# فصل ششم: تحقیقات، آموزش و ترويج کشاورزی

عمده مسئوليت‌هاي حاكميتي تحقيقات، آموزش و ترويج كشاورزي در ايران بر عهده سازمان تحقيقات، آموزش و ترويج كشاورزي قرار دارد و اين سازمان با تمام توان پاسخگوي نياز كشور در حيطه وظايف خود است. مسئوليت‌هاي اين سازمان در **21** مؤسسه، پژوهشگاه، پژوهشكده و مركز ملي تحقیقاتی، **34** مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي استانی **188** ايستگاه تحقيقاتي، **104** پایگاه تحقیقاتی، **43** مزرعه تحقیقاتی، **739** آزمایشگاه مصوب کد دار و بدون کد، **11** پردیس تحقیقات و آموزش، **1,344** مرکز جهاد کشاورزی دهستان، **1** پارک ملی علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی و **32** مركز رشد كشاورزي و منابع طبيعي فعال با **492** هسته، واحد فناور و شركت دانش‌بنيان مستقر در آن‌ها به انجام می‌رسد که بزرگترین مجموعه تحقیقاتی در منطقه به شمار می‌رود.

**وظايف سازمان**

اهم وظايف حاكميتي سازمان را مي‌توان در شش حوزه طبقه‌بندي نمود:

* پژوهش و فناوری
* تولید محصولات فناورانه
* نظارت، ثبت و گواهی (بذر، نهال، کود، سموم، آفت‌کش‌ها و ذخایر دریایی)
* ترویج کشاورزی
* آموزش کشاورزی
* مدیریت ذخایر ژنتیکی و تنوع زیستی که اين وظايف در عبارات زیر تجلي مي‌يابند:

**وظايف پژوهش و فناوری**

* تحقيقات به‌زراعي و به‌نژادي محصولات مهم زراعي و باغي
* تحقيقات آب و خاك كليه عرصه‌هاي زراعي و باغي كشور (تهيه نقشه‌هاي حاصل‌خيزي، شوري و توصيه‌هاي كودي)
* تحقيقات گياه‌پزشكي مربوط به آفات، بيماري‌ها و علف‌هاي هرز
* تحقيقات جنگل، مرتع و آبخيزداري و حفظ و نگهداري از باغ های گياه‌شناسي دركشور
* تحقيقات علوم شيلاتي كشور و پاسخگويي به کليه نيازهاي تحقيقاتي مرتبط با شيلات
* تحقيقات علوم دامي (شامل دام‌هاي سبك، سنگين، طيور، كرم ابريشم و زنبور عسل)
* انجام پژوهش‌هاي منطبق با اهداف توسعه پايدار كشاورزي و حفاظت از محيط زيست
* استفاده از راهکارهاي مهندسي ژنتيک براي توليد محصولات متحمل به تنش‌هاي غير‌زيستي و زيستي مانند خشکي و شوري و آفات و بيماري‌ها
* توليد فرآورده‌هاي با ارزش ميکروبي (بيوتکنولوژي ميکروبي، صنعتي و صنايع غذايي) مانند: آنزيم‌ها، پروبيوتيک‌ها، اسيدهاي آلي، پپتيدهاي زيست‌فعال، بيوکمپوست‌ها و همچنين رنگدانه‌ها

**وظايف آموزش کشاورزي**

* آموزش فناوري‌ها و دستاوردهاي جديد به بهره‌برداران و کشاورزان آینده
* برنامه‌ريزي، هدايت و نظارت بر آموزش‌هاي مهارتی بهره‌برداران و توليدکنندگان بخش کشاورزي
* برنامه‌ريزي، هدايت و نظارت بر آموزش‌هاي متوسطه کشاورزي در دو شاخه فني و حرفه‌اي و کاردانش
* برنامه‌ريزي، هدایت و نظارت بر آموزش‌هاي كوتاه مدت، میان و بلند مدت كاركنان وزارت متبوع

**وظايف ترويج کشاورزی**

* شناسایی، انتخاب، معرفی و تجلیل از برگزیدگان بخش کشاورزی
* ایجاد و فعال‌سازی و ... سازه‌های ترویجی (سایت، کانون یادگیری و مزرعه الگویی)
* ایجاد و فعال‌سازی کانون‌های جوانان روستایی و عشایری
* ایجاد و فعال‌سازی مزارع نوآوری با محوریت کشاورزان نوآور
* توسعه سرمایه‌های اجتماعی
* انتقال و نشر دانش و فناوری‌های نوآورانه در عرصه‌های کشاورزی
* توسعه پژوهش‌های مزرعه‌ای (طرح‌های تحقیقی- ترویجی)
* ساماندهي نظام اطلاعات و مديريت دانش بخش کشاورزي با بهره‌گيري از ظرفيت رسانه‌هاي جمعي و انبوهي
* اطلاع‌رساني (پيش‌آگاهي، خدمات حمايتي و نهاده‌اي، بيمه، بازاريابي و ... از طريق رسانه‌هاي مختلف)
* ايجاد و تقويت شبكه عاملين ترويج دولتي و غيردولتي
* ايجاد و توسعه صندوق‌هاي خرد كشاورزي
* بهره‌گيري از ظرفيت بسيج سازندگي
* ايجاد مراكز رشد و كارآفريني زنان روستايي
* برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر آموزش‌های توانمندساز زنان روستایی و عشایری
* برگزاري جشنواره‌ها و نمايشگاه‌های تخصصي و ترویجی
* طراحی، ممیزی و پیاده‌سازی رهیافت‌ها، الگوها و روش‌های ترویجی

**وظايف توليد محصولات فناورانه**

* توليد هسته‌هاي اوليه و والدين بذر محصولات زراعي
* پيش تکثير و توليد هسته‌هاي اوليه نهال محصولات باغي
* توليد انواع واكسن‌هاي دام، طیور، آبزیان و انساني
* توليد هسته‌هاي اوليه تخم نوغان مورد نياز براي صنعت ابريشم
* توليد انواع نقشه‌هاي پايه و لايه‌هاي اطلاعاتي در دو سطح ملي و منطقه‌اي
* تهيه و تدوين استانداردهاي ملي بذر و اندام‌هاي تکثيري

**وظايف نظارت، ثبت و گواهی**

* نظارت و کنترل کيفيت بذر گياهان زراعي و اندام‌هاي تکثيري توليدي مصرف داخلي، وارداتي و صادراتي
* نظارت بر توليد نهال سالم
* ارزيابي اصالت ژنتيکي بذرهای توليد شده
* نظارت بر نحوه اجراي سياست‌هاي متخذه مورد پذيرش کشور در قوانين و مقررات ملي و بين‌المللي مرتبط با فعاليت‌هاي بيوتکنولوژي کشاورزي
* همکاري و نظارت بر امور عيارسنجي و تحويل چغندر به کارخانه‌هاي قند کشور
* مراقبت و پايش تهديدات بيولوژيک نظير کشند قرمز، شانه‌دار مهاجم خزر، شکوفايي جلبک‌هاي سبز، عروس دريايي و ... در سال‌هاي اخير و ارائه راهکارهاي مقابله
* برآورد ذخاير آبزيان و ميزان صيد قابل برداشت
* نظارت بر کيفيت کود
* نظارت و ثبت سموم

**وظايف مديريت ذخایر ژنتيکی و تنوع زيستی**

* حفاظت از کليه ذخایر ژنتيکي گياهي، جانوري و ميکروبي کشور (در زيستگاه اصلي، خارج از زيستگاه اصلي، باغ‌هاي گياه‌شناسي، بانك‌هاي ژن، آزمايشگاه‌ها و ايستگاه‌هاي سازمان نگهداري مي‌شوند)
* ثبت منابع و مواد ژنتيکي دام و طيور کشور

## 1-6 عملکرد سازمان در حوزه‌‌ی تحقيقات

در سال **1403** تعداد **---** عنوان پروژه تحقيقاتي در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در حوزه محصولات زراعی، باغی، دام و طیور، شیلات و آبزیان و در حوزه منابع طبیعی اعم از جنگل، مرتع و بیابان، آبخیزداری و همچنین خاک و آب، گیاه‌پزشکی، فنی و مهندسی، حوزه زیست‌فناوری و فراورده‌های زیستی، اقتصادی - اجتماعی در راستای پاسخ‌گویی به چالش‌های بخش کشاورزی انجام شده است. از اين تعداد **---** فقره پروژه ادامه‌دار از سال قبل بوده و تعداد **---** پروژه جديد به تصويب رسيده و تعداد **---** پروژه در اين سال خاتمه يافته است.

لازم به ذکر است، بسته به موضوع، ابعاد و گستردگی مسئله، پروژه های سازمان در قالب پروژه ملی (در چندین موسسه تحقیقاتی ملی و مرکز تحقیقاتی استانی در سراسر کشور انجام شود)، مستقل (در یک موسسه یا مرکز و در یک نقطه انجام شود)، مشترک(در بیش از یک موسسه ملی مشترک باشد) و خاص (سفارشی باشد) دسته‌بندی و انجام می‌شود. بنابراین یک پروژه ممکن است همزمان ملی، مشترک و خاص باشد. بدین ترتیب در مجموع این تعداد پروژه، در **---** مکان در دست اجرا بوده است. در ادامه تعداد این پروژه ها در هر واحد ملی و واحد استانی براساس دسته‌بندی فوق می‌آید.

از نتايج برخی پروژه‌هاي تحقيقاتي اجرا شده، سازمان موفق به معرفي دستاورد تحقيقاتي جديد كه از اين ميان **---** رقم جديد زراعي و باغي معرفي شده است.

سازمان تحقيقات، آموزش و ترويج کشاورزي در سال **1403** تعداد **---** مقاله را منتشر نموده كه از اين تعداد **---** مقاله ISI و **---** مقاله در پایگاه Scopus نمایه می‌شوند. اين عدد نشان‌دهنده شكل‌گيري ايده‌ها و موضوعات به منظور توليد علم هستند.

اين سازمان داراي **---** مجله علمي، **---** مجله ترویجی و **---** مجله در سایر زمینه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال انتشار دارد. همچنين ميزان كتب منتشر شده در اين سال تعداد **---** عنوان است.

توليد و گواهي بذور و نهال اصلاح شده يكي از مهم‌ترين وظايف حاكميتي تحقيقات كشاورزي است كه سازمان نقش مهمي در خودكفايي و افزايش توليدات گياهي ايفا مي‌نمايد به طوری که در سال **1403** موفق به توليد **---** کیلوگرم هسته اولیه بذر، تولید و تکثیر **---** اصله نهال سالم شده است.

سازمان در سال **1403** نيز به توليد واكسن و فرآورده‌هاي زیستی اقدام نموده است. در اين رابطه معادل **---** میلیون دز واکسن انسانی، **---** میلیون دز واکسن مصرف دام و **---** میلیون دز واكسن‌هاي مصرف طیور، **---** هزار آمپول سرم‌های درمانی، **---** هزار دز توبرکولئین و مالئین و **---** شیشه آنتی‌ژن‌های بروسلا و **---** میلیون دز فرآورده زیستی توليد كرده است.

انعقاد **---** تفاهم‌نامه و قرارداد انتقال فناوري، دانش‌فني و توانمندي فناورانه و نمانام با صاحبان صنايع و شركت‌هاي دانش‌بنيان بخش، استقرار بالغ بر **---** شرکت دانش‌بنیان در مراكز رشد واحدهای تابعه و وابسته سازمان و حمايت از بالغ بر **---** شركت دانش‌بنيان در قالب ارائه مشاوره‌هاي تخصصي علمي و فني، ارزيابي علمي و فني محصولات و صدور تائيديه‌هاي لازم، معرفي به مراجع ذيربط براي اخذ تسهيلات لازم، به مشاركت گذاردن امكانات و تجهيزات پژوهشي و رسيدگي به **---** استعلام واصله از اداره ثبت اختراعات، مبنی بر بررسی ادعاهای مخترعان بخش از ديگر فعاليت‌هاي سازمان در سال **1403** است.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عملكرد تحقيقات در سال‌های 1402 و 1403 | | | |
| **جدول شماره 6-1-1** | | | |
| **شرح** | **واحد** | **سال 1402** | **سال 1403** |
| **تعداد طرح‌هاي تحقيقاتي در دست اجرا** | **فقره** |  |  |
| **تعداد طرح‌هاي پايان‌یافته** | **فقره** |  |  |
| **تعداد طرح‌های تحقيقي – ترويجي** | **فقره** |  |  |
| **مجله علمي** | **عنوان** |  |  |
| **مجله ترویجی** | **عنوان** |  |  |
| **سایر مجلات** | **عنوان** |  |  |
| **تعداد كتاب چاپ شده** | **عنوان** |  |  |
| **تعداد مقالات علمي پژوهشي و ترويجي منتشر شده در مجلات علمي پژوهشي داخل و خارج** | **عدد** |  |  |
| **تعداد مقالات علمي پژوهشی و ترویجی ارائه شده در نشریات علمی معتبر داخلي** | **عدد** |  |  |
| **تعداد مقالات ISI** | **عدد** |  |  |
| **تعداد مقالات Scopus** | **عدد** |  |  |
| **تعداد دستاوردهای قابل تجاری و یافته‌هاي کاربردی قابل ترویج** | **فقره** |  |  |
| **تعداد دستاوردها و یافته‌هاي کاربردی قابل تجاری سازی** | **فقره** |  |  |
| **معرفي ارقام جديد زراعي و باغي** | **رقم** |  |  |
| **قراردادهای انتقال دانش فنی** | **فقره** |  |  |
| **شرکت دانش‌بنیان تشکیل شده جدید** | **عدد** |  |  |
| **تعداد جذب نخبگان** | **مورد** |  |  |
| **یافته‌های جدید زراعی، باغی، شیلاتی، گیاه‌پزشکی، دام و طیور، منابع طبیعی، خاک و آب** | **عنوان** |  |  |
| **توليد هسته‌های اولیه بذور** | **کیلوگرم** |  |  |
| **تولید و تکثیر نهال سالم و استاندارد** | **اصله** |  |  |
| **تعداد برند فرمول‌های کودی تایید شده** | **مورد** |  |  |
| **تعداد برند آفت‌کش‌های تایید شده** | **مورد** |  |  |
| **دستورالعمل‌هاي فني/ نشریه فنی** | **عنوان** |  |  |
| **شناسه‌دار نمودن نهال** | **میلیون اصله** |  |  |
| **نهال گواهی شده** | **میلیون اصله** |  |  |
| **توليد سرم و واكسن‌هاي انساني** | **میلیون دز** |  |  |
| **توليد سرم و واكسن‌هاي دام** | **میلیون دز** |  |  |
| **توليد سرم و واكسن‌هاي طیور** | **میلیون دز** |  |  |
| **سرم‌های درمانی** | **هزار آمپول** |  |  |
| **توبرکولین و مالئین** | **هزار دز** |  |  |
| **آنتی‌ژن‌های بروسلا** | **شیشه** |  |  |
| **تولید فراورده‌های زیستی** | **میلیون دز** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| تعداد طرح، پروژه موسسه، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی براساس عنوان در سال 1403 | |
| **جدول شماره 6-1-2** | |
| **موسسه / مرکز ملي** | **تعداد** |
| **پژوهشگاه بيوتكنولوژي كشور** |  |
| **پژوهشکده حفاظت خاک و آبخيزداري** |  |
| **دفتر امور اقتصادی - طرح‌هاي اقتصادي - اجتماعي و ترويجي** |  |
| **مركز تحقيقات کرم ابريشم** |  |
| **مركز فناوري اطلاعات و اطلاع‌رساني كشاورزي** |  |
| **مركز ملي تحقيقات شوري** |  |
| **موسسه آموزش و ترویج کشاورزی** |  |
| **موسسه تحقيقات اصلاح و تهيه بذر چغندرقند** |  |
| **موسسه تحقيقات اصلاح و تهيه نهال و بذر** |  |
| **موسسه تحقيقات برنج كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات بين‌المللي تاس‌ماهيان درياي خزر** |  |
| **موسسه تحقيقات پنبه كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات ثبت و گواهي بذر و نهال** |  |
| **موسسه تحقيقات جنگل‌ها و مراتع كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات خاك و آب** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم باغباني** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم دامي** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم شيلاتي كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات فني و مهندسي كشاورزي** |  |
| **موسسه تحقيقات كشاورزي ديم** |  |
| **موسسه تحقيقات گياه‌پزشكي كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات واكسن و سرم‌سازي رازي** |  |
| **جمع کل با اشتراک بین موسسات (با هم‌پوشانی)** |  |

| تعداد طرح، پروژه در دست اجرای موسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده‌ها، مراکز ملی و مراكز تحقيقات و آموزش استاني به تفكيك نوع تحقيق در سال 1403 | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول شماره 6-1-3** | | | | | |
| **محل اجرا** | **ملی** | **مستقل** | **مشترک** | **خاص** | **جمع به تفکیک نوع تحقیق بدون تکرار (هم‌پوشانی)\*** |
| **پژوهشگاه بيوتكنولوژي كشور** |  |  |  |  |  |
| **پژوهشکده حفاظت خاک و آبخيزداري** |  |  |  |  |  |
| **دفتر امور اقتصادی- طرح‌هاي اقتصادي - اجتماعي و ترویجی** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات ابريشم کشور** |  |  |  |  |  |
| **مرکز آموزش عالی امام خمینی** |  |  |  |  |  |
| **مركز فناوري اطلاعات و اطلاع‌رساني كشاورزي** |  |  |  |  |  |
| **مركز ملي تحقيقات شوري** |  |  |  |  |  |
| **موسسه آموزش و ترویج کشاورزی** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات اصلاح و تهيه بذر چغندر قند** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات اصلاح و تهيه نهال و بذر** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات برنج كشور** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات پنبه كشور** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات ثبت و گواهي بذر و نهال** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات جنگل‌ها و مراتع كشور** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات خاك و آب** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات علوم باغباني** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات علوم دامي** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات علوم شيلاتي كشور** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات فني و مهندسي كشاورزي** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات كشاورزي ديم** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات گياه‌پزشكي كشور** |  |  |  |  |  |
| **موسسه تحقيقات واكسن و سرم‌سازی رازي** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان آذربايجان شرقي** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان آذربايجان غربي** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان اردبيل** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان اصفهان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان ايلام** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان بوشهر** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان تهران** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان چهارمحال و بختياري** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان خراسان جنوبي** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان خراسان رضوي** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان خراسان شمالي** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان خوزستان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان زنجان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان سمنان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان فارس** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان قزوين** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان قم** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان كردستان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان كرمان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان كرمانشاه** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان كهگيلويه و بويراحمد** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان گلستان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان گيلان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان لرستان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان مازندران** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان مركزي** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان هرمزگان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان همدان** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان يزد** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان سمنان (شاهرود)** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي بلوچستان (ايرانشهر)** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي جنوب استان كرمان (شهيد مقبلي)** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي سيستان (زابل)** |  |  |  |  |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي صفي‌آباد دزفول** |  |  |  |  |  |
| **\*جمع کل با در نظر گرفتن تکرار در مکان اجرا** |  |  |  |  |  |
| **\* تعداد کل طرح‌ها و پروژه‌های محل اجرا را نشان می‌دهد و به‌دلیل این‌که برخی طرح‌ها هم می‌توانند ملی باشند و هم مشترک و خاص، لذا ستون‌ها به‌صورت ردیفی قابلیت جمع‌پذیری ندارند.** | | | | | |

| تعداد طرح، پروژه خاتمه‌یافته موسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده، مراکز ملی و مراكز تحقيقاتي استاني در سال 1403 | |
| --- | --- |
| **جدول شماره 6-1-4** | |
| **مرکز / موسسه محل اجرا** | **تعداد** |
| **پژوهشگاه بيوتكنولوژي كشور** |  |
| **پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری** |  |
| **دفتر امور اقتصادی - طرح‌هاي اقتصادي – اجتماعي و ترويجي** |  |
| **مركز تحقيقات ابريشم کشور** |  |
| **مركز فناوري اطلاعات و اطلاع‌رساني كشاورزي** |  |
| **مركز ملي تحقيقات شوري** |  |
| **موسسه آموزش و ترویج کشاورزی** |  |
| **موسسه تحقيقات اصلاح و تهيه بذر چغندرقند** |  |
| **موسسه تحقيقات اصلاح و تهيه نهال و بذر** |  |
| **موسسه تحقيقات برنج كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات پنبه كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات ثبت و گواهي بذر و نهال** |  |
| **موسسه تحقيقات جنگل‌ها و مراتع كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات خاك و آب** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم باغبانی** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم دامي** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم شيلاتي كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات فني و مهندسي كشاورزي** |  |
| **موسسه تحقيقات كشاورزي ديم** |  |
| **موسسه تحقيقات گياه‌پزشكي كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات واكسن و سرم‌سازي رازي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان آذربايجان شرقي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان آذربايجان غربي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان اردبيل** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان اصفهان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان ايلام** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان بوشهر** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان تهران** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان چهارمحال و بختياري** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان خراسان جنوبي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان خراسان رضوي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان خراسان شمالي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان خوزستان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان زنجان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان سمنان (سمنان)** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان سمنان (شاهرود)** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان سیستان و بلوچستان (ايرانشهر)** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان سیستان و بلوچستان (زابل)** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان فارس** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان قزوين** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان قم** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان كردستان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان كرمان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان كرمانشاه** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان كهگيلويه و بويراحمد** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان گلستان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان گيلان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان لرستان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان مازندران** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان مركزي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان هرمزگان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان همدان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي استان يزد** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي جنوب استان كرمان (شهيد مقبلي)** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش كشاورزي و منابع طبيعي صفي‌آباد و دزفول** |  |
| **جمع کل با در نظر گرفتن تکرار در مکان اجرا** |  |
| **\* طرح‌های ملی ممکن است بیش از یک محل اجرا داشته باشد.** | |

| تعداد طرح‌هاي تحقيقي - ترویجی در دست اجرا به تفكيك موسسات و مراکز مجري طرح در سال 1403 | |
| --- | --- |
| **جدول شماره 6-1-5** | |
| **مرکز / موسسه محل اجرا** | **تعداد** |
| **پژوهشگاه بيوتکنولوژي کشاورزي** |  |
| **موسسه آموزش و ترويج كشاورزي** |  |
| **موسسه تحقيقات اصلاح و تهيه بذر چغندرقند** |  |
| **موسسه تحقيقات اصلاح و تهيه نهال و بذر** |  |
| **موسسه تحقيقات برنج کشور** |  |
| **موسسه تحقيقات پنبه كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات ثبت و گواهي بذر و نهال** |  |
| **موسسه تحقيقات جنگل‌ها و مراتع كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات خاک و آب** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم باغباني** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم دامي کشور** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم شيلاتي کشور** |  |
| **موسسه تحقيقات فني و مهندسي کشاورزي** |  |
| **موسسه تحقيقات كشاورزي ديم كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات گياه‌پزشكي كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات واکسن و سرم‌سازي رازي** |  |
| **مرکز ملي تحقيقات شوري** |  |
| **مرکز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان خراسان جنوبي** |  |
| **مرکز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان خراسان شمالي** |  |
| **مرکز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي شاهرود** |  |
| **مرکز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي صفي آباد دزفول** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان آذربايجان شرقي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان آذربايجان غربي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان اردبيل** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان اصفهان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان ايلام** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان بوشهر** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان تهران** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان چهارمحال و بختياري** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان خراسان رضوي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان خوزستان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان زنجان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان سمنان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان فارس** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان قزوين** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان قم** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان کردستان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان کرمان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان کرمانشاه** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان کهکيلويه و بوير احمد** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان گلستان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان گيلان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان لرستان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان مازندران** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان مرکزي** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان هرمزگان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان همدان** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي استان يزد** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي بلوچستان (ايرانشهر)** |  |
| **مركز تحقيقات و آموزش کشاورزي و منابع طبيعي سيستان (زابل)** |  |
| **جمع کل با در نظر گرفتن تکرار در مکان اجرا** |  |

| عناوين ارقام نام‌گذاري شده موسسات تحقيقاتي (كميته انتخاب و نام‌گذاري رقم) در سال 1403 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول شماره 6-1-6** | | | | |
| **نام محصول** | **نام رقم انتخابی** | **ويژگي‌هاي بارز** | **مزاياي اقتصادي** | **موسسه اصلاح کننده** |
| **گلرنگ** | **امیر** |  |  |  |
| **گندم آبی** | **سیمین** |  |  |  |
| **کلزا** | **پیشرو** |  |  |  |
| **گندم آبی** | **دانش** |  |  |  |
| **گندم دوروم** | **آوان** |  |  |  |
| **کلزا** | **بهاران** |  |  |  |
| **پاچ باقلا** | **گیل** |  |  |  |
| **پاچ باقلا** | **ساحل** |  |  |  |
| **یونجه** | **آهنگ** |  |  |  |
| **گندم دوروم** | **ماهان** |  |  |  |
| **پسته** | **بهار** |  |  |  |
| **زیتون** | **زاگرس** |  |  |  |
| **زیتون** | **لرستان** |  |  |  |
| **پسته** | **کویر** |  |  |  |
| **کنار** | **جاسک1** |  |  |  |
| **کنار** | **آنامیس** |  |  |  |
| **لیموترش** | **سالار** |  |  |  |
| **لیموترش** | **سمن** |  |  |  |
| **خربزه** | **قصری سبحان** |  |  |  |
| **سیب** | **بهاران** |  |  |  |
| **سیب** | **خرداد** |  |  |  |
| **سیب** | **مرداد** |  |  |  |
| **سیب** | **سرخین** |  |  |  |
| **سیب** | **نوبران** |  |  |  |
| **خربزه** | **بندی 1400** |  |  |  |
| **سیب** | **تابان** |  |  |  |
| **برنج** | **هلال** |  |  |  |
| **اسپرس** | **بردبار2** |  |  |  |
| **اسپرس** | **بردبار1** |  |  |  |
| **چغندرقند** | **روبینا** |  |  |  |
| **چغندرقند** | **حسنا** |  |  |  |
| **عدس** | **نوژیان** |  |  |  |
| **گندم دیم** | **مهتاب** |  |  |  |
| **گندم دوروم** | **تابش** |  |  |  |
| **جو دیم** | **آیدین** |  |  |  |
| **نخود** | **کانی** |  |  |  |
| **گندم دیم** | **شاداب** |  |  |  |
| **گندم دیم** | **هومان** |  |  |  |
| **عدس** | **مژده** |  |  |  |
| **نخود** | **کسری** |  |  |  |
| **نخود** | **یادگار** |  |  |  |
| **نخود** | **تابان** |  |  |  |
| **نخود** | **روشنا** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| تعداد مقالات علمی پژوهشي و ترويجي منتشر شده در مجلات علمي و كتاب‌هاي منتشر شده در كشور در سال‌های 1402 و 1403 | | | | |
| **جدول شماره 6-1-7** | | | | |
| **شرح** | | | **سال 1402** | **سال 1403** |
| **تهيه مقالات علمی پژوهشي در مجلات معتبر علمي** | **تعداد مقالات علمی پژوهشي/ ترویجی منتشر شده در مجلات معتبر داخلی** | |  |  |
| **ISI** | |  |  |
| **Scopus** | |  |  |
| **جمع کل** | |  |  |
| **كتاب‌هاي منتشر شده** | **چاپ اول** | **تصنيف** |  |  |
| **گردآوري و تدوين** |  |  |
| **ترجمه** |  |  |
| **تجديد چاپ** | **تصنيف** |  |  |
| **گردآوري و تدوين** |  |  |
| **ترجمه** |  |  |
| **جمع کل** | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| تعداد دستورالعمل‌هاي فني منتشر شده به تفكيك مركز و موسسه تحقيقاتي در سال 1403 | |
| **جدول شماره 6-1-8 ((واحد : عنوان))** | |
| **مركز / موسسه** | **تعداد** |
| **پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری** |  |
| **موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور** |  |
| **پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی** |  |
| **موسسه تحقيقات پنبه كشور** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم شيلاتي كشور** |  |
| **موسسه تحقیقات علوم باغبانی** |  |
| **موسسه تحقيقات ديم کشور** |  |
| **موسسه تحقيقات گياه‌پزشكي کشور** |  |
| **موسسه تحقيقات برنج کشور** |  |
| **موسسه تحقيقات فنی و مهندسی کشاورزی** |  |
| **موسسه تحقيقات ثبت و گواهی بذر و نهال** |  |
| **موسسه تحقيقات اصلاح و تهیه نهال و بذر** |  |
| **موسسه تحقيقات خاك و آب** |  |
| **موسسه تحقيقات علوم دامی** |  |
| **جمع کل** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تعداد تعاملات بین‌المللی علمی و پژوهشی در سال 1403 | | |
| **جدول شماره 6-1-9** | | |
| **تعاملات بین الملل** | **واحد** | **سازمان** |
| **عقد تفاهم‌نامه‌ها و قراردادهای بین المللی** | **فقره** |  |
| **انجام پروژه‌های مشترک بین‌المللی** | **فقره** |  |
| **حضور در كنفرانس‌های معتبر بين‌المللي** | **تعداد** |  |
| **برگزاری کنفرانس‌های بین‌المللی** | **تعداد** |  |
| **حضور در اجلاس‌های بین‌المللی** | **تعداد** |  |
| **بازدید اتباع خارجی از سازمان/ موسسات تابعه** | **تعداد** |  |
| **بازديدهاي بين‌المللي تخصصی** | **تعداد** |  |
| **تبادل کارشناس** | **تعداد** |  |
| **برگزاری دوره و کارگاه آموزشی بین‌المللی داخلی و خارجی** | **فقره** |  |
| **حضور در دوره و کارگاه آموزشی بین‌المللی داخلی و خارجی** | **تعداد** |  |
| **ارتباط با سازمان‌ها، مجامع، آژانس‌ها، انجمن‌ها و کنوانسیون‌های بین‌المللی** | **فقره** |  |
| **فرصت‌های پژوهشی و مطالعاتی** | **فقره** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| فعالیت‌های ستاد هوشمندسازی کشاورزی در سال 1403 | | |
| **جدول شماره 6-1-10** | | |
| **عنوان فعاليت** | **واحد** | **عملکرد** |
| **جذب بهره‌برداران در شبکه اجتماعی کشاورزی ایران (تاک)** | **کاربر** |  |
| **تعداد کانال‌های آموزشی تخصصی کشاورزی در تاک** | **مورد** |  |
| **تعداد گروه‌های ارتباطی در مراکز ترویج و استان‌ها در تاک** | **مورد** |  |
| **تماس‌های کاربران کال سنتر کشاورزی** | **مورد** |  |
| **تعداد کانال آموزش مجازی و بیناری در تاک** | **مورد** |  |
| **تعداد کانال شبکه تلویزیونی مجازی بر بستر تاک** | **مورد** |  |
| **تعداد رویداد برگزار شده آموزش مجازی کشاورزی بر بستر تاک** | **مورد** |  |
| **ساعات برگزاری رویدادهای آموزشی مجازی در تاک** | **ساعت** |  |
| **ایجاد سامانه‌های تخصصی هوشمند در بخش کشاورزی** | **مورد** |  |
| **توسعه هوشمندسازی در بخش زراعت و باغبانی** | **هکتار** |  |
| **ایجاد پایلوت‌های هوشمندسازی در سطح کشور** | **مورد** |  |
| **همایش و رونمایی از پروژه‌های هوشمندسازی** | **مورد** |  |

## 2-6 عملکرد سازمان در حوزه‌‌ی آموزش

در سال **1403**، تعداد **---** نفرروز در دوره‌های آموزش بهره‌برداران و مشاغل کشاورزی (تعداد **---** نفرروز آموزش مهارتی و **---** نفرروز آموزش کارکنان وظیفه نیروهای مسلح جمعا به تعداد **---** نفرروز آموزش در مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی و **---** نفرروز در مدیریت هماهنگی ترویج استان‌ها)، تعداد **---** نفرروز در دوره‌هاي آموزش کارکنان و تعداد **---** نفر دانش‌آموز در دوره‌هاي آموزش رسمي مهارتی کشاورزی (فني و حرفه‌اي و کار دانش) آموزش دیده‌اند.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملكرد آموزش در سال‌های 1402 و 1403 | | | | |
| **جدول شماره 6-2-1** | | | | |
| **شرح** | | **واحد** | **سال 1402** | **سال 1403** |
| **آموزش بهره‌برداران** | **آموزش مهارتی بهره‌برداران** | **نفر روز** |  |  |
| **پروژه آموزش افزایش بهره‌وری آب** | **نفر روز** |  |  |
| **آموزش مناطق کم‌تر توسعه یافته (مکران و عشایر)** | **نفر روز** |  |  |
| **آموزش مهارتی پرسنل وظیفه** | **نفر روز** |  |  |
| **جمع کل** | **نفر روز** |  |  |
| **نفر** |  |  |
| **نفر ساعت** |  |  |
| **سرانه (دقیقه)\*** |  |  |
| **آموزش رسمي (کاردانش)** | | **نفر** |  |  |
| **آموزش رسمي (فني حرفه‌اي)** | | **نفر** |  |  |
| **جمع آموزش رسمی مهارتی کشاورزی** | | **نفر** |  |  |
| **آموزش‌های كوتاه مدت ضمن خدمت (آموزش کارکنان)** | | **تعداد دوره** |  |  |
| **نفر** |  |  |
| **نفر روز** |  |  |
| **نفر ساعت** |  |  |
| **سرانه (ساعت)** |  |  |
| **\* با احتساب نیروهای وظیفه سرانه آموزشی در نظر گرفته شده است.** | | | | |

| عملکرد آموزش‌هاي بهره‌برداران و کارکنان وظیفه (سربازان) به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول شماره 6-2-2** | | | | | | |
| **استان** | **آموزش‌های مهارتی بهره‌برداران (نفرروز)** | **آموزش‌های مهارتی بهره‌برداران (نفرساعت)** | **سرانه آموزش‌های مهارتی بهره‌برداران (دقیقه)** | **آموزش‌های مهارتی بهره‌برداران و کارکنان وظیفه (نفرروز)** | **آموزش‌های مهارتی بهره‌برداران و کارکنان وظیفه (نفرساعت)** | **سرانه کل به دقيقه** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عملکرد آموزش‌هاي رسمي (كار و دانش ـ واجب‌التعلیم) در سال تحصيلي 1403-1402 | | | |
| **جدول شماره 6-2-3 ((واحد : نفر))** | | | |
| **پایه دهم** | **پایه یازدهم** | **پایه دوازدهم** | **جمع کل** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملکرد آموزش‌هاي رسمي (فني و حرفه‌اي) در سال تحصيلي 1403-1402 | | | | |
| **جدول شماره 6-2-4 ((واحد : نفر سال تحصیلی))** | | | | |
| **رشته تحصیلی** | **پایه دهم** | **پایه یازدهم** | **پایه دوازدهم** | **جمع کل** |
| **امور دامی** |  |  |  |  |
| **امور باغی** |  |  |  |  |
| **امور زراعی** |  |  |  |  |
| **ماشین‌های کشاورزی** |  |  |  |  |
| **صنایع غذایی** |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملکرد آموزش‌هاي رسمي در سال تحصيلي 1403-1402 | | | | |
| **جدول شماره 6-2-5 ((واحد : نفر سال تحصیلی))** | | | | |
| **شاخه تحصيلي** | **پايه دهم (پذيرش)** | **پايه یازدهم** | **پایه دوازدهم** | **جمع کل** |
| **کاردانش (واجب‌التعليم)** |  |  |  |  |
| **فني و حرفه‌اي** |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| گزارش عملکرد استانی دوره‌های آموزش ضمن‌خدمت کارکنان مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان‌ها در سال 1403 | | | | |
| **جدول شماره 6-2-6** | | | | |
| **استان** | **تعداد دوره** | **نفر دوره** | **نفر روز** | **نفر ساعت** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |
| **خوزستان-دزفول** |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |
| **سمنان ـ شاهرود ـ دامغان** |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |
| **کهکیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |
| **ملی ـ ستادی ـ منطقه ای** |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| گزارش عملکرد طرح یاوران تولید در سال 1403 | |
| **جدول شماره 6-2-7 ((واحد : فقره))** | |
| **عنوان گزارش** | **عملکرد** |
| **دریافت گزارش ماهیانه طرح از استان‌ها** |  |
| **جمع‌بندی گزارش‌های استانی جهت ارائه به مراجع ذیربط** |  |
| **دریافت گزارش اثربخشی طرح از استان‌ها** |  |
| **تعداد مشکل فنی احصا شده توسط گروه‌های کارشناسی** |  |
| **تعداد توصیه فنی ارائه شده به بهره‌برداران** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| گزارش عملکرد شبکه آموزش کشاورزی در سال 1403 | | |
| **جدول شماره 6-2-8** | | |
| **عنوان فعالیت** | **شاخص (سنجه عملکرد)** | **عملکرد** |
| **برگزاری دوره‌های ملی - ستادی آموزش برخط در حوزه‌های مختلف کشاورزی** | **فقره** |  |
| **بهره‌برداران شرکت‌کننده در دوره‌های ملی و ستادی** | **تعداد** |  |
| **برگزاری دوره‌های استانی آموزش برخط در حوزه‌های مختلف کشاورزی** | **فقره** |  |
| **بهره‌برداران شرکت‌کننده در دوره‌های استانی** | **تعداد** |  |

## 3-6 عملکرد سازمان در حوزه‌‌ی ترویج کشاورزی

به منظور نيل به خودكفايي و ايجاد فرصت‌هاي شغلي و كاهش بيكاري، افزايش توليد و درآمد روستاييان و نيز تقويت توان اقتصادي روستا، اقدامات ترويجي زير در سال **1403** انجام شده است:

* ایجاد و فعال‌سازی **---** مورد سازه ترویجی (سایت ترویجی، کانون یادگیری و مزارع الگویی)
* ایجاد و فعال سازی --**-** مورد کانون جوانان روستایی و عشایری با عضویت **---** نفر
* ایجاد **---** مزرعه نوآوری با محوریت کشاورزان نوآور در بهره‌وری منابع آب و خاک
* برگزاري **---** مورد جشنواره و نمایشگاه تخصصی و ترویجی
* اجراي **---** مورد طرح تحقيقی ـ ترويجي
* انتخاب و معرفی **---** نفر برگزیده بخش کشاورزی در سطوح ملی، استانی و شهرستانی
* برگزاري **---** مورد نمایشگاه جنبی کنگره بانوان اثرگذار
* اجرای **---** مورد فعالیت ترویجی (گروهی: دوره ترویجی، کارگاه ترویجی، روز مزرعه، روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی و بازدید ترویجی و هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی)
* برقراری **---** مورد ارتباط انفرادی (چهره به چهره) با تولیدکنندگان و بهره‌برداران بخش کشاورزی
* ارائه خدمات ترویجی (گروهی و انفرادی) به **---** نفر از تولیدکنندگان و بهره‌برداران بخش کشاورزی
* برگزاری **---** مورد روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی ملی (مجازی) با حضور **---** نفر
* فعالیت‌های ترویجی گروهی مزرعه‌ای (روز مزرعه) **---** مورد برای **---** نفر
* نشست هم‌اندیشی بین نسلی **---** مورد
* انتقال و نشر **---** مورد فناوری تولید شده توسط **---** شرکت دانش‌بنیان در میان **---** بهره‌بردار بخش کشاورزی
* ارایه خدمات ترویجی به **---** بهره‌بردار بخش کشاورزی در حوزه دریاچه ارومیه
* برگزاری **---** مورد کاروان ترویج بهره‌وری با حضور **---** نفر تولیدکننده و بهره‌بردار بخش کشاورزی
* پیاده‌سازی برنامه ترویج ارتقا سلامت و کاهش آلاینده‌های محصولات کشاورزی برای **---** نفر از تولیدکنندگان هشت محصول منتخب
* پیاده‌سازی برنامه جامع ترویج تاب‌آوری و بهبود مدیریت ریسک و کاهش مخاطرات در بخش کشاورزی برای **---** نفر
* به‌کارگیری **---** نفر مددکار ترويجي و تسهیل‌گر روستایی
* ایجاد اشتغال از طریق سازماندهی و به‌کارگیری نیروهای بسیج در طرح‌های اقتصادی مقاومتی برای **---** نفر در **---** استان با آموزش و توانمندسازی مجریان طرح های اجرا شده به میزان **---** نفر روز
* تدوین و الصاق پیوست ترویجی به شش برنامه مهم وزارت جهاد کشاورزی
* تدوین و ابلاغ برنامه جامع آموزشی‌ترویجی ویژه الگوی کشت ملی محصولات زراعی سال **1403-1402**
* به‌کارگیری **---** زن تسهیل‌گر توسعه روستایی
* ارایه آموزش تخصصی کشاورزی به میزان **---** نفرروز به زنان روستایی و عشایری
* برگزاری همایش ملی روز جهانی زن روستایی در **---** مهرماه مصادف با **---** اکتبر
* برگزاری **---** نمایشگاه ملی و استانی تولیدات زنان روستایی و عشایری
* ایجاد و توسعه **---** صندوق اعتبارات خرد ویژه زنان روستایی و عشایری
* انتخاب **---** نفر از زنان روستایی به عنوان تسهیل‌گران توسعه روستایی از محل اعتبارات ملی
* ارائه خدمات آموزشی به میزان **---** نفرروز به ارکان و اعضای صندوق‌های اعتبارات خرد زنان روستایی و عشایری
* ارایه آموزش‌های‌ مرتبط با مهارت‌های تسهیل‌گری به میزان **---** نفرروز ویژه زنان تسهیل‌گر توسعه روستایی و عشایری
* ایجاد **---** سایت تولید محصولات گواهی شده و دریافت **---** مورد گواهی محصول استاندارد توسط زنان روستایی و عشایری
* ایجاد **---** سایت تولید کمپوست خانگی و تولید **---**کیلوگرم کمپوست توسط زنان روستایی
* ایجاد **---** سایت آموزشی باغچه‌های سلامت خانگی توسط زنان روستایی
* ایجاد **---** سایت تولید گیاهان دارویی توسط زنان روستایی و عشایری به مساحت **---** مترمربع
* توسعه فعالیت‌ نوغان‌داری با ایجاد --- سایت‌ ترویجی زنجیره ارزش ابریشم در **---** استان‌ مازندران، گیلان، گلستان، خراسان شمالی، خراسان جنوبی و تولید **---** کیلوگرم پیله تر، ایجاد **---** تلنبار طبقاتی دو منظوره و کاشت **---** نهال توت از طریق ارائه آموزش‌های نوغان‌داری به زنان روستایی
* تربیت **---** نفر تسهیل‌گر حرفه‌ای نوغان‌دار زن روستایی در استان‌های گیلان، مازندران، گلستان، خراسان رضوی و خراسان شمالی
* آموزش تکمیلی ویژه **---** نفر مربی ارشد کارآفرینی و مدیریت کسب و کار
* ایجاد و راه‌اندازی **---** سایت پرورش دام سبک با مشارکت زنان روستایی و عشایری
* ایجاد **---** سایت پرورش طیور بومی توسط زنان روستایی و عشایری
* استحصال فرآورده‌های زنبور عسل، بره موم **---**کیلوگرم، زهر **---** گرم، گرده گل **---** کیلوگرم، ژل رویال **---** کیلوگرم و پرورش ملکه **---** فروند توسط زنان روستایی و عشایری
* تهيه و تولید **---** دقيقه برنامه راديويي استانی
* تهيه و تولید **---** دقيقه برنامه تلويزيوني استاني
* تهیه و تولید **---** دقیقه برنامه تلویزیونی ملی (رویش)
* تهيه و تولید **---** دقيقه رسانه‌های دیداری و شنیداری استانی و ملی (فیلم مستند آموزشی ترویجی، کلیپ، انیمیشن و ...)
* حمایت از تولید و پخش **---** دقیقه برنامه شبکه برکت استانی و ملی (مجازی)
* تهیه و تولید **---** عنوان رسانه‌های نوشتاری ترویجی (ملی و استانی)
* تهیه **---** عنوان اپلیکیشن کشاورزی (ملی و استانی)
* بارگذاری **---** اثر آموزشی ترویجی در سامانه تالار ترویج علوم و فنون کشاورزی
* تهیه و ارسال **---** عنوان پیامک ترویجی به بهره‌برداران بخش
* تولید **---** عنوان پادکست (ملی و استانی)
* جمع آوری، انتخاب و داوری بیش از **---** اثر ارسالی به یازدهمین جشنواره رسانه‌های کشاورزی (یادواره شهید آوینی)
* تهیه و تولید محتوای مجله مروج در سال **1403**
* راه اندازی آزمایشی سامانه تلفن گویا کشاورزی و منابع طبیعی (کال سنتر) در **--** استان کشور
* پشتیبانی محتوایی و تقویت سامانه تالار ترویج دانش و فنون کشاورزی
* تجهیز مراکز جهاد کشاورزی دهستان به **---** دستگاه خودرو

| عملكرد كلي حوزه ترويج در سال‌های 1402 و 1403 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **جدول شماره 6-3-1** | | | |
| **عنوان فعاليت** | **واحد** | **سال 1402** | **سال 1403** |
| **نمایشگاه ملی و استانی تولیدات زنان روستایی و عشایری** | **مورد** |  |  |
| **همایش ملی روز جهانی زن روستایی 23 مهر ماه مصادف با 15 اکتبر** | **مورد** |  |  |
| **سایت‌های ترویجی** | **مورد** |  |  |
| **کانون یادگیری** | **مورد** |  |  |
| **کانون جوانان روستایی و عشایری** | **مورد** |  |  |
| **واحد نمایشی (مزرعه، باغ، دام‌داری و ...)** | **مورد** |  |  |
| **طرح تحقیقی ترویجی (سمپات)** | **مورد** |  |  |
| **جشنواره ترویجی** | **مورد** |  |  |
| **نمایشگاه ترویجی** | **مورد** |  |  |
| **انتخاب برگزیدگان ملی و استانی و شهرستانی** | **نفر** |  |  |
| **روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی** | **مورد** |  |  |
| **نفر** |  |  |
| **هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی** | **مورد** |  |  |
| **نفر** |  |  |
| **روز مزرعه** | **مورد** |  |  |
| **نفر** |  |  |
| **دوره ترویجی** | **مورد** |  |  |
| **نفر** |  |  |
| **کارگاه ترویجی** | **مورد** |  |  |
| **نفر** |  |  |
| **بازدید ترویجی** | **مورد** |  |  |
| **نفر** |  |  |
| **مجموع آموزش‌هاي ترويجي گروهی** | **مورد** |  |  |
| **نفر** |  |  |
| **آموزش‌هاي ترويجي انفرادی یا چهره به چهره** | **مورد** |  |  |
| **آموزش زنان روستايي و عشايري** | **نفرروز** |  |  |
| **ایجاد و توسعه صندوق‌های اعتبارات خرد** | **مورد** |  |  |
| **انتخاب زنان تسهيل‌گر توسعه روستايي** | **نفر** |  |  |
| **تعداد سایت‌های تولید محصولات گواهی شده** | **سایت** |  |  |
| **تعداد سایت‌های آموزشی باغچه‌های سلامت خانگی** | **سایت** |  |  |
| **تعداد سایت‌های تولید کمپوست خانگی** | **سایت** |  |  |
| **برنامه تلويزيوني استاني** | **دقيقه** |  |  |
| **برنامه راديويي استاني** | **دقيقه** |  |  |
| **حمایت از تولید و پخش شبکه ملی و استانی برکت (مجازی)** | **دقيقه** |  |  |
| **برنامه تلویزیونی ملی (رویش)** | **دقيقه** |  |  |
| **رسانه‌های دیداری شنیداری ملی و استانی (فیلم مستند آموزشی ترویجی، کلیپ، انیمیشن و ...)** | **دقیقه** |  |  |
| **پيامک ترويجي** | **عنوان** |  |  |
| **تهيه و توليد رسانه‌هاي نوشتاري ترويجي استانی و ملی** | **عنوان** |  |  |
| **به‌کارگيري مددکاران ترويجي و تسهیل‌گر روستایی** | **نفر** |  |  |

| عملکرد حوزه ترويج در ايجاد و راه‌اندازي سازه‌های ترویجی به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول شماره 6-3-2** | | | | | | | | | |
| **استان** | **سایت جامع الگویی** | **سایت IPM.FFS** | **سایت IPCM** | **کانون یادگیری** | **کانون جوانان روستایی و عشایری** | **واحد نمایشی** | **نمایشگاه ترویجی** | **جشنواره ترویجی** | **طرح تحقیقی ترویجی (سمپات)** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| عملکرد حوزه ترويج در اجرای فعالیت‌های ترویجی به تفكيك استان در سال 1403 | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول شماره 6-3-3 ((واحد : مورد))** | | | | | | | |
| **استان** | **دوره ترویجی** | **کارگاه ترویجی** | **روز مزرعه** | **روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی** | **بازدید ترویجی** | **هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی** | **برگزیدگان بخش کشاورزی** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عملکرد حوزه ترويج (نفرات تحت پوشش فعالیت‌های ترویجی) به تفكيك استان در سال 1403 | | | | |
| **جدول شماره 6-3-4 ((واحد : نفر))** | | | | |
| **استان** | **آموزش‌های گروهی (نفر) بازدید ترویجی** | **کارگاه ترویجی** | **دوره ترویجی** | **روز مزرعه** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عملکرد حوزه ترويج (نفرات تحت پوشش فعالیت‌های ترویجی) به تفكيك استان در سال 1403** | | | | |
| **ادامه جدول شماره 6-3-4 ((واحد : نفر))** | | | | |
| **استان** | **روز انتقال یافته‌های تحقیقاتی** | **هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی** | **جمع آموزش‌های گروهی** | **آموزش انفرادی**  **(چهره به چهره) (مورد)** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| فعالیت‌هاي ترويج در حوزه زنان روستايي در سال 1403 | | | | |
| **جدول شماره 6-3-5** | | | | |
| **نام استان** | **آموزش تخصصی و فنی زنان روستایی و عشایری** | **انتخاب زنان تسهیل‌گر روستایی (نفر)** | **آموزش‌های تسهیل‌گری (نفر روز)** | **توسعه و تجهیز صندوق‌های اعتبارات خرد (مورد)** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **فعالیت‌هاي ترويج در حوزه زنان روستايي در سال 1403** | | | | |
| **ادامه جدول شماره 6-3-5** | | | | |
| **نام استان** | **آموزش اعضا و ارکان صندوق‌های اعتبارات خرد (نفرروز)** | **سایت‌تولید محصولات گواهی شده (مورد)** | **سایت‌ باغچه‌های سلامت خانگی (مورد)** | **سایت‌ تولید کمپوست خانگی (مورد)** |
| **آذربایجان شرقی** |  |  |  |  |
| **آذربایجان غربی** |  |  |  |  |
| **اردبیل** |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |
| **ایلام** |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختیاری** |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبی** |  |  |  |  |
| **خراسان رضوی** |  |  |  |  |
| **خراسان شمالی** |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |
| **سیستان و بلوچستان** |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |
| **قزوین** |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |
| **کهگیلویه و بویراحمد** |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |
| **گیلان** |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |  |
| **مرکزی** |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |
| **یزد** |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |

**رسانه‌های آموزشی ترویجی:**

با توجه به رویکرد دنیا برای استفاده از ظرفیت‌های متنوع شبکه‌های اجتماعی، بسترهای متنوعی نظیر: تاک، کال سنتر و ... برای نشر محتوا مهیا گردیده، فلذا آیین‌نامه‌ای در همین راستا و برای توسعه رسانه‌های آموزشی ترویجی در حوزه کشاورزی و ایجاد فضای مشارکتی برای تولید و انتشار محتوا به تصویب رسید.

در تمامی حوزه‌های رسانه‌ای، تلاش بر ارتقای کمی و کیفی بوده، به طوری که در حوزه رسانه‌های دیداری شنیداری رشد **25** درصدی، در حوزه رسانه‌های نوشتاری رشد **75** درصدی و با توجه به مشکلات تامین اعتبار در سطح استان‌های کشور، میزان رشد **15** درصدی در برنامه‌های تلویزیونی و **10** درصدی در برنامه‌های رادیویی را شاهد بوده‌ایم.

| فعاليت‌هاي رسانه‌اي و اطلاع‌رساني ترويج در سال 1403 | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول شماره 6-3-6** | | | | | |
| **استان** | **برنامه تلويزيوني استاني (دقيقه)** | **برنامه راديويي استاني (دقيقه)** | **برنامه شبکه برکت استانی (دقیقه)** | **پيامک ترويجي (عنوان)** | **تهيه و توليد رسانه‌هاي نوشتاري ترويجي \* (عنوان)** |
| **آذربايجان شرقي** |  |  |  |  |  |
| **آذربايجان غربي** |  |  |  |  |  |
| **اردبيل** |  |  |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |  |  |
| **ايلام** |  |  |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |  |  |
| **چهارمحال و بختياري** |  |  |  |  |  |
| **خراسان جنوبي** |  |  |  |  |  |
| **خراسان رضوي** |  |  |  |  |  |
| **خراسان شمالي** |  |  |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |  |  |
| **سيستان و بلوچستان** |  |  |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |  |  |
| **قزوين** |  |  |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |  |  |
| **کهگيلويه و بويراحمد** |  |  |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |  |  |
| **گيلان** |  |  |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |  |  |
| **مرکزي** |  |  |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |  |  |
| **يزد** |  |  |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |  |  |
| **\* رسانه‌های نوشتاری ترویجی شامل نشریات ترویجی، بروشور ترویجی، پوستر ترویجی، بنر ترویجی و اطلاعیه‌های ترویجی (تک برگ) است.** | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| فعاليت‌هاي رسانه‌اي - برنامه‌هاي تلويزيوني ملي در سال 1403 | |
| **جدول شماره 6-3-7 ((واحد : دقيقه))** | |
| **شبکه** | **حجم کار** |
| **برنامه‌های تلویزیونی ملی (رویش)** |  |
| **حمایت از تولید و پخش برنامه شبکه برکت استانی و ملی (مجازی)** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عملکرد ساير رسانه‌هاي آموزشي ترويجي در سال 1403 | | |
| **جدول شماره 6-3-8** | | |
| **عنوان رسانه** | **واحد** | **حجم تولید** |
| **تهيه و توليد رسانه‌هاي نوشتاري ترويجي استانی و ملی** | **عنوان** |  |
| **تهيه و تولید رسانه های دیداری و شنیداری ملی و استانی (فیلم مستند آموزشی‌ترویجی، کلیپ، انیمیشن و ...)** | **دقيقه** |  |
| **تهیه اپلیکیشن کشاورزی ملی و استانی** | **عنوان** |  |
| **سامانه تالار ترویج علوم و فنون کشاورزی** | **عنوان** |  |
| **سامانه تلفن گویا کشاورزی و منابع طبیعی (کال سنتر)** | **مورد** |  |
| **پادکست ملی و استانی** | **عنوان** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| فعاليت‌هاي آموزشي حوزه ترويج در سال 1403 | | | |
| **جدول شماره 6-3-9** | | | |
| **استان** | **به‌کارگيري مددکاران ترويجي و تسهیل‌گران روستایی (نفر)** | **تنوع بخشي به ارائه‌دهندگان خدمات ترويجي غیردولتی \*** | |
| **شرکت** | **مرکز** |
| **آذربايجان شرقي** |  |  |  |
| **آذربايجان غربي** |  |  |  |
| **اردبيل** |  |  |  |
| **اصفهان** |  |  |  |
| **البرز** |  |  |  |
| **ايلام** |  |  |  |
| **بوشهر** |  |  |  |
| **تهران** |  |  |  |
| **چهارمحال و بختياري** |  |  |  |
| **خراسان جنوبي** |  |  |  |
| **خراسان رضوي** |  |  |  |
| **خراسان شمالي** |  |  |  |
| **خوزستان** |  |  |  |
| **زنجان** |  |  |  |
| **سمنان** |  |  |  |
| **سيستان و بلوچستان** |  |  |  |
| **فارس** |  |  |  |
| **قزوين** |  |  |  |
| **قم** |  |  |  |
| **کردستان** |  |  |  |
| **کرمان** |  |  |  |
| **کرمانشاه** |  |  |  |
| **کهگيلويه و بويراحمد** |  |  |  |
| **گلستان** |  |  |  |
| **گيلان** |  |  |  |
| **لرستان** |  |  |  |
| **مازندران** |  |  |  |
| **مرکزي** |  |  |  |
| **هرمزگان** |  |  |  |
| **همدان** |  |  |  |
| **يزد** |  |  |  |
| **جنوب استان کرمان** |  |  |  |
| **جمع کل** |  |  |  |