

- آیا جهان به حد کافی از فاجعه‌ها ترسیده تا گامی به سوی تغییر بردارد؟ (آزادش ویژه)
- سیاست‌های اقتصادی دولت‌ها اسپ ترویج گسترش شفاف طبقاتی
- معرفی ۲۰۲۱ به عنوان سال بین‌المللی میوه و سبزی‌ها
- رمز موفقیت روسیه در کسب مقام نخست جهان در صدور گندم
- سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی منفی ۱۱ درصد است
- افزایش جهانی شاخص قیمت مواد غذایی به بیشترین میزان سه سال گذشته
- تحریم؛ دریافت کالری ایرانیان را به کمتر از استاندارد رساند



ماهنامه تخصصی تحلیلی - اقتصادی
سال چهارم - شماره ۴۰ - دی ماه ۱۳۹۹ - تک‌شماره ۳۰.۰۰۰ تومان

برآمد جهانی افکار عمومی در حفاظت از محیط زیست برای مقابله با تغییر اقلیم



خطی کار روی پشته بلند (رایزبد)

Raised Bed Seed Drill

گامی دیگر در توسعه و خودکفایی کشاورزی
هدیه ای به کشاورزان گرامی در راه سربلندی ایران عزیز



دارای گواهینامه ثبت اختراع

کرج - میدان استاندارد، رزکان نو، مقابل اداره بهبود شیر تلفکس: ۷-۳۶۷۷۲۸۵۴ و ۳۶۷۷۲۸۲۵ و ۳۶۷۷۲۸۶۶ (۰۲۶)

www.tarashkadeh.com

Email: info@tarashkadeh.com

Tarashkadeh Co.



ماهنامه تخصص تحلیل - اقتصادی
سال چهارم - شماره ۴۰ - دی ۱۳۹۹

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

فرانک مسعودی

دبیر هیات تحریریه:

منصور انصاری

mansoor.ansary1334@gmail.com

مدیر داخلی، ویراستار، مترجم:

فرانک مسعودی

faranak.masoudi@gmail.com

دبیر سازمان آگهی ها و خبرنگار:

حجت اله انصاری (جابری)

damparvaran.news@gmail.com

دبیر روابط بین الملل و خبرنگار:

مسعود انصاری

گروه خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری

محدثه بیگ زاده

مدیر هنری و صفحه آرا:

زیبا دریایی



چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری

کوچه ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۹۵۳۴۰۵ و ۳۳۱۱۲۲۳۴

فکس: ۳۳۹۰۵۲۷۷

بسم الله الرحمن الرحیم

برای مطالعه اخبار، تفسیر و تحلیل های کشاورزی؛ از سایت
ما به نام "پایگاه خبری کشاورزی آینده جهان" به نشانی:
www.kajpress.com یا sabzn.ir
دیدن کنید

مجله "پیش به سوی کشاورزی اقتصادی"

عضو انجمن منتفی نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور می باشد



آنچه در این شماره می خوانید

- ۲ برآمد جهانی افکار عمومی در حفاظت از محیط زیست برای مقابله با تغییر اقلیم (سرمقاله).....
- ۳ افزایش جهانی شاخص قیمت مواد غذایی به بیشترین میزان سه سال گذشته.....
- ۴ رمز موفقیت روسیه در کسب مقام نخست جهان در صدور گندم.....
- ۶ سیاست های اقتصادی دولت ها اسپ تر وای گسترش شکاف طبقاتی.....
- ۸ معرفی ۲۰۲۱ به عنوان سال بین المللی میوه و سبزی ها.....
- ۱۰ سرمایه گذاری در بخش کشاورزی منفی ۱۱ درصد است.....
- ۱۲ تحریم؛ دریافت کالری ایرانیان را به کمتر از استاندارد رساند.....
- ۱۳ آیا جهان به حد کافی از فاجعه ها ترسیده تا گامی به سوی تغییر بردارد؟.....
- ۲۳ گذری از رخدادهای ماندگار کشاورزی.....
- ۳۰ خلاصه برخی مقالات به زبان انگلیسی.....
- ۳۲ شناسنامه و فهرست انگلیسی.....

سرمقاله

به رغم مسائل و مشکلات بسیار در عرصه کشاورزی، به ویژه بحث تنظیم بازار گوشت مرغ و تخم مرغ، این دو کالای مهم و تعیین کننده در امنیت غذایی، سرمقاله این شماره را به موضوع تغییر اقلیم و حفظ محیط زیست و عوارض جهانی این پدیده اختصاص دادیم؛ گزارشی مشروح از کاهش میزان یخ های شمال و جنوب کره زمین و تهدید به انقراض انواع جانوران تا قرمز شدن آسمان استرالیا در اثر آتش سوزی های طبیعی ...

ادامه در صفحه ۲

نشانی: تهران - میدان توحید، خیابان توحید، کوچه نادر، پلاک ۳۷، ساختمان مجله دامپروان، طبقه دوم - کد پستی: ۱۴۵۷۸۸۴۸۷۱

تلفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۹۴۶۲۵۲ و فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

برآمد جهانی افکار عمومی در حفاظت از محیط‌زیست

برای مقابله با تغییر اقلیم



نویسنده: فرانک مسعودی

کره زمین نیز پاسخ داده است. ما باید به جنگ خود با طبیعت پایان دهیم» و البته دبیر کل سازمان ملل، با انتقاد از دولت‌ها و با دروغ می‌گوید: «آنچه وجود ندارد، اراده سیاسی است!»

به‌رحال، محیط‌زیست که در سال‌های آغازین قرن بیستم برای توسعه شتابان و صنعتی شدن کشورها به‌شدت تخریب می‌شد و اصولاً جایگاهی در میان افکار عمومی نداشت، از دهه ۱۹۶۰ میلادی به بعد، به‌رغم تداوم رقابت‌های سرمایه‌داری جهانی و تسخیر طبیعت برای سود بیشتر مورد توجه قرار گرفت و به‌تدریج تا دهه پایان قرن بیستم از محجوریت درآمد و برجسته شد.

این موضوع نهایتاً طی سه دهه گذشته به برآمدی جهانی رسید و مردم دریافتند تخریب محیط‌زیست بشر در هر کجای کره زمین به آن‌ها هم مربوط می‌شود، لذا واکنش نشان می‌دهند و نمی‌توانند راحت از کنار آن بگذرند.

در صفحات پیش رو، گزارشی جامع و مرجع که حاوی نکات برجسته‌ای در این زمینه است را گردآوری و تدوین کرده‌ایم که می‌خوانید.

عرصه بین‌الملل را ناگزیر به اعلام نظر در این زمینه کرده است! سران کشورهای دنیا از ترامپ تاجر مسلکی که میز پیمان پاریس را واژگون کرد - گرچه درست هنگام نگرارش این مطلب، آخرین روز اداره قلدربانیه ریاست‌جمهوری‌اش را سپری می‌کند- تا جو بایدن که هنوز نیامده می‌گوید دستور خروج ترامپ از پیمان پاریس را لغو خواهد کرد و بسیاری دیگر از سیاستمداران، چه برای کسب نظر جامعه جهانی و چه مردم کشورهای خود، وارد معرکه جدی مقابله با تغییر اقلیم و حفظ محیط‌زیست جهانی شده‌اند.

این برآمد جهانی در افکار عمومی و تمامی رسانه‌های مطرح یک پیام می‌دهند: باید تغییر اقلیم و حفظ محیط‌زیست که اینک جهانی شده و از ابعاد ملی عبور کرده است را جدی بگیریم و توجه کنیم که هیچ اقدام تخریب‌کننده محیط‌زیستی توسط دولت‌ها یا از سوی مردم و در میان طبقات مختلف، قابل‌بخشش نخواهد بود.

دیری است سیاستمداران، مدیران ارشد دولتی و سرمایه‌داری جهانی در بسیاری از کشورها جرئت ندارند به هوای سودآوری بیشتر یا هر توجیه دیگری، آشکارا محیط‌زیست را تخریب کنند، گرچه دوران این توجیهات هنوز پایان نیافته و در مواردی منشأ عمل است، اما رو به پایان است، کم‌اینکه آنتونیو گوترش دبیر کل سازمان ملل متحد هشدار می‌دهد: «نقطه بی‌بازگشت دور نیست، در چشم‌انداز است و با سرعت تمام به ما نزدیک می‌شود. ده‌ها سال است که نژاد بشر با سیاره زمین در جنگ بوده و

به‌رغم مسائل و مشکلات بسیار در عرصه کشاورزی، به‌ویژه بحث تنظیم بازار گوشت مرغ و تخم‌مرغ، این دو کالای مهم و تعیین‌کننده در امنیت غذایی، سرمقاله این شماره را به موضوع تغییر اقلیم و حفظ محیط‌زیست و عوارض جهانی این پدیده اختصاص دادیم؛ گزارشی مشروح از کاهش میزان یخ‌های شمال و جنوب کره زمین و تهدید به انقراض انواع جانوران تا قرمز شدن آسمان استرالیا در اثر آتش‌سوزی‌های طبیعی و تکرار چنین فاجعه‌هایی در نقاط دیگر جهان از جمله کشور ما ایران تا کاهش سطح اکسیژن اقیانوس‌ها و آب‌های آزاد در مناطق استوایی و تأثیر این کاهش بر چرخه طبیعی عنصرهایی چون نیتروژن و فسفر که برای بقای حیات در کره زمین ضروری هستند، افزایش گاز گلخانه‌ای دی‌اکسید کربن در اتمسفر و افزایش جذب آن در آب‌ها و روان آب‌ها که منجر به اسیدی شدن دریاها و ویرانی و تحلیل رفتن پوسته سخت جاندارانی چون صدف‌ها و خرچنگ‌ها و حتی میگوها شده است و در کنار این تأثیرات مخرب، افزایش سیلاب‌ها در تمام نقاط جهان از جمله سیستان و بلوچستان در کشور ما یا در افغانستان و کشورهای هم‌جوار، افزایش گرمای زمین و ذوب یخ‌ها، پیش‌بینی شمار سیل‌زدگان جهان به دو برابر تا ۲۰۳۰ یعنی رقمی حدود ۱۴۷ میلیون نفر و درنهایت، تغییرات اقلیمی شدید و یک‌باره و غیرقابل‌پیش‌بینی تا آنجا که تمامی سیاستمداران فعال در

افزایش جهانی شاخص قیمت مواد غذایی به بیشترین میزان طی سه سال گذشته

سازمان خواروبار جهانی ملل متحد اعلام کرد: قیمت مواد غذایی به بیشترین میزان سه سال گذشته رسید که دانه‌های روغنی، لبنیات و گوشت بیشترین افزایش را داشتند. به گزارش کاج پرس به نقل از راشاتودی، سازمان خواروبار جهانی ملل متحد اعلام کرد: پس از هفت ماه افزایش متوالی، قیمت مواد غذایی سرانجام به بیشترین میزان سه سال گذشته رسید. بر اساس اعلام سازمان خواروبار جهانی ملل متحد، شاخص‌های این سازمان که تغییرات بین‌المللی قیمت سبد غذاها را ردیابی می‌کند نشان داد قیمت غذا در ماه دسامبر دو درصد افزایش یافت و به ۱۰۷.۵ رسید.

دانه‌های روغنی بیشترین افزایش را در این مدت داشتند و عامل تقویت این شاخص بودند و پس از آن لبنیات، گوشت و غلات در جایگاه‌های بعدی قرار گرفتند. بر اساس ارزیابی‌های فائو، شکر تنها محصولی بود که ماه گذشته عقب‌نشینی قیمت داشت، اما زیر شاخص‌های فرعی هنوز یک درصد در مقایسه با قبل از شیوع ویروس کرونا افزایش نشان می‌دهد.

بر اساس این گزارش علی‌رغم افزایش شدید قیمت در پایان سال ۲۰۲۰ میانگین قیمت‌ها بر اساس شاخص سازمان ملل متحد ۹۷.۹۸ واحد بوده است که سه درصد بیشتر از سال گذشته و نیز بیشترین میزان از سال ۲۰۱۷ تاکنون محسوب می‌شود.

به هر روی نتیجه آمار سال گذشته فراتر از بحرانی است که دهه اخیر دیده شده است که شاخص به اوج تاریخی خود یعنی تقریباً ۱۳۲ واحد رسیده بود.

بر اساس گزارش فائو برخی از این افزایش‌ها با افزایش شدید تقاضا و نیز شرایط نامناسب آب‌وهوا ایجاد شده است این مسئله بیشتر در محصولات لبنی مصداق دارد بنابراین سهم واردات و نیز کاهش عرضه در بین صادرکنندگان عمده به خاطر شیوع کرونا تورم مواد غذایی را افزایش داده است.

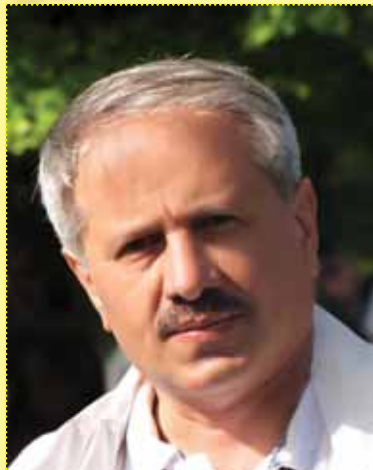
عبدالرضا عباسیان اقتصاددان ارشد سازمان خواروبار جهانی گفت: عوامل زیادی برای بالا رفتن قیمت مواد غذایی در جهان وجود دارد، تورم در حوزه مواد غذایی مردم زمانی است که مردم درآمد خود را از دست داده‌اند.

وی اضافه کرد: در حال حاضر ما از شرایط بسیار سخت صحبت می‌کنیم پیش‌ازین تحلیلگران اعلام کردند که کاهش شدید تولیدات کشاورزی در برخی کشورهای آسیب‌پذیر می‌تواند عامل ایجاد ناآرامی‌ها باشد.

رمز موفقیت روسیه در کسب مقام نخست جهان در صدور گندم

روسیه با صدور ۳۸/۳ میلیون تن گندم در سال ۲۰۲۰ در جایگاه نخست صدور این محصول راهبردی در جهان قرار گرفت و کشورهایی چون آمریکا و کانادا و آرژانتین و برزیل را پست سر گذاشت.

به گزارش کاج پرس و به نقل از وزارت کشاورزی روسیه، این کشور همچنین در همین سال ۵۷/۳ میلیون تن انواع غلات را صادر کرده است؛ از این مقدار غله ۶/۱ میلیون تن جو، ۳/۷ میلیون تن ذرت و نیز مقداری دانه روغنی که مورد بحث ما نیست جزء صادرات روسیه می‌باشد.
این حجم عظیم غله به ۸۰ کشور جهان از جمله ایران صادر شده است.



(این مطلب پانویس دارد)

خوب است به یاد آوریم همین کشور که اتحاد جماهیر شوروی - کشور شوراهای - نامیده می‌شد، در دهه ۱۹۵۰ مصادف با سال‌های آخر عمر استالین، به‌رغم جغرافیای بسیار وسیع‌تر از جغرافیای کنونی شامل سرزمین‌های بی‌انتهای قزاقستان و قرقیزستان و استپ‌های شمالی، در تأمین گندم موردنیاز خود با جمعیتی کمتر از جمعیت کنونی عاجز بود و نمی‌توانست نان مردم خود را به‌اندازه کافی و قابل‌دسترس برای همگان تهیه و تأمین کند و به خاطر همین گندم هم در دام آمریکا گرفتار آمد!

بسیاری از صاحب‌نظران بر این باورند که این کمبود یکی از دلایل به زانو درآمدن کشور شوراهای با بزرگ‌ترین زرادخانه تسلیحاتی متعارف و غیرمتعارف جهان در مقابل آمریکا بود.

حال این پرسش اصلی مطرح است که چه اتفاقی بعد از سال‌های ۱۹۹۶ یعنی ۵ سال بعد از فروپاشی رخ داد که فدراسیون روسیه به تدریج غلات خود به‌ویژه گندم را افزایش داد و سال به سال به مرز خوداتکایی نزدیک شد، به‌گونه‌ای که در سال ۲۰۱۰ به یکی از ده کشور صادرکننده گندم جهان ارتقا یافت و حالا شاهد هستیم در ماه‌های پایانی سال ۲۰۲۰، با صدور ۳۸/۳ میلیون تن گندم به مقام بزرگ‌ترین صادرکننده گندم جهان دست می‌یابد؟

فدراسیون روسیه در چه مسیری حرکت کرد که از این منظر آمریکا را پشت سر گذاشت؟

باید گفت؛ روسیه موضوع کشاورزی اقتصادی (agricultural economy) را در دستور کار قرار داد. هرچند این سیاست، از وجه تجاری در برابر کشاورزی پایدار قرار می‌گیرد و نوعی چالش با این کشاورزی به

وزارت کشاورزی روسیه با تلاش فراوان و جستجو در اکوسیستم خاک دریافت، خاک مناطق اروپایی و جنوب غربی روسیه از *چرنوزوم و *هومس بالایی برخوردار است و کشت گندم در این زمین‌ها، بهره‌وری کمی و کیفی بیشتری دارد.

در کنار این تحقیقات خاک‌شناسی گسترده با تأکید بر اکوسیستم خاک برای کشت مناسب غلات و گندم، روسیه از آخرین تحقیقات انجام شده در بذور و غلات، چه از منابع داخلی و چه خارجی، بدون تعصب و شعار بهره گرفت. این کشور همچنین سطح مکانیزاسیون کشاورزی خود را طبعاً ارتقا داد و جهت اصلی تولید را صادرات غلات به‌ویژه گندم با هر کیفیت و با ویژگی مرغوب برای پخت نان و فراورده‌های آرد، تعیین کرد.

این کشور حالا به موفقیت کم‌نظیر افتخار آفرین دست یافته است!

وجوه درس‌آموز بسیاری از این موضوع برای کشاورزی کشور ما مطرح است که در این خلاصه نمی‌گنجد و البته در آینده به آن خواهیم پرداخت. در جمع‌بندی نهایی؛ روسیه گندم را از سیاست زدگی دور داشت، خاک مرغوب خود را کشف و نوعی الگوی کشت گندم را بر اساس کیفیت هومس خاک سازمان‌دهی کرد، بدون تعصب از بهترین بذرها استفاده شده جهان بهره گرفت و توأمان، خود به تحقیقاتی برای دستیابی به بهترین بذرها متناسب با اقلیم‌های متنوع کاشت گندم و غلات پرداخت، بازرگانی داخلی و خارجی گندم را تعریف و حتی در مقطعی برای گندم مالیات گذاشت اما مسیر خوداتکایی را با صادرات غلات توأمان پیش برد و در نهایت، محور همه این فعالیت‌های چندجانبه را بر اساس اکوسیستم خاک برنامه‌ریزی کرد.

منصور انصاری

پژوهشگر اقتصاد سیاسی

شمار می‌رود، زیرا کشاورزی پایدار تأکید بسیاری بر حفظ منابع طبیعی، محیط‌زیست و پایداری منابع آب‌و‌خاک با رویکرد ارگانیک دارد، اما اگر کشاورزی اقتصادی به‌خوبی در چارچوب برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری هوشمند قرار گیرد، به تعادل منطقی میان خود و کشاورزی پایدار می‌رسد، از جمله اینکه در کشاورزی اقتصادی با رویکرد تجاری، اگر بخشی از سود سرمایه‌گذاری به‌طور مستقیم در مسیر کشاورزی پایدار قرار گیرد می‌تواند کشاورزی هر کشوری را قدرتمند کند!

روسیه این شیوه را به کار برد و از ائتلاف منابع آب‌و‌خاک در کشاورزی معیشتی دوری گزید. حل مسئله مالکیت زمین‌های هموار تسطیح شده در قالب *کالخوزها یا مزارع اشتراکی در کنار سوخوزها (مزارع دولتی)، تشویق سرمایه‌گذاران بخش خصوصی برای کسب سود عادلانه از این زمین‌ها، تمرکز بر تولید بیشتر غلات و گندم برای رفع ضعف تاریخی دوران حکومت شوراهای، کاهش میزان تدریجی میزان واردات سایر محصولات کشاورزی طی دو دهه از ۳۶ درصد به ۲۱ درصد، ارتقاء میانگین تولید ناخالص کشاورزی در فدراسیون روسیه از سال ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۹ به ۷ درصد در اقتصاد کلان کشور و مهم‌تر از همه این‌ها، تشخیص اکوسیستم خاک در زمین‌های این کشور برای کاشت گندم از مجموع ۱۳ درصد زمین‌های قابل کشت کشاورزی، شرایطی فراهم ساخت که ضریب کیفی و کمی گندم ب شدت افزایش یابد تا آنجا که روسیه علاوه بر تأمین نیاز کشورش به گندم و غلات، به رقم ۲۵ میلیارد دلار صادرات محصولات کشاورزی در سال ۲۰۱۸ رسید که از این رقم، ۲۰ میلیارد دلار آن مربوط به صدور غلات به ۸۰ کشور جهان و از ۴۶ درصد ۲۰ میلیارد دلار نیز برای صدور گندم باکیفیت است.

* کَلخوز (کالخوز) یا مزرعه اشتراکی در کنار مزارع دولتی یا سوخوز از سال ۱۹۲۲ تا ۱۹۹۱، به‌عنوان بخشی از طرح کنترل کشاورزی توسط دولت اتحاد جماهیر شوروی در دستور کار قرار داشت.

* چرنوزوم، به معنی خاک حاصلخیز و سیاه یا قهوه‌ای، در جنوب کشور اتحاد جماهیر شوروی سابق که برای کشت گندم و غلات بسیار غنی و مستعد است و نیازی به اضافه کردن کود ندارد. این ناحیه در شوروی مثل فلات مرکزی که از کنار رود دنیپر در اوکراین تا سیبری مرکزی را شامل می‌شود، میزان متوسط بارش سالیانه آن ۶۰۰ میلی‌متر است.

* هوموس؛ یک ماده شیمیایی است که در لایه‌های بالایی تیره‌رنگ خاک تشکیل می‌شود. به بقایای تجزیه شده هوموس با ذرات ریز مواد معدنی به‌خوبی مخلوط شده است و از اسیدها (هومیک و فولیک)، قارچ‌ها، باکتری‌ها دیاستازها و ترکیبات آلی دیگر تشکیل یافته است. هوموس باعث بهبود ساختمان خاک برای رشد گیاهان می‌شود.



سیاست‌های اقتصادی دولت‌ها اسب تروای گسترش شکاف طبقاتی

سردبیر

«رشد معکوس رفاه ایرانیان در یک دهه گذشته»، تیتر صفحه اول شنبه ۲۰ دی‌ماه روزنامه میانه‌روی «مردم‌سالاری» با تمایلات اصلاح‌طلبانه است؛ تیتری که این روزها، روزنامه‌ها و رسانه‌های بسیاری اعم از میانه‌رو، اصلاح‌طلب و اصولگرا، هرکدام با اصطلاحات و عناوینی نزدیک به هم در صفحات اول یا اصلی خود بر آن تأکید دارند. به عبارت ساده، فقر موضوعی است که تمامی شاکله قدرت، بدون پرده‌پوشی یا خجالت و رودربایستی به آن می‌پردازند، روزنامه مردم‌سالاری در همین شماره خود، این موضوع را با استناد به آمارهای جدید مرکز پژوهش‌های مجلس تجزیه و تحلیل کرده و از قول این منبع آورده است: «در ۱۰ سال گذشته درآمد متوسط ایرانی‌ها ۳۴ درصد کاهش یافته است و این اتفاق با توجه به رشد منفی اقتصادی و رشد مثبت تورم به کاهش ارزش پول ملی و قدرت خرید مردم انجامیده که آن‌ها را فقیرتر کرده است.» این پیام روشن مرکز پژوهش‌های مجلس و ده‌ها و بلکه صدها تحلیل و تفسیر و آمار و ارقام رسمی اعم از بانک مرکزی و مرکز آمار ایران، همگی به‌خصوص در دهک‌های پایین جامعه حکایت از این دارند که مردم فقیرتر شده‌اند، اما این پیام به این معنی نیست که ثروتمندان و دهک‌های بالای جامعه ثروتمندتر نشده‌اند! همه خطرها و بحث‌ها اینجاست؛ یعنی افزایش ضریب اختلاف طبقاتی، آنچه اقتصاددان‌ها از آن با اصطلاح شاخص جینی (اندازه‌گیری نابرابری توزیع ثروت و درآمد) یاد می‌کنند.

یادآور می‌شود؛ جامعه ممکن است به هر دلیل سیاسی و شرایط خاص یا ندانم‌کاری و سیاست‌های غلط اقتصادی، تنگ‌دستی، فقر، تورم و ناتوانی از خرید کالاهای ضروری را تحمل کند، اما بی‌عدالتی و اختلاف طبقاتی را نخواهد پذیرفت و این اختلاف، ضریب شکنندگی جامعه، تقابل جویی طبقات اجتماعی و میزان برانگیختگی را افزایش می‌دهد و صبر و تحمل مردم و حس غبن آنان را لبریز می‌کند.

نمی‌توان پذیرفت پدری زحمتکش به‌رغم حداقل ۸ ساعت کار روزانه، از خرید یک کیلو گوشت قرمز یا حتی یک شانه تخم‌مرغ برای معاش روزمره خانواده‌اش

ناتوان باشد آنگاه از جنوب تا شمال خیابان‌های تهران، جولان و تیک آف ماشین‌های چندین میلیاردی جوانانی وابسته به خانواده‌های ثروتمند را ببینیم که یک روز کار درست و حسابی هم در پرونده آن‌ها ثبت نشده است!

مدیریت فقر با مدیریت شکاف طبقاتی، دو عرصه متفاوت در حکمرانی هستند، شکاف طبقاتی در ابعاد مختلف روز به روز بیشتر می‌شود، هرآینه تعدادی نه‌چندان معدود، بلکه وسیع و قابل مشاهده، در پنت هاوس‌های ۲۰۰۰ متری با اتاق‌های متعدد زندگی کنند، اما بخش عظیمی از مردم، حتی توان پرداخت اجاره دو اتاق برای خانواده ای ۴ نفره را نداشته باشند و این دو شرایط متضاد، نه در طول یک قرن و نسل به نسل یا حتی نیم‌قرن یا چند دهه، بلکه طی ۱۵ تا ۲۰ سال اخیر به وجود آمده باشد!

این دو وضعیت، حاصل سیاست‌ها و عملکرد دولت‌هاست و باید به‌شدت نگران حوادث غیرقابل پیش‌بینی بود؛ این نگرانی وقتی برای خردمندان و اندیشمندان سیاسی بیشتر خواهد شد که هر دوی این پدیده‌ها در ادامه انقلابی به نام و برای مستضعفان و بهبود زندگی آنان در کمتر از سه دهه اتفاق افتاده باشد، انقلابی که هنوز هم شعار دفاع از مستضعفان و کاهش اختلافات طبقاتی را مداوم و مکرر و به اصرار سر می‌دهد.

ضریب جینی در ایران از مرز ۴۱ درصد عبور کرده و در حال گسترش است. این ضریب ممکن است در آمریکا یا مثلاً در ترکیه هم به همین اندازه باشد، اما پایه این ضریب مثلاً در آمریکا با کشور ما تفاوت بسیاری دارد؛ پایه یا حداقل دستمزد در ایران، برای هر ساعت کار رسمی حدود ۱۵ هزار تومان و حتی در مواردی به‌طور غیررسمی کمتر از این میزان است اما دستمزد در آمریکا ساعتی ۱۲ دلار و در انگلستان ۸ پوند بعد از کسر مالیات و به عبارتی حدود ۲۰ برابر ایران است؛ یعنی به‌رغم بالا بودن نرخ هزینه زندگی در این دو کشور، دستمزد به‌گونه‌ای است که حداقلی از رفاه و معاش امکان‌پذیر است و این‌طور نیست که کسی به شام شب محتاج باشد، هزینه تحصیل فرزندان را نداشته باشد، نتواند اجاره منزلش را بپردازد، آن‌وقت کسانی باشند که هزینه ماهیانه استخر آپارتمانشان برابر با اجاره منزل حداقل ۵۰ خانوار فقیر باشد!

ضریب جینی در کشور ما به حدود ۴۲ درصد رسیده درحالی که در دهه گذشته به ۳۷ درصد نمی‌رسید، این رشد نشانه افزایش فقر و توأمان، اختلاف فاحش میان طبقات است و این موضوع آشکار می‌سازد دولت‌ها حداقل طی دو دهه گذشته به‌واقع در حوزه اقتصاد، نقش اسب تروای ایجاد اختلاف طبقاتی در ترکیب اجتماعی را بر عهده داشته‌اند زیرا به‌طور عمده و اساسی این دولت‌ها بوده‌اند که جایگاه ممتاز و برتر را در اداره اقتصاد کلان کشور داشته‌اند و بیشترین میزان درآمدهای نفتی به‌عنوان سرمایه ملی در اختیار آنان بوده است.

باید گفت؛ در جوامع رانتی متکی به نفت همچون جامعه ما، دولت‌ها همواره دست بالا را دارند و مسئولیت آنچه پیش می‌آید در وجه غالب بر عهده آن‌هاست.

معرفی 2021 به عنوان سال بین المللی میوه و سبزی ها



مبارزه با گرسنگی، پایان دادن به فقر، محافظت از کره زمین، افزایش جمعیت، افزایش شهرنشینی، کمبود روزافزون منابع طبیعی، آلودگی های کشاورزی و تغییر کاربری زمین، مقادیر بالای اتلاف و اسراف مواد غذایی و تأثیرات تغییرات اقلیمی، از عواملی بودند که موجب گردید سازمان ملل متحد، سال ۲۰۲۱ را، سال بین المللی میوه و سبزی ها بنامد.

همان طور که در هفتاد و چهارمین نشست مجمع عمومی سازمان ملل اعلام شد، این نام گذاری می تواند فرصتی منحصر به فرد برای آگاهی از نقش مهم میوه ها و سبزی ها در تغذیه، امنیت غذایی و سلامت انسان و سیاره زمین باشد و هدف آن نیز کاهش اتلاف و اسراف مواد غذایی و ایجاد پایداری و ایمنی در زنجیره ارزش میوه و سبزی ها است.

۲۵ آذر ۱۳۹۹ (مرکز اطلاعات سازمان ملل متحد): دبیرکل سازمان ملل متحد در پیامی به مناسبت معرفی سال بین المللی میوه و سبزی ها ۲۰۲۱، ضمن تأکید بر این واقعیت که میوه ها و سبزی ها سنگ بنای رژیم غذایی سالم و متنوع هستند، خواستار بررسی مجدد نظام های غذایی به منظور دستیابی به جهانی سالم تر، تاب آورتر و پایدارتر شد که در آن هر کسی استطاعت مالی برای تهیه تغذیه متنوع مورد نیاز خود را داشته باشد.

متن کامل پیام آنتونیو گوترش به شرح زیر است:

میوه ها و سبزی ها سنگ بنای رژیم غذایی سالم و متنوع هستند. آن ها مواد مغذی فراوانی را برای بدن انسان فراهم می کنند، سیستم ایمنی بدن را تقویت و به کاهش خطرات برای تعدادی از بیماری ها کمک می رسانند. با این حال، با وجود این مزایای فوق العاده، ما به اندازه کافی از آن ها استفاده نمی کنیم.

با اعلام ۲۰۲۱ به عنوان سال میوه و سبزی ها به این بخش بسیار مهم نگاه دقیق تری می اندازیم و خواستار اتخاذ رویکرد جامع تری به تولید و مصرف هستیم که به نفع سلامت انسان و محیط زیست باشد.

«اجلاس نظام های غذایی» لحظه مهمی در سال بین المللی

تولیدی، دانش، خدمات مالی، بازارها و فرصت‌های ایجاد ارزش‌افزوده و اشتغال در بخش‌های غیر کشاورزی تا ۲۰۳۰.

۲-۴. اطمینان از وجود نظام‌های پایدار تولید غذا و اجرای روش‌های کشاورزی انعطاف‌پذیر که تا ۲۰۳۰ باعث افزایش بهره‌وری و تولید شود، به حفظ زیست‌بوم‌ها کمک نماید و ظرفیت سازگاری با تغییرات اقلیمی، شرایط آب و هوایی سخت، خشک‌سالی، سیل و سایر بلایای طبیعی را تقویت کرده و به تدریج کیفیت زمین و خاک را بهبود بخشد.

۲-۵. حفظ تنوع ژنتیکی بذرها، گیاهان زراعی، حیوانات پرورشی و اهلی و سایر گونه‌های وحشی وابسته به آن‌ها از روش‌های گوناگون شامل مدیریت کارآمد بانک‌های متنوع بذر و گیاه در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی و ارتقای دسترسی و مشارکت عادلانه در منافع حاصل از بهره‌برداری از منابع ژنتیکی و دانش سنتی مرتبط با آن طبق توافقات بین‌المللی تا ۲۰۲۰.

۲- الف. افزایش سرمایه‌گذاری به شیوه‌های گوناگون از جمله افزایش همکاری‌های بین‌المللی در زیرساخت‌های روستایی، پژوهش کشاورزی و خدمات ترویجی، توسعه فناوری و بانک‌های ژن گیاهی و دامی با هدف افزایش ظرفیت تولید کشاورزی در کشورهای درحال توسعه، به‌ویژه کشورهای کمتر توسعه‌یافته.

۲- ب. اصلاح و جلوگیری از محدودیت‌های تجاری و تحریف در بازارهای کشاورزی جهانی از راه‌های گوناگون از جمله حذف موازی تمامی اشکال یارانه‌های صادراتی کشاورزی و تمامی تمهیدات صادراتی با تأثیرات برابر منطبق با اصول مذاکرات توسعه در اجلاس دوحه.

۲- ج. اتخاذ تمهیدات لازم برای اطمینان از عملکرد مناسب بازار مواد غذایی و مشتقات آن و تسهیل دسترسی به‌موقع به اطلاعات بازار، شامل اطلاعات مربوط به ذخایر مواد غذایی به‌منظور کمک به محدودسازی نوسانات شدید قیمت مواد غذایی.

گفتنی است که سازمان ملل متحد برای دستیابی به آرمان‌های توسعه پایدار، در راستای پایان بخشیدن به فقر، محافظت از محیط‌زیست و اقلیم کره زمین، همچنین حصول اطمینان از اینکه مردم در همه‌جا می‌توانند از صلح و رفاه بهره‌مند شوند. هفده پلتفرم تعریف کرده که دومین آن‌ها «به صفر رساندن گرسنگی» است. ذیل این پلتفرم آمده:

آرمان توسعه پایدار ۲ به صفر رساندن گرسنگی



پایان بخشیدن به گرسنگی، دستیابی به امنیت غذایی و تغذیه بهتر و ترویج کشاورزی پایدار

۲-۱. پایان بخشیدن به گرسنگی و تضمین دسترسی همه مردم به‌ویژه افراد نیازمند و آسیب‌پذیر از جمله نوزادان به غذای سالم، مغذی و کافی در تمام طول سال تا ۲۰۳۰.

۲-۲. پایان بخشیدن به همه اشکال سوءتغذیه تا ۲۰۳۰ و دستیابی به اهداف توافق شده بین‌المللی در ارتباط با کودکان زیر ۵ سال بازمانده از رشد طبیعی از نظر قد و وزن (به نسبت سن) همچنین رسیدگی به نیازهای تغذیه‌ای دختران نوجوان، زنان باردار یا شیرده و سالمندان تا ۲۰۲۵.

۲-۳. افزایش دو برابری بهره‌وری کشاورزی و درآمد تولیدکنندگان خرد محصولات غذایی، به‌ویژه زنان، مردم بومی، دامداران، ماهیگیران و خانواده‌های کشاورز از روش‌های مختلف شامل دسترسی مطمئن و برابر به زمین، سایر منابع و امکانات

میوه و سبزی‌ها خواهد بود که در آن از همه ذینفعان می‌خواهیم تلاش‌های خود را برای ایجاد نظام‌های غذایی فراگیرتر، تاب‌آورتر و پایدارتر افزایش دهند.

دستور کار ۲۰۳۰ در خصوص توسعه پایدار تأکید دارد بر نقشی که نظام‌های غذایی در مبارزه با گرسنگی، پایان دادن به فقر و محافظت از کره زمین بازی می‌کنند. بالین‌وجود، امروزه، افزایش جمعیت، افزایش شهرنشینی، کمبود روزافزون منابع طبیعی، آلودگی‌های کشاورزی و تغییر کاربری زمین، مقادیر بالای اتلاف و اسراف مواد غذایی و تأثیرات تغییرات اقلیمی، همه شکننده بودن نظام‌های غذایی ما را برجسته کرده‌اند.

از آنجاکه همه‌گیری کووید-۱۹ همچنان بر سلامت و معیشت مردم در سرتاسر جهان تأثیر می‌گذارد، باید با یکدیگر متحد شویم و اطمینان حاصل کنیم که مواد غذایی از جمله میوه‌ها و سبزی‌ها به دست آسیب‌پذیرترین افراد نیز برسد و کسی از مصرف آن‌ها محروم نماند.

اجازه دهید از این سال بین‌المللی برای تجدیدنظر در رابطه خود با نحوه تولید و مصرف غذا استفاده کنیم. بیایید نظام‌های غذایی خود را مجدداً موردبررسی قرار دهیم و به جهانی سالم‌تر، تاب‌آورتر و پایدارتر متعهد شویم که در آن هر کسی استطاعت مالی برای تهیه مواد مغذی متنوع مورد نیاز خود را داشته باشد.

تدوین و ترجمه:

مسعود انصاری



سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی

منفی ۱۱ درصد است



۹۴ تا ۹۶ نیز گفت: در سال ۹۴ مبلغ ۳۷ هزار میلیارد ریال در بخش کشاورزی سرمایه‌گذاری صورت گرفته است که نسبت به سال ماقبل، ۳۹ درصد کاهش نشان می‌دهد.

رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی وزارت جهاد کشاورزی، میزان سرمایه‌گذاری در این حوزه را در سال‌های ۹۵ مبلغ ۴۵ هزار میلیارد ریال و در سال ۹۶ مبلغ ۴۱ هزار میلیارد ریال به قیمت ثابت سال ۱۳۹۰ عنوان کرد و اذعان داشت: میزان سرمایه‌گذاری به ترتیب در سال‌های فوق، رشد ۲۲ درصدی و کاهش ۹ درصدی داشته است.

وی گفت: با خروج آمریکا از توافق برجام و تشدید تحریم‌ها در سال ۹۷ شاهد کاهش ۷ درصدی و در سال ۹۸ کاهش ۸ درصدی سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی بوده‌ایم.

کیانی‌راد در تحلیل روند سرمایه‌گذاری در حوزه کشاورزی اظهار داشت: بررسی روند سرمایه‌گذاری در این بخش از سال ۹۰ تا ۹۸ نشان می‌دهد که تحت تأثیر شوک‌های برون‌زای اقتصادی که مهم‌ترین آن تحریم‌ها بوده است، رشد سرمایه‌گذاری اعم از دولتی و خصوصی به‌ویژه با تشدید تحریم‌ها کاهش یافته است.

یک مقام مسئول گفت: میانگین رشد سالانه سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی از سال ۹۰ تا ۹۸ در دوران تحریم‌های اقتصادی، منفی ۱۰.۸ بوده است.

به گزارش کاج پرس به نقل از وزارت جهاد کشاورزی، رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی وزارت جهاد کشاورزی افزود: روند سرمایه‌گذاری دولتی و خصوصی در حوزه کشاورزی در دوران تحریم‌های اقتصادی با نوسانات زیادی همراه بوده است.

علی کیانی‌راد با اشاره به روند سرمایه‌گذاری در دور نخست تحریم‌ها از سال ۹۰ تا ۹۲ اظهار داشت: بر اساس اطلاعات منتشر شده توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران میزان سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی در سال ۹۰ به قیمت ثابت سال ۱۳۹۰ بالغ بر ۸۷ هزار میلیارد ریال بوده است که در سال ۹۸ این رقم به ۳۵ هزار میلیارد ریال کاهش یافته است که به‌طور متوسط سالانه رشد ۱۰.۸- درصدی را نشان می‌دهد.

وی افزود: در سال ۹۱ مبلغ ۵۵ هزار میلیارد ریال و در سال ۹۲ مبلغ ۵۹ هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی انجام شده که به ترتیب کاهش ۳۸ درصدی و افزایش ۷ درصدی نسبت به سال ماقبل خود داشته است.

کیانی‌راد ادامه داد: در دوره مذاکرات برجام در سال ۹۳ میزان سرمایه‌گذاری در حوزه کشاورزی با رشد ۳ درصدی نسبت به سال ۹۲ به مبلغ ۶۱ هزار میلیارد ریال رسیده است.

وی درباره روند سرمایه‌گذاری در دوره توافق برجام از سال





وی در همین حال به کاهش سهم سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در بخش کشاورزی نسبت به کل سرمایه‌گذاری انجام شده در اقتصاد ایران در سال‌های ۹۰ تا ۹۸ اشاره کرد و گفت: سهم سرمایه‌گذاری در این بخش نسبت به کل اقتصاد در سال ۹۰ حدود ۵.۱ درصد، سال ۹۱ عدد ۴ درصد، سال ۹۲ حدود ۴.۶ درصد و سال ۹۳ عدد ۴.۴ درصد بوده است.

کیانی‌راد، سهم سرمایه‌گذاری صورت گرفته در بخش کشاورزی نسبت به کل اقتصاد کشور در سال ۹۴ را ۳.۱ درصد، سال ۹۵ حدود ۳.۹ درصد و سال ۹۶ را ۳.۵ درصد عنوان کرد.

وی افزود: سهم سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در بخش کشاورزی نسبت به کل اقتصاد کشور در سال‌های ۹۷ و ۹۸ به ترتیب ۳.۷ درصد و ۳.۶ درصد بوده است.

رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی وزارت جهاد کشاورزی، گفت: نگاهی به این آمارها نشان می‌دهد که با شروع دور نخست تحریم‌های اقتصادی در سال‌های ۹۰ و ۹۱ سهم سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی نسبت به کل اقتصاد کشور کاهش و در سال ۹۲ این سهم افزایش می‌یابد.

وی اضافه کرد: پس از توافق برجام، سهم سرمایه‌گذاری در حوزه کشاورزی نسبت به کل اقتصاد کشور به ۳.۹ درصد می‌رسد و بعد از آن با تشدید تحریم‌ها، روند کاهشی را طی می‌کند.

کیانی‌راد با بیان این که در همین مدت هشت ساله، سهم سرمایه‌گذاری انجام شده در بخش صنعت و معدن از کل اقتصاد کشور در مقایسه با این سهم در بخش کشاورزی ۳ تا ۴ برابر بوده است، اظهار داشت: بر اساس اطلاعات بانک مرکزی، سهم سرمایه‌گذاری انجام شده در بخش صنعت و معدن نسبت به کل اقتصاد کشور از ۱۷.۲ درصد در سال



۹۰ به ۱۲.۳ درصد در سال ۹۸ کاهش یافته است.

وی خاطرنشان کرد: هرچند سهم سرمایه‌گذاری در بخش صنعت و معدن نسبت به کل اقتصاد کشور روند کاهشی داشته، اما باین‌حال سهم این بخش در مقایسه با سهم سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی نسبت به کل اقتصاد کشور که از عدد ۵.۱ درصد در سال ۹۰ به ۳.۶ درصد در سال ۹۸ رسیده، بیشتر است.

رئیس مؤسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی وزارت جهاد کشاورزی گفت: طی این هشت سال تحریم، سهم سرمایه‌گذاری در بخش خدمات نیز نسبت به کل سرمایه‌گذاری اقتصاد کشور از ۷۶.۲ درصد در سال ۹۰ به ۸۲.۷ درصد در سال ۹۸ افزایش یافته است و مقایسه سهم سرمایه‌گذاری در سه بخش کشاورزی، صنعت و معدن و خدمات نشان می‌دهد اقتصاد ما، تولید پایه نیست بلکه بیشتر به سمت خدمات جهت‌گیری دارد.

تحریم؛ دریافت کالری ایرانیان را به کمتر از استاندارد رساند



تأمین نان، برنج، قند و شکر، روغن نباتی، گوشت مرغ، گوشت قرمز به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم وابسته به واردات نهاده‌هاست. وابستگی در تأمین شکر به ۳۷ درصد، در تأمین برنج به ۵۰ درصد و روغن نباتی به ۹۰ درصد می‌رسد. به همین دلیل اعمال تحریم بر مبادلات مالی ایران و بروز مشکل در نظام ارزی کشور بر تأمین اقلام اساسی اثرگذار است؛ بنابراین از سال ۸۹ و با تشدید تحریم، نامنی غذایی از دهک‌های دوم به دهک‌های چهارم پیشروی کرده است.

درواقع با کاهش دسترسی دولت‌ها به دلارهای نفتی به‌واسطه تشدید تحریم، مشکلات ساختاری در تأمین کالای اساسی، اقلام غذایی و همچنین تقویت قدرت خرید خانوار خود را بیش از همیشه نمایان کرده است. روندهای معیوب در چرخه تأمین کالا در شرایطی رخ نموده که دولت منابعی برای پوشاندن عیوب و مفسد بارز در ساختار خود ندارد.

هم‌چنین در بازه زمانی ۸۱ تا ۸۹، درصد فقرا در کشور ثابت بوده اما با تشدید تحریم از سال ۸۹ به بعد، فقر روندی افزایشی داشته است.

هرچند در سال ۸۹ و با اجرای فاز اول هدفمندی یارانه‌ها و تخصیص یارانه ۴۵ هزار و ۵۰۰ تومانی به هر نفر و کنترل شدید افزایش قیمت‌ها، نابرابری کاهش یافته اما پس از سال ۹۲ و افزایش نرخ ارز به ۳ تا ۴ برابر، این روند معکوس شده و شاخص نابرابری هم افزایش یافته است. با تصویب برجام و آغاز توسعه فعالیت‌های اقتصادی، شاخص نابرابری تا حدی کاهش یافته اما با اعمال دوباره تحریم‌ها در سال ۹۷، نابرابری افزایش یافته است.

به گزارش کاج پرس؛ برداشتی از مقاله «بررسی تأثیر تحریم بر شاخص‌های رفاهی خانوارهای شهری و روستایی ایران» که در فصلنامه علمی و پژوهشی رفاه اجتماعی در بهار سال جاری چاپ شده است.

تحریم‌های مالی و بانکی بر رفاه خانوارهای شهری و روستایی در گروه‌های درآمدی ده‌گانه، از ۴ تا ۳۵ درصد در حال تغییر بوده است. در سال ۲۰۱۴ پژوهشگران ایرانی در مطالعه کیفی و تطبیقی آثار تحریم بر ابعاد گوناگون رفاه از جمله امنیت غذایی و جنبه‌های مختلف سلامت، به این نتیجه رسیدند که تحریم کیفیت سلامت خانوارهای ایرانی را کاهش داده است.

یک بررسی از منابع معتبر خارجی نیز در سال ۲۰۱۸ نشان داد تحریم‌های مالی دسترسی به غذای کافی را محدود کرده و به شدید شدن نابرابری در جامعه دامن زده است. تحریم‌های بین‌المللی در هر اقتصادی با هر توانمندی اثرگذار است. در ایران هم تحریم، در هر سطحی، به کاهش رفاه خانوارها منجر شده است.

پژوهشگران ایرانی در یک بررسی اثر تحریم بر شاخص‌های کلیدی رفاه را بررسی کرده‌اند. منظور آن‌ها از شاخص‌های کلیدی رفاه، فقر، نابرابری و میزان کالری دریافتی بوده است.

یافته‌های آنان نشان می‌دهد تحریم‌های آمریکا از آغاز دهه ۸۰ خورشیدی باعث سیر نزولی میزان کالری دریافتی خانوارهای شهری و روستایی شده به‌طوری‌که در فاصله سال‌های ۸۱ و ۹۷، حدود ۱۰ تا ۳۰ درصد خانوارهای شهری و بین ۱۰ تا ۲۰ درصد خانوارهای روستایی کمتر از حد استاندارد کالری دریافت کرده‌اند و حتی تصویب برجام اثری بر تغییر شرایط نزولی این روند نداشته است.

انستیتو تغذیه و صنایع غذایی ایران اعلام کرده کالری مورد نیاز هر ایرانی ۲۳۰۰ واحد در روز است؛ بنابراین بخش قابل توجهی از جمعیت کشور به دلیل تحریم کمتر از این میزان کالری، در روز دریافت کرده است.

هرچند منشأ بیشتر اقلام خوراکی، بخش کشاورزی و داخلی است با این حال، بررسی دقیق‌تر نشان می‌دهد واردات نقش اساسی در تأمین کالای خانوارهای شهری و روستایی دارد.

به گزارش کاج پرس؛ با کاهش دسترسی دولت‌ها به دلارهای نفتی به‌واسطه تشدید تحریم، مشکلات ساختاری در تأمین کالای اساسی، اقلام غذایی و همچنین تقویت قدرت خرید خانوار خود را بیش از همیشه نمایان کرده است. روندهای معیوب در چرخه تأمین کالا در شرایطی رخ نموده که دولت منابعی برای پوشاندن عیوب و مفسد بارز در ساختار خود ندارد.

بیش از چهار دهه است که اقتصاد ایران، با تحریم دست‌وپنجه نرم می‌کند. رویکردهای مختلفی درباره تحریم در بین مسئولان مطرح شده است. بعضی تحریم را فرصت و نعمت تلقی کرده‌اند؛ اما به‌واقع، تحریم چه اثری بر زندگی مردم عادی جامعه دارد؟ رفاه و کاهش فقر و نابرابری از مهم‌ترین مسائل سیاست‌گذاران در حوزه اجتماعی و اقتصادی است. آیا تحریم به کاهش فقر و نابرابری کمک کرده یا به آن افزوده است؟

یک پژوهش در سال ۲۰۱۶، اثر تحریم نفت بر اقتصاد ایران و رفاه خانوارهای ایرانی را بررسی کرد.

یافته‌های این پژوهش هم نشان داد رفاه همه گروه‌های درآمدی شهری و روستایی کاهش یافته و مهم‌تر اینکه خانوارهای پردرآمد بیشتر از خانوارهای کم‌درآمد از تحریم متأثر شده‌اند.

پژوهشی دیگر نشان می‌دهد پس از اعمال تحریم‌های سال ۸۹، کالری دریافتی کمتر از استاندارد ز دهک اول به سمت دهک چهارم پیش رفته است.

هم‌چنین یک تحقیق دیگر ثابت کرد اثر

گزارش ویژه

آیا جهان به حد کافی از فاجعه‌ها ترسیده تا گامی به سوی تغییر بردارد؟

دبیرکل سازمان ملل با انتقاد از دولت‌ها افزود: «آنچه وجود ندارد، اراده سیاسی است.»
هشدار گوترش موثر نیفتاد. کمی بعدتر از آن اجلاس ۲۵ تغییرات اقلیمی ملل متحد بدون نتیجه مشخصی پایان یافت. قرار شد COP ۲۶ در سال بعد در اسکاتلند به نشست حیاتی‌ای بدل شود که قرار است از آخرالزمان اقلیمی جلوگیری کند. پنل متخصصان اقلیمی سازمان ملل ۲۰۱۸ هشدار داده بودند که در صورت عدم اصلاحات رادیکال تا پایان دهه کنونی، همه تأثیرات ویرانگر تغییرات اقلیمی تا ۲۰۴۰ یعنی در طی زندگی ما به وقوع خواهد پیوست.

با این وجود، سازمان ملل برای ۲۰۲۰ یک کنوانسیون جدید زیست‌محیطی تشکیل داد: کنوانسیون تنوع زیستی. کمی بعدتر الیزابت ماروما مرما رئیس این کنوانسیون در آستانه نشست مجمع جهانی اقتصاد در داووس به رهبران کشورها هشدار داد که اگر در سال جاری برای مقابله با روند انقراض جانوران به نتیجه‌ای نرسند، انسان در «جهانی خالی» خواهد زیست — یا در واقع، قابلیت زیستن را از کف خواهد داد. ۲۰۱۹ دانشمندانی از سرتاسر جهان هشدار داده بودند که اکنون نرخ تخریب طبیعت و جاندارانش بین ۱۰ تا ۱۰۰ برابر بیشتر از متوسط آن در ۱۰ میلیون سال گذشته است و انسان‌ها عاملان اصلی ششمین عصر انقراض انبوه جانوران در تاریخ سیاره هستند. دلیل اصلی: مداخله بشر در طبیعت و گرمایش جهانی زمین به علت انتشار گازهای گلخانه‌ای.

یک ژانویه فاجعه‌بار

۲۰۲۰ به همه ما نشان داد که برای دیدن عواقب تغییرات اقلیمی بر زندگی همه جانوران از جمله انسان، لازم نیست منتظر بمانیم. ابتدای سال ۲۰۲۰ آسمان در استرالیا بر اثر آتش‌سوزی‌های طبیعی قرمز شد: اتفاقی که قرار بود پس از آن هم چند بار دیگر در نقطه‌های مختلف جهان تکرار شود.

آسمان در حاشیه شهر کومای استرالیا بر اثر دود حاصل از آتش‌سوزی قرمز شده است؛ چهارم ژانویه — عکس: SAEED KHAN / AFP



۲۰۲۰ با آتش‌سوزی‌های گسترده و همه‌گیری ویروس جدید کرونا آغاز شد. هرچند قرنطینه‌ها در سرتاسر دنیا کاهش موقت آلودگی هوا و انتشار گازهای کربنی را به همراه داشت، میزان گازهای گلخانه‌ای در جو کماکان افزایش یافت و رکورد زد، خشکسالی‌ها و کاهش باران ادامه یافت، آتش‌سوزی‌های جنگل‌ها و مراتع از آمریکای شمالی تا آمازون تا ایران و استرالیا وحشت‌آفرین بود، همان‌طور که سیل‌های شدید و طوفان‌های ویرانگر و دیگر پدیده‌های حاد آب‌وهوایی.

میزان یخ شمالگان و جنوبگان کاهش یافت، جانوران بیشتری در معرض انقراض قرار گرفتند، و فهمیدیم که غول خفته اقیانوس منجمد شمالی با ذخایر انبوه متان بیدار شده است.

همه این‌ها و بسیاری موارد دیگر حاصل تغییرات اقلیمی ناشی از گرمایش زمین به دست انسان بود. دهه ۲۰۲۰ میلادی تنها فرصت بشریت برای مقابله موثر با فاجعه اقلیمی پیش روست. آیا پس از پایان نخستین سال آن، دیگر به فکر فاجعه خواهیم بود؟



روی پلاکارد دانش‌آموزان معترض نوشته شده: «سیاره دومی وجود ندارد» — عکس: Shutterstock

۱ دسامبر ۲۰۱۹ و در آستانه آخرین اجلاس اقلیمی برگزارشده سازمان ملل، آنتونیو گوترش چنین هشدار داد: «نقطه بی‌بازگشت دور نیست، در چشم‌انداز است و با سرعت کامل به ما نزدیک می‌شود. ده‌ها سال است که نژاد بشر با سیاره در جنگ بوده و کره زمین نیز پاسخ داده است. ما باید به جنگ خود با طبیعت پایان دهیم.»

سیستان و بلوچستان اعلام کرد بارندگی‌ها در ۲۰ سال اخیر سابقه نداشته. برخی روستاها ۴ تا ۸ متر زیر آب فرو رفتند. تأثیر ویرانگر تغییرات اقلیمی را ایرانی‌ها در ابتدای سال ۹۸ و با سیل فراگیر در کشور دیدند.

۲۵ استان از ۳۱ استان کشور به‌طور همزمان یا در فاصله زمانی کوتاه دچار سیل شدند و ۲۳۵ شهر و چهار هزار و ۳۰۴ روستا تحت تأثیر خسارات سیل قرار گرفتند. همچنین در جریان این سیلاب‌ها ۷۶ تن کشته و یک‌هزار تن زخمی شدند.

آن زمان، آرמידا آلیس جابانا، معاون دبیرکل سازمان ملل در آیین افتتاحیه نخستین مجمع نوآوری آسیا و اقیانوسیه در سالن اجلاس تهران با اشاره به سیل ابتدای سال ۹۸ شمسی در ۲۵ استان ایران گفته بود که چنین حوادثی به دلیل بحران اقلیمی ناشی از گرمایش زمین در غرب آسیا تکرار خواهند شد و خطر بلایای طبیعی از «تاب‌آوری» ایران و دیگر کشورهای منطقه (یعنی میزان توان و تحمل نظام‌مند حکومت‌ها برای مقابله با آنها) فراتر رفته است. سیل بلوچستان در ابتدای ۲۰۲۰ تذکری دیگر در این باره بود.

انستیتو منابع جهانی (World Resources Institute)، یک گروه پژوهشی بین‌المللی امسال گزارش داد که تا سال ۲۰۳۰ میلادی، شمار سیل‌زدهگان جهان دو برابر خواهد شد و ۱۴۷ میلیون تن در جهان در معرض آسیب‌های ناشی از سیل قرار خواهند داشت. وضعیت تا ۲۰۵۰ از این هم بدتر خواهد شد و به نوشته گزارش، «عدد و رقم‌ها فاجعه‌بار خواهند بود». گزارش تخمین زده است که تا ۲۰۵۰، ۲۲۱ میلیون تن در معرض خطر سیل قرار خواهند داشت و هزینه‌ی سالانه آن به ۱٫۷ تریلیون دلار خواهد رسید.



سیل در سیستان و بلوچستان، دی ۱۳۹۸ - عکس: اقتصاد ۲۴

همزمان با سیل در سیستان و بلوچستان، دو روز بارش برف شدید در پاکستان در ۱۴ ژانویه به مرگ دست‌کم ۴۱ تن انجامید. در همان حوالی، سیل سهمگینی در جنوب شرق برزیل هزاران تن را کشت و ۳۰ هزار تن را آواره کرد. همزمان با این پدیده‌های حاد آب‌وهوایی تنها در ژانویه ۲۰۲۰ که کارشناسان ارتباطشان با تغییرات اقلیمی بشرساز را گوشزد می‌کردند، ثروتمندان و قدرتمندان به مجمع جهانی اقتصاد رفتند؛ جایی که یک موضوع اصلی بحث‌ها گرمایش زمین بود. گرتا تونبرگ، فعال نوجوان و سرشناس محیط زیست نیز به این اجلاس رفت: «من به گروهی از فعالان اقلیمی پیوستم که از شما، قدرتمندترین و پرنفوذترین رهبران سیاسی و کسب‌وکار جهان می‌خواهند دست به اقدام ضروری بزنید.»

در طی گردهم‌آیی نمایندگان نظام مبتنی بر مصرف‌گرایی، اندیشکده «اقتصاد چرخه» (Circle Economy) گزارش خود از مصرف بی‌رویه مواد خام را رونمایی کرد. گزارش نشان داد که بشر در مصرف سالانه مواد خام رکورد زده است: ۱۰۰ میلیارد تن در سال. با این وجود، بازیافت زباله‌ها و پسماند ناشی از این مصرف لجام‌گسیخته موثر نیست.

اما همان‌طور که فعالان محیط زیست پیش‌بینی می‌کردند، علی‌رغم هشدارها

آتش‌سوزی‌های گسترده استرالیا میلیون‌ها هکتار را سوزاند، یک میلیارد حیوان را تحت تأثیر قرار داد و نیم میلیارد حیوان را از پای درآورد، و رشد اقتصادی استرالیا را ۰٫۲ کاهش داد. همزمان استرالیا در میان کشورهای پیشرفته از نظر انکار تغییرات اقلیمی پشت‌تاز است و به گزارش گروه شفافیت اقلیمی، از نظر مقابله با این تغییرات در میان بدترین‌هاست.

ابتدای ۲۰۲۰ مشخص شد که ۲۰۱۹ پس از ۲۰۱۶ داغ‌ترین سال ثبت‌شده بر زمین بود و از نظر درجه حرارت دریاها، گرم‌ترین سال رکوردها. با گرم‌تر شدن آب، امکان جذب حرارت در اقیانوس‌ها کمتر می‌شود و روند گرمایش سریع‌تر. گزارشی در روزهای پایانی ۲۰۱۹ از کاهش سریع سطح اکسیژن اقیانوس‌ها خبر می‌داد. سطح اکسیژن در اقیانوس‌ها به طور متوسط دو درصد کاهش یافته است، اما میزان اکسیژن و از دست رفتن آن در همه‌جا یکسان نیست. آب‌های آزاد در برخی مناطق استوایی بین ۴۰ تا ۵۰ درصد از اکسیژن خود را از دست داده‌اند. از دست رفتن این میزان اکسیژن می‌تواند چرخه طبیعی عنصرهایی همچون نیتروژن و فسفر را در سطح سیاره به خطر بیندازد. این عناصر برای بقای حیات بر زمین ضروری هستند. اما این تنها اثر گرمایش جهانی زمین بر اقیانوس‌ها نیست. با افزایش گاز گلخانه‌ای دی‌اکسیدکربن در اتمسفر، میزان جذب آن در آب‌ها نیز افزایش می‌یابد و به اسیدی‌تر شدن دریاها می‌انجامد. بالا رفتن میزان اسیدیته اما می‌تواند پوسته سخت جاندارانی همچون صدف و خرچنگ و میگو را تحلیل ببرد و آنها را در معرض نابودی قرار دهد. دانشمندان این اثر تغییرات اقلیمی را «پوکی استخوان دریا» (استئوپروز دریا) خوانده‌اند.

گرمایش جهانی به ذوب یخ‌ها و افزایش سطح آب دریاها نیز انجامیده است. هرچند گرمایش دریاها به خودی خود باعث افزایش حجم آب می‌شود و به گفته دانشمندان، حدود یک سوم افزایش سطح آب دریاها به دلیل این انبساط است.

همزمان با آغاز سال ۲۰۲۰ میلادی و پایان دی ۹۸، بارندگی‌های کم‌سابقه به سیلی شدید در استان سیستان و بلوچستان ایران راه برد. روح‌الله سرگزی، معاون ستاد مدیریت بحران استانداری

و فاجعه‌ها، خبر خوشی برای اقلیم از مجمع جهانی اقتصاد بیرون نیامد. در عوض، خود تونبرگ در پایان اجلاس نتیجه را چنین اعلام کرد: «قبل از اینکه به اینجا بیایم، مطالباتی برای این مجمع جهانی اقتصاد داشتیم. قطعاً این مطالبات کاملاً نادیده گرفته شدند ولی ما هیچ انتظار دیگری هم نداشتیم. زیرا همان‌طور که گفتیم، تا وقتی علم نادیده گرفته شود، فکت‌ها به حساب نیایند و با وضعیت فعلی به عنوان بحران برخورد نشود، رهبران جهان و رهبران دنیای کسب‌وکار می‌توانند چشم‌هایشان را بر وضعیت ببندند و تصور کنند که نباید هیچ کاری انجام بدهند، چون به پاسخگویی وادار نمی‌شوند.»

کمی بعدتر در مارس ۲۰۲۰ ائتلافی از گروه‌های زیست‌محیطی ایالات متحده در پژوهشی فاش کرد که ۳۵ بانک سرمایه‌گذاری بزرگ جهان از زمان امضای معاهده پاریس (دسامبر ۲۰۱۵) تا کنون بیش از ۲ تریلیون و ۶۶ میلیارد دلار در صنایع مربوط به سوخت فسیلی سرمایه‌گذاری کرده‌اند. بر اساس یافته‌های آنها، تنها در سال گذشته تأمین مالی شرکت‌هایی که به طور گسترده در حال توسعه استخراج سوخت فسیلی هستند، ۴۰ درصد افزایش یافته بود.

فاجعه‌های بیشتر پدیدار می‌شوند

۹ فوریه ۲۰۲۰ یک قطعه یخ عظیم به اندازه مساحت شهر مشهد متعلق به یخچال طبیعی «جزیره آناناس» در غرب شبه‌جزیره جنوبگان جدا شد و فرو ریخت. همان‌طور که مطالعات متخصصان نشان می‌دهد، شبه جزیره جنوبگان سریع‌تر از سایر نقاط زمین در حال گرم شدن است. این منطقه به طور متوسط ۳ درجه گرم‌تر از ۵۰ سال پیش است. تقریباً ۹۰ درصد یخچال‌های ساحل غربی جنوبگان در ۵۰ سال اخیر افت مساحت قابل توجهی داشته‌اند.

آب‌شدن یخ‌ها سطح آب دریاها را بالا خواهد برد، شهرهای ساحلی و کشورهایی همچون مالدیو را زیر آب‌ها ناپدید خواهد کرد، و با تغییر گردش آب در سیاره به تغییرات اقلیمی شدید راه خواهد برد. در خود جنوبگان زمین، دانشمندان می‌گویند زیست‌بوم تغییر کرده و یک اکوسیستم جدید در آنجا به وجود آمده است.

در شمالگان، پیش‌بینی می‌شود که قطب شمال تا تابستان سال ۲۰۵۰ در برخی تابستان‌ها دیگر یخ نخواهد داشت. یخ با انعکاس نور خورشید جلوی گرم شدن بیشتر قطب شمال را می‌گیرد و حالا هر چه کمتر شود، گرمای قطب بیشتر خواهد شد.

در همان فوریه، جنگل‌های گیلان در شعله‌ها نابود می‌شد. ده‌ها هکتار جنگل در شهرستان‌های سیاهکل، آستارا، رودبار، فومن، تالش، رضوان‌شهر و رشت طعمه حریق شد و اطفای آن به دلیل نبود امکانات و بی‌توجهی دولتی و عمومی با دشواری صورت گرفت.

فوریه و مارس ۲۰۲۰ همچنین مشخص شد که مدل‌های پیشین درباره تأثیرات تغییرات اقلیمی حتی خوش‌بینانه بوده‌اند. سه پژوهش در این دو ماه این نکته را اثبات کردند.

گروهی از دانشمندان در پژوهشی نشان دادند که سه چهارم آب‌های اقیانوس‌های جهان سرعت حرکت بیشتری به خود گرفته‌اند. بنا بر سناریوهای موجود برای پیامدهای گرمایش زمین، سرعت‌گرفتن بادها و امواج اقیانوس‌ها قرار بود آخر این قرن اتفاق بیفتد. دانشمندان این پدیده را که از ابتدای قرن بیست‌ویکم به طور خاصی آغاز شده است، درنمون دیگری از بحران اقلیمی جهانی می‌دانند. هنوز پیامدهای این پدیده دقیقاً مشخص نیست. اما می‌دانیم که چنین تغییر شگرفی در جریان آب اقیانوس‌ها می‌تواند الگوهای آب‌وهوایی را تغییر دهد و بازتوزیع حرارت را در سطح سیاره افزایش دهد.

گروهی دیگر از دانشمندان نیز در پژوهش دیگری اعلام کردند نقاط داغ تنوع زیستی، زیستگاه‌هایی که میلیون‌ها سال سرپناه دست‌نخورده جانداران باقی مانده‌اند، زیستگاه‌های بکری همچون کوه‌های آند، جنگل‌های گرمسیری کوئینزلند، و جنگل‌های گینه استوایی در معرض خطر شدید قرار دارند و جانورانی که در آنها می‌زیند، با گرم‌تر شدن سیاره تحت فشار بیشتر قرار خواهند گرفت. متخصصان اقلیمی از یافته‌های این گزارش جدید شوکه شده‌اند. دیمین فوردهام، یکی از مولفان گزارش به روزنامه گاردین گفت: «میدوار بودیم که دریاها نقاط داغ تنوع زیستی در آینده هم اقلیم بایات و پایداری خواهند داشت. اما این طور نبود.»

تخریب جنگل آمازون برای استخراج طلا، در گویان — عکس: Shutterstock



پژوهشگران و دانشمندی از کشورهای مختلف جهان با بررسی جنگل‌های استوایی در آمریکای لاتین و آفریقا در پژوهشی دیگر زنگ خطری جدی را به صدا درآوردند: جنگل‌های استوایی، قطب‌های ذخیره کربن جو، می‌توانند در دهه‌های بعد به قطب‌های انتشار کربن در جو بدل شوند. این پدیده که یکی از اثرهای تغییرات اقلیمی ناشی از گرمایش زمین است، بر اساس بدترین سناریوها قرار بود اواخر قرن رخ دهد.

یک پژوهش جدید در اکتبر نشان داد که بخش قابل توجهی از جنگل‌های بارانی آمازون در نقطه تحولی بحرانی قرار دارند و ممکن است بر اثر تغییرات اقلیمی و بی‌توجهی به حفاظت از آنها در برابر صنعت چوب و آتش‌سوزی‌ها، به «گرم‌دشت» تغییر اقلیم دهند.

در ماه مه، پژوهشی بسیار نگران‌کننده نشان داد که اگر جلوی گرمایش جهانی گرفته نشود، جهان برای نزدیک به سه میلیارد نفر غیر قابل زندگی خواهد شد. نویسندگان این تحقیق پیش‌بینی کرده اند که احتمالاً تا سال ۲۰۷۰، اغلب جمعیت جهان در شرایطی زندگی خواهند کرد که در آن دمای هوا برای زندگی انسان مطلوب نخواهد بود.

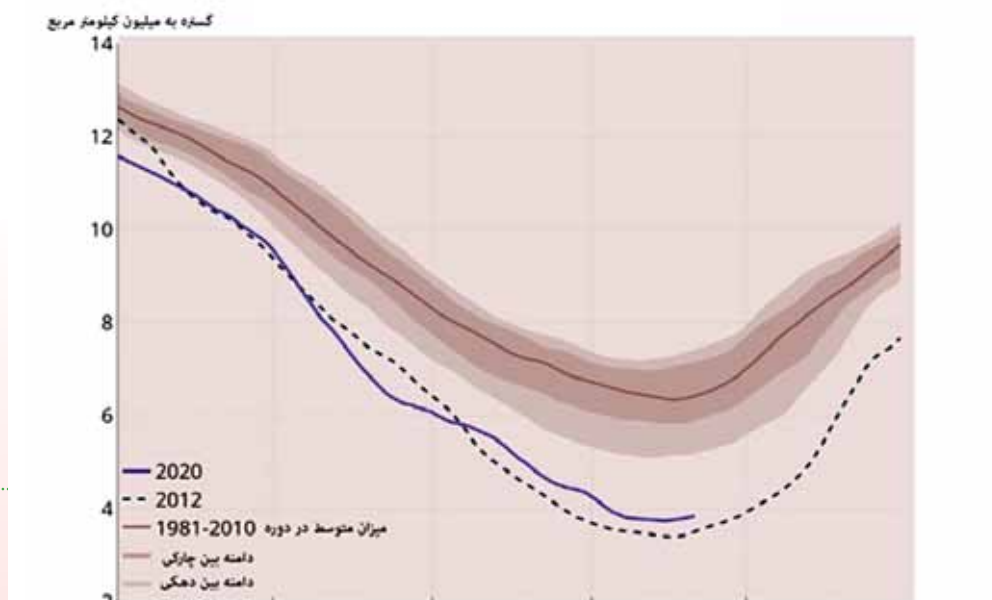
براساس این مطالعه، هوای به شدت گرم و شرایط طاقت‌فرسای آب و هوایی اکنون فقط در کمتر از یک درصد سطح کره زمین و غالباً در صحرای بزرگ آفریقا قابل مشاهده است، اما تا سال ۲۰۷۰ این شرایط ممکن است تا ۱۹ درصد سطح کره زمین را فراگیرد. این وضعیت شامل بخش عمده‌ای از شمال آفریقا، خاورمیانه، شمال آمریکای جنوبی، جنوب آسیا و بخش‌هایی از استرالیا خواهد شد. ماه‌های مختلف سال جاری به نخستین یا دومین رده‌ها در گرم‌ترین ماه‌های ثبت‌شده از زمان ثبت رکورد بدل شدند: ژانویه، مه، سپتامبر گرم‌ترین ماه‌های رکورد ثبت‌شده بودند و فوریه، مارس، آوریل، ژوئیه، اوت و نوامبر هم دومین در رکورد.

ژوئیه سال جاری گرما در خاورمیانه رکورد زد. دمای هوا در بغداد به ۵۱٫۸ درجه سانتیگراد و به این ترتیب رکورد سال ۲۰۱۵ در پایتخت عراق با ۵۱ درجه سانتیگراد شکست. این بالاترین درجه دمایی است که در ۱۲۰ سال گذشته در این شهر اندازه‌گیری شده است. در دمشق با ۴۶ درجه سانتیگراد بالاترین درجه دمای هوا در ۱۲۰ سال گذشته به ثبت رسید. بیروت هم با ۴۵٫۴ درجه سانتیگراد رکورد زد. در استان خوزستان نیز از دوشنبه ۶ مرداد دما در بیش از ۱۸ شهرستان استان به ۵۰ درجه و در شش شهرستان استان به بالای ۵۰ درجه رسید.

سپتامبر داغ امسال باعث شد که شمالگان به دومین رکورد نامیمون از نظر کمترین مساحت یخ برسد. رکورد اول ۲۰۱۲ و پس از یک فصل گرداب‌های گرم نامعمول رقم خورد که یخ‌ها را در هم شکست. آن زمان مساحت به حدود ۳٫۴۱ میلیون کیلومتر رسید. در سال جاری، از آن گرداب‌ها خبری نبود، اما یک موج گرمایی شدید در روزهای ۳۱ اوت تا ۵ سپتامبر از سیبری شروع شد. در این شش روز، نرخ ذوب‌شدن یخ‌ها از هر زمان دیگری در تاریخ ثبت‌شده ۴۰ ساله ذوب یخ‌های شمالگان سریع‌تر بود.

روند کاهش یخ‌ها در طول سال: ۲۰۱۲ کمترین میزان یخ رویت شد و امسال دومین رکورد در کاهش سطح یخی شمالگان ثبت شد که در این نمودار می‌توانید آنها را با هم مقایسه کنید

گستره دریای یخی شمالگان در طول زمان





در ۲۰۲۰ آتش‌سوزی‌ها در نقاط مختلف جهان، از جنگل‌های آمازون گرفته تا کوه کلیمانجارو و قطب شمال شدت گرفته بود.

در سپتامبر، صحنه‌های آخرازمایی سرخ‌شدن آسمان در استرالیا این‌بار در ایالت‌های غربی آمریکا مشاهده شد. بیش از ۱۰۰ آتش‌سوزی در ۱۲ ایالت غربی ایالات متحده میلیون‌ها هکتار جنگل را سوزاند و ده‌ها تن را کشت.

ایالت کالیفرنیا در سال جاری داغ‌ترین روز تاریخ‌اش را در دره مرگ (Death Valley) با ۱۳۰ درجه فارنهایت (۵۴٫۴ درجه سلسیوس) ثبت کرده بود.

در همان حوالی «موسسه اقتصاد و صلح» در سیدنی استرالیا در گزارشی نشان داد که رشد سریع جمعیت، نبود دسترسی به غذا و آب و افزایش موارد بلایای طبیعی بیش از یک میلیارد تن را طی سه دهه آینده با خطر آوارگی مواجه می‌کند. سال ۲۰۱۹، تغییرات اقلیمی و نزاع‌های منطقه‌ای سبب آوارگی حدود ۳۰ میلیون تن شد.

آتش‌سوزی‌های طبیعی در ایران نیز بی‌سابقه بود. علاوه بر آتش‌سوزی‌های گیلان در ابتدای سال، آتش‌سوزی‌ها در بسیاری نقطه دیگر کشور نیز گزارش شد. اواخر اردیبهشت آتش‌سوزی در جنگل‌های خائیز - بخشی از جنگل‌های زاگرس - در استان‌های کهگیلویه و بویراحمد و خوزستان آغاز شد. جنگل‌های دنا کمی بعدتر آتش گرفت. اوایل تیر بود که «کوه شب» هرمزگان در محاصره آتش قرار گرفت. مردادماه آتش به جان جنگل‌ها و مراتع سوسن در ایذه افتاد.

سیل هم در ایران ادامه یافت: خوزستان و هشت استان دیگر در آذر بار دیگر از بارندگی‌های شدید و زیرساخت‌های ناآماده برای مقابله با پدیده‌های حاد آب و هوایی که پس از این بارها تکرار خواهند شد، آسیب دیدند.

و پدیده نوظهور سال‌های گذشته که یک تأثیر جانبی تغییرات اقلیمی است، یعنی پدیده هجوم ملخ‌های صحرایی، امسال هم ایران را با دورنمای خطر برای امنیت غذایی مواجه کرد.

کرونا

همزمان با بروز آثار تغییرات اقلیمی، همه‌گیری کرونا نیز شدت گرفت و کشورهای بسیاری به قرنطینه وارد شدند. دانشمندان و متخصصان محیط زیست یادآور شدند که پیش از این گفته بودند با تخریب طبیعت، انسان خود را در معرض بیماری‌های جدید قرار می‌دهد. ماروما مرما در این باره چنین توضیح داد:

« ما می‌دانیم که شیوع ویروس نیپا در اواخر دهه ۱۹۹۰ در مالزی، ناشی از آتش‌سوزی جنگل‌ها، جنگل‌زدایی و خشکسالی بوده است که باعث شد تا خفاش‌های میوه‌ای، که ناقلان طبیعی ویروس هستند، از جنگل‌ها به مزارع حرکت کنند و کشاورزان را با ویروس آلوده کنند و به شیوع بیماری دامن زنند. از بین رفتن تنوع زیستی به عامل اصلی ظهور برخی از این ویروس‌ها

تبدیل شده است. جنگل‌زدایی در مقیاس بزرگ، تخریب زیستگاه‌ها و تکه تکه شدن، تشدید کشاورزی، سیستم غذایی ما، تجارت حیوانات و گیاهان، تغییرات آب و هوایی انسان‌شناختی - همه اینها عامل محرک از بین رفتن تنوع زیستی و همچنین محرک بیماری‌های جدید است. دو سوم عفونت‌ها و بیماری‌های نوظهور اکنون از حیات وحش ناشی می‌شوند. پیامی که می‌گیریم این است که اگر از طبیعت مراقبت نکنیم، به حسابمان می‌رسد.»

بازارهای جانوران محل آغاز شیوع کرونا بود؛ عکسی از یک بازار جانوران در جزیره سولاوسی، اندونزی، هشتم فوریه سال جاری - عکس: Ronny Adolof Buol / AFP



با شیوع کرونا، «چارچوب پیمان‌نامه سازمان ملل در تغییر اقلیم» (UNFCCC)، نهاد مسئول پیگیری تغییرات اقلیمی سازمان ملل متحد در بیانیه‌ای آنلاین اعلام کرد که اجلاس آتی تغییرات اقلیمی جهانی به دلیل شیوع ویروس جدید کرونا به تعویق خواهد افتاد. بیست‌وششمین نشست تغییرات اقلیمی سازمان ملل (COP 26) قرار بود روزهای ۹ تا ۱۹ نوامبر سال جاری در گلاسکو اسکاتلند، در بریتانیا برگزار شود. این نشست اکنون به سال ۲۰۲۱ موکول شده است.

هرچند بروز همه‌گیری کرونا به دخالت بشر در طبیعت مربوط دانسته شد، همه‌گیری بهانه‌ای به دست انکارگران تغییرات اقلیمی و دیگر بازیگران بی‌توجه به آن داد تا مقررات زیست‌محیطی را هر چه بیشتر کنار بگذارند.

حمله به مقررات زیست‌محیطی و تعهدات اقلیمی را به بهانه شیوع بیماری کووید - ۱۹ در جهان آغاز شد. دولت راست‌گرای دونالد ترامپ مقرراتی کلیدی همچون استانداردهای بهسوزی خودروها را لغو کرد. صنایع خودروسازی اروپایی نیز در نامه‌ای به کمیسیون اروپایی خواهان تسهیل در مقررات مربوط به انتشار کربن خودروها شدند. و ژاپن نیز نخستین اقتصاد بزرگ دنیا بود که انتهای مارس طرح کاهش ۲۶ درصدی گازهای گلخانه‌ای تا ۲۰۳۰ را ارائه کرد. فعالان محیط زیست این طرح را «شرم‌آور» خواندند و توکیو را متهم کردند که با ارائه آن در میانه بحران کرونا می‌خواهد از بررسی انتقادی بگریزد.

در ادامه اروپا نیز که نمایندگان پارلمان‌اش نوامبر گذشته اعلام کرده بودند «در اروپا و در سطح جهانی یک وضعیت اضطراری زیست‌محیطی و اقلیمی» در کار است و دسامبر «معامله سبز اروپایی» را برای مقابله با تغییرات اقلیمی به تصویب رساندند، مه ۲۰۲۰ گفت به دلیل کرونا طرح «معامله سبز» را ویرایش خواهند کرد تا دغدغه احیای اقتصادی پس از کووید - ۱۹ در آن لحاظ شود.

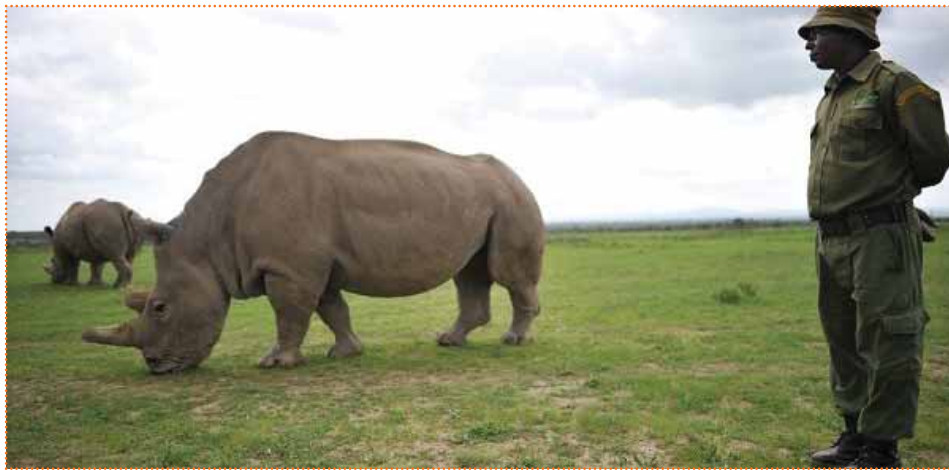
حمایت از خودروسازی‌ها و شرکت‌های سوخت فسیلی در دوران کرونا در حالی صورت می‌گرفت که پژوهش‌ها نشان دادند آلودگی هوا ناشی از سوزاندن سوخت‌های فسیلی و خودروها به شکل چشمگیری تعداد موارد آلودگی به ویروس کرونا، مراجعه به بیمارستان و مرگ را افزایش می‌دهد.

برخی نیز هشدار دادند که پاسخ دولت‌ها به بحران کرونا، آینه‌ای است از پاسخ آنها به بحران‌های اقلیمی پیش رو ناشی از گرمایش زمین: افزایش کنترل مرزها، بستن آنها، انحصار منابع، و سنگدل‌تر شدن.

حیوانات می‌میرند

بر اساس گزارشی که ۲۰۲۰ توسط صندوق جهانی حیات وحش (WWF) منتشر شد، از سال ۱۹۷۰ تا کنون در میان ۲۰ هزار پستاندار، پرنده، دوزیست، خزنده و ماهی از گونه‌های مختلف به طور متوسط ۶۸ درصد کاهش جمعیت رخ داده است. این گزارش را گروهی از دانشمندان بین‌المللی هر دو سال منتشر می‌کنند. در گزارش پیشین، کاهش جمعیت جانوران ۶۰ درصد بود.

یک جنگلیان حامی کرگدن‌ها در کنار یکی از دو کرگدن ماده سفید شمالی باقی‌مانده در جهان، ۲۰ مه ۲۰۱۸ در کنیا. آخرین کرگدن مذکر این گونه یک سال پیش از آن مرده بود — عکس: TONY KARUMBA / AFP



دانشمندان در بنیاد جهانی مهاجرت ماهیان نیز می‌گویند که از ۱۹۷۰ تا کنون، مداخله انسان در طبیعت بیش از سه چهارم جمعیت انواع گونه‌های ماهی‌های رودخانه‌ای را از بین برده است. در سال جاری نیز پژوهش‌های جدید از نابودی قریب‌الوقوع گونه‌های جانوری دیگری پرده برداشت. بنا به پژوهشی که در ژورنال «Nature Climate Change» منتشر شد، خرس‌های قطبی در آینده‌ای نزدیک، سال ۲۰۴۰، با مشکل تولیدمثل مواجه خواهند شد و به صورت محلی در مناطق مختلف قطب شمال با خطر انقراض روبرو هستند. جمعیت خرس‌های قطبی از ۱۹۸۷ به این سو ۳۰ درصد کاهش یافته است.

سپتامبر سال جاری پرنده‌گان مهاجر از گونه‌های متفاوت در آسمان جنوب غربی ایالات متحده در حال پرواز به زمین می‌افتادند. صدها هزار پرنده مردند. دانشمندان آمریکایی آن را یک «تراژدی ملی» خواندند. علت آن گرمایش زمین و آتش‌سوزی‌های طبیعی گسترده در ایالات متحده بود. ۴۰۰ فیل نیز امسال در شمال بوتسوانا به شکل اسرارآمیزی تلف شدند. پس از ماه‌ها تحقیق مشخص شد وجود مواد سمی در آب حاصل سیانوباکتری‌ها فیل‌ها را به کشتن داده است. گرمایش زمین محیط مساعدی برای افزایش مسمومیت با این باکتری فراهم آورده است. بنا به یافته‌های پژوهشگران اسپانیایی که امسال منتشر شد، بلبل‌هایی که هر سال از آفریقا به اروپا و برعکس مهاجرت می‌کنند، به دلیل کوتاه‌شدن بال‌هایشان در اثر تغییرات اقلیمی در معرض خطر قرار دارند.

انقراض گونه‌های جانوری در ایران نیز در سال جاری خطرناک‌تر شد.

جهان پلاستیک

معضل پلاستیک از سال‌ها پیش در دستور کار فعالان محیط زیست بود. ژوئیه سال جاری نیز گزارش جدیدی نشان داد که حجم زایدات پلاستیکی ورودی به اقیانوس‌ها در ۲۰ سال آینده سه برابر خواهد شد و به ۲۹ میلیون تن خواهد رسید.



اسب دریایی در کنار زباله پلاستیکی

زباله‌های پلاستیکی از سال ۱۹۸۰، ۱۰ برابر شده‌اند. این افزایش بر حیات و سلامت ۸۶ درصد لاک‌پشته‌های دریایی، ۴۴ درصد مرغان دریایی و ۴۳ درصد پستانداران دریایی تأثیر گذاشته است.

تولید جهانی پلاستیک در انتهای قرن بیستم به ۳۲۰ میلیون تن در سال رسیده بود که ۴۰ درصد آن در بسته‌بندی‌های یک‌بار مصرف به کار رفت؛ یعنی منبع اصلی زباله پلاستیکی. تولید پلاستیک در اروپا در ۲۰۱۴ به تنهایی برابر ۵۸ میلیون تن بود.

اکنون اغلب وسعت کف دریاها در سرتاسر جهان، و به ویژه در دریای مدیترانه از پلاستیک پوشیده شده است و این زباله‌ها به شکل‌های مختلفی به خشکی می‌رسند.

حتی در نوک قله اورست، بلندترین کوه جهان نیز آلودگی میکروپلاستیک رویت شده است. ما نیز با مصرف محصولات غذایی و حتی با نفس کشیدن ذرات میکروپلاستیک وارد بدن خودمان می‌کنیم.

در یکی از آخرین پژوهش‌های نگران‌کننده سال، مشخص شد که تأثیر پلاستیک بر انسان‌ها نیز می‌تواند بسیار بیشتر از تصورات پیشین ما باشد. گروهی از پژوهشگران در مقاله‌ای که در ژورنال «محیط زیست بین‌الملل» (Environment International) منتشر کردند، نوشتند که برای نخستین بار ذرات میکروپلاستیک

را در جفت جنین انسانی کشف کرده اند. متخصصان هشدار می‌دهند که حضور این میکروپلاستیک‌ها می‌تواند برای سلامتی جنین خطر آفرین باشد و میزان رشد جنین را کاهش دهد، یا سیستم ایمنی جنین را تحت تأثیر قرار دهد، یا به دلیل برخی مواد شیمیایی در آنها، در درازمدت برای انسان مشکل‌زا شود. آنها می‌نویسند این مسأله «بسیار نگران‌کننده» است.

دورنما چیست؟

دورنما، هم امیدوارکننده است و هم نومیدکننده. آگاهی نسبت به فاجعه پیش‌رو به ویژه در دو سال اخیر افزایش یافته اما اقدام عملی متناسب با این افزایش آگاهی در کار نیست.

سازمان هواشناسی ملل متحد اواخر نوامبر اعلام کرد که علی‌رغم همه‌گیری ویروس جدید کرونا و قرنطینه‌های مرتبط با آن، سطح گازهای گلخانه‌ای در جو زمین بار دیگر رکورد زده است.

تخمین زده شده است که میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در ۲۰۲۰ به خاطر قرنطینه ناشی از همه‌گیری کووید - ۱۹ و کاهش مسافرت‌ها بین ۴,۲ درصد تا ۷,۵ درصد کاهش می‌یابد. اما سازمان هواشناسی ملل متحد در گزارش‌اش هشدار داده که این میزان تنها یک «وقفه ناچیز» در روند ادامه‌دار انباشت گازهای گلخانه‌ای در جو به دلیل فعالیت انسانی است.

نابرابری در آلودن محیط زیست نیز تا کنون به اقدام موثر در مقابله با آن ترجمه نشده. بر اساس توافق اقلیمی پاریس، کشورهای در حال توسعه قرار بود دست‌کم کمک مالی ۱۰۰ میلیارد دلاری از منابع دولتی و خصوصی کشورهای ثروتمند دریافت کنند تا آن را در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و پرداختن به مشکلات حاصل از پدیده‌های آب‌وهوایی حاد به کار بندند.

این وعده یکی از کلیدی‌ترین جنبه‌های توافق بین‌المللی پاریس با حضور ۱۹۸ کشور بود و قرار بود در نشست سال جاری اقلیمی در اسکاتلند (COP 26) نیز یک موضوع اصلی بحث‌ها باشد. نشست اقلیمی سازمان ملل به دلیل همه‌گیری کرونا به سال بعد موکول شده است.

سهم همه بشریت در آلودگی یکسان نیست. کشورهای به اصطلاح توسعه‌یافته از زمان انقلاب صنعتی و ثروتمندان به طور کلی در استخراج و تصاحب منابع طبیعی و مصرف آنها پیش‌تاز بوده‌اند.

انقلاب صنعتی و اختراع موتور بخار سرآغاز تولید سرسام‌آور گازهای گلخانه‌ای و ایجاد آلودگی‌های زیست‌محیطی بود. همین مسأله باعث می‌شود که کشورهای توسعه‌یافته، کشورهایی که از قرن هجدهم چرخ‌های صنعت‌شان با سوخت فسیلی می‌چرخد، نسبت به کشورهای به اصطلاح جهان سوم مسئولیت تاریخی سنگین‌تری نسبت به گرمایش زمین داشته باشند.

بر اساس توافق پاریس، کشورها تعهد کرده‌اند که با اتخاذ سیاست‌های مقابله با گرمایش زمین، حداکثر افزایش درجه دما نسبت به سطح پیش از انقلاب صنعتی را دو درجه سلسیوس نگه دارند و تلاش‌شان را برای محدود کردن این افزایش به ۱,۵ درجه سلسیوس انجام دهند.

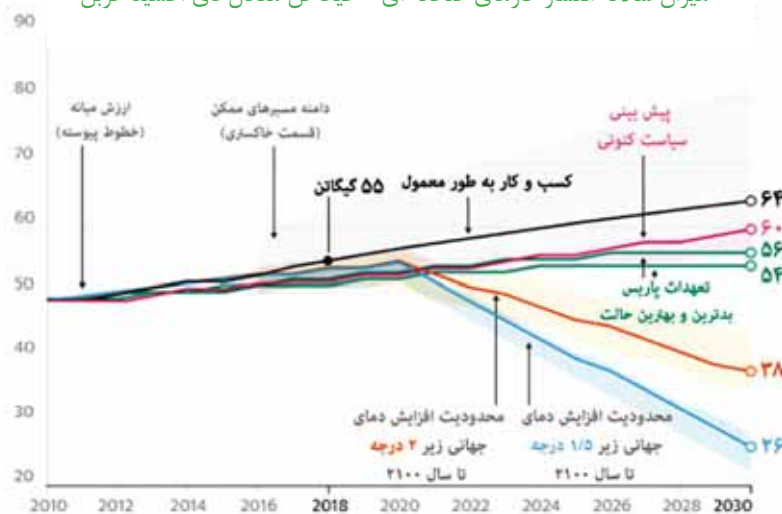
کشور	میزان تعهد	کشور	میزان تعهد
اتحادیه اروپا	کاهش حداقل ۴۰٪ از انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۱۹۹۰	آفریقای جنوبی	برنامه‌ها و محاسبات
سوئیس	کاهش حداقل ۴۰٪ از انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۱۹۹۰	اندونزی	کاهش حداقل ۲۶٪ از برآورد انتشار گازهای گلخانه‌ای
نروژ	کاهش حداقل ۴۰٪ از انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۱۹۹۰	ایالات متحده آمریکا	کاهش حداقل ۲۶٪ از انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۲۰۰۵
اسواتینی	کاهش حداقل ۲۶٪ از انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۲۰۰۵	بحرین	بدون برنامه
اسرائیل	کاهش ۲۶٪ از برآورد انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۲۰۰۵	چین	کاهش حداقل ۴۰٪ به ازای هر واحد از تولید داخلی طی از سطح ۲۰۰۵
برزیل	کاهش حداقل ۳۷٪ از انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۲۰۰۵	شیلی	کاهش ۳۰٪ از برآورد انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۲۰۱۷
کانادا	کاهش حداقل ۴۰٪ از انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۲۰۰۵	عربستان	برنامه‌ها و محاسبات
کره جنوبی	کاهش حداقل ۲۶٪ از برآورد انتشار گازهای گلخانه‌ای	قطر	برنامه‌ها و محاسبات
ژاپن	کاهش حداقل ۲۶٪ از انتشار گازهای گلخانه‌ای زیر سطح انتشار ۲۰۱۴	مکزیک	کاهش حداقل ۳۰٪ از برآورد انتشار گازهای گلخانه‌ای
ایران	هیچ‌گونه تعهد	عراق	هیچ‌گونه تعهد
ترکیه	هیچ‌گونه تعهد	روسیه	هیچ‌گونه تعهد

منبع: گاردین

به طور کلی دمای هوا در سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۹ حدود ۱,۱ درجه سانتیگراد بالاتر از متوسط دمای ثبت‌شده در دوره پیشاصنعتی بود و این نشان می‌دهد که تا چه حد جهان در حال نزدیک شدن به حد گرمایش ۱,۵ درجه سانتیگرادی است که به گفته دانشمندان، سبب تأثیرات شگرفی خواهد شد.

حالا دیگر همه می‌دانند فاجعه پیش روی ماست. دولت‌ها شاید دست به اقدام موثری بزنند، اما اگر این اتفاق نیفتد، چشم امید به جنبش‌های محلی و جهانی پیش روی زیست‌محیطی است که بتوانند با تکیه بر عدالت اقلیمی و اضطرار وضعیت، تغییری ایجاد کنند. اما فعالان محیط زیست با موانع بسیاری رویارو هستند. به ویژه آنکه در یک سال گذشته بیش از ۲۰۰ فعال محیط زیست در سرتاسر جهان کشته شدند. دانشمندان می‌گویند برای اینکه پایبندی به حد گرمایش ۱,۵ درجه‌ای اساساً ممکن باشد، میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در سطح جهانی باید تا ۲۰۳۰ به نصف فعلی کاهش یابد. اما هنوز دولت‌ها دست به اقدام‌های جدی برای داشتن چنین هدفی در دورنمای این دهه نده‌اند.

میزان سالانه انتشار گازهای گلخانه‌ای - گیگا تن معادل دی اکسید کربن



نمودار ۱ — سناریوهای مختلف تولید گازهای گلخانه‌ای و گرمایش زمین مرتبط با آن — جهان باید به سمت خط آبی زیرین پیش برود

با شروع سال ۲۰۲۱، امید می‌رود با ورود جو بایدن به کاخ سفید و خروج دونالد ترامپ، موثرترین تغییرات اقلیمی چهار سال اخیر آغاز گردد. آیا جهان به حد کافی از فاجعه‌ها ترسیده تا گامی به سوی تغییر بردارد؟

گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی

تهیه و تنظیم: سیاوش اتصاری



ترکیه جایگاه ایران را در بازار میوه قطر گرفت

ایرانی استقبال کرده بودند و علاوه بر خرید محصولاتی از ایران که همواره یک پای ثابت در قطر داشت، به مصرف کالاهای جدید وارد شده از ایران نیز روی آورده بودند، توافق دولت ایران و ترکیه برای اجازه ورود و تردد کامیون‌های ترک به داخل کشور و حمل مواد غذایی از ترکیه با کامیون‌های یخچال‌دار تا بنادر جنوبی ایران، به یک‌باره ورق را برگرداند و کشور ترکیه بدون آنکه راه دسترسی مستقیمی به قطر داشته باشد، بازار این کشور را از ایران ربود.

در حال حاضر صادرات ایران به قطر صفر نشده و به‌رغم بازگشایی مرز این کشور با عربستان سعودی، برخی از محصولات ایرانی همچنان در این بازار مبادله می‌شود. قطر از جمله بازارهای صادراتی سنتی و قدیمی ایران است و در برخی محصولات از جمله گیلاس، خشکبار، انواع سیب، کیوی و انار، رقابت اصلی از آن تجار و تولیدکنندگان ایرانی است.

به گزارش کاج پرس به نقل از اتاق بازرگانی ایران، صدرالدین نیاورانی نایب‌رئیس اتحادیه ملی محصولات کشاورزی گفت: در میانه سال ۲۰۱۷ میلادی، تنش دیپلماتیک میان قطر و برخی کشورهای عربی به محوریت عربستان سعودی، به تحریم قطر از سوی این کشورها منجر شد و در مقابل، ایران و ترکیه به حمایت از قطر پرداختند.

وی افزود: در اوج این مناقشه سیاسی و اقتصادی، رقابت میان ایران و ترکیه برای تصاحب بازار امیرنشین قطر بالا گرفت و طی ماه‌های ابتدایی بسته شدن مرز عربستان به روی قطر، سیل کالاهای ایرانی که عمدتاً محصولات خوراکی و مواد غذایی را شامل می‌شد، روانه این کشور کوچک در جنوب خلیج فارس شد. نیاورانی گفت: درحالی‌که شهروندان قطر به‌خوبی از کالاهای

نباتات کشور گفت: به‌منظور اعمال مقررات و ضوابط قرنطینه‌ای بر محموله‌های گیاهی صادراتی و کاهش حجم کار در مسیرهای زرد و سبز گمرکات خروجی کشور، پلمب قرنطینه‌ای در استان‌ها راه‌اندازی شده است.

مریم جلیلی مقدم افزود: با راه‌اندازی پلمب قرنطینه‌ای، محموله‌های گیاهی در همان استان‌های تولیدکننده توسط کارشناسان قرنطینه‌ای سازمان حفظ نباتات بررسی می‌شوند و اگر محموله‌ها عاری از بیماری و آفات بودند، همان‌جا پلمب قرنطینه‌ای و برای آن‌ها گواهی بهداشت گیاهی صادر و سپس به مرز خروجی ارسال می‌شوند.

وی اظهار داشت: در صورت سالم بودن پلمب محموله‌ها، در مرزهای خروجی دیگر نیازی به نمونه‌برداری و بررسی محموله‌های گیاهی نیست. جلیلی مقدم گفت: با ایجاد پلمب‌های قرنطینه‌ای در استان‌ها، محصولات کشاورزی به‌ویژه محصولات فاسدشدنی در گمرکات کشور معطل نمی‌شوند و از ترافیک کار قرنطینه‌ای در مرزهای خروجی کاسته می‌شود.

وی اضافه کرد: مزیت دیگر بررسی محموله‌های گیاهی صادراتی و پلمب قرنطینه‌ای آن‌ها در همان استان‌های تولیدکننده این است که اعمال ضوابط قرنطینه‌ای با دقت بالاتری انجام می‌شود، زیرا کارشناسان قرنطینه‌ای هر استان اشراف بیشتری بر آفات و بیماری‌های گیاهی آن منطقه دارند.



درآمدزایی مراتع؛ توسعه ۵۰ هزار هکتاری گیاهان دارویی مرتعی

به گزارش کاج پرس به نقل از وزارت جهاد کشاورزی؛ مدیرکل دفتر امور مرتع سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور ضمن بیان این مطلب افزود: این طرح توسعه‌ای در راستای حفاظت، احیا، اصلاح، توسعه، بهره‌برداری گیاهان دارویی و بهبود معیشت مرتع‌داران با روش‌های بیولوژیک و بیومکانیکی نزدیک به طبیعت در اراضی مرتعی استان‌ها اجرا خواهد شد.



نقشه گنج ایران در روستاها نهفته است

کارشناس توسعه روستا با تأکید بر اینکه اگر یک روستایی بخواهد شروع به کشت زعفران بکند، هیچ جایی وجود ندارد که به این روستایی مجوز و آموزش بدهد، گفت: ما همه چیز را در روستا داریم و نقشه گنج ایران در روستاها نهفته است.

به گزارش کاج پرس، برنامه «پایش» به موضوع توسعه روستا در ایران با حضور رضا تازیکی، مدیر طرح ملی تکاپو، پرداخت. تازیکی با اشاره به فرصت‌های روستا برای کشور چهارفصلی مانند ایران اظهار داشت: «در روستاها دنیایی از فرصت نهفته است. سال‌های سال روستا و ظرفیت آن مغفول مانده است.»

تازیکی در رابطه با سخت‌گیری در مجوزهای کسب و کارهای روستایی و عدم آموزش متناسب روستاییان جهت کارآفرینی گفت: مردم روستایی بسیار مظلومند و حتی خودشان نمی‌دانند چه چیزی را مطالبه کنند. اگر یک روستایی بخواهد شروع به کشت زعفران بکند، هیچ جایی وجود ندارد که به این روستایی مجوز و آموزش بدهد. باید علاوه بر ساده کردن مجوزهای روستایی، به سمت آموزش تخصصی تولیدکننده یک محصول رفت. ما همه چیز را در روستا داریم و تنها نیازمند آموزش تخصصی و ارائه دانش اندکی به این روستاییان است. نقشه گنج ایران در روستاها نهفته است.



پلمب قرنطینه‌ای محموله‌های صادراتی در استان‌ها مانع فساد محصولات در مرزها

به گزارش کاج پرس به نقل از وزارت جهاد کشاورزی، مدیرکل دفتر قرنطینه سازمان حفظ

هستیم و محصولاتمان مانند خرما، میوه و برنج عنبر بومی خوزستان این گونه عرضه می‌شود. مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران با اشاره به نقش محوری اتحادیه تعاونی‌های روستایی در راه‌اندازی فروشگاه‌های روستا بازار بیان کرد: با اجرای این طرح مبادله کالا بین شبکه تعاونی روستایی و کشاورزی و اتحادیه‌های شهرستانی افزایش یافته و با حذف تقلب احتمالی در عرضه و فروش کالا، موضوع حفظ و افزایش ارزش افزوده و برندسازی محصولات کشاورزی و دامی نیز با جدیت دنبال می‌شود. وی با بررسی مشکلات بخش کشاورزی و دامی تکاب اضافه کرد: با وجود کمبودها و کاستی‌های مختلف در این شهرستان، اقلیم کوهستانی، سرما و ارتفاع بالای ۲ هزار و ۷۰۰ متر از سطح دریا، با اجرای طرح‌های زنجیره‌ای کم‌هزینه این شهرستان می‌تواند به قطب ایجاد انبارهای سرد تبدیل شود.



حمایت از سرمایه‌گذاران بخش نهاده‌های دامی؛

زمین رایگان به وسعت و زمان نامحدود و اخذ ۱۵ روزه مجوزها

به گزارش کاج پرس به نقل از ایرنا؛ احمدعلی کیخا گفت: تأمین ارز نهاده‌های دامی در سه ماه تابستان به صورت مقطعی با مشکلاتی روبه‌رو بود که موجب شوک به بازار محصولات پروتئینی و افزایش قیمت محصولات از جمله گوشت مرغ و تخم‌مرغ شد که هم‌اکنون این مشکل رفع شده است. وی ادامه داد: طبق آخرین مصوبه وزارتخانه، علاقه‌مندانی که در بخش تأمین نهاده‌های دامی اقدام به سرمایه‌گذاری کنند، مورد حمایت ویژه دولت قرار خواهند گرفت.

کیخا اضافه کرد: ارائه زمین رایگان به وسعت و زمان نامحدود و همچنین اخذ مجوزهای ۱۵ روزه برای سرمایه‌داران بخش نهاده‌های دامی در نظر گرفته تا در شرایط تحریم کمترین وابستگی به خارج از کشور داشته باشیم.

ترحم بهزاد اظهار داشت: در طرح مذکور تأکید ما بر عملیات زراعی برای تولید گیاهان دارویی نیست بلکه قصد داریم در قالب طرح‌های تلفیقی مرتعداری و با ملاحظاتی اکولوژیک، تاج پوششی گیاهان مراتع را از ۱۰ تا ۲۰ درصد به حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد ارتقا یابد.

وی پیش‌بینی کرد: چنانچه در طرح توسعه ۵۰ هزار هکتاری اراضی مرتعی از هر هکتار ۲۰ کیلوگرم گیاهان دارویی تولید شود، در مجموع یک هزار تن تولید از این محصولات خواهیم داشت.

بهزاد در مورد گونه‌های گیاهان دارویی گفت: تلاش می‌کنیم در اراضی مرتعی، گونه‌های اقتصادی مانند آنگوزه، باریجه و کرفس کوهی که دارای ارزش اقتصادی بیشتری هستند، استفاده شود.



تبدیل شهرستان تکاب به قطب انبارهای سرد کشور

به گزارش کاج پرس به نقل از سازمان مرکزی تعاون روستایی؛ معاون وزیر جهاد کشاورزی و مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران از راه‌اندازی فروشگاه‌های روستا بازار در کشور خبر داد و گفت: فروشگاه‌های روستا بازار با هدف رونق محصولات و تولیدی‌های بومی روستاییان در مناطق مختلف کشور راه‌اندازی می‌شود.

محمدعلی طهماسبی با بیان اینکه راه‌اندازی این فروشگاه‌ها ابتکاری در راستای کوتاه کردن فاصله تولید تا مصرف محصولات روستایی است، افزود: با راه‌اندازی و رونق فعالیت فروشگاه‌های روستا بازار توسط اتحادیه‌های تعاون روستایی در مناطق کشور، محصولات و تولیدات روستاییان بدون واسطه ضمن حفظ و صیانت از کیفیت کالا و با قیمت مناسب به مصرف‌کننده عرضه خواهد شد. وی اظهار داشت: هم‌اکنون در استان‌های خراسان رضوی و خوزستان شاهد نمونه‌های موفق از راه‌اندازی فروشگاه‌های روستا بازار

بهره‌وری آب، پایش منابع آب محلی و اتخاذ الگوهای بهینه کشت، به افزایش درآمد آنان کمک می‌کند. فائو، با مشارکت مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، دانش و مهارت‌های فنی لازم جهت بهبود بهره‌وری آب در بخش کشاورزی را در اختیار کشاورزان ایرانی فعال در شبکه آبیاری دشت قزوین قرار می‌دهد.

شبکه آبیاری دشت قزوین، با وسعتی بالغ بر ۸۰ هزار هکتار که دربرگیرنده حدود ۳۰ هزار بهره‌بردار است، از چالش‌های متعددی از جمله راندمان و بهره‌وری پایین آب در بخش کشاورزی روبه‌رو است. این فعالیت مهارت‌آموزی به‌عنوان بخشی از مؤلفه بهره‌وری آب در پروژه منطقه‌ای «ارتقا بهره‌وری آب و پایداری منابع آب در کشورهای منطقه خاور نزدیک و شمال آفریقا» که با حمایت مالی آژانس همکاری‌های توسعه‌ای بین‌المللی سوند و توسط فائو در دشت قزوین اجرا می‌شود، به دنبال پررتر کردن و افزایش پایداری فعالیت‌های کشاورزی در منطقه است. شیوه آموزشی «مدرسه در مزرعه کشاورز»، با بهره‌گیری از رویکرد مشارکتی، کشاورزان را در زمینه شناسایی و رسیدگی به چالش‌های مرتبط با بهره‌وری پایین آب، شناخت و پایش منابع آبی محلی و تصمیم‌گیری گروهی در خصوص الگوی بهینه کشت، توانمند می‌سازد. هدف نهایی این فعالیت‌ها بهبود بهره‌وری آب، افزایش درآمد خانوارهای کشاورز و کاهش برداشت آب در دشت قزوین است.



تا امروز محصولات تراریخته در داخل کشور کشت نشده است

رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس گفت: اعضای این کمیسیون با رهاسازی و کشت محصولات تراریخته در داخل کشور مخالف بوده و تا به امروز نیز محصولات تراریخته در داخل کشور کشت نشده است. به گزارش کاج پرس به نقل از خانه ملت؛ سید جواد ساداتی‌نژاد، در تشریح نشست کمیسیون



وجود ۳۹ میلیون واحد دامی مازاد در مراتع

معاون دفتر امور مراتع سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری با بیان این‌که ۳۰۰ هزار پروانه چرا برای بهره‌برداران کشور صادر شده است، گفت: ۳۹ میلیون واحد دامی مازاد در مراتع وجود دارد. به گزارش کاج پرس به نقل از مرکز اطلاع‌رسانی سازمان جنگل‌ها، مصطفی بیگدلی با اشاره به اینکه ۸۵ میلیون هکتار از مساحت ۱۶۴ میلیون هکتاری کشور را مراتع تشکیل می‌دهد، خاطرنشان کرد: چرای بی‌رویه ۳۹ میلیون واحد دامی مازاد در مراتع فشار مضاعفی به پوشش گیاهی عرصه‌های مرتعی وارد کرده است.

بیگدلی مدیریت چرای دام، رعایت تقویم کوچ و کنترل بیش از ۳۰۰ هزار پروانه چرای دام با هدف جلوگیری از کوچ زود هنگام را از برنامه محوری طرح ملی مدیریت پایدار مراتع کشور برشمرد که در جهت ساماندهی بهره‌برداری در مراتع و جلوگیری از ورود دام مازاد و سرگردان انجام می‌شود.

بیگدلی افزود: بر اساس آمار موجود، متوسط دام مجاز هر خانوار بهره‌بردار حدود ۴۱ واحد دامی با میانگین ۹۰ هکتار مرتع است و این در حالی است که یک واحد مطلوب و اقتصادی مرتع که می‌تواند زندگی یک خانوار بهره‌بردار را تأمین کند حداقل ۲۵۰ واحد دامی با ۵۰۰ هکتار مرتع است.

وی با بیان اینکه برای استفاده صحیح از مراتع باید تاریخ ورود دام به مرتع، مدت چرا و ظرفیت مراتع کشور مشخص باشد، افزود: ۷۷ میلیون هکتار از مراتع کشور ممیزی شده است.



مدرسه در مزرعه کشاورز؛ کمک فائو برای مهارت‌آموزی و افزایش درآمد کشاورزان ایرانی

فائو با ارائه فرصت‌های مهارت‌آموزی برای کشاورزان ایرانی در زمینه رسیدگی به چالش‌های مرتبط با

تعاون گر باسابقه است که فعالیت خود را از مدیریت یک تعاونی روستایی آغاز و به تدریج در جایگاه‌های بالاتری همچون مدیریت اتحادیه سراسری باغداران کشور، مدیرعاملی اتحادیه تعاونی‌های روستایی استان مازندران، مجری و مشاور پروژه «روستا بازار» وزارت جهاد کشاورزی، مجری تأمین مرکبات طرح تنظیم بازار کشور، قرار گرفت.

در شرایط کنونی و با توجه به تجارب بازرگانی، بازاریابی و بازاریابی که این مدیرعامل جدید دارد؛ پیش‌بینی می‌شود وضعیت بازار گوشت مرغ در جهت حمایت از مرغداران و درعین‌حال مصرف‌کنندگان با مدیریت ایشان متحول شود.



راه‌اندازی عشایر شاپ؛ تولیدات دامی عشایر باید برندسازی شوند

به گزارش کاج پرس به نقل از ایسنا، رئیس سازمان امور عشایر ایران گفت: در کشور ۱۳۰ میلیون تن انواع محصولات کشاورزی تولید می‌شود، اما حلقه‌های عرضه تا سر سفره مصرف‌کننده چیده نشده و دلال‌ها و واسطه‌ها سود آن را می‌برند.

شاهپور علایی مقدم در دیدار با استاندار خراسان جنوبی به نقش بی‌بدیل عشایر در تولید اشاره و بیان کرد: عشایر سالانه ۴۵۰ هزار تن شیر تولید می‌کنند، هر نفر عشایر، گوشت ۱۶ نفر ایرانی را تأمین می‌کند و پشم تولیدی دام عشایر ۱۳ هزار تن است.

وی ادامه داد: برای قطع کردن دست دلالان از بازار محصولات کشاورزی، فروشگاه اینترنتی عشایر شاپ به‌منظور عرضه مستقیم محصولات عشایر راه‌اندازی شده است.

رئیس سازمان امور عشایر ایران گفت: یکی از برنامه‌ها در زنجیره تولید گوشت قرمز، موضوع برندسازی و بسته‌بندی و لیبل زنی تولیدات دامی عشایر است.

علایی مقدم بیان کرد: قراردادی سه‌جانبه با دانشگاه پلی تکنیک امیرکبیر با مشارکت بسیج عشایری و اتحادیه عشایری بسته شده که با شیوه‌های نوین پشم‌ریسی، پشم دام عشایر فرآوری شود.

کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی، گفت: بررسی استفاده از محصولات تراریخته و مشکلات صادرات محصولات کشاورزی به ارمنستان با حضور مسئولان دستگاه‌های ذی‌ربط در دستور کار نشست کمیسیون کشاورزی قرار داشت.

وی با اشاره به اینکه تلاش کردیم تا تمامی افراد صاحب‌نظر در نشست بررسی موضوع استفاده از محصولات تراریخته حضور داشته باشند و نظرات خود را ارائه کنند، ادامه داد: بر اساس گزارش‌های ارائه شده توسط مرکز پژوهش‌های مجلس، کمیته محیط‌زیست و کمیته ایمنی زیستی کمیسیون کشاورزی برخی ابهامات در زمینه استفاده از محصولات تراریخته وجود دارد که باید مورد بازنگری قرار بگیرد؛ مقرر شد کمیته ایمنی زیستی با مدیریت آقای عباسی ابهامات موجود را بررسی کند.

این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه کمیسیون کشاورزی، با رهاسازی و کشت محصولات تراریخته در داخل کشور مخالف بوده و تاکنون نیز محصولات تراریخته در داخل کشور کشت نشده است، عنوان کرد: ذرت، سویا و بخشی از پنبه وارداتی کشور عمدتاً تراریخته هستند و بر اساس قانون ایمنی زیستی محصول نهایی از این کالاهای وارداتی تولید می‌شود باید برچسب‌گذاری شوند تا مصرف‌کنندگان از این موضوع آگاهی داشته باشند.



صدرا علی اکبرخانی مدیرعامل اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی شد

یک منبع موثق به خبرنگار کاج پرس گفت؛ مراحل تأیید نهایی صدرا علی اکبرخانی سپری و ایشان به‌عنوان مدیرعامل اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی مشغول به کار خواهد شد. مراسم تودیع و معارفه اکبرخانی به‌زودی برگزار می‌گردد. در مورد پیشینه علی اکبرخانی باید گفت؛ وی یک

قاسم محمدی رئیس هیات مدیره کشت و صنعت مغان و اسدالله محسن‌زاده به‌عنوان مدیرعامل انتخاب شد.

به گزارش کشاورزی آینده جهان (کاج پرس) به نقل از روابط عمومی کشت و صنعت مغان، قاسم محمدی رئیس هیات مدیره کشت و صنعت مغان و اسدالله محسن‌زاده به‌عنوان مدیرعامل انتخاب شدند.

این تغییر به دنبال استعفای عباسی معروفان از مدیرعاملی این شرکت اتفاق افتاد. گفتنی است در پیشینه‌ی دکتر قاسم محمدی علاوه بر بخش‌های مختلف کشاورزی، سمت‌های اجرائی و مدیریتی دیگری مانند نمایندگی مجلس شورای اسلامی از حوزه اردبیل، سرپرست اداره کل روابط عمومی شورای نگهبان، مشاور مدیرعامل بانک سپه و مشاور وزیر اقتصاد و مدیرکل روابط عمومی این وزارتخانه و استاد دانشگاه به چشم می‌خورد. مجله پیش به‌سوی کشاورزی اقتصادی، سمت جدید را به این کوشنده خستگی‌ناپذیر عرصه‌های گوناگون کشاورزی کشور تبریک می‌گوید.



افزایش ۳ برابری میانگین آبدهی قنوات با انجام عملیات آبخیزداری

یک مقام مسئول گفت: میانگین آبدهی قنوات با انجام عملیات آبخیزداری و آبخوان‌داری در کشور حدود ۳ برابر افزایش داشته است.

به گزارش کاج پرس به نقل از وزارت جهاد کشاورزی، مدیرکل دفتر سیلاب و آبخوان‌داری سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور ضمن بیان این مطلب افزود: در سنوات اخیر با اقدامات انجام شده در زمینه آبخیزداری و آبخوان‌داری، شاهد تقویت آبدهی قنوات در استان‌های کشور بوده‌ایم.

ابوالقاسم حسین پور، مهار سیلاب‌ها را از دیگر کارکردهای اجرای طرح‌های آبخیزداری و آبخوان‌داری نام برد و گفت: با اجرای طرح‌های آبخیزداری و آبخوان‌داری حدود ۸۰۰ میلیون مترمکعب از سیلاب‌های



رئیس‌جمهور:

به دستور مقام معظم رهبری سطح زیر کشت دانه‌های روغنی را به‌صورت جهشی افزایش داده‌ایم

رئیس‌جمهور با بیان اینکه امنیت غذایی یکی از ارکان توسعه پایدار جوامع به حساب می‌آید، طرح توسعه کشت دانه‌های روغنی را از مصادیق تحقق جهش تولید، خودکفایی ملی و گامی برای تأمین امنیت غذایی کشور توصیف کرد و اظهار داشت: توسعه کشت دانه‌های روغنی با ویژگی‌های اقلیمی کشور و با توجه به نیاز کشور به واردات روغن به‌صورت جدی در دستور کار دولت و وزارت جهاد کشاورزی قرار گرفته و بارقه‌ای از امید را در عرصه خودکفایی روغن خوراکی ایجاد کرده است.

دکتر روحانی تصریح کرد: با توجه به تحریم‌های ظالمانه دشمنان، به دستور مقام معظم رهبری سطح زیر کشت دانه‌های روغنی را به‌صورت جهشی افزایش داده‌ایم، چرا که کشت دانه‌های روغنی با توجه به نیاز کشور به کنجاله و روغن خوراکی اهمیت زیادی دارد و وزارت جهاد کشاورزی نیز برنامه‌ریزی لازم را در این زمینه انجام داده است و از حمایت دولت در سیاست‌های کلان اقتصادی برخوردار است.



قاسم محمدی رئیس هیات مدیره کشت و صنعت مغان شد

وی با اشاره به اینکه ۹۶ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان به صورت جداگانه به منظور آبرسانی به روستاها و حوزه‌های عشایری در نظر گرفته شد، ادامه داد: مشترکان برق روستایی، عشایری و چاه‌های کشاورزی از پرداخت عوارض موضوع ماده (۵) صنعت برق معاف شدند.

زارع با تأکید بر اینکه مبلغ دو هزار میلیارد تومان در قالب تسهیلات برای برق‌رسانی چاه‌های کشاورزی در نظر گرفته شد، عنوان کرد: به دولت اجازه داده شد مبلغ دو هزار میلیارد تومان جهت بهسازی روستاها و تهیه و اجرای طرح‌های هادی از محل سرجمع بودجه توازن منطقه‌ای در اختیار بنیاد مسکن انقلاب اسلامی قرار دهد.



اتاق بازرگانی با ارز ۴۲۰۰ تومانی به شدت مخالف است

رئیس اتاق بازرگانی ضمن بیان مخالفت شدید اتاق بازرگانی با تخصیص ارز ۴۲۰۰ تومانی گفت: می‌توان با شیوه‌های مناسب و ارائه بسته‌های حمایتی به اقشار کم‌درآمد کمک کرد اما جلوی رانت ارز ۴۲۰۰ تومانی را گرفت.

به گزارش کاج پرس به نقل از خانه ملت؛ غلامحسین شافعی درباره تخصیص ارز ۴۲۰۰ تومانی، گفت: ما در اردیبهشت سال ۹۷ نظر اتاق بازرگانی درباره ارز ۴۲۰۰ تومانی که مبنی بر مخالفت شدید با این سیاست بود را رسماً اعلام کردیم.

رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی درباره مصوبه کمیسیون تلفیق در حوزه ارز، افزود: هرچند باید به شرایط تورمی کشور نیز توجه شود اما تداوم چند نرخی بودن احتمال رانت و فساد را افزایش می‌دهد.

آذرماه امسال در استان‌های سیل‌خیز کشور مه‌بار شد.

مدیرکل دفتر سیلاب و آبخوان‌داری سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با اشاره به وجود ۱۲۵ میلیون هکتار عرصه‌های آبخیز در استان‌های کشور، گفت: از این ۱۲۵ میلیون هکتار عرصه‌های آبخیز تاکنون مطالعه و اجرای فعالیت‌های آبخیزداری در سطح ۳۰ میلیون هکتار انجام شده و اثرات آن در مه‌بار و کاهش سرعت و غلظت سیلاب، کاهش فرسایش خاک، احیای پوشش گیاهی، موجب استقبال مردم از این طرح‌ها شده است.

حسین پور افزود: با عملیات آبخیزداری و آبخوان‌داری به‌طور میانگین آبدهی قنوت حدود ۳ برابر افزایش داشته است.



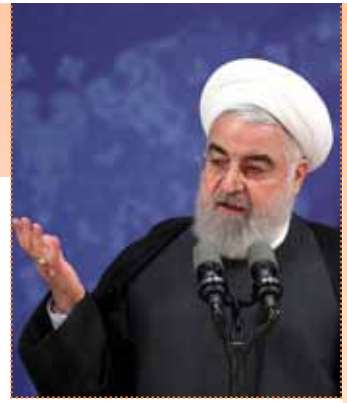
اختصاص ۲۷ هزار میلیارد تومان اوراق مالی اسلامی به شرکت‌های وابسته به جهاد کشاورزی

سخنگوی کمیسیون تلفیق لایحه بودجه ۱۴۰۰ مجلس گفت: در کمیته‌های مربوطه تا پایان هفته در خصوص نحوه پرداخت مابه‌التفاوت ارز که می‌تواند از طریق بن‌کارت، یارانه نقدی و یا یارانه دارویی باشد، تصمیم‌گیری می‌شود.

به گزارش کاج پرس به نقل از خانه ملت، رحیم زارع سخنگوی کمیسیون تلفیق لایحه بودجه ۱۴۰۰ مجلس در نشست خبری در تشریح مصوبات نشست کمیسیون تلفیق گفت: اجازه داده شد تا مبلغ ۲۷ هزار میلیارد تومان اوراق مالی اسلامی از طریق بانک کشاورزی در اختیار شرکت‌های وابسته وزارت جهاد کشاورزی جهت اجرای طرح‌های مهم کشاورزی مانند مه‌بار آب‌های مرزی، سامانه‌های گرمسیری و سردسیری، طرح‌های آبخیزداری، مبارزه و مه‌بار ریزگردها، تولید واکسن دامی، بذر و نهاده‌های کشاورزی، آب و فاضلاب، راه‌های روستایی و آبیاری نوین قرار گیرد.

described the plan to develop oilseed cultivation as an example of achieving a leap in production, national self-sufficiency and a step to ensure food security and said: Development of oilseed cultivation with climatic characteristics Given the country's need to import oil, the country is seriously on the agenda of the government and the Ministry of Jihad for Agriculture, and has created a glimmer of hope in the field of edible oil self-sufficiency.

Dr. Rouhani stated: "Due to the cruel sanctions of the enemies, by the order of the Supreme Leader, we have increased the area under oilseeds cultivation by leaps and bounds, because the cultivation of oilseeds is very important due to the country's need for meal and cooking oil." It has also done the necessary planning in this regard and enjoys the support of the government in macroeconomic policies.



Rangeland revenue generation; Development of 50,000 hectares of rangeland medicinal plants

The Director General of the Rangeland Bureau of Forests Organization, while stating this matter, added: "This development plan will be implemented in order to protect, rehabilitate, improve, develop, exploit medicinal plants and improve livelihoods of rangeland farmers with biological and biomechanical methods close to nature in provincial rangelands."

Behzad said: "In the mentioned plan, our emphasis is not on agricultural operations for the production of medicinal plants, but we intend to increase the canopy cover of rangeland plants from 10 to 20% to about 70 to 80% in the form of integrated rangeland management plans and with ecological considerations."

He predicted: If in the development plan of 50,000 hectares of rangeland lands, 20 kilograms of medicinal plants are produced from each hectare, we will have a total production of one thousand tons of these products

To date, transgenic crops have not been grown domestically

The head of the parliament's agriculture commission stressed that the agriculture commission was opposed to the release and cultivation of transgenic crops in the country and that transgenic crops had not been grown in the country so far. According to the Biosafety Act, the final product produced from these imported goods must be labeled so that consumers are aware of this. said too: the plan to rehabilitate 550,000 hectares of lands in the plains of Khuzestan and Ilam is the result of the approvals of the Supreme Leader's visit to Khuzestan province in 1996, the first phase of which was implemented in 295,000 hectares.

with million tonnes of grain, including wheat, have to be exported outside the EU since last June. According to Agri Patel, the average price of a ton of French wheat is 157 euros, which is not satisfactory for farmers. In this case, with PAC support, part of the additional costs of French wheat farmers will be covered. One of the most reliable markets for French wheat exports is Morocco, which imports an average of 4.5 million tons of durum wheat and common wheat annually from France.





Global public opinion on environmental protection to combat climate change

We dedicated the editorial of this issue to the topic of climate change and environmental protection and the global effects of this phenomenon; A detailed report on the reduction of ice in the north and south of the globe and the threat of extinction of animals, the red sky of Australia due to natural fires and the recurrence of such disasters in other parts of the world, including Iran, reducing oxygen levels in oceans and open waters in the tropics. The effect of this reduction on the natural cycle of elements such as nitrogen and phosphorus, which are essential for the survival of life on Earth Increased carbon dioxide emissions in the atmosphere and increased uptake it by water and runoff, that leading to acidification of seas and the destruction and decay of hard shells of organisms such as oysters, crabs and even shrimp, and in addition to these destructive effects, increased floods in all Parts of the world, including Sistan and Baluchestan in our country or in Afghanistan and neighboring countries, rising global warming and melting ice, projected to double the number of flood victims in the world by 2030, a figure of about 147 million people, and finally, severe and unpredictable climate change. Which has forced all politicians active in the international arena to comment on this issue!

World leaders, from Trump, the professional businessman who overthrew the Paris Agreement table - although at the time of writing, is spending the last day of his presidency - until Joe Biden, who has not yet arrived, says he will rescind Trump's withdrawal from the Paris Agreement, and many Other politicians, both to gain the views of the international community and the people of their own countries, have embarked on a serious campaign to combat climate change and preserve the global environment.

This global outcome, sends a message to the public and all the media: we must take seriously climate change and environmental protection, which is now global and transcended nationally, and note that no destructive environmental action by governments or by the people and in the It will not be forgivable between different classes.

Politicians, government executives, and global capitalism in many countries have long dared not openly destroy the environment in the name of greater profitability or any other justification, and although the era of these justifications is not over and in some cases the source of action, but it is coming to an end As UN Secretary-General Antonio Guterres warns: "The turning point is not far off, it is in perspective and it is approaching us at full speed. The human race has been at war with the planet Earth for decades and the planet has responded. We must end our war on nature."

Criticizing governments he said: "What does not exist is political will!"

**President:
By order of the Supreme Leader, we have increased
the area under oilseeds by leaps and bounds**

Expressing that food security is one of the pillars of sustainable development of societies, the President



Economic Agriculture

agri economic and commercial
analysis Iranian monthly
magazine

Vol. 4 No.40 pp. 36 JAN 2021

Owner&Responsible executive:
Faranak. Masoudi

Manager & editor in chief:
Dr. Mansoor. Ansary

Advertisements:
H. Ansari (Jaberi)

Short news:
Siavash Ansari

**International Editor and overseas
adv. Executive:**
Masoud. Ansari

Printing:
Miran Print

Visit our website at:
kajpress.com OR sabznn.ir
For news and commentary and
agricultural analysis

Address: No.37, Nader St.Tohid Ave. Tehran, Iran

Postal code: 1457884871

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: (+98 21) 66913162

66946250

66946252

damparvaran.news@gmail.com

Faranak.Masoudi@gmail.com

TITRES

1
Global public opinion on environmental protection to combat climate change

2
President:
By order of the Supreme Leader, we have increased the area under oil-seeds by leaps and bounds

3
Rangeland revenue generation; Development of 50,000 hectares of rangeland medicinal plants

4
To date, transgenic crops have not been grown domestically

کشاورزی آینده جهان (کاج پرس)

Future Agriculture of The World

پایگاه خبری تحلیلی تفسیری اقتصاد کشاورزی

www.Sabznn.ir

www.Agrife.news



کشاورزی آینده جهان (کاج پرس)

با "برند" kajpress

تفاوت و تمایز این پایگاه خبری در عرصه اطلاع رسانی این است که علاوه بر انعکاس اخبار، در اکثر موارد برای تک تک رخدادهای عمده سیاسی و اقتصادی کشاورزی، تحلیل و تفسیر دارد و در واقع یک نهاد خبری - تحلیلی به شمار می رود.

پایگاه خبری کشاورزی آینده جهان (کاج پرس)، به عنوان پشتوانه خبری دو مجله "صنایع زیرساخت های کشاورزی" (دامپرووران سابق) و "پیش به سوی کشاورزی اقتصادی" با استقبال و کمک شما خوانندگان فرهیخته و مطلع، اکنون به عنوان یک رسانه قدرتمند از گستردگی و آمار بازدیدکنندگان درخور توجهی برخوردار است.

به شبکه های اجتماعی ما بپیوندید:

کانال تلگرام: <http://www.t.me/kajpress00>



بیج اینستاگرام: <https://www.instagram.com/kajpress00>



برای کسب اطلاعات بیشتر، درج اخبار و اطلاعات و یا تبلیغات در پایگاه کشاورزی آینده جهان (کاج) با شماره های:

۳-۵۲ ۶۲ ۹۳ ۶۶ (۰۲۱) تماس بگیرید.

کشاورز کارت حامی کشاورزان

تسهیلات ویژه برای خرید نهاده‌های کشاورزی



مرکز ارتباط سبیز: ۰۲۱-۸۱۳۰۱

اناره كل رونه عمومى وهمكارى هاى بين الملل

www.bki.ir

