



# الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

13 رجب 1440 هـ

20 مارس 2019 م

الى	من	الموضوع
19	1	أهم المستجدات المحلية
—	—	المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها
28	20	تقارير ومؤشرات عامة
34	29	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام
—	—	أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
40	35	أخبار الهيئة العامة للارصاد و حماية البيئة
—	—	أخبار الهيئة السعودية للحياة الفطرية
45	41	أخبار شركة المياه الوطنية
—	—	أخبار المؤسسة العامة للحبوب
47	46	أخبار المؤسسة العامة للري
—	—	أخبار صندوق التنمية الزراعية
49	48	أخبار عالمية - البيئة و المياه والزراعة
51	50	الشكاوى و الردود
—	—	الحوادث
—	—	كاريكاتير
—	—	الإعلانات

عنوان الخبر			الملك سلمان يطلق 4 مشاريع نوعية كبرى بـ 86 مليار ريال في الرياض		
تاريخ الخبر		1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء		تصنيف الخبر	
الكاتب		العدد		أهم المستجدات المحلية	
1		تكرار الرصد		2844	



## الملك سلمان يطلق 4 مشاريع نوعية كبرى بـ 86 مليار ريال في الرياض



### الرياض - واس

أطلق خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ، أيده الله، اليوم الثلاثاء 12 رجب 1440هـ ( 19 مارس 2019 ) 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".

واستمع خادم الحرمين الشريفين، أيده الله، أثناء اطلاعه على المعرض المقام بهذه



المناسبة إلى شرح مفصل من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع، حول هذه المشاريع الأربعة التي تقوم عليها " لجنة المشاريع الكبرى " برئاسة سموه، وتهدف إلى مضاعفة نصيب الفرد من المساحة الخضراء في الرياض 16 ضعفاً ، عبر إنشاء أكبر حدائق المدن في العالم، وزراعة أكثر من 7 ملايين ونصف المليون شجرة في كافة أنحاء مدينة الرياض ، إلى جانب تعزيز الجوانب الثقافية والفنية عبر إنشاء مجموعة من المتاحف والمسارح والمعارض وصالات السينما وأكاديميات الفنون، وتحويل مدينة الرياض إلى معرض مفتوح زاخر بالأعمال الإبداعية من خلال تنفيذ 1000 معلم وعمل فني من إبداعات فنانين محليين وعالميين، وتشجيع السكان على ممارسة الرياضات المختلفة واتباع أنماط صحية في الحياة، عبر إنشاء مسار رياضي يربط شرق المدينة بغربها بطول 135 كيلومتراً، يشتمل على مسارات مخصصة للدراجات الهوائية للهواة والمحترفين، وأخرى للخيل، بالإضافة إلى مسارات للمشاة، ومراكز رياضية وثقافية.

وتأتي هذه المشاريع الأربعة في إطار تحقيق أهداف "رؤية المملكة 2030" ، ومن المتوقع أن تسهم في إيجاد 70 ألف فرصة عمل جديدة للمواطنين في مختلف القطاعات، كما ستوفر فرصاً استثمارية واعدة أمام المستثمرين من داخل المملكة وخارجها، بإجمالي استثمارات تقدر قيمتها بنحو 50 مليار ريال، تشمل: مشاريع سكنية وفندقية ومكتبية وتعليمية وصحية ورياضية وترفيهية وتجارية.

ويجري حالياً استكمال إعداد الدراسات والتصاميم لهذه المشاريع التي من المقرر انطلاق أعمال تنفيذها خلال النصف الثاني من العام الحالي 2019م .

وتعد حديقة الملك سلمان .. أكبر حدائق المدن في العالم بمساحة 13.4 كيلو متر مربعاً وتقام في أرض قاعدة الملك سلمان الجوية (مطار الرياض القديم)، مشكلة أكبر حدائق المدن في العالم، وتتميز بموقعها المحوري الذي يتوسط مدينة الرياض، ويرتبط بستة من طرقها وشرائبيها الرئيسية، وبمشروع الملك عبدالعزيز للنقل العام عبر خمس محطات على الخط الأخضر من قطار الرياض، و10 من محطات حافلات الرياض، مما يسهل الوصول إلى الموقع من كافة أرجاء المدينة.

كما تعد حديقة الملك سلمان بمثابة مشروع بيئي - ترفيهي - ثقافي - استثماري، يضم حدائق ومناطق خضراء وساحات مفتوحة تزيد مساحتها على 9.3 مليون متر مربع، تشمل: (حديقة بالطراز الإسلامي، حدائق عمودية، حديقة المتاهة الزراعية، محمية الطيور والفرشات) إضافة إلى مسار دائري للمشاة بطول 5ر7 كيلو متر، ومنطقة

"الوادي" التي تتوسط الحديقة بمساحة 800 ألف متر مربع، ومجموعة من العناصر المائية والمعالم والأيقونات الفنية.

وتشتمل الحديقة، على " مجمع ملكي للفنون " يقام على مساحة تزيد على 400 ألف متر مربع، يضم مسرحا وطنيا بسعة 2500 مقعد، وخمسة مسارح مغلقة متنوعة الأحجام، ومسرحا خارجيا في الهواء الطلق يستوعب 8000 مشاهد، إلى جانب مجمع للسينما يضم ثلاث قاعات، وأكاديميات ومعاهد للفنون: (أكاديمية الفنون البصرية، أكاديمية فنون التمثيل، معهد الفنون، ومعهد الموسيقى) ومركز تعليمي يعنى بتنمية مواهب الأطفال.

كما تحتوي الحديقة على مجموعة من المرافق الثقافية، تتمثل في إقامة سبعة متاحف متنوعة: (متحف الطيران، متحف الفلك والفضاء، متحف الغابات، متحف العلوم، متحف العمارة، متحف الواقع الافتراضي) إضافة إلى ساحات للاحتفالات على مساحة 40 ألف متر مربع.

وتحتضن الحديقة مجموعة من المرافق الرياضية والصحية، من بينها: "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 وجسر المشاهدة.

كما تضم مركزاً للزوار يكون بمثابة مركز تعريفى - بيئى - ثقافى، يقام على مساحة 80 ألف متر مربع، يشتمل على معروضات تفاعلية عن الحديقة، وصالات متعددة الأغراض وقاعة للاجتماعات ومنافذ للأطعمة والمشروبات، إلى جانب منطقة مخصصة لمشاتل الأشجار والنباتات، ومناطق وساحات مفتوحة.

وتحتوي الحديقة على مرافق سكنية ومكتبية وتجارية وفندقية، من بينها: مجمعات للمباني السكنية توفر 12 ألف وحدة سكنية مختلفة، و16 فندقا توفر 2300 وحدة فندقية، ومساحات تجارية للمطاعم والمقاهي وقطاع البيع بالتجزئة تزيد مساحتها على 500 ألف متر مربع، ومجمعات للمباني المكتبية تبلغ مساحتها 600 ألف متر مربع.



وتتميز باستخدام عربات التنقل الذكية والمركبات الكهربائية والدراجات داخل الحديقة، في الوقت الذي تتوفر فيه كافة المرافق والخدمات العامة، والتي تتمثل في: المساجد، والمراكز الأمنية والصحية والتعليمية والاجتماعية وطرق الخدمات وممرات للمشاة ومبان لمواقف السيارات تبلغ مساحتها الإجمالية 280 ألف متر مربع موزعة في أطراف الحديقة.

ويمتد مشروع "المسار الرياضي" بطول 135 كيلو متراً، مخترقاً مدينة الرياض، ليربط بين وادي حنيفة في غرب المدينة ووادي السلي في شرقها، ويضم أنشطة رياضية وثقافية وترفيهية وبيئية، من بينها 85 كيلو متراً من مسارات الدراجات للهواة، و135 كيلو متراً من مسارات الدراجات للمحترفين، و123 كيلو متراً من مسارات الخيول، وممرات آمنة ومشجرات للمشاة على طول المسار، إلى جانب مجموعة من البوابات والمحطات والاستراحات للدراجين والمنتزهين على طول امتداد المسار داخل المدينة. وفي وادي حنيفة ووادي السلي، تقدم خدمات ترفيهية للدراجين والمنتزهين، وتحتوي على مقاهي ومتاجر متنوعة.

كما يضم المسار مسطحات خضراء ومناطق مفتوحة بمساحة تزيد على 3 ملايين ونصف المليون متر مربع، يتم تشجيرها بواسطة 120 ألف شجرة جديدة يتم ريها بالمياه المعالجة بنسبة 100 %، فضلاً عن مجموعة من المعالم والأيقونات الفنية التي تنتشر على امتداد المسار.

ويتكون المسار الرياضي، من 8 مكونات رئيسية تتوزع بين أجزائه المختلفة، تشمل:

1 - مسار وادي حنيفة: الذي يمتد بطول 29.5 كيلو متراً ابتداءً من سد العلب في الدرعية شمالاً حتى طريق المدينة المنورة جنوباً، ويضم مسارات للدراجين الهواة والمحترفين، ومسارات للمشاة والخيول، ويرتبط بمركز للتدريب على ركوب الدراجات بجوار حي السفارات، ويحتوي 13 محطة على طول امتداد الوادي يضم كل منها: مركزاً لصيانة الدراجات، ومقاهي متنوعة ومتاجر لخدمة المنتزهين والرياضيين.

2 - منطقة الفنون: تمتد شرق طريق الملك خالد بطول 3 كيلو مترات، وتضم أنشطة ثقافية وفنية وترفيهية، ومسارات للمشاة والدراجات والخيول، وجلسات للمنتزهين، إلى جانب مجموعة من المراكز والمعارض والمكتبات والاستديوهات وساحات العروض، ومنتديات الفنون وقاعات المحاضرات ومناطق استثمارية.

3 - منطقة اليسن: تقع على مجرى وادي الإيسن من شارع سويد بن حارثة حتى



غرب طريق الملك فهد بطول 3.5 كيلو متر، وتتوسطها قناة مائية منخفضة على شكل متنزه مفتوح يحتوي مسارات للمشاة والدراجات وجلسات للمتزهين ومناطق استثمارية، وترتبط بمسار علوي يتصل بمركز الملك عبدالله المالي .

4 - المنطقة الترفيهية: تقع شرق طريق الملك فهد حتى طريق عثمان بن عفان، بطول أربعة كيلو مترات، وتضم جسراً متصلاً للدراجين المحترفين بطول 40 كيلو متراً، ومساراً أرضياً للدراجين الهواة، إضافة إلى مجمع العروض السينمائية والمسرحية، وسينما في الهواء الطلق، ومواقع للفعاليات وعروض للصوت والضوء التفاعلية، وعدد من المدرجات والمنتزهات على شكل تلال طبيعية، وساحات مفتوحة مزودة برذاذ المياه، وتطل على هذه العناصر سلسلة من المرافق السكنية والمكتبية والتجارية المتاحة للاستثمار.

5 - المنطقة الرياضية: تمتد من شرق طريق عثمان بن عفان إلى شرق طريق المطار بطول 5 كيلو مترات ، وتشتمل على 60 موقعاً رياضياً من بينها : 16 ملعب كرة قدم، و18 ملعباً مغطى، و12 ملعباً مكشوفاً لكرة الطائرة والسلة والتنس، وساحة للتزلج.

كما تحتوي المنطقة على "برج رياضي" يضم ملاعب وصالات للتدريب على رياضات مختلفة من بينها: الجري، الجولف، الملاكمة، السلة، التنس، الريشة، السباحة، كرة الماء، التسلق، الرماية، هوكي الجليد وغيرها، إضافة إلى مضمار للدراجات في الأدوار السفلية، ويقام إلى جوار البرج مضمار مغلق تحت سطح الأرض لسباقات الدراجات الهوائية.

ويرتبط المسار في نهاية هذه المنطقة بمسار جانبي يمر عبر طريق المطار ليحيط بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن.

6 - المنطقة البيئية: تمتد من شرق طريق المطار حتى طريق الجنادرية على وادي السلي بطول 14 كيلو متراً، وتحتوي على مسار مرتفع للدراجين المحترفين، ومسار أرضي للدراجين الهواة ومسارات للمشاة والجري متصلة بالأحياء المجاورة، ونقاط واستراحات للتوقف، إلى جانب مناطق لتعليم زراعة النباتات والمحافظة عليها، ومواقع متخصصة في مجالات الاستدامة البيئية، وحقول وبيوت محمية لتطوير البذور والمنتجات الزراعية وإنتاج الأغذية العضوية، إضافة إلى عدد من المناطق الترويحية، ومجموعة من المرافق السكنية والأسواق التجارية والمطاعم والمقاهي.

7 - منطقة وادي السلي: يمتد المسار على وادي السلي من استاد الملك فهد الدولي



جنوباً حتى متنزه بنبان شمالاً بطول 53 كيلومتراً، ويضم مسارات للدراجات للمحترفين ومسارات للمشاة ولركوب الخيل تتخللها 15 محطة واستراحة، إضافة إلى مناطق للنزهات البرية والتخييم.

8 - متنزه الكثبان الرملية: يقام في المنطقة الرملية جنوب شرق مطار الملك خالد الدولي على مساحة تبلغ 20 كيلو متراً مربعاً، يضم مسارات للدراجات الجبلية والصحراوية للمحترفين، ومركزاً للفروسية ومضامير لركوب الخيل، ومركزاً للزوار ومحطات واستراحات ومجمعات للدراجين، ومنتجعاتاً فندقياً ريفياً، ومرافق سكنية متنوعة، وحدائق نباتية وحديقة سفاري للحيوانات بمساحة 5 كيلو مترات مربعة، إضافة إلى معلم فني بارز عبارة عن مسار متعرج بارتفاع 50 متراً على شكل وردة، يتيح للدراجين الصعود إلى أعلاه والإطلالة على المناطق الطبيعية المجاورة.

وتتوزع على طول المسار الرياضي، مجموعة من المرافق والخدمات العامة، تتمثل في المساجد، إضافة إلى المراكز الأمنية والصحية والتعليمية والاجتماعية، ومواقف السيارات، في الوقت الذي يرتبط فيه المسار بثلاثة من خطوط شبكة قطار الرياض هي ( الخط الأصفر، والخط البنفسجي، والخط الأزرق ) وبأربع محطات لقطار الرياض من بينها محطة مركز الملك عبدالله المالي الرئيسية.

ويهدف مشروع الرياض الخضراء إلى رفع نصيب الفرد من المساحة الخضراء في المدينة من 1.7 متراً مربعاً حالياً، 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.

ويغطي برنامج التشجير في المشروع معظم عناصر ومكونات المدينة، بما يشمل: 3330 حديقة، 43 متنزهات كبرى، 9000 مسجد، 6000 مدرسة، 64 منشأة جامعة وكلية، 390 منشأة صحية، 1670 منشأة حكومية، 16.400 كيلو متر طولي من الشوارع والطرق، 2000 موقع لمواقف السيارات، 1.100 كيلو متر طولي من " الأحزمة الخضراء " ضمن خطوط المرافق العامة ( أبراج نقل الكهرباء ومسارات أنابيب البترول)، 175 ألف قطعة أرض فضاء، 272 كيلو متراً من الأودية وروافدها.

ولتوفير كميات الري المطلوبة للمشروع، سيتم إنشاء شبكات جديدة باستخدام المياه المعالجة التي تهدر في الأودية، مما يسهم في رفع معدل استغلالها في المدينة من 90

ألف متر مكعب حالياً، إلى أكثر من مليون متر مكعب يومياً بمشيئة الله.

كما سيتم استخدام 72 نوعاً مختاراً من الأشجار المحلية ذات الظل الكثيف التي تلائم بيئة مدينة الرياض، في الوقت الذي سيجري فيه توفير كافة المتطلبات الداعمة والممكنة من: إنشاء شبكة مشاتل لتغذية المشروع بالشتلات، وتطوير التشريعات والضوابط العمرانية لتعزيز التشجير في المشاريع العامة والخاصة، وتقديم الحوافز لكافة فئات المجتمع لتشجيعهم على المشاركة في مبادرات تشجير تطوعية.

وستسهم أعمال التشجير بمشيئة الله، في تحسين جودة الهواء عبر الحد من ثاني أكسيد الكربون بنسب تتراوح ما بين 3 و 6 % وزيادة نسبة الأوكسجين والرطوبة وتقليل الغبار في الهواء، وخفض درجات الحرارة بمقدار 1.5 إلى 2 درجة مئوية خلال فصل الصيف على مستوى المدينة، وبمقدار 8 درجات مئوية تقريباً ضمن مناطق التشجير المكثف، والمساهمة في خفض استهلاك الطاقة، وزيادة قدرة المدينة على استيعاب مياه الأمطار واستغلالها والحد من أثارها.

كما سيستجج المشروع على ممارسة أنماط تنقل صحية بين سكان المدينة، وتعزيز التواصل الاجتماعي فيما بين كافة فئات المجتمع، وتحسين مؤشرات جودة الحياة بشكل عام في المدينة، في الوقت الذي يسهم في تحقيق عائد اقتصادي على الرياض بنحو 71 مليار ريال عام 2030، وذلك من خلال دوره في تقليص نفقات: الرعاية الصحية، استهلاك الكهرباء ورفع قيمة العقارات وترشيد هدر مياه الشرب في الري، واستبدالها بشبكات للمياه المعالجة. في الوقت الذي يطلق فيه فرصاً استثمارية جديدة أمام القطاع الخاص في أعمال: المشاتل والبستنة والتشجير وتصميم وتنسيق الحدائق وأعمال الري.

ويهدف مشروع "الرياض آرت" إلى تحويل مدينة الرياض إلى معرض فني مفتوح يمزج بين الأصالة والمعاصرة، وذلك من خلال تنفيذ أكثر من 1000 عمل ومعلم فني من إبداع فنانيين محليين وعالميين أمام الجمهور في مختلف أرجاء الرياض، لتشكل أكبر مشاريع فن الأماكن العامة في العالم.

ويتضمن المشروع 10 برامج تغطي: الأحياء السكنية، الحدائق، المتنزهات، الميادين، الساحات العامة، محطات النقل العام، جسور الطرق، جسور المشاة، مداخل المدينة، وكافة الواجهات السياحية في المدينة: وتشمل هذه البرامج:

1 - ساحات الفن: معارض لفنانين مرموقين في ساحات المدينة تتيح التفاعل بين الفنانين والسكان.

- 2 - حدائق المرح: تصميم وتنفيذ ألعاب حدائق الأحياء من قبل فنانيين معروفين.
- 3 - جواهر الرياض: نشر مجموعة من الأعمال الفنية القيّمة في الجهات السياحية بالمدينة.
- 4 - بوابات الرياض: تنفيذ بوابات عند مداخل مدينة الرياض بتصاميم إبداعية.
- 5 - ميادين الفن: إقامة مجسمات فنية في أهم تقاطعات طرق المدينة.
- 6 - محطات الفن: نشر أعمال فنية في محطات قطار وحافلات الرياض.
- 7 - الفن العابر: تصميم جسور المشاة من قبل فنانيين لتعزيز ترابط المدينة وتشجيع حركة المشاة.
- 8 - وادي الفن: تنفيذ أعمال فنية تتناسب مع طبيعة أودية المدينة ونشر أعمال فنية على الجسور باستخدام الإضاءة.
- 9 - متنزه الفنون: إقامة متنزه للفنون يحوي مجموعة من الأعمال والمجسمات الفنية.
- 10 - معلم الرياض: إقامة معلم فني يرمز لمدينة الرياض.
- 11 - احتفالية النور: تنظيم احتفال سنوي يعرض أعمال فنية تفاعلية تعتمد على الإضاءة.

وسيسهم مشروع "الرياض آرت" في إطلاق آفاق جديدة للحركة الإبداعية في المدينة، وجعل الرياض حاضنة للأعمال الفنية الإبداعية وملتقى للفنانين والمختصين والمهتمين من كافة أرجاء العالم، إلى جانب مساهمته في خلق فرصة مميزة أمام الفنانين المحليين والعالميين لطرح إبداعاتهم أمام سكان وزوار المدينة، وتعزيز القيم المجتمعية والتفاعل الحضاري والتبادل المعرفي والتعاون الإبداعي في المجتمع، وتحفيز الحركة السياحية والترفيهية في المدينة.

وفيما يلي المواقع الإلكترونية للمشاريع:

حديقة الملك سلمان RiyadhKSP.sa

المسار الرياضي RiyadhAlmasar.sa

الرياض الخضراء RiyadhGreen.sa

الرياض آرت RiyadhArt.sa





## خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله -

يطلق 4 مشروعات كبرى  
في مدينة الرياض  
بمبلغ 86 مليار ريال



تشرف على هذه المشروعات:

تنطلق أعمال تنفيذها خلال  
النصف الثاني من عام 2019

"لجنة المشاريع الكبرى"  
برئاسة سمو ولي العهد

تهدف المشروعات إلى:

- 1 مضاعفة نصيب الفرد من  
المساحات الخضراء في الرياض  
16 ضعفاً.
- 2 زراعة أكثر من 7.5 ملايين شجرة  
في الرياض.
- 3 إنشاء مجموعة من المتاحف  
والمسارح والمعارض وصالات  
السينما وأكاديميات الفنون.
- 4 تحويل مدينة الرياض إلى معرض  
مفتوح زاخر بالأعمال الإبداعية من  
خلال تنفيذ 1000 معلم وعمل  
فني.
- 5 إيجاد 70 ألف فرصة عمل جديدة  
للمواطنين في مختلف القطاعات.
- 6 توفير فرص استثمارية واعدة أمام  
المستثمرين من داخل المملكة  
وخارجها بقيمة 50 مليار ريال.
- 7 تشجيع السكان على ممارسة الرياضات المختلفة واتباع أنماط صحية في الحياة عبر  
إنشاء مسار رياضي يربط شرق الرياض بغيرها بطول 135 كيلومترا، يشتمل على  
مسارات مخصصة للدراجات الهوائية للهواة والمحترفين، وأخرى للخيل، ومسارات  
للمشاة، ومراكز رياضية وثقافية.



19 مارس 2019  
spagov spanews

وكالة الأنباء  
السعودية  
SAUDI PRESS  
AGENCY

12 رجب 1440  
www.spa.gov.sa  
انفوجرافيك واس



المهندس الفضلي: المشروعات التي أطلقها خادم الحرمين الشريفين لمدينة الرياض ستجعلها من أجمل مدن العالم	عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تاريخ الخبر
15	الكاتب
0	تصنيف الخبر
تكرار الرصد	العدد
1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	أهم المستجدات المحلية



## المهندس الفضلي: المشروعات التي أطلقها خادم الحرمين الشريفين لمدينة الرياض ستجعلها من أجمل مدن العالم



### الرياض - واس

رفع معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي، الشكر لخادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - على إطلاق المشروعات النوعية في مدينة الرياض البالغة تكلفتها الإجمالية 86 مليار ريال.

وقال معاليه في تصريح صحفي: "إن هذه المشروعات الكبرى



ستغير مدينة الرياض بشكل كبير وستجعلها من أجمل مدن العالم, إلى جانب إسهامها في رفع معدلات الأشجار إلى أعداد غير مسبوقه في المملكة, ورفع المساحات المطلوبة من منظمة الصحة العالمية من 9 إلى 28 متراً مربعاً.

وأبدى معالي المهندس الفضلي, سعادته بتوافق إطلاق هذه المشروعات مع فعالية "أسبوع البيئة السعودي 2019", متوقفاً الكثير من المشروعات التي ستعم على مختلف مناطق المملكة, مباركاً للجميع هذه المشروعات.



عنوان الخبر			«منتدى المياه السعودي» يستعرض التجارب الدولية الناجحة في إنتاج وتوزيع المياه		
تاريخ الخبر			1440 / 07 / 13 - 2019 / 03 / 20 - الأربعاء		
الكاتب			أهم المستجدات المحلية		
العدد			0		
تكرار الرصد			11		



## «منتدى المياه السعودي» يستعرض التجارب الدولية الناجحة في إنتاج وتوزيع المياه



حازم المطيري (الرياض) @almoteri75

شارك خبراء دوليون خلال جلسات اليوم الثالث، من منتدى المياه السعودي التجارب الدولية في استدامة المياه، شملت خبرة الأردن في الإدارة المتكاملة للموارد المائية، والحاجة إلى منصات إقليمية تزيد من الوعي العام والمعرفة بالمياه على نطاق إقليمي، استعرضها الدكتور حازم الناصر رئيس منتدى الشرق الأوسط للمياه، وزير المياه والري السابق في الأردن، مبيناً أن 14 دولة عربية تحت خطر الفقر المائي، وهذا الأمر يحمل الدول العربية الكثير من التبعات الاقتصادية على المواطن والحكومات، مؤكداً أن المملكة من أفضل الدول في العالم بقضايا المياه وخاصة تحلية المياه.

وبين الناصر، أن نسبة الفاقد من المياه في الوطن العربي تبلغ 50 %، ويعد استهلاك الفرد العربي لمياه هو الأكبر عالمياً، إذ يتراوح بين 200 إلى 300 لتر، مشيراً إلى أن الإحصائيات العالمية تقدر الاستهلاك الطبيعي للفرد العربي بـ 130 لتر يومياً، مبيناً أن تعرفه المياه ستحد من ارتفاع الاستهلاك غير المبرر للمياه في الوطن العربي.

من جانبه تناول السيد جيفري كيتلينغر المدير العام لمنطقة مياه متروبوليتان في جنوب كاليفورنيا، تجربة كاليفورنيا في محاربة الجفاف، موضحاً أن كاليفورنيا وضعت خطاً استراتيجياً بهدف توفير المياه بتكلفة أقل، حيث كلف إنجاز مشروع واحد لتحلية المياه 3 مليارات دولار وهذه تكلفة مرتفعة جداً.

وأوضح أن الاستراتيجية ركزت على عدة مجالات أبرزها شق القنوات، وتنويع المحاصيل التي تستهلك مياه قليلة، وتشجيع القطاع الخاص للاستثمار في مجال الخزن المائي، ما أسهم بشكل كبير في محاربة الندرة المياه في جنوب كاليفورنيا، مؤكداً أن التعاون الدولي في مجال مكافحة التغير المناخي سيسهم في المحافظة على المياه على المستوى العالم ويحد من تمدد الجفاف.

بدورها سلطت السيدة سوزان مورفي الرئيس التنفيذي السابق لشركة المياه في غرب أستراليا، الضوء على الدروس المستفادة من استراتيجية أمن المياه في أستراليا الغربية، مؤكدة أن مناخ أستراليا الغربية شبيه بمناخ المملكة.

واستعرضت مورفي، التجارب الناجحة في غرب أستراليا في تقليص التبخر وإيجاد مصادر جديدة من خلال تدوير المياه، موضحة أن التجربة بدأت من خلال توعية المجتمع عبر وسائل الإعلام وخاصة الإعلام الجديد، والمناهج التعليمية، وكان لهذه التجربة نتائج جيدة، مؤكدة أن الحملة نجحت في تقليص في استهلاك الفرد للمياه منذ 1985 وحتى 2015 بنسبة تصل إلى 40%.



وأوضحت أن 50% من المياه كانت تأتي من تحلية المياه، وهذا الخيار كان مكلف جداً، حتى بدأت رحلة معالجة مياه الصرف الصحي وضخها في شبكات التوزيع، وذلك بعد وضع إطار قانوني لاستعمال هذه المياه، مبينة أن حملة توعية المجتمع استمرت نحو 15 عاماً، وهي عملية طويلة الأمد بدأت منذ 2004 حتى نجاح استخدامها عملياً في 2016.

من جهته قدم الدكتور سونغ يونغي نائب الرئيس في أكاديمية البحث الصينية للعلوم البيئية في الصين، التجارب الناجحة في معالجة مياه الصرف الصحي في المناطق الحضرية في الصين، موضحاً أن الصين بدأت هذه التجربة بدراسة التنوع المناخي، ونسب توزيع السكان، وتسلط الضوء على مشاكل نقص المياه والتلوث.

وأوضح أن معظم مصادر المياه في الصين كانت من الأنهار حتى 2017، حيث يعيش نحو 60% من السكان في المدن، وهذا خلق تحدياً كبيراً في مجال التوزيع، إضافة إلى وجود مياه أنهار ملوثة، حيث وضعت وزارة المياه في الصين استراتيجية تهدف إلى توفير المياه، والتوازن في توزيع المياه، والحوكمة المتكاملة، والدعم الثنائي بين القطاع الخاص والعام.

وأكد أن تنفيذ الاستراتيجية أسهم في ارتفاع حجم المياه المعالجة في المناطق الحضرية إلى 800 مليون طن يومياً، وذلك بعد التركيز على تطبيق قانون حماية البيئة منذ 2015، والبدء في معالجة مياه الصرف الصحي، واستخدام التقنيات الحديثة، والاستمرار في توعية المجتمع لترشيد استهلاك المياه.

وتحت عنوان «ابتكارات واعدة لاستدامة قطاع المياه»، استعرض كورادو سوماريفا الرئيس التنفيذي لمؤسسة استدامة المياه والطاقة الاستشارية في الإمارات، التحول من المحطات الحرارية إلى المحطات الغشائية لمياه البحر.. والاستراتيجية الأمثل لتشغيل المحطات الحرارية قبل خروجها من الخدمة.



من جانبه قدم الدكتور عمر ياغي أستاذ في جامعة كاليفورنيا بيركلي في أمريكا، والحائز على جائزة الأمير سلطان العالمية للمياه، تجربة «حصاد المياه من هواء الصحراء»، وأفضل طرق الاستفادة من المسطحات الخضراء، مؤكداً أن هناك 160 دولة تطبق تقنية حصد المياه من هواء الصحراء، مستعرضاً تجربة لطلاب جامعة كاليفورنيا في حصد المياه من الهواء باستخدام جهاز بسيط، ونجاح التجربة في جمع ماء نقي صالح للشرب في أجواء ساخنة وقليلة الرطوبة، موضحاً أن هذه التقنية يمكن استخدامها في الأماكن الرطبة وبتكلفة معقولة،

من جهته شرح الدكتور ماسارو كوريهارا خبير وباحث في شركة توراى الصناعية في اليابان، تطور نظام تقنية الميغاطن، مؤكداً أن المناخ جاف ويوجد تركيز كبير من الملح في المياه في منطقة الشرق الأوسط وخاصة في المملكة، ويمكن باستخدام الأغشية استعادة 20% من المياه الصالحة للاستخدام.

كما تناول السيد توماس التمان، نائب رئيس التكنولوجيا بشركة أكو اباور في الإمارات، تجارب تسريع الابتكارات في تحلية المياه، مؤكداً أن 2018 هو عام «تحلية المياه»، وهناك تسابق دولي في قطاع تحلية المياه، مستعرضاً تجربة الإمارات في رفع كفاءة استخدام الفرد وتعظيم الاستفادة، حيث تم تخفيض التكلفة بنسبة تصل إلى 50%، إضافة إلى التحول الكبير في تصميم وتنفيذ محطات تحلية المياه في الإمارات والكفاءة العالية في هذه العمليات.

وذكر مدير إدارة مختبرات جودة المياه في المؤسسة العامة للري المهندس عبدالله بن محمد بوطيبي في الجلسة التي اختتمت بها جلسات اليوم الثاني للمنتدى، وحملت عنوان «تقنيات واستخدامات المياه المجددة»، تجربة المؤسسة العامة للري في استخدام المياه المجددة، وكان نموذجها «واحة الأحساء».

وقدم فيها المهندس بوطيبي نبذة عن الأحساء وعن أعداد النخيل



والأشجار في واحة الأحساء، وعدد الأصناف وما تنتجه الواحة من أصناف، مستعرضاً استراتيجية المؤسسة في الاستخدام الآمن للمياه المجددة لأغراض الري، وتطور مصادر مياه الري، إضافة إلى اللائحة السعودية لإعادة استخدام المياه المجددة لمراقبة نوعية المياه المجددة ومطابقة جودتها للمعايير القياسية.

فيما قدم السيد خوليو دي لا روزا خورادو، المدير الإقليمي لأكسيونا أغوا في الإمارات، عرضاً بعنوان «استخدامات المياه المجددة في الزراعة والصناعة»، مشيراً إلى الاستخدامات الرئيسية للمياه المعالجة في الزراعة، ومزايا وسلبيات استخدامات المياه المعالجة في القطاعات الصناعية.

بينما تحدثت مديرة مركز ابتكارات المياه في غوينت بولاية جورجيا ميليسا ميكري، عن «إعادة استخدام المياه والقبول العام»، مستعرضة تطبيقات إعادة الاستخدام التي تعتمد على تعميق مفهوم استخدام المياه وإعادة الاستخدام، كما ذكرت أهمية الاستثمار في البحوث الاجتماعية والسياسات العامة لمعالجة مسألة القبول بالمياه المعالجة، كما تطرقت السيدة ميليسا إلى ذكر عدد من الوسائل التي تسهم في قبول الجمهور لمسألة المياه المعالجة باستخدام الرسوم المتحركة لشرح الجانب العلمي.

واختتمت الجلسة بعرض مرئي لمعايير اختيار تقنيات المياه المجددة تبعاً للاستخدام النهائي للمياه، قدمه المدير الفني لقسم الهندسة في أكواليا بإسبانيا المهندس كارلوس فاريلا، الذي تحدث عن تقنيات المياه المعالجة، وتطرق إلى «الاختيار على أساس الاستخدام وجودة المياه المعالجة»، واستخدامات المياه المعالجة بالاعتماد على الجودة، موضحاً أن هنالك فروقات في جودة المياه المعالجة للاستخدامات الزراعية الصناعية.









رئيس شركة «مياه استراليا» معجبه بالتغيرات في المملكة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19198	العدد
			الكاتب



## رئيس شركة «مياه استراليا» معجبه بالتغيرات في المملكة



حازم المطيري (الرياض) @almoteri75

أكدت الرئيس التنفيذي السابق لشركة المياه لغرب استراليا سوزان مورفي، إعجابها في منتدى المياه السعودي، وخاصة في وتيرة التغيير والرغبة من قبل المملكة.

وبينت حول التعامل مع الجفاف في استراليا اتبعنا ثلاث مسارات الاول: ايجاد مصادر جديد للمياه وهو ما يحدث حاليا في المملكة، والثاني: إعادة تدوير ومعالجة مياه الصرف وهو أيضا تقوم به المملكة على نطاق واسع، والثالث: تتمثل في المشاركة المجتمعية من خلال إشراكهم في ترشيد واستخدام المياه بطريقة أقل.

أمير مكة: أتمنى التوسع في زراعة الزهور والمسطحات الخضراء لتشمل المشاعر المقدسة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19198	العدد
			الكاتب



### افتتح مهرجان الزهور الأول

## أمير مكة: أتمنى التوسع في زراعة الزهور والمسطحات الخضراء لتشمل المشاعر المقدسة



### «عكاظ» (مكة المكرمة)

أكد الأمير خالد الفيصل مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة، ضرورة أن تشمل عمليات الزراعة والمسطحات الخضراء كافة مسارات الحجاج في المشاعر المقدسة.

وقال أمير منطقة مكة المكرمة لدى افتتاحه اليوم (الثلاثاء) مهرجان الزهور الأول في العاصمة المقدسة بحضور الأمير بدر بن سلطان بن عبدالعزيز نائب أمير المنطقة: «أتمنى فور الانتهاء من مشاريع مدينة مكة والمشاعر المقدسة التي تشرف عليها الهيئة الملكية لتطوير

مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، أن يتم التوسع في زراعة الزهور والمسطحات الخضراء لتشمل المشاعر كافة» ، مضيفاً أنه لا بد أن تكون الجبال المحيطة بالمشاعر كافة معرضاً للزهور، وأن تعمل أمانة العاصمة المقدسة وهيئة تطوير المنطقة على تحقيق ذلك.

ويضم المهرجان الذي تحتضنه مزدلفة، مليون زهرة متنوعة في تشكيل سجادة ذات طابع إسلامي بطول 185 متراً وعرض 45 متراً، تنوعت بين أكثر من سبعة أنواع من الزهور بألوان متعددة.

كما يحتوي المهرجان الذي سيستمر لمدة خمسة أيام بدءاً من الثاني عشر من شهر رجب الجاري وحتى السادس عشر من الشهر نفسه، على أماكن مخصصة للأطفال، ومسرح ترفيهي، وأركان مخصصة للأسر المنتجة.

وعن أسباب اختيار مزدلفة لاحتضان المهرجان، أضافت أمانة العاصمة المقدسة، أن الأسباب تعود إلى قرب الموقع وسهولة الوصول إليه، وجاهزية الموقع وتوفير كل الخدمات فيه، إضافة إلى ما سيقدمه المهرجان من تسليطٍ للضوء على المرافق الخدمية بالمشاعر المقدسة مثل طريق المشاة الممتد من منطقة جبل الرحمة بمشعر عرفات، وحتى مشعر منى مروراً بمزدلفة، والمرافق الخدمية بالمشاعر.



أمير القصيم يؤكد أهمية مضاعفة الجهود لمكافحة سوسة النخيل الحمراء			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	6746	العدد
			الكاتب



## أمير القصيم يؤكد أهمية مضاعفة الجهود لمكافحة سوسة النخيل الحمراء



### بريدة: فهد الجهني

أكد أمير منطقة القصيم، رئيس اللجنة العليا لمتابعة مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالمنطقة، الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز، أهمية التوعية المستمرة للمزارعين للقيام بممارسات زراعية جيدة للحد من انتشار سوسة النخيل الحمراء، ومضاعفة الجهود لمكافحة هذه الآفة، ومتابعة ذلك بشكل دائم لحين القضاء عليها بشكل كامل في منطقة القصيم.

ودعا الأمير فيصل بن مشعل - خلال ترؤسه للاجتماع الرابع للجنة العليا لمتابعة أعمال مكافحة سوسة النخيل الحمراء بالمنطقة - الجهات الحكومية والخاصة إلى التعاون والتفاعل مع هذه الجهود، للحد من انتشار هذه الآفة، من خلال الرقابة الدقيقة ليكون لدينا منتج زراعي صحي



عالي الجودة، وتكون القصيم خالية من سوسة النخيل الحمراء.

وبين أمير القصيم مدى فاعلية التركيز على مخرجات العمل وتنفيذها بجودة عالية لتحقيق النتائج المأمولة، مشيدا بدعم وزير البيئة والمياه والزراعة والجهود المبذولة من قبل فرع الوزارة بالمنطقة، والنقلة النوعية في مكافحة سوسة النخيل الحمراء.

وقدم مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس سلمان الصوينع عرضاً موجزاً للنتائج المحققة خلال الفترة الماضية في علاج النخيل ومكافحة سوسة النخيل الحمراء بالمنطقة، التي شملت على فحص 20,907,621 نخلة في 9433 مزرعة على مستوى منطقة القصيم، وعلاج 116928 نخلة، وإزالة وإتلاف 11902 نخلة، ورش 710484 نخلة على مستوى المنطقة.

وكشف أن عدد النخيل المصابة بسوسة النخيل الحمراء لعام 2018 في المنطقة 167346 نخلة، مشيدا بتوجيهات أمير منطقة القصيم رئيس اللجنة العليا لمتابعة أعمال مكافحة سوسة النخيل ومتابعته الدائمة لتكاتف الجهود وتكثيفها بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص والمزارعين بما يخدم عملية مكافحة للحد من انتشار هذه الآفة.

حضر الاجتماع وكيل إمارة المنطقة الدكتور عبدالرحمن الوزان، ومدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة المهندس سلمان الصوينع، ومدير شرطة المنطقة المكلف العميد علي القحطاني، وعدد من كبار المزارعين وأعضاء اللجنة.



ملتقى سعودي - بريطاني لتكنولوجيا الطاقة المتجددة وتحلية المياه			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	16974	العدد
			الكاتب

الجزيرة  
ALJAZIRAH

## ملتقى سعودي - بريطاني لتكنولوجيا الطاقة المتجددة وتحلية المياه



### «الجزيرة» - اقتصاد:

يبحث ملتقى سعودي بريطاني لتكنولوجيا الطاقة المتجددة وتحلية المياه، اليوم الأربعاء، في العاصمة الرياض، سبل استدامة وتنوع قطاع الطاقة ويشمل الصناعات والخدمات وتوطين التقنيات ذات الصلة، وتأهيل الكوادر البشرية، بمشاركة 20 شركة بريطانية متخصصة في تكنولوجيا الطاقة المتجددة.

وذكر المهندس ناصر المطوع رئيس مجلس الأعمال السعودي البريطاني، أن الأعوام المقبلة ستشهد نشاطاً سعودياً بريطانياً مشتركاً، من خلال إطلاق استثمارات مشتركة بقيمة 100 مليار دولار خلال الـ 10 السنوات.

وذكر رئيس مجلس الأعمال السعودي البريطاني، أن الملتقى يقام بمشاركة مجلس الغرف السعودية، ووزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية، والهيئة العامة للاستثمار، ومكتب تطوير

مشروعات الطاقة المتجددة، وشركة «سابك»، وهيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج، وشركة «أكوا باور»، وعدد من شركات القطاع الخاص، بما فيها الشركات الصغيرة والمتوسطة. من الجانب البريطاني، سيشترك نحو 20 شركة متخصصة في تكنولوجيا الطاقة المتجددة وتحلية المياه وحلول الطاقة الشمسية والرياح والخدمات الاستشارية والقانونية اللازمة لهذه المشروعات.

في هذا المجال، أوضح المطوع أن السعودية وبريطانيا اتفقتا بموجب البيان المشترك، الذي صدر خلال زيارة ولي العهد الأمير محمد بن سلمان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع، إلى المملكة المتحدة، في شهر مارس من العام الماضي، على إطلاق استثمارات مشتركة.

وقال رئيس مجلس الأعمال السعودي البريطاني «إن السعودية تستهدف بحلول 2030، إنتاج 60 غيغاواط من الطاقة المتجددة، منها 40 غيغاواط طاقة شمسية و20 غيغاواط من طاقة الرياح، بالإضافة إلى مصادر أخرى».

وأضاف المطوع، أن المملكة تعمل على بناء قطاع طاقة مستدام يشمل الصناعات والخدمات وتوطين التقنيات وتأهيل الكوادر البشرية، مشيراً إلى أن «مدينة الملك عبد الله للطاقة المتجددة والذرية» ووزارة الصناعة ومكتب تطوير مشروعات الطاقة المتجددة، تعمل بكل جدية، ومن دون توقف، لتحقيق هذه الأهداف.

ولفت رئيس مجلس الأعمال السعودي البريطاني، إلى أن من أهداف الملتقى تعزيز قطاع المنشآت الصغيرة والمتوسطة في البلدين، للعمل معاً مع شركاء محتملين ومستثمرين في قطاعات تمكن قطاع الطاقة المتجددة والتكنولوجيا ذات الصلة من الاستفادة.



1440			عنوان الخبر	
1440			فعاليات لمدة أسبوع.. «محافظة الخفجي» ي دشن حملة البيئة	
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2206	العدد	الكاتب



## فعاليات لمدة أسبوع.. «محافظة الخفجي» ي دشن حملة البيئة 1440



### ناصر الضاعني

دشن محافظ الخفجي محمد بن سلطان الهزاع، اليوم الثلاثاء، يرافقه رئيس بلدية المحافظة ومدير مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والأبحاث في محافظة الخفجي ومدير إدارة المساجد ومدير خدمات المياه وبعض أعضاء المجلس المحلي، برنامج فعاليات أسبوع البيئة 1440 هـ في محافظة الخفجي تحت شعار "نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا"؛ حيث يتضمن البرنامج عدداً من الفعاليات ولمدة أسبوع بدعم من عمليات الخفجي المشتركة.

وبدأ تنفيذ الفعالية الأولى وذلك بتشجير عدد من جوامع المحافظة، كذلك فعالية أستكمال



تشجير طريق الأمير سلطان، وشاركت إدارة الحدائق والتشجير ببلدية الخفجي وقسم الخدمات الزراعية بمحطة أبحاث المدينة بأعمال التشجير، وغداً يستكمل برنامج الفعاليات بزراعة النباتات البرية في المتنزهات البرية بالخفجي.

الجدير بالذكر أن هذه الحملة أتت إستناداً إلى قرار مجلس الوزراء لإقامة أسبوع البيئة أول أسبوع من فصل الربيع في كل عام وتوجيه سمو أمير المنطقة الشرقية وسمو نائبه – حفظهما الله – لإقامة الأسبوع تحت شعار "نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا" حيث تم تشكيل فريق عمل مكون من محافظة الخفجي ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والأبحاث بالخفجي وبلدية المحافظة وعمليات الخفجي المشتركة ومكتب التعليم وإدارة المساجد وإدارة مهرجان كلنا الخفجي وعضو المجلس المحلي علي الحربي ورابطة أرضنا الخضراء فرع الخفجي ومؤسسة حسين العنزي للمقاولات وشركة الرشيد للأعمال الإنشائية وشركة الهدف للإنشاءات السعودية.



عنوان الخبر			"البيئة" : 70 فعالية على مستوى المملكة احتفاءً بأسبوع البيئة السعودي		
تاريخ الخبر			1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء		
الكاتب			العدد		
تكرار الرصد			0		
15			تصنيف الخبر		
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )					



## "البيئة" : 70 فعالية على مستوى المملكة احتفاءً بأسبوع البيئة السعودي



### الرياض - واس

تنطلق بعد غد، فعاليات أسبوع البيئة السعودي 2019، الذي تنظمه وزارة البيئة والمياه والزراعة لأول مرة تحت شعار "نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا".

وأوضحت الوزارة أن فعاليات أسبوع البيئة، التي أقرت من مجلس الوزراء، تحظى برعاية بالغة لما للبيئة من أهمية في حياة الفرد والمجتمع، وتهدف إلى تحقيق بيئة مزدهرة ومستدامة، تحظى بأعلى درجات الرعاية من الجميع.



وتستهدف الوزارة في فعاليتها شرائح المجتمع كافة، بـ 70 فعالية على مستوى المملكة، منها 30 فعالية موزعة على الأسواق التجارية "المولات" لعرض مواد توعوية بيئية ومسابقات وأنشطة للأطفال ذات طابع بيئي.

وتدعو الوزارة المؤسسات والجهات التعاونية، وجميع شرائح المجتمع، للإسهام في حماية البيئة، وترسيخ مفاهيم الوعي حول المخاطر التي تهدد البيئة، وتعزيز سبل حمايتها، وتعزيز ثقافة الحفاظ على البيئة تحقيقاً لرؤية المملكة 2030.



انطلاق أسبوع البيئة بمنطقة تبوك بعد غد بفعاليات مختلفة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
		1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	الكاتب



## انطلاق أسبوع البيئة بمنطقة تبوك بعد غد بفعاليات مختلفة



### أسبوع البيئة

نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا

١٤٤٠

#### تبوك - واس

تنطلق بعد غد بمنطقة تبوك فعاليات " أسبوع البيئة " الذي سيتخلله العديد من الفعاليات التثقيفية والترفيهية بالمنطقة ، بحضور مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة تبوك المهندس هزاع الرويلي ومدير فرع البيئة بالمنطقة المهندس عبدالله العطوي، وذلك بمنتزه الأمير فهد بن سلطان بتبوك.



وسيحفل الأسبوع البيئي المنتظر بفعاليات من أهمها المخيم البيئي ومسرح الطفل التثقيفي ، والمحاضرات والفرق المسرحية التوعوية ، وحملتي تنظيف وتشجير في مناطق محددة بالمنطقة.



فرع مكة يتصدر فروع "الزراعة" في الرقابة البيئية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة ( عام )	تصنيف الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	20419	العدد
			الكاتب



## فرع مكة يتصدر فروع "الزراعة" في الرقابة البيئية



المدينة - جدة

حلّ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة في المرتبة الأولى على مستوى فروع الوزارة في المملكة، في مجال الرقابة على المنشآت البيطرية والرقابة على حليب الابل بين فروع الوزارة، خلال فترة شهر يناير وفبراير من العام الجاري، وذلك بحسب تقرير متابعة أداء الفروع في المملكة.



وقتم مدير عام إدارة الصحة والرقابة البيطرية بالوزارة الدكتور  
علي بن محمد الدويرج الشكر والتقدير لمدير عام فرع وزارة البيئة  
والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد بن جار الله  
الغامدي، والذي قدم هو الآخر شكره وتقديره، لكل العاملين في  
الفرع، الذين ساهموا بجهد و اخلاص في هذا الإنجاز، حاثا إياهم  
على بذل المزيد من العطاء .



عنوان الخبر	هيئة البيئة تطلق حملة التفتيش البيئي ( 1001 ) في منطقة مكة المكرمة		
تاريخ الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20	الأربعاء	تصنيف الخبر
الكاتب	العدد	0	تكرار الرصد
			8



الرياض

الحياء

## هيئة البيئة تطلق حملة التفتيش البيئي ( 1001 ) في منطقة مكة المكرمة



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

جدة - واس

تطلق الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة تزامناً مع أسبوع البيئة السعودي 2019م ، المرحلة الثانية من حملة التفتيش البيئي ( 1001 ) التي تستهدف المنشآت الصناعية والخدماتية بمنطقة مكة المكرمة ، سواء كانت داخل النطاق العمراني أو خارجه.

وأوضح نائب الرئيس العام لشؤون البيئة الدكتور أحمد الأنصاري ، أن هذه الحملة تأتي بالتزامن مع الاحتفال بأسبوع البيئة ، وتهدف تكثيف أعمال التفتيش البيئي ، ورفع درجة الالتزام البيئي والتوعية البيئية ، إلى جانب تطبيق النظام العام للبيئة ، وتطبيق آلية عمل التفتيش البيئي الإلكتروني ، والتدريب وتطوير القدرات ونقل المعرفة ، واستكمال المسح الشامل للمنشآت المستهدفة.

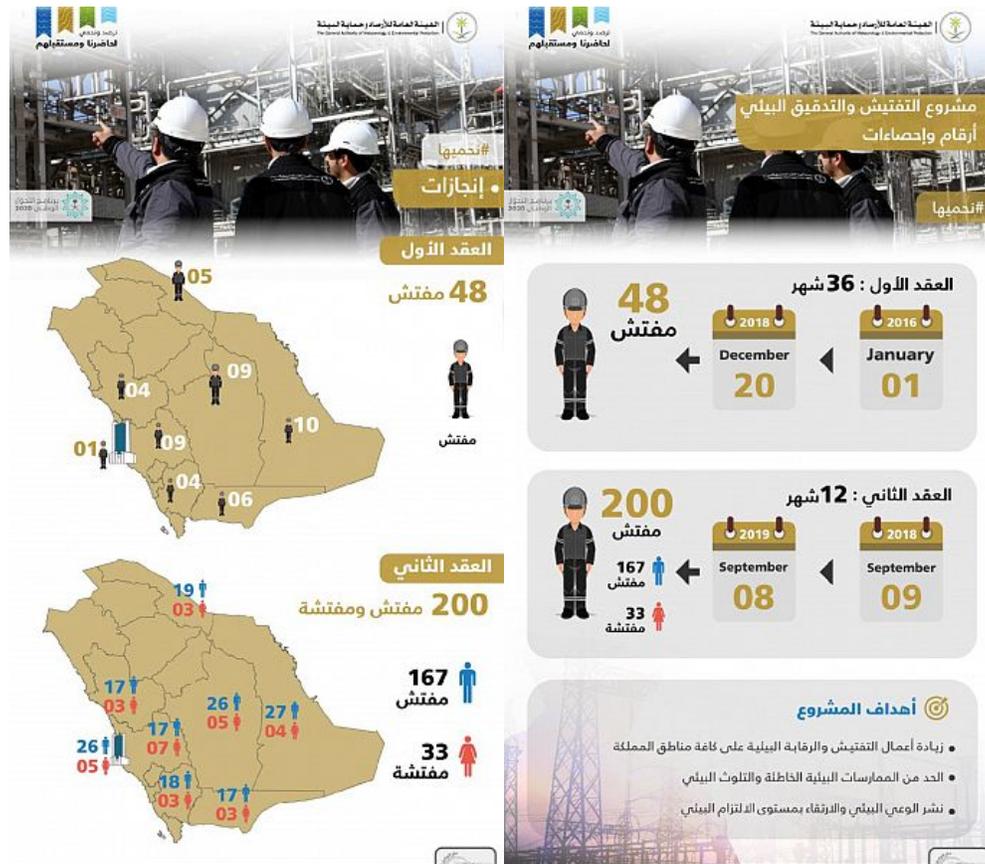
وأضاف الأنصاري ، أن برنامج التفتيش والتدقيق البيئي يستهدف رفع عدد المفتشين الميدانيين من 48 مفتشاً إلى 200 مفتش



ومفتشة من الكوادر الوطنية من خلال العقد الحالي 2019م ، ورفع قدراتهم من خلال التدريب والتأهيل بعد التوظيف ، وقد وزعوا على جميع أنحاء المملكة ، بالإضافة إلى زيادة وتحديث تجهيزات فرق التفتيش من السيارات والأجهزة المحمولة للتحليل البيئية.

وأبان الأنصاري ، أن برنامج التفتيش والتدقيق البيئي ، مكن الهيئة من إنشاء قاعدة بيانات مفصلة للمنشآت؛ مما نتج عنها تصنيف المنشآت إلى صناعية وتنموية وزراعية وتعدينية ، ويتم تحديث البيانات بشكل دوري لاستخدامها في أعمال التفتيش البيئي.

يذكر أن الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة نفذت حملات تفتيش بيئية نوعية ، استهدفت المنشآت ذات التأثير البيئي المحتمل داخل المدن الصناعية وخارجها ، إضافة إلى حملات تفتيش منتظمة ، فيما تتلقى بلاغات المخالفات البيئية على الرقم 988 وعلى مدار الساعة.



انطلاق أعمال الملتقى العربي للأرصاد والإعلام .. الأحد القادم بجدة			عنوان الخبر
أخبار الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2844	العدد
			الكاتب



## انطلاق أعمال الملتقى العربي للأرصاد والإعلام .. الأحد القادم بجدة

جدة - واس

يدشن معالي الرئيس العام للأرصاد وحماية البيئة الدكتور خليل بن مصلح الثقفي يوم الأحد القادم فعاليات الملتقى العربي للأرصاد والإعلام تحت شعار "الظواهر الجوية ودور الإعلام في المجتمع" الذي يأتي تزامناً مع اليوم العالمي للأرصاد، وذلك بفندق الدار البيضاء جراند بمحافظة جدة بحضور عدد من المسؤولين والمسؤولين والمتخصصين بجامعة الدول العربية والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، والمهتمين في مجالي الأرصاد والإعلام .

وأوضح نائب الرئيس العام لشؤون الأرصاد الدكتور أيمن غلام أن الملتقى سيستعرض في جلساته تطوير النشرات والاندازات الجوية وآليات التنسيق مع الجهات الإعلامية وكذلك الدور الفاعل لمرافق الأرصاد الجوية وتطوير وتحسين قدرات وسائل الإعلام في إيصال المعلومة ونشرها ، في حين يختتم الملتقى بجلسة حوارية بحضور متخصصين في مجالي الأرصاد والإعلام .

وأكد أن المملكة شريك فاعل في المنظومة الدولية في مجال الأرصاد الجوية إذ تسهم في تبادل المعلومات والخبرات والبحث العلمي والدراسات ، كون المملكة من ضمن مؤسسي منظمة الأرصاد العالمية وعضواً دائماً في مجلسها ، كما تعد المملكة من الدول الرائدة في الشرق الأوسط في مجال الأرصاد من حيث الإمكانيات والكفاءات التي تزخر بها الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة في مختلف المجالات للرصد والصيانة وتقنية المعلومات ، ومنظومة



متكاملة تغطي معظم أرجاء المملكة لرصد عناصر الطقس بشكل آني على مدار الساعة ، إلى جانب مركزها الإقليمي والعالمي المتعلق بمجالات الأرصاد لخدمة الملاحة الجوية والمناخ ومراقبة الجفاف .

ونوه بسعي الهيئة جاهدة من أجل الوصول إلى أعلى مستوى من القدرات الفنية والعلمية في مجال الأرصاد لتحقيق أهدافها في دقة معلوماتها في إطار رؤية المملكة 2030 مشيراً إلى أن الهيئة تعمل حالياً على إعداد نظام شامل للأرصاد معني بتنظيم العمل الأرصادي والشراكات في مجال خدمات الطقس والمناخ ، ولديها عدد من المبادرات في تطوير أنظمة النماذج العددية لتحسين دقة التوقعات للظواهر الجوية ضمن نطاق مكاني ضيق لفترات زمنية قصيرة المدى .

ولفت إلى أن الهيئة تعمل أيضاً على إنشاء مركز لمعلومات البيئة والأرصاد والإنذار المبكر عن حالات الطقس والتلوث ، كما تسعى إلى إنشاء مركز معلومات وطني يدعم جهود الهيئة في القيام بدورها كجهة اختصاص في توفير المعلومات والمؤشرات الأرصادية على المستوى الوطني ، ورفع دقة وسرعة توصيل المعلومات الطارئة للجهات المعنية التي تسهم - بإذن الله - في حماية الأرواح والممتلكات العامة من آثار الكوارث الطبيعية ، ومبادرة التحول في خدمات الأرصاد وتنويع مصادر تمويل الهيئة ، في ظل الطلب المتزايد على بيانات ومعلومات الرصد والأرصاد الداعمة لإنتاجية القطاعات وتعزيز السلامة العامة.

وبين نائب الرئيس العام لشؤون الأرصاد أن احتفال هذا العام سيكون مميزاً لمشاركة ممثلي الدول العربية في فعاليته ، التي ستقام في المركز الرئيسي للهيئة بجدة ، فيما ستكون هناك فعاليات أخرى في جميع مناطق المملكة لذكرى دخول اتفاقية المنظمة العالمية للأرصاد الجوية حيز التنفيذ بتاريخ 23 مارس من العالم 1950 م .



شعر نبطي وتنظيف شواطئ في أسبوع البيئة السعودي			عنوان الخبر
أخبار الهيئة العامة للارصاد و حماية البيئة	تصنيف الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	19198	العدد
			الكاتب



## شعر نبطي وتنظيف شواطئ في أسبوع البيئة السعودي



أحمد الأنصاري

محمد داوود (جدة) @Okaz\_Online

ينطلق غدا (الخميس) في جميع مناطق السعودية أسبوع البيئة السعودي تحت شعار «نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا». وأوضح نائب الرئيس العام لشؤون البيئة الدكتور أحمد الأنصاري أن مشاركة هيئة الأرصاد في فعاليات أسبوع البيئة التي أقرت من مجلس الوزراء، تهدف إلى تحقيق بيئة مزدهرة ومستدامة تحظى بأعلى درجات الرعاية، بمشاركة كافة شرائح المجتمع عبر عارض بيئي ومسابقات شعر وحملات تنظيف وتفتيش بيئي.

وأوضح أن الهيئة اطلقت فعاليات عدة كتوعية المجتمع في الحفاظ على البيئة البحرية ضمن



حملة نحميها، وحملات التفتيش على المنشآت للتأكد من مدى التزامها، إلى جانب مسابقة للشعر النبطي وفعالية لتنظيف شواطئ ساحل البحر الأحمر والخليج العربي، وخصصت جزءاً من الفعاليات لتوعية الأطفال بأهمية الحفاظ على البيئة وحمايتها، كما يتم استهداف الطلاب والطالبات بالتعاون مع وزارة التعليم. وأشار إلى أن الهيئة تعمل من خلال مشاركتها في فعاليات أسبوع البيئة على حث المؤسسات والجهات التطوعية، للمساهمة في حماية البيئة، وترسيخ مفاهيم الوعي حول المخاطر التي تهدد البيئة، وتعزيز سبل حمايتها، وتوسيع ثقافة الحفاظ على البيئة تحقيقاً لرؤية 2030.



المياه الوطنية: خدمة 7 أحياء جديدة بمحافظة الطائف بشبكات المياه			عنوان الخبر
أخبار شركة المياه الوطنية	تصنيف الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	تاريخ الخبر
17	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب

بلد نيوز	اليوم	صحيفة صدى الإلكترونية	الهدائن	BARQ NEWS	المواطن Almowaten.net	الدمية
الجزيرة	أرقام arqaam	صراحت صحيفة صراحت الإلكترونية	وكالة الأنباء السعودية SAUDI PRESS AGENCY	المنطقة صحيفة المناطق السعودية	مكة المسيرة - المملكة العربية السعودية	مخبر الإلكترونية
					المستهلك almoustahlek.com	عكاظ

## المياه الوطنية: خدمة 7 أحياء جديدة بمحافظة الطائف بشبكات المياه



### الطائف - واس

أنهت شركة المياه الوطنية تنفيذ أعمال شبكات مياه الشرب في 7 أحياء بمحافظة الطائف بتكلفة بلغت 66.12 مليون ريال.

وأوضح مدير عام المياه بمنطقة مكة المكرمة المهندس محمد بن صالح الغامدي أن المشروع يخدم أحياء جبرة 1 وجبرة 2 وجبرة 3 ومخطط بن فتن والجال "النويشر" والمليساء والنسيم "الزهور"، مبيناً أن أطوال الشبكة بلغت 70.586 كم، بواقع 2010 توصيلة عقار يستفيد منها 20100 نسمة.

ودعا المهندس الغامدي العملاء في تلك الأحياء بضرورة مراجعة مكتب خدمة العملاء الذي أعد خصيصاً بالموقع، أو من خلال مكتب

خدمات العملاء في مقر الشركة بالمتنّاة لاستقبال طلباتهم للتوصيلات المنزلية، مؤكداً أنهم سيواصلون تنفيذ المشاريع التطويرية والتحسينية واستكمالها لرفع نسب تغطية خدمات المياه والصرف الصحي في منطقة مكة المكرمة ومحافظاتها، وذلك في إطار مبادرات قطاع توزيع المياه ضمن رؤية المملكة 2030.

وثنى مدير عام المياه بمنطقة مكة المكرمة اهتمام صاحب السمو الملكي الأمير خالد الفيصل مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة، وصاحب السمو الملكي الأمير بدر بن سلطان نائب أمير منطقة مكة المكرمة، ودعم ومتابعة معالي وزير البيئة والمياه والزراعة رئيس مجلس إدارة شركة المياه الوطنية المهندس عبد الرحمن الفضلي، والرئيس التنفيذي للشركة المهندس محمد الموكلي.



**تغطية أوسع**  
تواصل شركة المياه الوطنية تنفيذ المشاريع التطويرية والتحسينية واستكمالها وتشغيلها لرفع نسب تغطية خدمات المياه والصرف الصحي في جميع مدن المملكة ومحافظاتها تحقيقاً لأهداف برنامج التحول الوطني 2020 ورؤية المملكة 2030.

#### التكلفة المالية:

66 مليون ريال  
بأكثر من

#### مدة التنفيذ

70.586 كلم  
24 شهراً ميلادياً

#### الأحياء المستفيدة

جيرة 1، 2، 3 | مخطط بن متن | الجال (النويش)  
المليساء | النسيم (الزهرة)



أخبار شركة المياه الوطنية			رفع كفاءة التقنيات في مشاريع ضخ المياه والصرف الصحي	عنوان الخبر
أخبار شركة المياه الوطنية			تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	2832	العدد	الكاتب



## رفع كفاءة التقنيات في مشاريع ضخ المياه والصرف الصحي "البيئة والمياه والزراعة" تنظم ورشة



صحيفة سبق الإلكترونية - الرياض

نظمت وزارة البيئة والمياه والزراعة - ممثلة في الإدارة العامة للمياه بالمدينة المنورة - بالتعاون مع الشركة الوطنية لأعمال المياه، ورشة عمل تحت عنوان "رفع كفاءة التقنية في مشاريع ضخ المياه والصرف الصحي".



وافتح الورشة نيابة عن الرئيس التنفيذي لشركة المياه الوطنية، المهندس محمد بن أحمد الموكلني الرئيس التشغيلي بشركة المياه الوطنية المهندس صالح بن محمد الغامدي، وبحضور مدير عام خدمات المياه بمنطقة المدينة المنورة المهندس سلطان بن عواد الذبياني، والعديد من قيادات قطاع المياه وممثلي الإدارات العامة لخدمات المياه بالمناطق بالوزارة، وكذلك ممثلي المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة، ووكالة تصنيف المقاولين، وأمانات المدن، والهيئات الملكية، وهيئات التطوير، والمكاتب الاستشارية، وعدد كبير من المهندسين المهتمين والعاملين في قطاع المياه في مختلف مناطق المملكة.

وتأتي ورشة العمل بالتعاون بين القطاعين الحكومي والخاص؛ حيث أثمر ذلك التعاون بين الإدارة العامة لخدمات المياه في المدينة المنورة والشركة الوطنية لأعمال المياه، عن الوصول لرؤية مشتركة وفقاً لرؤية المملكة 2030، والتي تسعى لتطوير كل المنظومات الحيوية في المملكة التي تساهم في رفع كفاءة المشاريع الوطنية والإنتاجية، واستخدام أحدث التقنيات والتكنولوجيا الحديثة والبرامج العالمية في أنشطة تنفيذ المشاريع وتطوير الكادر الهندسي السعودي.

وناقشت ورشة العمل أحدث الحلول في مجالات ضخ المياه والصرف الصحي من خلال تعزيز وتعظيم القيمة المضافة لرفع كفاءة التقنيات المستخدمة في أنظمة ضخ المياه والصرف الصحي في المملكة. هذا بالإضافة لمناقشة أفضل الحلول لضمان استدامة المضخات والأنظمة المصاحبة وتقليل التكاليف التشغيلية على المدى البعيد وفقاً لتطبيقات عملية على مشروعات المملكة التي نفذتها الشركة الوطنية لأعمال المياه للقطاعين العام والخاص.

وأكد المهندس خالد المصبيح نائب الرئيس التنفيذي للشركة الوطنية لأعمال المياه، أننا قمنا بدراسة كافية لأهم المشروعات الحيوية في مجالات ضخ المياه والصرف الصحي في كافة أنحاء المملكة التي تنفذها الشركة وتشرف عليها، وتوصل الخبراء في الشركة لأبرز المشكلات التي تواجهنا في تنفيذ تلك المشروعات في البنية التحتية ووضع الحلول لها؛ مستخدمين أفضل المعايير العالمية في مجال ضخ المياه والصرف الصحي وبمعدات وأنظمة متكاملة من خلال وكالاتنا العالمية، وجاذبين لمستشارين ومهندسين عالميين لنقل الخبرات للشباب السعودي العاملين في الشركة.

وأثنى المصبيح على الدور الذي تقوم به وزارة البيئة والمياه والزراعة في دعم مشروعات البنية التحتية للمياه في المملكة وتسريع تنفيذها ممثلة في جميع الإدارات العامة لخدمات المياه، وشركة المياه الوطنية، والمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة،



وكذلك الإدارات العاملة في توفير المياه في مختلف الجهات الحكومية والخاصة بالمملكة؛ وفق توجيهات خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين في دعم هذا القطاع الحيوي بأفضل الحلول والخبرات والإمكانات؛ مؤكداً أن ورشة العمل ضمت خبرات عالمية ومحلية ووطنية عاملة في المملكة، ساهمنا من خلال هؤلاء المتحدثين العالميين في نقل وتوطين الخبرات الهندسية والفنية للكوادر السعودية المشاركة.

وشهدت الورشة حضوراً مكثفاً من المهندسين والمهتمين تجاوز التوقعات.

وأقيم على هامش الورشة معرضٌ مصغرٌ لأحدث تقنيات وأنظمة ومضخات وصمامات المياه، عرضت خلاله الشركة الوطنية لأعمال المياه بعض النماذج المصغرة للأجهزة والمضخات ومميزاتها وطرق عملها وفائدتها التي تعود على الاقتصاد المائي بأفضل النتائج بتوفير الطاقة اللازمة ورفع الكفاءة التشغيلية.



المؤسسة العامة للري تشارك في منتدى المياه 2019			عنوان الخبر
أخبار المؤسسة العامة للري		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	0	العدد
		1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	الكاتب



## المؤسسة العامة للري تشارك في منتدى المياه 2019



عبدالمحسن القطان  
الأحساء

تنظم وزارة البيئة والمياه والزراعة في منتدى المياه السعودي (2019) خلال الفترة 10 - 12 رجب 1440 الموافق في 17-19 مارس 2019 بفندق فيرمونت الرياض تحت شعار "مياه مستدامة لتنمية مستدامة".

وتأتي مشاركة المؤسسة العامة للري في منتدى المياه السعودي الأول للتعريف بتجربة المؤسسة في استخدام المياه المحددة لأغراض الري الزراعي، والتعريف بأعمال وبرامج



وتجدر الإشارة إلى أن المؤسسة تشارك بورقة عمل علمية تحت موضوع: تجربة المؤسسة العامة للري في الاستخدام الآمن للمياه المجددة Saudi Irrigation Organization in the Safe use of Treated Water in من إعداد وتقديم م. عبدالله بوطويبة. كما تشتمل المشاركة على إقامة معرض مصاحب.



عنوان الخبر		تعرفه «المياه» ستحد من ارتفاع استهلاك الفرد العربي		
تاريخ الخبر		1440 /07/13 - 2019 /03/20	الأربعاء	تصنيف الخبر
الكاتب		أخبار عالمية (البيئة و المياه والزراعة )		
1	تكرار الرصد	19198	العدد	



## «الناصر»: المملكة من أفضل دول العالم بقضايا المياه.. تعرفه «المياه» ستحد من ارتفاع استهلاك الفرد العربي



حازم الناصر وزير المياه الاردني السابق

**حازم المطيري (الرياض) @almoteri75**

أوضح وزير المياه الاردني السابق حازم الناصر، إن موضوع المياه في الوطن العربي تحدي كبير للاستدامة التنموية الاقتصادية والاجتماعية، مؤكداً أن 14 دولة عربية تحت خطر الفقر المائي، وهذا الامر يحمل الدول العربية الكثير من التبعات الاقتصادية على المواطن الحكومات العربية.

وأكد الناصر في تصريح صحفي على هامش المنتدى السعودي للمياه أمس (الإثنين)، إن المملكة من أفضل الدول في العالم بقضايا



المياه وخاصة تحلية المياه، لافتاً إلى وجود خبرات مترجمة استطعت جذب العالم لمعرفة التقنيات المتوفرة لديها في مجال تحلية المياه، متوقفاً أن تحتل المملكة مركز محورياً في الشرق الأوسط لقضايا المياه.

وأوضح أن الورقة التي سيقدمها في المنتدى ستشمل التجربة الأردنية في التنمية المستدامة لقطاع المياه، مبيناً أن الأردن هي ثاني أفقر دولة في العالم من حيث نصيب الفرد الأردني من المياه، لافتاً إلى أنه سيعرض في ورقته التجربة الأردنية من ناحية التعامل مع ضبط الضخ الجار للمياه من المياه الجوفية والتعامل مع الفاقد من المياه ونسبته عالية في الوطن العربي، وإعادة استخدام مياه الصرف الصحي بعد التقنية للأغراض الزراعية المقيدة.

وقال الناصر إن نسبة الفاقد من المياه في الوطن العربي تبلغ 50 %، وأن استهلاك الفرد العربي لمياه الأكبر عالمياً يتراوح ما بين 200 إلى 300 لتر، مشيراً إلى أن الإحصائيات العالمية تقدر الاستهلاك الطبيعي للفرد العربي تقدر بـ130 لتر يومياً، وهناك فاقد كبير للمياه في الوطن العربي، مبيناً أن تعرفه المياه ستحد من ارتفاع الاستهلاك غير المبرر للمياه في الوطن العربي.



«بيئة الجوف» تطيح بصاحب فيديو «شجرة السدر» بسكاكا			عنوان الخبر
الشكاوى و الردود	تصنيف الخبر	1440 /07/13 - 2019 /03/20 - الأربعاء	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



## «بيئة الجوف» تطيح بصاحب فيديو «شجرة السدر» بسكاكا تطبيق الإجراءات النظامية وإصلاح ما تسبب به من أضرار



الجوف | ماجد الرويلي

أكد مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الجوف المهندس عبدالله بن أحمد الأحمري أن فرع الوزارة يتابع بشكل مستمر حالة النباتات البرية، وبالأخص مناطق الربيع والمناطق الرعوية التي تحياها المنطقة هذه الأيام لكثرة مراديتها وتتابع عن كثب عدم الإضرار بالأشجار والشجيرات النامية في أراضي المراعي والغابات.

وقال الأحمري إنه بالإشارة إلى ما تم تداوله عبر مواقع التواصل الاجتماعي من قبل أحد المهتمين البيئيين بخصوص قطع شجرة سدر شمال مدينة سكاكا، فقد تم توجيه الفرق الميدانية بفرع الوزارة بالمنطقة للوقوف على الموقع وتحديد هوية المخالف؛ حيث تم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه وإصلاح الأضرار الناجمة عن المخالفة.



وأضاف الأحمري أنه تمت إعادة الشجرة المخلوعة إلى وضعها الطبيعي وغرس أشجار أخرى بنفس الموقع.

ولفت الأحمري إلى أن هذه الأعمال تعد مخالفة لنظام المراعي والغابات الصادر في العام 2004، الذي نص على حظر الإضرار في الأشجار والشجيرات النامية في أراضي المراعي والغابات.

وأهاب الأحمري بالجميع الحفاظ على الغطاء النباتي للمنتزهات والروضات، وعدم العبث بأشجارها ونباتاتها، إضافة إلى المحافظة على نظافتها وعدم رمي المخلفات في الأماكن المخصصة لذلك، ودعا الزوار في حال مشاهدة أي تجاوزات أو تعديات، إلى سرعة الإبلاغ عنها من خلال التواصل مع الوزارة.

