

**خوش حجي**

الحكومة ترفع للمجلس مرسوم  
تقليظ عقوبات مخالفات المرور  
بمبالغ مرتفعة جداً.

يعني اللي يطوف الإشارة  
ياخذ قرض!

واحد

Wednesday September 23, 2020 \_ Issue No.15967 6 من صفر 1442 الموافق 23 سبتمبر 2020

الأربعاء

PDF

الانباء

رئيس التحرير: يوسف خالد المرزوق

كويتية يومية سياسية شاملة،  
تأسست عام 1976 تطبع في مطابع «الانباء»  
تصدر عن  
شركة باب الكويت للصحافة ذ.م.م.  
الشويخ، طريق المطار، شارع الصحافة ص.ب. 23915  
الصفحة، الرمز البريدي 13100 الكويت

يا أظاف الله

دراسة: 20% من البريطانيين  
لا يريدون أخذ لقاح كورونا.

لنناكد أولاً أنه فعلاً سيكون  
هناك لقاح!

أبو اللفظ

## كيف يُعيد الذكاء الاصطناعي تخليق الأغذية الحيوانية من عناصر نباتية؟

وللمايونيز، دون أي إضافة حيوانية. لذلك تضع الشركة على كل منتجها كلمة «نوت» بمعنى أن هذا المنتج «ليس» ما اعتاده المستهلك سابقاً. فعلى غلاف علبة البورجر، تطبع الشركة كلمة «نوت بورجر» بمعنى أن هذا المنتج ليس البورجر الحيواني الذي اعتاده المستهلك سابقاً. ومن هنا جاءت تسمية الشركة بشركة نوت أو «نوتكو». وقد نجحت شركة «نوتكو» خلال 8 شهور، من إطلاق منتج المايونيز النباتي، في الاستئثار بنسبة 8% من إجمالي مبيعات المايونيز، في تشيلي التي تعتبر ثاني أكبر مستهلك للمايونيز في العالم. حيث يأكل الناس في تشيلي كل شيء باستخدام المايونيز، كما يقول ماتياس ماتشنيك.



ماتياس ماتشنيك وأمامه منتجات شركة نوتكو

ماتشنيك ان نوتكو استغرقت ستة ونصف السنة، لتصنع أول منتج لها في مارس 2017 وكان منتج المايونيز، والذي تم تصنيعه من نبات الحمص دون إضافة بيض في مكوناته، ليقدّم نفس المذاق المعهود

يصف ماتياس ماتشنيك شركته بأنها تستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعي لإعادة تخليق الأغذية. وتقوم شركته (نوتكو) بذلك من خلال إعادة ابتكار طريقة إنتاج المواد الغذائية التي تعتمد على لحوم والبان الحيوانيات، من خلال تركيب مذاقها وطعمها باستخدام الذكاء الاصطناعي، لكن بالاعتماد فقط على عناصر نباتية. وبذلك على عنصر هذا النمط من الإنتاج الغذائي دور العناصر والمخلّات الحيوانية، مثل اللحوم والألبان والبيض، في صناعة الأغذية. مثلما صناعات منتجات الحليب والأجبان والهامبورجر والمايونيز والأيس كريم، بحيث يستبعد منها المواد

## رسالة إلى صديق



شعر: د. يعقوب يوسف الفهم

من حق القارئ الكريم أن أقول كلمة في تقديم هذه القصيدة، ذلك أن أحد أعزّ أصدقائي ذكر لي أنه شديد الانزعاج مما يراه من بعض الذين يريدون أن تسير البلاد وأهلها على أمر جتتهم. وقال إنه قد جمعتة الصدقة بواحد من هؤلاء فاستمع منه إلى كلام مزعج في حق الوطن وقيادته وعدد من أفراد الشعب.

وما كان منه إلا أن ردّ عليه ردّاً وضع فيه النقاط على الحروف، مما أسكت المتحدث الذي كان فيما يبدو لسان غيره ممن يوحي إليه بكل ما قال. وقد وجدت صاحبي مستحقاً للشكر على موقفه هذا فكتبت هذه الأبيات:

ألا يا صاحب الطبع الشريف  
عُرفت بسيرة الرجل العفيف  
تقي للحق لا تقصد سواهُ  
فَتَحْتَضِرُ النِقَاطَ على الحروفِ  
يسوؤك ما يسوء الناس حتماً  
وتأبى العيش في وضع سخيف  
أراد الميطلون بنا أذاهم  
فجاءتنا الفَعَال على صنوفِ  
وأحَقُوا أنفساً تُحْفِي النوايا  
فكادوا؛ ثم جاءوا بالوصيفِ  
سريع في التقاط الأمر منهم  
يُطِيعُ إطاعة الحَمَل الأليفِ  
ولم يدرك مقاصدهم قَوْلِي  
حديث الإفك عن لُصِّ خفيفِ  
ألا ما بال أيام تقصّت  
على الأوطان في عصر مُنْيفِ  
فقدّمنا ما بها من حُسن حال  
وجاءتنا المرابغ بالخريفِ  
وكنا دائمين على إخاء  
يُقدِّمهُ الحليف إلى الحليفِ  
ونحفظ للبلاد كما أرادت  
كريم العيش بالرأي الحصيفِ  
فلا تغلوا الطمُوح بنا عليها  
فَتُغْرِقُنَا المفاَسِدُ بالنزيفِ  
رايتُ فساداً من عاثوا فساداً  
وجاءوا بالرديف إلى الرديفِ  
وقد شهد العبادُ بدأ عليهم  
وضجوا حُشَيّة الأثر المخيفِ  
فقلّت بحقهم ما أرتضيه  
لكي أرتاح في ظل وريفِ  
ولدتُ بأخوة صدقوا وردوا  
على أهل التفريق بالصدوفِ  
وليس لنا سوى الأوطان حِصْنُ  
به نُنْجُو من الكرب العنيفِ  
فإنّا في الكويت على وفاق  
نعيش العمرَ في جوّ نظيفِ  
ونرفض من يُفَرِّقُنَا ونرضى  
بُحْبِ الدار من برّ وسيفِ  
طرحنا عن مسالكنا الرزايا  
وَنَحْنُ الخلاف عن الصفوفِ  
وفي ظل الكويت وحاكميها  
نعيش الدهرَ في ظل شفيفِ  
نُؤدي واجب الوطن المفدى  
وبالإخلاص نَمضي لا نُبالِي  
بشيء من كثير أو طفيفِ  
رعاك الله يا أرضاً حوتنا  
وصانقتنا على مَرّ الظروفِ  
ودامت منك أفعال تسامت  
وَرَدَدَ ذكرها بين الألوْفِ  
وأبقاه نظاماً قد رضينا  
به، قد حُف بالمجد الشريفِ

## بريطانيا: 75% من متعافي «كورونا» عادوا للمستشفيات



رثنا مريض قبل وبعد إصابته حيث يبدو الضمور وعدم دوران الدم بشكل مكتمل داخلها

وان كان يعني تجاوز مرحلة الخطر. ولكن الأمر الوحيد المؤكد هو أن هذه الأعراض لا تعني استمرار العدوى ولذلك لا خوف من انتقالها إلى الآخرين، ويعني هذا شيئاً آخر وهو أن كورونا يخلف آثاراً حتى بعد مغادرته.

عندما وقع رئيس الوزراء البريطاني بوريس جونسون فريسة لفيروس كورونا في أبريل الماضي كان من أوائل السياسيين الذين يصابون بالوباء. ولكن ومنذ شفائه من الفيروس لا تزال تنطلق اشاعات عن أنه لم يستعد عافيته السابقة بشكل كامل، وبلغت بعض الأشاعات حد القول أنه يفكر بالتنحي عن منصبه، وهو ما تنفيه مصادر الحكومة البريطانية. وحسب صحيفة «الإنديبندنت» البريطانية فإنه بغض النظر عن صحة استمرار معاناة جونسون من مضاعفات المرض فإن الخبراء والمتعافين يؤكدون بشكل متزايد وجود آثار طويلة الأمد رغم علاج

## الانباء

أول صحيفة يومية سياسية شاملة  
تحصل على شهادتي الـ ISO  
(لخدمة العملاء وإدارة الجودة)



المشاهدة الفيديو

هل تعاني الحيوانات القطبية بسبب التغيرات المناخية؟

واشنطن - (آ.ف.ب) تراجعت رقعة الطوف الجليدي الصيفي في المنطقة القطبية الشمالية سنة 2020 إلى ثاني أدنى مستوى على الإطلاق بعد 2012، في انعكاس جديد لتبعات التغير المناخي المتواصلة، وفق ما أظهرت سجلات عبر الأقمار الاصطناعية أعلن عنها المركز الوطني لبيانات الثلج والجليد في الولايات المتحدة.

والطوف الجليدي هو الجليد الذي يتشكل على الماء. وفي كل سنة، يذوب جزء منه خلال الصيف ويعود للتشكل شتاءً، بصورة طبيعية. لكن مع التغير المناخي، يسجل ذوبان متزايد لهذا الجليد صيفاً كما أن مساحته خلال الشتاء تقلص أيضاً. وتسجل أقمار اصطناعية بدقة مساحة رقعة الجليد هذه منذ 1979، وهي تظهر منحنى واضحاً في الانحسار. وفي هذه السنة، كان الطوف الجليدي عند مستواه الأدنى في 15 سبتمبر، مع 3,74 ملايين كيلومتر مربع وفق بيانات أولية للمركز الذي يصدر بيانات مرجعية في هذا الشأن نهاية كل شتاء وصيف.

وقال مدير المركز مارك سيرين «هذا العام كان جنوناً في الشمال، مع تسجيل مستوى هو الأدنى على الإطلاق تقريباً لرقعة الطوف الجليدي، نظراً إلى موجات الحر (...) في سيبيريا وحرائق الغابات الهائلة».

وفي العموم، تشهد غرينلاند معدلات ارتفاع في درجات الحرارة بوتيرة أسرع بمرتين مقارنة مع باقي أنحاء العالم.

**البقاء لله**

بايتها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية  
فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

علي حسين عباس الرئيس: 35 عاماً - ت: 66682250 - 66036989 شيع.

راشد محمد عوض الرشيد: 61 عاماً - ت: 69923233 - شيع.

راند بدر غانم الحساوي: 48 عاماً - ت: 97504661 - شيع.

مواكب محمد حسين الفلاف، زوجة عبد الأمير صادق خلف جمعه القلاف: 65 عاماً - ت: 99507092 - 97372600 - شيعت.

مسيسر تركي قطامي الخالدي: 80 عاماً - ت: 50715387 - 94406059 شيع.

أحمد صالح عبدالرزاق الزعابسي: 50 عاماً - ت: 97760032 - 99689895 شيع.

فاطمة غاز علي، أرملة أكبر جبر أكبر: 81 عاماً - ت: 99028274 - الدفن التاسعة صباحاً.

alanba.com.kw

الفجر 4:17

الشروق 5:37

الظهر 11:41

العصر 3:08

المغرب 5:44

العشاء 7:01

العظمى: 40

الصغرى: 22

أعلى مد: 02:53 ص - 04:37 م

أدنى جزر: 10:10 ص - 10:08 م