



مشارکت در راستای تأمین امنیت غذایی و پاسداشت منابع طبیعی

از سال ۱۹۵۳ که ایران به عضویت سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) در آمد، فائو همکاری بلندمدتی با این کشور داشته است. همکاری میان طرفین با بازگشایی دفتر نمایندگی این سازمان در سال ۱۹۹۲ در جمهوری اسلامی ایران تقویت شد و در طی سال‌ها فائو کمک‌های فنی و سیاستی خود را در زمینه ارتقای توسعه پایدار بخش کشاورزی و روستایی کشور ارائه کرده است. به تازگی این کمک‌ها در زمینه توصیه‌های سیاستی، توسعه ظرفیت‌ها و برنامه‌ریزی به منظور افزایش بهره‌وری کشاورزی و بهبود جنگل‌داری متمرکز بوده است. توسعه کشاورزی پایدار در مقیاس خرد و مبتنی بر رویکردهای کشاورزی بوم‌شناختی و هوشمند به اقلیم از جمله دیگر حوزه‌های همکاری فائو و ایران است.

تمرکز بر چالش‌های موجود در زمینه توسعه

مأموریت فائو در ایران شامل الهام‌بخشی و جلب مشارکت شرکای آن جهت ترویج راهکارهای ماندگار در زمینه توسعه پایدار با تمرکز بر موارد زیر است:

- توسعه ظرفیت، و تدوین سیاست و راهبرد،
- امنیت غذایی و خوراک مغذی و ایمنی غذایی،
- تولید محصولات کشاورزی،
- شیلات و آبی‌پروری،
- کاهش خطرپذیری بلایا
- تغییرات اقلیمی و کشاورزی هوشمند به اقلیم

ارتقای تاب‌آوری جوامع روستایی در برابر بلایای ناشی از تغییرات اقلیمی

در پی خسارت‌های بی‌سابقه ناشی از سیلاب‌های بهار و زمستان ۱۳۹۸، فائو اجرای یک پروژه را جهت کمک به کشور در زمینه ارتقای تاب‌آوری نظام‌های کشاورزی ایران در برابر بلایای ناشی از تغییرات اقلیمی، تأمین مالی کرد.

این پروژه شامل ارائه دانش و مهارت‌های فنی مورد نیاز به مسئولان و کارشناسان محلی در چهار استان گلستان، خوزستان، لرستان، و سیستان و بلوچستان در زمینه آبیاری تاب‌آور به تغییرات اقلیمی، مدیریت خطرپذیری سیلاب‌ها، و حفظ خاک جهت مدیریت مناسب منابع آب و خاک است.

ارتقای ظرفیت کشور جهت کنترل ملخ‌های صحرائی

در شرایطی که کشور طی دو سال اخیر (۱۳۹۸ و ۱۳۹۹) بدترین موج ریزش ملخ‌های صحرائی را طی ۵۰ سال اخیر تجربه کرده است، فائو اجرای پروژه‌های را جهت ارتقای ظرفیت فنی ایران در زمینه هشدار زودهنگام، پایش و مدیریت این آفت تأمین مالی کرد.

این پروژه دانش، مهارت‌ها و امکانات فنی مورد نیاز را برای پایش، رهگیری، گزارش‌دهی و مقابله سریع با ریزش ملخ‌های صحرائی در

حوزه‌های مشترک اولویت‌دار برای همکاری

کمک‌های فائو به ایران در راستای چارچوب برنامه کشوری و متمرکز بر چهار حوزه اولویت‌دار است.

- ← کشاورزی مبتنی بر پایداری زیست‌بوم و هوشمند به اقلیم
- ← امنیت غذایی و خوراک مغذی و ایمنی غذایی
- ← توسعه روستایی فراگیر و تاب‌آور
- ← جامعه و اقتصاد دانش‌بنیان

چارچوب برنامه کشوری که با مشارکت وزارت جهاد کشاورزی، به نمایندگی از سوی دولت جمهوری اسلامی ایران، تدوین و امضا شده است، با در بر گرفتن وزارتخانه‌های بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ نیرو، تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛ و همچنین نهادهای دانشگاهی و دیگر ارگان‌ها و مؤسسات محلی، زمینه تحقق مشارکت میان‌بخشی را فراهم می‌نماید.

چارچوب برنامه کشوری علاوه بر پشتیبانی از چارچوب راهبردی فائو و اولویت‌های منطقه‌ای این سازمان، در راستای چارچوب کمک‌های توسعه‌ای سازمان ملل متحد به ایران بوده و به تحقق آرمان‌های توسعه پایدار کمک می‌کند.



حمایت از توسعه پایدار پرورش ماهی در قفس در دریا

به علت شرایط ناشی از تغییرات اقلیمی و کاهش شدید بارش در ایران و در نتیجه آن کمبود آب شیرین قابل استحصال، پرورش ماهی در قفس در دریا به یکی از اولویت‌های دولت برای تأمین پروتئین حیوانی، غذای سالم و معیشت جایگزین تبدیل شده است.

در این راستا، فائو با اجرای این پروژه به دنبال دستیابی به اهداف بلندمدت از جمله بهبود ظرفیت‌های ایران در زمینه پرورش ماهی در قفس در دریا و همچنین کمک به کشور در زمینه تدوین یک چارچوب ملی برای توسعه و مدیریت پرورش ماهی در قفس در دریا است. این پروژه همچنین شامل ارائه آموزش‌های عملی به کارشناسان ترویج محلی و پرورش‌دهندگان ماهی است.

تولید پایدار دانه‌های روغنی با تأکید بر زنجیره ارزش سویا

این پروژه به دنبال ارتقای امنیت غذایی ایران از طریق کاهش آسیب‌پذیری‌های مرتبط با تأمین روغن‌های گیاهی و دیگر مواد اولیه پروتئینی مورد نیاز برای تغذیه دام است. این پروژه از تلاش‌های ایران برای ایجاد ظرفیت لازم جهت به‌کارگیری و هماهنگ‌سازی نوآوری‌ها در تولید پایدار دانه‌های روغنی حمایت می‌کند.

این پروژه به‌منظور به‌کارگیری فناوری‌های نوین و رویکردهای کشاورزی حفاظتی در سیستم‌های غلات پایه کشور، فرصت‌های آموزشی و مهارت‌آموزی را برای پژوهشگران و پرورش‌دهندگان نسل‌های جدید دانه‌های روغنی فراهم می‌کند. همچنین این پروژه در زمینه دستیابی به ژرم‌پلاس‌م گونه‌های منتخب دانه‌های روغنی و توسعه نسل‌های جدید آن‌ها که با شرایط اقلیمی نواحی عمده کشت دانه‌های روغنی در کشور سازگاری دارند، به ایران کمک می‌کند.

تقویت توان ایران جهت دستیابی به تسهیلات مرتبط با تغییرات اقلیمی

فائو از طریق «برنامه آماده‌سازی جمهوری اسلامی ایران برای همکاری با صندوق اقلیم سبز» به دنبال تقویت ظرفیت کشور جهت تدوین، ارزیابی، تأمین مالی و اجرای برنامه‌ها و پروژه‌هایی است که افزایش سازگاری با تغییرات اقلیمی و کاهش تأثیرات آن را در پی دارند.

این برنامه به تقویت یک مرجع صلاحیت‌دار ملی هماهنگ‌کننده و کارآمد درون سازمان حفاظت محیط زیست منجر خواهد شد که سازوکارهای تصمیم‌گیری ایران در زمینه تغییرات اقلیمی را بهبود می‌بخشد.

اطلاعات تماس

نماینده‌گی سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) در جمهوری اسلامی ایران

FAO-IR@fao.org | fao.org/iran | Twitter.com/FAOIran

تلفن: ۲۲۴۱۳۸۰۳

تهران، ولنجک، خیابان یمن، باغ کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ساختمان اصلی، طبقه اول

هفت استان خوزستان، بوشهر، فارس، کرمان، خراسان جنوبی، هرمزگان، و سیستان و بلوچستان، در اختیار مدیران و کارشناسان سازمان حفظ نباتات کشور قرار می‌دهد.

در راستای تقویت ظرفیت عملیاتی کشور در مقابله با این آفت مهاجر، این پروژه در زمینه تأمین امکانات لازم برای تأسیس دو مرکز کنترل ملخ‌های صحرایی و تدوین یک گزارش مشورتی برای مسئولان در خصوص چگونگی مدیریت این آفت، به کشور کمک می‌کند.

پشتیبانی از مدیریت پایدار منابع آب

طی دهه‌های گذشته، تحولات جمعیتی و توسعه اجتماعی-اقتصادی در شمال غرب ایران به تشدید وخامت وضعیت کمبود آب در این منطقه منجر شده است، وضعیتی که فشارهای شدیدی را روی دریاچه ارومیه بزرگترین پهنه آبی درون سرزمینی ایران وارد کرده و به شکل‌گیری یک بحران بوم‌شناختی منجر شده است.

در این وضعیت، فائو با حمایت مالی سخاوتمندانه دولت ژاپن «برنامه یکپارچه مدیریت پایدار منابع آب در حوضه دریاچه ارومیه» را اجرا می‌کند. این پروژه از طریق ارائه کمک‌های فنی و راهبردی، در ترویج و شکل‌گیری نظام‌های کشاورزی و روستایی پایدارتر، بهره‌ورتر و تاب‌آورتر در برابر تغییرات اقلیمی نقش آفرینی می‌کند، تغییراتی که هدف آن‌ها تأثیرگذاری مثبت بر وضعیت کلی محیط زیست همچنین تراز آب دریاچه ارومیه است.

احیای اراضی تخریب‌یافته و خاک‌های در معرض فرسایش بادی

این پروژه ناظر به تهدیدهای اصلی وارده بر اراضی و منابع جنگلی در ایران و رفع موانع کلیدی بر سر راه مدیریت پایدار اراضی و جنگل‌ها در کشور است.

هدف این پروژه احیا و بهبود تنوع زیستی و ظرفیت عرصه‌های جنگلی و اراضی تخریب‌یافته جهت تأمین معیشت پایدار، امنیت غذایی و خوراک مغذی و مقابله با بیابان‌زایی به شیوه‌های زیر است: الف) تقویت ظرفیت محلی و ملی به‌منظور اجرای ابتکارهای مرتبط با مدیریت مشارکتی، یکپارچه و پایدار اراضی و جنگل‌ها؛ ب) اتخاذ و اجرای گزینه‌های جایگزین برای معیشت پایدار؛ ج) ترویج این رویکردها در طرح‌ها، سیاست‌ها و فرآیندهای ملی.

ارتقای بهره‌وری آب و تقویت حکمرانی آب در ایران

در چارچوب پروژه منطقه‌ای فائو برای ارتقای پایداری منابع آب در هشت کشور منطقه خاور نزدیک و شمال آفریقا، این سازمان در زمینه به‌کارگیری فناوری‌های مدرن و راه‌حل‌های نهادی جهت ارتقای بازدهی و بهره‌وری آب در بخش کشاورزی به ایران کمک می‌کند.

این پروژه، با حمایت مالی آژانس همکاری‌های توسعه‌ای بین‌المللی سوئد، به ایران در زمینه استقرار یک نظام حسابداری آب متقن، تقویت نهادهای مرتبط با آب و به‌کارگیری چارچوب تحلیلی آب-غذا-انرژی-تغییرات اقلیمی جهت بازنگری در سیاست‌ها با هدف بهبود بهره‌وری آب، تأمین امنیت غذایی و ایجاد سیستم‌های تاب‌آور به تغییرات اقلیمی، کمک می‌کند.

این پروژه همچنین دربرگیرنده ارائه آموزش‌های لازم به کشاورزان در زمینه روش‌های بهینه کشت با هدف افزایش درآمد آن‌ها در عین کاهش مصرف آب است.