



الملف الصحفي

ليوم (الخميس)
19 شعبان 1442 هـ
01 ابريل 2021 م

الموضوع	من	الى
أهم المستجدات المحلية	1	14
المقالات ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها	15	31
تقارير ومؤشرات عامة	32	71
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة - عام	72	86
أخبار المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة	—	—
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	—	—
الشكاوى و الردود	87	88
الحوادث	—	—
كاريكاتير	—	—
الإعلانات	—	—

الفضلّي يستقبل وزير الزراعة العراقي			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
12	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



الفضلّي يستقبل وزير الزراعة العراقي



الرياض - واس

استقبل معالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبد الرحمن الفضلي اليوم في قصر الملك سعود للضيافة في الرياض، معالي وزير الزراعة العراقي محمد كريم جاسم الخفاجي.

وجرى خلال اللقاء مناقشة عدة موضوعات تتعلق بالقطاع الزراعي، خاصة ما يهم الجانبين في إطار لجنة الزراعة ضمن مجلس التنسيق السعودي العراقي.

انعقاد المؤتمر الصحفي الدوري للتواصل الحكومي بمشاركة 3 وزراء				عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر	
4	تكرار الرصد	0	العدد	الكاتب



اليوم

الاقتصادية



انعقاد المؤتمر الصحفي الدوري للتواصل الحكومي بمشاركة 3 وزراء



الرياض - واس

عُقد اليوم، المؤتمر الصحفي الدوري للتواصل الحكومي، الذي شارك فيه كلٌّ من معالي وزير الإعلام المكلف الدكتور ماجد القصبي، ومعالي وزير البيئة والمياه والزراعة المهندس عبدالرحمن الفضلي، ومعالي وزير الصناعة والثروة المعدنية الأستاذ بندر الخريف.

وتناول المؤتمر أبرز المستجدات والقضايا الراهنة، وأهم محاور مبادرة "السعودية الخضراء" ومبادرة "الشرق الأوسط الأخضر" اللتين أعلن سمو ولي العهد عن قرب إطلاقهما، بالإضافة إلى تفاصيل برنامج "صنع في السعودية"، وتطورات القطاع



ونوه وزير الإعلام المكلف, بما شهدته المملكة بدعم القيادة الحكيمة من تطورات كبيرة ومهمة في شتى المجالات المختلفة وواصلت مسيرتها التنموية التحولية في جميع القطاعات وبمختلف المناطق حيث شهدت منذ بداية عام 2021 إطلاق 11 مبادرة ومشروع ذات أثر محلي وعالمي, وخلال الأربعة أيام الماضية فقط شهدت أربع مبادرات نوعية ذات بصمة عالمية، منها إعلان صاحب السمو الملكي ولي العهد برنامج "شريك" الذي يؤسس إلى مرحلة جديدة للعلاقة التشاركية مع القطاع الخاص؛ ويهدف لتطوير الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص، وتسريع تحقيق الأهداف الإستراتيجية المتمثلة في زيادة مرونة الاقتصاد ودعم الازدهار والنمو المستدام, ويسهل للشركات الوطنية تعزيز استثماراتها في المملكة لتضخ استثمارات ستعود بالنفع على الوطن وأبنائه.

وتناول معاليه خلال المؤتمر عددا من المبادرات التي أطلقها سمو ولي العهد مؤخراً منها برنامج "صنع في السعودية" الهادف إلى تعزيز المنتج الوطني الذي وصل إلى 178 دولة حول العالم, ومبادرتي "السعودية الخضراء" و "مبادرة الشرق الأوسط الأخضر" الفريدتين من نوعهما الهادفتين لمكافحة التصحر والحد من التغير المناخي, كذلك مشاريع (نظام الأحوال الشخصية، نظام المعاملات المدنية، النظام الجزائي للعقوبات التعزيرية، مشروع نظام الإثبات)، التي ستمثل موجة جديدة من الإصلاحات، ستمهم في إمكانية التنبؤ بالأحكام ورفع مستوى النزاهة وكفاءة أداء الأجهزة العدلية وزيادة موثوقية الإجراءات وآليات الرقابة.

كما تطرق القسبي إلى مشروع مدينة ذا لاين الذي يعد فريدا من نوعه في العالم لبناء مدينة تحافظ على 95% من الطبيعة التي تعد ثورة في الحياة الحضرية, وإعلان صندوق الاستثمارات العامة عن إستراتيجيته التي تهدف إلى ضخ 150 مليار ريال سنوياً في الاقتصاد الوطني؛ ليعود بالنفع على الشعب من خلال إيجاد فرص وظيفية تقدر خلال العشر سنوات القادمة بـ 1.8 مليون وظيفة مباشرة وغير مباشرة, كذلك إعلان سمو ولي العهد عن خطة تطويرية كبرى لمدينة الرياض تهدف إلى أن تكون من أكبر 10 مدن في العالم, ومشروع البحر الأحمر وإطلاق الرؤية التصميمية وشركة السودة للتطوير التي يُسعى من خلالها إلى تحويل المنطقة كلها إلى وجهة سياحية وعالمية.

وأشار إلى إطلاق المملكة قمرين صناعيين ليصل مجموع الأقمار الصناعية السعودية إلى 17 قمراً صناعياً محققة بذلك المركز الأول عربياً، عداً جميع تلك المبادرات والمشاريع مقومات لبناء اقتصاد قوي ومزدهر ومنافس خلال الفترة القادمة وسينعكس على المواطن الذي هو محور التنمية.

وفي الشأن الدولي أبان معاليه أن المملكة قدمت مبادرة لإنهاء الأزمة في اليمن ولاقت تأييداً وترحيباً دولياً وردود فعل إيجابية، مؤكداً أن المملكة تسعى لتحقيق الاستقرار والأمن في المنطقة إلا أن الميليشيا الحوثية المدعومة من إيران لا تسعى لذلك حيث استهدفت في اليوم التالي من المبادرة محطة توزيع المنتجات البترولية بجيزان، وتعرضت المملكة منذ بداية الأزمة إلى 359 صاروخاً و589 طائرة مسيرة بدون طيار ما يؤكد استمرار رفضها الجهود السياسية لإنهاء الأزمة اليمنية.

وأشار إلى أن المملكة شهدت خلال الشهر الحالي زيارة عدد من أصحاب الجلالة والفضيلة والسمو والعديد من الشخصيات الأمر الذي يثبت ما تحظى به المملكة من مكانة على المستوى الدولي.

وثن معاليه للمواطنين والمقيمين التزامهم بالتعليمات الصحية والوعي بأهمية أخذ اللقاحات التي وصلت إلى أكثر من 4.3 ملايين جرعة من اللقاح تم إعطاؤها حتى الآن عبر 587 موقعا للتطعيم في مناطق المملكة كافة، ووصل معدل إعطاء جرعات اللقاح إلى 160 ألف يومياً، مشيراً إلى أن حسب خطة وزارة الصحة يتوقع الانتهاء من تحصين جميع المواطنين والمقيمين قبل نهاية العام الحالي.

من جانبه نوه معالي وزير البيئة والمياه والزراعة بمبادرتي "السعودية الخضراء"، و "الشرق الوسط الأخضر" اللتين أعلن عنهما صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع، في انطلاقة من دور المملكة الريادي تجاه القضايا الدولية المشتركة، واستكمالاً لجهودها في حماية كوكب الأرض خلال فترة رئاستها لمجموعة العشرين العام الماضي، التي صدر عنها إعلان خاص حول البيئة، وتبني مفهوم الاقتصاد الدائري للكربون، وتأسيس أول مجموعة عمل خاصة للبيئة، وإطلاق مبادرتين دوليتين للحد من تدهور الأراضي وحماية الشعب المرجانية.



وأوضح معاليه أن المبادرتين سترسمان توجه المملكة في قيادة الحقبة الخضراء القادمة، وقيادة المنطقة لحماية الأرض والطبيعة، ووضعها في خارطة طريق ذات معالم واضحة وطموحة، وستسهمان - بمشيئة الله - في تحقيق المستهدفات العالمية، مشيراً إلى أن المبادرتين تعززان الجهود البيئية التي يجري العمل عليها وفق رؤية المملكة 2030 ورغبة المملكة الجادة في مواجهة التحديات البيئية، المتمثلة في ارتفاع درجات الحرارة، وانخفاض نسبة الأمطار، وارتفاع موجات الغبار والتصحر، وتعزيز الصحة العامة، ورفع مستوى جودة الحياة.

وأبان الفضلي أن المبادرتين تتضمنان زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة خلال العقود القادمة، ما يعادل إعادة تأهيل حوالي 40 مليون هكتار من الأراضي، تمثل إسهام المملكة بأكثر من 4 % في تحقيق مستهدفات المبادرة المتدهورة، مما يعني زيادة المساحة المغطاة بالأشجار الحالية إلى 12 ضعفاً للحد من تدهور الأراضي والموائل الفطرية، و 1 % من المستهدف العالمي لزراعة ترليون شجرة.

وأفاد أنه سيكون لمبادرة "السعودية الخضراء" أثر كبير على تنمية الغطاء النباتي والحياة الفطرية، حيث إن الأشجار تمثل العمود الفقري للبيئة، وسيكون لها أثر في تنقية الهواء من الملوثات، والحد من الآثار البيئية والاجتماعية والاقتصادية، ومكافحة التصحر، وتحسين جودة الحياة، ودعم السياحة البيئية، وإيجاد فرص عمل لأفراد المجتمع.

وبين أن المبادرة ستأخذ في الاعتبار الاستدامة البيئية والمحافظة على مصادر المياه باتباع المنهجيات العلمية وأفضل الممارسات الدولية بما يتوافق مع الظروف الطبيعية السائدة في المملكة، التي تزخر بأكثر من 2000 نوع من النباتات المتكيفة مع المناخ السائد وغير المستهلكة للمياه، وللوزارة تجارب ناجحة في هذا المجال.

وبشأن تأمين كمية المياه اللازمة لزراعة هذا العدد من الأشجار (10 مليارات شجرة) أوضح الفضلي أن الـ 10 مليارات شجرة ستخضع لدراسة جادة ومعمقة من مختصين في هذا الشأن، مشيراً إلى أن أشجار المانجروف ستزرع على سواحل البحر وسيعتمد برنامج زراعة 10 مليارات شجرة على عدد من الطرق أهمها: - استخدام المياه المعالجة، وهي متوفرة بكميات كبيرة، واستخدام مصادر المياه المتجددة مثل (مياه الأمطار، المياه المعالجة، مياه البحر)، وزراعة أنواع الأشجار المحلية



والمتكيفة مع المناخ السائد في المملكة، التي لا تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه، كذلك استخدام بعض التقنيات الحديثة، التي يجري العمل عليها مثل الاستمطار الصناعي.

وقال: "توفرت لدى وزارة البيئة والمياه والزراعة الخبرة المتراكمة الكافية للتعامل مع مثل هذه المبادرات، وذلك بدءاً من حملات التشجير التي أطلقتها الوزارة خلال السنوات الماضية، وتوجت هذه الخبرات بحملة "سنجعلها خضراء" التي بنيت على أسس ومنهجية عملية نتجت عنها نجاحات كبيرة، وسيتم الاعتماد على هذه التجربة.

وأوضح معاليه أن المبادرتين كانت محل تفكير واهتمام وتحدث عنها سمو ولي العهد في أكثر من مناسبة، مشيراً إلى أن إنشاء وزارة عام 2016م وجهودها في العمل على تطبيق الاستراتيجيات والأنظمة ذات الصلة بالبيئة والزراعة وخوضها تجارب عديدة في زراعة الأشجار أهلتها لتكون مستعدة للتعامل مع مثل هذه المبادرتين لا سيما أن هناك صندوق للبيئة.

وأشار إلى أن الإعلان عن هاتين المبادرتين التاريخيتين في هذا السياق تأكيداً لاهتمام المملكة بحماية البيئة، ودورها الريادي فيه على جميع المستويات (الوطني، الإقليمي، الدولي).

ولفت النظر إلى أنه سيتم التنسيق مع الدول العربية كما أعلن عن ذلك سمو ولي العهد، ووضع إطار للعمل بشكل تشاركي متكامل، وتفعيل آليات التعاون وتبادل الخبرات، بما يسهم في تحقيق المستهدفات الطموحة لمبادرة (الشرق الأوسط الخضراء).

وبين أن خلال الأشهر القليلة القادمة سيعلن عن تفاصيل مبادرة (السعودية الخضراء)، والعمل على إطلاق تجمع إقليمي بحضور الشركاء الدوليين لمبادرة (الشرق الأوسط الأخضر) خلال الربع الثاني من عام (2022م).

من جهته أوضح معالي وزير الصناعة والثروة المعدنية أن إطلاق مبادرة "صنع في السعودية"، يأتي برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع - حفظه الله - من منطلق اهتمامه وحرصه بالصناعة الوطنية وما يقدمه من دعم لا محدود للمنتج الوطني.



وأفاد معاليه أن هذا البرنامج الذي يهدف إلى أن يكون المواطن شريكاً في التنمية وتحقيقاً لرؤية المملكة 2030، هو أحد مبادرات برنامج تطوير الصناعات الوطنية والخدمات اللوجستية وهو البرنامج الأكبر في برامج الرؤية الذي يعرف تحت اسم برنامج "نجلب"، لافتاً إلى أن البرنامج يعنى بأربع قطاعات مهمة هي قطاع الصناعة والطاقة والثروة المعدنية والخدمات اللوجستية.

وبين أن هذه القطاعات الأربعة تهدف أن تعمل معاً لتعزيز العائد الاقتصادي على هذه القطاعات مجتمعة، إلا أن هذه القطاعات ومستهدفاته لا يمكن أن تتحقق إلا بدور حقيقي وشراكة حقيقية من الأجهزة الحكومية والقطاع الخاص والمجتمع، فالحكومة هي التي ستكون المحرك من خلال السياسات والتشريعات والتوجهات العامة ومن خلال البنية التحتية والتمويل والممكنات المختلفة، والقطاع الخاص هو الشريك الحقيقي في تمثيل مستهدفات البرنامج، أما المواطن والمجتمع فهم المستهدفين في برنامج صنع في السعودية.

وقال معالي وزير الصناعة : إن برنامج "صنع في السعودية" يهدف إلى المساعدة في إيجاد أكثر من 1.3 مليون فرصة وظيفية في قطاع الصناعة والتعدين ورفع مشاركة القطاع الخاص من 40% إلى 65% وزيادة الاستثمار الأجنبي المباشر في الناتج المحلي الإجمالي من 3.8 % إلى متوسط دولي قدره 5.7%.

وأضاف معاليه: "نحن بحمد الله في المملكة ومع إطلاق البرنامج نبني على إرث قوي لأكثر من 45 عاماً، وهذه المكتسبات تحققت من خلال بناء حوالي 10 آلاف مصنع وبحجم استثمارات بـ 1.115 ترليون ريال، وحققنا انتشاراً حول العالم حيث وصلت منتجات المملكة إلى أكثر من 178 دولة حول العالم".

وتابع معاليه " استطعنا بحمد الله أن ننقل الاحتياجات التي طرئت بسبب الجائحة مثل معقمات وكمامات من مستوى اعتيادي إلى مستوى يواجه متطلبات هذه الأزمة، مشيراً إلى أن الإنتاج من الكمامات كان لا يتعدى 400 ألف كمامة يومياً وتم زيادة ذلك والوصول إلى 5 ملايين كمامة يومياً.

وأكد الخريف أنه ورغم الجائحة إلا أن القطاع الصناعي حقق نجاحات عام 2020

حيث تم الترخيص لـ 903 مصانع باستثمارات فاقت على 23 مليار ريال وخلق القطاع 39 ألف وظيفة كان معظمها للمواطنين والمواطنات، كما بدأ في حيز التشغيل ما يزيد على 515 مصنعاً، منوهاً بتحقيق وزارة الصناعة و الثروة المعدنية نتائج كبيرة من خلال منظومة الصناعة المكتملة والشركاء سواءً في المحتوى المحلي أو في هيئة التجارة الخارجية أو في الجهات الأخرى التي تساعد في إيصال رسالة الوزارة مثل هيئة المواصفات والمقاييس وهيئة الغذاء والدواء وغيرها.

وأفاد الخريف أن في قطاع الصناعة نظرة للصناعات المختلفة، حيث إن أي صناعة تحتاج إلى توجيه، والتأكيد على أنه فيما يتعلق بوجود كيانات موحدة أو اندماجات ستسهم الوزارة في مساعدتها، مبيناً أن هناك برامج مثل برنامج "شريك بالشراكة مع القطاع الخاص سيهدف إلى تحقيق مثل هذه المبادرات.

وحول صناعة السلع الاستهلاكية الوطنية وجذب الاستثمارات العالمية الكبرى، أشار معاليه إلى وجود خطة استراتيجية لتنمية صناعة المنتجات الاستهلاكية وهي إحدى أهم الاستراتيجيات الفرعية، وتتركز حول توطين ما يستهلك محلياً وستبدأ الخطة على نطاق أولي وأساسي باختيار مجموعة من الصناعات والمواد الاستهلاكية، بالإضافة إلى تمكين مجموعة من الأدوات التي ستستخدم من خلال التمويل وتهيئة البنية التحتية، وتحفيز الأدوات المتوفرة في المحتوى المحلي، سواء ما يخص الأسعار والقائمة الإلزامية وغيرها.

أما فيما يتعلق بالشركات العالمية أوضح أنه عندما تتضح سياسة الحكومة والتوجهات التي سيدعمها المستهلك ستكون محفزة لبناء صناعات داخل المملكة، مؤكداً أن من أهداف البرنامج إيجاد القناعة لدى المستثمر بتوفير الصناعة داخل المملكة والقرب من المستهلك، مشيراً إلى أن موقع المملكة الجغرافي يعد مميّزاً لبناء قدرات داخلية ستخدم هذه الشركات وإعطائها الفرصة للتنافسية في السوق المحلي.

وأشار معاليه إلى أن ما حصل خلال الثلاث سنوات الماضية في "البيئة التشريعية" والممكنات في القطاع الصناعي ستخدم مستهدفات تنمية هذا القطاع، وأن المعوقات التشريعية جزءاً منها جرى التعامل معها بشكل مميز خاصة في السنوات الأخيرة، وذلك بعد إنشاء هيئة التجارة الخارجية، التي من أهدافها مساعدة المصنعين المحليين، وحماية الأسواق من الممارسات غير العادلة ومكافحة الإغراق وغيرها من المعوقات، وأن مما سيسهم في تطوير الصناعات الوطنية الاستفادة من انضمام المملكة للمنظمات الدولية مثل منظمة التجارة الخارجية أو حتى العلاقات البيئية، بالإضافة إلى إسهام

هيئة المحتوى المحلي التي تعمل على تسهيل كثير من التشريعات التي تساعد على تفضيل المنتج المحلي.

وأكد اهتمام المملكة بمنظومة البحث العلمي وكيفية التناغم بين الجامعات والعمل مع القطاع الخاص والجهات البحثية والجهات التي تساعد لتحويل البحوث العلمية إلى صناعات.



الفضل: السعودية الخضراء ستخفض تحديات حجمها 90 مليار ريال	عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تاريخ الخبر
9	0
تكرار الرصد	العدد
9	0
تصنيف الخبر	الكاتب
أهم المستجدات المحلية	الكاتب



الفضل: السعودية الخضراء ستخفض تحديات حجمها 90 مليار ريال



أبها: الوطن

قال وزير البيئة والمياه والزراعة عبدالرحمن الفضلي، خلال مؤتمر التواصل الحكومي، اليوم، إن مبادرة السعودية الخضراء التي أعلن عنها ولي العهد الأمير محمد بن سلمان ستخفض تحديات حجمها 90 مليار ريال. وأضاف أن المملكة اكتسبت خبرات في مجال تنمية مصادر المياه، وستكون رافدا مهما في تنفيذ مبادرة

وأضاف الفضلي، إن «هناك مناطق تصنف بأنها غابات تعيش في الحد الأدنى من المياه داخل المملكة». موضحاً أن تحدي تأمين المياه للمبادرة يمكن مواجهته عبر التشجير على السواحل، وبالتالي يمكن أن يروى جزء من الأشجار من المياه المالحة أو المعالجة، وسنعظم الفائدة من مصادر مياه الأمطار إلى جانب ذلك.

وقال إن مبادرة السعودية الخضراء ستعيد التوازن البيئي، ودعم الحياة الفطرية بالمملكة، وسيكون لها أثر إيجابي على جودة الحياة، وسيكون لها أثر اقتصادي مباشر وغير مباشر، «فهناك من يقدر أثر التدهو البيئي في المملكة بحوالي 90 مليار ريال، وستسهم المبادرة في الحد من هذه التحديات».

وقال إن مبادرتي ولي العهد الأمير محمد بن سلمان، «السعودية الخضراء» و«الشرق الأوسط الأخضر» ستنفذ بناء على دراسات علمية، وتجارب دولية، ولدى المملكة خبرات في مثل هذه المشاريع والمبادرات الكبرى، و«نعول على عمل تشاركي متكامل، والاستفادة من الخبرات الدولية، والعلمية في هذا المجال».

وأكد أن المبادرتين ترسمان توجه المملكة والمنطقة في حماية الأرض والطبيعة ووضعها في خارطة طريق ذات معالم واضحة وطموحة، وستسهمان بشكل قوي بتحقيق المستهدفات العالمية. وبين أنها ستتضمن عدداً من المبادرات الطموحة، من أبرزها زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة خلال العقود القادمة، ما يعادل إعادة تأهيل حوالي 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، ما يعني زيادة في المساحة المغطاة بالأشجار الحالية إلى 12 ضعفاً.

وأضاف إن هذه المبادرة تمثل مساهمة المملكة بأكثر من 4% في تحقيق مستهدفات المبادرة العالمية للحد من تدهور الأراضي والموائل الفطرية، و1% من المستهدف العالمي لزراعة تريليون شجرة.

وستعمل مبادرة السعودية الخضراء على رفع نسبة المناطق المحمية إلى أكثر من 30% من مساحة أراضي المملكة التي تقدر بـ600 ألف كيلومتر مربع، لتتجاوز المستهدف العالمي الحالي بحماية 17% من أراضي كل دولة، إضافة إلى عدد من

المبادرات لحماية البيئة البحرية والساحلية. كما ستسهم المبادرة في تقليل الانبعاثات الكربونية بأكثر من 4% من المساهمات العالمية، وذلك من خلال مشاريع الطاقة المتجددة التي ستوفر 50% من إنتاج الكهرباء داخل المملكة بحلول عام 2030.

شاهد الفيديو

https://video.twimg.com/amplify_video/1377317559989534721/vid/640x360/JUO-Snh-LahcSbRK.mp4?tag=14



خلال المؤتمر الصحفي الدوري للتواصل الحكومي:

تأتين استكمالاً لجهود الوزارة التي بدأت منذ تأسيسها في أبريل 2016م، والتي توجت بإطلاق أكبر صندوق بيئي في المنطقة بالإضافة إلى تجارب حملات التشجير التي أطلقتها.

إعلان سمو ولي العهد لمبادرات الشرق الأوسط الأخضر والسعودية الخضراء، تأكيد لدور المملكة الريادي في القضايا الدولية المشتركة.

"السعودية الخضراء" تتضمن زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة خلال العقود المقبلة، ما يعادل إعادة تأهيل نحو ٤٠ مليون هكتار من الأراضي المتدهورة وذلك لزيادة المساحة المغطاة بالأشجار الحالية إلى ١٢ ضعفاً.

ستأخذان في الاعتبار الاستدامة البيئية، والمحافظة على مصادر المياه باتباع المنهجيات العلمية وأفضل الممارسات الدولية بما يتوافق مع الظروف الطبيعية في المملكة التي تزخر بأكثر من 2000 نوع من النباتات المتكيفة مع المناخ السائد وغير المستهلك للمياه.

سيتم الاستفادة من التجارب العالمية لتروى هذه الأشجار بالمياه المالحة أو مياه البحر مثل أشجار المانجروف التي تزرع على السواحل وسنعظم الفائدة من استخدام المياه المعالجة ومياه الأمطار بالتركيز على النباتات الطبيعية التي تستهلك الحد الأدنى من المياه.

المملكة اكتسبت خبرات سابقة في مجال حصاد الأمطار لإعادة استخدام المياه وتنمية مصادرها، كما ستخضع زراعة هذا العدد من الأشجار إلى دراسة من قبل المختصين، مع التركيز على الأشجار الطبيعية التي تستنزف الحد الأدنى من المياه.

@mewa_ksa
mewa.gov.sa 939

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



كيف سيتم تأمين المياه لزراعة 10 مليارات شجرة ضمن مبادرة "السعودية الخضراء"؟.. هنا الإجابة			عنوان الخبر
أهم المستجدات المحلية	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3575	العدد
			الكاتب



كيف سيتم تأمين المياه لزراعة 10 مليارات شجرة ضمن مبادرة "السعودية الخضراء"؟.. هنا الإجابة

سيعتمد برنامج التشجير على عددٍ من المصادر



ياسر نجدي - الرياض

جاء إعلان سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان عن زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة العربية السعودية خلال العقود القادمة، "كجزء من مبادرة السعودية الخضراء"، لي طرح سؤالاً هاماً كيف يمكن تأمين كمية المياه اللازمة لزراعة هذا العدد الهائل من الأشجار؟

ذلك الاستفسار أجاب عليه وزير البيئة والزراعة والمياه، عبدالرحمن الفضلي، الذي أكد أن برنامج التشجير سيعتمد على عددٍ من مصادر المياه، منها: استخدام المياه المعالجة، كما سيكون هناك استخدام لمصادر المياه المتجددة مثل مياه الأمطار، ومياه البحر، إضافة إلى استخدام بعض التقنيات الحديثة مثل الاستمطار الصناعي.

وأوضح "الفضلي" في حديثه خلال المؤتمر الصحفي الدوري للتواصل الحكومي أنه سيتم زراعة نوعيات من الأشجار المحلية والمتكيفة مع المناخ السائد في المملكة، التي لا تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه.

الشرق الأوسط الأخضر				عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	17717	العدد	عبدالعزیز الجار الله
				الكاتب



الشرق الأوسط الأخضر

د. عبدالعزیز الجار الله

تحسين البيئة ضرورة تقوم عليها تحسين أنماط الحياة، والمملكة الواقعة في الأقاليم الجافة من جنوب غربي آسيا لا يمكن أن تستمر في تدهور بيئي دائم دون تدخلات ومعالجات وإنقاذ وتحسين بيئة المكان، صحيح أننا في صحاري رملية كبيرة، لكن علينا أن نتصادق مع الرمال والتصحّر ونقص الأشجار عبر مبادرات عظيمة مثل المبادرات التي يقودها سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان، والتي أعلنها يوم الأحد الماضي باتصاله بقيادات دول الكويت والبحرين وقطر والسودان والعراق، وتضمنت:

- بحث مبادرة الشرق الأوسط الأخضر، تهدف بالشركة مع دول المنطقة لزراعة 50 مليار شجرة كأكبر برنامج إعادة تشجير في العالم.

- تعزيز كفاءة إنتاج النفط وزيادة مساهمة الطاقة المتجددة.

- الحفاظ على البيئة البحرية والساحلية.

- زيادة أعداد نسبة المحميات الطبيعية.

من أجل تحسين جودة الحياة والصحة العامة في هذه الدول وفي الشرق الأوسط.

فالمملكة ماضية قريباً في إطلاق مبادرتي:

- السعودية الخضراء.

- والشرق الأوسط الأخضر.



وكما هو معروف أن الجزيرة العربية عاشت لسنوات طويلة في تكوين وثقافة الصحراء المعزولة باستثناء سواحلها الغربية والشرقية، وجوانب تاريخية أخرى متقطعة من المدينتين المقدستين مكة المكرمة والمدينة المنورة، وعرفت الجزيرة العربية بدولها التصحر وشح المياه ونقص الأمطار والمياه الجوفية، وما زالت هذه المؤثرات قائمة، وإن كانت تغيرت بعض الظروف بعد استقرار وتوحيد المملكة في منتصف القرن العشرين.

لذا ستكون مبادرات ولي العهد سمو الأمير محمد بن سلمان ضرورة لتحسين جودة الحياة والصحة العامة لأقاليم جنوب غربي آسيا، عبر حزمة مبادرات توقف تدهور الحياة الطبيعية، والذي شهد في السنوات الأخيرة سرعة هائلة بالتصحر، وسوف يزداد الوضع صعوبة وحرًا إذا لم تتحرك الدول في حماية الأقاليم من خلال برنامج زراعة الأشجار وتعدد المحميات الطبيعية ونشر الوعي البيئي في دول الجزيرة العربية.



عنوان الخبر			ولي العهد السعودي يُبهر العالم من جديد		
تاريخ الخبر			1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس		
الكاتب			نافل العتيبي		
العدد			3270		
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)			تكرار الرصد		
1					



ولي العهد السعودي يُبهر العالم من جديد

د. نافل العتيبي

النجاح هو ثروة أولئك الذين يستطيعون أن يرتجلون بسرعة ويتمكنون من القضاء على حاله مدمرة.. فربما يكون النجاح الذي يحققه أصحاب الأداء المتميز متعلقاً أكثر بوجودهم في المكان المناسب، وفي الوقت المناسب، وليس بالموهبة الفريدة فقط، كما يقول الكاتب تشينغوي ليو.. فالشخص الذي ينتصب واقعاً وحده، ويطرح جميع المساعدات الخارجية جانباً؛ هو الشخص الذي يُتوقع له القوة والنجاح.. ماردن.

فمثلاً جوكيه ليانغ (181 - 234) (بالصينية المبسطة: كان من أشهر إستراتيجي عصر الممالك الثلاث في منطقة الصين، كما كان قائداً سياسياً، ومهندساً، وعالمًا، ومخترعاً. اسم عائلته "جوكيه" هو اسم مركب غير شائع، وهو الآن يمثل الذكاء والإدراك في الثقافة الصينية.

جوكيه ليانغ هو من سلالة شو هان القديمة.. فهكذا هم المبدعون والناجحون العباقرة والذين يأتون بأمور عظام تكون خوارق للعادة وتدهش الجميع وتُصبح مثالاً يُحتذى به للأجيال المتعاقبة على مر التاريخ.

فها هو سيدي ولي العهد يُبهر ويكسب احترام العالم من جديد بعد سعي وإعلان السعودية لزراعة عشرة مليارات شجرة خلال العقود القادمة في إطار حملة طموحة كشف عنها ولي العهد الأمير محمد بن سلمان يوم السبت لخفض انبعاثات الكربون ومكافحة التلوث وتدهور الأراضي.

وقال الأمير محمد الحاكم القوي لأكبر مصدر للنفط في العالم إن السعودية تستهدف



خفض انبعاثات الكربون "وذلك من خلال مشاريع الطاقة المتجددة التي ستوفر 50 بالمئة من إنتاج الكهرباء داخل المملكة بحلول عام 2030".

وسوف تعمل الرياض أيضا مع دول عربية أخرى على "مبادرة الشرق الأوسط الأخضر" لزراعة 40 مليار شجرة أخرى، وهو ما وصفه ولي العهد بأنه سيكون "أكبر برنامج إعادة تشجير في العالم".

وكانت السعودية، أكبر دولة في العالم تقوم بتحلية مياه البحر، قالت في السابق إنها ستستخدم مياه الأمطار والمياه المعاد تدويرها لزراعة أشجار محلية تحتاج إلى القليل من مياه الري بما في ذلك في المناطق الحضرية.

وتعد "مبادرة السعودية الخضراء" جزءا من رؤية 2030 لولي العهد لخفض اعتماد المملكة على عائدات النفط وتحسين نمط الحياة في البلاد.

وقال الأمير محمد في تصريحات نقلتها وكالة الأنباء السعودية "تحتاج المملكة والمنطقة والعالم أجمع إلى المضي قدماً وبخطى متسارعة في مكافحة التغير المناخي" .. وأضاف أن حصة إنتاج الطاقة النظيفة في الشرق الأوسط لا يتجاوز اليوم سبعة بالمئة، مشيراً إلى أن السعودية ستعمل مع هذه الدول من أجل خفض انبعاثات الكربون الناتجة عن إنتاج النفط في المنطقة بأكثر من 60 بالمئة.

ولم يكن هذا الإعلان هو الأول من نوعه، إذ سبق أن كشفت الرياض في مارس (آذار) من العام الماضي عن مشروع مشابه خاص بالعاصمة، إذ يهدف مشروع "الرياض الخضراء" إلى رفع نصيب الفرد من المساحة الخضراء في المدينة من 1.7 متر مربع حالياً، إلى 28 متراً مربعاً، بما يعادل 16 ضعفاً عما هي عليه الآن، وزيادة نسبة المساحات الخضراء الإجمالية في المدينة من 1.5 في المئة حالياً إلى 9 في المئة، بما يعادل 541 كيلومتراً مربعاً، وذلك من خلال غرس أكثر من 7 ملايين ونصف المليون شجرة في كل أحياء الرياض وشوارعها.

في حين حمل مطلع هذا العام، خبراً مشابهاً عن مدينة جديدة تُدعى "ذا لاين"، تمتد على مساحة 170 كيلومتراً، محافظة على 95 في المئة من الطبيعة الموجودة على أراضيها، من دون سيارات أو شوارع، وبالتالي لا "انبعاثات كربونية" فيها.

فالنجاحات المتوالية والمتسارعة في الخمس سنوات الأخيرة من قبل ولي العهد السعودي جعلت من المملكة محط انظار الكثير من الدول المتقدمة، للجهود الجبارة والمبذولة والدعم اللامتناهي من حكومة سيدي خادم الحرمين الشريفين رعاه الله..



فأبو النجاح العمل وامة الطموح والثقة بالنفس هي كبرى بناته، فولي العهد بلغ بطموحاته ونجاحاته المدهشة غان السماء.

حفظ الله وطننا وولاة امرنا عزاً وذخراً وفخراً لنا نحن السعوديين.

د. نافل بن غازي النفيعي
خبير استراتيجي ومختص في العلاقات التاريخية بين الدول



السعودية الخضراء... وأنديتنا				عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)		تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	23453	العدد	الكاتب
محمد الجليحي				



السعودية الخضراء... وأنديتنا

محمد الجليحي

ما بين فترة وأخرى، تطل علينا دولتنا، حفظها الله، بمشاريع ومبادرات؛ تهدف لمصلحة البشرية بشكل عام، وليست للسعودية فقط، فبعد مبادرة المملكة للسلام في اليمن، تنطلق مبادرتنا " السعودية الخضراء " وتتضمن زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة خلال السنوات القادمة، والثانية مبادرة " الشرق الأوسط الأخضر " وذلك ضمن الجهود الدولية لمكافحة أزمة المناخ العالمية ومواجهة التحديات البيئية في المنطقة. هذه المبادرات والمشاريع تأتي انطلاقاً وتماشياً مع رؤية المملكة 2030. صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان ولي العهد وريث المبادرات، ورائد التحديات الكبيرة، وصاحب النظرة الثاقبة؛ يعمل بكل جد لخدمة دينه ومليكه ووطنه والبشرية. فإعلان المبادرات والمشاريع المباركة يدل على علو الفكر وأهمية الأهداف.

المملكة العربية السعودية عانت من شح الأمطار، وارتفاع درجات الحرارة؛ مما دعاها للتركيز على قطاع البيئة والمحافظة عليها، من خلال قوات الأمن البيئي وسن القوانين الداعمة للمحافظة على مكونات الحياة البيئية الطبيعية، وأن هذه الجهود تأتي لتعزيز الصحة العامة ورفع مستوى جودة الحياة، لمن يعيش على أرضنا؛ أرض الخير والنماء.

ولتحقيق العيش الرغيد والبيئة النظيفة والانطلاق نحو مستقبل مشرق لأبنائنا، كان يجب أن نعمل لأجلهم بمثل هذه المبادرات وحل مشاكل التصحر وتلوث الهواء وانبعاث الغازات السامة بفعل المصانع.



إلا أن السؤال... هل سيكون هناك تفاعل من قبل الأندية الرياضية مع هذه المبادرات؟ أم ستكون تضامنية بالشعارات فقط؟

يجب أن يكون التفاعل مع هذه المبادرات بالفعل والعمل وتفعيل ذلك في كل مناشط الأندية بجميع النواحي الرياضية والثقافية والاجتماعية، وفي جميع مشاركات الأندية الخارجية سواء للأندية المشاركة في دوري أبطال آسيا، أو البطولات العربية، أو الخليجية، وفي جميع الألعاب. لماذا لا نرى أنديةتنا تشارك في زراعة الأشجار والمساعدة في التقليل من تلوث الهواء؛ ولتكون البداية من داخل مقرات الأندية باستخدام التقنية والأدوات التي تخدم صحة البيئة.

نحن أصحاب المبادرة والريادة العالمية؛ لذا التكتف بالعمل هو المفترض أن يكون من أنديةتنا في الفترة القادمة، وعشمي لو كان هناك لجان داخل الأندية للمشاركة في تفعيل هذه المبادرات ومتابعة ما يتم إنجازه في هذا المجال، ونحن كإعلام نشارك بإبراز هذه الأنشطة وتميز الأندية بمشاركتها وإبداعها. ووزارة الرياضة بالتأكيد داعمة لكل عمل وطني يساعد في دعم نجاح هذه المبادرات.

@Mohammed158888



عنوان الخبر				"شريك" السعودية الخضراء وطن ومواطن	
تاريخ الخبر		1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس		تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
الكاتب		عبدالمملك المالكي		العدد	تكرار الرصد
				19274	1

الرياض

"شريك" السعودية الخضراء وطن ومواطن**د. عبدالمملك المالكي**

كل تلك البشائر التي يزفها لنا تباغاً سمو سيدي ولي العهد الأمين باتت مثار إعجاب عالمي لأن أسسها تقوم على الإفادة والاستفادة من «حُلم» بات واقعاً جسد معالمه مؤخراً مشروع «السعودية الخضراء».

بمجموع 12 تريليون ريال سيصل حجم الاستثمارات في الاقتصاد الوطني السعودي بإذن الله تعالى حتى 2030، كما أوضح عزّاب «الرؤية السعودية المباركة» سيدي ولي العهد الأمين، منها 5 تريليونات من برنامج «شريك» السعودي الذي أعلن عنه قائد الطموح بالأمس.

ولأن القطاع الخاص يُولى الأهمية القصوى من لدن القيادة الحكيمة، فقد كان لزاماً أن تدعم المشروعات الكبرى مشاركة بين القطاع الخاص والذي يتخذ من شكل ومضمون «الرؤية المباركة» إطاراً رئيساً للدعم والمساندة، ولا أدل على نجاح تلك المشاركة من رصد أكثر من 206 مليارات ريال لجائحة كورونا فقط في أقل من 12 شهراً مضت. ليكون الدعم والمساندة الحكومية للقطاع الخاص واقعاً عملياً جعل المملكة تتقدم دول العالم المتقدمة في الشراكة الحقيقية للقطاع الخاص ولضمان عدم المساس سلباً بالمواطن السعودي أو تأثره بالجائحة وهو ما لم توفره الدول الصناعية السبع لمواطنيها كما فعلت السعودية بالأفعال لا بالأقوال.

وكان التوضيح من كلمة سمو سيدي ولي العهد الأمين لآلية الوصول لاثني عشر تريليوناً تُضخ في الاقتصاد السعودي بحلول العام 2030 بأن 3 تريليونات ستكون بإذن الله رافد صندوق «الأجيال» صندوق الاستثمارات العامة لجُل المشاريع التنموية

المبهرة. فيما تُضخ 4 تريليونات تحت مظلة الاستراتيجية الوطنية للاستثمار والتي لم يعد خافياً منبع شراكتها الوطنية سواء من جُلّ المشارب الاقتصادية المُعلن عنها سابقاً مثل استثمارات أرامكو الطموحة والصناعة والتعدين والسياحة وبقية المشارب الاقتصادية التنافسية التي على أرض الواقع شاهد على نجاح الرؤية المباركة ونحن في سنواتها العشر الأولى.

كل تلك البشائر التي يزفها لنا تباعاً سمو سيدي ولي العهد الأمين باتت مثار إعجاب عالمي لأن أسسها تقوم على الإفادة والاستفادة من «حُلم» بات واقعاً جسد معالمه مؤخراً مشروع «السعودية الخضراء» والذي يتوافق والرؤية العالمية للمناخ وتأثيره وأهميته في العقود القادمة..!

ولمن أوجعته تلك المشاريع الجبارة وآلمه أن تكون «السعودية العظمى» بجل تلك المشاريع محط أنظار العالم وإبهاره.. نقول عودوا لما ذكره سمو سيدي ولي العهد الأمين يوم الخامس عشر من شهر صفر لعام 1440م من أن الشرق الأوسط سيكون بإذن الله «أوروبا الجديدة» عودوا لتعلموا أن منطلقات «التشجير العظيم» لها روافد وأساسات بُنيت عليها الطموحات رغم التحديات التي أَلمت بالعالم بأسره اقتصادياً منذ ذلك الحين.

ختاماً نقول إن الوطن والمواطن هما رهان «محمد بن سلمان»، و«شريك» و«السعودية الخضراء» يقودهما -بهمم تعانق عنان السماء بعد الله وتوفيقه- وطن «عظيم» ومواطن يستمد عونه وقوته بعد الله -جل في علاه- طموح أمير مُجد مثابر لم يراهن على نجاح قط إلا وكان التوفيق والسداد حليفه.



«السعودية الخضراء» لإنجاح مدننا			عنوان الخبر
المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	17717	العدد
		نداء الجليدي	الكاتب



بناء

«السعودية الخضراء» لإنجاح مدننا

م / نداء بن عامر الجليدي

جاءت فكرة «السعودية الخضراء» التي أعلن عنها صاحب السمو الملكي ولي العهد استكمالاً لفكرة «الرياض الخضراء»، بل كان سموه -حفظه الله- ذا نظرة أشمل وأكبر عندما ربط المحيط الإقليمي بهاتين المبادرتين، وأطلق مبادرة ثالثة هي «الشرق الأوسط الأخضر»، ولكن ما يهمني اليوم هو «السعودية الخضراء» حيث تُعدُّ من أهم مشاريع رفع التشجير طموحاً في العالم، والتي يمكن أن تساعد البيئة الصحية المحيطة بمدننا وترفع جودة الحياة بها، وذلك لأن الآثار البيئية للتحضر تفاقمت في الآونة الأخيرة بسبب التوسع السريع للمدن وغير المخطط له، وبعض الخطط غير ممنهجة لمراعاة واحترام البيئة الطبيعية لهذه المدن مما أثر على تغيير المناخ وما صاحبها من تأثير الضغط البشري وتمركزهم بهذه المدن. فمشروع السعودية الخضراء أتمنى أن لا يقتصر على زراعة الأشجار فقط وإنما تشمل خطته كذلك مراجعة استخدامات الأراضي وتحجيم دور البلديات والزراعة لمنع تحويل الأراضي الزراعية إلى استخدامات أخرى، وكذلك إلزام جميع مطوري الأراضي أيًا كان نوع التطوير (سكني - صناعي... الخ) بنسب من المساحة كمناطق مفتوحة وخضراء، وكذلك وضع عدد معين من الأشجار.

ومن ضمن الخطط التي أتمنى رؤيتها مصاحبة لهذه المبادرة هي تنفيذ الأراضي المخصصة كحدائق في الأحياء السكنية وعدم تركها كأراضٍ جرداء، ووضع اعتبارات لها عند زراعة الأشجار بها، والاهتمام بصيانتها بشكل دوري. ومن ضمن الخطط



وضع معايير وأنظمة عند زراعة الأشجار في الميادين والمحاور الرئيسية بالمدن وكذلك الشوارع الداخلية بالأحياء.

ومن وجهة نظري لإنجاح «السعودية الخضراء» تشجيع نمو المدن المتوسطة والصغيرة والحد من الهجرة منها بتوفير مقومات جودة الحياة بها، والتوزيع للتنمية المشجعة بها لتقليل الضغط البشري على مدن معينة. ولا أنسى دور المواطن والمقيم عند التشجير مراعاة أحاطة الكتلة الخرسانية المتمثلة بالمباني التي يقطنونها بإسقاط ظلال تلك الشجار عليها لكي يتم الاستفادة منها لتقليل الانبعاث الحراري من تلك الكتل الخرسانية. ولتوضيح نقطة عزيزي القارئ عن مفهوم السعودية الخضراء هي التشجير وليست التعشيب لأن المسطحات العشبية فائدتها الحضرية في مدنها قليلة مقارنة بالتشجير وكذلك تستهلك كميات كبيرة من المياه.

لكن تأكد عزيزي القارئ أن هذه المبادرة للسعودية الخضراء سوف تنعكس على مدنها بأن تسهم في تحسين جودة الهواء وخفض درجات الحرارة وتشجيع السكان على ممارسة نمط حياة أكثر نشاطاً وحيوية بما ينسجم مع أهداف هذه المبادرة الجبارة التي سوف تنعكس -بإذن الله- على الشرق الأوسط الأخضر وقبلها مدنها الخضراء ولنا بالعاصمة الرياض الخضراء أوضح تجربة مميزة.



عنوان الخبر	مبادرات ولي العهد السعودي حول البيئة... يحلمون فنحقق
تاريخ الخبر	1442 / 08 / 19 - 2021 / 04 / 01 - الخميس
الكاتب	الهادي التليلي
تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
العدد	17717
تكرار الرصد	1



مبادرات ولي العهد السعودي حول البيئة... يحلمون فنحقق

الهادي التليلي

عندما صدح العالم الألماني أرنست هيغل سنة 1866 وهو يؤسس لعلم البيئة بأن الخطر على العالم ليس من خارجه وإنما من سوء تعامل الإنسان مع ما ورثه من كنز طبيعي ولا من أي شيء آخر، أرنست هيغل قال حكمته المشهورة والتي نسبت بعد ذلك لكثير من الزعماء، وفي الحقيقة هو الأب الشرعي لها وهي لو يزرع كل إنسان أمام بيته شجرة ويقوم بنفسه بتنظيف محيط بيته سيتضاعف أمد حياة الكوكب، هذا الكلام الذي قيل قبل غزو التلوث كوكب الأرض بشكل لافت يرجع في الأصل إلى التعريف المرجعي لعلم البيئة حيث تفيد العبارة الإغريقية OIKOS إلى المنزل والمحيط والبيئة، ويشي هذا التعريف إلى ما يحيط بالإنسان في خط التماس مع العالم، هذا المفهوم الذي تنامي إلى OKOLOGIE ويعني علم البيئة ومنه المصطلح الإنجليزي ECOLOGIE، وفي الحقيقة أرنست لم يستمع إليه العالم ولكن بجهوده وجهود مناصلي العلوم المؤسسين تأسست علوم البيئة.

العالم الأخضر الذي يكون فيه الإنسان متفكرًا في مصيره وديمومته ككائن مسألة حيرت كذلك الفنانين والأدباء قديمًا وحديثًا، حيث إن دراما ميغيل دي سرفنتس «دون كيشوت» اعتبرها الكثيرون أول معركة للإنسان ضد العولمة، حيث رأوا في محاربة دونكيشوت للطواحين التي كانت وقتها أول سمات المجتمع الصناعي المحارب للطبيعة بدءًا بالصناعة التحويلية لأنه يقاوم جنود المستقبل التي هي العولمة التي بدأت بمحو المساحات الخضراء واكتساح الأراضي الزراعيّة بالمصانع، فالطبيعة الخضراء هي الملهاة للشعراء الرومنسيين من أمثال لامرتين وشاتوبريان وبول فاليري وغيرهم،



بالطبيعة الغناء النقية أسست مدرسة أدبية كاملة أطلق عليها المدرسة الرومنسية.

العالم المعاصر أفرز نزعة كاملة من الأجيال المتتابة التي ناضلت وتناضل من أجل حماية البيئة من تغول الصناعة وتمدد الصحراء وتسبخ الشواطئ وهجوم المياه الغامرة الذي نتج عنه غرق عديد الجزر رويدا رويدا، الطبيعة تغتال يوماً بعد يوم بما تنفثه المصانع والمفاعلات بما ينتج آفات ودمارات غير مستردة للكائن البيئي فانقرضت عديد المخلوقات والكائنات البحرية والبرية واندثرت المزروعات وتصحرت قرى وبقيت آثاراً في سنوات قليلة، ويكفي أن نذكر أن 12 مليون هكتار هي ما تفقده الأراضي في العالم جراء التصحر منها ما كانت تنتج حوالي 20 مليون طن من الحبوب للمعمورة، هذا ولا ننسى الرقم المفرع الذي قدمته الأمم المتحدة من أن أكثر من مليار شخص من 100 دولة مهددون بالعيش تحت خط الفقر جراء تفاقم هذه الظاهرة الإيكولوجية.. فالبشرية تخسر سنوياً أكثر من 42 مليار دولار جراء هذا الخطر الداهم، الأرقام مفرعة ومخيفة وتصيب المطلع عليها بالذعر، حيث إن 41.3 بالمائة من الأراضي في الكرة الأرضية هي من فئة الأراضي الجافة المهددة بنسبة كبيرة بظاهرة التصحر و 44 بالمائة من الأراضي المزروعة هي من الأراضي الجافة، والمؤلم حقاً أن الدول ذات التقاليد الراسخة في المحافظة على البيئة بحكم الثقافة والمعتقد - ونحدث هنا عن الصين - وصل بها سباق التصنيع المحتدم أنها تخسر سنوياً مساحات أراضي مهمة وصلت إلى 27 بالمائة من جملة أراضيها.

الإنسان الذي تحرك نحو الكواكب الأخرى بعلمه لم ينظر إلى محيطه القريب منه الـ OIKOS حسب التعبير الإغريقية، ولم يحافظ على البيئة، فالتغول الذي سارت به الصناعة على البشر وأكلت البحر والبر والهواء وهددت وتهدد مصير الإنسان، وهنا يحضرنا التقرير المخيف الذي قدمته مجلة SCIENCES والذي أعده أكثر من 22 عالماً رائداً في مجال علوم البحار الذين وصلوا إلى نتائج تنذر بزوال الثروات البحرية وتغير الخارطة الإيكولوجية وانتشار أمراض وأوبئة خطيرة. هذا، وبينت الأبحاث والدراسات التي أعدتها مكاتب الأمم المتحدة المختصة بالبيئة أن التلوث الهوائي والذي تسببت فيه وتتسبب الغازات الخطرة والتي من بينها أوكسيد الكربون والميثان وأثر ذلك على البيئة الهوائية وظاهرة الاحتباس الحراري وتغير النسيج البيئي من تغاير درجات الحرارة والاختلال في التوازن الطبيعي وتباينات الطقس وانتفاء المساحات الهوائية النقية من خلال تلوث يمس الإنسان والحيوان والنبات...

مبادرة المملكة العربية السعودية التي قدمها ولي عهدنا للعالم تنزل في هذا الإطار وتعتبر مساهمة المملكة في جهود العالم قصد إنقاذ الأجيال القادمة بترسيخ مقومات



حياة حضرية واقتصادية تقوم على غير التلوث بالحفاظ على البيئة والإنسان، إذ سعت المبادرة والتي تنقسم إلى فئتين كلاهما مبادرة لا تقل قيمة عن الأخرى، فالأولى تهم السعودية والثانية باقي دول الخليج والشرق الأوسط، وذلك بالمساهمة في الجهود العالمية لمكافحة الاحتباس الحراري وتقليل انبعاث الكربون قصد الحفاظ على جودة الحياة دون مساس بنسق التطور، إنه التطور الأخضر بتقليل انبعاثات الكربون ومكافحة التلوث ومساهمة في الجهود الدولية للحد من الاحتباس الحراري، ولعل غراسه 10 ملايين شجرة خلال العقود القادمة ما يعني إعادة 40 مليون هكتار من الأراضي المتدهورة، أي 12 ضعف المساحات الحالية وبذلك تحقيق المستهدفات العالمية وأكثر بكثير مما يسمح بالحد من تدهور الأرض وتنشيط الحياة الفطرية وتحقيق مساهمة فعالة من حلم أممي بزراعة 1 تريليون شجرة على مستوى العالم بـ10 ملايين على مستوى المملكة، فحسب فالخطة الواعدة والتي من خلالها تقوم السعودية من خلال قيادتها الرشيدة بدورها الإنساني كدولة رائدة تتأبر من أجل البشرية بتقليل الانبعاثات الكربونية بأكثر من 4 بالمائة، وذلك بجهود تحقق 2.5 بالمائة من معدلات الانبعاثات الكربونية العالمية وتقليل الانبعاثات الصادرة عن البترول بنسبة تفوق 60 بالمائة، وترسيخ طاقة متجددة بسبة 50 بالمائة، حفاظاً على البيئة السليمة الخالية من النفايات السعودية التي لم تبدأ الآن في جهودها البيئية والدليل نتائجها المحققة في السنوات الأخيرة حيث رفعت تغطية المحميات الطبيعية بعدة أضعاف وزيادت الغطاء النباتي بنسبة 40 بالمائة والمنجز يفيض على الحصر.

المملكة العربية السعودية التي تكسو الخضرة علمها ورهاناتها وحتى تسمية عاصمتها الرياض لأنها تشي بالخضرة ترى من خلال مبادرتي ولي عهدنا الريادي أنه لا يمكن أن نتحدث عن نماء وتطور خارج منظومة متكاملة تراعي جودة الحياة ورفاه الإنسان، وهو ما دفع بطرح المبادرة بشقيها المحلي والإقليمي بما يستجيب للشباب وكل الشرائح بتوفير فرص تشغيل محافظة على السلامة والبيئة وتتوافق مع رؤية شاملة تعد الرياض الخضراء وذا لاین بنیوم من بین علاماتھا، كما أنها تتخرط في الخطاب الإنساني للمملكة التي ساندت الإنسانية دون تمييز في جائحة كورونا وناصرت الشعوب والقضايا العادلة وكذلك طرحت منوالاً تنموياً تجسد في رؤية 2030 .



عنوان الخبر	ألوان من التلوث	تاريخ الخبر	تصنيف الخبر	المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها)
الكاتب	عبدالله الشعلان	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	العدد	19274
تكرار الرصد	1			

الرياض

ألوان من التلوث

أ.د. عبدالله بن محمد الشعلان*

يحلم الإنسان دائماً بالعيش في وسط بيئة نقيّة وصحية ونظيفة خالية من المنغصات والمكدرات المادية والذهنية والنفسية، وإذا توفرت تلك المقومات وانتفت تلك الملوثات تتنامى القدرات وتزدهر الملكات ويبرز الإبداع ويتواصل العطاء ويتحقق الإنتاج، ومن ثم تسير الحياة على هذا المنوال بأسلوب سويّ ونهج قويم، ولكن في بعض الأحيان قد لا تتأتى تلك المقومات حسبما نشتهي ونروم. وفيما يلي يمكن إيراد بعض الأمثلة لتلك الملوثات المنغصة التي لا تفتأ تتراقص أمامنا وتتواجد بين ظهرانينا وحولنا لتحيل ذلك النمط السوي والحلم الهانئ والحياة الوداعة إلى ما يشبه الكابوس المفرع الذي يقض مضاجعنا ويربك أعمالنا ويحيل حياتنا إلى معاناة لا تطاق.

التلوث البيئي نتيجة المخلفات والغازات السامة

نتطلع إلى تربة صحية نعيش عليها وماء صاف نشربه وهواء نقي نتنفسه، ولعل ما يعترى التربة والتي تؤثر تأثيراً كبيراً على النباتات التي نتغذى على أوراقها وثمارها هي تلك النفايات والمخلفات الضارة (عضوية، كيميائية، صناعية، بترولية، طبية، غازية إلخ) التي نتخلص منها بشكل عفوي وعشوائي قد لا يخضع لمعايير صحية متبناة، وبالنسبة للماء وبالذات ما يتعلق بمياه الصرف الصحي فلا بد من التوصل إلى مستويات مقبولة للتخلص من مختلف أنواع مياه الصرف الصحي في شبكات وأنظمة الصرف الصحي العامة، إضافة إلى تحقيق مستويات آمنة لإعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في مجالات الريّ الزراعي وريّ الحدائق العامة والمتنزهات الترويحية وفي التبريد والأغراض الصناعية وأي استخدامات أخرى، وذلك لتأمين درجة كافية من حماية الصحة من الآثار الضارة الناجمة عن التلوث وانتقال الأمراض والأوبئة من خلال التحكم في نوعية مياه الصرف الصحي المعالجة،

وتنظيم مراقبة محطات معالجة تلك المياه. أما الهواء الذي نستنشقه فلا بدع أن المصانع والسيارات تسهم بنصيب لا يستهان به في تلوث البيئة بما تنفثه مداخنها وعوادمها كل يوم من أبخرة دخانية وغازات كربونية وملوثات كيميائية لا بد معها من تبني وتطبيق معايير دقيقة وصارمة لسلامتها وحمايتها والحفاظ على مقوماتها.

التلوث البيئي نتيجة للتدخين

التدخين آفة اجتماعية خطيرة، بل من أخطر الملوثات الصحية والبيئية فهو يجلب الحزن وي تلف البدن ويورث الكآبة ويذهب المال. ومن المعروف أن كثيراً من الدول والمجتمعات قد مُنيت بهذا الداء الخبيث والذي غالباً ما يبتلى به المرء وهو شاب صغير السن (أي في فترة المراهقة) مع تأثير العلاقات غير الحميدة إلى جانب تدني النضج العقلي وغياب المراقبة الأسرية في هذه السن المبكرة، حيث لا يكون في مقدوره أن يميز بين النافع والضار والحسن والردى وما تخلفه هذه العادة (عليه وعلى المجتمع) من تبعات دينية وصحية ومادية وأخلاقية واجتماعية. وحيث إن هذه الآفة تنشب مخالفاً في بدن الشخص فلا يستطيع من إيمانها فكاكاً إلا ربما بأمر الطبيب وبعد فترة قد تمتد سنوات طويلة وعندئذ لات حين مناص، فقد شرعت كثير من الدول في سن وتطبيق قواعد صارمة على المدخنين بحيث تضيق عليهم الخناق في الفنادق والمطاعم ووسائل النقل ومراكز التسوق والمكاتب والأماكن العامة، ولقد سبق أن صدر قرار من مجلس الوزراء الموقر يحظر التدخين في الأماكن العامة حتى لا يسبب تأثيره السلبي ضيقاً أو حرماً أو ضرراً للآخرين غير المدخنين، ولعل هذا القرار الحكيم يحد من تفشي هذه الظاهرة البغيضة بل ويعين الكثير ممن يتعاطاها أو يفكر في ذلك على تركها ونبذها والإقلاع عنها إلى الأبد.

التلوث الضوضائي

ابتلى بعض من شبابنا - هداهم الله - بآفات غريبة ومقيتة وهي التفحيط وتركيب المضخمات الصوتية في عرباتهم، وهي ظاهرة لم تكن مألوفة أو معروفة لدينا قبلاً ولكنها ربما أتت كأحد إفرازات المثلث الذي أشار إليه أحد الشعراء بقوله: إن الشباب والفراغ والجدة مفسدة للمرء أي مفسدة، فكم أزهدت هذه الهواية القاتلة أرواح العديد من الأبرياء، وكم زجت في السجن بالكثير من المتهمين، هذا بالإضافة لما ينجم عنها من تلفيات وخسائر فادحة في المركبات والممتلكات.

إن صرير العجلات الذي يحدثه التفحيط والهدير المخيف المنبعث من تلك العوادم ليعتبر في حد ذاته مصدراً من مصادر التلوث البيئي حيث إن من المعروف أن الضوضاء من أي مصدر أتى هو في عرف المهتمين بالبيئة من أخطر الملوثات التي



تقلق الإنسان وتتغص حياته وتحرمه من الراحة ناهيك عن الخطر الداهم الذي تحدثه تلك النزعة المنحرفة وما يجره وراءه ذلك السلوك الخاطئ، إننا لندعو الله جميعا أن يشفي شبابنا من هذه الجمرة الخبيثة، وأن يفك ربهم من وبائها إلى الأبد.



A portrait of a man with a beard and mustache, wearing a white thobe and a red and white checkered ghutra with a black agal. He is looking slightly to the right. The image is framed by a blue border.

المشرف على معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء: المملكة تزخر بنباتات ذات متطلبات قليلة للمياه ولها جذور عميقة تصل إلى 50 مترًا تحت الأرض				عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر	
1	تكرار الرصد	3587	العدد	الكاتب



المشرف على معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء: المملكة تزخر بنباتات ذات متطلبات قليلة للمياه ولها جذور عميقة تصل إلى 50 مترًا تحت الأرض يمكنها الاستفادة من أدنى رطوبة للنمو



الرياض - واس

أكد المشرف على معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء في جامعة الملك سعود الدكتور عبدالملك بن عبدالرحمن آل الشيخ، أن "مبادرتي" السعودية الخضراء"، و"الشرق الأوسط الأخضر" اللتين أعلن عنها صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز، ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء من المبادرات الطموحة التي تشهدها المملكة في ظل رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك



سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - وستسهم بإذن الله في تحقيق توازن بيئي طبيعي كامل في المملكة على وجه الخصوص والمنطقة على وجه العموم.

وقال الدكتور عبدالملك آل الشيخ في تصريح لوكالة الأنباء السعودية : إن فرص نجاح مبادرة السعودية الخضراء عالية جداً بإذن الله وعونه لما حباي الله تعالى المملكة لوجود عناصر بيئية متعددة عدة منها طبيعة أراضي المملكة خاصة في المناطق الواقعة قرب مجاري الأودية والشعاب، ووجود المصاطب والواحات وبعض الروضات التي تعج ببعض الأشجار والشجيرات المتأقلمة مع الجفاف مثل : الطلح، والسرح، والسمر، والغضى، والأرطاة، والسلم، والرمث، والعرفج، وغيرها من النباتات ذات المتطلبات القليلة للمياه والتي حباها المولى بجذور عميقة قد تصل إلى 50 متراً تحت الأرض ولديها خاصية الاستفادة من أدنى رطوبة في باطن الأرض.

وأضاف أن معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء أجرى دراسات على معظم الأنواع الشجرية والشجيرية المحلية إضافة إلى دراسة استمرت أكثر من 15 عاماً لتحديد مدى تأقلم عدد كبير من الأنواع المستوردة منها مع بيئة المملكة وأثبتت مجموعة كبيرة تجاوزت المتئين نجاحها في تحمل الحرارة والجفاف وقلة المياه.

وأفاد أن من الأسباب التي تسهم في تعزيز مبادرة السعودية الخضراء الأنظمة التي أقرتها الدولة لحماية الغطاء النباتي في المملكة بما يحافظ على البيئة ويضمن حمايتها والحد من تدهورها مما يتوقع أن تعود الطبيعة إلى أفضل مما كانت عليه بإذن الله مما يمكن القول إن المملكة في رحلة العودة للمروج الخضراء، فضلاً عن أن المملكة تتوفر في معظم مدنها كميات كبيرة من المياه المعالجة التي تمكن من سد جزء كبير من حاجة النباتات المراد زراعتها للماء.

وأشار إلى أن معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء لديه خبرات طويلة بدأت منذ عام 1425 هـ في مجال حصد وخزن مياه الأمطار والسيول حيث طبقت أساليب الغدران الاصطناعية في موقعين في المملكة، وأساليب الخزن الجوفي في 22 موقعاً في أحواض السدود بمنطقة الرياض والقصيم وحائل والمدينة المنورة وكانت جميعها ناجحة من حيث الكيف والكم، فقد حدثت من تبخر مياه الأمطار من هذه الأحواض ورفعت مناسيب المياه الجوفية في المزارع الواقعة أدنى السد وتحسنت ملوحتها، وأوصى المجلس العربي للمياه بتعميمها في جميع الدول العربية والمناطق الجافة.



عنوان الخبر	وزير الخارجية البريطاني ينوه بمبادرتي "السعودية الخضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر"
تاريخ الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس
الكاتب	0
العدد	0
تكرار الرصد	8
تصنيف الخبر	تقارير ومؤشرات عامة



وزير الخارجية البريطاني ينوه بمبادرتي "السعودية الخضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر"



لندن - واس

نوه معالي وزير الخارجية البريطاني دومينيك راب بوزارة المملكة العربية السعودية 10 مليارات شجرة داخل المملكة خلال العقود القادمة، التي جاءت ضمن مبادرتي "السعودية الخضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر" اللتين أعلن عنهما سمو ولي العهد - حفظه الله - .

وقال دومينيك راب في تصريح له اليوم إن : "المملكة المتحدة تثنى خطة المملكة



العربية السعودية لزراعة 10 مليارات شجرة ومكافحة التلوث، والحفاظ على الحياة البحرية كخطوة مهمة في طموحها المناخي".

وأضاف الوزير البريطاني أنه "بصفتنا نترأس قمة العمل المناخي 26 ، فإننا سنعمل مع المملكة العربية السعودية لدعم مساعيهم لحماية الكوكب".



"التويجري": مبادرتا المملكة الخضراء بشرى بمستقبل واعد للبشرية بإعادة التوازن البيئي

عنوان الخبر

تقارير ومؤشرات عامة

تصنيف الخبر

1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس

تاريخ الخبر

2

تكرار الرصد

0

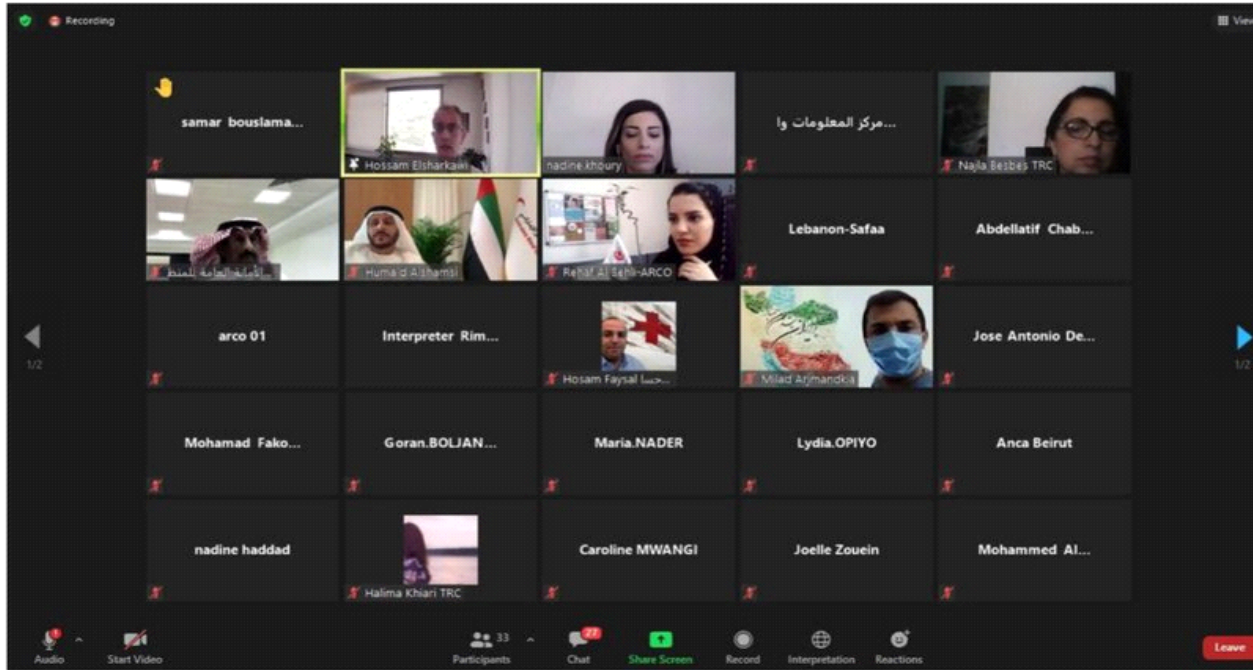
العدد

الكاتب



"التويجري": مبادرتا المملكة الخضراء بشرى بمستقبل واعد للبشرية بإعادة التوازن البيئي

أكد أهمية مواصلة الخطى ليصل العالم إلى مؤشرات ومقاييس ثابتة للمحافظة على البيئة



صحيفة سبق الإلكترونية - الرياض

أكد أمين عام المنظمة العربية للهلال الأحمر والصليب الأحمر الدكتور صالح بن حمد التويجري أهمية مواصلة الخطى وصولاً إلى بيئة نظيفة آمنة؛ من أجل أن يصل العالم إلى مؤشرات ومقاييس ثابتة لاستمرار المحافظة على البيئة لتكون أكثر ملائمة لحياة الكائنات بكل أنواعها وأجناسها.

وفي التفاصيل، قال "التويجري" في كلمته خلال اجتماع عن بعد، يوم 22 مارس 2021، لأصحاب المعالي والسعادة الرؤساء والأمناء لهيئات وجمعيات الهلال الأحمر والصليب الأحمر: إن لقاءنا هذا لهدف إنساني يرنو إلى تحسين البيئة؛ ومعالجة ما قد أصابها من أضرار بسبب سوء الاستخدام؛ إما بالإفراط في استغلال بعض المكونات البيئية أو في إهمال العناية بالبيئة بشكل عام.

وأضاف: تشير الدراسات البيئية إلى أن الغازات المنبعثة من المصانع ومنتجاتها الصناعية قد احتلت نسبة من الغلاف الجوي المحيط بكوكب الأرض وصلت إلى 147% علاوة على المخلفات الصلبة والسائلة التي غطت مساحات من الأرض مدمرة صلاحياتها للإنبات؛ ويأتي الرعي الجائر وقطع الغابات؛ والامتداد العمراني عاملاً قوياً في الإضرار بالبيئة.

وأردف بالقول: هذا الإسراف والتجاوز الكبير على المكونات البيئية؛ وإضعاف أو قطع دورة حياة مكوناتها؛ أصبحت مشكلة عالمية من حيث الشح في الغذاء الصالح للكائنات الحية؛ ويأتي الإنسان في أعلى القائمة؛ وظهور أمراض نتيجة للتلوث البيئي على الأرض وفي الماء؛ وتبعه سوء التغذية بأعراضها المتنوعة.

وقال: نحن نلتقي ممثلين لحركتنا الدولية الإنسانية؛ عسى أن نوفق في مشاركة العالم مجهوداته لعلاج الاعتلال البيئي؛ فجاءت فكرة التشجير واستنبات الورقة الخضراء هدفاً أساسياً لإعادة التوازن البيئي؛ والذي بدوره يحد من التغيرات المناخية التي أصبحت ظاهرة تهدد حياة الكائن الحي لما تنتج عنها من ظواهر كونية ذات ضرر على الكائنات؛ فمعدلات ارتفاع الحرارة التي تثبتها المراصد الدولية تشير إلى أن معدل ارتفاع في درجات الحرارة هو 1.1 سنوياً؛ وأن تأثر طبقة الأوزون من 20% إلى 70% نتيجة الغازات المنبعثة عن مخلفات استخدام الوقود والتجارب النووية والذرية وإطلاق الصواريخ الفضائية.

وواصل أمين عام المنظمة العربية للهلال الأحمر والصليب الأحمر حديثه: تم الإعلان عن غرس 5 مليارات شجرة خلال العشر سنوات إلى 2030؛ فإننا نتطلع إلى أن نسهم في تحقيق هذا الهدف؛ وأن تؤتي حملتنا ثمارها وصولاً إلى تناسب بيئي فيما بين المكونات البيئية؛ وإعادة توازن فيها يحقق مزيداً من الأمن والسعادة للبشرية.

واستطرد: أن لقاء اليوم ليس إلا الخطوة الأولى لهذا الهدف؛ عازمين بعون الله وتوفيقه إلى أن نواصل الخطى وصولاً إلى بيئة نظيفة آمنة؛ وأن يصل العالم إلى مؤشرات ومقاييس ثابتة لاستمرار المحافظة على البيئة لتكون أكثر ملاءمة لحياة



الكائنات بكل أنواعها وأجناسها وتعيش في بيئة ومناخ أكثر ملاءمة لحياتها.

ومضى يقول : لعله من حسن الطالع أن يأتي لقاؤنا هذا بعد أن استمعنا بكل التقدير – قبل يومين – لإعلان صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان آل سعود ولي عهد المملكة العربية السعودية؛ نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع؛ الذي أفصح فيه سموه عن مبادرة "السعودية الخضراء" ومبادرة "الشرق الأوسط الأخضر"؛ مساندةً للهدف العالمي زراعة 50 مليار شجرة.

واختتم: نجد أن هذا الإعلان هو بشرى بمستقبلٍ واعد للبشرية؛ وإنني باسم هذا الملتقى أرفع أسمى آيات الشكر والتقدير لسموه الكريم على تلك المبادرة الكبيرة الساعية للإصحاح البيئي؛ وأجد أن مسؤوليتنا أصبحت أكبر وأعمق للسير إلى مستوى تلك المبادرة انطلاقًا من مسؤوليتنا ومبادئ حركتنا الدولية للصليب الأحمر والهلال الأحمر.



المملكة المتحدة ترحب بمبادرتي ولي العهد				عنوان الخبر	
تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
8	تكرار الرصد	0	العدد	0	الكاتب



المملكة المتحدة ترحب بمبادرتي ولي العهد

لندن - واس

رحبت المملكة المتحدة بمبادرتي "السعودية خضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر" اللتين أعلن عنهما صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع - حفظه الله -.

وقال وزير الدولة البريطاني للشرق الأوسط وشمال إفريقيا جيمس كليفرلي في تصريح له: "إن التزام المملكة العربية السعودية الذي تم خلال هذا الأسبوع بشأن العمل المناخي من إعلان عن مبادرة "السعودية الخضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر" هو التزام إيجابي".

وأضاف كليفرلي أن المملكة المتحدة ستعمل عن كثب مع قيادة المملكة لتأمين النمو الأخضر، معرباً عن تطلعه إلى تعاون في قمة العمل المناخي 26 التي ستعقد في المملكة المتحدة.

صندوق الاستثمار الروسي يرحب بمبادرة السعودية الخضراء: مستعدون للتعاون			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
4	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



صندوق الاستثمار الروسي يرحب بمبادرة السعودية الخضراء: مستعدون للتعاون "ديمترييف": نعمل بالتعاون مع صندوق الاستثمارات ومستثمرين على تنفيذ مشاريع عدة



صحيفة سبق الإلكترونية - الرياض

أعلن صندوق الاستثمار الروسي عن ترحيبه بمبادرة السعودية الخضراء مؤكداً أنه على أتم الاستعداد لتنفيذ المشاريع المتعلقة بالمبادرة.

وقال الصندوق: تعزيز الشراكة مع القطاع الخاص ضمن المبادرات مع المملكة وسنواصل الشراكة الاستراتيجية مع المملكة في عدة مجالات.

تفصيلاً، أبدى الرئيس التنفيذي لصندوق الاستثمار الروسي كيريل ديمترييف إعجابه بمبادرة السعودية الخضراء التي أعلنها صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان،

ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع.

وأوضح أن صندوق الاستثمار الروسي يعمل بالتعاون مع صندوق الاستثمارات العامة ومستثمرين آخرين على تنفيذ عدد من المشاريع الرئيسية المتعلقة بهذه المبادرة، كما أفاد بأن روسيا ستواصل شراكتها الاستراتيجية مع المملكة العربية السعودية في العديد من المجالات بما في ذلك المبادرة الخضراء.

وأوضح أن مجالات الشراكة بين البلدين تشمل عدداً من المبادرات المهمة؛ مثل برنامج تعزيز الشراكة مع القطاع الخاص الذي سيجذب رؤوس أموال إضافية إلى الاقتصاد السعودي ويضمن المزيد من النمو والازدهار.



مبادرات السعودية لحماية البيئة .. مفهوم للبنية التحتية الحدود لقيادة مسار المستقبل			عنوان الخبر	
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	10034	العدد	الكاتب

الاقتصادية

مبادرات السعودية لحماية البيئة .. مفهوم للبنية التحتية يتخطى الحدود لقيادة مسار المستقبل



هشام محمود من لندن

يهيمن على تفكير المسؤولين والخبراء في معظم المؤسسات الهندسية الدولية المتخصصة في تصميم وإنشاء البنية التحتية، سؤال رئيس يتعلق بالبحث عن الاتجاهات، التي ستسير فيها هذه المشاريع وطبيعة التحديات، التي ستواجهها في مرحلة ما بعد كورونا.

الانخفاض الكبير في الطلب على مشروعات البنية التحتية خلال عام الجائحة، والتوقف القسري عن السفر والتغيرات في سلوك المستهلكين، وبروز إمكانية العمل من المنزل بما لها من تأثير في استهلاك الطرق والكباري، والطلب على النقل الجماعي، وبروز خيارات في مجال النقل مثل استخدام الدرجات البخارية والدرجات

كبدائل للتنقل وتساعد الطلب على السيارات في الوقت ذاته، كل تلك التغييرات، التي تبدو متداخلة أحيانا ومتناقضة أحيانا أخرى باتت مؤشرا على ضرورة إعادة تخطيط وتصميم البنية التحتية المستقبلية، بحيث أصبح كبار الخبراء الهندسيين في العالم على قناعة الآن أكثر مما ساد في بدايات تفشي الوباء بأن نماذج البنية التحتية لعصر ما قبل كورونا، ربما لا تكون ملائمة في جزء كبير منها للتعامل مع عصر ما بعد كورونا.

في الواقع اجتاح وباء كورونا كوكبنا في وقت كان قطاع البنية التحتية عند نقطة تصادمية مع عدد من التحولات العالمية، سواء تعلق الأمر بتحويلات رأس المال أو طبيعة الأولويات الاجتماعية والبيئية، أو الأنماط المستحدثة للمدن الجديدة، وقد أضاف الوباء مجموعة جديدة ومعقدة من التحديات.

وقال لـ "الاقتصادية" ديفيد ريتشارد الخبير الهندسي والاستشاري في عدد من الشركات الهندسية العاملة في مجالات تصميم وإنشاء الطرق والكباري، أن "وباء كورونا سيقوم بإعادة تشكيل صناعة البنية التحتية عبر مجموعة من العوامل الرئيسية، فتداعيات الأزمة تختبر قطاع البنية التحتية على المدى القصير، وسنشهد تغييرات ملحوظة في الطلب على المشاريع نتيجة الأزمة الاقتصادية، أخذا في الحسبان التكلفة الضخمة لمعظم مشاريع البنية التحتية، ومن ثم، فإن قدرة القطاع على التشغيل واستيعاب العمالة ستكون محل ملاحظة وتساؤل".

وأضاف "كما ستظهر تحديات مرتبطة بالمرونة والتكنولوجيا والقدرة على التمويل، ويجب أن نأخذ في الحسبان أن التحدي لا يكمن في توفير أساليب مضمونة لتمويل الاستثمارات، فهناك حاجة ملحة إلى الاعتماد على التكنولوجيا والتقنيات الجديدة الناشئة باعتبارها وسيلة جوهرية يمكن من خلالها مواجهة وحل التحديات، التي ستصطدم بها مشاريع البنية التحتية".

ويمثل تمويل البنية التحتية تحديا ذا طبيعة كونية، فبالنسبة لسكان العالم تعد البنية التحتية المحدثّة أو الجديدة محورية لضمان موثوقية قدم في اقتصاد الغد، وتقدر بعض الدراسات إجمالي المتطلبات العالمية للاستثمار في البنية التحتية بنحو 3.9 تريليون دولار سنويا، ويقدر بنك التنمية الآسيوي أن أكثر مشاريع البنية التحتية إلحاحا تتركز في الاقتصادات النامية وتحديدًا المناطق الحضرية.



ويتوقع أن ينمو عدد سكان المناطق الحضرية من 3.9 مليار نسمة اليوم إلى 6.3 مليار بحلول 2050، وفي قارة آسيا بمفردها هناك حاجة إلى استثمار 1.7 تريليون دولار سنوياً في البنية التحتية عبر القارة بحلول 2030، هذا إذا رغبت القارة الصفراء في الحفاظ على زخم نموها الحالي، والقضاء على الفقر، ويعد هذا المبلغ ضعف التوقعات التي سادت 2009.

والمشكلة أن الفجوة بين الطلب على رأس المال المخصص لمشاريع البنية التحتية والمعروض من رؤوس الأموال أخذ في الاتساع، وذلك في وقت لا تعد فيه تلك المشاريع اختيارية وإنما ضرورية، ليس فقط لمواجهة الاحتياجات الإنسانية الحيوية، وإنما أيضاً للحفاظ على مستوى المعيشة.

وفي 2018 قدر عالمياً عدد الأشخاص، الذين يعيشون في مناطق عشوائية تفتقد ضروريات الحياة بنحو مليار نسمة، 80 في المائة منهم يعيشون في جنوب شرق آسيا ووسط وجنوب آسيا وإفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وسيرتفع هذا العدد إلى ملياري نسمة بنهاية العقد الجاري.

وهذا يعني أن 25 في المائة من سكان العالم لن يكون لديهم بنية تحتية قادرة على تلبية متطلباتهم الأساسية، والأكثر خطورة أنه لا يوجد لديهم موارد مالية قادرة على تشييد تلك البنية الأساسية المطلوبة، التي يتوقع أن تأخذ الآن أشكال جديدة تناسب المظاهر الاقتصادية والاجتماعية لمرحلة ما بعد كوفيد -19.

في هذا السياق، أوضح الخبير الهندسي والمطور العقاري توم آرثر، أن "أبرز الاتجاهات، التي ستهيمن على البنية التحتية في مرحلة ما بعد كورونا يمكن وصفها بالتحول من "البنّي" إلى "الأخضر" انسجاماً مع أهداف الأمم المتحدة للتنمية الدولية المستدامة، هذا التركيز على الجانب البيئي سابق بالطبع لتفشي وباء كورونا، إلا أن الوباء وتزايد القناعات الدولية بضرورة العمل الجماعي المشترك تعطي دفعة قوية للتركيز على بنية تحتية صديقة للبيئة، بما يمكنها من قيادة المسار المستقبلي للتنمية".

وأضاف، كما أن مفهوم البنية التحتية ذاته في مرحلة ما بعد كورونا سيكون أكثر اندماجاً مع المفاهيم البيئية، فقد بات الناس أكثر اقتناعاً بأنه يمكن لنوعية الحياة أن تساهم في انتشار الأوبئة عن طريق تحسين نوعية الهواء والشوارع والتخلص من ضجيج السيارات وازدحامها، وهو ما يجعل المجتمعات تتحاز الآن إلى اللون



واستدرك آرثر قائلاً: "تتضح تلك الرؤية بشكل جلي في مبادرتي السعودية الأخيرة ("السعودية الخضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر") التي طرحها ولي العهد الأمير محمد بن سلمان ب زراعة عشرة مليارات شجرة في المملكة خلال العقود المقبلة و40 ملياراً في الشرق الأوسط، من ثم، فإن المبادرة السعودية لا تقف عند الحدود الداخلية، بل تتبنى مفاهيم تكاملية، سواء في الشق الجغرافي أو البنيوي، بحيث لا تعني البنية الأساسية مجموعة من الكباري والطرق وحسب، بل تعني اهتماماً أكبر بقضايا جوهريّة تتعلق بالتغيير المناخي والبيئي".

وتابع "إذا أخذنا في الحسبان ما سيرافق عملية تشجير على هذا المستوى وهي غير مسبوقة على المستوى الدولي، من إنشاء عديد من المرافق الحيوية الرئيسة مثل محطات تحلية المياه وطرق و"كباري" ومنشآت للمراقبة وللعاملين ومختبرات أبحاث وغيرها من منشآت البنية التحتية، التي لن تقف حدود مساهمتها في المشروع فقط، وإنما لخدمة المجتمع المحلي والإقليمي وتطويره، فنحن إذن نقف أمام قفزة نوعية على مستوى المفهوم ومستوى تلبية الاحتياجات وأيضاً المستوى النطاقي للتطبيق".

من هذا المنطلق، يرى عديد من الخبراء أن برامج حماية البيئة ستحتل مكانة مركزية في مشاريع البنية التحتية وبرامج التحفيز في مرحلة ما بعد كورونا، ويعتمد هذا جزئياً على الزيادة في الوعي الإنساني السائد حالياً، وهو ما يعود في جزء كبير منه إلى جائحة كورونا، ومن ثم سيكون للبنية التحتية الجزء الأكثر أهمية في قيادة الانتعاش الأخضر، فبناء واستخدام البنية التحتية مسؤول عن 70 في المائة من إجمالي الانبعاثات الكربونية، سواء من قطاع الطاقة أو النقل أو إنتاج مواد ضرورية في الإنشاءات مثل الأسمنت والصلب.

باختصار، فإن الاهتمام بالبيئة سيكون العنصر الأساسي على جدول أعمال البنية التحتية في مرحلة ما بعد كورونا، على أمل أن يساعد ذلك على إيجاد عالم أفضل مدعوماً ببنية تحتية أكثر مرونة.



انطلاق أعمال مؤتمر بيئة البحر الأحمر وتنوعها الأحيائي بمنطقة تبوك	عنوان الخبر
1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر
6 تكرار الرصد	العدد
0	الكاتب



انطلاق أعمال مؤتمر بيئة البحر الأحمر وتنوعها الأحيائي بمنطقة تبوك



تبوك - واس

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة تبوك ، دشّن معالي رئيس جامعة تبوك الدكتور عبدالله الذيابي اليوم، أعمال مؤتمر بيئة البحر الأحمر وتنوعها الأحيائي والمعرض المصاحب الذي نظّمته الجامعة ممثلة بكلية العلوم بالتعاون مع الجمعية السعودية لعلوم الحياة، بحضور وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة الدكتور اسامة فقيها والرئيس التنفيذي لمركز تنمية الحياة الفطرية الدكتور محمد قربان ، وبمشاركة أكثر من (145) متحدثاً في مجال البيئة وعلوم الحياة من داخل المملكة وخارجها.



وأكد عميد كلية العلوم بجامعة تبوك الدكتور فهد لربعي أن المؤتمر يأتي ملائماً للأولويات التي حرصت عليها الحكومة لجعل البيئة محوراً مهماً من محاورها ، ويعد المؤتمر فرصة كبيرة لتبادل العلوم والمعارف بين العلماء والباحثين في مجالات بيئة البحر الأحمر ، الذي تتضمن محاور المؤتمر فيه بيئة البحر الأحمر ، والتنوع الأحيائي في البحر الأحمر وتطبيقات التكنولوجيا الحيوية البحرية والسياحة البيئية في منطقة تبوك.

بعد ذلك ألقى رئيس الجمعية السعودية لعلوم الحياة الدكتور إبراهيم عارف كلمة قدم من خلالها نبذة عن المؤتمر الذي يشارك فيه باحثون متميزون من داخل المملكة وخارجها بأبحاث علمية وصل عددها إلى 145 بحثاً منها 78 إلقاءً و 67 ملصقاً ، وجميعها بمشاركة افتراضية مراعاة للإجراءات الاحترازية التي وجهت بها الجهات المعنية، كما يضم المؤتمر ندوتين تشارك بها الجهات المختصة ، مشيراً إلى أن الجمعية تسعد بإقامة هذا المؤتمر بمنطقة تبوك المعروفة بمدنها المتألقة وبجمال طبيعتها البحرية الفاتنة ، وبتاريخها وتراثها العريق في الفكر والثقافة والتنمية.

بعدها شاهد الجميع عرضاً مرئياً عن بيئة البحر الأحمر وتنوعها الإحيائي ، ليلقي بعد ذلك معالي رئيس جامعة تبوك الدكتور عبدالله الذيابي كلمة قال فيها : برعاية كريمة من صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن سلطان بن عبدالعزيز أمير منطقة تبوك تتشرف جامعة تبوك وبالتعاون مع الجمعية السعودية لعلوم الحياة بإقامة مؤتمر بيئة البحر الأحمر وتنوعها الإحيائي والتي جاءت فكرته من أهمية بيئة البحر الأحمر وتنوع أحيائها ، ومتماشياً مع رؤية المملكة 2030 ، التي ركزت على حماية البيئة واستدامتها ، ومتزامناً مع إعلان سمو ولي العهد - حفظه الله - لمبادرات السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر .

إثر ذلك بدأت أولى جلسات أعمال المؤتمر التي تناول فيها الباحثون والمختصون العديد من أوراق العمل الخاصة ببيئة البحر الأحمر وإستدامتها، حيث تحدث وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة لشؤون البيئة الدكتور أسامة فقيها عن دور الاستراتيجية الوطنية للبيئة و الإطار المؤسسي الجديد في تعزيز حماية البيئة.

كما تحدث رئيس الاستدامة البيئية في شركة البحر الأحمر الدكتور رستي بيرنارد عن دور البحوث العلمية في تحسين البيئة و الحفاظ على التنوع الحيوي، كما تطرق للمحافظة على المرجان في سواحل المنطقة الوسطى من شرق البحر الأحمر.



فيما تطرق الدكتور أمير عويضة لرؤية وخطط مشروع نيوم للحفاظ على بيئة البحر الأحمر وتنوعها الأحيائي.

وفي ختام الندوة الأولى كرم معالي رئيس جامعة تبوك المشاركين في المؤتمر من مختلف الجهات والتخصصات.



أمر القصيم يـدشن مشاريع تنموية بـ336 مليون بمحافظة البدائع	عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تاريخ الخبر
1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	الكاتب
تصنيف الخبر	العدد
0	5
تكرار الرصد	



أمير القصيم يـدشن مشاريع تنموية بـ336 مليون بمحافظة البدائع



بريدة : واس

وجه صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز أمير منطقة القصيم بتشكيل لجان فرعية ميدانية لتفقد ومتابعة المشاريع المتعثرة في المنطقة والعمل على استكمالها في جميع المحافظات ، وربطها بلجنة متابعة المشاريع بإمارة المنطقة تفعيلاً للمهام الممنوحة بها، للحد من تعثر أي مشاريع مستقبلاً بأذن الله،

لافتاً الانتباه إلى أن الدولة – أعزها الله – قدمت الدعم للعديد من الاعتمادات المالية للمشاريع، الأمر الذي يؤكد على حرص الدولة أهمية متابعتها لإنجازها بوقتها المحدد. جاء ذلك خلال زيارة سموه أمس الأربعاء، التفقدية لمحافظة البدائع وافتتاحه وتدشينه عدداً من المشاريع التنموية، حيث استهل زيارته للمحافظة وعقد اجتماعاً مع محافظ البدائع خالد الربيعان ورؤساء المراكز وأعضاء لجان التعديت بالمحافظة.

عقب ذلك شهد سمو أمير القصيم حفل الإسكان التنموي سلم فيه 15 مستفيداً من الإسكان وحداتهم السكنية، وكرم خلاله رئيسة مجلس إدارة جمعية رؤية نورة العريني لتمييزها بالعمل الخيري بمجال الإسكان ، مؤكداً أن هذا الدعم السخي يأتي حرصاً من الدولة – أعزها الله – على توفير الاستقرار والإسكان للمواطنين .

وأوضح مدير عام الإسكان التنموي بالمنطقة أحمد المرشد من جانبه ، أن هذا الدعم يأتي اهتماماً من وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان ، لدعم الأسر المستفيدة من الضمان الاجتماعي لتحسين جودة حياتهم انطلاقاً من رؤية المملكة 2030 وتأمين مسكن ملائم لكل مواطن.

بعد ذلك دشّن سمو الأمير الدكتور فيصل بن مشعل مشاريع صحية جديدة بمستشفى البدائع العام بلغت تكاليفها أكثر من مليوني ريال شملت تطوير بيئة العمل بالعيادات الخارجية، وتجهيزات قسم المختبر وتطوير عربة التبرع بالدم المتنقلة.

ثم توجه سمو أمير القصيم لافتتاح مبنى المجلس البلدي بالبدائع ، مطلعاً على مبادرات المجلس، وعقد اجتماعاً مع أعضاء المجلس حثهم من خلاله على بذل الجهود لتوفير الخدمات البلدية للمواطنين وفقاً للأدوار المنوطة بأعضاء المجلس البلدي.

كما افتتح سموه خلال زيارته لمحافظة البدائع جامع الشيخ فهد العذل، وجامع حي قرطبة ، وجامع عبدالله المنيف.

وتفقد سمو أمير القصيم أيضاً مشروع طريق محول البدائع الذي يعد أحد أهم المشاريع بالمحافظة وبلغت تكلفته الإجمالية 52 مليون ريال بطول 21 كم ويتم تنفيذه على مرحلتين، مشدداً سموه على المقاول المنفذ للمشروع على أهمية استئناف العمل وتوفير المعدات بكامل الطاقة والجهوزية خلال 72 ساعة ، وإنذاره بسحب المشروع مالم يلتزم بذلك.

عقبها دشّن سمو أمير القصيم المرحلة السابعة لمبادرة أرض القصيم خضراء بمنتهز المملكة بالمحافظة ، مباركاً بهذه المناسبة بما أطلقه سمو ولي العهد – حفظه الله - ،



من مبادرة أرض المملكة خضراء، ومبادرة الشرق الأوسط الأخضر ، مؤكداً على أن هذه المبادرات تعطي بعداً تنموياً ووعياً بيئياً للمملكة ، لافتاً الانتباه إلى أنه تم زراعة أكثر من 700 ألف شتلة في القصيم منذ إطلاق المبادرة قبل عامين، مقدماً شكره لجميع المسؤولين بفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة وخدمات المياه بالقصيم الذين هم الشريك الأساسي في مثل هذه الجوانب، مبيناً بأن المنطقة تواكب دائماً خطوات الوطن وكل ما تتطلع إليه القيادة الرشيدة.

وافتح سمو أمير القصيم المشروع الرياضي التابع لجمعية البدائع الخيرية، الذي تبلغ تكلفته 6 ملايين ريال بمساحة تقدر ب 20 ألف م² ، ويشمل نادي رياضي وثقافي واجتماعي ويضم عدد من الأقسام الترفيهية والمساندة للبرامج الرياضية.

كما شهد سموه حفل أهالي محافظة البدائع بهذه المناسبة تخلله كلمة الأهالي ألقاها الدكتور يوسف العريني رحب فيها بسمو أمير القصيم الذي يحرص دائماً على الزيارات التفقدية وتتبع أحوال المواطنين وتلمس احتياجاتهم ، مباركاً لسموه حصول المنطقة على مركزاً متقدماً في نسب التوطين.

بعد ذلك دشّن سمو أمير القصيم خلال الحفل إلكترونياً المشاريع التنموية والبلدية والتطويرية والصحية والوقفية التي تم إنجازها بمحافظة البدائع ، التي بلغت تكاليفها أكثر من 336 مليون ريال ، منوهاً بما حظيت به محافظة البدائع من مشاريع تنموية ، تمت بفضل الله ثم بدعم حكومتنا الرشيدة.

ثم شهد سموه توقيع عدة اتفاقيات وشراكات صحية واجتماعية وخيرية تابعة لمحافظة البدائع ، مبدياً اعتزازه بتوقيع الاتفاقيات التي تمت مع التجمع الصحي ورجال الأعمال والقطاع الخيري بالمنطقة، متمنياً للجميع التوفيق وتحقيق الأهداف المنشودة من تلك الاتفاقيات وأن تنعكس على الخدمات المقدمة للمستفيدين.

وفي نهاية الحفل كرم سموه رجال الأعمال والداعمين للبرامج والمشاريع بالمحافظة ، كما كرم سموه محافظ البدائع السابق عبدالرحمن السديس ، بعد أن أمضى 21 عاماً محافظاً للبدائع.

رافق سموه خلال الزيارة وكيل إمارة القصيم الدكتور عبدالرحمن الوزان ، وأمين مجلس المنطقة عسم الرمضي، وأمين منطقة القصيم المهندس محمد المجلي، والرئيس التنفيذي للتجمع الصحي سلطان الشائع، والمشرف على قطاع الشمالي بوزارة الزراعة والبيئة والمياه المهندس سلمان الصوينع ، ومحافظ البدائع خالد الربيعان.





أمانة المدينة المنورة تطلق مبادرة تستهدف زراعة مليون شجرة بنهاية 2022	عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تاريخ الخبر
1442 / 08 / 19 - 2021 / 04 / 01 - الخميس	الكاتب
تصنيف الخبر	العدد
0	6
تكرار الرصد	



أمانة المدينة المنورة تطلق مبادرة تستهدف زراعة مليون شجرة بنهاية 2022



المدينة المنورة - واس

أطلقت أمانة المدينة المنورة مبادرة تستهدف زراعة مليون شجرة بنهاية عام 2022 في الطرق والشوارع والميادين والحدائق ومداخل المدينة والمحافظات والقرى التابعة لها.

كما تستهدف المبادرة أيضا المحافظة على الأشجار والنباتات التي تمت زراعتها من



خلال عقود التشغيل والصيانة في وقت سابق، والتي تبلغ 3 ملايين و628 ألفاً و538 ما بين أشجار وشجيرات وحوليات، بمسطحات خضراء يبلغ مجملها مليوناً و851 ألفاً و422 متراً مربعاً، ومن المنتظر أن تشمل هذه الخطة زراعة كافة الشوارع الرئيسية ومداخل المدينة، بالإضافة إلى طريق الدائري الثالث بالمدينة المنورة .

وكشفت الأمانة أنها ستعمل على استبدال الأشجار والنباتات الضارة بأخرى صديقة للإنسان والبيئة، مع مراعاة التطور العمراني وتأهيل العديد من الطرق والشوارع من أجل تحسين المشهد الحضري ورفع مستوى جودة الحياة، وتخفيف آثار التغير المناخي وزيادة الأماكن الظليلة وخفض نسبة الملوثات في الهواء .

وتأتي هذه المبادرة في ظل حرص أمانة منطقة المدينة المنورة على مشاركتها في المحافظة على الغطاء النباتي والرقعة الخضراء في الوطن والعالم، واستشعاراً منها بدورها في الإسهام في تحسن الحالة المناخية، والمحافظة على البيئة من خلال تنقية الهواء بواسطة زيادة المسطحات الخضراء في المنطقة .



المركز الوطني للنخيل والتمور يطلق سوق التمور في الرياض	عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تاريخ الخبر
1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	الكاتب
تصنيف الخبر	العدد
0	3
تكرار الرصد	



المركز الوطني للنخيل والتمور يطلق سوق التمور في الرياض

الرياض - واس

أطلق المركز الوطني للنخيل والتمور اليوم، معرض سوق التمور في واجهة الرياض، الذي يُعد تجربة فريدة من نوعها في تسوق وتذوق التمور خلال التجول في السيارة وذلك خلال الفترة ?? مارس إلى ? أبريل ????.

ويأتي هذا المعرض تفعيلاً للسنة الدولية للفواكه والخضار 2021م، وبالتعاون بين المركز الوطني للنخيل والتمور ووزارة البيئة والمياه والزراعة ممثلة بوكالة الزراعة والإرشاد الزراعي، ووزارة الثقافة ممثلة بهيئة فنون الطهي وعدد من القطاعات ذات العلاقة، بالإضافة إلى شركاء النجاح في القطاع من شركات التمور.

ويشارك في المعرض أكثر من ?? شركة من جميع أنحاء المملكة حاصلة على علامة التمور السعودية، التي تطبق أعلى معايير الجودة في الزراعة وتصنيع التمور.



عنوان الخبر				4500 مزرعة بالليث تزود الأسواق المحلية بمحصول "الحبب العثري"			
تاريخ الخبر		1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس		تصنيف الخبر		تقارير ومؤشرات عامة	
الكاتب				العدد		0	
				تكرار الرصد		3	



4500 مزرعة بالليث تزود الأسواق المحلية بمحصول "الحبب العثري"



جدة - واس

تزود أكثر من 4500 مزرعة بمحافظة الليث الأسواق المحلية في منطقة مكة المكرمة ومناطق المملكة الأخرى بمحصولها الموسمي من البطيخ الأحمر أو ما يعرف بمسمى "الحبب العثري"، وهو الذي يعتمد بشكل كامل على سقيا مياه الأمطار والسيول، ويتوقع أن يكون إنتاج هذه السنة أكثر من الأعوام الماضية للوفرة في حجم المعروض من "الحبب" وما سيقابلها من حركة شرائية نشطة.

وأقيمت على هذا الإنتاج الوفير أسواق ومزادات في حفار، وطفيل، والوسقة، والمجيرمة، ويقدر حجم المبيعات اليومية وفقاً لزيادة العرض والطلب بأكثر من 500 ألف ريال، حيث يرد إلى المزادات المخصصة أكثر من 400 مركبة يومياً محملة بكميات كبيرة من الحبب الذي يلقي رواجاً كبيراً مع ارتفاع درجات الحرارة.

"واس" توثق خلال جولة على مزارع وأسواق محافظة الليث المخصصة لبيع

المنتجات والمحاصيل الموسمية من "الحبوب العثري"، وفرة كبيرة في الإنتاج، والتقت بعدد من الزراع حيث أكد سعيد أحمد الحاتمي أن أمطار الخير والبركة التي هطلت على المحافظة خلال الشهرين الماضيين شجعت المواطنين إلى إعادة استصلاح مزارعهم التي اشتهرت بإنتاج أهم المحاصيل "العثرية" التي تعتمد على سقيا الأمطار ومن أشهرها الذرة البيضاء والحمراء والدخن، والخربز والشمام، والسّمسم، إضافة إلى منتجها الأشهر الحبوب، مشيراً إلى أن مزارع وسهول محافظة الليث تتميز بتنوع إنتاجها من المحاصيل الزراعية المطرية "العثرية" نظراً لخصوبة أرضها واتساعها.

أما المتخصص في مجال الاستثمار الزراعي فواز الجدعاني فبين بدوره أن زراعة البطيخ الأحمر أو ما يعرف بالحبوب العثري اشتهرت زراعته في سهول وأودية تهامة منطقة مكة المكرمة الممتدة من طفيل شمالاً حتى حفار جنوباً وصولاً إلى المرتفعات الشرقية، التي تحدها محافظة الطائف ومنطقة الباحة، ووسط الأودية الكبيرة التي تتخلل محافظة الليث وتعتبر من أشهر أودية تهامة، وهي: وادي الليث ووادي الشاقة الشمالية ووادي الشاقة الجنوبية، وكذلك أودية عيار ووادي يللم وسعيا ووادي مرخ والصربة، إضافة إلى روافد وادي الليث مثل ذرا وتسبح وقطنا وسلبة والمستنقع وأتانا وبيرين وجدم، وغيرها من الأودية التي تسيل مياهها وتصل في أغلبها إلى البحر الأحمر، وفي طريقها تجلب الطمي والتربة الخصبة، التي تتوزع فيها أراضي المزارعين على جنبات هذه الأودية.

وأشار الجدعاني إلى أن كميات الأمطار التي تهطل خلال فصل الشتاء تعد العنصر الأهم لنجاح الزراعات المطرية "العثرية"، إضافة إلى العناية بالأرض والقيام بالعمليات الزراعية في موعدها تعد من الأعمال ضرورية لنجاح الزراعة المطرية، لذا يجب تحضير الأرض للزراعة في موعد يسبق بدء موسم الأمطار، بحرثة الأرض والقيام بإزالة الأعشاب الضارة. وينشط في مجال الزراعة أو البيع والشراء بالسوق الشباب السعودي سعياً لتحقيق العائد المادي، وإعادة موروث اجتماعي وهو ما أكده الشاب مبروك متعب أحد المستثمرين في زراعة الحبوب العثري فمع توفر المعارض وما يقابله من استهلاك الفرصة تكون مناسبة لعمل الشباب، مبيناً أن عملية التسويق تبدأ في الصباح الباكر عبر مزاد علني في سوق الجملة، في حين يستمر سوق التجزئة لفترة المساء مستعيناً في مبيعاته على الطلبات المنفذة بواسطة التطبيقات المرخصة وخدمة التوصيل للمستهلك.

من جهته أوضح المدير العام لفرع وزارة البيئة والزراعة بمنطقة مكة المكرمة



المهندس سعيد جار الله الغامدي، أن محافظة الليث تمتاز بمنتجات الزراعة المطرية بنكهة طبيعية يسميها المزارعون "بالعثري" لأنها لا تعتمد على الري التقليدي كما أنها تخلو من الأسمدة الكيماوية وتكتفي بسقيا الأمطار، مشيراً إلى أن الليث تشتهر بزراعة محاصيل الحبوب كالذرة والدخن ومحصول السمسم، كغيرها من المحافظات الساحلية بمنطقة مكة المكرمة، إضافة إلى محصولها الأشهر وهو محصول " الحبوب " الذي يزرع عثرياً على مياه السيول والأمطار، وقد برع المزارعون في زراعته وإنتاج أكبر أحجامه نتيجة الخدمة الزراعية والخف والتوسيف لمنع هبوب الرياح مستخدمين إمكانياتهم المحلية من السعف وكذلك تشتمل الخدمة على دفن المحصول، مما يعطي فارقاً في التلوين التي يقبل عليها المستهلكون للحبوب.

وبين المهندس الغامدي أن الحبوب يزرع ويجود في الأراضي الخبتية والطينية بالمحافظة حيث يزرع في طفيل والمجيرمة والشواق وحفار والوسقة وغميقة وعبار ووادي الليث، لافتاً النظر إلى أن ما يميز الزراعة العثرية كون المنتج يعد عضوياً إلى حد كبير، إذ تتم الزراعة في الأراضي البكر دون إضافة أسمدة ويقتصر الرش على رش الآفات القارضة فقط، ومعظم المزارعين لا يلجؤون إلى مكافحة الكيمائية.

وأشار المدير العام للفرع إلى أن وزارة البيئة والمياه والزراعة تدعم التنمية الريفية عموماً والزراعة المطرية على وجه الخصوص، حيث أولت القيادة الرشيدة اهتماماً كبيراً بالقطاع الزراعي، وقدم الدعم للمزارعين من قروض ودعم الجمعيات التعاونية الزراعية، والذي يأتي من باب دعم المزارعين وتشجيعهم على الإنتاج وتشجيع الزراعة العثرية والتنمية في هذا الوطن المعطاء، مما أسهم في رفع الإنتاج حتى أصبحت المنتجات والصادرات السعودية الزراعية تنافس على مستوى العالم، نظراً لتوفر مقومات الإنتاج الزراعي حيث الأراضي الخصبة وتوفر موارد المياه ، متطلعاً بإذن الله تعالى إلى مواسم زراعية متنامية في المنطقة.

يذكر أن هناك فوائد عديدة لفاكهة الحبوب لصحة جسم الإنسان؛ فهو يحتوي على مواد مضادة للأكسدة لاحتوائه عناصر البروتين، والكالسيوم، والحديد ، والصوديوم ، والمغنيسيوم ، والفسفور ، والبوتاسيوم والتي بدورها تحمي جسم الإنسان من الأمراض المختلفة، إضافة إلى فائدة تقليل ترسب حمض البوليك في الدم وتخفيف الكولسترول في الدم.



"واس" توثّق التناعم البيئي في محمية "شرعان" بمحافظة العلا				عنوان الخبر	
تقارير ومؤشرات عامة			تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد		الكاتب



"واس" توثق التناعم البيئي في محمية "شرعان" بمحافظة العلا



المدينة المنورة - م واس

إعداد وتصوير : علي بن أحمد الشهراني

تتفرد محافظة العلا بطبيعتها الخلابة وتضاريسها المتنوعة التي جعلتها بيئة ملائمة لأنواع متعددة من الحيوانات البرية التي عاشت في تلك المنطقة منذ القدم، وتتركز الجهود في الوقت الحالي على استعادة المشهد الطبيعي للبيئة الصحراوية في العلا، وإيجاد بيئة ملائمة للحيوانات وحمايتها من المهددات.

وعمدت "واس" على توثيق المشهد في محمية "شرعان" - شرق العلا - وتمتدّ على



مساحة تبلغ 1500 كيلومتر مربع، وتشتهر بتنوّع تضاريسها من الجبال والصخور والوديان، والوديان المغطاة بغطاء من الأزهار البرية والمناطق الصحراوية، وتحتضن أصنافاً عديدة من الحيوانات البرية ومنها غزال الريم، وغزال الإدمي، وغزال المها العربي، والوعول، والنعام الأفريقي في تناغم فريد بين المناظر الطبيعية الخلابة والحيوانات البرية في المحمية الطبيعية.

وحققت الهيئة الملكية بمحافظة العلا منجزات ونجاحات في هذه المحمية من خلال ولادة جيل جديد من الغزلان، والتي نجحت في التكيف والتأقلم مع البيئة والظروف الملائمة المهيئة في محمية "شرعان"، إضافة إلى جهود المحافظة على الغطاء النباتي ومصادر المياه التي تحتاج إليها الحيوانات البرية من خلال برنامج حماية يشمل إطلاق عدد من مبادرات التشجير طويلة الأمد.

وجاءت مبادرتنا "السعودية الخضراء"، و"الشرق الأوسط الأخضر" التي أعلن عنهما صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع - حفظه الله - لتدعم جهود المملكة في الحفاظ على الأرض والبيئة، وتفعيل برامج حماية الغطاء النباتي والمحميات وزيادة مساحات التشجير في المدن ومحيطها، وتشمل المبادرة زراعة 10 مليارات شجرة داخل المملكة العربية السعودية خلال العقود القادمة، ورفع نسبة المناطق المحمية إلى أكثر من 30% من مساحة أراضيها التي تقدر بـ 600 ألف كيلومتر مربع، لتتجاوز المستهدف العالمي الحالي بحماية 17% من أراضي كل دولة، إضافة إلى عدد من المبادرات لحماية البيئة البحرية والساحلية.

ويعمل في محمية "شرعان" عدد من الموظفين والخبراء المتخصصين المؤهلين في هذا المجال، حيث يعملون على القيام بدوريات في المحمية لمراقبة الأنواع الحية من الكائنات، وتهيئة المكان المناسب في المنطقة لمختلف الكائنات في المحمية، والحفاظ على الأنواع المهددة بالانقراض، والتي خصّصت لها برامج حماية وتكاثر في عدة محميات ضمن رؤية المملكة 2030م.



تواصل حقن المياه في وادي بيشة			عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	7489	العدد
			الكاتب



تواصل حقن المياه في وادي بيشة



بيشة: عبدالله المعاوي

انتهى الاستشاري المنفذ لمشروع دراسة الطرق المثلى لتعظيم الاستفادة من مياه سد الملك فهد بمحافظة بيشة (شركة داول شلمبرجير السعودية) من تجربة حقن مياه السد في جوف الأرض في موقع رابع بوادي بيشة، الذي اختارت له الشركة مركز الجنيانة شمال بيشة، وذلك بعد أن أنجزت حفر 4 مواقع لتجربة حقن المياه في الوادي.

وكانت الشركة نفذت التجربة في 3 مواقع في وادي بيشة في وقت سابق وهي (الحيفة والحرف والديلمى)، سعياً لقياس مدى استفادة الآبار الجوفية من تجربة حقن المياه في



باطن الأرض، كواحد من الحلول المطروحة للوصول للطريقة المثلى للاستفادة من مخزون مياه سد الملك فهد زراعياً.

حلول مستدامة

وكانت الشركة انتهت من مسح الوادي بالكامل من السد وصولاً لمركز الجنيحة شمالاً، وزرع مجسات داخل الأرض لمعرفة كميات المياه في الوادي، وحفر آبار اختبارية لدراسة إمكانية عمل سدود جوفية صغيرة، سعياً للوصول لتوصية بحلول مناسبة ومستدامة للاستفادة من المياه على ضوء جمع المعلومات ودراسة وضع الماء في وادي بيشة (المتوفر والمخزون) ومدة استهلاكه مستقبلاً.

وادي بيشة

مؤسسة الري وقعت عقد المشروع مارس الماضي

يُعد أحد مشاريع مبادرة زيادة الاستفادة من مياه السدود

إحدى مبادرات المؤسسة لبرنامج التحول الوطني

السعي لتحقيق رؤية المملكة 2030

شاهد الفيديو

<https://youtu.be/SMDB6LX9UT4>



عنوان الخبر	ترشيده استهلاك المياه موضوع خطبة الجمعة
تاريخ الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس
الكاتب	العدد
0	تكرار الرصد
14	تقارير ومؤشرات عامة



بتوجيه وزير الشؤون الإسلامية

ترشيده استهلاك المياه موضوع خطبة الجمعة



المواطن - الرياض

وجه وزير الشؤون الإسلامية والدعوة والإرشاد الشيخ الدكتور عبداللطيف بن عبدالعزيز آل الشيخ، خطباء الجوامع والمساجد المهيأة مؤقتاً لإقامة صلاة الجمعة في جميع مناطق المملكة، بتخصيص خطبة يوم الجمعة العشرين من شهر شعبان 1442 هـ، عن أهمية ترشيده استهلاك المياه، وما حث عليه ديننا الحنيف من ضرورة المحافظة عليها، والتأكيد على حسن استخدامها في المنزل والمسجد ومكان العمل، وفي جميع المجالات؛ لتحقيق الاستدامة لموارد المياه، وأهمية التذكير بعظيم نعمة الماء، وأن من شكر هذه النعمة عدم الإسراف فيها.

تعميم لجميع فروع الوزارة

جاء ذلك في تعميم صادر يوم أمس لجميع فروع الوزارة بمناطق المملكة، في إطار سعي الوزارة ودورها الفاعل في المساهمة في نشر الوعي الشرعي، وتبصير الناس بأمور دينهم ودنياهم، ولما لخطبة الجمعة من أهمية في التوجيه والإرشاد إلى بعض الموضوعات والقضايا التي يحسن التنبيه إليها، والتذكير بها، ومنها أهمية ترشيد استخدام المياه والمحافظة عليها.



المزارع علي عبده حازمي يستقبل وفد الفاو في مزرعته بضم	عنوان الخبر
تقارير ومؤشرات عامة	تاريخ الخبر
1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	الكاتب
تصنيف الخبر	العدد
0	4
تكرار الرصد	



المزارع علي عبده حازمي يستقبل وفد الفاو في مزرعته بضم



ضم - عبدالله مشهور

استقبل أصغر مزارع علي عبده حازمي بمحافظة ضم وفد الفاو في مزرعته المطرية وقد ضم وفد خبراء الفاو برفقة المهندس حسام إبراهيم الهويمل ، المشرف على قطاع الزراعة البعلية وقطاع البن ببرنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة ، الدكتور عبدالله النهدي المدير الوطني لقطاع الزراعة البعلية ، الدكتور ألكسي موركونوف (روسي) الخبير الدولي لقطاع الزراعة البعلية و الدكتور ووركين (أثيوبي) خبير الإرشاد والأبحاث.

و كان برفقتهم الخبير الزراعي بمحافظة ضم العم حسن حبيبي وكان محور الحديث حول الزراعة المطرية وقد شاهد الوفد أنواع الذرة الرفيعة ومحصول السمسم والدجر وقطن الأعلاف والقوار وبعض الزراعات الأخرى بمنطقة جيزان.



كما تم تسجيل مواسم الزراعة. ومدة الزراعة والحصاد ومواسم السيول والأمطار وكيفية تهيئة الأراضي الزراعية لاستقبال السيول وكيفية المحافظة على الرطوبة وأمور عدة.

وقد غادر الضيوف الحقول الزراعية بانطباع إيجابي حول الزراعة المطرية بالمحافظة.



"أقدم فلاح" بالقطيف تكشف سر علاقة بالزراعة دامت لأكثر من 70 سنة.. وهكذا تقضي يومها			عنوان الخبر	
تقارير ومؤشرات عامة		تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	3575	العدد	الكاتب



"أقدم فلاح" بالقطيف تكشف سر علاقة بالزراعة دامت لأكثر من 70 سنة.. وهكذا تقضي يومها



عبدالحكيم شار - الرياض

كشفت أقدم فلاح في القطيف "أم محمد السويكت" (85 سنة)، والتي مازالت تتمتع بالحيوية والنشاط والصحة، عن سر علاقتها بالزراعة، والتي دامت لأكثر من 70 عامًا، متأثرة في ذلك بوالدتها إذ إن حبها للزراعة بدأ منذ أن كانت طفلة في عمر السابعة من عمرها، ثم نشأ وكبر معها حتى إنها لا تستطيع الاستغناء يومًا واحدًا عن الذهاب إلى مزرعتها والعناية بها.

وذكرت "أم محمد" لبرنامج "صباح السعودية" أنها تزرع أنواعًا مختلفة من المحاصيل الزراعية كالجرجير والملوخية والبقدونس والكزبرة والنعناع والحب.

ولفتت إلى أن أفراد عائلتها يزورونها في مزرعتها باستمرار، وفي هذا الصدد ذكر ابنها "حسين السويكت" أنهم كانوا يشاهدون والدتهم منذ طفولتهم تعمل في المزرعة التي كانت تأتيها مشياً وتشتغل فيها من الصباح إلى الظهر، وبعد الظهر تعود للمنزل لإعداد طعام الغداء.

وأضاف: "بعد وفاة والدي -رحمه الله- وكبر أخواتي، اعتمدت عليهن في ترتيب البيت والعناية بشؤونه، وتفرغت هي لمزرعتها وشغفها، حيث أصبحت تظل في المزرعة من الصباح إلى المغرب أحياناً".

وتابع: "لكن بعد أن كبرت في السن أصبحت تأتي إلى المزرعة من الساعة 8 صباحاً إلى 11 ظهراً، حيث تصلي الظهر وتعود إلى المنزل".

ولا تخلو مجالس "أقدم فلاحه" من الشعر وروح الفكاهة والحكم، حيث تنصح أحفادها بأن قوة الصحة في الحركة وقلة النوم، وتحثهم على العمل في بلادنا التي يكثر فيها الخير، فيما عبر أحفاد "أم محمد" عن حبهم وفخرهم بجدتهم، سائلين الله أن يحفظها لهم.





"البيئة": استرداد وتجميع 135 موردًا وراثيًا من الأقماح المحلية تمهيدًا لزراعتها بمختلف مناطق المملكة				عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)		تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
23	تكرار الرصد	0	العدد	الكاتب














"البيئة": استرداد وتجميع 135 موردًا وراثيًا من الأقماع المحلية تمهيدًا لزراعتها بمختلف مناطق المملكة



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture

Ministry of Environment Water & Agriculture

Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية

الرياض - واس

كشفت وزارة البيئة والمياه والزراعة عن استرداد وتجميع 135 موردًا وراثيًا من الأقماع المحلية؛ لتوصيفها مورفولوجيا ووراثيا وسيكولوجيا وكيميائيًا؛ تمهيدًا لزرعتها بمناطق المملكة؛ تحقيقا لقرار مجلس الوزراء القاضي بالموافقة على نظام



التعامل مع الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واللائحة التنفيذية من أجل المحافظة على الموارد الوراثية النباتية ومنها القمح.

وأوضح المدير العام لمركز البذور والتقاوي الدكتور ناصر بن بخيت المري بأن المركز قام باسترداد 56 موردًا وراثيًا من الأقماع المحلية من بعض المنظمات الدولية (35 موردًا وراثيًا من المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا) إضافة إلى 21 موردًا وراثيًا من المركز الدولي لتحسين الذرة والقمح في المكسيك (السيميت)، كما وتجميع 79 موردًا وراثيًا من الأقماع المحلية تم تجميعهم من مناطق مختلفة بالمملكة.

وأشار الدكتور المري إلى أنه تم زراعة الـ 56 موردًا وراثيًا مستردًا من المنظمات الدولية، إضافة إلى 44 موردًا من أصل 79 مجمعة من مزارعي مناطق المملكة المختلفة ليصل عدد الموارد الوراثية المزروعة إلى 100 مورد وراثي بمركز البذور والتقاوي، وذلك لعمل تنقية وتقييم حقلي لهذه الموارد الوراثية وانتخاب أفضلها لاعتمادها كأحد الأصناف التجارية الخاصة بالمملكة.

وأكد المري بأنه تم البدء خلال عملية التقييم هذا العام في أخذ عدد 26 صفة مورفولوجية، بالإضافة لبعض الصفات المحصولية، حيث لوحظ وجود تنوع وراثي كبير بين الـ 100 مورد وراثي، وأن هناك اختلافاً كبيراً في طبيعة نمو النباتات، ومواعيد التزهير بين هذه الموارد الوراثية، وطول النبات، ووجود السفا وعدمه بين بعض الموارد الوراثية، أيضاً وجود الطبقة الشمعية ودرجة تركيزها سواءً على ورقة العلم، أو عنق السنبل أو السنبله نفسها. وهذا يدل على مدى التنوع الوراثي بين هذه الموارد الوراثية.

وأفاد الدكتور ناصر المري أنه تبين لاحقاً وجود ثلاثة أنواع من القمح (خبز ، مكرونة، علفي) ، كما تمت ملاحظة وجود بعض النباتات الشاردة عن الأصل الوراثي المزروع داخل معظم الموارد الوراثية، والذي سيتم التعامل معها على أنها مورد وراثي جديد، وسيتم تجميعها أثناء الحصاد منفردة عن الأصل الوراثي المزروع، على أن يتم تقييمها مع باقي الـ 79 موردًا وراثيًا منها (35 موردًا) العام المقبل.

وأكدت الوزارة أن سيتم مع بداية العام المقبل تقييم وانتخاب أجود الموارد الوراثية



للقمح والذي تم تنقيتها بدقة عالية وتجهيزها لتقييمها في تسعة مواقع مختلفة الظروف البيئية بمناطق المملكة المختلفة لدراسة الثبات الوراثي، ومعرفة ما هو الأفضل من هذه الموارد الوراثية لكل منطقة.



"الغامدي" ي دشّن القافلة الإرشادية ويفتتح المعرض المصاحب للمشاتل الزراعية بجدة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
3	تكرار الرصد	0	العدد
			الكاتب



"الغامدي" ي دشّن القافلة الإرشادية ويفتتح المعرض المصاحب للمشاتل الزراعية بجدة



صحيفة سبق الإلكترونية - جدة

دشن مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد بن جار الله الغامدي، فعاليات القافلة الإرشادية التي بدأت اليوم.

وأقيمت ورشة عمل بعنوان "الاشتراطات والممارسات الزراعية الجيدة للمشاتل"، ومعرض للمشاتل الزراعية، بمقر المشتل التابع للفرع بمحافظة جدة.

وأوضح "الغامدي" أن المعرض يأتي ضمن برنامج القافلة الإرشادية الزراعية التي تهدف إلى رفع مستوى المعرفة والمهارات للمزارعين، وتغيير الاتجاهات السلوكية،



ونوه "الغامدي" بمبادرتي "السعودية الخضراء" و"الشرق الأوسط الأخضر"، التي أعلن عنهما سمو ولي العهد، واللتين تؤكدان الحرص على حماية الطبيعة والعمل على تحقيق المستهدفات العالمية أثناء تدشين فعاليات القافلة الإرشادية.



عنوان الخبر	محافظة المخواة يطلق مبادرة بيئتي صحتي بمركز ناوان
تاريخ الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس
الكاتب	أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)
العدد	3295
تكرار الرصد	1



محافظ المخواة يطلق مبادرة بيئتي صحتي بمركز ناوان



صحيفة عسير : ابراهيم آل ملفي

تحت رعاية محافظ محافظة المخواة الاستاذ نايف بن محمد الهزاني، وبحضور مدير إدارة فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة، المهندس محمد سعيد الزهراني ونائب رئيس جمعية البر الخيرية بالمخواة الأستاذ إبراهيم الدربي، دشّن سعادته، مبادرة بيئتي صحتي المقامة في طعوس ورمال ناوان الذهبية، و شملت المبادرة غرس عدد من الشتلات على ضفاف وادي ناوان، بعدها توجه سعادة المحافظ الى مقر المبادرة حيث تواجد الفرق التطوعية المشاركة يتقدمهم فريق ساعد للبحث والإنقاذ بمنطقة الباحة، ومشاركة الجهات الحكومية والأهلية المساندة وبعد ذلك اعلان سعادة المحافظ إنطلاق المبادرة وتوجه الجميع إلى المواقع المستهدفة والتي تهدف إلى توصيل رسالة للجميع بالمحافظة على البيئة ورفع الوعي لدى المتنزهين والسواح كما عبر مشرف مبادرة (بيئتي صحتي) الأستاذ عقيل راشد الزهراني بأن هذي المبادرة تليها مبادرات قادمة بحول الله وقوته لزيارة قرية ذي عين وجبل شدا، والتي تهدف إلى تحسين المظهر الحضري وإزالة التشوه البصري والبيئي بالتعاون والتنسيق مع المتطوعين



والشركاء وتوصيل الرسالة التي تهدف إلى تثقيف المجتمع بضرورة المحافظة على البيئة ونشر الوعي بعدم رمي المخلفات وترك المكان افضل وحسن مما كان والتي حث عليها ديننا الحنيف،،



مدير عام الأبحاث والإرشاد الزراعي لـ البلاد: التشجير يحد من آثار التغيرات المناخية			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	23453	العدد
			الكاتب

البلاد

مدير عام الأبحاث والإرشاد الزراعي لـ البلاد:

التشجير يحد من آثار التغيرات المناخية



جدة- ياسر بن يوسف- تصوير - خالد بن مرضاح

أوضح مدير عام الإدارة العامة للأبحاث والإرشاد الزراعي في وزارة البيئة والمياه والزراعة الدكتور بندر بن محمد الصقهان أن زراعة النباتات والأشجار تساهم بالتخفيف والتكيف مع آثار التغيرات المناخية، وهي ومصدر لتنقية الهواء من الأتربة ، جاء ذلك أمس خلال فعاليات القافلة الارشادية لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة "بعنوان" الاشتراطات والممارسات الزراعية الجيدة للمشاتل، وذلك بمقر المشتل التابع للفرع بمحافظة جدة واستطرد أن آليات التشجير تأتي تماشياً مع أهداف ورؤية المملكة 2030 في الحماية والتوازن البيئي وتكوين بيئة صحية



سكنية للأسر السعودية، وتحقيق التنمية المستدامة ورفاهية المجتمع.

واستطرد الصهقان أن الوزارة تحرص على الارشاد الزراعي للوقوف على الوسائل المثلى في زراعة ورعاية وخدمة المشاتل لزيادة الإنتاج وتحسين نوعية المحاصيل البستانية بالإضافة الى أهمية رفع كفاءة المشاتل، ويأتي ذلك في إطار تشجيع الاستثمار في الأنشطة الداعمة لمسار التنمية المستدامة وإحداث مردود بيئي مستدام وخفض الانبعاثات الكربونية، مما يساهم في التخفيف والتكيف مع آثار التغيرات المناخية من خلال زراعة النباتات والأشجار المختلفة وزيادة المساحات الخضراء وكمصدر لتنقية الهواء من الأتربة. من جهته أوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد بن جار الله الغامدي أن المعرض يأتي ضمن برنامج القافلة الإرشادية الزراعية والتي تهدف إلى رفع مستوى المعرفة والمهارات للمزارعين، وتغيير الاتجاهات السلوكية، وتطبيق أفضل الممارسات الزراعية؛ لزيادة الإنتاج ورفع المستوى المعيشي للمزارعين والمهتمين بالزراعة، بالإضافة إلى تعريف المزارعين بالتقنيات الحديثة في القطاع الزراعي، من خلال البرامج الإرشادية حسب الميزة النسبية لكل منطقة، وتغيير ممارسات المزارعين السلبية في الوقاية ومكافحة الآفات الزراعية، وإكسابهم المهارات اللازمة والصحيحة لمكافحة الآفات الزراعية، وكيفية تنفيذها، والتعريف بـ"سعودي قاب"، وأهمية برنامج "حصر".

واوضح مدير مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة جدة المهندس عادل بن مطلق الشيخ ان قسم الثروة النباتية بالمكتب يقوم بجولات ارشادية للمشاتل في جدة للتأكد من مطابقتها للمواصفات والتراخيص ، وتحديد آليات رفع كفاءتها، حيث توجه الوزارة أصحاب المشاتل الخاصة بضرورة انتقاء الشتلات الزراعية التي تتوافق مع الأصناف المعتمدة لدى الوزارة، والتي تراعي تربة المملكة وأجواءها والجدوى الاقتصادية منها، وأن يتم زراعة الشتلات الزراعية التي تحقق ميّزاً نسبياً عالية حسب كل منطقة حيث تهدف المشاتل الى زيادة أعداد الشتلات وانتشار الأنواع المناسبة لظروف كل منطقة وتنظيم عملية الإكثار والتحكم في مواعيد إنتاج النباتات مشدداً على أهمية أن يكون تركيزهم منصّباً على الإكثار النوعي وليس الكمي.

واستطرد أن المشاتل تهدف بشكل رئيسي على المحافظة على الصفات الوراثية للأنواع النباتية المراد إكثارها وكذلك إنتاج شتلات سليمة قوية وذات صفات وراثية ممتازة تلائم البيئة وتحمل الظروف المناخية الصعبة في الأماكن المناسبة لها والمراد زراعتها فيها، فالغرض من إقامة المشاتل هو توفير الظروف البيئية الملائمة لإكثار الشتلات بالبذور أو الأجزاء الخضرية وكذلك لتوزيع الشتلات اللازمة للزراعة داخل



المدن ، بالإضافة إلى إنتاج الشتلات الجيدة من الأصناف الممتازة وشتلات النباتات الكبيرة.

يذكر أن مبادرتي "السعودية الخضراء"، و"الشرق الأوسط الأخضر"، اللتان أعلن عنهما صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء، تمثلان أهمية كبرى في الراهن والواقع المعاش، ليس للمملكة وحدها، بل لمحيطها الإقليمي، والوجود العالمي ككل.

لجملة أسباب، من أهمها، أزمة المناخ الحادة التي يواجهها العالم اليوم، جراء الاحتباس الحراري الناجم عن الانبعاثات الكربونية، والتي تمظهرت في كوارث طبيعية ضربت العالم بلا استثناء من تصحر وجفاف وفيضان، وتغير في الخريطة المناخية، بما يهدد الغطاء النباتي بعامة. فضلا عن وقوع الشرق الأوسط عمومًا والمملكة خصوصًا في منطقة حزام جغرافي تهدده الصحراء من أطرافه وعمقه، مع فقره للموارد المائية الطبيعية من أنهار، ونسب أمطار قليلة سنويًا.



تدريب منسوبي «بيئة الشرقية» على الاستزراع السمكي			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)	تصنيف الخبر	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	تاريخ الخبر
1	تكرار الرصد	17457	العدد
			الكاتب

اليوم

تدريب منسوبي «بيئة الشرقية» على الاستزراع السمكي



.. وإنتاج أسماك ذات جودة عالية

أحمد المسري - الدمام

أنهى مركز أبحاث الثروة السمكية بالقطيف، التابع لفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية، بالتعاون مع مركز التدريب الزراعي بمحافظة الأحساء، دورة تدريبية عن بُعد بعنوان «استخدام التقنيات الحديثة في الاستزراع السمكي»، التي استمرت لمدة ثلاثة أيام.

وأوضح مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بالمنطقة الشرقية م. عامر المطيري، أن هذه الدورة هدفت لإطلاع المتدربين على أحدث التقنيات المستخدمة في

مجال الاستزراع السمكي على مستوى العالم بغرض تحقيق رؤية المملكة 2030، التي تستهدف الوصول إلى إنتاج 600 ألف طن من الأسماك عام 2030.

ولفت مدير مركز التدريب الزراعي بالأحساء م. عبدالله العجيان إلى أن الدورة اشتملت على عدة محاضرات منها تعريف المتدربين بأحدث التقنيات الحديثة المستخدمة في مجال الزراعة المائية على مستوى العالم مثل تقنية الكبسولات البحرية المائية، تقنية الاستزراع البحري متعدد التغذية وهي من التقنيات المستدامة والصديقة للبيئة، وتشكل مزرعة المستقبل المائية المثالية.

وشملت المحاضرات أيضا تقنيات كل من «الأكوابونيك، البروبيوتيك، الأكواممكري، البيوفلوك، النظام المغلق عالي الكثافة»، وكل هذه التقنيات الغرض منها إنتاج أسماك ذات جودة عالية خالية من مسببات الأمراض المختلفة وبأقل التكاليف وبنسب مخاطر منخفضة.

وتناول المشاركون من مركز أبحاث الثروة السمكية بالقطيف د. محمد حسن، في محاضراته، شرحًا مبسطًا عن طرق أنظمة الاستزراع السمكي بنظام «البيوفلوك».

وقدم د. محمد عبدالعزيز، في محاضراته الثانية، شرحًا لطرق أنظمة الاستزراع السمكي بنظام الأكواممكري وهي عبارة عن تقنية مبتكرة تحاكي البيئة الطبيعية للكائنات الحية، حيث تتم إضافة مكونات الكربون المناسبة «مثل نخالة الأرز المخمر»، مما يساعد على الاستفادة من النيتروجين غير المستخدم، المتولد من خلال العلف والفضلات وتحويله أخيرًا إلى كتلة ويساعد في الحفاظ على تجمعات مجدافيات الأرجل كمصدر للتغذية البروتينية.

وقدم د. عبدالعزيز في محاضراته الثالثة شرحًا لطرق أنظمة الاستزراع السمكي بنظام البروبيوتيك وهي كائنات حية دقيقة مثل البكتيريا النافعة الموجودة في الزبادي، التي عند تناولها بكميات مناسبة تعطي فائدة صحية للأسماك أو الروبيان فتقضي على الميكروبات الضارة وتوقف نموها وتكاثرها.

وقدم المشاركون من جامعة الملك فيصل د. يوسف الخميس، محاضرة عن طرق أنظمة الاستزراع السمكي بنظام الأكوابونيك وهو عبارة عن زراعة تكاملية بين النبات



والأسماك معاً، بهدف إنتاج غذائي مستدام ومكثف لنوعين من المنتجات الزراعية «السمك، والخضار» من مصدر نيتروجيني واحد «غذاء الأسماك».

وأكد مدير مركز أبحاث الثروة السمكية بالقطيف م. وليد خالد الشويرد أن هذه الدورة تعتبر واحدة من عدة دورات التي يقدمها المركز بين فترة وأخرى بالتعاون مع مركز التدريب الزراعي بالأحساء للاستفادة من الكفاءات والخبرات العلمية والعملية المتواجدة بالمركز.



التعريف بأحدث التقنيات الحديثة المستخدمة في الزراعة المائية (اليوم)

"الحرمانى" مديراً للزراعة بمنطقة مكة			عنوان الخبر
أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام)			تاريخ الخبر
1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس			الكاتب
2	تكرار الرصد	0	العدد



"الحرمانى" مديراً للزراعة بمنطقة مكة



صحيفة سبق الإلكترونية - الرياض

أصدر مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة مكة المكرمة المهندس سعيد بن جار الله الغامدي قراراً بتكليف فؤاد بن أحمد الحرمانى مديراً لإدارة الزراعة بفرع منطقة مكة المكرمة.

مزارعو ورد الطائف لـ عكاظ : غياب الدعم وشح المياه يهددان «الذبول»			عنوان الخبر	
الشكاوى و الردود		تصنيف الخبر	تاريخ الخبر	
1		تكرار الرصد	الكاتب	
19941		العدد	1442 /08/19 - 2021 /04/01 - الخميس	



مزارعو ورد الطائف لـ عكاظ : غياب الدعم وشح المياه يهددان المزارع بـ «الذبول»



اميرة المولد (الطائف) @amerhalmwlad

اشتكى عدد من مزارعي الورد الطائفي من نقص المياه وغياب الدعم ونقص الأيدي العاملة، ما يهدد العديد من المزارع بالخسائر الفادحة، لاسيما أن نقل المياه عبر الصحاريج من الطائف إلى الهدا بشكل يومي يتطلب مبالغ مالية مرتفعة.

وكشف المزارعون خلال جولة «عكاظ» في مزارع الورد بأن زراعة الورد تتطلب جهداً كبيراً، ولا بد من توافر كافة الإمكانيات.

ويصف عبدالرحيم زيد النمري، زراعة الورد بالمهنة المتعبة كونها تتطلب جهداً كبيراً، مشيراً إلى معاناة المزارع من نقص الأيدي العاملة وشح المياه في منطقة الهدا، فيضطر المزارع لجلب صهاريج تنقل المياه من الطائف، وقال يبذل المزارعون جهوداً مادية وبدنية طوال العام. وفي موسم القطاف لا بد من مسابقة الزمن وقطف الورد من بعد صلاة الفجر حتى الساعة الثامنة صباحاً، ومن ثم نقله للمصانع لتجهيزه؛ نظراً لأن التأخير في القطاف يفقد الورد خصائصه. وتابع: المزارعون يحتاجون للدعم لمواجهة التحديات خاصة أنه لا توجد أرباح تغطي الخسارة فالمحصول تم تقديره بسعر 30 ريالاً للألف وردة؛ وهذا سعر زهيد قياساً بالجهد المبذول. ويضيف محسن سالم النمري (صاحب مزرعة ومصنع لإنتاج دهن وماء الورد الطائفي) بأن المتضرر الأول هو المزارع الذي يكدح ويتعب ويشقى ويصرف خلال عام كامل للحصول على هذا المنتج لتسويقه ويقابل بشراء محصوله بسعر زهيد 30 ريالاً للألف وردة أو بعدم استقبال المحصول لهذا الموسم، ناهيك عما يعانيه من شح المياه للسقيا وشح العمالة. مطالباً الجهات ذات الاختصاص دعم ومساندة المزارعين وأصحاب مصانع الورد الطائفي لتجاوز هذه المعضلة كي لا يندثر هذا المنتج الوطني الذي اشتهرت به محافظة الطائف. ويقول سلمان الطويرقي: يحتاج المزارعون لتوفير الإمكانيات اللازمة للظهور بمستوى أفضل خاصة مع شح المياه.

