info@payamdaily.ir

نخستین روزنامه صبح البرز

# پیام آشنا

شماره ۱۴۰۲
دوشنبه / ۲۷ خرداد / ۱۳۹۸
۱۳ / شوال / ۱۴۴۰
17 / Jun / 2019

صاحب امتیاز موسسه همگامان اندیشه زمان
مدیرمسئول: محمود حیدری سردبیر: بامداد حیدری
نشانی: کرج، بلوار تعاون، خیابان فرهنگ، جنب کافون کارشناسان رسمی دادگستری
تلفن: ۳۲۵۳۳۸۳۸-۳۲۵۳۴۲۴۳-۰۲۶ فکس: ۳۲۵۵۳۸۳۸
فکس اینترنتی پیام آشنا: ۸۹۷۸۶۷۲۹-۰۲۱
امتیاز در طرح ارزیابی کیفی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۴۲/۴۶
چاپ: کارگر

## با شعرای کرج

### کار عاشقی

وصف تو در حریم این، قزل میان تمی شود
مانده به لب سخن ز تو ولی بیان تمی شود

پر شده ظرف شوق من، ز بیکران واژه ها
گفتن واژه ای ز تو به هر زبان تمی شود

تفتن ترا کشانده ام، میان حجم این قزل
لذت درک تفتن تو، کشان کشان تمی شود

از سر شب تشنه ام، برای خلق جمله ای
منتظرم رسد سحر، ولی افان تمی شود

هرچه کلام تازه را، کشیده ام به دام شعر
این دل پیر مبتذر، چرا جوان تمی شود

گرچه تمام این قزل، حکایت از وجودتوست
حس رضایتم ولی، ز عشق جان تمی شود

شیشه ی عمر تو «رها»، شکسته پای انتظار
آخر کار عاشقی، جدا ز آن تمی شود

بهروز قاسمی (رها)

## تلنگر

### دیر یا زود همه گیاه‌خوار می‌شویم

روزنامه گاردین در گزارشی اعلام کرده است تا سال ۲۰۴۰، بیش از ۶۰درصد گوشت مصرفی مردم جهان نه توسط ذبح دام بلکه در آزمایشگاه تولید خواهد شد. گفته می‌شود این گوشت آزمایشگاهی از مواد گیاهی ساخته می‌شود. اما مزاش دقیقا شبیه مزه گوشت واقعی است. گاردین به نتایج تحقیقات بنیادی به نام ایتی کرنی استناد کرده است. این بنیاد اعلام کرده که مصرف گوشت حیوانی طبیعی آثار بسیار مخربی بر تغییرات آب و هوایی می‌گذارد و دامداری صنعتی باید دیر یا زود از میان برود. این شرکت اعلام کرده است دیر یا زود جهان به این نتیجه خواهد رسید که باید از مصرف گوشت حیوانی دست کشید و به غذاهای گیاهی روی آورد. صنعت دامداری گوشتی در جهان گردش مالی سالانه‌ای برابر با یک تریلیون دلار دارد اما تغییرات آب و هوایی موجب شده این صنعت با مشکلات عدیده مواجه شده و تولید مواد اولیه مورد نیاز خود را برای پرورش حیوانات گوشتی تأمین کند. هم اکنون نیز شرکت‌هایی نظیر Beyond Meat، Impossible Food، Just Food از تزکیبات غیر گوشتی برای تولید همبرگر، نخیم مرغ، نیمرو و دیگر محصولات استفاده می‌کنند. گفته می‌شود در حال حاضر به میزان یک‌میلیارد دلار بر روی این نوع از صنایع سرمایه‌گذاری شده است. برخی دیگر از کمپانی‌های تولید مواد غذایی نیز روند ساخت گوشت در آزمایشگاه را با استفاده از سلول‌های گوشتی آغاز کرده‌اند. براین اساس دیگر برای تولید گوشت نیاز به ذبح حیوانات اهلی نیست. البته هنوز چنین محصولاتی مشتری زیادی ندارند. بنیاد ایتی کرنی اعلام کرده است چرخش ناگفته غذایی مردم جهان به سمت گیاه‌خواری امری اجتناب ناپذیر است. آگاهی تدریجی مردم جهان نسبت به تغییرات آب و هوایی و حقوق حیوانات درنهایت موجب خواهد شد شاهد تغییر عمده‌ای در ناگفته و رژیم غذایی مردم جهان باشیم. در این میان اما دوستداران گوشت نیز چیزی از دست نخواهند داد و کمپانی‌های مواد غذایی تلاش می‌کنند با تحقیقات آزمایشگاهی نیاز این دسته از افراد را نیز تأمین کنند. نیازی که دیگر با هزینه کردن از محیط‌زیست و گرفتن جان حیوانات تأمین نخواهد شد.

## یادداشت اختصاصی

### کرج‌شناسی؛

# محله اصفهانی‌ها

مهراب وجبی- سال ها قبل از آنکه چهارصد دستگاه در جنوب جهانشهر به عنوان محله یزدی ها شناخته شود، در شرق این محل محدوده شمال کارخانه قند، قرب شاه عباسی و جنوب خیابان قزوین، منطقه ای که باتام عمومی "صحرای ویلن" از آن یاد می شود، اصفهانی ها، قمی ها و اندکی دیرتر کرمانی ها، شیرازی ها و اراکی ها ساکن شدند. وی (بروزن پی) در گویش مادری البرزی به درخت بید اطلاق می شود. صحرای ویلن یعنی سرزمین درختان بید (بیدستان) وبدرخنک در کلاک ـ وبیدار چشمه در بالقسان از جمله صدها جایتام در البرز هستند که ریشه در درخت بید (وی) دارند.

از محله اصفهانی ها، ابتدا با عنوان "محله رنتی ها" نیز یاد می شد. رنتن همان "ری تن-ری تون" می باشد. محله ای در قرب اصفهان (بین اصفهان و شاهین شهر) که از خاکی حاصلخیز برخوردار بوده و کتابه ایست از جایی که نتنتن ری دارد (خاک پرورکت).

ری نتنی های اصفهان -به همراه دیگر مهاجران ارجمند- تأثیری شگرف در ترویج کشاورزی و باقداری و توسعه فضای سبز در کرج والبرز داشتند. این عزیزان در بخش های عمده ای از زمین های حاصلخیز ساوجبلاغ و نظرآباد حضور فعال و ثمر بخش داشته اند. مسجد امام سجاد(ع) -یکی از کهن ترین مساجد کرج در ضلع شمال غربی میدان توحید- از اولین کانون های تجمع اصفهانی های مقیم کرج بوده است. اولین امام جماعت مسجد حاج آقا طباطبایی تام داشت که عالمی وارسته و بسیار متواضع بودند.

خانواده های انصاری، اعتصامی، جابری، بقایی، یاسایی و قبل از ورود آنان، از بومیان (کرجی ها) خانواده های مساعد، تمعنی، قهرمانی، کشتکار و غلامی، اولین ساکنان محله اصفهانی ها را تشکیل می دادند. مغازه "تان بربری" حاج آقا صمیمی در این مکان دایر بود. حاج خانمی هم به نام "گلدس خانوم" امور قابلگی و بیماری های زنان را بر عهده داشتند.

شاخه ای از تهر حسین آباد از این محل -حقیقا از جلوسجد-عبور می کرد و تقریبا در تمامی فصول سال دارای آب بود.

## مقاله

# مقصد پول خارجی در صنعت غذا

مقاصد ورود سرمایه خارجی برای گروه صنایع غذایی معرفی شدند. آمار منتشر شده از روند جذب سرمایه خارجی تا پایان نیمه زمستان سال گذشته بیانگر آن است که در دوره زمانی مورد بررسی در مجموع ۹۵ طرح صنعتی، معدنی و تجاری موفق به اخذ مجوز از سوی هیات سرمایه‌گذاری خارجی شده‌اند که مجموع سرمایه‌گذاری خارجی مصوب از سوی این کمیته بیش از ۹۱۴ میلیون دلار ثبت شده است که سهم گروه صنایع غذایی از سرمایه‌گذاری مصوب تنها ۴۷ میلیون و ۶۴۵ هزار دلار بوده است. با بررسی آمار اعلام شده این نکته نمایان می‌شود که روند جذب سرمایه‌گذاری خارجی تا پایان نیمه زمستان ۹۷ نسبت به مدت مشابه سال ۹۶ افتی بیش از ۶۷ درصدی داشته است. افت سرمایه‌گذاری خارجی در مدت زمان مورد بررسی در حالی ثبت شده است که در این دوره زمانی به لحاظ تعداد طرح‌های مصوب برای سرمایه‌گذاری خارجی، رشدی نزدیک به ۵ درصد ثبت شده است که این امر بیانگر آن است که غالب طرح‌های مصوب تا پایان بهمن سال گذشته به طرح‌های کوچک و متوسط اختصاص داشته که در این میان می‌توان به مصوبات صادره برای گروه صنایع غذایی اشاره کرد.

افت جذب سرمایه‌گذاری خارجی در حالی ثبت شده است که براساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته برای بخش صنعت، معدن و تجارت در برنامه ششم توسعه رشد سالانه ۹ درصدی پیش‌بینی شده است؛ هدف‌گذاری‌ای که تحقق آن، نیازمند جذب بیش از ۲۰ میلیارد دلار سرمایه در سال است، رقمی که به گفته تحلیلگران اقتصادی اجرای اهداف برنامه ششم توسعه را با تعلل و دیرکرد بسیار همراه خواهد کرد. فعالان اقتصادی معتقدند هنوز روند جذب پول خارجی در کشور با توجه به اعمال تحریم‌های جدید با دستاندازهایی مواجه است که باید برای رفع آنها راهکارهای اساسی و مدون در نظر گرفت. براساس آمار اعلام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت در دوره زمانی مورد بررسی و از مجموع ۶۵ طرح صنعتی، معدنی و تجاری مصوب شده از سوی هیات سرمایه‌گذاری، ۱۰ طرح به گروه صنایع غذایی اختصاص داشته که با توجه به آمار اعلام‌شده این نکته نمایان می‌شود که نزدیک به یک‌ششم طرح‌های مصوب برای سرمایه‌گذاری خارجی در مدت زمان مورد بررسی به این گروه اختصاص داشته است.

براساس آمار اعلام شده در دوره زمانی مورد بررسی مجوزهای صادره از سوی کمیته سرمایه‌گذاری خارجی به طرح‌های «تولید انواع فرآورده‌های نوشیدنی (سه طرح)»، «تولید پخت انواع شیرینی»، «تولید مکمل‌های تغذیه‌ای»، «تولید انواع خمیر آماده پیتزا، کراکر، نان شیرینی، کیک و غذاهای آماده» و «تولید کنسانتره انواع میوه» می‌شود. با توجه به آمار اعلام شده سرمایه‌گذاری مصوب شده برای تولید انواع فرآورده‌های نوشیدنی، «احداث واحد تولید غذای مسافر (کترینگ)»، «بسته‌بندی آب معدنی (افزایش سرمایه)» و «تولید انواع فرآورده‌های نوشیدنی (افزایش سرمایه)» اختصاص داشته است. براساس مصوبات صادره حجم سرمایه‌گذاری مصوب شده برای دو طرح تولید انواع فرآورده‌های نوشیدنی در این استان بیش از ۱۴ میلیون دلار بوده و برای احداث واحد تولید غذای مسافر (کترینگ) نیز سرمایه‌نزدیک به ۲ میلیون دلاری مصوب شده است. افزایش سرمایه مصوب شده برای بسته‌بندی آب معدنی نیز بیش از ۶ میلیون دلار ثبت شده و برای تولید انواع فرآورده‌های نوشیدنی نیز افزایش سرمایه ۵۷۳ هزار دلاری صورت گرفته است.

استان خراسان رضوی نیز در دوره زمانی مورد بررسی با اخذ دو طرح در گروه صنایع غذایی توانست در مدت زمان مورد بررسی در میان استان‌های جذاب برای سرمایه‌گذاران خارجی در این گروه قرار گیرد. با توجه به داده‌های اعلام شده طرح‌های مصوب برای صنایع غذایی در این استان شامل «تولید و پخت انواع شیرینی»، «تولید انواع پودر شیرینی، نبات، بسته‌بندی کاکائو و بسته‌بندی قند و شکر» می‌شود. سرمایه مصوب شده برای «تولید و پخت انواع شیرینی» در این استان نیز بیش از یک میلیون دلار ثبت شده و برای تولید انواع پودر شیرینی، نبات، نقل، بسته‌بندی کاکائو و بسته‌بندی قند و شکر نیز سرمایه ۶۰۰ هزار دلاری مصوب شده است.

با توجه به داده‌های اعلام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، طرح مصوب در گروه صنایع غذایی برای آذربایجان غربی نیز شامل دو طرح «تولید انواع خمیر آماده پیتزا، کراکر، نان شیرینی، کیک و غذاهای آماده کنسروی» و «تولید کنسانتره انواع میوه» می‌شود. با توجه به آمار اعلام شده سرمایه‌گذاری مصوب شده برای تولید انواع خمیر آماده پیتزا، کراکر، نان شیرینی، کیک و غذاهای آماده کنسروی از سوی کمیته سرمایه‌گذاری خارجی برابر با ۸۰۰ هزار دلار بوده و سرمایه مصوب در کمیته سرمایه‌گذاری خارجی برای تولید کنسانتره انواع میوه نیز بیش از ۱۴ میلیون دلار ثبت شده است که با توجه به آمار اعلام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌توان گفت طرح تولید کنسانتره انواع میوه بیشترین سهم سرمایه از مصوبات سرمایه‌گذاری خارجی در گروه صنایع غذایی را به خود اختصاص داده است. داده‌های اعلام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین نشان‌دهنده آن است که در دوره زمانی مورد بررسی از مجموع مصوبات هیات سرمایه‌گذاری یک طرح مرتبط با گروه صنایع نیز برای استان لرستان مصوب شده که این طرح به «تولید مکمل‌های تغذیه‌ای» مربوط می‌شود؛ برای تولید این طرح نیز بیش از ۷/۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری مصوب شده است.

### مقاصد فرود سرمایه

براساس آمار اعلام شده در مدت زمان مورد بررسی استان تهران با اخذ ۵ مصوبه از مجموع ۶۵ مصوبه تایید شده از سوی کمیته هیات سرمایه‌گذاری پیشتاز جذب سرمایه‌گذاری خارجی در گروه صنایع غذایی تا پایان بهمن سال گذشته بوده است؛ با توجه به مجموع طرح‌های مصوب در این استان می‌توان گفت تا پایان نیمه زمستان سال گذشته در مجموع نیمی از طرح‌های مصوب در این گروه به استان تهران اختصاص داشته است. ۵ طرح مصوب شده برای استان تهران به «دو طرح تولید انواع فرآورده‌های نوشیدنی»، «احداث واحد تولید غذای مسافر (کترینگ)»، «بسته‌بندی آب معدنی (افزایش سرمایه)» و «تولید انواع فرآورده‌های نوشیدنی (افزایش سرمایه)» اختصاص داشته است. براساس مصوبات صادره حجم سرمایه‌گذاری مصوب شده برای دو طرح تولید انواع فرآورده‌های نوشیدنی در این استان بیش از ۱۴ میلیون دلار بوده و برای احداث واحد تولید غذای مسافر (کترینگ) نیز سرمایه‌نزدیک به ۲ میلیون دلاری مصوب شده است. افزایش سرمایه مصوب شده برای بسته‌بندی آب معدنی نیز بیش از ۶ میلیون دلار ثبت شده و برای تولید انواع فرآورده‌های نوشیدنی نیز افزایش سرمایه ۵۷۳ هزار دلاری صورت گرفته است.

استان خراسان رضوی نیز در دوره زمانی مورد بررسی با اخذ دو طرح در گروه صنایع غذایی توانست در مدت زمان مورد بررسی در میان استان‌های جذاب برای سرمایه‌گذاران خارجی در این گروه قرار گیرد. با توجه به داده‌های اعلام شده طرح‌های مصوب برای صنایع غذایی در این استان شامل «تولید و پخت انواع شیرینی»، «تولید انواع پودر شیرینی، نبات، بسته‌بندی کاکائو و بسته‌بندی قند و شکر» می‌شود. سرمایه مصوب شده برای «تولید و پخت انواع شیرینی» در این استان نیز بیش از یک میلیون دلار ثبت شده و برای تولید انواع پودر شیرینی، نبات، نقل، بسته‌بندی کاکائو و بسته‌بندی قند و شکر نیز سرمایه ۶۰۰ هزار دلاری مصوب شده است.

با توجه به داده‌های اعلام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، طرح مصوب در گروه صنایع غذایی برای آذربایجان غربی نیز شامل دو طرح «تولید انواع خمیر آماده پیتزا، کراکر، نان شیرینی، کیک و غذاهای آماده کنسروی» و «تولید کنسانتره انواع میوه» می‌شود. با توجه به آمار اعلام شده سرمایه‌گذاری مصوب شده برای تولید انواع خمیر آماده پیتزا، کراکر، نان شیرینی، کیک و غذاهای آماده کنسروی از سوی کمیته سرمایه‌گذاری خارجی برابر با ۸۰۰ هزار دلار بوده و سرمایه مصوب در کمیته سرمایه‌گذاری خارجی برای تولید کنسانتره انواع میوه نیز بیش از ۱۴ میلیون دلار ثبت شده است که با توجه به آمار اعلام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌توان گفت طرح تولید کنسانتره انواع میوه بیشترین سهم سرمایه از مصوبات سرمایه‌گذاری خارجی در گروه صنایع غذایی را به خود اختصاص داده است. داده‌های اعلام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین نشان‌دهنده آن است که در دوره زمانی مورد بررسی از مجموع مصوبات هیات سرمایه‌گذاری یک طرح مرتبط با گروه صنایع نیز برای استان لرستان مصوب شده که این طرح به «تولید مکمل‌های تغذیه‌ای» مربوط می‌شود؛ برای تولید این طرح نیز بیش از ۷/۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری مصوب شده است.

## یادداشت

# چرا می‌خواهید طنزنویس شوید؟

چند ماه پیش در یکی از کارگاه‌های طنز مطبوعاتی به عنوان میهمان شرکت کردم. طبق معمول نخستین سوالی که از هنرجویان پرسیده شد این بود که «چرا می‌خواهید طنزنویس بشوید؟» اصلا این سوال یک جورهایی جذبه «علم بهتر است یا ثروت» و «تابستان خود را چگونه گذراندید» در درس انشای دوران دبستان را دارد و پایه ثابت استارت کارگاه‌های طنزنویسی است که عموما جواب‌های جالبی هم به همراه دارد. جدای از یک عده که می‌خواهند طنزنویس شوند، اما نمی‌دانند چرا یک عده هستند که اصلا علاقه‌ای به طنز و طنزنویسی هم ندارند، ولی در کارگاه شرکت می‌کنند تا ببینند چه خبر است و شاید نظرشان عوض شد! بنده شخصا هر دو قشر را درک می‌کنم؛ آن‌چه که در کارگاه مذکور برایم قابل هضم نبود و هنوز هم نتوانستم آن را حتی بجوم چه برسد به این که به مرحله گویش برسانم، جوابی بود که در جواب «چرا می‌خواهید طنزنویس شوید» پاسخ داد: «چون اکثر دوستانم بهم میگن بچه باحالی هستی!» ملاحظه می‌فرمایید؟ چون رفقایش گفته‌اند ایشان خیلی باحال تشریف دارند، می‌خواهد طنزنویس مطبوعاتی شود. یعنی آدم دوست دارد عین سیامک انصاری در شبحای برود سه چهار ساعت زل بزند به دوربین و هیچی نگوید (حیف که این جا ستون طنزنامه سریال!) مرد حسابی این که آدم باحال و کولی هستی نوش جان رفقا و همسر آیندت! عزیز دل برادر! شما اگر آرشیو جوک خیلی غنی است و در مورد تمام نژادها، قومیت‌ها و شخصیت‌های سیاسی، فرهنگی، هنری، علمی و ... جوک بلدی تعریف کنی، این از تو طنزنویس نمی‌سازد! تو درنهایت می‌توانی ادعا کنی که حافظه خیلی قوی‌ای داری! که نازه این روزها که از بچه ۸ ماهه تا پیرمرد ۸۰ ساله سرشان داخل کانال‌های جوک تاکرام است، حفظ بودن جوک خیلی به کار نمی‌آید و تجربه نشان داده از هر ده تا جوکی که آدم تعریف کند حداقل نُه‌تایش را اطرافیانش شنیده‌اند. آن یک دانه را هم که نشنیده‌اند بامزه نبوده یا دشان رفته! البته حالا ما هم که اسپمان یعنی طنزنویس است، ادعا نداریم که برای طنزنویس شدن، ۱۸ سال در مدید شلوئین (شعبه تبت) ریاضت کشیدیم. سطل آب سرد از چاه درآوردیم، روی زغال راه رفتیم، وارونه روی میخ خوابیدیم و تریلی با دندان‌مان هل دادیم، اما خدایی اش هم به صرف باحالی و پایه خنده بودن ستون طنز به دستمان نداده‌اند!

احمدرضا کاظمی

## بریده جراید

### حراج آنلاین ۲۲ اثر ایرانی در بونامز

هنرآنلاین- ۱۰۶ اثر هنرهای اسلامی و هند که شامل ۲۲ اثر از تمدن ایرانی است در حراج بونامز ۱۸ ژوئن (۲۸ خرداد) به صورت آنلاین ارائه می‌شود.

در این حراج که آثار هنرهای اسلامی و هند به صورت آنلاین در لندن عرضه می‌شود آثاری از کشورهای ایران، ترکیه، مصر، مراکش، هند و... ارائه خواهند شد. کاشی سفالی متعلق به دوران صفوی به قیمت ۶ تا ۸ هزار پوند، کاشی منقش قاجاری به قیمت ۳ تا ۵ هزار پوند، یک صفحه خوشنویسی به خط نستعلیق به امضای محمد سلطان ۲ تا ۳ هزار پوند، نقاشی حسین قلی خان فرماندار ارومیه در دوران قاجار به امضای دوست محمد به قیمت ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ پوند و نقاشی از میرزا احمد نقیب‌الممالک متعلق به دوران قاجار با امضای ابراهیم به قیمت ۳۰۰ تا ۵۰۰ پوند از جمله این آثار هستند.

### موج جدید هجوم ملخ‌ها تیر ماه آغاز می‌شود

همشهری آنلاین- موج جدید هجوم ملخ‌های صحرایی از ابتدای تیرماه به کشور آغاز می‌شود.

رئیس سازمان حفظ نباتات کشور با بیان این مطلب گفت: براساس نقشه‌های فلاو بیشترین هجوم دسته‌های جدید در استان‌های هرمزگان، بوشهر و سیستان و بلوچستان است و این هجوم بسیار گسترده و وسیع است.

محمدرضا درگامی در تشست ستاد هماهنگی مدیریت بحران استانداری هرمزگان افزود: تاکنون ۱۵۴ دسته ملخ در ۸ استان کشور ریزش داشته‌اند و در ۵۹۰ هزار هکتار از زمین‌های کشاورزی عملیات سم‌پاشی و کانون کوبی انجام شده است.

وی گفت: با هجوم دسته‌های جدید سطح سم‌پاشی تا اواخر شهریور به بیش از ۸۰۰ هزار هکتار در کشور می‌رسد.

رئیس سازمان حفظ نباتات کشور افزود: بیشترین حجم سم‌پاشی و کنترل آفت در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کشور و هرمزگان بوده است.

درگامی گفت: در ماه‌های پاییز احتمال بازگشت ملخ‌های صحرایی از کشورهای پاکستان و هند به ایران هست. ملخ‌ها به علت گرمی هوا در ایران تخم‌گذاری نمی‌کنند. روند مبارزه و سم‌پاشی در کشور تا پایان سال ادامه می‌یابد.

درگامی با اشاره به طغیان ملخ‌ها در حاجی‌آباد گفت: حجم ریزش و طغیان در حاجی‌آباد بسیار جدید و بحرانی است و نیازمند است تا بسیج، تیروهای مردمی و ارتش برای کنترل آفت همکاری کنند.

استاندار هرمزگان نیز گفت: بیش از ۸۰ درصد از آفت ملخ صحرایی در استان کنترل شده است.

فریدون همتی افزود: حدود یک میلیون و ۹۰۰ هزار هکتار زمین در استان ردیابی شده و ۱۲۰ هزار هکتار سم‌پاشی شده است. بسیج، تیروهای سپاه و ارتش و تیروی دریایی برای مبارزه با موج جدید ملخ‌ها سازماندهی شده است.

### کاهش زباله‌های پلاستیکی اقیانوس‌ها در اولویت نشست گروه ۲۰

ایسنا- ژاپن مرتظر دارد تا موضوع کاهش زباله‌های پلاستیکی در اقیانوس‌ها را در اولویت نشست گروه ۲۰ قرار دهد که قرار است این ماه با حضور دولت‌های جهان در این کشور برگزار شود.

انتشار تصاویری تکان‌دهنده از پسماندهای پلاستیکی رها شده در سواحل و لاشه حیواناتی که به دلیل بلع مواد پلاستیکی تلف شده‌اند، اعتراضات قابل توجهی را در سراسر دنیا به دنبال داشته است.

به منظور مقابله به این معضل جدی در بسیاری از کشورها از جمله تعدادی از کشورهای آفریقایی استفاده از کیسه‌های پلاستیکی ممنوع شده است.

همچنین اتحادیه اروپا به طرح ممنوعیت استفاده از ۱۰ کالای پلاستیکی یک بار مصرف تا سال ۲۰۲۱ میلادی رای مثبت داده است. علاوه بر این، قرار است اقداماتی در نظر گرفته شود تا تمامی بسته‌بندی‌های پلاستیکی که منبع اصلی پسماندهای پلاستیکی است تا سال ۲۰۳۰ قابل بازیافت شوند.

«شینزو آبه» نخست وزیر ژاپن که کشورش میزبانی نشست گروه ۲۰ را در روزهای ۲۸ و ۲۹ ماه جاری به عهده دارد، در این باره اظهار کرده است: ژاپن به دنبال آن است تا در مسیر کاهش پسماندهای پلاستیکی دریایی در جهان پیشگام باشد.

مقابله با آلودگی پلاستیکی در آسیا که بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات و زباله‌های پلاستیکی است، کمتر در اولویت قرار دارد.

### سهم پنتاگون در انتشار گازهای گلخانه‌ای جهان

همشهری- کارشناسان اعلام کرده‌اند که انتشار گازهای گلخانه‌ای ایالات متحده که موجب گرمایش زمین می‌شود تنها از طریق عملیات‌های دفاعی این کشور، بیش از میزان انتشار این گازها توسط کشورهای صنعتی کوچک مانند سوئد و پرتغال است.

طبق مطالعه دانشگاه "براون" آمریکا، پنتاگون که بر ارتش ایالات متحده نظارت دارد، تنها در سال ۲۰۱۷ میلادی حدود ۵۹ میلیون متریک تن کربن دی‌اکسید و دیگر گازهای گلخانه‌ای را منتشر کرده است.

این مطالعه نشان داده که میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای پنتاگون در هر سال بیش از میزان انتشار بسیاری از کشورهای صنعتی کوچک بوده است.

نتا کرافورد، یکی از نویسندگان این مطالعه از دانشگاه بوستون آمریکا با اشاره به این که رابطه زیادی برای کاهش این میزان از انتشار گازهای گلخانه‌ای وجود دارد، متذکر شد که در صورتی که پنتاگون را یک کشور در نظر بگیریم، از لحاظ میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای در جهان در رتبه ۵۵ کشورهای جهان قرار خواهد گرفت.

درخواست‌های کارشناسان نسبت به جیلوگیری پنتاگون بی پاسخ مانده است. به گفته کرافورد استفاده و انتقال نیروها و سلاح‌ها به ویژه به دلیل سوخت جت و سوخت دیزل حدود ۷۰ درصد از میزان مصرف‌ فرزی پنتاگون را تشکیل می‌دهد. این میزان انتشار بسیار بیشتر از میزان انتشار کشور سوئد است که طبق پروژه بین‌المللی "مالس کربن جهانی" در رتبه ۶۵ کشورهای جهان از لحاظ میزان انتشار کربن دی اکسید قرار دارد. همچنین میزان انتشار پنتاگون از میزان انتشار پرتغال که طبق این اطلس در رتبه ۵۷ کشورهای جهان قرار دارد نیز بیشتر است.

چین بزرگ‌ترین منتشر کننده کربن دی اکسید در جهان که اصلی‌ترین عامل تغییرات اقلیمی است بوده و پس از آن آمریکا در رتبه دوم قرار دارد.

پنتاگون در یک گزارش به کنگره آمریکا در ماه ژانویه تغییرات اقلیمی را "یک مسئله امنیت ملی" نامیده و ابتکارات متعددی را برای آمادگی در برابر تاثیرات آن اتخاذ کرده است.

سازمان هواشناسی جهانی ملل متحد در ماه نوامبر اعلام کرد که دمای جهانی در این قرن بین سه تا پنج درجه سانتی گراد افزایش خواهد داشت که بسیار بیشتر از هدف جهانی محدود کردن افزایش دما تا دو درجه سانتی گراد یا کمتر از آن است.

طبق مطالعات منتشر شده، افزایش چهار درجه سانتی گرادی دمای جهانی، تاثیرات تغییرات اقلیمی را بیش از پنج برابر افزایش می‌دهد.

## برگه

از دست دادن امیدی پوچ و محال، خود موفقیت و پیشرفتی بزرگ است.

شکسپیر

## اوقات شرعی فردا

| اذان صبح | طلوع آفتاب | اذان ظهر | غروب آفتاب | اذان مغرب |
|---|---|---|---|---|
| ۰۴:۰۳ | ۰۵:۵۱ | ۱۳:۰۹ | ۲۰:۲۵ | ۲۰:۴۵ |

## خوانی

در نبندیم به تور
به آرامش پرمهر نسیم
رو به این پنجره
با شوق سلامی بکنیم

سهراب سپهری

## فال ۳۶۰

### امروز با حافظ

گر چه با دلق ملمع می گلگون عیب است
مکنم عیب کز او رنگ ریا می‌شویم
خنده و گریه عشاق ز جایی دگر است
می‌سرایم به شب و وقت سحر می‌مویم
حافظم گفت که خاک در میخانه ببوی
گومکن عیب که من مشک ختن می‌بویم