

وزارت جهادکشاورزی

سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور

دفتر روابط عمومی و امور بین‌الملل



بولتن اطلاع‌رسانی امور بین‌الملل

شماره ۴

آذر ۱۴۰۰

فهرست مطالب

- سخن سردبیر ۴
- اخبار ۵
- معرفی اعضای کارگروه پروژه گردوغبار منطقه‌ای فائو ۵
- اعلام سیاست‌ها و اقدامات پیش‌گیری از تخریب سرزمین به دستگاه‌های عضو کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی ۵
- درخواست تشکیل اولین نشست کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی در دولت سیزدهم ۵
- محورهای پیشنهادی همکاری سازمان با فدراسیون ملی جنگل‌داران پرتغال ۵
- آغاز فعالیت‌ها و اقدامات پروژه تسریع سرمایه‌گذاری و اقدامات اجرایی جهت ارتقای تاب‌آوری بخش کشاورزی-فائو ۷
- اعلام محورهای توسعه همکاری با سایر کشورها ۸
- همکاری با کشور بلاروس ۱۰
- همکاری با سازمان همکاری‌های اقتصادی دریای سیاه ۱۰
- برگزاری وینار پایش و تامین منابع مالی پایدار جنگل‌ها و احیای چشم‌اندازها ۱۱
- برگزاری کنگره بین‌المللی مشترک مرتع / گراسلند ۱۲
- برنامه‌ریزی برگزاری وینار مدیریت ریسک سیلاب ۱۲
- بازدید کارشناسان جاپکا ۱۲
- برگزاری چهاردهمین سمپوزیوم گروه مشاهدات زمین آسیا-اقیانوسیه ۱۳
- ابتکار میراث سبز اتیوپی ۱۳

- عزم مغولستان برای کاشت یک میلیارد درخت تا سال ۲۰۳۰..... ۱۴
- دوره آموزشی آبخیزداری سازگار با تغییرات اقلیمی ۱۵
- راهبرد کمیسیون بین‌المللی صنوبر و سایر گونه‌های سریع‌الرشد برای سال‌های ۲۰۲۲ لغایت ۲۰۲۳ ۱۵
- حضور نمایندگان دامداران متحرک در بیست و ششمین نشست کنوانسیون تغییر اقلیم ۱۵
- نشست‌های کمیسیون جنگل‌داری منطقه‌ای ۱۶
- برگزاری چارچوب همکاری توسعه پایدار سازمان ملل متحد ۱۶
- برگزاری وینار مدیریت آتش‌سوزی جنگل‌ها ۱۷
- برگزاری نشست پیشبرد اقدامات جهانی برای مراتع و گراسلندها ۱۷
- برگزاری دوره آموزشی سطح عدم قطعیت فهرست ملی داده‌های گازه‌های گلخانه‌ای کشورهای در حال توسعه ۱۸
- هفته سبز برلین ۱۹
- راه‌اندازی سیستم جهانی اطلاعات بیماری دام ۱۹
- برگزاری وینار مشترک با موسسه زینجیانگ چین ۲۰
- برگزاری جلسه گروه مشاوره‌ای غیر رسمی مجمع جنگل سازمان ملل متحد ۲۱
- پروژه کویوچی برنده جایزه مدیریت پایدار سرزمین شد ۲۲
- سمپوزیم جهانی خاک‌های شور، گردهمایی دانشمندان علوم خاک جهان ۲۲
- آشنایی با مراکز و مجامع بین‌المللی ۲۴
- معرفی کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد ۲۴
- مرکز توسعه یکپارچه روستایی برای آسیا و اقیانوسیه ۲۷
- آشنایی با پیمان شانگهای ۲۹

- گزارشات ۳۰
- ابتکار سبزشازی آبی ۳۰
- معیارها و شاخص‌های مدیریت پایدار جنگل ۳۲
- گزارش کارگاه آموزشی با موضوع بهره‌مندی از پتانسیل‌های فنی فائو ۳۵
- در حاشیه برگزاری کنگره بین‌المللی مشترک مرتع و گراسلند، نایروبی - کنیا ۳۹
- کنگره بین‌المللی مراتع و گراسلندها و «سال بین‌المللی مراتع و عشایر» ۴۱
- مدیریت پایدار جنگل در توسعه اقتصاد ۴۲
- گزارش بیست و ششمین نشست کنفرانس اعضای متعهد کنوانسیون تغییرات اقلیمی سازمان ملل متحد ۴۴
- معرفی کتاب و دستورالعمل‌های فنی ۴۶
- کتاب تحلیل سیاست جنگل ۴۶
- گزارش وضعیت جنگل‌های جهان در سال ۲۰۲۲ ۴۷
- راهنمای اقدامات خوب برای شاخص ۱۵,۳,۱ اهداف توسعه پایدار ۴۸
- گزارش مروری بر اقدامات پایدار برای مدیریت گراسلندهای کوهستانی اروپا ۴۹

هیئت تحریریه

مدیر مسئول: عباس سمیعی - مدیر کل روابط عمومی و امور

مدیر داخلی و اجرایی: ساغر داراب‌زند کارشناس دفتر روابط

بین‌الملل سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور

همکاران این شماره: حسین بدری‌پور، ساغر داراب‌زند، مژگان

سردبیر: حسین بدری‌پور - معاون دفتر روابط عمومی و امور

اقبال، وحید جعفریان، مهدی کلاهی، محمدتقی ابراهیمی

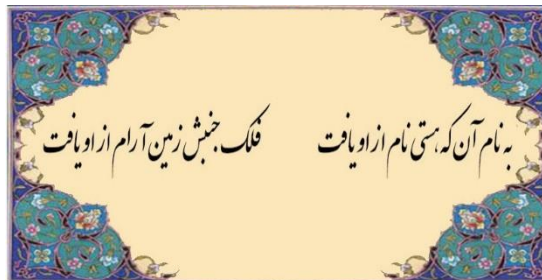
بین‌الملل سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور

خوجین، ناهید نقی‌زاده، فرزانه درخشان بابایی، راشین

دولت‌شاهی، آمنه آورند، سیده خمساء اسبقیان

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

سخن سردبیر



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 زیست‌محیطی 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 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 جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور، به صورت دو ماهانه منتشر خواهد شد، 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 غنابخشی به این بولتن، از خوانندگان محترم خواهشمند است علاوه بر ارائه اخبار و اطلاعات از منابع معتبر بین‌المللی، ما را از نقطه‌نظرات سازنده خود محروم نسازند. راه تماس با ما پست الکترونیک Bulletin@frw.org.ir می‌باشد.

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 عبارت از 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 ترسیم شده و نمایندگی مؤثر دولت متبوع در مجامع بین‌المللی ذی‌ربط در راستای حفظ منافع ملی یا گروهی واحدهای همسو می‌باشد. در این راستا، سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور به‌عنوان متولی حفظ، احیاء، توسعه و بهره‌برداری اصولی و پایدار از منابع طبیعی کشور در جهت دستیابی به اهداف و اجرای وظایف محوله و به استناد اصل ۱۵۲ قانون اساسی ج.ا.ایران در حوزه

اخبار

سرزمین را اعلام و آزان‌ها درخواست نمود تا نقطه نظرات خود را رسماً اعلام نمایند.

اعضای کارگروه عبارتند از: سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت کشور، وزارت دفاع، وزارت نیرو، وزارت علوم، تحقیقات و فن‌آوری، وزارت ارتباطات، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت راه و شهرسازی، وزارت آموزش و پرورش، وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، وزارت نفت، مجلس شورای اسلامی، وزارت امور خارجه، سازمان حفاظت محیط زیست.

درخواست تشکیل اولین نشست کارگروه ملی مقابله با

بیابان‌زایی در دولت سیزدهم

حسین بدری پور

مهندس منصور رئیس سازمان و دبیر کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی ضمن ارسال نامه‌ای منضم به اسناد و مدارک کارگروه ملی به مشاور و مدیر کل وزارتی وزارت متبوع، درخواست برگزاری اولین نشست کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی به ریاست وزیر جهاد کشاورزی و رئیس کارگروه در دولت سیزدهم را نمود.

محورهای پیشنهادی همکاری سازمان با فدراسیون ملی

جنگل داران پرتغال

حسین بدری پور

معرفی اعضای کارگروه پروژه گردوغبار منطقه‌ای فائو

حسین بدری پور

در پی درخواست دفتر نمایندگی فائو در تهران، دفتر امور بیابان به عنوان مجری پروژه افراد ذیل را به عنوان اعضای کارگروه پروژه گردوغبار منطقه‌ای فائو تحت عنوان " تسریع در سرمایه‌گذاری و اقدامات اجرایی جهت ارتقای بخش کشاورزی در مقابله با توفان ماسه و گرد و غبار " معرفی نمود:

۱- علی حسین دهقان - معاون برنامه‌ریزی و منطقه‌ای؛

۲- محسن عبدالحسینی - رئیس گروه طرح‌ها و پروژه‌های بین‌المللی و هماهنگ‌کننده کارگروه مقابله با بیابان‌زایی؛

۳- علی حاج‌بگلو - رئیس گروه مطالعات مناطق بیابانی؛

۴- نوید ضیایی - رئیس گروه حفاظت خاک و احیای مناطق بیابانی؛

۵- سودابه نامداری - کارشناس سنجش از دور.

اعلام سیاست‌ها و اقدامات پیش‌گیری از تخریب سرزمین

به دستگاه‌های عضو کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی

حسین بدری پور

مهندس منصور رئیس سازمان و دبیر کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی طی نامه‌ای به اعضای کارگروه ملی مقابله با بیابان‌زایی، سیاست‌ها و اقدامات پیش‌گیری از تخریب

² LDN: Land Degradation Neutrality

^۱ معاون امور بین‌الملل - دفتر روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان

۱۰- مشارکت جامعه محلی و اجرای طرح‌های جنگلداری چند منظوره با تأکید بر معیشت جامعه محلی؛

۱۱- استفاده از روش‌ها، مدل‌ها و فناوری‌های نوین به منظور تقویت و پایداری اقدامات آبخیزداری در توسعه جنگلکاری در مناطق خشک و نیمه‌خشک؛

۱۲- واردات مواد اولیه خام چوبی و غیرچوبی (لیگنوسلولوزی) کالاهای نیمه‌خام شامل خمیر کاغذ و ایجاد زیر ساخت‌های لازم جهت قرنطینه نباتی (IPPC)^۱؛

۱۳- همکاری در زمینه صنایع سلولوزی با رویکرد استفاده از ضایعات؛

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

۱۵- فناوری مناسب برای تولید ورق چوبی با استفاده از ضایعات کشاورزی مانند باگاس؛

۱۶- روش‌ها و تکنیک‌های به روز ارزیابی جنگل و سنجش از دور؛

۱۷- مدیریت جامع حریق جنگل‌ها.

جلسه در روز مقرر برگزار و طرف مقابل از برقراری ارتباط و همکاری در این زمینه‌ها استقبال نمود.

نظر به این که آقای مرتضی دامن پاک جامی سفیر محترم ج.ا.ایران در پرتغال قصد داشت ملاقاتی با معاون وزارت محیط زیست و مسئولین فدراسیون ملی انجمن‌های جنگل‌داران آن کشور در مورخ ۲۰ مهرماه سال جاری داشته باشد، موارد ذیل به عنوان محورهای همکاری این سازمان با طرف‌های پرتغالی به ایشان اعلام شد.

۱- مدیریت پایدار جنگل (چند منظوره و مشارکتی) با در نظر گرفتن تغییرات اقلیمی؛

۲- اکوتوریسم و طراحی پارک جنگلی با استفاده از شیوه‌های نوین مدیریتی؛

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

۴- توسعه انرژی پاک و تجدید پذیر؛

۵- تولید نهال و تهیه بذر با استفاده از روش‌های جدید و مقرون به صرفه و تبادلات و صادرات در سطح بین‌المللی؛

۶- زیرساخت‌های لازم برای قرنطینه و ضد عفونی چوب در مبادی ورودی؛

۷- مبارزه با آفات و بیماری‌های جنگلی؛

۸- مدیریت خشکیدگی بلوط؛

۹- جنگلکاری، احیا، بازسازی، زراعت چوب (معرفی گونه‌های سریع‌الرشد) و آگروفارستری با استفاده از روش‌ها و تکنیک‌های جدید؛

¹ IPPC: International Plant Protection Convention

موثر در این زمینه است. با توجه به ابعاد فرامرزی موضوع و منطبق بر استراتژی ائتلاف سازمان ملل برای مبارزه با توفان‌های ماسه و گرد و غبار، این پروژه به صورت بین منطقه‌ای انجام و با همکاری شرکای منطقه‌ای، به عنوان اولین گام تسریع‌کننده جهت طراحی یک برنامه بزرگ مقیاس توفان‌های ماسه و گرد و غبار پیش‌بینی شده است.



در همین ارتباط شایان ذکر است فعالیت‌ها و اقدامات مرتبط با دومین خروجی پروژه یادشده با مضمون "شناسایی راهبردهای کاهش میزان ریسک در بخش کشاورزی در کشورهای منتخب (ج.ا.ایران، عراق، کویت، الجزایر، مغولستان و چین) در مرحله آغازین بوده که از کشورهای مورد نظر درخواست گردیده تا اطلاعات ذیل را ارائه نمایند.

- داده‌های بیوفیزیک و اقتصادی - اجتماعی کشاورزی؛
- ارائه لیست فن‌آوری‌ها، دانش بومی و فرآیندهای اجراشده برای مقابله با توفان ماسه و گرد و غبار؛

ضمناً در همین راستا، فائو پیشنهاد داده تا ج.ا.ایران به همراه کشورهای عراق و مغولستان در انجام ارزیابی ظرفیت و میزان ریسک و آسیب‌پذیری و همچنین در برنامه‌ریزی برای موارد اضطراری و روش عملیاتی استاندارد در بخش کشاورزی

آغاز فعالیت‌ها و اقدامات پروژه تسریع سرمایه‌گذاری و اقدامات اجرایی جهت ارتقای تاب‌آوری بخش کشاورزی - فائو

ساغر داراب زند



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

به دلیل تشدید پدیده گرد و غبار در سطح منطقه و به طبع آن در مناطق مختلف کشور این پروژه در قالب برنامه همکاری‌های فنی سازمان خواروبار و کشاورزی ملل متحد (فائو) با ج.ا.ایران و پیرو بازدید آقای دکتر ادواردو منصور مدیر بخش آب و خاک فائو در سال ۱۳۹۷ از کشورمان و مذاکرات انجام شده با مسئولین سازمان به عنوان یکی از محورهای همکاری مطرح و متعاقباً در دستور کار فائو قرار گرفت. در همین ارتباط، با توجه به آثار زیانبار منطقه‌ای این پدیده و درخواست سایر کشورها، در نهایت کشورهای الجزایر، چین، عراق، کویت و مغولستان نیز به این پروژه اضافه شدند که طبق اطلاعات واصله، تهیه راهبردهای کاهش ریسک در برابر توفان‌های ماسه و گرد و غبار تنها در سه کشور از شش کشور به اجرا در می‌آید.

هدف از این پروژه بین منطقه‌ای، تقویت درک مبتنی بر شواهد حاصل از پدیده توفان ماسه و گرد و غبار و نیز تأثیرات آن بر کشاورزی به منظور شناسایی اقدامات و استراتژی‌های خاص و

³ United Nations Coalition to Combat Sand and Dust Storms

^۱ کارشناس دفتر روابط عمومی و امور بین‌الملل

² TCP: Technical Cooperation Programme

تثبیت جایگاه استانداردهای بین‌المللی در این مورد ضروری است؛

- با توجه به ابلاغ شرح خدمات طرح‌های مرتع‌داری چندمنظوره و مفاد مندرج در بهره‌برداری از پتانسیل‌های مراتع، ضروری است جلسات و برنامه‌های همکاری بین‌المللی در این خصوص به‌ویژه موضوع طبیعت‌گردی مدنظر و پیگیری قرار گیرد؛

- با توجه به تجربیات کشورهای مختلف از جمله اسپانیا، نروژ، مالزی و ... در زمینه حفظ ذخایر ژنتیکی و ذخیره‌گاه‌های مرتعی، ضروری است در این مورد هم اقدامات بین‌المللی صورت پذیرد؛

- به‌منظور تکمیل زنجیره تولید خصوصاً در بخش گیاهان دارویی ارتباط بین‌المللی با شبکه‌های بین‌المللی تقاضا و همچنین فن‌آوری‌های روز تولید ضروری است؛

- با توجه به وابستگی معیشت حدود یک میلیون خانوار به مراتع و تولید حدود ۴۵ درصد از گوشت تولیدی کشور، ایجاد شبکه و مدل‌های مدیریت جوامع محلی در مراتع لازم است و در این خصوص می‌توان از تجربیات کشورهای چون کره جنوبی، اسپانیا و فرانسه بهره گرفت؛

- ایجاد ارتباط بین‌المللی در مراتع مشترک کشورهای هم‌جوار. بخش مدیریت آبخیز و سیلاب؛

- انتقال تجربه در خصوص پایش و مدیریت مخاطرات طبیعی (سیلاب، فرسایش، فرونشست و...)

- مدیریت و سلامت حوزه آبخیز؛

تعامل و مشارکت نماید. همچنین بر اساس اطلاعات موجود مقرر است ۳ منطقه خاص را در ارتباط معضل طوفان ماسه و گرد و غبار برای اجرای پروژه یاد شده معرفی گردد.

اعلام محورهای توسعه همکاری با سایر کشورها

حسین بدری‌پور

دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی طی نامه‌ای از معاونت‌ها و سازمان‌های تابعه وزارت جهاد کشاورزی خواست تا محورهای توسعه همکاری با سایر کشورها شامل نیازهای مرتبط آن حوزه در زمینه‌های مختلف فن‌آوری به‌روز دنیا، دانش فنی، انتقال تکنولوژی، آموزش، تبادل هیأت‌های کارشناسی و تخصصی، بسترسازی / تسهیل / تسریع صادرات و واردات و هر آنچه که حضور وزارت متبوع در عرصه‌های بین‌المللی را تقویت و باعث عزت و ارتقای جایگاه ج.ا. ایران می‌گردد را اعلام نمایند.

در این خصوص موارد ذیل از سوی سازمان جمع‌بندی و منعکس شد.

بخش مدیریت مرتع:

- با توجه به نام‌گذاری دهه آینده با عنوان دهه احیای اکوسیستم‌ها، در این خصوص ضرورت دارد ضمن تهیه طرح‌های لازم، پروژه‌های مشترک بین‌المللی تعریف و اقدام شود؛

- نظر به جایگاه و اهمیت امنیت و ایمنی غذایی و نقش مراتع در تولید محصولات ارگانیک نیاز به همکاری‌های مشترک برای

- برگزاری نشست‌های کارشناسی مشترک و تبادل تجربیات مطالعاتی، دوره‌های مرتبط با طراحی و نیازسنجی پروژه‌های بین‌المللی، نظارت و...؛

- اعزام کارشناسان به کارگاه‌های بین‌المللی در رابطه با موضوعات و مشکلات فعلی بخش جنگل؛

- همکاری در راستای ایجاد شبکه حفاظتی ذخیره‌گاه‌های جنگلی، استانداردهای مرتبط با اخذ گواهی جنگل در جنگل‌های زاگرس؛

- 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؛

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

- تبادل تجربه در نحوه مشارکت‌های مردمی و نهادهای غیردولتی؛

- مدیریت پایدار جنگل (چندمنظوره و مشارکتی) با در نظر گرفتن تغییرات اقلیمی؛

- همکاری مشترک در طراحی و اجرای طرح جنگل‌داری پایدار؛

- توجه بیشتر به نقش جنگل‌ها و محوریت بخش جنگل در راستای بهبود سیاست‌های حکمرانی در خصوص مقابله با پیامدهای تغییرات اقلیمی؛

- انتقال تجربیات و آموزه‌های تجربی حاصله، به‌ویژه مستندسازی داده‌های فیزیکی زیستی ارزیابی پروژه‌های اجرایی طرح‌های مدیریت منابع طبیعی در بخش جنگل؛

- استفاده از فن‌آوری‌های به‌روز دنیا در خصوص کاربرد سنجش‌ازدور (تصاویر ماهواره‌ای، عکس‌های هوایی و...)؛

- استفاده از تکنولوژی‌های جدید در خصوص سازه‌های مرتبط با آبخیزداری؛

- برگزاری دوره‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت در زمینه آموزش GIS؛

- انتقال دانش در زمینه تغییرات اقلیمی و نقش آن در مدیریت حوزه‌های آبخیز؛

- بهره‌مندی و تبادل نظر در رابطه با پهنه‌بندی خطر و آسیب‌پذیری سیل و همچنین انتقال تجربیات مدیریت ریسک سیل؛

- مانیتورینگ و پایش سیل و فرونشست زمین در پهنه آبخوان‌ها با استفاده از سنجش‌ازدور.

بخش مدیریت جنگل:

- برگزاری نشست و انعقاد تفاهم‌نامه با مراکز آموزشی، دانشگاهی و پژوهشی بین‌المللی در رابطه با موضوعات مرتبط و موردنیاز معاونت‌ها و دفاتر تخصصی سازمان متبوعه؛

- امکان اخذ اطلاعات و منابع علمی و نیز آمار موردنیاز دفاتر تخصصی از مجامع بین‌المللی و سایت‌های علمی و معتبر؛

- امکان برقراری و حضور در دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت تخصصی توسط مراکز علمی معتبر بین‌المللی و تسهیل در اعزام کارشناسان؛

- ایجاد شرایط مناسب و تسهیل‌گری در زمینه حضور در کنفرانس‌های بین‌المللی و امکان ارائه دستاوردهای علمی و اجرایی در مجامع مذکور؛

سازمان، موارد ذیل به عنوان محورهای همکاری مورد نظر کشور به وزارت امور خارجه منعکس گردید:

- ۱- توسعه زراعت چوب با گونه‌های سریع‌الرشد؛
- ۲- واردات چوب، مواد اولیه خام (لیگنوسلولزی)، چپیس چوب، مواد نیمه آماده چوب، خمیر کاغذ، (MDF)؛
- ۳- تکنولوژی‌های روز آمد برای تولید صفحات چوبی با استفاده از ضایعات بخش کشاورزی مانند باگاس؛
- ۴- ایجاد زیر ساخت‌های ضروری برای قرنطینه و ضد عفونی چوب (حسب کنوانسیون بین‌المللی حفظ نباتات) در مبادی ورودی؛
- ۵- احداث صنایع فراوری کوچک، بسته‌بندی محصولات و توسعه صادرات محصولات غیرچوبی جنگلی؛
- ۶- همکاری‌های علمی و تخصصی بین دو کشور در زمینه‌های توسعه جنگل.

همکاری با سازمان همکاری‌های اقتصادی دریای سیاه

حسین بدری پور

در سال ۱۹۹۲، ۱۳ کشور منطقه‌ی دریای سیاه برای رسیدن به صلح، ثبات و رفاه منطقه‌ای سازمان همکاری‌های اقتصادی دریای سیاه را ایجاد نمودند که ج.ا.ایران تاکنون در قالب یک شریک گفتگوی بخشی با آن همکاری داشته است.

- به‌کارگیری تکنولوژی مدرن عکس برداری در جنگل و مراتع
 - به‌کارگیری سیستم‌های آنلاین در تغییرات لحظه‌ای در جنگل‌ها و مراتع؛
 - روش‌ها و تکنیک‌های به‌روز ارزیابی جنگل و سنجش ازدور؛
 - تولید محصولات فرعی (مصنوعی و طبیعی) جنگل؛
 - احداث صنایع فراوری کوچک، بسته‌بندی محصولات و توسعه صادرات محصولات غیرچوبی جنگل.
- بخش مدیریت بیابان:

- تکنولوژی‌های سبز تثبیت تپه‌های ماسه‌ای و ریزگرد؛
- تولید و استفاده از خاک‌پوش‌ها و روش‌های جایگزین مالچ نفتی در جهت تثبیت ماسه‌های روان؛
- روش‌های نوین کشت و کم‌آبایی گونه‌های بیابانی؛
- بهره‌برداری اقتصادی از ماسه‌های روان بیابانی؛
- سرمایه‌گذاری مشترک در حوزه گردشگری مناطق بیابانی؛
- بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر در مناطق بیابانی.

همکاری با کشور بلاروس

حسین بدری پور

با توجه به بازدید اخیر سفیر کشورمان در مینسک از استان برست^۱ (هم‌مرز با لهستان) و گفت‌وگو و تبادل نظر انجام‌گرفته با استاندار و فعالان اقتصادی آن استان پیرامون همکاری در زمینه‌های مختلف اقتصادی از جمله صادرات چوب و فراورده‌های چوبی به ایران، و انعکاس موضوع به

³ BSEC: Black Sea Economic Cooperation

¹ Brest

² IPPC: International Plant Protection Convention

ذکر است این وبینار که توسط آکادمی آموزش راه‌دور فائو و با همکاری و تعامل کمیسیون اقتصادی، اجتماعی سازمان ملل متحد برای آسیا-پاسفیک و همچنین موسسه غذایی آینده‌سازماندهی شده، فرصتی برای تبادل تجربه‌ها و درس‌آموخته‌ها، بحث و بررسی چالش‌های موجود، ارائه مدل‌ها و راه‌حل‌های ابتکاری به شمار می‌رود.



هدف اصلی آن نیز فراهم نمودن زمینه لازم برای ارائه دیدی جامع و کلی از روند کنونی مباحث مرتبط با چالش‌های جهانی به همراه دیدگاه‌های توسعه‌ای، تحقیقاتی و نوآورانه می‌باشد. از جمله سایر اهداف مهم این وبینار می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- شناسایی ابزارها و فرآیندهای برنامه‌ریزی، اجرایی، پایش جنگل‌ها و احیای چشم‌اندازها؛
- ارائه دلایل اهمیت پایش چشم‌اندازهای جنگلی و همچنین شاخص‌های مناسب جهت دستیابی به اهداف احیایی؛
- شرح مزایا، هزینه‌های اجرایی احیای چشم‌اندازهای جنگلی و نیز موضوعات اولویت‌دار مختلف و انواع منابع مالی و سرمایه‌گذاری.



با امعان نظر به این که کمیته مقامات ارشد سازمان فوق با تمديد وضعیت همکاری کشورمان برای یک دوره دوساله دیگر از ژانویه ۲۰۲۲ موافقت نموده‌اند و موضوع ارتقای همکاری کشورمان در این سازمان در دستور کار وزارت متبوع قرار دارد و هیأت ایرانی شرکت‌کننده در چهل و چهارمین نشست وزیران امور خارجه سازمان همکاری‌های اقتصادی دریای سیاه در دسامبر ۲۰۲۱ برابر با ۲۶ آذرماه سال جاری این موضوع را مطرح خواهند کرد، لذا دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت متبوع طی نامه‌ای از کلیه معاونت‌ها و سازمان‌ها از جمله این سازمان در خصوص طرح‌ها و ایده‌های پیشنهادی استعلام نموده است.

به محض وصول نقطه نظرات معاونت‌ها و دفاتر، موضوع به دفتر مربوطه در وزارت جهاد کشاورزی منعکس خواهد شد.

برگزاری وبینار پایش و تامین منابع مالی پایدار جنگل‌ها و احیای چشم‌اندازها

ساغر داراب زند

وبینار پایش و تامین منابع مالی پایدار جنگل‌ها و احیای چشم‌اندازها در تاریخ ۱۹ آبان ماه سال جاری برابر با ۱۰ نوامبر ۲۰۲۱ میلادی برگزار گردید. در همین ارتباط شایان

¹ FAO Elearning Academy

برای برگزاری این وبینار معاونت آبخیزداری سازمان و معاونت آب و خاک وزارت متبوع همکاری خواهند داشت تا به بهترین شکل ممکن برنامه‌ریزی و اجرا گردد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس ذیل مراجعه شود.

[Course: Monitoring and sustainable financing for forest and landscape restoration \(fao.org\)](https://www.fao.org/course/monitoring-and-sustainable-financing-for-forest-and-landscape-restoration)

برگزاری کنگره بین‌المللی مشترک مرتع / گراسلند

حسین بدری پور

بازدید کارشناسان جایکا

حسین بدری پور

بر اساس هماهنگی‌های به عمل آمده هیاتی از متشکل از ۳ نفر از کارشناسان و مسئولین آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن (جایکا) از تاریخ ۲۰ مهر لغایت ۱۲ آبان ماه برای پروژه ظرفیت‌سازی مدیریت مشارکتی جنگل و مرتع در حوزه آبخیز کارون عازم ایران شدند.

در خلال این سفر نشست‌ها و جلسات هماهنگی متعددی با حضور مسئولین دفتر جایکا و همکاران پروژه در سطح ملی، به منظور بررسی دیدگاه‌های فنی و مدیریتی و ایجاد همگرایی برگزار و موارد ذیل مورد بررسی واقع گردید.

- بررسی برنامه‌های پیش‌بینی‌شده از نظر فنی و کارشناسی و تصمیم‌گیری برای ادامه روند پروژه؛

- همفکری و هم‌اندیشی برای به نتیجه رسیدن دستاوردها و خروجی‌های موثر در پروژه؛

- برنامه‌ریزی برای ادامه روند پروژه متعاقب فروکش شدن محدودیت‌های ناشی از شیوع کرونا؛

- تهیه و خریداری تجهیزات مورد نیاز جهت استفاده در دفتر پروژه در سطح ملی؛

کنگره بین‌المللی مشترک مرتع و گراسلند طی روزهای ۲۹-۲۵ اکتبر ۲۰۲۱ برابر با ۷-۳ آبان ماه ۱۴۰۰ به صورت مجازی در کنیا برگزار گردید. بر اساس روال گذشته، این کنگره بنا بود در سال ۲۰۲۰ برگزار شده ولی به دلیل همه‌گیری کرونا به سال ۲۰۲۱ منتقل تا در صورت مساعد بودن شرایط به صورت حضوری برگزار گردد که با توجه به شرایط موجود برگزارکنندگان تصمیم گرفتند کنگره را به صورت مجازی برگزار نمایند. گزارش این نشست علمی در بخش گزارشات ارایه شده است.

برنامه‌ریزی برگزاری وبینار مدیریت ریسک سیلاب

حسین بدری پور

بر اساس پیگیری‌های سفارت ج.ا.ایران در فنلاند، مقدمات برگزاری یک وبینار در زمینه مدیریت ریسک سیلاب توسط انجمن آب فنلاند در حال انجام می‌باشد.^۲



² FIWA: Finnish Water Association

¹ Joint International Grassland & International Rangeland

موضوع اصلی این سمپوزیوم پیش‌بینی گروه مشاهدات زمین آسیا-اقیانوسیه در سال ۲۰۲۲ و سال‌های پس از آن می‌باشد. در این نشست، هرگروه کاری دستاوردها و تجربیات خود را به اشتراک گذاشته و طرح‌های اجرایی در نظر گرفته شده برای سال ۲۰۲۲ و پس از آن را مورد بحث و بررسی قرار دادند. به علاوه جلسات تخصصی ویژه‌ای به شرح ذیل که بیان‌کننده چالش‌ها و فرصت‌های مهم در سطوح جهانی و منطقه‌ای است، را برگزار نمود:

- نشست تخصصی شماره ۱: تنوع زیستی برای مقابله با تغییرات اقلیمی و کاهش خطرات بلایای طبیعی؛
- نشست تخصصی شماره ۲: مشاهدات زمین برای تغییر اقلیم؛

- نشست تخصصی شماره ۳: داده‌های ماهواره‌ای برای جزایر اقیانوس آرام: ارایه دیدگاه‌های داده‌پردازان و کاربران.

در همین ارتباط شایان ذکر است برنامه، دستور کار و همچنین گزارش نهایی این سمپوزیوم در آدرس ذیل قابل مشاهده می‌باشد.

<https://aogeo.net/2021-14th/>

ابتکار میراث سبز اتیوپی

حسین بدری پور

بر اساس اطلاعات واصله از سفارت ج.ا.ایران در آدیس آبابا دولت اتیوپی ابتکاری تحت عنوان ابتکار میراث سبز راه‌اندازی نموده‌است.

- پیگیری و برطرف نمودن مسائل مالی معوقه به لحاظ شیوع ویروس کووید در پروژه؛

- برگزاری زمان دوره‌های آموزشی برای سه سال آینده متعاقباً تصمیم‌گیری خواهد شد؛

- همچنین با رایزنی‌های به عمل آمده توسط طرفین پروژه، مقرر شد تا به علت عقب‌ماندن روند پروژه در ایام شیوع کرونا و عدم حضور کارشناسان و مسئولین جایکا در زمان تعیین شده، زمان پروژه به مدت یکسال تمدید گردد؛

لازم به ذکر است که به دلیل محدودیت‌های کرونا، مسئولین اعزامی از جایکا تنها مجوز ورود به تهران را داشته و مجاز به بازدید از استان‌های محل پروژه نبودند.

برگزاری چهاردهمین سمپوزیوم گروه مشاهدات زمین

آسیا-اقیانوسیه

ساغر داراب زند

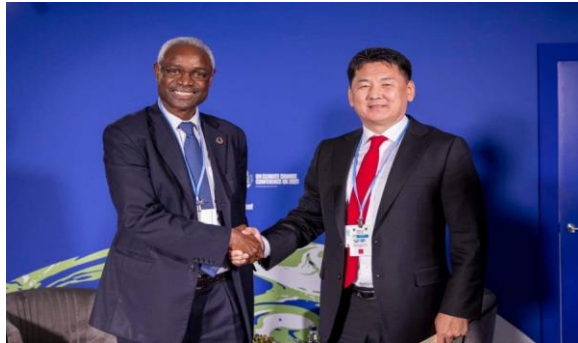


چهاردهمین سمپوزیوم گروه مشاهدات زمین آسیا-اقیانوسیه از تاریخ ۱۹ لغایت ۲۱ آبان ماه سال جاری به میزبانی وزارت آموزش، فرهنگ، ورزش، علوم و تکنولوژی کشور ژاپن و با حمایت و مشارکت دبیرخانه گروه مشاهدات زمین به صورت برخط، برگزار گردید.

² Ethipia Green Legacy

¹ AOGEO: Asia Oceania Group on Earth Observations

بیابان‌زایی ملل متحد ملاقات کرد و در مورد زمینه‌های همکاری تبادل نظر کرد.



در آن دیدار رئیس جمهور مغولستان از توجه و اهمیت کشورش برای مبارزه با تغییرات اقلیمی و بیابان‌زایی سخن راند و خاطرنشان کرد که کاشت درخت یکی از بهترین راه‌ها برای حل این چالش‌ها می‌باشد. او از ابتکاری برای راه‌اندازی یک کمپین سراسری برای کاشت یک میلیارد درخت تا سال ۲۰۳۰ و تصمیم کشورش برای هزینه‌کرد سالانه حداقل ۱ درصد تولید ناخالص داخلی برای مقابله با بیابان‌زایی و تغییرات اقلیمی صحبت کرد. رئیس جمهور گفت: این ابتکار می‌تواند در راستای هدف «خنثی‌سازی فرسایش خاک» اجرا شود.^۲

رئیس جمهور مغولستان به اهمیت حمایت و مکانیسم‌های مقابله با بیابان‌زایی برای مبارزه با تغییرات اقلیمی، بیابان‌زایی و تخریب سرزمین اشاره کرد.

آقای ابراهیم تیاو با تمجید از ابتکار رئیس جمهور، آمادگی دبیرخانه کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی برای حمایت و همکاری ابراز کرد.



در نامه‌ی واصله بر موفقیت نخست وزیر آن کشور در پیشبرد ابتکار فوق و معرفی آن به عنوان یکی از برنامه‌های پیشرو در سیاست‌های اصلاحی دولت تاکید شده است و بیان شده است که مقامات آن کشور بر سر این موضوع مانور فراوانی داده است و جامعه دیپلماتیک مقیم آدیس آبابا هم از این ابتکار به شدت استقبال نموده‌اند.

سفارت ج.ا.ایران در آدیس آبابا پیشنهاد نموده تا وزارت امور خارجه کشورمان با همکاری سازمان متبوع، سازمان حفاظت محیط زیست و سایر نهادهای ذی‌ربط و با مشارکت دادن نمایندگی‌های دیپلماتیک مقیم در تهران، اقدام به معرفی، برنامه‌ریزی و اجرای طرحی مشابه اما متفاوت از روز درختکاری، نماید.

عزم مغولستان برای کاشت یک میلیارد درخت تا سال

۲۰۳۰

حسین بدری پور

اورلسوخ رئیس جمهور مغولستان در جریان شرکت خود در اجلاس بیست و ششمین اجلاس کنوانسیون تغییر اقلیم در گلاسکو، با ابراهیم تیاو، دبیر اجرایی کنوانسیون مقابله با

² Zero Net Soil Degradation

¹ U.Khurelsukh

دامنه موضوعی آن گسترش یافته و چندین جنس و گونه دیگر را شامل می‌شود. در سال ۲۰۱۹ نیز اساسنامه این کمیسیون بازبینی و اصلاح گردید.



با توجه به این مهم و همچنین نیاز به ساختار و اولویت‌بندی وظایف و چارچوب کاری جدید، کمیسیون مزبور راهبردی را برای سال‌های ۲۰۲۲ لغایت ۲۰۲۳ جهت پیشبرد منظم اهداف در نظر گرفته است. هدف اصلی این راهبرد، تضمین مشارکت فعالانه کمیسیون یادشده در دستورکار ۲۰۳۰. اهداف جهانی جنگل، دهه کشاورزی خانوادگی سازمان ملل متحد و دهه احیای اکوسیستم می‌باشد.

این راهبرد اطلاعاتی در مورد اهداف مشخص شده جهت فعالیت کمیسیون مزبور تا سال ۲۰۲۳ و همچنین نحوه اجرا، پایش و مکانیسم‌های بررسی آن را ارائه می‌نماید.

حضور نمایندگان دامداران متحرک در بیست و ششمین

نشست کنوانسیون تغییر اقلیم

حسین بدری پور^۱

در بیست و ششمین نشست کنفرانس اعضای متعاهد کنوانسیون تغییر اقلیم تعدادی از دامداران متحرک به نمایندگی

در این نشست طرفین همچنین در مورد امکان برگزاری کنفرانس و رویداد بین‌المللی مقابله با بیابان‌زایی در اولان باتور تبادل نظر کردند.

دوره آموزشی آبخیزداری سازگار با تغییرات اقلیمی

حسین بدری پور

از تاریخ ۱۰ آبان ماه لغایت ۸ آذرماه سال جاری یک دوره آموزشی با عنوان آبخیزداری سازگار با تغییرات اقلیمی توسط آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن (جایکا) برگزار می‌گردد. آقای محمد نامدار، رئیس گروه آبخیزداری و استحصال آب دفتر کنترل سیلاب و آبخوانداری برای شرکت در این دوره معرفی شده‌اند.

لازم به ذکر است هر ساله دوره‌های جایکا به صورت حضوری برگزار می‌شد که امسال به دلیل تداوم همه‌گیری بیماری کرونا دوره به صورت مجازی برگزار شد.

راهبرد کمیسیون بین‌المللی صنوبر و سایر گونه‌های

سریع‌الرشد برای سال‌های ۲۰۲۲ لغایت ۲۰۲۳

ساغرداراب زند

کمیسیون بین‌المللی صنوبر و سایر درختان سریع‌الرشد یک رکن فرعی و نهاد قانونی فائو است. پیش از این محدوده و چارچوب کاری این کمیسیون محدود به گونه‌های صنوبر، آسپن، چوب پنبه و بید از خانواده Salicaceae بود، اما اخیراً

¹ IPC: International Commission on Poplars and Other Fast-Growing Trees



پس از مذاکرات انجام شده با ارکان فرعی و نهادهای قانونی فائو در خلال برگزاری بیست و پنجمین نشست کمیته جنگل‌داری فائو در تاریخ ۵ لغایت ۹ اکتبر ۲۰۲۰ میلادی، این کمیته از فائو درخواست نمود تا با کمیسیون‌های جنگلداری منطقه ای در مورد راه‌هایی برای کمک به امر تسهیل‌گری در انجام گفت‌وگوهای سیاسی و تبادل تجربیات فنی در راستای کمک به دستیابی به اهداف اعضا و مشارکت در آرمان‌ها و فرآیندهای بین‌المللی این امر مشورت نموده و برای مرتبط نمودن فعالیت ارکان فرعی به بخش جنگل و سایر موارد مرتبط به حوزه‌های سیاست‌گذاری جنگل و همچنین به منظور افزایش ارتباط و کارایی آنها و همچنین ایجاد هم‌افزایی و مشارکت بیشتر، خواستار بررسی گزینه‌های بیشتر گردید.

برگزاری چارچوب همکاری توسعه پایدار سازمان ملل

متحد

بر اساس دعوت به عمل آمده از سوی دفتر نمایندگی سازمان ملل متحد در تهران که از طریق وزارت امور خارجه به دستگاه‌های ذی‌ربط از جمله سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در خصوص برگزاری کارگاه مشارکتی تدوین چارچوب همکاری توسعه پایدار سازمان ملل واصل شده بود،

۲

² UNCDF: United Nations Capital Development Fund

از جامعه دامداران متحرک جهان حضور یافتند تا از آثار تغییر اقلیم بر معیشت و وضعیت خود سخن بگویند.

آن‌ها ظرفیت بالای مراتع برای جذب کربن و کمکی که مراتع می‌توانند برای رسیدن به جهان با کربن صفر بنمایند و سازگاری روش تولید گوشت‌اشان با طبیعت، را به گوش شرکت‌کنندگان رساندند.



When: Wednesday 10 November 2021 Time: 13:15 - 14:30 GMT



روشی که دامداران کوچ‌رو از مراتع بهره‌برداری می‌نمایند باعث تقویت خاک و افزایش ظرفیت مراتع برای جذب کربن و کاهش ردپای کربن در تولید گوشت می‌شود.

نمایندگان حاضر در این نشست، از جوامع بومی اردن، چاد، اسپانیا، مغولستان و منطقه ساحل هستند که خود متشکل از ۱۵ کشور شامل سنگال و مالی است.

در حاشیه این نشست جهانی چندین نشست جانبی از جمله نشستی با عنوان به سوی سیستم‌های پایدار دامداری هم برگزار شد.

نشست‌های کمیسیون جنگل‌داری منطقه‌ای

ساغر داراب زند

¹ 'net zero' world



در انتهای برنامه که با حضور بیش از ۲۵۰ نفر برگزار شد، شرکت‌کنندگان سوالات خود را مطرح و سخنرانان پاسخ‌های خود را ارائه نمودند.

برگزاری نشست پیشبرد اقدامات جهانی برای مراتع و

گراسلندها

فرزانه درخشان بابایی

وینار منطقه ای "پیشبرد اقدامات جهانی برای اکوسیستم‌های گراسلند و احیای مراتع" با تشریح مساعی دبیرخانه کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد و اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعی و صندوق جهانی طبیعت و با هدف تقویت و تسریع در روند حمایت از عملیات احیای مراتع و گراسلندها در روز سه‌شنبه ۴ آبان ماه ۱۴۰۰ از ساعت ۱۲:۳۰-۱۰:۳۰ با حضور نمایندگان کشورهای آسیایی در کنوانسیون به صورت مجازی برگزار گردید.

شایان ذکر است هدف اصلی این نشست تقویت و تسریع در روند حمایت از عملیات احیای مراتع و گراسلندها در

^۴ کارشناس دفتر امور بیابان

^۵ Global Nature Fund

آقای دکتر هوشنگ جزئی مدیر کل دفتر آبخیزداری و حفاظت خاک به نمایندگی از سازمان در این نشست که در روزهای ۱۰ و ۱۱ آبان ماه سال جاری به صورت برخط برگزار گردید، شرکت نمود.

لازم به ذکر است که در این راستا کارگاهی نیز پیش از این تحت عنوان کارگاه مشورتی ارزیابی مشترک کشور با مشارکت تیم کشوری سازمان ملل متحد در ج.ا.ایران در ۱۷ اسفند ۱۳۹۹ برگزار شده بود. ضمناً چارچوب همکاری توسعه پایدار سازمان ملل متحد برای دوره ۵ ساله ۲۰۲۷-۲۰۲۳ تدوین خواهد شد.

برگزاری وینار مدیریت آتش‌سوزی جنگل‌ها

حسین بدری پور

با همت پژوهشکده سوانح طبیعی در روز دوشنبه مورخ ۱۷ آبان ۱۴۰۰، ویناری با عنوان مدیریت آتش‌سوزی جنگل‌ها با حضور دکتر گاوریل سانتوپولوس^۲ مدیر بخش تحقیقات جنگل از موسسه اکوسیستم‌های مدیترانه‌ای و جنگلی کشور یونان^۳ و دکتر حسین بدری پور کارشناس سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور برگزار گردید.

عناوین ارائه سخنرانان این وینار عبارت بود از:

- سازمان مدیریت آتش‌سوزی در یونان؛
- مدیریت جامع آتش‌سوزی عرصه‌های طبیعی.

^۱ CCA: Common Country Analysis

^۲ Gavriil Xanthopoulos

^۳ Institute of Mediterranean Forest Ecosystems

جمعی از کارشناسان دفتر مرتع و دفتر بیابان حضور داشتند و خانم دکتر مزینانی به نمایندگی از دفتر امور مراتع، به ارائه گزارشی در خصوص اقدامات ایران در زمینه احیای مراتع و چالش‌های موجود پرداختند. از دستاوردهای این وبینار، تقویت همکاری‌های دو دفتر در قالب کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد است.

برگزاری دوره آموزشی سطح عدم قطعیت فهرست ملی

داده‌های گازهای گلخانه‌ای کشورهای در حال توسعه

مژگان اقبالی

دبیرخانه کنوانسیون تغییر اقلیم سازمان ملل متحد به منظور آماده‌سازی جهت ارسال منظم فهرست‌های شفاف گازهای گلخانه‌ای در سطح ملی، اقدام به برگزاری دوره‌های آموزشی مجازی برای کارشناسان کشورها که در سطح ملی فعالیت می‌نمایند.

بدین منظور یک دوره آموزشی با مدیریت موسسه گازهای گلخانه‌ای از تاریخ ۳ لغایت ۷ آبان ماه سال جاری با حمایت مالی آژانس توسعه همکاری بین‌المللی سوئد با هدف کمک به کشورهای در حال توسعه برای گسترش و حفظ سیستم‌های پایدار مدیریت موجودی ذخیره‌سازی گازهای گلخانه‌ای برگزار گردید.

این دوره براساس دستورالعمل‌های هیئت بین‌الدولی تغییرات اقلیم (۲۰۰۶) برای فهرست ملی داده‌های گازهای گلخانه‌ای برگزار شد.

فرآیندهای کنوانسیون مزبور می‌باشد. در این نشست، کشورهای عضو کنوانسیون مزبور نقطه نظرات خود را در خصوص احیای مراتع و گراسلندها ارائه داد، چالش‌ها و فرصت‌های اجرایی موجود به بحث گذاشته شده و همچنین نقش تعهدات ملی در احیای مراتع و گراسلندها و اینکه تا چه اندازه این مهم می‌تواند منجر به تقویت آرمان‌های ابتکار جهانی بدون تخریب سرزمین شود، مورد بررسی قرار گرفت. نشست مزبور بیشتر به نتایج و دستاوردهای جلسه مناظره احیای مراتع که در دسامبر سال ۲۰۲۰ با مشارکت کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد، اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت و صندوق جهانی طبیعت برگزار گردید، پرداخته و دومین مناظره در مناطق مختلف است که در راستای آماده‌سازی پانزدهمین کنفرانس اعضای متعهد تشکیل شد.

علاوه بر آن، در ماه می ۲۰۲۱ میلادی نیز، اولین اطلس جهانی مراتع رونمایی گردید که اطلاعات مفیدی در زمینه اکوسیستم‌های مراتع و گراسلندها ارائه می‌دهد. همچنین گویای پیشرفت چشمگیری است که در خصوص اقدامات جهانی برای اکوسیستم‌های گراسلند و احیای مراتع در خلال ۲ سال گذشته حاصل شده است. در همین راستا، دهه احیای اکوسیستم‌ها مورد تصویب واقع شده و سال بین‌المللی مراتع و دامداران نیز مقرر است در سال ۲۰۲۶ مورد موافقت قرار بگیرد که این رویدادها فرصت مغتنمی برای توجه مردم به مراتع به شمار می‌روند.

پیرو اطلاع واصله از سوی دفتر روابط عمومی و امور بین‌الملل،



بر اساس مکاتبه واصله از دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی در خصوص برگزاری چهاردهمین مجمع وزرای کشاورزی جهان در حاشیه هفته سبز برلین که از تاریخ ۴ لغایت ۸ بهمن ماه ۱۴۰۰ با شعار "استفاده از خاک - امنیت غذایی با خاک آغاز می‌شود" از معاونت‌ها و سازمان‌های تابعه وزارت متبوع خواسته شده است تا پیشنهاد و نقطه نظرات کارشناسی را به زبان فارسی و انگلیسی جهت ارائه در همایش یاد شده، اعلام نمایند. محورهای مورد نظر عبارتند از:

- چگونگی بهبود حفاظت از خاک؛
- چگونگی احیای خاک‌های تخریب شده؛
- چگونگی پایدار نمودن استفاده از منابع محدود زمین؛
- چگونگی دسترسی عادلانه کشاورزان سراسر جهان به زمین.

راه اندازی سیستم جهانی اطلاعات بیماری دام

حسین بدری پور

در این دوره ۲۰۰ تن از کارشناسان کشورهای مختلف حوزه غرب آسیا و آفریقا با آموزش‌های لازم در خصوص نحوه تکمیل و آماده‌سازی گزارش‌های ملی سالانه در باره سطح عدم قطعیت فهرست ملی داده‌های گازه‌ای گلخانه‌ای کشورهای در حال توسعه، آشنا شدند.

مباحث ارائه شده در این کارگاه آموزشی عبارت بودند از:

- تقویت چارچوب شفافیت تحت توافق‌نامه پاریس؛
 - مرور تحلیل عدم قطعیت در فهرست ملی گازه‌ای گلخانه‌ای؛
 - دلایل عدم قطعیت مرتبط با داده‌های مورد استفاده در فهرست ملی گازه‌ای گلخانه‌ای؛
 - چگونگی کاهش عدم قطعیت مرتبط با داده‌های فهرست ملی گازه‌ای گلخانه‌ای؛
 - عدم قطعیت مرتبط با استفاده از آمارهای ملی، نظر سنجی‌ها/ سرشماری‌ها و نمونه‌گیری‌ها.
- در این کارگاه مجازی، آقایان دکتر بهرام ناصری و مهندس داریوش بیات از کارشناسان معاونت امور جنگل به نمایندگی از سازمان متبوع در دوره یاد شده شرکت نمودند.

هفته سبز برلین

حسین بدری پور

¹ Global Animal Disease Information System: EMPERS-I +

پلت فرم جدید مبتنی بر ابر دارای قابلیت همکاری^۲ با سایر پلتفرم‌های داده از بخش‌های بهداشت عمومی، بهداشت حیوانات و محیط زیست است. دارای قابلیت تجزیه و تحلیل داده‌های پیشرفته برای تجسم زمان واقعی و پشتیبانی مداخله مبتنی بر شواهد است.

امکان پیش‌بینی و هشدار اولیه برای اقدام زودهنگام در برابر تهدیدهای سلامتی را دارد.

مراسم رونمایی از این پلتفرم در روز ۲۲ اکتبر سال ۲۰۲۱ برابر با ۳۰ مهرماه سال جاری با حضور خانم ماریا- هلنا سمددا معاون مدیر کل فائو برگزار شد.

برگزاری وبینار مشترک با موسسه زینجیانگ چین

حسین بدری پور

پیرو هماهنگی‌های به عمل آمده نخستین نشست مشترک دفتر امور بیابان سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور و موسسه جغرافیا و اکولوژی استان زین جیانگ چین با هدف به اشتراک^۴ گذاری دانش و تجارب حاصل از اقدامات و توسعه همکاری در زمینه مقابله با بیابان‌زایی و فرسایش بادی روز یکشنبه ۱۸ مهرماه سال جاری به صورت مجازی در محل سالن جلسات معاونت آبخیزداری، امور مراتع و بیابان برگزار شد.



در اختیار داشتن اطلاعات به موقع و قابل اعتماد از بیماری‌ها، امکان صدور هشدار و واکنش زودهنگام به بیماری‌های مرزی حیوانات و زئونوزهای نوظهور را بالا می‌برد. اقدامات اولیه، پیشگیری، بهبود پاسخ و رویکرد پیش‌رونده برای کنترل تهدیدات، به بهبود وضعیت امنیت غذایی کمک می‌کند.

برای مقابله با این چالش، سیستم پیشگیری اضطراری برای آفات و بیماری‌های مرزی حیوانات و گیاهان که سیستم اطلاعاتی امن مبتنی بر وب است که با استفاده از اطلاعات خدمات دامپزشکی کشورها و تجزیه و تحلیل آن‌ها در کنترل بیماری‌های منطقه‌ای و جهانی موثر خواهد بود.

EMPRES-i برای اولین بار در سال ۲۰۰۴ در پاسخ به تقاضای روزافزون کاربران برای اطلاعات جهانی بهداشت حیوانات، با استفاده از رویکردی سیستماتیک برای جمع‌آوری و به اشتراک گذاری اطلاعات بیماری‌ها، راه‌اندازی شد. پس از استفاده و پیاده‌سازی فعال در کشورها، فائو در حال راه‌اندازی یک نسخه به روز شده از پلت فرم EMPRES-I+ با ویژگی‌های زیر است:

⁴ Xinjiang Institute of Ecology and Geography-
<http://english.egi.cas.cn/>

¹ EMPRES

² cloud base platform

³ Maria-Helena Semedo

در این نشست علاوه بر کارشناسان امور بیابان ستادی و استانی، از بخش تحقیقات موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور نیز حضور داشتند.

برگزاری جلسه گروه مشاوره‌ای غیررسمی مجمع جنگل

سازمان ملل متحد

ساغر داراب زند

مقرر است جلسه گروه مشاوره‌ای غیررسمی مجمع جنگل ملل متحد در تاریخ ۲ آذر ماه سال جاری در مقر سازمان ملل متحد در نیویورک با دستور کار ذیل برگزار گردد.

- ارائه گزارش اهداف جهانی جنگل، در همین ارتباط مجمع جنگل ملل متحد اطلاعاتی در خصوص آغاز فرآیند شانزدهمین نشست مجمع جنگل ملل متحد و اخذ نقطه نظرات و دیدگاه‌های کشورهای عضو؛
 - ارائه نقطه‌نظرات و پیشنهادات توسط اعضای گروه مشاوره‌ای غیررسمی در مورد فرآیندهای گزارش‌دهی و همچنین در خصوص تولید گزارش. ضمناً سوالات ذیل جهت تسهیل در انجام مباحثات مد نظر خواهد بود:
- ✓ اهداف گزارش در راستا و همسو با اهداف جهانی جنگل می‌باشد. با این وجود آیا می‌توانیم به آرمان‌های پیش روی خود دست یابیم؟



موسسه فوق که در منطقه خشک و بیابانی غرب کشور چین واقع شده است، دارای دانش و تجارب بسیار باارزشی در زمینه کنترل بیابان، تپه‌های ماسه‌ای و ریزگردها است. این موسسه علاوه بر تحقیقات گسترده در بیابان‌های داخلی چین، در قالب همکاری‌های بین‌المللی فعالیت‌های گسترده‌ای در خارج از کشور مانند آسیای میانه و آفریقا انجام داده است.

موسسه فوق وابسته به آکادمی علوم چین می‌باشد و علاوه بر انجام تحقیقات، دانشجویانی نیز در مقاطع تحصیلات تکمیلی دارد که بخشی از آن‌ها را دانشجویان خارجی تشکیل می‌دهند. در این نشست که با هدف به اشتراک نهادن دانش، تجارب و درس آموخته‌ها در زمینه مدیریت مناطق بیابانی برگزار شد، پژوهشگران موسسه XIEG گزارش اقدامات و دستاوردهای^۱ بخش بیابان‌زدایی در استان سین‌جیانگ و نیز پروژه اجرایی کمربند سبز حفاظتی برای بزرگراه شمال-جنوب بیابان تاکلامکان در استان سین‌جیانگ چین را ارائه نمودند.

در نشست بعدی که متعاقباً هماهنگ خواهد شد، دفتر امور بیابان هم‌ارایه‌ای از اقدامات خود خواهد داشت.

along Taklimakan Desert Highway by Dr. Wang Yongdong

¹ Chinese Academy of Sciences

² 1- Aeolian Desertification in Xinjiang, China by Prof. Gao Xin & 2 -Desertification Controlling Technology



سمپوزیم جهانی خاک‌های شور، گردهمایی دانشمندان

علوم خاک جهان

سیده خمساء اسبقیان



در آستانه روز جهانی خاک، سمپوزیم جهانی خاک‌های شور، به میزبانی سازمان جهانی غذا و کشاورزی و با همکاری سازمان‌ها و موسسات علمی و پژوهشی علوم خاک دنیا، از ۲۰ تا ۲۲ اکتبر ۲۰۲۱ در سه محور اصلی ارزیابی، نقشه‌برداری و پایش خاک‌های متأثر از نمک، راه‌حل‌های یکپارچه خاک-آب-محصول در بازسازی و مدیریت خاک‌های آسیب‌دیده شور و دستور کار برای پیشگیری و احیای خاک‌های متأثر از نمک، حفاظت از خاک‌های طبیعی شور و سدیمی و افزایش بهره‌وری شیوه‌های مدیریت پایدار خاک برگزار شد.

✓ آیا این گزارش‌ها توانایی تقویت دیدگاه‌های مجمع جنگل را دارد؟

✓ آیا گزارش مزبور کشورها را به بررسی و تحلیل پیشرفت‌هایشان در راستای اهداف جهانی جنگل تشویق و ترغیب می‌نماید؟

✓ برای تهیه گزارش بهتر به چه مولفه‌هایی نیاز است؟

✓ ابتکارات نو در این زمینه؟

• تلاش مجمع جنگل ملل متحد جهت فراهم نمودن زمینه لازم برای بروزرسانی فعالیت‌ها و ارتقای سطح محتوای انتشارات و همچنین به‌کارگیری این مهم در خصوص انتشار گزارش بعدی.

پروژه کوبوچی برنده جایزه مدیریت پایدار سرزمین شد

حسین بدری پور

پروژه توسعه سلول‌های فتوولتائیک خورشیدی و احیای بیابان‌زایی در صحرای کوبوچی چین برنده جایزه "مدیریت پایدار زمین" شد. این مسابقه کاری مشترک از سازمان توسعه صنعتی ملل متحد، کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی، کنوانسیون تغییر اقلیم و یک اندیشکده پیشرو آلمانی بود.

° کارشناس ارشد مهندسی خاک Khamsa.asb.n@gmail.com

⁶ GSAS: Global Symposium on Salt-Affected Soils

⁷ FAO (Food and Agriculture Organization)

¹ CHINT Solar

² Kubuqi

³ UNIDO: United Nations Industrial Development Organization

⁴ FCA

اتخاذ شوند که امکان راه‌اندازی یک چارچوب نظارتی برای ردیابی خاک‌های شور و سدیمی، و حرکت به سمت تشخیص و مدیریت زود هنگام را فراهم می‌آورد و ۳۵۰ کارشناس به نمایندگی از ۱۱۸ کشور دنیا در هماهنگ‌سازی داده‌ها و روش‌های ورودی آن مشارکت داشته‌اند. این فرآیند مشارکتی مبتنی بر کشورها، فرصت‌های بیشتری را برای به‌روزرسانی دوره‌ای آینده و مشارکت شخصی و اجتماعی ارائه می‌دهد که نقطه‌ی اصلی تمایز سمپوزیم امسال هست.

پیام سمپوزیم امسال به محققان جهان این بود که مدیریت خاک‌های شور و سدیمی در اینجا متوقف نمی‌شود؛ بلکه این سمپوزیم آغاز یک کمپین جهانی است که نه تنها به عنوان یک مسئله بلکه به عنوان یک فرصت نیز باید به آن نگاه کرد. همه کشورها و ذی‌نفعان باید برای توقف شور شدن خاک و افزایش بهره‌وری خاک، نیروهای خود را وارد عمل کنند. جلوگیری از شور شدن-سدیمی شدن خاک‌های جدید باید یک هدف مشترک باشد که شبکه بین‌المللی خاک‌های متاثر از نمک، اساس راه آینده را تشکیل می‌دهد. اینکه خاک شور زمانی مشکل‌آفرین هست که توسط فعالیت‌های انسانی ایجاد شده باشد؛ تغییر اقلیم عامل دیگری است که الگوهای اقلیمی را تغییر می‌دهد و در نتیجه بر خشکی‌ها و همچنین در مناطق ساحلی تأثیر می‌گذارد؛ با این حال، دانش و تجربه علمی و محلی وجود دارد که ما را به مدیریت پایدار این خاک‌ها به منظور حفظ و ارائه خدمات اکوسیستمی از جمله تولید مواد غذایی سالم و نیل به امنیت غذایی امیدوار می‌کند.

در این رویداد، ۵۵۰۰ شرکت‌کننده از ۱۸۵ کشور جهان به نمایندگی از دولت‌ها، دانشگاه‌ها، سازمان‌های غیردولتی، جامعه‌ی مدنی، مردم بومی، جوامع محلی، دانشمندان، پزشکان و کشاورزان حضور داشتند.

در این سمپوزیم جهانی، سخنرانی ۲۰ محقق شناخته شده در حوزه علوم خاک، متمرکز بر چگونگی متوقف کردن و مدیریت خاک‌های شور و سدیمی با به انجام رساندن اقدامات ملموس با بهره‌گیری از شواهد و سیاست‌های علمی بود که موضوع اصلی آن‌ها نحوه ارتقای بهره‌وری خاک‌های تحت تأثیر نمک طبیعی بود.

این سمپوزیم جهانی با ۷۰ سخنرانی علمی از سراسر جهان و ارائه ۶۹ پوستر علمی به شش زبان رسمی فائو برگزار شد و بیش از ۱۰۰ مقاله اختصاصی ارسالی به سمپوزیم در مطبوعات بین‌المللی منتشر شد. همچنین از بین ۲۰۰ عکس ارسالی به دبیرخانه سمپوزیم با موضوع خاک‌های شور و سدیمی، ۳ عکس با رای شرکت‌کنندگان به عنوان بهترین عکس‌های سمپوزیم با موضوعات سدیمی شدن خاک، تحت تأثیر آبیاری با آب آبیاری با RSC^1 یا سدیم کربنات باقی‌مانده بالا، نمایش تأثیر درونی شوری خاک و سله بستن خاک سطحی تحت تأثیر نمک، برگزیده شدند.

در جلسه افتتاحیه سمپوزیوم، نقشه جهانی خاک‌های شور رونمایی شد. نقشه‌ی جهانی خاک‌های شور ابزار مهمی برای شناسایی خاک‌های متاثر از شوری هست و جایی است که شیوه‌های مدیریت پایدار خاک باید برای مدیریت این خاک‌ها

² INSAS

¹ Residual Sodium Carbonate

خشک، نیمه خشک و خشک نیمه مرطوب، معروف به مناطق خشک که شامل برخی از آسیب‌پذیرترین اکوسیستم‌ها و جمعیت‌های انسانی ساکن در آن مناطق است، می‌پردازد. این مهم یکی از سه معاهده بین‌المللی منبعت از اجلاس سران محیط زیست و توسعه پایدار موسوم به اجلاس ریو در سال ۱۹۹۲ محسوب می‌گردد. هدف از شکل‌گیری این معاهده بین‌المللی، مقابله با بیابان‌زایی و کاهش اثرات خشکسالی در کشورهایی است که به طور جدی با خشکسالی و بیابان‌زایی مواجه‌اند که این امر از طریق اقدام موثر در تمام سطوح با حمایت و همکاری‌های بین‌المللی و ترتیبات مشارکتی و در چارچوب یک رویه جامع همسو با دستور کار ۲۱ به منظور کمک به دستاوردهای توسعه پایدار در مناطق آسیب‌دیده صورت می‌گیرد. کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی از نقطه نظر حقوق بین‌الملل، عالی‌ترین نهاد قانونی مرتبط با مسائل مقابله با تخریب سرزمین و خشکسالی است.

معضل بیابان‌زایی، تخریب سرزمین و خشکسالی به عنوان یک چالش جهانی محسوب می‌گردد. این چالش به مشکلات اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی نظیر فقر، وجود بیماری‌های همه گیر، عدم امنیت غذایی، فقدان تنوع زیستی، کمبود آب، کاهش تاب‌آوری در برابر تغییرات اقلیمی و مهاجرت اجباری دامن زده و آن‌ها را تشدید می‌نماید. نظارت و مقابله با این معضل از طریق استراتژی‌های بلندمدت یکپارچه خواهد بود که همزمان بر بهبود بهره‌وری زمین و پیاده‌نمودن عملیات احیایی تمرکز دارد.

شعار امسال روز جهانی خاک در ۵ دسامبر ۲۰۲۱، شوری خاک را مدیریت کن، باروری خاک را افزایش بده، به اهمیت بالای مدیریت خاک‌های شور بر مبنای رعایت اصول مدیریت پایدار خاک اشاره می‌کند؛ نکته‌ای که شاید غفلت و کم‌توجهی بسیاری را بویژه در کشور ما به خود دیده است. این موضوع، نه تنها اهمیت پرداختن به مدیریت خاک‌های شور و سدیمی ناشی از فعالیت‌های انسانی در سراسر جهان را برجسته می‌کند؛ بلکه بر پتانسیلی که خاک‌های شور و سدیمی به طور طبیعی در ایجاد سیستم‌های کشاورزی و غذایی پایدار و حفظ اکوسیستم‌های طبیعی غنی دارند تمرکز می‌کند.

آشنایی با مراکز و مجامع بین‌المللی

معرفی کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد

ساغر داراب زند



کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی سازمان ملل متحد^۱ در سال ۱۹۹۴ پایه‌گذاری شد و تنها توافق بین‌المللی الزام‌آور قانونی و همچنین پیونددهنده محیط‌زیست و توسعه با مدیریت پایدار زمین به شمار می‌رود. این کنوانسیون به طور خاص به اراضی

^۲DLDD: Desertification, Land Degradation and Drought

^۱UNCCD: United Nations Convention to Combat Desertification

استفاده از یک رویکرد یکپارچه و با هدف مقابله با چالش‌های پیچیده موجود و همچنین بهترین استفاده ممکن از منابع طبیعی ارزشمند، تعامل و همکاری می‌نماید.



تاریخچه کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد جامعه بین‌المللی مدتهاست دریافته که معضل تخریب سرزمین و بیابان‌زایی یک مشکل چالش برانگیز اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی بوده که سبب نگرانی بسیاری از کشورهای جهان گردیده است. در سال ۱۹۷۷ میلادی، کنفرانس بیابان‌زایی سازمان ملل متحد، برنامه اقدام برای مقابله با بیابان‌زایی را تصویب نمود.^۴



علی‌رغم این مهم و سایر اقدامات صورت گرفته، برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد در سال ۱۹۹۱ به این نتیجه رسید که با وجود ثبت نمونه‌های محلی موفقیت‌آمیز، معضل تخریب

چارچوب راهبردی جدید کنوانسیون مزبور برای سال‌های ۲۰۱۸ لغایت ۲۰۳۰ جامع‌ترین تعهد جهانی برای دستیابی به جهانی بدون تخریب سرزمین بوده که احیا و بهره‌وری از سرزمین‌های وسیع تخریب‌یافته، بهبود معیشت بیش از ۱/۳ میلیارد نفر و کاهش تاثیرات خشکسالی بر افراد مبتلابه از اوایت‌های آن می‌باشد.

ساختن آینده‌ای عاری از بیابان‌زایی، تخریب سرزمین و تعدیل اثرات خشکسالی در مناطق مبتلابه در همه سطوح برای دستیابی به جهانی بدون تخریب سرزمین مبنای اصلی دستورکار توسعه پایدار ۲۰۳۰ به شمار می‌رود.

۱۹۷ عضو این کنوانسیون با هدف بهبود شرایط زندگی مردم در مناطق خشک، پایداری و احیای سرزمین و افزایش بهره‌وری خاک و کاهش اثرات خشکسالی با یکدیگر همکاری می‌نمایند این مهم با دارا بودن رویکرد پایین به بالا، تعهدمحور بوده و مردم محلی را به مشارکت در امر مقابله با بیابان‌زایی و تخریب زمین تشویق می‌کند. دبیرخانه این کنوانسیون فرآیند همکاری و تعامل میان کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه را به ویژه حول محور انتقال دانش و فناوری در راستای مدیریت پایدار زمین تسهیل می‌نماید. با علم به ارتباط تنگاتنگ مباحث و موضوعات مرتبط با موضوعات زمین، اقلیم و تنوع زیستی، این کنوانسیون با دو کنوانسیون مهم کنفرانس ریو تحت عنوان تنوع زیستی و چارچوب تغییر اقلیم^۲ سازمان ملل متحد با

^۴ PACD: Plan of Action to Combat Desertification

^۵ UNEP: THE United Nations Environment Programme

^۱ LDN: Land Degradation Neutrality

^۲ CBD: The Convention on Biological Diversity

^۳ UNFCCC :The United Nations Framework Convention on Climate Change

برنامه و چارچوب راهبردی ۱۰ ساله برای تقویت اجرای مفاد اساسنامه کنوانسیون در فاصله سال‌های ۲۰۰۸ لغایت ۲۰۱۸ میلادی، چشم‌انداز روشنی را جهت ایجاد مشارکت‌های جهانی در راستای مقابله با بیابان‌زایی و تخریب سرزمین، به همراه تلاش برای ارایه یک چارچوب جهانی جهت حمایت از توسعه و اجرای سیاست‌های ملی و منطقه‌ای تأثیرگذار در کاهش فقر ترسیم نمود.

در خلال سیزدهمین نشست کنفرانس اعضای متعاهد که در سپتامبر ۲۰۱۷ در اردوس - چین برگزار شد، کشورهای عضو با تدوین و ارایه یک نقشه راه جهانی جدید برای نظارت بر روند تخریب سرزمین توافق کردند.

دبیرخانه کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی



بر اساس ماده ۲۳ کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد، در ژانویه، ۱۹۹۹ دپارتمان دبیرخانه دائمی کنوانسیون مزبور در بن - آلمان تاسیس شد.

همچنین پیرو ماده ۲۳ این کنوانسیون، وظیفه اصلی این دبیرخانه رسیدگی به امور نشست‌های کنفرانس اعضای متعاهد و ارکان فرعی آن می‌باشد. این موارد شامل ارایه خدمات بسیاری

سرزمین در مناطق خشک، نیمه خشک و خشک نیمه مرطوب تشدید شده است. در نتیجه، این سوال که چگونه می‌توان با بیابان‌زایی روبرو شد، همچنان یکی از دغدغه‌های اصلی کنفرانس محیط زیست و توسعه سازمان ملل متحد در سال ۱۹۹۲ در ریودوژانیرو بود. این کنفرانس ضمن تأکید بر ترویج برنامه توسعه پایدار در سطح جامعه، از یک رویکرد جدید و یکپارچه برای رفع این معضل حمایت نمود.

در همین ارتباط، کنفرانس ریو از مجمع عمومی سازمان ملل متحد درخواست نمود تا در ماه ژوئن ۱۹۹۴، یک کمیته مذاکراتی بین‌الدولی را به منظور تهیه و تدوین اساسنامه مقابله با بیابان‌زایی به ویژه در آفریقا تشکیل دهد.

پیش از این، در دسامبر سال ۱۹۹۲ مجمع عمومی با تصویب قطعنامه ۴۷/۱۸۸، موافقت خود را اعلام نمود. این کمیته با اعمال برنامه‌ریزی دقیق و منظم، مذاکرات خود را در پنج جلسه به پایان رسانید. این اساسنامه در ۱۷ ژوئن سال ۱۹۹۴ در پاریس تصویب شد و در ۲۶ دسامبر سال ۱۹۹۶، یعنی ۹۰ روز پس از دریافت پنجاهمین تصویب‌نامه، لازم‌الاجرا گردید. در همین راستا، تا اگوست سال ۲۰۱۸ میلادی، ۱۹۶ کشور و همچنین اتحادیه اروپا به عضویت کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد درآمدند. کنفرانس اعضای متعاهد، که عالی‌ترین نهاد حاکم بر کنوانسیون محسوب می‌گردد، اولین نشست خود را در اکتبر سال ۱۹۹۷ در رم - ایتالیا برگزار نمود.

² COP: Conference of the Parties

¹INC: Intergovernmental Negotiating Committee

- بهبود شرایط برای اجرای تعهدات ملی: دسترسی به اطلاعات، افزایش مقیاس شیوه‌های درست و فرصت‌های ایجاد ظرفیت برای پیشرفت در اجرای مفاد کنوانسیون در سطح ملی بسیار مهم است.
- دبیرخانه مزبور، به منظور تقویت و همچنین انجام مطلوب موثر وظایف خود با برنامه‌ها و نهادهایی که دارای ظرفیت‌های اثبات شده در راستای اهداف کنوانسیون یادشده هستند، مشارکت می‌نماید.

مرکز توسعه یکپارچه روستایی برای آسیا و اقیانوسیه

مژگان اقبالی

مرکز توسعه یکپارچه روستایی برای آسیا و اقیانوسیه یک سازمان بین‌دولتی مستقر در بنگلادش است که در توسعه روستایی و کاهش فقر مشارکت دارد. این سازمان در ۶ ژوئن ۱۹۷۹ به ابتکار کشورهای منطقه آسیا-اقیانوسیه و سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) با حمایت چندین نهاد سازمان ملل متحد و اهداکنندگان دیگر تأسیس شد. در ابتدا شش کشور عضویت داشتند که به مرور و به پانزده کشور افزایش یافت.

این مرکز برای رفع نیازهای احساس شده کشورهای در حال توسعه در آن زمان، به عنوان نهادی برای ترویج توسعه یکپارچه روستایی در منطقه ایجاد شد.

از جمله تهیه مستندات مهم و رسمی و همچنین انجام امور پشتیبانی جلسات است.

اجرای موفقیت‌آمیز چارچوب راهبردی جدید ۲۰۳۰-۲۰۱۸ کنوانسیون یادشده مستلزم تداوم وظایف حمایتی، برنامه‌ریزی دقیق توسط مسئولان دبیرخانه کنوانسیون با ظرفیت و منابع مناسب به منظور حمایت از کشورهای عضو کنفرانس اعضای متعاقد و ارکان فرعی کنوانسیون در انجام وظایف محوله است. هدف اصلی دبیرخانه یادشده ارائه خدمات مطلوب به کنفرانس اعضای متعاقد و ارکان فرعی آن بوده تا قادر به تصمیم‌گیری مستدل و قوی و اجرای اقدامات موثر در پیشبرد اجرای مفاد کنوانسیون باشند. در همین ارتباط، لازم است به موارد مشروحه ذیل توجه ویژه‌ای معطوف گردد:

- بالا بردن عزم راسخ سیاسی: پیشبرد جدی اهداف کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی ملل متحد، به ویژه با کمک یافته‌های علمی به همراه تصمیم‌گیری سیاسی، از تعهد جهانی رو به رشد برای توقف تخریب سرزمین و احیای اراضی تخریب یافته حمایت می‌نماید.
- حرکت به سوی دستیابی به آرمان‌های جهانی: تلاش برای داشتن جهانی بدون تخریب سرزمین در سطوح منطقه‌ای و ملی و شناسایی نقش حیاتی زمین و خاک در سازگاری و کاهش اثرات تغییرات اقلیمی، عوامل اساسی برای محقق ساختن دستورکار توسعه جهانی است که در اهداف توسعه پایدار خلاصه شده است.

¹ CIRDAP: Centre on Integrated Rural Development for Asia and the Pacific

اجوام روستایی مرفهی که در نتیجه تلاش‌های مشترک کشورها با هم کار می‌کنند و از یکدیگر یاد می‌گیرند و از شرایط زندگی بهتر برخوردار می‌باشند.

ماموریت

ماموریت آن، ارائه پشتیبانی فنی و ترویج بهترین شیوه‌های نوآورانه در زمینه توسعه پایدار در میان کشورهای عضو در آسیا و اقیانوسیه به منظور بهبود زندگی مردم روستایی است.

در انجام این ماموریت محورهای ذیل مدنظر می‌باشد:

- تقویت همکاری با وزارتخانه‌ها و موسسات مرتبط، شرکای توسعه، بخش خصوصی و سایر ذینفعان؛
- استفاده از آخرین فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات؛
- تعهد به بسیج منابع؛
- انعطاف‌پذیری در راستای القای حرفه‌ای‌گرایی، ارزش‌های سخت‌کوشی، صداقت، شفافیت و مسئولیت‌پذیری، فراگیر بودن.

سیردپ باید با عناوین زیر هدایت شود:

تلاش - تعهد به کار و تلاش دقیق و مداوم برای کمک به دستیابی به اهداف سیردپ.

صداقت - حمایت از قوانین اخلاقی همراه با صداقت، وفاداری.

شفافیت و مسئولیت‌پذیری - اطمینان حاصل شود که همه فعالیت‌ها از طریق روش‌هایی انجام می‌شوند که به راحتی توسط دیگران قابل مشاهده باشند و مالکیت فرآیندها و خروجی‌های آن‌ها را در اختیار بگیرند.

دفتر مرکزی این آژانس در چامه‌لی هاوس، که عمارتی بریتانیایی مربوط به دوران راج است در مقابل دادگاه عالی بنگلادش در داکا قرار دارد.

کشورهای عضو عبارتند از افغانستان، بنگلادش (کشور میزبان)، فیجی، هندوستان، اندونزی، ایران، لائوس، مالزی، میانمار، نپال، پاکستان، فیلیپین، سریلانکا، تایلند و ویتنام.

اهداف این مرکز عبارتست از:

- ارتقای همکاری‌های منطقه‌ای در زمینه توسعه یکپارچه روستایی در منطقه؛^۲
- تشویق فعالیت‌های جمعی مشترک به نفع کشورهای عضو هم به صورت فردی و هم جمعی؛
- فقرزدایی از طریق مشارکت مردم در فرآیند توسعه.

این مرکز همچنین بر توسعه روستایی، از جمله کاهش فقر، منابع انسانی، توسعه زیرساخت‌ها و بهبود کیفیت زندگی جوامع روستایی تمرکز دارد. در سال‌های گذشته مداخلات، آزمایش‌ها، مدل‌ها، طرح‌ها و برنامه‌های زیادی برای بهبود توسعه روستایی انجام شده است.

سیردپ که از طریق وزارتخانه‌ها و مؤسسات مرتبط در کشورهای عضو فعالیت می‌کند، همکاری منطقه‌ای را ارتقا می‌دهد. این مرکز نقش مکمل و تقویت‌کننده در حمایت و پیشبرد اثربخشی برنامه‌های توسعه روستایی یکپارچه در آسیا و اقیانوسیه ایفا می‌کند.

چشم انداز

² IRD: Integrated Rural Development

¹ Chameli House

- کشاورزی و توسعه روستایی و سیرداپ هستند.
- ۱ - شرکت در دوره‌های آموزشی برگزار شده توسط سیرداپ؛
 - ۲ - دعوت از اساتید بین‌المللی و برگزاری دوره‌های آموزشی در ایران؛
 - ۳ - ارتباط با شرکت‌های تعاونی فعال در سایر کشورهای عضو سیرداپ؛
 - ۴ - اجرای پروژه‌های پایلوت در سطح خرد برای بهبود معیشت خانوارهای روستایی.

آشنایی با پیمان شانگهای

محمدتقی ابراهیمی خوجین

سازمان همکاری‌های شانگهای که در ابتدا شانگهای ۵ نامیده می‌شد، یک سازمان بین‌الدول است که برای همکاری‌های چندجانبه امنیتی، اقتصادی و فرهنگی تشکیل شده است. در اصل، این سازمان را باید واکنش شرق در برابر غرب دانست که گفت‌وگوهای آن در سال ۱۹۹۶ میان رهبران چین، روسیه، قزاقستان، قرقیزستان و تاجیکستان با هدف برقرار کردن موازنه در برابر نفوذ آمریکا یا غرب و ناتو در منطقه، آغاز شد. اندکی بعد، ازبکستان هم به این سازمان پیوست و این سازمان رسماً به «سازمان همکاری شانگهای» تغییر نام داد. نقش اصلی و تعیین‌کننده، در سازمان شانگهای، را دو کشور چین و روسیه ایفا می‌نمایند.

درواقع، سازمان همکاری شانگهای به‌عنوان یک سازمان بین‌الدول در ۱۵ ژوئن ۲۰۰۱ در شانگهای رسماً تأسیس شد.

فراگیری - اطمینان از گنجاندن آسیب‌پذیرترین مردم روستایی از نظر وضعیت اجتماعی-اقتصادی، جنسیت، چالش‌های فیزیکی در تمام فعالیت‌های انجام شده.

تاب‌آوری - توانایی پیش‌بینی و مدیریت چالش‌ها برای حفظ پیشرفت مستمر.

مرکز سیرداپ در ایران

از سال ۲۰۰۴ میلادی ج.ا.ایران عضو مرکز سیرداپ شد و بیست و پنجمین اجلاس آن در تاریخ مرداد ماه ۱۳۸۸ در تهران برگزار گردید.

با توجه به اینکه جمهوری اسلامی ایران دارای تجربه ارزنده‌ای در توسعه روستایی است به گونه‌ای که از ۶۵ هزار روستا در ایران ۹۸ درصد از نعمت برق، ۹۳ درصد آب آشامیدنی لوله‌کشی، ۹۲ درصد مرکز بهداشتی و خانه‌های بهداشت و ۸۸ درصد از جاده‌های دسترسی برخوردارند و همچنین توجه زیادی به کشاورزی و توسعه بخش روستایی شده است، به گونه‌ای که از نظر کشورهای عضو سیرداپ به عنوان الگو شناخته شده و این اعضا خواستار ایجاد مرکزی در ایران برای تحقیقات متمرکز در این زمینه هستند.

در همین راستا در آذر ماه ۱۳۹۸ تفاهم‌نامه سه‌جانبه فی‌مابین سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران، سیرداپ و موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی منعقد گردید.

بندهای زیر از جمله موارد قابل پیگیری در تفاهم‌نامه سه‌جانبه فی‌مابین سازمان موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد

¹ SCO: Shanghai Cooperation Organization

وظایف و عملکردها

سازمان همکاری‌های شانگهای از زمان تأسیس در سال ۲۰۰۱ عمدتاً بر مسائل امنیتی منطقه‌ای، مبارزه با تروریسم منطقه‌ای، جدایی‌طلبی قومی و افراط‌گرایی مذهبی متمرکز بوده است. تا به امروز، اولویت‌های سازمان همکاری‌های شانگهای شامل توسعه منطقه‌ای نیز می‌شود.

سازمان همکاری‌های شانگهای از سال ۲۰۰۵ در مجمع عمومی سازمان ملل متحد ناظر بوده است. در آوریل ۲۰۱۰، دبیرخانه‌های سازمان ملل و سازمان همکاری‌های شانگهای یک بیانیه مشترک در مورد همکاری امضا نمودند.

دبیرخانه سازمان همکاری‌های شانگهای با سازمان علمی و فرهنگی ملل متحد (یونسکو)، سازمان جهانی گردشگری و سازمان بین‌المللی مهاجرت، علاوه بر همکاری مستمر با دفتر مبارزه با مواد مخدر و جرم و جنایت سازمان ملل متحد، با کمیسیون اقتصادی و اجتماعی سازمان ملل متحد برای آسیا و اقیانوسیه و دفتر سازمان ملل متحد در مبارزه با تروریسم نیز همکاری کرده است.

گزارشات

ابتکار سبزی‌سازی آبی

حسین بدری‌پور

علاوه بر اعضای اصلی، ابتدا مغولستان در سال ۲۰۰۴ و یک سال بعد ایران، پاکستان، هند و افغانستان در سال ۲۰۰۵ و پس از آن بلاروس به‌عنوان عضو ناظر به سازمان ملحق شدند.

در تاریخ ۱۰ ژوئیه ۲۰۱۵ این سازمان با عضویت هندوستان و پاکستان موافقت نمود و این دو کشور در کوتاه‌تر از دو سال همه شرایط برای عضویت کامل این سازمان را اجرا کردند و عضویت این دو کشور در سازمان همکاری‌های شانگهای در اجلاس رهبران کشورهای عضو این سازمان که طی در ژوئیه ۲۰۱۷ در آستانه، پایتخت قزاقستان، برگزار شد، به تصویب رسید.

در سال ۲۰۲۱ تصمیم به آغاز روند الحاق ایران به سازمان همکاری‌های شانگهای به‌عنوان یک عضو کامل گرفته شد و آن‌چنان‌که اخیراً شاهد بودیم، ایران در تاریخ ۱۷ سپتامبر ۲۰۲۱ و در پایان اجلاس بیست‌ویکم که در دوشنبه، پایتخت تاجیکستان برگزار شد با رأی تمام اعضا رسماً به عضویت اصلی این سازمان درآمد.

در حال حاضر، سازمان همکاری‌های شانگهای شامل نه کشور عضو شامل چین، هند، قزاقستان، قرقیزستان، روسیه، پاکستان، تاجیکستان، ایران و ازبکستان، سه کشور ناظر علاقه‌مند به الحاق و عضویت کامل شامل افغانستان، بلاروس و مغولستان و شش شریک گفت‌وگو شامل ارمنستان، آذربایجان، کامبوج، نپال، سریلانکا و ترکیه و سه شریک گفت‌وگوی آینده شامل مصر، قطر و عربستان سعودی است. بلاروس شریک گفت‌وگوی سابق این سازمان است.

⁴ ESCAP: Economic and Social Commission for Asia and the Pacific

⁵ UNOCT: United Nations Office of Counter-Terrorism

¹ UNWTO: World Tourism Organization

² IOM: International Organization for Migration

³ UNODC: United Nations Office on Drugs and Crime

-انجام اقدامات سیستماتیک برای مدیریت و کاهش اثرات محیط زیستی آن.

-جبران گازهای گلخانه‌ای غیرقابل اجتناب و دستیابی به شرایط اقلیمی خنثی تا سال ۲۰۲۰.^۳



این گزارش از دو بخش تشکیل شده است: یک بروشور و صفحات وبسایتش. در بروشور منتشره تمرکز بر کل داده‌های سیستم سازمان ملل متحد دارد؛ در حالی که، در وبسایت آن داده‌ها و اطلاعات مشتمل بر اثرات اقدامات انجام شده توسط نهادهای مشارکت‌کننده در این ابتکار را گردآوری و در اختیار عموم قرار می‌دهد.

در گزارش منتشر شده در سال ۲۰۲۰ اطلاعات مربوط به سال ۲۰۱۹ است اثرات همه‌گیری کرونا بر سفر و انتشار گازهای گلخانه‌ای از امکانات سیستم ملل متحد هنوز گنجانده نشده است. گزارش فوق بر اثرات زیست محیطی تمرکز دارد که از بیش از ۳۱۰۰۰۰ پرسنل در ستاد، واحدهای میدانی و عملیاتی، قریب ۶۰ نهاد سیستم ملل متحد و یک عضو جدید

سب‌سازی آبی ابتکاری است که توسط برنامه محیط زیست ملل متحد (یونپ) با هدف جلب مشارکت و حمایت سیستم سازمان ملل متحد در انتقال به سمت پایداری محیطی بیشتر در مدیریت تاسیسات و عملیات آن شکل گرفته است. برای دسترسی به گزارش سال ۲۰۲۰ این ابتکار به آدرس ذیل مراجعه نمایید:

<https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/34468/GBR20.pdf?sequence=3&isAllowed=y>

گزارش سالانه Greening the Blue اطلاعاتی در مورد ردپای محیط زیست و تلاش برای کاهش آن در سیستم سازمان ملل متحد ارائه می‌دهد. این گزارش بدین منظور تهیه شده است که نشان دهد آیا امکانات و عملیات سیستم سازمان ملل "در مسیر درست" هستند یا خیر؟ سیستم سازمان ملل اولین بار گزارش انتشار گازهای گلخانه‌ای خود (میزان انتشار سال ۲۰۰۸) را در سال ۲۰۰۹ منتشر کرد و از آن پس هر سال گزارش فوق تهیه و منتشر می‌شود.

این گزارش به هیچ وجه نهادهای سیستم سازمان ملل را در برابر یکدیگر رتبه بندی نمی‌کند. داده‌های گردآوری شده از سال ۲۰۰۹ تاکنون به صورت آنلاین در سایت www.greeningtheblue.org در اختیار عموم قرار دارد. رویکرد پایداری زیست محیطی متمرکز بر اهداف اصلی ذیل است:

- سنجش و گزارش اثرات محیط زیستی آن؛

³ Climate Neutrality

⁴ Greening the Blue 2020

¹ Greening The Blue

² UNEP

مزایای زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی را برای جامعه به ارمغان می‌آورد، معرفی می‌نماید.



هدف کلی معیارها و شاخص‌ها ترویج هرچه بیشتر شیوه‌های مدیریت پایدار جنگل، با مد نظر قراردادن نیازهای اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی، فرهنگی و همچنین معنوی ذی‌نفعان مختلف است. متعاقب برگزاری کنفرانس محیط زیست و توسعه سازمان ملل متحد، روال‌های فرآیندهای منطقه‌ای معیارها و شاخص‌ها منجر به ایجاد فهم و درک مشترک از عناصر موضوعی مدیریت پایدار جنگل گردید. حدود ۱۵۰ کشور حداقل در یکی از ۹ فرآیند منطقه‌ای معیارها و شاخص‌ها شرکت نموده‌اند. برخی از این فرآیندها نظیر فرآیند مونترال و سازمان بین‌المللی الوار گرمسیری، مکانیزم‌های گزارش‌دهی در سطح ملی و منطقه‌ای در زمینه وضعیت و پیشرفت به سوی مدیریت پایدار جنگل را پایه‌گذاری نمودند.

هدف از ارائه این نوشتار، تسهیم و تبادل اطلاعات و تجربیات در زمینه معیارها و شاخص‌ها و کاربرد آن‌ها در فرآیندهای مهم و

جامعه رو به رشد سبز شدن آبی یعنی صندوق اقلیم سبز گردآوری شده است.^۱

در گزارشات منتشره علاوه بر میزان کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای توسط نهادهای عضو این ابتکار، به اقدامات مثبت آن‌ها در کاهش میزان انتشار هم اشاره شده است.

معیارها و شاخص‌های مدیریت پایدار جنگل

ساغرداراب زند

معیارها و شاخص‌ها ابزارهایی هستند که از آن‌ها برای تعریف، هدایت، پایش و ارزیابی پیشرفت در راستای حصول به اهداف مدیریت پایدار جنگل در زمینه مورد نظر استفاده می‌شود.^۲

معیارها و شاخص‌ها ابزاری قدرتمند برای ارتقای مدیریت پایدار جنگل به شمار می‌روند از زمان برگزاری کنفرانس توسعه و محیط زیست سازمان ملل متحد در سال ۱۹۹۲ در ریودوژانیرو تاکنون، فرآیندها و ابتکارات بین‌المللی متعدد، معیارها و شاخص‌هایی را به عنوان چارچوبی برای مدیریت پایدار جنگل تعریف و در نظر گرفته‌اند. این مهم چارچوبی را ارائه داده که مولفه‌های اصلی مدیریت پایدار جنگل را مشخص کرده و جنگل را به عنوان اکوسیستمی که طیف وسیعی از

³ SFM: Sustainable Forest Management

⁴UNCED: United Nations Conference on Environment and Development

¹ GCF: Green Climate Fund

² (C&I): Criteria and Indicators

• توسعه و به‌کارگیری اصول پایداری، استانداردها و شاخص‌ها.

معیارها و شاخص‌ها در کلیه سطوح جهانی، منطقه‌ای، ملی و محلی به‌کار گرفته می‌شود.



کاربرد شاخص‌ها و معیارها در سطح جهانی

کاربرد معیارها و شاخص‌ها در سطح جهان به گردآوری، ارزیابی داده‌ها و اطلاعات در زمینه موضوعات مرتبط با مدیریت پایدار جنگل، و متعاقب آن فرآیند گزارش‌دهی کمک شایانی می‌نماید.

جامعه جهانی بر طیف وسیعی از آرمان‌ها و اهدافی که مستقیماً به جنگل‌ها مربوط بوده و همچنین شاخص‌ها و معیارهای مرتبط و به‌کارگیری آن‌ها توسط کشورها توافق نموده‌اند. از جمله این مهم می‌توان به اهداف جهانی جنگل‌ها، کنوانسیون تنوع زیستی^۱، برنامه راهبردی تنوع زیستی ۲۰۱۱-۲۰۲۰،^۲ اهداف آیچی و همچنین چالش بن ۲۰۲۰ اشاره نمود.^۴ کنوانسیون چارچوب تغییر اقلیم سازمان ملل متحد نیز مشتمل بر اقدامات سازگاری و کاهش اثرات تغییر اقلیم در جنگل و طیف وسیعی از الزامات نظارتی و گزارش‌دهی می‌باشد.

کلیدی جهانی و منطقه‌ای و همچنین نهادها و سازمان‌های دولتی و غیردولتی در سطوح ملی، استانی، محلی و میدانی می‌باشد.

کاربردهای مهم و اصلی شاخص‌ها و معیارها در مدیریت پایدار جنگل

این مهم در مدیریت پایدار جنگل‌ها به عنوان چارچوبی برای موارد ذیل استفاده می‌گردد:

- گفتمان سیاسی و برنامه‌ریزی (خط مشی‌ها و توسعه راهبردها، طرح‌های چندساله و برنامه‌های اقدام، تخصیص بودجه)؛
- اجرای دستورالعمل‌های سیاسی، طرح‌ها و برنامه‌ها توسط ادارات (دستورکار، قوانین، انتخاب معیارها و.....)؛
- هدایت و سازمان‌دهی در گردآوری داده‌ها، پایش و نظارت بر جنگل‌ها، مدیریت جنگل و استفاده پایدار از منابع؛
- هدایت و سازمان‌دهی گزارش‌دهی و ارزیابی‌های پایداری یکپارچه (محیط زیست، انرژی، تغییر اقلیم، کشاورزی، مدیریت پایدار سرزمین)؛
- هدایت و پیشبرد فعالیت‌های مدیریت جنگل (نظیر برنامه‌ریزی، اجرا، پایش، ارزیابی، گزارش‌دهی، تصمیم‌گیری در خصوص سرمایه‌گذاری در جنگل‌های طبیعی و دست‌کاشت، آگروفارستری، تامین محصولات غیرچوبی جنگل و ارائه خدمات و.....)؛

⁴ Bonn Challenge

⁵UNFCCC: United Nations Framework Convention on Climate Change

¹CBD: Convention on Biological Diversity

²Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020

³Aichi Targets

کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی سازمان ملل متحد نیز یک برنامه راهبردی ۱۰ ساله را از سال ۲۰۰۸ لغایت ۲۰۱۸ به همراه برخی شاخص‌ها و تعهدات مرتبط با بخش جنگل اتخاذ و تصویب نموده است.

کاربرد شاخص‌ها و معیارها در سطح منطقه‌ای

اطلاعات موجود در سطوح ملی و استانی نشان‌دهنده آن است که بسیاری از کشورها در سیاست‌گذاری‌ها، آرمان‌ها، اهداف و همچنین مکانیزم‌های گزارش‌دهی خود از فرآیندهای معیارها و شاخص‌ها استفاده نموده‌اند. به عنوان مثال، سازمان بین‌المللی الوار گرمسیری در گزارش‌های دوره‌ای^۲ خود تحت عنوان "وضعیت مدیریت جنگل‌های گرمسیری" از این مهم بهره گرفته است. همچنین در سال ۲۰۰۲ میلادی، جامعه توسعه جنوب آفریقا پروتکلی را در زمینه جنگل و با توجه به ارزیابی جنگل، اصول، معیارها و شاخص‌ها به تصویب رساند.

در برخی مناطق و در سطوح مختلف تمرکز بیشتری بر این مهم داشته‌اند. به عنوان مثال، سازمان پیمان همکاری آمازون و سازمان بین‌المللی الوار گرمسیری، پروژه مشترکی تحت عنوان "هماهنگ‌سازی معیارها و شاخص‌ها در فرآیند مدیریت پایدار جنگل" در دست پیگیری دارند. بخش جنگل اروپا نیز یک کارگروه کارشناسی به منظور بهبود ابزار مدیریت پایدار جنگل تشکیل داده که در همین ارتباط، مطالعاتی در خصوص معیارها و شاخص‌ها به انجام رسانده‌اند.

کاربرد شاخص‌ها و معیارها در سطح محلی

بسیاری از ابتکارات بخش خصوصی، بازار و بخش‌های نیمه خصوصی و دولتی منجر به ارتقای آرمان‌ها و اهداف مرتبط با جنگل و پایش و گزارش‌دهی مدیریت پایدار جنگل شده‌اند از جمله این موارد می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود: ارائه گزارش مسئولیت اجتماعی، طرح‌های داوطلبانه‌ی مدیریت پایدار جنگل، اعمال قوانین حفاظت از جنگل‌ها، شیوه قانون‌گذاری برای حفاظت از جنگل‌ها و تجارت و حاکمیت.

شاخص‌های سطح محلی (واحد مدیریت جنگل، جنگل‌داری اجتماعی و مناطق واگذار شده.....) به عوامل موضوعات زیست‌محیطی مکان‌محور در سطح محلی نظیر تیپ جنگل، توپوگرافی و همچنین ملاحظات و اولویت‌های اقتصادی و اجتماعی محلی بستگی دارد. این شاخص‌ها بر حسب شرایط حاکم و اولویت‌ها و اهداف مدیریتی هر کشور، برای جنگل‌های هر کشور متفاوت می‌باشد.

معیارهای مدیریتی بخش جنگل می‌تواند با معیارهایی که در سطح ملی برای جنگل تعریف شده، یکسان یا مشابه بوده و دارای انعطاف‌پذیری بیشتری می‌باشد.

۹ فرآیند منطقه‌ای شاخص‌ها و معیارها عبارتند از:

- سازمان الوار آفریقا؛
- جنگل‌های خشک منطقه آسیا؛
- منطقه خشک آفریقا؛

³SADC : Southern African Development Community

⁴ ACTO: Amazon Cooperation Treaty Organization

⁵ATO/ITTO process: African Timber Organization

¹UNCCD: United Nations Convention to Combat Desertification

²ITTO: International Tropical Timber Organization

گزارش کارگاه آموزشی با موضوع بهره‌مندی از

پتانسیل‌های فنی فائو

راشین دولتشاهی

اهم نکات در خصوص نحوه کار فائو در ایران:

- پروژه‌های فائو برنامه‌های بلندمدتی هستند که دارای زمان و اعتبار مشخص^۳ و هدف معینی می‌باشند. وجه مشترک کلیه پروژه‌های فائو اعم از TCP (پروژه‌های همکاری فنی) و پروژه‌های Donor-based (این پروژه‌ها در مراحل تخصیص بودجه، تمدید پروژه و گزارش نویسی تابع کشور اهداکننده هستند) این است که مدیریت مالی منابع توسط فائو صورت می‌گیرد.

- کلیه پروژه‌های مشترک دولت با فائو می‌بایست جز یکی از حوزه‌های برنامه اهداف استراتژی فائو در سطح جهان باشد که عبارتند از:

۱- کشاورزی هوشمند؛

۲- امنیت و سلامت غذا؛

۳- توسعه روستایی؛

۴- جامعه دانش محور)

و با اولویت‌های برنامه توسعه ششم کشور مطابقت داشته باشد، هر دو سال یکبار فائو اولویت‌ها را از وزارت جهاد کشاورزی درخواست می‌نماید. مسیر درخواست، پذیرش و اولویت‌بندی

• جنگل اروپا؛

• سازمان بین‌المللی الوار گرمسیری؛

• لپاتریک؛

• مونترال؛

• خاور نزدیک؛

• تاراپوتو .

در سال ۲۰۰۷ میلادی، مجمع جنگل ملل متحد سند غیرالزام‌آور را در خصوص جنگل‌ها که در سال ۲۰۰۷ میلادی توسط مجمع عمومی سازمان ملل متحد به تصویب رسید مبنای کار خود قرار داد، که در آن چهار هدف جهانی و هفت عنصر موضوعی مدیریت پایدار جنگل بر اساس رایج‌ترین معیارهای مدیریت پایدار جنگل و فرآیندهای معیارها و شاخص‌ها تعیین شده است.

در همین ارتباط عناصر موضوعی مدیریت پایدار جنگل به شرح ذیل می‌باشد:

• وسعت منابع جنگلی؛

• تنوع زیستی؛

• بهداشت و سلامت جنگل؛

• عملکرد حفاظتی جنگل؛

• عملکرد تولیدی جنگل‌ها؛

• کارکردهای اجتماعی-اقتصادی؛

• سیاست و چارچوب نهادی.

³UNFF: United Nations Forum on Forests

⁴ کارشناس دفتر امور بیابان rashindolatshahi@yahoo.com

¹Lepaterique

²Tarapato: شهری در پرو

در مورد این برنامه‌ها وجود دارد این است که درخواست باید به موقع انجام شود چرا که فرآیند درخواست ویزا زمان‌بر خواهد بود ضمناً صرفاً درخواست‌هایی بررسی خواهد شد که از طریق دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی انجام شده باشد.

- یکی از برنامه‌های سازمان ملل متحد برنامه همکاری‌های جنوب-جنوب و مثلی می‌باشد که کارگزارهای فائو نیز این برنامه را انجام می‌دهند. این برنامه قالب پروژه نداشته و با هدف تبادل دانش بین کشورها انجام می‌شود. در این برنامه هزینه‌ها به عهده کشور درخواست کننده می‌باشد و نقش فائو میانجگری جهت برقراری ارتباط میان کشورها می‌باشد. وزارت جهاد کشاورزی تنها نهادی است که تاکنون از ظرفیت‌های کشور در این حوزه استفاده ننموده است. در این خصوص یک بخشی^۲ وجود دارد که می‌توان در آن ثبت نام کرد و کشورها حوزه‌های ضعف و قدرت خود را در حوزه موضوعات مختلف تبیین نمایند.
- در خصوص جذب اهداکنندگان مالی توجیه کردن، جلب نظر و ایجاد انگیزه کشورهای مختلف از طریق بیان اولویت‌ها توسط دولت در جلسات مشترک اتحادیه اروپا و وزارت جهاد بسیار حایز اهمیت است و جذب اهداکننده مالی صرفاً از طریق تلاش‌های فائو محقق نخواهد شد.
- TCP Emergency: برای موضوعات اضطراری و بلایای طبیعی و حوزه‌هایی که به نجات معیشت مردم مرتبط

هر پروژه صرفاً باید از طریق دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی انجام شود.

- اهداف سند پروژه باید واقع‌بینانه و متناسب با اعتبار پیشنهادی باشد. در همین راستا اطلاعات مورد نیاز پروژه اعم از وضعیت پایه و بررسی‌های میدانی باید از ابتدا درست و راستی آزمایی شده باشد. همچنین اگر چالشی در خصوص اخذ اطلاعات وجود دارد باید قبل از نهایی شدن و امضا سند موضوع بررسی شده و توافق لازم انجام شود.
- پس از تنظیم سند پروژه و تایید آن توسط کارشناس فنی و کارشناس مالی فائو در دفاتر منطقه‌ای، یک نسخه به وزارت امور خارجه و یک نسخه به وزارت جهاد کشاورزی جهت مطالعه و اظهار نظر نهایی ارسال می‌شود در این مرحله کلیه بررسی‌ها بایستی انجام شود چرا که پس از این فرایند تغییر سند بسیار سخت خواهد بود و این موضوع به ویژه در پروژه‌های با حمایت مالی اهداکننده‌ها حائز اهمیت است.
- Regular program Activity: این برنامه که غالباً جهت برگزاری دوره‌های آموزشی می‌باشد بسیار مورد توجه دولت‌ها است، در این برنامه هزینه‌های داخلی به عهده کشور میزبان و هزینه‌های بین‌المللی از قبیل بلیط و حق‌الزحمه و ماموریت کارشناسی که برای آموزش دعوت می‌شود به عهده فائو می‌باشد. محدودیت برای برگزاری تعداد دوره‌ها از طریق این برنامه وجود ندارد. نکته‌ای که

² Gateway

¹ SSTC: South-South and Triangular Cooperation

- مدیریت نتیجه محور عنصری دارد که در قالب تئوری تغییر مطرح می‌گردد. اجزای آن شامل مشکل کلان، علل ریشه‌ای و دلایل مستقیم می‌باشد.

اصول تئوری تغییر:

۱- مشاوره و مشورت همه دست‌اندرکاران، افراد فنی و...؛

۲- تمرکز بر موضوع خاص و شفافیت موضوع؛

۳- تاثیرگذاری و قابلیت پایداری.

هدف اصلی تئوری تغییر و مدیریت نتیجه محور این است که از ابتدا آگاه باشیم تغییرات مدنظر ما در پایان پروژه محقق می‌شوند.

- چهارچوب منطقی مهم‌ترین بخش پروژه^۱ می‌باشد که

شامل دو فاز آنالیز و طراحی پروژه هست نکته‌ای که در

بخش آنالیز هست این است که از ابتدا دست‌اندرکاران

پروژه را بشناسیم

- نکته‌ای که در فاز طراحی وجود دارد این است که در

صورتی که پروژه TCP باشد الگوی ارایه شده فائو مطرح

است و در پروژه های Donor-based الگوی کشور اهدا

کننده اعتبار، معیار می‌باشد.

- یکی از موضوعات مهم در پروژه‌ها، داده‌های پایه وضع موجود

می‌باشد باید از ابتدای پروژه اطمینان داشته باشیم اطلاعات در

دسترس هستند. در صورتی که اطلاعات موجود ولی در

دسترس نباشد baseline صفر محسوب می‌شود.

می‌باشد، کاربردی است که می‌بایست بلافاصله و در کوتاه‌ترین زمان ممکن از فائو (حداکثر سه روز تا یک هفته) درخواست شود در غیر این صورت پاسخ داده نخواهد شد. در صورت موافقت، افزایش اعتبار به پروژه مطابق نوع ضرورت انجام خواهد شد.

- یکی از موضوعات مهم در پروژه‌های مشترک با فائو بحث

مالکیت ملی و شمول دست‌اندرکاران ذی‌ربط می‌باشد.

که می‌بایست کلیه سازمان‌های ذی‌ربط درگیر شوند و

احساس مسئولیت کنند. بدیهی است که عدم توجه به این

موضوع باعث ایجاد مشکلات و کند شدن روند پروژه در

حین اجرا خواهد شد. توجه دست‌اندرکاران عموماً در

جلسات کمیته راهبری صورت می‌پذیرد.

اهم نکات در خصوص تهیه سند پروژه:

- مدیریت نتیجه محور از ارکان تهیه سند پروژه می‌باشد که

شامل سه مرحله برنامه‌ریزی، پایش و ارزیابی می‌باشد.

- نتایج یک پروژه باید شامل ویژگی‌های ذیل باشد:

۱- هوشمندانه و قابل فهم باشد؛

۲- قابل اندازه‌گیری باشد طوری که بتوان برای آن شاخص در

نظر گرفت؛

۳- قابلیت جمع‌آوری اطلاعات و اخذ مجوزهای لازم را داشته

باشد این مرحله بایستی قبل از شروع پروژه بررسی گردد.

¹ Log Frame

- اهمیت شاخص‌ها: شاخص برای اثرات جنبه کیفی و برای خروجی جنبه کمی دارد و برای خروجی‌ها داشتن شاخص کمی الزامی است.
- اهمیت چارچوب منطقی این است که مبنای تهیه برنامه‌کاری خواهد بود.
- هدف از مدیریت نتیجه محور و تئوری تغییر تدوین چهارچوب منطقی و در نهایت برنامه کاری است که این موارد می‌بایست در جلسات آغازین یا افتتاحیه بررسی شود.
- مشکل اصلی در نوشتن چارچوب منطقی هدف‌گذاری و انتظارات از پروژه است. اهداف پروژه باید واقع‌بینانه بوده و با اعتبار پروژه متناسب باشد.
- هیچ پروژه‌ای بدون چارچوب منطقی انجام نمی‌شود. مگر در مورد پروژه‌های اضطراری که نهادی برای تسریع فرایند پروژه وجود دارد. برای این پروژه‌ها باید درخواست رسمی از وزارت جهاد کشاورزی ظرف یک ماه از بروز شرایط اضطراری ارائه شود.
- تمامی اقدامات باید از طریق دفتر تخصصی وزارتخانه صورت پذیرد و هیچ‌گونه ارتباط مستقیم دولت با فائو نتیجه بخش نخواهد بود.
- بازدیدهای موردی مجری پروژه‌ها براساس نیازی که دارند دیدگاهشان را به فائو منتقل کنند و فائو بران اساس
- ^۱ با کشورهایی که در حوزه آن نیاز فعالیت دارند، مذاکره می‌کند.
- در بحث استخدام نیروی انسانی همه مشاوران نیاز به شرح خدمات دارند که می‌بایست توسط فائو^۵ تایید و مراحل شناسایی مصاحبه و انتخاب صورت گیرد.
- ^۳ خرید کالا و خدمات: در پروژه‌های همکاری‌های فنی^۶، خرید کالا بسیار محدود است و معادل ۳۰ درصد بودجه^۷ پروژه است و صرفاً در صورتی که توجیه داشته باشد انجام می‌شود چون TCP در یک پایلوت کوچک انجام می‌شود و هدف اصلی آن انتقال دانش فنی است.
- در پایان عنوان شد که:
- حداکثر سه عنوان پروژه از طرف معاونت‌ها / دستگاه‌ها جهت بررسی و تعیین اولویت‌ها به دفتر فائو ارائه شود.
- در اولین فرصت یک نشست مشترک در گروه آسیا و اقیانوسیه برگزار خواهد شد و زمان دقیق برگزاری اطلاع‌رسانی خواهد شد.

⁵ inception workshop

⁶ Study tour

⁷ ToR: Terms of Reference

⁸ Procurement

¹ impact

² output

³ RBM: Result Based Management

⁴ Theory of change

در حاشیه برگزاری کنگره بین‌المللی مشترک مرتع و

گراسلند، نایروبی - کنیا

ناهید نقی زاده

کنگره بین‌المللی مراتع و گراسلند‌ها، کنگره‌ای است که معمولاً هر ۳ تا ۵ سال یک بار با هدف بحث و تبادل نظر در مورد یافته‌ها و تجارب علمی و عملی نقش‌آفرینان مختلف (سازمان‌های بین‌المللی و ملی، سازمان‌های جامعه مدنی، محققان، دانشگاهیان، بخش خصوصی و سازمان‌های جوامع بومی و محلی) از طریق ارائه مقاله، گزارش، برگزاری نشست‌های مشورتی، بحث و گفت‌وگو، برگزاری نمایشگاه و ارائه پوستر به صورت جهانی برگزار می‌شود.

امسال به سبب همه‌گیری بیماری کرونا، کنگره بین‌المللی مراتع و گراسلند‌ها، با حمایت و پشتیبانی سازمان‌های متعدد بین‌المللی و دولت کنیا از تاریخ ۲۵ تا ۲۹ اکتبر برابر با ۳ لغایت ۶ آبان ۱۴۰۰ با حضور فیزیکی تعدادی از نقش‌آفرینان در نایروبی و هم‌زمان به صورت مجازی با جمع بیشتری از گروه‌ها از سراسر دنیا برگزار شد. این کنگره نقطه اتصال جهانی و فضایی تعاملی و چند رشته‌ای بین گروه‌های مرتبط با موضوع مراتع و طیف گسترده‌ای از کاربری‌های زمین جهت آرایه نوآوری‌ها و به چالش کشیدن پارادیم‌ها و ارزش‌های مرتبط با مراتع در دنیا می‌باشد.

موضوع اصلی کنگره امسال «استفاده پایدار از مراتع و بهبود معیشت» بود، که در طی ۵ روز، با برگزاری بیش از ۳۰ نشست در هفت گروه موضوعی مختلف در تحقیق و توسعه مراتع و گراسلند‌ها با محورهای زیر برگزار شد. این گروه‌های موضوعی به جنبه‌های خاصی از مراتع پرداختند که عبارتند از:

۱- اکولوژی مرتع / گراسلند

نشست‌های مرتبط با این گروه موضوعی با تاکید بر فرآیندهای جهانی در دست‌اندازی به مراتع (گذشته، حال، آینده) و چالش‌ها و اثرات آن، مراتع و نظام‌های مشاع، تنوع زیستی، خدمات اکوسیستمی، تخریب و احیای مراتع، نظام‌های پایش و پشتیبانی مراتع، اکوهیدرولوژی، چرای دام، مواد مغذی، سنجش از دور، مدیریت مشارکتی و سلامت مراتع برگزار شد؛

۲- تولید و استفاده از علوفه

نشست‌های گروه موضوعی دوم کنگره، با محوریت منابع ژنتیکی علوفه‌های مرتعی، اقلیم و اثرات آن در تولید علوفه، منابع ژنتیکی بذور علوفه‌ای، تنش‌های اثرگذار بر علوفه، بهبود و اصلاح گیاهان علوفه‌ای، ارزیابی محصولات دو منظوره، تغذیه دام، علوفه مرتعی و بهبود محیط زیست برگزار شد؛

۳- نظام‌های تولید دام

مباحث گروه موضوعی سوم کنگره بیشتر پیرامون چالش‌های تولید دام و بهره‌برداری از مراتع، مدیریت پایدار

^۱ عضو هیئت مدیره موسسه توسعه پایدار و محیط زیست (سنستا) و نماینده آسیا در پنل سازمان‌های جامعه مدنی در کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی

اکوسیستم‌های ملل متحد، جنسیت و دیدگاه‌های بومی در پایداری مراتع، توسعه طرح‌های پرداخت خدمات زیست‌محیطی مراتع، تغییر در حقوق مالکیت مراتع، برنامه اقدام سال بین‌المللی مراتع و عشایر، دانش محلی، تحول و پویایی در نظام‌های دامداری، قلمرو، سیاست و اصلاحات حکمرانی، سرمایه‌گذاری، زیرساخت‌ها و بازارها از جمله مباحثی بود در ارتباط با نظام‌های دامداری و مراتع در کنگره مورد بحث و بررسی قرار گرفت؛

۷- ظرفیت، موسسات و نوآوری‌ها برای توسعه پایدار مراتع و گراسلندها

این گروه موضوعی با پرداختن به تسریع در استفاده از اقدام پژوهشی مشارکتی برای توسعه در بین عشایر کوچنده (چالش‌ها و فرصت‌ها)، چشم‌انداز مراتع در قرن بیست و یکم، رصد و پایش مشارکتی نظام‌های اجتماعی - برای توسعه پایدار مراتع، حکمرانی و نظام‌های مدیریت جمعی و مشارکتی، برنامه‌ریزی کاربری زمین و فناوری‌ها، نشست‌هایی را طی کنگره برگزار کرد.

عناوین این گروه‌های موضوعی حاکی از این است که این کنگره در تبادل اطلاعات به تمام جنبه‌های طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، نهادی - سیاستی و اکولوژیکی مراتع پرداخته است، چرا که توسعه پایدار مراتع با توجه به ابعاد مختلف آن و استفاده از رویکردهای حفاظتی - معیشتی و جامعه‌محور است که می‌تواند برنامه‌های جهانی حفاظت از مراتع و نظام‌های اجتماعی آن را تقویت کند.

اکوسیستم‌های مرتعی، تولید گوشت گاو، نظام‌های یکپارچه تولید دام مبتنی بر محصول و مرتع، تغییر اقلیم، سازگاری و تاب‌آوری نظام‌های دامی، تولید لبنیات، نظام‌های اجتماعی - اقتصادی در تولید دام و... تاکید داشت؛

۴- حیات وحش، گردشگری و رویکردهای چند منظوره در بهره‌برداری از مراتع

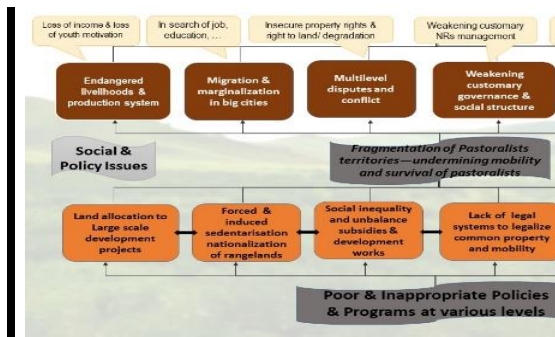
گروه موضوعی چهارم در مورد خدمات اکوسیستمی گیاهان علوفه‌ای، نظام‌های پایدار دام، مثال‌هایی از تحول در نوآوری‌های حفاظتی با عشایر در آفریقا و جهان، حیات وحش، کشاورزی و مناطق حفاظت‌شده، دامداری و حفاظت از تنوع زیستی نشست‌هایی را در طی ۵ روز کنگره برگزار کرد؛

۵- مدیریت خشکسالی و تغییر اقلیم در مراتع

گروه موضوعی پنجم کنگره با تاکید بر نظام‌های پیش‌آگاهی، پایش و مدیریت خشکسالی در چشم‌انداز جهانی، خشکسالی و تخریب مراتع، کاربری زمین، ترسیب کربن، گازهای گلخانه‌ای، سنجش از دور برای مدیریت مراتع، اثرات تغییر اقلیم، سازگاری و تاب‌آوری در نظام‌های مرتعی از جمله مباحث اهمیت داری بود مورد بحث و بررسی قرار گرفت؛

۶- چالش‌های مرتبط با نظام‌های دامداری، اجتماعی، جنسیتی و سیاستی

امنیت مالکیت زمین عشایر به عنوان مشوقی در حس تعلق این جوامع و مشارکت فعال آنان در دهه بازسازی و احیای



جهت اطلاع بیشتر در مورد نشست های کنگره مراجعه شود به:

<https://igandircongress2021.dryfta.com/>

از کشور ایران هم متخصصانی در موضوع های مرتبط با دانش بومی، اکولوژی مرتع، مسایل فنی و اجتماعی مراتع و عشایر کوچنده به صورت مجازی در این کنگره شرکت کردند که چند نفر از آنان نیز ارایه هایی را در گروه های موضوعی مختلف با دیگر شرکت کنندگان کنگره به اشتراک گذاشتند. از جمله این ارایه ها می توان به موارد زیر اشاره کرد:

کنگره بین المللی مراتع و گراسلندها و «سال بین المللی

مراتع و عشایر»

ناهید نقی زاده

در کنار برگزاری نشست های کنگره در خصوص جنبه های فنی، علمی و عملی مراتع در ابعاد مختلف، این کنگره میزبان نشست هایی با توجه ویژه به نامگذاری سال بین المللی مراتع و عشایر بود.

هدف اصلی از برگزاری این سخنرانی ها و نشست ها پرداختن به مسایل نظام های دامداری (عشایر کوچنده، نیمه کوچنده، ساکن و...)، خلاهای دانشی، اجتماعی، اقتصادی، جنسیتی و سیاستی در مورد عشایر و مراتع بود. بنابراین فعالان و

مسئولان بین المللی و نمایندگان گروه های منطقه ای سال بین المللی، ارایه هایی به صورت سخنرانی و ارایه فیلم و پوستر برای برجسته کردن نقش عشایر کوچنده به عنوان حافظان سرزمین های خشک و نیمه خشک، جلوگیری از تکه تکه شدن مراتع و قلمروهای عشایری، ارتقای اهمیت مراتع و عشایر برای رفاه جهانی، دستیابی به امنیت غذایی و آب، اقتصادهای

ecological knowledge:



Mar Cabeza

all studies on traditional knowledge of all societies / as erosion hybridization are also the possible transition types

Pastoral Traditional Calendars under Globalization: A Comparative Study of Hungarian and Persian Shepherd Calendars, by Abolfazl Sharifian Bahraman



Rangelands and pastoralism of the Middle East and North Africa: from reality to dream; by Nahid Naghizadeh

And Key Note Speech on *Pastoralism, Social, Gender and Policy Issues*, by Nahid Naghizadeh



جهت اطلاعات بیشتر در مورد سال بین‌المللی مراتع و عشایر
مراجعه شود به:

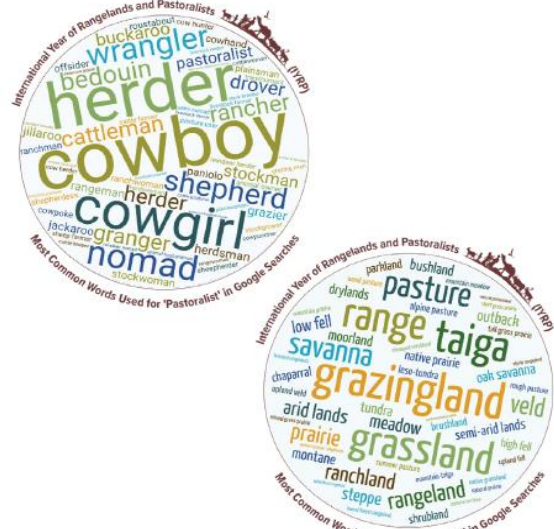
<https://www.iyrp.info/>
<https://rangelandsgateway.org/international-year-rangelands-and-pastoralists-initiative>

مدیریت پایدار جنگل در توسعه اقتصاد

ساغر داراب زند

در بسیاری از کشورها، سطح فعلی برداشت چوب از جنگل کمتر از رشد سالانه درختان است، بنابراین می‌توان با اقدامات مدیریتی و حفاظتی بهینه و قوی آن را (میزان رشد) افزایش داد. استفاده از این پتانسیل به کاهش هزینه فرصت جنگل‌ها کمک کرده و همراه با درآمدزایی، اشتغال‌زایی، درآمدزایی مالیاتی و توسعه زیرساخت‌ها می‌تواند در رشد اقتصاد ملی و محلی تاثیر به‌سزایی بگذارد. به علاوه، فرصت‌هایی به منظور ایجاد درآمد بیشتر از طریق بهره‌برداری از محصولات غیرچوبی جنگل و بازاریابی خدمات اکوسیستمی جنگلی وجود دارد. هزینه گزاف فرصت جنگل‌ها در مقایسه با سایر کاربری‌های اراضی تا حدودی به دلیل وجود فرصت‌های ناکافی بازار برای طیف گسترده‌ای از محصولات و خدمات جنگلی است که فراتر از انواع چوب‌های تجاری شناخته شده، ظرفیت ناکافی برای اجرای مدیریت پایدار جنگل¹ و فقدان سرمایه‌گذاری در جنگل است. با این حال، طرح‌های پرداختی گوناگون و موفقیت‌آمیزی

تاب‌آور، جلوگیری از مهاجرت و حفظ، استفاده پایدار و بازسازی مراتع در ابعاد مختلف به نمایش گذاشتند.



در کنار پرداختن به این مسائل، رایبه برنامه اقدام جهانی سال بین‌المللی مراتع و عشایر و اجماع و توافق جمعی سه‌صوبه مرتبط با سال بین‌المللی و اضافه کردن آن‌ها به مصوبه‌های کنگره از دیگر موارد قابل توجه و تامل در این رویداد جهانی بود.

در حال حاضر، چهل و سومین کنفرانس سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO) با تکیه بر حمایت بیش از ۵۰ کشور جهان به رهبری مغولستان و نزدیک به ۳۰۰ شریک و همکار غیردولتی در جهان، از جمله سازمان‌های عشایری، انجمن‌های دامداری و مرتعی از ارائه پیشنهاد نام‌گذاری سال ۲۰۲۶ به نام «سال بین‌المللی مراتع و عشایر» حمایت کرده‌اند. انتظار می‌رود مجمع عمومی ملل متحد در مصوب کردن این پیشنهاد، در سال ۲۰۲۱ تصمیم نهایی را اتخاذ کند.

¹ SFM:Sustainable Forest Management

بوده و روند تصمیم‌گیری را با در نظر گرفتن خطرات مرتبط با چارچوب زمانی بیشتر (آفات و بیماری‌ها، بلایای طبیعی، قوانین و بازار و.....) با مشکل مواجه می‌سازد.

علاوه بر اقتصاد رسمی، راهبردهای مدیریت پایدار جنگل باید در بخش غیررسمی نیز لحاظ گردند. بهره‌برداران جنگل در مقیاس کوچک که خارج از سیستم نظارتی عمل می‌کنند، با اشتغال‌زایی محلی در برداشت و بهره‌برداری از محصولات غیرچوبی و چوبی در مقیاس کم، اکوتوریسم و ارایه خدمات زیست‌محیطی، نقش بسیار مهمی را در کشورهای در حال توسعه ایفا می‌کنند.

افزایش تجارت محصولات جنگلی از رشد اقتصادی و تعدیل فقر در تعدادی از کشورهای نوظهور مانند روسیه، هند، چین و برزیل حمایت کرده است. با این حال، در برخی از موارد، تجارت محصولات جنگلی با بازارهای انحصاری (یک خریدار به‌طور انحصاری بازار را کنترل می‌کند) و افراد سودجو مرتبط بوده که منجر به نادیده گرفتن اغلب افراد محروم در برخی از کشورها شده است. تجارت بایستی مبتنی بر قانون و بر اساس اصول مدیریت پایدار جنگل بوده و تقسیم عادلانه حقوق، مسئولیت و منافع در آن دیده شود. همچنین اعمال حاکمیت بهینه جهت توانمندسازی و دارا بودن تولیدات و تجارت پایدار و عادلانه ضروری است.

برای خدمات زیست‌محیطی پیشنهاد و در نظر گرفته شده و در برخی از موارد در دست بررسی و اجراست.



برآورده نمودن تقاضای آتی برای گرده بین صنعتی و سوخت‌های زیستی جنگلی (که جایگزین خوبی برای سوخت‌های فسیلی بوده و می‌تواند به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای کمک نماید) مستلزم سرمایه‌گذاری قابل توجه می‌باشد. چنین سرمایه‌گذاری‌هایی در جنگل‌های دست‌کاشت و نیز سایر جنگل‌ها و همچنین در فرآیند فرآوری محصولات جنگلی، چنانچه منطبق با اصول مدیریت پایدار جنگل اجرا شوند، مزایا و فواید اقتصادی متعددی را از طریق ایجاد درآمد و اشتغال، بهبود وضعیت معیشت، تقویت شبکه‌های امن و حفاظت بیشتر از محیط‌زیست به همراه خواهد داشت.

مالکان و مدیران جنگل، افق‌های زمانی متفاوتی دارند که بر تصمیم‌گیری آنان در مورد نحوه استفاده از اراضی جنگلی برای رشد درختان یا اهداف دیگر تأثیرگذار می‌باشد. برای پایدار ماندن جنگل‌ها، ارزش خالص کنونی مدیریت جنگل باید در مقایسه با سایر کاربری‌های بالقوه‌ی اراضی بیشتر باشد. افق زمانی در جنگل‌داری غالباً، نسبت به سایر کاربری‌ها طولانی‌تر

توجه منطقه آسیا - اقیانوسیه و توان کشورهای منطقه برای کاهش میزان انتشار گازهای آلاینده است. چرا که بسیاری از کشورهای آسیب‌پذیر در برابر تأثیرات تغییر اقلیم در این منطقه قرار دارند.^۳

موضوع اصلی این کنفرانس اجرای تعهداتی بود که در «پیمان اقلیمی پاریس» در سال ۲۰۱۵ مورد توافق قرار گرفت. کشورهای عضو این پیمان باید با کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، میزان افزایش دمای زمین در مقایسه با دوران پیشاصنعتی را به ۱/۵ درجه سانتی‌گراد محدود کنند. اتفاقی که در صورت مشارکت تمام کشورها، در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای تحقق می‌یابد. در نشست گلاسکو بیست و پنج هزار نماینده از دوستان کشورهای جهان شرکت داشتند که حدود ۱۲۰ تن از آن‌ها سران کشورها از جمله روسای جمهور آمریکا، فرانسه، هند و ترکیه بودند. این کنفرانس قرار بود سال گذشته برگزار شود اما به علت شیوع کرونا یک سال به تعویق افتاد.

موضوعات محوری این کنفرانس عبارت بودند از:

- تصویب پروتکل‌هایی برای کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای؛
- کاهش آلاینده‌های ناشی از مصرف زغال سنگ؛
- استفاده از روش‌های نوین و سازگار با محیط زیست در تولید انرژی؛
- راه‌اندازی اقتصاد سبز به معنای ایجاد فرصت‌های شغلی جدید.

گزارش بیست و ششمین نشست کنفرانس اعضای

متعهد کنوانسیون تغییرات اقلیمی سازمان ملل متحد

آمنه آوردند

بیست و ششمین کنفرانس تغییرات اقلیمی سازمان ملل متحد در مورخه ۲۱-۹ آبان برابر با ۳۱ اکتبر تا ۱۲ نوامبر در شهر گلاسکو اسکاتلند برگزار گردید. این اجلاس در حالی برگزار شد که ساکنان کره خاکی درگیر بحران‌های شدید اقلیمی و زیست محیطی، انتظاراتی بیشتری از قدرت‌های بزرگ اقتصادی جهان برای مقابله با این بحران‌ها دارند.



گرم شدن کره زمین و تغییرات اقلیمی یکی از نتایج مخرب صنعتی شدن کشورها و افزایش تولید گازهای گلخانه‌ای است که کشورها را از دهه ۷۰ میلادی (کنفرانس استکهلم) و دهه ۹۰ (کنفرانس ریو) بر آن داشته است نسبت به موضوعات زیست محیطی با اهمیت بیشتری برخورد کرده و در قالب پیمان‌های محیط زیستی با متعهد کردن کشورها، گامی در جهت مهار میل افسارگسیخته کشورها به توسعه و توجه دادن به ملاحظات محیط زیستی بردارند.

کنفرانس اعضای متعهد به کنوانسیون تغییر اقلیم سازمان ملل متحد در حالی در گلاسکو برگزار شد که یکی از کانون‌های

^۱ کارشناس ارشد اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان

aavarand@yahoo.com

^۲ COP 26

^۳ Earth Summit, 1992

^۴ Paris Agreement

اهداف این کنفرانس شامل به صفر رساندن تولید گازهای گلخانه‌ای تا سال ۲۰۵۰ و حفظ تغییرات دمای جهانی تا زیر ۲ درجه است. برگزارکنندگان این اجلاس معتقدند که اهداف توافقنامه پاریس و چارچوب کنوانسیون تغییر اقلیم سازمان ملل متحد به سرعت مورد پیگیری قرار گرفته و گام‌های مهمی در این زمینه برداشته خواهد شد. در این اجلاس رهبران کشورهای جهان و فعالان معروف محیط زیست و نمایندگان از شرکت‌های بزرگ تجاری و دولتی حضور داشتند.

هدف اولیه کنوانسیون تغییر اقلیم کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای بود که بدو آنها کشورهای توسعه یافته ملزم به کاهش انتشار بودند. متعاقباً، پروتکل کیوتو به این کنوانسیون اضافه شد. البته همچنان کشورهای توسعه یافته به کاهش انتشار و رسیدن به پایه انتشار گازهای گلخانه‌ای در سال ۱۹۹۰ التزام داشتند. اما از اجلاس ۲۰۱۵ کشورهای دیگر هم دارای تکالیفی در این زمینه شدند.

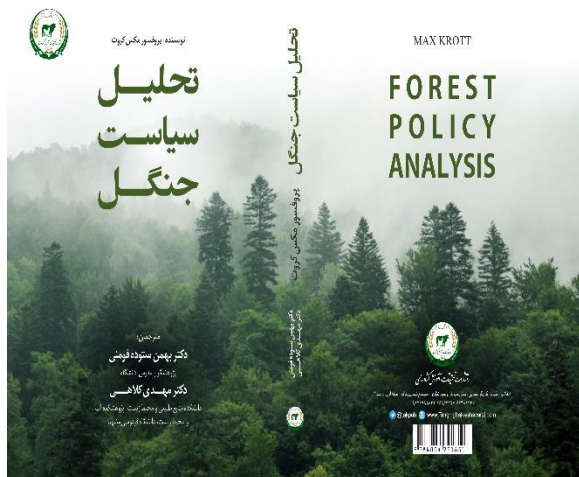
کشورها در این کنفرانس با توجه به شرایط داخلی و رویکردشان نسبت به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، گزارش خود را ارائه دادند. کمیته‌های علمی و کاری اجلاس در ابعاد مختلف، گزارش کشورها را بررسی و درباره موضوعاتی مانند تعهد کشورهای توسعه یافته برای در اختیار قراردادن منابع مالی به کشورهای در حال توسعه به منظور کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای بحث و تبادل نظر نمودند.

هیئتی به نمایندگی از ج.ا.ایران نیز در این نشست حضور داشتند و گزارشی از عملکرد کشور در زمینه تولید انرژی پاک و کاهش گازهای گلخانه‌ای ارائه دادند. لازم به ذکر است پیش‌تر

نیز سه گزارش ملی به دبیرخانه کنفرانس تغییرات اقلیمی از کشور ایران ارائه شده است که سومین گزارش مربوط به سال ۲۰۱۸ می‌باشد. با توجه به این که زمین ظرفیت مشخصی برای جذب دی‌اکسید کربن دارد و از طرفی کشور ایران متأثر از تغییر اقلیم است، نمایندگان ج.ا.ایران در این کنفرانس خواستار رفع تحریم‌ها در راستای کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای به طور مؤثرتر شدند.

لازم به ذکر است سازمان محیط زیست متولی کارگروه ملی مسوولیت هماهنگی بین دستگاهی و نظارت بر فعالیت آن‌ها در حوزه کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و سازگاری با اثرات تغییرات اقلیمی در کشور را برعهده دارد. اعضای کارگروه ملی عبارتند از: وزارتخانه‌های نفت، نیرو، جهاد کشاورزی، صنعت، معدن، تجارت، بهداشت، دفاع، علوم، ارتباطات و سازمان برنامه و بودجه و استاندارد و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و معاونت حقوقی ریاست جمهوری و دو زیرکمیته تخصصی ملی و بین‌المللی دارد. این کارگروه در سطح وزیران تشکیل و در جلسات آن گزارش‌های دستگاه‌ها ارائه می‌شود. این کمیته‌ها تاکنون برنامه اقتصاد کم‌کربن و راهبرد ملی تغییر اقلیم را تدوین نموده‌اند که نیازمند عزمی ملی برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای است.

در جریان این کنفرانس دو هفته‌ای، مذاکرات دیپلماتیک فشرده‌ای پیرامون چگونگی مقابله با گرمایش زمین به عنوان یک چالش مشترک جهانی صورت گرفت و رهبران ۲۰۰ کشور جهان اهداف و تعهدات خود را برای مقابله با اثرات تغییرات



سیاست جنگل به مجموعه‌ای از ضوابط و مقرراتی که در حفظ و مدیریت جنگل‌ها نقش راهبردی دارند، اطلاق می‌گردد. خط‌مشی‌گذاری در حوزه جنگل‌ها، تضمین‌کننده سلامتی اکوسیستم‌های جنگلی و نیل به اهداف توسعه پایدار با تاکید بر بهبود کیفیت زندگی مان است.

کتاب «تحلیل سیاست جنگل» مجموعه‌ای از روش‌های علمی و کاربردی است که به تاکید نویسنده، پروفیسور مکس کروت، استاد سرشناس آلمان و اروپا در سیاست منابع طبیعی به‌ویژه سیاست جنگل، حاصل سال‌ها تحقیق و گردآوری مطالب گوناگون در حوزه علوم جنگل، منابع طبیعی و محیط‌زیست است. چکیده مطالعات و تجربه ایشان، کتابی است که پیش‌روی شماست.

ضرورت چنین کتاب‌هایی در ایران وقتی مشخص می‌شود که بدانیم کتابی که به‌واقع، به‌صورت تخصصی در زمینه سیاست منابع طبیعی، سیاست جنگل، سیاست مرتع، سیاست آبخیزداری یا سیاست بیابان نوشته شده باشد، نداریم یا بسیار

اقلیمی و نحوه‌ی کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای تا سال ۲۰۳۰ ارائه دادند.

مذاکره‌کنندگان در جریان این نشست، کشورهای جهان را متعهد به تقبل اقدامات و تعهدات افزون‌خواهانه‌تری برای جلوگیری از گرمایش زمین و محدود کردن افزایش دما به ۱/۵ درجه سانتی‌گراد نمودند. نشست‌های تخصصی این کنفرانس در بخش‌های مختلف برگزار شد و مذاکراتی در زمینه رویکرد دنیا برای مقابله با تغییر اقلیم صورت پذیرفت.

معرفی کتاب و دستورالعمل‌های فنی

کتاب تحلیل سیاست جنگل

دکتر مهدی کلاهی

مترجمان: دکتر بهمن ستوده فومنی و دکتر مهدی کلاهی
اهمیت اکوسیستم‌های طبیعی به‌ویژه جنگل‌ها با توجه به نقش اساسی آن‌ها در زندگی موجودات کره زمین، بر کسی پوشیده نیست. از طرفی نابودی و تخریب این اکوسیستم‌ها در دهه‌های اخیر، باعث بروز خسارت‌های جبران‌ناپذیری شده است که ضروری است تا تلاش سیاست‌سازان و سیاست‌گذاران، تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیران، برنامه‌ریزان و قانون‌گذاران، مسئولان و کنشگران در جهت پایداری این منابع طبیعی تجدیدشونده با ارزش باشد.

² Max Krott

^۱ عضو هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد mkolahi8@gmail.com

حوزه حفاظت جنگل و ذی‌نفعان و ذی‌مدخلان این منابع بارزش دارد، در فصل پنجم، بخش‌های غیردولتی و سمن‌ها مفصلاً مورد بحث قرار گرفته، در فصل ششم دورنمایی از نحوه‌ی عملکرد بخش دولتی در مدیریت جنگل‌ها و تئوری‌های مربوطه منعکس گردیده است، فصل هفتم با رویکرد آموزش بخش جنگل به مواردی همچون حوزه اطلاع‌رسانی، مفاهیم روابط عمومی و ابزارهای اطلاعاتی معطوف گردیده، فصل هشتم بر پایه‌ی تحلیل اقتصادی و نظام مالی بخش جنگل استوار می‌باشد، در فصل نهم نحوه‌ی ارزیابی، نظارت و سیستم‌های مرتبط با آن در مدیریت جنگل‌ها پرداخته شده، فصل دهم کتاب راجع به برنامه‌ریزی و تعیین کاربری عرصه‌های جنگلی از بعد سیاست‌گذاری بخش جنگل می‌باشد و سرانجام در فصل یازدهم کتاب سعی شده فرآیند سیاست‌گذاری در جنگل به صورت عملی و مصداقی مورد مذاقه قرار گیرد. به امید آن‌که این کتاب پنجره‌ای باشد به سوی سیاست‌گذاری درخور و مناسب برای زیستگاه‌های طبیعی ایران زمین به‌ویژه اکوسیستم‌های جنگلی.

گزارش وضعیت جنگل‌های جهان در سال ۲۰۲۲

ساغر داراب زند



THE STATE OF THE WORLD'S FORESTS



اندکند و یا به طور کامل به موضوع نپرداخته‌اند. این کتاب می‌تواند سرآغازی برای بازناندیشی و همفکری سازمانی و تخصصی در امر سیاست‌سازی و سیاست‌گذاری برای اکوسیستم‌های طبیعی باشد.

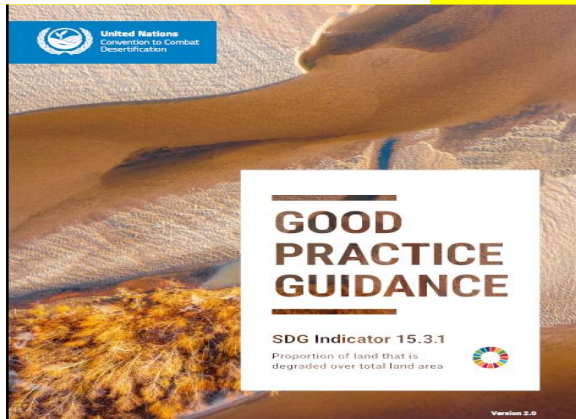
انسان از بدو حضور در کره زمین با تکیه بر منابع طبیعی زندگی کرده است و این وضع تا به امروز ادامه دارد. در اثر حضور انسان در این دوره‌ی طولانی، سطح پوشش سبز کره زمین بویژه جنگل‌ها، کاهش و سطح بیابان‌ها و پدیده‌ی بیابانی شدن، افزایش است. بر اساس برآوردها در گذشته‌های دور سطح جنگل‌ها ۵ میلیارد هکتار، عرصه‌های با پوشش گیاهان چوبی درختی ۱/۲ میلیارد هکتار و بیشه‌زارها ۱/۳ میلیارد هکتار بوده، که در قرن اخیر حدود یک میلیارد هکتار از این سطح کاسته شده است. گفته می‌شود ایران ۲۰۰۰ سال پیش، ۹۰ میلیون هکتار جنگل داشته است که امروزه به ۷ میلیون رسیده است.

تخریب جنگل و کاهش سطح آن در بسیاری از کشورها به عنوان یکی از مهمترین بحران‌های محیط‌زیستی مورد توجه قرار گرفته است. سیاست‌گذاری جنگل، به عنوان ابزاری برای تصمیم‌گیری دولت‌ها در پاسخ به نگرانی‌های محیط‌زیستی، اقتصادی-اجتماعی، سیاسی و مسائل مرتبط است که از طریق پیاده‌سازی تصمیمات اتخاذ شده در عرصه‌های جنگلی، نمود پیدا می‌کند. کتاب مشتمل بر یازده فصل می‌باشد که در فصل‌های اول و دوم پس از معرفی سیاست عمومی و سیاست جنگل به طور عامل، سعی گردیده بر مسائلی همچون تضاد منافع، حل تعارضات بر مبنای قدرت و اطلاعات و ... تمرکز گردد، فصل‌های سوم و چهارم کتاب تاکید بر موضوعاتی از قبیل برنامه‌های عمل در

SDG Indicator 15.3.1

Proportion of land that is degraded over total land area

راهنمای اقدامات خوب نسبت اراضی که تخریب شده اند از کل مساحت اراضی.



دبیرخانه کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی در سال ۲۰۱۷، ویرایش اول راهنمای اقدامات خوب منتشر نمود. از آن تاریخ تاکنون اتفاقات مهمی روی داده و تصمیماتی در سطح بین‌المللی اتخاذ شده است. از جمله این موارد می‌توان به ارزیابی شاخص‌های اهداف توسعه پایدار اشاره نمود که هدف شماره ۱-۳-۱۵ به سنجش میزان تخریب سرزمین و سطح اراضی تحت مدیریت پایدار سرزمین می‌پردازد.

در این زمینه، وضعیت پوشش زمین، حاصلخیزی زمین و خاک، میزان کربن آلی سه مورد اصلی سنجش این شاخص هستند. ویرایش اول راهنمای فوق نتایج ارزشمندی در اختیار قرار داد. بر اساس جدیدترین اطلاعات منتشره بر اساس گزارشات کشورها حدود یک پنجم مساحت زمین (بیش از ۲ میلیارد

سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد-فانو هر دو سال یک بار گزارش شاخصی تحت عنوان "وضعیت جنگل‌های جهان"^۱ منتشر می‌کند که در آن ضمن ارائه داده‌ها و تحلیل‌هایی در مورد اثرات متقابل میان جنگل‌ها و مردم، بر موضوعی خاص تمرکز می‌نماید. این گزارش تکمیل‌کننده ارزیابی منابع جهانی جنگل بوده که هر پنج سال یکبار تهیه و منتشر می‌شود. این بار نیز سازمان مزبور گزارش آماری فوق را تحت عنوان "جنگلداری و احیای سبز، راهی به سوی دستیابی به اقتصاد سبز پایدار و فراگیر" همزمان با برگزاری پانزدهمین نشست کنگره جهانی جنگلداری در ماه می سال ۲۰۲۲ منتشر می‌نماید. این مجموعه همچنین به ارائه راه‌حلی برای مدیریت، احیا و استفاده بهینه از جنگل‌ها و درختان از طریق روش‌های کارآمدتر، پایدار با انعطاف‌پذیری بیشتر و همچنین اقتصاد سبز پایدار خواهد پرداخت. پیش‌بینی می‌گردد که یافته‌ها و دستاوردهای گزارش یادشده به انجام گفت‌وگوهای سیاسی در زمینه پایداری جنگل‌ها و درختان و استفاده بهینه از آن منجر شود.

راهنمای اقدامات خوب برای شاخص ۱۵،۳،۱ اهداف

توسعه پایدار

حسین بدری‌پور

¹ SOFO: State of the World's Forests

هکتار) تخریب شده است. این عدد تقریباً به اندازه وسعت کشورهای هند و فدراسیون روسیه است.

سیاست علمی بین دولتی پلتفرم تنوع زیستی و خدمات اکوسیستم تخمین زد که تخریب^۱ سرزمین در حال حاضر وضعیت رفاهی ۳/۲ میلیارد نفر را به مخاطره انداخته است که برابر با ۴۰ درصد جمعیت کل جهان است. نگاهی به این دو عدد گویای میزان خسارات اقتصادی است که گفته می‌شود حدود ۱۰ درصد از تولید ناخالص جهانی سالانه برآورد می‌شود.

فصول این کتاب عبارتند از:

۱- مقدمه؛

۲- شاخص ۱-۳-۱۵ اهداف توسعه پایدار: نسبت اراضی

تخریب شده از مساحت کل اراضی؛

۳- پوشش گیاهی و تغییرات آن؛

۴- حاصلخیزی اراضی؛

۵- ذخیره کربن، بالا و زیرزمین؛

۶- محاسبه مجدد سری‌های زمانی؛

۷- ارزیابی شدت و بزرگی تخریب؛

برای دسترسی به این راهنمای ۱۴۸ صفحه‌ای، به آدرس ذیل

مراجعه نمایید:

https://www.unccd.int/sites/default/files/documents/2021-09/UNCCD_GPG_SDG-Indicator-15.3.1_version2_2021.pdf

گزارش مروری بر اقدامات پایدار برای مدیریت

گراسلندهای کوهستانی اروپا

حسین بدری‌پور

در ماه نوامبر ۲۰۲۱، یورومونتانا گزارش کاملی با عنوان مروری بر اقدامات پایدار برای مدیریت گراسلندهای کوهستانی اروپا منتشر نمود. گزارش فوق که به سه زبان انگلیسی، فرانسوی و اسپانیولی منتشر شده است مشتمل بر موارد ذیل می‌باشد:

- ارایه تصویر پیچیده‌ای از چگونگی گراسلندهای اروپا در سال ۲۰۲۱، و چالش‌های اصلی آن‌ها؛
- تحلیلی از مناسب‌ترین سیاست‌های مرتبط با مدیریت مراتع کوهستانی در سطح اتحادیه اروپا و برخی از کشورهای اروپایی؛
- ۱۷ توصیه برای حمایت از تداوم اقدامات مناسب در محل و انتقال آن‌ها به سایر نقاط.



³ Overview of sustainable practices for the management of mountain grasslands in Europe

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

² Euromontana

همانطور که در توصیه‌های این گزارش به تفصیل آمده است، باید تلاش‌های بیشتری در همه مقیاس‌ها برای تبلیغ و بازاریابی بهتر محصولات کوهی و افزایش آگاهی از مزایای مختلف ناشی از تولید آن‌ها انجام شود.

برای دسترسی به این گزارش به آدرس ذیل مراجعه نمائید:

https://www.euromontana.org/wp-content/uploads/2021/10/2021-09-27-OREKA-MENDIAN_Report_FinalEN-1.pdf

پیام‌های کلیدی این گزارش عبارتند از:

• امروزه بیش از ۷۵ درصد مساحت گراسلندهای اتحادیه اروپا-۲۸ از وضعیت حفاظتی نامساعدی برخوردارند. چالش‌های فعلی مراتع کوهستانی شامل تغییرات محیط، شیوه‌های ناپایدار و تغییرات اقتصادی و اجتماعی است.

• شیوه‌های خوب گردآوری شده تنوع اقدامات احتمالی را که می‌توان در همه مقیاس‌ها (از محلی تا فرامرزی) در مناطق کوهستانی مختلف (از کوه‌های اسکاندیناوی تا بالکان) و در موضوعات وسیعی (از تنوع زیستی) انجام داد، را ارائه می‌دهد. حفاظت و تقویت ارتباط روستایی-شهری) و از طریق انواع مکانیسم‌های تأمین مالی (از پروژه‌های تأمین شده توسط دولت تا شرکت‌های خصوصی).

• اجرای شیوه‌ها تا حد زیادی به حمایت و کارایی چارچوب‌های سیاست بستگی دارد. این گزارش استدلال می‌کند که تا کنون، تلاش‌های سیاسی ملی و اروپایی نتوانسته‌اند به طور کامل از افول شدید گراسلندهای کوهستانی و شیوه‌های شبانی جلوگیری کنند.

• اتحادیه اروپا-۲۷ به چشم انداز بلندپروازانه‌تری برای مناطق روستایی و کوهستانی نیاز دارد و برنامه اقدام اتحادیه اروپا برای دامداری را پیش‌بینی می‌کند. علاوه بر این، در دوره ۲۰۲۱-۲۰۲۷، کشورهای عضو همچنین باید طرح‌های زیست محیطی سیاست عمومی کشاورزی خود را طراحی کنند که از مدیریت پایدار گراسلندهای کوهستان پشتیبانی کرده و خدمات اکوسیستم ارائه شده توسط دامداری را به رسمیت بشناسد.

¹ CAP: Common Agricultural Policy