الملف الصحفي

ليوم (الجمعة)

04 رمضان 1442 هـ

16 ابريل 2021 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	_	_
المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها	1	2
تقارير ومؤشرات عامة	3	42
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام	43	58
أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة	_	_
أخبار الهيئة العامة للارصاد و حماية البيئة	_	_
أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية	_	_
أخبار شركة المياه الوطنية	59	62
أخبار المؤسسة العامة للحبوب	_	_
أخبار المؤسسة العامة للري	_	_
أخبار صندوق التنمية الزراعية	63	65
أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة	66	71
الشكاوى و الردود	72	74
الحوادث	75	75
كاريكاتير	_	_
الإعلانات	_	_

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	الثقافة الخضراء!			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	
الكاتب	محمد المرزوقي	العدد	17732	تكرار الرصد	1

الجزيرة
AL-JAZIRAH

مقام

الثقافة الخضراء!

محمد المرزوقي

اكتست الثقافة سمة الخضرة، وفقاً لمؤشرات عصرية حديثة، وأدلة عملية تنموية، ما منح الخضرة مركزاً جوهرياً في تطلعات الدول الحضارية التي تنافس على صدارة الحضور، وصناعة ثقافة التأثير، التي تعكس مؤشراتها الخضراء ملامح الاشتغال على التنمية الثقافية، التي تشكّل فيها الاستدامة إحدى مقومات البنى الأساسية لهذا النوع من الثقافة، التي أخذت تتشكّل مفاهيمها بما شكلته المبادرات الخضراء في عدد من دول العالم، من تحول تلك المبادرات الخضراء إلى مشاريع نهضوية حيوية، وأسلوب من أساليب التربية والتنشئة أيضاً، لتمد المكان بخضرة التنمية، والثقافة بروافد حياتية، تمد جسوراً من العلاقات (الحيَّة) مع المكان، على مستوى الوعي والثقافة والسلوك.

لذلك فإن الثقافة الخضراء، محو لعلاقة «الجدب» و«الهدر»، بين الإنسان والمكان، وإنشاء للمعطيات الخضراء الثقافية، التي تتخذ من إعادة إنتاج المكان مرحلة جديدة، ومتجددة من جيل إلى جيل، كلما اتسمت هذه الثقافة بمقومات الاستدامة، التي تعد أيضاً أحد اشتراطات الخضرة الدائمة، التي تتحول إلى مكتسبات وطنية، وإرث ثقافي، ورهانات عصرية على التطوير والتنمية والاستثمار في قطبي هذه العملية الديناميكية: الإنسان، والمكان.

لقد استوقفت العلا كأحد المشاريع الخضراء في بلادنا ألباب العالم، ولفتت إليها أبصارهم، لما ستشع به واحاتها وآثارها من صناعة (أنموذج) من نماذج الثقافة

الخضراء في بلانا، في واحد من أبدع وأروع مشاهد التنافسية محلياً وعربياً وعالمياً، بمبادرة تطويرية، تعد من أكبر مبادرة لإحياء وتأهيل الواحات الثقافية في العالم، ما سيجعل من هذه التنافسية العالمية في العلا، إحدى بوابات ثقافتنا الخضراء الممتدة من العلا إلى العلا العالمي الذي تنشده رؤية بلادنا 2030 ، هذه الرؤية التي أصبحت في ثقافتنا الخضراء، مكتسبا وطنياً، لكل مواطن ومواطنة، وإرثا حضارياً من جيل لجيل.

* الراية خضراء.. وثقافة سعودية دائمة الخضرة!

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	دعم أميركي للجهود السعودية لقيادة ملف مكافحة تغير المناخ إقليمياً وعالمياً			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	19289	تكرار الرصد 1

الرياض

دعم أميركي للجهود السعودية لقيادة ملف مكافحة تغير المناخ إقليمياً وعالمياً

دور ريادي للمملكة في إنتاج الطاقة النظيفة



واشنطن - هديل عويس

قال المتحدّث باسم وزارة الخارجية الأميركية نيد برايس في تصريح خاص لـ"الرياض": إن واشنطن تدعم الجهود السعودية المبذولة لقيادة ملف مكافحة تغير المناخ إقليمياً وعالمياً، حيث تعتبر واشنطن مشكلة تغيّر المناخ واحداً من أخطر التحديات طويلة الأمد التي تواجه العالم،

مضيفاً "أن بحث السعودية عن حلول لمشكلات تدهور أوضاع الأراضي واستكشاف خيارات جديدة لتعزيز سبل الاعتماد على الطاقة المتجددة هو أمر إيجابي ومحط إشادة

في واشنطن حيث تركّز مبادرة السعودية الخضراء على المناهج والطرق العلمية السليمة".

وأفاد متحدّث الخارجية بأن إدارة جو بايدن تبذل الجهود القصوى للعمل مع المجتمع الدولي في شراكة نشيطة لمواجهة تغير المناخ، الأمر الذي تعتبره واشنطن أزمة وجودية يجب إيلاؤها أقصى اهتمام.

من جانبه، قال المهندس الأميركي، خبير التنمية المستدامة لوك كالهون لـ"الرياض": إن استغلال السعودية لمواردها النفطية لحجز مكانة قيادية في عالم الطاقة المتجددة هو استثمار رابح للأجيال السعودية المقبلة في مجال الطاقة المتجددة التي تستحوذ على حيز كبير من الاقتصاد في المستقبل، مضيفاً "أن حروب الماضي كانت على النفط، والسعودية تمتعت دائماً باستقرار أمني واقتصادي جنّبها الصراعات، والاستثمار بالطاقة النظيفة اليوم هو استثمار استراتيجي لاستقرار الأجيال المستقبلية وأمنها الاقتصادي في ظل تصاعد الصراعات التي تحدث اليوم بين الدول لأسباب متعلقة بتغير المناخ وشحّ المياه".

وأفاد كالهون بأن مبادرة سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان للاستثمار في قطاع الطاقة المتجددة، بأخذ دور قيادي في مكافحة ملف المناخ، تلبي عدة أهداف تسعى إليها الرؤية السعودية للعام 2030 منها تنويع مصادر الدخل وخلق آلاف فرص العمل في مجالات جديدة ورائدة، وتمهيد البنى التحتية السعودية لتخدم هدف جذب الاستثمارات العالمية والسيّاح، فمعظم الشركات الكبرى التي تنطلق من أهم مدن الابتكار في العالم تبحث اليوم عن معايير بيئية عالية في الأماكن التي تهتم بالاستثمار فيها.

من جانبه، توقّع جيم روبينز، الكاتب في مركز أبحاث الطاقة المتجددة في جامعة "ييل" الأميركية العريقة أن المملكة العربية السعودية قد تكون المصدر الأهم عالمياً للطاقة ولكن هذه المرة الطاقة المتجددة.

وتقول راشيل فكري محللة الطاقة في مجلس الدفاع عن الموارد الطبيعية في نيويورك: إن السعودية كبلد يتصدّر دول العالم بإنتاج وتصدير النفط، قادرة على لعب دور ريادي في إنتاج الطاقة النظيفة.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	بين مشاريع الطاقة المتجددة ومبادرتي «الخضراء» ..			
تاريخ الخبر	1442/09/04 -2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	23468	تكرار الرصد 1

البلاد

بين مشاريع الطاقة المتجددة ومبادرتي «الخضراء» ..

ريادة سعودية في كوكب الأرض



جدة – البلاد

على مدى عقود طويلة ظلت المملكة ولا تزال الرقم الصعب والمركز الأهم في إمدادات النفط العالمية التي ارتكزت عليها الثورة الصناعية الثالثة، وما نتج وينتج عنها من حركة هائلة للاقتصاد العالمي والتجارة الدولية. واليوم وبالتوازي مع ذلك ، تسارع المملكة استرتيجيتها لتوسيع مصادر الطاقة المتجددة والرخيصة لحركة الاقتصاد الوطني المستدام والمحافظة على البيئة، واعتمادها لمدن المستقبل في نيوم والبحر الأحمر وغيرها، ولتكون السعودية مركزا عالميا للطاقة المتجددة وتقنياتها.

في جلسة مجلس الوزراء الثلاثاء الماضي برئاسة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز ، حفظه الله ، تناول المجلس هذه الحقائق المضيئة ضمن "ما تشهده المملكة من نهضة تنموية واقتصادية متسارعة على الأصعدة كافة ، وفق خطط وبرامج (رؤية 2030)، وما يندرج تحتها من مبادرات في قطاع الطاقة المتجددة ،

وفي هذا السياق بارك مجلس الوزراء ما أعلنه صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز ، ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع رئيس اللجنة العليا لشؤون مزيج الطاقة لإنتاج الكهرباء، حفظه الله ، عن المشروعات الجديدة التي تمثل أجزاءً جوهرية من الدور الريادي للمملكة ، وتجسد الجهود الرامية إلى التوطين وتعزيز المحتوى المحلي، وتمكين صناعة مكونات إنتاج الطاقة الشمسية وطاقة الرياح محلياً.

مكتسبات وطنية حضارية

في استراتيجيات وخطط التنمية المستدامة التي استشرفتها أهداف رؤية 2030 ، تقرن المملكة أقوالها وتطلعاتها بالإنجازات الطموحة والمكتسبات الحضارية التي تليق بالدور الكبير والاستحقاق الواجب لحاضر ومستقبل الوطن والأجيال، والتأثير المتعاظم للاقتصاد السعودي الواعد .

وفي هذا الإطار وبالإرادة والعزم الكاملين من القيادة الحكيمة ، يتجلى الهدف الوطني لمنظومة الطاقة المتجددة من الشمس والرياح، وتتمتع المملكة بمقوماتهما بدرجة كبيرة ، وقد هيأت التشريعات والإجراءات المنظمة ، وفتحت باب الاستثمار واسعاً في مجالات هذا القطاع الحيوي ، وبهذا دخلت المملكة عصر الطاقة المستدامة ، والاستفادة منها في الانتاج المنزلي والتجاري للكهرباء ، وما يحققه ذلك من جدوى اقتصادية عالية القيمة بالنسبة لتكلفة الإنتاج والاستهلاك ، وما يرتبط بذلك من صناعات محلية مغذية لهذا القطاع ومستقبله النشط.

مشروعات عملاقة

وانسامجا مع إرادة الإنجاز، أطلقت المملكة قبل أيام ، محطة سكاكا لإنتاج الكهرباء بالطاقة الشمسية، ومشروع سدير للطاقة الشمسية، وتوقيع اتفاقيات شراء الطاقة الضخمة الوليدة ، مجسدة بذلك أهدافها بخطوات عملية للاستدامة في أحد أهم القطاعات الاستراتيجية ، وأيضا تحقيق الهدف الحاضر دائما ، وهو توفير الآلاف من فرص العمل للسعوديين والسعوديات.

وكما هو العزم والإرادة المنجزة في شتى قطاعات التنمية، أكد سمو ولي العهد أن " افتتاح مشروع محطة سكاكا لإنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية وتوقيع اتفاقيات شراء الطاقة لـ7 مشروعات جديدة، يأتيان تنفيذاً لتوجيهات خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز بالعمل على تنمية اقتصاد السعودية، وفق «رؤية 2030»، وما يندرج تحتها من مبادرات في هذا القطاع ، وأن هذه المحطة تمثل أولى خطواتنا

لاستغلال الطاقة المتجددة في المملكة، وفي القريب العاجل سيكتمل إنشاء مشروع محطة دومة الجندل لإنتاج الكهرباء من طاقة الرياح".

مستقبل الطاقة المتجددة

وهكذا يتجسد عمق النظرة الاستشرافية لمستقبل الطاقة المتجددة ، والتعامل مع تحديات التطور العالمي ، والإسهام الحضاري الرائد في المحافظة على كوكب الأرض ، حيث تزامن إطلاق مشروعات الطاقة الشمسية والقادم من مشروعات طاقة الرياح ، مع إعلان ولي العهد مؤخرا لمبادرتي (السعودية الخضراء) ومبادرة (الشرق الأوسط الأخضر) وقوامهما 50 مليار شجرة لتصحيح التغير المناخي والإسهام في تسريع إنقاذ كوكب الأرض، وهنا يكمن المنطلق الحضاري والرؤية الثاقبة في قول سموه: " بصفتنا منتجاً عالمياً رائداً للنفط، ندرك تماماً نصيبنا من المسؤولية في دفع عجلة مكافحة تغير المناخ، واستمراراً لدورنا الريادي في استقرار أسواق الطاقة، سنواصل هذا الدور لتحقيق الريادة في مجال الطاقة المتجددة.

حقائق مضيئة وأرقام طموحة بقراءة دقيقة لكلمة سمو ولي العهد ، حفظه الله ، بمناسبة اطلاق مشروع سكاكا ، نقف على استحقاقات كبيرة لمستقبل الطاقة المتجددة بكافة مصادرها في المملكة ، وحقائق مضيئة تسجل انطلاقة سعودية طموحة يمكن إيجازها في التالي:

– الطاقة الإنتاجية المستهدفة لهذه المشروعات أكثر من 3600 ميجاواط، ستوفر الطاقة الكهربائية لأكثر من 600 ألف وحدة سكنية.

– ستخفض أكثر من 7 ملايين طن من الانبعاثات المسببة للاحتباس الحراري.
– شراء الكهرباء المنتجة من الطاقة الشمسية أقل تكلفة.
– مع حصة الغاز ومصادر الطاقة المتجددة ، ستصبح نحو 50 % بحلول عام 2030.

– تمثل مبادرتي المملكة للحقبة الخضراء ومشروعات الطاقة المتجددة ، استكمالاً للجهود التي بذلتها خلال فترة رئاستها مجموعة العشرين، كما تضاف إلى المكانة التي تتمتع بها في مجال الطاقة بشكل عام.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	حقائق يجهلها الكثيرون عن كمية المياه السطحية والجوفية في المملكة			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	17732	تكرار الرصد 1

الجزيرة
AL-JAZIRAH

المشروع الوطني لتشجير 10 ملايين شجرة
حقائق يجهلها الكثيرون عن كمية المياه السطحية والجوفية في المملكة

م. سلمان إسماعيل بخيت السوداني

كنت أتحدث مع بعض الأصدقاء عن نية حكومة المملكة العربية السعودية في زراعة ما يسمى المشروع الوطني لتشجير عشرة ملايين شجرة بمناطق المملكة، فرد أحدهم متهكماً، حيسقوها بنزين، فضحكت وعلمت أن هذا الرجل لا يعرف المملكة كما خبرتها أنا منذ 1394 هجرية الموافق 1974م وحتى تاريخ يومنا هذا الموافق 7-4-2021م قضيتها كلها في حقل المياه، ما بين وزارة البلديات ومصلحة مياه ومجاري الرياض وبرنامج تشغيل وصيانة مياه الرياض ثم وزارة المياه والكهرباء، أمضيت الفترة من العام 2003 م إلى العام 2017م كاستشاري للمياه البلدية مشاريع إنتاج مياه الشرب، (مشاريع معالجة مياه الصرف الصحي الخام، مشاريع إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة للأغراض الزراعية والصناعية) وقد اختار لها معالي المهندس عبد الرحمن الحصين اسم المياه البلدية حتى نميز بينها وبين مياه الري للأغراض الزراعية، والتي كانت في تلك الفترة ليست من اختصاص وزارة المياه والكهرباء، ولكن حالياً تغير الاسم لوزارة البيئة والمياه والزراعة.

المملكة العربية السعودية تشكل ما نسبته 70 % من مساحة شبه الجزيرة العربية، إذ تبلغ مساحتها 2.250.000 كيلومتر مربع، حيث لا يوجد في هذه المساحة الكبيرة نهر جار على مدار العام، مما جعل الكثير من الناس، بما فيهم بعض المواطنين، يظنون أن هذه البلاد لا تملك مياهاً تكفي لزراعة مليون شجرة ناهيك عن

عشرات الملايين منها، وسوف أستغل هذه المساحة للرد على كل هؤلاء بالبيانات والأدلة الدامغة فالدليل ما يستدل به، ودامغة أي من الدماغ، تعالوا معي لنتعرف على المملكة العربية السعودية بلاد المياه وليست بلاد البترول فقط كما عرفتموها أنتم والمياه تجري تحت أقدامكم ومن فوقكم منهمرة، لا يمكن أن يكون دعاء سيدنا إبراهيم خليل الرحمن قد جاء من فراغ {وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ اجْعَلْ هَـٰذَا بَلَدًا آمِنًا وَارْزُقْ أَهْلَهُ مِنَ الثَّمَرَاتِ مَنْ آمَنَ مِنْهُم بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ قَالَ وَمَن كَفَرَ فَأُمَتِّعُهُ قَلِيلًا ثُمَّ أَضْطَرُّهُ إِلَىٰ عَذَابِ النَّارِ وَبِئْسَ الْمَصِيرُ} فلا أمن ولا رزق بغير ماء {أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ}.

والمملكة اليوم تنتج ما يقارب ثمانية ملايين متر مكعب في اليوم توزع على 15665 من المدن والقرى والهجر، سكانية، موزعة على 2.250.000 كيلومتر مربع هي كامل التراب السعودي، وقد حددت حصة الفرد الذي يسكن بمدن الفئة الأولى 250 لتراً/ للفرد/ اليوم، بينما من يسكنون بلدات الفئة الثانية 200 لتر/ للفرد/ اليوم، وأما سكان القرى والهجر فقد حددت حصة الفرد بواقع 150 لتراً/ للفرد/ اليوم، ولو رجعتم لدول كفرنسا وألمانيا وبريطانيا ستجد أن حصة الفرد لا تتجاوز الـ100 إلى 150 لتراً/ للفرد/ اليوم وذلك لأن الفرد في أوربا يعيش في طقس بارد وقليل استخدامات المياه للاستحمام، حيث لا يهتمون بنظافة البدن كما نفعل نحن في بلاد الحرمين الشريفين تجدنا نهتم بنظافة البدن من استحمام وغسل ووضوء، فوضعت كل هذه الاحتياجات ضمن حصة الفرد ولم يتم تجاهل حتى الفاقد الناتج عن التسربات.

إلا أنني أكتب لكم وأدعوكم لتتفكروا وتتبعوا معي هذه المعجزة الإلهية للمملكة، فهنالك خط يبدأ عند حدود المملكة العربية السعودية مع المملكة الأردنية في الشمال، وينتهي عند حدود المملكة العربية السعودية مع اليمن في الجنوب، هذا الخط الوهمي يقسم المملكة لجزأين (غير متساويين) الجزء الشرقي منه الأمطار فيه تتراوح ما بين 100 مليمتر إلى صفر مليمتر، أي أن هذا الجزء الشرقي، والذي يضم مدينة تبوك ومحافظة تيماء وشرقا مناطق الجوف والحدود الشمالية والمنطقة الشرقية ومنطقة حائل نزولا ناحية الجنوب إلى منطقة القصيم والجزء الشرقي لمنطقة الرياض وحتى منطقة نجران، هذا الجزء فقير جداً

للأمطار ولكن رحمة الله سبحانه وتعالى سقته من تحته مياه لم ترها أعينكم وانتم تنظرون لبساتين النخيل والمزروعات في حائل والقصيم ومزارع شجر الزيتون في الجوف ومزارع شجر النخيل بالأحساء في المنطقة الشرقية وخيرات منطقة نجران من خضراوات وفواكه وغيرها في منطقة تكاد تكون فيها الأمطار منعدمة تماماً،

ولكنها غنية بخيراتها ولا أظن أي مواطن سعودي يحتاج مني أنا السوداني أن أحدثه بخيرات القصيم ويكفي دجاج وبيض الوطنية وخضراوات وفواكه القصيم وغيرها، هذا الجزء الشرقي الذي لا يعتمد على نقطة ماء نزلت من السماء ولكن جاءت من المتكونات الجوفية العميقة وهي متكونات رئيسية وهذه المتكونات نشأت لما قبل العصر الكمبري وتتكون من متكونات الساق، PRINCIPAL AQUIFERS النيوجين، الدمام، أم الرضمة، البياض والوسيعة، المنجور وأم الضرمة، تبوك، الوجيد وغيرها (لاحظ أن هذه المخزونات المائية توجد فقط في مناطق المملكة التي ليس بها هطول أمطار) بل لو تتبعنا هذا الخط شرقاً لدول الجوار كالكويت وقطر والإمارات لن نجد متكونات بمستوى الساق الذي يبدأ من جنوب الأردن مروراً بتبوك وحائل إلى القصيم، وينتهي حين يبدأ حقل المستوى بالزلفي أو الوجيد بنجران الذي تصل خيراته لكل مناطق السعودية، ويكفي أن نقول إن أكبر شركتي ألبان ودواجن في العالم هما الصافي والمراعي وتشتمل على SECONDARY AQUIFERS تتغذى من هذه المتكونات، ونعود ونذكر بالمتكونات الثانوية الرواسب الوديانية، طبقة البازلت، طبقة الأروما، الطباشيري السفلي، طبقة سكاكا، الجوراسي العلوي، الجلة، الخف والجوف، هذه من نعم الله على هذا البلد والذين تحدثوا عن أن الزراعة سوف تستنزف 85 % من المخزون الجوفي العميق، أخافهم العملاق الزراعي القادم من جزيرة العرب، فأنا شاهد عيان على الثورة الزراعية السعودية، فكيف غيرت وجه الإنسان السعودي خاصة أطفاله مع حليب وزبادي المراعي والصافي ونادك وأحدثت تغييراً حتى في فهم الإنسان، فطفل تغذى جيدا بحليب وزبادي المراعي والصافي ونادك يختلف عن طفل كان غذاؤه حليباً مجففاً، لذا آمل أن ارى السعودية الخضراء غداً.

هذا فيما يتعلق بشرق الخط الوهمي الذي ذكرته لكم والذي يبدأ من حدود الأردن شمالا إلى حدود اليمن جنوبا مقسما منطقة تبوك لقسمين، قسم شرقي يضم مدينة تبوك ومحافظة تيماء يوجد به طبقتا تبوك والساق والجزء الغربي حيث محافظات حقل ضبا الوجه وأملج ضمن منطقة الدرع العربي، فتعالوا ننظر ماذا وهب الله سبحانه وتعالى المنطقة الواقعة غرب خطنا الوهمي هذا، حيث توجد طبقة الدرع العربي SHIELD ARABIAN وهي طبقة صماء لا تسمح بنفذية المياه لباطن الأرض، وبالتالي لا توجد طبقة جوفية حاملة للمياه أي حرمت هذه المنطقة رحمة باطن الأرض، وعوضها الله برحمة السماء، حيث تأتي الرياح الشمالية الغربية مشبعة بالمياه من منطقة البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر وتهطل على منطقتي المدينة المنورة ومكة المكرمة حين تصطدم بسلسلة جبال الحجاز وتأتي الرياح الجنوبية الغربية محملة بالسحب الممطرة لمرورها فوق البحر الأحمر لتصطدم بسلسلة جبال عسير وتهطل أمطار

غزيرة قد تتراوح ما بين 450 ملم إلى 600 ملم على جازان وأجزاء من عسير وهذا الجزء الفقير من الطبقات الجوفية العميقة الحاملة للمياه حباه الله بكمية مياه أمطار موسمية جعلت القائمين على الأمر بالحكومة السعودية ينشئون عدداً من السدود السطحية والجوفية على طول هذه المنطقة بدأت من جنوب جازان إلى شمال المدينة المنورة منها سدود للحماية، وسدود للاستعاضة وسدود للشرب نذكر منها سد بيش، سد جازان، سد ضمد، سد هروب، سد حلى، سد يبه، سد قنونا، سد الملك فهد، سد المرواني، سد رابغ وسد ينبع وسدود أخرى يصعب حصرها، ويمكن ان نقول أن السدود ما بين سد للاستعاضة والحماية والشرب إلى جانب سدين للري فقط قد تجاوز عددها الكلي 521 سداً وهنالك 31 سداً تحت التنفيذ، إلا أن هذه السدود لا تفي بحصاد كل المياه التي تهطل على المملكة، فقد أفادت وزارة البيئة والمياه والزراعة بالسعودية، أن معدل هطول الأمطار في المملكة للخمسين سنة الماضية بلغ حوالي 103 ملم في السنة، والحجم السنوي للأمطار حوالي 166 مليار متر مكعب سنوياً، وقال المتحدث الرسمي باسم الوزارة إن متوسط حجم السيول في المملكة يبلغ نحو 8 مليارات متر مكعب سنويا، مشيرا إلى أن الحد الأقصى للاستفادة من السيول هو في حدود 5 مليارات متر مكعب سنويا، والباقي يهطل على صحراء الربع الخالي وعلى أودية الرف الرسوبي، وأضاف أن ما يتم تجميعه من مياه السيول حاليا هو نحو 2.3 مليارامتر مكعب من خلال 521 سدا سطحيا وجوفيا، وتعمل الوزارة على زيادتها إلى 2.57 مليار متر مكعب من خلال 31 سدا يجري تشييدها، ولفت إلى أن هناك فرصة لتجميع ما يقارب 1.55 مليار متر مكعب إضافية سنويا من خلال مشروع إنشاء 1000 سد، ليصبح ما سيتم تجميعه نحو 4.12 مليارات متر مكعب سنويا، وأشار إلى أن الوزارة أنشأت 22 بركة لتجميع مياه الأمطار في المواقع التي لا يمكن إنشاء سدود بها، وذلك بسعة تخزينية إجمالية بلغت مليون متر مكعب سنويا، كما تعتزم زيادة عدد البرك بمقدار 50 بركة لتجميع ما يقارب مليوني متر مكعب سنويا، كل هذا يقع غرب الخط الوهمي الذي تعارفنا عليه، وبالتالي تنتفي حاجة استخدام مياه البحر المحلاة لزراعة عشرة ملايين شجرة لأسباب يمكن أن نحصرها في التالي:

1- في حال تم ري هذه الأشجار بمياه الأمطار والسيول، تقل الحاجة لاستخدام الأسمدة الزراعية لأن هذه المياه تأتي مشبعة بكل ما يفيد النبات، بينما مياه البحر المحلاة خالية من أي منها فهي H2O .

2- تكلفة التركيب والتشغيل والصيانة لمحطة التحلية مرتفعة جدا وعمرها الافتراضي لا يتجاوز 30 إلى 35 سنة لتستبدل بأخرى.

3- حصاد مياه الأمطار يمكن أن يتم بإنشاء سدود ركامية (حجارة، أسمنت ورمل) وجميعها مواد متوفرة.

4/ إنشاء مسطحات مائية مقرونة مع خضرة الأشجار تحسن الطقس وتنشأ حولها متنزهات يخرج إليها المواطن للترفيه.

5- يمكن إنشاء مزارع أسماك وبرك لتربية البط والأوز داخل خزانات حصاد مياه الأمطار والسيول لتتحول هذه البرك لمنتزهات سياحية مع حصر بعض الحيوانات كالغزلان بجميع أنواعها والأرانب داخل المساحات المغطاة بالأشجار مع مسطحات خضراء (النجيلة) كمرعى لهذه الحيوانات.

6- يمكن رفع طاقة التخزين لهذه السدود ليستفاد من الماء المخزن في مشاريع مياه الشرب.

7- يمكن أن يضاف لهذه الكمية من مياه السيول والأمطار العائد من معالجة مياه الصرف الصحي من الدرجة الثلاثية والتي تشكل حوالي 80 % من حجم مياه الشرب بالمملكة وحيث إن استهلاك المملكة من المياه لأغراض الشرب سوف يتجاوز الـ12 مليون متر مربع يوميا في فترة لن تتجاوز 2040م أي أن العائد منها كمياه صرف صحي معالجة سيبلغ 9.600.000 متر مكعب في اليوم أي ما يعادل 3.504.000.000 متر مكعب في السنة، وحيث إن الري لشجر الظل لا يستهلك كمية مياه كبيرة في حال استخدام الري بالتنقيط، كما أن رى المسطحات الخضراء (النجلية) باستخدام الرش الدقيق لا يستهلك أيضاً كميات مياه كبيرة إلا في فصل الصيف، ويفضل أن تقسم منطقة شجر الظليات إلى مربعات مساحة كل مربع مساحته 25 متراً مربعاً 5mx5m يكون موقع الشجرة في منتصف هذا المربع في حال الرغبة لشجيرات متباعدة حتى تغطي أشعة الشمس المسطحات الخضراء للنجيلة وفي حال الرغبة إنشاء غابة ظلالها متداخلة يمكن أن تكون مساحة المربع 9 أمتار مربعة m x 3m ، ولغرض الاستفادة القصوى من إعادة استخدام مياه الصرف الصحي النعالجة، نقترح أن تباشر جميع البلديات بالمملكة بتوجيه الملاك للعقارات الخاصة بفصل مياه الصرف الصحي السوداء (العائد من مياه دورة المياه والمطبخ) من بقية المياه الرمادية العائدة من مياه الاستحمام والوضوء ومياه غسيل الملابس وغسيل السيارات والحوش وغيره.

ونترك الباب مفتوحا لكل صاحب رأي مفيد فالمملكة في حدقات العيون ويكفي أنها احتضنتني بكل عناية وأنا شاب في الرابعة والعشرين واليوم قد تجاوزت السبعين، إنها

سنوات لن تنسى.. ومن لا يشكر الناس لا يشكر الله، فقد تعلمت الكثير من رجال المملكة الذين التقيت بهم في جميع محطات العمل التي وقفت بها فيما بين 1394هـ إلى 1442هـ أي قرابة نصف قرن، أذكر منهم عبدالعزيز الطريقي، الدكتور صالح المالك، عمران العمران، محمد بن إبراهيم العبد الكريم، الدكتور المهندس ناصر بن محمد السلوم، المهندس عبد الله بن عبد الرحمن المقبل، الأمين الشيخ عبد الله العلي النعيم، المهندس علي عبدالله النعيم، الأمير سعود بن ثنيان، المهندس سلطان بن حشر، سعادة المهندس سعود بن محمد عبد الله البلهيد، الدكتور علي الطخيس، الدكتور محمد إبراهيم السعود، المهندس عبد العزيز بن عبد الرحمن الجبر، المهندس سليمان بن عبد الرحمن الشعلان، المهندس أحمد اليوسف، متعب بن سعيد القحطاني، المهندس عبدالله بن عبدالرحمن الحصين... والقائمة طويلة وتضم جيشاً من المهندسين والجيولوجيين بالمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة وشركة المياه الوطنية والمديريات العامة للمياه بمناطق المملكة الـ13 وكل من قدم لي نصحا أو نقدا هادفا، ولا أذكر طيلة هذه السنوات أن أشعرني أحدهم بأني لست فردا منهم، وأعتذر لكل من وضع لبنة في مسيرتي العملية وسقط اسمه سهواً.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	مشاركة المتطوعين تعضد جهود الدولة لحماية البيئة والغطاء النباتي			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	3590	تكرار الرصد 1

مشاركة المتطوعين تعضد جهود الدولة لحماية البيئة والغطاء النباتي

الجهود أسفرت عن نظافة المحميات الطبيعية كموارد يجب رعايتها



بدر العتيبي - الرياض

?جاءت حملة تشجير محمية الملك عبدالعزيز الملكية بـ100 ألف شجرة، تأكيداً لجهود الدولة الحثيثة لحماية البيئة والغطاء النباتي من التدهور ومظاهر التصحّر والجفاف، بما ينعكس على جودة الحياة وتوازنات الحياة الطبيعية في صحاري المملكة

ويُثري التنوع النباتي.

فلم تخرج هذه الفكرة عن الأهداف المرسومة لتحقيق مبادرة السعودية الخضراء التي أطلقها سمو ولي العهد امتداداً لجهوده لحماية البيئة وما تكتنفه من حياة فطرية ونباتية.

في ظل جهود غير رسمية بذلها المتطوعون في هذا الميدان حرصاً على تنمية الجانب الثقافي والاجتماعي بأهمية الشجرة وما لها من تأثير على المناخ وتعزيز الجانب الديني؛ برز وعي المواطن اليوم وحرصه على الغطاء الأخضر، وتبين أنه بمثابة حجر الزاوية لهذه الجهود.

ودون مشاركة شعبية؛ لا يمكن أن نحافظ على بيئتنا ولن نرتقي بها ونحميها من أشكال العبث وأولهم اقتلاع الأشجار المعمرة والاحتطاب الذي كافحته أجهزة الدولة، فالجميع مسؤول والمبادرات الفردية مُكملة للجهود الحكومية، فالبيئة لنا ومنّا وبها نعيش.

والمحميات الطبيعية؛ موارد يجب رعايتها لنقطف ثماراً آنية ومستقبلية، وتمثّل هذا بمشاركة المتطوعين من أبناء وبنات المملكة من الحريصين على بيئتهم وحماية الطبيعة، فتمخّض عنه نظافة محمية الملك عبدالعزيز تأصيلاً لفكرة أن البيئة نعيش فيها ونحتاجها كما تحتاجنا.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	مليارا ريال لتمويل استيراد منتجات زراعية تحقق الأمن الغذائي			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	19289	تكرار الرصد 1

الرياض

مليارا ريال لتمويل استيراد منتجات زراعية تحقق الأمن الغذائي



المملكة 38 عالمياً من أصل 113 دولة تم قياسها بمؤشر للأمن الغذائي

الرياض - "الرياض"

سجلت المملكة نتائج إيجابية ملموسة في مؤشر الأمن الغذائي العالمي للعام 2020 وذلك، بحسب التقرير الصادر عن مجلة "إيكونوميست"، إذ إحتلت المركز 38 عالميا من أصل 113 دولة حول العالم تم قياسها، ويعد المؤشر نموذجاً للمقاييس الكمية والنوعية للأمن الغذائي في البلدان النامية والمتقدمة على حد سواء.

إن الشعور بالأمن الغذائي هو أحد الأمور التي تعمل حكومات العالم جاهدة لتحقيقها بالشراكة مع القطاع الخاص، ولعل دور المملكة العربية السعودية في تحقيق الوفرة الغذائية هو أحد أبرز قصص النجاح التي تستحق أن يتم تبينها على نطاق عالمي، فمن خلال برنامج التحول الوطني لتعزيز الأمن الغذائي الذي تنفذه وزارة البيئة والمياة

والزراعة، والذي يعد أحد أهداف رؤية المملكة 2030، حيث تم تخصيص ملياري ريال لتمويل استيراد المنتجات الزراعية المستهدفة في إستراتيجية الأمن الغذائي، من خلال القروض المباشرة وغير المباشرة، ضمن منتجات التمويل المختلفة التي يقدِّمها صندوق التنمية الزراعية، وساهم التعاون بين الوزارة والقطاع الخاص في ضمان إستمرار تدفق المنتجات الغذائية في أسواقها الداخلية، بالإضافة الى إعتمادها الاستهلاك المسؤول في منافذ البيع.

وتجاه ذلك قال نائب رئيس شركة بيبسيكو للصناعات الغذائية ومدير عام وحدة الأعمال في دول مجلس التعاون الخليجي والمشرق تامر مسلم، هذه الإنجازات في مجال تحقيق الأمن الغذائي ما هي إلا ثمرة توجيهات حكومة المملكة، وتظافر الجهود بين القطاعين العام والخاص للحفاظ على واحد من أهم الأصول الوطنية، وتُعتبر "بيبسيكو" أحد الشركاء الرئيسيين في دعم منظومة الأمن الغذائي في المملكة، خصوصاً أن أهدافها وإستراتيجيتها القائمة على تعزيز ممارسات الزراعة المستدامة، وتعزيز الحوكمة، والاستثمار بالمزارعين أنفسهم، تتماشى مع رؤية المملكة 2030 وسياستها في الحفاظ على الأمن الغذائي، القائمة على تقديم الدعم المستمر للقطاع الزراعي، والمحافظة على التوازن البيئي، والموارد الطبيعية، وتنمية المجتمع الزراعي.

إلى ذلك، جلبت جائحة فيروس كورونا معها العديد من التغيرات وأثقلت كاهل دول العالم من تداعيتها، لسيما على صعيد الأمن الغذائي، فالاضطرابات التي أحدثتها الجائحة، من حيث تعطل أنظمة النقل، وسلاسل الإمداد، وتباطؤ نمو القطاع الزراعي، ومعضلة الحصول على الأغذية في بعض الدول نظرًا لانخفاض معدل الدخل فيها مقابل إرتفاع أسعار الأغذية، ونقص المواد التموينية، بالاضافة الى الفجوة في مجال صناعة وإنتاج الغذاء في الدول التي تعاني من تدني مستوى الاكتفاء الذاتي، أدت الى إرتفاع الأصوات المطالبة باتخاذ إجراءات فورية في هذا الصدد، محذرة من خطر حدوث "حالة طوارئ غذائية عالمية" يمكن أن تنطوي على آثار طويلة الأجل تطال مئات الملايين من البشر.

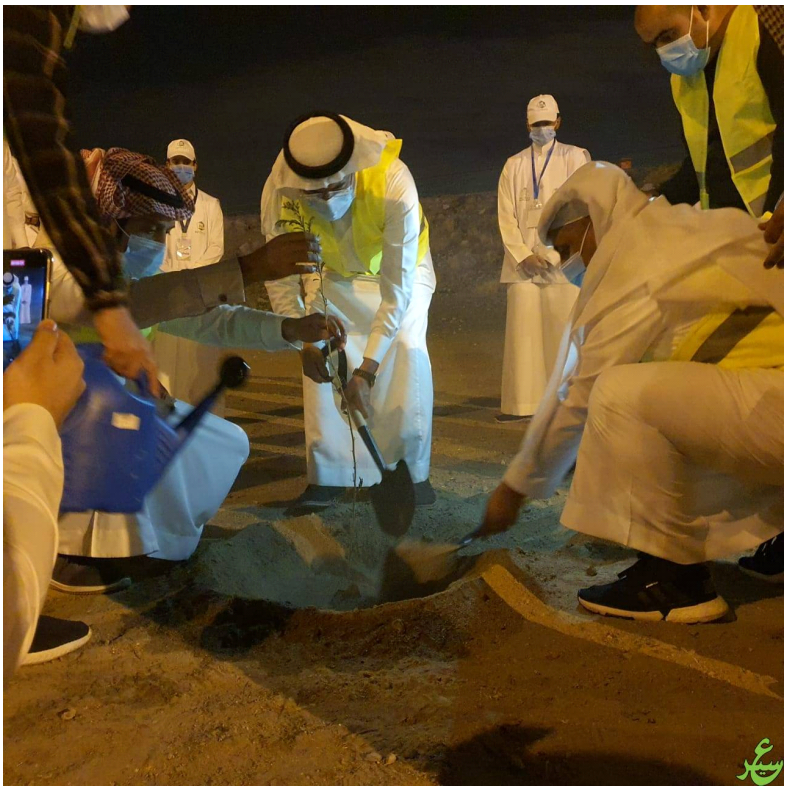
لم يكن انتشار فيروس كورونا هو السبب الرئيسي لهذا الاهتمام المتزايد من العالم نحو مفهوم الأمن الغذائي، فالتحديات المرتبطة بهذا المفهوم مثل الهدر وعدم كفاءة الأغذية، أو ضعف توزيعها بين مناطق العالم موجودة منذ زمن بعيد، وقد يرى البعض أن رفع معدلات الإنتاج الغذائي هو الحل، لكن هذا لن يكون كافياً إذا لم تقترن هذه الزيادة بالأساليب الصحيحة لاستغلال الموارد الزراعية، وتعديل انماط الاستهلاك، ومقاومة التغير المناخي، ووضع السياسات التي تكفل الأمن الغذائي على مستوى العالم.

وفي هذا الإطار، سعت بيبسكو جاهدة الى مواجهة العوامل التي تهدد الأمن الغذائي، عبر إستراتيجيتها الهادفة الى بناء نظام غذائي مستدام للجميع، من خلال تعزيز ممارسة الزراعة المستدامة وجعلها أكثر إنتاجية في المجتمع، والاستثمار في جيل ثان للزراعة، وإحداث تأثير إيجابي في المناطق عالية المخاطر بالمياه، وضمان أن يكون الأمن الغذائي والمائي جزءً من نظام عالمي أكثر استدامة، بالإضافة الى خطوات وأهداف أخرى في مجالات مختلفة.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	أمانة عسير تدشن مبادرة لزراعة 11 ألف شجرة طلح			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 3

أمانة عسير تدشن مبادرة لزراعة 11 ألف شجرة طلح



أبها - واس

دشنت أمانة منطقة عسير اليوم، مبادرة بيئية لزراعة 11 ألف شجرة وشتلة من أشجار الطلح.

وأعلن أمين منطقة عسير الدكتور وليد الحميدي انطلاق المبادرة التي ستشمل جميع مدن ومحافظات المنطقة بغرسه أول شجرة طلح في حديقة المشهد بمدينة أبها.

وتركز المبادرة التي يشارك في تنفيذها عدد من المتطوعين والمتطوعات على زراعة

أشجار الطلح في الحدائق العامة والساحات والمتنزهات، بهدف زيادة الرقعة النباتية والحد من التلوث البيئي والتشجيع على زراعة الأشجار المحلية التي تتوافق مع طبيعة المنطقة.



تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	ضبط 120 مخالفا لنظام البيئة في عدد من مناطق المملكة			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 2

ضبط 120 مخالفا لنظام البيئة في عدد من مناطق المملكة

القوات الخاصة للأمن البيئي
SPECIAL FORCES FOR ENVIRONMENTAL SECURITY

متابعات - الوئام

تمكنت القوات الخاصة للأمن البيئي، من ضبط 62 مخالفا لقيامهم برعي 2396 رأسا من الإبل في مواقع ممنوعة.

كما تم ضبط 24 مواطنا بحوزتهم 26 متر مكعب من الحطب المحلي بمدينة الرياض تستخدم لأغراض تجارية، ومخالفين لنهلهم الرمال وتجريف التربة بمحافظة جدة.

كما ضبطت الجهات المختصة بالأمن العام، 32 مخالفا لنظام البيئة، منهم 15 مواطنا و17 مقيما، وهو يعرطون حطبا محليا للبيع في مناطق جازان ومكة المكرمة والرياض والقصيم والجوف والحدود الشمالية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية كافة بحقهم من الجهات المختصة.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	المحاصيل والمنتوجات الزراعية بالباحة .. رافد مهم للواجهة الزراعية والسياحية بالمنطقة			
تاريخ الخبر	1442 /09/04 - 2021 /04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 3

المحاصيل والمنتوجات الزراعية بالباحة .. رافد مهم للواجهة الزراعية والسياحية بالمنطقة



الباحة - واس

تشتهر منطقة الباحة بمحاصيلها الزراعية الموسمية التي أصبحت الزراعة السمة الأساسية للمنطقة في ظل ما حباها الله سبحانه وتعالى من تضاريس مميزة، أسهمت في توفر أغلب المحاصيل الزراعية .

وتنتج مزارع الباحة المنتشرة في أغلب أوديتها ومنها أودية معشوقة، وبيدة، وفيق، وقوب، وتربة، وناوان، معظم المحاصيل الزراعية بالمنطقة مثل العنب والرمان والتين والمشمش والخوخ والبخارى والمانجو والجوافة واللوز البجلي والموز والتفاح والتين الشوكي " البرشومي " والسفرجل والتوت، وأشهر ما تنتجه الباحة من الحبوب الزراعية الذرة البيضاء والقمح والشعير والدخن والعدس والسمسم، والخضار بجميع

أنواعها، إلى جانب النباتات العطرية مثل النعناع والحبق والريحان والكادي والبعيثران.

ويلْمَح المقبل على هذه الأودية المدرجات الزراعية في لوحة طبيعية جذابة، إذ يعتمد بعض المزارعين على المدرجات الزراعية لكونها تحافظ على الماء وتقلل من استهلاكه، فيما يتم تسويق هذه المحاصيل الزراعية من قبل المزارعين في الأسواق المحلية في المحافظة ومراكزها، وفي الأسواق القريبة من منطقة مكة المكرمة وغيرها من المناطق حيث يغطي المعروض الطلب المحلي في المحافظة.

التقت وكالة الأنباء السعودية " واس " خلال جولتها في مزارع المنطقة بالدكتور صالح بن عباس آل حافظ، مالك إحدى المزارع التي تهتم بإنتاج الزيتون وتحتوي على 4000 شجرة زيتون لـ 22 صنفاً، وتنتج سنوياً أكثر من 10 أطنان من زيت الزيتون إلى جانب ثمرتها المباركة، مفيدًا أنه قام باستصلاح المزرعة على مساحة 15 ألف متر مربع في مركز بهر على طريق العقيق لغرض زراعة أشجار الزيتون بالدرجة الأولى وأخرى منوعة، ملحق بها معصرة للزيتون ومنحل لإنتاج العسل ومحميات لبعض النباتات والطيور وإسطبل للخيول، إضافة إلى ثلاثة خزانات لتجميع مياه الأمطار للاستفادة منها في أعمال الري.

وعمل الدكتور آل حافظ في تخطيط المزرعة على توظيف تكوينات المدرجات الزراعية التقليدية، إذ أقيم 100 مدرج كما هو الأسلوب المعروف على امتداد جبال السروات بهدف الحفاظ على المياه من التسرب والتربة من الانجراف، إلى جانب المنازل المشيدة بالنمط التراثي ذاته بالمنطقة.

وبدأت زراعة أشجار الزيتون بغرس شتلات تتراوح أعمارها من سنة إلى ثلاث سنوات، وجاء أول إنتاج في معظم الأشجار بعد خمس سنوات باستثناء ما يعرف بالزيتون المكثف الذي يميزه نموه بالشكل المستقيم والكثافة العالية في الإنتاج عن غيره، حيث تحتضن المزرعة 22 صنفاً من الزيتون يتم إنتاجه على عدة مراحل.

وتضم المزرعة عدداً من الأشجار النادرة مثل شجرة الجوجوبا التي تستخدم زيوتها للعناية بالجلد والبشرة وشجرة البان ذات الأزهار البيضاء المشربة باللون الوردي، ونحو 12 ألف شتلة لإنتاج الفراولة بواسطة الزراعة المائية، كما روعي في الزراعة الاهتمام بزراعة نباتات الطاقة الخضراء المتجددة وبعض الفواكه من عنب وتين ورمان ومحاولة الاستفادة من تقنيات الطاقة الشمسية في داخل المزرعة.





تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	من سبيل لسقيا الحجاج قبل 94 عاماً إلى مشروع ينتج 200 ألف عبوة يومياً			
تاريخ الخبر	1442 /09/04 - 2021 /04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	23468	تكرار الرصد 1

البلاد

من سبيل لسقيا الحجاج قبل 94 عاماً إلى مشروع ينتج 200 ألف عبوة يومياً

«زمزم» مياه مباركة عابرة للحدود



إعداد- عبد الله صقر

نشرت صحيفة البلاد في 21 من مايو عام 1966 م تقريرا بعنوان : قريبا يقام مصنع لتعبئة مياه زمزم. ويشير التقرير الى دخول المصنع مرحلة التنفيذ حيث بدأت وزارة الحج والاوقاف البحث عن ارض لبناء المصنع الذي يهدف الى تعبئة مياه زمزم وفقا لاحدث الأجهزة المتوفرة وتصديرها.

ويعود اهتمام الدولة السعودية ببئر زمزم الى الملك المؤسس الذي أمر بإنشاء سبيل لسقيا ماء زمزم سنة 1345هـ. كما أمر بإنشاء سبيل ثان لسقيا زمزم سنة 1346 هـ. كما أمر بإصلاح بئر زمزم وتنظيفها ووضع غطاء عليها في نفس العام .

وفي الثالث من سبتمبر عام 2010 م إبان حكم الملك عبدالله بن عبد العزيز يرحمه الله دشنت المملكة مشروعها التاريخي والذي سمي «مشروع الملك عبدالله بن عبدالعزيز لسُقيا زمزم»، في منطقة كُدَيّ بمكة المكرمة وذلك كتطوير نوعي وتاريخيّ لـ «سبيل الملك عبدالعزيز».

يعد المشروع ، نقلة نوعية وتغييراً جذرياً، سهل قبل الظروف الحالية لجائحة فيروس كورونا العالمية، حصول الحجاج والمعتمرين على ماء زمزم وأزال الضغط والازدحام عن منطقة المسجد الحرام وأسهم في المحافظة على الصحة العامة بتأمين شروط التنقية والتعبئة والتوزيع الآمن لماء زمزم .

وأنشئ المشروع الذي نفذ بتكلفة تجاوزت 700 مليون ريال لتقديم خدمة قرنها الله في كتابه العزيز بعمارة المسجد الحرام، بهدف ضمان نقاوة مياه زمزم وتأمين وصولها لطالبيها بأيسر السُّبُل والتكاليف، بسحبها من البئر في المسجد الحرام وتنقيتها، ثم تعبئتها وتوزيعها آلياً بأحدث التقنيات العالمية؛ حماية للماء المبارك من التلوث بعد خروجه من البئر، وضمان سلامته ، إضافة إلى سهولة حصول المقيمين والزائرين والحجاج والمعتمرين عليه.

مشروع تأهيل بئر زمزم

وحرص الملك سلمان شخصيا منذ توليه مقاليد الحكم على الارتقاء بهذا المشروع خدمة لقاصدي بيت الله الحرام والمسجد النبوي الشريف والمشاعر المقدسة وتلبية الطلب المتزايد على مياه زمزم وتوفيرها داخليا وخارجيا للجميع ولأول مرة .. مما يقتضي تحسين تدفق ماء زمزم لعدم التأثير على الطلب المتزايد من المياه مع الزيادة المتوقعة لأعداد الحجاج والمعتمرين في السنوات القادمة ففي العام 2017 اصدر الملك سلمان توجيهاته بالبدء بمشروع تأهيل بئر زمزم والمنطقة المحيطة به في الحرم المكي وكلفت الدولة وزارة المالية عبر مكتب إدارة المشاريع وإمارة منطقة مكة المكرمة والرئاسة العامة لشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي وهيئة المساحة الجيولوجية السعودية لتنفيذ المشروع وفقآ لأحدث الحلول التقنية والهندسية والانتهاء منه في زمن قياسي .

وتم خلال المشروع استكمال إنشاء العبّارات الخاصة ببئر زمزم، وهي 5 عبارات من الجهة الشرقية للمطاف، ويصل عرض العبّارات إلى حوالي 8 أمتار وطولها حوالي 120 مترًا". وتم ايضا الانتهاء من المرحلة الأخيرة من عملية تعقيم ماء زمزم والمعالجة البيئية الخاصة بكافة المناطق المحيطة بالبئر، ومعالجة الخرسانات والحديد الخاص بقبو المسجد الحرم، للحد من نسب المواد التي تضر بمياه زمزم بوضع نسب

محددة من مواد التعقيم العالية الجودة، والعمل على ضخ ماء زمزم للبئر لتسهيل عملية خروج الماء بشكل مثالي.

زمزم للجميع عبر الخطوط المحلية والعالمية

وكان البدء في إنتاج عبوات ذات سعة الـ(5) لترات مؤخرا حلا متماشياً مع توصيات لجنة الحج المركزية، وخصصت لتكون للحجاج والمعتمرين والزوار المغادرين عبر المطارات المحلية والخارجية بهدف توفيرها مياه زمزم بطريقة آمنة.

كما عُيّن متعهد لتغليف عبوات ماء زمزم ونقلها وشحنها، بمواصفات مطابقة لمتطلبات الخطوط الجوية المحلية والعالمية، وهذا يخفف على الحجاج والمعتمرين والزوار عناء الحمل والنقل، واستُحدثت غرفة خاصة لهم بموقع نقاط التوزيع، لتعبئة نموذج الطلب، وتَسَلُّم الكمية في مطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة ومطار الأمير محمد بن عبدالعزيز الدولي بالمدينة المنورة.

وتُصرف العبوات للحجاج والمعتمرين والزوار القادمين بحافلاتهم دون عناء النزول من الحافلة أو الاصطفاف في صفوف الصرف، إكراماً لهم.

كما تم رفع جميع الطاقات التشغيلية والصيانة والتنقية والضخ والتوزيع وزيادة عدد مقدمي الخدمة بنسبة أكثر من (100 %) وتشغيل المشروع على مدار الساعة ليفي بكمية الطلب حيث تم تجهيز أربعة خطوط للإنتاج في مصنع التعبئة بطاقة إنتاجية قصوى تصل إلى (200) ألف عبوة يوميًا، كما تبلغ السعة القصوى لتخزين العبوات في المشروع نحو (2.200.000) عبوة، إضافة إلى استمرار الإنتاج اليومي، وقيام موظفي علاقات الجمهور بالعمل على إرشاد المستفيدين وتوجيههم، والإجابة عن جميع استفساراتهم المتعلقة بالخدمات.

إعادة فتح المشروع

واحتفاءً بشهر رمضان المبارك تم الإعلان مؤخرا عن وضع الخطة الإستراتيجية لإعادة فتح أبواب المشروع، واستقبال الزوار وطالبي المياه المباركة، بتطبيق أعلى الدرجات الاحترازية والبروتوكولات الوقائية الصادرة من الجهات المختصة لمواجهة جائحة كورونا (كوفيد 19).

وحرصت اللجنة الإشرافية للمشروع على مراعاة جميع الإجراءات الاحترازية بما يضمن سلامة زوار المشروع ومرتاديه، بالإضافة إلى تحديد الكميات التي ستوزع عبر منافذ التوزيع الآلي لتكون (4) عبوات للزائر بقيمة (5.50) ريال للعبوة الواحدة شاملة قيمة الضريبة المضافة، وذلك لإتاحة الفرصة أمام أكبر عدد للحصول

على مياه زمزم المباركة، وضمان استمرارية الخدمة ، وتقليل فترة مكوث العميل داخل مقر المشروع. كما تم استحداث عملية الفرز عن طريق الأجهزة الذكية التي تقوم بتوجيه الزوار إلى نوافذ المحاسبة الشاغرة أو الأقل زواراً، لضمان انسيابية سير العمل وكذلك تفعيل خدمة ذوي الاحتياجات الخاصة حيث يتم خدمتهم وهم في مركباتهم وقد هيئ لهم مكان مخصص يلبي احتياجاتهم دون أي عناء.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	حليب الإبل دواء أم داء ؟		
تاريخ الخبر	1442/09/04 -2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
الكاتب		العدد	19956
		تكرار الرصد	1

بعدما كان رمزاً لإكرام الضيف.. أضحى مرضاً يُباع

حليب الإبل دواء أم داء ؟

محمد الشهراني (الدمام) @mffaa1

كان أهلها يقطعون آلاف الكيلومترات بحثاً عن مواطن «العُشب»، مرتحلين من مكان لآخر في البراري، وشرب حليبها مرتين في اليوم، الصباح الباكر ومع مغيب الشمس من كل يوم، وتقديم حليبها إكراماً للضيوف عند أهل البادية. للوهلة الأولى وعند دخولك لإحدى المدن وخروجك منها، تُشاهد على جنبات الطرق عدداً من الإبل جوارها خيام مُترهلة يقطنها عمال، خُصصت تلك الخيام لاستقبال عابري الطرق وتقديم حليب الإبل لهم بمقابل مالي فأصبحت حالياً ظاهرة وأمراً معتاداً.

في المقابل ينبه مختصون في الصحة من مخاطر هذه العادة، ويطالبون بعدم شرب حليب إبل الطرقات بعدما توسعت الظاهرة أخيراً نظراً لانتشار الأمراض المعدية، وعدم وجود اشتراطات وضوابط صحية لمثل هذا النشاط، وأكدوا لـ«عكاظ»، أن هذا النوع من الحليب يسبب العديد من الأمراض، فالحليب الخام غير «مبستر» وإن كانت لا تصل خطورته إلى حد الوفاة لكنه يحتاج إلى علاج قد يستمر لأشهر.

مضاعفات خطيرة قد تنتهي بالرحيل

أستاذ علم البيئة الميكروبية والصحة العامة المشارك في قسم الأحياء بجامعة أم القرى الدكتور حسين حسن أبوالريش يقول إنه من الملاحظ منذ فترة انتشار ظاهرة شرب حليب الإبل المباع في الطرق السريعة، ويشاع عن الحليب الخام غير المعالج حراريا وغير المبستر أنه يختلف في الطعم، وأن عدم معاملة الحليب حراريا يساهم في الإبقاء على كامل المغذيات الموجودة في الحليب، وأنه أكثر فائدة للجهاز المناعي من الحليب المبستر.. كل هذا لم يثبت من الناحية العلمية، وعلى النقيض من ذلك فالمعروف علميا أن شرب الحليب الخام غير المعالج حراريا يعتبر أحد طرق انتقال العديد من مسببات الأمراض حيوانية المصدر إلى الإنسان.

وقال: الأمراض المنقولة بواسطة الحليب الخام كثيرة ومن أشهر الأمراض البكتيرية التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان عبر تناول الحليب الخام البكتيريا المسببة للدرن، البكتيريا المسببة للحمى المالطية، البكتيريا المسببة للحمى المعوية (حمى التيفوئيد)، أيضا السلالات الممرضة المعوية من الايشيريشيا كولاي التي تسبب اسهالا نزفيا قد يتفاقم إلى متلازمة مرضية قد تسبب الوفاة.

ويوضح أن جميع الأمراض السابقة قد ينتج عنها مضاعفات خطيرة، كما أن هناك عددا من الأمراض التي تنتقل عن طريق تناول الحليب الخام وإن كانت لا تصل خطورتها إلى حد الوفاة، إلا أنها في حد ذاتها قد تحتاج رعاية طبية وعلاجا، فضلا عن أن بعضها معدٍ قد ينتقل من شخص لآخر مثل التسممات الغذائية الناجمة عن الإصابة بأنواع السالمونيلا غير تلك المسببة للحمى المعوية وتسبب إسهالا قد يشفى تلقائيا وأحيانا يحتاج علاجاً بمضادات حيوية، وكذا التسمم الغذائي الناجم عن الإصابة بالبكتيريا العنقودية التي تسبب التهاب الضرع في المواشي ويكون الحيوان مصابا بها فتكون أعدادها مرتفعة بشكل كبير في الحليب وهذه البكتيريا تمثل خطورة إذ إن نموها في الحليب يمكنها من إفراز السم المعوي المسبب للإسهال.

أسئلة حائرة.. متى يتلوث الحليب ؟

من الإصابات المزعجة لحليب الإبل غير المبستر كما يقول الاختصاصي أبوالريش العدوى بالإسهال أو القيء الناجم عن التسمم الغذائي للبكتيريا، وهذه البكتيريا لا تسبب أمراضا للحيوان أو تكون موجودة في الحيوانات وإنما تصل إلى الحليب من التربة أثناء عملية الحلب أو النقل عندما تغيب الاشتراطات الصحية.والمشكلة الأخرى التي قد يحتمل أن تظهر في الحليب الخام أن صلاحيته ما بين 3 إلى 5 أيام حتى وإن حفظ

على درجة حرارة 3 درجات مئوية وهنا يتبادر إلى الذهن السؤال الآتي: ما الذي يضمن أن عملية نقل وتخزين الحليب تمت بشكل آمن؟ وما الذي يضمن أن الحليب لم يمضِ على تخزينه في الثلاجة عند درجة حرارة 3 مئوية أكثر من 4 أيام؟ حتى وإن افترضنا أنه تمت معالجته حراريا، وما الذي يضمن أنه لم يتلوث أثناء عمليات النقل و التخزين بسبب غياب تطبيق الاشتراطات الصحية؟

الأعلاف.. هل سلمت من المواد المنشطة ؟

أشار الدكتور أبوالريش إلى أنه من المهم الأخذ في الاعتبار ما يتعلق بتناول الحليب الذي يباع في الطرق سواء كان غير معالج أو معالجا حراريا، فالمستهلك لا يعرف نوع «الأعلاف» التي تناولها الحيوان، هل أضيفت إليها مواد منشطة للنمو بغرض زيادة الإنتاج، أو خلطت بعدد من المضادات الحيوية بهدف حماية الحيوان من العدوى بمسببات الأمراض، وتواجد مثل هذه المواد المضافة بغرض زيادة إنتاج الحليب أو المضادات الحيوية بغرض حماية الحيوان من العدوى سيكون لها تأثير سلبي على صحة الإنسان؛ لأنها قد تتراكم في الحليب، نفس المادة أو أجزاء منها وفي الحالتين ستكون إضافة غير مرغوبة في مكونات الحليب الطبيعية، وهذه المواد المضافة قد تسبب خللا في التنظيم الهرموني للجسم أو يكون لها تأثيرات أيضا سلبية على الإنسان.

من كورونا إلى المالطية..لا تشربها غير مبسترة

مشرف مكافحة العدوى بالتجمع الصحي الأول بالمنطقة الشرقية، رئيس قسم مكافحة العدوى بمستشفى الرفيعة العام عبدالرحمن الراشد أوضح أن أحد أسباب انتشار الأمراض هو بيع حليب الإبل على الطرقات في عدد من مدن ومحافظات المملكة، ويعود ذلك لأسباب عدة منها أن مزود الخدمة لا يوجد لديه كشف صحي ساري المفعول لخلوّه من الأمراض المعدية والسارية، وكذا الموقع غير مطابق للاشتراطات الصحية، فضلا عن الحاويات المستخدمة لنقل الحليب غير نظيفة ومكررة الاستخدام فيجب استخدام حاوية بلاستيك ذات استخدام واحد أو حاوية سهلة التنظيف والتعقيم، ويطالب الراشد البلديات ببذل مزيد من الجهد لإيقاف هذا النشاط ووضع تصور خاص له مستقبلا بإصدار تراخيص وفق شروط صحية معينة.

من جانبها، تكشف ممرضة الصحة العامة بالطب الوقائي أبرار تركستاني أن شرب الحليب عموما دون معرفة مصدره خصوصا الحليب غير المبستر يؤدي إلى ما يسمى بالحمى المالطية ومسببها بكتيريا تنتقل من الحيوانات المصابة إلى الإنسان عن طريق تناول لحمها أو شرب حليبها، وأشارت إلى أن متلازمة الشرق الأوسط التنفسية مرض تنفسي مسببها فايروس كورونا وتنتقل من الحيوانات المصابة إلى الإنسان ولم يفهم منشأ الفايروس تماما بعد، ولكن داء الحمى المالطية مسببها الأساسي شرب أو أكل لحم الحيوان المصاب، وتظهر الأعراض عادة ألما في العضلات والعظام والمفاصل وخمولا وارتفاع درجة الحرارة وصداعا مع فقدان الشهية وغيرها.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	التطبيقات الإلكترونية تنافس «أسواق المواشي» بجدة			
تاريخ الخبر	1442 /09/04- 2021 /04/16- الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	21177	تكرار الرصد 1

المدينة

التطبيقات الإلكترونية تنافس «أسواق المواشي» بجدة



المدينة - جدة

شهدت أسواق ومنافذ بيع المواشي بمحافظة جدة إقبال مرتاديها من المواطنين والمقيمين مع توفر مختلف أنواع المواشي للوفاء بالطلب عليها من الأسر والحرص على استهلاك اللحوم الطازجة،على المائدة الرمضانية، إضافة لإقبال البعض على استخدام التطبيقات في عمليات الشراء الإلكتروني.

ورصدت جولة ميدانية حركة الإقبال الشرائي على المواشي، حيث أظهر الباعة التزامهم بتطبيق الإجراءات الاحترازية والوقائية، والعمل بالاشتراطات الصحية، واهتمام الجهات المعنية بتجهيز هذه المرافق وتكثيف أعمال التعقيم حفاظًا على الصحة العامة.

وعلى الجانب دخل تجار المواشي حلبة التنافس على تطبيقات الهواتف الذكية، متيحين

خدمة الشراء والتوصيل عبر برامج متطورة، تحاكي الشبيهة بتطبيقات المطاعم ومتاجر الأزياء، من خلال توفير أنواع الأغنام للعملاء عبر المنصات الإلكترونية، وتشمل هذه التطبيقات خياري شراء الخروف حيًا أو مذبوحًا، وفي حال الذبائح فإنها تتم في مسالخ البلدية المرخصة حسب كل منطقة، مع فحص الذبائح من أطباء بيطريين موجودين في مسالخ البلدية، يجيزون بيعها في حال خلوها من المشكلات.

وتوفر التطبيقات خدمة التوصيل إلى المنازل، حسب طلب العميل حي أو مقطع أو أرباع، أو أنصاف، أو تقطيع ثلاجة. مع تحديد فترة التوصيل الأنسب (صباحًا أو مساءً).

من جهتها كثفت أمانة محافظة جدة جميع مجهوداتها، من خلال أعمالها وفرقها الرقابية على أسواق ومنافذ بيع المواشي منذ وقت مبكر مع قرب شهر رمضان المبارك، للتأكد من تطبيق الاشتراطات اللازمة حفاظًا على صحة المواطن والمقيم.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	450 مستفيدا و 3 توصيات ب «الطاقة والمياه والنظم البيئية»			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 2

اليوم
واس SPA وكالة الأنباء السعودية SAUDI PRESS AGENCY

450 مستفيدا و 3 توصيات ب «الطاقة والمياه والنظم البيئية»



إقامة منابر علمية ومعرفية بالجامعة (اليوم)

اليوم - الدمام

خلصت الندوة الدولية التي عُقدت بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، ونظمتها كلية العلوم، حول الطاقة والمياه والنظم البيئية، وحملت عنوان «العلوم والتنمية المستدامة والنظم الإيكولوجية في المملكة العربية السعودية 2021» ، إلى أهمية خدمة محاور التنمية المستدامة الثلاثة، وه ي التنمية الاجتماعية، والتنمية الاقتصادية والتنمية البيئية.

وذكرت عميدة كلية العلوم ورئيسة الندوة د. أمل العتيبي أن الندوة خلصت إلى جملة من التوصيات التي من شأنها أن تخدم الاستدامة في المملكة، ومن ذلك ما تم الخروج به في الندوة التي استفاد منها 450 مشاركًا، واستمرت يومين، وجاء على رأس التوصيات العمل على الاهتمام بثلاثة محاور، وهي التنمية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية، ولما لها من اهتمام يتناغم مع رؤية المملكة 2030 .

وأكدت أن العلوم بمختلف مسالكها بالأساس يجب أن تخدم المحاور الثلاثة للتنمية المستدامة، والعمل مع كافة اللجان على ضرورة تكرار هذه الفعالية العلمية كل

عام، واتساع دائرة المشاركة من خلال متحدثين دوليين متخصصين؛ لتبادل الخبرات.

وبيّنت د. العتيبي أن الندوة التي عُقدت عن بُعد تناولت عددًا من الموضوعات، وهي العلوم البيولوجية، والنظم البيئية، والبيئة، وعلوم وتكنولوجيا المواد المتقدمة، والنمذجة العددية والرياضية للتنمية المستدامة، والطاقة المتجددة، واستدامة المياه في المملكة العربية السعودية. وشهدت الندوة مشاركة أكثر من 28 متحدثًا، فيما شارك في المؤتمر عدد من أعضاء هيئة التدريس في الكلية بعرض 6 ملصقات علمية وتضمن المؤتمر 4 جلسات بواقع 7 متحدثين في كل جلسة. ونوّهت د. العتيبي إلى أن الطاقة والمياه والنظم البيئية تشهد نموًا متسارعًا، وتعتبر من أهم القطاعات الإستراتيجية في المملكة، وأدى ذلك إلى ظهورها كهدف رئيسي في رؤية 2030 ، مع تسليط الضوء على دور التكنولوجيا لتطوير حلول محلية مستدامة.

وأشارت إلى أن هذا اللقاء جاء متزامنًا مع الجهود الوطنية المستمرة للمملكة في تحقيق التنمية المستدامة والأمن البيئي في كافة صوره وأبعاده، وأن اللقاء جاء امتدادًا لنهج الجامعة في إقامة المنابر العلمية والمعرفية، وإتاحة المزيد من الفرص أمام العلماء والباحثين والخبراء المتخصصين من شتى أنحاء العالم للتلاقي والتباحث، وطرح القضايا والمواضيع العالمية والمحلية، وتبادل الأفكار ومناقشة الحلول الموضوعية بنهج علمي وبُعد فكري.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	الدمام.. بنك «البذور» يوفر 200 نوع لمزارعي المملكة			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 0

الدمام.. بنك «البذور» يوفر 200 نوع لمزارعي المملكة يستهدف الحفاظ على البيئة ومقاومة التصحر



الخنيني مستعرضا بعض البذور

محمد السليمان - الدمام

لم يدر بخلد المهتم بالشؤون البيئية وجمع البذور معاذ الخنيني أن يستمر في جمع البذور من مناطق وجبال مختلفة في المملكة، فأسس مسمى بنك البذور في عام 2016، والبداية في النشاط البيئي عام 1430هـ، متنقلًا بين صحاري وأراضي المملكة الواسعة إلى أن أسس بنكًا للبذور في الدمام.

وذكر الخنيني أن عشقه لجمع البذور جاء من منطلق محافظته وحبه للبيئة، وخوفًا

عليها من التصحر والعمل على اتساع الرقعة الخضراء في كل مكان يذهب إليه، إذ يقوم بجمع البذور من مناطق متفرقة، مُعرضًا نفسه للمخاطر من أجل جمع بذور تسكن في الجبال، وعمل على استخراجها وجمعها وزرعها في أماكن مختلفة، تاركًا أثرًا بعد رحيله عنها؛ لتنتج هذه النبتة ظلًا وارفًا وغذاءً ذا قيمة.

وأضاف: فكرة بنك البذور خاصة، فأنا أهوى الترحال مع مجموعة من الشباب، كنا نستزرع الأشجار في الصحاري ونتعاهد سقايتها، ورأينا أن النتيجة ضعيفة على مستوى المملكة، ورأيت أن أجمع البذور، وبدأت بالفعل منذ 8 سنوات بخمسة أنواع من البذور، وهي: الطلح النجدي والطلح السيال والسمر والسلم وسدر البري، إلى أن تم التوسع في توفير البذور من خمسة أنواع إلى 200 نوع غير البري الزراعي المحلي، وكنت مهتمًا بالأشجار ثم الشجيرات وبعد ذلك النباتات الموسمية، ولهذا العمل خطوت وهو جمع البذور ثم تجفيفها فالتنقية لاستخراج البذور، مشيرًا إلى أن أدوات جمع البذور عديدة، ويجب أن يراعي الفرد صحته على المستوى الأول خوفًا من وجود عقارب، أو تعرضه للدغ من أي حيوان، فيجب ارتداء الحذاء الثقيل والقفازات والعصا، لأن نسب المخاطرة كبيرة.



وناشد الخنيني كافة الجهات المعنية في المملكة إنشاء مزرعة للبذور، وبنك للبذور بصفته الرسمية، وجعلها تهتم بالبذور وزراعتها، بحيث تحمل كافة الصفات التي تؤهلها للتعامل مع البذور، فتحتوي على كافة الأقسام والمعامل التي من شأنها أن ترفع

من مستوى الغطاء النباتي، وتحافظ على النوادر من النباتات، ويكون مركزه في المنطقة الشرقية، ويخدم كافة مناطق المملكة.

وتابع: ندعم أي مبادرة لإكثار البذور وإعطائها لأي شخص مجانًا، بشرط تصوير الأرض، ويوجد بها توزيع للمياه بشكل جيد، ويجب النظر للأشجار المحلية وزراعتها، لأن عمل البيئة فيه أجر عظيم ودائم، وخدمة للوطن وزراعة الصحراء، وترك كنز للأجيال القادمة.

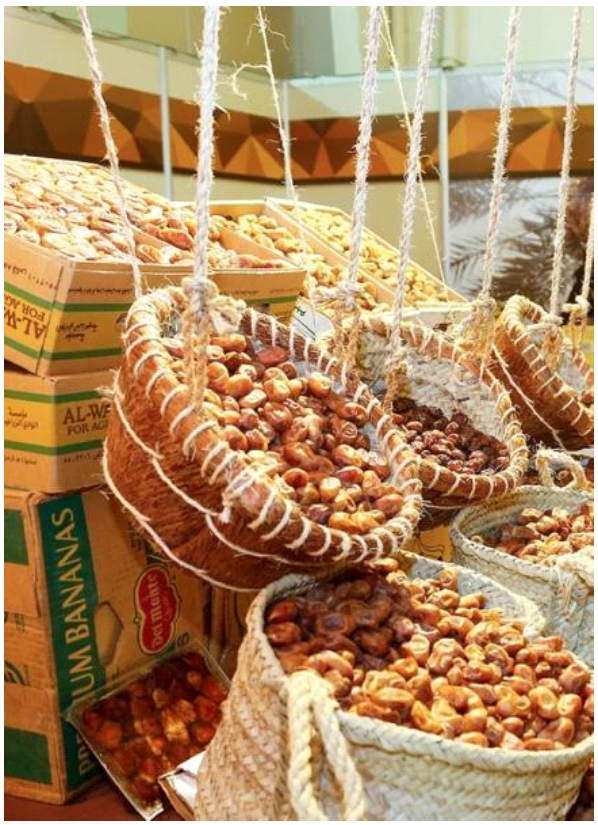
ودعا الجميع لزراعة الأراضي والشجر والبذور في كل مكان؛ لأن كل مواطن مسؤول، وهذا أقل ما يقدَّم للأجيال القادمة، ولما للشجر من فوائد، مثل تقليل الغبار والرياح، وتلطيف الجو وزيادة نسبة الأمطار والأكسجين، وتوفير دخل للأجيال القادمة من حطب وعسل ورعي، وتوافر أعلاف للماشية باستخدام كميات مياه قليلة، ما يمثل ثروة يجب الحفاظ عليها.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	رمضان ينعش تمور الأحساء.. و«الخلاص» الأكثر طلبا			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب		العدد	17472	تكرار الرصد 1

اليوم

رمضان ينعش تمور الأحساء.. و«الخلاص» الأكثر طلبا
وفرة الإنتاج والأسعار المناسبة ترفع أرقام التصدير



إنتاج وفير بأحجام وأنواع مختلفة

محمد العويس - الأحساء

سجلت محلات التمور بمحافظة الأحساء انتعاشًا عما كانت عليه خلال الفترة الماضية نظرًا للطلب الكبير على التمور، والتي يأتي في مقدمتها «الخلاص»، الذي يزين موائد الإفطار في شهر رمضان المبارك، كما يجد الرطب المثلج ودبس الخلاص طلبًا كبيرًا، خاصة أن الأحساء تتميز بجودة تمورها، وأيضًا تميزها في التمور التحويلية.

نشاط السوق

قال الخبير بوزارة البيئة والمياه والزراعة عضو اللجنة الزراعية بغرفة الأحساء عبدالحميد الحليبي: هناك إقبال كبير على التمور محليًا وخارجيًا مع بداية الشهر المبارك والفترة التي تسبقه، نظرًا لأن فطور الصائمين بالتوجيه النبوي يكون على التمور، وكذلك الدول الإسلامية فهي أكثر طلبًا للتمور وقد اعتاد كثير من الدول الفقيرة على برنامج خادم الحرمين الشريفين، مركز الملك سلمان للإغاثة على ما يهديه لها منها، إضافة إلى الطلب من التجار من الطبقة الغنية في تلك الدول التي تشتري التمور، وحتى الدول الأوروبية وأمريكا نجد منها إقبالًا كبيرًا، لافتًا إلى أن الأسعار هذا العام مناسبة، إضافة لوجود وفرة بالإنتاج بسبب جائحة كورونا، وهو ما ساهم في ارتفاع كميات التصدير، وذلك ما لاحظناه من طلب قوي من بعض الدول الإسلامية، مضيفًا إن سوق الرطب المثلج دائمًا ما ينشط في رمضان ويكون أكثر نشاطًا في السوق المحلي.

قيمة غذائية

فيما قال مدير مدينة الملك عبدالله للتمور بالأحساء م. محمد السماعيل: من الطبيعي أن نشهد الإقبال الكبير والطلب على التمور من كل عام قبل شهر رمضان المبارك، كونه يعد حاجة ضرورية على المائدة الرمضانية للبدء به في الإفطار حسب السنة النبوية، وهو من المواسم المهمة للتمور، ويكون الطلب على «الخلاص» أكبر كونها تتسيّد التمور على مائدة الفطار، إضافة إلى طلب دبس التمر، لما يحمله من قيمة غذائية كبيرة ومفيدة لجسم الإنسان ويعتبر مصدرًا مهمًا للطاقة وهو يعتبر من الوجبات الأساسية على المائدة في الشهر المبارك.

استخدامات مختلفة

وأشار أحد المهتمين بالتمور وإنتاجها علي الياسين، إلى أن محافظة الأحساء والمحلات الخاصة بإنتاج التمور تشهد الفترة الحالية انتعاشًا كبيرًا عما كانت عليه في الفترة الماضية من الركود، خصوصًا مع حلول شهر رمضان الكريم، موضحًا أن تمور الخلاص تأتي في مقدمة الطلب والأكثر مبيعًا في الفترة الحالية كونها تفضل على موائد الإفطار، لافتًا إلى وجود إقبال على التمور التحويلية، وفي مقدمتها دبس

الخلاص، الذي تكون له استخدامات كثيرة، وكذلك الطلب الملحوظ والكبير هذا العام على عجينة التمر التي تستخدم في إعداد المعمول وغيرها من المأكولات الرمضانية، وبودرة التمر التي تعد طبيعية وصحية، وتستخدم كبدائل للسكر والطلب عليها من داخل محافظة الأحساء وخارجها من مناطق ومدن المملكة، موضحًا أن الشهرين الماضيين سجلت المحلات أيضًا انتعاشًا للطلب من الدول الخارجية، التي دائمًا ما يكون طلبها للتمور قبل شهر رمضان المبارك بشهرين وأكثر لضمان وصولها إليهم مبكرًا.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	"البيئة" تحتفي بتخريج 100 متدرب في مجال تربية النحل وإنتاج منتجاته			
تاريخ الخبر	الجمعة 1442/09/04 - 2021/04/16	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 21

"البيئة" تحتفي بتخريج 100 متدرب في مجال تربية النحل وإنتاج منتجاته



الرياض - واس

احتفت وزارة البيئة والمياه والزراعة أمس في الرياض، بتخريج الدفعة الأولى ضمن

مشروع بناء وتعزيز القدرات الوطنية لتأهيل الشباب لامتهان حرفة تربية النحل وإنتاج منتجاته.

وأوضحت الوزارة، أنها خرجت الدفعة الأولى 100 متدرب، في أربعة مناطق وهي الرياض، عسير، الباحة، الإحساء، ويستهدف البرنامج تخريج 1500 من المتدربين في الدفعات المقبلة، مشيرة إلى أن حفل تخريج الدفعة الأولى في كل من عسير، والباحة، والأحساء، سيكون يوم الأحد السادس من شهر رمضان الجاري.

وتضمن حفل تخريج الدفعة الأولى في الرياض كلمة لمدير إدارة المناحل وإنتاج العسل بالوزارة المهندس عبدالله السبيعي ، وكلمة لمدير المشروع زايد الخطيب ، وتكريم المتدربين وتسليمهم الشهادات ، ودُعم المتدربون للعمل بهذا المجال بتسليهم 30 خلية نحل بلدي، بالإضافة إلى تقديم الدعم الفني لهم لمدة 6 أشهر ، والعمل على توفير العديد من المحفزات والممكنات لهم من قبل ريادة الأعمال و صندوق التنمية الزراعي وبرنامج التنمية الريفية.

وبينت الوزارة أن البرنامج قُسِّم إلى ثلاثة برامج تتمثل في: أساسيات تربية النحل، والبرامج التخصصية في تربية النحل، وبرامج التنمية البشرية وريادة الأعمال والتسويق، منوهة بأنه يقوم بالتدريب نخبة من الخبراء المحليين والدوليين في هذا المجال، وبالتعاون مع الجامعات، ويحصل المتدرب على شهادة معتمدة من الوزارة.




مشروع تأهيل الشباب
وزارة البيئة والمياه والزراعة
يسلم الى المتدرب
30 خلية
من النحل البلدي

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	أمانة الشرقية تخصص قطعتي أرض لصالح وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الخبر			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد	9

أمانة الشرقية تخصص قطعتي أرض لصالح وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الخبر



الدمام - واس

أعلنت أمانة المنطقة الشرقية اليوم، عن تخصيص قطعتي أرض في محافظة الخبر لصالح وزارة البيئة والمياه والزراعة.

وأوضحت الأمانة أن قرار التخصيص يأتي استكمالا لتوجيهات القيادة الرشيدة - أيدها الله - لدعم وزارات الدولة، وحرص أمانة الشرقية على استكمال جميع الإجراءات

اللازمة منذ إصدار القرارات لحين الانتهاء من إنشاء المباني المخصصة لتلك الإدارات، وتوفير وإيجاد جميع المرافق الخدمية والحكومية اللازمة.

وأشارت الأمانة أنه تم إبلاغ الجهة المعنية لتفعيل القرار ومخاطبتها لاستكمال بقية الإجراءات، في الوقت الذي باشرت الإدارات المختصة بالأمانة مهامها لاستكمال بقية الإجراءات النظامية اللازمة ومخاطبة كتابة العدل للإفراغ وتسجيل الموقع باسم أملاك الدولة لصالح الجهة حسب الأنظمة.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	سمو أمير القصيم يتسلم تقرير وزارة البيئة والمياه والزراعة عن دراسة إنتاج التمور بالمملكة		
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
الكاتب		العدد	0
تكرار الرصد	7		

سمو أمير القصيم يتسلم تقرير وزارة البيئة والمياه والزراعة عن دراسة إنتاج التمور بالمملكة



بريدة - واس

تسلم صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم تقرير وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة عن دراسة إنتاج التمور بالمملكة، وذلك خلال لقاءه أمس المشرف على القطاع الشمالي بوزارة البيئة والزراعة والمياه المهندس سلمان جارالله الصوينع، بحضور وكلاء الإمارة وعدد من مسؤولي القطاعات الحكومية والأمنية بالمنطقة.

واستمع لشرح مفصل عن التقرير من المهندس الصوينع وما يتضمنه من أرقام

وإحصائيات عن الإنتاج حسب مناطق المملكة ونسب فاقد التمور وماهي عناصر ومسببات الفقد والكميات التي تدخل المصانع، كاشفاً إلى أن المنطقة سجلت أعلى منطقة بالإنتاج بأكثر من 457 ألف طن من التمور، تلتها منطقة الرياض بـ 343 طنا من التمور، وسجلت أيضاً منطقة القصيم أقل نسبة فاقد لمنتج التمور بالمملكة بحوالي 16% من نسب الفقد، منوهاً بتطبيق الممارسات الزراعية الجيدة التي يتخذها المزارعين بالقصيم التي كان لها سبب بعد الله في ارتفاع كمية الإنتاج واستخدام الأساليب والممارسات الجيدة بالمزارع.

ونوه سموه بالدور الرائد والفاعل الذي يقوم به معالي وزير البيئة والمياه والزراعة لدعم إنتاج التمور ومعالجة الكثير من المشاكل التي تواجهها النخلة والمهتمين بزراعتها في سبيل خدمة هذا المنتج الزراعي والاقتصادي الثمين الذي يأتي وفق عمل تكاملي من الجميع لما فيه تحقيق لرؤية المملكة 2030، في ظل الدعم غير المحدود من القيادة الحكيمة.

من جانبه عبر الصوينع عن شكره لسموه على دعمه ومتابعته لكل ما يخص إنتاج التمور ومزارع النخيل وخدمة المزارعين من أهالي المنطقة، كما نوه بمتابعه معالي الوزير ونائبه ووكيل الزراعة لحرصهم على توعيه المزارعين وتذليل كل المعوقات التي تواجههم.



تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	سمو أمير الشرقية يستقبل مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد	10

سمو أمير الشرقية يستقبل مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة



الدمام - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية بالإمارة اليوم، مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة المهندس عامر المطيري الذي قدم تقريراً عن مسار نقل بعض الاختصاصات البلدية لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة.

وأكد سموه على ضرورة نقل هذه الاختصاصات والمهام حسب الأنظمة والقرارات الصادرة دون أن تتأثر هذه المهام وبالتنسيق بين الجهات الخدمية والحرص على جودة

الخدمة المقدمة للمواطن والمقيم.

وقدم المهندس عامر المطيري شكره لسموه على توجيهاته، مؤكداً أن فرع الوزارة يحرص على تسلم المهام التي كلف بها وفق خطة معدة لذلك وحرصاً على جودة هذه الخدمات.





تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	الزراعة تكرم أمانة عسير لمشاركتها الفعالة في أسبوع البيئة			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 3

الزراعة تكرم أمانة عسير لمشاركتها الفعالة في أسبوع البيئة



صحيفة عسير – يحيى مشافي

تسلم أمين منطقة عسير الدكتور وليد الحميدي شهادة شكر وتقدير من مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس عبد الله الويمني وذلك نظير مشاركة الأمانة الفعالة في أسبوع البيئة من خلال تهيئة موقع حديقة المشهد لإقامة الفعالية فيه .

الى ذلك استعرض الدكتور وليد الحميدي الجهود المشتركة واستعدادات الأمانة والزراعة لاستقبال صيف هذا العام و أوجه التعاون في تهيئة المنتزهات لاستقبال المصطافين وتوفير اقصى سبل الراحة والتنظيم في تلك المنتزهات الوطنية .

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	جولات للحد من انتشار ظاهرة الاحتطاب الجائر بمحافظة تربة			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 1

البوابة

جولات للحد من انتشار ظاهرة الاحتطاب الجائر بمحافظة تربة



قام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة تربه بجولات مكثفة لمتابعة التقيّد بالاشتراطات النظامية لاعمال الوزارة بشأن تفعيل عمليات التفتيش على المطاعم المستخدمه للحطب المحلي .

وتأتي هذه الحملة من الوزارة للحد من ظاهرة انتشار ظاهرة الاحتطاب الجائر واستخدام الحطب المحلي وتماشياً مع الإستراتيجية العامة للبيئة وخطة العمل الوطنية وتحقيقاً لأهدافها ولأهمية المحافظة على الغطاء النباتي الطبيعي في المملكة ولتنامي

أخطار قطع الأشجار البرية على البيئة والتنمية المستدامة والالتزام بتنفيذ التوجيهات السامية بمتابعة القرارات الخاصة بإحكام الرقابة في جميع مناطق المملكة على منع مزاولة نشاط قطع الأشجار والشجيرات البرية لغرض الاحتطاب بجميع مراحله بما في ذلك النقل ومنع بيع الحطب والفحم المحلي في أسواق الحطب والفحم والاكتفاء بالمستورد.

كما يأكد مكتب الوزارة بمحافظة تربة استمرار الجهود لمحاربة هذه الظاهرة، ومواصلة عمليات الملاحقة من قبل الفرق الميدانية بالتعاون مع الجهات الأمنية لضبط المخالفين، مشددة على تطبيق العقوبات المفروضة وفقاً نظام المراعي والغابات ولائحته التنفيذية، داعية الجميع إلى التعاون مع الوزارة للمحافظة على الغطاء النباتي والقضاء على ظاهرة قطع الأشجار البرية لغرض الاحتطاب، منعاً لتدهور الغطاء النباتي والحفاظ على بيئة صحية نظيفة، ومهيبة بالمواطنين والمقيمين، بالتبليغ الفوري عن أي مخالفة يتم ملاحظتها عبر الرقم المجاني 8002472220 .




800 247 2220


مطبخ كـــــوزي تربة
لجميع أنواع الطبخ
استعداد تام لجميع الحفلات



تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	شركة التنمية الغذائية تساهم بالشراكة مع بيئة شقراء بغرس مليون شجرة			
تاريخ الخبر	1442/09/04 -2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 2

شركة التنمية الغذائية تساهم بالشراكة مع بيئة شقراء بغرس مليون شجرة



محمد العبد الله

في ليلة من ليالي رمضان اجتمع فيها محبي الطبيعة والتشجير ورجال البيئة من مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة شقراء ونخبة من الأعلاميين والأعلاميات ومن يهمهم امر البيئة وتشجيرها ورعايتها ومسؤولي شركة التنمية الغذائية ليشهدوا عملاً بيئياً مشتركاً للقضاء على التصحر وزيادة الرقعة الخضراء .

حيث كان في استقبال الجميع مديرعام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة شقراء المهندس هليل بن سمار الكرشمي ورئيس قسم البيئة فهد بن فيصل الدعجاني وعدد من منسوبي مكتب شقراء وقد تم استقبال الضيون المشاركين والحضور لحفل توقيع مذكرة التفاهم استقبالاً تميز بالحفاوة الأكرام ثم ابتدأ الحفل بالمقدمة التي بين فيها المقدم أهمية هذه الشراكة التي يعود اثرها على المجتمع بالكامل وذلك بعد انتهاء المشروع الذي سيوفر غطاء نباتيا قوامه مليون شجرة موزعة بين مراكز المحافظة تزرع خلال خمس سنوات بعدها كلمة المدير التنفيذي للتنمية الأستاذ ذو الفقار حمداني بين دعم الشركة للمشروع ودورها في الشراكة المجتمعية مع مكتب شقراء لخدمة البيئة وتنمية الغطاء النباتي .

ثم تحدث مدير عام مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة شقراء المهندس هليل بن سمار الكرشمي شاكراً لشركة التنمية الغذائية مبادرتها للمشاركة بزراعة مليون شجرة لتكون دعما للغطاء النباتي الذي يعاني من التصحر الشديد والسعي لزيادة اشجاره بالتعاون مع الشركة .

بعد ذلك كلمة لمدير عام التنمية المهندس احمد عسيلان حيث بين ان الشركة يسعدها ان تقدم خدمة للمجتمع في هذا المجال وهو زيادة الرقعة الخضراء واستجابة لمبادرة سمو ولي العهد بزراعة ?? مليار شجرة وشركة التنمية الغذائية تساهم بهذه المبادرة كشراكة مجتمعية لخدمة البيئة .

تلاها توقيع الأتفاقية بين شركة التنمية الغذائية ومكتب البيئة بشقراء وفي الختام التقطت الصور التذكارية والجماعية وتناول الجميع طعام العشاء في ضيافة مكتب البيئة بشقراء .

وخلال الحفل كان الجميع في شوق الى هذا المشروع العظيم الذي كان لمكتب البيئة بشقراء جهد في تحقيقة بعد موافقة شركة التنمية الغذائية التي تبنت المشروع لزراعة مليون شجرة في متنزهات ومحميات واودية محافظة شقراء ومراكزها على مدى خمس سنوات حسب مذكرة التفاهم التي تم الأتفاق عليها في هذا الحفل المبارك .

والمشروع المشترك سيكون له الأثر البيئي بالمحافظة وقد اشاد بهذا الأنجاز عدد من المواطنين مقدرين لمكتب البيئة سعية لزيادة الغطاء النباتي للمحافظة.


توقيع مذكرة تفاهم بين
شركة التنمية الغذائية
و مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة
بمحافظة شقراء
التنمية
TANMIAH
وزارة البيئة والمياه والزراعة
garbnews.net


وزارة البيئة والمياه والزراعة
توقيع مذكرة تفاهم بين
شركة التنمية الغذائية
مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة
التنمية
TANMIAH
garbnews.net

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	سمو محافظ الأحساء يستقبل رئيس القطاع الشرقي لشركة المياه الوطنية			
تاريخ الخبر	1442/09/04 -2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار شركة المياه الوطنية	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 13

سمو محافظ الأحساء يستقبل رئيس القطاع الشرقي لشركة المياه الوطنية



الأحساء - واس

استقبل صاحب السمو الأمير بدر بن محمد بن جلوي ، محافظ الأحساء بمكتبه اليوم، رئيس القطاع الشرقي لشركة المياه الوطنية المهندس حمدي الشراري، ومدير المشاريع بالقطاع المهندس فرحان العنزي، ومدير فرع المياه بمحافظة الأحساء المهندس علي الشهري .

واطلع سموه على المشاريع البيئية بالمحافظة التي تم الانتهاء منها والتي ستسهم في

زيادة نسب التغطية بالخدمات وتحسين جودة الخدمات المقدمة ورفع الكفاءة التشغلية.

ونوه بما حظي به قطاع المياه ضمن القطاعات الخدمية من تطور متواصل بفضل الله ثم بفضل دعم واهتمام القيادة الحكيمة -أيدها الله- وحرصها على تطوير وتمكين الأجهزة الخدمية من أداء تقديم الخدمات للمواطنين والارتقاء بها وإيصال الخدمات لهم.

من جهته بين المهندس الشراري أن تكلفة المشايع التي تعمل الشركة على تنفيذها بلغت أكثر من 52 مليون ريال لخدمة أكثر من 10 آلاف مستفيد جديد بالمحافظة من خلال تنفيذ شبكات بطول 67 كيلومترا.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	شركة «المياه الوطنية»: تركيب عداد منفصل ضمن اشتراطات رخصة البناء		
تاريخ الخبر	الجمعة 1442/09/04 - 2021/04/16	تصنيف الخبر	أخبار شركة المياه الوطنية
الكاتب		العدد	0
		تكرار الرصد	8

شركة «المياه الوطنية»: تركيب عداد منفصل ضمن اشتراطات رخصة البناء

يساعد في متابعة الاستهلاك وإصدار فاتورة لكل وحدة



الرياض | فريق التحرير

أوضحت شركة المياه الوطنية، اليوم الخميس، أنّ تركيب عداد مياه منفصل لكل وحدة سكنية أو تجارية، ضمن اشتراطات إصدار رخصة البناء، مشيرة إلى أنه ذلك يساعد في متابعة استهلاك المياه والتحكم به وكذلك إصدار فاتورة مياه لكل وحدة. وقالت الشركة عبر حسابها الرسمي على موقع «تويتر»: «ضمن اشتراطات إصدار

رخصة البناء؛ تركيب عداد مياه منفصل لكل وحدة سكنية أو تجارية».

ونشرت الشركة إنفوجرافًا جاء به ما يلي: «التزامك بتركيب عداد مياه منفصل لكل وحدة سكنية أو تجارية أحد اشتراطات إصدار رخصة البناء، موضحة أن الهدف من ذلك (حساب خدمة لكل وحدة سكنية - فاتورة مياه لكل وحدة - متابعة استهلاك المياه والتحكم به) ».

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	جازان.. تعاون بين "تطوير المناطق الجبلية" و"صندوق التنمية الزراعية"			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار صندوق التنمية الزراعية	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 2

جازان.. تعاون بين "تطوير المناطق الجبلية" و"صندوق التنمية الزراعية"

لتقديم التسهيلات الممكنة للمزارعين من خلال البرامج المقدمة من الصندوق



صحيفة سبق الإلكترونية - جازان

استقبل مدير عام هيئة تطوير وتعمير المناطق الجبلية بجازان محمد بن قاسم واصلي بمكتبه أمس الأربعاء، مدير عام فرع صندوق التنمية الزراعية بمنطقة جازان المهندس أحمد بن عبدالله دراج، ومدير صندوق التنمية الزراعية بفيفاء موسى بن يحيى الفيفي، والمهندس أحمد بن ولي حكمي، وماجد بن يزيد الفيفي، بحضور مدير الأشغال العامة والمتابعة المكلف بالهيئة سعد عبدالعزيز فراج.

استهل اللقاء بالتهنئة بحلول شهر رمضان المبارك، وجرى خلاله بحث سبل التعاون

بين الهيئة وصندوق التنمية الزراعية، ومناقشة المجالات المشتركة في المجال الزراعي، وتقديم التسهيلات الممكنة للمزارعين من خلال البرامج المقدمة من الصندوق بالتعاون مع الهيئة.

يأتي ذلك بهدف تحقيق الإستراتيجية الزراعية، والمساهمة في التنمية الريفية المستدامة، بتقديم أفضل وسائل وخدمات ممكنة في الشراكة الاستراتيجية.





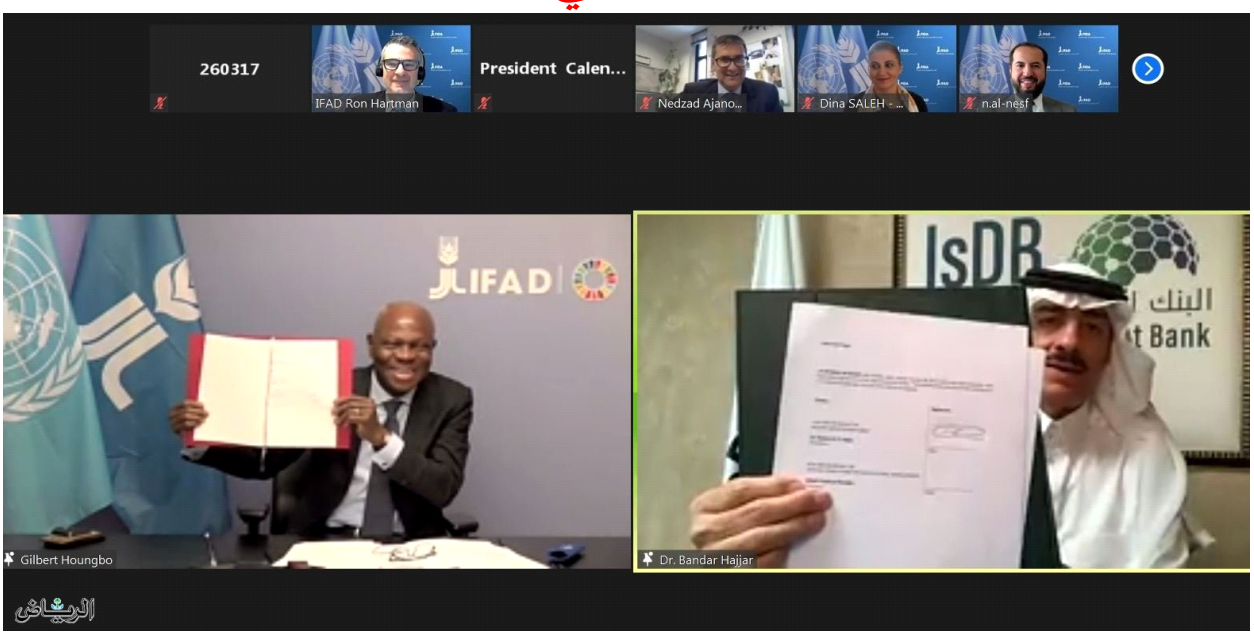



صندوق التنمية الزراعية
Agricultural Development Fund
تقرير عن دور صندوق التنم
الز
ونبذه عن برامج ال
القطاع

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	البنك الاسلامي للتنمية والصندوق الدولي للتنمية الزراعية "ايفاد" يوقعان اتفاقية للتعامل مع تغير المناخ وتحسن الأمن الغذائي			
تاريخ الخبر	1442 /09/04 - 2021 /04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	
الكاتب		العدد	0	تكرار الرصد 2

البنك الاسلامي للتنمية والصندوق الدولي للتنمية الزراعية "ايفاد" يوقعان اتفاقية للتعامل مع تغير المناخ وتحسن الأمن الغذائي



جدة - واس

وقع البنك الإسلامي للتنمية، والصندوق الدولي للتنمية الزراعية "IFAD" اتفاقية إطارية للتعاون والتمويل المشترك تهدف لمعالجة تغير المناخ، وتحسين الأمن الغذائي والمائي ودعم الأولويات الاستراتيجية الأخرى للبلدان الأعضاء المشتركة .

ومثل البنك الإسلامي للتنمية في التوقيع الذي جرى عبر الاتصال المرئي أمس، معالي رئيس البنك الدكتور بندر حجار، فيما مثل الصندوق رئيسه جلبرت أونجبو .

وكجزء من الاتفاقية، ستنفق كل من المؤسستين مبلغ 250 مليون دولار أمريكي على مدى السنوات الخمس المقبلة 2021-2025م ، لتحقيق تلك الأهداف.

وقال الدكتور حجار: " يأتي تجديد شراكتنا مع الايفاد في وقت يواجه فيه العالم تحديات اجتماعية واقتصادية غير مسبوقة ناجمة عن جائحة كوفيد 19، ويعد الأمن الغذائي والمائي من الأولويات الاستراتيجية للبلدان الأعضاء في البنك الإسلامي للتنمية ومعظمها تقع في المناطق القاحلة وشبه القاحلة، ويؤدي النمو الديموغرافي وتغير المناخ إلى زيادة الضغط على هذه الموارد الحيوية".

وبين أن هذه الشراكة ستسمح بالمشاركة في إنشاء برامج تمويل واستثمار من شأنها مواجهة هذه التحديات، وتساعد الدول الأعضاء على الاستفادة من الفرص التي تتيحها سلاسل القيمة العالمية لبناء المرونة وتوفير الثروة في عالم ما بعد كوفيد 19.

وستستكشف الاتفاقية آفاق العمل المشترك في عدة مجالات مثل: التنمية الزراعية والريفية، والأنشطة التجارية الزراعية، وتطوير سلاسل القيمة، وتحسين الوصول إلى الأسواق والخدمات المالية الريفية، وتحسين الحصول على فرص العمل، والتعاون فيما بين بلدان الجنوب.

وتشمل المجالات الأخرى التي تحظى باهتمام الجانبين المياه من أجل التنمية الريفية، وبناء القدرة على التكيف مع تغير المناخ والكوارث الطبيعية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وتشمل ايضا العلوم والتكنولوجيا والابتكار وتطوير الحوار المجتمعي حول السياسات، في حين يتمتع البنك الإسلامي للتنمية والصندوق بتاريخ طويل من التعاون يعود إلى عام 1979، أي بعد أربع سنوات من إنشاء البنك الإسلامي للتنمية.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	الصومال تعلن الطوارئ لمواجهة أسراب الجراد			
تاريخ الخبر	1442/09/04 - 2021/04/16 - الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	
الكاتب		العدد	3602	تكرار الرصد 1

الصومال تعلن الطوارئ لمواجهة أسراب الجراد

مقديشو - واس

أعلنت الصومال حالة الطوارئ بسبب اجتياح الجراد لمنطقة القرن الأفريقي، خشية من التهام الحشرات للمخزون الغذائي .

وأفادت وزارة الزراعة الصومالية في بيان لها بأعلان حالة الطوارئ الوطنية نظرًا لتزايد عدد الجراد على نحو يشكل تهديدًا خطيرًا لوضع الأمن الغذائي الهش في البلاد.

مما يذكر أن الصومال هي أول دولة في المنطقة، تتخذ إجراءات على مستوى البلاد لمكافحة أسراب الجراد.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	الإرياني: "صافر" تهدد بأخطر كارثة بيئية في تاريخ البشرية			
تاريخ الخبر	1442 /09/04- 2021 /04/16- الجمعة	تصنيف الخبر	أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة)	
الكاتب		العدد	21177	تكرار الرصد	1

المدينة

الإرياني: "صافر" تهدد بأخطر كارثة بيئية في تاريخ البشرية منوّهًا بخطورة ما جاء في دراسة بحثية لمنظمة سويسرية



المدينة - متابعات

نوّه وزير الإعلام والثقافة والسياحة اليمني، معمر الإرياني، بما جاء في الدراسة التي أعدتها منظمة (acaps)البحثية السويسرية بالشراكة مع شركتي (كاتبولت) و (ريسك اوير) مؤخرا، حول تقييم الأثر لاحتمالات تسرب أو انفجار أو غرق القنبلة الموقوتة صافر بين هذا الشهر أبريل ويونيو المقبل، مشددًا على أن هذه الدراسة "تعيد قرع أجراس الخطر لواحدة من أخطر كوارث التلوث البيئي في تاريخ البشرية"..

وأضاف الإرياني، في سلسلة تغريدات على حسابه بموقع التواصل الاجتماعي "تويتر" أن الدراسة تؤكد أن ساحل البحر الاحمر والدول المجاورة له تتعرض لخطر كارثة بيئية يمكن أن تحدث في أي يوم مع آثار إنسانية واقتصادية كبيرة، مع تسرب أربعة أضعاف كمية النفط الخام التي انسكبت من اكسون فالديز عام1989 والتي كان لها آثار كبيرة على البيئة والناس وسبل عيشهم في المناطق المتضررة، كما أنها تؤكد أن الانفجار المحتمل لصافر سيؤثر على سبل عيش 1.6 مليون شخص بالانسكاب وعمليات التنظيف اللاحقة، من خلال الأضرار التي ستلحق بالصناعات الساحلية

وإغلاق المصانع والموانئ، فضلاً عن الأضرار التي ستلحق بمصايد الاسماك والموارد البحرية، مشيرًا إلى أن الدراسة تلخص الأثر الاقتصادي المتوقع للكارثة عبر توقف عمليات مينائي الحديدة والصليف لمدة شهرين إلى ثلاثة أشهر، مما سيحد من واردات الوقود والغذاء ويعرض وظائف عمال الموانئ للخطر، والذي سيؤثر على إنتاج الكهرباء والخدمات الصحية والنقل، وارتفاع اسعار الوقود والمواد الغذائية.

ويتابع الإرياني بقوله: وعن عمليات صيد الأسماك فمن المحتمل بحسب الدراسة أن يتم منع 50% من مصايد الأسماك من الصيد بسبب الانسكاب النفطي، وستكون سبل عيش 31,500 صياد في خطر، وقد يفقد 235,000 عامل في صيد الاسماك والصناعات ذات الصلة وظائفهم، وهي آثار مدمرة على سبل عيش الصيادين والعمال وأسرهم الفقيرة جدا.

وأوضح الوزير اليمني بأن الدراسة تقدر التكلفة المقدرة للتأثير العام وتكاليف التنظيف العالية للانسكاب النفطي للخزان العائم "صافر" بـ(20 مليار دولار أمريكي)، وتؤكد إن إطلاق النفط في الماء سيكون له تأثيرات أكبر بكثير وأطول أمداً من إطلاق الجسيمات من خلال النار.

وأعاد الإرياني التأكيد على التأثير السلبي لكارثة الناقلة "صافر" بالقول: تشير الدراسة إلى أن كارثة صافر يمكن أن تعرض 5.9 مليون شخص في اليمن و1 مليون في المملكة العربية السعودية لمستويات عالية جدًا من تلوث الهواء، مع ظهور آثار ضارة بعد 48-24 ساعة من اندلاع حريق في الخزان، وسيتأثر ما يصل إلى 967,000 نازح في مناطق اليمن التي يمكن أن تغطيها أعمدة دخان.

ويستطرد الإرياني في سرد التأثيرات الاقتصادية لكارثة الانسكاب النفطي، مبينًا أن الدراسة تشير الى ان نحو 9.9 مليون شخص في اليمن و1.5 مليون في المملكة العربية السعودية قد يواجهون مخاطر خسائر المحاصيل والعواقب ذات الصلة مثل العرض المحدود للأسواق وارتفاع الأسعار نتيجة ترسب السخام، كما ان 500 كيلومتر مربع من الأراضي الزراعية في اليمن يمكن أن تتلقى ترسبات من الملوثات التي من شأنها أن تعيق نمو النباتات للمحاصيل المزروعة، وقد يعاني 3.25 مليون مزارع من خسائر في المحاصيل وتهديد سبل عيشهم لمدة عام، ويمكن أن تبلغ الخسارة المقدرة في الإنتاج الزراعي 70 مليون دولار.

وبإزاء هذه المخاطر التي أشارت إليها الدراسة، عاد الإرياني إلى التأكيد بأن مليشيا الحوثي تواصل المراوغة والتلاعب بملف صافر واستخدامه مادة للمساومة وابتزاز المجتمع الدولي، دون أي اكتراث بالمخاطر المحدقة والتحذيرات التي تطلقها مراكز بحثية وخبراء، والنتائج البيئية والاقتصادية والانسانية الكارثية التي سيدفع ثمنها الملايين من البشر وستستمر لعقود، مجددًا المطالبة للمجتمع الدولي والأمم المتحدة للقيام بمسئولياتهم والتدخل لوقف هذه الكارثة الوشيكة التي ستطال بآثارها الاقليم والعالم، والضغط على مليشيا الحوثي لوقف المتاجرة بملف صافر والسماح للفريق الفني التابع للأمم المتحدة بمعاينة وتقييم الأضرار وتفريغ الناقلة فورًا ودون قيد أو شرط.

تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	«الحطيم» و«البيعة» يشكوان تأخر خدمات المياه والصحة وعبارة السيول			
تاريخ الخبر	1442 /09/04- 2021 /04/16- الجمعة	تصنيف الخبر	الشكاوى و الردود	
الكاتب		العدد	21177	تكرار الرصد 1

المدينة

«الحطيم» و«البيعة» يشكوان تأخر خدمات المياه والصحة وعبارة السيول

أمانة مكة وشركة المياه تؤكدان بدء تنفيذ المشاريع



إبراهيم جبريل - مكة المكرمة تصوير - منصور السندي

طالب أهالي البيعة والحطيم المعروف بـ«حي الحساني» سابقًا بتوفير مركز صحي وإيصال المياه والصرف الصحي وإقامة عبارة تحميهم من خطر السيول، مشيرين إلى تقدمهم بشكوى إلى الأمانة يطلبون فيها إنشاء عبارة سيول، تم قيدها برقم 10057596 بتاريخ 1438/6/13هـ لصعوبة الحركة في حال هطول أمطار غزيرة كما تقدموا بشكوى أخرى إلى أمين العاصمة المقدسة في 1439هـ، تضمنت ضرورة تنفيذ مشاريع السفلته التي سبق وأن أعلنت الأمانة على البدء في تنفيذها بالإضافة إلى أعمال الإنارة والأرصفة والتشجير والحدائق ومركز صحي أولي ومشروع إيصال المياه والصرف الصحي إلى منازلهم وإنشاء المدارس وشبكات الجوال لخدمة 5 آلاف نسمة على الأقل.

شكوى قديمة

في البداية قال المواطنون مبارك العتيبي وأحمد الزهراني وسعود الهذلي: إن الأهالي قدموا شكوى إلى أمين العاصمة المقدسة قبل ثلاث سنوات لإنشاء عبارة تحميهم من أخطار السيول التي يتعرضون لها خلال الأمطار الغزيرة مما يتسبب في عزل حيهم، كما طلبوا أيضًا تنفيذ مشاريع السفلته والإنارة والأرصفة والتشجير والحدائق في ظل وجود أكثر من 5 آلاف نسمة يسكنون في الحيين، لكن كل محاولاتهم باءت بالفشل.

أدراج الرياح

وقال: المواطنون خلف الطويرقي وعلي القرشي وعدنان الهذلي: إن حيهم يفتقر إلى مركز صحي أولي ومشروع إيصال المياه والصرف الصحي إلى منازلهم وإنشاء المدارس وشبكات الجوال التي تخدم منطقتهم، وأضافوا: إن جميع تلك المعاملات ضاعت أدراج الرياح في مكاتب الموظفين والمسؤولين دون الوقوف على تلك المطالبات، يأتي ذلك فيما قالت الأمانة وشركة المياه: إن العمل يجري لتنفيذ أغلبية مطالب الأهالي وفقًا للاعتمادات المالية.

مركزان صحيان لخدمة الأهالي

أشار المتحدث الرسمي ومدير إدارة التواصل في التجمع الصحي بمكة المكرمة حاتم المسعودي إلى وجود مركزين صحيين هما مركز الراشدية ومركز الشرائع رقم 2، وهما يخدمان سكان مخطط البيعة والحطيم وتقدم فيهما أرقى الخدمات والرعاية الطبية اللازمة.

توفير الاعتمادات المالية لإيصال المياه

من جانبها أوضحت شركة المياه الوطنية لـ«المدينة» أن أحياء (البيعة والحطيم) تقع ضمن النطاق العمراني المعتمد ووفق المخطط الإستراتيجي لمنطقة مكة المكرمة وسيتم خدمتهما عبر حزم مشاريع تشمل خطوط ناقلة رئيسة وخطوط فرعية وشبكات، مشيرًا إلى ارتباط ذلك بمشاريع إستراتيجية خاصة بمصادر المياه وتوسعة لمحطات الرفع والمعالجة، وتعمل الشركة حاليًا على إكمال تلك المنظومة وتقديم الخدمات بعد اعتماد الجهات ذات العلاقة للمشاريع وتوفير الارتباطات المالية لها، وأشار إلى تنفيذ الشركة 6 مشاريع خدمية بالشرائع منها مشروعان لخدمات شبكات المياه و3 للصرف الصحي بتكلفة (480) مليون ريال لرفع نسبة التغطية.

مشروع عبَّارة السيول قيد التنفيذ

أوضح المتحدث الرسمي ومدير إدارة العلاقات العامة والاتصال المؤسسي بأمانة

العاصمة المقدسة رعد الشريف لـ»المدينة» أن البيعة جزء من مخططات الراشدية وجرى تنفيذ جزء من أعمال تصريف مياه الأمطار والسيول من خلال العبارة الصندوقية في مخطط الراشدية رقم (2) بطول إجمالي بلغ (2250م) من ضمن التكاليف المالية المتوفرة من العقود القائمة، كما تم تنفيذ المرحلة الأولى من إنشاء عبارة ثنائية وأخرى أحادية وتعتبر هذه المرحلة الشريان الرئيس بتصريف السيول القادمة إلى المخطط.

وأضاف: فيما يخص المراحل الأخرى فستكون عبارة عن الشبكات الداخلية إضافة إلى مسار مجرى الوادي المفتوح بطول (10500م) وجرى تنفيذ مسافة (500م) من الاعتمادات المالية المتوفرة حالياً ويتم تنفيذ الجزء المتبقي منه ضمن المشاريع المستقبلية أما الجزء المتبقي من وادي البجيدي فسيتم تنفيذ (500م) بداية من العبارة القائمة أسفل طريق المغمس باتجاه الوادي في حال توفر الاعتمادات المالية.

وأشار الشريف إلى أنه بالنسبة لحي الحطيم فهو عشوائي يمر بمحاذاته مسار وادي البجيدي، وجرى عمل الدراسة الهيدرولوجية للموقع وإعداد الشروط والمواصفات الفنية لإنشاء جسر بطول (120م) وسيتم البدء بالتنفيذ حال توفر التكاليف اللازمة لذلك، مشيرًا إلى سفلتة الشوارع الرئيسة بنسبة 86% والداخلية 20%، ويجري العمل لتنفيذ الحمايات اللازمة لدرء أخطار السيول وحماية الطرق ومستخدميها من أي انهيارات حال اعتماد المخطط التنظيمي للحي وتوفر الاعتمادات المالية اللازمة لتنفيذ مشاريع السيول.



تفاصيل الخبر

عنوان الخبر	مقتل مواطن تعرض لهجوم من أسد كان يقوم بتربيته في الرياض			
تاريخ الخبر	1442 /09/04 -2021 /04/16 الجمعة	تصنيف الخبر	الحوادث	
الكاتب		العدد	3590	تكرار الرصد 1

مقتل مواطن تعرض لهجوم من أسد كان يقوم بتربيته في الرياض

الجهات الأمنية تعاملت مع الموقف بعد تلقيها البلاغ



عبدالله البرقاوي - الرياض

توفي مواطن متأثرًا بإصابات تعرض لها بعد أن هاجمه أسد كان يقوم بتربيته في حي السلي بالرياض.

ووفقًا للمعلومات باشرت الجهات الأمنية الموقع بعد تلقيها البلاغ، وتعاملت مع الموقف حيث قامت باتخاذ اللازم وتخليص المواطن من بين فكي الأسد، ولكن توفي رحمة الله متأثرًا بالإصابات التي تعرض لها.

يُشار إلى أن الحادثة تبرز أهمية الحذر عند التعامل مع الحيوانات المفترسة وخطورة التعامل معها.