

۷-۵- خدمات توسعه کسب و کارهای کشاورزی

(ایجاد، ساماندهی و توسعه شرکت‌ها و واحدهای با اولویت کسب و کارهای دیجیتال، خدمات فنی و مهندسی، مشاوره‌ای (مالی، اقتصادی و بازرگانی) کشاورزی، گیاهپزشکی، دامپزشکی، خاکشناسی)

۷-۵-۱- خدمات دامپزشکی

خدمات دامپزشکی با اولویت‌های ذیل مشمول حمایت‌های تسهیلاتی خواهند بود:

- احداث، تکمیل، توسعه، بهینه سازی، راه اندازی مراکز خدمات بهداشتی، پیشگیری، درمانی و تشخیصی دامپزشکی
 - استقرار سیستم‌های HACCP، PRPS/GHP در اماکن دامی، کشتارگاه‌های دام و طیور، سردخانه‌ها، مراکز فراوری، عمل‌آوری و بسته‌بندی تولیدات دامی و شیلاتی، کارخانجات خوراک دام، انبارهای نگهداری مواد اولیه خوراک دام و خوراک آماده، مراکز جمع‌آوری شیر، راکز تولید انواع دارو، فرآورده‌های بیولوژیک، سرم و نظایر آن، مراکز تولید انواع مواد ضدعفونی‌کننده، سموم، افزودنی خوراک دام، آنزیم‌ها، پروبیوتیک‌ها و نظایر آن، راکز پخش و توزیع وابسته به شرکت‌های تولید انواع دارو، فرآورده‌های بیولوژیک، سرم، مواد ضدعفونی‌کننده، سموم، افزودنی خوراک دام، آنزیم‌ها، پروبیوتیک‌ها و نظایر آن
 - احداث، تجهیز و توسعه تولید محصولات دامپزشکی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان فعال
 - استقرار درمانگاه‌های دامپزشکی ویژه مناطق روستایی و عشایری
- تسهیلات اعطایی متناسب با متقاضیان طرح‌های بخش دامپزشکی به شرح جدول ذیل اختصاص خواهد یافت.

جدول تفکیک طرح های خدمات دامپزشکی

ردیف	عنوان طرح	عنوان واحد
۱	استقرار سیستم های HACCP , PRPS/GHP در اماکن دامی (دامداری ، مرغداری و آبزی پروری)	دامداری
۲	استقرار سیستم های HACCP , PRPS/GMP در کشتارگاه های طیور (با تاکید بر راه اندازی تخلیه اندرونه اتوماتیک، سورتینگ، جت پرینت و شستشوی قفس)	کشتارگاه
۳	استقرار سیستم های HACCP , PRPS/GMP در کشتارگاه های دام (راه اندازی کشتارگاه های دام صنعتی درجه یک)	کشتارگاه
۴	استقرار سیستم های HACCP , PRPS/GMP در سردخانه ها، مراکز فراوری، عمل آوری و بسته بندی تولیدات دامی و شیلاتی	کارگاه
۵	استقرار سیستم های HACCP , PRPS/GMP در کارخانجات خوراک دام، انبارهای نگهداری مواد اولیه خوراک دام و خوراک آماده (با تاکید بر جایگزینی سیلو های نگهداری)	کارگاه
۶	استقرار سیستم های HACCP , PRPS/GMP در مراکز جمع آوری شیر (با تاکید بر مراکز وابسته به کارخانجات فراوری و با ظرفیت ده تن به بالا و واحد شیر سرد کن)	کارگاه
۷	بهینه سازی و ارتقاء سیستم های HACCP/PRPS/GMP/QA در مراکز تولید انواع دارو، فرآورده های بیولوژیک، سرم و نظایر آن	شرکت
۸	بهینه سازی و ارتقاء سیستم های HACCP/PRPS/GMP/QA در مراکز تولید انواع مواد ضدعفونی کننده، سموم، افزودنی خوراک دام، آنزیم ها، پروبیوتیک ها و نظایر آن	شرکت
۹	بهینه سازی و ارتقاء سیستم های HACCP/PRPS/GMP/QA در مراکز پخش و توزیع وابسته به شرکت های تولید انواع دارو، فرآورده های بیولوژیک، سرم، مواد ضدعفونی کننده، سموم، افزودنی خوراک دام، آنزیم ها، پروبیوتیک ها و نظایر آن	شرکت
۱۰	احداث، تجهیز و توسعه تولید محصولات دامپزشکی توسط شرکت های دانش بنیان فعال	شرکت
۱۱	احداث، تجهیز و بهسازی کارخانجات تولید گیاهان دارویی	شرکت
۱۲	استقرار درمانگاه های دامپزشکی ویژه مناطق روستایی و عشایری	درمانگاه
۱۳	تجهیز، بهسازی و راه اندازی بیمارستان های دامپزشکی	بیمارستان
۱۴	تجهیز، بهسازی و راه اندازی مراکز ارائه خدمات تشخیصی دامپزشکی	آزمایشگاه
۱۵	تجهیز، بهسازی و راه اندازی مراکز ارائه خدمات پیشگیری و درمانی دامپزشکی	مرکز
۱۶	تجهیز و راه اندازی ناوگان حمل و نقل جوجه یک روزه	خودرو
۱۷	تجهیز و راه اندازی ناوگان حمل و نقل فرآورده های خام دامی (حمل شیر، گوشت قرمز، مرغ و ماهی و...) با اولویت حمل تخم مرغ	خودرو
۱۸	تجهیز و راه اندازی ناوگان حمل و نقل مراکز پخش وابسته به شرکت های تولید دارو، فرآورده های بیولوژیک، سرم، مواد ضدعفونی کننده، سموم، افزودنی خوراک دام، آنزیم ها، پروبیوتیک ها و نظایر آن	خودرو
۱۹	تجهیز و راه اندازی ناوگان حمل و نقل خوراک دام، نهاده های دامی غیر بسته بندی به شیوه بونکر	خودرو

۷-۵-۲- خدمات فنی و مشاوره ای

با توجه به سیاست ها و اهداف برنامه اقتصاد مقاومتی در حوزه کشاورزی، بیانیه گام دوم انقلاب و مصوبه شورای قیمت گذاری و اتخاذ سیاست های حمایتی محصولات کشاورزی در اختصاص یارانه دانش و فن آوری، در راستای اجرای برنامه اشتغال گسترده و پایدار جوانان، نهادهای دانش و فن آوری به عنوان عامل مقوم و پشتیبانی تولید و نقش آن

در ارتقای بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی و انتفاع و بهره مندی کشاورزان و بهره برداران بخش، در قالب بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور، بسته تولید و اشتغال تبیین گردیده که یکی از رسته فعالیت های اولویت دار مربوط به نهادسازی و توسعه شبکه غیردولتی انتقال و اشاعه دانش می باشد. در این راستا سیاستهای حمایتی از مهندسين کشاورزی و منابع طبیعی به عنوان صاحبان دانش و فن آوری دارای مجوز رسمی فعالیت از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی به ویژه اشخاص حقیقی و حقوقی مستقر در روستاها با مدیریت سازمان مذکور مورد حمایت قرار می گیرند.

۷-۵-۲-۱- جامعه هدف

- اشخاص حقیقی و حقوقی دارای مجوز رسمی فعالیت تخصصی (پروانه اشتغال) از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی
- مراکز خدمات کشاورزی و منابع طبیعی غیردولتی دارای مجوز از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
- مراکز تولید و انتقال دانش و فن آوری متخصصین و صاحبان دانش و فن آوری دارای مجوز از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
- مراکز توان افزایی و مهارت آموزی کشاورزی و منابع طبیعی غیردولتی دارای مجوز از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

۷-۵-۲-۲- مصارف منابع مالی

الف- تسهیلات جهت راه اندازی کسب و کار و ایجاد اشتغال

جهت راه اندازی کسب و کار و ایجاد اشتغال، اشخاص حقیقی و حقوقی دارای پروانه اشتغال از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی با تشخیص صلاحیت و معرفی سازمان های مذکور به ازای هر کارشناس مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال دریافت نمایند.

ب- تامین یا تجهیز دفتر و خرید فن آوری و تجهیزات فنی و تخصصی

مراکز دارای مجوز موجود، با معرفی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و سازمان نظام دامپزشکی جهت خرید فن آوری و تجهیزات فنی و تخصصی از سوی مراکز با اولویت خرید تجهیزات زیر عملیاتی خواهد شد.

لیست تجهیزات فنی قابل خریداری توسط مراکز

ردیف	عنوان
۱	تجهیزات فنی تخصصی امور زراعی، باغبانی، توسعه کشت گلخانه ای و گیاهان دارویی
۲	تجهیزات فنی تخصصی امور ماشین آلات و مدرن سازی کشاورزی کشاورزی (مکانیزاسیون)، تامین نهاده ها و توسعه فعالیتهای دانش بنیان
۳	تجهیزات فنی تخصصی پرورش دام و طیور، آبزیان و... و توسعه آبرزی پروری
۴	تجهیزات فنی تخصصی مراکز تلقیح مصنوعی و امور کلینیکی دامپزشکی
۵	تجهیزات فنی تخصصی و آزمایشگاهی شامل: حفظ نباتات و امور کلینیکی گیاهپزشکی، کشت بافت، آزمایشگاه های خاکشناسی، آزمایشگاه های شیر، عسل، بیوتکنولوژی و ژنتیک دام و...
۶	تجهیزات فنی تخصصی فرآوری، بسته بندی، ذخیره سازی، خدمات بازرگانی و... توسعه صنایع تبدیلی و تکمیلی و بازرگانی

	کشاورزی)
۷	تجهیزات آموزشی و کمک آموزشی، کارگاهی و اطلاع رسانی ترویجی
۸	کانکس برای استقرار دفتر کار صحرایی
۹	تجهیزات و امکانات فنی و اداری مراکز خدمات کشاورزی غیردولتی شامل GPS، لوازم اداری، رایانه، فکس، پرینتر، دستگاه کپی و....
۱۰	تجهیزات و فن آوری های کشاورزی مدرن (پهپاد، سیستم های سنجش از راه دور، سنسورها و...)
۱۱	ساخت و تجهیزات ساختمان اداری برای مراکز خدمات کشاورزی غیردولتی (رایانه، لب تاپ، تجهیزات اداری و دفتری و...)
۱۲	سایر تجهیزات فنی مورد نیاز با تایید سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی

ج- تسهیلات انتقال و اشاعه دانش و فن آوری

اشخاص حقیقی و حقوقی دارای پروانه اشتغال از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و مراکز خدمات کشاورزی و منابع طبیعی غیردولتی در صورت ارائه طرح که منجر به افزایش تولید، ارتقای بهره وری یا کاهش هزینه های تولید گردد یا در صورت اجرای کشاورزی قراردادی یا عقد قراردادهای سهم بری دانش از تولید، **با تایید و معرفی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی** از تسهیلات مربوطه متناسب با هزینه های اشاعه دانش و فن آوری بهره مند می گردند.

د- تسهیلات توان افزایی و مهارت آموزی

مراکز توان افزایی و مهارت آموزی دارای مجوز از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی که اقدام به پذیرش مهارت آموز می نمایند به ازای هر مرکز تا سقف ۵ میلیارد ریال در نظر گرفته می شود.
تبصره: در صورت عدم استقبال متقاضیان در یک استان، اعتبارات پیش بینی شده استان با نظر سازمان نظام مهندسی قابل انتقال با استان دیگر می باشد.

۷-۵-۲-۳- فرایند درخواست و تایید هویت مخاطبین برنامه حمایتی رسته

- درخواست متقاضی جهت بهره مندی از حمایت های برنامه رسته در قالب سامانه سیتا و کارا در قالب رسته نهادسازی و توسعه شبکه غیردولتی انتقال و اشاعه دانش
- معرفی مخاطبین مورد تایید به بانک عامل
- بهره مندی مخاطب معرفی شده از اعتبارات رسته

مستندات لازم برای تایید هویت مخاطبین برنامه حمایتی رسته نهاد و شبکه غیردولتی انتقال و اشاعه دانش به شرح زیر است.

- درخواست متقاضی جهت بهره مندی از حمایت های برنامه رسته در قالب سامانه سیتا و کارا جهت بهره مندی از اعتبارات بند الف تبصره ۱۸ و برنامه اشتغال روستایی و عشایری
- طرح توجیهی یا مستندات قرارداد با بهره برداران **با تایید سازمان نظام مهندسی (برای تسهیلات بند ج)**
- پروانه اشتغال /مجوز فعالیت/مجوز تاسیس از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی یا نظام دامپزشکی
- معرفی نامه از سوی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و سازمان یا نظام دامپزشکی استان.

۷-۵-۳- کلینیک های گیاهپزشکی

(ایجاد، ساماندهی و توسعه واحدهای گیاهپزشکی (کلینیک گیاهپزشکی / آزمایشگاه تشخیص آفات و بیماریهای گیاهی)

۷-۵-۳-۱- معرفی خدمات

کلینیک گیاهپزشکی با توجه به اهمیت بررسی و کنترل آفات، بیماریها، علفهای هرز و کنترل بیولوژیک آفات و عوامل بیماری زای گیاهی با همکاری و هماهنگی مراکز گیاهپزشکی ملی و بین المللی در چهار واحد اصلی آفات، بیماریها، علفهای هرز و مبارزه بیولوژیک با پیگیری مأموریت های ذیل، فعالیت خواهد نمود.

- بازدید از مزارع، باغات در جهت هدایت، توصیه، اجرا و نظارت بر روش های کنترل و مهار عوامل خسارتزای گیاهی

- تشخیص آفات و بیماری های گیاهی و علف های هرز باغات، مزارع، پارک ها، فضای سبز و ...

- تعیین بهترین زمان سم پاشی مبارزه موثر با علف های هرز و آفات و بیماری های گیاهی

- بررسی های آزمایشگاهی لازم در جهت تشخیص عوامل زیان آور گیاه پزشکی

- استفاده بهینه، اصولی و منطقی سموم و جلوگیری از مصارف بی رویه آن

- تهیه کروکی و لیست بهره برداران از باغات و مزارع تحت حوزه عملکرد

- تهیه هرباریوم علف های هرز شهرستان و فون حشرات و آفات منطقه

- ارائه کلیه خدمات فنی و مهندسی گیاه پزشکی

- بازدید از مزارع شهرستان و بررسی آفات، بیماری ها و علف های هرز

- انجام پروژه های تحقیقاتی، آموزشی و اجرایی گیاه پزشکی

- محاسبه مجموع دماهای روزانه برای پیش بینی زمان مبارزه با آفت

- کاهش و کنترل خسارت آفات، بیماری ها و علف هرز

- عقد قرارداد جهت کنترل بموقع عوامل خسارت زا

- ایجاد اشتغال برای فارغ التحصیلان کشاورزی

- جدول و نمودار تعداد شکار تله های فرمونی

- ترویج و گسترش مدیریت تلفیقی آفات

- توصیه روشهای مبارزه تلفیقی

- بازدید و نظارت بر گلخانه ها

- برگزاری کلاس های آموزشی

- صدور نسخه های گیاه پزشکی

- مشاوره در امور حفظ نباتات

- بازدید و نظارت بر نهالستان

- تهیه و تولید و توزیع عوامل موثر در کنترل بیولوژیک آفات و بیماریهای گیاهی

- تهیه و تولید و توزیع آفت کش ها در کنترل آفات و بیماریهای گیاهی

۷-۵-۳-۲- موارد مصرف تسهیلات و واحدهای مشمول:

الف- تسهیلات جهت راه اندازی کسب و کار و ایجاد اشتغال

جهت راه اندازی کسب و کار و ایجاد اشتغال، کلینیک های گیاه پزشکی دارای مجوز فعالیت از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و مورد تایید سازمان حفظ نباتات به ازای هر کلینیک ۴۰۰۰ میلیون ریال

ب- تامین یا تجهیز دفتر و خرید فن آوری و تجهیزات فنی و تخصصی

تامین یا تجهیز دفتر و خرید فن آوری و تجهیزات فنی و تخصصی دارای پروانه اشتغال از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و مورد تایید سازمان حفظ نباتات به ازای هر کلینیک ۲۰۰۰ میلیون ریال لازم به ذکر است فن آوری و تجهیزات فنی و تخصصی با آورده ۱۵ درصدی از سوی مراکز عملیاتی خواهد شد.

تسهیلات اعطایی براساس جدول ذیل و متناسب با طرحهای سازمان حفظ نباتات با توجه به اولویت های فنی و بهداشتی برای امنیت غذایی.

جدول تفکیک طرح ها برحسب مقدار عملیات و منابع مورد نیاز

ردیف	عنوان طرح	عنوان واحد
۱	ایجاد و راه اندازی کلینیک گیاهپزشکی	آزمایشگاه
۲	تجهیز و توانمندسازی کلینیک گیاهپزشکی	آزمایشگاه

تبصره: در صورت عدم استقبال متقاضیان در یک استان، اعتبارات پیش بینی شده استان با نظر سازمان نظام مهندسی و تایید مدیریت حفظ نباتات استان قابل انتقال با استان دیگر می باشد.

۷-۵-۳-۳- فرایند درخواست و تایید هویت و صلاحیت مخاطبین برنامه حمایتی رسته

- درخواست متقاضی جهت بهره مندی از حمایتهای برنامه به سازمان نظام مهندسی استان جهت تأیید هویت و تشکیل پرونده
- ارجاع موارد تأیید هویت شده توسط سازمان نظام مهندسی به مدیریت حفظ نباتات استان جهت تأیید صلاحیت
- معرفی و ارسال پرونده متقاضیان تأیید شده توسط مدیر حفظ نباتات استان به بانک عامل
- بهره مندی متقاضی معرفی شده از اعتبارات

۷-۵-۴- حوزه آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی

الف) اهداف برنامه:

- تقویت زیرساختهای مورد نیاز در راستای تولید آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی در کشور
- ایجاد ثبات در تولید آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی مورد نیاز در کشور

- ایجاد اشتغال پایدار برای بخشی از فارغ التحصیلان بخش کشاورزی
- قطع وابستگی به ورود آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی از خارج از کشور
- ارتقاء شاخص های سلامت محصولات کشاورزی و زیست بومهای کشاورزی

۷-۵-۴-۱- موارد مصرف تسهیلات و واحدهای مشمول

- ۱- تامین یا تجهیز دفتر و خرید تجهیزات فنی و تخصصی و سرمایه در گردش واحد تولیدی آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی
- ۲- انتقال و اشاعه دانش و فن آوری

۷-۵-۴-۲- منابع لازم جهت تأمین تسهیلات سرمایه ای طرح ها

(الف) تسهیلات تامین یا تجهیز دفتر و خرید فن آوری و تجهیزات فنی و تخصصی و سرمایه در گردش واحد تولیدی آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی

جهت تجهیز دفتر و خرید فن آوری و تجهیزات فنی و تخصصی و سرمایه در گردش واحد تولیدی آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی توسط اشخاص حقیقی و حقوقی دارای پروانه اشتغال از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی با تشخیص صلاحیت و معرفی سازمان مذکور با آورده ۱۵ درصدی از سوی مراکز، تسهیلات مورد نیاز دریافت نمایند.

(ب) تسهیلات انتقال و اشاعه دانش و فن آوری

واحد تولیدی آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی اشخاص حقیقی و حقوقی دارای پروانه اشتغال از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی با تشخیص صلاحیت و معرفی سازمان مذکور در صورت ارائه طرح که منجر به افزایش تولید، ارتقای بهره وری یا کاهش هزینه های تولید گردد، با تایید و معرفی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی از تسهیلات مربوطه متناسب با هزینه های اشاعه دانش و فن آوری حداکثر از ۲ میلیارد ریال تسهیلات بهره مند گردند.

۷-۵-۴-۳- تفکیک طرح ها بر اساس عنوان طرح و مقدار عملیات

تسهیلات اعطایی براساس جدول ذیل و متناسب با طرحهای بخش آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی با توجه به اولویت های فنی و شرایط واحدها و ظرفیت استانی اختصاص خواهد یافت.

- تجهیز دفتر و خرید فن آوری و تجهیزات فنی و تخصصی و سرمایه در گردش واحد تولیدی آفتکش های زیستی و غیرشیمیایی
- انتقال و اشاعه دانش و فن آوری