

وزارت جهادکشاورزی
سازمان منابع طبیعی و
آبخیزداری کشور
دفتر روابط عمومی و امور
بین‌الملل



بولتن اطلاع‌رسانی امور بین‌الملل

شماره ۸

مرداد ۱۴۰۱

فهرست مطالب

۳	سخن سردبیر.....
۴	اخبار.....
۴	روز جهانی تنوع زیستی.....
	انتصاب دکتر عباسعلی نوبخت سرپرست سازمان متبوع به عنوان نماینده و مرجع ج.ا.ایران نزد کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد و دبیر کارگروه ملی بیابان‌زدایی.....
۴	برگزاری مراسم روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی و خشک‌سالی.....
۵	برگزاری نشست نمایندگان تشکل‌های مردم‌نهاد با رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور.....
۸	نشست علمی در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.....
۸	رونمایی از کتاب تاریخ شفاهی تثبیت شن‌های روان.....
۹	اقدامات استان‌ها به مناسبت روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی.....
۹	برگزاری نشست منطقه‌ای وزیران محیط زیست.....
۹	راه‌اندازی پویش بین‌المللی Droughtland در ایران.....
۱۰	سفر مقامات ایرانی به کشورهای منشاء ریزگرد.....
۱۱	برگزاری دوره آموزشی احیای اکوسیستم.....
۱۲	بهره‌برداری از قارچ ترافل.....
۱۳	کاشت نهال توسط سفیر جمهوری اسلامی ایران در آدیس‌آبابا.....
۱۴	برگزاری اولین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و اسلواکی.....
۱۵	برگزاری دوره آموزشی مدیریت پایدار جنگل توسط جایکا.....

- ۱۵..... برگزاری کنفرانس جهانی تغییر اقلیم و پایداری
- ۱۶..... برگزاری ششمین نشست کمیته کارشناسی کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی
- ۱۷..... درخواست برگزاری نشست کارگروه ملی
- ۱۷..... دوره آموزشی مدیریت تطبیقی آبخیزداری با تغییرات اقلیمی - جایکا
- ۱۸..... برگزاری دوره آموزشی بوم‌شناسی محیط کوهستانی و توسعه پایدار
- ۱۸..... برگزاری پنجمین جلسه کمیته هماهنگی مشترک پروژه ظرفیت‌سازی برای مدیریت مشارکتی جنگل و مرتع
- ۱۹..... ارائه گزارش عملکرد پروژه ظرفیت‌سازی برای مدیریت مشارکتی جنگل و مرتع
- ۱۹..... اولویت‌های پیشنهادی برای همکاری با کنیا
- ۲۰..... بازدید خبرنگاران از اقدامات بیابان‌زدایی در آران و بیدگل
- ۲۱..... تنظیم تفاهم‌نامه همکاری با سازمان جنگل‌داری جمهوری ترکیه
- ۲۱..... برنامه‌ریزی برای بازدید کارشناسان مرکز علوم زمین آلمان
- ۲۱..... جوایز سال ۲۰۲۳ آینده برای طبیعت
- ۲۲..... برگزاری دومین نشست منطقه‌ای دستور کار جهانی برای دامداری پایدار
- ۲۳..... برگزاری وینار ارزش‌های چندگانه طبیعت و مزایای آن
- ۲۳..... برگزاری وینار گفتگوهای زمین
- ۲۴..... ارائه پروپوزال برای اجرای مشترک با جایکا
- ۲۴..... پیگیری اجرای پروژه احیای اراضی تخریب یافته و جنگلی
- ۲۵..... بورس موسسه آموزشی غیرانتفاعی آیکرا - هلند
- ۲۵..... گزارشات
- ۲۵..... مروری بر مهم‌ترین رویدادها و نتایج پانزدهمین کنفرانس اعضای متعهد کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی
- ۳۹..... معرفی کتاب و دستورالعمل‌های فنی

ارائه گزارش کشوری جمهوری اسلامی ایران به چهاردهمین نشست کنفرانس اعضای کنوانسیون رامسر ۳۹
متوقف کردن جنگل زدایی به واسطه زنجیره‌های ارزش کشاورزی: نقش دولت‌ها ۴۰

هیئت تحریریه

مدیرمسئول: عباس سمیعی - مدیرکل روابط عمومی و امور

بین‌الملل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

سردبیر: حسین بدری پور - معاون دفتر روابط عمومی و امور

بین‌الملل

مدیر داخلی و اجرایی: ساغر داراب‌زند - رئیس گروه

همکاری‌های بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی دفتر روابط

عمومی و امور بین‌الملل

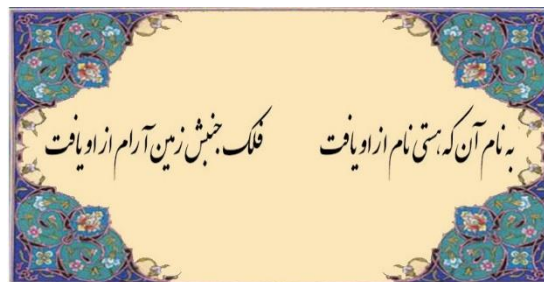
همکاران این شماره: حسین بدری پور، ساغر داراب‌زند، مریم

بخشنده، ناهید نقی‌زاده

استفاده از مطالب با ذکر نام مترجم یا نگارنده و مأخذ بلامانع

است.

سخن سردبیر



روابط بین‌الملل علم برقراری ارتباطات و تعامل هدفمند میان

بازیگران عرصه بین‌الملل با یکدیگر و با جهان فرای مرزهای

ملی با استفاده از ابزار دیپلماسی و قواعد حقوق بین‌الملل
به‌منظور کسب موقعیت برد - برد جهت صیانت از منافع واحد
سیاسی متبوع یا منافع گروهی واحدهای همسو در این عرصه
می‌باشد. بر همین اساس، نقش و کارکرد ویژه دفتر امور
بین‌الملل خاصه در دستگاه‌های حاکمیتی و تخصصی، تشریح
و تبیین راهبردها و اهداف کلان در بعد تخصصی و تدوین
برنامه‌های اجرایی لازم جهت تنظیم و برقراری ارتباط با سایر
بازیگران و واحدهای سیاسی بر اساس اهداف ترسیم‌شده و
نمایندگی مؤثر دولت متبوع در مجامع بین‌المللی ذی‌ربط در
راستای حفظ منافع ملی یا گروهی واحدهای همسو می‌باشد.

در این راستا، سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور به‌عنوان
متولی حفظ، احیا، توسعه و بهره‌برداری اصولی و پایدار از منابع
طبیعی کشور در جهت دستیابی به اهداف و اجرای وظایف
محواله و به استناد اصل ۱۵۲ قانون اساسی ج.ا.ایران در حوزه
روابط سیاسی در برقراری ارتباط صلح‌آمیز متقابل با سایر
کشورها و تحقق سه اصل اعلام شده "عزت، حکمت و
مصلحت" توسط مقام معظم رهبری و نیز دیپلماسی محیط
زیستی و سایر قوانین مستقل جهت الحاق دولت ج.ا.ایران به
سازمان‌ها، مجامع و کنوانسیون‌های بین‌المللی، و همچنین
وظیفه‌مندی به‌عنوان نقطه تماس تخصصی به نیابت از دولت
ج.ا.ایران جهت حضور در مجامع بین‌المللی ذی‌ربط، بر خود
لازم می‌داند آخرین اخبار و اطلاعات مربوط به موضوعات

سازمان ملل متحد، روز ۲۲ ماه می برابر با اول خرداد را به‌عنوان روز بین‌المللی تنوع بیولوژیک یا تنوع زیستی نام‌گذاری نموده است و از سال ۲۰۰۲ تاکنون هر ساله به‌منظور اطلاع‌رسانی و حساس‌سازی جامعه جهانی، شعار خاصی برای این روز انتخاب می‌شود.

در سال جاری نیز به‌روال رسم معمول، دبیرخانه کنوانسیون تنوع زیستی شعاری تحت عنوان "ساخت آینده‌ای مشترک برای همه" انتخاب نمود.

این شعار که در پانزدهمین نشست کنفرانس اعضای کنوانسیون تنوع زیستی ۲ تصویب خواهد شد، در واقع با هدف پویش و حمایت از چارچوب جهانی تنوع زیستی پسا ۲۰۲۰ انتخاب شده است.

انتصاب دکتر عباسعلی نوبخت سرپرست سازمان متبوع به‌عنوان نماینده و مرجع ج.ا.ایران نزد کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد و دبیر کارگروه ملی بیابان‌زدایی

با عنایت به انتصاب جناب آقای دکتر عباسعلی نوبخت به‌عنوان معاون محترم وزیر جهاد کشاورزی و سرپرست سازمان متبوع و همچنین نظر به بند ۱۸ ماده ۲ تصویب‌نامه هیئت وزیران به شماره ۱۲۴۵۹۹/ت/۴۱۸۳۸ ه مورخ ۱۳۸۹/۰۶/۶ (پیوست)، طی نامه‌ای به وزیر جهاد کشاورزی در خصوص درخواست صدور حکم مرجع ملی مقابله با بیابان‌زایی برای ایشان و اعلام به وزارت امور خارجه اقدام شد. که در نهایت پس از پیگیری

بین‌المللی در حیطه وظایف سازمانی خود را به اطلاع همکاران سازمانی خود و عموم علاقه‌مندان برساند.

این نشریه که با عنوان بولتن اطلاع‌رسانی امور بین‌الملل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، به‌صورت دو ماهانه منتشر می‌شود، درصدد است تا مجموعه‌ای از اخبار و اطلاعات مرتبط با آژانس‌های تخصصی ملل متحد، کنوانسیون‌های محیط‌زیستی، نشست‌های بین‌المللی سیاست‌گذاری محیط‌زیست و کارگاه‌های آموزشی مرتبط را اطلاع‌رسانی نماید.

جهان امروز، جهان ارتباطات است و هر یک از خوانندگان محترم در حیطه تخصصی خود دسترسی به اخبار و اطلاعاتی مرتبط با دامنه فعالیت این بولتن دارند، لذا به‌منظور غنا بخشی به این بولتن، از خوانندگان محترم خواهشمند است علاوه بر ارائه اخبار و اطلاعات از منابع معتبر بین‌المللی، ما را از نقطه نظرات سازنده خود محروم نسازند. راه تماس با ما پست الکترونیک international@frw.ir می‌باشد.

اخبار

روز جهانی تنوع زیستی



² UNCBD COP-15

¹ Building a shared future for all life

های مکرر، در تاریخ ۱۴۰۱/۵/۹ طی حکم شماره ۱۶۱۸۳/۲۰ نامبرده از سوی جناب آقای دکتر ساداتی نژاد وزیر جهاد کشاورزی به عنوان نماینده و مرجع ج.ا.ایران نزد کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد و دبیر کارگروه ملی بیابان‌زایی منصوب گردید. ضمناً حکم مذکور به شرح ذیل می باشد.

شماره: ۲۰/۱۶۱۸۳
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۰۹
پست:

جمهوری اسلامی ایران
وزارت
تولید و ارزش زنجیره، اشغال آفرین



جناب آقای عباسعلی نوبخت
سرپرست محترم سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

با سلام و احترام

در اجرای بند (۱۸) ماده (۳) تصویب نامه شماره ۱۳۲۵۹۹/ت ۴۱۸۳۸ هـ.م مورخ ۱۳۸۹/۶/۱۳ هیأت وزیران درخصوص تشکیل کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی، به موجب این حکم به عنوان نماینده و مرجع جمهوری اسلامی ایران نزد کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد و دبیر کارگروه ملی بیابان‌زایی منصوب می‌شوید. شایسته است ضمن برقراری و تنظیم ارتباطات فی‌مابین با کنوانسیون مزبور و توسعه تعاملات فنی در بعد منطقه‌ای و بین‌المللی، اقدامات لازم جهت برنامه‌ریزی و اجرای تعهدات دستگاه‌های عضو در زمینه کاهش و کنترل اثرات تخریب سرزمین معمول داشته و نتایج حاصله را به صورت ادواری به این‌جانب گزارش نمایید. امید است با اکتال به‌خداوند متعال و معاضدت و همکاری کلیه دستگاه‌های عضو در اجرای برنامه‌ها و تحقق اهداف مورد نظر موفق و موید باشید.



سیدجواد ساداتی نژاد
وزیر جهاد کشاورزی و رئیس کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی

رونوشت:

- معاونین محترم وزیر برای آگاهی
- روسا و مدیران عامل محترم موسسات، سازمان‌ها و شرکت‌های مادر تخصصی برای آگاهی
- روسای محترم سازمان جهاد کشاورزی استان‌ها برای آگاهی
- جناب آقای فتاحی مدیرکل محترم دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی بازگشت به نقشه شماره ۱۴۰۱/۸/۱۳۲۵۹۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۹ برای آگاهی

می باشد، بنا شد تا چندین مراسم در سطح ملی طی یک هفته برگزار شود تا این مهم بیشتر اطلاع‌رسانی شود.

- سفر مطبوعاتی آران و بیدگل - ۱۸ و ۱۹/۰۳/۱۴۰۱؛
- جلسه کمیته کارشناسی با محوریت موضوع مقابله با خشکسالی - ۲۱/۰۳/۱۴۰۱؛
- مصاحبه مطبوعاتی؛ ۲۲/۰۳/۱۴۰۱؛
- نشست مشورتی با سمن‌ها - ۲۳/۰۳/۱۴۰۱؛
- نشست علمی با دانشگاه‌ها - ۲۴/۰۳/۱۴۰۱؛
- برنامه طبیعت سرزمین من (آموزش و پرورش) - ۲۵/۰۳/۱۴۰۱؛
- برنامه اصلی روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی؛ ۲۶/۰۳/۱۴۰۱

برگزاری مراسم روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی و خشک‌سالی

هر ساله روز ۱۷ ژوئن برابر با ۲۷ خرداد از سوی کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد به‌عنوان روز جهانی بیابان‌زایی و خشکسالی نام‌گذاری شده است. امروزه بیابان‌زایی و تخریب سرزمین به‌عنوان یکی از سه چالش مهم زیست‌محیطی جهان در قرن ۲۱ محسوب می‌گردد که امنیت غذایی و اکولوژیک جهان و کشورها را تهدید می‌نماید. ج.ا.ایران نیز به جهت قرار گرفتن بر روی کمربند خشک جهانی متأثر از این تهدید بزرگ می‌باشد.

برگزاری هفته مقابله با بیابان‌زایی به‌جای روز مقابله با بیابان‌زایی
همه ساله روز در ۱۷ ژوئن برابر با ۲۷ خرداد مراسم‌هایی در اقصی نقاط جهان برگزار می‌شود تا آگاهی‌آحاد جامعه نسبت به موضوع ارتقاء یافته و با موضوع بیابان‌زایی و خشکسالی حساس‌تر برخورد نمایند.

در سال جاری، بر اساس تصمیمات متخذه در ستاد سازمان که نهاد هماهنگ‌کننده ملی کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی نیز

آقای دکتر محمدحسن نامی - رئیس سازمان مدیریت بحران کشور؛ آقای علیرضا عباسی نایب رئیس دوم کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط زیست مجلس شورای اسلامی و حجت‌الاسلام و المسلمین حسن ربانی نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی هم به ایراد سخنرانی پرداختند.

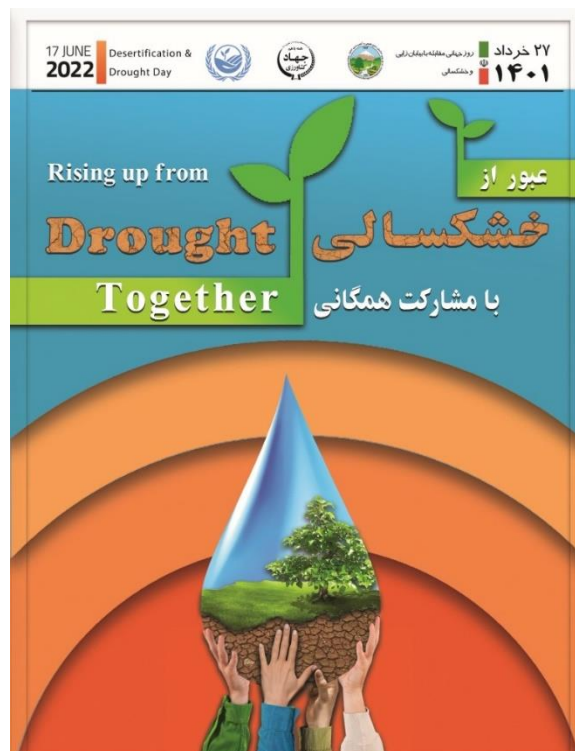


از بخش غیردولتی هم سرکار خانم زهرا قزل‌قارشی به‌عنوان کارآفرین برتر پروژه ترسیب کربن در این نشست سخنرانی را مطرح نمودند.



برگزاری مسابقه نقاشی طبیعت سرزمین من با همکاری وزارت آموزش و پرورش

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با همکاری و مشارکت معاونت آموزش متوسطه وزارت آموزش و پرورش به مناسبت روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی و خشکسالی، در سطح ستاد و استان‌ها مسابقه سراسری نقاشی با عنوان

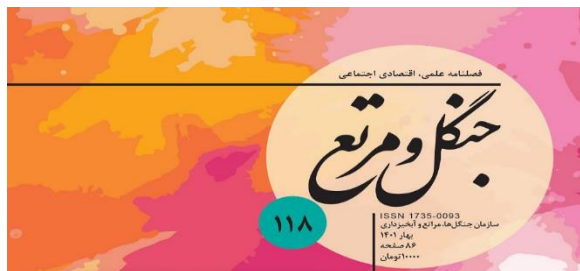


امسال نیز مراسم این روز جهانی از سوی سازمان متبوع به‌عنوان نهاد هماهنگ‌کننده ملی با شعار "عبور از خشکسالی با مشارکت همگانی" در روز ۲۶ خرداد ماه سال جاری با حضور تنی چند از مقامات از جمله نماینده ولی فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، معاون وزیر راه و شهرسازی و رئیس سازمان هواشناسی کشور، رئیس سازمان مدیریت بحران، نمایندگان سازمان‌های بین‌المللی مقیم در ج.ا.ایران از جمله فائو و برنامه عمران ملل متحد و سفیر کشور سوریه در ایران، خبرنگاران، سازمان‌های مردم‌نهاد و تخصصی مرتبط با موضوع و همچنین معاونین، مدیران و کارشناسان دفاتر ستادی این سازمان در محل سازمان متبوع برگزار گردید.

در این نشست علاوه بر دکتر مسعود منصور معاون وزیر و رئیس سازمان و دبیر کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی و نمایندگان خانم دکتر سحر تاج‌بخش - رئیس سازمان هواشناسی کشور؛

ویژه‌نامه نشریه جنگل و مرتع به مناسبت روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی

شماره ۱۱۸ فصلنامه علمی، اقتصادی و اجتماعی جنگل و
مرتع به مناسبت فرا رسیدن روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی
در بهار سال ۱۴۰۱ منتشر شد.



بررسی تأثیر پارامترهای خشکسالی در افزایش شدت
طوفان‌های گردوغباری خشک و بیابانی در سال ۱۴۰۱؛ پایش
خشک‌سالی و گردوغبار در ایران؛ نقش راهبردی کنوانسیون
مقابله با بیابان‌زایی در مدیریت خشکسالی؛ واکاری پیامدهای
اجتماعی - اقتصادی گرد و خاک؛ مروری بر کاربرد بادشکن
مکانیکی جهت کنترل فرسایش بادی؛ نقش حمایتی
جنگل‌های زاگرس در کاهش تنش خشکسالی؛ مروری بر
سامان‌دهی سنتی استحصال آب؛ بررسی تأثیر میزان آب‌دهی
قنات بر کاهش مهاجرت روستاییان و ... از جمله مطالب و
مقالاتی است که در این شماره به چاپ رسیده است.

"طبیعت سرزمین من" برگزار و به نفرات برگزیده هر بخش
جوایز ارزنده‌ای اهدا نمود.



نمونه‌ای از نقاشی‌های دریافتی



نشست علمی در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

به مناسبت روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی در مورخه ۲۴ خردادماه یک نشست علمی در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران با حضور جمعی از اساتید و دانشجویان و مدیران و کارشناسان سازمان منابع طبیعی برگزار شد. دکتر منصور هم ضمن حضور در این نشست بر ضرورت تعامل نزدیک با دانشگاه تأکید ورزید.



رونمایی از کتاب تاریخ شفاهی تثبیت شن‌های روان

در نشست علمی که در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران به مناسبت روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی (۲۴ خرداد) برگزار گردید، از کتاب تاریخ شفاهی تثبیت شن‌های روان که سرکار خانم مرگن زحمت تألیف آن را کشیده بود، رونمایی شد.



برگزاری نشست نمایندگان تشکل‌های مردم نهاد با رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور



با توجه به این که به منظور برقراری تعامل میان موضوعات مطروحه در کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی و جامعه مدنی، در آئین‌نامه کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی، یک کرسی برای حضور نماینده تشکل‌های جامعه مدنی در کارگروه ملی در نظر گرفته شده است.

در سال‌های اخیر جمعیت حامیان زمین، نمایندگی تشکل‌های جامعه مدنی را ایفا می‌نماید و بدین منظور هماهنگی برگزاری جلسه‌ای در مورخ ۲۳ خردادماه با حضور ریاست سازمان برای تشکل‌های فعال در حوزه منابع طبیعی را به عمل آورد.

علاوه بر دکتر منصور، مدیران سازمان هم در این نشست صمیمی با نمایندگان تشکل‌های فعال در حوزه منابع طبیعی از سراسر کشور حضور داشتند.



روسای سازمان‌ها و وزرای محیط زیست و مسئولین عالی‌رتبه کشورهای آذربایجان، ارمنستان، عراق، جمهوری اسلامی ایران، عمان، قطر، سوریه، ترکیه، ترکمنستان، امارات متحده عربی و ازبکستان در این نشست یک‌روزه شرکت نموده و به تبادل نظر پرداختند.

علاوه بر مقامات دولتی فوق، نمایندگان از سازمان ملل متحد، برنامه محیط زیست ملل متحد، برنامه عمران ملل متحد، سازمان خواروبار و کشاورزی، سازمان هواشناسی جهانی، مرکز مدیریت اطلاعات بلایای آسیا و اقیانوسیه هم در این نشست حضور داشتند.

با توجه به طرح موضوعاتی مانند گردوغبار دکتر مسعود منصور رئیس سازمان و معاون وزیر جهاد کشاورزی هم در این نشست حضور داشت.

راه‌اندازی پویش بین‌المللی Droughtland در ایران



تشکل مردم نهاد جمعیت حامیان زمین که نماینده سازمان‌های مردمی در کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی است، طی نامه‌ای به دفتر امور بیابان که دبیرخانه کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی نیز می‌باشد، برای شرکت در پویش بین‌المللی Droughtland در ج.ا.ایران را که به ابتکار دبیرخانه کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی راه‌اندازی شده است اعلام آمادگی و علاقه‌مندی نمود.

اقدامات استان‌ها به مناسبت روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی

به روال سنوات گذشته، ادارات کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان‌ها هم در راستای اطلاع‌رسانی و حساس‌سازی آحاد جامعه، در تعامل با سایر نهادها اقداماتی از جمله برگزاری نشست‌های خبری و علمی، برنامه‌های رادیویی و تلویزیونی در سطح استان انجام دادند.



برگزاری نشست منطقه‌ای وزیران محیط زیست



برابر هماهنگی‌های به‌عمل‌آمده توسط سازمان حفاظت محیط زیست کشور، در روز سه‌شنبه مورخ ۲۱ تیرماه ۱۴۰۱، نشست منطقه‌ای وزیران محیط زیست با عنوان "همکاری‌های محیط زیستی برای آینده‌ای بهتر" در تهران برگزار شد.



سفر مقامات ایرانی به کشورهای منشاء ریزگرد



در پی خیزش شدید گرد و غبار با منشاء خارجی و وجود شرایط اضطراری در کشور که منجر به تعطیلی فرودگاه‌ها، مدارس و ادارات اکثر استان‌ها از جمله تهران شده بود و همچنین بر اساس تصویب هیئت محترم دولت در جلسه مورخ ۴ خرداد سال جاری، مقرر گردید هیاتی از دستگاه‌های عضو کارگروه ملی گرد و غبار به کشورهای عراق و سوریه عزیمت نموده و در خصوص بررسی وضعیت موجود ریزگرد در آن کشورها، اقدامات انجام شده بر اساس تفاهم‌نامه‌های قبلی و نحوه تقویت اقدامات در زمینه کنترل ریزگردها را بررسی و گزارشی را به هیئت دولت ارائه نمایند.



آقای دکتر منصور نیز در هیاتی متشکل از افراد ذیل در این مأموریت که دستگاه‌های عضو کارگروه ملی گرد و غبار از تاریخ ۷ لغایت ۱۳ خرداد ماه انجام شد، حضور یافت:

- علی سلاجقه - معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست؛
- علی‌رضا نورمحمدی - مشاور اجرایی حوزه ریاست سازمان حفاظت محیط زیست؛

- علی انصاری - کارشناس امور بین‌الملل و کنوانسیون‌ها سازمان حفاظت محیط زیست؛

- علی محمد طهماسبی بیرگانی - مشاور رئیس سازمان و دبیر کارگروه ملی گرد و غبار؛

- مهدی رهنما - رئیس پژوهشگاه هواشناسی سازمان هواشناسی کشور؛

- جبار وطن فدا - مدیرکل دفتر رودخانه‌های مرزی وزارت نیرو؛

- محمد حسنی نژاد کوهی - مدیرکل امور بین‌المللی محیط زیست و توسعه پایدار وزارت امور خارجه؛

- سید موسی علیزاده طباطبایی - وزارت امور خارجه.

در همین راستا دکتر پرویز گرشاسبی معاون آبخیزداری، مراتع و امور بیابان سازمان متبوع اظهار نمود این سفر با هدف ارائه راهکار و ایجاد تفاهم در غرب آسیا جهت برنامه‌ریزی برای کاهش ریزگردها انجام شده است. بدین منظور جمهوری اسلامی تفاهم‌نامه جدیدی را برای همکاری‌های منطقه‌ای تهیه و به کشورهای منطقه‌ای ارائه نمود.

برگزاری نشست در مورد مراتع در حاشیه استکهلم + ۵۰

در حاشیه برگزاری کنفرانس بین‌المللی "استکهلم + ۵۰" در روزهای ۱۲ و ۱۳ خرداد ۱۴۰۱ (۲ و ۳ ژوئن ۲۰۲۲)، رویدادی (حضور - آنلاین) با عنوان «احیا بر پایه طبیعت و استفاده چندمنظوره از مراتع: راه‌حل‌های امیدبخش به نفع سیاره زمین و مردم ما» در روز پنجشنبه ۱۲ خرداد ۱۴۰۱ (۲ ژوئن ۲۰۲۲) از

کشورهای عضو سازمان ملل متعهد در تلاش برای ایجاد همسوسازی بین تعهدات و ابتکارات موجود در زمینه حفظ و احیای اکوسیستم، مانند چارچوب جهانی تنوع زیستی پسا ۲۰۲۰ و دهه سازمان ملل برای احیای اکوسیستم هستند. چارچوب جهانی تنوع زیستی پسا ۲۰۲۰ در پانزدهمین نشست کنفرانس اعضای کنوانسیون تنوع زیستی در کونمینگ، چین به تصویب رسید تا راه را برای دستیابی به چشم‌انداز ۲۰۵۰ کنوانسیون تنوع زیستی^۱ با عنوان "زندگی همگام با طبیعت" هدایت نماید. لذا احیای اکوسیستم برای دستیابی به این چشم‌انداز و معکوس کردن روند کاهش تنوع زیستی ضروری است. بر همین اساس برنامه عمران ملل متحد و کنوانسیون تنوع زیستی، دوره‌ای رایگان دو قسمتی آنلاین فراگیر^۲ در مورد احیای اکوسیستم برنامه‌ریزی نمودند. این دوره با حمایت اتحادیه اروپا و سازمان جنگل‌داری کشور کره جنوبی و تحقیقات گردآوری شده توسط مؤسسات برجسته فعال در احیای اکوسیستم و متخصصان این زمینه به منظور افزایش آگاهی و ایجاد ظرفیت احیای اکوسیستم برگزار می‌گردد.

این دوره به‌عنوان مقدمه‌ای بر برنامه اقدام کوتاه‌مدت برای احیای اکوسیستم^۳ و برای نمایندگان کشورهایایی که علاقه‌مند به راه‌اندازی طرحی برای احیای اکوسیستم در سطح ملی یا محلی کشور خود هستند، طراحی شده است. این دوره به زبان‌های انگلیسی، فرانسوی و اسپانیایی برگزاری می‌شود و شرکت در آن برای همه آزاد است.

ساعت ۱۸:۱۵ لغایت ۱۹:۳۰ به وقت تهران (۱۵:۴۵ تا ۱۷:۰۰ CEST) برگزار گردید.

میزبانی این نشست را دولت‌های سوئد و کنیا و دبیرخانه پیگیری سال بین‌المللی مراتع و دامداران، بر عهده داشتند. جهت کسب اطلاعات بیشتر به لینک ذیل مراجعه شود.

<https://www.iyrp.info/stockholm50>

برگزاری دوره آموزشی احیای اکوسیستم

دوره آموزش آنلاین فراگیر با موضوع احیای اکوسیستم ۲۰۲۲ با هدف آموزش گام به گام احیای اکوسیستم و توسعه آن و راه‌حل‌های مؤثر در احیای اکوسیستم‌ها در سطح ملی و محلی از تاریخ ۲۸ شهریور (۱۹ سپتامبر ۲۰۲۲) لغایت ۲۹ آبان (۲۰ نوامبر ۲۰۲۲) به مدت ۸ هفته (حدوداً ۴۰ ساعت) توسط برنامه عمران ملل متحد (UNDP) و کنوانسیون تنوع زیستی (CBD) برگزار شد.



مجمع عمومی سازمان ملل متحد دهه ۲۰۲۱ تا ۲۰۳۰ را به‌عنوان دهه سازمان ملل برای احیای اکوسیستم نام‌گذاری نموده است. دهه فوق، در واقع یک فراخوان جهانی برای حفاظت و احیای اکوسیستم‌ها در سراسر جهان در راستای منافع بشر و طبیعت است.

³ STAPER. The Short Term Action Plan on Ecosystem Restoration

¹ CBD 2050

² MOOC: Massive Open Online Courses

انتخاب و تکمیل کنند و فقط گواهی آن قسمت را دریافت و دانلود نمایند.

برای دریافت گواهی پایان بخش ۱، باید:

- تمام دروس آنلاین را در قسمت ۱ تکمیل کنید
- سه آزمون هفتگی را پشت سر بگذارید
- نظرسنجی دوره برای قسمت ۱ را کامل کنید

برای دریافت گواهی پایان بخش ۲، باید:

- تمام دروس آنلاین را در قسمت ۲ تکمیل کنید
- پنج آزمون هفتگی را پشت سر بگذارید
- نظرسنجی دوره برای قسمت ۲ را کامل کنید

ثبت نام کنندگان در تاریخ ۱۲ سپتامبر ۲۰۲۲، ایمیلی حاوی تمام اطلاعات برای آماده شدن برای دوره دریافت خواهند کرد. در عین حال، علاقمندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر از طریق آدرس info@learningfornature.org با کارشناسان این دوره تماس بگیرند و برای ثبت نام در این دوره وارد لینک زیر شده و در قسمت enroll (ثبت نام) کلیک نمایند.

<https://www.learningfornature.org/en/courses/ecosystem-restoration-2022/?fbclid=IwAR1UuixhDWKyHT41YSY96n2FhdQAEtN9zrmGyIRtEVxJYzcaW6yyQ7LYVE#learn-dash-course-content>

بهره‌برداری از قارچ ترافل

نظر به این که در سال‌های اخیر طی بخشنامه‌ای هر گونه بهره‌برداری از قارچ ترافل ممنوع اعلام شده و شنیده‌ها حاکی از تداوم بهره‌برداری از این قارچ می‌باشد، لذا دفتر روابط عمومی

هدف از این دوره آموزشی، آموزش گام به گام احیای اکوسیستم و توسعه آن و راه‌حل‌های مؤثر در احیای اکوسیستم‌ها در سطح ملی و محلی می‌باشد.

برگزارکنندگان دوره عبارتند از: برنامه عمران ملل متحد، کنوانسیون تنوع زیستی، سازمان جنگل‌داری کشور کره جنوبی، اتحادیه اروپا و دهه احیای اکوسیستم سازمان ملل^۱.

ساختار دوره

بخش ۱: مقدمه‌ای بر احیای اکوسیستم ۲۸ شهریورالی ۱۷ مهر ۱۴۰۱ (۱۹ سپتامبر - ۱۹ اکتبر ۲۰۲۲)

- هفته ۱: مقدمه‌ای بر احیای اکوسیستم
- هفته دوم: ارزیابی فرصت‌ها و اولویت‌ها برای احیاء
- هفته سوم: جنبه‌های حقوقی، سیاستی و حاکمیتی
- بخش ۲: اعمال مداخلات احیای اکوسیستم ۲۶ مهرالی ۲۹ آبان ۱۴۰۱ (۱۷ اکتبر - ۲۰ نوامبر ۲۰۲۲)

- هفته ۱: فرآیندهای برنامه‌ریزی استراتژیک
- هفته ۲: تجزیه و تحلیل هزینه و سود، فرآیندهای حسابداری و بسیج منابع
- هفته سوم: انتخاب و اجرای مداخلات احیاء
- هفته چهارم: نظارت و ارزیابی
- هفته پنجم: ظرفیت‌سازی و توسعه

گواهی پایان دوره

در پایان دوره، دو گواهی برای هر یک از قسمت‌ها ارائه خواهد شد. شرکت کنندگان می‌توانند فقط یک قسمت از دوره را

¹ UN Decade on Ecosystem Restoration

ضمن بازدید از مراکز دولتی و خصوصی مایه‌کوبی نهال‌های جنگلی از عرصه‌های طبیعی و احداثی تولید قارچ و نحوه برداشت توسط بهره‌برداران محلی بازدید به عمل آوردند. ضمناً به ضوابط و دستورالعمل شناسایی و بهره‌برداری از "قارچ ترافل ابلاغی شورای عالی جنگل، مرتع و آبخیزداری" در سال ۱۳۹۸ نیز اشاره شد.

متعاقب این نامه، جلسه‌ای در مورخه ۲۸ خرداد ۱۴۰۱ با حضور نمایندگان دفاتر و همکاری از استان گلستان حاضر و موضوع بررسی و نهایتاً دستورالعمل بازنگری و برای تأیید به ریاست وقت سازمان منعکس شد که هنوز ابلاغ نشده است.

کاشت نهال توسط سفیر جمهوری اسلامی ایران در آدیس‌آبابا

در راستای برنامه‌های دیپلماسی عمومی سفارت جمهوری اسلامی ایران و به‌منظور گرامیداشت پنجاهمین سالگرد اجرائی شدن عهدنامه مودت میان ایران و اتیوپی و در راستای ابتکار میراث سبز آقای "ابی احمد" نخست‌وزیر اتیوپی مبنی بر کاشت ۲۰ میلیارد درخت جهت حفظ محیط زیست برای نسل‌های آینده آن کشور، به ابتکار سفارت و پس از انجام هماهنگی‌های لازم شامل اختصاص یک قطعه زمین به مساحت تقریبی ۱۰۰۰ مترمربع در مجموعه باغ گیاه‌شناسی هفتاد هکتاری اتیوپی (متعلق به شهرداری آدیس‌آبابا) و خرید نهال‌های میوه و سایر ملزومات، اعضای این سفارت در روز پنجشنبه ۲ تیرماه ۱۴۰۱، ۵۰ اصله نهال

و امور بین‌الملل طی نامه‌ای از ریاست سازمان درخواست نمود تا در این خصوص تدابیری اتخاذ شود.



از جمله مواردی که در متن نامه به آن‌ها اشاره شده بود می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

به دلیل ارزش بالای اقتصادی هر کیلوگرم قارچ ترافل، تجارت قارچ فوق در سطح جهانی بسیار رونق گرفته است و دولت ترکیه با تدوین برنامه اقدام ترافل (۲۰۱۴-۲۰۱۸) که در پرتال سیاست‌های محصولات غیرچوبی جنگل اروپا^۱ نیز بارگذاری شده است، هدفی برای کسب یک میلیارد دلار از سهم بازار را برای خود ترسیم نموده بود.

ظاهراً با اندک تأخیری نسبت به ترکیه، بهره‌برداری از قارچ ترافل از جنگل‌های هیرکانی هم مطرح و به مرور شدت گرفته است که این بهره‌برداری‌ها نه اصولی و نه قانونی بوده چون مجوزی برای برداشت این قارچ از سوی سازمان و ادارات کل تابعه در سال‌های اخیر صادر نشده است. در این راستا چندین گزارش خبری هم از شبکه‌های صدا و سیما پخش شده است که حساسیت مردم و سایر نهادها را به موضوع برانگیخته است.

در ادامه نیز اشاره‌ای به اعزام هیاتی متشکل از همکاران ستادی و استانی به کشور ترکیه در سال ۱۳۹۸ شد که هیئت فوق،

¹ [http://nwfp-policies.efi.int/wiki/Action_plan_for_truffles_\(Turkey\)](http://nwfp-policies.efi.int/wiki/Action_plan_for_truffles_(Turkey))

در این اجلاس پروتکلی در محورهای ده‌گانه ذیل تنظیم شد:

- همکاری در حوزه تجارت، مالیات و سرمایه‌گذاری؛
 - همکاری در حوزه‌های مدیریت آب، انرژی و نفت؛
 - همکاری در حوزه کشاورزی؛
 - حمل و نقل؛
 - همکاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، علوم، فناوری و نوآوری و تحقیقات؛
 - همکاری در حوزه آموزشی؛
 - همکاری در حوزه صنعت بهداشت؛
 - همکاری در حوزه میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی؛
 - همکاری در حوزه فرهنگ، ورزش و جوانان؛
 - همکاری در حوزه استاندارد و محیط زیست.
- در بخش‌های تحقیقاتی و آموزشی در حوزه‌های اصلاح نژاد دام، اصلاح بذر، بیوتکنولوژی کشاورزی، بهره‌وری آب و خاک و افزایش ضریب تولید، تبادل هیئت‌های کارشناسی و برگزاری کارگاه‌های تحقیقاتی؛
- معرفی ظرفیت‌ها و فرصت‌های تجاری دو کشور در بخش کشاورزی؛
- همکاری در بخش‌های شیلات، آبریز پروری و تجهیزات تولید ماهی؛
- همکاری در بخش‌های جنگل و مرتع؛

با حضور آقای "مکبوب" معاون ترویج و کاشت باغ گیاه‌شناسی آدیس‌آبابا، غرس کردند.



بخشی از هزینه‌های نگهداری و مراقبت یکی دو سال اول رشد این درختان را سفارت تقبل خواهد کرد. ضمناً قرار است تابلویی به‌عنوان باغ دوستی ایران و اتیوپی و ذکر مناسبت آن (پنجاهمین سالگرد اجرایی شدن عهدنامه مودت) تهیه و در مقابل این باغ نصب شود. امید است ان شاء الله این مکان در آینده با مراقبت و پیگیری‌های بعدی در زمانی مناسب با شرکت مقاماتی از دو کشور رسماً افتتاح و به‌عنوان یک نماد ماندگار دوستی دو کشور و دو ملت تثبیت شود.

برگزاری اولین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و اسلواکی

اولین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی بین جمهوری اسلامی ایران و جمهوری اسلواک، در تاریخ ۲ خرداد سال جاری در تهران برگزار شد.

از طرف ایران، آقای علی فکری معاون وزیر و رئیس کل سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران - وزارت امور اقتصادی و دارایی و از طرف اسلواکی آقای یان اوراویچ معاون وزیر اقتصاد مسئولیت این کمیسیون را به عهده داشتند.

همکاری در استانداردسازی محصولات کشاورزی؛

استفاده از تکنولوژی تولید ورق‌های چوبی با استفاده از ضایعات کشاورزی از جمله باگاس؛

زیرساخت‌های ضروری برای قرنطینه و ضدعفونی چوب در مبادی ورودی دو کشور؛

همکاری در زمینه جنگلداری (مرکز عالی Lignosilva در مرکز ملی جنگلداری Zvolen) در خصوص استفاده از اسکنر سه بعدی CT برای تشخیص پوسیدگی چوب و برش لیزری چوب، استفاده آبشاری از مواد راداری سنتینل با استفاده از هوش مصنوعی در زبان برنامه‌نویسی پایتون

برگزاری دوره آموزشی مدیریت پایدار جنگل توسط

جایکا

بر اساس مکاتبه واصله از مرکز نوسازی و تحول اداری وابسته به معاونت توسعه مدیریت و منابع وزارت جهاد کشاورزی آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن (جایکا) بنا دارد یک دوره آموزشی با عنوان مدیریت پایدار جنگل با مشارکت جوامع محلی از تاریخ ۱۳ مهرماه لغایت ۱۵ آبان ماه سال جاری به صورت برخط برگزار نماید.

برای حضور در این دوره آقای دکتر فردین مرادزاده کارشناس مرکز جنگل‌های خارج از شمال معرفی شدند. شاخص‌های اعلامی برای معرفی نماینده عبارت بودند از:

-استخدام رسمی یا پیمانی؛

-نیروهای قراردادی دارای شناسنامه از سازمان متولی؛

-اینارگران، متاهلین و کارمندانی که در خارج از مرکز استان‌ها

خدمت می‌کنند در استفاده از بورس در اولویت خواهند بود؛

-دارای صلاحیت اخلاقی بوده و اعتقاد به مبانی جمهوری اسلامی و قانون اساسی؛

-برخورداری از سلامت جسمی و روانی؛

-حداقل ۵ سال از خدمت کارمند تا هنگام حصول شرایط بازنشستگی باقی باشد؛

-سن داوطلب حداقل سی سال و حداکثر پنجاه سال باشد؛

-ارتباط و وظایف شغلی فرد با موضوع دوره آموزشی؛

-تسلط کامل فرد به زبان انگلیسی (نوشتاری، گفتاری و شنیداری)؛

-عضو هیئت علمی نباشد.

برگزاری کنفرانس جهانی تغییر اقلیم و پایداری



در هفته اقلیم ۲۰۲۲، کنفرانس جهانی تغییر اقلیم و پایداری با موضوع پیشبرد تلاش‌های جهانی در زمینه معضلات اقلیمی به مدت سه روز از تاریخ ۱۰ تا ۱۲ شهریور سال جاری (۱ تا ۳ سپتامبر ۲۰۲۲) در فرانکفورت آلمان برگزار شد. این کنفرانس مهم‌ترین مجمع جهانی پیرامون مسائل مربوط به تغییرات اقلیمی است که مباحثی را در مورد تأثیر تغییرات اقلیم و گرمایش جهانی ارائه می‌دهد. این نشست آکادمیک با بیش از بیست موضوع محوری، بر حفاظت از اقلیم جهانی برای

- پایداری و تغییرات اقلیمی؛
- آلودگی و اثرات آن بر اقلیم؛
- آیا CO₂ مسئول تغییر اقلیم است؟؛
- استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر برای کاهش تغییرات اقلیم؛
- راهکارهایی برای تغییر اقلیم.

نسل‌های کنونی و آینده، در چارچوب ابعاد اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی دستور کار ۲۰۳۰ برای توسعه پایدار متمرکز خواهد بود تا با گردهمایی محققانی که روی موضوعات مرتبط با تغییرات اقلیم و پایداری زیست‌محیطی کار می‌کنند، بتوانند آخرین دستاوردها و تحقیقات خود را با یکدیگر به اشتراک بگذارند.

محورهای کنفرانس:

برگزاری ششمین نشست کمیته کارشناسی کارگروه

ملی مقابله با بیابان‌زایی

ششمین نشست کمیته کارشناسی کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی در روز شنبه مورخ ۲۱ خرداد سال جاری با حضور نمایندگان دستگاه‌های عضو در سالن جلسات مرحوم مطیعی سازمان با دستور کار ذیل برگزار شد:



- ارائه گزارش گردوغبار و خشکسالی توسط نمایندگان سازمان‌ها در کمیته کارشناسی؛
- ارائه گزارش خشکسالی توسط دفتر امور بیابان؛
- پیگیری گزارش مرتبط با مصوبات جلسه قبل جمع‌بندی جلسه:

- مقرر شد وظایف و اقدامات عملی مشترک با دستگاه‌های عضو کارگروه در کمیته کارشناسی تعریف و تصریح و در کارگروه ملی مطالبه گردد؛

- مقرر گردید گزارش LDN در کمیته کارشناسی جهت اصلاح و ارائه در کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی بحث و بررسی گردد؛

- علوم اقلیم و اقلیم‌شناسی؛
- شواهدی از تغییرات اقلیمی؛
- اثرات و علل گرمایش جهانی
- تغییر اقلیم: سناریوهای تنوع زیستی؛
- چرخه کربن؛
- جذب و ذخیره‌سازی دی‌اکسید کربن؛
- تغییر اقلیم و سلامت؛
- تغییر اقلیم و رویدادهای شدید آب و هوایی؛
- مخاطرات اقلیمی؛
- ریسک‌های تغییر اقلیم؛
- سازگاری مؤثر؛
- سیاست انرژی؛
- تکنولوژی هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در پیش‌بینی تغییرات اقلیمی؛
- چالش‌های تغییر اقلیم؛
- اقتصاد تغییر اقلیم؛
- قانون و سیاست تغییر اقلیم؛
- اقیانوس‌ها و تغییرات اقلیمی؛

مدیرکل دفتر وزارتی وزارت جهاد کشاورزی، درخواست نمود تا سومین نشست کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی در هفته اول مردادماه سال جاری با حضور وزیر محترم و اعضای کارگروه با دستور کار ذیل برگزار شود:

- ارائه برنامه کاری سال ۱۴۰۱ دبیرخانه کارگروه؛

- ارائه برنامه کاری کمیته علم و فناوری و نهادهای جامعه مدنی و برنامه کاری خود در سال ۱۴۰۱؛

- ارائه گزارش سند جهان بدون تخریب سرزمین.

دوره آموزشی مدیریت تطبیقی آبخیزداری با تغییرات

اقلیمی - جایکا

بر اساس مکاتبات دریافتی از دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی، آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن یک دوره آموزشی با عنوان مدیریت تطبیقی آبخیزداری با تغییرات اقلیمی را در بازه زمانی ۱۶ تیرماه لغایت ۷ مهرماه سال جاری به صورت برخط برگزار نمود.

در همین ارتباط، متأسفانه به دلیل تعلل و تأخیر در معرفی آقای دکتر محمد عباسی رئیس اداره آبخیزداری و حفاظت خاک استان گلستان که به‌عنوان نماینده معرفی شده بودند، امکان حضور در دوره را نیافتند.

- مقرر شد جلسه‌ای با موضوع "اهمیت آگاهی‌بخشی در مباحث منابع طبیعی و ارتقای آن مطابق شاخص‌های جهانی" برگزار گردد؛

مقرر شد اجرای برنامه اقدام منطقه‌ای گرد و غبار در سازمان پیگیری و تسریع گردد؛

- پیشنهاد گردید ترجمه کتاب طوفان‌های ماسه‌ای و گرد و غبار در دستور کار سازمان منابع طبیعی قرار گیرد؛

- مقرر شد شرح وظایف و ترکیب اعضای کمیته‌های علم و فناوری و نهادهای جامعه مدنی در کمیته کارشناسی به‌طور مبسوط مورد بحث بررسی و مصوب گردد؛

- مقرر گردید نشست‌های دوجانبه بین دستگاه‌های عضو کارگروه جهت تعامل هر چه بیشتر و حل چالش تعارض منافع برگزار گردد؛

- پیشنهاد گردید اطلاعات و مباحث مطرح شده در کمیته‌ها، به کمیته‌های متناظر استانی انتقال گردد؛

- پیشنهاد گردید در جلسات میز کویر و بیابان‌گردشگری، نماینده مرتبط از سازمان منابع طبیعی شرکت نماید؛

- مقرر شد با برگزاری کارگاه‌های آموزشی منظم ظرفیت‌سازی لازم جهت اجرای سند گرد و غبار صورت پذیرد.

درخواست برگزاری نشست کارگروه ملی

به‌منظور انجام به‌هنگام وظایف دبیرخانه کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی، دکتر نوبخت سرپرست سازمان متبوع که در این سمت مسئولیت پیگیری وظایف دبیری کارگروه یادشده را هم دارد، طی نامه‌ای در اواسط تیرماه به دکتر حایک، مشاور وزیر و



دستور کار این جلسه عبارت بود از:

الف- ارائه گزارشی از روند پیشرفت برنامه کاری مرحله ۱ پروژه

و اعلام برنامه کاری مرحله ۲؛

ب- تصویب طرح بازننگری در خروجی ۳ معوق مانده از جلسه

چهارم کمیته هماهنگی مشترک پروژه.

در این جلسه علاوه بر تأیید دو مورد فوق‌الذکر، این موارد نیز

تصریح گردید:

۱) امضای هرچه سریع‌تر صورت مذاکرات پروژه مبنی تمدید

یک ساله مدت پروژه،

۲) دریافت شماره پلاک عمومی (خودروی خدمت) توسط

طرف ایرانی در اسرع وقت برای خودروهای امانت داده شده از

سوی جایکا،

۳) تمهید هرچه سریع‌تر دفتر کار برای کارشناسان جایکا در

داخل مجموعه سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری؛

۴) برگزاری جلسات استانداری جهت ایجاد ارتقاء تفاهم

در زمینه مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز.

برگزاری دوره آموزشی بوم‌شناسی محیط کوهستانی و

توسعه پایدار

موسسه گراس روتز^۱ در قالب برنامه آموزشی بین‌المللی سال

۲۰۲۳ خود در نظر دارد به مدت ۱۰ روز از تاریخ ۱۹ تا ۲۸

شهریور ۱۴۰۲ (۱۰ تا ۱۹ سپتامبر ۲۰۲۳) به منظور ایجاد دیدگاه‌ها

و ظرفیت‌های پژوهشگران در زمینه بوم‌شناسی محیط

کوهستانی، توسعه پایدار و پیوند اقلیم جهانی با راه‌حل‌های

بیولوژیکی و با حضور حدود ۴۵ شرکت‌کننده مدعو از سراسر

جهان و ۱۰۰۰ شرکت‌کننده به صورت مجازی در Zoom، اقدام

به برگزاری مدرسه تابستانی در کوه ایگمان، ساریوو- بوسنی و

هرزگوین در زمینه اکوسیستم‌های کوهستانی و مدیریت منابع

نماید. علاقمندان می‌توانند جهت ثبت نام در این برنامه

مشارکتی به لینک ذیل مراجعه نمایند.

<https://www.grassrootsglobal.net/mer۲۰۲۳>

برگزاری پنجمین جلسه کمیته هماهنگی مشترک پروژه

ظرفیت‌سازی برای مدیریت مشارکتی جنگل و مرتع

پنجمین نشست کمیته هماهنگی مشترک^۳ پروژه ظرفیت‌سازی

برای مدیریت مشارکتی جنگل و مرتع در مورخه ۳ خرداد سال

جاری برگزار شد. در این نشست علاوه بر مدیران ستادی پروژه،

نمایندگان سفارت ژاپن و مدیران و کارشناسان جایکا، مدیران

کل منابع طبیعی ۶ استان حوزه کارون و نمایندگان وزارت

جهاد کشاورزی، سازمان برنامه و بودجه نیز حضور داشتند.

³ JCC: Joint Coordinating Committee

¹ Grrsroots Institute - www.grassrootsglobal.net

² Fsc MER 2023

ارائه گزارش عملکرد پروژه ظرفیت‌سازی برای مدیریت مشارکتی جنگل و مرتع

بر اساس درخواست دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی، گزارشی از فعالیت‌های میدانی انجام شده پروژه ظرفیت‌سازی برای مدیریت مشارکتی جنگل و مرتع بعد از ورود تیم کارشناسی به کشور در سال جاری، توسط تیم اجرایی پروژه تهیه و به آن دفتر ارسال گردید.

اولویت‌های پیشنهادی برای همکاری با کنیا

در پاسخ به مکاتبه واصله از دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی در خصوص اولویت‌های پیشنهادی همکاری برای طرح در هفتمین اجلاس کمیسیون مشترک ایران و کنیا پیشنهادی این سازمان به شرح ذیل اعلام شد:

- همکاری مشترک در طراحی و اجرای طرح جنگل‌داری پایدار؛

- مشارکت جامعه محلی در اجرای طرح‌های جنگل‌داری چندمنظوره با تأکید بر معیشت جامعه محلی؛

- انتقال تجربیات در راستای سازگاری با تغییرات اقلیمی با تأکید بیشتر بر توسعه مدل‌ها و ایده‌های نوآورانه در راستای اهداف توسعه پایدار و مدیریت پایدار جنگل و به‌ویژه سیستم پایش جنگل؛

- جنگل‌کاری، احیا، بازسازی، و غنی‌سازی و توسعه جنگل؛
- آگروفارستری از طریق روش‌ها و تکنیک‌های جدید؛

- تولید نهال و تهیه بذر با استفاده از روش‌های جدید و مقرون‌به‌صرفه؛

- همکاری‌های مشترک در مدیریت بذر، نهال و نهالستان‌های جنگلی؛

- اکوتوریسم، طراحی و مدیریت پارک جنگلی، پارک طبیعت و غیره با استفاده از شیوه‌های نوین مدیریتی؛

- احداث صنایع فراوری کوچک، بسته‌بندی محصولات و توسعه صادرات محصولات غیرچوبی جنگلی؛

- تولید محصولات فرعی (مصنوعی و طبیعی) جنگل؛

- توسعه تکنیک‌های جدید کارآفرینی با تمرکز بر ارتقای ارزش افزوده محصولات فرعی جنگل و مرتع؛

- کنترل آفات و بیماری‌های جنگلی؛

- همکاری مشترک در زراعت چوب.

تفاهم‌نامه بخش کشاورزی با جمهوری غنا

در جریان برگزاری کمیسیون مشترک کشاورزی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری غنا، طی روزهای ۲۸-۲۷ اردیبهشت ماه سال جاری در تهران، یادداشت تفاهم همکاری‌ای ۵ ساله‌ای منعقد شد.

در این راستا موضوعات ذیل به‌عنوان محورهای همکاری مورد تأکید این سازمان به دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی منعکس گردید:

- همکاری مشترک در طراحی و اجرای طرح جنگل‌داری پایدار؛

- مشارکت جوامع محلی در اجرای طرح‌های جنگل‌داری چندمنظوره با تأکید بر معیشت جامعه محلی؛

- انتقال تجربیات در راستای سازگاری با تغییرات اقلیمی با تأکید بیشتر بر توسعه مدل‌ها و ایده‌های نوآورانه در راستای

توجه به پیگیری‌های مسئولین استان اصفهان، شهرستان آران و بیدگل به‌عنوان محل بازدید انتخاب شد.

در این بازدید خبرنگاران رسانه‌های ملی حضور داشتند که از نمایندگان برخی نهادهای بین‌المللی و سفارتخانه‌های کشورهای همسایه هم برای حضور در این بازدید دعوت به عمل آمده بود.



در این بازدید میدانی علاوه بر مهندس کاظمی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان، آقای دکتر جعفریان مدیرکل دفتر امور بیابان هم حضور داشتند و توضیحات کاملی از نحوه اجرای فعالیت‌ها به حاضرین ارائه نمود.



برنامه این سفر دو روزه هم به قرار ذیل بود:

-بازدید از طرح مشارکتی با شهرداری در قالب ماده ۳ (پارک مرحوم دکتر کردوانی)؛

-بازدید از فعالیت‌های بیابان‌زدایی دهه ۵۰ و ۶۰ و اثربخشی آن‌ها در توسعه فعالیت‌های اقتصادی؛

اهداف توسعه پایدار و مدیریت پایدار جنگل و به‌ویژه سیستم پایش جنگل؛

-جنگل کاری، احیا، بازسازی، و غنی‌سازی و توسعه جنگل؛

-آگروفارستری از طریق روش‌ها و تکنیک‌های جدید؛

-تولید نهال و تهیه بذر با استفاده از روش‌های جدید و مقرون‌به‌صرفه؛

-همکاری‌های مشترک در مدیریت بذر، نهال و نهالستان‌های جنگلی؛

-اکو توریسم، طراحی و مدیریت پارک جنگلی، پارک طبیعت و غیره با استفاده از شیوه‌های نوین مدیریتی؛

-احداث صنایع فراوری کوچک، بسته‌بندی محصولات و توسعه صادرات محصولات غیرچوبی جنگلی؛

-تولید محصولات فرعی (مصنوعی و طبیعی) جنگل؛

-توسعه تکنیک‌های جدید کارآفرینی با تمرکز بر ارتقای ارزش افزوده محصولات فرعی جنگل و مرتع؛

-کنترل آفات و بیماری‌های جنگلی؛

-همکاری مشترک در زراعت چوب.

بازدید خبرنگاران از اقدامات بیابان‌زدایی در آران و

بیدگل

به مناسبت روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی، کمیته برگزارکننده این مراسم تصمیم گرفت در روزهای ۱۸ و ۱۹ یک بازدید میدانی با حضور اصحاب رسانه و نمایندگی‌های خارجی مقیم ایران از فعالیت‌های کنترل بیابان‌زایی به عمل آید. بدین منظور با

برنامه‌ریزی برای بازدید کارشناسان مرکز علوم زمین

آلمان

در دی ماه ۱۳۹۴، تفاهم‌نامه همکاری میان معاونت آبخیزداری سازمان و بخش سنجش از دور مرکز تحقیقات علوم زمین^۱ منعقد شد که در سال‌های گذشته، در راستای عملیاتی نمودن این تفاهم‌نامه بازدیدهایی میان دو کشور انجام شده است.



این بار نیز با توجه به مکاتبات به عمل آمده، معاونت آبخیزداری قصد دارد به زودی بازدیدی برای کارشناسان آن مرکز برنامه‌ریزی نماید.

جوایز سال ۲۰۲۳ آینده برای طبیعت

بنیاد آینده برای طبیعت^۲، بنیادی است که از جوانان با استعداد و با انگیزه در راستای حفاظت از گونه‌های گیاهی و جانوری طبیعت حمایت کرده و معتقد است که این حافظان منتخب طبیعت می‌توانند با اتکاء به قدرت خود در آینده طبیعت تغییرات مناسبی ایجاد نموده و به نتایج چشمگیری دست یابند. این بنیاد هر ساله سه نفر از جوانان خوش شانس را انتخاب و آنان را در کانون توجه و حمایت خود قرار می‌دهد. برای شانزدهمین سال پیاپی، بنیاد آینده برای طبیعت کما فی السابق در سال ۲۰۲۳ نیز برنامه جوایز سالانه آینده را برگزار می‌کند. در

-بازدید از اثرات طوفان گرد و غبار بر روی باغات و روستای حسین‌آباد و بازدید از پروژه‌های اجرایی بادشکن غیرزنده، قلمه‌کاری، مالچ‌پاشی و اثربخشی آن‌ها طی ۳ سال گذشته؛
-بازدید از طرح اکوتوریسم آتایار (طرح مشارکتی با شرکت تعاونی مرتع‌داران)؛
-مصاحبه مطبوعاتی

تنظیم تفاهم‌نامه همکاری با سازمان جنگل‌داری

جمهوری ترکیه



با توجه به این که این تفاهم‌نامه همکاری‌های دوجانبه فی مابین جمهوری اسلامی ایران و جمهوری ترکیه در زمینه منابع طبیعی و آبخیزداری در سال ۱۳۸۹ برای یک دوره ده ساله تنظیم شده بود و ضرورت تحکیم روابط میان دو سازمان، دفتر روابط عمومی و امور بین‌الملل از معاونت‌ها و دفاتر درخواست نمود تا در خصوص محورهای همکاری با اعلان نظر به تفاهم‌نامه قبلی و شرایط امروز نقطه نظرات خود را اعلام نمایند. موارد پس از جمع‌بندی در هشتمین نشست کمیته راهبری همکاری‌های کشاورزی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری ترکیه مطرح خواهند شد.

² FFN: Future For Nature

¹Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsche Geoforschungszentrum

آخرین مهلت درخواست شرکت در این جایزه مورخ ۶ شهریور ۱۴۰۱ (۲۸ آگوست ۲۰۲۲ - ساعت ۲۳:۵۹ به وقت اروپای مرکزی) خواهد بود.

لینک ثبت نام:

<https://futurefornature.org/application-form-future-for-nature-award-2023/>

برگزاری دومین نشست منطقه‌ای دستور کار جهانی برای دامداری پایدار



دومین نشست منطقه‌ای برای اروپای شرقی و آسیای میانه مشارکت چندجانبه برای دستور کار جهانی برای دامداری پایدار ۱ در روزهای ۲۳-۲۱ ژوئن برابر با ۳۱ خرداد لغایت ۲ تیرماه ۱۴۰۱ در شهر تاشکند پایتخت ازبکستان به صورت حضوری و مجازی برگزار شد.

سازمان خواروبار و کشاورزی ملل متحد و کمیته دامپزشکی و توسعه دام کشور ازبکستان این نشست را با شعار دام برای سیستم‌های پایدار غذایی برگزار نمودند.

کارشناسان کشورهای آذربایجان، ارمنستان، گرجستان، قزاقستان، قرقیزستان، مولداوی، تاجیکستان، ترکیه، ازبکستان و اوکراین اطلاعاتی در مورد اقداماتشان در زمینه توسعه بیشتر دام، دستاوردهای و اولویت‌هایشان ارائه نمودند.

این راستا جوانان ۱۸ تا ۳۵ ساله با استعداد و طرفدار حفاظت از طبیعت می‌توانند عکس‌ها و فیلم‌های خود را برای شرکت در این جایزه معتبر ارسال نمایند.



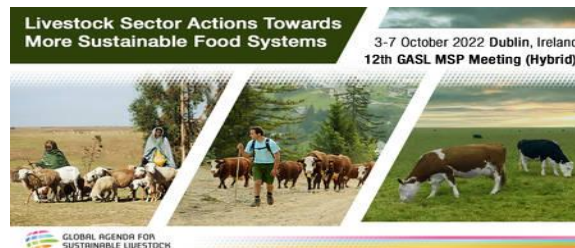
بنیاد فوق‌نه تنها یک جایزه ۵۰۰۰۰ یورویی به این برندگان برای حمایت از کار حفاظتی‌شان تقدیم می‌کند، بلکه آن‌ها را به لحاظ بین‌المللی نیز به رسمیت شناخته و ارتباطات زیادی در شبکه گسترده حفاظت از طبیعت برای آن‌ها ایجاد خواهد نمود. برندگان این جایزه به خانواده بنیاد آینده برای طبیعت ملحق خواهند شد و به آن‌ها این امکان داده می‌شود تا با همسالان خود ارتباط برقرار کنند، از آن‌ها یاد بگیرند و حتی با آن‌ها کار کنند. برندگان جایزه فوق، می‌توانند سازمان‌های غیرانتفاعی خود را راه‌اندازی نموده و ایده‌های مبتنی بر طبیعت و/یا جامعه خود را گسترش و پروژه‌ها و استراتژی‌های حفاظتی جدیدی را توسعه دهند.



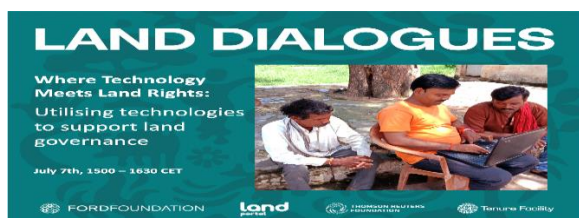
¹ 2nd GASL Multi-Stakeholder Partnership Regional Meeting for Eastern Europe and Central Asia

پاناما تأسیس شد. این نهاد جزء سیستم سازمان ملل نیست ولی بنا به درخواست مجمع عمومی‌اش و با مجوز شورای حکام برنامه محیط زیست ملل متحد در سال ۲۰۱۳، یونپ خدمات دبیرخانه‌ای را به صورت پلتفرم بین‌الدول علمی-سیاست‌گذاری تنوع زیستی و خدمات اکوسیستم ارائه می‌دهد.

ضمناً دوازدهمین نشست در روزهای ۷-۳ اکتبر برابر با ۱۵-۱۱ مهرماه سال جاری در دوبلین- ایرلند به صورت حضوری و مجازی برگزار می‌شود.



برگزاری وینار گفتگوهای زمین

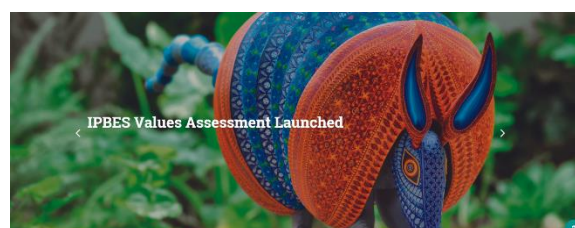


همگام با روی آوردن مردم جهان به فناوری ارتباطات و اطلاعات، مردم بومی و جوامع محلی نیز از شیوه‌ها و راه‌حل‌های خلاقانه بهره می‌جویند. جامعه امروزی به طور فرآیندهای دانش، مهارت و ارزش‌های سنتی خود را با ابزارهای ماهواره‌ای و دیجیتالی تلفیق نموده و از آن‌ها در فرآیند تلاش برای نجات سرزمین‌های اجدادی خود و چالش‌های به وجود آمده ناشی از تغییرات اقلیمی استفاده می‌نماید.

علی‌رغم این‌که استفاده از ابزارهای دیجیتالی پتانسیل بالایی برای کمک به بهبود وضعیت تصدی‌گری زمین دارد، اما در عین حال می‌تواند خطرات قابل‌توجهی نیز در پی داشته باشد. مطالعات انجام شده نشان می‌دهد باوجود وعده‌های

برگزاری وینار ارزش‌های چندگانه طبیعت و مزایای

آن



پلتفرم بین‌الدول علمی-سیاست‌گذاری تنوع زیستی و خدمات اکوسیستم^۱ در ویناری که به صورت حضوری و مجازی در بن-آلمان رأس ساعت ۱۶:۳۰ (به وقت تهران) روز ۲۰ تیرماه سال جاری برگزار کرد، گزارش ارزیابی جهانی خدمات تنوع زیستی و زیست‌بوم در مورد مفهوم‌سازی متنوع ارزش‌های چندگانه طبیعت و مزایای آن را ارائه نمود. شایان ذکر است که پلتفرم فوق، یک نهاد بین‌دولتی مستقل است که توسط دولت‌ها برای تقویت رابطه علم و سیاست برای تنوع زیستی و خدمات اکوسیستم در جهت حفاظت و استفاده پایدار از تنوع زیستی، رفاه طولانی‌مدت انسان و توسعه پایدار در ۲۱ آوریل ۲۰۱۲ توسط ۹۴ دولت در شهر

¹ IPBES: Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services

بین‌المللی ژاپن (جایکا) برای اجرای پروژه‌های مشترک در سال مالی ۲۰۲۳، از دستگاه‌های مختلف خواسته است با توجه به راهنمایی‌های ارائه شده روی سایت جایکا^۳ فرم‌های تکمیل شده پروپوزال خود را ارسال نمایند.



ضمناً تأکید شده است هر دستگاه فقط یک پروپوزال ارائه نماید. بدین منظور موضوع به معاونت‌ها و دفاتر منعکس تا پروپوزال مدنظر را با توجه به موارد اعلامی تکمیل و به دفتر روابط عمومی و امور بین‌الملل ارسال تا نهایتاً یک پروپوزال به‌عنوان پروژه اولویت‌دار سازمان به دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی منعکس شود.

پیگیری اجرای پروژه احیای اراضی تخریب یافته و جنگلی

با توجه به این که بر اساس تفاهم به عمل آمده با دفتر نمایندگی سازمان خواروبار و کشاورزی ملل متحد-فائو در تهران، پروژه احیای اراضی تخریب یافته و جنگلی با تأکید ویژه بر مناطق در معرض فرسایش بادی و اراضی شور^۴ تا پایان دسامبر سال جاری (۱۰ دی ماه ۱۴۰۱) تمدید شده است، جلسه‌ای در مورخ ۱۹ اردیبهشت ماه سال جاری در دفتر امور بیابان با هدف تسریع در اجرای برنامه کاری سال جاری برگزار شد، که پیرو آن جلسه

داده شده جهت رفع نابرابری‌ها و حکمرانی ناعادلانه، فناوری دیجیتال می‌تواند میزان زمین‌خواری و نابرابری‌ها را افزایش دهد. از جمله ایرادات وارده به آن در این حوزه این است که دیجیتالی کردن حقوق زمین می‌تواند منجر به تحکیم و تشدید محرومیت و حاشیه‌نشینی شده که این امر با رویکرد حقوق بشری مطابقت ندارد.

وینار فوق را تسهیلات تصدی‌گری^۱، پورتال زمین^۲ بنیادهای فورد و تامسون رویترز با اهداف ذیل برگزار نمودند:

-در چه جاهایی این فناوری با حقوق زمین مطابقت و همخوانی دارد؟

-در صورت مطابقت، فواید و معایب احتمالی آن چیست؟

-در صورت پذیرش به‌کارگیری این فناوری، خطرات احتمالی آن کدام است؟

-و آیا فناوری و تسهیم داده‌ها راهی مناسب، عملی و درخور توجه برای جوامع محلی جهت مبارزه برای اخذ حقوق زمین محسوب می‌گردد؟

علاقمندان جهت شرکت در این وینار باید از طریق آدرس ذیل ثبت‌نام می‌نمودند.

<https://landportal.us2.list-manage.com/track/click?u=0a75cf9a3172ad47e391e495c&id=401d954083&e=932ef55264>

ارائه پروپوزال برای اجرای مشترک با جایکا

بر اساس مکاتبه واصله از دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی، آژانس همکاری‌های

³ <http://www.jica.go.jp/>

⁴ RFLDL

¹ Tenure Facility

² Land Portal

گزارشات

مروری بر مهم‌ترین رویدادها و نتایج پانزدهمین کنفرانس^۲ اعضای متعهد کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی^۳



پانزدهمین کنفرانس اعضای کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد، از ۱۹ تا ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ در شهر اَبیجان پایتخت کشور ساحل عاج برگزار شد. این کنفرانس فرصت مجددی فراهم آورد که نزدیک به ۷۰۰۰ نفر از نمایندگان دولت‌های عضو کنوانسیون از ۱۹۷ کشور، بخش خصوصی، جامعه مدنی، سازمان‌های جوامع بومی و محلی، سازمان‌های بین‌المللی، گروه‌های جوانان، زنان و رسانه‌ها گرد هم آیند و در موضوع‌های مدنظر پانزدهمین نشست کنوانسیون به‌خصوص مدیریت پایدار یکی از گران‌بهارترین داشته‌های بشر یعنی «زمین» به بحث، تبادل نظر و تصمیم‌گیری پردازند.

محوریت موضوعی این کنفرانس «زمین، زندگی، میراث: راهی به سوی رفاه و آسایش» بود. هدف این کنفرانس، با تکیه بر نشست‌های قبلی در مورد بیابان‌زایی/تخریب سرزمین و

مکاتبه‌ای به دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی برای انعکاس به شریک پروژه ارسال گردید.

بورس مؤسسه آموزشی غیرانتفاعی آی‌کرا - هلند



مؤسسه آموزشی غیرانتفاعی آی‌کرا^۱ به‌عنوان یک مؤسسه سرمایه‌گذار بر دانش، مهارت و روابط (تجاری) به افراد شاغل در بخش کسب و کارهای کشاورزی ساکن در کشورهای کم‌درآمد و یا با درآمد متوسط کمک می‌کند تا از طریق شرکت در پروژه‌های این مؤسسه به صورت کارآموزی به کسب مهارت‌های لازم بپردازند. این مؤسسه فراخوان بورسیه‌های دولتی کشور هلند در دو برنامه بورس تحصیلی OKP و MENA(MSP) را به صورت ترکیبی (حضور و آنلاین) در ژانویه و فوریه ۲۰۲۳ منتشر نموده است. بورسیه MSP مشمول کشورهای واقع در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا از جمله ایران است. متقاضیان باید مدارک خود را تا تاریخ ۷ تیر (۲۸ ژوئن ۲۰۲۲) از طریق سایت <https://www.icra.global/courses>

برای ICRA ارسال می‌نمودند.

ضمناً علاقمندان می‌توانند با ثبت ایمیل خود در سایت ICRA در جریان فرصت‌های آتی قرار گیرند.

^۳ مؤسسه توسعه پایدار و محیط زیست (Cenesta)، عضو هیئت نهادهای جامعه مدنی آسیا و اقیانوسیه، nahid.naghizadeh@gmail.com

^۱ ICRA

^۲ COP15 of the UNCCD

نشست‌های سطوح عالی‌رتبه کنفرانس شامل نشست سران دولت‌ها، مراسم افتتاحیه و برگزاری سه میزگرد رسمی و دو گفتگوی تعاملی میان تمام نقش‌آفرینان کنوانسیون بود. روز اول کنفرانس به ارائه سخنرانی و بیانیه‌هایی از سوی مسئولان عالی‌رتبه برنامه عمران ملل متحد، دبیر اجرایی کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی، ریاست‌جمهور کشور ساحل‌عاج و سایر شرکای کنوانسیون من جمله نمایندگان دولت‌های عضو کنوانسیون، سازمان‌های بین‌المللی همچون اتحادیه اروپا^۳، اتحادیه آفریقا^۴، اتحادیه بین‌المللی حفظ طبیعت، سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد و... و سازمان‌های بین‌الدول، بخش خصوصی، سازمان‌های جوامع بومی و محلی، سازمان‌های جامعه مدنی و جوانان اختصاص داشت. بسیاری از سخنرانان تأکید داشتند که این اجلاس باید نقطه عطفی برای بسیج جمعی دولت‌ها و شرکای توسعه کنوانسیون برای اجرای طرح‌هایی جهت احیای سرزمین، جنگل‌ها، منابع طبیعی و مقابله با تنش آبی روزافزون در جهان باشد.

در مراسم افتتاحیه در طی بیانیه‌های مختلف، سران دولت‌ها از جامعه بین‌الملل درخواست کردند تا اقدام‌هایی فوری برای مقابله با اثرات فزاینده و ویرانگر خشک‌الی، تخریب سرزمین و بیابان‌زایی که جان و معیشت جوامع بسیاری از جوامع را به‌خصوص در مناطق خشک و نیمه‌خشک در جهان را تحت تأثیر قرار داده، طراحی و اجرا کنند. از جمله مهم‌ترین این درخواست‌ها می‌توان به تجدیدنظر اساسی در نحوه نگرش به

خشک‌سالی^۱، اثرگذاری اعضا در مذاکرات و پیشبرد آمادگی در برابر خشک‌سالی و احیای سرزمین به‌عنوان تعهدات ضروری در دستیابی به هدف ۱۵،۳ از اهداف توسعه پایدار در رسیدن به جهانی عاری از تخریب سرزمین^۲ بود.

نتیجه برگزاری پانزدهمین کنفرانس اعضا، مصوب کردن ۳۸ تصمیم در موضوع‌های فوق‌الذکر من جمله با تأکید بر «ارتقای تاب‌آوری در برابر خشک‌سالی، کاهش تخریب سرزمین، سرمایه‌گذاری در راستای احیای سرزمین و افزایش هم‌افزایی کنوانسیون‌های تغییر اقلیم، تنوع زیستی و کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی و...» و اقدام در مورد این تصمیم‌ها در دو سال آتی و صدور دو بیانیه سیاسی تحت عنوان «فراخوان ابیجان» و «بیانیه ابیجان» بود.

از کشور ایران، سفیر محترم جمهوری اسلامی ایران در ساحل‌عاج آقای دکتر امیرحسین نیک‌بین و همکاران سفارت و خانم ناهید نقی زاده، از موسسه توسعه پایدار و محیط زیست به‌عنوان نماینده آسیا و اقیانوسیه در پنل سازمان‌های جامعه مدنی کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد در این کنفرانس حضور داشتند.

خلاصه‌ای از مراسم افتتاحیه پانزدهمین کنفرانس کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی

دو روز اول پانزدهمین کنفرانس کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی به برگزاری جلسات سطوح عالی با مقامات عالی‌رتبه کشورها و نمایندگان دیگر گروه‌ها اختصاص داشت. مهم‌ترین

³ European Union

⁴ African Union

¹ DLDD: Desertification, Land Degradation and Drought

²LDN: Land Degradation Neutrality

سرزمین و اجرایی کردن راهنمای فنی ادغام دستورالعمل‌های داوطلبانه در حکمرانی مسئولانه تصدی‌گری زمین در دستیابی به جهانی عاری از تخریب سرزمین، ایجاد اوراق قرضه سبز، تقویت دسترسی و حق زنان در تصدی‌گری و مالکیت بر زمین و ایجاد کمیته هشدار اولیه برای مدیریت خشکسالی تأکید کردند.

خانم هندو عمرو، به نمایندگی از جوامع بومی و محلی، در سازمان ملل بیان کرد: با وجود گذشت ۳۰ سال از زمان شکل‌گیری این کنوانسیون، روند بیابان‌زایی و تخریب سرزمین در آفریقا همچنان رو به افزایش است. او با اذعان به این که جوامع و مردمان بومی به طور مستمر از دانش سنتی خود برای مقابله با اثرات خشکسالی، تغذیه و حفاظت از سرزمین و ادامه حیات و افزایش تاب‌آوری جوامع اقدام می‌کنند، خواستار عبور از مرحله گفتگو به عمل و حمایت واقعی از جوامع تحت تأثیر بیابان‌زایی، خشکسالی و ناامنی غذایی شد و بیان کرد: «ما به تنهایی نمی‌توانیم این کار را انجام دهیم».

نماینده گروه جوانان، یادآور شد، گردهمایی ابیجان دلیلی است بر اهمیت موضوع زمین و متذکر شد «اکنون بهترین لحظه است»، زیرا جهان بیش از هر زمان دیگری به احیای سرزمین نیاز دارد و اشاره کرد اگر نتوانیم روند فعلی را معکوس کنیم، نسل‌های بعدی هرگز ما را نخواهند بخشید!

برگزاری جلسات سطوح عالی (میزگرد و گفتگوهای تعاملی) کنوانسیون

برگزاری جلسات سطوح عالی‌رتبه اعضای کنوانسیون شامل سه میزگرد و دو گفتگوی تعاملی از دیگر نشست‌های مهم

آب، جنگل، مرتع و به ویژه سرمایه‌گذاری در احیای سرزمین به‌عنوان یک استراتژی کلیدی برای قرار دادن جهان در مسیر بازیابی سبز، ادغام دانش محلی و بومی در تمام مراحل تصمیم‌گیری و اجرا، بسیج منابع برای رقم زدن آینده‌ای با سیستم‌های کشاورزی سازگار با محیط‌زیست، تحول در نظام‌های غذایی و به ویژه توجه به نظام‌های غذایی بومی، افزایش توجه، همکاری و حمایت در رسیدگی به مسائل فرامرزی خشکسالی و طوفان‌های شن و گرد و غبار و برنامه‌های راهبردی کنوانسیون برای مقابله با خشکسالی در مناطق مختلف و تدبیر برای سازمان‌دهی قوی و منابع مالی پایدار برای مقابله با خشکسالی در جهان اشاره کرد.

علاوه بر این موارد، در بسیاری از بیانیه‌ها، نمایندگان شرکای کنوانسیون تأکید داشتند که «دنیا در نیمه راه هدف‌های جهانی توسعه پایدار بوده هدف‌هایی که به امید ساختن آینده‌ای پایدار برای نسل‌های آینده تدوین شده است. بنابراین داشتن زمین مولد و پربازده برای تأمین امنیت غذایی جهانی، داشتن اکوسیستم‌های سالم و تأمین معیشت پایدار جوامع، حیاتی و پیش‌شرط موفقیت در دستیابی به توسعه پایدار در سطوح مختلف است و تأکید بر این بود که «اکنون زمان اقدام است و اگر مدیریت سرزمین را با همین روال فعلی ادامه دهیم، آینده‌ای برای فرزندانمان یا کره زمین وجود نخواهد داشت».

علاوه بر این سازمان‌های بین‌المللی به حمایت از تلاش‌های منطقه‌ای برای ترویج مدیریت پایدار سرزمین، ایجاد صندوق جهانی خاک در جلوگیری از تخریب سرزمین؛ احیای جنگل‌ها، اتخاذ راه‌حل‌های مبتنی بر طبیعت و سرمایه‌گذاری در احیای

تأکید بر چالش‌هایی همچون امنیت غذایی، بحران‌های سه‌گانه اقلیمی؛ تنوع زیستی و تخریب سرزمین، تولید و مصرف ناپایدار به‌خصوص تولید زباله، دورریز مواد غذایی و از بین بردن آلودگی ناشی از پلاستیک‌ها، تولید و انتشار دانش مرتبط با تولید و مصرف پایدار. در این گفتگو اهمیت زمین، خاک و آب در تولید غذا و اختصاص یارانه در جهت دستیابی به تولید و مصرف پایدار در همه سطوح، دوستی با طبیعت از طریق مدیریت یکپارچه آفات، تشویق به تولید محلی، حیاتی بودن حفظ اکوسیستم‌ها، حمایت بیشتر از اقدام‌های مبتنی بر سازگاری با تغییرات اقلیمی و مدیریت پایدار سرزمین به ویژه با مشارکت زنان، جوانان و جوامع بومی و محلی نیز مورد تأکید بسیاری از سخنرانان قرار گرفت.

میزگرد ۱- حقوق تصدی‌گری، پاداش‌ها و مسئولیت‌ها: آینده سرپرستی زمین

در این میزگرد بحث‌هایی پیرامون حمایت از اجرای تصمیم‌کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی در مورد مالکیت و تصدی‌گری زمین مطرح و حمایت از آن در جهت دستیابی به حکمرانی مسئولانه و پاسخگو در مورد زمین همراه با یادگیری از نمونه‌های موفق مطرح شد.

همچنین تأکید شد که امنیت تصدی‌گری زمین شرط محکمی برای جلوگیری، کاهش و معکوس کردن تخریب سرزمین است و برخی از شرکت‌کنندگان خواستار مکانیزم‌ها و سازوکارهایی

پانزدهمین نشست کنوانسیون بود. هدف اصلی این جلسات توجه سطوح عالی‌رتبه تصمیم‌گیری به مسیرهای متنوع بهبود و احیای پس از همه‌گیری، نقش مهم زمین سالم و مولد در دستیابی به توسعه پایدار و حرکت سیاسی و اجرایی قوی برای هدایت کشورهای عضو و همچنین افزایش مشارکت میان تمام شرکا در اجرای کنوانسیون بود. در کنار بیانیه و ارائه مقامات کشوری، نمایندگان سازمان‌های جوامع بومی و محلی، بخش خصوصی، سازمان‌های بین‌المللی و سازمان‌های جامعه مدنی نیز خواسته‌ها و انتظارات خود را در قالب بیانیه‌های جمعی در این جلسات ارائه کردند. عناوین و مهم‌ترین موضوع‌های مورد بحث این میزگردها و گفتگوهای تعاملی به شرح زیر بود:

گفتگوی تعاملی ۱- باز تولید زمین: نقش جوانان در شکل دادن به دستور کار زمین پایدار

تأکید بر آموزش، ظرفیت‌سازی، مشارکت و پیشگامی جوانان در تصمیم‌گیری‌ها و حمایت‌های سیاستی و تأمین مالی از پروژه‌های نوآورانه برای جوانان، قرار دادن جوانان در خط مقدم اقدام‌های محلی و ملی احیای زمین، اجرای سازوکارهای نوآورانه کشاورزی پایدار، تولید و مصرف پایدار، مشارکت قوی در اجرای برنامه‌های اقدام ملی و محلی جهت مقابله با خشکسالی، چالش‌های ناشی از تغییرات اقلیمی، حفظ، استفاده پایدار و احیای اراضی، حفاظت از تنوع زیستی، ایجاد مشاغل سبز، دسترسی به دانش، حقوق مالکیت زمین، و توجه بیشتر دولت‌ها به مشارکت جمعی و معنادار جوانان در این امور.

گفتگوی تعاملی ۲- مصون‌سازی استفاده از زمین در آینده: تغییر الگوهای تولید و مصرف

شدند که امکان تبدیل سیاست‌های جهانی، به اقدامات محلی در سطح ملی ممکن شود.

بیانیه سازمان‌های جامعه مدنی در این میزگرد، اشاره کردند که یکی از سازوکارهای احیای زمین به‌عنوان مسیری برای بهبودی پایدار پس از همه‌گیری، حمایت و اقدام دولت‌ها از اجرای «راهنمای فنی تلفیق دستورالعمل‌های داوطلبانه در حکمرانی مسئولانه تصدی‌گری زمین در دستیابی به جهانی عاری از تخریب سرزمین» می‌باشد. آنان همچنین خواستار ترجمه این سند به دیگر زبان‌ها، احترام به اصول مندرج در این سند راهنما در مورد مالکیت و تصدی‌گری زمین به‌خصوص در بین جوامع بومی و محلی (کشاورزان، عشایر کوچنده، جنگل‌نشینان، زنان و جوانان) برای رواج حکمرانی و تصدی‌گری مسئولانه زمین با تکیه بر نمونه‌های موفق، هم‌افزایی سه کنوانسیون ریو در حفظ و احیای زمین و منابع آن، تبادل تجارب سطوح مختلف در مدیریت مسئولانه، پاسخگو، عدالت محور و پایدار زمین و ایجاد سازوکارهای امنیت تصدی‌گری زمین با تکیه بر برابری جنسیتی جهت اجرایی کردن سیاست‌های جهانی در اقدام‌های ملی و محلی شدند.

میزگرد ۲- احیای زمین: راهی برای بهبود پایدار پس از همه‌گیری
تأکید بر اثرات مخرب خشکسالی نه تنها در کشورهای خشک و نیمه‌خشک بلکه در سرتاسر دنیا و توجه به این که بدون زمین سالم دستیابی به هدف‌های کنوانسیون تغییر اقلیم و تنوع زیستی ممکن نیست. بنابراین لزوم اقدام‌های جسورانه در

احیای زمین و اکوسیستم‌ها، تلاش و تشویق (تأمین منابع مالی) بیشتر برای بازسازی زمین از طریق مدیریت پایدار سرزمین در پیوند با دستیابی به جهانی عاری از تخریب سرزمین، حفظ تنوع زیستی و مقابله با تغییرات اقلیمی، سرمایه‌گذاری در فناوری‌های مناسب و سازگار با محیط زیست با مشارکت و توان‌افزایی جوانان، زنان و جوامع بومی و محلی (روستایی و عشایری و...) و بخش خصوصی مورد تأکید بسیاری از سخنرانان قرار گرفت.

میزگرد ۳- خشکسالی بزرگ: از فاجعه تا مقاومت در برابر خشکسالی

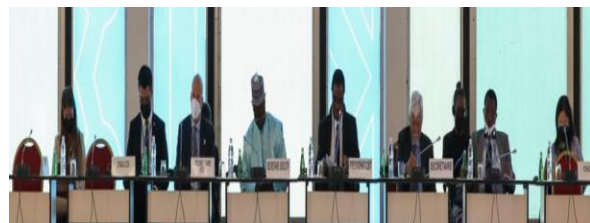
با توجه به اینکه خشکسالی همه کشورها را تحت تأثیر قرار داده است، در این میزگرد تأکید بر هم‌افزایی سه کنوانسیون ریو و تأکید بر موضوعات تاب‌آوری، سازگاری و پایداری به ویژه در مناطق خشک، حفظ پوشش گیاهی را به منزله «بیمه‌ای در برابر بلایا» و سرمایه اجتماعی، سیاسی و طبیعی را به‌عنوان پیش‌شرط‌های حیاتی برای سرپرستی عادلانه زمین، اقدام‌های عملی منطقه‌ای و حمایت‌های بین‌المللی، از جمله راه‌حل‌های مقابله با خشکسالی عنوان شد.

برگزاری نشست‌های کمیته بررسی اجرای کنوانسیون
به موازات نشست‌های متعدد پانزدهمین کنفرانس اعضای کنوانسیون، بیستمین نشست کمیته بررسی اجرای کنوانسیون^۱ از ۱۲ تا ۱۸ می ۲۰۲۲ با هدف بررسی اجرای مؤثر کنوانسیون

¹ CRIC-20: Committee for the Review of the Implementation of Convention

سیاست‌های ملی و محلی در دستیابی به جهانی عاری از تخریب سرزمین، کاهش/سازگاری با تغییرات اقلیمی و استفاده پایدار از تنوع زیستی و حفظ معیشت جوامع و... داشته باشند و مشارکت بین نهادها و مؤسسات علمی، سازمان‌های بین‌المللی، سازمان‌های مدنی و... را تقویت و نمایندگان این نهادها را در صورت امکان به‌عنوان ناظران خارجی به جلسات خود دعوت کنند تا همکاری بین این گروه‌ها تقویت شود؛

سازمان‌های جامعه مدنی نیز در این نشست‌ها بر اهمیت علم و فناوری برای تغییرات متحول‌کننده تأکید کردند اقدامات مرتبط با احیای زمین باید فراگیر و مشارکتی باشد به ویژه جوامعی که بیشتر تحت تأثیر تخریب سرزمین هستند. آنان همچنین خواستار توجه ویژه کنوانسیون و کمیته و مراکز تحقیقات ملی در به رسمیت شناختن علم و دانش بومی جوامع و نظام‌های دانش سنتی آن‌ها در طراحی تحقیقات علم و فناوری مرتبط با تخریب سرزمین، حمایت و ترویج انتقال دانش و فناوری در مورد رویکردهای آگرواکولوژیکی سازگار با اکوسیستم‌ها شدند.



نتایج پانزدهمین کنفرانس اعضای کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی پس از دو هفته بحث و گفتگوی جلسات سطوح عالی‌رتبه پانزدهمین کنفرانس اعضای کنوانسیون، نشست‌های حاشیه‌ای^۲، نشست‌های کنوانسیون‌های منبعث از اجلاس سران

در سطوح ملی، منطقه‌ای و زیرمنطقه‌ای نیز آغاز به کار کرد. این کمیته هشت تصمیم را برای بررسی کنفرانس اعضا تهیه کرد که عمدتاً در مورد بهبود روش‌های انتقال اطلاعات، و ارائه گزارش ملی به کنوانسیون با بهترین کیفیت و فرمت، تلاش در جهت دستیابی به هدف ۱۵ از هدف‌های توسعه پایدار جهانی و به طور خاص هدف ۱۵،۳ در اجرای کنوانسیون و توسعه و ارتقای فعالیت‌ها برای ظرفیت‌سازی هدفمند برای اجرای بیشتر کنوانسیون در سطوح مختلف بود.



برگزاری نشست‌های کمیته علم و فناوری کنوانسیون

پانزدهمین نشست کمیته علم و فناوری کنوانسیون^۱ از ۱۱ تا ۱۳ می ۲۰۲۲ در شهر ابیجان در محل کنفرانس اعضا آغاز شد. این کمیته شش تصمیم را برای بررسی کنفرانس اعضا تهیه کرد. نشست‌های این کمیته با محوریت بررسی دو گزارش علمی در مورد سهم بالقوه برنامه‌ریزی یکپارچه کاربری زمین و مدیریت یکپارچه منظر (چشم‌انداز) در تغییر تحول مثبت، و رویکردهای ارزیابی و نظارت بر تاب‌آوری جمعیت‌ها و اکوسیستم‌های آسیب‌پذیر و دیگر موضوعات برگزار شد. برخی از تصمیم‌های این کمیته، سران کشورها را تشویق می‌کند تا نقش محوری‌تری در بکارگیری رویکردهای برنامه‌ریزی یکپارچه کاربری زمین و مدیریت یکپارچه چشم‌انداز در تنظیم

² Side Events

¹ CST-15

- زمین (ریو پاولیون^۱)، بیست‌مین نشست کمیته بررسی اجرای کنوانسیون^۲ و پانزدهمین نشست کمیته علم و فناوری کنوانسیون، نمایندگان ۱۹۷ کشور عضو و اتحادیه اروپا ۳۸ تصمیم را با تأکید بر ارتقا و بهبود تاب‌آوری در برابر خشک‌سالی، کاهش تخریب سرزمین، سرمایه‌گذاری در اقدامات مرتبط با بازسازی زمین و هم‌افزایی کنوانسیون‌های تغییر اقلیم و تنوع زیستی و بیابان مصوب کردند. از جمله این مصوبه‌ها می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:
- احیای یک میلیارد هکتار از اراضی تخریب شده تا سال ۲۰۳۰ از طریق بهبود جمع‌آوری داده‌ها، پایش و گزارش دهی.
- حمایت از جوامع تحت تأثیر و سرمایه‌گذاری در افزایش آمادگی، تاب‌آوری آنان در برابر خشک‌سالی و تغییرات اقلیمی؛
- بهبود سیاست‌های ملی برای کاهش تأثیر و وقوع طوفان‌های شن و گرد و غبار از طریق هشدار زودهنگام، ارزیابی خطر و کاهش علل این پدیده (انسان‌ساز)؛
- بهبود تلاش‌ها در زمینه ظرفیت‌سازی، به اشتراک‌گذاری دانش و درس‌آموخته‌ها، و هماهنگی در راستای این تلاش‌ها در سطح منطقه‌ای؛
- ایجاد یک گروه کاری بین دولت‌ها در مورد خشک‌سالی (۲۰۲۲-۲۰۲۴) به جهت تقویت اقدام‌های پیشگیرانه تا واکنشی؛
- پیشگیری از بیابان‌زایی و تخریب سرزمین به‌عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل در کاهش مهاجرت و جابجایی اجباری جوامع؛
- تقویت حقوق تصدی‌گری زمین، ارتقا، مشارکت زنان در مدیریت و تصدی‌گری زمین و جمع‌آوری داده‌های تفکیک شده بر اساس جنسیت در مورد اثرات بیابان‌زایی، تخریب سرزمین و خشک‌سالی؛
- ترویج مشاغل مبتنی بر زمین برای جوانان و مشارکت آنان و سازمان‌های جامعه مدنی در فرآیند اجرای کنوانسیون در سطوح مختلف؛
- اطمینان از هم‌افزایی بین سه کنوانسیون ریو، از طریق راه‌حل‌های مبتنی بر طبیعت و تعیین هدف‌های ملی؛
- علاوه بر تصمیمات رسمی پانزدهمین کنفرانس اعضای کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی، صدور دو بیانیه سیاسی تحت عنوان «فراخوان ابیجان» توسط سران کشورها و دولت‌ها و «بیانیه ابیجان» توسط بانوی اول کشور ساحل عاج و «برنامه میراث ابیجان» توسط ریاست جمهوری کشور ساحل عاج از دیگر دستاوردهای این کنفرانس بود که مورد توافق شرکا و همکاران کنوانسیون قرار گرفت.

² CRIC20

¹ Rio Pavilion

بیانیه زمین، زندگی و میراث، شامل برنامه میراث آبیجان

این برنامه با هدف تقویت پایداری طولانی مدت زیست محیطی و یک رویکرد جامع و نوآورانه در چهار محور مقابله با جنگل‌زدایی، احیای ۲۰ درصد از پوشش جنگلی کشور ساحل‌عاج، تضمین امنیت غذایی (تولید و مصرف پایدار)، شناسایی و پایدار کردن زنجیره‌های ارزش مقاوم به تنش‌های محیطی و اقلیمی و ارتقای تاب‌آوری جوامع در برابر تغییرات اقلیمی است که نیاز به بسیج ۱,۵ میلیارد دلار در پنج ساله آینده دارد.

فراخوان آبیجان

فراخوان سران کشورها و دولت‌های عضو کنوانسیون و تجدید میثاق آن‌ها در دستیابی به هدف ۱۵,۳ از اهداف توسعه پایدار جهانی در دستیابی به جهانی عاری از تخریب سرزمین تا سال ۲۰۳۰ با تأکید بر:

- ۱- اولویت و اهمیت استراتژیکی پرداختن به خشک‌سالی و اتخاذ تدابیر مناسب جهت رفع چالش‌های ناشی از خشک‌سالی، تخریب سرزمین و اثرات منفی زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی این پدیده‌ها؛
- ۲- نقش زنان، جوانان، بخش خصوصی و جامعه مدنی در احیای سرزمین؛
- ۳- احیا و بازسازی زمین به‌عنوان یک فعالیت اقتصادی سودآور با مزایای متعدد است و نه تخریب آن؛

- ۴- دستیابی به جهانی عاری از تخریب سرزمین از طریق ۱- جلوگیری؛ ۲- کاهش؛ و ۳- احیای زمین و توجه به خاک و زمین در مرکز سیاست‌های برنامه‌ریزی فضایی و داشتن اکوسیستم‌های سالم و امنیت غذایی؛

- ۵- هم‌افزایی سه کنوانسیون ریو و عزم و تلاش تمام شرکای کنوانسیون در حفظ تنوع زیستی، کاهش و توقف اثرات منفی ناشی از تغییرات اقلیمی، اجرای سیاست‌های مدیریت پایدار سرزمین و سرمایه‌گذاری در جهت ایجاد شغل، ثروت و رفاه از طریق رویکردهای مقرون به صرفه و سازگار با طبیعت؛



بیانیه آبیجان

هدف این بیانیه تأکید بر برنامه‌های اقدام کنوانسیون در گروه جنسیتی^۱ و توجه به نقش زنان به‌عنوان نیمی از تولیدکنندگان که اساس تعادل در کنوانسیون و دستیابی به توسعه پایدار است بود که از جمله به موارد زیر اشاره شد:

- ۶- به رسمیت شناختن زمین به‌عنوان منبع غذا، سرپناه، ثروت، هویت اجتماعی و یکی از اساسی‌ترین دارایی‌ها برای زندگی، معیشت و تاب‌آوری جوامع؛

¹ Gender Action Plan

۷- تقویت و اجرای چارچوب‌های قانونی و تضمین مشارکت کامل، برابر، معنادار و مؤثر، ارتقای رهبری زنان و در همه سطوح تصدی‌گری زمین و منابع طبیعی و سایر اشکال دارایی من‌جمله دسترسی و کنترل زنان بر زمین طبق قوانین عرفی و قانونی؛

۸- گنجاندن معیارهای برابری جنسیتی در توسعه و اعطای منابع برای مدیریت پایدار و احیاء سرزمین،

۹- تسهیل دسترسی به فناوری، خدمات و منابع مالی برای فعالیت‌های اقتصادی مبتنی بر زمین به‌عنوان مؤلفه‌ای مهم در توانمندسازی اقتصادی و حقوقی زنان.

برخی از مهم‌ترین تصمیم‌های موضوعی پانزدهمین کنفرانس اعضا

چارچوب استراتژیک کنوانسیون (۲۰۳۰-۲۰۱۸): بررسی پیشرفت اجرای کنوانسیون و دهه ملل متحد در مورد بیابان‌ها و مقابله با بیابان‌زایی (۲۰۲۰-۲۰۱۰)

➤ دعوت از تمام شرکای کنوانسیون برای ارتقای آگاهی در مورد روز جهانی مقابله با بیابان‌زایی، برنامه سرزمین برای زندگی، راه‌حل‌های ارتقای تاب‌آوری؛ برابری جنسیتی، توانمندسازی زنان و جوانان، افزایش فعالیت‌ها و تعامل رسانه‌ای، ارتقای ابزارهای ارتباطی آنلاین، ارائه پیام‌های کلیدی به مراجع ملی کنوانسیون و گروه‌های علم و فناوری برای مدافعه و جلب حمایت از اجرای کنوانسیون در سطوح مختلف؛

پیگیری ارزیابی میان‌مدت چارچوب استراتژیک کنوانسیون (۲۰۳۰-۲۰۱۸)

➤ آغاز فرآیند ارزیابی میان‌مدت بعد از کنفرانس پانزدهم با در نظر گرفتن یافته‌ها و توصیه‌های شانزدهمین کنفرانس در سال ۲۰۲۴. ایجاد یک گروه کاری بین‌المللی برای نظارت بر فرآیند ارزیابی و حمایت دبیرخانه و مکانیسم جهانی از فرآیند ارزیابی میان‌مدت چارچوب استراتژیک کنوانسیون؛

❖ ارتقا و تقویت روابط با سایر کنوانسیون‌ها و سازمان‌ها،

مؤسسات و آژانس‌های بین‌المللی

➤ تقویت ارتباط برای بررسی گزارش و اقدام‌های استراتژی‌ها و برنامه‌های اقدام ملی سه کنوانسیون، ادغام اطلاعات و داده‌های ماهواره‌ای و ارتقای مشارکت و افزایش آگاهی ذی‌نفعان در دستیابی به هدف‌های کنوانسیون؛

❖ خشکسالی

➤ تشکیل یک گروه کاری بین‌المللی جدید (با رعایت تعادل جنسیتی) در مورد خشکسالی در طول سه سال ۲۰۲۲-۲۰۲۴، به شرط در دسترس بودن منابع، برای شناسایی و ارزیابی همه گزینه‌های مرتبط با خشکسالی من‌جمله ابزارها، چارچوب‌ها و خط‌مشی سیاست‌های جهانی و منطقه‌ای و پیوند آن با برنامه‌های ملی برای مدیریت مؤثر خشکسالی؛ توجیه و آماده‌سازی عناصر، فرآیندها و ترتیبات نهادی و سازوکارهای ممکن برای هر کدام از گزینه‌های سیاستی؛

❖ حمایت از تغییر مدیریت واکنشی به خشکسالی به

مدیریت پیشگیرانه مؤثر و فعال؛

➤ حمایت از تهیه و اجرای طرح‌های ملی خشکسالی و ترویج همکاری‌های منطقه‌ای؛

➤ در صورت امکان تقویت آگاهی جهانی در سطوح عالی و تعهد به افزایش تاب‌آوری در برابر خشکسالی از طرق مختلف؛

➤ در صورت امکان تشویق، حمایت، و تسهیل یادگیری، تمرین و همکاری جوامع برای کاهش خطر خشکسالی و ظرفیت‌سازی جهت ارتقای تاب‌آوری.

❖ طوفان‌های شن و گرد و غبار

➤ پرداختن به خطرات این پدیده و ارزیابی تبعات آن و تقویت آمادگی کشورهای عضو برای مقابله و توجه ویژه به مشارکت جوامع تحت تأثیر و موقعیت‌های آسیب‌پذیر؛ همکاری برای ایجاد یک خط‌مشی داوطلبانه با مشورت کشورهای متأثر جهت توسعه ابزارها و فناوری‌های مقابله، دسترسی به اطلاعات و تسهیل و سازمان‌دهی گفتگوهای علمی و سیاستی؛ توسعه و اجرای سیاست‌های ملی و منطقه‌ای مرتبط با این پدیده و ارائه گزارشی از سوی دبیرخانه در مورد اقدام‌های اجرایی و مسائل سیاستی آن در نشست بعدی؛

❖ تصدی‌گری زمین

➤ توجه و تشویق کشورهای عضو کنوانسیون به موضوع تصدی‌گری زمین منطبق بر سند راهنمای تهیه شده در حکمرانی مسئولان و پاسخگویی زمین و توصیه‌های آن، یکپارچه کردن اطلاعات مربوط به مالکیت و تصدی‌گری زمین در تلاش‌های توسعه ظرفیت و

➤ ادامه اجرای تعهد کشورهای عضو در ارتباط با خشکسالی در بخش‌های مختلف مشارکت جوامع بومی و محلی، زنان، جوانان، جامعه مدنی و بخش خصوصی در اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های مرتبط با خشکسالی از طریق یک رویکرد جامع و یکپارچه برای ارتقای تاب‌آوری جوامع و اکوسیستم‌ها؛

➤ حمایت و افزایش استفاده از اطلاعات حاصل از نظارت، هشدار اولیه و سیستم‌های اقدام برای تصمیم‌گیری در سطوح ملی و محلی به منظور افزایش تاب‌آوری اکوسیستم‌ها، جوامع و اقتصاد آن‌ها در مقابله با خشکسالی. حمایت دبیرخانه کنوانسیون از کشورهای عضو برای افزایش ظرفیت آن‌ها برای ارزیابی اثربخشی اقدامات راهبردی مقابله با خشکسالی (به شرط وجود منابع مالی)؛

➤ تسهیم دانش، تجارب و درس آموخته کشورها و سازمان‌های منطقه‌ای و سایر نقش‌آفرینان فعال در اقدام‌های خشکسالی برای گنجاندن نوآوری و ابتکارات و اقدام‌های متحول‌کننده آنان در جعبه‌ابزار مقابله با خشکسالی و حمایت دبیرخانه از این اقدام‌ها و ظرفیت‌سازی در صورت امکان؛

➤ تسهیل و افزایش تأمین منابع مالی مرتبط با اقدام‌های کاهش اثرات خشکسالی و ارتقای تاب‌آوری جوامع و اکوسیستم‌ها در همه سطوح توسط همه شرکای کنوانسیون به صورت دوجانبه و چندجانبه؛

داوطلبانه در مورد اقدام‌های کلیدی در سطح ملی و افزایش تعداد زنان شرکت‌کننده نمایندگان دولت‌ها در کنفرانس اعضا، نظارت بر سطح برابری جنسیتی و گزارش به کمیته ارزیابی اجرای کنوانسیون و کنفرانس اعضای متعهد کنوانسیون و تسهیل مشارکت معنادار زنان، سازمان‌های زنان و افرادی که در موقعیت‌های آسیب‌پذیر در فرآیندهای کنوانسیون به خصوص تقویت اجرای برنامه اقدام جنسیتی و نقشه راه آن؛

ابزارهای تحلیل داده‌ها در دستیابی به هدف‌های کنوانسیون؛ تبیین راهنمایی‌های خاص و تبادل درس آموخته‌ها، شناسایی فرصت‌های تأمین مالی برای تقویت حکمرانی و تصدی‌گری زمین و سرمایه‌گذاری‌های مسئولانه و پاسخگو و پایدار دولتی و خصوصی در چارچوب اقدام‌های کنوانسیون؛ تشویق سازمان‌های جامعه مدنی به ارتقای آگاهی در مورد اهمیت حکمرانی مسئولانه زمین در مقابله با بیابان‌زایی و تخریب سرزمین؛

❖ مهاجرت

بیابان‌زایی و تخریب سرزمین دوچالش بسیار جدی

در دنیا



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

ساغر داراب زند



بیابان‌زایی و تخریب زمین چالش‌هایی بسیار جدی هستند که به گرسنگی و فقر، بیکاری، مهاجرت اجباری و ناسازگاری به همراه افزایش ریسک پدیده‌های حدی مرتبط با تغییر اقلیمی منجر می‌گردد.

اماتحقیقات و دستاوردهای اخیر در زمینه احیا و مدیریت پایدار سرزمین بیانگر برداشتن گام‌هایی مهم در راستای حل این معضلات هستند. بهبود وضعیت امنیت غذایی و

ارتقاء توسعه پایدار سرزمین، ایجاد فرصت‌های اجتماعی و اقتصادی برای کاهش مهاجرت‌های اجباری و افزایش تاب‌آوری و ثبات معیشت روستایی؛ بازنگری سیاست‌های توسعه در امنیت تصدی‌گری زمین با هدف ارتقای حفاظت و استفاده پایدار از اکوسیستم‌ها و احیای زمین، حمایت از توانمندسازی جوامع بومی و محلی، تقویت پیوند شهر و روستا از طریق نظام‌های حکمرانی و تصدی‌گری مسئولانه و پاسخگوی زمین؛

❖ جنسیت

تهیه نقشه راه پیشنهادی برای هدایت و تسریع اجرای برنامه اقدام جنسیتی از طریق رویکردهای تحول‌آفرین، توجه ویژه به این موضوع در برنامه‌ریزی، طراحی و اجرای سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌های مربوط کنوانسیون، تشویق اعضا برای ارائه گزارش‌های

- هر ساله ۲۴ میلیارد تن خاک حاصلخیز در اثر فرسایش از بین می‌رود.

- سالانه ۱۲ میلیون هکتار زمین مورد تخریب قرار می‌گیرد (هر دقیقه ۲۳ هکتار)

اقدامات مقابله با بیابان‌زایی، دولت، جوامع محلی و جامعه مدنی را در احیاء اراضی خشک و مدیریت اکوسیستم‌های شکننده به روشی پایدار کمک می‌نماید.

در این راستا بایستی فعالیت‌های کلیدی به شرح ذیل انجام گردد:

۱- احیاء سرزمین



اقدامات مقابله با بیابان‌زایی با تمرکز بر نیاز جوامع به گونه‌های خاص و در اولویت قراردادن اقدامات احیایی به منظور حمایت از معیشتشان، توجه جوامع را به سوی احیای سرزمین معطوف می‌نماید. در همین راستا، احیای سرزمین نیز با روش آماده سازی زمین به صورت مکانیزه در آفریقا، کارائیب و اقیانوس آرام انجام می‌گردد..

۵ گام اصلی در اجرای روش های احیایی عبارتند از:

✓ جوامع: تمرکز ویژه بر نیازها و ملزومات جوامع برای فعالیت های احیایی از طریق مشاوره

معیشت و کمک به مردم جهت سازگاری با تغییرات اقلیمی مستلزم انجام اقدامات جسورانه و سرمایه‌گذاری مناسب است.

همچنین انجام عملیات احیایی به مدت زمان زیادی نیاز دارد.. به عنوان مثال لازم است هر ساله بیشتر از ۱۰ میلیون هکتار در اطراف صحرای بزرگ آفریقا^۱ عملیات احیایی انجام شود تا بتوان تا سال ۲۰۳۰ به جهانی عاری از تخریب سرزمین^۲ دست پیدا کنیم.

رویکرد موفقیت آمیز اقدامات مقابله با بیابان‌زایی در حمایت از کشاورزان کوچک مقیاس، مسیر را برای پیاده نمودن عملیات احیایی در مقیاس وسیع هموار ساخته است. در حال حاضر این موضوع در آفریقا، کارائیب و اقیانوس آرام در حال گسترش است. در عین حال، جهت برآورده نمودن تقاضای روزافزون احیای سرزمین لازم است این امر در مقیاس وسیع انجام پذیرد.



ارقام و حقایق کلیدی

- بطور کلی، تخریب سرزمین تقریباً بر ۲ میلیارد هکتار زمین که محل زندگی ۱/۵ میلیارد نفر است. تاثیر سوئی می‌گذارد.

² LDN: land degradation neutrality

¹ Sahara

۲- محصولات غیر چوبی جنگل

جنگل‌ها و درختان طیف وسیعی از محصولات را برای افرادی که در اطراف آن می‌زیند، فراهم می‌نمایند. اقدامات مقابله با بیابان‌زایی با هدف توسعه این محصولات و در راستای حمایت از رشد اقتصادی و ترویج مدیریت پایدار منابع طبیعی و حفاظت از محیط‌زیست با جوامع محلی کمک می‌نماید.



این اقدامات همچنین در تقویت ظرفیت جوامع جهت توسعه و ایجاد شرکت‌های درآمدزا و از طریق رویکرد آموزشی- مشارکتی تحت عنوان تحلیل و توسعه بازار^۱ نقش بسزایی دارد.

۳- توسعه ظرفیت

تقویت و توسعه ظرفیت‌های فنی و کارکردی افراد، جوامع و سازمان‌ها در مسیر احیا و مدیریت پایدار سرزمین بهترین راه برای کمک به جوامع خودکفا به شمار می‌رود.

اقدامات مقابله با بیابان‌زایی به کشورها کمک می‌کند تا با مشارکت دادن طیف وسیعی از ذی‌نفعان در سطوح محلی، ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی، بتوانند نیازهای ظرفیتی خود را شناسایی، ارزیابی و اولویت‌بندی نمایند. این ذی‌نفعان شامل دولت، جامعه مدنی، سازمان زنان، بخش‌های تولیدکننده، سازمان‌های فنی، موسسات تحقیقاتی و جوامع محلی هستند.

✓ تحقیقات: در دسترس قرار دادن بذرهایی با کیفیت، مقرون به صرفه از نظر اقتصادی، دارای قدرت زنده‌مانی بالا و سازگار با محیط.

✓ شیوه‌های عملیاتی: حصول اطمینان از اجرای بهینه و کارآمد فرآیندهای عملیات احیایی در زمین، به عنوان مثال آماده‌سازی و مدیریت سرزمین، کمک به زادآوری طبیعی و کاشت

✓ پایش و ارزیابی: ارزیابی عملکرد گونه‌های میدانی و فعالیت‌های گروهی

✓ ظرفیت‌سازی: بهبود و ارتقاء ظرفیت کارگران روستایی در جمع‌آوری بذر، تکثیر، تکنیک‌های تولید نهال، مدیریت کاشت و حفاظت از آن

عناصر کلیدی روش‌های احیایی نیز به شرح ذیل می‌باشد:

- کاشت گونه‌های مناسب در بستر مناسب.
- ترویج استفاده از یذور علوفه‌ای و جنگلی بومی با کیفیت.
- تضمین استفاده از طیف وسیعی از گونه‌های گیاهی مفید و قابل دسترس
- مدیریت زادآوری گونه‌ها و اراضی تحت کاشت از طریق کمیته‌های مدیریت روستایی
- حفظ پایگاه داده‌های گونه‌ای برای نظارت، گزارش دهی و استفاده از داده‌ها و اطلاعات در آینده.

¹Market Analysis and Development (MA&D)

سیستماتیک و پیوسته بر روی آنها کار می‌شود ایجاد نموده است.



این مهم در ارزیابی فعالیت‌های مقابله با بیابان‌زایی تاثیر مثبتی دارد. به علاوه، داده‌های گردآوری شده نیز مورد استفاده تصمیم‌گیران بوده و برای اقدامات اصلاحی، بهبود مستمر فرآیندها و به عنوان راهنمایی برای پروژه‌های مشابه به کار گرفته می‌شود. درعین حال این داده‌ها بینش‌هایی نوینی را نسبت به اراضی خشک در دنیا و دیوار بزرگ سبز^۳ ایجاد نموده است.

۵- تسهیم و تبادل اطلاعات

اقدامات مقابله با بیابان‌زایی بایستی همراه با تبادل دانش و افزایش آگاهی درخصوص دلایل وقوع پدیده بیابان‌زایی، تخریب سرزمین و اقدامات صورت گرفته باشد. به عنوان مثال این امر به تغییر درک از دیوار سبز بزرگ کمک کرده و از ایده دیواری از درختان که بیابان را عقب نگه می‌دارد به تصویری تبدیل شده که هدفش حاصلخیز کردن اراضی تخریب یافته است.

در همین ارتباط، تمرکز اقدامات مقابله با بیابان‌زایی بر توسعه مهارت‌های فنی شیوه‌هایی نظیر کاشت، نگهداری و مدیریت مناطق احیاشده، جمع‌آوری بذور جنگلی و تکنیک‌های نهالستانی و همچنین نظارت و پایش اثرات این فعالیت‌ها می‌باشد.



توسعه ظرفیت ظرفیت‌های عملکردی یا «مهارت‌های نرم»^۱ را دربر می‌گیرد که برای سازمان‌ها در جهت تضمین پایداری اقدامات صورت گرفته الزامی می‌باشد. این موارد شامل تسهیم دانش و اطلاعات، مشارکت، ارتباطات، فرآیندهای مشارکتی، حمایت و تجهیز منابع است.

۴- نظارت و ارزیابی

نظارت و ارزیابی^۲ برای تداوم پیشرفت و رصد نمودن تاثیر پیاده نمودن فعالیت‌های احیایی بر سرزمین ضروری می‌باشد. اقدامات مقابله با بیابان‌زایی یک سامانه نوآورانه پایش را با استفاده از تصاویر سنجنش از دور به منظور مشاهده و رصد تمامی اراضی تحت عملیات احیایی در مناطقی که به صورت

^۳ پروژه ای است با شرکت ۱۱ کشور در قاره آفریقا برای مهار پیشروی صحرای بزرگ آفریقا از طریق کاشت نوازی از درختان و گیاهان دیگر. بوركینافاسو، جیبوتی، اریتره، اتیوپی، مالی، موریتانی، نیجر، نیجریه، سنگال، سودان و چاد ۱۱ کشور عضو طرح ایجاد دیوار بزرگ سبز در آفریقا هستند.

^۱ Soft skills- از مهارت‌های نرم با عنوان «مهارت‌های انسانی» یا «مهارت‌های بین فردی» نیز یاد می‌شود و مهارت‌هایی هستند که به نحوه ارتباط و تعامل شما با سایر افراد مرتبط هستند...

^۲ Monitoring & Evaluation

این اقدامات همکاری میان جوامع، نهادها و افراد درگیر را از کشورهای همکار و همسو و همچنین سایر کشورها را تقویت نموده است. به عنوان مثال، افزایش میزان همکاری و تعامل به تجهیز دانش فنی و بهبود ظرفیت‌ها در امر تجهیز بذر از سایر کشورها نظیر مالی و کنیا انجامیده است.

معرفی کتاب و دستورالعمل‌های فنی

ارائه گزارش کشوری جمهوری اسلامی ایران به چهاردهمین نشست کنفرانس اعضای کنوانسیون رامسر



NATIONAL REPORT ON THE IMPLEMENTATION OF THE RAMSAR CONVENTION ON WETLANDS

National Reports to be submitted to the 14th Meeting of the Conference of the Contracting Parties, Wuhan, China, 2021

بر اساس برنامه‌ریزی‌های قبلی بنا بود چهاردهمین نشست کنفرانس اعضای کنوانسیون رامسر درزمینه تالاب‌ها در شهر ووهان چین برگزار شود که به دلیل بیماری کرونا، برگزاری نشست فوق به سال ۲۰۲۲ موکول گردید. بر اساس تصمیمات متخذه، از کشورهای عضو خواسته شده بود گزارش کشوری خود درزمینه اجرای کنوانسیون رامسر را به دبیرخانه تسلیم نمایند که این مهم توسط سازمان حفاظت محیط



بر اساس برآوردهای صورت گرفته از سال ۲۰۱۴ لغایت ۲۰۱۸ میلادی قریب به ۸ میلیون نفر در مورد موضوعات مرتبط با تخریب سرزمین از طریق فعالیت‌های اطلاع‌رسانی، و مراجعه با رسانه‌ها مطلع شده‌اند. خروجی‌های علمی نیز نظیر دستورالعمل‌های جهانی برای احیاء جنگل‌ها و چشم اندازهای تخریب یافته در اراضی خشک، اطلاعات با ارزشی را مبنی بر مدیریت پایدار سرزمین در اختیار دست اندرکاران و کشورهای مبتلا به قرار می‌دهد.

ارتباطات نیز ابزار توسعه‌ای مهم در راستای پرورش و تقویت درک و آگاهی جوامع و نهادهای محلی از فعالیت‌های مقابله با بیابان‌زایی محسوب می‌گردد.

۶- همکاری جنوب به جنوب



تداوم بهینه فعالیت‌های مقابله با بیابان‌زایی نیاز جدی به ترویج و بهبود روند همکاری جنوب- جنوب دارد. درس‌های برگرفته از تجربیات احداث دیوار بزرگ سبز به دست اندرکاران و مشارکت کنندگان در سراسر آفریقا، کارائیب و اقیانوس آرام آموخت تا با اثرات مخرب و زیانبار اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی تخریب سرزمین بطور صحیح مقابله نمایند.

شامل ارائه زیستگاه برای گرده‌افشانی، تنظیم آب، حاصلخیزی خاک و ترسیب کربن است.

با این حال، از سال ۱۹۹۰ تاکنون ۴۲۰ میلیون هکتار از جنگل‌ها، از طریق جنگل‌زدایی از بین رفته‌اند و متأسفانه جنگل‌زدایی همچنان ادامه دارد.

نرخ جنگل‌زدایی از ۱۱ میلیون هکتار در سال در دهه ۲۰۰۰-۲۰۱۰ به ۸/۸ میلیون هکتار در سال در دوره ۲۰۱۸-۲۰۱۰ کاهش یافته است.

تقریباً ۹۰ درصد از جنگل‌زدایی جهان بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۸، به دلیل کشاورزی بوده است. توسعه اراضی زراعی و چرای دام اصلی‌ترین عامل از بین رفتن جنگل‌ها است.

در سطح جهانی، رشد جمعیت، عادات مصرف، تغییر رژیم غذایی، از دست دادن و هدر رفتن مواد غذایی و افزایش ثروت از جمله عوامل متعددی است که بخش کشاورزی را به سمت تولید بیشتر و انواع مختلف مواد غذایی سوق می‌دهد. هم‌زمان، تخریب زمین و پیامدهای تغییر اقلیم باعث کاهش دسترسی و بهره‌وری زمین‌های قابل کشت می‌شود.

تا سال ۲۰۵۰، به ۱۶۵ تا ۶۰۰ میلیون هکتار زمین بیشتر برای تولید محصولات زراعی و دامی نیاز است که بیشتر آن در حال حاضر پوشیده از جنگل‌ها و سایر اکوسیستم‌های حیاتی هستند. افزایش عملکرد به تنهایی برای پاسخگویی به تقاضا کافی نیست.

جهان دیگر نمی‌تواند از دست دادن تنوع زیستی حیاتی و منابع جنگلی را تحمل کند و لذا لازم است دولت‌ها تمهیداتی برای

زیست کشور که مرجع ملی این کنوانسیون است، در زمان مقرر انجام شده است.

گزارش فوق از لینک ذیل قابل دسترسی است:

https://ramsar.org/sites/default/files/documents/importftp/COP14NR_IRIran_e.pdf

متوقف کردن جنگل‌زدایی به واسطه زنجیره‌های ارزش کشاورزی: نقش دولت‌ها

این گزارش کاری مشترک میان بخش REDD⁺، قسمت‌های مختلف دپارتمان جنگل و سایر بخش‌های فائو خصوصاً بخش تولید گیاهی و حفظ نباتات سازمان خواروبار و کشاورزی ملل متحد (فائو) می‌باشد که در سال ۲۰۲۲ منتشر شد.



جنگل‌ها و درختان نقش مهمی در سیستم‌های کشاورزی پایدار، امنیت غذایی و تغذیه دارند، از جمله از طریق کاهش و سازگاری با تغییرات اقلیمی. کشاورزی و جنگل‌داری به طور ذاتی به هم مرتبط هستند: در بسیاری از آن‌ها در مناطق روستایی، کشاورزان برای درآمد و امرار معاش هم‌زمان به کشاورزی و جنگل‌داری وابسته هستند. حمایتی که جنگل‌ها از کشاورزی می‌نمایند

¹ Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation

ارتقای میزان بهره‌وری بخش کشاورزی و راه‌اندازی زنجیره‌های ارزش افزوده اتخاذ نمایند.

در این گزارش به موارد ذیل به‌عنوان نقش دولت‌ها در این زمینه اشاره نموده است:

- ۱- راه‌اندازی بستری مناسب و اعمال قانون؛
 - ۲- طراحی و پشتیبانی از سیستم‌های پایش جنگل، کاربری اراضی و کشاورزی که امکان سیاست‌گذاری بهتر را فراهم می‌کند؛
 - ۳- سرمایه‌گذاری در ظرفیت‌سازی و تولید دانش برای تولیدکنندگان؛
 - ۴- اتخاذ تدابیر و مشوق‌ها برای توسعه و تقویت زنجیره‌های ارزش کشاورزی قانونی و پایدار.
- برای دسترسی به این گزارش ۶۸ صفحه‌ای به آدرس ذیل مراجعه نمایید:

<https://www.fao.org/3/cc2262en/cc2262en.pdf>

