طیور و آبزیان ✓
۳. برنامه جامع خودکفائی پایدار در تامین هسته های بذری محصولات زراعی، باغی، دام، طیور و آبزیان ✓
۴. برنامه جامع Speed breeding محصولات زراعی ✓
۵. برنامه جامع جایگزینی علوفه و خوراک دام با استفاده از کلیه ی ظرفیت های موجود در کشور ✓
۶. برنامه جامع پایش و پیشگیری آفات، بیماری ها و علف های هرز ✓



۷ برنامه جامع آمایش باغات کشور همراه با نقشه راه منطبق بر نیاز، صادرات و توسعه

۸ برنامه جامع توسعه میوه های گرمسیری

۹ برنامه جامع چای کشور (کمی، کیفی، برند سازی)

۱۰ برنامه جامع ثبت، گواهی و نظارت بر تولید بذور نهال (با رویکرد پوشش حداکثری محصولات تحت کشت)

۱۱ برنامه جامع استاندارد سازی بذور نهال تولیدی در کشور

۱۲ برنامه خودکفائی در تولید واکسن ها و سایر فرآورده های بیولوژیک وارداتی

۱۳ برنامه های جامع شتر، گاومیش و آراین

۱۴ برنامه جامع کاهش ضایعات و زائدات بخش کشاورزی (طرح کلان)

۱۵ برنامه ارتقاء خود اتکائی در تولید و فراوری ابریشم

۱۶ برنامه حضور در بازارهای جهانی و افزایش صادرات

۱۷ برنامه جامع زنجیره ارزش ابریشم

۱۸ برنامه جامع پایش سلامت محصولات کشاورزی (طرح کلان)

۱۹ برنامه جامع سالم سازی محصولات زراعی و باغی و ایجاد برند "سلامت تات"

۲۰ برنامه جامع کاهش مصرف سموم و آفت کشها با رویکرد مبارزه تلفیقی و بیولوژیک و مصرف سموم و آفت کش کم خطر

۲۱ ۱۹ طرح کلان ارتقاء کمی و کیفی و بهره‌وری تولید محصولات زراعی، باغی، دام، طیور و آبزیان / توسعه کاربرد پروبیوتیک در صنایع کشاورزی / زنجیره‌های ارزش محصولات کشاورزی و غذا

الگوی کشت ملی مبتنی بر سند امنیت غذایی:

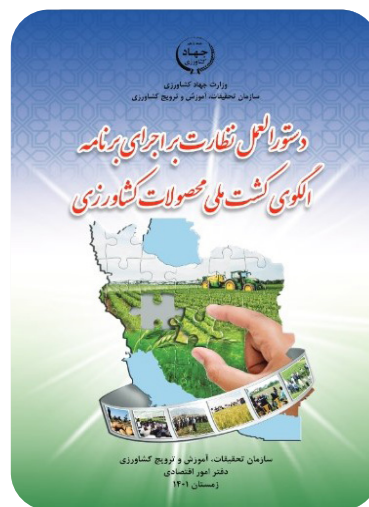
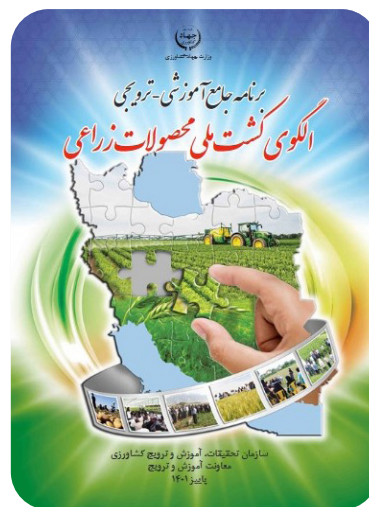
تدوین، پایش، نظارت، به‌هنگام‌سازی، پشتیبانی فنی و فعالیت‌های آموزشی ترویجی

عملکرد سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

شاخص	واحد	عملکرد	
		۱۴۰۱	۱۴۰۰
تدوین و به‌هنگام‌سازی	تهیه سند الگوی کشت محصولات زراعی (ملی)	۱	-
	تهیه سند الگوی کشت محصولات زراعی (استانی)	۳۲	-
	رونمایی سند الگوی کشت با حضور معاونین وزیر و استانداران	۱۷	-
	تهیه طرح تدوین و به‌هنگام‌سازی الگوی کشت ملی محصولات زراعی، باغی و گیاهان دارویی	۱	-
نظارت و ارزیابی	تهیه دستورالعمل نظارت بر اجرای الگوی کشت استانی	۱	-
	ارائه گزارش نظارت و ارزیابی	۹۶	-
پشتیبانی فنی	تهیه مجموعه ارتقای بهره‌وری تولیدات کشاورزی در الگوی کشت ملی، جلد اول: محصولات زراعی	۱	-
	راهبران ملی محصولات زراعی	۱۸	-
فعالیت‌های آموزشی ترویجی	کاروان ترویج الگوی کشت	۴	-
	آموزش مهارتی بهره برداران	۵۹۴۲۸	-
	فعالیت‌های آموزشی ترویجی مزرعه‌ای	۱۱۵۱۵	-
	فعالیت‌های رسانه‌ای انبوهی	۱۶۲	-
	برنامه جامع آموزشی ترویجی الگوی کشت ملی محصولات کشاورزی	۱	-

الگوی کشت برنامه ساختاری و عملیاتی تحقق امنیت غذایی است و انتظار می‌رود اجرای این الگو منجر به انقلاب بهره‌وری و پایداری تولید محصولات زراعی و باغی شود.

وزارت جهاد کشاورزی طی ابلاغیه‌ای از سوی رئیس جمهور محترم در تاریخ ۱۴۰۱/۱/۹، مکلف به اجرای الگوی کشت کشور شد. پیرو این ابلاغیه، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی عهده‌دار فرآیند تدوین، پایش، ارزیابی و نظارت و نیز پشتیبانی‌های فنی و تدوین فعالیت‌های آموزشی ترویجی و مشارکت در اجرای الگوی کشت شد. با تلاش‌های سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی و با کمک سایر معاونت‌های اجرایی الگوی کشت محصولات زراعی در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱ در جلسه مورخ ۱۴۰۱/۷/۱۹ شورای عالی آب تصویب و باستناد بند (ب) تصمیمات جلسه چهل و چهارم شورای مزبور، توسط وزیر محترم وقت جهاد کشاورزی برای اجرا در سراسر کشور ابلاغ گردید. در این راستا معاونت‌های اجرایی وزارت متبوع، در سطح ملی و در سطح استان‌ها نیز سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها با محوریت استانداران مکلف به اجرای این سند می‌باشند. مدیریت بازار و تعریف سیاست‌ها و تنظیم روابط در فرآیند تولیدات کشاورزی، حفظ و ارتقای تولید متناسب با الگوی مصرف فعلی و آتی محصولات کشاورزی، ارتقای بهره‌وری آب، کاهش ضایعات در زنجیره تامین، جبران خلاء عملکرد مزارع کشاورزان با افزایش ضریب نفوذ دانش و ایجاد سامانه مدیریت الگوی کشت از جمله رویکردهایی است که در تحقق اهداف سند الگوی کشت مبتنی بر راهبردهای کلان از جمله امنیت غذایی بدان توجه شده است.





عملکرد حوزه زراعی و باغی سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

عملکرد		واحد	شاخص
۱۴۰۱	۱۴۰۰		
۴۳	۵۰	رقم	معرفی ارقام سازگار و پرمحصول انواع محصولات زراعی و باغی
۶۷۷۸	۷۷۰۰	تن	تولید هسته های اولیه انواع محصولات زراعی
۳۹۵	۴۴۰	هزار تن	گواهی بذر انواع محصولات زراعی
۲۸	۱۴	محصول	توسعه کنترل و گواهی بذر و نهال
۱/۸	۱/۵	میلیون اصله	نظارت بر تولید نهال گواهی شده
۲۲/۳	۲۱/۴	اصله	نظارت بر تولید نهال شناسه دار
۲۹۹۲	۲۶۲۵	برند-فرمول	پایش و کنترل کیفیت فرمول های کود
۳۸۵۷۱	۳۷۷۲۰	مورد	فعالیت های آموزشی ترویجی در حوزه زراعی
۱۶۰۲۴	۱۵۳۵۸	مورد	فعالیت های آموزشی ترویجی در حوزه باغی

عملکرد حوزه دام و طیور سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

✓ اصلاح نژاد مرغ بومی

- کاهش هزینه های خوراک و افزایش سودآوری پرورش دهندگان مرغ
- ارتقاء خود اتکایی در تولید علوفه و خوراک دام و طیور
- توسعه فناوری سیلاژ خوراک کامل
- تکمیل دانش فنی تولید خوراک کامل از شاخ و برگ خرما

شاخص	واحد	عملکرد	
		۱۴۰۰	۱۴۰۱
اصلاح نژاد مرغ بومی	سویه	-	۶
کاهش هزینه های خوراک و افزایش سودآوری پرورش دهندگان مرغ	شاخص تولید	۲۵۰	۲۵۵
فعالیت های آموزشی ترویجی در حوزه دام و طیور	مورد	۷۶۹۱	۷۴۸۳

عملکرد حوزه آبزیان سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

✓ دستیابی به دانش فنی مولد سازی، تکثیر و تولید لارو بچه ماهی از ماهی سی باس آسیایی این گونه، کاملاً وارداتی بوده و تنها گونه ی پرورش ماهی در قفس در جنوب است. در صورت ورود بخش اجرا، قادر خواهیم بود در این گونه به خوداتکایی برسیم.

✓ ورود، قرنطینه و سازگاری گونه میگوی کروما (گونه خلیج فارس) برای اولین بار به منظور دستیابی به بیوتکنیک معرفی، مولدسازی، تکثیر و پرورش که منجر به افزایش ضریب خوداتکایی در کنار گونه صد درصد وارداتی و انامی خواهد شد.

این گونه تنها گونه ای است که در فصول سرد که قادر به تولید سایر گونه های میگو نیستیم، فرایند تولید ادامه داشته باشد.

✓ تولید ۱۵۶۰۰۰۰ (یک میلیون و پانصد و شصت هزار) عدد انواع بذور و هسته های اولیه آبزیان از جمله تخم چشم زده، بچه میگوی عاری از بیماری خاص و بچه ماهی سال ۱۴۰۱:

✓ دستیابی به دانش فنی مولدسازی، تکثیر و تولید بچه ماهی باس دریایی آسیایی با هدف خوداتکایی و

جلوگیری از واردات

- ✓ معرفی ماهی باس دریایی آسیایی به صنعت تکثیر و پرورش آبزیان کشور از طریق انتقال دانش فنی به بخش خصوصی
- ✓ واردات، قرنطینه و سازگاری میگوی کروما (بومی خلیج فارس) با هدف فعال سازی مزارع میگو در فصول سرد
- ✓ تولید محصول دانش بنیان هسته های اولیه عاری از عوامل بیماری زای خاص میگو و ماهی قزل آلا
- ✓ ساخت محصول دانش بنیان کیت مولتی پلکس تشخیص سریع بیماری لکه سفید میگو
- ✓ دستیابی به دانش فنی تولید آنزیم لیپاز از امعاء و احشا تون ماهیان
- ✓ ساخت مکمل غذایی رفع عارضه سقرمزی میگوی پاسفید غربی

شاخص	واحد	عملکرد	
		۱۴۰۰	۱۴۰۱
انواع بذور و هسته های اولیه آبزیان	عدد	۱۵۶۰۰۰۰	۰
اصلاح و معرفی سویه های میکروبی بومی/فرایند مناسب تولید فرآورده های زیستی هدف	-	-	۲
فعالیت های آموزشی ترویجی در حوزه شیلات و آبزیان	مورد	۶۳۱	۶۳۹

عملکرد سرم و واکسن در دو سال ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱:

تولید اولین واکسن استنشاقی کووید در دنیا (کوپارس رازی)

عملکرد سرم و واکسن سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

✓ تولید اولین واکسن استنشاقی کووید در دنیا (کوپارس رازی)

شخص	واحد	عملکرد	
		۱۴۰۱	۱۴۰۰
تولید واکسن های مصرف پزشکی تولیدی در کشور ^۱	میلیون دز	۲۲	۱۹
تولید فرآورده های مصرف دام تولیدی در کشور ^۲	میلیون دز	۲۲۹	۲۸۹
تولید فرآورده های مصرف طیور تولیدی در کشور ^۳	میلیون دز	۳۴۱۰	۳۲۰۳
تولید سرم های درمانی در کشور ^۴	هزار آمپول	۲۳۰	۱۵۵

۱-تامین سهم ۹۴ درصدی تولید واکسن های مصرف پزشکی تولیدی در کشور

۲-تامین سهم ۹۵ درصدی تولید فرآورده های مصرف دام تولیدی در کشور

۳-تامین سهم ۹۵ درصدی تولید فرآورده های مصرف طیور تولیدی در کشور

۴-تامین سهم ۷۵ درصدی تولید سرم های درمانی در کشور

عملکرد حوزه سلامت سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

✓ ارتقای سلامت غذا در محصولات کشاورزی از طریق:

- استفاده از روش های جایگزین کنترل شیمیایی در مدیریت آفات مهم و کلیدی کرم گلوگاه انار و سنک بذر خوار کلزا، گوجه فرنگی و نخود
- پایش باقیمانده سموم در نمونه های کشمش، خرما، خیار، گوجه فرنگی، سیب و انگور
- پایش آفلاتوکسین در محصول برنج استانهای گیلان و مازندران

✓ تدوین دستورالعمل های کودی و محصول سالم (تدوین ۱۶ دستورالعمل محصول سالم

گواهی شده و ارگانیک گیاهان زراعی و باغی)

✓ پایش و کنترل کیفیت گندم، سیب زمینی، پیاز و خیار و برنج تولیدی کشور از نظر عناصر سنگین

شخص	واحد	عملکرد	
		۱۴۰۱	۱۴۰۰
تعداد برند آفت کش های تایید شده	مورد	۲۹	۳۸
پایش باقیمانده سموم	محصول	-	۸
پایش و کنترل کیفیت (از نظر عناصر سنگین)	محصول	-	۵
تدوین دستورالعمل های کودی و محصول سالم	محصول	-	۱۶
فعالیت های آموزشی ترویجی در حوزه سلامت	نفر	۴۱۲۹	۲۸۷۸۱

راهبرد کلان ۵: مدیریت، حفظ و نگهداری منابع پایه (آب، خاک، جنگل و مرتع و منابع ژنتیکی)

برنامه‌های اجرایی (۱۴۰۵-۱۴۰۱)

✓ برنامه جامع استاندارد سازی و مدیریت، حفظ و نگهداری ذخایر ژنتیکی در کلیه حوزه‌های بخش کشاورزی

۱

✓ برنامه جامع استاندارد سازی و مدیریت، حفظ و نگهداری ذخایر ژنتیکی در کلیه حوزه‌های بخش کشاورزی

۲

✓ برنامه جامع توسعه گلخانه‌ها در کشور

۳

✓ برنامه جامع شناخت و اثرگذاری تغییرات اقلیمی بر بخش کشاورزی و منابع طبیعی در کشور

۴

✓ برنامه جامع مدیریت فرسایش خاک

۵

✓ برنامه جامع مدیریت کشت برنج در کشور و اتخاذ تدابیر لازم برای جلوگیری از کشت در استان‌های غیرشمال

۶

راهبردهای
تخصصی

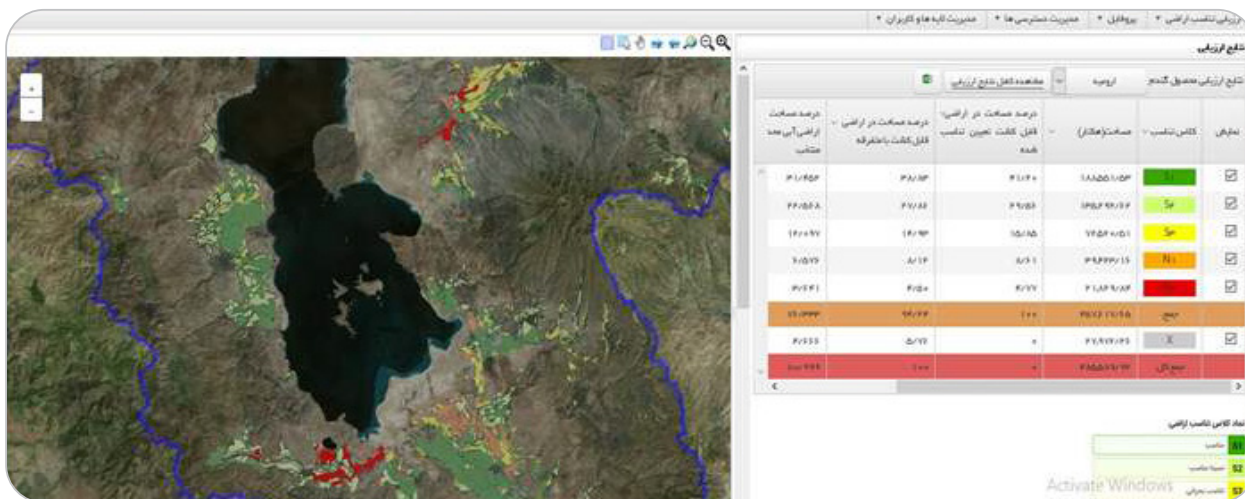
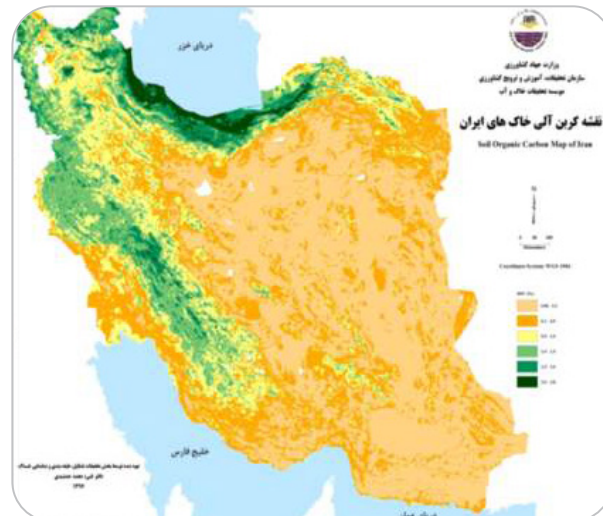
۱ ارتقای مدیریت منابع پایه، حفاظت و احیاء منابع ژنتیکی، رویشگاه‌ها و اکوسیستم‌های طبیعی

۲ توسعه شوروری

✓ برنامه جامع کشت یک میلیون هکتار از گیاهان شورپسند	۱۵
✓ برنامه جامع جایگزینی علوفه و خوراک دام با استفاده از گیاهان شورپسند و متحمل به شوری	۱۶
✓ برنامه جامع تامین هسته‌های اولیه بذر گیاهان شورپسند و متحمل به شوری منطبق بر نیاز بخش	۱۷
✓ طرح کلان شورورزی	۱۸
✓ ۱۱ طرح کلان در حوزه‌های منابع طبیعی آب و خاک/تغییر اقلیم/ تنوع زیستی و منابع ژنتیکی (در دست بازنگری)	۱۹



✓ برنامه جامع توسعه و بهبود روش‌های افزایش کربن آلی خاک	۷
✓ برنامه جامع چرای سنگین دام با هدف جلوگیری از کاهش ذخایر بومی مرتعی	۸
✓ برنامه جامع شناخت و پایش کمی و کیفی جنگل، مرتع و بیابان	۹
✓ برنامه جامع احیا و توسعه جنگل، جنگل کاری و زراعت چوب	۱۰
✓ برنامه جامع مدیریت اکوسیستم‌های مرتعی	۱۱
✓ برنامه جامع پایش منابع تولید ریزگرد و راهکارهای مهار آن در کشور	۱۲
✓ برنامه جامع مدیریت یکپارچه حوزه آبخیز	۱۳
✓ مدیریت جامع خشکسالی در بخش کشاورزی	۱۴



عملکرد سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

- ✓ ظرفیت سنجی و تعیین ۹۴۱۷۳۶ هکتار از کشور برای توسعه زراعت چوب در کشور (مساحت صنوبرکاری‌ها در کشور ۳۲۰۴۹ هکتار).
- ✓ مطالعه ۷۷۰ هزار هکتار از کانون‌های کنونی تولید گرد و غبار در استان خوزستان (هدایت فنی و اصلاح روش‌ها بر اساس نتایج مطالعات در حین نظارت بر فعالیت پیمانکاران طرف قرارداد با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان در سطح ۲۵۰۰۰ هکتار)
- ✓ مطالعات جامع کنترل گرد و غبار منطقه سیستان در سطح ۶۷۰ هزار هکتار (با مطالعات اقلیمی که بایستی ابر روی ارتفاعات انجام می شد، سطح به حدود ۱۲۰۰ هزار هکتار (یک میلیون و دویست هزار) رسید).
- ✓ تهیه اطلس ملی و بانک داده‌های زمانی، مکانی و موضوعی منابع طبیعی کشور با تلفیق و یکپارچه‌سازی اطلاعات موجود در حوضه‌های رده هفت کشور (شامل ۲۳۰ نقشه ملی و حوضه‌ای حاوی اطلاعات کاربردی آب، هوا و اقلیم، خاک، منابع طبیعی و محیط زیست در مقیاس تا ۱:۱۲۵۰۰۰)
- ✓ مکان‌یابی سدهای زیرزمینی در ۳ استان تهران، همدان و کهگیلویه و بویر احمد
- ✓ توسعه شاخص خشکی هواشناسی بومی (بومی سازی شاخص های هواشناسی و بهبود تخمین وضعیت خشکسالی در مناطق خشک و فراخشک)

سال ۱۴۰۱:

- ✓ اجرای طرح جامع پایش منابع تولید ریزگرد و راهکارهای مهار آن در کشور
- ✓ طرح جامع آبخیزداری زیر حوزه‌های آبخیز بالادست شهرک صنعتی- دارویی برکت در سطح بالغ بر ۲۳۰ هکتار (ارائه مدل الگویی منحصر به فرد احیای حوضه بحرانی و جلب مشارکت صنایع (ارائه مدل الگویی منحصر به فرد احیای حوضه بحرانی و جلب مشارکت صنایع، بند ص تبصره ۸ آب، کشاورزی و محیط زیست قانون بودجه ۱۴۰۲)
- ✓ تهیه و ارائه پیش نویس طرح قانون آبخیزداری به مجلس
- ✓ تهیه و ارائه پیش نویس لایحه قانون آبخیزداری به وزارتخانه



عملکرد		واحد	شاخص
۱۴۰۱	۱۴۰۰		
۴	۲۶	رقم	معرفی ارقام جدید حوزه منابع طبیعی
۲	-	مورد	تهیه اسناد راهبردی ^۱
۹/۲	-	استان/گونه	تولید بذر گونه های مرتعی
۱۳۰۰ نمونه	-	نمونه	جمع آوری و نگه داری ذخایر ژنتیکی (بذر در بانک ژن)
۵	-	استان	تهیه نقشه پوشش گیاهی و گیاهان دارویی
۴۹۳۵	۶۶۵	مورد	فعالیت های آموزشی ترویجی در حوزه منابع پایه و تولید

۱- سند راهبردی احیا و توسعه جنگل، زراعت چوب کشور



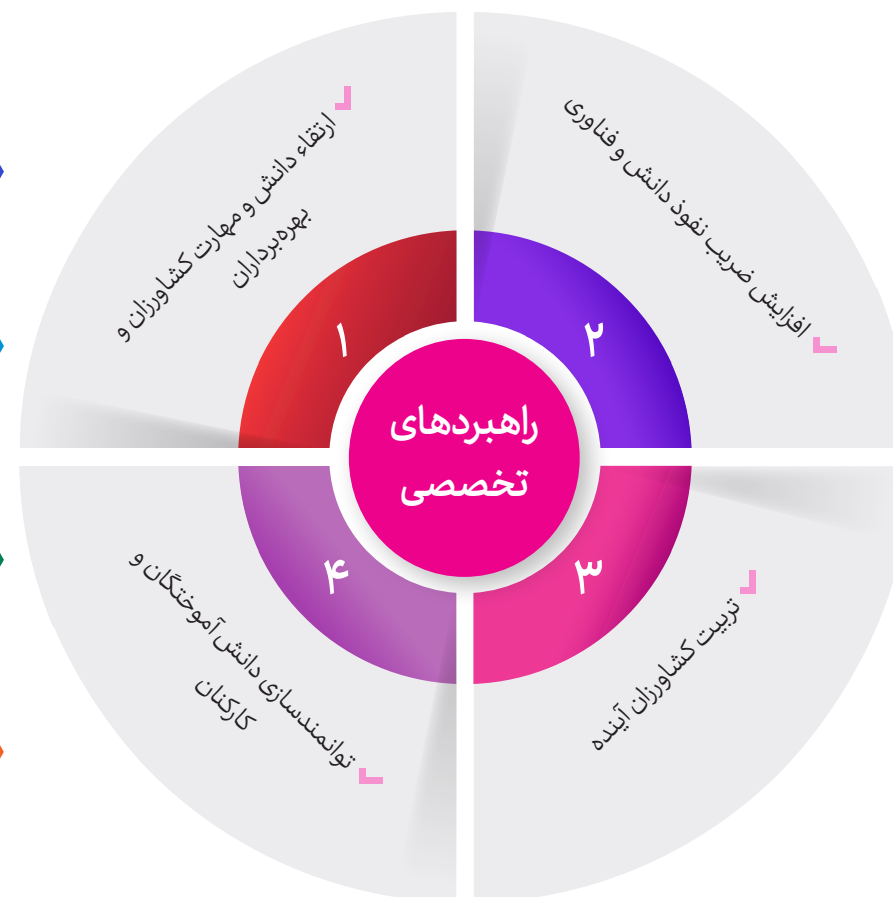
عملکرد حوزه منابع ژنتیکی سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

- ✓ حفاظت، نگهداری و مدیریت ۷ باغ گیاه شناسی (۲۸۴/۳ هکتار)
- ✓ حفاظت، نگهداری و مدیریت ۴ هرباریوم (۳۰۹ هزار نمونه)
- ✓ حفاظت، نگهداری و مدیریت ۱۲ کلکسیون زنده منابع ژنتیکی جانوری (شامل حدود ۷۹۰۰ نمونه از آبزیان، ۳۵۵۰ راس دام، ۳۶۷۵ قطعه طیور و ۷۰۰ کندو و ۵۵۰۰ ویال بانک DNA)
- ✓ حفاظت، نگهداری و مدیریت ۱۱ کلکسیون زنده منابع ژنتیکی گیاهی (بیش از ۸۹۶۰۰۰ ژنوتیپ و نمونه)
- ✓ حفاظت، نگهداری و مدیریت ۶ کلکسیون زنده میکروارگاناسمها (بیش از ۱۶۰۰۰ نمونه)
- ✓ حفاظت، نگهداری و مدیریت کلکسیون غیر زنده حشرات (حدود ۴۴۰۰۰۰۰ نمونه)

سال ۱۴۰۱:

- ✓ جمع آوری و نگهداری تعداد ۱۳۰۰ نمونه جدید بذر گیاهان در بانک ژن منابع طبیعی ایران
- ✓ توسعه باغهای اقماری در استانهای لرستان و یزد به صورت Ex-situ حفظ مجموعه های گیاهی موجود

راهبرد کلان ۶: آموزش و تربیت کشاورزان، بهره‌برداران و کارکنان





عملکرد سال ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

عملکرد		واحد	شاخص
۱۴۰۱	۱۴۰۰		
۷۰۴۴	۷۶۳۵۰	نفر	شناسایی، انتخاب و معرفی برگزیدگان بخش کشاورزی
۵۳۱۲	۳۹۰۸	مورد	ایجاد و فعال سازی سازه های ترویجی
۴۶	-	مزرعه	ایجاد و فعال سازی مزارع نوآوری با محوریت کشاورزان نوآور
۵۱	-	کاروان	کاروان های تخصصی ترویج ارتقای بهره دوری کشاورزی
۸۹۹۶۵	۹۲۴۰۵	دقیقه	برنامه های رادیویی و تلویزیونی ملی و استانی
۲۲۸۰	۲۲۸۰	دقیقه	رسانه های دیداری شنیداری
۷۰۸	۴۰۵	مورد عنوان	رسانه های نوشتاری
۸۳۳	۶۲۱	تعداد رسانه	بارگذاری آثار جدید در تالار ترویج دانش و فنون کشاورزی
۴۲۵۰	-	نفر دولتی/ غیر دولتی	ظرفیت سازی برای کارورزی دانشجویان رشته های کشاورزی
۲۹۶	۲۶۴	صندوق	ایجاد و توسعه صندوق های اعتبارات خرد
۲۸۳۸۱۰۲	۳۹۶۹۴۵۴	نفر ساعت	آموزش کارکنان وزارت جهاد کشاورزی
۱۳۱	۷۵	مرکز	کمک به تعمیر و نوسازی مراکز جهاد کشاورزی
۲۶۰	-	رشته/مقطع	نیازسنجی آموزش عالی بخش کشاورزی و منابع طبیعی
۳۵	۲۵	مرکز	تجهیز مراکز جهاد کشاورزی به خودرو



راهبرد کلان ۷: آینده پژوهی

برنامه های اجرایی (۱۴۰۱-۱۴۰۵)

✓ کلیه ی برنامه های سازمان تحقیقات آموزش
و ترویج کشاورزی) با رویکرد آینده نگری و اعلام
مخاطرات تدوین خواهد شد.

۱

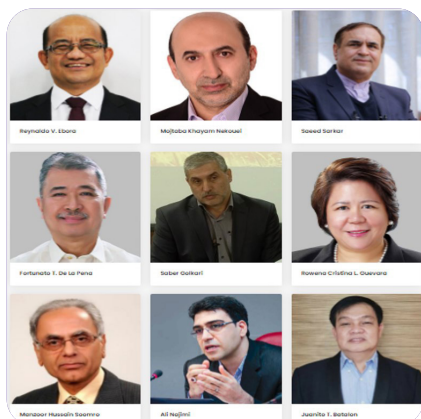
✓ مرجعیت جامع
درآینده پژوهی،
اعلام مخاطرات،
راهبردهای
پژوهش، تولید و
فراوری در بخش
کشاورزی و صنایع
جانبی
و تبدیلی

راهبردهای
تخصصی

۱







مهمترین دستاوردهای سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

تارنما: <http://www.areeo.ac.ir>

