



الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

30 ذو القعدة 1443 هـ

29 يونيو 2022 م

الى	من	الموضوع
4	1	أهم المستجدات المحلية
24	5	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
29	25	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
42	30	تقارير ومؤشرات عامة
44	43	أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية
46	45	أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي
53	47	أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)
55	54	كاريكاتير

عنوان الخبر	سمو أمير الرياض يُدشنُ غدًا 93 مشروعًا بيئيًا ومائياً تتجاوزُ تكلفتها 8.5 مليارات ريال		
تاريخ الخبر	1443-11-30	تصنيف الخبر	أهم المستجدات المحلية
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	11



سمو أمير الرياض يُدشنُ غدًا 93 مشروعًا بيئيًا ومائياً تتجاوزُ تكلفتها 8.5 مليارات ريال



الرياض - واس

يُدشنُ صاحبُ السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبد العزيز أمير منطقة الرياض، غدًا الأربعاء ، (93) مشروعاً تنموياً لمنظومة البيئة والمياه والزراعة في المنطقة، بتكلفة تجاوزت (8.5) مليارات ريال، لدعم الاستدامة المائية والبيئية وفق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

وستسهم هذه المشروعات التي نَفَّذتها المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وشركة المياه الوطنية، ووكالة الوزارة للمياه والمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، على تلبية الطلب المتزايد على المياه وخدماتها، ورفع الكفاءة التشغيلية في نقل وتوزيع المياه، وتعزيز الاستدامة البيئية وزيادة الغطاء النباتي في منطقة الرياض.

وجرى تنفيذ هذه المشروعات بأفضل الممارسات العملية والخبرات الفنية، لتعكس سير منظومة البيئة والمياه والزراعة، وفق رؤية المملكة 2030، التي تعكس حرص القيادة الرشيدة على توفير كل سبل العيش الكريم للمواطنين والمقيمين.

وتشمل المشروعات أضخم نظام لنقل المياه في المملكة، نظام نقل الجبيل - الرياض (المرحلة الثالثة)، بطاقة نقل تصميمية تبلغ (1,200,000) م³/يوم، وبنظام نقل مزدوج، وبطول إجمالي يبلغ (821) كيلو متراً طوليّاً، وبتكلفة إجمالية تجاوزت (6.318) مليار ريال، و53 مشروعاً للمياه و35 مشروعاً للصرف الصحي، إضافة إلى ثلاثة مشروعات زراعية تصل قيمتها 35 مليون ريال، ومشاريع لتنمية الغطاء النباتي تصل قيمتها ثلاثة ملايين

عنوان الخبر		وزير البيئة والمياه والزراعة يشهد توقيع مذكرة تفاهم بين المؤسسة العامة للريّ والمركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه	
تاريخ الخبر		1443-11-30	
الكاتب		العدد	
أهم المستجدات المحلية		تكرار الرصد	
10			



وزير البيئة والمياه والزراعة يشهد توقيع مذكرة تفاهم بين المؤسسة العامة للريّ والمركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه



الأحساء - واس

شهد معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي أمس، توقيع مذكرة تفاهم بين المؤسسة العامة للريّ والمركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه.

وتهدف الاتفاقية إلى تعزيز التعاون في الجوانب المشتركة من خلال تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية

مشتركة، وتنفيذ ودعم الدراسات والخدمات الاستشارية فيما يخص التوعية بأهمية الترشيد للأغراض الزراعية، والتعاون في المبادرات ذات الصلة بكفاءة وترشيد المياه، والتوعية في استهلاك المياه للأغراض الزراعية.

وقّع الاتفاقية رئيس المؤسسة العامة للري الدكتور فؤاد بن أحمد آل الشيخ مبارك والرئيس التنفيذي للمركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه المهندس فهاد الدوسري.

عنوان الخبر			"البيئة" تكثف أعمال مكافحة نواقل الأمراض لرفع مستوى الإصحاح البيئي في العاصمة المقدسة		
تاريخ الخبر		1443-11-30		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
22		تكرار الرصد			



"البيئة" تكثف أعمال مكافحة نواقل الأمراض لرفع مستوى الإصحاح البيئي في العاصمة المقدسة



مكة المكرمة - واس

كثفت وزارة البيئة والمياه والزراعة جهودها في مكافحة نواقل الأمراض في العاصمة المقدسة

والمحافظات المجاورة لها من خلال أعمال الرش الأرضي، والاستكشاف والتقييم الحشري قبل وبعد الرش على مواقع حظائر المواشي والسدود ومحطات معالجة المياه والمزارع والمستنقعات، لرفع مستوى الإصحاح البيئي والحفاظ على صحة وسلامة ضيوف الرحمن.

وأفاد مدير فرع الوزارة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد بن جار الله الغامدي أن هذه الإجراءات يتم تنفيذها سنويًا وفقًا للخطة التشغيلية لخدمة ضيوف الرحمن في المشاعر المقدسة في عرفات ومزدلفة ومنى (خارج النطاق العمراني)، سواء بالعاصمة المقدسة أو بالمحافظات التي تحيط بها، مؤكدًا أن الوزارة تسهم في رفع مستوى الإصحاح البيئي ومكافحة نواقل الأمراض خلال موسم الحج باستخدام الأجهزة المناسبة.

من جانبه أكد المشرف العام على غرفة نواقل الأمراض الدكتور عبد المنع الخيبري أن الوزارة تكثف أعمال الاستكشاف والرش والمكافحة للبعوض الناقل للأمراض في المشاعر المقدسة، للحفاظ على صحة وسلامة حجاج بيت الله الحرام قبل أداء مناسك الحج.



عنوان الخبر			فرع بيئة الشرقية يُعرّف المزارعين بمعايير الحصول على شهادة "سعودي جاب"		
تاريخ الخبر		تصنيف الخبر		1443-11-30	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
		تكرار الرصد		2	



فرع بيئة الشرقية يُعرّف المزارعين بمعايير الحصول على شهادة "سعودي جاب"



الدمام - واس

اختتم فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية اليوم، الزيارات الميدانية التي نفذها لتعريف المزارعين بالمعايير الخاصة بالمنتجات الزراعية للحصول على شهادة الممارسات الزراعية الجيدة (سعودي جاب Saudi good Agricultural Practices).

وأوضح مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة المهندس عامر المطيري، أن أعمال الزيارات استمرت ثلاثة أيام وهدفت إلى تعريف المزارعين بمعايير شهادة (سعودي جاب)، وتوفير وتحسين استهلاك مياه الري في الزراعة من خلال استخدام طرق الري الحديثة، وترشيد استخدام المبيدات والأسمدة

الكيميائية، وزيادة استخدام الأسمدة العضوية مما يحسّن من خواص التربة وخصوبتها، ومن ثم تحسين قدرتها على الاحتفاظ بمياه الري، إضافةً إلى تشجيع المزارعين على زراعة محاصيل ذات قيمة اقتصادية مضافة أكثر كالفواكه والخضراوات، وفتح منافذ تسويقية جديدة داخلية وخارجية لهم، وتحسين العمليات والممارسات الزراعية، إضافةً إلى زيادة الإنتاج الزراعي وتحسين مواصفاته، وتحسين المرافق وظروف العمل والعمال.

من جانبه، بيّن منسق مشروع تطبيق الممارسات الزراعية بالفرع المهندس باسم آل زرع، أن هذه الشهادة تُعطى للمزارع التي توافرت فيه الشروط والمعايير الخاصة بالمشروع، التي تشمل تقييم المخاطر، وحفظ السجلات، والتقييم الذاتي لوحدّة الإنتاج، وضمان سلامة الأغذية في جميع مراحل الإنتاج، وتوفير نظام موثّق لتتبع المنتجات وفصلها، وإدارة الأسمدة إضافةً إلى تسجيل العمالة، وطريقة التعامل معهم، وسلامة التربة وحمايتها من الانهيار، وسلامة المياه المستخدمة في الزراعة، وكذلك الشروط العامة للحصاد والتعبئة والتخزين.

عنوان الخبر	فرع وزارة البيئة بالقصيم يحصن 457,997 رأساً من الماشية ضد مرض الحمى القلاعية		
تاريخ الخبر	1443-11-30	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
الكاتب	العدد	تكرار الرصد	5



فرع وزارة البيئة بالقصيم يحصن 457,997 رأساً من الماشية ضد مرض الحمى القلاعية



بريدة - واس

حصّن فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم 457,997 رأساً من الماشية (الماعز، الضأن، الأبقار) ضد مرض الحمى القلاعية، وذلك خلال الأشهر الثلاثة الماضية، بمشاركة عددٍ من الفرق البيطرية بمكاتب ووحدات الوزارة بالمنطقة.

وأوضح مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة المهندس عبدالعزيز الرجيعي أن هذه الحملة السنوية أسهمت في تعزيز الصحة ورفع المناعة للقطعان والسيطرة والحد من انتشار الحمى القلاعية، مؤكداً حرص الوزارة واهتمامها المستمر بالثروة الحيوانية، وتقديم كل أوجه الدعم والرعاية البيطرية

اللازمة لحمايتها من التعرض للأمراض والأوبئة والعمل على زيادة إنتاجيتها، وخلق بيئة غذائية آمنة لتحقيق الاكتفاء الذاتي من اللحوم والألبان لتلبية متطلبات السوق وسد احتياجات المواطنين.

وبين الرجيعي أن هذه الحملة هي سلسلة من الحملات التي تنفذها القطاعات التابعة للفرع بمنطقة القصيم لمكافحة الأمراض الوبائية التي تهدد الماشية وتؤثر على نظام الصحة الواحدة.

ونوه مدير عام فرع الوزارة بالمنطقة جميع مربي الماشية بأهمية التعاون مع الفرق الميدانية من خلال وجودهم مع العمالة التابعة لهم لمساعدة المختصين البيطريين وتهيئة المواشي والسيطرة عليها، مشيراً إلى أن هذه الحملة ستتبعها حملة أخرى للتطعيم ضد هذا المرض، داعياً إلى التواصل المستمر مع أقرب مكتب أو وحدة بيطرية لمتابعة جدول اللقاحات الدورية ضد الأمراض المعدية والوبائية.



عنوان الخبر			" البيئة " بالقصيم تُقدِّم ورشة عمل عن فرص الدعم التنموية للمزارعين والأسر		
تاريخ الخبر		1443-11-30		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		تكرار الرصد	
5					



" البيئة " بالقصيم تُقدِّم ورشة عمل عن فرص الدعم التنموية للمزارعين والأسر



بريدة - واس

أقام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم - اليوم- ورشة عمل بعنوان " فرص الدعم التنموية للمزارعين والأسر الريفية المنتجة " بمسرح مركز التنمية الاجتماعية بمدينة بريدة.

وتم خلال الورشة تقديم حزمة من المعلومات عن برنامج التنمية الريفية المستدامة "ريف"، والتعريف بقطاع القيمة المضافة، وأبرز المستهدفات وآلية الدعم، والأهداف الإستراتيجية للبرنامج في تنويع القاعدة الإنتاجية للزراعة والأمن الغذائي، بالإضافة إلى تحسين دخل مستوى معيشة صغار المزارعين، وزيادة فرص العمل، والحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية، بحضور نائب مدير عام فرع

وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم المهندس صلاح العبدالجبار وعدد من المزارعين والمنتجين والإسر المنتجة.

كما استعرضت مديراً قطاع القيمة المضافة ببرنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة في وزارة البيئة والمياه والزراعة مها دغيري، فرض الدعم المالي والشروط الخاصة بالقبول في برنامج الدعم "ريف"، والقطاعات المشمولة بالدعم، إضافة إلى شرح مفصل عن برنامج القيمة المضافة للأسر المنتجة، والأهداف الرئيسة لدعم الأسر الريفية المنتجة كتوليد مشاريع صغيرة مستدامة، وامتلاك الأجهزة والأدوات التي تساعد على الاستدامة وزيادة الإنتاج، والتشجيع على رفع الجودة وتحسين التصنيع والتعبئة والتغليف والتسويق، إلى جانب رفع مشاركة المرأة والشباب في مناطق الإنتاج الريفية.

مبينة أن متطلبات التقدم للاستفادة من برنامج "ريف" تتمثل في شهادة الأسر المنتجة، ووثيقة العمل الحر، وتوفير الاشتراطات الصحية والفنية، ورفع الطلب عبر المنصة الإلكترونية، مع الالتزام بجميع الأحكام والقواعد الخاصة بالدعم.

كما احتوى برنامج الورشة على أبرز المنتجات المدعومة وفق الميز النسبية لمنطقة القصيم التي وصلت إلى أكثر من 20 منتجاً بالإضافة إلى المزارع المتخصصة الريفية بمنطقة القصيم، والأعمال المرتبطة بالأسر الريفية المنتجة كالسدو والمسباح وغيرها من المنتجات الحرفية المستخلصة من البيئة .



عنوان الخبر			آل عطيف يستقبل مدير عام فرع التجارة بمنطقة جازان	
تاريخ الخبر		1443-11-30	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
الكاتب		العدد	تكرار الرصد	11



آل عطيف يستقبل مدير عام فرع التجارة بمنطقة جازان



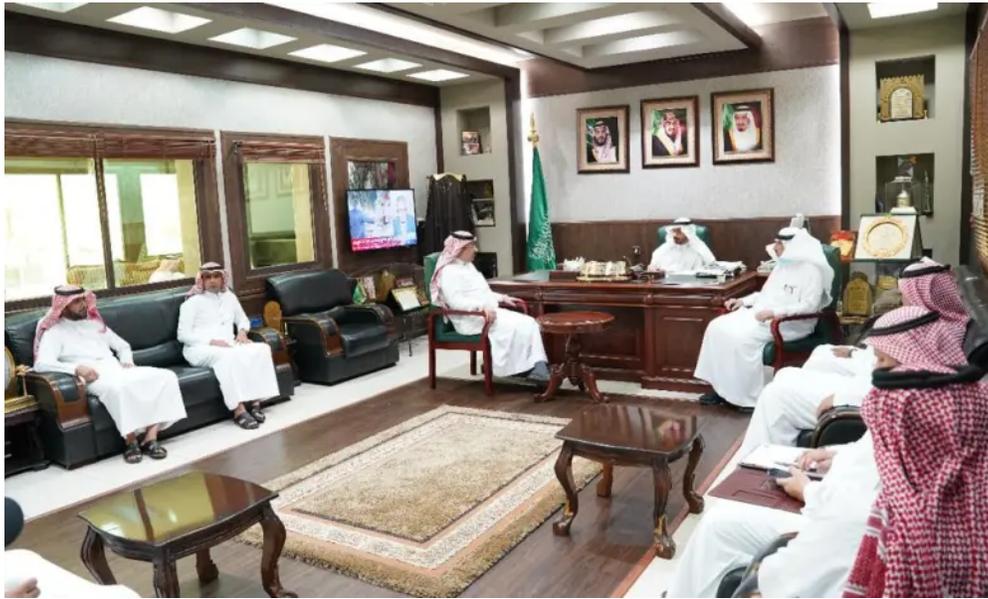
يحيى الفيغي - جازان

استقبل مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان المهندس/ محمد بن علي آل عطيف في مكتبه مدير عام فرع وزارة التجارة بمنطقة جازان الدكتور/ سعيد بن علي الحاضر. حيث تم مناقشة مواضيع عديدة خلال الاجتماع من أهمها التستر التجاري وعلاقته بالأنشطة والأعمال الزراعية، ومنها أسواق الفواكه والخضار ومحللات بيع الأسمدة والمبيدات الزراعية والصيدليات البيطرية ومخالف نظام المياه؛ وحيث وصلت عدد الزيارات إلى 2131 زيارة ميدانية من قبل مراقبي فرع وزارة البيئة بالمنطقة..

عنوان الخبر			آل عطيف يزور محافظ أبو عريش		
تاريخ الخبر		1443-11-30		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
8		تكرار الرصد			



آل عطيف يزور محافظ أبو عريش



جازان _ عائشة طاهر :

زار مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة جازان المهندس محمد بن علي آل عطيف محافظ محافظة أبو عريش الأستاذ محمد بن هادي الشمراني ودأر خلال اللقاء مناقشة عدد من الأعمال في المحافظة حيث أثنى الشمراني في بداية اللقاء على دور مكتب الوزارة في المحافظة والجهود والتعاون الذي يقدمه المكتب مع جميع الإدارات وأيضا تمت مناقشة السوق الأسبوعي للمحافظة ووضع آليات له وجاهزيته مسلاخ أبو عريش ليستقبلا موسم الأضاحي بكل الكوادر الطيبية والفنية ولعامله وتم خلال الزيارة زيارة مكتب الوزارة بالمحافظة والتقى بمدير المكتب ومنسوبيه واطلع على سير العمل في جميع الأقسام وتوجه بعدها ولي زيارة إدارة سدود لمنطقه وهناك استمع إلى شرح مرئي عن أعمال السدود في المنطقة وتنظيف قنوات آري بعد ذلك اختتم آل

عطيف زيارته لِمركز الأبحاث الرّاعية حيثُ اجتمع بدايةً بِمدير المركز مُستمعًا عن أعمال المركز وعن الحُقول الرّاعية وبعض الأبحاث الحديثة والمختبرات والقيام بَعدها بِأخذ جولة ميدانية شملت وحدة التّقوي والبذور والاستماع إلى شرح المُختصين والخبراء في جَمع البذور وتصنيفها وحفظها .



بيئة الطائف: أكثر من 12 فرقة بيطرية تنفذ عمليات الاستقصاء الوبائي بالمحافظة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	1443-11-30
10	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



بيئة الطائف: أكثر من 12 فرقة بيطرية تنفذ عمليات الاستقصاء الوبائي بالمحافظة



الطائف - واس

نفذ مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الطائف ممثلًا في قسم الزراعة "وحدة الثروة الحيوانية" أعمال الاستقصاء الوبائي وسحب العينات العشوائية من الخيول الموجودة بالطائف ومراكزها وتكثيف عمليات مكافحة نواقل الأمراض، وذلك تزامنًا مع انطلاق موسم سباقات الخيل 2022 بميدان الملك خالد للفروسية بالحوية .

وأوضح مدير المكتب المهندس هاني القاضي أن 12 فرقة بيطرية تبذل جهودها لتطبيق جميع الإجراءات الوقائية لسلامة الخيول في أرجاء محافظة الطائف ومراكزها إضافة إلى الخيول القادمة للمشاركة في موسم سباقات الخيل بميدان الملك خالد للفروسية .

وأكد أن الفرق أجرت ما يقارب 11633 عملية كشف ظاهري، إضافة إلى جمع عينات للدم عبر المسح

العشوائي ضمن عمليات الاستقصاء الوبائي فضلاً عن دور فرق مكافحة نواقل الأمراض في رش بؤر توالد نواقل الأمراض في مواقع متفرقة وذلك للحد والسيطرة على الأمراض التي قد تصيب الحيوانات بشكل عام .

يذكر أن وزارة البيئة والمياه والزراعة قد أعلنت بدء إصدار تراخيص مؤقتة لإسطبات الخيل بمحافظة الطائف عبر منصة فروسية للخيل السعودية وذلك بهدف التأكد من جاهزية إيواء الخيل أثناء موسم السباقات.



«البيئة» تؤكد جاهزية مسالخ منطقة مكة المكرمة لموسم الحج			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	1443-11-30
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



«البيئة» تؤكد جاهزية مسالخ منطقة مكة المكرمة لموسم الحج

سلطان المواش - الرياض:

أكدت وزارة البيئة والمياه والزراعة جاهزية المسالخ في منطقة مكة المكرمة وفق أفضل المعايير الصحية، واتخاذ كافة الإجراءات بالتعاون مع جميع الجهات ذات العلاقة؛ لتلبية احتياجات مرتادي المسالخ خلال موسم الحج، بالإضافة إلى تكثيف أعمال الرقابة في المسالخ وحظائر الأنعام، ومكافحة الظواهر السلبية التي تعيق عملية الإصحاح البيئي، ورفع مستوى الأداء لجميع العاملين، وضرورة اتباع جميع الاشتراطات الصحية لضمان تقديم الخدمات بطريقة سليمة و صحية وآمنة.

بدوره أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة؛ المهندس سعيد بن جار الله الغامدي أن هناك خطاً تنظيمية لتشغيل المسالخ قصيرة وبعيدة المدى، عبر خطة عمل، وتوزيع العمالة والجزارين، وتنظيم ورديات العمل، ومراقبة طرق التخلص من المخلفات، والمعدات والآليات المستخدمة، مؤكداً أن هناك خطوات تنظيمية من لحظة وصول المستفيد إلى مرحلة تسلم الذبيحة، وأن توزيع الجزارين في المسالخ ينقسم إلى 5 مجموعات وهم: (جزارون للذبح، جزارون للتكشيف والتعليق، جزارو المسلخ، جزارون للتجويف، جزارون للتقطيع)، وأكد على تخصيص زي موحد آمن لكل فئة سواء من الأطباء البيطريين أو العمال أو الجزارين أو الفنيين، والمراقبين ويتم الالتزام به.

من جهته أوضح مدير إدارة أسواق النفع العام والمسالخ بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة؛ المهندس جمعان الزهراني أنه تم وضع خطط للاستعداد المبكر، وتهيئة المسالخ في

منطقة مكة المكرمة لتقديم الخدمات لجميع المستفيدين، من خلال 36 مسلخاً في المنطقة، بالإضافة للسماح للمطابخ المرخصة بالذبح وفق الاشتراطات المحددة، وبعد الحصول على التصاريح اللازمة، بهدف التيسير على أصحاب الأضاحي، وتخفيف التزام على المسالخ النظامية، منوهاً أن الوزارة قامت بتشغيل 5 مسالخ في العاصمة المقدسة لحج هذا العام وهي: مسلخ طريق الليث(أ)، ومسلخ طريق الليث (ب)، ومسلخ غرب مكة، ومسلخ العكيشية (الموسمي)، ومسلخ المعيصم النموذجي.

وأكدت الوزارة أهمية المحافظة على البيئة ومعرفة أضرار الذبح العشوائي خارج المسالخ النظامية؛ الذي يعد مخالفاً للأنظمة والقوانين، والسبب الرئيسي لتلوث البيئة، ومهدداً لصحة وسلامة المستهلك، ومساهمًا في انتشار الأمراض المعدية والمشاركة بين الإنسان والحيوان.

بيئة العرضيات تكرم 3 من النحاليين الحاصلين على جوائز دولية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	1443-11-30
6	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



بيئة العرضيات تكرم 3 من النحاليين الحاصلين على جوائز دولية



وائل العتيبي _ العرضيات

كرم مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة العرضيات المهندس عبدالله بن زبران الشمراني 3 من النحاليين بالمحافظة الحاصلين علي جوائز دوليه - مسابقة لندن الدوليہ للعسل لعام 2022م - والتي تصدر فيها بالمراكز الأولى عدد من نحالي محافظة العرضيات

وتعد مسابقة لندن "هني أوردز" بغرض إعلام منتجي العسل ومربي النحل وتجار التجزئة الذين يوزعون منتجاتهم الموحدة بشكل قانوني للحفاظ على جودة منتجاتهم ذات العلامات التجارية وتحسينها من خلال الترويج لمنتجات العسل عالية الجودة ، حيث تعتبر الجائزة علامة موثوقة على الجودة العالية والتي يمكن استخدامها في الأسواق المحلية وأسواق التصدير، وعند الحصول على موافقتهم تعزز من قدرتك التفاوضية في المعاملات مع الموزعين والموردين وتجار التجزئة والقدرة على الإعلان عن جودة متفوقة ومعتمدة.

الجدير بالذكر ان هذه المسابقة قد شارك فيها العديد من النحالين السعوديين وقد حصوا اكثر من 40 ميدالية.

وبين " الشمراني " أن العسل في محافظة العرضيات يعتبر من الميز النسبية في المنطقة وقد خص له مهرجانا سنويا يهدف لمساعدة النحالين على تسويق منتجاتهم وزيادة فرص استثمار النحالين في المنطقة في منتجات العسل وضمان المردود المالي الجيد لهم، مما يساهم في تطوير تربية النحل وصناعة العسل والصناعات التحويلية وتنظيم البيئة الداعمة للنحالين والمنتجين المحليين، وهذا بالتأكيد يبرز أهمية عسل العرضيات بخصائصه الصحية الفريدة بفضل الطبيعة الجبلية، بالإضافة لدوره البيئي ودعمها للسياحة الجبلية، وتعزيز الأمن الغذائي واستدامة قطاع النحل في المنطقة وان هذا التكريم قدم دعما وتشجيعا لهم و تحفيزا لتقديم المزيد من النجاحات .



الفراج يتفقد المسالخ ونقاط الذبح بمدينة الرياض			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



الفراج يتفقد المسالخ ونقاط الذبح بمدينة الرياض



التحرير - الرياض

تفقد مدير عام مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الرياض ماجد بن عبدالعزيز الفراج اليوم، المسالخ ونقاط الذبح داخل مدينة الرياض للتأكد من جاهزيتها والإطلاع على الاستعدادات والتجهيزات والإمكانات البشرية واستكمال الخطة التشغيلية لاستقبال الأضاحي لموسم عيد الأضحي المبارك لهذا العام 1443هـ . وأكد جاهزية المسالخ في منطقة الرياض البالغ عددها 60 مسلخ بالإضافة إلى أسواق الماشية عددها 42 سوق بالإضافة إلى 5 نقاط ذبح مؤقتة و8 نقاط بيع للماشية داخل مدينة الرياض وقد أكد الفراج حرص الوزارة على تقديم خدمة مميزة للمستفيدين كما أكد وجود كادر فني مميز للإشراف على الذبائح والتأكد من سلامتها وفق الاشتراطات الصحية الخاصة بها كما أشار إلى وجود كوادر إدارية لديه القدره العاليه للإدارة هذا الموسم كما أهاب للمواطنين والمقيمين بأهمية الذبح داخل المسالخ النظامية

محافظ شقراء يزور مكتب البيئة ويلتقي بمدير الكهرباء			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



محافظ شقراء يزور مكتب البيئة ويلتقي بمدير الكهرباء



محمد الحميضي - شقراء:

قام محافظ شقراء عادل بن عبدالله البواردي بزيارة تفقدية لمكتب البيئة والمياه والزراعة، حيث التقى بمدير المكتب المهندس محمد أبا حسين، واطلع على الاستعدادات لموسم عيد الأضحى والإجراءات المتخذة تجاه مخلفات الدواجن، والاختصاصات الحديثة المنقولة من البلدية إليهم وطريقة سير العمل فيها، والإجراءات المتبعة تجاه المخيمات العشوائية، وحفر الآبار بدون تراخيص، والآبار المهجورة. بعد ذلك قام المحافظ بزيارة لعدد من الأقسام واستمع إلى شرح مفصل من رؤساء الأقسام عن المهام والأعمال التي يقدمها كل قسم.

كما التقى أثناء الجولة عدداً من المراجعين لمعرفة احتياجاتهم.

وفي نهاية الزيارة شدّد على سرعة التعامل مع البلاغات، ورفع الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة، وتكثيف الحملات، وأثنى المحافظ على الجهود التي يبذلها المكتب شاكراً ومقدراً لمدير المكتب ولجميع العاملين على جهودهم المبذولة. كما التقى البواردي بمكتبه بالمحافظة بمدير مكتب خدمات كهرباء محافظة شقراء المهندس فهد الشيباني لمناقشة أسباب الانقطاع للتيار الكهربائي

عن المحافظة ومركز المشاش يوم السبت الماضي، موجهاً باتخاذ التدابير اللازمة لضمان عدم تكرار حدوث ذلك مستقبلاً.

كما تطرق المحافظ إلى استعداد شركة الكهرباء لفترة موسم عيد الأضحى والإجازة الصيفية، مشدداً على ضرورة عمل جميع الاحتياطات لضمان عدم انقطاع التيار الكهربائي، وضرورة الارتقاء بالخدمات المقدمة للمواطنين، والحرص على إنهاء جميع المشروعات في مواعيدها.

خطورة تغييب أهمية المياه الجوفية وقيمتها			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب محمد حامد الغامدي



خطورة تغييب أهمية المياه الجوفية وقيمتها

د. محمد حامد الغامدي

هل أصبحت المعلومة عن المياه الجوفية محيرة للباحثين؟ هل أصبحت محيرة - أيضًا - لصاحب القرار؟ هكذا التساؤلات تأتي لتكون مؤشرًا على تجهيل الناس بأهمية المياه الجوفية، وقيمتها وخطورة استنزافها الجائر. التجهيل يتفشى بقصد أو بدون قصد، ويعمل على تغييب مشاهد حقائق هبوط مناسيب المياه الجوفية المقلقة. أيضًا تغييب مشاهد جفاف العيون الفوارة التاريخية. لماذا؟ هل نعرف مخاطر التجهيل؟ وتظل واحة الأحساء خير مثال لمن يشكك ويغالط. إن التجاهل والتجهيل آفة يجب محاربتها لتعزيز استدامة المياه الجوفية لصالح الأجيال القادمة.

؟ وحتى لا تكون هناك نتيجة سلبية إستراتيجية ماحقة، نتيجة الجهل والتجهيل بأهمية المياه الجوفية واستدامتها، لابد أن تكون هناك حزمة من الإجراءات، على رأسها وجود جهاز إرشادي زراعي يعي رسالته، وينقل الحقائق ويتعامل معها بحكمة، ويعظم أمر المياه الجوفية وأهميتها وقيمتها. وهذا يعني أن عدم توجيه الاهتمام بمجال الإرشاد الزراعي والمائي نذير شؤم يزيد الطين بلة كما تقول العرب.

؟ إذا كانت الوزارة المعنية عاجزة عن فعل شيء يعزز استدامة المياه الجوفية وتنميتها، ويمنع الطوفان الزراعي العشوائي، فادعو أن تتولى الجامعات السعودية أمر هذا الإرشاد الزراعي والمائي من منظور إمكانياتها البحثية والعلمية.

؟ إن الإرشاد الزراعي والمائي نشاط تعليمي، يشكل ركيزة ودعامة لنقل المزارعين من مكانة أقل إلى مكانة أرفع شأنًا ومقدرة، ويعمل على تمكينهم علميًا من خلال ربطهم بمراكز الأبحاث، والكليات والمختبرات ذات العلاقة. هذا يضمن إمدادهم بنتائج أبحاث هذه المراكز العلمية، وتحويلها إلى

تطبيقات ذات منفعة. أيضًا يعمل في الاتجاه المعاكس بتزويد هذه المراكز بمشاكل المزارعين، بجانب الوقوف على احتياجاتهم. نجاح الإرشاد بشقيه المائي والزراعي سيضمن استمرار المهن الزراعية وأيضًا يحقق استدامة إمدادات المياه الجوفية دون خلل.

? تقول الدروس والعبر في كتابي بعنوان: (التوسع في زراعة القمح والشعير والأعلاف خلال خطط التنمية الخمس الأولى «1970 1995 م» ؟ وأثره على المياه الجوفية في المملكة العربية السعودية)، إن الانحسار الذي ساد في الإرشاد الزراعي، مع وجود فرص عمل أوسع في قطاعات البترول والصناعة، حفز المزارعين على الهجرة إلى المناطق البترولية، والقطاعات الأخرى التي قدمت لهم إغراء ماديًا عظيمًا. فهل يتم تلافي ذلك حاليًا وفق إستراتيجية وخطط وبرامج شاملة؟ السؤال هل سننجح بعد أن تعاضم أمر التحديات وتفاقمها؟

? توزع سكان الأرياف والمناطق الزراعية التقليدية على جميع القطاعات غير الزراعية، والتي كانت بحاجة ماسة إلى الكوادر البشرية، أجم التنافس على المزارعين كأيدٍ عاملة ضخمة المغريات المادية التي قدمتها تلك القطاعات لاجتذاب أكبر عدد منهم. ونتيجة لذلك تسابقوا جميعهم نحوها، وأهملوا زراعتهم وهجروها نهائيًا.

? حدثت الهجرة في ظل وزارة غيّبت الوعي بأهمية بقاء المزارعين في مزارعهم. أيضًا لم تعمل على بقاء المزارعين في مزارعهم، رغم توافر الأم وال من الدولة - أيدها الله - للقطاع الزراعي بشكل لم يشهد له التاريخ مثيلًا. فهل تستطيع الوزارة إعادة توازن المشهد الزراعي والبيئي والمائي في ظل تحديات يشيب لها الفطيم، وقد تسببت فيها الوزارة نفسها؟

? قلت سابقًا إن الدولة - مشكورة- قدمت خلال مرحلة الطفرة أكثر من (130) مليار ريال للقطاع الزراعي وحده. السؤال: مع هذا الرقم الفلكي، لماذا غادر المزارعون مزارعهم مع أسرهم؟ هل كان السبب البحث عن حياة أفضل؟ لماذا لم تحقق تلك الأموال الفلكية الحياة الأفضل التي كانوا ينشدون؟ هل يعني هذا أن تلك الأموال ذهبت لغيرهم؟ أسئلة لا يتوقف مدادها.

? هل كانت مغادرة المزارعين مزارعهم نهائية؟ ماذا خسرتنا كوطن وأمة؟ ما تأثير ذلك على الاستنزاف الجائر الذي تعرضت له المياه الجوفية الإستراتيجية؟

? ما حصل للقطاع الزراعي وأهله من هجر وهجرة يفتح باب تساؤلات علمية تبحث عن علماء يشخصون ويحددون ويتنبؤون. ويستمر الحديث بعنوان آخر.

الأمن الغذائي لبلادنا تحميه الاستثمارات المحلية			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	عبد الوهاب الفايز
			الكاتب



الأمن الغذائي لبلادنا تحميه الاستثمارات المحلية

عبد الوهاب الفايز

في مقال الأسبوع الماضي في هذا المكان كان الحديث حول مخاطر الظروف العالمية على سلسلة الإمدادات العالمية التي تعرضت للهزة الأولى مع حالة الإغلاق العالمي بسبب جائحة كورونا، والآن حرب أوكرانيا والتحديات الجيوسياسية العالمية تجعل الأمن الغذائي يتصدر الاهتمام العالمي. هذه الظروف تم التحرك الحكومي لاستيعاب آثارها السريعة، ولكن اعتبارات الأمن الغذائي الوطني، تفرض علينا ضرورة التوجه القوي لتطوير بنية الزراعة المحلية وحل مشاكلها الهيكلية بالذات التسويق الزراعي، والاستفادة من التطورات التقنية والعلمية والتسويقية التي أحدثت نقلات نوعية في الإنتاج والتسويق الزراعي.

لذا، عندما يأتي الحديث حول هموم الزراعة، كانت الأمنية المتجددة التي رافقتنا منذ ثلاثة عقود هي ضرورة الاتجاه إلى تعزيز المقومات الفنية والتشريعية التي تعمق وتوسع مكتسبات التنمية الزراعية التي شهدتها بلادنا، والتي قادت إلى مكتسبات حقيقية في الزراعة والثروة الحيوانية، وما حققت في صناعة الألبان ومنتجاتها والتي تقدم كمنجز نوعي تفخر به بلادنا. والحمد لله أن هذه المكتسبات هي التي أوجدت لبلادنا مصدراً للأمن الغذائي المعزز للاستقرار الاجتماعي، والذي تفتقده في الظروف الصعبة التي يعيشها العالم، بلاداً تتخللها الأنهار وتتوفر فيها كل مقومات الأمن الغذائي.

هذه المكتسبات يجري الآن تعزيزها عبر الآليات والاستراتيجيات الحكومية لإيجاد بيئة مستقرة للزراعة، ولإيجاد صناعات غذائية ترفع القيمة المضافة للزراعة المحلية، والحدث الأهم لتعزيز مكتسبات الزراعة هو الإعلان مؤخراً عن (تأسيس شركة تسويق المنتجات الزراعية السعودية، لتحفيز

الإنتاج الزراعي، وتطوير الصناعات التحويلية للمنتجات الزراعية، ومضاعفة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي). هذه الشركة سوف تحصل تمويل من صندوق التنمية الزراعية يصل إلى 700 مليون ريال.

وزارة البيئة أوضحت، أن فكرة تأسيس شركة للتسويق الزراعي للمنتجات الزراعية السعودية، (تأتي مواكبةً للتطور الذي يشهده القطاع الزراعي في المملكة، حيث تسعى الوزارة إلى رفع الإنتاج، وزيادة نسب الاكتفاء الذاتي من المحاصيل والمنتجات الزراعية، مؤكدة أن إطلاق شركة مختصة في التسويق الزراعي سيلعب دورًا مهمًا في تحفيز الإنتاج والاستهلاك وتسريع وتيرة التنمية الاقتصادية).

طبقًا لمعلومات الوزارة، الشركة الجديدة تهدف إلى (تمكين الشراكة مع القطاع الخاص، وطرح فرص الاستثمار في القطاع الزراعي، وخلق الفرص الوظيفية، وتقليل سلاسل الإمداد للمنتج الزراعي). والهدف الأهم الذي نتمنى أن يتحقق هو: (رفع هامش ربح المزارعين لضمان جودة المنتجات الزراعية). وأيضًا سوف تعمل على الربط الإلكتروني بين الأسواق والحيازات الزراعية في المملكة، وذلك تحقيقًا لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

هذه الشركة - إذا تحققت لها القيادة والإدارة الفعالة - ستكون الإضافة الكبرى للقطاع الزراعي، فالظروف العالمية تتطلب عدم التساهل أو التأخر في زحزة العوائق أمام قيام قطاع تسويق زراعي محترف ومتخصص، فالشأن الغذائي يوضع الآن في أولويات الأمن الوطني للدول، ولا يحتمل التدخلات أو التجاذبات للصلاحيات والمسؤوليات، هو الآن: (ملف سيادي).

وإلى جانب التسويق الزراعي الضروري لتنمية الزراعة المحلية، هناك ما يخص التقنيات الزراعية. وهنا نشير إلى مطالبة مجلس الشورى الأسبوع الماضي وزارة البيئة (بالنظر في إعادة مشروع زراعة القمح داخل المملكة؛ باستخدام التقنيات والأنظمة الذكية للري؛ بما يحقق الاكتفاء الذاتي من القمح، ويسهم في تحقيق الأمن الغذائي)، ووجه الشورى، وزارة البيئة والمياه والزراعة بتعظيم الاستفادة من الموارد الداخلية بالاعتماد على المياه المتجددة لتحقيق الأمن الغذائي، ووضع معايير لتحديد مواقع محطات الصرف الصحي؛ لضمان عدم وجود آثار بيئية سلبية على المواقع القريبة منها. وطالب مجلس الشورى، الوزارة (بتقييم مستقبل الثروة الحيوانية في ظل ارتفاع أسعار الأعلاف).

دعوة المجلس للاهتمام بالتقنيات الزراعية بنيت على التطورات الأخيرة في الزراعة. الخطوات التي اتخذناها قبل عشرين عامًا لأجل ترشيد استخدامات المياه في الزراعة كانت ضرورية. الآن تقنيات الزراعة تطورت وأنتجت آليات وأدوات جديدة فعالة لترشيد المياه وتعظيم الإنتاج. مع الأسف لم

نطور ممارساتنا الزراعية للاستفادة من هذه التقنيات. نفس الحال حينما أضعنا الفرصة التاريخية لتطوير تقنيات إنتاج المياه المالحة!

الأمر الإيجابي في هذا الجانب المهم لم تهمله وزارة البيئة، ففي إستراتيجيتها الزراعية لديها مشاريع للعمل مع شركائها المحليين والدوليين لتوطين وتبني التقنيات الحديثة الواعدة للاستفادة منها في البرامج التي تستهدف الأمن الغذائي. أيضًا نحتاج معالجة تحديات الصادرات السعودية الزراعية الفائضة عن الحاجة المحلية، وتأثيرات أنظمة التجارة الدولية عليها ومعالجة إغراق الأسواق بالواردات.

التحديات الأساسية التي تواجه القطاع الزراعي عديدة، ويمكن تحويلها إلى فرص واعدة للاستفادة من القطاع الزراعي، فتدعيم الأمن الغذائي الوطني يتحقق عبر الاتجاه القوي إلى (الفرصة الذهبية)، أي تنمية الاستثمارات المحلية في الزراعة.

أخيرًا، ثمة اقتراح لوزارة الزراعة يخدم هذا التوجه، بالذات بعد التطورات الأخيرة عالميًا، وهو دراسة جدوى تحويل شركة سالك من الاستثمار الزراعي بالخارج إلى شركة تجارة استيراد وتصدير للمنتوجات الزراعية لتكتمل المنظومة المحققة للأمن الغذائي وتجاوز تحديات وعراقيل الاستثمار الزراعي الخارجي.

سمو أمير تبوك يكرم الفائزين بجائزة سموه للمزرعة النموذجية غداً			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
13	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



سمو أمير تبوك يكرم الفائزين بجائزة سموه للمزرعة النموذجية غداً



تبوك - واس

يكرم صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة تبوك رئيس اللجنة العليا لجائزة سموه للمزرعة النموذجية غداً، الفائزين بالجائزة في عامها الـ31 البالغ عددهم 30 مزارعاً، وذلك في مقر شركة تبوك الزراعية.

ونوه الأمين العام للجائزة المهندس واصل بن حامد الحربي، بدعم سمو أمير منطقة تبوك للجائزة، التي أصبحت من الجوائز الزراعية المميزة على مستوى المملكة، مشيراً إلى أن الجائزة تعد فريدة من نوعها على مستوى المملكة، حيث أسهمت بشكل كبير في تطوير الزراعة في المنطقة، دافعةً بالمزارعين إلى تطبيق أعلى معايير الاشتراطات لنيل الجائزة في التركيز على زراعة أشجار الفاكهة

والخضروات والنخيل واتباع الوسائل الأحدث عالمياً في الزراعة، والري بالطرق الحديثة والتخطيط السليم لمزارعهم.

وأكد أن منطقة تبوك شهدت وما زالت تشهد تطوراً زراعياً كبيراً تمثل في العديد من المشروعات الزراعية التي مكنت منتجات تبوك من الحضور في الأسواق المحلية والخارجية لتمييزها بالجودة العالية ، بفضل الله ثم بالدعم غير المحدود الذي تقدمه القيادة الحكيمة - أيدها الله - وحرص سمو أمير منطقة تبوك على رعاية هذه المسيرة الخيرة بمتابعته المستمرة للنهضة الزراعية بالمنطقة.

وأفاد الحربي أن جائزة الأمير فهد بن سلطان للمزرعة النموذجية حصل عليها حتى عامها الحالي 930 مزارعاً من مدينة تبوك ومحافظات ومراكز المنطقة.

عنوان الخبر			14500 مزرعة تبوك تتنافس للحصول على جائزة سمو أمير المنطقة للمزرعة النموذجية		
تاريخ الخبر		1443-11-30		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		تقارير ومؤشرات عامة	
		2		تكرار الرصد	



14500 مزرعة تبوك تتنافس للحصول على جائزة سمو أمير المنطقة للمزرعة النموذجية



تبوك - واس

تتنافس مايزيد عن 14500 مزرعة في منطقة تبوك في كل عام للظفر بجائزة صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة تبوك، للمزرعة النموذجية التي أسهمت في تعزيز المسيرة الزراعية وتطورها في المنطقة، وحفزت المزارعين على الرقي بالزراعة من خلال استخدام أحدث التقنيات المتطورة بالزراعة، من أجل الحصول على أفضل إنتاج لمزارعهم، مما أسهم في الرقي بالزراعة بعموم مدن ومحافظات ومراكز وقرى المنطقة.

وتعد منطقة تبوك من أبرز مناطق المملكة في تطورها الزراعي الكمي والنوعي، ومثال حي على ما يشهده القطاع الزراعي بعموم مناطق المملكة من دعم لا محدود من القيادة الرشيدة - حفظها الله

-

وأحاطت مدن ومحافظات ومراكز وقرى منطقة تبوك بالمشروعات الزراعية كالقمح والفواكه والخضروات، إضافة لمشروعات الزهور والورود ومشروعات تسمين الأغنام وإنتاج الألبان والبيض وطيور السمان.

يُذكر أن تبوك تحتضن 14500 مزرعة، وتضم 1,580,575 شجرة عنب و 834,358 نخلة، فيما يقع محصول القمح على مساحة 19,000 هكتار، والأعلاف الخضراء بمساحة 27,200 هكتار، فيما يصل عدد أشجار الزيتون إلى 1,300,000 شجرة، وعدد أشجار الرمان 80,000 شجرة، والمانجو 58,000 شجرة و 90,000 شجرة حمضيات، واللوزيات "الخوخ والمشمش وكعب الغزال" فتصل إلى 1,485,400 شجرة، و 9850 بيت محمي وتصل مساحة الخضار المكشوفة المتنوعة إلى 50,000 هكتار.

وقد أولى فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة، جل عنايته في دعم صغار مربّي الماشية الذين وصل عددهم إلى 180 مستفيداً، و 32 مستفيداً من دعم برنامج ريف.

وتمثل الثروة الحيوانية بالمنطقة رافداً اقتصادياً آخر يضاف لتمييز المنطقة بأعداد من الإبل يصل إلى 68,723 رأساً و 1,070,977 رأساً من الأغنام، و 15 مشروعاً للدواجن "اللاحم والبيض، والسمان"، ومشروعين للإنتاج الحيواني بشقيه "الألبان واللحوم"، في حين يصل عدد صيادي الأسماك المرخص لهم بالصيد 3291 صياداً سعودياً.

وكان لفرع صندوق التنمية الزراعية بمنطقة تبوك دور مهم في دعم هذه المشروعات الزراعية والمزارعين، من خلال القروض الزراعية الميسرة التي قدمها، فمنذ إنشاء البنك الزراعي سعى في تأمين مستلزمات الإنتاج الزراعي وتأمين الآليات الزراعية والمكائن ومضخات الري ومعدات تربية النحل وصيد الأسماك ومستلزمات الإنتاج كالبذور والأسمدة والمحروقات والمبيدات، بالإضافة إلى تمويل البنك للعديد من المشروعات الزراعية بالمنطقة.



وموائلها ونظمها البيئية الفريدة والمزدهرة، وتعمل على توفير كافة الإمكانيات والجهود للحماية والتجديد والمساهمة فيها بشكل أفضل وترجمة هذه المعرفة إلى واقع وخطوات إيجابية.

وقد أعلنت المملكة في وقت سابق عن العديد من الالتزامات الرئيسية كجزء من طموحات واسعة لتعزيز الاستدامة فيها، بما في ذلك زيادة نسبة المناطق البحرية المحمية إلى 30%، بالإضافة إلى الإعلان عن مبادرة زراعة 100 مليون من أشجار المانغروف (القرم) بحلول عام 2030.

وتتوافق هذه الأهداف بشكل جيد مع رؤية السعودية 2030، ومع خطة التطوير الاقتصادي والاجتماعي. وتم تصميم هذه الإستراتيجية لتسخير واستعراض أعظم نقاط القوة في المملكة، والبناء على دورها الرائد في قلب العالمين العربي والإسلامي، والمساعدة في خلق اقتصاد أكثر استدامة من خلال إقامة علاقات تجارية وثقافية جديدة أقوى مع العالم.

وتهدف القمة الثانية من نوعها، في مؤتمر الأمم المتحدة للمحيطات إلى إلهام العالم لإعادة بناء الحياة البحرية، مع التركيز على الدور الحاسم الذي يلعبه المحيط في استقرار النظم المناخية.

وأوضح الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية الدكتور محمد قربان أن مشاركتنا في هذا المؤتمر المهم عالمياً توضح التزامنا ليس فقط بالمشاركة في الحوارات والنقاشات الحاصلة على هامش المؤتمر، بل مشاركة الدروس المستفادة حول سواحلنا ومحيطاتنا، مشيراً إلى إن الهدف هو لعب دور مترابط، يجمع البلدان المجاورة لهذه المياه، لضمان تطوير نهج شامل لحماية البحر الأحمر".

وبين قربان أن المملكة تأمل في نهاية المطاف في تصدير المعرفة العلمية المكتشفة والتطبيق الإيجابي للحلول المبتكرة، مع بقية العالم، حيث نتحد جميعاً لمواجهة بعض أكبر التحديات التي تواجه الناس والكوكب اليوم".

ويستضيف جناح السعودية الزرقاء مساء اليوم فعالية حول دور العلم والابتكار في تمكين التطوير التجديدي للبحر الأحمر، وكيف أن الشراكات والتعاون الهادفين، إلى جانب القيادة الحكيمة، يقودان العمل الإيجابي في البيئة البحرية. للتسجيل وحضور الفعالية، يرجى زيارة: www.bluesaudi.com.



الشورى ل «الأرصاد» : أطلقوا قمرا صناعيا لدراسة المناخ			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



الشورى ل «الأرصاد» : أطلقوا قمرا صناعيا لدراسة المناخ



واس - الرياض

طالب مجلس الشورى المركز الوطنى للأرصاد، بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لإطلاق قمر صناعى خاص بدراسة الغلاف الجوى والمناخ ومراقبة المنظومة البيئية والزراعية والمائية، وإنشاء منصة إلكترونية وطنية سهلة الاستخدام؛ لتقديم خدمات المركز من خلالها. كما دعا المركز إلى توظيف حساباته على وسائل التواصل الاجتماعي على النحو الأمثل؛ لنشر الوعي.

الخطوط السعودية

ومن جانب آخر، طالب المجلس، خلال جلسته التي عقدها أمس - عبر الاتصال المرئي-، برئاسة نائب رئيس المجلس د. مشعل السلمي، المؤسسة العامة للخطوط الجوية العربية السعودية بوضع مؤشرات قياس أداء واضحة للمبادرات المخصصة للبعد الإستراتيجي «الارتقاء بتجربة الضيوف» ؛ للتحسين المستمر لهذه التجربة وتطويرها بما يحقق رضا الضيوف وراحتهم، مؤكداً في قراره عدم استخدام تطبيقات التواصل الاجتماعي التجارية قناة رسمية للمراسلة لاستلام تقارير السلامة.

الشؤون الإسلامية

وصوّت المجلس بالموافقة على ما تضمنه تقرير لجنة الشؤون الإسلامية والقضائية بشأن التقرير السنوي لوزارة الشؤون الإسلامية والدعوة والإرشاد للعام المالي 1442 / 1443 هـ. وتضمن قرار المجلس مطالبة الوزارة بإشغال الوظائف الشاغرة لديها، وتحويل بعضها إلى وظائف تخصصية، ووظائف الترجمة، ووظائف التقنية ومعالجة البيانات والأمن السيبراني.

أموال القاصرين

وصوّت المجلس بالموافقة على مطالبة الهيئة العامة للولاية على أموال القاصرين ومن في حكمهم بالعمل على دراسة إنشاء ذراع استثمارية «شركة استثمارية» لتنمية أموال المستفيدين، وتحقيق الاستفادة المالية. كما دعا الهيئة بالتنسيق مع الجهات المعنية إلى تضمين صك الولاية عبارة : «على الوليّ إشعار الهيئة بأيّ تصرفاتٍ استثماريةٍ أو التزاماتٍ ماليةٍ ذات مخاطر عالية» .

الطاقة والصناعة

وفي شأنٍ آخر، طالب المجلس هيئة المدن والمناطق الاقتصادية الخاصة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لتقديم خدمات حكومية متكاملة وبكفاءة عالية عبر منصة

إلكترونية موحدة؛ تعزيزاً لتنافسية المملكة وجذباً للاستثمارات النوعية، داعياً الهيئة إلى الإسراع في التحول من الأساس النقدي إلى أساس الاستحقاق عند إعدادها للقوائم، وتقديم الحوافز والممكنات اللازمة لقيام مصانع محلية لسلاسل الإمداد المتعلقة بالمشروعات الضخمة ذات العلاقة.

الثقافة والرياضة

وصوّت المجلس بالموافقة على تقرير لجنة الثقافة والرياضة والسياحة المتضمن رأيها وتوصياتها من مطالبة مَجْمَع الملك سلمان العالمي للغة العربية بمراجعة مبادراته وإعادة ترتيب أولويات تنفيذ البرامج والمشروعات على مراحل قريبة ومتوسطة وبعيدة الأمد لضمان عدم التعثر. كما دعا المجلس المجمع إلى دراسة دقيقة لتحديد مجالات التقاطع مع مركز الملك عبدالله للتخطيط والسياسات اللغوية.

الأكاديمية المالية

ووافق المجلس على تقريرٍ مقدم من اللجنة المالية والاقتصادية بشأن التقرير السنوي للأكاديمية المالية، وطالب الأكاديمية المالية بتأهيل الكوادر والخبرات الوطنية المتخصصة في القطاع المالي التي تحتاجها بدلا من الاعتماد على الخبراء الخارجيين، داعيا الأكاديمية إلى إنشاء إدارة في هيكلها التنظيمي تتولى إعداد الدراسات والبحوث وتأليف الكتب وترجمتها.

إدارة الدين

وخلال الجلسة، وافق المجلس على تقرير تقدمت به اللجنة المالية والاقتصادية، بشأن ما تضمنه التقرير السنوي للمركز الوطني لإدارة الدين للعام المالي 1442 / 1443 هـ. وطالب المركز بإعداد مؤشرات خاصة بالتمكين والدعم والقيام بالأعمال اللازمة لتحقيقهما، والتعاون مع صندوق التنمية الوطني في أعمال ومبادرات التمويل الحكومي البديل.

رطب المدينة يبدأ رحلة التصدير لدول الخليج			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



رطب المدينة يبدأ رحلة التصدير لدول الخليج



المدينة المنورة : سعد الحربي

يشهد سوق التمور في المدينة المنورة حراكا مكثفا خلال الفترة الحالية بعد جني الرطب من نخيل المزارع ودخوله السوق إضافة إلى توافد عدد من تجار المناطق ودول الخليج لشراؤه، وظهرت الحركة الاقتصادية لبيع الرطب بداية من الأسبوع الماضي عقب جني ثمار النخيل وإنزاله بالسوق وإقامة المزادات العلنية يوميا كل صباح.

4 شاحنات

وأوضح أحد دلالي التمور صالح العلوي أن السوق بدأ موسم جني الرطب منذ 3 أسابيع لنخيل المدينة، حيث إن جودة الرطب عالية هذا العام والأسعار في متناول الفلاح والمستهلك، حيث تبدأ أسعار الرطب الفاخر من 50 إلى 65 ريالاً للصندوق كما هناك بعض الصناديق تصل أسعارها 25 ريالاً،

وبجودة عالية ويظهر بالسوق عدد من الشاحنات المبردة من بعض دول الخليج «الكويت وقطر والإمارات»، وبعض مناطق المملكة، حيث إن الرطب متوفرة بأسعار مميزة وتحمل يومياً ما يقارب 4 شاحنات يومياً ويتوفر حالياً بالسوق لوناً والروثانة والربيعة والحلية والعجوة حيث وصل سعر العجوة الفاخرة 85 ريالاً للفلين الذي يزن قرابة كيلو ونصف أو كيلوين إلا ربع.

النفع العام

يذكر أن عدد مزارع المدينة المنورة 15 ألفاً و190 مزرعة بإجمالي 4 ملايين و750 ألف نخلة، وتصل كمية الإنتاج المباع بالمنطقة مليون و800 ألف كيلو، في حين تشرف وزارة البيئة والمياه والزراعة على أسواق النفع العام والتي يتضمن سوق التمور حيث قامت اللجان المعنية بالوقوف على السوق بعد جني ثمار النخيل بالإشراف على السوق وأعمال الدلالين والبيع والشراء والتسهيل لهم ودعم المزارعين والفلاحين.

بالصور.. الحياة الفطرية: نقل كائنات برية إلى مركز إيواء			عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



بالصور.. الحياة الفطرية: نقل كائنات برية إلى مركز إيواء



الرياض - التحرير

قام المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، بنقل حيوانات برية إلى مراكز إيواء؛ بسبب قربها من أماكن عمرانية، وذلك تمهيداً لنقلها إلى منطقة تشابه بيئتها الطبيعية.

وأضاف مركز الحياة الفطرية، أنه قام بنقل عدد من الكائنات الفطرية من مناطق قريبة من النطاق العمراني.

وأشار إلى أنه نقل تلك الكائنات إلى مركز الإيواء، تمهيداً لإعادة إطلاقها في منطقة ذات امتداد جغرافي مشابه لبيئتها الأصلية.

كما شارك مركز الحياة الفطرية عدة صور توثق نقل تلك الحيوانات ومنها حيوان الضب.



رئيس مركز الالتزام البيئي يتفقد جاهزية العمل الميداني بمنطقة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة لموسم حج هذا العام	عنوان الخبر
أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تاريخ الخبر
7	تكرار الرصد
عدد	1443-11-30
الكاتب	تصنيف الخبر



رئيس مركز الالتزام البيئي يتفقد جاهزية العمل الميداني بمنطقة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة لموسم حج هذا العام



الرياض - واس

زار الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي المهندس علي بن سعيد الغامدي اليوم ، المشاعر المقدسة، في جولة تفقدية للوقوف على الجاهزية وخطط العمل الميداني للمركز بمنطقة مكة المكرمة والمشاعر لموسم حج 1443هـ.

وأوضح المهندس الغامدي أن خدمة ضيوف الرحمن شرف وفخر يعتز به كل مواطن سعودي، مثنيًا على ما توليه القيادة الرشيدة - أيدها الله - من اهتمام ودعم لا محدود لكل ما من شأنه النهوض بالعمل البيئي وضبط كفاءته بما ينعكس إيجاباً على خدمة ضيوف الرحمن ومراعاة أدق المعايير البيئية الكفيلة برفع جودة الهواء ويؤكد الالتزام البيئي لكافة المنشآت التي تقدم خدماتها لضيوف الرحمن، ويعزز فرص الحد من مسببات التلوث بشكل عام، وتشمل الخدمات الرقابة على المنشآت ذات الأثر البيئي ورصد جودة الأوساط البيئية، والإرشاد البيئي خلال الحج.

وبين أن مركز الالتزام البيئي يولي مراقبة ورصد الأوساط البيئية في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة والمدينة المنورة خلال فترة الحج أولوية بما يحقق توجيهات القيادة الرشيدة، وذلك من خلال تشغيل محطات جودة الهواء الثابتة والمتنقلة التي تم توزيعها على العاصمة المقدسة والمشاعر المقدسة والمدينة المنورة بتقنيات رقمية عالية، كما يقوم المركز بضبط الرقابة البيئية على جميع المنشآت الخدمية والصناعية للالتزام بنظام البيئة ولوائحه التنفيذية، للحد من التأثيرات السلبية للتلوث.

وأفاد أن هناك شراكة وطيدة وبنّاءة مع مختلف الجهات الأمنية والحكومية إلى جانب القطاع الخاص، مع توفير جاهزية كاملة لدعم خطط الطوارئ بالشراكة مع الدفاع المدني، والمشاركة الفاعلة باللجان الحكومية بالحج، إلى جانب القدرة على الاستجابة الفورية للبلاغات المرتبطة بالتلوث البيئي التي قد تحدث. لا سمح الله - عبر رقم البلاغات البيئية المخصص لذلك (988).



أوروبا تُحدّر من "كابوس التلوّث": هذه النسبة دليل على ما أصابنا!			عنوان الخبر
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب



أوروبا تُحدّر من "كابوس التلوّث": هذه النسبة دليل على ما أصابنا! الرصاص والكروم ومبيدات الحشرات من أخطر مسببات السرطان



سبق

حدّرت الوكالة الأوروبية للبيئة، اليوم الثلاثاء، من أن نحو 10% من حالات السرطان المسجلة في أوروبا مرتبطة بمختلف أشكال التلوّث.

وأوضحت الوكالة الأوروبية في بيان أن "التعرض لتلوّث الهواء والتدخين غير المباشر، بالإضافة إلى الأشعة فوق البنفسجية والأسبستوس وبعض المواد الكيميائية والملوثات الأخرى؛ تُمثّل الأسباب الكامنة وراء أكثر من 10% من حالات السرطان في أوروبا"؛ وفق "فرانس برس".

وقد ينخفض هذا الرقم بشكل كبير إن نُفّذت السياسات التي أقرت بشكل صارم، وتحديدًا تلك التي تهدف إلى مكافحة التلوّث؛ حسب ما ذكرته الوكالة.

وأكد الخبير لدى الوكالة الأوروبية للبيئة جيراردو سانشير قبل نشر التقرير، وهو الأول للوكالة ويتناول الرابط بين السرطان والبيئة، أن "من الممكن الحد من كل المخاطر البيئية والمهنية المسببة للسرطان".

وقال: "حالات السرطان المرتبطة بالبيئة والتي يشكل الإشعاع أو المواد الكيميائية المسرطنة أحد أسبابها؛ يمكن تقليصها إلى مستوى ضئيل".

وتشير أرقام الوكالة إلى أن تلوث الهواء مسؤول عن 1% من حالات السرطان ونحو 2% من الوفيات المرتبطة بها، وهي نسبة ترتفع إلى 9% عندما نتحدث عن سرطان الرئة.

وذكرت الوكالة الأوروبية أن دراسات حديثة أظهرت "وجود علاقة بين التعرض طويل الأمد للجسيمات، وهي ملوثات هوائية أساسية، وسرطان الدم لدى الأطفال والبالغين".

أما الرادون، وهو غاز طبيعي مشع يُستنشق خصوصًا في الأماكن سيئة التهوية؛ فمسؤول عن 2% من حالات السرطان في أوروبا.

ولفتت الوكالة الأوروبية إلى أن الأشعة فوق البنفسجية التي تشكل الشمس مصدرها الأساسي لكن تأتي بأشكال اصطناعية كذلك، مسؤولة عن نحو 4% من حالات السرطان كلها؛ ولا سيما الميلانوما، وهو نوع خطر من سرطان الجلد ارتفعت الإصابات به بشكل كبير في أوروبا خلال العقود الأخيرة.

وتشكل بعض المواد الكيميائية المستخدمة في أماكن العمل والمرمية في الطبيعة، مواد مسرطنة كذلك.

ويُعد الرصاص والزرنيخ والكروم ومبيدات الحشرات والبيفينول "أ" والمواد المؤكدة ومتعدد الفلور، من بين أخطر المواد على صحة الأوروبيين، بالإضافة إلى الأسبستوس المحظور استخدامه منذ عام 2005 في دول الاتحاد الأوروبي؛ بينما لا تزال بعض المباني تحويه.

وتسجل سنويًا في دول الاتحاد الأوروبي 2.7 مليون حالة سرطان.

تغير المناخ يتسبب بارتفاع درجات الحرارة والفيضانات في 2022				عنوان الخبر
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)		تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد		الكاتب

الرياض

تغير المناخ يتسبب بارتفاع درجات الحرارة والفيضانات في 2022



لندن - رويترز

تسببت ظواهر الطقس شديد السوء، بدءا من الموجات الحارة إلى الأمطار الغزيرة غير المعتادة، في انتشار التقلبات الجوية على نحو واسع في جميع أنحاء العالم هذا العام، الأمر الذي أودى بحياة آلاف الأشخاص وتسبب في تشريد الملايين.

وتسببت الأمطار الموسمية في حدوث فيضانات كارثية في بنجلادش خلال الشهور الثلاثة الماضية كما اجتاحت موجات شديدة الحرارة أجزاء من جنوب آسيا وأوروبا. وفي الوقت نفسه، ترك الجفاف الممتد ملايين الأشخاص على شفا مجاعة في شرق أفريقيا.

ويقول العلماء إن من المتوقع حدوث الكثير من هذه الظواهر نتيجة تغير المناخ.

ونشر علماء في مجال المناخ اليوم الثلاثاء دراسة في?? ?? دورية البحث البيئي: المناخ. وراقب الباحثون الدور الذي لعبه تغير المناخ في حدوث ظواهر جوية فردية خلال العقدين الماضيين. وتؤكد

النتائج على التحذيرات من كيفية تغيير الاحتباس الحراري لعالمنا كما كشفت عن المعلومات الناقصة.

وقال لوك هارينجتون، وهو عالم في مجال المناخ بجامعة فيكتوريا في ويلينجتون وشارك في إعداد الدراسة، إنه بالنسبة للموجات الحارة والأمطار الغزيرة "وجدنا أن لدينا فهما أكبر بكثير لكيفية تغير شدة هذه الظواهر بفعل تغير المناخ".

لكن العلماء لم يفهموا بشكل كامل بعد كيف يؤثر تغير المناخ على درائق الغابات والجفاف.

واعتمد العلماء في البحث الذي قاموا بإعداده على المئات من دراسات "الإسناد" أو البحث الذي يهدف إلى حساب كيف أثر تغير المناخ على ظاهرة متطرفة باستخدام المحاكاة ومراقبة الطقس.

وقال فريدريك أوتو، أحد خبراء المناخ الذين يقودون?? ?? (مبادرة إسناد الأحوال الجوية العالمية)، وهي تعاون عالمي في مجال البحث، إن هناك أيضا فجوات واسعة في البيانات بالعديد من الدول منخفضة ومتوسطة الدخل، مما يجعل من الصعوبة بمكان فهم ما الذي يحدث في هذه المناطق.

الموجات الحارة

ومع الموجات الحارة من المرجح بشدة أن يزيد تغير المناخ من سوء الوضع.

وقال بن كلارك، عالم البيئة في جامعة أوكسفورد والمشارك في إعداد الدراسة "كل الموجات الحارة تقريبا في جميع أنحاء العالم أصبحت أكثر شدة وبت حدوثها أكثر احتمالا بسبب تغير المناخ".

ووفقا لمبادرة إسناد الأحوال الجوية العالمية لتغير المناخ، زاد تغير المناخ من احتمال تكرار موجة حارة اجتاحت في أبريل نيسان الهند وباكستان على سبيل المثال وشهدت تخطي درجات الحرارة 50 درجة مئوية 30 مرة على الأرجح.

وقال أوتو إن الموجات الحارة، التي اجتاحت نصف الكرة الشمالي من أوروبا إلى الولايات المتحدة في يونيو حزيران، تلقي الضوء على "ما الذي يظهره بحث المراجعة الخاص بنا... وزاد بشدة من معدل تكرار الموجات الحارة".

*الأمطار والفيضانات

تعرضت الصين في الأسبوع الماضي لفيضانات عارمة ناجمة عن هطول أمطار غزيرة. كما غمرت هذه الفيضانات بنجلادش في نفس الوقت.

وأصبحت نوبات هطول الأمطار الغزيرة أكثر شيوعاً وحدة بشكل عام. ويرجع السبب في ذلك إلى أن الهواء الأكثر سخونة يحمل مزيداً من الرطوبة وبالتالي تصبح السحب "أثقل" قبل أن تبدأ في إسقاط المطر.

وقالت الدراسة إن التأثير لا يزال يختلف من منطقة إلى أخرى مع عدم هطول قدر كافي من الأمطار على بعض المناطق.

الجفاف

وواجه العلماء صعوبات في الوصول إلى مدى تأثير تغير المناخ على الجفاف.

وعانت بعض المناطق من الجفاف المستمر. وقالت الدراسة إن ارتفاع درجات الحرارة في غرب الولايات المتحدة على سبيل المثال أدى إلى ذوبان الجليد بشكل أسرع وحدوث تبخر.

وفي حين لا يزال يتعين ربط الجفاف في شرق أفريقيا بشكل مباشر بتغير المناخ، يقول العلماء إن تراجع هطول الأمطار في موسم الربيع مرتبط بمياه المحيط الهندي الأكثر دفئاً. ويتسبب ذلك في سرعة هطول الأمطار على المحيط قبل أن تصل إلى القرن الأفريقي.

حرائق الغابات

تزيد أحوال جوية مثل الموجات الحارة والجفاف من شدة حرائق الغابات، وخاصة الحرائق الضخمة، التي تأتي على أكثر من مئة ألف فدان. وقالت أداة الغابات الأمريكية إن الحرائق اجتاحت ولاية نيو مكسيكو الأمريكية في أبريل نيسان بعدما خرج عن السيطرة حريق كان قد شب في "ظروف مناخية أكثر جفافاً من المتعارف عليه". وأنت النيران على 341 ألف فدان.

*الأعاصير المدارية

وقالت الدراسة إنه وفقاً لمقياس عالمي، لم يزد معدل تكرار العواصف. غير أن الأعاصير أصبحت أكثر شيوعاً الآن في منطقتي وسط المحيط الهادئ وشمال الأطلسي، وأقل شيوعاً في خليج البنغال ومنطقة شمال غرب المحيط الهادئ وجنوب المحيط الهندي.

ويوجد أدلة أيضاً على أن العواصف المدارية أصبحت أكثر حدة حتى أنها تتوقف عند اليابسة حيث يمكن أن تسقط مزيداً من الأمطار على منطقة واحدة.

10 % من حالات السرطان في أوروبا مرتبطة بالتلوث				عنوان الخبر
أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة)		تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد		الكاتب

الاقتصادية

10 % من حالات السرطان في أوروبا مرتبطة بالتلوث



«الاقتصادية» من الرياض

قالت الوكالة الأوروبية للبيئة إن نحو 10 في المائة من حالات السرطان المسجلة في أوروبا مرتبطة بمختلف أشكال التلوث، مشيرة إلى أن من الممكن تفادي معظم هذه الحالات.

وأوضحت الوكالة الأوروبية في بيان أمس، أن التعرض لتلوث الهواء والتدخين غير المباشر إضافة إلى الأشعة فوق البنفسجية والأسبستوس وبعض المواد الكيميائية والملوثات الأخرى تمثل الأسباب الكامنة وراء أكثر من 10 في المائة من حالات السرطان في أوروبا.

وربما ينخفض هذا الرقم بشكل كبير إن نفذت السياسات التي أقرت بشكل صارم، وتحديدًا تلك التي تهدف إلى مكافحة التلوث، على ما ذكرت الوكالة.

وأكد جيراردو سانثيز الخبير لدى الوكالة الأوروبية للبيئة قبل نشر التقرير، وهو الأول للوكالة يتناول

الرابط بين السرطان والبيئة، أن "من الممكن الحد من كل المخاطر البيئية والمهنية المسببة للسرطان".

وقال في تصريح، "إن حالات السرطان المرتبطة بالبيئة التي يشكل الإشعاع أو المواد الكيميائية المسرطنة أحد أسبابها يمكن تقليصها إلى مستوى ضئيل".

وتشير أرقام الوكالة إلى أن تلوث الهواء مسؤول عن 1 في المائة من حالات السرطان ونحو 2 في المائة من الوفيات المرتبطة بها، وهي نسبة ترتفع إلى 9 في المائة عندما نتحدث عن سرطان الرئة.

وأشارت الوكالة الأوروبية إلى أن دراسات حديثة أظهرت "وجود علاقة بين التعرض الطويل الأمد للجسيمات، وهي ملوثات هوائية أساسية، وسرطان الدم لدى الأطفال والبالغين".

أما الرادون، وهو غاز طبيعي مشع يستنشق خصوصا في الأماكن سيئة التهوية، فمسؤول عن 2 في المائة من حالات السرطان في أوروبا.

ولفتت الوكالة الأوروبية إلى أن الأشعة فوق البنفسجية التي تشكل الشمس مصدرها الأساس لكن تأتي بأشكال اصطناعية كذلك، مسؤولة عن نحو 4 في المائة من حالات السرطان كلها، ولا سيما الميلانوما، وهو نوع خطر من سرطان الجلد ارتفعت الإصابات به بشكل كبير في أوروبا خلال العقود الأخيرة.

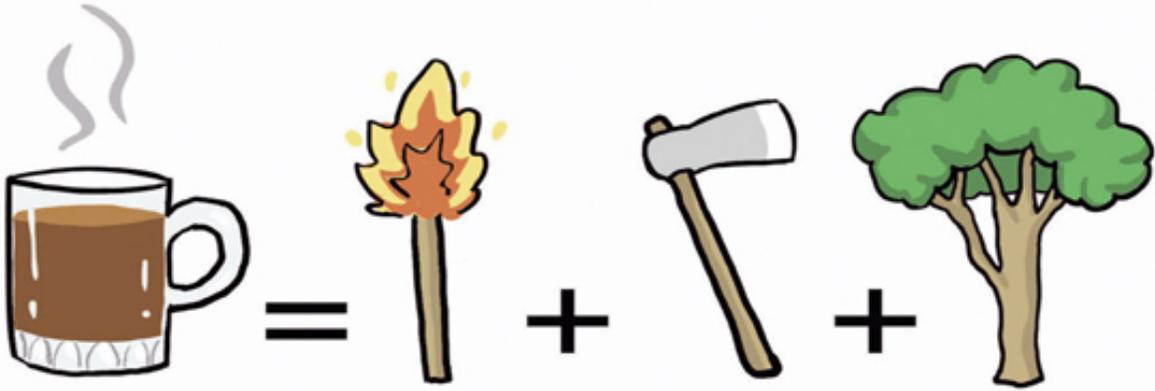
ويسجل سنويا في دول الاتحاد الأوروبي 2,7 مليون حالة سرطان يموت من بينها أصحاب 1,3 حالة. وتضم أوروبا التي بالكاد تمثل 10 في المائة من سكان العالم 23 في المائة من حالات السرطان الحديثة و20 في المائة من الوفيات المرتبطة بها.

وتشكل بعض المواد الكيميائية المستخدمة في أماكن العمل والمهنية في الطبيعة مواد مسرطنة كذلك.

كاركاتير ..			عنوان الخبر
كاركاتير	تصنيف الخبر	1443-11-30	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	العدد	الكاتب

الجزيرة

مراحل عمل شاي على الجمر



مفرد الزبيدي

كاركاتير ..		عنوان الخبر
كاركاتير	تصنيف الخبر	1443-11-30
1	تكرار الرصد	العدد
		الكاتب

الجزيرة

