



الملف الصحفي

ليوم (الأحد)

29 شعبان 1445 هـ

10 مارس 2024 م

الى	من	الموضوع
2	1	أهم المستجدات المحلية
17	3	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
27	18	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
34	28	تقارير ومؤشرات عامة
35	35	أخبار المركز الوطني للأرصاد
37	36	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها
41	38	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)

عنوان الخبر	تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين ونيابة عن سمو ولي العهد.. أمير منطقة الرياض يحضر حفل كأس المؤسس		
تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	أهم المستجدات المحلية
الكاتب		العدد	تكرار الرصد
			8



تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين ونيابة عن سمو ولي العهد.. أمير منطقة الرياض يحضر حفل كأس المؤسس



الرياض - واس

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ونيابة عن صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد رئيس مجلس الوزراء -حفظهما الله-، حضر صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، اليوم، حفل سباقات الخيل السنوي على كأس المؤسس الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن -رحمه الله- للخيول العربية الأصيلة والخيول المهجنة الأصيلة (الثروبيرد)، الذي ينظمه نادي سباقات الخيل بميدان الملك عبدالعزيز بالجنادرية في الرياض.

وكان في استقبال سموه لدى وصوله، صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن عبدالله بن عبدالعزيز، وصاحب السمو الملكي الأمير بندر بن خالد بن فيصل بن عبدالعزيز رئيس مجلس إدارة هيئة الفروسية

رئيس مجلس إدارة نادي سباقات الخيل، وصاحب السمو الأمير عبدالله بن فهد بن عبدالله بن محمد بن عبدالرحمن رئيس الاتحاد السعودي للفروسية عضو مجلس إدارة هيئة الفروسية عضو مجلس إدارة اللجنة الاولمبية والبارالمبية السعودية، وصاحب السمو الملكي الأمير عبدالله بن متعب بن عبدالله بن عبدالعزيز، وصاحب السمو الملكي الأمير فهد بن خالد بن سلطان بن عبدالعزيز.

وبدأ الحفل بعزف السلام الملكي، ثم بدأ الشوط الحادي عشر المخصص لـ "كأس المؤسس" للخيال العربية الأصيلة إنتاج محلي لعمر الأربع سنوات، وجائزته 5 ملايين ريال على مسافة 1600 متر.

وحققت المركز الأول الفرس "مبارزة الخالدية" لأبناء صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن سلطان بن عبدالعزيز وتدريبات ناصر بن مطلق وقيادة الخيال عادل الفريدي، وتسلم الكأس صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن خالد بن سلطان بن عبدالعزيز.

ثم بدأ الشوط الثاني عشر المخصص لـ "كأس المؤسس" للخيال المهجنة الأصيلة (الثروبيرد) إنتاج محلي عمر ثلاث سنوات، وجائزته 5 ملايين ريال على مسافة 1600 متر. وحقق المركز الأول في "كأس المؤسس" الجواد "زيدان" العائدة ملكيته لأبناء الملك عبدالله بن عبدالعزيز -رحمه الله- وتدريبات أحمد محمود وقيادة الخيال كاميليو اوسبينا، وتسلم الكأس صاحب السمو الملكي الأمير متعب بن عبدالله بن عبدالعزيز.





الرياض - واس

نقّدت وزارة البيئة والمياه والزراعة (10.102) جولة رقابية وتفتيشية على أسواق النفع العام والمسالخ؛ خلال الفترة من 1 - 12 من شهر شعبان الجاري؛ لرصد وفرة السلع والمنتجات الغذائية، والتأكد من التزام المنشآت بالأنظمة، واللوائح، والاشتراطات الصحية، والفنية وذلك قبيل أيام من بداية شهر رمضان الفضيل.

وأوضحت الوزارة، أن الفرق الفنية الميدانية، نفّذت خلال خمسة أيام جولات تفتيشية على معظم

مدن ومحافظات المملكة المختلفة خلال الفترة من 8- 12 من شهر شعبان الجاري؛ بلغت (364؟4) جولة رقابية، رصدت خلالها (119) مخالفةً، وأصدرت (607) إنذارات، مؤكدةً إحالة المخالفين للجهات ذات العلاقة لاتخاذ الإجراءات النظامية بحقهم.

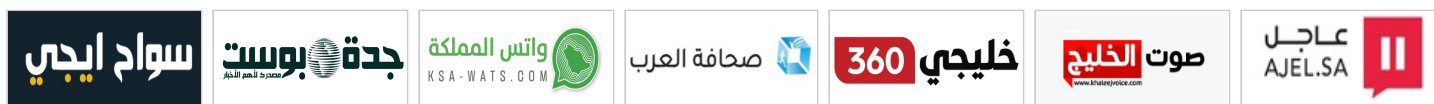
وأشارت الوزارة إلى أن منطقة الشرقية تصدرت عدد الجولات بـ(1162) جولة، تلتها القصيم بـ(822) جولة، ثم مكة المكرمة بـ(812) جولة، ثم منطقة عسير بـ(575) جولة، ثم جازان بـ(479) جولة، ثم تبوك بـ(303) جولات، بعدها نجران بـ(112) جولة، والحدود الشمالية بـ(99) جولة.

وأكدت أن أبرز المخالفات تمثلت في عدم توفر ماكينة الدفع الإلكتروني، ورصد منتجات غير صالحة للاستهلاك الأدمي ومنتجات مغشوشة، وتدني مستوى النظافة في بعض المنشآت، إضافة إلى عدم الالتزام بالزي الرسمي للعاملين في الأسواق والمسالخ، وعرض المنتجات خارج حدود المحال المقررة لها حسب الضوابط، وعرض الأسماك دون أن تحفظ مبردة، وعدم وجود الشهادة الصحية أو عدم تجديدها، وعدم التقيد بالأنظمة والتعليمات لأنشطة الأسواق والمسالخ، وعدم المحافظة على نظافة أماكن البيع في بعض المواقع وتراكم النفايات.

ودعت "البيئة" إلى ضرورة تعزيز الممارسات السليمة للاستهلاك والتحفيز على تبني الحلول التي تسهم في الحد من الهدر الغذائي، خاصة وأن قيمة هدر الغذاء في المملكة تجاوز (40) مليار ريال سنوياً، فيما بلغت نسبة الفقد والهدر في الغذاء (33%)؛ بهدف الحفاظ على الموارد الطبيعية وتعزيز استدامتها وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.



وزارة البيئة والمياه والزراعة تطرح فرصة استثمارية في منطقة الرياض				عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	1445-08-29	تاريخ الخبر
7	تكرار الرصد	العدد		الكاتب



وزارة البيئة والمياه والزراعة تطرح فرصة استثمارية في منطقة الرياض



فريق التحرير

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة عن طرح فرصة استثمارية في منطقة الرياض - محافظة المزارحية. ووفقا لحساب الوزارة على منصة إكس (تويتر سابقا)، تأتي الفرصة الاستثمارية في تربية وتسمين الماشية وتصنيع اللحوم. وتهدف الوزارة من خلال طرح هذه الفرصة الاستثمارية إلى زيادة الاكتفاء الذاتي من اللحوم الحمراء وتحقيق الأمن الغذائي.

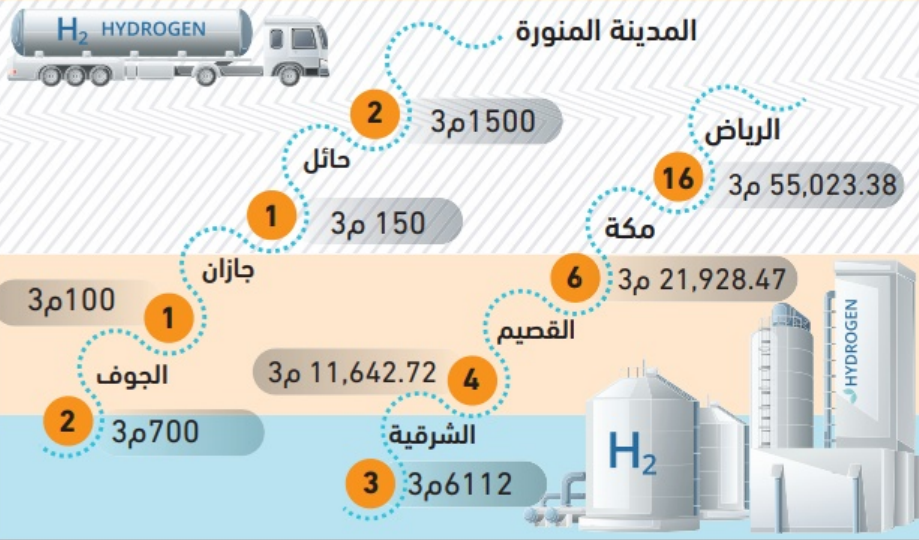
عنوان الخبر	57% من إنتاج المياه المعبأة بمصانع الرياض	تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	الكاتب	العدد	تكرار الرصد	1
-------------	---	-------------	------------	-------------	--	--------	-------	-------------	---



57% من إنتاج المياه المعبأة بمصانع الرياض

جدة: نجلاء الحربي

تراخيص مصانع المياه المعبأة بالمناطق وكمية المياه المنتجة:



بلغ عدد رخص تصدير مياه الشرب المعبأة الصادرة 35 رخصة تنتج ما مجموعه 97.156.57م³، أكثر من نصفها يتم انتاجها من مصانع منطقة الرياض و57% تنتج من خلال 16 مصنع تنتج حوالي 55.023.38م³. وأشارت بيانات لوزارة البيئة والمياه والزراعة بأن حوالي نصف رخص انتاج المياه توزعت على المناطق الأخرى بعد أن استحوت الرياض على نصفها حيث توزعت على باقي مناطق المملكة باستثناء مناطق عسير، وتبوك، والحدود الشمالية، ونجران، والباحة التي خلت من أي مصنع للمياه المعبأة.



توزيع المصانع

وأظهرت البيانات بأن المناطق التي جاء بعد الرياض في عدد المصانع كانت كل من منطقة مكة المكرمة بعدد 6 رخص وكمية المياه الصادرة 21,928.47 م³، وسجلت منطقة القصيم 4 رخص وكمية المياه الصادرة 11,642.72 م³، والمنطقة الشرقية 3 رخص وكمية المياه الصادرة 6,112 م³، ومنطقة المدينة المنورة 2 رخصة وكمية المياه الصادرة 3,150 م³، ومنطقة حائل 1 رخصة وكمية المياه الصادرة 150 م³، ومنطقة جازان 1 رخصة وكمية المياه الصادرة 100 م³، ومنطقة الجوف 2 رخصة وكمية المياه الصادرة 700 م³ بينما لم تسجل أي رخصة كلا من منطقة عسير، وتبوك والحدود الشمالية ونجران والباحة.

اشتراطات البيع

صمامات ومآخذ إطفاء الحريق في التجمعات الحضرية والصناعية، وعليه أن ينسق مع الدفاع المدني بشأن مواقع النقاط وتوزيعها وأن يسهل عملية تركيب المآخذ من قبل الدفاع المدني. وللمرخص له الاتفاق مباشرة مع الدفاع المدني بشأن حساب التكاليف ذات العلاقة.

عدم خلط المياه المنتجة لاستخدامات مختلفة في شبكات التوزيع أو صهاريج التوزيع أو البيع بالتجزئة إذا كانت نوعية المياه تختلف بحسب الاستخدام، ويحظر بشكل مطلق إدخال مياه معالجة إلى تلك الشبكات والصهاريج، وعلى المرخص له بنشاط توزيع المياه توفير نقاط ومنافذ جاهزة لتركيب

وعلى المرخص له بنشاط توزيع المياه والبيع بالتجزئة الإلزام بمعايير نوعية المياه المعتمدة من الوزارة، وعليه إجراء فحوصات النوعية، ومراقبة جودة المياه وفق الجداول والضوابط الفنية والإجرائية التي تحددها القواعد الصادرة، كما اشترطت على المرخص له بنشاط توزيع المياه والبيع بالتجزئة ضمان

اشتراطت وزارة المياه و الزراعة على المرخص لنشاط توزيع المياه لبيع وتجزئة مراقبة خطوط وشبكات التوزيع وملحقاتها والصهاريج وضمان عدم تسرب المياه منها ويمكنه تنفيذ ذلك مباشرة أو من خلال الشركات المتخصصة بكشف التسربات والمعتمدة من قبل الوزارة أو من تفوضه،

عنوان الخبر	"واس" ترصد سوق الأنعام برفحاء الذي يشهد حركة شرائية متزايدة مع قرب حلول شهر رمضان			
تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	تكرار الرصد	3



"واس" ترصد سوق الأنعام برفحاء الذي يشهد حركة شرائية متزايدة مع قرب حلول شهر رمضان



رفحاء - واس

رصدت "واس" في جولة ميدانية اليوم، في سوق الأنعام بمحافظة رفحاء، ارتفاع أسعار الذبح طبقاً للنوع والحجم، وذلك تزامناً مع قرب حلول شهر رمضان المبارك، حيث تستخدم لحومها في الكثير من الأطعمة الرمضانية، وسط إقبال كبير من المواطنين على الشراء، وتتفاوت الأسعار بحسب الحجم والعمر فالنعيمي تبلغ أسعاره من 1,600 ريال إلى 2,300 ريال، أما السواكني فبلغ سعره من 1,100 إلى 1300 ريال، مع وفرة في المعروض من مختلف أنواع الأغنام المحلية والمستوردة. من جانب آخر كثف مكتب البيئة والمياه والزراعة بمحافظة رفحاء جولاته الميدانية الرقابية قبيل شهر رمضان المبارك؛ لمتابعة حظائر المواشى والشروط الصحية الخاصة بالذبح والسلخ في المسالخ، للتأكد من الالتزام بالاشتراطات الخاصة بعمليات الذبح والسلخ وشدد على النظافة وتقديم أفضل الخدمات للمواطنين والمقيمين للمحافظة على الصحة العامة، ووضع خطة عمل للمسالخ خلال شهر

عنوان الخبر	حراك وإقبال على أسواق المواشي والمسالخ بالباحة قبيل شهر رمضان			
تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	تكرار الرصد	3



حراك وإقبال على أسواق المواشي والمسالخ بالباحة قبيل شهر رمضان



الباحة - واس

تشهد أسواق الماشية والمسالخ بمنطقة الباحة هذه الأيام حركة شرائية كبيرة وإقبالاً مع اقتراب شهر رمضان المبارك لشراء الأنعام من جميع أسواق الماشية، حيث تُعد اللحوم الطازجة من أهم المواد الغذائية التي تستخدم في صناعة المأكولات الرمضانية.

وأوضح مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس فهد بن مفتاح الزهراني الرقابة الصحية والبيطرية وُجّهت بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة لمتابعة أسواق المواشي بالمنطقة للتأكد من سلامة المواشي وخلوها من الأمراض ومراقبة أداء المسالخ والعاملين بها وتطبيق لائحة تصنيف المخالفات وتحديد العقوبات بحق المخالفين، مبيّناً أنه الطاقة الاستيعابية للمسالخ رُفِعَت لتسهيل وسرعة الإنجاز وفق الاشتراطات الصحية والفنية.

ورصدت وكالة الأنباء السعودية "واس" حركة السوق الشرائية في عدد من الأسواق بالمنطقة، التي تشهد حركة بيع وشراء بين تجار ومربي الماشية الذين يعرضون أغنامهم للبيع بالجملة، وتتفاوت الأسعار بحسب الحجم، فقد بلغ سعر الأغنام الحرية 1300 ريال إلى 2000 ريال وهي الأكثر طلباً، بينما سعر التيوس يصل إلى 1200 ريال ، ووصلت أسعار الإبل إلى 5500 ريال .

وأكد عدد من العاملين في أسواق الماشية بالباحة والمحافظات التابعة لها أن شهر رمضان المبارك من أهم مواسم البيع، فيستعد مربو المواشي مبكراً، ويعمدون إلى عرض مواشيهم في مختلف أسواق الماشية وبخاصة الأسواق الأسبوعية الشعبية التي تشتهر بها المنطقة.

من جانبها أكدت أخصائي أول في الغذاء والتغذية بجامعة الباحة الدكتورة نادية سعيد الزهراني أن اللحوم الحمراء تعد مصدراً جيداً للبروتين المرتفع القيمة الحيوية؛ لأنها تحتوي على كثير من العناصر الغذائية المهمة مثل الحديد، الذي يتميز بقدرته على المحافظة على مستويات الهيموجلوبين في كريات الدم الحمراء ومنع حدوث الأنيميا، والزنك كذلك الذي يعد العنصر المهم لتدعيم الجهاز المناعي وتعزيز عمليات التمثيل الغذائي.

وأضافت أن اللحوم تعد مصدراً رئيسياً لفيتامين ب12 ، الذي يسهم في الحفاظ على صحة الدم والخلايا العصبية في الجسم، ونصحت بعدم الإكثار منها خصوصاً لمن يعاني ارتفاع في دهون الدم أو النقرس، وباختيار الأجزاء الخالية من الدهون للمحافظة على مستويات الدهون عند مستويات طبيعية.

مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية يتفقد سير العمل بمشروع ردم وتحصين الابار	عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تاريخ الخبر
1445-08-29	تصنيف الخبر
العدد	الكاتب
تكرار الرصد	2



مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية يتفقد سير العمل بمشروع ردم وتحصين الابار



عرعر - ريم الخلف

تفقد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية المهندس بندر بن صالح الهدّيه ، يرافقه عدد من مدراء الإدارات بالفرع، اليوم الجمعة 27/08/1445هـ سير عمل مشروع ردم وتحصين الابار بقري ومراكز محافظة العويقيلة .

والتقى المهندس الهدّيه خلال الزيارة فريق عمل المشروع والوقوف على الابار المدرجة ضمن الأعمال التي تم تحصينها مؤخراً ومعالجة جميع الابار المكشوفة في المنطقة لسلامة المتنزهين وعابري الطرق منوهاً بما تقدمه الحكومة الرشيدة من جهود حثيثة لحماية الأنفس والممتلكات .

وفي ختام الزيارة نوه مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الحدود الشمالية على المواطنين والمقيمين المشاركة في الإبلاغ عن الآبار المهجورة، بالاتصال على هاتف الوزارة رقم

(939)، أو تسجيل بلاغ وتزويد الوزارة بإحداثيات المكان من خلال الموقع عبر تطبيق وزارة البيئة والمياه والزراعة "نما"



عنوان الخبر	مصاييح على "مورد الشحاطية" لإرشاد التائهين.. "سنا" تنطلق بالأفلاج وتتوسع		
تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
الكاتب		العدد	تكرار الرصد
			1



مصاييح على "مورد الشحاطية" لإرشاد التائهين.. "سنا" تنطلق بالأفلاج وتتوسع

**"العرجاني": تخدم البادية والمتنزهين وستشمل "عشيران
والمعترضة وشخبوطة"**



سبق

قامت جمعية الإنقاذ بالأفلاج بالتعاون مع مكتب البيئة والمياه والزراعة بالأفلاج، بوضع مصاييح ضوئية على "مورد الشحاطية" 120 كم شرق الأفلاج؛ بهدف إرشاد التائهين في الصحاري.

وأوضح رئيس جمعية الإنقاذ بالأفلاج سالم العرجاني، أن الجمعية بالتعاون مع مكتب البيئة أطلقت مبادرة "سنا"؛ وهي مبادرة تخدم أهل البادية والمتنزهين وتقلل من عدد التائهين والمفقودين في الصحراء ، مشيرًا إلى أن المبادرة سوف تشمل بالإضافة إلى الشحاطية: "عشيران والمعترضة وشخبوطة".

وأضاف: تأتي هذه المبادرة ضمن خطة أعمال الجمعية لتقليل فقدان تائهي الصحاري، كذلك تم وضع العديد من اللوحات الإرشادية المزودة بأرقام هواتف الثريا للجميع وأجهزة النداء اللاسلكية.

وتابع: تباشر الجمعية بشكل مستمر كثيرًا من البلاغات المتنوعة عن المفقودين والعالقين في الرمال وغيرها، وعلى ذلك بدأت الجمعية في نشر العديد من البرامج التثقيفية للمجتمع لنشر الوعي واتباع تعليمات السلامة عند الخروج للصحراء.



جمعية الأفلاج للإنقاذ
AFLAJ RESCUE ASSOCIATION

بتطلع للبر .. تكفى وقف

- افحص كثرات السيارة ولا تنسى عبدة البنشر وماترور الهسواء
- بلغ اهلك واصدقائك بوجهتك ووقتتك
- تأكد من وجود الماء والأكل بكمية كافية
- لا تنسى جوال الثريا والقارمن وجهاز النداء

جوال الجمعية: 0500161120
قناة النداء: 145000

نستودعك الله وترجع لنا بالسلامة

0500161120 aflaj.rescue aflajrescue@gmail.com

عنوان الخبر			تحصين 56 ألف حيوان في الشرقية ضد الأمراض المعدية والوبائية		
تاريخ الخبر			1445-08-29	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
الكاتب			العدد	تكرار الرصد	1



تحصين 56 ألف حيوان في الشرقية ضد الأمراض المعدية والوبائية



أحمد المسري-الدمام

أعلنت الوحدة البيطرية بالدمام، تقديمها لأكثر من 139 ألف خدمة مختلفة للمستفيدين خلال عام 2024، من خلال التحصين بمختلف اللقاحات البيطرية، ومعالجة الحالات المرضية، والقيام بالزيارات الميدانية لتقديم الخدمات المختلفة، وتدقيق وتوثيق سجلات المربين، ومعالجة بلاغات الرفق بالحيوان.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، م. فهد الحمزي، أن الخدمات المتعلقة بالثروة الحيوانية تخضع لعدة محاور أساسية، من أهمها الرعاية الصحية البيطرية، التي تقدم من خلال المكاتب والوحدات البيطرية، إضافة إلى توعية المربين والمهتمين بالثروة الحيوانية من خلال الدور الإرشادي البيطري.

وبلغ عدد الحيوانات المحصنة منذ بداية عام 2024م، 56194 حيواناً، منها 104 حيوانات أليفة و56090 للماشية.

بينما وصل إجمالي عدد الحالات المعالجة 22114 رأساً، منها 1521 للحيوانات الأليفة، وتمت 182 زيارة ميدانية لتقديم الخدمات المختلفة، وتدقيق وتوثيق سجلات 334 مريباً، ومعالجة 10 بلاغات الرفق بالحيوان، وإصدار 25 شهادة صحية بيطرية، و2653 رسالة تواصل مع المستفيدين.

ونوه مدير الوحدة البيطرية بالدمام، الطبيب البيطري محمود الخميس، على ضرورة القيام بعمليات التنظيف والتطهير والتعقيم للحضائر وتغيير الفرشة، وذلك لتجنب العدوى بالطفيليات.

وحذر من إدخال أي حيوانات جديدة على القطيع القديم دون عزلهم لمدة 28 يوماً، وعدم خلط الفصائل الحيوانية مع بعضها، وعدم إعطاء أي دواء بيطري دون الرجوع للمختصين.

وشدد على ضرورة تطبيق الإجراءات الاحترازية، خاصة في قلب الطقس ودخول فصل الربيع، من خلال تهوية الحضائر وعدم تكدس القطيع، واختيار مساحات كافية عند تصميم الحضائر النموذجية.

كما أوصى بتخزين غذاء الحيوانات في أماكن صالحة للتخزين من حيث التهوية والحرارة، ومنع تسلل القوارض والحشرات والحيوانات البرية، لتجنب نقل العدوى أو الإصابة بسموم الفطريات.

وأكد على أهمية استخدام أنواع جيدة من العلف من مصدر موثوق، وأن تكون التغذية متوازنة ومناسبة من حيث الكمية والنوعية لكل فئة عمرية ولكل حالة إنتاجية في الحظيرة.



عنوان الخبر			
ضبط موقع ذبح عشوائي داخل أحواش الأغنام بحفر الباطن			
تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	1



ضبط موقع ذبح عشوائي داخل أحواش الأغنام بحفر الباطن



أحمد الحميداني-حفرالباطن

ضبطت الفرق الرقابية بمكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة حفر الباطن، بالتعاون مع الدوريات الأمنية، أحد مواقع الذبح العشوائي داخل أحواش الأغنام.

وأكد مدير مكتب الوزارة بمحافظة حفر الباطن، زين الشمري، على خطورة ممارسة الذبح العشوائي أو التعامل مع مقدمي الخدمة غير المرخصين، داعياً الجميع إلى اقتصار الذبح على المسالخ المعدة والمجهزة بأحدث الوسائل، والتي تضمن صحة وسلامة الأضحية مع تطبيق أعلى معايير الجودة.

وأضاف أنه سيتم إغلاق المواقع المضبوطة وتطبيق الإجراءات القانونية حيال المخالفين، بما في ذلك مصادرة وإتلاف كافة المضبوطات من لحوم أو معدات، وذلك حسب الاشتراطات والضوابط الخاصة بنظام الزراعة.

وأشار إلى أن الفرق الرقابية والتفتيشية متواجدة للرقابة والتفتيش على المواقع الخاضعة تحت إشراف الوزارة، وذلك لضمان سلامة وصحة اللحوم المقدمة للمستهلكين.



عنوان الخبر	البيئة البحرية الفاتنة		
تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
الكاتب	أمل بنت محمد المجاهد	العدد	تكرار الرصد
			1



البيئة البحرية الفاتنة

أمل بنت محمد المجاهد

انسجاماً مع الاهتمام اللافت بالبيئة في المملكة العربية السعودية، وتناغماً في ما بين نظمها، هناك البيئة البحرية الفاتنة بجمالها والمداوية بجاذبية زُرقتها، فالمملكة تضم بيئات بحرية وساحلية ضخمة وتمتلك ثروات كبرى، وهي محطة عظمى للاقتصاد والازدهار، وموطن لكائنات ومخزونات ضخمة فهي بحق نعم مسخرة للإنسان.

أولت حكومتنا الرشيدة جلّ الاهتمام والعناية الفائقة بها، لا سيما وهي مورد من الموارد الطبيعية، وأثبتت المملكة ريادتها، ونجحت في تعزيز مكانتها في مجال المحافظة على البيئة وحماية كائناتها ومكوناتها، كما حرصت الدولة، حفظها الله، على تعزيز الجهود وتوجيهها مع المواد المتنوعة لتصب في خدمة أهداف التنمية المستدامة.

مما لا شك فيه أن النظم البيئية لها بالغ الأهمية للبشرية، لكن للأسف كثيراً منها يعاني تدهوراً، لذا وجب عمل استعادة وتأهيل فعال لتعزيز الانتعاش على نطاق واسع لمواجهة الإجهاد المتكرر من البشرية. فدمج منهج الاستعادة والحفظ، إستراتيجية حكيمة لتحقيق الأهداف، بمعنى استعادة البيئة لصحتها ومن ثم المحافظة عليها لتقديم حزمة من المنافع الاقتصادية التي تعزز نجاح المملكة. فالدولة داعمة لمثل هذه المبادرات التي تتبنى تقليل الضغوطات البيئية وتعمل على الإصلاح المتكامل للطبيعة.

البيئة البحرية اليوم تواجه تحديات هائلة وتتطلب جهوداً متضافرة، وهذا ما تعكسه الجهود المبذولة اليوم من المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، فمبادرة إعادة تأهيل البيئات البحرية إنجاز

مبهر من إنجازات المركز، وذلك سعياً لتحقيق مبدأ التنمية المستدامة والحفاظ على البيئة والتنوع الأحيائي، فالحطام والمخلفات البحرية تسببت بكثير من المخاطر والأضرار البيئية والاقتصادية والاجتماعية، لذلك أطلق المركز هذه المبادرة للحد من المخاطر والخسائر المترتبة على تدهور تلك البيئات المثقلة بالتلوث، ولمعرفة الوضع الراهن لتلك البيئات وإعادة تأهيل المتدهور منها نتيجة الممارسات البشرية غير المسؤولة.

لاقت هذه المبادرة انعكاساً إيجابياً على استعادة النظم البيئية الطبيعية، ولتحديد أبعاد المبادرة ومتطلباتها بشكل أكثر دقة نفذ المركز دراسة تجريبية لإعادة تأهيل ستة مواقع بحرية متدهورة، الذي أقيم في أسبوع البيئة عام 2021، حيث شملت الدراسة (رأس بريدي، رأس الشعبان، رأس الحسي، جزيرة جيل الصبايا، جزيرة أم القماري وساحل الجميعات على سواحل البحر الأحمر)، ونتيجة لذلك تمت إزالة 60 طناً من الحطام البحري وتقييم وإعادة تأهيل مجموعة من البيئات المهمة التي تحتوي على (أشجار المانجروف، السلاحف البحرية والشعاب المرجانية)، ونُفذ من خلال المبادرة برنامج تدريبي تثقيفي لقوات حماية حرس الحدود بالمناطق الساحلية يتضمن التعريف بالكائنات البحرية ودور منسوبها في المحافظة على البيئة البحرية والشاطئية والتوعية لمرتادي البحر والشواطئ.

والجدير بالذكر أن هذه المبادرة حملت عدة معان سامية من خلال إشراك عديد من الجهات الحكومية والجمعيات البيئية الأهلية من مبدأ تعزيز الشراكة المجتمعية، وإشراك المتطوعين في عمليات إعادة التأهيل، لنشر ثقافة المسؤولية المجتمعية بين أفراد المجتمع وتعزيز العمل التطوعي، إضافة إلى تأكيد مبدأ التكافل الاجتماعي والانخراط المجتمعي لخلق من الفرد شخصاً فاعلاً ومسؤولاً في مجتمعه ساعياً لتحقيق أثر إيجابي. كما تم نشر الوعي المجتمعي حول أهمية الاهتمام بالبيئة البحرية والحفاظ على ثرواتها وأهمية دورها في الحفاظ على التوازن البيئي.

إن دعم مثل هذه المبادرات يُجسّد حرص حكومة خادم الحرمين الشريفين على الاهتمام بالنظم البيئية لتحقيق مزيد من الرفاهية والعيش الكريم، وها هي اليوم الدولة، حفظها الله، أصبحت محط أنظار العالم لما حقته من إنجازات مبهرة على أصعدة عديدة، وهي جهود تُذكر فتشكر.

التغيرات المناخية العالمية وحقوق الإنسان الدولية (4-2)				عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		تصنيف الخبر	1445-08-29	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	خالد السيد حسن	الكاتب



التغيرات المناخية العالمية وحقوق الإنسان الدولية (4-2)

تأثير التغيرات المناخية على حقوق الإنسان

د. خالد السيد حسن

يؤثر تغير المناخ بشكل كبير على حقوق الإنسان، وسنحاول في هذا المقال أن نستعرض بعض الآثار المترتبة على التغير المناخي وكيفية ومدى تأثيرها على حقوق الإنسان.

1 - تأثير التغيرات المناخية على حق الإنسان في الحياة والصحة:

تتسبب التغيرات المناخية والمتمثلة في الارتفاع الكبير في درجات الحرارة والجفاف والفيضانات في تهديد حق الإنسان في الحياة والصحة الجيدة. فالكوارث الناجمة عن التغير المناخي يمكن أن تؤدي إلى خسائر بشرية جسيمة وتفاقم المشكلات الصحية. يتأثر نحو 262 مليون شخص بكوارث المناخ سنوياً، 97 % منهم يعيشون في البلدان النامية. يتسبب تكرار وشدة الفيضانات والكوارث الطبيعية في تهديد حياة الأشخاص وممتلكاتهم والأمن الشخصي. هناك نحو 250 ألف شخص فقدوا حياتهم بسبب الأعاصير المدارية خلال الفترة من 1980 إلى 2000، وقد أودى إعصار بولاند في الفلبين عام 2013 بحياة 10 آلاف شخص.

ارتفاع درجات الحرارة يزيد من حدة الموجات الحارة ويزيد من خطر الإصابة بأمراض الحرارة المسببة للوفاة. أسفرت موجة الحرارة المرتفعة والجفاف في أوروبا عام 2003 عن مصرع 35 ألف شخص. كما تزيد موجات الحرارة الحادة من خطر حدوث ضربات الشمس والإصابة بالأمراض المرتبطة بالحرارة مثل الإجهاد الحراري والتعرض لحروق الشمس. كما يزيد تغير نمط الأمطار المصاحب لارتفاع درجات الحرارة من انتشار الأمراض المنقولة بواسطة الناقلات مثل البعوض والقراد. يتوقع أن يؤدي ارتفاع درجات

الحرارة إلى زيادة الأمراض المعدية والوبائيات مثل الحمى الشديدة وأمراض الطفيليات المنقولة بواسطة البعوض.

تزيد الموجات الحارة الحادة من خطر الإصابة بأمراض الحرارة المسببة للوفاة. كما تزيد من خطر حدوث ضربات الشمس والإصابة بالأمراض المرتبطة بالحرارة مثل الإجهاد الحراري والتعرض لحروق الشمس. كما يزيد تغير نمط الأمطار المصاحب لارتفاع درجات الحرارة من انتشار الأمراض المنقولة بواسطة الناقلات مثل البعوض والقراد.

زيادة الحرارة وتقلبات الطقس قد تسهم في انتشار الأمراض المزمنة مثل أمراض القلب، الربو، الحساسية التنفسية، وأمراض الجهاز التنفسي، والسكري، وتؤثر على صحة الأفراد.

الهجرة الناجمة عن تأثيرات المناخ قد تؤدي إلى تحديات صحية، بما في ذلك انتشار الأمراض وتحديات الرعاية الصحية. حيث يصبح الأفراد غير قادرين على الوصول إلى الخدمات الصحية أو الحصول على الرعاية الصحية المناسبة، وتزداد معدلات الإصابات والفقد بين الأفراد كما تزداد معدلات الإصابة بالأمراض، نتيجة للاستجابات الطارئة وفقدان المأوى.

2 - تأثير التغيرات المناخية على حق الإنسان في الغذاء:

تغير المناخ يمثل تحدياً كبيراً لحقوق الإنسان المتعلقة بالحصول على الطعام والأمن الغذائي. تغير المناخ يقوض قدرة بعض المجتمعات على إطعام أفرادها، ويزداد عدد هذه المجتمعات المتأثرة بارتفاع درجات الحرارة. وتشير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ إلى احتمال تأثر جميع جوانب الأمن الغذائي بتغير المناخ، بما في ذلك إنتاج المحاصيل الرئيسية، مثل القمح والأرز والذرة، في المناطق المدارية والمناطق المعتدلة على السواء، والحصول على الأغذية واستقرار أسعارها، كما يؤدي التغير المناخي إلى تدهور الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للأفراد، وفيما يلي بعض التأثيرات المهمة:

ارتفاع درجات الحرارة وتغير نمط الأمطار يؤثر على الإنتاج الزراعي والثروة الحيوانية، ومن الممكن أن يتسبب في نقص المواد الغذائية، الأمر الذي يهدد حق الإنسان في الغذاء ويتسبب في نقص التغذية وزيادة معدلات الجوع وأمراض سوء التغذية. تزيد التغيرات المناخية من نقص الموارد الطبيعية وتؤثر على الإنتاجية الزراعية والثروة الحيوانية. الجفاف والفيضانات وتدهور التربة يمكن أن يؤدي إلى نقص الإنتاج الزراعي وتدني مستويات الأمن الغذائي، الأمر الذي يعرض حقوق الناس في الحصول على غذاء كافٍ وصحي وملائم للخطر.

تغير نمط الأمطار والجفاف يؤثران على التوزيع المائي وتوفر المياه العذبة، خاصة في المناطق المعرضة للحرارة الشديدة. نقص المياه يؤثر على حياة البشر وصحتهم، ويمكن أن يؤدي إلى ارتفاع مستويات الفقر والأمراض. ارتفاع درجات الحرارة، وتقلبات الطقس، ونقص المياه يؤثران سلباً على الإنتاج الزراعي ويؤديان إلى تدهور الإنتاج الغذائي، مما يقلل من الكميات المتاحة من الطعام. تغير المناخ يتسبب في توزيع غير متوازن للمياه ونقص في كميات المياه اللازمة للري الزراعي والاستهلاك البشري في أنحاء متفرقة من العالم، الأمر الذي يقلل من فرص الإنتاج الزراعي، كما يحد من إمكانية الوصول إلى المياه للري والشرب، ويشكل تهديداً صريحاً لحق الإنسان في الحصول على الغذاء والماء.

التقلبات المناخية تؤدي إلى زيادة تكاليف الإنتاج الزراعي، الأمر الذي ينعكس على أسعار الغذاء والسلع الغذائية بالارتفاع وصعوبة الوصول إليها أو الحصول عليها، وخاصة للفئات الأشد فقراً. تغير المناخ يزيد من التهديدات البيئية المتمثلة في الفيضانات أو الجفاف، الأمر الذي يؤدي إلى فقدان المحاصيل وتدمير الموارد الغذائية وتهديد الأمن الغذائي. تغير المناخ يمكن أن يؤدي إلى فقدان الوظائف في قطاع الزراعة، مما يؤثر على دخل الأفراد ويزيد من حدة الفقر، ويحد من فرص الاستثمار، ويتسبب في تهديد مباشر لحقوق الإنسان في الغذاء والأمن الغذائي والعديد من الحقوق الاقتصادية والاجتماعية الأخرى، خاصة المرتبطة بالنشاط الاقتصادي الزراعي.

3 - تأثير التغيرات المناخية على حق الإنسان في المياه:

تتسبب الظواهر المناخية المتطرفة مثل الجفاف في نقص المياه العذبة، الأمر الذي يؤثر على حق الإنسان في الماء والصرف الصحي. يمكن أن يؤدي نقص الماء إلى تدهور الصحة ونقص الغذاء، ويزيد من نسبة الفقر والعنف. تغير المناخ يمكن أن يؤدي إلى نقص الموارد الغذائية ونقص التغذية، مما يؤثر على الحالة الصحية للأفراد ويزيد من حدوث الأمراض المتعلقة بسوء التغذية. يعاني نحو مليون نسمة في زيمبابوي من انعدام الأمن الغذائي بشكل كبير. كما تشير التقديرات الحالية إلى وجود نحو 1.1 مليار شخص بدون مصدر آمن للمياه. وتشير التقديرات المستقبلية إلى أن ارتفاع متوسط درجة الحرارة العالمي بدرجة مئوية واحدة سيؤدي إلى معاناة نحو 8 % من سكان العالم من نقص حاد في الموارد المائية. تزداد تلك النسبة إلى نحو 14 %، إذا ارتفع متوسط درجة الحرارة العالمي بدرجتين مئويتين. تغير المناخ سيحد من توافر المياه في أغلب المناطق شبه المدارية الجافة، كما ستزداد حدة الجفاف في العديد من المناطق الجافة أصلاً، نتيجة لتناقص هطول الأمطار وتقلص تراكم الثلوج، وزيادة التبخر، وتلوث موارد المياه العذبة بارتفاع مستويات سطح البحر.

4 - تأثير التغيرات المناخية على حق الإنسان في المأوى:

لتغير المناخ آثار سلبية وخيمة على الحق في المأوى (السكن)، فحسب توقعات الهيئة الحكومية الدولية المعنية بالمناخ، فسيكون لارتفاع مستوى البحر والعواصف تأثير مباشر على الكثير من

المناطق الساحلية والمنخفضة. ومن الملاحظ تأثر ملايين الأشخاص والمنازل بالفيضانات في السنوات الأخيرة، كما يتهدد وجود العديد من الدول الجزرية الصغيرة على المدى الطويل جراء التغيرات المناخية. تغير المناخ يؤثر بشكل كبير على حق الإنسان في المأوى. وهذه بعض التأثيرات المتوقعة:

ارتفاع مستوى سطح البحر نتيجة التغير المناخي يهدد المجتمعات الساحلية والجزرية ومناطق السهول المنخفضة بالغرق. فالاختار العالمي يرفع منسوب مياه المحيطات ويذيب المناطق الجليدية، مما يؤدي إلى ارتفاع مستويات سطح البحر. وقد يحول تغير المناخ الجزر إلى أماكن غير صالحة للسكن قبل أن تغمرها المياه، جراء تزايد وتيرة وحدة العواصف أو بسبب اجتياح مياه البحر لمواردها من المياه العذبة. وإذا اضطرت سكان الدول الجزرية الصغيرة إلى إخلائها والبحث عن مأوى جديد، فستكون لذلك آثار وخيمة على حقوقهم الإنسانية، بما فيها حقهم في تقرير المصير وفي التنمية.

تكرار وشدة تأثير الكوارث الطبيعية مثل الفيضانات والعواصف والجفاف قد تؤدي إلى التشرد القسري، مما ينتهك حق الإنسان في الحماية والأمان، وقد يضطر السكان في تلك المناطق إلى مغادرة منازلهم والبحث عن مأوى آمن. التأثيرات المتزايدة للكوارث الطبيعية المتكررة مع تنامي شدتها وتأثيرها المدمر، إضافة إلى التغيرات في الموارد الطبيعية من حيث النقص أو الفقد، يمثلان ضغطاً على ساكني تلك المناطق تجبرهم إلى ترك منازلهم والنزوح إلى مناطق أكثر أماناً، مما يؤثر على حقهم في المأوى.

تقلبات المناخ يمكن أن تؤثر على الموارد الطبيعية مثل المياه العذبة والأراضي الصالحة للزراعة، الأمر الذي قد يجعل هذه المناطق غير صالحة للسكن والعيش.

والشكل التالي مأخوذ من دراسة لمركز رصد النزوح الداخلي بالاشتراك مع المركز النرويجي للاجئين، نشرت عام 2021، ويوضح حالات النزوح البشري بسبب الكوارث، خلال الفترة 2008-2020، موزعة حسب المخاطر. وتشير البيانات إلى أن نحو 11 % من حالات النزوح الداخلي خلال الفترة المذكورة كانت لأسباب جيوفيزيكية (زلازل وبراكين، وغالبيتها بسبب الزلازل 10.5 %)، والنسبة الباقية (99 %) كانت لأسباب متعلقة بالطقس والمناخ (غالبيتها بسبب الفيضانات 49 %، والعواصف 33.7 %).

هناك مفاهيم خاطئة تحيط بالنزوح الناتج عن الكوارث. فعادة ما ينظر إلى النزوح الناجم عن الكوارث بكونه قصير الأجل، في حين أنه غالباً ما يطول أمده. وكثيراً ما ينظر إلى دور تغير المناخ في الدفع إلى النزوح على أنه دور مباشر، بينما تشير الوقائع الفعلية أن التغير المناخي قد لا يكون سبباً مباشراً

في النزوح في العديد من الكوارث، ولكن هشاشة الأوضاع الاقتصادية للسكان وضعف القدرة على التكيف والتخفيف عادة ماتكون وراء النزوح.

حالات النزوح خلال الفترة 2008-2020 بسبب الكوارث موزعة حسب المخاطر
المصدر: مركز رصد النزوح الداخلي (IDMC) (المجلس النرويجي للاجئين (NRC). (2021). «التقرير العالمي عن النزوح الداخلي 2021».

<https://www.internal-displacement.org/sites/default/files/publications/documents/IDMC-2021-GRID.pdf>

بينما يوضح الشكل التالي التوقعات المستقبلية للنزوح بسبب التغير المناخي. وهو مستمد من دراسة للبنك الدولي عام 2018 يوضح تقدير أعداد النازحين داخلياً بسبب التغيرات المناخية وأماكن تمركزهم حتى عام 2050.

تشير بيانات البنك الدولي إلى أنه بحلول عام 2050 سوف يصل عدد النازحين (المهاجرين داخلياً) نحو 143 مليون شخص يتركزون في على ثلاث مناطق رئيسية هي: جنوب الصحراء الإفريقية (بعدد 86 مليوناً، يمثلون نحو 60 % من إجمالي النازحين)، تليها منطقة جنوب آسيا (بعدد 40 مليون نسمة، يمثلون نحو 28 % من الإجمالي)، وأخيراً منطقة أمريكا اللاتينية (بعدد 17 مليون نسمة، يمثلون نحو 12 % من الإجمالي).

تقدير أعداد النازحين داخلياً بسبب التغيرات المناخية وأماكن تمركزهم عام 2050.

المصدر: البنك الدولي. (2018). «الوجه الإنساني للهجرة الناجمة عن تغير المناخ».

<https://www.albankaldawli.org/ar/news/feature/2018/03/19/meet-the-human-faces-of-climate-migration>

5- تأثير التغيرات المناخية على حق الإنسان في العدالة والمساواة:
عادة مايكون الأشخاص المهمشون (اجتماعياً أو اقتصادياً أو سياسياً أو ثقافياً أو بأي شكل آخر) هم الأكثر تأثراً بتغير المناخ. ستؤدي التغيرات المناخية إلى تباطؤ النمو الاقتصادي، وتقوض الأمن الغذائي، وستوقع مزيداً من الأفراد والأسر في براثن الفقر. تؤثر التغيرات المناخية على حقوق الإنسان في العدالة والمساواة من خلال عدة مسارات:

يحد التغير المناخي من فرص تحقيق العدالة والمساواة في الحقوق الاقتصادية والاجتماعية بين البشر. يؤدي التغير المناخي إلى تدهور الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للأفراد. يتسبب الجفاف والفيضانات وتقلبات المناخ في فقدان المحاصيل والممتلكات، وبالتالي يؤثر على الدخل وسبل العيش والاستقرار الاقتصادي والاجتماعي وفرص التعافي. ويقع ذلك بشكل أكبر على الفقراء والمجتمعات الهشة والمهمشة، حيث يحد من فرصهم في الوصول إلى الموارد والمعلومات والتكنولوجيا اللازمة للتعامل مع التغير المناخي وللمشاركة في صنع القرارات ذات الصلة.

يحد التغير المناخي من العدالة والمساواة في الحقوق التعليمية. للتغير المناخي تأثير سلبي على الفرص التعليمية. يعاني العديد من الأطفال في المجتمعات المتضررة من التغير المناخي من صعوبة الوصول إلى التعليم بسبب الظروف الاقتصادية والأمنية القاسية والنزوح. منعت التغيرات المناخية قرابة أربعة ملايين فتاة في الدول منخفضة الدخل وذات الدخل المتوسط من إكمال تعليمهن عام 2021، ومن المتوقع أن يصل إلى 5 ملايين فتاة بحلول عام 2025.

إن التصدي لتحديات التغير المناخي يجب أن يتم بطرق تتسم بالعدالة والمساواة، ويجب أن يشارك الأفراد والمجتمعات المتأثرة بالتغير المناخي في صنع القرارات المتعلقة بالتكيف والاحتواء، بما يضمن عدم تفاقم التفاوتات الاجتماعية والاقتصادية.

6 - تأثير التغيرات المناخية على اختلافات النوع الاجتماعي:

تزيد التغيرات المناخية من اختلافات النوع الاجتماعي وتؤثر بشكل أكبر على النساء والفتيات 80% من النازحين بسبب التغير المناخي من النساء، الأمر الذي يجعلهن أكثر عرضة للعنف، وأكثر من 1.5 مليون فتاة يتزوجن مبكراً كنتيجة مباشرة لتغير المناخ. نسب تأثر النساء بالتغيرات المناخية تزداد بمقدار قد يصل لـ 14 ضعفاً عن تأثر الرجال، وترتفع حالات الوفاة بين الإناث بشكل يفوق الرجال في حالات الكوارث المناخية.

تتمثل الأسباب الرئيسية لتعرض النساء لأضرار التغيرات المناخية بشكل يتجاوز الرجال إلى الاختلافات الجندرية المتعلقة بالملكية المحدودة للأراضي وصعوبة الحصول على القروض، والمعاملة المختلفة من قبل الأسواق والمؤسسات الرسمية، والتمثيل المحدود للمرأة في جهود مكافحة التغير المناخي وعمليات صنع القرار. تفرض العادات الاجتماعية والموروث الثقافي قيوداً على النساء وتحد من قدراتهن في الحصول على المعلومات والمهارات اللازمة للهروب من المخاطر أو تجنبها عند التعرض للكوارث الطبيعية. فالعادات الاجتماعية والموروث الثقافي المتعلق بعدم تعلم الإناث للسباحة والتسلق، على سبيل المثال، يعيق الإناث من النجاة في حالات حدوث الأعاصير والفيضانات والأمطار الغزيرة، ويعظم من نسب وفيات النساء عند وقوع كوارث طبيعية. بلغ عدد النساء اللواتي

قتلن في إندونيسيا، جراء تسونامي 2004 ثلاثة أضعاف عدد الرجال، لأن عدداً قليلاً من النساء يجدن السباحة مقارنة بالرجال.

7 - تأثير التغيرات المناخية على الحق في التنمية المستدامة:

تقف التغيرات المناخية حائلاً دون تحقيق ما تهدف إليه التنمية المستدامة من تحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي دون الأضرار بالبيئة. التغير المناخي بمظاهره المختلفة يعيق عملية التنمية المستدامة. وعليه فإن التصدي لتحديات التغير المناخي، ماهو في حقيقة الأمر إلا تعزيز لبرامج التنمية المستدامة وضمان لحقوق الأجيال الحالية والمستقبلية.

إن التصدي لتحديات التغير المناخي يعتبر أساسياً لضمان حقوق الإنسان وتحقيق التنمية المستدامة، وهو أمر يتطلب تعاوناً دولياً قوياً وتبني سياسات وإجراءات فعالة للتكيف مع التغير المناخي والحد من انبعاثات الغازات الدفيئة.

8 - تأثير التغيرات المناخية على الهجرة البيئية:

يعتبر التغير المناخي أحد العوامل التي تسهم في زيادة عدد اللاجئين البيئيين. يشير مصطلح «الهجرة البيئية» إلى تنقل الأفراد أو المجتمعات عبر الحدود نتيجة لتدهور الظروف البيئية في مناطقهم الأصلية، وتعزى هذه الهجرة إلى التغيرات المناخية المتسببة في اختلالات بيئية تؤثر على قدرة الناس على العيش في مواطنهم الأصلية. تأثير التغير المناخي على الهجرة البيئية يمكن أن يكون متعدد الأسباب. فارتفاع مستوى سطح البحر نتيجة لارتفاع درجات الحرارة وما يتبعها من ذوبان المحيطات والأنهار الجليدية يحول المجتمعات الساحلية والجزرية إلى أماكن قد تصبح غير صالحة للسكن في المستقبل. التغير المناخي من الممكن أن يتسبب في تدهور الموارد الطبيعية المهمة للحياة، مثل المياه العذبة والتربة الصالحة للزراعة. قد يتسبب الجفاف وتغير نمط الأمطار في تقلص المساحات الزراعية وتناقص إنتاجية الأراضي الزراعية، مما يؤدي إلى تفاقم أزمة الأمن الغذائي وزيادة الاضطرابات الاجتماعية والاقتصادية. قد يتسبب التغير المناخي في تكرار وشدة بعض الكوارث الطبيعية مثل الأعاصير والفيضانات والعواصف الرعدية، الأمر الذي يفقد السكان المحليين لمنازلهم ومصادر رزقهم والبنية التحتية. هذه أمثلة لبعض التغيرات المناخية التي يمكن أن تتسبب بالتبعية في تهجير السكان وزيادة عدد اللاجئين البيئيين الساعين للبحث عن أماكن آمنة للعيش وفرص أفضل للرزق.

هذا وترتبط قدرة الأفراد على الهجرة البيئية، في كثير من الأحيان بسهولة التنقل وتوافر الموارد. وعليه، لن تكون كل الفئات قادرة على الهجرة، فقد تعجز الفئات الضعيفة والمهمشة عن الهجرة، فيضطرون إلى البقاء في أماكن معرضة للأضرار الناجمة عن تغير المناخ. أما الفئات الأكثر قدرة على الهجرة، فقد تكون عرضة لانتهاكات حقوق الإنسان، لأن هجرتهم غالباً ما تكون في إطار غير قانوني.

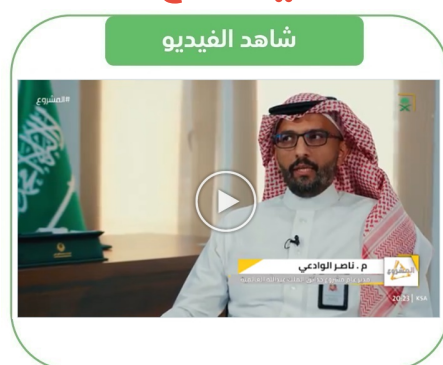
تتطلب معالجة قضية الهجرة البيئية، تضافر التعاون الدولي والجهود المشتركة في تقديم المساعدة الإنسانية والدعم للدول والمجتمعات المتضررة وتعزيز قدرتهم على التكيف والاستعداد للتغيرات المناخية. هذا بجانب تعزيز الجهود الهادفة إلى الحد من انبعاثات الغازات الدفيئة والعمل على تنفيذ اتفاقيات التغير المناخي الدولية للحد من التأثيرات السلبية. هذا وتتطلب مواجهة الهجرة البيئية استراتيجيات متعددة المستويات لحماية حقوق اللاجئين البيئيين والعمل على تخفيف الأسباب الجذرية للهجرة البيئية من خلال التنمية المستدامة والتكيف مع التغير المناخي، وهذا ما سنتعرض له بالتفصيل في الفصول اللاحقة.

عنوان الخبر			
ما أهداف إنشاء حدائق الملك عبدالله العالمية؟.. مسؤول يوضح			
تاريخ الخبر	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
1445-08-29	العدد	تكرار الرصد	1
الكاتب			



ما أهداف إنشاء حدائق الملك عبدالله العالمية؟.. مسؤول

يوضح



فريق التحرير

أوضح مدير عام مشروع حدائق الملك عبدالله العالمية، ناصر الوادعي، أهداف إنشاء حدائق الملك عبدالله العالمية. وقال «الوادعي»، خلال لقائه المذاع على قناة «السعودية»، إن «حدائق الملك عبدالله العالمية تعتبر فريدة من نوعها على مستوى العالم». وأكمل مدير عام المشروع، أن «فكرة الحدائق الأساسية إدراك التغيرات المناخية ونشر الوعي بين المجتمع في المحافظة على البيئة والطبيعة». وتعد حدائق الملك عبدالله العالمية ضمن أكبر ثلاث حدائق نباتية مغطاة في العالم، بمساحة مليوني متر مربع وتتكون من مجموعة حدائق عالمية بتصاميم فريدة وتضم حدائق مائية وثلجية وصراوية وحدائق أسماك وشلالات وحدائق أطفال وطيور وفراشات.

عنوان الخبر	لدعم أهداف المملكة المناخية .. إطلاق أول مسرعة لحلول الأزمات البيئية في العالم			
تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	تكرار الرصد	5



لدعم أهداف المملكة المناخية .. إطلاق أول مسرعة لحلول الأزمات البيئية في العالم



محمد العبد الله - مال

أعلن اليوم (السبت) استديو يختص بإطلاق الشركات الناشئة وهو أحد استثمارات برنامج واعد التابع لشركة أرامكو السعودية، عن إطلاق أول مسرعة في تقنيات المناخ تحت مسمى (فلاقشب: تقنيات المناخ - Flagship: ClimateTech) ويهدف برنامج (فلاقشب: تقنيات المناخ) لتسريع دخول الشركات الناشئة التي تقدم حلول تقنية للحد من أثر التغير المناخي بالاستفادة من الخبرات في تنمية وتطوير الأعمال وخبرات شركات في مجال الاستثمار وبناء الشركات في قطاع الاستدامة وتقنيات المناخ.

وجاء هذا الإعلان لدعم أهداف المملكة المناخية وسد الاحتياج الكبير لتقنيات المناخ في ظل أثر التغير المناخي على منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، كارتفاع درجة الحرارة في المنطقة بمعدل الضعف مقارنةً ببقية مناطق العالم، بالإضافة الحاجة الملحة لتمويل المشاريع والتقنيات التي ستساهم بشكل فاعل في الحد من أثر التغير المناخي على المملكة والعالم.

وأكد أحمد الصيدلاني الرئيس التنفيذي لاحدى الشركات الاستثمارية من "واعد"، على أهمية وجود مثل هذه المسرعات لتسريع توطين تقنيات المناخ وبناء القدرات المحلية، وإيجاد حلول سريعة

اللائحة التنظيمية للمنشآت الاجتماعية غير الحكومية للأشخاص ذوي الإعاقة تقر منح المنشأة المزاولة للنشاط قرضا ميسرا بنسبة 50% من التكاليف الإجمالية لإنشاء مشروعها وأوضحت أضوى الدخيل، مستثمرة في قطاع تقنيات المناخ، أنها تسعى لدعم مختلف المشاريع الناشئة لخدمة نمو قطاع الأعمال في المملكة على رأسها الأعمال ذات الأهداف النبيلة والتي تصب في صالح الجميع وصالح البيئة والاستدامة.

ويذكر أن المملكة تعمل على خفض الانبعاثات الكربونية تماشيًا مع اتفاقية باريس للمناخ وذلك بهدف الوصول للحيداء الصفري بحلول عام 2060م ، وأطلقت على إثرها العديد من المبادرات الوطنية منها مبادرتي (السعودية الخضراء- و الشرق الأوسط الأخضر) بالإضافة لخطط التحول إلى 50% طاقة نظيفة والعديد من المستهدفات الطموحة ضمن جهودها الحثيثة وسعيها المستمر لبيئة مستدامة

عنوان الخبر			«فزعة نحا» «فزعة نحا» توابك السعودية الخضراء توابك السعودية الخضراء	
تاريخ الخبر		1445-08-29	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
الكاتب			العدد	تكرار الرصد
				1



«فزعة نحا» «فزعة نحا» توابك السعودية الخضراء توابك السعودية الخضراء



واكبت مبادرة «فزعة نحا» المتخصصة في العناية بالأشجار، والتي أسسها رجل الأعمال المدني حسن الراددي، مستهدفات السعودية الخضراء، وتمكنت -منذ انطلاقتها بمنطقة الفريش الواقعة جنوب غرب المدينة- من تأصيل أهدافها المتمثلة في مكافحة التصحر، والمحافظة على الغطاء النباتي، والمساهمة في الحد من ظاهرة التغير المناخي، ودعم الاستدامة البيئية، والسعي للقضاء على الممارسات السلبية في التطوير العمراني والنشاطات الصناعية والطرق.

وكانت «فزعة نحا» قد شاركت -مؤخرا- كلا من المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي، وأمانة منطقة المدينة المنورة، والشركة الوطنية للإسكان، والمقاول، وشركة الإنجاز للمقاولات، وشركة دسر للمقاولات، في نقل 5 أشجار معمرة يزيد عمر الواحدة منها على 100 عام من «مجتمع المكيمن»؛ أحد مشاريع الشركة الوطنية للإسكان في منطقة المدينة المنورة، إلى متنزه المدينة الوطني، وذلك بهدف الحفاظ عليها ورعايتها ضمن مبادرة السعودية الخضراء.

وعملت «فزعة نحا»، على مدى ثلاثة أشهر فحص الأشجار قبل نقل الأشجار المعمرة، على فحص الاشجار ومتابعة حالتها الصحية، وحفر حفرة حول الشجرة، وتركيب صناديق خاصة معالجة بالأسمدة، ومعالجة الأشجار من وجود أية آفات حشرية، ومن ثم تزويد الشجرة بالمياه.

يذكر أن عملية نقل الأشجار المعمرة تأتي بغرض الحفاظ عليها ورعايتها؛ لما تمثله من قيمة بيئية وتاريخية كبرة، حيث يتم توفير بيئة مناسبة ومحمية لهذه الأشجار بمتنزه المدينة الوطني، ما يزيد من فرصتها في النمو والازدهار، ويجعل المتنزه موطنا للحياة النباتية المتنوعة والنادرة.

عنوان الخبر			أمين جدة يكرّم منسوبي مختبر آفات الصحة العامة لحصولهم على شهادة الاعتماد السعودي		
تاريخ الخبر		1445-08-29	تصنيف الخبر		تقارير ومؤشرات عامة
الكاتب			العدد		تكرار الرصد
					3



أمين جدة يكرّم منسوبي مختبر آفات الصحة العامة لحصولهم على شهادة الاعتماد السعودي



ابتسام العتيبي - جده

كرم معالي أمين محافظة جدة صالح بن علي التركي منسوبي الإدارة العامة لصحة البيئة لحصول مختبر آفات الصحة العامة على شهادة الاعتماد آيزو/ آي إي سي (2017): 17025 من مركز الاعتماد السعودي (ساك) في مجال التقييم الحيوي للمبيدات لمواكبة تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030

يأتي ذلك في سياق مشاركة الأمانة مع هيئة الصحة العامة ووزارة الصحة ومركز وقاء في اللقاء التعريفي عن تجربة المملكة العربية السعودية في مكافحة حمى الضنك خلال زيارة وفد من ممثلي المركز الخليجي للوقاية من الأمراض ومكافحتها من الجهات المعنية بمجلس التعاون الخليجي.

يذكر أن مختبر آفات الصحة العامة " بأمانة جدة ساهم في رصد وخفض معدلات لحصر نواقل الأمراض

وتقييم مبيدات آفات الصحة العامة عبر تحديد المناطق الأعلى بتحديد أفضل السبل المناسبة للحد من انتشار هذه الآفات ودرء خطورة الأمراض التي يمكن أن تنقلها بنطاق البلديات الفرعية وبلديات المحافظات من خلال قياس المؤشرات وفق أحدث تقنيات التحليل المعتمدة عالميًا، لضمان دقة وسلامة النتائج.

مركز الأرصاد: الظروف الجوية مهيأة لتحري هلال رمضان			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني للأرصاد		تصنيف الخبر	1445-08-29
5	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



مركز الأرصاد: الظروف الجوية مهيأة لتحري هلال رمضان



اليوم-الدمام

أعلن المركز الوطني للأرصاد أن الظروف الجوية مهيأة لتحري هلال شهر رمضان المبارك.

وأكد أن التوقعات تشير إلى تكوّن سحب عالية على شمال منطقة الرياض وسماء صحو بوجه عام على معظم مناطق المملكة هذه الليلة وغداً.

عنوان الخبر	"وقاء مكة" يشارك في فرضية مواجهة الحشرات بالمسجد الحرام			
تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها	
الكاتب		العدد	تكرار الرصد	1



"وقاء مكة" يشارك في فرضية مواجهة الحشرات بالمسجد الحرام



حذيفة القرشي-مكة المكرمة

شارك فرع المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها "وقاء" بمنطقة مكة المكرمة، في التجربة الفرضية التي نظمتها الهيئة العامة للعناية بشؤون الحرمين بمشاركة الجهات الحكومية ذات العلاقة، لرفع الجاهزية والاستعداد لمواجهة حدوث فوران للحشرات على المسجد الحرام.

وتضمنت المشاركة مباشرة وحدة مركز وقاء بالعاصمة المقدسة، أعمال التقصي الحشري وتحديد مواقع البؤر بالتنسيق مع وحدة المخاطر والطوارئ واستمرارية الأعمال بالفرع، بمشاركة الجهات ذات العلاقة من وزارة المالية، والهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، والهيئة العامة للعناية بشؤون الحرمين، وشرطة العاصمة المقدسة.

مكافحة الحشرات

نُفذ خلال التجربة الفرضية عمليات مكافحة للحد من انتشار الحشرات، تلى ذلك إجراء الفنيين بوحدة المركز بالعاصمة المقدسة التقييم والمسح الميداني لنتائج المكافحة، والتأكد من عدم وجود فورات أخرى بالمواقع المجاورة.

وأكد مدير عام فرع مركز وقاء بمنطقة مكة المكرمة الدكتور غالب بن عبدالغني الصاعدي، أن الفرضية تسهم في رفع مستوى الجاهزية لمباشرة فورات الحشرات بالحرم المكي لا قدر الله، فضلاً عن دورها في تقييم مستوى الإمكانيات المتاحة، ورفع قدرات العاملين بالميدان، وإكسابهم المهارات اللازمة للتعامل مع أي فوران للحشرات على المشاعر المقدسة بشكل عام، إلى جانب قياس مدى تناغم الجهات المعنية أثناء تنفيذ الأعمال.

ويسعى مركز وقاء للتكامل مع الجهات ذات العلاقة لتعزيز دور الوقاية والمكافحة، وتنفيذ أعمال الاستكشاف الحشري المبكر للآفات ومكافحتها وذلك بتبني أفضل الطرق وأحدثها.



عنوان الخبر			
كيف يمكن التعامل مع تأثير تغير المناخ على صحة البشر؟			
تاريخ الخبر	1445-08-29	تصنيف الخبر	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	1



كيف يمكن التعامل مع تأثير تغير المناخ على صحة البشر؟

يخلق تغير المناخ تهديداً غير مسبوق لصحة الإنسان. ومع استمرار ارتفاع متوسط درجة حرارة سطح الأرض، ستصبح الكوارث الطبيعية والظواهر الجوية المتطرفة أكثر تواتراً وشدة.

كما أدى تغير المناخ إلى ارتفاع حاد في الأمراض غير المعدية المرتبطة بتلوث الهواء، مثل سرطان الرئة والوفيات المرتبطة بالجهاز التنفسي، والتي لم يكن من المفهوم في السابق مدى ارتباطها.

علاوة على ذلك، تؤدي مخاطر الصحة المهنية الناجمة عن الحرارة المفرطة والبيئات الملوثة إلى انخفاض القدرة على العمل والإنتاجية.

وعلى الرغم من أنه لا يوجد أحد في مأمن من التهديدات الصحية لتغير المناخ، فإنها تؤثر بشكل غير متناسب على الفئات المحرومة والمعرضة للخطر، وهم الملونون ومجتمعات السكان الأصليين والأطفال وكبار السن.

1- تتعرض المجتمعات الملونة (بما في ذلك مجتمعات السكان الأصليين وكذلك المجموعات العرقية المحددة)، للخطر بسبب مجموعة من العوامل، مثل ارتفاع خطر التعرض، وتردي الظروف الاجتماعية والاقتصادية والتعليمية التي تؤثر على قدرتهم على التكيف، وارتفاع معدل انتشار الحالات الطبية التي تؤثر على حساسيتهم.

للاطلاع على المزيد من المواضيع والتقارير في صفحة مختارات أرقام

2- الأطفال معرضون للعديد من المخاطر الصحية بسبب الحساسيات البيولوجية والمزید من فرص التعرض (بسبب أنشطة مثل اللعب في الهواء الطلق).

3- كبار السن معرضون للعديد من تأثيرات تغير المناخ. وقد يكون لديهم حساسية أكبر للحرارة والملوثات، أو ارتفاع معدل انتشار الإعاقة أو الحالات الطبية الموجودة مسبقًا، أو محدودية الموارد المالية التي تجعل من الصعب التكيف مع التأثيرات.

4- المجموعات المهنية، مثل العاملين في الهواء الطلق، والمسعفين الطبيين، ورجال الإطفاء، وعمال النقل، وكذلك العاملون في بيئات العمل الداخلية الحارة، معرضين بشكل خاص للحرارة الشديدة.

5- يمكن أن يكون الأشخاص ذوو الإعاقة معرضين للخطر أثناء الأحداث المناخية القاسية، ما لم تضمن المجتمعات أن خطط الاستجابة للطوارئ الخاصة بها تستوعبهم على وجه التحديد.

- على الرغم من هذه التحذيرات، لا تزال البشرية غير مستعدة بشكل كاف لمواجهة التحديات التي تواجهنا.

- تحول الأزمات الاجتماعية والسياسية الحالية دون تسخير الموارد لمعالجة هذه القضايا طويلة الأجل، على الرغم من أن لها بالفعل عواقب وخيمة على صحة الإنسان والاقتصاد العالمي والكوكب.

- من المتوقع أن تصل التكاليف المقدرة لتغير المناخ على قطاع الرعاية الصحية وحده إلى 4-2 مليارات دولار سنويًا بحلول عام 2030، مما يشكل ضغطًا هائلًا على مقدمي الرعاية الصحية ويؤدي إلى تآكل القوة الشرائية للأفراد بسبب تدهور الظروف الصحية وارتفاع تكاليف المعيشة.

- والأهم من ذلك أن هذا التقدير يستثني التكاليف من القطاعات المحددة للصحة مثل الأغذية والزراعة والمياه والصرف الصحي، مما يشير إلى أن التكاليف من المرجح أن تكون أعلى بكثير.

- وبدون تغييرات كبيرة في السياسات والاستثمار، فإن التفاعل بين تغير المناخ وفقدان التنوع البيولوجي واستهلاك الموارد الطبيعية لن يؤدي إلا إلى تفاقم مشاكل الأمن الغذائي والمائي، وتهديد سبل العيش في بعض المجتمعات وإعاقة التقدم في جهود التخفيف من آثار المناخ.

- ومن الأهمية بمكان اتخاذ إجراءات عاجلة وحاسمة للتخفيف من هذه المخاطر الصحية والحفاظ على رفاه الأجيال الحالية والقادمة.

- والأهم من ذلك، أن الآثار الصحية لتغير المناخ أبعد ما تكون عن المساواة، حيث تتحمل المجتمعات المحرومة تاريخياً العبء الأكبر من عواقبه.
- سلطت الدراسات الضوء على التفاوتات المقلقة، وكشفت أن الأحياء التي تعرضت للتمييز تاريخياً بسبب العرق تتأثر أكثر بالحرارة الشديدة بسبب النقص المستمر في الاستثمارات ونقص المساحات الخضراء للتخفيف من ارتفاع درجات الحرارة والنقاط الساخنة.
- وبالمثل، تواجه الأحياء ذات الدخل المنخفض المزيد من التحديات، حيث غالباً ما يكون لديها بنية تحتية سكنية ضعيفة، ومخاطر أعلى للتعرض للمخاطر البيئية، وموارد محدودة للاستعداد للظواهر المناخية المتطرفة أو التعافي منها.
- وبالتالي، فإن تغير المناخ يعمق أوجه عدم المساواة الصحية القائمة من خلال التأثير بشكل غير متناسب على المجتمعات الأكثر ضعفاً وحرماناً وتكثيف الفوارق الاجتماعية والاقتصادية.
- والشاهد هنا أن للمخاطر التي يشكلها تغير المناخ آثاراً بعيدة المدى على جميع القطاعات والشركات، تتجاوز بكثير سلاسل التوريد العالمية.
- يمكن أن يؤثر تغير المناخ على استراتيجية الشركة وتمويلها وعملياتها ورفاهية القوى العاملة.
- لذلك يجب على الشركات أن تدرك أن لها دوراً مزدوجاً وهو مسؤولية التخفيف من مساهماتها في تغير المناخ ودفع التغيير العالمي الإيجابي.
- لقد أصبح الالتزام باتخاذ إجراءات جوهرية بشأن المناخ ليس التزاماً أخلاقياً فحسب، بل هو أيضاً ضرورة استراتيجية ملحة لضمان استمرارية الأعمال على المدى الطويل وحماية الكوكب.
- يتطلب التصدي لأزمة المناخ والدعوة إلى الإنصاف في مجال الصحة عملاً جماعياً. إذ لا يمكن لأي منظمة أو شركة أو قطاع بمفرده التغلب على هذه التحديات بمعزل عن غيره.
- لذا يُعد التعاون والابتكار والتنسيق عبر الصناعات والمناطق أمراً ضرورياً للغاية لتنفيذ حلول شاملة ومستدامة تفيد الجميع.

- من خلال تضافر الجهود، يمكن للقطاع الخاص أن يلعب دورًا أساسيًا في بناء مستقبل أكثر مرونة وإنصافًا لأجيالنا القادمة.

- أيضًا من الأهمية بمكان الاستثمار في البحوث والحلول المبتكرة عالية التأثير التي تصل إلى السكان الأكثر تضررًا من تغير المناخ.

- وقد تم تسليط الضوء على العديد منها في الجلسة الأولى من سلسلة المناخ والصحة التي استضافها المنتدى الاقتصادي العالمي، والتي عقدت في 7 يونيو.

- على سبيل المثال، تهدف مبادرة العدالة 40 - وهو برنامج حكومي اتحادي أمريكي - إلى توجيه 40% من الفوائد الإجمالية لبعض الاستثمارات الفيدرالية إلى المجتمعات المهمشة والمحرومة من الخدمات.

- تساهم شركات التكنولوجيا مثل جوجل أيضًا من خلال مبادرات مثل حل رؤى المناخ من جوجل كلاود، والذي يمكّن وكالات القطاع العام - بما في ذلك تلك المعرضة بشكل خاص للظروف البيئية المتغيرة - من زيادة فهم المخاطر المناخية المحتملة، وزيادة المرونة، واتخاذ قرارات مستنيرة لإدارة الأراضي والتخطيط.

- وإدراكًا لهذه الحاجة، تطلق مؤسسة الأعمال من أجل المسؤولية الاجتماعية، وهي شبكة من الشركات المستدامة التي تهدف إلى خلق عالم عادل ومستدام، مبادرة مركز الإنصاف الصحي في إطار تغير المناخ، وهو جهد تعاوني متعدد القطاعات يهدف إلى جمع قادة من منظمات متنوعة لوضع وتنفيذ خطة مشتركة تعطي الأولوية للإنصاف الصحي في العمل المناخي.

- من خلال الاستفادة من إبداع وخبرات وموارد الكيانات المختلفة، تسعى المبادرة إلى إيجاد إجراءات مناخية أكثر إلحاحًا مع ضمان العدالة المناخية والوصول العادل إلى الموارد الصحية للمجتمعات.

المصدر: المنتدى الاقتصادي العالمي

شكراً لكم

الإدارة العامة للاتصال المؤسسي والإعلام

    mewa_ksa  939

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture
المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

