



مركز البيئة للمدن العربية
Environmental Center for Arab Towns

بلدية دبي
DUBAI MUNICIPALITY



الإمارات
THE EMIRATES

إطالة شهرية جديدة على البيئة العربية العدد الثالث والتسعون - سبتمبر 2022

النافذة الخضراء



رؤيتنا

مدن عربية ذات بيئة آمنة وصحية ومستدامة، ومجتمع واعٍ ومشارك

اتصل بنا

دبي، الامارات العربية المتحدة

هاتف: + 971 4 3889999

فاكس: + 971 4 3370989

البريد الإلكتروني: ecat@dm.gov.ae

النافذة الخضراء

إطالة شهرية جديدة على البيئة العربية

للمشاركة أرسل مساهمتك عبر البريد الإلكتروني

بلدية دبي تطلق مبادرة «وظائف المستقبل»



أطلقت بلدية دبي بالتعاون مع الجامعة الأمريكية في الشارقة، مبادرة «وظائف المستقبل»، ضمن «معرض رؤية الإمارات للوظائف» 2022، التي تستهدف في مرحلتها الأولى استقطاب ورعاية 45 مرشحاً لتدريبهم وتطويرهم بالتعاون مع القطاع الخاص، وذلك على قسمين، الأول من طلبة الجامعات، والثاني من موظفي البلدية، لتعزيز المعرفة النظرية والعملية والميدانية لهم في مجالات؛ الطباعة ثلاثية الأبعاد، سلامة الغذاء، والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات الرقمية.

وتأتي المبادرة في إطار حرص بلدية دبي على تطوير رأس المال البشري، وتعزيز قدراته من خلال التدريب والتطوير، والإعداد المبكر للكوادر، بما يضمن استخدام التقنيات وفق المعايير والمواصفات المعتمدة، وتماشياً مع رؤية إمارة دبي المستقبلية. وصُممت المسارات المعتمدة لوظائف المستقبل، تبعاً لطبيعة مجالات العمل البلدي في إمارة دبي، مع التركيز على اكتساب المعرفة النظرية والعملية، من خلال الدمج بين الجانب النظري والعلمي الممنهج، وإعطاء مساحة أكبر للجانب العملي لخبرات البلدية، والتطبيق الميداني للمعارف المكتسبة بالتعاون مع القطاع الخاص، من أجل مواكبة الممارسات المطبقة في الاقتصادات المستقبلية، ومدى فاعلية أساليب التعليم في تلبية القدرات والمهارات المستقبلية المطلوبة.

بلدية دبي: الاستدامة البيئية والطاقة النظيفة

تشارك بلدية دبي في معرض «جيتكس» وتستعرض خلاله أبرز المشاريع والمبادرات الجديدة والمبتكرة التي تقدمها لخدمة أفراد المجتمع، وتقنيات التخطيط الجيومكاني تعزيزاً لمكانتها بوصفها بلدية رائدة على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي، وتحقيقاً لمساعيها الرامية إلى تبادل الخبرات والمعارف التكنولوجية بما يخدم جهودها في تخطيط وتنفيذ المشاريع الرائدة والذكية، التي تلبي احتياجات سكان دبي، وتسهم في تعزيز سعادتهم ورفاهيتهم. وقال سعادة داوود الهاجري، مدير عام بلدية دبي: «تحرص البلدية على المشاركة الفعالة في المعارض التقنية المتخصصة عالمياً، التي يعد معرض جيتكس أبرزها، كفرصة لإبراز أهم إنجازاتها ومشاريعها الحالية والمستقبلية، إضافة إلى حلولها الرقمية المبتكرة، وذلك تماشياً مع رؤية قيادتنا الرشيدة في تعزيز مفاهيم الابتكار والتميز، وتسخير التقنيات الحديثة لتقديم أفضل الخدمات لأفراد المجتمع». وأضاف الهاجري: «تشارك بلدية دبي هذا العام بمجموعة متنوعة من المشاريع والخدمات المبتكرة، أبرزها في مجال الطاقة النظيفة ومعالجة النفايات، بأفضل وأحدث المعايير التقنية». وستقدم بلدية دبي أبرز مشاريعها في مجال الصرف الصحي، ومعالجة المياه، ومعالجة النفايات، والطاقة النظيفة، حيث ستشارك من خلال مشروع «تحويل الغاز الحيوي إلى طاقة» تجربتها في تصميم وتنفيذ محطة لتحويل الغاز الحيوي الصادر من عملية معالجة مياه الصرف الصحي وتحويله إلى طاقة نظيفة، تُستخدم لتشغيل محطة معالجة مياه الصرف الصحي في ورسان.

المنتدى العربي للمدن الذكية يختتم فعاليات الدورة التدريبية "Wondershare Filmora"



إختتم المنتدى العربي للمدن الذكية فعاليات الدورة التدريبية "Wondershare Filmora"، بمشاركة 20 مشاركاً يمثلون عدداً من البلديات الأردنية شملت كل من بلديات جرش الكبرى والسلط الكبرى وعجلون الكبرى وبلدية ماحص وبلدية الرصيفة بالإضافة الى أمانة عمان الكبرى، والتي عقدت في الفترة ما بين 25 - 29 / 9 / 2022. ويأتي انعقاد الدورة استكمالاً لخطة المنتدى العربي لعام 2022، وبتنظيم من المنتدى العربي للمدن الذكية ودعم من منظمة المدن العربية وأمانة عمان الكبرى.

وتناولت الدورة التي قدمها المدرب محمد السلطان، واستمرت خمسة أيام وغطت 22 ساعة تدريبية، برنامج Fil-mora وهو برنامج تحرير وإنشاء مقاطع فيديو باستخدام ميزات احترافية. ويأتي تنظيم المنتدى العربي لهذا البرنامج التدريبي ضمن خطته التدريبية لعام 2022 وفي سياق نقل التجارب الناجحة وتوفير خدمات التأهيل والتدريب في مجال التحول الإلكتروني والذي وبناء القدرات للبلديات الأعضاء في منظمة المدن العربية والباحثين والمختصين في هذا المجال.

أمين عام منظمة المدن العربية يستقبل مدير بلدية الدوحة

استقبل معالي أمين عام منظمة المدن العربية في مكتبه سعادة منصور عجران البوعينين مدير بلدية الدوحة وعيسى البدر مدير مؤسسة جائزة المدن العربية خلال زيارة رسمية للأمانة العامة للمنظمة. تم خلال اللقاء بحث العديد من قضايا المدن المتعلقة بالتنمية المستدامة وتنفيذ الأهداف التنموية.

وعبر الصبيح عن تقديره للدور الذي تقوم به بلدية الدوحة في تنفيذ المشاريع التنموية ومواكبة الجديد من اليات العمل لتحقيق الأهداف العالمية الإنمائية، كما ثمن الصبيح تعاون ودعم بلدية الدوحة لمؤسسة جائزة المدن العربية إحدى مؤسسات منظمة المدن العربية والتي تتخذ من الدوحة مقراً لها.

من جانبه أكد مدير بلدية الدوحة منصور البوعينين أهمية تعزيز التعاون بين المدن العربية والمنظمة لاسيما في المجالات الحيوية التنموية في المدينة العربية. واعرّب البوعينين عن تقديره لدور منظمة المدن العربية في دعم مسيرة التنمية في المدن العربية والخطط والاستراتيجيات التي تحقق الأهداف العالمية للتنمية.

الأسبوع العربي الافتراضي للإستدامة والبيئة



بتنظيم مشترك بين مركز البيئة للمدن العربية ومجلس صناعات الطاقة النظيفة يعقد الأسبوع العربي الافتراضي للإستدامة والبيئة خلال الفترة من 24-28 أكتوبر 2022.

اليوم الثاني 25 أكتوبر 2022 المحور: المدن والبلديات الذكية.
أوراق العمل:

- إمكانات المدن الذكية.
- ممارسات مدن عربية متقدمة.
- مدن أهداف التنمية.
- دراسات حالة من بلديات عربية متقدمة.

اليوم الثالث 26 أكتوبر 2022

المحور: الإدارة المستدامة لقطاعي.

أوراق العمل:

- إدارة المياني الذكية.
- تمكين قطاع الصناعات النظيفة.
- الإدارة المستدامة والنظيفة للمواصلات.

اليوم الرابع 27 أكتوبر 2022

المحور: الإقتصاد الدائري ومستقبل الطاقة.

أوراق العمل:

- إستراتيجيات الإقتصاد الدائري.
- تقليل الكربون - الهيدروجين.
- الطاقة البديلة وبدائل الوقود.

اليوم الخامس 28 أكتوبر 2022

المحور: الإبداع والإبتكار في تقنيات الطاقة.

أوراق العمل:

- الأتمتة والحوكمة في إدارة شبكات الطاقة.
- الذكاء الإصطناعي وإنترنت الأشياء في إدارة قطاعات الطاقة.
- من النقل إلى الشبكات.

يهدف هذا الأسبوع الافتراضي لتحقيق الأهداف والغايات التالية:

- مواكبة الأجندات الوطنية والعالمية في مجال الإستدامة والبيئة.
 - الإطلاع على أفضل الممارسات العربية والعالمية المتقدمة في مجال الإستدامة والبيئة.
 - تشكيل منصة حوارية داعمة لعمداء المدن العربية ومخططي المدن والخبراء والمختصين للمناقشة والحوار حول مختلف التحديات وآفاق المستقبل من خلال التشارك المعرفي مع خبراء وشركات عالمية.
 - الإطلاع على أحدث التقنيات المطبقة في المدن العربية والعالمية.
 - توفير فرص التعاون والشراكة بين الجهات المشاركة والراغبة.
- المستهدفون:

عمداء المدن ومدراء البلديات والمحافظين - صناعات السياسات العامة - الخبراء والمتخصصين - المستثمرون وشركات القطاع الخاص - المنظمات العالمية المهتمة بالإستدامة والبيئة - مؤسسات ومنظمات المجتمع المدني - الجامعات ومؤسسات البحث العلمي.

البرنامج:

اليوم الأول 24 أكتوبر 2022

المحور: سياسات وتمويل التنمية.

أوراق العمل:

- قراءة لوضع قطاع التقنيات الخضراء في المنطقة.
- سياسات التغير المناخي.
- تمويل التغير المناخي.
- تسهيلات التغير المناخي.

لمزيد من المعلومات والتسجيل: ecat.ae

«كاوست» تطلق برنامجاً لتمويل الأبحاث وتسريع حماية المرجان



أطلقت منصة تسريع أبحاث وتطوير المرجان في جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (كاوست)، برنامجاً لتسريع حماية المرجان، تصل قيمة منح تمويله إلى 18 مليون دولار، لدعم الحلول المبتكرة التي تساعد في تأمين مستقبل جميع الشعاب المرجانية في مواجهة تغيّر المناخ والضغط البيئي الأخرى. وتسعى المنصة عبر هذا البرنامج إلى تطبيق نهج فريد متعدد التخصصات يُسرّع من أنشطة البحث والتطوير يتعلق بحماية الشعاب المرجانية حول العالم، بهدف طرح حلول مفتوحة المصدر ومنخفضة التكلفة للمجتمعات الأكثر احتياجاً وفق تعاون العلماء والباحثين المتقدمين للبرنامج مع مؤسسات من دول محدودة أو متوسطة الدخل.

ويقوم برنامج تسريع حماية المرجان على 3 مبادئ أساسية، هي: ضمان أن تعود فوائد المشروعات المقترحة على المجتمعات المحلية، ويجب أن تكون الحلول المطورة ميسورة التكلفة لمن هم في أمس الحاجة إليها، وأن تشكل فرق المتقدمين من مؤسسات عالمية من دولتين على الأقل، على أن تكون إحداها دولة محدودة أو متوسطة الدخل، كما هو مدرج في قائمة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، وأن تكون الحلول مفتوحة المصدر، ستكون الملكية الفكرية الناتجة عن المشاريع الممولة بواسطة منصة «كاوست» لتسريع أبحاث وتطوير المرجان، مجانية بموجب ترخيص عام لجميع الاستخدامات التجارية وغير التجارية للحفاظ على الشعاب المرجانية، وسيُسمح لأي شخص بالوصول إلى الأبحاث والتقنية والبناء عليها.

خطوة بارزة في مشروع السيارات الكهربائية في تونس



تسعى تونس لأن تحذو حذو عدة بلدان عربية وأوروبية في استعمال السيارات الكهربائية، وذلك لتحقيق أهداف اقتصادية وبيئية بالأساس، والاستعاضة عن السيارات التي تعمل بالبنزين، لا سيما في ظل ارتفاع أسعار المحروقات. وبدأت مؤسسات صناعية وأخرى لتوزيع الطاقة وإنتاج الكهرباء في تونس أولى مراحل إطلاق مشروع السيارات الكهربائية، وذلك بتركيز العشرات من نقاط الشحن الكهربائي للسيارات الجديدة، بينما يتوقع خبراء في مبيعات السيارات أن تبلغ معدلات استخدام السيارات الكهربائية في البلاد 50 ألف سيارة عام 2025.

ومن المرتقب أن يرتفع العدد إلى 130 ألف سيارة بحلول عام 2030، وذلك ضمن خطة تونس للتقليص من كلفة الدعم المقدم لأسعار المحروقات وخفض حجم التلوث والانبعاثات الكربونية التي تفرزها السيارات بنحو 2.2 مليون طن.

وكشفت تقارير إعلامية أن تونس قررت التوجه نحو دعم تجربة اقتناء السيارات الكهربائية، لا سيما في ضوء التسهيلات التي أقرها قانون المالية لسنة 2022 بخصوص هذا الصنف من العربات، وذلك بإلغاء الرسوم الجمركية على توريد السيارات الكهربائية، بحسب مصادر من غرفة موردي ومصنعي السيارات.

وبينما نجحت تونس في الاستفادة من قمة التنمية في إفريقيا، "تيكاد 8"، وذلك بتوقيع اتفاقيتي تعاون مع شركتين يابانيتين لصناعة السيارات بهدف تطوير مجالات الشراكة في صناعة السيارات الكهربائية، أعلنت عدد من شركات إنتاج وتوزيع الطاقة في تونس عن تركيز أولى نقاط الشحن الكهربائي للسيارات لتكون اللبنة الأولى على طريق إرساء تجربة السيارات الكهربائية.

مشروع للزراعة التكيفية وإعادة تأهيل المراعي في الصومال



شاركت وزيرة البيئة والتغير المناخي في الحكومة الفيدرالية الصومالية ، خديجة محمد المخزومي ، في اجتماع للموافقة على مشروع الزراعة التكيفية وإعادة تأهيل المراعي.

وشددت الوزيرة التي ترأست الاجتماع مع وزير الزراعة والري، أحمد مدوبي نونو ، على أهمية المشروع وبناء القدرة على الصمود والتكيف مع تغير المناخ. ويهدف هذا المشروع هو النمو الاقتصادي ، الإنتاج الزراعي ، تنمية المراعي ، مقاومة المناخ ، من خلال الإدارة الفعالة للموارد الطبيعية على مستويات مختلفة.

وسيعمل هذا المشروع بشكل مشترك بين وزارة البيئة وتغير المناخ ووزارة الزراعة والري ، بمساعدة الصندوق الدولي للتنمية الزراعية ومرفق البيئة العالمية.

على صعيد آخر استقبلت وزيرة البيئة وفداً من منظمة الهجرة الدولية التابعة للأمم المتحدة برئاسة نائبة المدير العام للمنظمة إيمي بوب. ويهدف الاجتماع إلى تعزيز التعاون وتطوير المشاريع المتعلقة بالقضايا البيئية وتغير المناخ.

وأطلع أعضاء الوفد، الذي ضم مدير المنظمة الدولية للهجرة في المنطقة، ورئيس مكتب المنظمة في الصومال، الوزيرة على المشاريع الجارية في البلاد وكيفية إنشاء مشاريع جديدة.

سلطنة عُمان تحظر استيراد الأكياس البلاستيكية



أصدرت وزارة التجارة والصناعة وترويج الاستثمار في سلطنة عُمان قراراً وزارياً بشأن حظر استيراد الأكياس البلاستيكية، على أن يُعمل به في الأول من شهر يناير 2023. ونقلت وكالة الأنباء العُمانية، عن سامي بن سالم الساحب، مدير عام الصناعة في وزارة التجارة والصناعة وترويج الاستثمار، قوله إن قرار منع استيراد الأكياس البلاستيكية يأتي ضمن خطط الوزارة لتنظيم السوق، فيما يخص استيراد المواد والسلع التي تضر بالبيئة العُمانية، وهي جزء من الخطة الشاملة التي اتفقت عليها الوزارة مع هيئة البيئة.

وأضاف أن القرار سيدعم المصانع العُمانية من خلال الحد من المنافسة غير العادلة من المنتجات المستوردة التي لا تلبى المعايير البيئية، مشيراً إلى أن الوزارة تسعى من خلال تعاونها مع هيئة البيئة للانتقال من صناعات البلاستيك الحالية إلى صناعات صديقة للبيئة مستقبلاً.

وأكد الساحب أن القرار لن يؤثر على مصانع الأكياس البلاستيكية المحلية، وإنما سيساعدها في زيادة طاقتها الإنتاجية لتغطية السوق المحلية وسيسهم في دعم زيادة مبيعات المصانع المحلية المختصة بالصناعات البلاستيكية.

وتسعى وزارة التجارة والصناعة وترويج الاستثمار من خلال تطبيق قرار حظر استيراد استخدام الأكياس البلاستيكية إلى المحافظة على البيئة العُمانية من التلوث والمخلفات الضارة بالبيئة والحياة الفطرية التي تزخر بها سلطنة عُمان.

وأكدت أن القضاء على الأكياس البلاستيكية أحد التحديات التي تسعى إلى تحقيقه وزارة التجارة والصناعة وترويج الاستثمار بالتعاون مع الجهات المعنية ذات العلاقة وإيجاد مواصفات وإرشادات خاصة بالمصنعين والموردين لضمان الانتقال الصحيح إلى بدائل الأكياس البلاستيكية بفضل مستوى الوعي الجماعي بالآثار السلبية لاستعمال الأكياس البلاستيكية على صحة الإنسان والبيئة.

البنك الأوروبي يدعم مصر في التحول من الغاز إلى طاقة الرياح



قالت المديرية الإقليمية للبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية هايكه هامغارت، إنَّ البنك سيساعد في تمويل إيقاف تشغيل محطات الطاقة القديمة، التي تعمل بالغاز في مصر وتصل قدرتها إلى خمسة جيغاواط، اعتباراً من عام 2023، ويتعهد بتخصيص ما يصل إلى بليون دولار أخرى لدعم مصادر الطاقة المتجددة. وأضافت مديرة البنك التنفيذية لمنطقة جنوب وشرق البحر المتوسط أنَّ البنك سيجمع ما يصل إلى 300 مليون دولار من التمويل السيادي لمشروعات تتضمن العمل على تحقيق الاستقرار في الشبكة المصرية، وإضافة بطاريات لتخزين الكهرباء، وتطوير سلسلة التوريد المحلية لمصادر الطاقة المتجددة وإعادة تدريب العمال.

وقالت هامغارت إنَّ بليون دولار أخرى، تم التعهد بها لدعم مصادر الطاقة المتجددة، ستمثل نحو عُشر التمويل الخاص المطلوب لمشروعات تعمل بشكل رئيسي بطاقة الرياح، وتبلغ قدرتها عشرة جيغاواط، تخطط الحكومة المصرية لتنفيذها بحلول عام 2028. ولدى مصر فائض في الطاقة بعد تركيب ثلاث محطات طاقة ضخمة تعمل بالغاز، أنشأتها شركة سيمنز منذ عام 2015. وتأمل الحكومة أن تساعد صادرات الغاز في احتواء الضغوط على العملة المصرية، بعد أن تسببت الحرب الأوكرانية في أحدث تراجع للتدفقات الدولارية من استثمارات المحافظ والسياحة. ومن المتوقع أن يكون دور الغاز موضع خلاف خلال مؤتمر الأمم المتحدة للمناخ "كوب 27"، المقرر انعقاده في مصر في نوفمبر. وقالت هامغارت إنَّ مرحلة تجريبية لإنتاج الهيدروجين الأخضر في ميناء العين السخنة، على البحر الأحمر في مصر، ستشهد مشروعات طاقة متجددة جديدة قدرتها نحو ثلاثة جيغاواط من إجمالي عشرة مقرر. وربما يُستخدم بعضها لتعويض القدرة المفقودة بسبب التخلص من محطات الطاقة الحرارية. وكانت مصر أعلنت إبرام سلسلة من مذكرات التفاهم المتعلقة بمشروعات الهيدروجين الأخضر والأمنيا في العين السخنة.

شراكة بين معهد قطر لبحوث البيئة وإكسون موبيل



أبرم معهد قطر لبحوث البيئة والطاقة، التابع لجامعة حمد بن خليفة، اتفاقية شراكة مع مركز إكسون موبيل للأبحاث/ في قطر بهدف تقييم إعادة الاستخدام المفيد للمياه المعالجة الناتجة من حقول الغاز. وتمهد الاتفاقية الطريق لإجراء مشاريع تعاونية لتحديد سبل إعادة استخدام هذه المياه المعالجة في أنشطة التشجير والبستنة المختلفة والأغراض الزراعية والبلدية. وتحدد الاتفاقية ثلاثة مجالات رئيسية للتعاون وهي: تحليل تكنولوجيا معالجة المياه الناتجة، وتقييم معايير جودة المياه، وإزالة الملوثات الأولية من المياه المعالجة.

كما يتعاون المعهد والمركز في تطوير تكنولوجيا ومواد لإزالة الملوثات العضوية السامة والمعادن الثقيلة من المياه المعالجة واستكشاف إمكانية تسويقها.

وتشكل المياه الناتجة من حقول الغاز أكبر كمية من مياه الصرف الصحي المتعلقة بإنتاج النفط والغاز.

مجمع "لافارج الجزائر" يطلق أول إسمنت أخضر صديق البيئة



أطلق مجمع "لافارج الجزائر" لإنتاج الإسمنت الكائن مقره ببلدية عقاز بولاية معسكر، أول إسمنت أخضر في الجزائر صديق للبيئة. وحسب بيان لذات الشركة، فإن هذا الإسمنت الجديد الذي يحمل العلامة التجارية "شامل" يتسم بخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 40 بالمائة مقارنة بالإسمنت التقليدي. كما أضاف البيان، أن هذا المنتج الجديد الذي يعتمد إنتاجه على تقنية تم تطويرها بواسطة مخبر تطوير البناء في الرويبة "الجزائر العاصمة". يساهم في بناء المنازل والبنية التحتية.

وأوضح المصدر، أنه تم الوصول إلى هذا الإسمنت الجديد بعد تجارب إتمدت على تكنولوجيات عالية دامت لمدة سنتين. كما تسمح هذه التكنولوجيا التي تعتمد على إدماج طرائق صناعية مبتكرة بالحفاظ على الموارد المحلية "الطين والحديد". ويتوقع مجمع "لافارج الجزائر" تصدير حوالي 3 ملايين طن من مختلف منتجاته مع نهاية العام الجاري انطلاقاً من موانئ وهران ومستغانم. وجيجل و عنابة و سكيكدة. وأعلنت مؤسسة الإسمنت "لافارج الجزائر" التابعة للمجمع السويسري هولسيم، سابقاً أنه ولأول مرة. تمكنت من تجاوز عتبة المليون طن من صادرات الإسمنت والكلينكر. وجاء في بيان للمؤسسة، أنها حققت الكمية في أقل من 5 سنوات منذ بداية تصدير الإسمنت انطلاقاً من الجزائر.

المغرب يسلط الضوء على الحق في بيئة صحية ومستدامة

سلطت البعثة الدائمة للمغرب بجنيف، الضوء على موضوع "تعزيز وحماية الحق في بيئة صحية ونظيفة ومستدامة"، وذلك في إطار نشاط مواز نظم على هامش الدورة الـ 51 لمجلس حقوق الإنسان. وشكل هذا الحدث، الذي نظم بشراكة مع البعثات الدائمة لسويسرا والمالديف وكوستاريكا، لدى الأمم المتحدة بجنيف، ومنظمات (Francis-cans International)، و(CIEL)، و(EarthJustice)، مناسبة للتذكير بالتحديات العالمية، من قبيل التغير المناخي وانعدام الأمن الغذائي والهجرات القسرية والنزاعات المسلحة، فضلا عن صعوبات الحصول على الماء والمواد الأولية والطاقة التي تؤثر على الاستقرار والأمن في العالم. وركز العديد من المتدخلين، منهم المقرر الخاص المعني بمسألة الفقر المدقع وحقوق الإنسان، أوليفيه دي شوتر، والمقرر الخاص المعني بحقوق الإنسان والبيئة، ديفيد بويد، والخبيرة المستقلة، أستريد بونتيس ريانو، والباحثة عن أكاديمية جنيف، ميغان دونال، على تأثير هذا الاعتراف على العمل المستقبلي لهيئات معاهدات الأمم المتحدة والهيئات الأخرى ذات الصلة، والتي تعترف بشكل متزايد بالأبعاد البيئية لحقوق الإنسان. وشكل هذا الحدث الموازي أيضا فرصة لنائب الممثل الدائم للبعثة الدبلوماسية للمغرب في جنيف، عبد الله بوتادغارت، للتذكير بأن الحق في بيئة صحية بالنسبة للمغرب هو حق أساسي يعترف به دستور المملكة للعام 2011، والذي ينص في المادتين 19 و35 على التوالي، على أن "يتمتع الرجل والمرأة، على قدم المساواة، بالحقوق والحريات المدنية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية والبيئية"، كما تعمل على تحقيق تنمية بشرية مستدامة، من شأنها تعزيز العدالة الاجتماعية، والحفاظ على الثروات الطبيعية الوطنية، وعلى حقوق الأجيال القادمة". واستحضر المسؤول المغربي، بهذه المناسبة، التعليمات الملكية بمناسبة عيد العرش 2010، التي دعت الحكومة إلى تجسيد التوجهات الكبرى للحوار الواسع، بشأن إعداد ميثاق وطني لحماية البيئة والتنمية المستدامة، في خطة عمل مندمجة، بأهداف مضبوطة، وقابلة للإنجاز في كل القطاعات، ولوضع خطة عمل غايتها تفعيل هذا الميثاق.

السويد تطوّر أكبر مشروع طاقة رياح في العالم



تعمل شركة تطوير طاقة الرياح السويدية "OX2"، وشركة الاستثمار "ألاندسبنكن فونديبولاج"، على تطوير إثنين من مشاريع طاقة الرياح البحرية في بحر البلطيق، وسيكونان مجتمعين الأكبر في العالم. المشروعات الجديدة تشير إلى أن أكبر مطوّر رياح سويدي مدرج، يرى أن توربينات الرياح العملاقة في البحر سيكون لها مستقبل كبير، بعد عقدين من بناء مزارع الرياح على اليابسة. وقال بول ستورموين، الرئيس التنفيذي لشركة "OX2": "نراهن كثيراً في هذا

الاتجاه، لكن هذا لا يعني أننا توقفنا عن التطوير البري أو الطاقة الشمسية. هذا كله جزء من الجيل التالي من أنظمة الطاقة التي سيكون لها الكثير من المصادر المختلفة التي توفرها". وزادت أزمة الطاقة من تركيز أوروبا على تطوير مصادر طاقة محلية، مع التركيز على الطاقة المتجددة، من أجل الوصول إلى مستهدفات خفض انبعاثات الكربون. وتبلغ الطاقة الإجمالية لمشروع "نوتون سيد" و"نوتون نورد"، 9 آلاف ميغاواط، بتكلفة تزيد على 20 بليون يورو (19.6 بليون دولار)، بحسب ما قاله ستورموين. وأضاف الرئيس التنفيذي للشركة، إنه سيتم اتخاذ القرار النهائي الخاص بتنفيذ المشروعين في وقت ما بين عامي 2025 و2026.

غوتيريش يطالب بكبح «الفوضى المناخية» في «كوب 27»



حدّر الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش من «فوضى مناخية»، موضحاً أن الانبعاثات المتزايدة وصلت إلى «أعلى مستوياتها على الإطلاق». ودعا مجموعة العشرين للدول الأغنى عالمياً وغيرها من البلدان والشركات والمستثمرين إلى تخصيص ميزانية تصل إلى مئة بليون دولار سنوياً لدعم العمل المناخي في البلدان النامية.

وتحدث غوتيريش فيما تنعقد في كينشاسا الاجتماعات الوزارية التحضيرية لمؤتمر شرم الشيخ بين 8 نوفمبر و18 منه، وسط جهود لكبح الارتفاع المطرد في حرارة الغلاف الجوي وإبقاء هذه الزيادة دون عتبة 1.5 درجة مئوية

بحلول سنة 2040، علماً بأن درجة حرارة الأرض ارتفعت حتى الآن بمقدار 1.1 درجة مئوية من مستويات ما قبل الثورة الصناعية، وعلماً أيضاً، بأن التعهدات الحالية تغلق الباب أمام الحد من ارتفاع درجة الحرارة العالمية إلى درجتين مئويتين، ناهيك عن تحقيق هدف 1.5 درجة. وطالب غوتيريش بنوك التنمية المتعددة الأطراف، بما في ذلك البنك الدولي، برفع مستوى انخراطها، معتبراً أن صندوق المرونة والاستدامة الذي يقوده صندوق النقد الدولي «بداية جيدة». وأكد أن الدول الجزرية الصغيرة النامية وغيرها من البلدان الضعيفة ذات الدخل المتوسط «تحتاج إلى الحصول على تمويل بشروط ميسرة للتكيّف لحماية مجتمعاتها وبنيتها التحتية». وحضّ القادة على أعلى المستويات على المشاركة الكاملة في الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف وإخبار العالم بالإجراءات المناخية التي سيتخذونها على الصعيدين الوطني والعالمي.



محافظة حَوّليّ هي محافظة كويتية تقع على ساحل الخليج العربي ويبلغ عدد سكانها 664,299 نسمة وهي بذلك تعد أكبر المحافظات كثافة سكانية وتسكنها عدة جاليات عربية مختلفه الجنسيات وبها عدة مشاريع تجارية ومجمعات تجارية وسكانية ضخمة ومن أهم شوارعها الرئيسية شارع بيروت وشارع تونس في حولي وشارع سالم المبارك في السالمية.

وتعتبر منطقة السالمية في محافظة حولي من المناطق التجارية في الكويت واجملها حيث تحتوي على العديد من الأسواق ولها سمعتها حيث يعتبر شارع الخليج العربي على البحر الممتد من السالمية إلى العاصمة من أجمل الطرق الشاطئية في الكويت كما أن بها العديد من المناطق الترفيهية أهمها منتزة الشعب الترفيهي. تتكون محافظة حولي من 16 منطقة، وأكثرها سكاناً هي مناطق السالمية وحولي وسلوى والجابرية. أهم معالم المحافظة الشواطئ البحرية، الأسواق التجارية، المجمعات الكبيرة المولات، المركز العلمي الاكواريم، ميناء راس الأرض، معرض الكويت الدولي، النادي العلمي، قصر بيان، قصر الشعب، قصر مشرف، قصر دار سلوى، الفنادق، النوادي الرياضية، النوادي الاجتماعية، النوادي البحرية، منطقة الوزرات في منطقة الشهداء . من المباني المهمة في المحافظة مبنى وزارة الكهرباء والماء، مبنى وزارة الاشغال العامة، مبنى الهيئة العامة للمعلومات المدنية، مبنى المؤسسة العامة للرعاية السكنية، مبنى الهيئة العامة للصناعة، السفارة الأمريكية، سفارة فاتيكان، السفارة العراقية، سفارة اليابان، سفارة سيريلانكا، السفارة اليمنية، سفارة هنغاريا، سفارة الأردن.

مناطق محافظة حولي

تتكون محافظة حولي من 16 منطقة وهي كالتالي حسب عدد السكان:
السالمية- حولي -سلوى -الجابرية -الرميثية -بيان
-مشرف -الشعب -السلام - حطين - الزهراء
-ضاحية مبارك العبد الله الجابر - الشهداء
-البدع -الصديق



تكريم الفائزين في مبادرة المشروعات الخضراء الذكية بالقاهرة



كرمت محافظة القاهرة 18 مشروعاً خلال مؤتمر إعلان المشروعات الفائزة باقليم القاهرة الكبرى (القاهرة والجيزة والقليوبية) في المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية التي تم تنظيمها تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية وذلك بحضور اللواء خالد عبدالعال محافظ القاهرة، واللواء أحمد راشد محافظ الجيزة، واللواء عبد الحميد الهجان محافظ القليوبية .

وأكد محافظ القاهرة أن الإحتفال اليوم بالمشروعات الفائزة في المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية هو تنويع لجهود كبيرة بذلت خلال الأيام الماضية من جانب فرق العمل بالمحافظات والتي سارعت منذ اليوم الأول الى تعريف المواطنين بالمبادرة وأهدافها مشيراً إلى أنه تم بالقاهرة عقد أكثر من 40 لقاء تنوع ما بين ندوات ومحاضرات وورش عمل بالإضافة الى جهود التوعية بالتعاون مع الجهات البحثية التابعة لوزارة التعليم العالي والوزارات المختلفة وأشاد محافظ القاهرة بكافة المشروعات الفائزة في إطار المبادرة والتي يمكن أن تلعب دوراً في ظل التغيرات المناخية وانعكاساتها الاقتصادية والصناعية المؤثرة التي تمس كافة الدول بما فيها مصر .

ولفت محافظ القاهرة إلى أن الجهود السابقة أثمرت العديد من النتائج الطيبة لمحافظة القاهرة الذين شاركوا بفاعلية كبيرة في المبادرة حيث بلغت المشروعات المقدمة 949 مشروعاً متنوعاً ، منها 365 مشروع مكتمل ومستوفي لكافة معايير المبادرة موجهاً الشكر لشباب القاهرة المتميزين ولكل من شارك وساهم بفكرة جديدة لإنجاح هذه المبادرة موجهاً الشكر والتقدير لكل من وزارات التنمية المحلية ، والبيئة ، والتخطيط والتنمية الاقتصادية، والخارجية ولجان التحكيم على جهودهم الداعمة لانجاح المبادرة .

والمشروعات الفائزة بمحافظة القاهرة هي مشروع تشغيل وسائل نقل عام صديقة للبيئة وذكية الذي تقدمت بها هيئة النقل العام عن فئة المشروعات الكبرى ، ومشروع تحويل سيارة ركوب ذات محرك احتراق داخلي إلى سيارة كهربائية الذي تقدمت به كلية الهندسة بجامعة عين شمس عن فئة المشروعات المتوسطة ، ومشروع تحويل بواقي الطعام إلى طاقة نقيه عن فئة المشروعات الناشئة وريادة الأعمال ، ومشروع تنظيف مياه النيل من المخلفات وإعادة تدويرها والذي تقدمت به جمعية الكشافة البحرية بالقاهرة عن فئة مبادرات ومشروعات غير هادفة للربح، ومشروع شمس بي جرين مقدم من معهد الدراسات والبحوث البيئية بجامعة عين شمس عن فئة مشروعات المرأة.

تكريم المشاركين والداعمين للمبادرات البيئية في اربد



عمون - نظمت جمعية العمل البيئي بالتعاون مع وزارة البيئة في قاعة بلدية إربد الكبرى مؤخراً حفلاً لتكريم المشاركين والداعمين للمبادرات البيئية تحت عنوان "خلي كتابك بمدركتلك".

وقال، مندوب وزير البيئة، مدير الاتصالات والتوعية البيئية المستشار احمد عبيدات، إن هذه المبادرات تعزز وترفع من مستوى الوعي في مختلف المؤسسات والجامعات والمدارس من خلال تطبيقها للوصول الى بيئة نظيفة مما يسهم برفع المستوى البيئي سواء على المستوى التطبيقي أو المستوى التوعوي بأهمية العمل بها، مشيراً إلى

الدور المحوري للمؤسسات والجمعيات الوطنية والقطاعات المختلفة في نشر الوعي البيئي.

بدوره، قال رئيس الجمعية فاروق الهزيمة، إن الجمعية قامت بتطبيق مجموعة من المبادرات البيئية بالتعاون مع وزارتي التربية والتعليم والأوقاف والشؤون والمقدسات الاسلامية وبعض الكهنة والكنائس، وقد اتخذت إربد مقراً لتطبيق هذا المبادرات لتكون نموذجاً يحتذى به. وأضاف، انه ونظراً للممارسات المتكررة بتمزيق وحرق الكتب أو إلقائها في الحاويات بعد انتهاء الطلبة من امتحاناتهم، أصبح هناك حاجة ماسة لاطلاق هذه المبادرات، مؤكداً أنه من شأنها الإسهام بالوصول إلى بيئة نظيفة ورفع مستوى الوعي البيئي والحفاظ على الكتاب المدرسي المستعمل والعمل على جمعه وإعادة تدويره حفاظاً على البيئة من جهة ولاستثماره في عملية صناعة الورق كجانب اقتصادي من جهة اخرى

و حضر الحفل، مدير البيئة في محافظة إربد فوزي العكور، ورئيس قسم الشرطة الملكية لحماية البيئة في اقليم الشمال المقدم عمر ارمثيان وعدد من مدراء التربية والتعليم ومديريات الأوقاف وضباط الارتباط في المديریات.

تكريم محمية الأزرق المائية في الأردن

نظم منتدى ياجوز الثقافي بالتعاون مع الجامعة الهاشمية وجامعة آل البيت واتحاد الكتاب والأدباء الأردنيين وعدد من منظمات المجتمع المحلي ملتقى حوارياً في محمية الأزرق المائية لتكريمها بمناسبة فوز المحمية كموقع عالمي مستدام، وذلك ضمن فعاليات الرصيفة لواء الثقافة الاردنية للعام 2022.

وقد فازت محمية الأزرق المائية كواحدة من أفضل 100 موقع مستدام في العالم، بحسب ما أعلنت منظمة المواقع الخضراء العالمية خلال المؤتمر العالمي الذي أقيم في العاصمة اليونانية أثينا مؤخراً، بمناسبة اليوم العالمي للسياحة.

وجاء إعلان فوز محمية الأزرق بهذه الجائزة الرفيعة على مستوى العالم بمثابة اعتراف دولي بدور الجمعية الملكية لحماية الطبيعة في إدارة المحميات وتكريس دورها الإقليمي والدولي في حماية الطبيعة، كما أنه سبق لمحمية غابات عجلون الفوز بهذه الجائزة من قبل. ودار نقاش بين إدارة المحمية والمشاركين وتم تقديم درع لمدير المحمية تقديراً لجهوده والكادر العامل في المحمية.



الدكتور / يوسف الشواربية

أمين "عمّان الكبرى" منذ أغسطس 2017، المملكة الأردنية الهاشمية.
رئيس المنتدى العربي للمدن الذكية

تقلد منصب وزير الشؤون السياسية والبرلمانية في "مجلس الوزراء الأردني" بين أبريل ومايو 2016، ورئيس مجلس إدارة الشركة الأردنية للصحافة والنشر "الدستور"، وشغل عدة مناصب في "أمانة عمّان الكبرى" وتشمل: نائب الأمين بين 2013 و2016، ورئيس لجنة العطاءات، ونائب رئيس لجنة الاستثمار، ونائب رئيس مجلس إدارة السوق المركزي، وعضو منتخب لمنطقة طارق بين 2003 و2007، ورئيس اللجنة القانونية بين 2005 و2006.

كما تولى منصب نائب رئيس مجلس إدارة في "شركة المتكاملة للنقل المتعدد"، و"شركة المتكاملة للبطاقات الذكية" بين 2013 و2016، وهيئة المدراء في "شركة التوفيق للنقل والاستثمار"، و"شركة آسيا للنقل"، وشغل منصب رئيس "نادي طارق الرياضي" بين 2001 و2006، ورئيس "اللجنة الأردنية لبناء الأجسام واللياقة البدنية".

كان عضواً في "اللجنة المحلية المنظمة لكأس العالم للسيدات لكرة القدم" بين 2015 و2016، و"لجنة إعداد الخطة الوطنية لحقوق الإنسان"، و"لجنة إعداد قانون اللامركزية"، و"الاتحاد العربي لبناء الأجسام واللياقة البدنية"، ومجلس إدارة "شركة بوابة الأردن" بين 2005 و2006.

حاصل على دكتوراه في القانون الدستوري عام 2015 من "جامعة النيلين" في السودان، وماجستير في القانون عام 2009 من ذات الجامعة، ودبلوم عالٍ عام 2006 من "جامعة الحكمة"، وبكالوريوس في القانون عام 1995 من "جامعة عمّان الأهلية".



د. عمار عبد المنعم محمد أمين

أستاذ الجيولوجيا الهندسية والبيئية في كلية علوم الارض -جامعة الملك عبدالعزيز- جدة.

عميد كلية علوم الارض والمشرف العام على برنامج الاشراف المشترك لطالبات الدراسات العليا.

الشهادات العلمية:

1983 : درجة البكالوريوس من الجيولوجيا الهندسية، كلية علوم الارض، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.

1989 : درجة الماجستير من الجيولوجيا الهندسية، كلية علوم الارض، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.

1994 : درجة الدكتوراة من العلوم البيئية، مدرسة العلوم البيئية، جامعه شرق إنجلترا، نورج، بريطانيا.

الاهتمامات البحثية:

المخاطر الجيولوجية وتقييمها مثل الأنهيارات الأرضية، والفيضانات، والتصحر. علاوة على دراسة اختيار مواقع رمي النفايات الصلبة، وعمل الدراسات الهندسية للتربة.

سيارات بيئية للحلول المتكاملة لتدوير النفايات بشرم الشيخ



تتجه مدينة شرم الشيخ نحو الممارسات البيئية العالمية التي تؤهلها لتصبح مدينة صديقة للبيئة، وذلك في ضوء الاستعدادات الجارية بها لاستضافة مؤتمر قمة المناخ "COP27".

وتعد منظومة تدوير النفايات والمخلفات الصلبة على رأس الأولويات الخاصة حولها إلى مدينة بيئية خالية من أي ملوثات، أو انبعاثات حرارية.

وقال اللواء خالد فودة، محافظ جنوب سيناء، إنه جرى وضع منظومة ذكية لإدارة المخلفات بمدينة شرم الشيخ بالتعاون المشترك

بين المحافظة ووزارتي البيئة والتنمية المحلية، بهدف معالجة المخلفات والاستفادة القصوى منها، والتخلص الآمن لبقاياها بطرق سليمة وغير ملوثة للبيئة.

وأكد المحافظ، في تصريح صحفي، أن مدينة شرم الشيخ شهدت وصول سيارات "بيئة مصر" للحلول المتكاملة لتدوير النفايات والمخلفات الصلبة، للبدء في تنفيذ خدمات الجمع والنقل ونظافة الشوارع والمرافق العامة، وذلك في إطار الاتفاق الثلاثي الذي جرى توقيعه بين المحافظة وشركتي "جرين بلانت" للحلول البيئية المستدامة، و"بيئة مصر" للحلول المتكاملة لتدوير النفايات.

وأوضح أن الشركة التزمت بتوريد المعدات والسيارات والآلات طبقاً للأعداد والمواصفات المتفق عليها للقيام بأعمالها المتفق عليها بموجب العقد، لافتاً إلى أنه جرى تدريب العمال على استخدام تلك المعدات، والتأكيد على التواجد المستمر في مواقع العمل لجمع ونقل المخلفات من المناطق السكنية والتجارية، والمباني الحكومية، وأيضاً خدمة نظافة وتجريد وغسيل الشوارع والمرافق العامة، خاصة خلال فعاليات مؤتمر المناخ.

ولفت إلى أن القيادة السياسية حرصت على تفعيل منظومة إدارة المخلفات الصلبة الجديدة بمدينة شرم الشيخ في إطار تحويلها إلى مدينة خضراء وتقديمها للوفود المشاركة في مؤتمر المناخ كنموذج وتجربة رائدة وقصة نجاح مبهره لمواجهة التغيرات المناخية من مختلف المحاور.

وأكد أنه جرى العمل لتحويل شرم الشيخ إلى مدينة بيئية خضراء صديقة للبيئة من خلال عدة محاور، منها تنفيذ منظومة إدارة وتدوير المخلفات الصلبة مصنع فرز المخلفات بمنطقة الخناصير بجانب رفع كفاءة منظومة المخلفات بالمدينة من حيث الجمع والنقل والمعالجة والتدوير، ورفع كفاءة الفنادق ومراكز الغوص والغرف الفندقية بالتعاون مع وزارة السياحة، واستخدام وسائل النقل الصديقة للبيئة بالتعاون مع وزارة النقل والبتترول، ورفع القدرة الكهربائية لقاعة المؤتمرات، والتشغيل الأمثل لمنشآت المعالجة وتطويرها، والإدارة السليمة لخلية الدفن الصحي التي تم إنشاؤها ضمن البنية التحتية لمنظومة النظافة.

مهندس لبناني يحول النفايات من "نقمة" إلى نعمة



المهندس اللبناني زياد أبي شاعر اختار أن يحول "النقمة إلى نعمة" من خلال تدوير النفايات، وتحويلها إلى هياكل صلبة تستخدم قواعد لتركيب ألواح الطاقة الشمسية، وأغطية مياه تصريف الأمطار.

يوجد في لبنان حوالي ألف مكب عشوائي للنفايات، بحسب تقرير أصدرته وزارة البيئة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي مطلع 2022، وقدر كلفة التدهور البيئي في البلاد بأكثر من 2.3 مليار دولار سنوياً.

وقال المهندس اللبناني إنه يعتبر المواد البلاستيكية ذات قيمة اقتصادية لأنها تصمد طويلاً ولا تتأثر بالعوامل الطبيعية، لذلك يسعى إلى استخدامها في الصناعات بدلاً من الحديد والخشب، ومن هنا بدأت الفكرة.

وأضاف، أن مادة البلاستيك الموجودة في النفايات عادة يتم التخلص منها إما برميها في المكبات أو طمرها أو حرقها مسببة التلوث، "لذلك قررت أن أستخدمها في الصناعات المحلية".

في مصنعه بمحافظة "جبل لبنان" (وسط)، يستقبل زياد أبي شاعر وفريق عمله المؤلف من 42 عاملاً، حوالي 500 كيلوغرام من نفايات البلاستيك يومياً، ما مقداره مليون حقيبة بما تحويه من نفايات، حيث يتم طحنها ثم يعاد تشكيلها مادة صلبة.

العديد من البلديات تُصدر إلى مصنع شاعر هذه المواد البلاستيكية بعدما تقوم بفرزها عن النفايات العضوية الأخرى، لذلك يشجع المهندس اللبناني كل بلديات لبنان القيام بفرز النفايات "كونها أفضل طريقة لمعالجتها".

وقال أبي شاعر: "بدأت الفكرة بالأساس بأن يتم تحويل هذه المواد إلى أحواض صلبة تستخدم للزراعة العمودية، لكن الأفكار تطورت والآن نقوم بتصنيع هياكل صلبة تستخدم لتركيب ألواح الطاقة الشمسية عليها".

وأضاف أن "معظم الناس تقوم في هذه الفترة بتركيب ألواح الطاقة الشمسية على أسطح الأبنية، لذلك قمنا بدراسة، تبين لنا من خلالها أن سعر الهيكل الحديدي باهظ جداً، لذلك بدأنا بتصنيعها من خلال إعادة تدوير البلاستيك".

ولفت أن "البلاستيك يصمد لفترة أطول ولا يتأثر بالعوامل الطبيعية التي يتأثر بها الحديد، لذلك فإن هذا النوع من الصناعة لقي نجاحاً كبيراً والناس تطلب المزيد منها".

ويلقى تركيب ألواح الطاقة الشمسية على أسطح الأبنية السكنية في لبنان رواجاً كبيراً، في ظل شبه انعدام التيار الكهربائي بسبب توقف معظم معامل الطاقة منذ أكثر من عام ونصف، بسبب شح الوقود المخصص لذلك.

من بين الصناعات الأخرى التي لاقت رواجاً كبيراً، أغطية تصريف مياه الأمطار، بعدما تعرضت الأغطية الحديدية للسرقة بشكل كبير في الفترة الماضية.

وتمكن المهندس اللبناني من استخدام البلاستيك المُعاد تدويره في تصنيع أغطية مماثلة لسد الفتحات الناتجة عن سرقة الأغطية الحديدية على جانبي الطرقات والتي سببت بوقوع عدة حوادث للمركبات والمارة.

وحث أبي شاعر جميع البلديات على إنشاء مراكز لفرز النفايات وتشجيع المواطنين على ذلك في منازلهم، لأن هذه المواد لها قيمة اقتصادية قادرة على توفير فرص عمل وحل مشكلة النفايات في لبنان.

مبادرة «ازرع سطح بيتك» شباب مصري يحلم بوطن أخضر



رغبة منه في تطبيق ما درسه بكلية الزراعة جامعة الأزهر، ومواكبة ما تسعى إليه الدولة نحو وطن أخضر، أسس المهندس العشريني أنس الجنيدي مبادرة ازرع سطح بيتك، ليوحي من خلالها المواطنين بفوائد زراعة الأسطح على البيئة وكيفية تحقيق الاكتفاء الذاتي من الخضروات والفاواكه.

أسس المهندس الزراعي مبادرته منذ نحو عام بإنشاء صفحة على «فيسبوك» يقدم من خلالها شرحا وافيا عن كيفية إعداد سطح المنزل للزراعة، وأنواع الفواكه والخضروات التي يمكن زراعتها.

الاستمتاع بهواء نقي والحصول على منتجات زراعية آمنة من أهم الفوائد التي حرص الجنيدي على توضيحها لمتابعيه، فضلا عن ارتباط فكرة زراعة الأسطح بخفض درجات الحرارة على المدى البعيد: «الفكرة متوافقة مع ما تسعى إليه الدولة في قمة المناخ»، حسب تعبيره، بما حمسه على نشرها في عدة أماكن بخلاف المنازل، من خلال نزوله المدارس ودور الأيتام وقيامه بزراعة منتجات متنوعة كالنعناع والجرجير والبقدونس بمساعدة الأطفال: «عندي هدف جديد وهو توعية الأطفال بفوائد الزراعة من صغرهم وتأثيرها على حياة الفرد».

تنظيف السطح من الكراكيب التي تصبح موطنا للحشرات والقوارض هي أولى خطوات زراعة الأسطح كما أوضح أنس، ثم تأتي عملية تجهيز التربة التي يمكن الحصول عليها من المشاتل الزراعية: «التربة خليط من الكومبست والرمل أو بيتموس والرمل»، وتأتي الخطوة الأخيرة في زراعة المحاصيل الورقية داخل الأكياس الزراعية أو الأبيص، حيث يتم نثر البذور وتغطيتها بطبقة من التربة وتعريضها للشمس اللازمة لنمو المحصول: «وبالنسبة لزراعة الفواكه تأتي في شتلات من المشتل ويتم رصها في التربة وريها»، وتتم زراعة بعض المحاصيل في أوقات محددة في العام، ويختلف السماد من نوع لآخر، وفقا لحديثه.

«بـ 5 آلاف جنيه فقط يمكنك زراعة 50 متر تشمل الخضروات والفاواكه» وفقا لأنس، موضحا أن هناك بعض المشكلات التي تساءل عنها متابعوه فيما يخص التأثير السلبي لأحمال التربة وطرق الري على سطح المنزل: «قمنا بدراسات عديدة مع مهندسين مدنيين على مدار سنتين حتى استطعنا توفير تربة خفيفة لا تسبب أي مشكلات»، وفيما يخص الري، فيتم عمل طبقات عازلة على سطح المنزل واتباع طريقة الري بالتنقيط، لتصبح الزراعة آمنة بنسبة 100%.

يهدف أنس إلى توسيع فكرته من مجرد مبادرة لزراعة أسطح المنازل، لزراعة أي مكان صالح لاستقبال البذور وتصله أشعة الشمس، كزراعة المستشفيات والمدن الجامعية على سبيل المثال، وذلك بهدف توفير الطعام الصحي للمرضى والطلاب، بخلاف تحقيق الهدف الأسمى في الحفاظ على البيئة والحصول على الهواء النقي.

جائزة الملك حمد لتمكين الشباب لتحقيق اهداف التنمية المستدامة



تأتي هذه الجائزة العالمية الأولى من نوعها تعبيراً عن إيمان جلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك مملكة البحرين بقدرة الشباب على قيادة بلدانهم والعالم نحو مستقبل مشترك أفضل يسوده السلام والازدهار. لجميع الناس على كوكب صحي ومتجدد ، على النحو المتصور في أكثر خطة طموحة في العالم لتحويل عالمنا - خطة التنمية المستدامة لعام 2030

تعترف الجائزة بمساعي الشباب ليكونوا مواطنين فعالين ومنتجين ، يساهمون في رفاهية مجتمعاتهم وبيئتهم ، وكذلك المؤسسات التي تعمل على تحسين البيئة المواتية والبنية التحتية للشباب لإحداث تأثير ، في جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة.

تم إطلاق الجائزة لأول مرة خلال منتدى الشباب التابع للمجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة ، في يناير 2017 ، وأقيم حفل توزيع الجوائز في مملكة البحرين ، في يناير 2018. اعتباراً من دورة جائزة 2018 ، تشمل جائزة الملك حمد لتمكين الشباب لتحقيق أهداف التنمية المستدامة فئتين رئيسيتين؛ خمس جوائز فرعية للعمل الشبابي وثلاث جوائز فرعية لفئة داعمين الشباب.

الرؤية

انخراط شباب العالم في مجتمعاتهم كعاملين للتغيير من أجل التنمية المستدامة

الرسالة

الاعتراف بالمساهمة الإيجابية للشباب في تحقيق رؤية خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وأهداف التنمية المستدامة الـ 17 والمبادرات التي تمكّن مشاركة الشباب وإجراءاتهم وتأثيرهم في السعي إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة

أهداف الجائزة

- إبراز مركزية تمكين الشباب في السعي لتحقيق مستقبل أفضل للجميع
- تؤكد الجائزة على الأدوار المهمة التي يمكن أن يلعبها الشباب في عملية التنمية والمكاسب الكبيرة للاستثمار في مبادرات الشباب لتحقيق التنمية المستدامة. هدفنا هو تحفيز جميع قطاعات الحكومة والمجتمع والاقتصاد ، دون استثناء للعمل مع الشباب والاستثمار فيه ، وتعزيز إبداعاتهم وتمكينهم من تحقيق هذه الأفكار
- إلهام العمل المؤثر من أجل التنمية المستدامة من قبل الشباب في جميع أنحاء العالم
- لدى الجائزة إيمان راسخ بقدرة وإبداع الشباب لإيجاد حلول مبتكرة لأصعب تحديات التنمية المستدامة في العالم. نعتقد أيضاً أن الاعتراف بالابتكارات التنموية الفريدة والناجحة من قبل الشباب يمكن أن يوفر دافعاً مهماً للآخرين لمحاكاة والتكيف ومتابعة الحذو ، ليكونوا محفزات للتغيير من أجل الخير في مجتمعاتهم
- تشجيع المبادرات التي تمكن الشباب من المشاركة والعمل من أجل التنمية المستدامة
- تعترف الجائزة بإنجازات المؤسسات والمنظمات والأفراد الذين يتخذون إجراءات مدروسة لتوسيع مساحة مشاركة الشباب في مجتمعاتهم وتمكينهم من إحداث تأثير على التنمية المستدامة. لا تكون العوامل التمكينية في كثير من الأحيان محور الاهتمام ، ومع ذلك فإن أفعالهم مهمة لنجاح الشباب. نأمل أن يؤدي تسليط الضوء على عوامل التمكين إلى تشجيع المزيد من الدعم للشباب وللتنمية المستدامة

الإتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة

الإتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة منظمة دولية غير حكومية تحت مظلة وزارة الخارجية المصرية بموجب إتفاقية مقر، ويتخذ من مدينة القاهرة في جمهورية مصر العربية مقراً دائماً له.

عضو المكتب التنفيذي الدائم لملتقى الإتحادات العربية النوعية بجامعة الدول العربية.

يعمل على:

- رفع الوعي التنموي والبيئي العربي.
- وضع إستراتيجية قومية عربية للتنمية المستدامة وحماية البيئة والعمل على تنفيذها.
- مكافحة التلوث بأشكاله المختلفة وتجنب أى أضرار أو آثار سلبية.
- تنمية الموارد الطبيعية والحفاظ على التنوع الحيوى فى الدول العربية .
- حماية المجتمع وصحة الإنسان والكائنات الحية الأخرى من الأفعال المضرة بيئياً .
- الإهتمام بالتقييم البيئى ودمج المشروعات البيئية فى التنمية المستدامة

كما تتولى معاونة الجهات الرسمية وغير الرسمية المعنية بتعزيز التكامل العربي في مجال التنمية المستدامة وحماية البيئة العربية والحفاظ على هذه الثروات الإقتصادية من التبيد أو الإهدار وذلك وفقاً للتشريعات المحلية والإتفاقيات الدولية المعمول بها في هذا الشأن .

ويأتى إنشاء هذا الإتحاد إيماناً من المعنيين في الدول العربية بأهمية الحفاظ على البيئة العربية وضرورة حمايتها من أي آثار سلبية تعمل على إخلال التوازن البيئي في شتى نواحي الحياة ، والعمل على تحقيق مبدأ الاستدامة البيئية ليستفيد منها الأجيال الحاضرة والأجيال الأخرى في المستقبل ، العضوية في الإتحاد مفتوحة أمام جميع الهيئات والمؤسسات والجمعيات والأشخاص المعنيين بشكل مباشر أو غير مباشر للتنمية المستدامة وحماية البيئة بالوطن العربي.

البريد الإلكتروني info@ausde.org

الموقع الإلكتروني www.ausde.org

البريد الإلكتروني info@ausde.org

الموقع الإلكتروني www.ausde.org

المياه واستهلاكها



الاستهلاك المياهي: Water consumption

كمية من المياه المستخرجة التي تفقد بلا رجعة خلال عملية استخدامها (عن طريق التبخر وإنتاج السلع). ويعادل إستهلاك المياه كمات المياه المسحوبة ناقصاً منها تدفق المياه العائدة إلى الأرض.

إنتاجية المياه: Water productivity

نسبة المحصول المنتج من الحبوب إلى وحدة المياه المسحوبة، وتستخدم إنتاجية المياه عادة للمحاصيل المعتمدة على الأمطار طناً واحداً/100 مم

الإجهاد المائي: Water stress

يعد بلد ما مجهداً من الناحية المائية إذا كانت إمداداته المتاحة من المياه العذبة بالمقارنة مع الكميات المائية المسحوبة بمثابة عقبة هامة تعيق التنمية. وإذا تجاوزت

كميات المياه المسحوبة نسبة 20 في المئة من إمدادات المياه المتجددة فإن ذلك يعتبر مؤشراً على الإجهاد المائي. ويعد محصول مجهداً من الناحية المائية في حال قلت المياه الموجودة في التربة، وقل تالياً التبخر - النتح الفعلي عن المطالب المحتملة من التبخر - النتح

الكفاءة في استخدام المياه: Water-use efficiency

هي عبارة عن كمية الكربون التي يتم ربحها في عملية التمثيل الضوئي بالنسبة إلى كل وحدة مائية تفقد في عملية التبخر/النتح.

ويمكن قياس هذه الكفاءة، على المدى القصير، بوصفها نسبة ربح الكربون نتيجة عملية التمثيل الضوئي حسب الوحدة من المياه المفقودة في عملية النتح، أو على أساس فصلي بوصفها نسبة صافي الإنتاج الأولي أو الغلة الزراعية إلى كمية المياه المتاحة.

المواصفات القياسية السورية للمنظفات الصناعية والصابون

- المواصفة القياسية السورية رقم (186) الخاصة بالمنظفات الاصطناعية المنزلية (سائل)

المجال :

تتضمن هذه المواصفة الشروط القياسية للمنظفات الصناعية السائلة للاستعمالات المنزلية التي أساسها المواد الفعالة العضوية المستخدمة في أغراض الغسيل والتنظيف المنزلي كما تشير إلى مراجع طرق التحليل.

التعريف :

تتألف المنظفات الصناعية السائلة من سائل ذي رائحة مقبولة وسهل التفريغ من العبوات ويسمح بتعطير وتلوين هذا السائل وإضافة المواد اللازمة لتحسين خواصه التنظيفية والفيزيائية المسموح باستخدامها دولياً في صناعة المنظفات كمواد منع التجمد و مواد التحكم باللزوجة.

الشروط الفيزيائية والكيميائية :

أولاً- سائل تنظيف الأواني المنزلية : يجب أن يكون تركيب المادة المنظفة الصناعية السائلة في حدود القيم التالية :

1- مادة فعالة كلية (25 - 30 %).

2- مواد حافظة أو معقمة مسموح باستخدامها دولياً (0.2 - 1 %).

3- العدد الهيدروجيني (6.5 - 8.5).

ثانياً- سائل الغسيل :

- سائل الغسيل ذو الفعالية المرتفعة : ويستعمل في غسيل النسيج المصنوع من الخيوط القطنية والكتانية والخيوط الصناعية...إلخ ، ويجب أن يكون تركيب المادة الصناعية السائلة المستخدمة في حدود القيم التالية :

1- مادة فعالة كلية (17 - 25 %).

2- مركب فوسفاتي (5 - 10 %).

3 - العدد الهيدروجيني للمحلول غير الممدد (10 - 11 %).

4 - يسمح بإضافة سيليكات الصوديوم بنسبة (5 - 10 %).

5 - يسمح بإضافة مواد حافظة أمثال الفورم الدهيد (0.01 - 0.1 %).

- سائل الغسيل ذو الفعالية العادية : ويستعمل في غسيل النسيج المصنوع من الخيوط (الحساسة) أمثال الحرير والصوف والخيوط الصناعية...إلخ ، ويكون تركيب المادة الصناعية المستخدمة في حدود القيم التالية:

1- مادة فعالة كلية (17-25 %).

2- مواد مزيله للعسرة (10%) حد أعلى .

3 - عامل سطوع ضوئي (0.01-0.1 %).

4 - مواد حافظة (0.01 - 0.1 %).

5 - العدد الهيدروجيني (6.5-8).

ويمنع إضافة المواد القلوية اللاعضوية أمثال الفوسفات والسيليكات.

بطاقة البيان :

يجب أن يُكتب على العبوة وبخط واضح البيانات التالية :

اسم ونوع المنتج - اسم المصنع وبلد المصنع والعلامة التجارية -الوزن الصافي المادة الفعالة - مجال وطريقة الاستخدام .

اطلاق حملة النظافة الوطنية في غابات اشتفينا بعجلون



انطلقت في غابات اشتفينا بمحافظة عجلون الأردنية، حملة النظافة الوطنية والتي تنفذها وزارة البيئة بالتعاون مع السفارة الفرنسية ضمن الخطة الوطنية للتوعية البيئية والأسبوع البيئي للتغير المناخي.

وأكد محافظ عجلون الدكتور قبلان الشريف الذي رعى فعاليات اطلاق الحملة اهمية تعزيز قيم الحفاظ على البيئة في نفوس المواطنين والاهتمام بنظافة اماكن التنزه.

وبين الشريف أن تضافر كافة الجهود يأتي بالتنسيق والتشبيك بين جميع الجهات المعنية من أجل الحفاظ على نظافة المواقع السياحية التي يرتادها الزوار محليا وخارجيا وإنجاح الحملة الوطنية وضمان استمراريتها وديمومتها.

وأشار مدير مديرية حماية البيئة في عجلون الدكتور مشعل الفواز الى ان الحملة تأتي ضمن اطار الخطة الوطنية التي اطلقتها وزارة البيئة للحفاظ على البيئة في الاماكن الطبيعية والسياحية وتعزيز الوعي بأهمية البيئة والحفاظ على مواقع التنزه بين الغابات نظيفة بث الرسالة البيئية التي تأتي تحت عنوان بهمتنا نحمي بيئتنا وتعزيز الوعي بعدم رمي مخلفات النفايات تحت الاشجار التي تعمل على تشويه المناظر الجميلة للغابات .

وبين الفواز اهمية الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية في المحافظة التي تتميز بوجود العديد من المواقع السياحية والأثرية ويرتادها السياح والزوار بشكل مستمر بهدف تحقيق التنمية المستدامة .

واشتملت الحملة التي شارك فيها عدد من ممثلي الدوائر الرسمية والهيئات التطوعية والشبابية والجمعيات البيئية وقسم حماية البيئة بمديرية الشرطة في المحافظة على تنظيف منطقة اشتفينا .

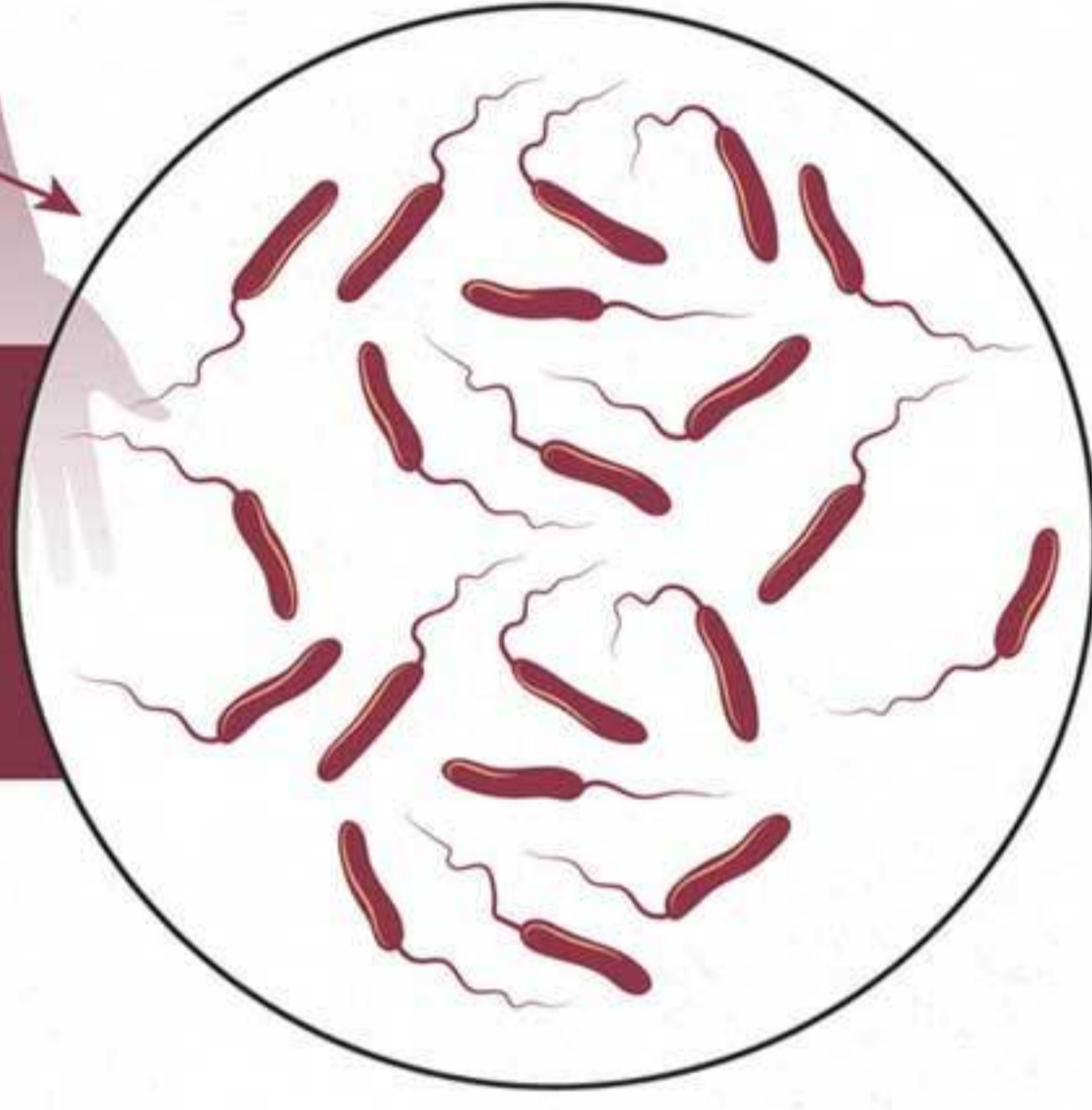
وتقع غابات اشتفينا إلى الشمال من قلعة عجلون على سلسلة من التلال المغطاة بالأشجار الحرجية الكثيفة، ما بين السنديان والبلوط والصنوبر، مشكلة إحدى أكبر الغابات وأكثرها كثافة واتصالاً في محافظة عجلون.

وتعد المنطقة ذات أهمية سياحية كبيرة، حيث تُعتبر متنفساً رئيسياً لسكان شمال الأردن، بسبب المناظر الجميلة والطقس المعتدل. كما أن للمنطقة أهمية تاريخية ودينية.

تغير المناخ تسبب في استئناف ازدياد تأثير وباء الكوليرا

بحسب بيانات منظمة الصحة العالمية، فإن أحداثاً مثل الأمطار الغزيرة، والسيول والجفاف والتي تسبب فيها التغير المناخي، رفعت عدد الدول التي ظهر فيها وباء كوليرا، إلى 26 بلداً خلال عام 2022

الكوليرا



سوريا



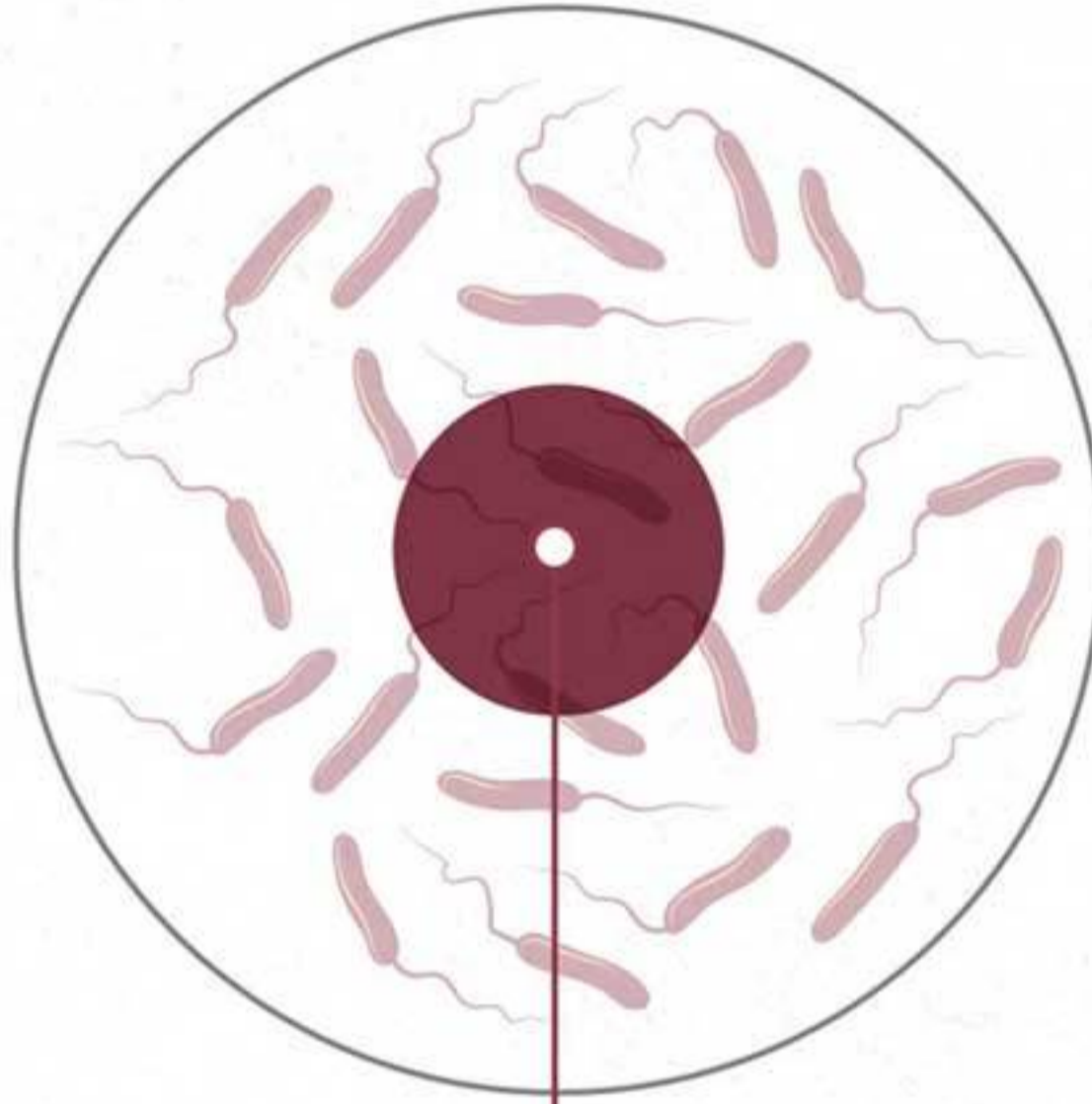
13 ألف

أدت الصراعات الداخلية، وانعدام الأمن الغذائي والجفاف إلى انتشار الوباء

تأمين المياه من الموارد غير المعالجة أدى إلى توسع الوباء

تم تسجيل 13 ألف حالة مشتبهة و60 وفاة

باكستان

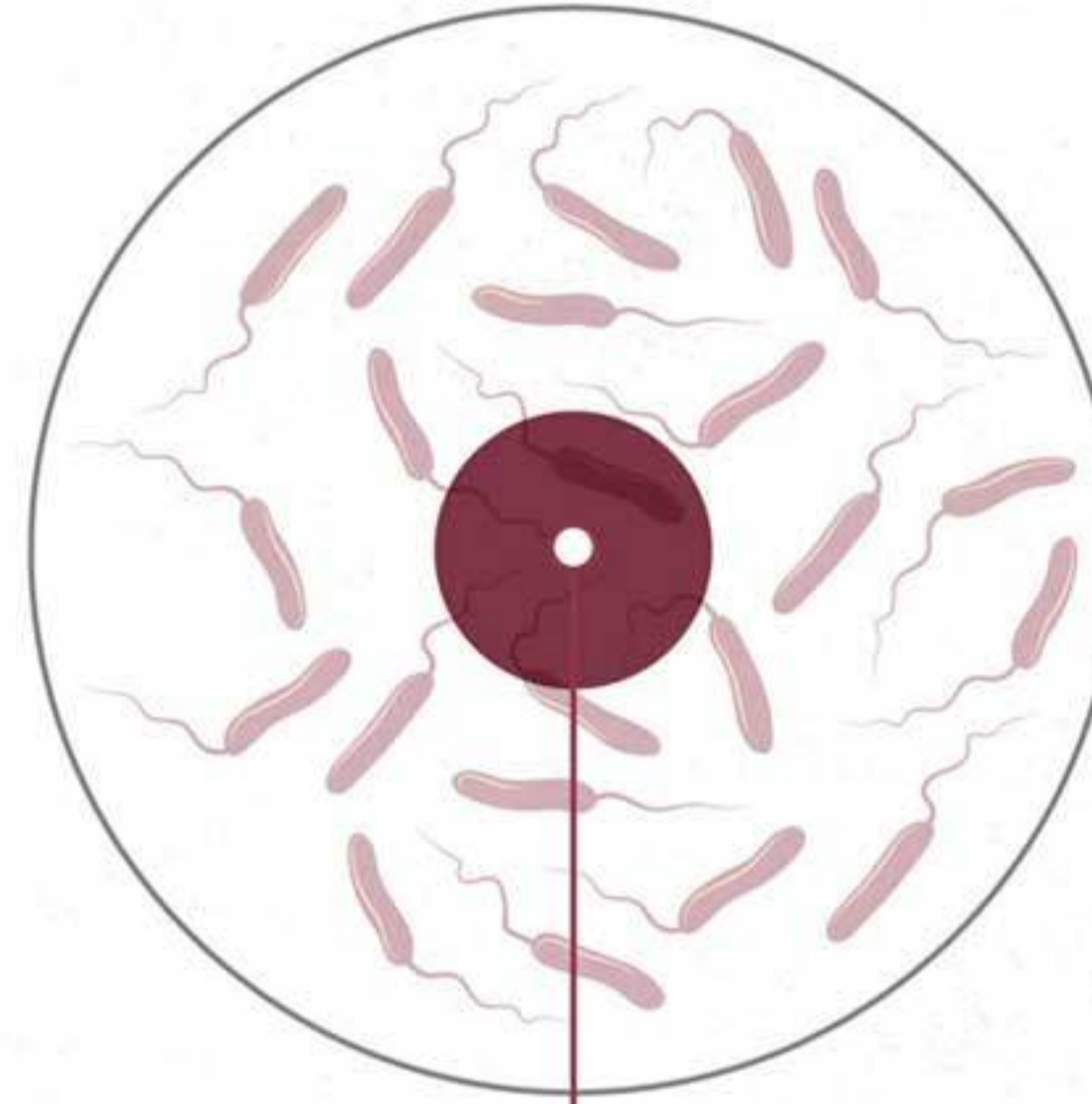


290

هناك قلق إزاء ارتفاع الإصابات بسبب الفيضانات

تم تسجيل 234 إصابة في السند، و31 في بلوشستان، و25 في البنجاب (15 يناير - 27 مايو)

هايتي



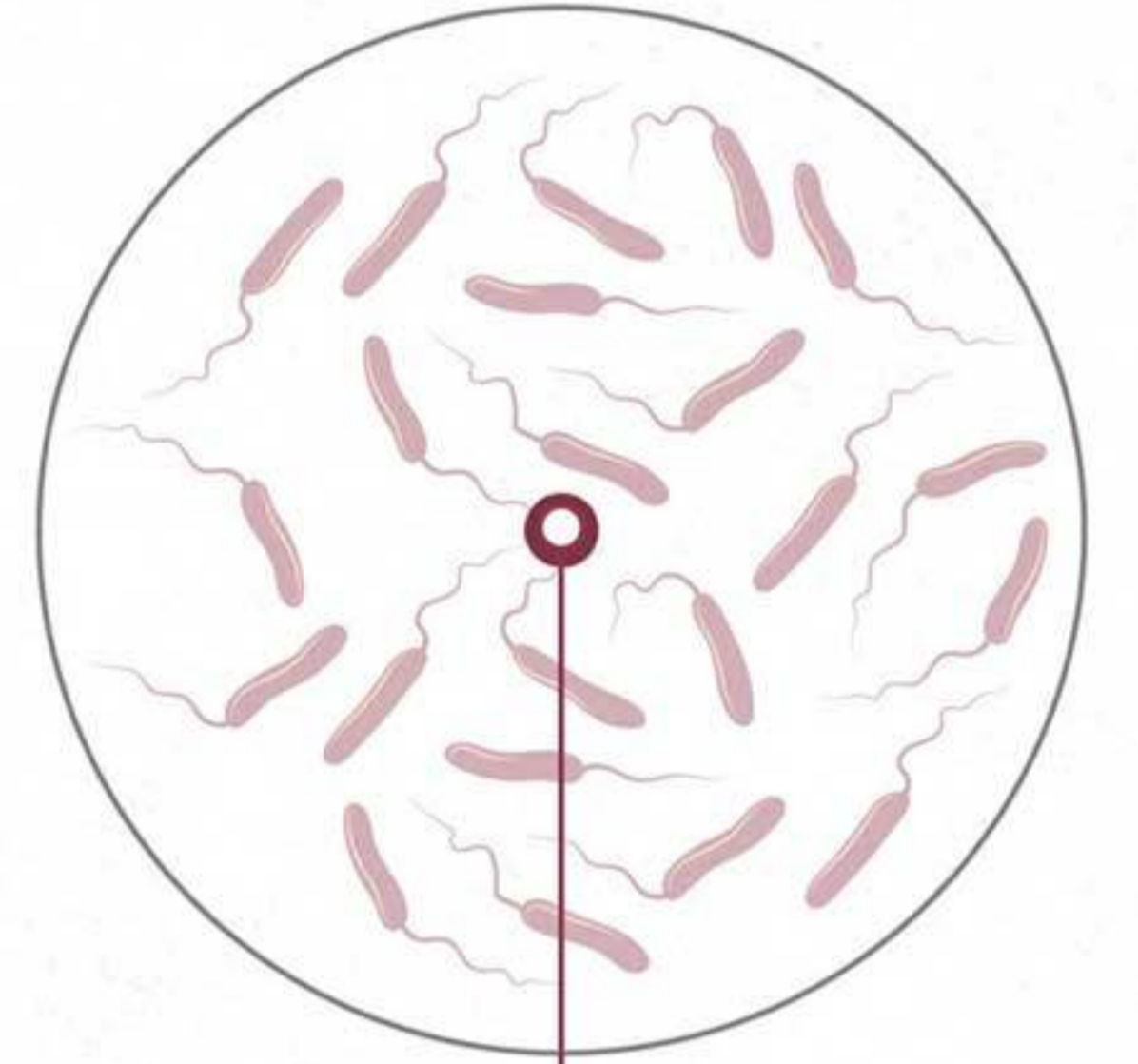
عدد الإصابات
224

الفيضانات الناتجة عن الأمطار الغزيرة، أدت إلى استئناف الوباء

مكافحة الوباء غير كافية بسبب الفوضى الداخلية

تم تسجيل 224 حالة مشتبهة و16 وفاة منذ 9 أكتوبر

لبنان



26

سجلت في 5 أكتوبر أول إصابة منذ عام 1993

تم تسجيل 26 إصابة ووفاة واحدة

أربع طرق تؤثر بها أزمة الكوكب الثلاثة على الصحة النفسية



بينما يواجه العالم أزمة الكوكب الثلاثة المتمثلة في تغير المناخ، وفقدان الطبيعة والتنوع البيولوجي، والتلوث والنفايات، هناك قلق متزايد بشأن تأثير هذه الأزمات على الصحة النفسية.

وتظهر الدراسات الحديثة الصادرة عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة وشركائه أن كل شيء بدءاً من تغير المناخ والضوضاء وتلوث الهواء وصولاً إلى التلوث الكيميائي يؤثر على صحة الناس النفسية.

وتقول كريستينا زوكا، المسؤولة عن تنسيق العمل في مجال التلوث والبيئة والصحة في برنامج الأمم المتحدة للبيئة. "لا تعد البيئة الصحية عنصراً رئيسياً لصحة الإنسان ورفاهيته فحسب، ولكنها أيضاً أساساً لنهج الصحة الواحدة نظراً لأن صحة البشر والحيوانات والنباتات والبيئة والنظم البيئية الأوسع نطاقاً مرتبطة ارتباطاً وثيقاً وتعتمد على بعضها البعض"، وهذا يستدعي اتخاذ إجراءات على مستوى الأفراد والسياسات لخلق بيئة صحية تعزز الصحة النفسية".

ومع الاحتفال باليوم العالمي للصحة النفسية في 10 أكتوبر، نلقي نظرة عميقة على أربع قضايا رئيسية تؤثر على الصحة النفسية وكيف يمكننا التحول إلى الطبيعة والعمل المناخي لإيجاد حلول.

التلوث الضوضائي

وجد تقرير آفاق عام 2022 الصادر عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنه مع نمو المدن، فإن التعرض لفترات طويلة لمستويات عالية من الضوضاء الناجمة عن الطرق والسكك الحديدية والمطارات والصناعة يضر بالصحة النفسية للأشخاص من خلال التسبب في اضطرابات في النوم.

وتشير التقديرات إلى أنه في أوروبا، يعاني 22 مليون شخص من إزعاج مزمن من الضوضاء، ويتأثر 6.5 مليون باضطراب النوم. كبار السن والحوامل والعاملين بنظام النوبات هم الأكثر عرضة للخطر.

وتسلط الدراسة الضوء على الطرق الطبيعية لتحسين الصحة النفسية وتخفيف الآثار الضارة للتلوث الضوضائي، مثل زراعة النباتات في البيئات الحضرية لامتصاص الطاقة الصوتية، وتقليل نشر الضوضاء وتقليل الضوضاء في الشوارع.

يمكن أن يكون لأحزمة الأشجار والشجيرات والجدران الخضراء والأسطح الخضراء تأثيرات بصرية إيجابية وتساعد على تضخيم الأصوات الطبيعية من خلال جذب الحياة البرية في المناطق الحضرية. وتجلب بعض الأصوات، خاصة تلك الصادرة عن الطبيعة، فوائد صحية لأنها يمكن أن تشير إلى بيئة آمنة تقلل من الشعور بالقلق.

تلوث الهواء

يتنفس تسعة وتسعون في المائة من سكان العالم هواءً يتجاوز إرشادات منظمة الصحة العالمية، حيث يموت ما يقدر بنحو سبعة ملايين شخص قبل الأوان بسبب تلوث الهواء.

تحت الضوء

وفقاً لمنظمة الصحة العالمية، تعد نوعية الهواء من بين العديد من المحددات البيئية والاجتماعية والاقتصادية للصحة النفسية. وتظهر الأبحاث أيضاً أن المستويات العالية من الجسيمات الدقيقة القابلة للاستنشاق المعروفة باسم (PM 2.5) يمكن أن تعيق أيضاً التطور المعرفي لدى الأطفال. ويُظهر تقرير اليونسف المعنون "خطر في الهواء" أن التعرض لمستويات عالية من تلوث الهواء يمكن أن يؤدي إلى مشاكل نفسية وسلوكية في وقت لاحق من الطفولة، بما في ذلك اضطراب نقص الانتباه وفرط النشاط والشعور بالقلق والاكتئاب.

وتقدم منصة عمل حملة "تنفس الحياة"، وهي شراكة بين منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والتحالف المعني بالمناخ والهواء النقي، والبنك الدولي، العديد من الحلول المحلية التي يمكن للحكومات استخدامها للتغلب على تلوث الهواء وإنشاء مدن أكثر صحة ومواطنين أكثر صحة.

وتركز هذه الحلول على التنقل بالطاقة الكهربائية والمشى وركوب الدراجات وغيرها من الخيارات منخفضة الكربون للبلدان والمدن للحد من تلوث الهواء وتخفيف آثار تغير المناخ وإنشاء مساحات خضراء. كما تسلط الحملة الضوء على أهمية معالجة تلوث الهواء الناجم عن قطاعات الصناعة والنقل وإدارة النفايات والأسر المعيشية والزراعة وتحسين إدارة نوعية الهواء من خلال اعتماد معايير نوعية الهواء الجيدة والوفاء بها. وبينما يتم إحراز تقدم في هذا الشأن، تظهر أبحاث برنامج الأمم المتحدة للبيئة أنه لا يزال هناك الكثير الذي يتعين القيام به.

التلوث بالمواد الكيميائية

تعد المواد الكيميائية في البيئة بمثابة قضية صحية عالمية. في حين أن المواد الكيميائية والنفايات من المساهمين الرئيسيين في اقتصادات العالم، فإن إدارتها السليمة ضرورية لتجنب المخاطر على صحة الإنسان والنظم الإيكولوجية وتجنب تكبد التكاليف الباهظة للاقتصادات الوطنية.

وتظهر الأبحاث أن حوالي واحد من كل ثلاثة أطفال لديه مستويات من مادة الرصاص في دمه عند مستويات قد ترتبط بانخفاض الذكاء والصعوبات السلوكية ومشاكل في التعلم.

ويعمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة بشكل وثيق مع شركائه لتطوير حلول رئيسية للإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات. ففي الشهر الماضي، اتفقت الدول الأعضاء وممثلو الصناعة والأوساط الأكاديمية والمنظمات غير الحكومية ومجموعات الشباب على رؤية للنهج الاستراتيجي والإدارة السليمة للمواد الكيميائية والنفايات لما بعد عام 2020 للمساعدة في حماية صحة الإنسان والكواكب.

تغير المناخ

أشار فريق حكومي دولي معني بتغير المناخ مؤخراً إلى الارتفاع المتوقع في تأثيرات الصحة النفسية بسبب التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة والظواهر الجوية الشديدة والخسائر الاقتصادية والاجتماعية المرتبطة بالمناخ، فضلاً عن القلق والضيق المرتبط بالمخاوف بشأن أزمة المناخ.

وقد أكدت منظمة الصحة العالمية هذا الاتجاه، مشيرة إلى أن تغير المناخ له تأثيرات أقوى وأطول أمداً على الصحة النفسية للأشخاص. وقد أظهر تقرير حديث أنه تم الإبلاغ عن حالات الاكتئاب والقلق والتوتر بعد أحداث الطقس الشديدة.

ويدعو التقرير إلى تسريع استجابة الحكومات لأزمة المناخ، بما في ذلك الجهود المبذولة لمعالجة آثارها على الصحة النفسية والرفاه النفسي والاجتماعي.

الذكاء الاصطناعي يشخص المرض عبر الصوت



قد يقود الذكاء الاصطناعي الإنسان إلى أحد أهم الاكتشافات في التاريخ، الحدث هم استخدام الذكاء الاصطناعي في تشخيص الأمراض عن طريق الصوت. تقدم الأصوات الكثير من المعلومات، حيث يعمل الباحثون على استخدام هذه المعلومات في تشخيص الأمراض. في الولايات المتحدة، تقوم المعاهد الوطنية للصحة بتمويل مشروع بحثي ضخم لجمع البيانات الصوتية وتطوير ذكاء اصطناعي يمكنه تشخيص الأشخاص بناء على كلامهم.

تقول إخصائية الحنجرة الدكتورة يائيل بن سوسان، مديرة مركز الصوت الصحي بجامعة جنوب فلوريدا والقائدة في الدراسة، إن كل شيء بدءاً من اهتزازات الأحبال الصوتية إلى أنماط التنفس عند التحدث يقدم معلومات محتملة حول الصحة. وأوضحت لموقع "npr": "سألنا الأطباء: إذا أغمضت عينيك عندما يأتي مريض، فقط من خلال الاستماع إلى صوته، فهل يمكنك الحصول على فكرة عن التشخيص الذي لديهم؟" وأضافت: الشخص الذي يتحدث بصوت منخفض وبيطء قد يكون مصاباً بمرض باركنسون، والتداخل هو علامة على وجود سكتة دماغية. وأشارت إلى أنه يمكن للعلماء حتى تشخيص الاكتئاب أو السرطان. سيبدأ الفريق البحثي للمشروع بجمع أصوات الأشخاص المصابين بأمراض في 5 مجالات: الاضطرابات العصبية واضطرابات الصوت واضطرابات المزاج واضطرابات الجهاز التنفسي واضطرابات الأطفال مثل التوحد وتأخر الكلام.

أرامكو تطلق مشروع الممر العالمي للذكاء الاصطناعي

أطلقت شركة النفط السعودية العملاقة "أرامكو"، منصة "الممر العالمي للذكاء الاصطناعي"، بالتعاون مع شركة "بيوند ليميتس" وجامعة "كالتيك"، بهدف ربط الرياض بمدينة كاليفورنيا، وهو مشروع تبلغ قيمته 250 مليون دولار. وأفاد أمين الناصر، الرئيس التنفيذي لشركة "أرامكو"، بأن إطلاق مشروع "الممر العالمي للذكاء الاصطناعي"، يهدف لدعم جيل جديد من الشركات الناشئة السعودية في هذا المجال. ويتضمن المشروع بناء مركز بالمشاركة مع "أرامكو" يركز على الطاقة ومكافحة تغير المناخ، ودعم التحول الرقمي والابتكار. وتم توقيع اتفاقية "ممر الذكاء الاصطناعي" التي تبلغ مدتها 5 سنوات، خلال قمة الذكاء الاصطناعي التي انطلقت مؤخراً في السعودية.

وتعمل أرامكو على مشروعات تسهم في التصدي للتغير المناخي، وقد أعلنت عن التزامها بتحقيق الحياد الصفري للنطاقين (1) و(2)، والحد من الانبعاثات الغازية المسببة للاحتباس الحراري في أعمالها التشغيلية بحلول العام 2050، بحسب موقعها الإلكتروني.

مؤتمر الأطراف 27: مؤتمر الإنجاز

جوزيفا ليونيل ساكو * كيفين كاريوي ** إبراهيم ديونغ ***



يأتي مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ (مؤتمر الأطراف 27) المرتقب في نوفمبر/تشرين الثاني في وقت يشهد اضطرابات اقتصادية وجيوسياسية تخلف تأثيرا واضحا على الأمن الغذائي، والصحة العامة، وغير ذلك. ولكن لا يجوز لنا أن نسمح للتحديات الحالية التي تواجهنا بأن تصرف انتباهنا عن حقيقة لا جدال فيها: المعركة الأكثر أهمية التي يخوضها جيلنا هي الكفاح ضد تغير المناخ.

في وقت سابق من هذا العام، تسببت أمطار غزيرة في إحداث واحدة من أشد الكوارث فتكا في جنوب أفريقيا هذا القرن. واليوم، تركت أسوأ فيضانات في تاريخ باكستان ثلث البلاد مغمورا بالمياه. بعيدا عن كونها مصادفات شاذة أو استثنائية، أصبحت مثل أحداث الطقس القاسية هذه الوضع المعتاد الجديد. يعتقد الخبراء أن احتمال هطول الأمطار بغزارة شديدة أصبح الآن مضاعفا، بسبب تغير المناخ، والذي أدى أيضا إلى أشكال أخرى من الدمار، مثل موجات الجفاف وحرائق الغابات.

الواقع أن أفريقيا معرضة بشكل خاص لهذه التأثيرات. وفقا لكبير خبراء الاقتصاد بالنيابة في بنك التنمية الأفريقي، فإن تغير المناخ يكلف القارة ما بين 5% إلى 15% من نصيب الفرد في نمو ناتجها المحلي الإجمالي. بمرور الوقت، قد تزداد هذه الخسائر بشكل كبير، وسوف تكون الزراعة القطاع الأشد معاناة. هذا من شأنه أن يخلق عواقب وخيمة ليس فقط على التنمية الاقتصادية، بل وأيضا على الأمن الغذائي.

يطلق كثيرون على مؤتمر الأطراف 27 (COP27) - الذي تستضيفه مدينة شرم الشيخ في مصر - "مؤتمر أطراف أفريقيا". بيد أننا في أفريقيا نفضل اعتباره "مؤتمر أطراف التنفيذ والإنجاز"، الاجتماع الذي سيتجاوز التطلعات السامية والتعهدات المبهمة من خلال تسليم أجندة شاملة موجهة نحو تحقيق النتائج. أجل، يجب أن تتضمن هذه الأجندة تقديم دعم أكبر - مالي وغير ذلك - لأفريقيا، التي ساهمت بأقل قدر في تغير المناخ.

كما قال رئيس بنك التنمية الأفريقي أكينوومي أديسينا، نحن الأفارقة لم نأت للتسول؛ بل أتينا ومعنا الموارد والحلول. نحن نتخذ بالفعل تدابير ملموسة للتعجيل بالتحول الأخضر وحماية أنفسنا من أسوأ التأثيرات المترتبة على تغير المناخ.

بادئ ذي بدء، تحتضن الدول الأفريقية الطاقة الخضراء. في السنوات الأخيرة، سجلت قدرة الطاقة المتجددة في القارة ارتفاعا حادا، مع زيادات سنوية بنسب تجاوزت خانة الأحاد إلى خانة العشرات في استخدام الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، والطاقة المائية. أفريقيا، فضلا عن ذلك، موطن لاثنتين من أكبر مشاريع الطاقة الشمسية على الإطلاق (في مصر والمغرب)، وتعمل اثنتان من أسرع عشرين شركة نموا في أفريقيا في عام 2022 في مجال الطاقة الشمسية. ومن نيجيريا إلى ناميبيا، تتبنى الدول التكنولوجيات الرحيمة بالبيئة مثل الهيدروجين الأخضر.

الواقع أن مفوضية الاتحاد الأفريقي منخرطة بشكل كامل في التصدي لتغير المناخ على جبهات متعددة.

وقد جرى توسيع ولاية مفوضية الاتحاد الأفريقي لشؤون الزراعة، والتنمية الريفية، والاقتصاد الأزرق، والبيئة المستدامة، بحيث تعكس أهمية بناء القدرة على الصمود والتكيف والتخفيف من تأثيرات تغير المناخ. كانت الجهود في هذه المجالات الأربعة تعمل على عدد من المشاريع الأساسية مع منظمات شريكة، بما في ذلك دراسة وتفصيل استراتيجية الاتحاد الأفريقي في التعامل مع تغير المناخ. كما ساهمت مؤخرا في وضع استراتيجية متكاملة لتوجيه عمليات تطوير وتطبيق خدمات الطقس والمناخ. من ناحية أخرى، تساعد هيئات الاتحاد الأفريقي المتخصصة، مثل مجموعة القدرات الأفريقية لمواجهة المخاطر (ARC)، البلدان الأفريقية على الاستفادة من أنظمة الإنذار المبكر والتأهب القائمة على التكنولوجيا لتحسين مرونتها وقدرتها على الصمود. تعمل المنظمة بشكل وثيق مع الحكومات لتعزيز قدرتها على حماية الأرواح ودعم إعادة بناء البنية الأساسية المتضررة في أعقاب الكوارث الطبيعية. من خلال شركة التأمين التابعة للمجموعة (ARC Limited)، تقدم المجموعة التأمين القياسي ضد أحداث الطقس القاسية.

من جانبه حول بنك التنمية الأفريقي اهتمامه – وموارده – نحو تغير المناخ. في عام 2020، ذهب نحو 63% من تمويل بنك التنمية الأفريقي إلى مشاريع مرتبطة بالتكيف مع تغير المناخ، وهذه الحصة الأكبر التي تخصصها أي من مؤسسات تمويل التنمية لهذا الغرض. في عامنا هذا، خصص البنك 12.5 مليار دولار أخرى لتمويل جهود التكيف مع تغير المناخ من خلال برنامج تسريع التكيف في أفريقيا – هيئة ذات أصحاب مصلحة متعددة بقيادة أفريقيا تأسست في عام 2021.

تقدر احتياجات تمويل التكيف في أفريقيا بنحو 52.7 مليار دولار سنويا حتى عام 2030. كان هدف تمويل برنامج تسريع التكيف في أفريقيا محددًا بمبلغ 25 مليار دولار، وكان من المتوقع أن تعوض الدول الغنية عن الفارق. ولكن حتى في حين تسعى أفريقيا – وتمول – العمل المناخي، تظل التزامات المجتمع الدولي قاصرة.

والالتزامات ليست سوى الخطوة الأولى. نحن نشيد بنجاح الحكومة البريطانية في مؤتمر الأطراف 26 في جلاسجو العام الماضي في حشد المجتمع الدولي، بل وأيضا القطاع الخاص والمجتمع المدني، وبالتالي حشد تعهدات غير مسبوقه لتمويل العمل المناخي. ولكن بعد مرور عام، لا يزال الكثير من هذه التعهدات مجرد وعود.

في مؤتمر الأطراف 27، يجب أن يكون تحويل التركيز من القرارات إلى العمل على الأرض ضرورة أساسية. نحن لسنا في احتياج إلى مزيد من الاتفاقات حول التقدم الواجب في المستقبل. بل يتعين علينا أن نترجم إنجازات مؤتمرات القمة السابقة إلى تعاون عالمي في إدارة العمل المناخي الشامل. على سبيل المثال، يجب أن تتبنى المبادرات الرامية إلى تعزيز إدارة مخاطر الكوارث نهجا شاملا يغطي كل شيء من حشد الموارد وأنظمة الإنذار المبكر إلى نقل التكنولوجيا وبناء القدرات.

بالإضافة إلى الوفاء بالتزامات التمويل، يتعين على القوى الدولية أن تعمل على توفير مجموعة أوسع من خيارات التمويل لكل البلدان الأفريقية، بصرف النظر عن أوضاعها المالية. ويجب أن يشمل هذا الجهد القطاع الخاص. ولدعم التنفيذ، تحتاج البلدان الأفريقية إلى القدرة على الوصول إلى الدعم الفني اللائق.

إن أفريقيا تضطلع بدورها. ومن الأهمية بمكان أن تضطلع بقية دول العالم بدورها – بدءا من مؤتمر الأطراف 27.

* جوزيف ليونيل ساكو ، مفوضة الزراعة والتنمية الريفية والاقتصاد الأزرق والبيئة المستدامة في مفوضية الاتحاد الأفريقي.

** كيفين كاريوكي، نائب الرئيس لشؤون الطاقة والمناخ والنمو الأخضر في بنك التنمية الأفريقي.

*** إبراهيم شيخ ديونغ ، الأمين العام المساعد للأمم المتحدة ، هو المدير العام لمجموعة القدرة على مواجهة المخاطر الأفريقية.

المصدر: بروجيكت سنديكيت

جامعة قطر توقع عقداً لتصدير تقنية استزراع الشعاب المرجانية إلى البرازيل



وقعت جامعة قطر عقد ترخيص لبراءة اختراع مع شركة /بلو ريف/ البرازيلية يتعلق بتقنية جديدة طورت بمركز العلوم البيئية بالجامعة لمواجهة الأضرار التي تلحق بالشعاب المرجانية، ودعم استعادتها والتنوع البيولوجي المرتبط بها.

وقع عقد الترخيص، الذي يسمح بتصدير هذه التكنولوجيا إلى البرازيل، الدكتورة مريم العلي المعاضيد، نائب رئيس

الجامعة للبحث والدراسات العليا والسيد سيدني كانتو الرئيس التنفيذي للشركة، بحضور ممثلين عن السفارة البرازيلية. ويتمثل عمل هذه التقنية التي أطلق عليها "غابة الفطر الاصطناعية" في استزراع الشعاب المرجانية الاصطناعية داخلها ومن ثم نشرها في البحر، حيث تعد من الطرق المبتكرة التي تسمح وتساعد الشعاب المرجانية التالفة على ترميم نفسها. وقالت الدكتورة مريم المعاضيد نائب رئيس الجامعة للبحث والدراسات العليا، لوكالة الأنباء القطرية /قنا/ إنه بموجب عقد الترخيص الموقع مع الشركة البرازيلية، سيتم تصدير هذه التكنولوجيا، والتي هي في مرحلة التسويق، إلى البرازيل لتعمل على دعم استعادة الموارد البحرية.

وأوضحت أن هذه التكنولوجيا المبتكرة تمثل واحدة من الأصول الموجودة تحت سطح البحر وستعمل بشكل كبير على دعم استعادة الشعاب المرجانية والتنوع البيولوجي للشعاب المرجانية المرتبط بها، مشيرة إلى "أن هذه التقنية، التي حازت على براءة اختراع، تم تصميمها وتطويرها والتحقق من فاعليتها داخل المرافق البحثية في جامعة قطر".

بدوره قال الدكتور حمد الكواري مدير مركز العلوم البيئية في تصريح مماثل "إنها مسؤوليتنا الاجتماعية بصفتنا مركزاً متخصصاً في البحوث البيئية في الدولة أن نعمل على تطبيق إحدى نتائج أبحاثنا لاستعادة الموارد البحرية من حيث القدرات والوظائف".

وأوضح أن هذه الاتفاقية تتيح تنفيذ أول تسويق لهذا الابتكار في البرازيل من خلال اتفاقية ترخيص، "في مظهر آخر من مظاهر التزام مركز العلوم البيئية بأن يكون جزءاً من الجهد الدولي لاستعادة النظام البيئي للشعاب المرجانية وعقد الأمم المتحدة لاستعادة النظام البيئي".

من جانبه، قال السيد سيدني كانتو "تمتلك جمهورية البرازيل الاتحادية واحدة من أكبر المناطق الساحلية عالية الإنتاجية على وجه الأرض وتضم أكبر موارد للمياه العذبة على مستوى العالم، وفي إطار بحثنا عن التقنيات، وجدنا ضالتنا في مركز العلوم البيئية بجامعة قطر، واتفقنا، بعد مفاوضات، على استخدام مفهوم شعاب الفطر كتقنية معتمدة فاعلة تم اختيارها من قبل مستشارينا لدعم خدماتنا".

وأضاف "نخطط لاستخدام هذه التكنولوجيا القطرية من بين أشياء أخرى لإنشاء مزارع الشعاب المرجانية والمتنزهات تحت الماء للسياحة وحدائق الصيد لأنشطة الصيد الترفيهية، وبالتالي زيادة نشاط القوارب السياحية في البرازيل.. معبرا عن الفخر بتوقيع اتفاقية الترخيص مع جامعة قطر"

"المناخ وتغيراته".. إفريقيا والشرق الأوسط ضحايا الدول الصناعية



عدد سكان إفريقيا

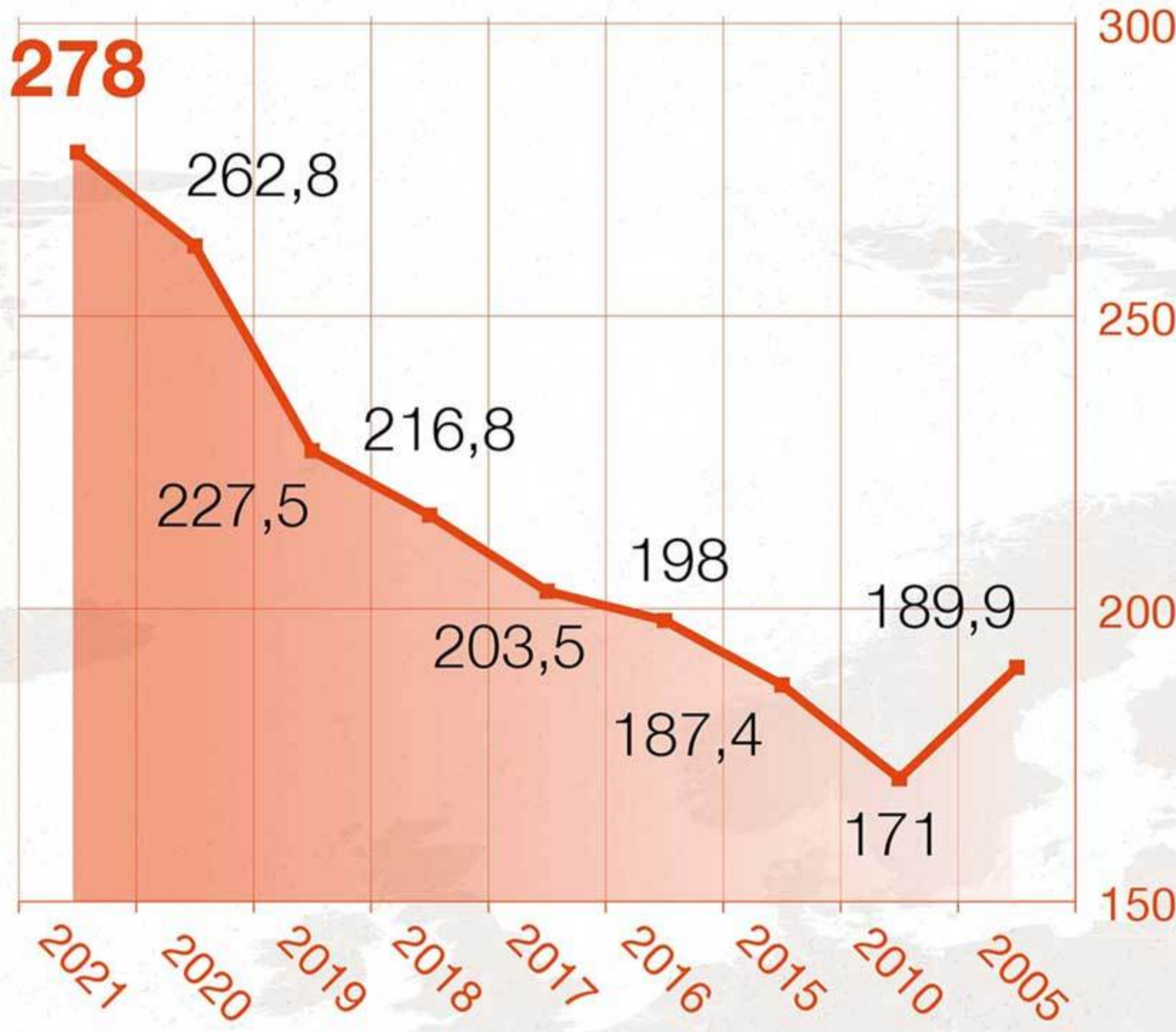
1.4 مليار

1 من كل 5 أشخاص في إفريقيا
واجهوا خطر المجاعة عام 2021



البلدان الأكثر معاناة
من أزمة الغذاء في الشرق
الأوسط وإفريقيا

عدد الأشخاص الذين واجهوا أزمة
الغذاء في إفريقيا (مليون)



خلال 2021
أزمة المجاعة في العالم

عدد الأشخاص الذين تأثروا
من المجاعة في أنحاء العالم

828 مليوناً

عدد الأشخاص الذين واجهوا
انعدام الأمن الغذائي الحاد

924 مليوناً



اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ



United Nations Framework Convention on Climate Change

وقعت دول العالم على اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ في مدينة ريو دي جنيرو في البرازيل سنة 1992.

عدد أطراف الاتفاقية 194 منها 193 دولة والاتّحاد الأوروبي. وتعبّر الاتفاقية عن إدارك دول العالم أنّ أزمة المناخ والحاجة إلى تخفيض انبعاث غازات الدفيئة تحتاج إلى التعاون العالمي.

انعقد ممثلو دول العالم في المؤتمر التأسيسي للاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ بعد أن اقتنعت دول العالم بقيادة منظمة الأمم المتّحدة بأنّ مشكلة احترار الكرة الأرضية ومؤثراته على الإنسان والبيئة تثير القلق لدى الحكومات والجمهور.

حددت المعاهدة مسؤوليات مختلفة لثلاث فئات من الدول الموقعة. وهذه الفئات هي البلدان المتقدمة والبلدان المتقدمة ذات المسؤوليات المالية الخاصة والبلدان النامية. تسمى البلدان المتقدمة، دول المرفق الأول وتنتمي جميعها إلى منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. يُطلب من بلدان المرفق الأول اعتماد سياسات وطنية واتخاذ تدابير ملائمة بشأن التخفيف من تغير المناخ عن طريق الحد من انبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ بالإضافة إلى الإبلاغ عن الخطوات المعتمدة بهدف العودة بشكل فردي أو مشترك إلى مستويات انبعاثاتها في عام 1990.

تسمى البلدان المتقدمة ذات المسؤوليات المالية الخاصة أيضاً بلدان المرفق الثاني. وهي تشمل جميع البلدان المدرجة في المرفق الأول باستثناء تلك التي تمر بمرحلة انتقالية إلى الديمقراطية والاقتصاد السوقي. يُطلب من بلدان المرفق الثاني تقديم موارد مالية جديدة وإضافية لتغطية التكاليف التي تتكبدها البلدان النامية للامتثال بالتزاماتها بتقديم قوائم جرد وطنية لانبعاثاتها حسب المصادر وعمليات إزالة جميع غازات الدفيئة غير الخاضعة لبروتوكول مونتريال بواسطة مصارف الكربون. ثم يتعين على البلدان النامية تقديم قوائم الجرد الخاصة بها إلى أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

كان بروتوكول كيوتو، الموقع عام 1997 والمعمول به منذ 2005 حتى 2020، أول تنفيذ للتدابير المتخذة بموجب اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. استبدل بروتوكول كيوتو باتفاقية باريس، التي دخلت حيز التنفيذ في عام 2016. ومنذ عام 2020، بلغ عدد الأطراف الموقعة على اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ 197 طرفاً. تجتمع الهيئة العليا لصنع القرار، مؤتمر الأطراف (COP)، سنويًا لتقييم التقدم المحرز في التعامل مع تغير المناخ.

حالة الأمن الغذائي والتغذية في العالم 2022

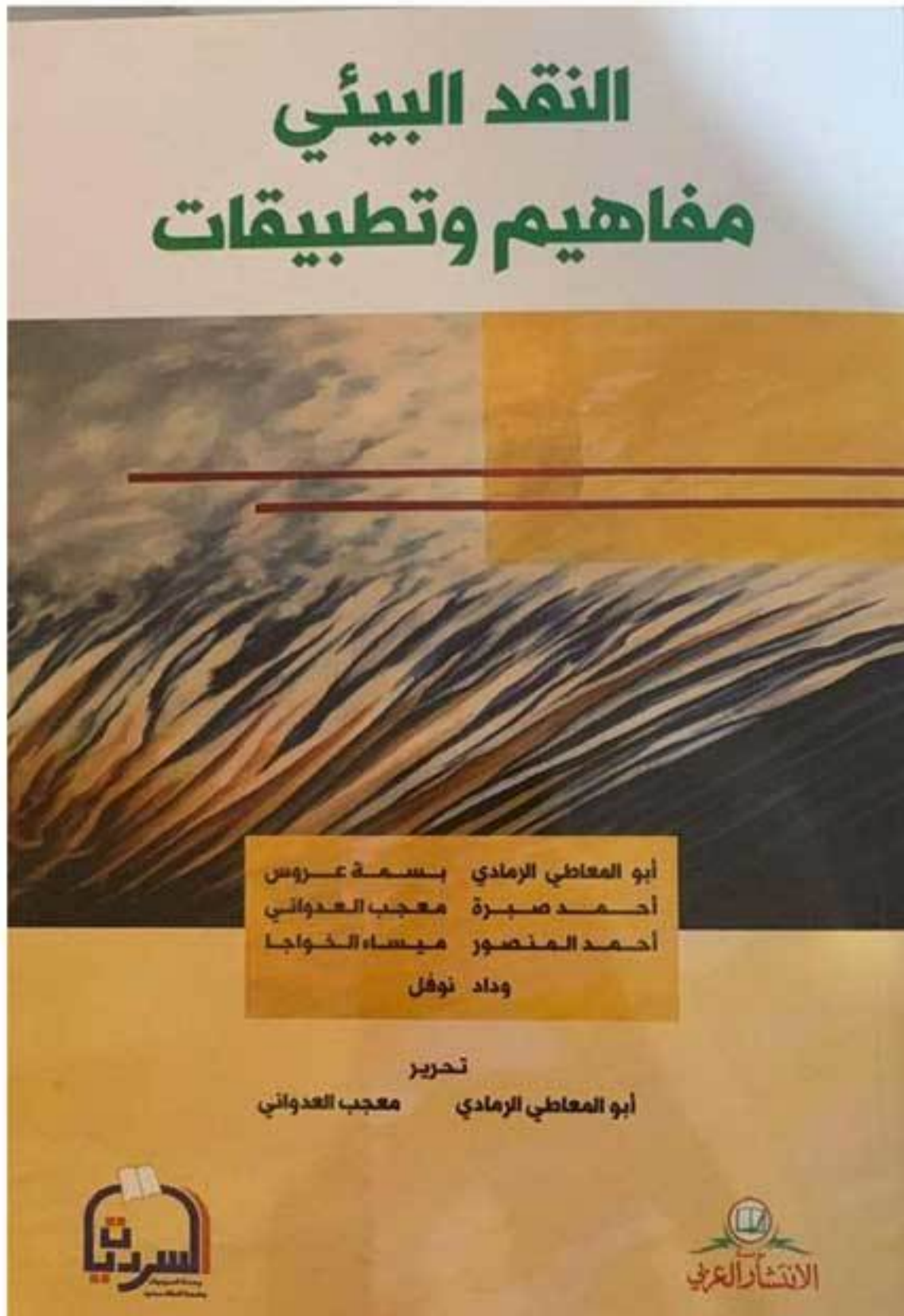


يعرض التقرير آخر التحديثات بشأن حالة الأمن الغذائي والتغذية في جميع أنحاء العالم، بما يشمل التقديرات المحدثة لكلفة الأنماط الغذائية الصحية والقدرة على تحملها. ويعترف التقرير بسياق الركود السائد حاليًا والذي يزيد من التحديات التي تواجهها حكومات كثيرة في زيادة ميزانيتها المخصصة للاستثمار في تحويل النظم الزراعية والغذائية التي تحتاج إليها بلدانها لتحقيق الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة. ومن هذا المنطلق، يُلقي التقرير نظرة متعمقة على طريقة دعم الحكومات لقطاع الأغذية والزراعة من خلال السياسات، وي طرح توصيات بناءً على الأدلة المتاحة. ويرد تقييم لدعم السياسات الغذائية والزراعية السائد حاليًا في العالم من أجل بلورة فهم أفضل لحجم هذا الدعم والأنشطة والجهات الفاعلة التي تحظى معظمها بالدعم (أو على العكس من ذلك، تتم معاقبتها)، والمسارات التي يدفع من خلالها هذا الدعم الكلفة النسبية للأغذية المغذية نحو الصعود ويُعزز الأنماط الغذائية غير الصحية. وتقدم بعد ذلك إرشادات - بناءً على التحليل والأدلة -

بشأن المجموعات البديلة من دعم السياسات الغذائية والزراعية التي يمكن أن تساعد على خفض كلفة الأغذية المغذية وكذلك بشأن الطريقة التي يتعين من خلالها إدارة المقايضات الناشئة ليس لضمان أن تكون النظم الزراعية الغذائية أكثر كفاءة فحسب، بل وكذلك أكثر استدامة وشمولاً. وتقضي إحدى التوصيات الرئيسية بأن تباشر الحكومات إعادة النظر في الطريقة التي يمكن أن تعيد من خلالها تخصيص ميزانياتها العامة القائمة لجعلها أكثر فعالية من حيث الكلفة وأكثر كفاءة في خفض كلفة النظم الغذائية المغذية وزيادة توافر الأنماط الغذائية الصحية والقدرة على تحملها، بصورة مستدامة. وأخيراً، يُلقي التقرير نظرة فاحصة على السياسات التكميلية داخل النظم الزراعية والغذائية وخارجها، والتي تكتسي أهمية لدعم جهود إعادة التوجيه، فضلاً عن عوامل الاقتصاد السياسي والديناميكيات التي تعيق جهود إعادة التوجيه أو تيسرها.

النقد البيئي.. مفاهيم وتطبيقات

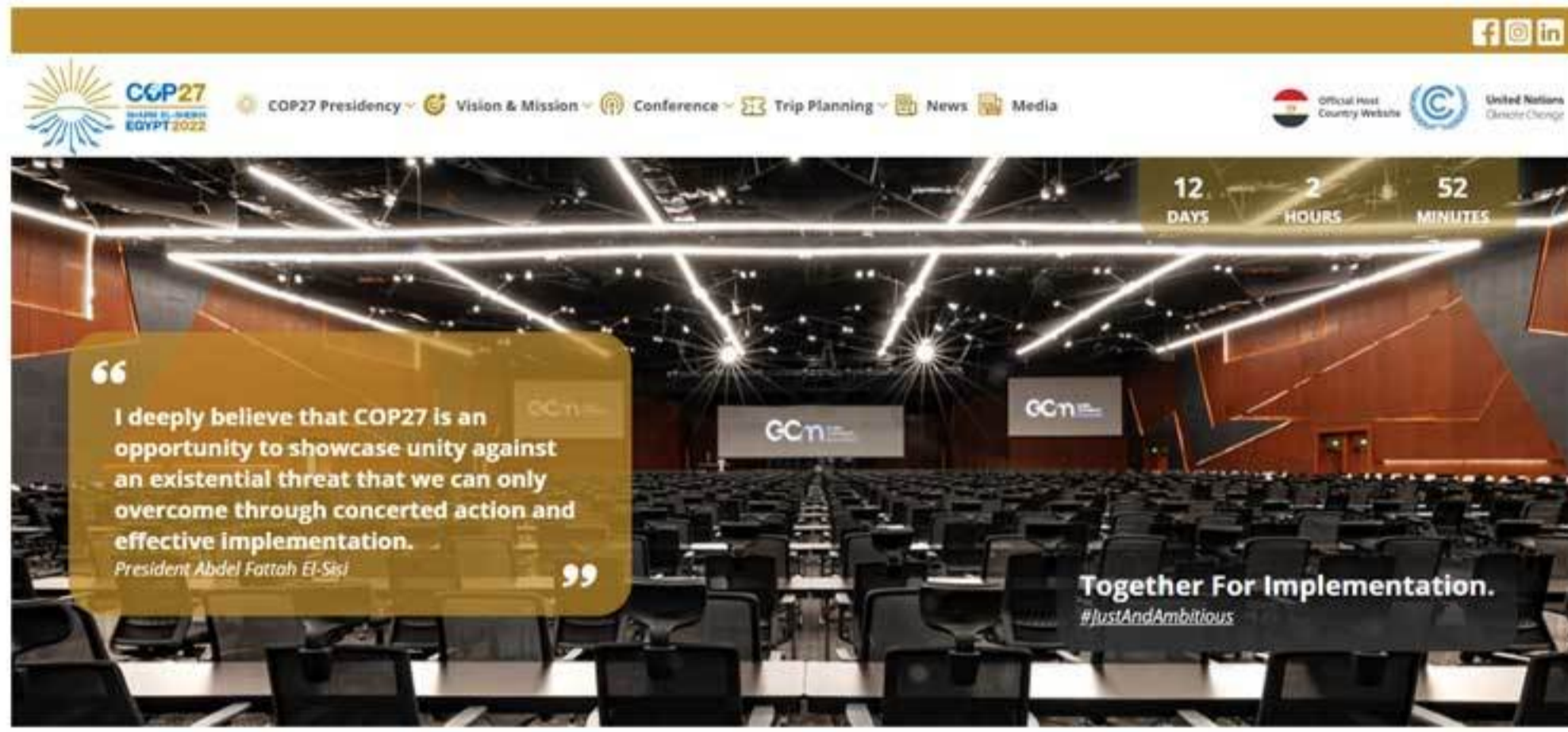
صدر الكتاب الثالث لوحدة السرديات بجامعة الملك سعود بعنوان «النقد البيئي.. مفاهيم وتطبيقات»، شارك في إعداده أساتذة متخصصون من جامعات سعودية وعربية.



يسعى الكتاب إلى الوقوف على تعريف واضح للنقد البيئي، وأهم اتجاهاته، وكيفية تطبيقه على النصوص الروائية، خاصة أن الساحة النقدية العربية تعاني نقصاً في هذا الميدان الجديد، ولعل هذا الكتاب يوفر للقارئ العربي مادة نظرية ثرية تحدد له المسار الصحيح عند الولوج إلى عوالم هذا الميدان البكر، ومادة تطبيقية دقيقة تساعده على استيعاب المفاهيم النظرية. ويحتوي الكتاب على 7 دراسات، 3 دراسات منها قدمت مادة نظرية لأهم مفاهيم النقد البيئي، هي: «النقد البيئي مفاهيم نظرية» د. معبد العدواني، و«التنظير للنقد البيئي نحو ممارسة نقدية بيئية ما بعد حديثة» د. أحمد صبرة، «النقد البيئي الإيكولوجي الأسس والمفاهيم» د. ووداد نوفل، و4 دراسات تطبيقية، هي: «الأسوجة الخضراء في البحريات» أميمة الخميس، و«قراءة من منظور إيكولوجي» د. أبو المعاطي الرمادي، و«الكينونة الطبيعية وبيئة فلسفة الموت: مقارنة إيكولوجية لرواية الموت يمر من هنا لعبدة خال» د. بسمة عروس، و«التخييل البيئي في رواية طوق الحمامة لرجاء عالم» د. ميساء الخواججا، و«إطلالة لأفكار باختين ولاكان على النقد البيئي: مدن تأكل العشب» د. أحمد المنصور.

COP 27

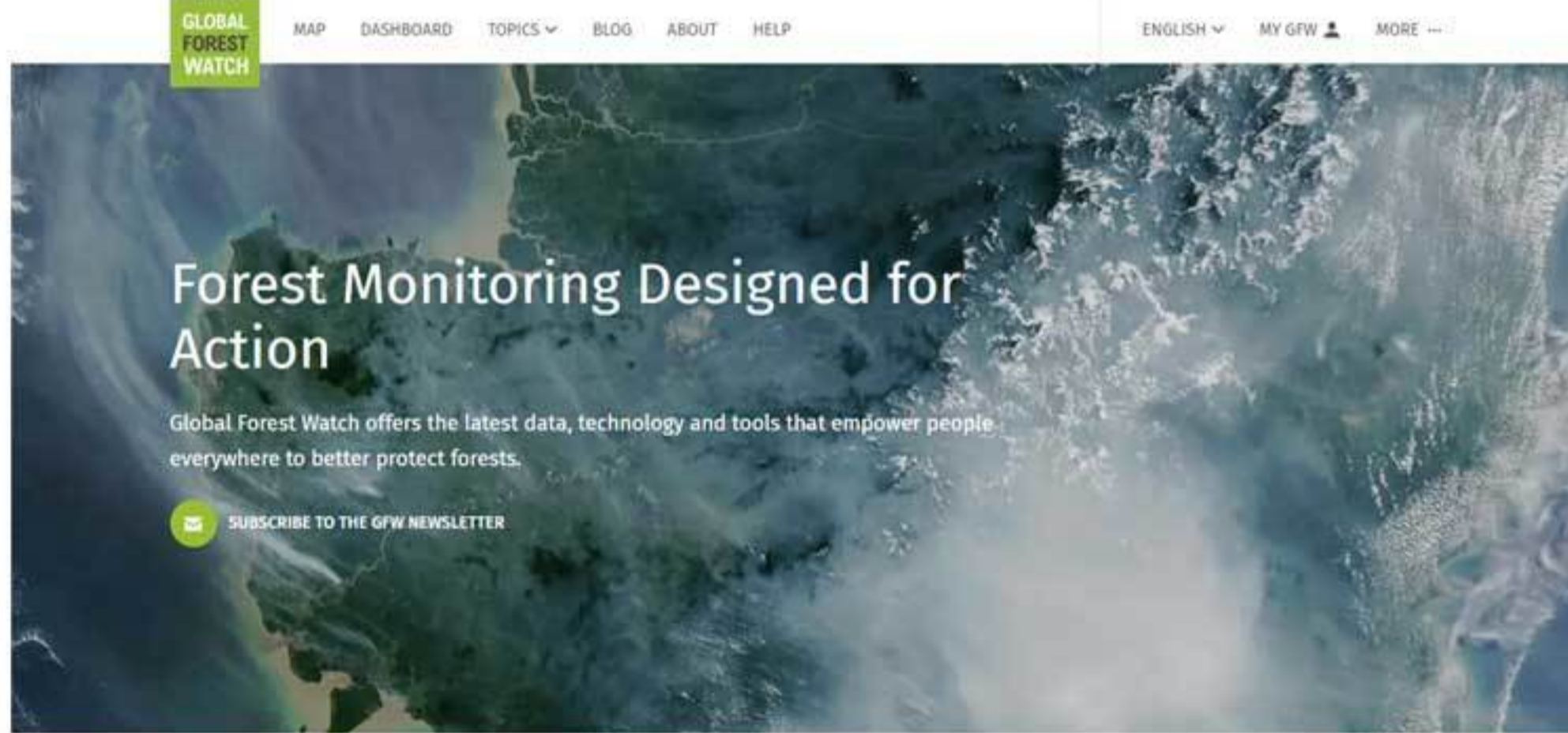
www.cop27.eg



تستضيف مصر المؤتمر السابع والعشرين لأطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP27) في شرم الشيخ، في الفترة من 8 إلى 18 نوفمبر 2022 يعمل مؤتمر الأمم المتحدة السنوي المعني بتغير المناخ على تقديم المحادثات العالمية بشأن المناخ، وتعبئة العمل، وإتاحة فرصة هامة للنظر في آثار تغير المناخ وكذلك الابتكار والحلول في أفريقيا.

مرصد الغابات العالمي

www.globalforestwatch.org



يقدم Global Forest Watch أحدث البيانات والتكنولوجيا والأدوات التي تمكن الناس في كل مكان من حماية الغابات بشكل أفضل. يستخدم الآلاف من الأشخاص حول العالم GFW يومياً لمراقبة الغابات وإدارتها، ووقف إزالة الغابات والحرائق غير القانونية، والتصدي للأنشطة غير المستدامة، والدفاع عن أراضيهم ومواردهم، وإجراء البحوث الرائدة في مجال حفظ الغابات وحمايتها.

الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ

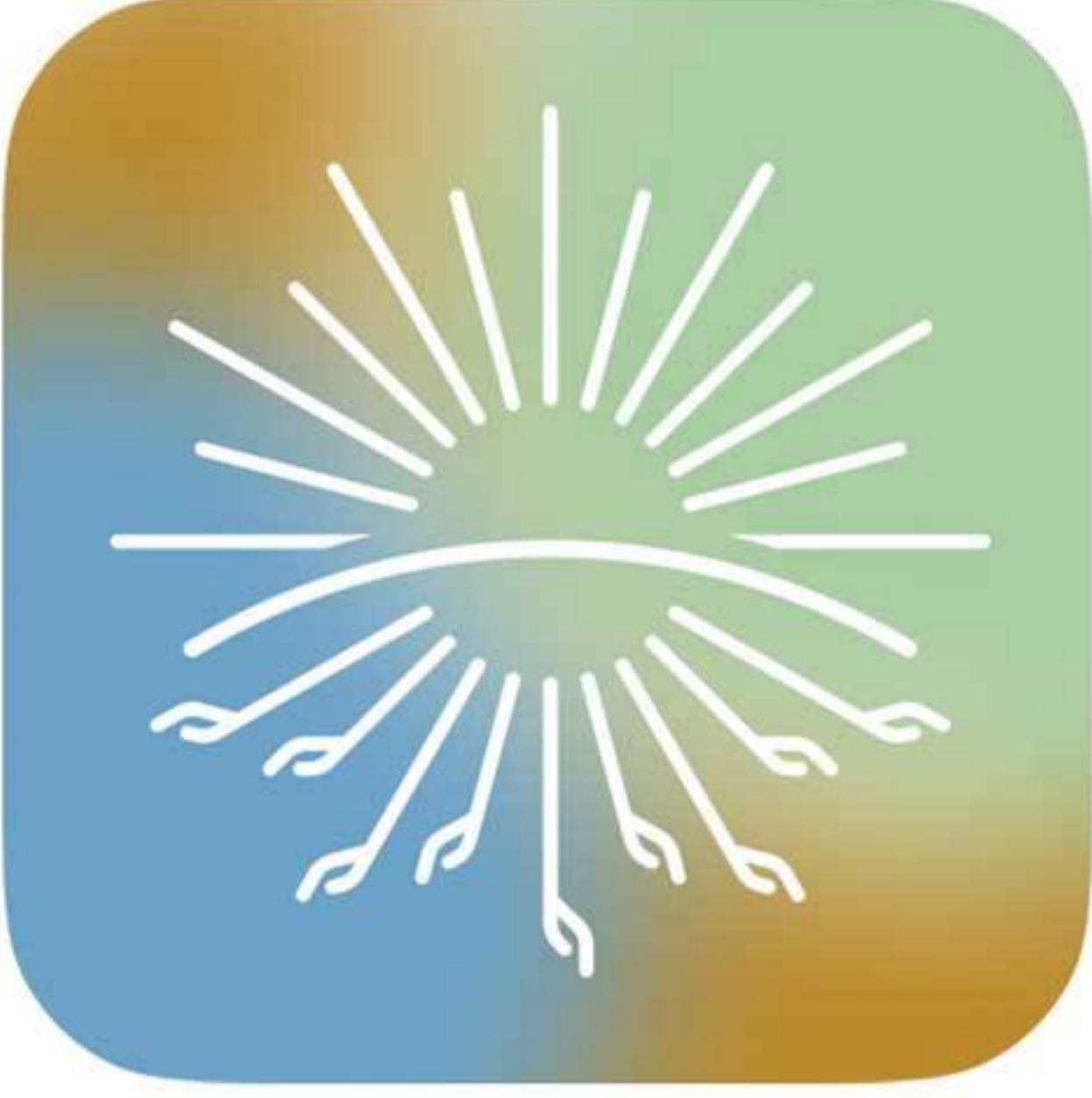
www.ipcc.ch



تأسست الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) عام 1988 لتقديم تقديرات شاملة لحالة الفهم العلمي والفني والاجتماعي والاقتصادي لتغير المناخ وأسبابه وتأثيراته المحتملة واستراتيجيات التصدي لهذا التغير. وقد أعدت الهيئة (IPCC) منذ إنشائها في عام 1988 خمسة تقارير للتقييم متعددة المجلدات. وهي الآن في دورة التقييم السادس.

تطبيقات خضراء

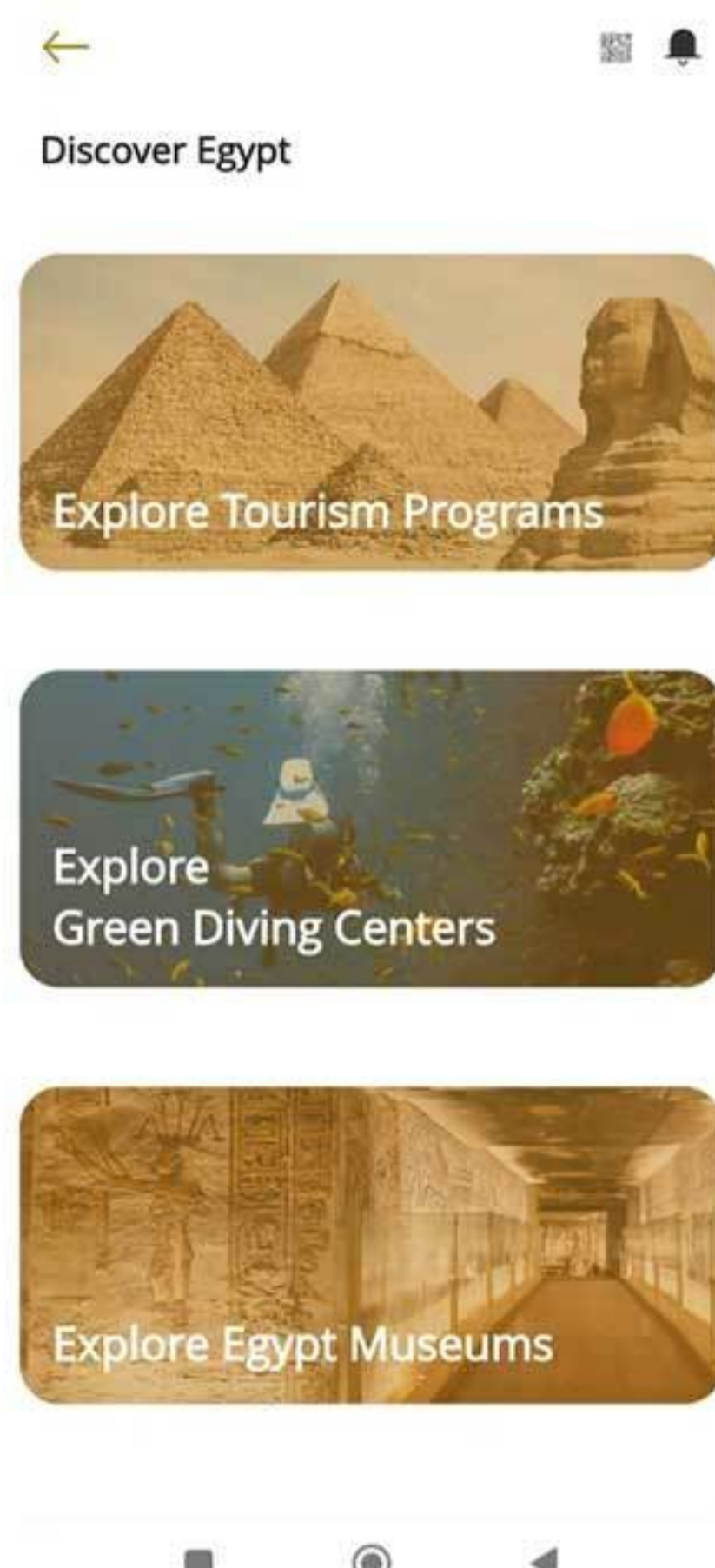
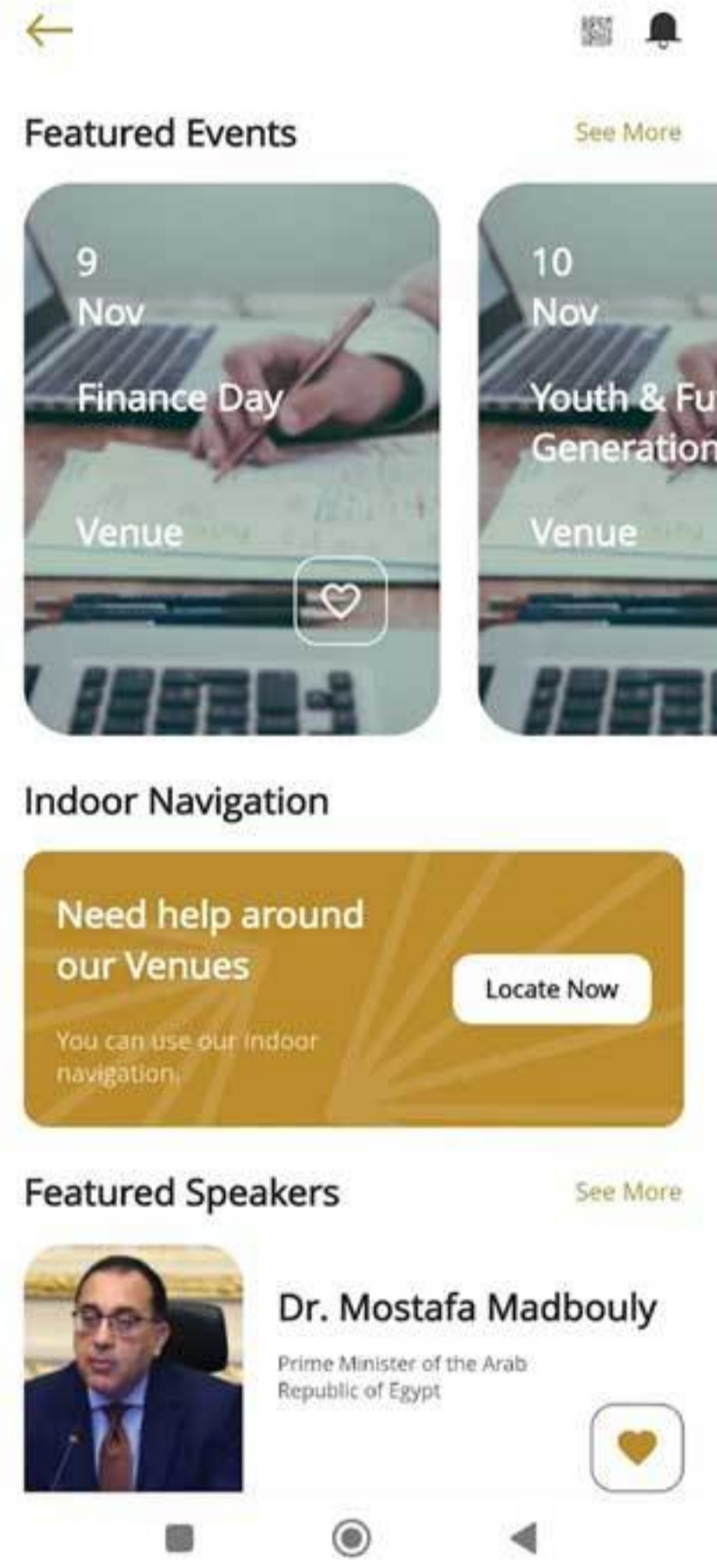
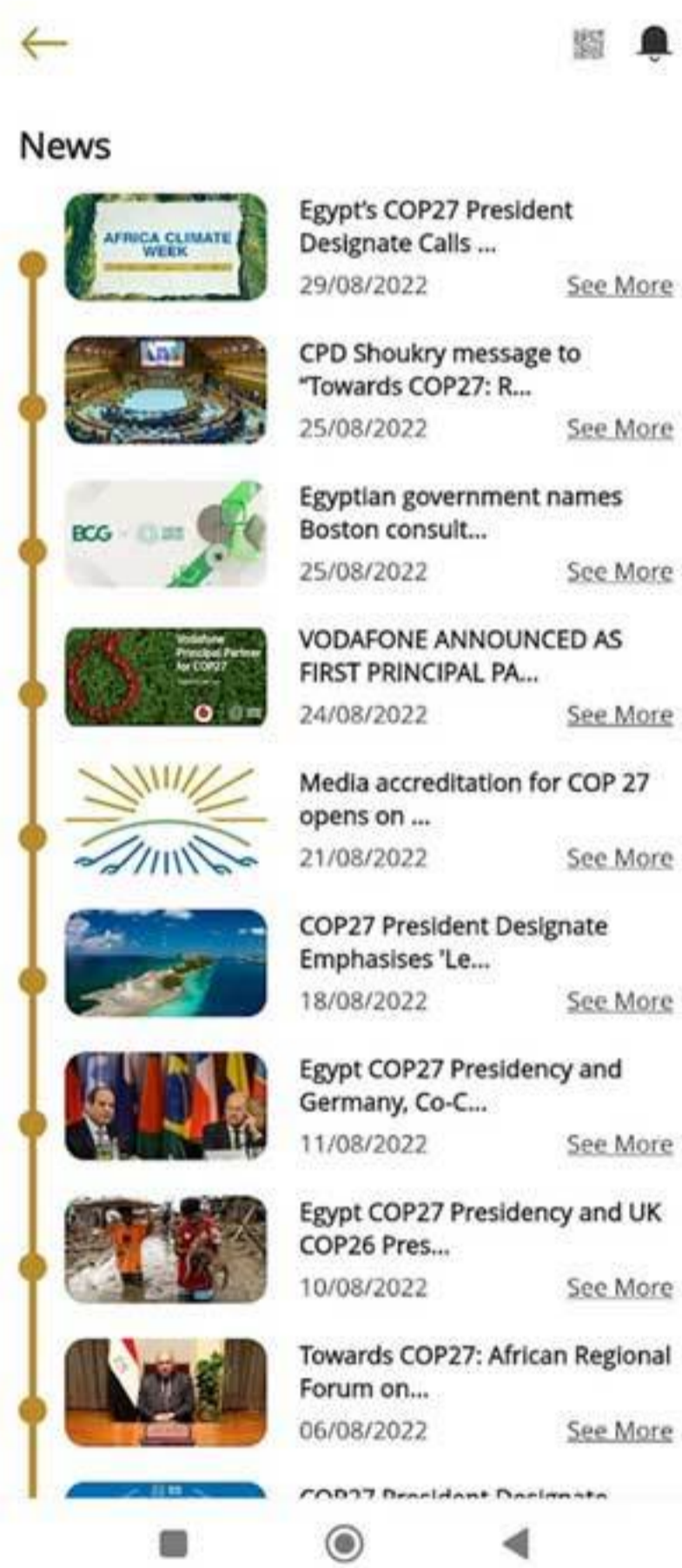
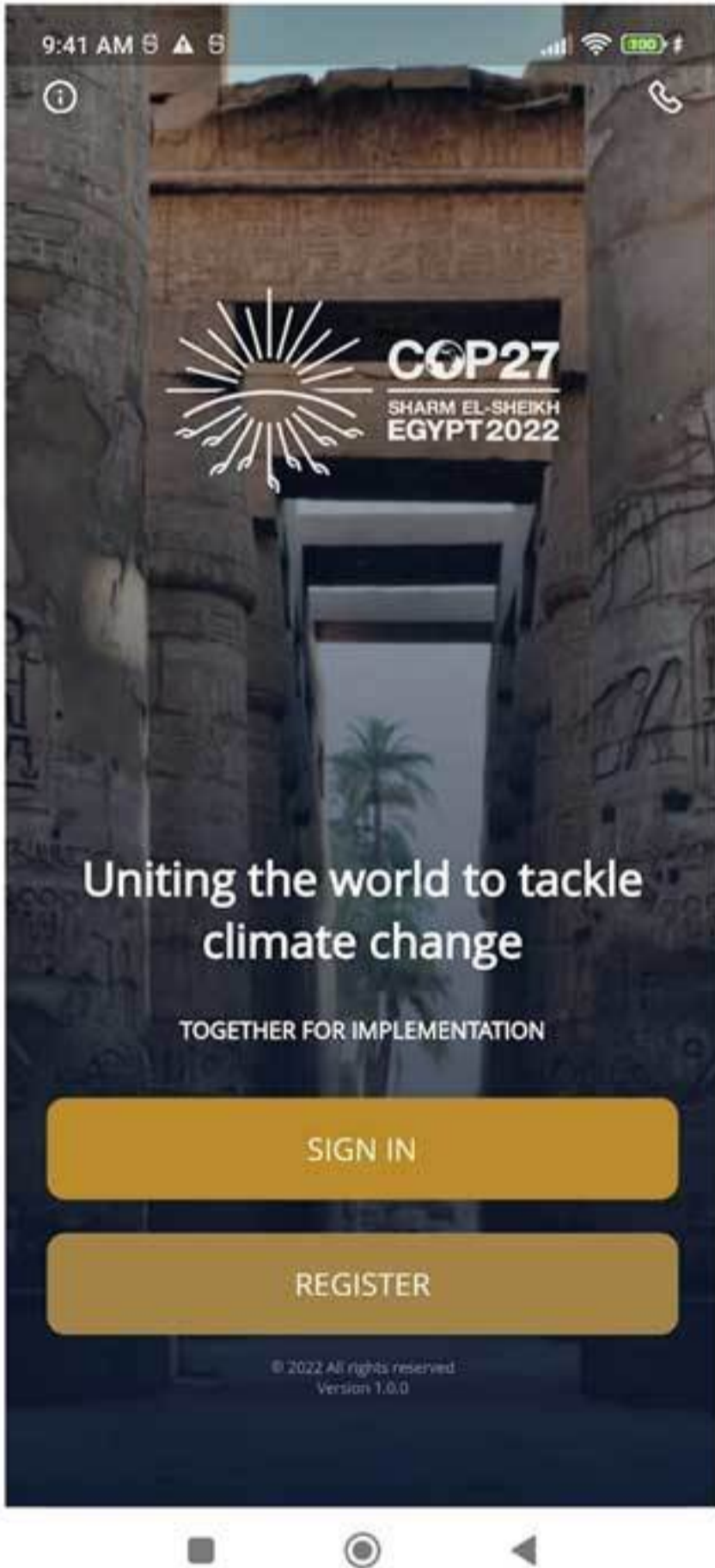
COP27



يهدف التطبيق الخاص بحضور مؤتمر COP27 إلى تعزيز تجارب الحاضرين في COP27 من خلال تركيز عملية إدارة الحدث ومشاركة الضيوف في قناة مشتركة واحدة، وتوفير العديد من الخدمات المستندة إلى المندوبين.

يقدم التطبيق:

- تسجيل الوصول في الموقع بدون تلامس عبر رمز الاستجابة السريعة القابل للمسح الضوئي لاختبارات Covid-19 والنقل والخدمات الأخرى.
- ملف تعريف مستخدم قابل للتخصيص.



play.google.com/store/apps/details?id=com.mcit.cop27



apps.apple.com/gb/app/cop27/id1632885226

كثيراً ما نرى هذه العلامات على الأشياء المصنوعة من البلاستيك فهل تعلم معناها؟



آمن وقابل للتدوير

الرقم 1: يستخدم لعلب الماء والعصير والصودا، مع الحذر من استخدام هذه العلب لأكثر من مرة، لأنها مصنوعة لتستخدم لمرة واحدة فقط وتصبح سامة إذا أعيد استخدامها.



PETE

آمن وقابل للتدوير

الرقم 2: يستخدم لعلب الشامبو والمنظفات، والحليب ولعب الأطفال، ويعتبر من أكثر أنواع البلاستيك أماناً خصوصاً الشفاف منه.



HDPE

ضار وسام يجب الحذر منه

الرقم 3: ويسمى بالفينيل أو PVC، يستخدم في مواسير السباكة، وستائر الحمام، وكثيراً ما يستخدم في لعب الأطفال، وتغطية اللحوم والأجبان، وهو من أخطر أنواع البلاستيك وأرخصها لذا يستخدم بكثرة.



V

آمن نسبياً وقابل للتدوير

الرقم 4: يستخدم لصنع علب الأقراص المدمجة، وبعض القوارير، وأكياس التسوق.



LDPE

أفضل أنواع البلاستيك وأكثرها أماناً

الرقم 5: يناسب السوائل والمواد الباردة والحارة، وهو غير ضار، ويستخدم في صناعة حوافظ الطعام، والصحون، وعلب الأدوية، وكل ما يتعلق بالطعام.



PP

أهداف التنمية المستدامة



القضاء على الفقر



الهدف 1 -

القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان

- القضاء على الفقر المدقع للناس أجمعين أينما كانوا بحلول عام 2030، وهو يُقاس حالياً بعدد الأشخاص الذين يعيشون بأقل من 1.25 دولار في اليوم
- تخفيض نسبة الرجال والنساء والأطفال من جميع الأعمار الذين يعانون الفقر بجميع أبعاده وفقاً للتعريف الوطنية بمقدار النصف على الأقل بحلول عام 2030
- استحداث نظم وتدابير حماية اجتماعية ملائمة على الصعيد الوطني للجميع ووضع حدود دنيا لها، وتحقيق تغطية صحية واسعة للفقراء والضعفاء بحلول عام 2030
- ضمان تمتع جميع الرجال والنساء، ولا سيما الفقراء والضعفاء منهم، بنفس الحقوق في الحصول على الموارد الاقتصادية، وكذلك حصولهم على الخدمات الأساسية، وعلى حق ملكية الأراضي والتصرف فيها وغيره من الحقوق المتعلقة بأشكال الملكية الأخرى، وبالميراث، وبالحصول على الموارد الطبيعية، والتكنولوجيا الجديدة الملائمة، والخدمات المالية، بما في ذلك التمويل المتناهي الصغر، بحلول عام 2030
- بناء قدرة الفقراء والفئات الضعيفة على الصمود والحد من تعرضها وتأثرها بالظواهر المتطرفة المتصلة بالمناخ وغيرها من الهزات والكوارث الاقتصادية والاجتماعية والبيئية بحلول عام 2030
- كفاءة حشد موارد كبيرة من مصادر متنوعة، بما في ذلك عن طريق التعاون الإنمائي المعزز، من أجل تزويد البلدان النامية، ولا سيما أقل البلدان نمواً، بما يكفيها من الوسائل التي يمكن التنبؤ بها من أجل تنفيذ البرامج والسياسات الرامية إلى القضاء على الفقر بجميع أبعاده
- وضع أطر سياسية سليمة على كل من الصعيد الوطني والإقليمي والدولي، استناداً إلى استراتيجيات إنمائية مراعية لمصالح الفقراء ومراعية للمنظور الجنساني، من أجل تسريع وتيرة الاستثمار في الإجراءات الرامية إلى القضاء على الفقر

فعاليات قادمة

اليوم العالمي للمدن

2022/10/31

تُختتم فعاليات "أكتوبر الحضري" بالاحتفال باليوم العالمي للمدن في 31 أكتوبر من كل عام، الذي أُحتفل به لأول مرة في عام 2014

اليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب

2022 /11/6

أعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة، يوم 6 تشرين الثاني/نوفمبر من كل عام بوصفه اليوم الدولي لمنع استخدام البيئة في الحروب والصراعات العسكرية.

مؤتمر الأطراف

18-8

2022 /11

تستضيف مصر المؤتمر السابع والعشرين لأطراف اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP27) في شرم الشيخ، في الفترة من 8 إلى 18 نوفمبر 2022

اليوم العالمي للعلوم من أجل السلام والتنمية

2022/11/10

يُحتفل باليوم العالمي للعلوم من أجل السلام والتنمية في 10 نوفمبر من كل عام، ويسلط هذا اليوم الضوء على الدور المهم للعلم في المجتمع والحاجة إلى إشراك الجمهور على نطاق أوسع في المناقشات المتعلقة بالقضايا العلمية الناشئة. كما أنه يؤكد كذلك أهمية العلم وملاءمته في معاشنا اليومية.