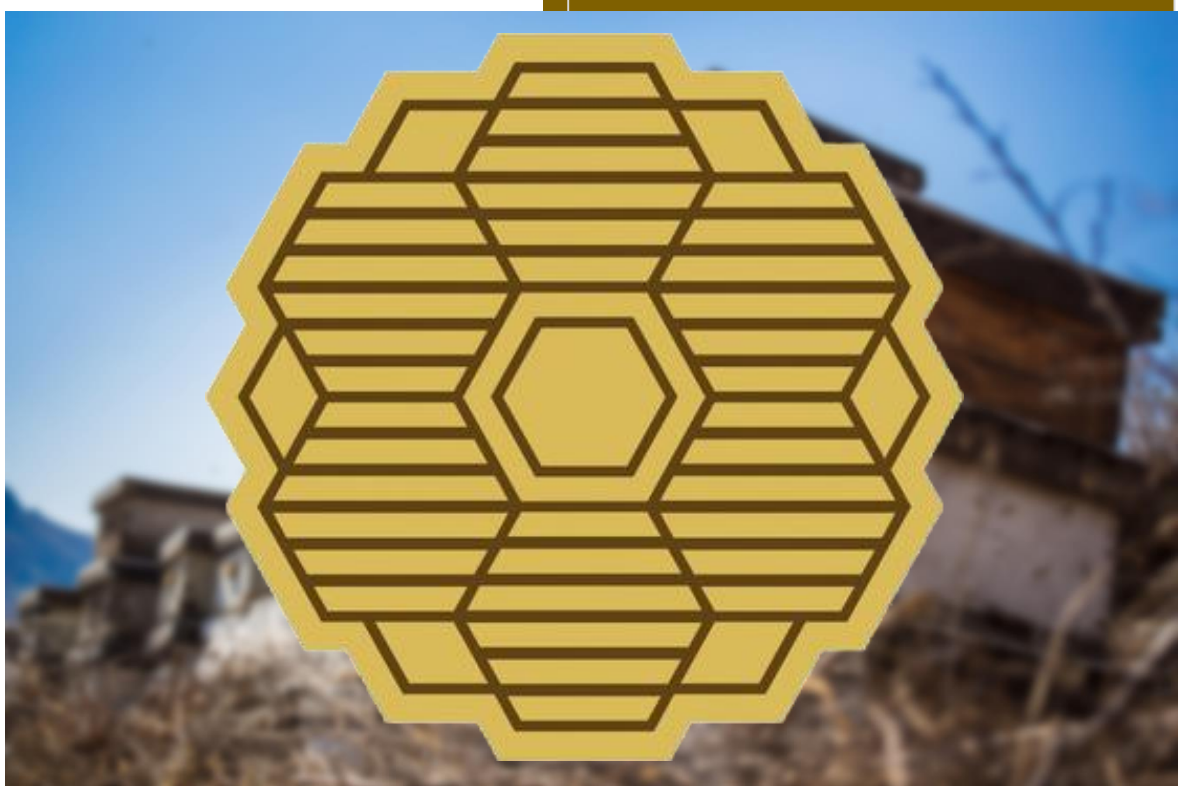


۱۳۹۲-۱۴۰۰

گزارش دوره فعالیت



نویسنده: بهزاد بانکی پور

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری

۱۳۹۲-۱۴۰۰



Contents

۱.	پیشگفتار.....	۳
1.1.	مفهوم توسعه	۴
۱,۲	سازمان های توسعه ای (مفهوم، وظائف و اختیارات)	۴
1.3.	فعالیت ها و خدمات ارائه شده توسط سازمان های توسعه ای در جهان.	۵
2.	صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور به مثابه یک سازمان توسعه ای.....	۶
۲,۱	ماهیت صندوق	۶
۲,۲	چشم انداز صندوق	۶
۲,۳	ماموریت صندوق	۶
۲,۴	وظائف صندوق	۷
۲,۵	سرمایه صندوق	۸
۲,۶	ترکیب سهام	۸
۲,۷	منابع تشکیل دهنده سرمایه صندوق	۹
۲,۸	منابع در اختیار صندوق	۹
2.9.	روند تجهیز منابع صندوق	۱۰
۲,۱۰	سهم هر یک از فعالیت ها از منابع مالی صندوق	۱۱
۳.	اقدامات و دستاوردهای صندوق در بخش کمک های مالی (پرداخت تسهیلات نقدی).....	۱۲
4.	اقدامات و دست آوردهای صندوق در بخش کمک های کالایی (تامین نهاده های تولید).....	۱۴
۵.	اقدامات و دستاوردهای صندوق در بخش کمک به توسعه منابع انسانی (آموزش و ترویج).....	۱۵
۵,۱	حمایت از برگزاری دوره های آموزشی – ترویجی	۱۵
۵,۲	اعزام مدیران تشکلهای زنبورداران به کنگره جهانی زنبور عسل (Apimondia)	۱۶
۵,۳	سرمایه گذاری برای چاپ کتب رفرنس و مرجع	۱۷
۵,۴	کمک به انجمن علمی زنبور عسل.	۱۷
6.	اقدامات و دستاوردهای صندوق در بخش کمک به توسعه تکنولوژی.....	۱۸
۶,۱	انتقال و ترویج نوآوری کالای خمیر شیرین برای تغذیه زمستانه زنبور عسل	۱۸
۶,۲	سرمایه گذاری برای انتقال تکنیک تولید انبوه ژل رویال.	۱۹
۶,۳	استحصال عنصر "ملیتین" از زهر زنبور عسل.	۲۰



۲۰	۶,۴. ایجاد شتاب دهنده تخصصی صنعت زنبورداری کشور.
۲۱	
۲۲	۷. بخش کمک به توسعه سرمایه گذاری.
۲۲	۷,۱. ایجاد حد اعتباری در نظام بانکی و اخذ تسهیلات و اعتبارات.
۲۳	۷,۲. جذب اعتبارات وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در قالب طرح «تکاپو»
۲۴	۷,۳. جذب اعتبارات سازمان عمران ملل متحد (UNDP)
۲۴	۷,۴. سرمایه گذاری در شرکت دارویی «توان اکسیر فارمد»
۲۵	۸. بخش کمک به توسعه بازار و صادرات.
۲۵	۸,۱. ایجاد برند ملی «اکسیر»
۲۶	۸,۲. ایجاد شبکه فروشگاه های زنجیره ای تحت برند «اکسیر»
۲۷	۸.۳. معرفی عسل ایران در سطح جهان
۲۹	۸.۴. توسعه محصولات جانبی.
۲۹	۸.۵. حضور در نمایشگاه های داخلی و بین المللی.
۳۰	۹. بخش کمک به توسعه استانداردها و بهبود مدیریت
۳۰	۹,۱. اقدام برای جلوگیری از واردات رسمی «ژل رویال» از کشور چین.
۳۰	۱۰,۱. پیگیری برای صدور کد محصول و کد بهداشتی اختصاصی برای محصول گرده گل و ژل رویال.
۳۰	۱۰,۲. پیگیری اصلاح آیین نامه «ایجاد مراکز تکثیر و پرورش زنبور عسل»
۳۰	۱۰,۳. تاسیس بنیاد ارتقاء بهره وری و مهارت صنعت زنبورداری کشور
۳۰	۱۰,۴. تدوین سند ارتقاء کیفیت عسل ایران
۳۰	۱۰,۵. طرح مقایسه دستگاه های استحصال زهر زنبور عسل داخلی و خارجی و ارائه پیشنهادات فنی بهبود آنها.
۳۱	۱۰. بخش کمک به فعالیت های بیمه گری.
۳۱	۱۰,۱. تفاهم نامه همکاری با بیمه پاسارگاد
۳۱	۱۱. تقدیر نامه ها



۱. پیشگفتار

صندوق های حمایت از توسعه بخش کشاورزی، از جمله صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، مطابق با ماده ۱۲ قانون تاسیس وزارت جهاد کشاورزی تشکیل می شوند. تا تاریخ تهیه این گزارش بیش از ۱۵۶ صندوق در سطوح ملی - محصولی، استانی، شهرستانی، صندوق های منابع طبیعی و صندوق های زنان با مجموع سرمایه ثبتی بیش از سی هزار میلیارد ریال تشکیل شده است.

این صندوق ها در آغاز با رویکرد کالی - اعتباری و سرمایه گذاری تشکیل شدند، اما در مقام عمل عمده فعالیت آنها منحصر به پرداخت تسهیلات قرض الحسنه ارزان قیمت و سهل الوصول به تشکل های سهامدار شد که در باب کارایی و افر بخشی و کمک به رشد و توسعه بخش کشاورزی از طریق این خدمت تردید های جدی وجود داشته و دارد.

شاید، به همین جهت هم قانونگذار با تصویب قوانین متعدد، وظائف و اختیارات صندوق ها را افزایش داد و تاش کرد بدین ترتیب ظرفیت این نهاد را برای کمک به توسعه بخش کشاورزی افزایش دهد.

مقایسه وظائف و اختیارات جدید صندوق های حمایت از توسعه بخش کشاورزی با وظائف سازمان های توسعه ای و حک واژه "توسعه" بر نام این صندوق ها، تقریباً شکی باقی نمی گذارد، منظور و هدف قانون گذار از تشکیل صندوق ها بیش از آنکه تشکیل نهادی مالی - اعتباری و یا سرمایه گذاری باشد، ایجاد یک سازمان توسعه ای با هدف تبدیل شدن آنها به موتور توسعه بخش کشاورزی بوده است.

بر همین مبنا و مطابق با خواست و سیاست شرکت مادر تخصصی حمایت از توسعه سرمایه گذاری در بخش کشاورزی، مقرر شد صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری مدل جدیدی از ارائه خدمت را مبتنی بر ظرفیت های قانونی ارائه دهد.

لذا، صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری، با برداشت صحیح از قانون و بهره گیری از نظرات صاحب نظران، در جایگاه یک سازمان توسعه ای پا بر عرصه نهاد.



۱,۱. مفهوم توسعه

توسعه، جریانی است که در خود تغییر بینش، تغییر رویکرد، تغییر عملکرد، تجدید سازمان و سمت گیری متفاوت کل نظام اقتصادی-اجتماعی آن بخش را به همراه دارد و لذا، فرآیندی همه جانبه است که معطوف به بهبود تمامی ابعاد اقتصادی، اجتماعی می باشد.

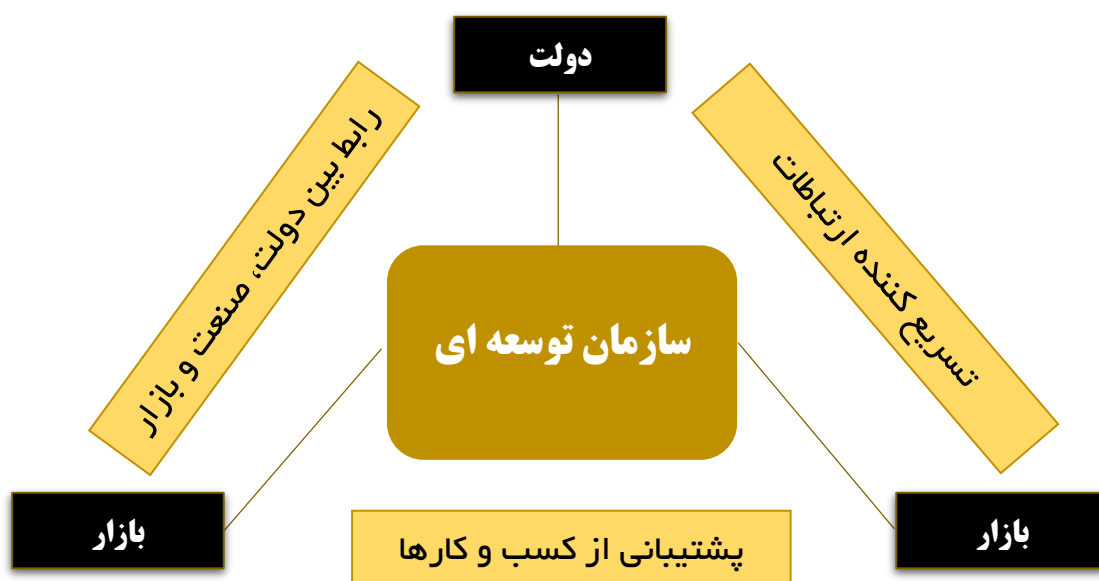
۱,۲. سازمان های توسعه ای (مفهوم، وظائف و اختیارات)

"سازمان های توسعه ای" ابزاری برای توسعه بخش های مختلف از طریق بستر سازی و ظرفیت سازی برای توانمند شدن فعالین اقتصادی بخش هستند.

"سازمان های توسعه ای" با هدف تقویت و توسعه نظام پشتیبانی از کسب و کارها در زمینه های مختلف اقتصادی اعم از تامین منابع مالی تا مشاوره برای حل مشکلات آنها تشکیل شده است.

"سازمان های توسعه ای" برای صنایع خاص با پوشش جغرافیایی محدود، منطقه ای یا وسیع تعریف می شود و جایگزین حلقه های مفقوده در آن صنعت می باشد.

"سازمان های توسعه ای" از طریق توسعه تکنولوژی، شبکه گستری و به هم رسانی کسب و کارها، توسعه مدیریت و منابع انسانی، توسعه صادرات، گسترش سرمایه گذاری و جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی زمینه توسعه صنعت یا یک بخش را فراهم می آورد.



"نقش های سازمان توسعه ای به عنوان یک نهاد واسطه"



۱,۳. فعالیت ها و خدمات ارائه شده توسط سازمان های توسعه ای در جهان.

ردیف	نوع فعالیت	میزان تمرکز بر فعالیت (%)
۱	ارائه کمک های مالی	۶,۲%
۲	ارائه کمک های غیر مالی	۴۴,۶%
۳	کمک به توسعه تکنولوژی	۱۲,۸%
۴	بازاریابی و توسعه بازار	۴,۶%
۵	کمک به توسعه منابع انسانی	۲,۱%
۶	کمک به توسعه سرمایه گذاری	۱۲,۱%
۷	توسعه استاندارد ها و رقابت پذیری	۳,۸%
۸	تحکیم بنیان های جامعه هدف	۶,۷%
۹	سایر فعالیت ها	۶,۳%

* مآخذ: نظام گسترش و نوسازی صنعتی، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران،



۲. صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور به مثابه یک سازمان توسعه ای

۲,۱. ماهیت صندوق

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، متعهد است منابع مالی در اختیار خود را در قالب وظائف پیش بینی شده برای بهبود شاخص های توسعه در صنعت زنبورداری کشور، به کار گیرد.

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، به عنوان یک نهاد توسعه ای اولویت سودآوری را در تراز اقتصادی خود دنبال نمی نماید، بلکه، سودآوری را با اولویت در تراز اقتصادی بخش دنبال می کند.

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، به عنوان یک نهاد وسط، رابط بین دولت، صنعت و بازار، پشتیبان کسب و کارها، و تسریع کننده ارتباطات است.

۲,۲. چشم انداز صندوق

چشم انداز صندوق صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری، یک نهاد توسعه ای بهره‌ور است که در راستای تحقق توسعه زنبورداری دانش‌بنیان و کارآفرین، بهبود رقابت پذیری و افزایش ارزش افزوده بخش زنبورعسل، ارتقاء مستمر نرخ رشد و کیفیت سرمایه گذاری و تحقق مدیریت بهینه تأمین، تجهیز و تخصیص منابع مالی و اعتباری داخلی و خارجی، با تمرکز بر مزیت های نسبی و رقابتی مناطق و اتخاذ بهترین شیوه مشارکت تولید کنندگان، بهره برداران و تشکلهای تولید کنندگان بخش زنبورعسل، درچارچوب نظام شبکه ای فعالیت مینمایند.

۲,۳. ماموریت صندوق

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور با بهره مندی از سرمایه انسانی کارآمد، متعهد و متخصص به منظور تحقق اهداف توسعه ای بخش زنبورداری کشور نسبت به ارائه خدمات مالی، مشاوره ای، بازرگانی و سرمایه گذاری با کیفیت و اثربخش به تولیدکنندگان و بهره برداران و تشکلهای تولیدکنندگان و بهره برداران و سایر اشخاص حقیقی و حقوقی مرتبط با صنعت زنبورداری در کل کشور می پردازد.



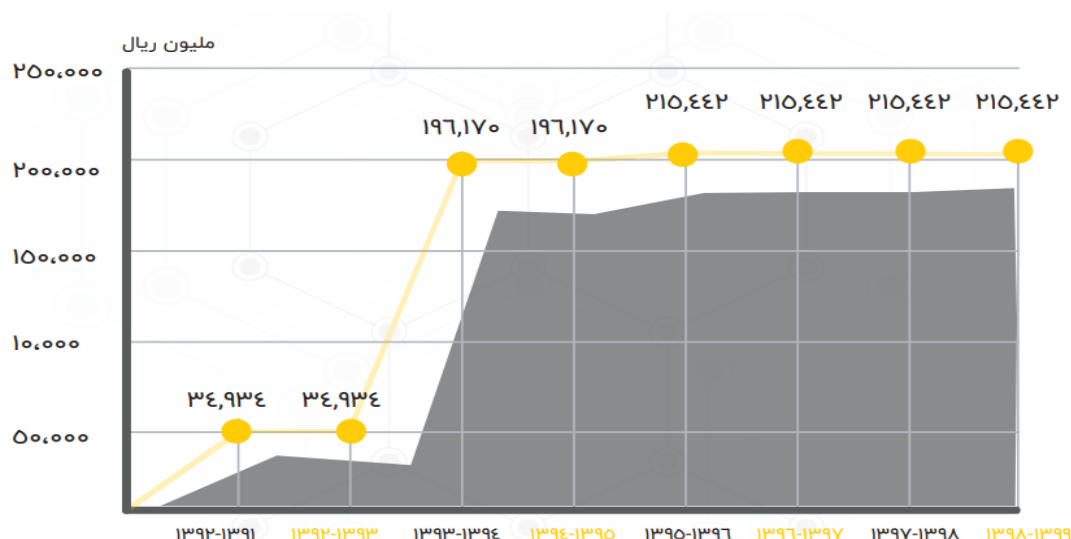
۲,۴. وظائف صندوق

• تبصره یک و سه ماده هفده قانون افزایش بهره وری (پرداخت انواع تسهیلات نقدی)	کمک های مالی
• ماده یک و ماده شش قانون افزایش بهره وری. (تامین انواع نهاده های مورد نیاز تولیدکنندگان)	کمک های کالایی
• بند "م" ماده ۱۹۴ قانون برنامه پنجم توسعه (کمک به انتقال تکنولوژی و تأوری های جدید، کمک به انتقال یافته های تحقیقاتی)	توسعه تکنولوژی
• ماده شش قانون افزایش بهره وری (کمک به فعالیت های ترویجی و آموزشی و توانمند ساز)	توسعه منابع انسانی
• تبصره یک ماده هفده و ماده شش قانون افزایش بهره وری (توسعه صنایع تبدیلی، تکمیلی خرید تضمینی، تسهیلاتی برای توسعه صادرات، انجام فعالیت های تنظیم بازاری (خرید، انبارداری، توزیع)	توسعه بازار
• ماده شش قانون افزایش بهره وری (عاملیت وجوه اداره شده، اداره واحد های تولید)	بهبود استاندارد ها و مدیریت
• تبصره دو، سه و شش ماده هفده قانون افزایش بهره وری و بند "م" ماده ۱۹۴ قانون برنامه پنجم توسعه. (فعالیت های اقتصادی و سرمایه گذاری، انتشار اوراق مشارکت، سرمایه گذاری در طرح های اقتصادی، اجرای پروژه های زیربنایی)	کمک به توسعه سرمایه گذاری
• تبصره پنج ماده هفده قانون افزایش بهره وری (انجام فعالیت های بیمه گری)	فعالیت های بیمه گری



۲,۵. سرمایه صندوق

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور با سرمایه اولیه ۳۴ میلیارد دلار تاسیس و در سال ۱۳۹۳، این سرمایه به حدود ۱۹۰ میلیارد دلار افزایش یافت، لیکن به دلیل عدم تامین سهم آورده دولت موفق نشد از سال ۱۳۹۳ تا کنون، نسبت به افزایش سرمایه صندوق اقدام نماید.



• روند سرمایه ثبتی صندوق

۲,۶. ترکیب سهام

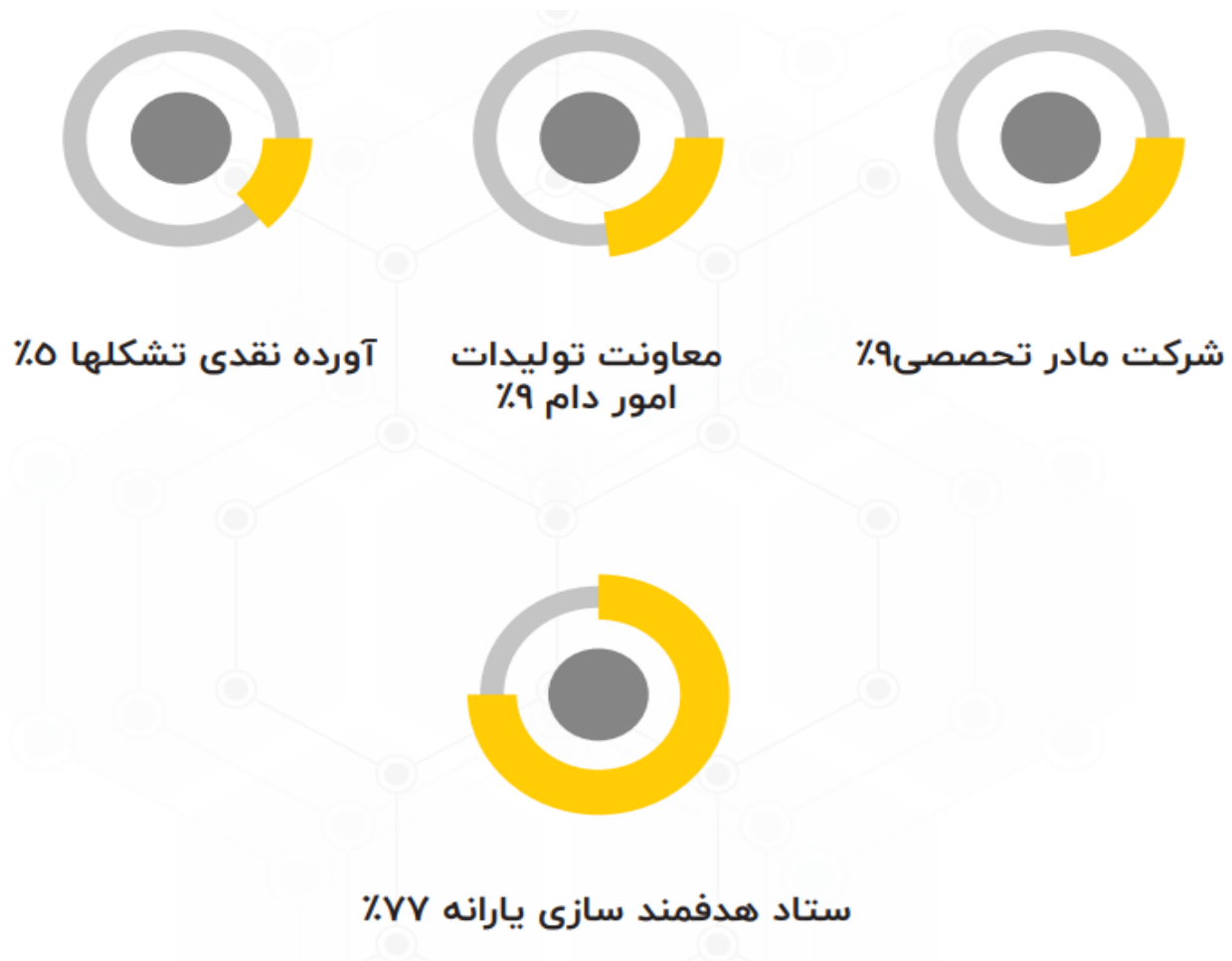
سهامداران صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور در بدو تاسیس یکمصد و بیست (۱۲۰) تعاونی و اتحادیه زنبورداری از اقصی نقاط کشور و شرکت مادر تخصصی حمایت از توسعه سرمایه گذاری در بخش کشاورزی به نمایندگی از سهام دولت بود.

در انتهای سال مالی ۱۳۹۹، تعداد سهامداران صندوق، دویست و پنجاه (۲۵۰) تعاونی و اتحادیه زنبورداری از سراسر کشور به همراه شرکت مادر تخصصی حمایت از توسعه سرمایه گذاری در بخش کشاورزی بوده است.





۲,۷. منابع تشکیل دهنده سرمایه صندوق



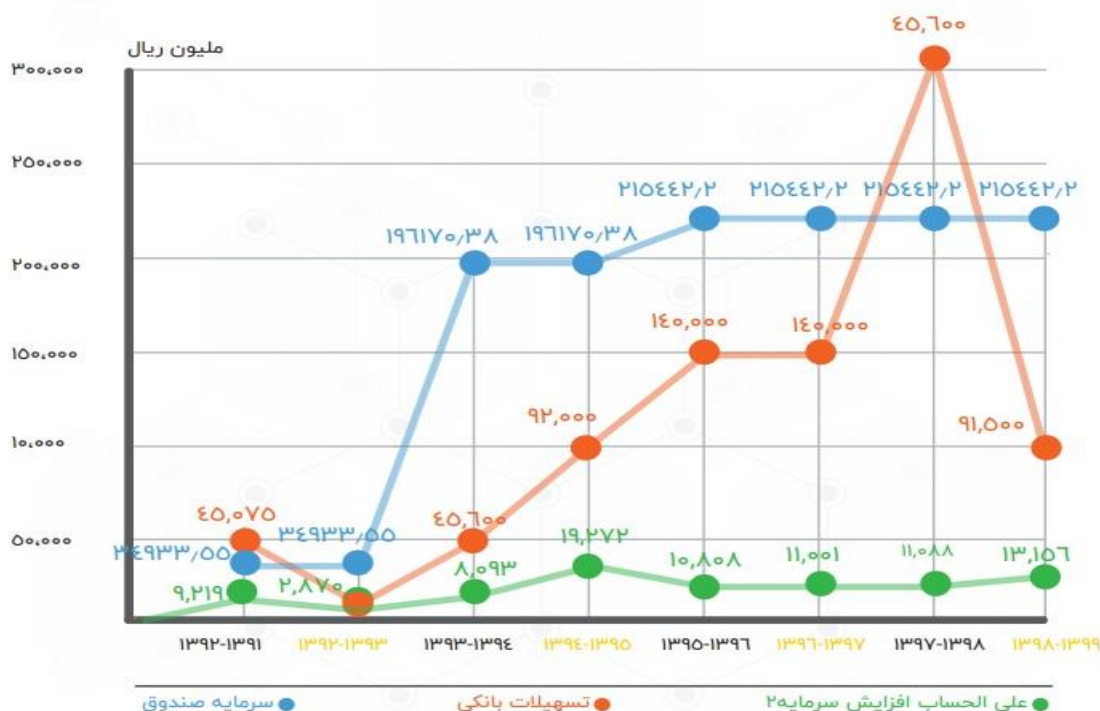
۲,۸. منابع در اختیار صندوق

سال	سرمایه صندوق	تسهیلات بانکی	علی الحساب افزایش سرمایه	منابع در اختیار
۱۳۹۱-۱۳۹۲	۳۴,۹۳۳,۵۵۰,۰۰۰	۴۵,۰۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۹,۲۱۸,۸۰۸,۳۳۷	۸۹,۲۷۷,۳۵۸,۳۳۷
۱۳۹۲-۱۳۹۳	۳۴,۹۳۳,۵۵۰,۰۰۰	-	۲,۸۷۰,۰۱۸,۸۰۷	۳۷,۸۰۳,۵۶۸,۸۰۷
۱۳۹۳-۱۳۹۴	۱۹۶,۱۷۰,۳۸۰,۰۰۰	۴۵,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸,۰۹۳,۴۲۰,۰۰۰	۲۴۹,۸۶۳,۸۰۰,۰۰۰
۱۳۹۴-۱۳۹۵	۲۱۵,۴۴۲,۲۰۰,۰۰۰	۹۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۹,۲۷۱,۸۲۰,۰۰۰	۳۰۷,۴۴۲,۲۰۰,۰۰۰
۱۳۹۵-۱۳۹۶	۲۱۵,۴۴۲,۲۰۰,۰۰۰	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۸۰۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۶,۲۵۰,۲۰۰,۰۰۰
۱۳۹۶-۱۳۹۷	۲۱۵,۴۴۲,۲۰۰,۰۰۰	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۶۹۰,۰۰۰	۳۶۶,۴۴۲,۸۹۰,۰۰۰
۱۳۹۷-۱۳۹۸	۲۱۵,۴۴۲,۲۰۰,۰۰۰	۲۷۸,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۰۸۷,۶۰۲,۰۰۰	۵۰۴,۲۹۸,۸۰۲,۰۰۰
۱۳۹۸-۱۳۹۹	۲۱۵,۴۴۲,۲۰۰,۰۰۰	۹۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۱۵۵,۶۸۲,۰۰۰	۳۲۰,۰۹۷۸۸۲,۰۰۰
جمع کل	۱,۳۳۳,۹۷۶,۶۶۰,۰۰۰	۸۳۲,۵۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۸۵,۵۰۶,۰۴۱,۱۴۴	۲,۲۴۲,۰۵۷,۷۰۱,۱۴۴



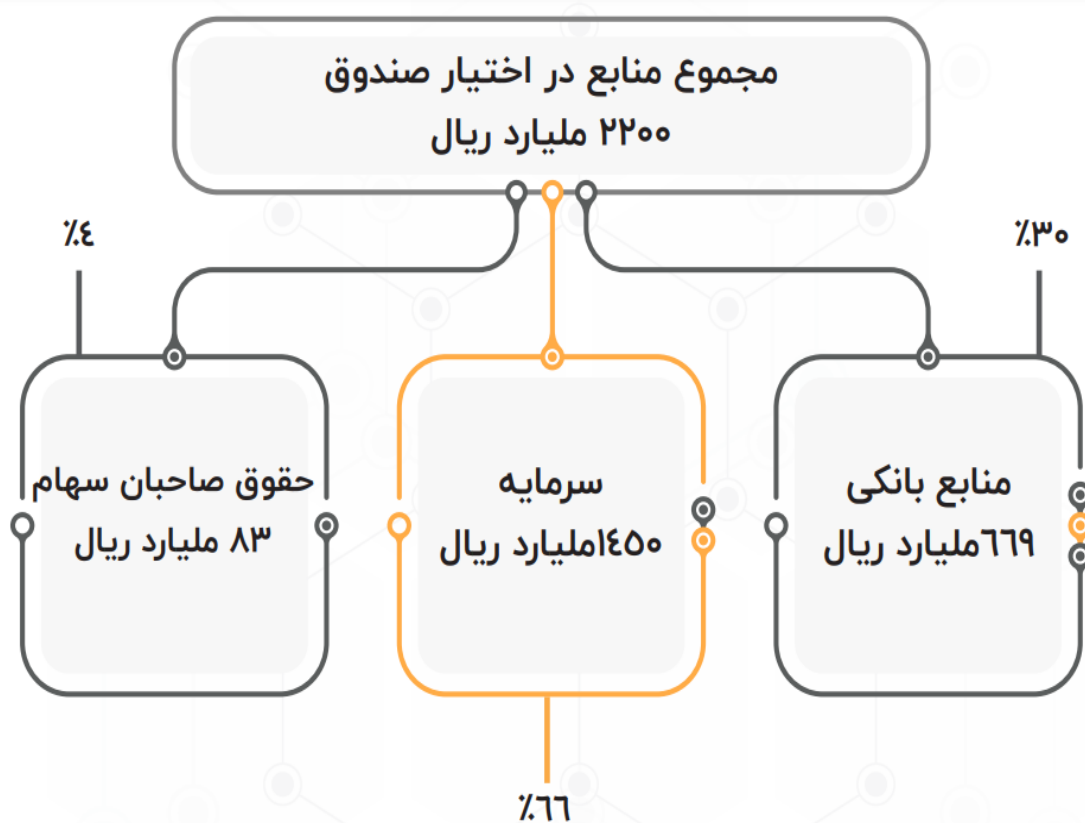
۲,۹. روند تجهیز منابع صندوق

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور به لحاظ محدودیت سرمایه ثابتی، که متأسفانه در طی شش سال و به دلیل عدم تامین سهم دولت افزایش تداخت، اما توانست در یک رویکرد موفق خلق اعتبار در نظام بانکی هر ساله تقریباً معادل ۷۰ درصد سرمایه خود را از نظام بانکی آنهم صرفاً با سپردن اسناد تجاری با ضمانت و ظهر نویسی مدیران اخذ نماید.

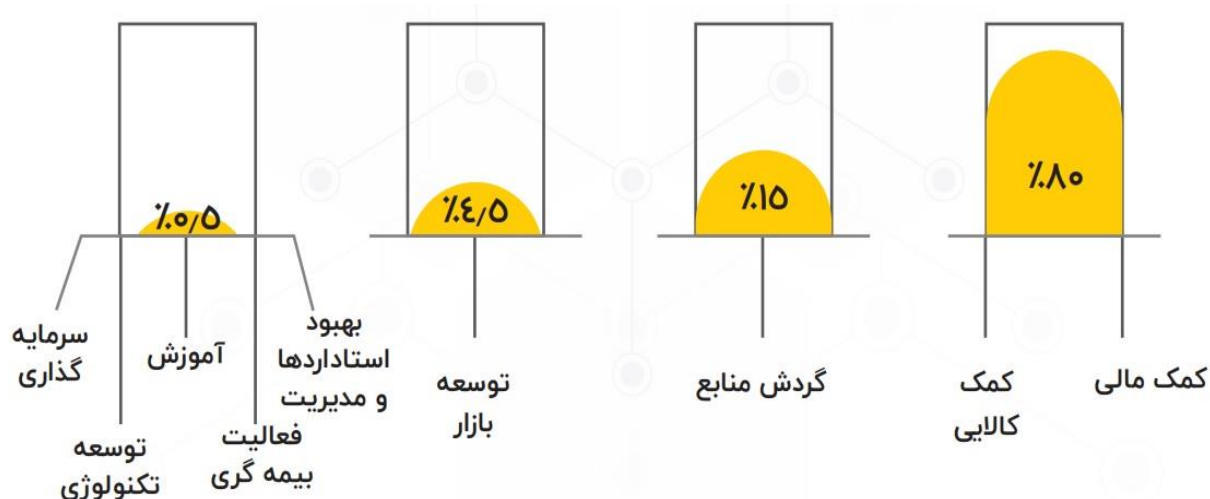


* صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور **رتبه اول** اخذ بیشترین اعتبارات از بانک توسعه تعاون به نسبت سرمایه را در بین صندوق های حمایت از توسعه بخش کشاورزی داشته است.

این موفقیت مرهون، شفافیت، رعایت استاندارد های مدیریت و ایفای به موقع تعهدات است که باعث ایجاد و خلق اعتبار در نظام بانکی شده است.



۲,۱۰. سهم هر یک از فعالیت ها از منابع مالی صندوق



* صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور تقریباً از تمام ظرفیت های قانونی برای کمک به رشد و توسعه بخش زنبورداری کشور استفاده نماید، و با تخصیص بهینه منابع به هر یک از فعالیت های پیش بینی شده برای صندوق از طرق مختلف زمینه رشد شاخص های توسعه در این صنعت را فراهم آورد.



۳. اقدامات و دستاوردهای صندوق در بخش کمک های مالی (پرداخت تسهیلات نقدی)

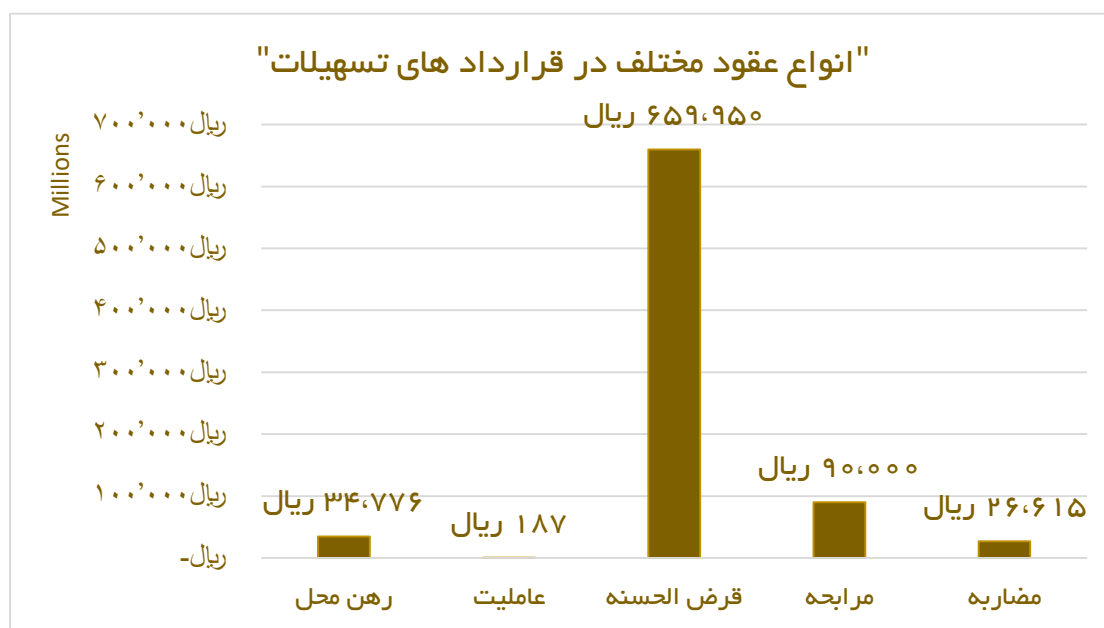
یکی از مهمترین وظائف صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، وفق تبصره یک و سه ماده هفده قانون افزایش بهره وری و اساسنامه صندوق، پرداخت تسهیلات به سهامداران به منظور تامین سرمایه در گردش تولیدکنندگان است.

❖ اقدامات

- ارزش کمک ها مالی (تسهیلات پرداخت شده): **۸۱۱,۵۳۷,۶۵۴,۹۳۶ ریال**
- تعداد قرارداد های تسهیلاتی: **۷۶۳ قرارداد**
- میانگین نرخ کارمزد تسهیلات اعطایی (ارزان قیمت): **۵ درصد**
- میانگین دوره بازپرداخت : **۱۱ ماه**
- تعداد استان های بهره مند: **۳۱ استان**
- تعداد سهامداران بهره مند: **۱۴۱ سهامدار**
- تضامین: اسناد تجاری: **چک - سفته (سهل الوصول)**

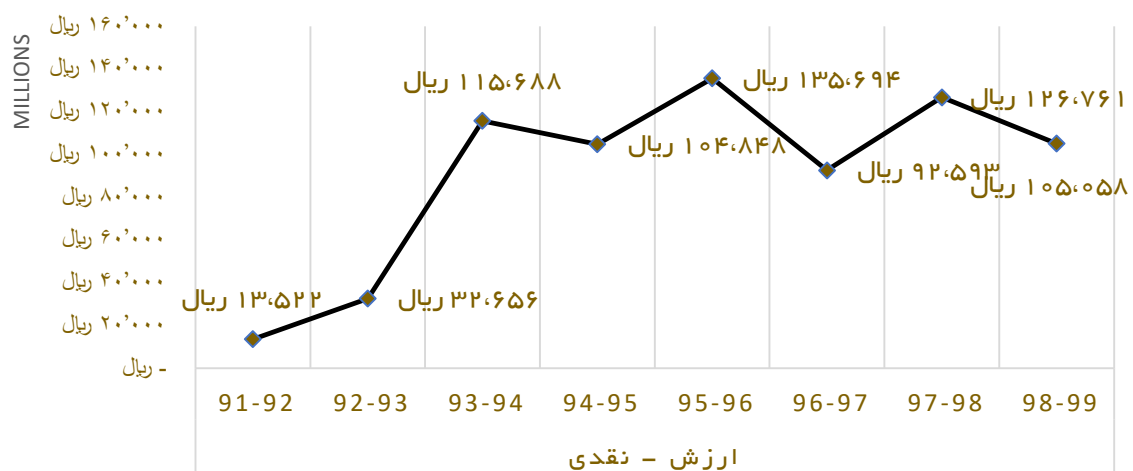
❖ دستاوردها

- نرخ معوقات: **۰,۳ %** (نرخ معوقات در نظام بانکی **۱۱,۵ %** (۱۳۹۵))
- میانگین پرداخت تسهیلات در طی دوهزار روز کاری فعالیت: **هر دو روز یک فقره**
- ساماندهی شرایط حقوقی و ثبتی تعاونی های زنبورداری از **۳۰** به **۱۵۰** تعاونی.
- افزایش ضریب توانایی تعاونی های در تامین نیازمندی های اعضا (زنبورداران)
- تشکیل جامع ترین بانک اطلاعات تشکلهای زنبورداری و نظام اعتبارسنجی تشکلهای.





رشد پرداخت تسهیلات نقدی





۴. اقدامات و دست آوردهای صندوق در بخش کمک های کالایی (تامین نهاده های تولید)

قانون گذار یکی از وظائفی که برای صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، پیش بینی کرده است، تامین نهاده های تولید با هدف کاهش هزینه تولید و تسهیل دسترسی به آن است.

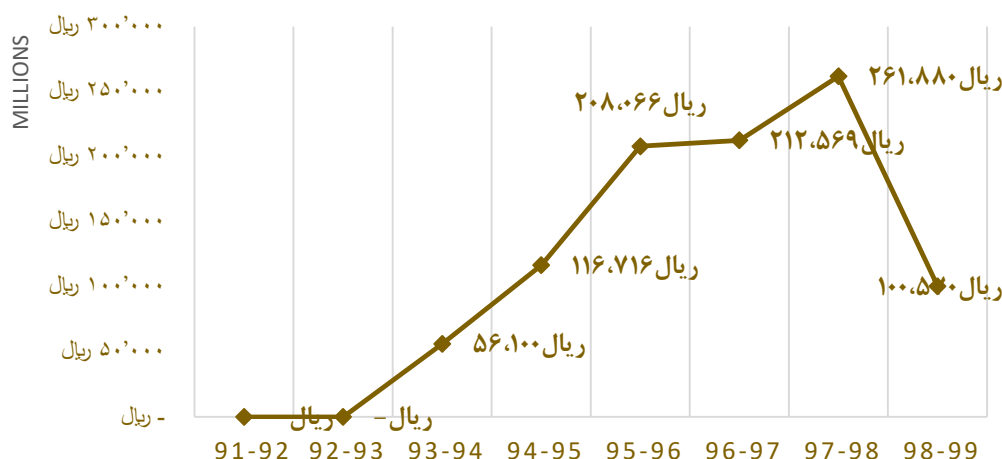
❖ اقدامات

- ارزش کمک ها کالایی (نهاده ها تامین شده): ۹۷۹,۲۱۶,۱۹۴,۱۸۰ ریال
- مقدار نهاده توزیع شده: ۳۲ هزار تن + ۷۲ دستگاه خودرو نیسان
- تعداد قرارداد های تسهیالتی: ۲۶۸ قرارداد
- میانگین نرخ کارمزد تسهیالت اعطایی (ارزان قیمت): ۲,۸ درصد
- میانگین دوره بازپرداخت : ۱۰ ماه
- تعداد استان های بهره مند: ۲۸ استان
- تعداد سهامداران بهره مند: ۹۰ سهامدار
- تضامین: اسناد تجاری: چک - سفته (سهل الوصول)

❖ دستاوردها

- نرخ معوقات: ۰,۳ % (نرخ معوقات در نظام بانکی ۱۱,۵ % (۱۳۹۵)
- میانگین کاهش هزینه تامین نهاده: ۱۸ %
- ارزش افزوده ایجاد شده: ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- ایجاد درآمد برای شبکه تعاونی های زنبورداری: ۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- افزایش توان تعاونی ها در تامین نیازمندی های اعضا (زنبورداران).

روند تامین نهاده های مورد نیاز بخش



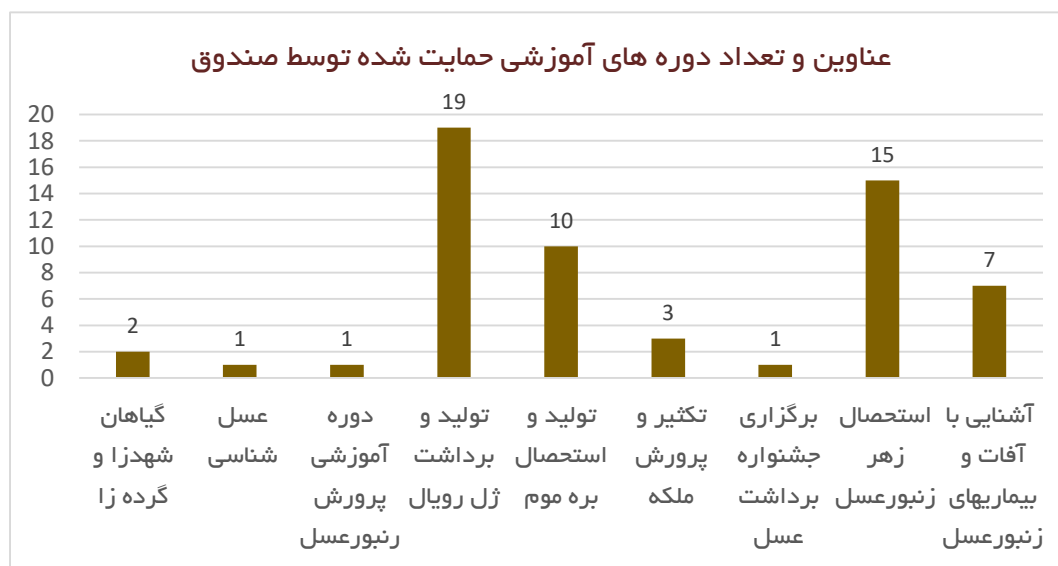


۵. اقدامات و دستاوردهای صندوق در بخش کمک به توسعه منابع انسانی (آموزش و ترویج)

مطابق با ماده شش قانون افزایش بهره‌وری، یکی فعالیت‌های مجاز برای صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، کمک به فعالیت‌های آموزشی و توانمندسازی از جمله فعالیت‌های آموزشی – ترویجی است. در همین راستا اقدامات متعددی از طرف صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور برنامه‌ریزی و اجرا شده است.

۵.۱. حمایت از برگزاری دوره‌های آموزشی – ترویجی

- ارزش کمک‌های انجام‌شده: یک میلیارد و چهارصد میلیون ریال
- تعداد دوره‌های برگزار شده: ۶۱ دوره
- نفر ساعت آموزش: ۸۵۴,۳۱ نفر ساعت
- تعداد شرکت‌کننده: ۶۹۱,۲ نفر
- تعداد استان‌های بهره‌مند: ۲۱ استان
- تعداد تشکلهای همکار: ۱۹ اتحادیه استانی





۵,۲. اعزام مدیران تشکلهای زنبورداران به کنگره جهانی زنبور عسل (Apimondia)

یکی از خدمات صندوق که در نوع خود و در بین تمام صندوق های حمایت از توسعه بخش کشاورزی منحصر به فرد بوده، طراحی تسهیلات قرض الحسنه بازپرداخت دو ساله برای کمک به زنبورداران و مدیران تشکلهای جهت حضور در رویداد های معتبر بین المللی با هدف آشنایی با آخرین یافته های تحقیقاتی، دستآورد های علمی و - تکنولوژیک و توسعه روابط بین امللی بوده است.

❖ آپی موندیا ۲۰۱۵ - کره جنوبی

- تعداد افراد اعزامی: ۳۵ نفر
- خدمات صندوق
 - پرداخت تسهیلات ۴٪ بازپرداخت دو ساله
 - انجام کلیه فعالیت های پشتیبانی از فرایند های صدور ویزا تا مترجم همزمان.
- دستاوردها
 - انتقال تکنولوژی جدید "تله گرده گیر" به کشور و افزایش بهره وری تولید به دو برابر،
 - آشنایی زنبورداران، با آخرین یافته های علمی، تحقیقاتی و تکنولوژیک روز دنیا.
 - کسب مقام اول بیشترین تعداد بازدید کننده در بین بازدیدکنندگان کشور های مختلف.

❖ آپی موندیا ۲۰۱۷ - ترکیه

- تعداد افراد اعزامی: ۲۳۰ نفر
- خدمات صندوق
 - پرداخت تسهیلات ۴٪ بازپرداخت دو ساله
 - انجام کلیه فعالیت های پشتیبانی از فرایند های صدور ویزا تا مترجم همزمان.
 - ترجمه همزمان مقالات به زبان انگلیسی برای حاضرین در کنگره.
 - برگزاری یک دوره آموزشی با یکی از محققین بین المللی.
- دستاوردها
 - بزرگترین حضور و مشارکت زنبورداران در کنگره جهانی آپی موندیا در طی تاریخ برگزاری.
 - آشنایی با آخرین یافته های علمی - تحقیقاتی روز دنیا.



۵,۳. سرمایه گذاری برای چاپ کتب رفرنس و مرجع

❖ چاپ کتاب "گیاهان شهد زا و گرده زا"

کتاب گیاهان شهدزا و گرده زا، یک کتاب مرجع برای زنبورداران است زمینه آگاهی و آشنایی آنها را با گیاهان زنبوردوست هر منطقه را فراهم می کند و در اکثر کشورهای جهان که دارای مزیت کافی برای فعالیت زنبورداری هستند وجود دارد، این کتاب برای اولین بار توسط محقق مولف اندیشمند صنعت زنبورداری، آقای بهزاد رفاهی تدوین و با سرمایه گذاری صندوق چاپ و منتشر شد.

- ارزش سرمایه گذاری: ۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- تعداد جلد چاپ شده: ۲۰۰۰ نسخه.

❖ چاپ کتاب "دانستنی های زنبورعسل"

یکی از مهمترین چالش های سرانه مصرف محصولات زنبورعسل در بازار مصرف، عدم آگاهی کامل مصرف کننده در خصوص این محصولات است. کتاب "دانستنی های زنبورعسل" با پاسخ به ۲۵۰ سؤال مصرف کننده در خصوص محصولات زنبورعسل تا حدود به رفع این چالش اساسی کمک می کند.

- ارزش سرمایه گذاری: ۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- تعداد جلد چاپ شده: ۲۰۰۰ نسخه.

۵,۴. کمک به انجمن علمی زنبورعسل.

❖ کمک مالی بلاعوض به انجمن علمی زنبورعسل: ۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال شامل:

- خرید و توزیع مجله علمی زنبورعسل: ۶۵۰ نسخه
- کمک مالی برای حضور رییس کنفداسیون جهانی آپی موندیا در ایران.
- کمک مالی برای حضور دو نفر از برجسته ترین محققین علمی دنیا در ایران.
- کمک مالی برای برگزاری اولین کنگره بین المللی زنبورعسل در ایران.
- کمک مالی برای حضور نماینده انجمن علمی زنبورعسل در کنگره جهانی آپی موندیا (۲۰۱۵ - کره جنوبی)
- کمک مالی برای برگزاری روز جهانی زنبورعسل



۶. اقدامات و دستاوردهای صندوق در بخش کمک به توسعه تکنولوژی

۶.۱. انتقال و ترویج نوآوری کالای خمیر شیرین برای تغذیه زمستانه زنبور عسل

نوعی از خمیر شیرین، با ترکیبات مختلفی توسط زنبورداران به صورت سنتی تهیه و برای تغذیه زنبوران عسل با هدف تامین انرژی مورد نیاز آنها مورد استفاده قرار می گرفته. لیکن در سالهای اخیر با پیشرفت علم و تکنولوژی شرکت های مختلف اقدام به تولید خمیر شیرین منطبق با استاندارد های علمی نموده اند که این نوع خاص از خمیر درجه بریکس بالایی داشته و حدود ۹۰ درصد ماده خشک دارد و با عنوان عمومی Dry-Wet و یا Bee Fondant شناخته می شود.



❖ ویژگی های محصول

- تکنولوژی روز اتحادیه اروپا
- ابعاد ذرات تشکیل دهنده کمتر از ۱۵ میکرون در مقابل بیش از ۷۰۰۰ میکرون شربت شکر.
- عاری از ماده سمی هیدروکسی متیل فورفورال (HMF).
- کنترل و حذف بیماریها و آلودگی های قابل انتقال از طریق آبهای آلوده در تغذیه سنتی.
- استفاده آسان، تسهیل فرآیند های تولید و کاهش هزینه ها.
- امکان استفاده در تمام طول روز بدون ایجاد شرایط غارت.
- حمل و نقل آسان و قابلیت نگهداری طولانی مدت.

❖ دستاوردها

- ارتقاء بهره وری از طریق کاهش هزینه ها و تسهیل فرآیندهای تولید.
- افزایش سهم تعاونی ها و اتحادیه های زنبورداری در تامین نیاز اعضا
- عرضه محصول به نصف قیمت بازارهای جهانی.
- کاهش وابستگی صنعت زنبورداری به نهاده شکر.
- ایجاد بستر و زمینه تولید داخلی کالا در کشور.
- ورود بیش از ۵۰۰ تن کالا به ارزش بیش از ۲۰۰ میلیارد ریال به شکل DDP (بدون انتقال ارز - بدون سرمایه گذاری)



۶,۲. سرمایه گذاری برای انتقال تکنیک تولید انبوه ژل رویال.

❖ ارزش سرمایه گذاری انجام شده: ۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

❖ همکاران طرح

- محمد رضا کوهی (انتقال دانش فنی)،
- شرکت هفت گوهر (ساخت تجهیزات و ادوات مورد نیاز).
- وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (تامین مالی)

❖ اقدامات انجام شده

- سرمایه گذاری برای انتقال دانش فنی: ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- حمایت مالی از برگزاری دوره های آموزشی: ۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (۱۹ دوره)
- بورسیه و اعزام مربی تولید ژل رویال به کشور کره جنوبی.

❖ دستاوردها

- افزایش راندمان تولید از ۱۰ گرم به حدود ۷۰۰ گرم. (۷۰ برابر)
- تولید حداقل ده تن ژل رویال در طی چهار سال، به ارزش حدود ۶۰۰ میلیارد ریال.
- خروج صنعت زنبورداری کشور از تک محصولی.
- گزارش دهی تولید ژل رویال توسط وزارت جهاد کشاورزی برای اولین بار.
- تکمیل زنجیره ارزش ژل رویال و پرده برداری از تمبر ژل رویال.



"مراسم رونمایی از تمبر "تولید انبوه ژل رویال" توسط مهندس کشاورز، سرپرست وقت وزارت جهاد کشاورزی و مهندس شریعتی، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی."



۶,۳. استحصال عنصر "ملیتین" از زهر زنبور عسل.



ملیتین مهمترین جزء فعال زهر زنبور عسل می باشد که حدود ۴۰ تا ۶۰ درصد وزن خشک زهر را تشکیل میدهد.

ملیتین، یک پپتید اساسی است که از ۲۶ اسید آمینه تشکیل شده است. علت اصلی ایجاد درد در ناحیه ای که زنبور عسل نیش میزند نیز وجود همین ماده در زهر زنبور عسل است.

* ارزش عنصر "ملیتین" در بازارهای جهانی به ازای هر میلیگرم، ۱۰۰ دلار است که در صورت تجاری سازی می تواند ارزش افزوده بسیار بالایی را برای صنعت زنبورداری به همراه داشته باشد.

❖ ارزش سرمایه گذاری انجام شده: ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

❖ همکاران طرح: موسسه تحقیقات و سرم سازی رازی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

❖ دستاوردهای طرح:

- توسعه دانش فنی "استحصال ملیتین" از زهر زنبور عسل.
- تولید ۵۰۰ میلیگرم "ملیتین" با خلوص ۷۰ درصد.
- ارزش هر میلیگرم عنصر ملیتین در بازارهای جهانی حدود ۱۰۰ دلار تخمین زده می شود.



"مراسم امضاء تفاهم نامه همکاری استحصال ملیتین از زهر زنبور عسل"



۶,۴. ایجاد شتاب دهنده تخصصی صنعت زنبورداری کشور.

محصولات زنبورعسل، کاربردهای بسیار زیادی در صنایع آرایشی بهداشتی و دارویی دارد، برای توسعه این محصولات استراتژی حمایت از کسب و کارهای نوآور با موضوع فعالیت تولید فرآورده های طبیعی از محصولات اصلی زنبورعسل یک استراتژی مهم است. نتیجه این حمایتها و توسعه کسب و کارها، افزایش تقاضا برای خرید محصولات تولیدی زنبورداران خواهد بود.

لذا، صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، در چارچوب وظائف ذاتی خود برای پشتیبانی از کسب و کارها، اقدام به تسهیلگری و سرمایه گذاری برای ایجاد شتابدهنده تخصصی صنعت زنبورداری کشور در پیوند با صنعت مکمل و دارو و با همکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و شرکت دارویی توان اکسیر فارمد، نمود. شتابدهنده ها هستند. مراکزی که امکان رشد سریع و صحیح شرکتهای استارتآپی را مهیا می‌سازد.

❖ **ارزش سرمایه گذاری طرح:** ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (تامین شده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی)

❖ **همکاران طرح:** وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو)، شرکت دارویی توان اکسیر فارمد.

❖ **دستاوردهای اجرای طرح:**

- برگزاری یک رویداد استارت آپ ویکند، با هدف شناسایی ایده های نوآور در حوزه تولید فرآورده های طبیعی از زنبورعسل.
- پشتیبانی از دو شرکت دانش بنیان در حوزه تولید کرم ضد درد از زهر زنبورعسل، و کرم جوانساز زهر زنبورعسل.

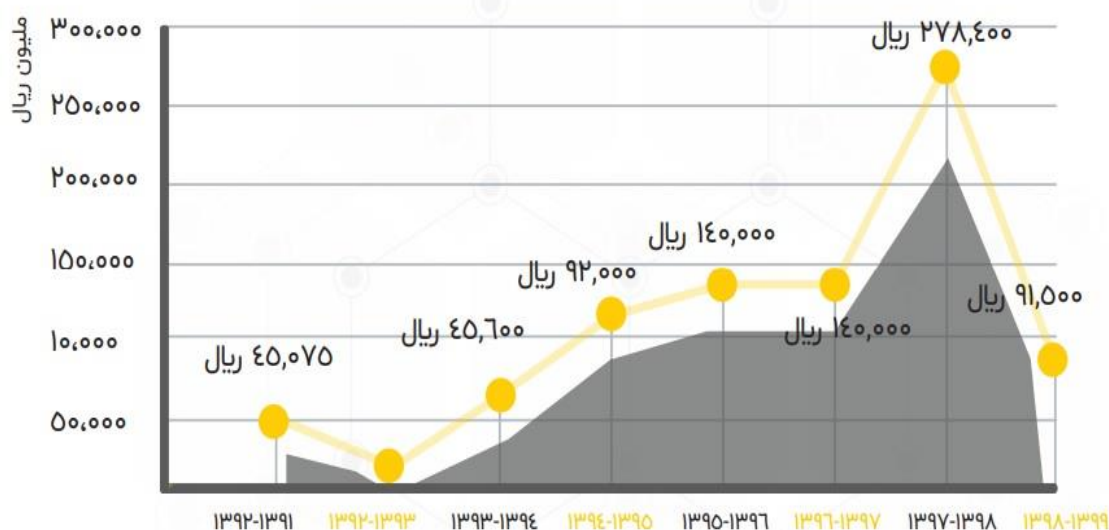


۷. بخش کمک به توسعه سرمایه گذاری.

۷,۱. ایجاد حد اعتباری در نظام بانکی و اخذ تسهیلات و اعتبارات.

- ارزش تسهیلات دریافتی از نظام بانکی: ۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.
- نرخ کارمزد صندوق در تخصیص تسهیلات بانکی به سهامداران: ۱ %
- تضامین دریافتی از تشکلهای: اسناد تجاری (چک و سفته) با امضای مدیران.

روند اعتبارات اخذ شده از نظام بانکی



★ رتبه اول اخذ بیشترین اعتبارات از بانک توسعه تعاون در بین صندوق های حمایت از توسعه بخش کشاورزی.

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور به دلیل محدودیت سرمایه و عدم افزایش آن در طی سالهای متوالی، ناشی از عدم تامین سهم آورده دولت با هدف افزایش ضریب خدمات به تناسب نیاز بخش به دلیل محدودیت سرمایه و عدم افزایش آن در طی سالهای متوالی، ناشی از عدم تامین سهم آورده دولت با هدف افزایش ضریب خدمات به تناسب نیاز بخش، اقدام به خلق اعتبار در نظام بانکی و دریافت حد اعتباری به ارزش ۹۰۰ میلیارد ریال نمود. که بالغ بر ۸۳۰ میلیارد ریال آن جذب و در قالب نهاده با نرخ کارمزد یک درصد (به استثنای سود و کارمزد بانک) (در قبال اسناد تجاری - چک و سفته - با امضاء مدیران در اختیار تشکلهای زنبورداری سهامدار قرار گرفت.



۷,۲. جذب اعتبارات وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در قالب طرح «تکاپو»

▪ ارزش اعتبارات دریافت شده: ۳۰ میلیارد ریال کمک های فنی اعتباری بلاعوض.

❖ پروژه های اجرا شده:

- اجرای بیش از ۶۰ پروژه آموزشی و توانمند ساز.
- اجرای پروژه استحصال عنصر «میلیتین» از زهر زنبور عسل
- اجرای پروژه ایجاد " مرکز نوآوری منطقه ای زنبورداری پلدختر "
- اجرای پروژه ایجاد کریدور صادراتی شرکت های ایرانی در کنگره جهانی آپی موندیا (۲۰۱۷ - ترکیه)
- اجرای پروژه بین المللی "پایش بیماری های زنبور عسل "
- اجرای پروژه «تدوین سند ارتقاء کیفیت عسل ایران "
- اجرای پروژه "مقایسه فنی دستگاه های استحصال زهر زنبور عسل داخلی با خارجی و ارائه راه کار های فنی برای بهبود آنها"
- تاسیس " بنیاد ملی ارتقاء بهره وری و مهارت صنعت زنبورداری کشور "
- اجرای پروژه "ایجاد شتابدهنده شرکت های نوآور در حوزه تولید فرآورده های طبیعی از محصولات زنبور عسل مشترک با صنعت دارو و مکمل "
- ایجاد زمینه استفاده از مشاوره های فنی سازمان توسعه صنعتی ملل متحد.





۷,۳. جذب اعتبارات سازمان عمران ملل متحد (UNDP)

❖ ارزش اعتبارات دریافت شده: ۱۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

❖ پروژه ها اجرا شده:

▪ ایجاد مرکز توسعه زنبورداری نوآورانه منطقه پلدختر

(اعتبارت این مرکز از محل منابع تخصیص داده شده به سیل پلدختر از طریق سازمان های بین المللی تاجرا شده است.

۷,۴. سرمایه گذاری در شرکت دارویی «توان اکسیر فارمد»

محصولات زنبورعسل با ویژگی غذا-دارو کاربرد های بسیاری در صنعت مکمل های غذایی-دارویی و محصولات آرایشی بهداشتی دارد و ارزش افزوده واقعی محصولات زنبورعسل در این صنایع ایجاد میشود. از طرفی تولید مکمل های غذایی - دارویی و محصولات آرایشی بهداشتی، با محصولات زنبورعسل باعث ایجاد مزیت رقابتی برای صادرات محصولات زنبورعسل میگردد. مجموعه فرایند مذکور را تحت عنوان صنعت «آپی ترابی» به عنوان یک طب مکمل و صنعت شناخته شده در سطح جهانی دسته بندی می کنند که متأسفانه به عنوان یک ظرفیت بزرگ ارز آور، و کمک به اقتصادی زنبوردار مغفول بوده است .

در همین راستا و به پیشنهاد صندوق، هلدینگ دارویی توان، اقدام به تاسیس شرکت دارویی «توان اکسیر فارمد» با موضوع فعالیت تولید مکمل های غذایی -دارویی و محصولات آرایشی بهداشتی از محصولات اصلی زنبورعسل نمود و صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور نیز بخشی از سهام آن را خریداری نمود. نتیجه ایجاد و سرمایه گذاری در این شرکت، تولید سه محصول صد در صد ایرانی با محصولات زنبورعسل به نام های «قرص ژل رویال»، «کرم دست ژل رویال»، «سافت ژل ژل رویال» است و در عرض مدت کوتاهی ارزش سهام صندوق در شرکت مذکور به بیش از ده برابر افزایش یافته است.



۸. بخش کمک به توسعه بازار و صادرات.

- خرید عسل: ۳۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- خرید محصول ژل رویال: ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- خرید گل: ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- خرید زهر زنبور عسل: ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- جمع: ۴۷,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۸,۱. ایجاد برند ملی "اکسیر"

❖ هدف:

- ایجاد زنجیره تولید تا سفره با مدیریت و رهبری تولیدکنندگان.
- افزایش قدرت چانه زنی تولید کنندگان در بازار مصرف.
- کمک به افزایش سهم تعاونی های زنبورداری در فروش محصول اعضا.



❖ دستآوردها

- اولین برند ملی با استاندارد های لازم در زیر بخش زنبورداری.
- ایجاد زمینه حضور تشکلهای زنبورداری در بازار فروش محصولات و فرآورده ها.



۸,۲. ایجاد شبکه فروشگاه های زنجیره ای تحت برند "اکسیر"

❖ هدف

- افزایش سهم تعاونی های زنبورداری سهامدار صندوق در فروش محصول اعضا
- ایجاد بزرگترین شبکه فروشگاه های زنجیره ای تحت پوشش برند "اکسیر"
- رهبری قیمت عسل توسط تشکل های زنبورداری.
- ایجاد زمینه جذب سرمایه گذاری بخش خصوصی
- ایجاد ارزش افزوده برای دارایی های صندوق از طریق ارزش برند



فروشگاه مرکزی (گیشا)



شعبه گلستان - گرگان



شعبه آذربایجان شرقی - تبریز



شعبه کردستان - سنندج



تهران - سانا سنتو



شعبه یزد



تهران - اسکای سنت

سایر شعب:

- شعبه مشهد مقدس
- شعبه اصفهان
- شعبه همدان

❖ دستاوردها:

- جذب بالغ بر ۱۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری بخش خصوصی.
- ایجاد بزرگترین شبکه فروشگاه های زنجیره ای تحت پوشش برند "اکسیر"



۸,۳. معرفی عسل ایران در سطح جهان

یکی از روش های معرفی و برند سازی عسل در سطح جهانی، حضور در مسابقات بین المللی ارزیابی کیفیت عسل است که با عث معرفی عسل در سطح بین المللی می شود.

❖ کسب مقاوم سوم با کیفیت ترین عسل جهان

صندوق حمیت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، موفق شد برای اولین بار در تاریخ صنعت زنبورداری کشور، مقام سوم با کیفیت ترین عسل جهان را در معتبرترین رویداد بین المللی صنعت زنبورداری دریافت نماید.

* اولین افتخار جهانی برای عسل ایران



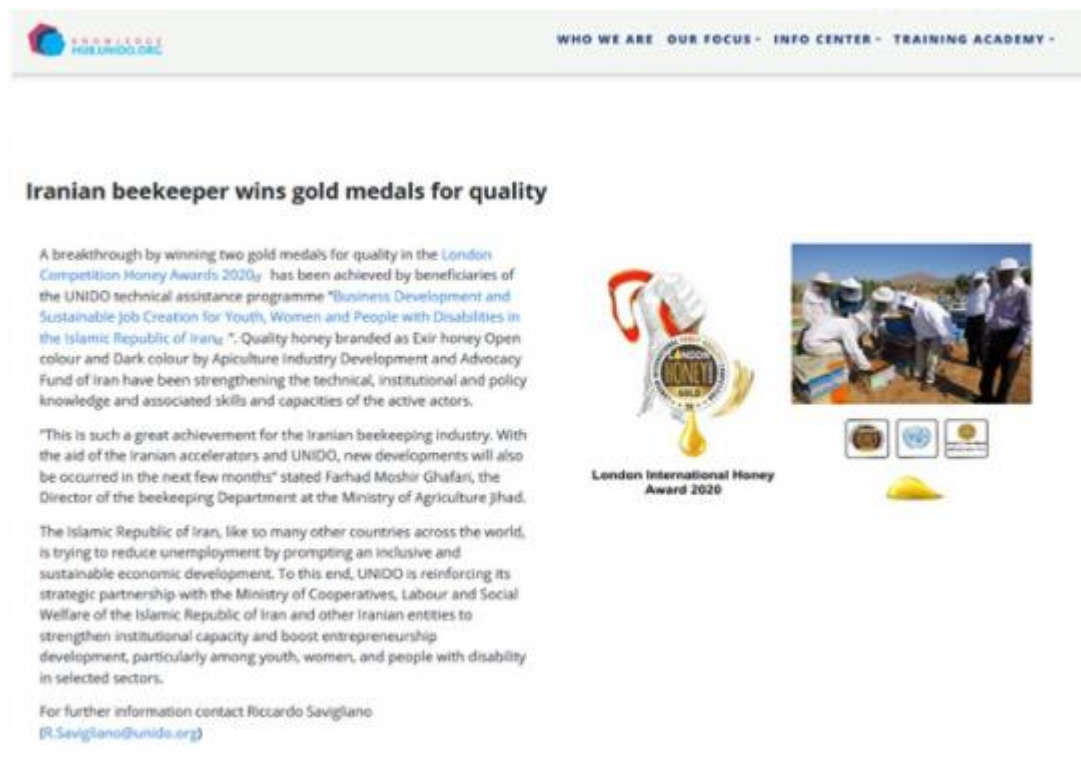
❖ کسب دو مدال طلا در مسابقات بین المللی عسل لندن (London 2020)

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور توانست در ادامه فعالیت های خود برای معرفی عسل ایران در سطح جهانی، دومین مدال و دستاورد جهانی خود را کسب نماید.





❖ تقدیر سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (unido) از موفقیت های ایران در عرصه های بین المللی در سایت رسمی.



* سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (Unido) در سایت رسمی خود از موفقیت ایران در مسابقات بین المللی عسل لندن تقدیر کرد.

<https://tii.unido.org/news/iranian-beekeeper-wins-gold-medals-quality>

❖ تقدیر سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (Unido) از موفقیت های ایران در عرصه های بین المللی در شبکه اجتماعی توییتر.



<https://twitter.com/unido/status/1395453836425322515?s=24>

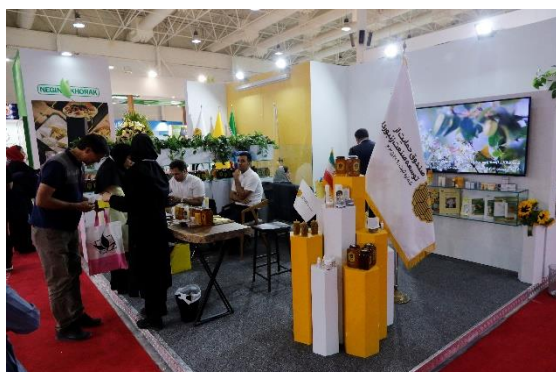


۸,۴. توسعه محصولات جانبی.

صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور موفق شد برای اولین بار در تاریخ این صنعت، ضمن ایجاد پیوند و همکاری با شرکت های دارویی (توان اکسیر فارمد سه محصول صد در صد ایرانی در حوزه مکمل های دارویی - غذایی و آرایشی بهداشتی را که باعث ایجاد تقاضا در بازار مصرف می شود را به تولید انبوه برساند.



۸,۵. حضور در نمایشگاه های داخلی و بین المللی.



نمایشگاه اگرو فود



آپی موندیا - ترکیه



نمایشگاه عراق

* صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، موفق شد بهترین غرفه در بین ۱۴۰ کشور جهان را برای فعالان بخش زنبورداری دارای مزیت صادراتی در کنگره جهانی آپی موندیا - کشور کانادا فراهم نماید که به دلیل عدم صدور ویزان موفق به حضور نشدیم.



۹. بخش کمک به توسعه استانداردها و بهبود مدیریت

۹.۱ اقدام برای جلوگیری از واردات رسمی "ژل رویال" از کشور چین.

سندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، در راستای حمایت از تولید داخلی و جلوگیری از آسیب صنعت نوپای تولید انبوه ژل رویال از تولیدات ارزان قیمت و بی کیفیت چینی اقدام به پیگیری جلوگیری از واردات قانونی این محصول نمود که با همکاری وزارت جهاد کشاورزی محقق شد.

۱۰.۱ پیگیری برای صدور کد محصول و کد بهداشتی اختصاصی برای محصول گرده گل و ژل رویال.

سندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور، با هدف توسعه بازار دو محصول ارزشمند "گرده گل" و "ژل رویال" در ایجاد امکان عرضه مستقیم این دو محصول در شبکه خرده فروشی کشور، اقدام به پیگیری صدور کد محصول و کد بهداشتی اختصاصی برای این دو محصول نمود که برای اولین بار در تاریخ صنعت زنبورداری کشور از طرف سازمان دامپزشکی کشور صادر گردید.

۱۰.۲ پیگیری اصلاح آیین نامه "ایجاد مراکز تکثیر و پرورش زنبور عسل"

با اصلاح این آیین نامه و حذف شرط ساخت ساختمان برای ایجاد مرکز تکثیر و پرورش زنبور عسل تسهیل گری لازم برای جذب سرمایه گذار در این حوزه فراهم گردید.

۱۰.۳ تاسیسی بنیاد ارتقاء بهره وری و مهارت صنعت زنبورداری کشور

این بنیاد با پیشنهاد سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با هدف پایدار سازی روند توسعه در صنعت زنبورداری کشور تاسیس شده است و عمده فعالیت های آن در حوزه خدمات آموزشی و کمک به فالیتهای تحقیقاتی است.

۱۰.۴ تدوین سند ارتقاء کیفیت عسل ایران

این پروژه که ذیل بنیاد ارتقاء بهره وری و مهارت صنعت زنبورداری با همکاری سازمان دامپزشکی کشور و تامین مالی توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی انجام می شود یکی از راهبردی ترین اقدامات توسعه ای در صنعت زنبورداری برای استاندارد سازی، درجه بندی عسل های ایران است و راهکاری جایگزین استاندارد اجباری.

۱۰.۵ طرح مقایسه دستگاه های استحصال زهر زنبور عسل داخلی و خارجی و ارائه پیشنهادات فنی بهبود آنها.

پس از اقدامات سندوق برای بومی سازی استحصال زهر زنبور عسل، یک چالش اساسی تجهیزات مورد نیاز برای استحصال زهر زنبور عسل بود، در ی این پروژه که با همکاری موسسه تحقیقات فنی و مهندسی سازمان آموزش، ترویج و تحقیقات انجام می شود تلاش خواهد شد راندمان و کارایی دستگاه های استحصال زهر زنبور عسل افزایش یابد.



۱۰. بخش کمک به فعالیت های بیمه گری.

۱۰,۱. تفاهم نامه همکاری با بیمه پاسارگاد

طی این تفاهم نامه مقرر شد از طریق شبکه تعاونی های زنبورداری زمینه فراگیری بیمه عمر و مسئولیت زنبورداران فراهم گردد.

۱۱. تقدیر نامه ها

- ۱۱,۱. معاون توسعه اشتغال و کارآفرینی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (دکتر عیسی منصوری) &
- معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی (دکتر محسن رضایی)
- ۱۱,۲. معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی (دکتر حسن رکنی)
- ۱۱,۳. رییس سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان، (عبدالغفار نخله)
- ۱۱,۴. مدیرکل امور طیور و زنبورعسل وزارت جهاد کشاورزی (حبیب امینی)
- ۱۱,۵. رییس انجمن علمی زنبورعسل (دکتر محمد علی کمالی)
- ۱۱,۶. رییس انجمن علمی زنبورعسل (دکتر غلامحسین طهماسبی)

