



# الملف الصحفي

ليوم (الخميس)

14 رجب 1440 هـ

21 مارس 2019 م

الى	من	الموضوع
20	1	أهم المستجدات المحلية
28	21	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
58	29	تقارير ومؤشرات عامة
81	59	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
83	82	أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة
—	—	أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية
—	—	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
—	—	أخبار المؤسسة العامة للري
—	—	أخبار صندوق التنمية الزراعية
—	—	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
87	84	الشكاوى و الردود
—	—	الحوادث
89	88	كاريكاتير
90	90	الإعلانات

عنوان الخبر	12 موضوعاً يؤكد أهمية منتدى المياه السعودي بوصفه خطوة في الطريق نحو تحقيق الاستدامة المائية والتنمية		
تاريخ الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21	تصنيف الخبر	أهم المستجدات المحلية
الكاتب	العدد	0	تكرار الرصد
			9



بلد نيوز



الرياض



الجزيرة

## 12 موضوعاً يؤكد أهمية منتدى المياه السعودي بوصفه خطوة في الطريق نحو تحقيق الاستدامة المائية والتنمية



الرياض - واس

ثمن المشاركون في منتدى المياه السعودي، لمجلس الوزراء مباركته للمنتدى الذي حمل عنوان "مياه مستدامة.. لتنمية مستدامة"، مؤكداً أنه ذلك يأتي استمراراً للتشجيع والدعم والاهتمام بقطاع المياه وتذليل جميع الصعوبات والتحديات التي يواجهها، ضمن مستهدفات رؤية المملكة 2030، الأمر الذي يدعم نجاح المنتدى واستمراره في المساهمة في مواجهة تحديات المياه محلياً ودولياً.

وأكدت أوراق العمل والمناقشات التي تمت خلال المنتدى، أهمية 12 موضوعاً لمواجهة تحديات الاستدامة المائية والتنمية.



وبين وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة للمياه، رئيس اللجنة التنفيذية للمنتدى الدكتور فيصل السبيعي، أن المنتدى أكد أهمية 12 موضوعاً، شملت تنفيذ خطط الاستراتيجيات وتحديثها لضمان استدامة قطاع المياه وتحسين جودة خدماته، والدور الكبير الذي يلعبه القطاع الخاص للاستثمار في مشاريع تطوير قطاع المياه وتخصيص خدمات الإمداد والإنتاج والمعالجة والنقل، وتعزيز الدور الاستراتيجي للتشريعات والسياسات المائية لضمان استدامة المياه والتنمية، إضافة إلى توطيد متطلبات المشاريع وزيادة المحتوى المحلي بالتعاون مع القطاع الخاص، والعمل على تحديد التخصصات المطلوبة من الجامعات السعودية لتوطين ودعم قطاع المياه.

وأشار السبيعي إلى أن من المواضيع التي ركز عليها المنتدى أيضاً: أهمية مراجعة مواءمة مخرجات الجامعات لاحتياج القطاع من الكادر البشري، والاستفادة من المياه المجددة واستخدام الطريقة المناسبة للمعالجة بأفضل التقنيات الحديثة ورفع كفاءة الطاقة، والاستفادة من التجارب والخبرات الدولية الناجحة وتوطينها، والاستفادة من الابتكارات الواعدة في تنمية مصادر المياه ورفع كفاءة إنتاج المياه واستخداماتها في جميع الجوانب، واستخدام تقنيات ذكية في سلسلة إمداد المياه والتوزيع، وتعزيز التعاون بين الجهات والمراكز البحثية للتغلب على تحديات الاستدامة المائية، وأهمية التوعية والترشيد والمشاركة المجتمعية لتعزيز استدامة المياه والمحافظة عليها، إضافة إلى الدعوة إلى الاستمرار في عقد اللقاءات السنوية تحت سلسلة منتديات المياه السعودي في شهر مارس من كل عام.

وحفل اليوم الأخير من المنتدى بعدد من الجلسات العلمية وحلقات النقاش المتعلقة بقطاع المياه وكيفية تطويره واستدامته، حيث تناولت الجلسة السابعة موضوع "تقنيات ذكية في سلسلة إمداد المياه والتوزيع"، وتنوعت الأطروحات ما بين مواضيع سلاسل الإمداد في صناعات وتقنيات تحلية المياه، وتطبيق التوزيع والتحكم الذكي بشبكات المياه، وتخطي عقبات تطبيق التقنيات الذكية في تشغيل



قطاع المياه، وتطوير واستخدام تقنيات حديثة في المراقبة والتحكم.

حيث تحدث نائب المحافظ للتشغيل والصيانة في المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة المهندس عبد الله الزويد، عن إنتاج المؤسسة من المياه المحلاة، والذي بلغ 5.6 مليون م<sup>3</sup>، من خلال 33 محطة تنقل المياه عبر 6 خطوط نقل رئيسية، مشيراً إلى أن المؤسسة حصلت على شهادة غينيس العالمية لكونها أكبر منتج للمياه المحلاة في العالم، مبيناً أن المؤسسة لديها خبرة عملية بلغت 45 سنة، وتغطي 70% من احتياج المملكة من المياه، وتؤمن 99% من المياه المحلاة في المشاعر المقدسة.

من جانبه ناقش الرئيس التشغيلي لشركة المياه الوطنية المهندس صالح الغامدي، تطبيق التقنيات الذكية والتحكم الذكي في شبكات المياه والتوزيع، وأشار إلى أن الشركة تقوم حالياً بتقييم الوضع الحالي لقطاع توزيع المياه، وتحديد الفجوات والعمل على إصلاحها، عبر وضع خطط مستقبلية طويلة المدى ومؤشرات للقياس، للوصول إلى شبكات توزيع مياه متقدمة.

وأفاد بأن الشركة بدأت بتوزيع العدادات الذكية واستبدالها بالعدادات القديمة، مشيراً إلى أنه يوجد في المملكة 2 مليون عداد مياه يجري استبدالها حالياً، مبيناً أن العدد المستبدل حتى الآن وصل إلى ما يزيد عن مليون عداد، وأنه من المتوقع الانتهاء من ذلك مع نهاية العام 2019.

وسلط الغامدي الضوء على برنامج (SMART HAJJ)، والذي تقوم به الشركة منذ ثلاث سنوات في موسم الحج، حيث أثبت البرنامج كفاءته وهو ما أهله للحصول على جائزة أفضل مشروع ذكي في العالم للعام 2018م.

وتحدث أستاذ البحوث والمشاريع في جامعة مقاطعة أكينا في اليابان الدكتور سلطان السلطان، عن أهمية تطوير واستخدام التقنيات الحديثة في المراقبة والتحكم، وشدد على ضرورة استخدام الأقمار الصناعية والطائرات بدون طيار ومحطات الرصد الأرضية، في عملية المراقبة والتحكم لأي مجال مائي وزراعي في المملكة، مشيراً إلى أن ذلك أثبت كفاءته في عدد من دول العالم.

وجاءت حلقة النقاش الثانية بعنوان "المجتمع والمياه"، وتناولت التعريف بالبرنامج الخيري



لسقيا الماء (سقاية) حيث قَم مدير البرنامج في وزارة البيئة والمياه والزراعة المهندس يوسف الغامدي، عرضاً عن أهداف البرنامج وحوكمته وخطته المستقبلية والتشغيلية، وأنه ما زال في طور البداية، واعدأ بأن هذا البرنامج سيكون له بصمة كبيرة في المستقبل بالتعاون مع جميع المؤسسات الخيرية والاقتصادية والقطاعات المختلفة.

من جانبه تحدث نائب الرئيس للعناية بالعملاء في شركة المياه الوطنية المهندس عبد الله البيشي، عن أهمية الحفاظ على المياه وتعزيز ثقافة ترشيد استخدامه في المجتمع، مشيراً إلى أن الشركة قامت بعدد من الفعاليات والحملات والمبادرات التوعوية في ذلك، لافتاً إلى أن الشركة تقوم حالياً بالتعاون مع وزارة الأوقاف بتطبيق تجربة الترشيد في عدد من مساجد مدينة الرياض، من خلال تركيب أدوات الترشيد، متوقفاً أن ذلك سيؤدي إلى تحقيق وفرة في استخدام المياه من 30% إلى 40%.

وأما حلقة النقاش الثالثة والأخيرة فجاءت بعنوان "دور المراكز والجهات البحثية في استدامة المياه"، وتناولت جهود الجامعات السعودية في إيجاد كراسي أبحاث متخصصة بدراسة المياه السطحية والجوفية، وإصدار الأبحاث العلمية المتخصصة بقطاع المياه والمشاكل والحلول لتطوير هذا القطاع واستدامته، وأهم الصعوبات التي تعترض عملية البحث والتي منها ضعف التواصل بين الجهات البحثية والقطاعات الحكومية، وضرورة إنشاء قنوات تواصل، وزيادة التواصل العلمي بين المهتمين بقطاع المياه عن طريق إقامة المؤتمرات واللقاءات العلمية.

يُذكر أن منتدى المياه السعودي، يعد منصة لالتقاء قادة قطاع المياه والخبراء المحليين والدوليين والمطورين والمستثمرين والعلماء والباحثين في قطاع المياه، مع الجهات ذات العلاقة المتمثلة في وزارة البيئة والمياه والزراعة، والمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة، وشركة المياه الوطنية، وشركة الماء والكهرباء، والمؤسسة العامة للري، إضافة إلى شركاء من خارج قطاع المياه محلياً ودولياً، لتقديم خلاصة خبراتهم وممارساتهم الناجحة في الوصول إلى أفضل الحلول للتحديات التي تواجه قطاع المياه، وتطوير مشاريع مياه تتوافق مع احتياجات المملكة، إضافة إلى الاستفادة من الفرص الاستثمارية لتطوير هذا القطاع الحيوي وتشجيع القطاع الخاص المحلي والدولي للمساهمة في تطويره.



مشاركون في منتدى المياه السعودي: المملكة رائدة في مشاريع إنتاج المياه وجادة في مشروع استدامتها			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## مشاركون في منتدى المياه السعودي: المملكة رائدة في مشاريع إنتاج المياه وجادة في مشروع استدامتها



الرياض - واس

إعداد: محمد الحسن، عبدالملك الماجد، مشاري العنزي

تصوير: فيصل الوحيمر

اتفق عدد من المشاركين في منتدى المياه السعودي "مياه مستدامة .. لتنمية مستدامة" في حديث لوكالة الأنباء السعودية، على قدرة المملكة على تحقيق هدف استدامة المياه الذي تنشده وتتطلع إليه، بفضل خبرة امتدت لعقود في مجال إنتاج وتحلية المياه،

وإيصالها لمختلف التجمعات السكانية متغلبةً على ظروف التضاريس الصحراوية والجبيلة، قاطعة آلاف الأميال، لافتتين النظر إلى المنتدى الذي يأتي ضمن الجهود التي تبذلها وزارة البيئة والمياه والزراعة، في سعيها لتنفيذ ما جاء في أهداف رؤية المملكة 2030.

ووصف وزير المياه والري الأردني الأسبق رئيس ومؤسس منتدى المياه بالشرق الأوسط الدكتور حازم الناصر "منتدى المياه السعودي" بالتميز جداً، لعوامل وجوانب عديدة، من أهمها توقيت إقامته، إذ جاء مواكباً للعمل الكبير والدؤوب الذي تشهده جميع القطاعات في المملكة العامة منها والأهلية، وفي مختلف شؤون الحياة (الاقتصادية والثقافية والاجتماعية والسياسية)، وما يرافقها من تطلعات كبيرة لتحقيق أهداف تنموية ضخمة جاءت مفصلة بصورة دقيقة في رؤية المملكة 2030، مشيراً إلى أن التحديات التي يعيشها قطاع المياه بالمملكة وبالعالم أجمع التي تستدعي بصورة ملحة بحث ومناقشة آليات وسبل من شأنها معالجة ومواجهة هذه التحديات بصلابة وقوة وتمكن، عبر تحقيق الاستدامة المائية القادرة على ضمان تنمية مستدامة، وهو بالتحديد ما ركز عليه المنتدى، بل وتطرق له من جميع الجوانب التقنية والاستثمارية والثقافية والاجتماعية، الذي بدى واضحاً في المحاور المتناولة خلال أعمال وفعاليات هذا الحدث الذي يستحق وصفه بالرائد والمهم.

وأكد أن وزارة البيئة والمياه والزراعة، توجت جهودها المبذولة لإقامة هذا المنتدى، باستضافة ودعوة مشاركين يصنفون ضمن الخبراء والمتخصصين النخبة إقليمياً وعالمياً، مشدداً على أن الخبرة والتمكن التي ظهرت جلية في تنظيم هذا المنتدى تعكس ما تتمتع به المملكة العربية السعودية من تطور ونهضة يضعها على رأس قائمة دول العالم فيما يتعلق بعمليات تحلية المياه المالحة وتقنياتها، ومدى القدرة والجودة التي باتت تمتلكها الشركات السعودية العاملة في هذا القطاع الحيوي المهم، ومن ذلك التقنيات المستخدمة في أعمالها.

وأشار الدكتور الناصر إلى الجلسة التي شارك بها وباقي الجلسات العلمية وورش العمل والحلقات النقاشية التي تناولت التحديات ومكامن الخلل بشفافية عالية، وجدية التعاطي معها، عبر أفكار خلاقة ومتميزة وشاملة ستسهم في تحقيق الأهداف المنشودة.

من جهته نائب تطرق رئيس وحدة تطوير المحتوى المحلي والأعمال في شركة (سابق) المهندس فؤاد موسى للجلسة العلمية التي ترأسها ضمن البرنامج العلمي للمنتدى، وركزت على محور المحتوى المحلي وتوطين التقنيات، وفق ما أوردته رؤية



المملكة 2030 ، منوهاً بالاهتمام والتركيز الذي حظيت به القطاعات الحيوية ومن أبرزها قطاع المياه، مشيراً إلى أن الجلسة ضمّت أهم العناصر في المحتوى المحلي بالنسبة لقطاع المياه في المملكة، وأهم الجهات المعنية بهذا الشأن، وتمثلت في المؤسسة العامة لتحلية المياه وشركة المياه الوطنية وشركة أرامكو، بحكم خبرات طويلة وعميقة تراكت عبر عملٍ مميز ودؤوب ومستمر منذ عقود طويلة، راعت فيه بأهمية عمليات التوطين في برنامجها، ما أسهم في اكتفاءها، ومواصلة العمل في هذا الخصوص بتأهيل الكوادر الوطنية العاملة، ومواصلة العمل على عمليات التدريب، التي مضت متوازية مع التقنيات الحديثة والطفرات التكنولوجية التي ما فتئ يشهدها القطاع.

من جانبه قال المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة العمران للاستشارات الدولية عبدالله العمران الذي حل ضيفاً على وكالة الأنباء السعودية أن المنتدى يمثل احد الركائز المهمة في اقتصاد المملكة ورفاهية المواطن.

وأبان أن الدولة حريصة على عدم انقطاع المياه في عموم مناطق المملكة لاسيما المناطق ذات البيئة الصحراوية، وهذا ما يحتم على المتخصصين في قطاع المياه بصورة خاصة العمل بشكل أكبر وحثيث وعلى المجتمع بشكل عام استشعار الأهمية القصوى للمياه التي استدعت الحرص الكبير والاهتمام البالغ الذي أولته القيادة الرشيدة لقطاع المياه، مؤكداً أن المنتدى يهدف لتعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص وبدور تكاملي لتحقيق الاستدامة المائية.

وعدّ الرئيس التنفيذي لشركة المياه والكهرباء المهندس خالد القرشي ورقة عمل الاستثمار في قطاع المياه للمشاريع الجديدة سلط الضوء فيها على استراتيجية لشركة والخطط ومشاريع الصرف وتحلية المياه للوصول إلى الأهداف رؤية 2030، مؤكداً القرشي أهمية الاستثمار مع القطاع الخاص لتمكين معالجة الصرف وتحلية المياه لتوفير مياه آمنة ورفع الاستدامة وتقليل التكلفة.

وسلّط الرئيس التنفيذي لشركة المياه الوطنية المهندس محمد الموكلي الضوء في حديثه لـ "واس" على ورقة العمل التي قدمها خلال مشاركته في حلقة نقاشية ضمن البرنامج العلمي للمنتدى، واختار لها عنوان "الفرص الاستثمارية لمشاركة القطاع الخاص في توزيع المياه"، بوصفها جانب مهم من الجوانب التي أولتها الاستراتيجية الوطنية للمياه اهتماماً كبيراً، نظراً للدور المحوري الذي يلعبه الاستثمار فيما يتعلق بتذليل العقبات ومواجهة التحديات التي تمنع أو تعطل تحقيق الاستدامة المائية، رابطاً هذا الأمر بمدى



متانة وجودة الاستثمار في القطاع المائي، المتطلب لعمل تكاملي ومشاركة فاعلة وحقيقية بين القطاعين الأهلي والحكومي، المعنيين بالعمل في قطاع المياه، مؤكداً أن إيجاد شراكة تعاون بين القطاعين، من شأنها بلورت النتائج الإيجابية على أرض الواقع، والنجاح بإيجاد حلول ناجعة، يمكن مواجهة التحديات من خلالها، متطرقاً لأمثلة وتجارب ناجحة في هذا الصدد، منها ومن ضمنها توفير المياه بتكلفة أقل وجودة عالية والخصخصة للوصول إلى أهداف رؤية المملكة 2030.

وأشار إلى ما أسماه (كفاءة الإنتاج)، إذ ركزت الاستراتيجية على إيجاد السبل والآليات الكفيلة بتحسين تلك الكفاءة، في مختلف مناطق المملكة، وذلك من خلال الاستعانة بالبرامج التأهيلية والتطويرية لجميع العناصر الضامنة لإنتاج يتمتع بالكفاءة العالية.

من جهته تناول الخبير بمعهد الأبحاث وتقنيات التحلية المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة المهندس نيكولاي فوتشكوف في ورشة عمل أحدث التصاميم والآليات التشغيلية لمحطات التحلية بالاغشية، عبر عدة محاور سلط الضوء فيها على أحدث التقنيات في تحلية المياه وتطوير محطات تحلية المياه وصيانتها لتحقيق جودة عالية، مشيراً إلى قدرة التقنيات الجديدة في تقليل تكلفة تحلية المياه المالحة الأمر الذي يسهل الاستفادة منها في مختلف دول العالم ومشجع للاستثمار والمنافسة في هذا القطاع.

بدوره أكد الرئيس الفني لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في وكالة الوزارة لشؤون المياه البروفيسور مارتن كيلر، أن التوافق بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنتدى المياه، انطلق عن طريق اتفاقية بين وزارة البيئة والمياه والزراعة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، حيث يهدف البرنامج إلى توفير القوى العاملة للمضي قدماً في جميع الأنشطة التي تعمل عليها الوزارة حالياً، ولدينا العديد من الموضوعات الرئيسية للمشروع، تقييم المياه الجوفية، تقييم المياه السطحية والمياه المتجددة، كما لدينا إدارة الموارد المائية والتخطيط، وبعض المواضيع الفرعية مثل تقييم المخاطر، إضافة إلى إدارة المياه في الطلب والعرض.

وأفاد البروفيسور كيلر أن إنشاء قاعدة بيانات وطنية للمياه يمثل أحد الأهداف الرئيسية للبرنامج، وإنشاء مركز وطني لبحوث ودراسات المياه، وغرفة مراقبة المياه الوطنية، مشيراً إلى أن العلاقة بين المؤتمر وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، هو أن الأشخاص الذين تم توظيفهم من قبل البرنامج يقومون الآن بالمساعدة في إعداد هذا المؤتمر من تنظيم إلى تحديد مواضيع المؤتمر.



وعن المنتدى بصورة عامة أكد الرئيس الفني لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن المنتدى يعني الكثير للمملكة العربية السعودية تحديداً، استناداً إلى سعيها الحثيث خلال السنوات القليلة الماضية لتحقيق أهداف تنموية تضمنتها رؤية المملكة 2030 ، وتشكل المياه واستدامتها أحد أهم المستهدفات في هذه الرؤية الطموحة، التي ستشكل فارقاً كبيراً على جميع المستويات لدى هذه الدولة التي تتطلع إلى تعزيز مكانتها بين دول العالم اقتصادياً وثقافياً وسياسياً، منوهاً بالدور المهم لقطاع المياه في هذا الشأن، عطفاً على ارتباطه المباشر بعديد الجوانب في الحياة، والتي ينبغي ضمان استدامة مائية للوصول بتلك الجوانب إلى أفضل ما يمكن، بما يضمن للفرد والمجتمع الرفاهية والأمن والاستقرار، مؤكداً أن اجتماع الخبراء والمختصون في قطاع المياه في هذا المنتدى للمناقشة فيما بينهم، وتقديم رؤاهم وأفكارهم لتحقيق الطموحات، يمثل حدثاً عالمياً مهماً ليس محلياً فحسب، فهو فرصة لتحسين ظروف الحياة للبشرية أجمع.

من جهته نوّه الرئيس التنفيذي لشركات المياه الدكتور خالد القرشي أن الحضور الذي شهده المنتدى منذ اليوم الأول له، يمنحه النجاح حتى قبل أن تبدأ أعماله، لاسيما وأن هذا الحضور دليل الرغبة والحرص من الاستفادة مما يطرح فيه، من خلال خبراء ومتخصصين في قطاع المياه عموماً، من خلال محاور تناقش أهم قضايا وهموم هذا القطاع الحيوي، إذ يصعب تكرار مثل هذا التجمع العلمي والاقتصادي تحت مظلة واحدة تتوافر فيها مقومات النجاح، من حيث التوقيت والدولة المستضيفة ونوعية القضايا المطروحة، مؤكداً أن كثافة الحضور لم تتراجع حتى نهاية البرنامج العلمي، وهذا دليل نجاح وريادة أيضاً.

ولفت القرشي الانتباه إلى الفرص الاستثمارية المنتظر طرحها لمشروعات معالجة وتحلية المياه في المملكة لعام 2019 و 2020، ومدى أهميتها بالنسبة للمستثمرين المهتمين بالاستثمار في هذا القطاع محلياً وعالمياً، مشيراً إلى الجهات المشاركة في المعرض المصاحب.

وأكد نائب المحافظ للتخطيط والتطوير بالمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة المهندس عبدالله بن إبراهيم العبدالكريم، أن طبيعة أعمال قطاع المياه على مستوى أعمال إنتاج المياه، أو عمليات نقلها إلى المدن والقرى والهجر المنتشرة على مساحة المملكة، التوزيع بعد ذلك.

وأشار المهندس العبدالكريم إلى مشاركة القطاع الخاص في أعمال قطاع المياه، ومدى الفائدة الكبيرة التي يسهم بها في رفع الكفاءة، وزيادة فرص تلبية الطلب، وإيجاد سوق للمياه، مؤكداً أن الحكومة تكفلت بهذه المنظومة خلال الفترة الماضية، ومبيناً أن



الإنتاج ينقسم إلى قسمين منفصلة وهي محطات جديدة تبنى ، أو محطات قائمة يفتح المجال لمشاركة القطاع الخاص فيها.

وأبان أن عمليات الخصخصة في قطاع المياه خطوة مهمة يجري العمل عليها حالياً من خلال وزارة البيئة والمياه والزراعة، ويتابع العمل باهتمام لجنة إشرافية برئاسة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة ، وعضوية وزارة المالية ومركز التخصيص الوطني، لمتابعة أعمال الفرق ورفعها لمجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية.

وقال نائب المحافظ : "إن المنتدى تظاهرة تجمع أمبر صناع المياه ، وكبرى شركات التحلية موجودة في المعرض ، وأن هذا المجال قوي مفتوح أمام الجهات الطالبة للخدمة أو المقدمة للخدمة".

من جهة أكد الرئيس التنفيذي لشركة البواني للماء والطاقة الدكتور عبدالله بن عبدالعزيز آل الشيخ انه هذا المنتدى مميز لانه اختص بقطاع المياه فقط ولانه يجمع القطاعين العام والخاص اللذان تقع عليهما مسؤولية قطاع المياه.

وعن دور المواطن بين الدكتور عبدالله بن عبدالعزيز آل الشيخ ان دوره اساسي في ترشيد المياه حيث انه المستفيد الاول ولاجل ذلك تم اطلاق منصة قطرة التي تهدف لرفع الوعي تجاه استعمال الماء .

من جهته أكد الرئيس التشغيلي لشركة المياه الوطنية المهندس صالح الغامدي ان المنتدى يعد مكان جيد لتبادل الخبرات والاراء وللتعرف على الخطة الاستراتيجية للمملكة والاستثمارات المتاحة في القطاع.

واضاف المهندس صالح الغامدي ان المنتدى يهدف لاطلاع الجميع على الخطط واستراتيجيات الوزارة وشركة المياه الوطنية لتنفيذ استراتيجية 2030 واستعراض الفرص المتاحة للقطاع الخاص وفرصة لتبادل الخبرات مع الشركات العالمية المشاركة في المنتدى ، مراهناً على وعي المواطنين من خلال اشراكهم بالمحافظة على نعمة الماء.

من جهته أكد الرئيس التشغيلي لشركة المياه الوطنية المهندس صالح الغامدي ان المنتدى يعد مكان جيد لتبادل الخبرات والاراء وللتعرف على الخطة الاستراتيجية للمملكة والاستثمارات المتاحة في القطاع.

من جهة أخرى قال عضو لجنة المياه والبيئة والزراعة بمجلس الشورى الدكتور منصور سعد الكريديس ان منتدى المياه السعودي يأتي في وقت يمر به القطاع



بتحديات عدة ويهدف هذا المنتدى الى مناقشة التحديات لتحقيق رؤية المملكة 2030  
فيما يخص قطاع المياه.

وأضاف أن المنتدى يهدف لمناقشة الاستراتيجية الوطنية للمياه و السياسات  
والتشريعات ودورها في المحافظة على استدامة المياه و الفرص المتاحة للقطاع  
الخاص مما يساهم في تحقيق رؤية المملكة.









أكثر من 40 شركة محلية وعالمية تقدم نفسها بمثالية في معرض منتدى المياه السعودي			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## أكثر من 40 شركة محلية وعالمية تقدم نفسها بمثالية في معرض منتدى المياه السعودي



إعداد: نايف النفيسة - صالح السفاعي

تصوير: فيصل الوحيمر

واكبت وسائل التقنية الحديثة في مجال تحلية المياه، وإنتاجها وتوزيعها وأعمال الإنشاءات وأنظمة الري، فضلاً عن الدراسات والأبحاث والاستشارات، التي قدمتها 40 شركة محلية وعالمية خلال المعرض المصاحب لمنتدى المياه السعودي، المراحل المتقدمة التي قطعتها المملكة في مجال تحلية وإنتاج المياه منذ أكثر من ثلاثة عقود، لذا حرصت الجهات المشاركة على تقديم أحدث الابتكارات بما يوازي مستوى التطلعات المستقبلية ونوعية المشروعات الوطنية في مجال المياه.



تجربة المملكة في قطاع إنتاج المياه حتمت على المشاركين معرفة واقع القطاع، خاصة وأن الخبرات المتراكمة الممتدة على طول سواحلها الشرقية والغربية في إنتاج المياه المحلاة وتوليد الطاقة، والتمديدات التي عبرت الصحاري والجبال وصولاً للتجمعات السكانية في المدن والمحافظات ومشروعات حجز المياه وغيرها، فرضت أن تتلاءم طبيعة المشاركات لأبعاد أكثر جدوى في الحلول ونوعية الخدمة، وهو ما أسهم في لفت انتباه كثير من الخبراء المشاركين في هذا المنتدى لاسيما من ضيوف المنتدى العالميين، مؤكدين من خلال محاور المنتدى ومدخلاتهم حجم تجربة المملكة وما تمخض عنها قيام شركات وكيانات استثمارية سعودية، تنافس مثيلاتها في أسواق قطاع المياه عالمياً مقدماً الحلول التقنية، بما فيها تلك التقنيات المعقدة والحديثة، وباتت رقماً حاضراً أمام التجارب العالمية.

وأفاد رئيس اللجنة التنظيمية للمنتدى والمستشار في وكالة وزارة البيئة والمياه والزراعة للمياه الدكتور عبدالعزيز الشيباني أن المعرض شهد مشاركة 40 جناحاً لشركات محلية ودولية، إلى جانب أجنحة قطاعات الوزارة، وشركاءها في التنظيم، مشيراً إلى تنوع العروض المقدمة لاسيما في تخصصات " الإنتاج، التحلية، التوزيع، المقاولات، أنظمة الري، والدراسات والأبحاث والاستشارات".

ولفت الدكتور الشيباني الانتباه إلى تخصيص المعرض لمسارين، الأول أتاح عقد الاجتماعات بين المشاركين المستثمرين، وإبرام الاتفاقيات، إذ شهد العديد من الاتفاقيات، فيما خصص الجناح الثاني لـ "العروض التقديمية"، متيحاً تقديم وشرح العروض والخدمات المقدمة من مختلف الجهات، على غرار العرض المقدمة من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية عن تجربتها في تطبيق نظام لإدارة الترشيد، والذي جاء معزراً لإحدى أوراق العمل المطروحة في فعاليات البرنامج العلمي، فيما جمعت جدارية انطباعات وردود أفعال الزوار والمشاركين، الذين اتفقوا على الإشادة بالبرنامج الوطني لترشيد استهلاك المياه "قطرة"، الذي أطلقه معالي وزير البيئة والمياه والزراعة في حفل افتتاح المنتدى، ومنتظر أن يسهم بشكل كبير في الوصول لنتائج ذات فائدة كبيرة، ستشكل مع مبادرات أخرى نجاحاً لتحقيق الهدف الرئيس المعني باستدامة المياه.

وبين عدد من المشاركين بالمعرض أن المنتدى فرصة للرقى بقطاع المياه وتنمية مشاريع المياه في مناطق المملكة، مؤكدين أن هناك فوائد مكتسبة وخبرات متبادلة بين الشركات من خلال هذا المعرض، الأمر الذي يسهم في تحقيق أحد مستهدفات رؤية المملكة 2030 في قطاع المياه، مشيدين بدور المملكة في تقديم أفضل الخدمات والجودات العالية







الموكل: استهلاك الفرد للماء في المملكة من أعلى المعدلات عالمياً			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1440 / 07 / 14 - 2019 / 03 / 21 - الخميس	تاريخ الخبر
16	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب

الاقتصادية	عرب	آفاق	أخبار	المستهلك	عكاظ	بلد نيوز
الرياض	الوطن	عقود	وكالة الأنباء السعودية SAUDI PRESS AGENCY	المنطقة	الشرق	الحياة
						الوطنية
						الجزيرة

## الموكل: استهلاك الفرد للماء في المملكة من أعلى المعدلات عالمياً



الرياض - واس

دعا الرئيس التنفيذي لشركة المياه الوطنية المهندس محمد بن أحمد الموكل، المجتمع المدني والمواطنين كافة للتفاعل مع البرنامج الوطني لترشيد استهلاك المياه "قطرة" وهو برنامجاً وطنياً يعني بالحفاظ على المياه باعتبارها ثروة وطنية غير متجددة، مبيئاً أنه أحد برامج مبادرات التحول الوطني المعني بتنفيذها قطاع المياه وفق أهداف رؤية المملكة 2030.

وثنم الموكل رعاية وإطلاق معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي برنامج قطرة خلال تشييده أعمال منتدى المياه السعودي تحت عنوان "مياه مستدامة .. لتنمية مستدامة" مساء الأحد الماضي.

ويأتي إطلاق برنامج قطرة في ظل احتلال المملكة مرتبة متقدمة على مستوى العالم في استهلاك الفرد للمياه، الأمر الذي لا يتماشى مع ظروفها المائية.



وقال الموكل: "يبلغ متوسط استهلاك الفرد من المياه في المملكة 263 لترًا يوميًا، وحسب الاستراتيجية الوطنية للمياه نعمل جاهدين من خلال برنامج قطرة أن يصل إلى 200 لتر بحلول عام 2020، وسنستمر في العمل على خفضه إلى 150 لترًا في عام 2030؛ وذلك عبر حزمة من البرامج التوعوية والتوجيهية، وحلول ترشيد الاستهلاك، تنفذ بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة لتوفير أدوات الترشيد"، مبيّنًا أنه تم اعتماد بطاقة كفاءة ترشيد الاستهلاك من قبل الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس حسب اللائحة الفنية الصادرة من الهيئة، التي تهدف إلى ترشيد استهلاك المياه من خلال المنتجات المشمولة في قائمة هذه اللائحة وفقًا لمعدلات استهلاك المياه المحددة، وتوجيه الموردين للأدوات المرشدة من قبل الجهات المعنية بالالتزام بتوفير الأدوات المعتمدة في السوق المحلي على مستوى المملكة وإيقاف الأدوات غير المرشدة.

وبيّن أن البرنامج الوطني لترشيد استهلاك المياه في المملكة (قطرة) سيسهم في الحد من الاستخدام غير الأمثل للمياه، ونشر الوعي بأهمية ترشيدها، وضرورة تغيير سلوكيات استخداماتها، مؤكدًا أن البرنامج سيكون لها أثر فعّال في إحداث التأثير الإيجابي بخفض معدلات الاستهلاك، إضافة إلى ورفع الوعي المائي، وتحقيق استدامة الموارد المائية، والاستثمار الأمثل للثروة المائية عبر ترشيد استهلاكها والمحافظة عليها.

وأوضح أن برنامج قطرة يعد برنامجًا وطنيًا يجب على جميع أفراد المجتمع ومؤسساته وقطاعاته سواء الحكومية أو الخاصة التفاعل معه من خلال الحفاظ على المياه، فضلًا عن ضرورة تغيير السلوك ورفع الوعي المائي.

وأشار إلى شركة المياه الوطنية ممثلة بالبرنامج الوطني لترشيد استهلاك المياه في المملكة "قطرة" نجح في توقيع اتفاقيات مع العديد من الجهات الخاصة من أجل البدء في تطبيقه للحد من تسربات المياه في المنازل، وخفض استهلاكها العالي في المباني سواء لدى الأفراد أو الجهات الحكومية أو الخاصة، معتبرًا أن التسربات داخل المباني أحد أهم أسباب ارتفاع الاستهلاك الذي يؤدي إلى ارتفاع قيمة الفاتورة، موضحًا أنه يمكن معرفة التسربات من خلال عدة إجراءات يمكن أن ينفذها العميل بنفسه، أو اللجوء إلى شركات متخصصة في كشف التسربات للتقليل من هذا الهدر.

وطالب الموكل المجتمع المدني بالتفاعل مع البرنامج الوطني لترشيد استهلاك المياه في المملكة "قطرة" من خلال منصة دعم التعهد ([www.qatrah.com](http://www.qatrah.com)).



عاصمة صديقة للبيئة		عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	16715
العدد	محمد حمد الصويغ	الكاتب
1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس		

## اليوم

### عاصمة صديقة للبيئة

بقلم : محمد حمد الصويغ

تشجير الشوارع الرئيسية والفرعية والطرق السريعة وداخل الميادين والمناطق السكنية أمر حيوي للغاية، حيث أدت عوامل التصحر والزحف السكني على المناطق إلى تراجع الغطاء النباتي بشكل ملحوظ، وأدى ذلك بالنتيجة إلى ضعف القدرات الطبيعية، وقد أعجبت أيما إعجاب بإطلاق خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان - حفظه الله - أربعة مشروعات نوعية كبرى في مدينة الرياض، تبلغ تكلفتها الإجمالية 86 مليار ريال، تشمل: «مشروع حديقة الملك سلمان» و«مشروع الرياض الخضراء» و«مشروع المسار الرياضي» و«مشروع الرياض آرت». وفق ما أوردت وكالة الأنباء السعودية (واس)، وهي مشاريع لها أثرها الإيجابي في استعادة ذلك الغطاء.

هذه المشاريع طيبة للغاية أتشم أن تحذو حذوها شركات ومؤسسات عديدة تدشيننا لرؤية المملكة الطموحة 2030 ومن بنودها المتعددة الحفاظ على القدرات الطبيعية بالمملكة والعمل على عدم اندثارها، فالتشجير في واقع الأمر يحقق أهداف تلك الرؤية من خلال تنمية الغطاء النباتي الطبيعي للمحافظة على البيئة ودعم الحياة الفطرية وتقليل آثار زحف الرمال على الطرقات والمنشآت الصناعية والسكنية، وهي تنمية لا بد منها حفاظا على أهمية ذلك الغطاء تحقيقا لمبدأ الحفاظ على القدرات الطبيعية التي لا بد من الحفاظ عليها.



والهدف الرئيسي من استعادة الغطاء النباتي في مناطق المملكة تنحصر فوائده الجمة في تحسين التنوع الاحيائي وتحسين الأجواء المناخية، والأمران لا يمكن تحقيقهما إلا من خلال الاهتمام بإعادة استزراع أنواع الأشجار التي كانت متواجدة في كثير من مناطق المملكة قبل سنوات، أي قبل التصحر والزحف العمراني وبناء المنشآت الصناعية على الأراضي المزروعة، والتشجير يعمل على خفض درجات الحرارة وامتصاص ثاني أكسيد الكربون للحد من التلوث.

وفوائد التشجير كثيرة للغاية يقف على رأسها ايجاد البيئة الطبيعية للحياة الفطرية المحلية والمهاجرة وتأمين الأجواء النقية، علاوة على نشر المناظر الخلابة وحماية الأنواع المتعددة من الحيوانات المهددة بالانقراض من مناطق المملكة، فالحرص على حماية البيئة وتحسين أحوالها يؤديان حتما إلى تعزيز التوازن البيئي الطبيعي لمستقبل أفضل مرسوم لأجيالنا القادمة بإذن الله وفضله، والمملكة كما نعلم بطبيعتها هي منطقة صحراوية ولكنها في ذات الوقت موطن لبيئات فريدة لا بد من المحافظة على تشجيرها.

ومن فوائد التشجير المتعددة أيضا تعزيز الاستدامة البيئية والوصول إلى جودة الحياة وهما عنصران حيويان من عناصر تحسين البيئة باستخدام التقنيات والابتكارات المتقدمة، ومشروع تشجير الرياض يجيء انطلاقا من الأهداف الحيوية الكبرى للحفاظ على البيئة وتحسينها، فالغطاء الزراعي في أي مدينة من مدن المملكة يصب في قنوات تلك المحافظة التي لها أثرها الإيجابي على تنقية الأجواء وإتاحة المجال لحياة أفضل في ظل ما ينبعث من المركبات والمصانع من غازات تؤثر سلبا على الحياة الفطرية، وبالتالي فإن اتساع الرقعة الزراعية في المدن المكتظة بالسكان يؤدي للحفاظ على بيئة نقية وخالية مما يشوبها من مخلفات هوائية ضارة، فالاهتمام بالتشجير في أساسه يعد خطوة جيدة وهامة للحفاظ على سلامة الإنسان وصحته وإبعاده عن أي ضرر صناعي، كما أن لفكرة التزريع أبعادها الجمالية في المدن حيث تضيف إليها بفعل التشجير ألوانا مختلفة من الجماليات التي تضيف الكثير من الفعاليات المهمة للحفاظ على البيئة وتنميتها الصحية ولها أبعادها المتمحورة في تنقية الأجواء من الملوثات، فالمشروع يمثل انطلاقة جديدة نحو ترسيخ بيئة نظيفة وطبيعية في العاصمة الرياض وفي غيرها من مدن المملكة.



الرياض الجديدة		عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19199
العدد	خالد السلیمان	الكاتب
1440 / 07 / 14 - 2019 / 03 / 21 - الخميس		



## الجهات الخمس الرياض الجديدة

خالد السلیمان

أستطيع أن أعتبر المشاريع الأربعة التي أطلقها خادم الحرمين الشريفين أمس الأول تجسيداً لهوية الرياض الجديدة، فالمشاريع التي استهدفت تحقيق معايير جودة الحياة لن تحقق بيئة حياة أفضل لسكان العاصمة الذين يشكلون اليوم مزيجاً من مختلف مناطق المملكة وحسب، بل ستنعكس إيجاباً على كل شخص منهم اجتماعياً وصحياً ومعيشياً وترفيهياً ومناخياً ونفسياً.

مشروع الرياض الخضراء الذي يستهدف رفع نصيب الفرد من المساحات الخضراء من 1.5% إلى 2.5%، وزيادة المساحات الخضراء من نسبة 1.5% إلى 2.5% بحلول 2030، وزراعة أكثر من 10 مليون شجرة سيكون له تأثير بيئي كبير على المدينة، فمعدل انخفاض الحرارة سيصل 1-2 درجة مئوية على مستوى المدينة، وسيصل إلى 2-3 درجة مئوية تحت ظل الأشجار، بينما سينخفض ثاني أكسيد الكربون بنسبة تصل إلى 10%، أما مقدار توفير الطاقة فسيكون 100 جيجاوات ساعة سنوياً، أي 10 مليون برميل نفط لإنتاج الطاقة.

أما مشروع المسار الرياضي الذي يبلغ طوله 100 كم، فهو بحد ذاته إضافة نوعية

للمدينة حيث سيكون أشبه بشريط نابض بالحركة والحياة يتيح ممارسة مختلف الرياضات من ركوب الدراجات إلى ركوب الخيل وسيتميز بالمسارات العصرية التي تحفز على ممارسة الرياضة والأنشطة البدنية في أجواء مبتكرة مع الاستمتاع بالتنزه واستراحات المقاهي، ولعل مما أبرز ملامحه البرج الرياضي ذو التصميم الفريد من نوعه الذي سيحتوي صالات للتدريب، وملاعب لرياضات متنوعة منها كرة القدم والتنس والجولف والسلة والملاكمة وكرة الماء والتسلق والرماية والسباحة وهوكي الجليد، ومضماراً للدراجات الهوائية.

أما قلب المدينة فسيكون بالفعل أخضر، مع مشروع حديقة الملك سلمان، وهو مشروع مختلف بكل تفاصيله المتميزة، فهو مدينة داخل المدينة، يقع على مساحة ?? ألف كم؟ كانت تشكل أرض المطار القديم أي أنه ؟ أضعاف حجم حديقة هايدبارك اللندنية و4 أضعاف حجم سنترال بارك نيويورك، وسيضم حدائق متخصصة وملاعب مائية ومشاتل، بينما سيضم المجمع الملكي للفنون الذي يقع ضمن حدودها ؟ صالات للسينما و؟ أكاديميات فنية و؟ مسارح ومركزاً ثقافياً تعليمياً للأطفال، وستضم الحديقة مراكز نشاطات رياضية كالقفز المظلي وملاعب الواقع الافتراضي ومركزاً للفروسية، وكذلك متاحف للفلك والفضاء والعلوم والنباتات والطيران و العمارة.

وستكون حصة المساحات التجارية من الحديقة ?? ألف م؟ والمكتبية ?? ألف م؟ ، والسكنية ?? ألف وحدة سكنية، بالإضافة إلى ?? فندقاً.

وختامها مسك مع مشروع الرياض آرت، الذي أستطيع اختصاره بجملة واحدة: أنه سيحول الرياض إلى متحف فني مفتوح يضع فيها الفنانون بصماتهم في كل أركانه ومساحاته.

هل بعد كل ذلك لا تكون بالفعل.. الرياض الجديدة!؟



الرياض الخضراء		عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19199
العدد	عيسى الحليان	الكاتب
1440 / 07 / 14 - 2019 / 03 / 21 - الخميس		



## بعض الحقيقة الرياض الخضراء

عيسى الحليان

في العام الماضي دخلت مول النخيل في مدينة الرياض وذلك لأول مرة، وبعد شراء بعض الاحتياجات الخاصة شعرت بحاجة للراحة قبل الانطلاق إلى مواقف السيارات المجاور، إلا أنني لم أجد مقهى واحداً يستقبلني، حاولت مع كل المقاهي الموجودة دونما استثناء، ومع الجراسين الفلبينيين واحداً تلو الآخر، إلا أنهم أفادوا بأن هذا خط أحمر (for families) وقس على ذلك ما تشاء من الحياة الاجتماعية الصعبة لمدينة الرياض وغيرها من مدن المملكة!

الرياض مدينة عصرية بكل المقاييس، لكن كان ينقصها البهجة والانفتاح الاجتماعي ومرافق التسلية والحدائق العامة، لكنها حالياً في الطريق إلى التعافي من كل أمراضها الاجتماعية المزمنة.

يوم الثلاثاء الماضي كان يوماً مشهوداً لمدينة الرياض عندما أطلق الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله- سلة مشاريع العمر للرياض والرئة التي تتنفس منها اجتماعياً وبيئياً وسياحياً في ضوء هذا التكديس العمراني الذي أغرق المدينة في هذه القوالب الإسمنتية وعدم قيام الإدارات المتعاقبة للبلديات باعتماد منتزهات تليق بأهمية وحجم

الرياض مما جعل الهروب إلى البر أو المدن المجاورة هو الحل الوحيد لأهلها. هذا المشروع العملاق لا يخدم أهلها فحسب، وإنما يشكل خطوة عملاقة لدعم جودة الحياة وحركة السياحة الوطنية، ويتكامل مع الدور الذي سوف تلعبه القدية كأحدى أهم المدن الترفيهية في العالم.

وهذا الموقع الهام والحساس كان يمكن أن يخطط أو يوزع مثلما كان غيره، وعندها تضيع فرصة لا تعوض، إلا أن رجل الإصلاح الأول أبى إلا أن يكون هذا المكان الرئة التي تستمد منه المدينة التي بناها طوبة طوبة أنفاسها، وأن يقدم معلماً عالي القيمة حضارياً، نفاخر به المدن الأخرى من حولنا.

بصمات الأمير محمد بن سلمان في مثل هذه المشاريع العملاقة ظاهرة وجلية، فقد دخلنا عن طريقه أجواء المشاريع الكبرى والعملاقة، وفي كل الاتجاهات تقريباً، وذلك بتوجيه مباشر من رجل التنمية الأول الملك سلمان بن عبدالعزيز.



الحياة خضراء لو كنتم تعقلون...!			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	1894	العدد
عبدالله المزهر			الكاتب



## الحياة خضراء لو كنتم تعقلون...!

### عبدالله المزهر

في المشاريع الكبرى لمدينة الرياض التي دشنها خادم الحرمين مساء أمس الأول، كان أكثر الأشياء إبهاجاً بالنسبة لي هو موضوع التشجير، لدي هوس بالخضرة والمياه، والوجوه الحسنة بالطبع وإن كان بدرجة أقل.

كثيرون مثلي أبهجهم هذا الخبر، وكثيرون تكلموا مرارا وتكرارا عن التصحر والوجه البشع للرياض وغيرها من المدن التي تغيب عنها المساحات الخضراء بشكل غريب.

والحقيقة أيها الناس أن ما أعلن عنه بالأمس كان أكثر من طموحاتي التي تقلصت في الأعوام الأخيرة إلى حدها الأدنى، كنت أحلم فقط بأن تترك الشجيرات الناجية في حالها، وأن تكف يد كل أولئك الذين لا يرون الشجرة الخضراء إلا «حزمة» حطب لم تنتضج بعد.

زراعة أكثر من سبعة ملايين شجرة أمر أكثر من قدرتي على التخيل بعد أن بلغ مني اليأس مبلغه، ولا زلت أقول إن هذا لن يحدث، ليس لأنه لن يحدث، ولكن لأن شجرة الأمل في داخلي اقتطعها حطاب ما، وأحتاج إلى وقت لكي تنمو شجرة أمل جديدة، إنني أعاني مما عاناه وجه الرياض الشاحب وأنتظر نمو شجرة الأمل كما تنتظر ميادين



آخرون قد يكون آثار اهتمامهم ونال استحسانهم أمور أخرى في المشاريع المعلنة غير موضوع الأشجار والخضرة، ولكن الإنسان ينجذب إلى الأشياء التي يحبها أكثر من غيرها، حتى وإن ظن الآخرون أنها أقل أهمية. وأنا على وشك الإيمان بما يقوله عني بعض الصداقة من أنني كنت شجرة في حياة سابقة، زوجتي لم تقل هذا بعد ولذلك لا زال الأمر محل شك بالنسبة لي. وهذا ليس من باب المديح بالطبع فالزيتونة شجرة والحنظلة شجرة هي الأخرى.

وبما أن الأحلام أصبحت تتحقق فيما يبدو أسرع مما هو متوقع فلعلي أحلم أيضا بأن يتم اختيار الأشجار التي ستتم زراعتها بعناية، وأن تعتق النخلة لوجه الله ويكتفي بوجودها في المزارع والأماكن التي يستفاد فيها من إنتاجها. ليس لأنها ليست جميلة، ولا لأن الرياض ليست مكانا مناسباً للنخيل، ولكن لأن التنوع جميل، وأيضا لأن بعض المدن الأخرى تحب أن تقلد الرياض فتضيع مشيتها ومشية الرياض، ولا زال ذلك الذي زرع النخيل في جبال السودة يمر في الذاكرة كمثال على أولئك الغارقين في «قلة الدبرة»، وهم يظنون أنهم يحسنون صنعا.

وعلى أي حال..

أتمنى أن تصبح هذه المشاريع واقعا نراه وتسرع به أنظارنا، وأن تنتقل العدوى إلى بقية المدن التي تعاني من علامات الشيخوخة المبكرة بسبب غياب المساحات الخضراء، وعدم فهم أمناء تلك المدن لطبيعة وتاريخ وجغرافية مدنهم، وأن يوجد جيل جديد من المهندسين «الفنانين» الذين يرون الجمال في أشياء أخرى غير «المواعين».



تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	عنوان الخبر
1	تكرار الرصد	18532	العدد	0	الكاتب

## الرياض

# «المشروعات الكبرى» تساهم في رفع تصنيف العاصمة بين مثيلاتها

## الرياض.. عصرية وصديقة للبيئة



يهدف المشروع لزيادة المساحة الخضراء في العاصمة

تبوك - نورة العطوي

جاءت حزمة المشروعات التي أطلقها خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وتقوم عليها لجنة المشروعات الكبرى برئاسة الأمير محمد بن سلمان، لتحقيق أحد أهداف رؤية السعودية 2030 برفع تصنيف مدينة الرياض بين نظيراتها من مدن العالم، لتكون العاصمة واجهة حضارية جاذبة وجميلة وذات بيئة مستدامة.

ويعد مشروع الرياض الخضراء -أحد تلك المشروعات- التي تؤكد على امتداد الرؤية ومضيها في العمل بخطط وبرامج تحقق جودة الحياة لتكون الرياض من أفضل المدن للحياة في العالم، ولا شك أن مثل هذا المشروع التطويري سينقل الرياض لمصاف أكثر المدن عصرية



حيث يتضمن حدائق كبيرة ستضاعف المساحة الخضراء، وأنواع من الملاعب المناسبة للجنسين وبحيرات مائية؛ مما يوفر بيئة صحية وترفيهية عالية الجودة لسكانها، كما يأتي المشروع تجسيدا لمدينة صحية ومستدامة عن طريق تحقيق التوازن بين التطور الاقتصادي والبيئة المحمية.

ويهدف المشروع إلى رفع نصيب الفرد من المساحة الخضراء في المدينة من 1.7 متر مربع حالي، إلى 28 متراً مربعاً، بما يعادل 16 ضعفاً عما هي عليه الآن، وزيادة نسبة المساحات الخضراء الإجمالية في المدينة من 1.5% حالياً إلى 9% بما يعادل 541 كيلومتراً مربعاً، وذلك من خلال زراعة أكثر من 7 ملايين ونصف المليون شجرة، في أنحاء الرياض كافة.

### تحسين البيئة

وأوضح المستشار الزراعي د. خالد بن محمد الفهيد أن من ضمن حزمة المشروعات التنموية التي أطلقها خادم الحرمين الشريفين - حفظه الله - لتنمية وتطوير الرياض العاصمة مشروع الرياض الخضراء الذي يعد مشروعاً بيئياً نوعياً مميّزاً يهدف إلى إحداث نقلة تنموية نوعية لتحويل العاصمة إلى مدينة عصرية في مصاف أفضل عواصم العالم بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030 التي يقودها عراب الرؤية سمو ولي العهد -حفظه الله- لتكون مدينة جاذبة يتوفر فيها سبل العيش والرفاه لسكانها.

وقال: إنه من المؤمل أن يساهم هذا المشروع في تحسين أداء الرياض بحيث تتحول من مدينة تزيد التلوث إلى مدينة خضراء صديقة للبيئة برفع كفاءة استخدام المقومات الطبيعية فيها ومن أهمها الاستفادة من المياه المعالجة لزيادة الرقعة الخضراء بزراعة أكثر من 7.5 ملايين شجرة من أنواع متعددة لأشجار يفوق 75 نوعاً تناسب البيئة المحلية ليس من ضمنها النخيل في كافة أنحاء العاصمة ستساهم بمشيئة الله في رفع نسبة الأكسجين في المدينة وتقليل الأثر السلبي للتلوث بها وكذلك المساهمة في القضاء على مستنقعات مياه الصرف الصحي حيث سيتضاعف معدل استغلال المياه المعالجة إلى أكثر من 11 ضعفاً.

وأشار الفهيد إلى أن من أهم مميزات المشروع استهداف العديد من المنشآت الحيوية التي لها ارتباط وثيق بمختلف شرائح المجتمع وخاصة الناشئة من طلاب المدارس والجامعات والمشروع يستهدف زراعة المرافق منها 9000 مسجد و6000 مدرسة و64 جامعة.

### التنمية المستدامة

كما أوضح الناشط البيئي طارق حسين أن أهمية مشروع الرياض الخضراء تكمن في كونه من أكبر المشروعات ذات المردود البيئي المتكامل وداعم رئيس نحو تحقيق التنمية المستدامة والتي تتوافق مع تحقيق رؤية السعودية 2030 ويوفر كافة مقومات الرخاء الاجتماعي من حيث



تعدد وسائل الخدمات التي سيوفرها، سواء على الجانب الصحي أو الرفاه الاجتماعي والاقتصادي حيث إن زراعة ملايين الأشجار سيكون ذو مردود مادي سيخلق فرص وظيفية تسهم في خفض نسبة البطالة وإتاحة الفرصة للقطاع الخاص لأن يكون شريك بالتنمية.

وأكد على أن المدن الخضراء تساهم في جودة الحياة برفع المستوى الصحي والثقافي وزيادة معدلات (متوسط الأعمار) عبر التصدي لظاهرتي التصحر وتغير المناخ وإزالة التلوث بمختلف أنواعه وأشكاله، على سبيل المثال يعد التلوث الهوائي من أخطر أنواع التلوث فقد تسبب تلوث الهواء بوفاة (9) ملايين شخص في الهند والصين عام (2015) ووفق آخر الإحصائيات فإن نسبة 7 % من مرضى السكري في المملكة نتيجة تلوث الهواء، مشيراً إلى إن جودة الحياة تكمن في سلامة محيطنا البيئي بالتصدي لكل ما من شأنه الإضرار به والتعامل الأمثل معه بمكافحة التلوث وتجنب الممارسات الخاطئة التي ألحقت الضرر بالمكونات الحيوية كفوضى الاحتطاب والصيد المحظور والرعي الفوضوي والعشوائي خلاف التلوث، مؤكداً أن أعمال التشجير لها الدور الأول في تلافي هذه السلبيات وتحقيق تلطيف وتنقية الجو من الشوائب والغازات الذائبة والمتفاعلة والحد من الأمطار الحمضية الناتجة عن عمل المصانع.

### تعزيز الصحة النفسية

من جانبه أكد الاستشاري النفسي أ.د. علي بن صحفان على أن المسطحات الخضراء ليست مفيدة للصحة الجسدية والنفسية فحسب، بل إنها ملهمة للشعراء والرسامين، مضيفاً أن هناك دراسات وبحوث عملت ونشرت بمجالات علمية عالمية محكمة تؤكد قدرة تأثير الأشجار والنباتات على صحتنا النفسية، وهو أمر يلقي بظلاله على حياتنا الأسرية والوظيفية والتعامل البيني بين البشر القاطنين لهذه المدن ذات المسطحات الخضراء.

وأشار إلى أن الأشجار تعمل كرئة للمدينة تقلل الأتربة المنتشرة بالسنوات الأخيرة وتزيد من نسبة الرطوبة، وهو أمر آخر لتقليل من تأثير الأتربة على العين والجهاز التنفسي للإنسان، مؤكداً على أن إطلالة مكاتب الموظفين على هذه المسطحات يزيد من همتهم للعمل ويحسن علاقتهم بالعملاء. لان التأمل في الطبيعة الخضراء يخفف من الضغط النفسي التراكمي نتيجة العمل والاحتكاك اليومي بالمراجعين.

### دراسات علمية

وذكر د. بن صحفان أن هناك دراسة أجريت على الموظفين أظهرت نتائجها أن الموظفين التي تطل مكاتبهم على مساحات خضراء أكثر إنتاجية مقارنة بنظرائهم الذين لا تطل مكاتبهم على مسطحات خضراء، وهناك دراسة أخرى أجريت بأحدي المستشفيات وجدت أن المرضى الذين تعرضوا لعمليات جراحية وكانت غرفهم مظلة على مساحات خضراء كانوا أسرع شفاء في مرحلة النقاهة بعد العملية، وأقل عرضة للمضاعفات المختلفة من المرضى الذين كانوا في غرف لا تطل على مساحات خضراء وتعرضوا لنفس النوع من العمليات. وتابع بقوله:



المتمعن لنفسيات الناس يجد أنها تختلف بالربيع الذي تتفتح فيه الزهور وتكثر المسطحات الخضراء مقارنة بفصل الصيف الجاف! مؤكداً على أن توجهات الدولة الأخيرة بالاهتمام بالمسطحات الخضراء هو لفئة كريمة للاهتمام بأدق التفاصيل التي تهتم قاطنين مدننا والتي كانت أشبه ما تكون بكتل صماء! إلا أن المستقبل لمدننا سيكون رائعاً ولا أدل على ذلك إلا هذه المشروعات التي وقعت بمليارات الريالات لزيادة المسطحات الخضراء بمدينةنا الحبيبة "الرياض"، داعياً الباحثين وأمانة الرياض لعمل دراسة ميدانية على قاطني مدينة الرياض لمعرفة نفسياتهم الآن ومقارنتها لاحقاً بعد افتتاح حديقة الملك سلمان وبقية الحدائق والمسطحات الخضراء.

رؤية  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

الرياض  
GREEN RIYADH

شبكات  
ري جديدة

ترفع معدل استخدام  
المياه المعالجة إلى

مليوناً  
يومياً

الممكنات



تقديم الحوافز  
للمشاركة المجتمعية

إنشاء  
مشاتل

تطوير  
التشريعات  
والضوابط

#مشاريع\_الرياض\_الكبرى

www.RiyadhGreen.sa • @Riyadh\_Green

1



مشروع "الرياض الخضراء" .. 7.5 ملايين شجرة ستسهم في تلطيف أجواء العاصمة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2833	العدد
			الكاتب



## مشروع "الرياض الخضراء" .. 7.5 ملايين شجرة ستسهم في تلطيف أجواء العاصمة

### يوفر مياه الري من خلال إنشاء شبكة جديدة للمياه المعالجة



محمد حضاض - الرياض

يأتي مشروع "الرياض الخضراء" الذي أطلقه أمس خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، ضمن أربعة مشروعات كبرى في الرياض بـ86 مليار ريال، ليمثل نقلة نوعية تاريخية غير مسبوقة للعاصمة السعودية.

وسيساعد مشروع "الرياض الخضراء" الذي كشف النقاب عنه أمس، في خفض

درجات الحرارة التي تشهدها العاصمة خلال فصل الصيف، وسيؤدي إلى تحسين جودة الهواء من خلال زيادة نسبة الأوكسجين والرطوبة، والحد من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، وتقليل نسبة الغبار.

ويشتمل المشروع على زراعة 7.5 ملايين شجرة في كل أنحاء المدينة، منها تشجير 3330 حديقة، و43 متنزهًا، و1100 كيلو متر من الأحزمة الخضراء، و272 كيلو مترًا من الأودية، و16400 كيلو متر من الطرق، فضلاً عن آلاف المساجد، والمدارس، والجامعات، والمنشآت الحكومية، وسيستخدم 72 نوعًا مختارًا من الأشجار المحلية الملائمة لبيئة العاصمة.

ومن المنتظر أن يوفر مشروع "الرياض الخضراء" مياه الري من خلال إنشاء شبكة جديدة للمياه المعالجة تُسهم في رفع معدل استغلالها إلى واحد مليون متر مكعب يوميًا.

ويعمل مشروع "الرياض الخضراء" على تحديث التشريعات العمرانية في العاصمة، ويضيف ضوابط لتعزيز التشجير في أرجائها كافة، وتحديدًا على الأرصفة الجانبية للطرق والشوارع؛ مما يُسهم في توفير بيئة مواتية تشجع على المشي.

وسيُسهم المشروع العالمي في رفع مساحة المسطحات الخضراء في العاصمة إلى 545 كيلو مترًا مربعًا، ويزيد نصيب الفرد منها إلى 28 مترًا مربعًا.



تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	عنوان الخبر
1	تكرار الرصد	18532	العدد		الكاتب

## الرياض

### حياة بجودة أعلى ومنفعة مستدامة للأجيال حديقة الملك سلمان.. رئة العاصمة



تعزز الخدمات بالمشروعات جوانب الحياة الصحية

الرياض - رحاب الرميح

توقع للمشروعات الجديدة التي رعاها خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله- أن تكون ذات أثر بيئي ومجتمعي وسياحي كبير على مدينة الرياض، وستتحول إلى منطقة جذب سياحي ومنتفس كبير لساكنيها، الذين سيلمسون تغير نمط الحياة الجديدة بمدينة الرياض، وستكون مدينة عصرية بكل المقاييس البيئية والاجتماعية ومعايير جودة الحياة.

وذكر الكاتب والمحلل الاقتصادي عبدالرحمن أحمد الجبيري أنّ إطلاق هذه المشروعات النوعية يؤشر الدعم والتوجيهات المتواصلة من سيدي خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وسمو سيدي ولي العهد -حفظهم الله- لتكون الرياض واجهة حضارية جاذبة وذات نمط حياة مثالي ببيئة نقية مستدامة كنموذج عالمي تعكس الصورة المشرقة لبلادنا الغالية والتي تعد امتداداً لمستهدفات رؤية المملكة 2030، حيث أكدت على جودة الحياة لتكون الرياض واحدة من افضل 100 مدينة للحياة في العالم وذات مكونات جميلة ومتطورة ووصولاً إلى بناء مجتمع حيوي، ومن هنا نحن اليوم نشهد حراكاً اقتصادياً وتتموياً في الحاضر وصناعة للمستقبل، فالرياض كما قال سمو ولي العهد هي الانطلاقة والنموذج للمناطق الأخرى، حيث ستكتمل مستقبلاً الصورة بشكل مزدهر لهذا الجيل والأجيال القادمة.

## فرص وظيفية

وتابع: "إن هذه المشروعات سوف تخدم عدداً من القطاعات والأنشطة الاقتصادية، فهناك قطاع السياحة والترفيه وما سوف تخلقه في هذا القطاع من قدرات هائلة في جانب الجاذبية ومرونة الخدمات المقدمة وجودتها وموافقتها لأنواق المستفيدين وما ستوفره أيضاً من فرص وظيفية وتوالد لبرامج اقتصادية مصاحبة وحاضنة للأعمال مما ستتعاظم معها قيم الاقتصادي المعرفي، ويحفز حركة السياحة والترفيه".

## ملتقى للإبداع

وأضاف: "قطاع الفن والمتاحف سوف يعزز من مكانة المملكة وصورتها الثقافية "الرياض آرت" إلى تحويل مدينة الرياض ملتقى للإبداع والمبدعين وواحة عرض فني مفتوح يمزج بين الأصالة والحياة العصرية، وذلك من خلال تنفيذ أكثر من 1000 عمل ومعلم فني من إبداع فنانيين محليين وعالميين أمام الجمهور في مختلف أرجاء الرياض، لتشكّل أكبر مشروعات فن الأماكن العامة في العالم من معارض لفنانين مرموقين في ساحات المدينة تتيح التفاعل بين الفنانين والسكان، إضافة لقطاع الرياضة والذي استهدف التنوع في رغبات المستفيدين مثل "ملعب الرويال جولف" الذي يقام على مساحة 850 ألف متر مربع، ومجمع رياضي على مساحة 50 ألف متر مربع، ملعب الواقع الافتراضي، مركز القفز المظلي والمناطيد، ومركز للفروسية، ومسار للجري والدراجات الهوائية، إضافة إلى عدد من المرافق الترفيهية من بينها: منطقة ألعاب ترفيهية تقام على مساحة 100 ألف متر مربع، وحديقة للألعاب المائية على مساحة 140 ألف متر مربع، ومركز للترفيه العائلي، وبرج



## استثمارات واعدة

وأشار الجبيري إلى أنّ تلك المشروعات تستهدف إيجاد 70 ألف فرصة عمل جديدة للمواطنين في مختلف القطاعات، كما ستوفر فرصاً استثمارية واعدة أمام المستثمرين من داخل المملكة وخارجها، بإجمالي استثمارات تقدّر قيمتها بنحو 50 مليار ريال، تشمل: مشروعات سكنية وفندقية ومكتبية وتعليمية وصحية ورياضية وترفيهية وتجارية وهو ما سيحول الرياض الى ورشة عمل تعزز من المحتوى المحلي وتكامله، هذه المشروعات ستسهم في تحفيز القطاع الخاص الشريك الأساسي في مستهدفات رؤية المملكة 2030 وما سيلعبه من دور إنتاجي فاعل سواء كان ذلك في مجال التنفيذ أو الشراكة أو الاستثمار كلفتها الإجمالية 86 مليار ريال، تشمل "مشروع حديقة الملك سلمان" و"مشروع الرياض الخضراء" و"مشروع المسار الرياضي" و"مشروع الرياض آرت" فكل هذه المعطيات ستخلق المزيد من تحقيق مراكز عالمية متقدمة في المؤشرات التي تتعلق بجودة الحياة والمؤشرات الاقتصادية مما يفتح المزيد من الآفاق الاستثمارية وكافة الأبعاد المتعلقة بالمشهد الاقتصادي والتنموي.

## لجنة المشروعات الكبرى

ورأى المحلل الاقتصادي علي الجعفري أن تكوين "لجنة المشروعات الكبرى" برئاسة سمو ولي العهد سيضمن سرعة تنفيذ المشروعات وبجودة عالية نظراً لمتابعة سموه اللصيقة لتنفيذ المشروعات، مبيّناً أنّ لإقرار هذه المشروعات أثر كبير اقتصادياً من خلال توفير مساحات تأجيرية كبيرة ستكون متاحة للمستثمرين في مجالات كبيرة ومتعددة، منها استثمارات ترفيهية ورياضية، وكذلك استثمارات كبيرة في المجال الفندقي داخل بنية مميزة وجاذبة، وستفتح المجال لكثير من الاستثمارات في مجال الأغذية والمشروبات، كذلك الاستثمار في المتاحف لثراء الإرث التاريخي الذي تتمتع به المملكة، والذي نحتاج إلى إظهاره بشكل جاذب سواء لسكان المملكة أو للزائرين والسياح الذين ستكون الرياض وجهتهم لا محالة خلال الفترات القادمة والتي يجب خلال الفترة القادمة زيادة القدرة الاستيعابية لمطار الرياض التي ستخدم المسافرين والعابرين بحيث تكون الرياض منطقة عبور مميزة للمسافرين من الشرق للغرب والعكس لقضاء عدة أيام في الرياض التي ستكون منطقة جذب كبيره خلال الفترة القادمة.

## قاعدة للمشروعات

وقال: "من خلال هذه المشروعات الكبرى ستكون قاعدة للمشروعات الاستثمارية



المتوسطة والصغيرة والتي ستجد بيئة خصبة ومتنوعة والتي أتمنى خلال فترة تنفيذ هذه المشروعات أن تقوم إحدى الجهات الحكومية بتوفير دراسات جدوى اقتصادية صغيرة للفرص الاستثمارية التي ستساعد الشباب لا محالة على الدخول والاستثمار بها لزيادة التنوع الاستثماري الذي سينعكس على جعل الشباب أرباب عمل والسعي إلى تأهيل الشباب من خلال برامج تدريبية مكثفة ونوعية للعمل في المجالات المتنوعة التي ستكون متاحة للاستثمار والعمل مما يساهم في توفير الفرص التجارية والعمل المناسب الذي يحتاج إلى تأهيل".

### تخفيف التلوث

وتابع: "من الأمور المهمة بالمشروعات الجديدة أن جزءاً كبيراً منها سيمنح حياة صحية مجانية للمقيمين والزائرين لممارسة الأنشطة الاجتماعية والرياضية المختلفة مما يشجع السكان والمقيمين على ممارسة كثير من الرياضات المتنوعة والتي ستعكس صحياً على السكان وستكون آثارها إيجابية على الصحة العامة، بالإضافة إلى توفير حدائق كبيرة؛ مما سيبعث على الحياة ويخفف من التلوث في مدينة الرياض ويوفر بيئة صحية للسكان، وخصوصاً أن مشروعات التشجير ستطال كامل مدينة الرياض والحدائق الداخلية داخل الأحياء وكذلك الطرق لزيادة الأحزمة الخضراء التي تحيط بالطرق والأحياء".

### وجهة سياحية

وأكد الجعفري أن الرياض من خلال هذه المشروعات ستتحول إلى وجهة سياحية وثقافية متميزة وسيكون مردود ذلك اقتصادياً واجتماعياً وثقافياً إيجابياً وستصبح مدينة حالمة وسط الصحراء تنبض بالحياة والتطور العمراني والثقافي والسياحي الكبير من خلال هذه المشروعات المبتكرة التي افتقدناها والتي ستجعل من الرياض واحة ثرية، متمنياً أن تبادر أمانة الرياض والبلديات لمواكبة "الرياض الخضراء" بالمساهمة الفاعلة في إيجاد الشتلات المناسبة للزراعة أمام المنازل واستبعاد وقص الأشجار التي تؤثر على البنية التحتية مثل أشجار الكونابارس التي تمتلئ الشوارع بها وهي مضرّة بالبنية التحتية سواء لخزانات المواطنين أو شبكة الصرف الصحي، لتكون الرياض بعد انتهاء المشروعات واحة خضراء.

### محاربة التصحر

وقال المحلل الاقتصادي سليمان العساف إن هذه المشروعات تأتي كلبنة من لبنات رؤية 2030 وهي ليست بهدف بل طريق تهدف إلى تحسين جودة الحياة فتح استثمارات فتح مجالات عمل تحسين البيئة وتحسين الصحة، حديقة الملك سلمان ستكون إضافة ضرورية لمدينة الرياض لأن الرياض مدينه تتنفس بأقل من ربع رئة



بسبب تناثر الحقائق بشكل غير منظم مع كثرتها، ستكون إضافة مفيدة من باب الترفيه ومن باب العمل ومن باب الصحة والبيئة ومن أبواب عديدة جداً، وسيكون حوالي أكثر من ثمانية ملايين شجرة ستزرع في مدينة الرياض والتي ستساعد على تخفيض درجة الحرارة من درجة إلى درجتين وهناك محاربة للتصحّر بسبب البيئة الصحراوية وستعمل على صد الرياح والعواصف الترابية لأن مدينة الرياض زادت فيها موجات الغبار وأصبحت أربعة أشهر بالسنة ويساعد ذلك على تحسين الجو وتحسين البيئة وتقليل التلوث وتحسين الصحة العامة على جميع الفئات العمرية وينعكس ذلك على تقليل الصرف على الأدوية والمستشفيات بسبب التلوث.



هيئة تطوير المدينة المنورة تطلق خطتها التنفيذية لرفع مستوى حماية البيئة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## هيئة تطوير المدينة المنورة تطلق خطتها التنفيذية لرفع مستوى حماية البيئة



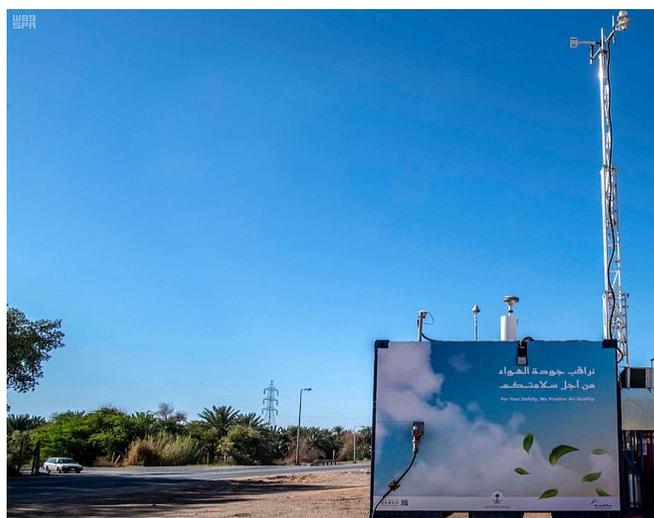
### المدينة المنورة - واس

أطلقت هيئة تطوير منطقة المدينة المنورة، خطتها التنفيذية لرفع مستوى حماية البيئة ضمن برنامج "بيئة المدينة"، المشتمل على مجموعة من المحاور الرئيسية من بينها قياس جودة الهواء، والحفاظ على الموارد الطبيعية والتنوع الحيوي والغطاء النباتي، والتغير المناخي بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة في شؤون حماية البيئة بمنطقة المدينة المنورة.

وتهدف الهيئة من خلال برنامج "بيئة المدينة" إلى توفير خارطة إلكترونية تظهر جودة الهواء في المدينة المنورة مشتملة على بيانات آنية لجميع محطات مراقبة جودة

الهواء الثابتة والمتنقلة، تتضمن مؤشرات وقياس وتركيز الملوثات بصورة آنية لمستويات ملوثات الهواء، التي تعمل على الرصد اللحظي للملوثات البيئية في المدينة المنورة بشكل عام ومواقع الأنشطة المختلفة بالمنطقة المركزية المحيطة بالمسجد النبوي الشريف ومواقع المنشآت التجارية والمصانع بشكل خاص.

وتتضمن الخطة التنفيذية للبرنامج تفعيل الإجراءات والتدابير لتعزيز منظومة الإصحاح البيئي التي تنفذها القطاعات المعنية للحد من مصادر ملوثات الهواء وتحسين مستوياتها بصورة فعالة لتتواءم مع متطلبات خطة التطوير ومنظومة التنمية المستدامة التي تشهدها المنطقة بدعم ومتابعة صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن سلمان بن عبدالعزيز أمير منطقة المدينة المنورة رئيس هيئة تطوير المنطقة.



"الطائف" تجني وردها الذي تتعطر به النسائم			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## "الطائف" تجني وردها الذي تتعطر به النسائم



الطائف - واس

إعداد: خالد الطويرقي تصوير: فيصل الشيباني

تكتسي محافظة الطائف هذه الأيام بألوان الورد التي تفوح منها رائحة العطور الطائفية إيذاناً ببدء دخول فصل الربيع، فمن بين أكثر من 800 مزرعة منتشرة ما بين: الهدا، والشفا، والمخاضة، ووادي محرم، ووادي الأعرق، ووادي البني، والوهط والوهيط، استطاع الورد الطائفي أن يرسم لزوار الطائف وأهلها أروع مشاهد جماليات البيئة وعطرها الأخاذ الذي لا يخطئه أنف كل ذائق للروائح العطرية في العالم.



ومن الطائف حيث تنتشر على جبالها الحاملة مزارع الورد بألوانها وأنواعها التي تفوح بأريجها الاستثنائي لتتعطر به النسائم ، وتبتهج النفس معها، يعمل المزارعون من أبناء الطائف على قطف الورد في موسم قطفه الحالي وجنيه والبدء في استخراج الماء العطري الذي ارتبط باسم الطائف منذ عقود طويلة وبات مسجلاً باسم ماء الورد الطائفي.

ويجلب المزارعون الورد بكميات كبيرة من المزارع إلى مصانع تقطير الورد في الهدا والشفا ووادي محرم، ليستخلص منه أطيّب وأغلى العطور ومنتجات الورد الأخرى لتسويقه على أشكال وروود بالأسواق المحلية أو استخراج مائه وعطره في المعامل المنشأة لهذا الغرض استعداداً لتسويقه داخل المملكة وخارجها، لتلبية جميع أذواق هذا المنتج العطري الفواح الذي اكتسب شهرة واسعة ليس على النطاق المحلي فحسب بل على المستوى الإقليمي والدولي.

وفي ذلك السياق، أوضح أحد المهتمين بزراعة الورد هليل ابوسعيد أن مواعيد زراعة شتلات الورد تبدأ في فصل الربيع الطرف ويبدأ التشذيب " قص فروع الشتلة" التي زرعت قديماً حتى لو كان عمرها سنة واحدة ليتسنى للمزارع جني ثمار الورد بسهولة، مشيراً إلى أنه تأتي بعد ذلك عملية الري التي تبدأ من بعد التشذيب " التحطيب " في فصل الربيع إلى نهاية فصل الصيف. وبكميات تدريجية ومعتدلة.

وأبان أن موسم قطف الورد يبدأ مع بداية العشر الأيام الأولى من شهر مارس ويستمر لمدة تتراوح ما بين خمسة إلى سبعة أسابيع، وتختلف باختلاف توالي الفصول الأربعة حيث تتأخر مدة بداية القطف في كل سنة من 12 إلى 16 يوماً , موضحاً أن عملية جني الورد تتم بالطريقة التقليدية ومن ثم تصنيع ماء الورد وعطرة أو بيعه لأصحاب المصانع لمن لا يمتلك مصنفاً حسب السعر الذي يتم الاتفاق عليه بينهما الذي يبلغ ما بين 40 و 60 ريالاً لكل ألف وردة تقريباً.

وقدم ابو سعيد شرحاً عن صناعة ماء وطر الورد الطائفي، وقال: إنها تتم من خلال وضع من عشرة آلاف إلى ثلاثة عشر ألف وردة في القدر الخاص بطبخ الورد والتقطير وإشعال النار تحته حيث يتجمع البخار الناتج عن الطبخ ويخرج من أنبوب في غطاء القدر التي بدورها تمر داخل إناء به ماء لتبريد البخار حيث يتكاثف ومن ثم تخرج قطرات إلى ما يسمى التلقية وهي عبارة عن قنينه ذات عنق تسع من 20 إلى 35 لتراً.

وأفاد أن هذه العملية يطلق عليها التلقية الأولى، ويطفو عليها في العنق المادة العطرية، وتسمى العروس، وبعد امتلائها توضع تلقية أخرى وتسمى الساير, موضحاً أن نسبة تركيز رائحة العروس تصل إلى حوالي 80 % والثنو إلى 50 % أما الساير فلا تتجاوز نسبة التركيز فيه من رائحة الورد عن 20 %.



وأضاف أن سعر تولة الورد الصافي تصل إلى أكثر من 3 آلاف ريال، وتختلف الأسعار حتى تصل إلى سعر ماء الورد (العروس) بـ 50 ريالاً و ماء الورد (الثنو) بـ 30 ريالاً، وماء الورد السائر عشرة ريالاً.



تعليم تبوك ينفذ مشروع البيئة والعمل التطوعي بمحافظة حقل			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## تعليم تبوك ينفذ مشروع البيئة والعمل التطوعي بمحافظة حقل



### تبوك - واس

نفذت الإدارة العامة للتعليم بمنطقة تبوك ممثلة بإدارة نشاط الطلاب، أمس بمحافظة حقل مشروع البيئة والعمل التطوعي بمشاركة أكثر من 500 طالب، من مختلف المراحل الدراسية، بحضور المدير العام للتعليم بالمنطقة إبراهيم بن حسين العُمري، والمساعد للشؤون التعليمية (البنين) ماجد بن عبدالرحمن القعير، ومدير مكتب التعليم بحقل محمد بن موسى الزهراني.

وبدأ البرنامج بمسيرة شارك فيها الطلاب وعدد من الإدارات الحكومية، انطلقت من مدينة حقل حتى منفذ الدرة الحدودي وصولاً إلى مقر تنفيذ المشروع في متنزه النخيل



حيث قام الطلاب بغرس الأشجار وزراعة الشتلات وتنظيف ورفع المخلفات من الشواطئ، فيما قام عدد من المعلمين الغواصين بتنظيف أعماق البحر.





"بحيرة الأصفر" بالأحساء.. كحل الصيف وبياض الشتاء			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب

الجزيرة  
ALJAZIRAH

وكالة الأنباء  
السعودية  
SAUDI PRESS  
AGENCY

الحياة

## "بحيرة الأصفر" بالأحساء.. كحل الصيف وبياض الشتاء



الدمام - واس

تشتهر " بحيرة الأصفر " في محافظة الأحساء بالمنطقة الشرقية بمنظرها الطبيعي الخلاب حيث تحيط بها الكثبان والتلال الرملية والأعشاب والشجيرات المتنوعة، وعتد محطة لتجمع أنواع الطيور المهاجرة، ومقصدا للمتزهين والسواح لقضاء وقتا بين البراري والمرتفعات المحاطة بها.

وكانت وزارة البيئة والمياه والزراعة قد أعلنت عن تحويل "بحيرة الأصفر" التي تعد من أكبر التجمعات المائية في منطقة الخليج العربي إلى محمية طبيعية إذ تبلغ مساحتها

326 مليون متر مربع ، الأمر الذي سيسهم في دعم برامج المحافظة على واحة الأحساء الخضراء المعتمدة لدى منظمة اليونسكو.

وتمتع بحيرة الأصفر بأروع المقومات الطبيعية مثل: الأشجار، والرمال الذهبية الناعمة، والمياه، وقال الباحث المهندس عبدالله الشايب، إن مجموعة من المؤرخين وهم "ياقوت" و"الجاسر" و"فيدال" والباحثين الزراعيين تحدثوا عن "البحيرة" في الإصدارات الزراعية، كما تطرقوا لها عند الحديث عن الإمكانيات الترفيهية في الأحساء في كتاب شامل.

وتنمو حول البحيرة النباتات الصحراوية المتنوعة، كنبات السرخس، والشنان، والطرفاء، والأرطى وغيرها، وعندما تنحسر المياه صيفا تكون مرعى غنيا للأغنام والإبل حيث يخيم حولها جمع من أهل البادية لهذا الغرض، وتعادل مساحة البحيرة في الحد الأعلى مساحة الواحة المزروعة، الذي يصل طولها إلى 25 كيلو مترا، أما عرضها فيتغير بحسب المناخ صيفا وشتاء، لأنه عبارة عن السن؛ وتمثل خلجانا صغيرة.

والبحيرة هي عبارة عن محطة استراحة لهجرات الطيور المختلفة؛ من خلال عبورها مرتين في كل عام، من الشمال إلى الجنوب؛ والعكس، إذ تتنوع هذه الطيور في أحجامها كالبط؛ إلى البلابل والعصافير، كما تعيش الأسماك بالبحيرة الذي يمكن مراقبتها ومشاهدتها، وبأحجام مختلفة، حيث يبتعد المنتزهين عن اصطيادها.

وتشتمل على حياة فطرية متكاملة، وتقوم من جانبها بالمحافظة على التوازن البيئي، وأنه يمكن استغلالها لأغراض ترفيهية، وإقامة منتجعات صحراوية، حيث تستوعب مياه الأمطار الغزيرة، وتحمي المنطقة من المستنقعات عبر المصارف المفتوحة، ونتيجة لزيادة الصرف الزراعي، وتحول لونها صيفا للون الغامق، وفي الشتاء للون الفاتح بسبب الأمطار، يطلقون عليها "كحل الصيف وبياض الشتاء".

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس عامر بن علي المطيري، أن تحويل البحيرة إلى محمية سوف يحميها كمسطح مائي من أشكال الملوثات التي تصل إلى البحيرة جراء إلقاء المخلفات الصلبة والسائلة نتيجة للنشاطات الصناعية والاقتصادية مما سيحقق جملة من الأهداف البيئية منها إيجاد أصحاب هذه النشاطات لحلول نافعة للمخلفات والنفايات التي يصعب التعامل معها أو تصريفها تتلاءم مع القوانين والتشريعات الملزمة بالمحافظة على البيئة أو الاستفادة منها بإعادة تدويرها وبالتالي تنعكس إيجابيا على بيئة المسطحات المائية والمحافظة



## على التنوع البيولوجي لاستمرار الحياة.

وبين أن بحيرة الأصفر تعيش فيها حياة فطرية متكاملة، وتعد حاضنة لكثير من الحيوانات والطيور القيمة والمهاجرة، إذ تعد البحيرة محطة استراحة لهجرات الطيور المختلفة التي تعبر مرتين في العام من الشمال إلى الجنوب ومن الجنوب إلى الشمال، وتشتهر بوجود السلاحف البحرية وعدد من الحيوانات البرمائية والضفادع بالإضافة إلى أنواع الأعشاب المائية و الطحالب المغذية للحياة الفطرية والتي تتحمل الكثير من الملوحة مثل الكرغل والسويداء والعقربان وغيرها.



تأسيس المنظمة الدولية للإبل في السعودية.. غدًا			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2833	العدد
			الكاتب



## تأسيس المنظمة الدولية للإبل في السعودية.. غدًا بحضور ممثلين لـ96 دولة



صحيفة سبق الإلكترونية - الرياض



يعلن غدًا الخميس عن تأسيس المنظمة الدولية للإبل التي سيكون مقرها مدينة الرياض، وذلك من خلال الجمعية العمومية للمنظمة الدولية للإبل، والتي ستعقد في فندق هيلتون بمدينة الرياض.



وسيدأ اجتماع الجمعية بكلمة لرئيس مجلس إدارة نادي الإبل، فهد بن حثلين، ومن ثم عرض عن المنظمة الدولية للإبل.

يلي ذلك اعتماد محضر تأسيس المنظمة الدولية للإبل، ومن ثم اعتماد النظام الأساس وشعار المنظمة، ليتم بعد ذلك تزكية واعتماد رئيس مجلس إدارة المنظمة الدولية للإبل.

وسيتم خلال الجمعية اعتماد تشكيل مجلس الإدارة، وتعيين الأمين العام، وأمين الصندوق، وتفويض مجلس إدارة المنظمة لتأسيس المنظمة الآسيوية والعربية للإبل.

وكان ممثلون لـ96 دولة قد وصلوا أمس لحضور اجتماع الجمعية العمومية للاتحاد الدولي للألعاب البدوية، والتي على ضوئها سيتم اجتماع أعضاء الجمعية العمومية التأسيسية للمنظمة الدولية للإبل غدًا.



عنوان الخبر			فيديو.. هذا ما فعله شاب مع ضب كاد يموت عطشاً	
تاريخ الخبر		1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة
الكاتب	العدد	0	تكرار الرصد	4



## فيديو.. هذا ما فعله شاب مع ضب كاد يموت عطشاً



المواطن - الرياض

تداول رواد مواقع التواصل الاجتماعي مقطع فيديو يظهر أحد الأشخاص وجد ضباً في الصحراء وقد أعياه العطش. وقام الشاب على الفور، بإحضار زجاجة مياه وقام بسقي الضب ورش الماء على جسده في إحدى المناطق بالمملكة. وأشاد متداولو المقطع بسلوك الشاب، ورحمته بحيوان الضب، متعجبين من سلوك الضب الذي وقف مستسلماً للشباب ولم يهرب منه، بعد أن سقاه الماء. يذكر أنه لم يتسنَّ تحديد مكان أو توقيت المقطع المتداول.

شاهد الفيديو

<https://youtu.be/4d11-l1p4hY>

بدء حصاد أشجار اللوز «المثمرة» بمرتفعات الباحة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	20420	العدد
			الكاتب

## الديانة

### بدء حصاد أشجار اللوز «المثمرة» بمرتفعات الباحة 40 ريالاً سعر الكيلو.. وبني حسن أشهر مناطقه



#### محمد البيضاني - الباحة

يحصد الأهالي بمرتفعات الباحة خلال هذه الأيام أشجار اللوز المثمرة، التي يقدر عددها بالآلاف، التي تتكاثر في مرتفعات المنطقة وتثري أسواقها وقالت مصادر إن منتج الشجرة الواحدة- كما يقدر بعض المزارعين، قرابة 200 كجم في الموسم، وبخاصة تلك النابتة بمحافظة بني حسن والمنطق غرب منطقة الباحة، التي تحتوي على العديد من مزارع اللوز وكانت شجرة اللوز قد تعرضت لمرحلة انحسار، ولكن بدأت العودة التدريجية لزراعة أشجار اللوز، لما يمثله من قيمة اقتصادية كبيرة للمزارع، بالإضافة إلى قلة استنزافها للمياه، وقال العم يحيى الزهراني: إن ارتفاع أسعار محصول شجرة اللوز وهو اللباب أسهم في العودة لزراعتها، حيث بلغ كيلو اللباب ما يزيد على ??? ريالاً لكثرة الطلب عليه وما يحتويه من فوائد غذائية

عديدة.. لافتًا إلى أن الإنتاج تضاعف بشكل كبير لدرجة أن اللباب البلدي أصبح عملة نادرة وبطبيعة الحال هناك عدة أسباب أدت إلى انحسار إنتاج اللوز ومن بينها إهمال المنتجين الحقيقيين لزراعة اللوز، وكذلك قلة الأمطار في السنوات الأخيرة، فضلًا عن وجود المنافسة القوية من المستورد من إيران، وسوريا، وأمريكا، وبثمن أقل.

وأصبحت أشجار اللوز من الأشجار شبه المنقرضة في منطقة الباحة، إذ إن الزائر لموطن شجرة اللوز في كل من قرية جافان، وادي الصدر، المصاكير، حميم، وادي فيق، والفرعة وغيرها يصاب بالألم والحسرة إلى ما آلت إليه تلك الأشجار.

## معلومات عن لوز الباحة

- . تعد الشجرة المفضلة لكبار العمر
- . إهمال المنتجين وقلة الأمطار وراء انحسارها
- . 200 كجم في الموسم إنتاج الشجرة الواحدة
- . الباحة ممول رئيس لأسواق الطائف ومكة وجدة
- . منافسة قوية مع المستورد من إيران
- . نهاية الشتاء موعد إنتاجه
- . سعر الكيلو من اللوز يصل إلى 40 ريالاً



اختتام فعاليات برنامج الأمير فيصل بن بندر لتطوير السياحة البيئية بمنطقة الرياض			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	الكاتب
		العدد	0



## اختتام فعاليات برنامج الأمير فيصل بن بندر لتطوير السياحة البيئية بمنطقة الرياض



### الرياض - واس

اختتم برنامج الأمير فيصل بن بندر لتطوير السياحة البيئية، الذي تنفذه الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني ووزارة البيئة والمياه والزراعة، فعالياته في محافظات منطقة الرياض، من خلال تنفيذ البرنامج في سبع محافظات، حيث كانت آخر محطاته في منتزه جبلة بمحافظة الدوادمي مؤخراً.

وشارك محافظ الدوادمي رئيس لجنة التنمية السياحية بالمحافظة زيد بن محمد التميمي، وبإشراف وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الرياض، بالشراكة مع سياحة الرياض، وحضور أعضاء المجلس المحلي والبلدي ولجنة التنمية السياحية بالمحافظة، ومجموعة كبيرة من طلاب المدارس بالدوادمي وأطفال جمعية إنسان.

وقدم فرع الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني بمنطقة الرياض بالتعاون مع وزارة



البيئة والمياه والزراعة، ورشة عمل لطلاب مدارس المحافظة، عن المبادئ السبعة لبرنامج (لا تترك أثر)، تناولت أهمية العناية بالبيئة والمتنزهات العامة وعدم العبث بها سواء بالاحتطاب أو إلقاء المخلفات التي تشكل تهديد لها، وأساسيات رحلات التنزه أو التخيم مثل حقيبة الإسعافات الأولية والمصابيح الكهربائية لحالات الطوارئ وغيرها، مشددة على ضرورة الحفاظ على النظافة وعدم قطع الأشجار وغير ذلك مما يخدم الحفاظ على البيئة والطبيعة، بمشاركة واسعة من طلاب التعليم العام بالمحافظة.

وأوضح مدير الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني في منطقة الرياض المهندس عبدالعزيز آل حسن أن برنامج الأمير فيصل بن بندر لتطوير السياحة البيئية حظي برعاية ودعم صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض رئيس مجلس التنمية السياحية بالمنطقة، حيث قام سموه بتدشين البرنامج قبيل إطلاقه، مبيناً أن البرنامج حظي كذلك بمتابعة من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالرحمن بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الرياض، لافتاً إلى أنه قدم لسموه مؤخراً إيجاز عن البرنامج، حيث أشاد نائب أمير المنطقة بدور الهيئة ووزارة البيئة والمياه والزراعة الشريك الرئيس في تحقيق أهداف البرنامج والعمل على استدامته بالمستوى المنشود وأيضاً طالب بضرورة تفعيل التعاون المشترك والمستمر والاهتمام بالنشء بالتدريب والتوجيه لأهمية البيئة والموارد الطبيعية.

وأوضح أن البرنامج نفذته الهيئة ووزارة البيئة والمياه والزراعة، بالشراكة مع برنامج "لا تترك أثر" ضمن الاتفاقية الموقعة بين الهيئة والوزارة، وتشرف عليه الهيئة وتسعى لجعله جزءاً من خطط التنمية السياحية وتقوية الشراكة بين القطاع العام والخاص، وهدف لتدريب أفراد المجتمع ورواد المناطق الطبيعية على مبادئ البرنامج السبعة من قبل قادة متمرسين ومرخصين، مشيراً إلى أن البرنامج بدأ تفعيله من الزلفي ثم منتزه الغاط الوطني ومنتزه حريملاء وفي منتزه ثادق، وبعد ذلك في منتزه وثيلان بالدلم وشعيب الحيسية بالعيينة وأخيراً جيلة بالدوادمي.

وقال مدير الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني في منطقة الرياض: يعد برنامج الأمير فيصل بن بندر لتطوير السياحة البيئية استكمالاً للمشاريع التي تقوم بها الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني في تطوير نمط السياحة البيئية في مختلف مناطق ومحافظات المملكة؛ ما يسهم في دعم مسيرة الجهود التي تبذلها الدولة في تعزيز السياحة بالمملكة، حيث تدعم الهيئة البرنامج من خلال تقديم وتنفيذ عدد من الدورات التدريبية للمبادئ السبعة لبرنامج "لا تترك أثر"، إضافة إلى تنفيذ عدد من رحلات الهايكنج ووضع عدد من اللوحات الإرشادية والتوعوية التي تسهم في نشر ثقافة الوعي



وأشار مدير الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني في منطقة الرياض، إلى أن البرنامج تضمن عدداً من المناشط كالتشجير والنظافة وزيادة الوعي البيئي، وهدف إلى إحداث تغييرات معرفية وسلوكية لترسيخ المبادئ والقيم التي تحافظ على المال العام من موارد طبيعية وحماية ممتلكات الدولة من آثار وتراث وطني، وتعزيز سبل مكافحة التخريب أو التدمير لتلك الممتلكات، وتعزيز المسؤولية الوطنية بالتربيه، إضافة إلى الاستجمام المتوافق مع البيئة.

من جهته، ثمن مدير عام فرع وزارة البيئة والزراعة والمياه بمنطقة الرياض الدكتور ماجد الفراج، جهود سمو أمير منطقة الرياض وسمو نائبه في دعم مسيرة التنمية بالمنطقة ومنها هذا البرنامج الهام الذي يدعم العناية بالبيئة الطبيعية للمتنزهات والمحافظه عليها، مشيداً بالشراكة المثمرة بين الوزارة وهيئة السياحة والتراث الوطني في منطقة الرياض في مجال المحافظة على المتنزهات الوطنية والتراثية وتنفيذ برنامج الأمير فيصل بن بندر لتطوير السياحة البيئية بمحافظات المنطقة.

وأفاد الفراج أن برنامج الأمير فيصل بن بندر لتطوير السياحة البيئية أحد ثمرات الاتفاقية الموقعة بين وزارة البيئة والزراعة والمياه والهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني، مشيراً إلى أن المملكة مطالبة بالإسهام في بناء اقتصاد مزدهر يلمس أثره كل مواطن من خلال اتفاقيات التعاون التي تبرم بين الجهات الحكومية والخاصة.



عنوان الخبر	"البيئة" تعلن 10 ضوابط جديدة لاستيراد المواشي الحية		
تاريخ الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21	الخميس	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
الكاتب	0	العدد	0
	تكرار الرصد	30	

## "البيئة" تعلن 10 ضوابط جديدة لاستيراد المواشي الحية



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture

المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia

الرياض - واس

أعلنت وزارة البيئة والمياه والزراعة، عن 10 ضوابط وآليات جديدة لاستيراد المواشي الحية، تضمنت تحديد أوزان قياسية لكل رأس من الماشية (الضأن، الماعز، الأبقار، الإبل)، وتهدف الضوابط إلى تقليل استنزاف الأعلاف بعد دخول المملكة، والحد من انعكاسات إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء على تربية المواشي،



كما ستطبق على الإرساليات الواردة إلى المملكة حسب الوضع  
الوبائي لكل دولة.

وأوضحت الوزارة أنها بدأت بتطبيق الآليات الجديدة في جميع  
المحاجر منذ 30 جمادى الثانية 1440 هـ الموافق 7 مارس  
2019 م، مبيّنة أن لكل نوع من السلالات وزن محدد، وتم تحديد  
35 كيلو جراماً للضأن (العواسي والسواكني)، و25 كيلو جراماً  
للبربري، و20 كيلو جراماً للماعز، و280 كيلو جراماً للأبقار، و  
200 كيلو جرام للإبل، على أن تقوم الوزارة بمراجعته الأوزان  
مستقبلاً.

وأشارت الوزارة، إلى أن تطبيق الإجراءات المحجرية في منفذ  
الدخول تشمل: التأكد من المستندات المصاحبة للإرساليات  
ومطابقتها للاشتراطات الصحية، والكشف الظاهري على المواشي،  
وسحب العينات اللازمة لتحليلها مخبرياً ضد الأمراض المدرجة في  
الآلية حسب عدد المواشي في الإرسالية الواحدة.

ولفتت إلى أنه في حالة الاستيراد من الدول والمناطق المعلن خلوها  
من الأمراض الوبائية من قبل المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE)،  
والمسموح الاستيراد منها إلى المملكة ستكشف ظاهرياً،  
وفي حالة الاشتباه سيتم سحب العينات للفحص المخبري، وتحجر  
في محاجر الوزارة أو مزرعة المستورد لإكمال التحصينات  
اللازمة.

وتشترط الوزارة لاستيراد المواشي الحية الحصول على إذن  
الاستيراد، وتطبيق الاشتراطات الصحية في بلد المصدر،  
والإجراءات المحجرية في منافذ الدخول، وإثبات تطبيق برنامج  
الاستدامة البيئية (الأوزان القياسية للمواشي والإجراءات التنفيذية  
لوزن الإرساليات والتحصين).

ودعت الوزارة المستفيدين الاطلاع على اللائحة الجديدة عبر  
بواتها الإلكترونية.





## ضوابط وآليات جديدة لاستيراد

## المواشي الحية

الضأن - الماعز - الأبقار - الإبل

بدأ تطبيقها في جميع المحاجر منذ 7 مارس 2019

- تضمن عدم استهلاك كميات كبيرة من الأعلاف.
- تحديد أوزان قياسية لكل رأس من الماشية.
- تحديد انعكاسات إيقاف زراعة الأعلاف الخضراء.
- تطبيق على الإرساليات الواردة إلى المملكة حسب الوضع الوبائي لكل دولة.

### الإجراءات المحجّرية في منفذ الدخول تشمل:

- مطابقة المستندات المصاحبة للإرساليات للاشتراطات الصحية.
- الكشف الظاهري على المواشي.
- سحب العينات لتحليلها مخبرياً ضد الأمراض الوبائية.
- الحجر في محاجر الوزارة أو مزرعة المستورد لإكمال التحصينات.

### الشروط:

- الحصول على إذن الاستيراد.
- تطبيق الاشتراطات الصحية في بلد المصدر.
- تطبيق الإجراءات المحجّرية في منافذ الدخول.
- إثبات تطبيق برنامج الاستدامة البيئية.



# أوزان قياسية جديدة للمواشي المستوردة



يجب ألا تقل حسب النوع عن



الماعز

20 كيلو جراماً



الضأن

العواسي - السواكني  
35 كيلو جراماً

البربري  
25 كيلو جراماً



الإبل



الأبقار



عنوان الخبر	أمير منطقة جازان يرعى "فعاليات ملتقى المياه الأول" بجازان		
تاريخ الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21	الخميس	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )
الكاتب	العدد	0	تكرار الرصد
			10

البلاد

BARQ  
مجموعة في الخبر الإلكتروني  
BARQ NEWSوكالة الأنباء  
السعودية - جدة  
SAUDI PRESS  
AGENCYالمناطق  
صحيفة المناطق السعوديةبوابة  
مركز الخبر  
الإلكترونية

الوطن

الرياض

فيقاء

نزاهة  
nazaha.com  
صحيفة إلكترونية

المدينة

## أمير منطقة جازان يرعى "فعاليات الملتقى الأول للمياه" بجازان



### جيزان - واس

رعى صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز أمير منطقة جازان اليوم، فعاليات ملتقى المياه الأول بجازان، الذي تنفذه الإدارة العامة لخدمات المياه بجازان بالتعاون مع جامعة جازان ممثلة بكلية الهندسة، بحضور معالي مدير جامعة جازان الدكتور مريع بن حسين القحطاني، والمدير العام لخدمات المياه بجازان المهندس بندر بن ناصر جبر، وذلك بمسرح كلية الهندسة في مدينة جيزان.

وبدئ الحفل الخطابي المعدّ بهذه المناسبة بتلاوة آيات من القرآن



الكريم، ثم ألقى المدير العام لخدمات المياه بالمنطقة كلمة قدم خلالها شكره لسمو أمير المنطقة على رعايته الملتقى الأول للمياه، التي تأتي امتداداً لمتابعة سموه وسمو نائبه صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالعزيز بن محمد بن عبدالعزيز، الدائمة والمستمرة لجميع الفعاليات والمشروعات التي تنفذها الإدارة، والخدمات التي تقدمها للمواطن والمقيم بمختلف محافظات المنطقة ومراكزها وقراها.

وأكد المدير العام لخدمات المياه بجازان أهمية هذا الملتقى الذي يعقد بالتزامن مع مناسبة اليوم العالمي للمياه، ويتناول عدداً من الموضوعات التي تهم عمل الإدارة العامة لخدمات المياه سعياً لتحقيق التميز في الخدمات المقدمة، وتطوير المستوى الذي تقدم به تلك الخدمات، وتوفير كل ما يحتاجه أهالي والقطاعات الحكومية والخدماتية والخاصة من المياه وفق الحاجة الفعلية، بعيداً عن هدر المياه والمبالغة في استهلاكها، بما يسهم في توفيرها والمحافظة عليها ليستفيد منها الجميع حاضراً ومستقبلاً تحقيقاً لبرنامج التحول الوطني 2020، ورؤية المملكة 2030، والعمل على إدارة المياه عبر نظام الإدارة المتكاملة لمصادر المياه، ومعالجة المياه بالطرق الصحيحة التي لا تؤثر على البيئة، باستخدام التقنيات الحديثة في إمدادات المياه وتوزيعها والاستهلاك الأمثل لها.

وأشار جبر إلى أن الإدارة أنهت العديد من المشروعات في مجالات المياه والبيئة بقيمة إجمالية تجاوزت 4 مليارات و 200 مليون ريال، إضافة لعمل الإدارة حالياً على تنفيذ 40 مشروعاً بقيمة إجمالية بلغت مليارين و 300 مليون ريال، مؤكداً حرص الإدارة العامة لخدمات المياه على تنفيذ الملتقى وتحقيق الأهداف المرجوة منه وما يصاحبه من فعاليات ستنفذ على مدى يومين بمقر الملتقى وفي الكورنيش الشمالي لمدينة جيزان.

عقب ذلك أطلق الأمير محمد بن ناصر بن عبدالعزيز إلكترونيًا فعاليات ملتقى المياه الأول بجازان، وخط المياه الناقل للمدينة الجامعية لجامعة جازان بطول 14 كيلومتراً، بقيمة إجمالية بلغت 8 ملايين و 500 ألف ريال.



وفي ختام الحفل كرم سمو أمير المنطقة الجهات المتعاونة والداعمة  
والراعية للملتقى والمشاركين فيه , وتسلم سموه هدية تذكارية  
بالمناسبة.





جلسات علمية متخصصة بملتقى المياه الأول بجازان			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	0	العدد
		العدد	الكاتب



## جلسات علمية متخصصة بملتقى المياه الأول بجازان



### جيزان - واس

بدأت اليوم جلسات العمل المتخصصة ضمن فعاليات ملتقى المياه الأول بجازان الذي تنفذه الإدارة العامة لخدمات المياه بالمنطقة بالتعاون مع جامعة جازان ممثلة بكلية الهندسة ، وذلك بحضور المدير العام لخدمات المياه بجازان المهندس بندر بن ناصر جبر ، وذلك بمسرح كلية الهندسة بمدينة جيزان.

وتضمنت جلسة العمل الأولى محاور متخصصة حول موضوع " المياه في رؤية المملكة 2030 " بمشاركة كل من عضو هيئة التدريس بجامعة الملك سعود الدكتور إبراهيم صالح المعتاز ، وعضو هيئة التدريس بجامعة الملك خالد الدكتور علي بن عيسى عنقي ، كما تضمنت

الجلسة محوراً حول "الإدارة المتكاملة لمصادر المياه" ، حيث شارك كل من عضو هيئة التدريس بجامعة جازان بورقة متخصصة عن " تحديات نقص المياه في المملكة " ، وقدم مدير محطة تحلية الشقيق المهندس أحمد بن محمد معافا ورقة عمل عن " حاضر ومستقبل التحلية بجازان " ، وقدم الدكتور علي زيدان ورقة عمل عن الموارد المائية .

وسعت جلسات العمل إلى تسليط الضوء على جهود المملكة في المياه ، والتعريف ببرامج وزارة البيئة والمياه والزراعة المعتمدة ضمن مبادرات التحول الوطني 2020 ورؤية المملكة 2030 لمواجهة التحديات في الاستهلاك المفرط للمياه .

وشملت جلسات العمل العديد من المداخلات والآراء والمقترحات من المشاركين في الملتقى من الطلاب والطالبات وأفراد المجتمع بمنطقة جازان ، ومنسوبي قطاع المياه بجازان ، وعدد من طلاب ومنسوبي الكليات وأعضاء هيئة التدريس بجامعة جازان ، والمشاركين من القطاع الخاص والجهات الخيرية المهمة بقطاع المياه .



أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )			تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	عنوان الخبر أمير المنطقة الشرقية ي دشّن غدًا المعرض المصاحب لأسبوع البيئة
3	تكرار الرصد	0	العدد	0	الكاتب



## أمير المنطقة الشرقية ي دشّن غدًا المعرض المصاحب لأسبوع البيئة



### الدمام - واس

ي دشّن صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية غدًا، المعرض المصاحب لأسبوع البيئة بعنوان " نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا"، وذلك بمخيم فرع الوزارة بالواجهة البحرية لكورنيش الدمام وهو المخيم الرئيسي ضمن 6 مخيمات أخرى متوزعة في الوقت ذاته على محافظات المنطقة "الأحساء القطيف الجبيل حفر الباطن و قرية العليا".

من جهته أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية المهندس عامر بن علي المطيري أن هذا الأسبوع يأتي بديلاً عن أسبوع الشجرة الذي كانت الوزارة تحتفي به في كل عام منذ 1398 هـ لتتطلق في رحاب أوسع من مجرد الاحتفال بالشجرة والتعريف بأهميتها والمحافظة عليها والتعهد برعايتها إلى الاحتفاء بالبيئة وكل ما تحتضنه بين جنباتها من أنشطة وممارسات ومؤثرات في كامل محيطنا البري والبحري والهوائي.



و أشار إلى أن المعرض المصاحب يسلط الضوء من خلال أركانه المتعددة بمشاركة بعض الجهات الحكومية والقطاعات الأهلية والجمعيات واللجان التطوعية على إيصال الرسالة التي من أجله أقيم وهي رفع مستوى الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة وتفعيل دور المؤسسات الحكومية والخاصة والجمعيات في الحفاظ على البيئة وكذلك رفع مستوى مسؤولية الأفراد تجاه البيئة وأثر ذلك عليهم والمساهمة في الحد من التلوث البيئي، مبيناً أن الرسالة من هذا الأسبوع تستهدف شرائح المجتمع كافة بمختلف أعمارهم، كما قدم دعوته لزيارة المخيم و المشاركة في الأنشطة والفعاليات المقامة داخل أرواقه.

وفي الختام قدم المطيري شكره وتقديره لخالص لصاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية، ولسمو نائبه صاحب السمو الملكي الأمير أحمد بن فهد بن سلمان بن عبد العزيز، لحرصهم الدائم والمستمر على دعم الأنشطة والفعاليات لكل ما من شأنه الحفاظ على صحة ورفاهية المواطن ومصلحة الوطن والذي يأتي امتداداً لدعم ورعاية حكومتنا الرشيدة أعزها الله الغير محدودة.

رؤية VISION 2030  
 وزارة البيئة والمياه والزراعة  
 Ministry of Environment, Water & Agriculture  
 المملكة العربية السعودية  
 Kingdom of Saudi Arabia

جهات حكومية  
 جامعات  
 معاهد وكليات  
 مهتمين بالبيئة

أسبوع البيئة  
 نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا  
 ١٤٤٠

الفعاليات

مرسم للأطفال  
 مسرح للأطفال  
 قافلة مروية  
 قافلة بحرية  
 حملة تشجير  
 حملة نثر البذور  
 حملة تنظيف الشواطئ

شركائنا

الواجهة البحرية بالدمام مارس ٢١ - ٢٥ مارس ٢٠١٩



محافظة حفر الباطن يطلق فعاليات أسبوع البيئة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	0	العدد
		1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	الكاتب



## محافظة حفر الباطن يطلق فعاليات أسبوع البيئة



### حفر الباطن - واس

أطلق صاحب السمو الأمير منصور بن محمد بن سعد محافظ حفر الباطن اليوم فعاليات "أسبوع البيئة" الذي تنظمه وزارة البيئة والمياه والزراعة بعنوان "نحني بيئتنا لرفاه مجتمعنا"، ويتضمن عدداً من الفعاليات المصاحبة.

وأوضح مدير مكتب فرع البيئة والمياه والزراعة بحفر الباطن مروعي بن إبراهيم الخرمي أن هذه الفعالية تأتي انطلاقاً من حرص القيادة - أيدها الله - في العمل على رفاهية المواطن والمقيم وسلامتهما وراحتهما، حيث أصدرت منذ وقت مبكر العديد من الأنظمة والتشريعات التي تُعنى بالبيئة والغطاء النباتي والحياة الفطرية، عاداً البيئة جوهراً للأرض كونها الوسط

والمحيط الذي يعيش فيه الإنسان بمختلف مكوناته مما يجعلنا أمام تحدٍ كبير في كيفية الحفاظ على هذا الوسط من التدهور والتلوث والتصحر، وعدم الإفراط في استعمال الموارد الطبيعية بصورة سلبية.

ونوه الخرمي بتوجيهات معالي وزير البيئة والمياه والزراعة في التوسع لزيادة الرقعة الخضراء تحقيقاً لرؤية المملكة 2030، مؤكداً أن المحافظة مقبلة على عدد من المشاريع التي سيكون لها الأثر الإيجابي للمحافظة منها إنشاء مركز إكثار البذور والنباتات الرعوية، وإنشاء مركز البادية الحضاري، ومركز أبحاث المراعي، وبنك حفظ البذور والأصول النباتية، وإنشاء عدة مشاتل، وإنشاء عدد من الميسجات.

وشاركت صحة حفر الباطن في فعاليات أسبوع البيئة من خلال إقامة معرض توعوي يتضمن ركناً للتوعية بصحة البيئة الذي يقدم فحص لمياه الشرب أو مياه الآبار عن طريق أخذ العينات وفحصها في المختبر، كما تم توفير جهاز لفحص جودة الأغذية ومدى صلاحيتها للمستهلك الذي يستخدم في الجولات التفتيشية على المطاعم ومحلات بيع الحلويات ومراكز بيع المواد الغذائية.

كما شاركت صحة حفر الباطن في الفعاليات من خلال إقامة معرض توعوي يضم ركن خاص بالعيون يقدم التوعية والنصائح اللازمة لحماية العين من الملوثات البيئية، إضافة لقسم البصريات الذي يقدم التوعية الصحية بالطرق الصحيحة لحماية العين والمحافظة على البصر من الأجهزة الإلكترونية إضافة لفحص عدسة العين وأخذ مقياس النظر ومقياس الانحراف في العين.

فيما أسهمت إدارة التعليم في حفر الباطن بمعرض أسبوع البيئة الأول لعام 1440 الذي افتتحه سمو محافظ حفر الباطن واشتمل على رسومات بيئية وصور لتنفيذ برنامج المحافظة على المتنزهات البرية ونماذج من تنفيذ برنامج المشروع الوطني الكشفي لنظافة البيئة وحمايتها والحيوانات المحنطة بالإضافة إلى المعرض البيئي التفاعلي للنادي العلمي من خلال استخدام الواقع المعزز وذلك بعدم استخدام الورق حفاظاً على البيئة والاستعاضة عن الورق باستخدام التقنية الحديثة عن طريق أخذ المادة العلمية بالهاتف الجوال عبر الباركود.

يشار إلى أن هذه الحملة تأتي استناداً إلى قرار مجلس الوزراء في تخصيص أسبوع خاص بالبيئة في كل عام، وتتولى وزارة البيئة والمياه والزراعة إقامته وتنفيذه ودعوة الجهات الحكومية والقطاع الخاص والجمعيات البيئية للمشاركة في نشاطاته، وذلك في أول أسبوع من فصل الربيع من كل عام.



انطلاق فعاليات أسبوع البيئة بمنطقة تبوك غداً			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2845	العدد
		0	الكاتب



## انطلاق فعاليات أسبوع البيئة بمنطقة تبوك غداً

أسبوع البيئة  
نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعاتنا  
١٤٤٠

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water and Agriculture

يسرنا دعوتكم  
حضور فعاليات أسبوع البيئة ١٤٤٠ بمنطقة تبوك

المخيم البيئي بمنتزه الأمير فهد بن سلطان  
مسرح الفعاليات: بالمكان مول  
٠٤:٠٠ م - ١١:٠٠ م  
الخميس ١٤/٠٧/١٤٤٠هـ - الأربعاء ٢٠/٠٧/١٤٤٠هـ

وسام البداية  
للتنظيم المهرجانات والاحتفالات  
ORGANIZER FESTIVALS & CELEBRATIONS

### تبوك - واس

يطلق فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك غداً، فعاليات أسبوع البيئة لعام 1440 هـ الذي سيتخلله العديد من الفعاليات التثقيفية والترفيهية بالمنطقة، تحت شعار "نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعاتنا" بمشاركة عدد من الإدارات الحكومية المدنية والعسكرية والجامعات والشركات ورابطة تبوك الخضراء.



وأوضح فرع الوزارة أن الفعاليات التي تستمر على مدى أسبوع يتخللها العديد من الأنشطة الميدانية والمحاضرات يشترك في تقديمها عدد من المختصين والمهتمين بالبيئة وتعد في عدة مواقع منها فرع الوزارة بالمنطقة وجامعة تبوك وقيادة المنطقة الشمالية ومركز أمانة تبوك للاحتفالات، بالإضافة إلى إقامة عدد من الأجنحة كجناح وزارة البيئة والمياه والزراعة ومسرح الفعاليات في المكان مول والمخيم الذي يقام في متنزه الأمير فهد بن سلطان بتبوك ويشمل عددًا من الأجنحة لبعض الإدارات الحكومية ورابطة تبوك الخضراء يتخللها بعض الندوات والمحاضرات.

وأضاف الفرع أن الفعاليات ستشمل كذلك إقامة بعض الأنشطة الميدانية منها تنظيف متنزه الأمير فهد بن سلطان وغرس شتلات في حرم جامعة تبوك والطريق الدولي بالقرب من بئر بن هرماس ونثر لبذور النباتات البرية والرعاية على طريق شرما.

ودعا فرع الوزارة بمنطقة تبوك جميع المواطنين للمشاركة في هذه الفعاليات والاستفادة مما يقدم خلالها من معلومات وأنشطة متنوعة موجهة لجميع شرائح المجتمع انطلاقاً من حرص وزارة البيئة والمياه والزراعة على مشاركة الجميع في المحافظة على البيئة بشتى جوانبها.

The poster features a green and blue background with a stylized leaf logo on the left. The text is in Arabic and lists various activities. On the right, there is a logo of the Ministry of Environment, Water and Agriculture. At the bottom, there is a row of logos for various participating organizations.

**WWS SFA**

**أسبوع البيئة**  
Environment Week  
نحمي بيئتنا ... لرفاه مجتمعنا

**وزارة البيئة والمياه والزراعة**  
Ministry of Environment, Water and Agriculture

**فعاليات أسبوع البيئة**

مخيم بيئي  
محاضرات  
مسرح فعاليات  
هدايا  
حملة تنظيف لأحد المنتزهات  
حملة تشجير  
نثر بذور في أحد الأودية

وسام البادية  
التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد  
إمارة تبوك  
البيانات  
البيانات  
ASTRA FARMS  
جامعة تبوك  
جامعة تبوك

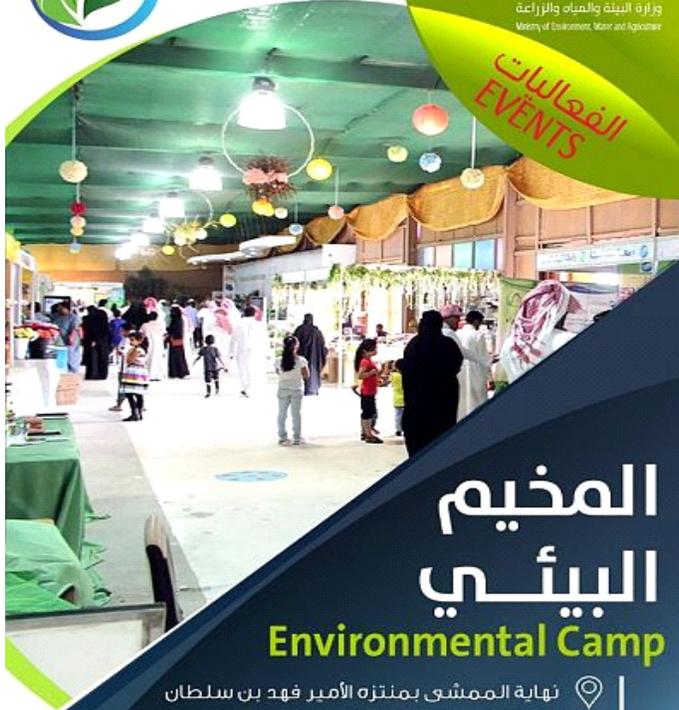




أسبوع البيئة  
نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا  
١٤٤٠



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water and Agriculture



الفعاليات  
EVENTS

## المخيم البيئي

Environmental Camp

نهاية الممشى بمنتزه الأمير فهد بن سلطان  
04:00 م - 08:00 م  
الخميس و الجمعة ١٤-١٥/٧/١٤٤٠هـ



أسبوع البيئة  
نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا  
١٤٤٠



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water and Agriculture



الفعاليات  
EVENTS

## حملة تنظيف

لمنتزه الأمير فهد بن سلطان  
CLEANING CAMPAIGN  
PRINCE FAHAD BIN SULTAN PARK

منتزه الأمير فهد بن سلطان  
04:00 م - 06:00 م  
السبت ١٦/٧/١٤٤٠هـ



أسبوع البيئة  
نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا  
١٤٤٠



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water and Agriculture



الفعاليات  
EVENTS

## مسرح الفعاليات

Events Theater

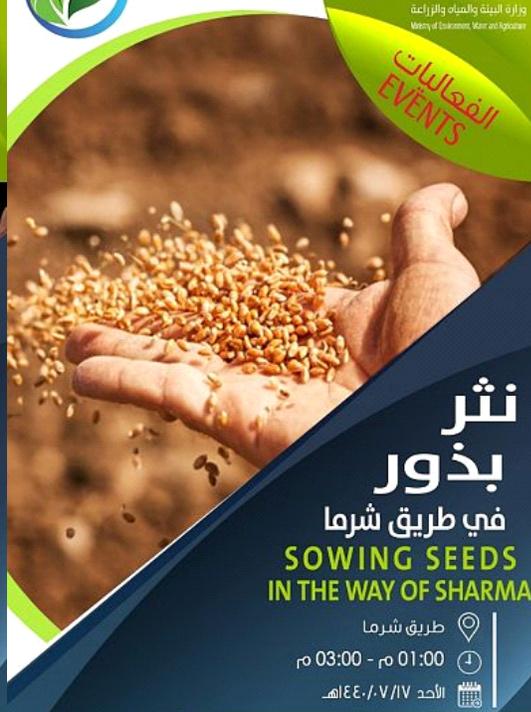
المكان مول  
07:00 م - 11:00 م  
الخميس و الجمعة و السبت ١٦-١٧-١٨/٧/١٤٤٠هـ



أسبوع البيئة  
نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا  
١٤٤٠



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water and Agriculture



الفعاليات  
EVENTS

## نثر بذور

في طريق شرما  
SOWING SEEDS  
IN THE WAY OF SHARMA

طريق شرما  
01:00 م - 03:00 م  
الأحد ١٧/٧/١٤٤٠هـ





أسبوع البيئة  
نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا  
١٤٤٠



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water and Agriculture

الفعاليات  
EVENTS



## محاضرات و ندوات متنوعة

Various lectures & seminars

فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة - جامعة تبوك  
قيادة المنطقة الشمالية الغربية - مركز أمانة تبوك للاحتفالات

09:00 ص - 12:00 م

الأحد و الإثنين و الثلاثاء و الأربعاء ١٧-١٨-١٩-٢٠/٧/١٤٤٠هـ

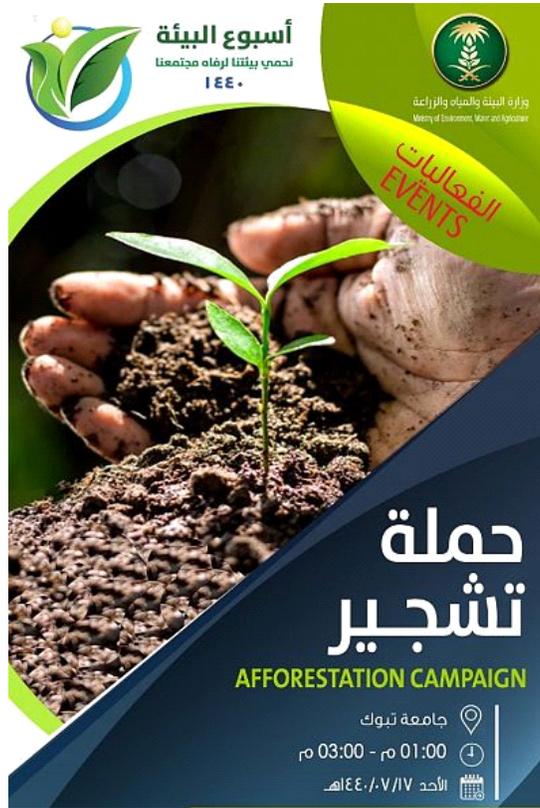


أسبوع البيئة  
نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا  
١٤٤٠



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water and Agriculture

الفعاليات  
EVENTS



## حملة تشجير

AFFORESTATION CAMPAIGN

جامعة تبوك

01:00 م - 03:00 م

الأحد ١٧/٧/١٤٤٠هـ



انطلاق فعاليات أسبوع البيئة بمنطقة الباحة غدًا			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
2	تكرار الرصد	0	العدد
		1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	الكاتب



## انطلاق فعاليات أسبوع البيئة بمنطقة الباحة غدًا

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture  
المملكة العربية السعودية



### الباحة - واس

يفتح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الباحة المهندس محمد بن علي الشهري غدًا، فعاليات أسبوع البيئة الذي ينظمه الفرع بالمنطقة والمحافظات، وذلك بالمنتزه الوطني ببلجرشي.

وتتضمن فعاليات الأسبوع عدة أركان توعوية وتثقيفية، بمشاركة جهات رسمية واجتماعية، حيث تتضمن المعرض البيئي بمنتزه الشكران، والركن المصاحب بمجمع الغنيم، بالإضافة إلى ندوة عن البيئة وأهميتها، وتشجير ونظافة عدد من المنتزهات بالمنطقة، والحملات التي سوف تنفذها مكاتب فرع الوزارة بمحافظة المنطقة.

ويهدف أسبوع البيئة إلى رفع مستوى الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة، وتفعيل دور المؤسسات الحكومية والخاصة والجمعيات الخيرية في الحفاظ على البيئة، فضلاً عن رفع مستوى مسؤولية الأفراد تجاه البيئة، والإسهام في الحد من التلوث البيئي.



انطلاق فعاليات أسبوع البيئة بمحافظة القطيف غداً			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2845	العدد
		1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	الكاتب



## انطلاق فعاليات أسبوع البيئة بمحافظة القطيف غداً

### القطيف - واس

يفتح محافظ القطيف خالد بن عبدالعزيز الصفيان، غداً ، فعاليات أسبوع البيئة الذي ينظمه مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمحافظة وذلك بكورنيش المحيسنيات .

وتتضمن فعاليات الاسبوع عدة أركان توعوية وتثقيفية بمشاركة جهات رسمية واجتماعية بينها جمعية العطاء النسائية ومبادرة "ارميها صح" ومكتب تعليم القطيف، والشريك الاجتماعي القطيف اليوم، إضافة الى الفعاليات التي تقام بنادي النور الرياضي بسنابس، وسيتي مول القطيف، وتشمل توزيع هدايا ومطبوعات تثقيفية للزوار.

ويهدف أسبوع البيئة الى رفع مستوى الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة، وتفعيل دور المؤسسات الحكومية والخاصة والجمعيات الخيرية في الحفاظ على البيئة، فضلاً عن رفع مستوى مسؤولية الأفراد تجاه البيئة، والإسهام في الحد من التلوث البيئي.

انطلاق فعاليات أسبوع البيئة بمحافظة الطائف غذًا			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2845	العدد
		1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	الكاتب



## انطلاق فعاليات أسبوع البيئة بمحافظة الطائف غذًا

### الطائف - واس

ينطلق بمحافظة الطائف غذًا فعاليات أسبوع البيئة الذي ينظمه مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمحافظة وذلك تحت عنوان " نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا " .

وتتضمن فعاليات الأسبوع عدة أركان توعوية وتثقيفية، بمشاركة جهات رسمية واجتماعية، إضافة إلى فعالية توعوية إرشادية في الجوري مول، خلال الأسبوع لرفع الوعي لدى المجتمع من أجل الحفاظ على البيئة.

ويتخلل الفعالية تنفيذ أسبوع البيئة اعتبارًا من الأحد القادم، وذلك بعمل حملة تنظيف وتشجير في كل من منتزه الوهط والوهيط ومنتزه الطائف الوطني وشارع الحدائق بجوار سوق الخضار المركزي وحديقة الشجرة بالسداد، وبمشاركة كل من أمانة الطائف وإدارة التعليم والمعهد العلمي ومدارس طلائع المبدعين وجمعية فتاة تثقيف بالطائف.

يذكر أن أسبوع البيئة يهدف إلى رفع مستوى الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة، وتفعيل دور المؤسسات الحكومية والخاصة والجمعيات الخيرية في الحفاظ على البيئة، فضلًا عن رفع مستوى مسؤولية الأفراد تجاه البيئة، والإسهام في الحد من التلوث البيئي.



غد الخميس : إنطلاق فعاليات أسبوع البيئة لعام 1440 تحت عنوان ( نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا )			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2553	العدد
			الكاتب



## غد الخميس : إنطلاق فعاليات أسبوع البيئة لعام 1440 تحت عنوان ( نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا )



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



**أسبوع البيئة**  
نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا  
١٤٤٠



**صحيفة عسير / يحيى مشافي /**

تحت رعايه صاحب السمو الملكي امير منطقه عسير / تركي بن طلال بن عبدالعزيز تنطلق يوم غداً الخميس الموافق 14/7/1440 بإذن الله فعاليات أسبوع البيئة لعام 1440 تحت عنوان ( نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا )

والذي ينظمه فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة عسير وذلك في تمام الساعه



صرح بذلك للصحيفة سعادة مدير عام فرع وزارة البيئه والمياة والزراعة بمنطقة عسير المهندس / فيصل بن حسين ال زياد واطاف.. بأن تنفيذ هذا الاسبوع ياتي تمشياً مع قرار مجلس الوزراء الموقر بتنفيذ أسبوع البيئه على مستوى مناطق المملكه وذلك خلال الأسبوع الأول من فصل الربيع في كل عام والذي يصادف في هذا العام يوم الخميس الموافق 14/7/1440 هجري ومن ضمن ما يهدف اليه هذا الأسبوع هو رفع الحس البيئي وتنميته لدي كافة شرائح المجتمع كما شكر المهندس ( ال زياد ) صاحب السمو الملكي امير منطقة عسير على دعمه اللامحدود لمناشط وفعليات هذا الأسبوع وكذلك جميع الجهات المشاركة والداعمة.



"الأرصاد" تصدر تقريرها الفصلي للحالة المناخية للمملكة خلال فصل الربيع			عنوان الخبر
أخبار الهيئة العامة للأرصاد و حماية البيئة	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
13	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## "الأرصاد" تصدر تقريرها الفصلي للحالة المناخية للمملكة خلال فصل الربيع



الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة  
The General Authority Of Meteorology and Environment Protection

### الرياض - واس

أصدرت الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة تقريرها الفصلي للحالة المناخية السائدة والمتوقعة على المملكة خلال فصل الربيع (مارس ، أبريل ، مايو) لعام 2019م ، والمتضمن لمحة مناخية تاريخية وتوقعات مناخية .

وأوضحت الهيئة في تقريرها ، أن معدلات درجات الحرارة العظمى والصغرى ستسجل ارتفاعا تدريجيا على معظم أجزاء المملكة بداية من شهر مارس وحتى أبريل ، بينما تسجل أعلى ارتفاع لها خلال شهر مايو في أغلب المناطق الداخلية والشرقية ، حيث يتسم شهر مايو بالمناخ الفصلي الصيف بالنسبة لمعدلات درجات الحرارة العظمى نتيجة موقع المملكة الجغرافي .



وأفادت أن معدل هطول الأمطار سيرتفع - بمشيئة الله - إلى أعلى قيمة له في المملكة على منطقة عسير ، تليها منطقة مكة المكرمة (المرتفعات منها) ثم مناطق وسط المملكة .

وتوقعت الهيئة وفقاً لتحليل مخرجات التوقعات الفصلية لربيع هذا العام -بإذن الله تعالى- ،كمية هطول الأمطار ستكون حول المعدل على معظم مناطق المملكة ، والفرصة مهيأة أن تكون أعلى من المعدل على بعض الأجزاء من (شمال شرق ، وسط ، وغرب ، وجنوب غرب المملكة) خلال شهري أبريل ومايو، مشيرة إلى احتمالية أن تكون معدلات درجات الحرارة المتوقعة أعلى من المعدل على معظم مناطق المملكة.

وبينت الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة، أن هناك مؤشرات لاحتمالية وجود بعض الحالات المناخية المتطرفة قد تهطل معها أمطار غزيرة ، وهذه الحالات لا تظهر في مخرجات النماذج المناخية طويلة المدى ، بينما يمكن التنبؤ بها من خلال التوقعات قصيرة المدى (الأنية) التي تبث عبر الموقع الإلكتروني للهيئة ( [www.pme.gov.sa](http://www.pme.gov.sa) ) .

مشتركو المياه يحملون «الفوترة» مسؤولية المغالاة			عنوان الخبر
الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19199	العدد
			الكاتب



## مشتركو المياه يحملون «الفوترة» مسؤولية المغالاة



سامي المغامسي (المدينة المنورة) @sami4086

حمل مشتركون ومستهلكون بالمدينة المنورة نظام الفوترة الجديد للشركة الوطنية مسؤولية ارتفاع فواتير المياه، واستدلوا على ذلك بقبول الشركة اعتراضات بعض المشتركين وخفض فواتيرهم بعد الرجوع إلى القراءات الصحيحة. وقال مستهلكون لـ «عكاظ»، إن فرع وزارة المياه في المدينة بدأ في إغلاق وسحب عدادات مياه من منازل بحجة عدم السداد أو التعثر في السداد.

وطبقا للإعلامي عبدالغني القش، فإن تصحيح الكثير من الاعتراضات للمشاركين يؤكد



وجود خلل في نظام الفوترة الذي بات حديث المجالس في المدينة بسبب المغالاة الكبيرة في الأرقام، كما أن الإجراءات المتخذة من الشركة غريبة، إذ يتم أحيانا خفض قيمة الفاتورة ولا يلبي الخفض رغبة المستهلك وتتعذر الشركة دائما بوجود تسريبات وتبعث مندوبها للفحص.

في المقابل، يرى المتحدث باسم فرع وزارة المياه في المدينة محمد التاسي أن الفرع يستقبل اعتراضات المشتركين من خلال الموقع الإلكتروني ويتم التصحيح بعد التأكد من عدم وجود تسريبات في الخزانات العلوية أو السفلية وتم قبول عدد من الاعتراضات التي قدمت من مشتركين وتم خفض الفواتير.



عنوان الخبر			«المياه»: انسداد الشبكة عمر «الثقافة» بالصرف		
تاريخ الخبر			1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس		
الكاتب			العدد		
الشكاوى و الردود			تصنيف الخبر		
1			تكرار الرصد		
19199			العدد		



## «المياه»: انسداد الشبكة عمر «الثقافة» بالصرف

**شارع الثقافة.. ممنوع من «الصرف»**

**صور الفاضح (جدة) @fauz-g**

ليس لشارع الثقافة الذي يمتد بين حيي الرحاب وشرقة في جدة من اسمه نصيب، إذ يصطدم العابر فيه بمياه الصرف الصحي التي تغمر أجزاء واسعة منه بدلاً من الكلب وأدوات الثقافة التي تتبارح إلى هذه بمجرد أن يرد اسم الشارع على مسامحه.

وانتقد سكان الشارع والمتاجر الواقعة عليه حتى مستوى الخدمات البنوية وغياب شبكة الصرف الصحي، معلقين أمانة جدة وشركة المياه الوطنية بالانكفات إلى الحي ورفقه بما يحتاجه من مشاريع تنموية خصوصاً أنه يحمل اسم الثقافة التي لا يمت وضعه لحالي لها بصنة.

وشكا المستثمر منصور النيامي من عزوف الزوار عن وحداته السكنية هرباً من مستنقعات مياه الصرف الصحي التي تنتشر أمامها. مصدرة الروائح الكريهة

والحشرات والأوبئة متمنياً التظنر إلى معاناتهم بالفتحام ومعقبة المشكلة بطريقة جذرية

وأثناء محمد الزهراني من تدفق مياه الصرف الصحي في أجزاء واسعة من شارع الثقافة الذي على حد قوله ليس له من اسمه نصيب، بعد أن سقطت شحبة لتفوت وانتشرت في جنباته المجاري، التي تصدر لهم الروائح الكريهة والحشرات وشد على شروية معالجة مشكلة شارع الثقافة جزئياً بتوفير مشاريع البنوية وتحسين الأرصفة وزيادة أعمال النظافة في الشارع وتحسين مستوى الطرق، لافتاً إلى أن الشارع يشكو من تدني مستوى الإصحاح البيئي، داعياً إلى زيادة أعداد حاويات القمامات ووصف دور شركة المياه الوطنية في الحي بالمترجع، في ظل غمر مياه الصرف الصحي أجزاء واسعة من الشارع دون أن توجد الحلول.

**أين المسؤول؟**

مياه الصرف الصحي تغمر شارع الثقافة.

«عكاظ» في (1440/7/4).

«عكاظ» (جدة) @Okaz\_online

أرجعت شركة المياه الوطنية تدفق مياه الصرف الصحي في شارع الثقافة الممتد بين حيي



الرحاب ومشرفة إلى انسداد مؤقت في شبكة الصرف. وأكدت «المياه» تعقيباً على ما نشرته «عكاظ» بعنوان «شارع الثقافة.. ممنوع من الصرف» في (1440/7/4)، أنه جرت معالجته فوراً ولا توجد حالياً أي مشكلة في الموقع. وكانت «عكاظ» نشرت تقريراً نقلت فيه شكوى السكان وأصحاب المتاجر في شارع الثقافة من تدفق الصرف الصحي في الشارع، مطالبين أمانة جدة وشركة المياه الوطنية بالالتفات إلى الحي ورفده بما يحتاجه من مشاريع تنموية، خصوصاً أنه يحمل اسم الثقافة التي لا يمت وضعه الحالي لها بصلة.



كاركاتير		عنوان الخبر	
كاركاتير	تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	9292	العدد
			الكاتب

## الاقتصادية



		كاريكاتير		عنوان الخبر
كاريكاتير		تصنيف الخبر	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	16975	العدد	الكاتب

الجزيرة  
ALJAZIRAH



الإعلانات			التصنيف الخبر	البرنامج الوطني لترشيد استهلاك المياه		عنوان الخبر
9292			العدد	1440 /07/14 - 2019 /03/21 - الخميس		تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد					الكاتب

## الاقتصادية



**البرنامج الوطني  
لترشيد استهلاك المياه**

معاً.. لخفض استهلاكنا  
من 263 إلى 150 لتر  
في اليوم



263 لتر

150 لتر

nwc  
VISION 2030  
QatrahKSA

