



الملف الصحفي

ليوم (الأربعاء)

15 رجب 1446 هـ

15 يناير 2025 م

| الي | من | الموضوع |
|-----|----|--|
| 8 | 1 | أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام) |
| 17 | 9 | المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) |
| 37 | 18 | تقارير ومؤشرات عامة |
| 38 | 38 | أخبار الهيئة السعودية للمياه |
| 40 | 39 | أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية) |
| 42 | 41 | أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر |
| 44 | 43 | أخبار المركز الوطني للأرصاد |
| 46 | 45 | أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية |
| 47 | 47 | أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) |
| 50 | 48 | أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي |
| 53 | 51 | أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة) |
| 54 | 54 | الشكاوى و الردود |

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 16 | تكرار الرصد |



البيئة" تُطلق حملة "أجيال المستقبل" لرفع الوعي البيئي وتعزيز سلوكيات الحفاظ على البيئة في المدارس

الرياض - واس

أطلقت وزارة البيئة والمياه والزراعة حملة "أجيال المستقبل" عبر حساب مبادرة التوعية البيئية على منصة إكس، لنشر الوعي البيئي في المدارس، من خلال ترسيخ السلوكيات البيئية المستدامة، التي تُعزّز الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية، وذلك عبر الأنشطة اليومية للطلاب، والمعلمين، داخل وخارج المدارس.

وأوضحت الوزارة، أن الحملة تهدف إلى رفع مستوى الوعي البيئي وسط الطلاب، وتعزيز السلوكيات السليمة التي تعمل على حماية البيئة والاهتمام بها، وذلك من خلال التعاون بين الطلاب، والمعلمين، وأولياء الأمور؛ لنشر وتشجيع ثقافة العمل من أجل البيئة، والمحافظة عليها، كما تسعى الحملة إلى غرس الاهتمام بالبيئة لدى الطلاب، داخل وخارج أسوار المدارس، وتحفيزهم إلى اتباع السلوكيات المستدامة في حياتهم اليومية.

وأكدت أن أولياء أمور الطلاب، والمعلمين؛ يشكّلون عنصرًا محوريًا في إنجاح هذه الحملة، حيث سيتم إشراكهم في مختلف أنشطتها البيئية؛ للإسهام في تحقيق أهدافها، مثقنة الدور الكبير الذي تلعبه وزارة التعليم، في نشر الوعي البيئي وسط الطلاب، من خلال تضمين المواضيع البيئية في المناهج والمقررات، إلى جانب توفير الأنشطة، والبرامج، والفعاليات المختلفة، التي تُعزّز السلوكيات البيئية؛ مما يمثل دعمًا كبيرًا لإنجاح الحملة، وتحقيق مستهدفاتها.

وأشارت إلى مشاركة العديد من الجهات الحكومية، والخاصة، في الحملة؛ لضمان تحقيق تأثير ملموس في المجتمع، من خلال نشر مخرجات إعلامية توعوية مبتكرة، تهدف إلى تغيير السلوكيات البيئية، وتشجيع التعاون المجتمعي بين الطلاب والمعلمين وأسرهم؛ للإسهام في بناء ثقافة بيئية تتماشى مع التحديات المحلية والعالمية ولمزيد من المعلومات زيارة حساب مبادرة التوعية البيئية على وسائل التواصل الاجتماعي.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment, Water & Agriculture

إطلاق حملة "أجيال المستقبل"
لتعزيز الوعي البيئي

مبادرة التوعية البيئية

زي ما يقول الكتاب

الفئات المستهدفة

الجهات الحكومية والخاصة | منسوبي الحقل التعليمي بالملكة | المؤسسات المهتمة بشؤون البيئة | جميع أفراد المجتمع

الأهداف

- ترسيخ السلوكيات البيئية المستدامة
- الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية
- تشجيع ثقافة العمل المجتمعي لحماية البيئة
- غرس ثقافة الاهتمام بالبيئة بالمدارس

مبادرة التوعية البيئية

@mewa_ksa ٩39 @mewa.gov.sa

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 3 | تكرار الرصد |



أمير منطقة القصيم يرفع ندوة المياه المعبأة لتعزيز الاستدامة والتنظيم في القطاع



بريدة - واس

رفع صاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز، أمير منطقة القصيم، اليوم، ندوة "المياه المعبأة" التي نظمتها فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم بالتعاون مع جمعية علوم وتقنية المياه الخليجية، بحضور عدد من الخبراء والمتخصصين في قطاع المياه وذلك بفندق موفنبيك بمدينة بريدة .

وأكد سموه، أهمية استعراض الإطار التشريعي والتنظيمي لاستخدام مصادر المياه لمصانع المياه المعبأة، مشيراً إلى الدور الحيوي الذي تهدف إليه هذه الندوات في تسليط الضوء على التحديات التي تواجه القطاع وإيجاد حلول مبتكرة لتذليلها.

وأعرب سموه عن أمله بأن تسهم توصيات الندوة في تعزيز استدامة موارد المياه وتحقيق أفضل الممارسات في قطاع المياه المعبأة بما يواكب رؤية المملكة 2030.

من جانبه، ألقى مدير عام فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة القصيم، المهندس سلمان الصوينع، كلمة أعرب فيها عن شكره وتقديره لسمو أمير المنطقة على دعمه المتواصل لبرامج المياه بالمنطقة، مشيراً إلى الجهود الإنسانية التي يريها سموه في مجال السقيا والمبادرات المتخصصة.

وأضاف الصوينع أن الندوة تناولت مواضيع متعددة تشمل استهلاك مياه الشرب في دول مجلس التعاون الخليجي، ودور القطاع الخاص في الاستثمار بمصانع المياه المعبأة، بالإضافة إلى مناقشة التحديات والمخاطر التي تواجه شركات المياه المعبأة. يُذكر أن الندوة تهدف إلى تعزيز التعاون بين الجهات الحكومية والخاصة، واستعراض أحدث الابتكارات والتقنيات في مجال إنتاج المياه المعبأة، إضافة إلى تعزيز الوعي المجتمعي بأهمية الاستخدام الأمثل للموارد المائية لتحقيق الاستدامة.



| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 3 | تكرار الرصد |



بحضور ومشاركة أكثر من 40 متطوعاً لهذه المبادرة

"البيئة" تنفذ مبادرة لتشجير الكورنيش الجنوبي بمحافظة الليث بـ1000 شتلة مانجروف



سبق

نفذ مكتب وزاره البيئة والمياه والزراعة بمحافظة الليث مبادرة لتشجير الكورنيش الجنوبي بالمحافظة، حيث تم تشجير وزراعة أكثر من 1000 شتلة مانجروف بحضور ومشاركة أكثر من 40 متطوعاً لهذه المبادرة.

وتأتي هذه المبادرة استكمالاً لحملة التشجير التي بدأها فرع وزارة البيئة بمنطقة مكة المكرمة تزامناً مع الحملة التي أطلقتها الوزارة بهدف زيادة الرقعة الخضراء وتنمية الغطاء النباتي والمحافظة عليه، وتحفيز المشاركة المجتمعية في أعمال التشجير.

كما تستهدف حث شرائح المجتمع المختلفة للمشاركة في الفرص التطوعية التي تسهم في تحسين جودة الحياة وتطوير مشاريع التنمية البيئية والمحافظة عليها.

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 6 | تكرار الرصد |



أكثر 2000 جولة تفقدية لأعمال الثروة الحيوانية في المدينة المنورة خلال الربع الأخير من 2024

المدينة المنورة - واس

نقّذ فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة (2,266) جولة تفقدية لأعمال الثروة الحيوانية والمنشآت والصيدليات البيطرية في منطقة المدينة المنورة؛ للتأكد من تطبيق المعايير والاشتراطات والضوابط الصحية، وامتثالهم لأنظمة الرفق بالحيوان، وضمان توافر جميع الخدمات البيطرية لمربي الثروة الحيوانية.

جاء ذلك وفقاً للإحصائية الصادرة عن إدارة الثروة الحيوانية بالفرع، والتي تُعفّ بعرض الأعمال والجهود خلال الربع الأخير من عام 2024، حيث بلغت الحالات المرضية المعالجة في العيادة البيطرية (5.358) حالة، منها (173) عملية جراحية، بإشراف الأطباء البيطريين والإخصائيين الوقائيين، مع صرف الأدوية العلاجية كالمضادات الحيوية، والفيتامينات، ومضادات الطفيليات.

وأشارت الإحصائية، إلى ترقيم أكثر من (250) ألف من الماشية في المنطقة، وإنذار (196) مخالفاً لنظام الرفق بالحيوان، إلى جانب تنفيذ (759) حملة ودورة تدريبية في مجال الإرشاد البيطري، مع توزيع ما يزيد عن (4.257) منشوراً لتوعية وتثقيف مربي الماشية، والإسهام في رفع إنتاجيتهم، إضافة إلى إصدار أكثر من ألف شهادة صحية، عبر بوابة الخدمات الإلكترونية (نما).

ويواصل فرع الوزارة تكثيف حملاته الرقابية على المنشآت البيطرية، والإسهام في تنفيذ خطط الاستقصاء والسيطرة على الأمراض الحيوانية، وتطبيق آليات برنامج الأمن الحيوي لمشاريع الإنتاج الحيواني والدواجن، بالإضافة إلى تعزيز الإجراءات الوقائية بما يتواءم مع نظام الزراعة، ولائحته التنفيذية.

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 3 | تكرار الرصد |



مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القريات يطلق فرصة تطوعية في المجال البيئي بالمستوى العام



أطلق مكتب وزارة البيئة والمياه والزراعة بمحافظة القريات فرصة تطوعية بيئية في المشتل التابع له في قرية باير، وتأتي هذه المبادرة في إطار الجهود الرامية لتحقيق أهداف رؤية المملكة 2030 المتعلقة بالعمل التطوعي.

وأوضح سعادة مدير عام المكتب الأستاذ/ ناجح بن سالم الشراري أن الهدف من المبادرة تقديم العمل التطوعي بصورة تستهدف جميع الفئات والتشجيع على المشاركة في الأعمال التطوعية التي من ضمنها جعل البيئة جاذبة وملائمة.

وأشار سعادته أن مثل هذه المبادرات تعمل أيضا على تعزيز القيم والمبادئ السامية من خلال المشاركة الفعالة في الأعمال التطوعية بما يسهم في خدمة المجتمع.

ولتسجيل في الفرصة التطوعية يمكن الدخول عبر الرابط التالي: [هنا](#)

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وزارة البيئة و المياه والزراعة (عام) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 2 | تكرار الرصد |



«الإرشاد الزراعي» تنصح مربّي الإبل بتصريف مياه الأمطار بالمعالف الكبيرة



فريق التحرير

نصحت إدارة الإرشاد الزراعي بوزارة البيئة والمياه والزراعة، مربّي الإبل بتوفير تصريف لمياه الأمطار في المعالف الكبيرة المستخدمة لتغذية.

وحثت الإدارة، عبر منصة (إكس) مربّي الماشية بنقل القطيع لمكان آمن بعيداً عن مجاري السيول، ونقل الأعلاف لمستودعات لحمايتها من الرطوبة ومن مياه الأمطار. وتابعت إدارة الإرشاد الزراعي، أنه يجب مراعاة تكون أسقف حظائر تربية الأغنام بشكلٍ مائل لتصريف مياه الأمطار خارج الحظائر خلال فصل الشتاء.

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| أحمد الشمراني | الكاتب | | العدد |
| | | 1 | تكرار الرصد |



أنسنة متزّه رعدان

أحمد الشمراني

عنوان استوحينته من حوار عبر قناة الإخبارية كان فيه المهندس خالد الزندي وكيل الأمين المساعد للأنسنة وعمارة البيئّة بالباحة الضيف، والمحاور الزميل أحمد البرتاوي، وأشار الزندي إلى أن 26 من أصل 142 حديقة في المنطقة نفذت وطورت عبر #بهجة؛ لتسهم في توفير أماكن ترفيهية، وهنا أحاول أن أوضح المعنى لهذه الأنسنة، أنسنة المدن، والتي تعني تعزيز البعد الإنساني في بناء المدن، وتأسيسها لتكون أكثر جاذبية وبيئة ملائمة لحيوية المجتمعات واستدامتها وتوفير ما يساعد الإنسان على الاستمتاع بمزاولة نشاطاته المهنية والاجتماعية.

• ومظاهر الأنسنة في متزّه رعدان اعتمدت على إنشاء حديقتين بتصاميم مختلفة وعصرية، وهي: (بهجة رعدان)، و(حديقة اللافندر) وبهما ممرات وجسور للمشاة وشلالات ونوافير ومناطق للألعاب وإضاءات ديكورية والحفاظ على الغطاء النباتي الموجود وتعزيزه من خلال المسطحات الخضراء وأحواض للزهور، كما تزين حديقة بهجة رعدان رائعة فنان العرب محمد عبده «باحة تعالي للضباب» وكتابة اسمه تخليداً وتكريماً لما قدمه للباحة من خلال هذا العمل الغنائي الرائع، أيضاً تم تنفيذ ممشى الغيم بطول 650 متراً للتشجيع على ممارسة رياضة المشي وتحسين جودة الحياة، وأتمنى أن تشمل هذه الأنسنة العرضيات، ففيها من الأماكن الرائعة ما يستحق أن يؤنسن.. أليس كذلك يا شباب العرضيات.

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| عائشة بنت مفي القرشي | الكاتب | | العدد |
| | | 1 | تكرار الرصد |

حديث الأرض (8) - الاستثمار الصناعي

د. عائشة بنت مفي القرشي

يعتبر استثمار السحب الصناعي تقنية حديثة هدفها تعزيز الهطول المطري فوق مناطق جغرافية محددة تعاني من الجفاف، وقلة الأمطار، وانخفاض مستوى المياه الجوفية، وندرة المياه لتغطية الاحتياجات المختلفة، وتحتاج بالتالي الى زيادة كميات الأمطار، وتوفير مصادر مائية جديدة لتلبية تلك الاحتياجات، وعليه تم اللجوء الى استخدام وسائل صناعية ومواد كيميائية تسرع عملية هطول الأمطار وإدراج كميات أكبر مما كانت ستدره السحب دون تدخل خارجي صناعي.

ويستهدف الاستثمار الاصطناعي الحد من تأثير تداعيات تغير المناخ وفترات الجفاف التي أصبحت اطول في بعض المناطق، والحد من تأثير الاحتباس الحراري، وزيادة معدلات التصحر نتيجة لذلك، حيث يزيد الاستثمار من كمية الهطول المطري، والرقعة الخضراء، ويساعد على تحقيق الأمن الغذائي كما يؤمن مصادر مياه جديدة، ويزيد مخزون المياه الجوفية، كما يساعد تلقيح الغيوم على تحسين الأحوال الجوية وتخفيض درجة الحرارة وتنقية الجو.

وتعتمد عملية الاستثمار الصناعي على استثارة أنواع معينة من السحب لديها القابلية لذلك كالسحب الركامية، عند تواجد تيارات من الهواء الصاعد والمحمل بالرطوبة، ويمكن أن يتم ذلك بأكثر من طريقة وتقنية بناء على البيئة المستهدفة وما يتناسب معها أكثر، وباستخدام مركبات مختلفة تتناسب ودرجة الحرارة في المنطقة المستهدفة، مثل كلوريد الصوديوم ويوديد الفضة والأملاح الأخرى، بالإضافة الى ثاني أكسيد الكربون المُجمّد او "الثلج الجاف"، والأملاح الرطبة ككلوريدات الصوديوم والكالسيوم والبيوتاسيوم.

ويتم بذر السحب بالمركب المستخدم عن طريق الطائرات، او الدرونز في حالة الحقن الجوي، اما في حالة الحقن الأرضي فيتم ذلك باستخدام مضادات الطائرات وأجهزة أرضية ومولدات خاصة، حيث يتم توليد كميات من بخار الماء المشبع بالمركب المستخدم ومن ثم اطلاقه للأعلى حتى يصل الى مناطق تجمع السحب.

عملية الاستثمار لها فوائد عديدة كما ذكر بعضها أعلاه، الا انها تعتبر عملية عالية التكلفة المادية نسبيا، وبالتالي لا تستطيع كل الدول استخدامها والاعتماد عليها، ونجاح هذه العملية يعتمد على مجموعة من العوامل والظروف الجوية التي لا يمكن ضمان تواجدها

مجتمعة أيضا دوما. كما ان هناك بعض الجدل حول المواد الكيميائية المستخدمة في عملية تلقيح السحب ومدى تأثيرها على صحة الكائنات المتواجدة والبيئة، رغم عدم وجود اي ادلة على ذلك في الدول التي اعتمدت هذه التقنية، ومن ضمنها دولة خليجية كالإمارات والسعودية وسلطنة عمان، حيث تبدو التجارب ناجحة نسبيا حتى الآن.

هناك ايضا من يعتقد انها قد تسبب فيضانات عارمة لا يمكن التنبؤ بها رغم ان الدراسات تبيّن ان قدرتها على زيادة الهطول المطري لا تتجاوز 10-20%، (اقل او أكثر قليلا بناء على بعض العوامل المؤثرة)، وتبقى خبرة المسؤولين عن العملية في غاية الأهمية لتحديد توقيت ومكان العملية المناسب لضمان الفائدة القصوى، ودون احداث أي اضرار بأي بنى تحتية في مناطق كثيفة العمران والمسفلتة، وبالتالي عديمة النفاذية، مما يقلل من إمكانية التغذية الجوفية، ويزيد من سرعة وكمية الجريان السطحي وتداعيات ذلك بالتالي.

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| عبدالعزیز التميمي | الكاتب | | العدد |
| | | 1 | تكرار الرصد |



زراعة البن .. إرث أصيل ومحصول واعد

عبدالعزیز التميمي

نشرت جريدتنا البلاد الغراء بعددها الصادر يوم الثلاثاء الماضي، تقريراً متميزاً عن زراعة البن في محافظة رجال ألمع بمنطقة عسير التي عادت إلى واجهة المشهد الاقتصادي في المنطقة نظراً لاهتمام أهلها بإحياء بعض مزارعهم القديمة التي اشتهرت بزراعة البن وتسويقه.

وفي تصريح للرئيس التنفيذي لجمعية البن التعاونية بمحافظة رجال ألمع الأستاذ علي عبدالله صياد، قال فيه إن الأهالي في المحافظة أحيوا خلال السنوات الأخيرة عدة مزارع قديمة، وعملوا على تطويرها، واستخدام الطرق الحديثة في زراعتها ، وبلغ عددها حتى الآن 286 مزرعة تحتوي على 93082 شجرة، منها 63328 شجرة بُن مثمرة تنتج نحو 33216 كيلو من البن سنوياً. وبحسب ماتحدث به الأستاذ علي صياد، فإن الجمعية تقدم العديد من البرامج التوعوية للمزارعين وورش العمل عبر مهندسين زراعيين متخصصين، الذين يقومون بتدريب وتأهيل المزارعين وتعزيز قدراتهم في زراعة البن بالطرق الحديثة، وتعظيم جودة محاصيل البن داخل مزارع المحافظة، في إطار دعمها المستمر لنجاح الأنشطة الزراعية .

ولعلنا نشير هنا إلى ان منطقة عسير التي عرفت زراعة البن منذ قديم الزمان، وهي واحدة من أهم بيئاته الطبيعية في المملكة، شهدت خلال الفترة القليلة الماضية زيادة في الاهتمام بمزارع البن المنتشرة بشكل لافت في جنوب المملكة، ممّا عزز من آمال المزارعين بتبني استراتيجيات حكومية توفر دعماً لهم من جهة، وتحقق طموحات البلاد الباحثة عن موارد جديدة للاقتصاد من جهة أخرى، وصولاً إلى ذلك ويهدف دعم منتج القهوة المحلي والارتقاء به إلى المصاف العالمية في المستقبل أطلق صندوق الاستثمارات العامة السعودي في شهر مايو 2022، "الشركة السعودية للقهوة" حيث تسعى الشركة لاستثمار نحو 1.2 مليار ريال على مدى السنوات العشر المقبلة في قطاع القهوة في المملكة، والمساهمة في رفع القدرة الإنتاجية للبنّ السعودي من 300 إلى 2500 طن سنوي، وخلال «المعرض الدولي للبن السعودي 2024»، و«مؤتمر جازان الدولي لأبحاث البن» في جازان، أكد نائب وزير البيئة والمياه والزراعة الدكتور منصور المشيطي، " أن البن السعودي شهد نقلة نوعية خلال العقد الماضي، قفزت به من النطاق المحلي إلى العالمية، وهو مصنّف اليوم الأعلى جودة على مستوى العالم."

ووفقاً لآخر الإحصائيات، فإن الناتج المحلي من البن، بلغ في المحافظات الجبلية بمناطق جازان والباحة وعس 1810 أطنان سنوياً، ونحو 350 طناً من البن الصافي بعد التقشير، كما بلغ عدد مزارع البن فيها 2535 مزرعة، واحتوت على ما يقارب الـ 400 ألف شجرة بن، فيما يبلغ عدد مزارع البن في منطقة جازان أكثر من 1985 مزرعة تحتوي على 340 ألف شجرة بن في محافظات القطاع الجبلي الدائر، وفيفاء، والعيديابي، وهروب، والزبيث، والعارضة، تنتج نحو 1320 طناً سنوياً، و 785 طناً من البن الصافي بعد التقشير، وتحتضن مهرجاناً سنوياً لتسويق منتجاته، وتأتي بعدها، مزارع البن في المحافظات الجبلية بمنطقة عسير، وتنتج أكثر من 300 مزرعة تضم 40 ألف شجرة 200 طن من البن، و100 طن من البن الصافي بعد التقشير، ثم مزارع البن بمنطقة الباحة حيث بلغ إنتاج البن 40 طناً وكمية البن الصافي بعد التقشير 20 طناً لأكثر من 250 مزرعة للبن ضمت 18 ألف شجرة، ولتعزيز الخطوات الرامية لتطوير قطاع البن في المملكة، فقد أنشأت وزارة البيئة والمياه والزراعة وحدة أبحاث للبن، بمركز الأبحاث الزراعية في منطقة جازان، بهدف القرب من مزارعي البن والوقوف على أبرز معوقات زراعته، وتقديم الحلول والمعلومات المتكاملة لتطوير المنتج، من خلال عقد ندوات علمية يتم التعريف بكيفية زراعة البن وضرورة توفير المياه والسماذ والمكان الملائم لينتج بجودة عالية، كما تم توقيع اتفاقية بين المملكة والصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد) 2018م للمساعدة التقنية مستردة التكاليف لتحسين سلالة البن، كما قدمت الوزارة الدعم لتعزيز إنتاج البن في مناطق جازان والباحة وعسير جنوب غرب المملكة، وأطلقت برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة وجعلت من أهم مستهدفاته تطوير زراعة البن وتنميتها، ودعمت 30 ألف مزارع دعماً غير مسترد، حيث يدعم "ريف السعودية" زراعة البن بالمملكة بعدة مبادرات بلغ مجموعها 9 مبادرات داعمة لقطاع البن بالمملكة التي تشكل الزراعة أهمية كبيرة لرؤية 2030 الهادفة إلى التنوع الاقتصادي، حيث يعدّ الركيزة الأساسية لتحقيق الأمن الغذائي، وتوفير سلاسل الإمداد للصناعات الغذائية، ولعلنا نشير في هذه العجالة إلى أن وزارة الزراعة والأجهزة التابعة لها، تبذل جهوداً كبيرة لتحقيق النهوض بالقطاع الزراعي، وإيجاد السبل والوسائل والسياسات المتكاملة التي تساعد على تحقيق النمو المرجو في الإنتاج الزراعي، وتوسيع الرقعة الزراعية، ونأمل المزيد من هذه الجهود التي تساهم في تطوير مختلف المجالات التي يتحقق من خلالها كفاءة عالية في الإنتاج واستهلاك المياه، وكذلك التوسع في إنشاء مراكز البحث في مختلف أنحاء البلاد بهدف دراسة الخصائص الجغرافية لكل منطقة والمحاصيل الأنسب لها. وتوفير مستلزمات الزراعة مثل التقنيات الحديثة والأسمدة أو العقود المحفزة المدققة للعائد لشراء الإنتاج من المزارعين، خصوصاً من المحاصيل الإستراتيجية، وصولاً إلى بناء قطاع زراعي قوي يلبي متطلبات الأمن الغذائي المحلي في ظل ما يعانيه العالم من توترات جيوسياسية وتغيرات مناخية تؤثر في تدفقات الغذاء العالمية.

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| عبد الناصر بن علي الكرت | الكاتب | | العدد |
| | | 1 | تكرار الرصد |



الأمطار.. الثروة المهدرة

عبد الناصر بن علي الكرت

مع هطول الأمطار الغزيرة على عدد من مناطق المملكة ومشاهدتنا لسريان الأودية بكميات هائلة من السيول، إلا أننا بعد مدة قصيرة لا نجد أثراً مستداماً لتلك المياه التي غاصت في بطن الأرض وضاعت بين الرمال. وأجدني منحازاً لرأي سعادة الدكتور محمد حامد الغامدي حول مسألة مياه الأمطار المهدرة وضرورة الاستفادة منها بشكل أكبر، وبحث السبل الكفيلة بحفظها وتقنين صرفها، كونها من الثروات الهامة التي يجب المحافظة عليها، وما تحمله من تربة خصبة بعناصرها المعدنية العالية.

لا سيما وإننا في بلد شبه صحراوي نعاني في الأصل من قلة المياه. وبالنظر إلى دول العالم الخارجي التي لا تنقصها الموارد المائية، نجد أنها تهتم كثيراً بموضوع الأمن المائي رغم نزول الأمطار المستمرة عليها وجريان الأنهار الكبيرة فيها. ومع ذلك يستشعرون ما هو أبعد من ذلك، ويعملون على حفظها بإقامة السدود العملاقة، وإيجاد البدائل الأخرى، وإعداد البرامج التوعوية والإرشادية من أجل ترشيد الاستخدام ونحو ذلك، لأنهم يعلمون جيداً أن الماء أساس الحياة وركيزة البناء ودعامة الاستقرار، وأي دولة تعاني من أزمات المياه، يظل مستقبلها مخيفاً جداً مع التحول المناخي، وزيادة العدد السكاني لدرجة تشير فيها بعض الدوائر السياسية بأن الحروب القادمة ستكون حروب المياه، وهي تذكّرنا بحروب قبائل العرب قديماً على موارد الشرب في أزمنة سلفت!

ومن الجميل، اهتمام المملكة العربية السعودية بهذا الموضوع، حيث أن جهودها واضحة في إنشاء عدد من السدود في مناطق المملكة، وإن كانت الاستفادة منها سابقاً، لم تكن بالشكل المأمول لعدم تصريفها في الأوقات المناسبة، وقلة الاستفادة منها، كون النسبة العظمى منها، كانت تضيع بالتبخّر بسبب الشمس الحارقة والأجواء الحارة. كما أن بعض السدود تكسّست جوانب من أرضياتها، أو غاصت مياهها بين تجاويف الشعاب، فلم تستفد الأرض من بعدها بالشكل المأمول، والشواهد قائمة بجفاف أقرب المزارع منها! والمسألة تحتاج إلى معالجات أفضل لتكون الفائدة منها بحسب أهدافها التي أنشئت من أجلها.

ولعل إقامة السدود الجوفية في الأودية الكبيرة، هي إحدى الوسائل المقبولة لإيقاف تدفق المياه الجوفية، وللتخفيف من الجفاف على المدى الطويل، بما ينبت عليها من أشجار وشجيرات ونباتات، تساهم في تثبيت التربة، وحفظ المياه -والشيء الذي يشار إليه هو العلاقة الربانية بين الاخضرار ونزول الأمطار بإرادة الله. ومن المهم أيضاً زيادة أعداد السدود ليبقى هناك مخزون استراتيجي في مكامن

أمنة سيكون له مردود جيد على أعمال الزراعة، وتحسين البيئة وتلطيف الأجواء وتجويد الحياة، إذا وُظِّفت بالطريقة الصحيحة. خاصة وأن الأمن الغذائي، مرتبط بالأمن المائي بشكل مباشر، ممّا يتطلب العمل الجاد للمحافظة على هذه الموارد، والسعي لتنميتها بكافة الوسائل، والاهتمام كذلك بإيجاد موارد مائية جديدة لحاجة البلاد لذلك. وبالله التوفيق.

alnasser1956@hotmail.com

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| المقالات (ذات العلاقة بالوزارة وقطاعاتها) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| محمد حامد الغامدي | الكاتب | | العدد |
| | | 1 | تكرار الرصد |



نعيش في بيئة هشة تتطلب الكثير من العناية والحذر

د. محمد حامد الغامدي

أن يكون للفرد رسالة في حياته، فهذا يجعله دائم المسؤولية عنها، توقظه حق من منامه، هكذا وجدت نفسي تنسج رسالة علمية عظيمة، محورها البيئة والمياه الجوفية الاستراتيجية. مدادها لا يتوقف، غاياتها بدون سقف وحدود. قضيت جل حياتي الوظيفية في خدمتها. كتبت الكثير عنها. استمررت أنشر عطاءها أمام الجميع، محاضرات ولقاءات وندوات.

يقينا سأظل كذلك، لأنها تحضن ما يخدم الحاضر والمستقبل.

بثقة أحمل رسالة أراها إنسانية، أتقرب بها عبادة وعرفانا وشكرا إلى الله. رسالة ترسم وتشكل منهاجا نافعا بعطاء مستدام للأجيال القادمة. رسالة ترسم استراتيجيات بحاجة إلى خطط وبرامج تطبيقية. رسالتي ليست اجتهادات وخواطر وتنجيم، كما يعتقد بعض الذين لا يرون أبعد من أرنبه الخشم، كما تقول العرب.

رسالة أساسها ومبعثها حقائق علمية، تشبعت بها مسؤولية، وعلمنا نافعا. جعلتها رسالة قوية الشأن ذات قيمة إنسانية، بمعايير.

صاحب الرسالة العلمية مؤتمن على رسالته لأنها علم وحقائق. لا تحملها نفسه وتنام عليها وتكتمها، لكنه مع قناعاته بمسؤوليتها يصبح كالنبيذ يفيض بالماء لغيره. هكذا أرى نفسي مع رسالتي، كنبع الماء هذا، وأفتخر. يصبح صاحب الرسالة موردا ومنجما لثمارها، وعليه توصيلها للآخرين بصدق وشفافية وأمانة مهما كان الثمن والتضحيات. هكذا فعلت واعتز بهذا.

عندما تتعلق الرسالة بالمياه فهذا يعني أنها رسالة من أجل الحياة. يقول سبحانه: **مَنْ قَتَلَ نَفْسًا بِغَيْرِ نَفْسٍ أَوْ فَسَادٍ فِي الْأَرْضِ فَكَأَنَّمَا قَتَلَ النَّاسَ جَمِيعًا وَمَنْ أَحْيَاهَا فَكَأَنَّمَا أَحْيَا النَّاسَ جَمِيعًا**، سورة المائدة «32». هذه الآية الكريمة تؤكد أن الإفساد في الأرض أخطر خطورة من قتل النفس. الإخلال بالتوازن البيئي (إفساد في الأرض)، يفضي في نهاية المطاف إلى قتل الإنسان وشركائه في الحياة. الآية تؤكد حق الحياة للجميع وتلك حكمتها ورسالتها.

الاستنزاف الجائر للمياه الجوفية هو إخلال بالتوازن البيئي. أيضا إهمال البيئة وتلويثها هو إخلال بتوازنها؛ تبيد منافعها الطبيعية هو إخلال بتوازنها؛ تدهم نظمها الزراعية التقليدية المتوارثة عبر الأجيال قرونا عديدة هو إخلال بتوازنها؛ اندثار نظمها المائية التقليدية وتهدمها هو إخلال بتوازنها؛ انحسار وضياع وسائل ونظم وأدوات تغذية مخزونها من المياه الجوفية هو إخلال بتوازنها؛ جرف تربتها وتجريفها هو إخلال بتوازنها؛ تقطيع غطاءها النباتي وتدميره هو إخلال بتوازنها؛ حق الأمطار الاصطناعية هي إخلال بالتوازن البيئي. الضرر بالبيئة يطال حق الأجيال القادمة التي لم تولد بعد. الضرر المستدام بالبيئة يحبس المطر ويجعلها صحراء طاردة.

كيف ينفصل الإنسان عن بيئته وكان مرتبطا بها وملتصقا بشؤونها، يحميها ويرعها وينميها عبر القرون؟ أطرِح هذا السؤال للتفكير والتأمل. البيئات الهشة بحاجة إلى عناية تعائش، بحاجة إلى علاقة تعائش مع إنسانها. نخسر البيئة الهشة عطاءها في حال توقف إنسانها عن خدمتها ورعايتها وحمايتها وتنميتها، إذا انفصل عنها تموت موتا بطيئا وكأنها تتعذب حتى النهاية. نحن نعيش في بيئات هشة تتطلب عناية وحذر مستدام، خاصة في المناطق الجبلية المطيرة جنوب غرب المملكة، لأنها مناطق الخزان الاستراتيجي للمياه الجوفية المتجددة، نفعها يمتد حتى منطقة الخليج العربي مرورا بهضبة نجد العظيمة. وضحت هذا في كتابي بعنوان : « بيشة الموقع الاستراتيجي لقياس مستقبل وضع المياه الجوفية في المملكة العربية السعودية ». ويستمر الحديث.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 5 | | |



أمير منطقة حائل يزور مشروع شركة الطخيم للألبان بالخطة



حائل - واس

زار صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سعد بن عبدالعزيز أمير منطقة حائل اليوم مشروع شركة الطخيم للألبان بالخطة، ورعى حفل التوسعة الثانية للمشروع، الذي يضم قرابة 7000 رأس من البقر بإنتاج يصل إلى 40 مليون لتر من الحليب سنويًا.

وألقى رئيس مجلس إدارة الشركة المهندس عبدالله بن محمد الطخيم كلمة خلال الحفل الخطابي الذي أقيم بهذه المناسبة، نوه خلالها بدعم القيادة الرشيدة وحرص سمو أمير المنطقة على متابعة المشاريع الإنتاجية، متطرقًا لقصة نجاح هذا المشروع الذي أسس قبل خمسة عقود، وكان أحد المشاريع المستفيدة من تمويل صندوق التنمية الزراعية بهدف الإسهام في تحقيق الأمن الغذائي.

ثم ألقى الرئيس التنفيذي للشركة فهد الطخيم كلمة تحدث فيها عن تنوع الإنتاج في مشاريع الشركة ومنها منتجات زراعية وألبان ولحوم حمراء، كما تطرق إلى حصول الشركة على شهادات متعددة في جودة المنتج وجودة البيئة الصحية وغيرها، مؤكدًا أن زيارة سموه للمشروع حافز وداعم للعاملين فيه من أجل الوصول لمعدلات إنتاج أعلى بإذن الله.

إثر ذلك كرم سمو أمير حائل عددًا من مديري الإدارات الحكومية والجهات في القطاع الخاص الداعمة لنجاح المشروع. وتجول سموه داخل مشروع شركة الطخيم شملت مواقع الإنتاج الزراعي ومواقع الإنتاج الحيواني وإنتاج الألبان ومسار الأعمال اليومية.



بعدها دشنت التوسعة الثانية للمشروع بطاقة إجمالية تبلغ (120) ألف لتر يوميًا، مطلقًا على إمكانات المصنع وآليات الإنتاج والتقني العاملين، واستمع لنبذة عن جودة المنتجات وتميزها. وفي ختام الجولة نوه سموه في تصريح صحفي بما يحظى به القطاع الزراعي والإنتاج الغذائي من دعم سخي من خادم الحرمين الشريفين، وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - والمتابعة المستمرة من معالي وزير البيئة والمياه والزراعة. وتطرق للمزايا النسبية في منطقة حائل التي تسهم في جودة الإنتاج للمحاصيل الزراعية والمنتجات الغذائية، متطلعًا إلى المزيد من المشاريع الناجحة والأعمال الرائدة التي تسهم في تنوع مصادر الدخل وتدعم الاقتصاد الوطني وتعزز فرص التوظيف للطاقات الوطنية، معربًا عن شكره لشركة الطخيم والقائمين عليها. وكان الأمير عبدالعزيز بن سعد قد زار اليوم مركز إمارة الخطة، بحضور رئيس المركز ماجد الجبرين وتجول داخل المقر والتقى بالموظفين، وكذلك بعدد من الأهالي.



| | | | |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 5 | تكرار الرصد |



مشروع بحثي بجامعة الملك خالد لتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى مواد كيميائية قيّمة



أبها - واس

أطلقت جامعة الملك خالد مشروعًا بحثيًا جديدًا بإسهام خبرات من عدة جامعات عالمية، يهدف إلى تحويل الغازات الناتجة عن صناعة النفط والغاز والطاقة في المملكة إلى منتجات ذات جدوى اقتصادية، وذلك بخطوات علمية لإزالة الكربون من قطاعي النفط والغاز والطاقة ومن خلال التحويل الحيوي لثاني أكسيد الكربون إلى مواد كيميائية قيمة.

ويتكون الفريق العلمي الممثل لجامعة الملك خالد من الدكتور عاطف مسعد علي محمد والدكتور محمد شاكر والدكتور ياسر صبري والدكتور طاهر سحليجي، إضافة إلى عدد من طلاب وطالبات الدراسات العليا.

وأشار الباحثون إلى أن الهدف الرئيس للمشروع هو تحسين استدامة صناعة النفط والغاز والطاقة من خلال زيادة إزالة الكربون من تيارات الغاز باستخدام نهج المعالجة الخضراء، وذلك لأن تيارات الغاز أحد المساهمين الرئيسيين في تأثير الغازات المسببة للاحتباس الحراري، حيث أنها تتكون في الغالب من نسبة عالية من ثاني أكسيد الكربون، مما يسبب الاحتباس الحراري العالمي الذي له تأثيرات سلبية متعددة على البيئة العالمية تؤثر على جوانب مختلفة من المناخ، بما في ذلك درجات حرارة الهواء والمحيطات، وهطول الأمطار، والصحة البشرية، والزراعة، والغابات، والحياة البرية، والموارد المائية، وزيادة رقعة التصحر.

ويركز البحث كذلك على توليد العديد من المنتجات الجديدة ذات الإمكانيات السوقية مثل: (البولي هيدروكسي، والأصباغ، والميثان الحيوي)، التي يتم الحصول عليها من تيارات الغازات المستهدفة، مما سيخلق قيمة إضافية للقطاع الصناعي.

كما يهدف المشروع إلى بناء قدرة علمية وبحثية جديدة وفريق بحثي علمي دولي يكون مستعدًا للمهام والتحديات العلمية المستقبلية في المجالات التي يستهدفها المشروع، إضافة إلى زيادة المعرفة في المجالات التي يستهدفها، باستخدام أدوات نشر مكثفة لجمع الأوساط الأكاديمية والعلماء وأصحاب المصلحة في الصناعة والهيئات الحكومية وصناع السياسات والجمعيات العامة.

ويشارك في مشروع البحث خبراء علمية من أربع جامعات هي: جامعة الملك خالد، وجامعة "سابيتزا" الإيطالية، وجامعة "فالادوليد" الإسبانية، وجامعة "نوفو ساد" الصربية.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 4 | | |



دراسة علمية تكشف زواحف جديدة ومهددة بالانقراض في محمية الملك عبدالعزيز

الملكية



الرياض - واس

كشفت دراسة علمية جديدة صادرة عن مجلة (Amphibian & Reptiles Conservation)، التي نشرتها هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية عن أول قائمة تفصيلية لأنواع الزواحف في المحمية منذ تأسيسها، وهو ما يعد إنجازاً علمياً جديداً يضاف إلى سلسلة جهود الهيئة، حيث رصدت القائمة تسجيل 31 نوعاً من الزواحف من خلال 1551 مشاهدة ميدانية، اشتملت على 25 نوعاً من السحالي و6 أنواع من الثعابين، كما تم تحديد ثلاثة أنواع جديدة للمرة الأولى، ليصل العدد الإجمالي للزواحف المعروفة في المحمية إلى 34 نوعاً.

وتُعد هذه القائمة بمثابة نقطة انطلاق هامة لفهم التنوع الأحيائي في شبه الجزيرة العربية وتطوير الإستراتيجيات الفعالة لحفظ هذه الأنواع في المنطقة، خاصة وأنها الدراسة الأولى من نوعها التي توفر بيانات تفصيلية عن أنواع الزواحف الموجودة في المحمية، بما في ذلك الأعداد والأماكن التي وجدت فيها، وهو ما يجعلها مرجعاً أساسياً لجهود الحفظ والمراقبة طويلة الأجل وتقييم الأنواع محلياً وإقليمياً.

ورصدت الدراسة نوعين من الزواحف المصنفة مهددة بالانقراض، وفقاً للقائمة الحمراء للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، وهما الضب المصري وبرص ولفغانغبوهيمي (Uromastyx aegyptia) و(Tropiocolotes wolfgangboehmei)، وهو ما يمثل تحدياً خاصاً، نظراً لأن هذه الأنواع تواجه تهديدات عديدة من بينها التغيرات المناخية والضغط البشرية المتزايدة.

وجاءت النتائج بعد دراسة ميدانية وتعاون وثيق بين علماء محليين ودوليين، استمرت في الفترة ما بين نوفمبر 2022م وأكتوبر 2023م، وتم خلالها استخدام أساليب حديثة مثل المصائد والأدوات المختلفة لتغطية جميع البيئات الجغرافية للمحمية، كما تم دعم البيانات بتقنيات علمية متقدمة، مثل فحص الحمض النووي "الباركود الجيني" لتحليل دقيق لأنواع الزواحف، وتم خلالها تسجيل غالبية الملاحظات من خلال البحث النشط.

ويمثل هذا الإنجاز خطوة محورية ضمن رؤية المملكة 2030 ومبادرة السعودية الخضراء، حيث يعزز جهود المملكة في حماية التنوع الأحيائي والمحافظة على الموارد الطبيعية، كما يعكس التزام هيئة تطوير محمية الملك عبدالعزيز الملكية بتحقيق الاستدامة البيئية من خلال توفير بيئات آمنة للحيوانات والنباتات المهددة بالانقراض، وتطوير مشاريع بيئية مبتكرة تدعم استدامة الحياة البرية.

وأوصت الدراسة بضرورة تعزيز برامج المراقبة للكشف عن التغيرات في نطاق الأنواع، وإجراء دراسات أكثر تفصيلاً لفهم المتطلبات البيئية للأنواع النادرة، وتطوير إستراتيجيات تكيفية للحفاظ على الزواحف في ظل التغيرات المناخية والضغط البشرية، والأهمية العلمية، كما سلطت الضوء على التنوع البيئي الكبير في المحمية، التي تشمل بيئات صحراوية، وتلال صخرية، ووديان، وهو ما أسهم في زيادة عدد الأنواع المسجلة، وكشف عن أهمية المحمية بصفاتها موقعاً حيويًا وبيئيًا متنوعًا يجب الحفاظ عليه.

من جهتهم أعرب الباحثون المشاركون في الدراسة عن شكرهم لمحمية الملك عبدالعزيز الملكية على جهودها الكبيرة في دعم ومساندة هذه الدراسة الهامة، كما وجهوا الشكر إلى كل الجهات الداعمة مثل الخدمات الهندسية وإدارة اللوجستيات، بالإضافة إلى الباحثين والمساهمين في العمل الميداني وتحليل البيانات، مؤكداً أن الدراسة تعد إضافة قيّمة للمعرفة بالتنوع الحيوي في شبه الجزيرة العربية، وتوفر بيانات أساسية للتخطيط المستقبلي للحفاظ على الأنواع.

| | | | |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 1 | تكرار الرصد |



أكثر من 29 مليون عبوة مياه وزعتها على ضيوف الرحمن

"سقيا الماء" تستعرض جهودها لسقيا الحجاج والمعتمرين في مؤتمر ومعرض "الحج"

السنوي



سبق

تشارك جمعية سقيا الماء بمنطقة مكة المكرمة في فعاليات النسخة الرابعة من مؤتمر ومعرض "الحج" السنوي، الذي تحتضنه مدينة جدة هذه الأيام.

وأوضح رئيس مجلس إدارة جمعية سقيا الخيرية بمنطقة مكة المكرمة عايض بن عبد الله بن درهم، أن الجمعية تشارك في هذه النسخة مواكبة لتطوير الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن، من خلال تعزيز الابتكار وتبني أحدث التقنيات، تماشيًا مع رؤية السعودية 2030.

وأشار إلى أن الجمعية تواصل برامج السقيا في مجالات واسعة والرفع من مستوى جهودها خلال الفترة الحالية التي تستقبل فيها حكومتنا الرشيدة يحفظها الله ضيوف الرحمن.

وأشار "درهم" إلى أهمية هذه النسخة كونها تجمع أكثر من 80 وزيرًا ومسؤولًا عن شؤون الحج والعمرة، إلى جانب 120 متحدثًا وخبيرًا عالميًا، وأكثر من 22 جلسة حوارية؛ مما يكسبها أهميتها كمنصة تشهد بناء اتفاقيات لتحسين البنية التحتية والخدمات المتعلقة بمناسك الحج، وعرض أحدث التطورات والخدمات التي يمكن أن تسهم في تحسين تجربة الحجاج.

وأكد "درهم" أن مشاركة سقيا الماء يعد فرصة لتعزيز تعاونها مع القطاعات الحكومية والخاصة، مشيرًا إلى أن الجمعية وقعت برامج العمل المشتركة لتحفيز الاستثمار في حلول المياه المبتكرة التي تخدم سقيا المعتمرين على مدار العام والحجاج في موسم الحج والمساهمة في تحسين الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن.

وكشف "درهم" عن أن قرابة 29,434,720 مليون معتمر وحاج قد استفادوا من برامج السقيا بالعام 2024 ، حيث بلغ عدد المستفيدين من سقيا المعتمرين خلال العام 19108160 معتمرًا ، فيما بلغ عدد المستفيدين من سقيا الحجاج خلال موسم الحج الماضي 10326560 حاجًا وحاجة.

وأشاد بجهود المتطوعين والمتطوعات الذين أسهموا في نجاح برامج السقيا منذ تأسيس الجمعية قبل 5 سنوات ، حيث بلغ عدد الفرص 1982 ، شملت 118015 ساعة تطوعية، وشارك في تنفيذها 15932 متطوعًا ومتطوعة، فيما بلغ عائدها الاقتصادي 2722488,16 مليون ريال.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 5 | | |



"الخزامى" .. من أشهر نباتات الحدود الشمالية ذات الرائحة العطرية واللون الجذاب



عرعر - واس

تزرع منطقة الحدود الشمالية بثروة بيئية من النباتات العطرية والغذائية الموسمية والحولية ، التي تشكل دورة نموياً متكاملًا مستدامًا يكافح التصحر ويزيد نسبة الغطاء النباتي، ويثبت التربة، ويزيد من التنوع الأحيائي، وينمي البيئة ، وتعد عامل جذب للباحثين عن السياحة البيئية.

وأسهمت مساحة المنطقة الشاسعة التي تقدر 104 آلاف كم 2، في ظهور العديد من أنواع الأشجار والشجيرات والنباتات السائدة الرعوية والجمالية ذات الألوان الزاهية والجميلة، ومن أبرزها نبات " الخزامى " ذو الرائحة الزكية واللون البنفسجي الجذاب، حيث ظهرت مؤخرًا في منطقة الحدود الشمالية قرب هجرة "زهوة" على أطراف النفود ، وتعد هذه دلالة على انتشار نبات الخزامى خلال فترة المقبلة .

وأوضح رئيس جمعية أمان البيئية ناصر المجلاد، أن الاسم العلمي لنبات الخزامى: (Horwoodia dicksoniae)، وهو نبات حولي عشبي، ذو سيقان تتفرع من الأسفل قائمة أو مائلة ترتفع نحو 30سم، وأكثر الأوراق كبيرة مفصصة، والأزهار ليلية غامقة، ويعد النبات

واسع الانتشار على الرقات الرملية الضحلة، ويعد من نباتات الزينة، ويعطي رائحة فواحة، وتصلح زراعته في المنازل والحدائق، وأزهاره زرقاء بنفسجية اللون تتجمع في نورات سنبلية تحملها سوق طويلة البذور ملساء بنية اللون.

وأكد المجلد أن إنشاء المحميات الطبيعية ومبادرة " السعودية الخضراء " أسهما في التشجير واستصلاح الأراضي، وحماية المناطق البرية ورعايتها وإعادة الكثير من الأشجار والنباتات إلى المشهد البيئي.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 9 | | |



قوات الأمن البيئي تضبط مخالفين لنظام البيئة لارتكابهما مخالفتي قطع مسيجات ودخول محمية دون ترخيص

ضبط مواطنين مخالفين لنظام البيئة

القتوات الخاصة للأمن البيئي
القوة الخاصة للأمن البيئي بحماية الإمام تركي بن عبدالله الملكية

لارتكابهما مخالفتي قطع مسيجات ودخول محمية دون ترخيص في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية

عقوبة

- 100,000 ريال: دفع أو إثبات مسيجات المنشآت المحمية
- 5000 ريال: دخول المحميات دون ترخيص

SFES_KSA
SFES.KSA

14

الرياض - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مواطنين مخالفين لنظام البيئة، لارتكابهما مخالفتي قطع مسيجات ودخول محمية دون ترخيص في محمية الإمام تركي بن عبدالله الملكية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقهما وإحالتهما للجهة المختصة. وأوضحت القوات أن عقوبة قطع أو إتلاف مسيجات المناطق المحمية تصل إلى (100,000) ريال، مع إلزام المخالف بمعالجة الأضرار ودفع التعويضات، وعقوبة مخالفة دخول المحميات دون ترخيص غرامة (5,000) ريال، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 3 | | |



قوات الأمن البيئي تضبط مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة لاستخدامه فحمًا محليًا في أنشطة تجارية بمنطقة مكة المكرمة



مكة المكرمة - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن البيئي مقيمًا من الجنسية اليمنية مخالفًا لنظام البيئة، بحوزته (10) أمتار مكعبة من الفحم المحلي المستخدم في أنشطة تجارية بمنطقة مكة المكرمة، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه، وتسليم الكميات المضبوطة للجهات المختصة. وأوضحت القوات أن عقوبة استخدام الحطب والفحم المحليين في الأنشطة التجارية غرامة تصل إلى (32.000) ريال لكل متر مكعب، وعقوبة نقل وبيع وتخزين الحطب والفحم المحليين غرامة تصل إلى (16.000) ريال لكل متر مكعب، حاشية على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

| | | | |
|---------------------|-------------|------------|-------------|
| تقارير ومؤشرات عامة | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 7 | تكرار الرصد |



القوات الخاصة للأمن والحماية تضبط مخالفًا لنظام البيئة لاستغلاله الرواسب في

منطقة تبوك



تبوك - واس

ضبطت القوات الخاصة للأمن والحماية مقيمًا مخالفًا لنظام البيئة لاستغلاله الرواسب بمنطقة تبوك.

وأوضحت القوات أنه تم ضبط معدة تستخدم في نقل الرمال وتجريف التربة، يعمل عليها مقيم من الجنسية المصرية، وتم تطبيق الإجراءات النظامية بحقه.

وحثت على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداءً على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 7 | | |



القوة الخاصة لأمن الطرق بمنطقة الجوف تضبط مخالفاً لنظام البيئة



سكاكا - واس

ضبطت القوة الخاصة لأمن الطرق بمنطقة الجوف مقيماً من الجنسية الباكستانية مخالفاً لنظام البيئة، بحوزته حطب محلي معروض للبيع، واتخذت بحقه الإجراءات النظامية، وتم تسليم المضبوطات لجهة الاختصاص.

ويأتي ذلك في إطار متابعة وزارة الداخلية لنشاطات تسويق أو بيع أو نقل الحطب المحلي داخل المدن والمحافظات، وعلى الطرق التي تربط المناطق، وما ينشر عن هذا النشاط عبر مختلف المنصات.

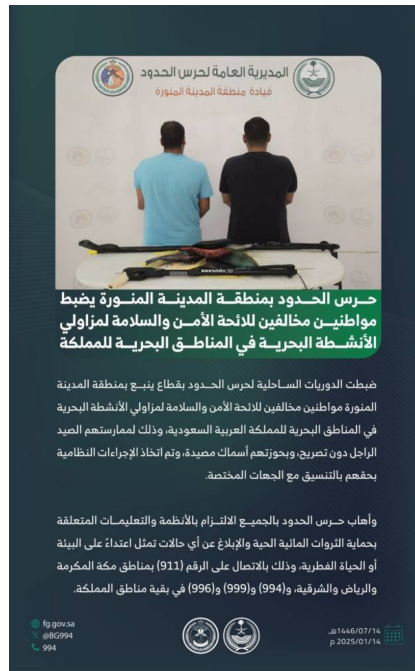
وحدت الأمن العام على الإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداء على البيئة أو الحياة الفطرية على الأرقام (911) في مناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(996) و(999) في بقية مناطق المملكة.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 7 | | |



حرس الحدود بالمدينة المنورة يضبط مواطنين لممارستهم الصيد الراجل دون تصريح

بحوزتهم أسماك مصيدة.. واتخاذ الإجراءات النظامية بالتنسيق مع الجهات المختصة



واس

ضبطت الدوريات الساحلية لحرس الحدود بقطاع ينبع بمنطقة المدينة المنورة مواطنين مخالفين للائحة الأمن والسلامة لمزاولة الأنشطة البحرية في المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية، وذلك لممارستهم الصيد الراجل دون تصريح، وبحوزتهم أسماك مصيدة، وتم اتخاذ الإجراءات النظامية بحقهم بالتنسيق مع الجهات المختصة. وأهاب حرس الحدود بالجميع الالتزام بالأنظمة والتعليمات المتعلقة بحماية الثروات المائية الحية والإبلاغ عن أي حالات تمثل اعتداء على البيئة أو الحياة الفطرية، وذلك بالاتصال على الرقم (911) بمناطق مكة المكرمة والرياض والشرقية، و(994) و(999) و(996) في بقية مناطق المملكة.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 3 | | |



ميدان الفروسية بحائل يقيم حفل سباقه السابع للموسم الحالي



حائل - واس

أقام ميدان الفروسية بمنطقة حائل أمس، حفل سباقه السابع ضمن مهرجان الأمير عبدالعزيز بن سعد لسباقات الخيل لموسم 2025م وذلك على جوائز غرفة حائل التجارية، وأوضح مدير ميدان الفروسية بمنطقة حائل بندر بن حسن التبيناي، أن السباق تكون من أربعة أشواط ومسافة الثلاث أشواط الأولى 2000م بينما الشوط الأخير كان بمسافة 1600م.

وشهدت منافسات سباقات الخيل في ميدان حائل أجواءً من الحماسة والإثارة، حيث توج الجواد "تعميم" للمالك مسير الشمري بالمركز الأول في الشوط الأول وفي الشوط الثاني تمكن الجواد "ضنان الشوق" المملوك لإسطبل بشاير الخير من خطف الصدارة، أما الشوط الثالث، فقد كان من نصيب الجواد "مردد" للمالك ماجد المرشدي، فيما حصد الجواد "مداحمة" للمالك راجح الشلاقي المركز الأول في الشوط الرابع.

وفي ختام الحفل قام نائب رئيس مجلس إدارة غرفة حائل التجارية ثامر الجنيدي، بتسليم الدروع التقديرية للفائزين في الشوطين الأول والثاني، فيما حصل الفائز بالشوط الثالث على الكأس المخصص لهذا الشوط، وتُوِّج الفائز بالشوط الرابع بالجائزة الكبرى سيارة.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 3 | | |



ميدان فروسية حائل يحتفي بعام الحرف اليدوية 2025



حائل - واس

احتفى ميدان فروسية منطقة حائل أمس، بعام الحرف اليدوية 2025 بتنظيم جناح خاص للحرفيين، وذلك ضمن فعاليات الحفل السابع لمهرجان الأمير عبدالعزيز بن سعد لسباقات الخيل، بهدف إبراز الموروث الثقافي والاهتمام بالمبادرات الوطنية، مما يسهم في تعزيز الحراك الاجتماعي والسياحي بالمنطقة.

وشهد الركن مشاركة عدد من الحرفيين الذين استعرضوا مهاراتهم أمام الجمهور في صناعات تراثية مثل السدو والخص، حيث قدموا عروضاً حيّة توضح تفاصيل هذه الحرف التقليدية التي تشكل جزءاً من هوية المنطقة وثقافتها.

كما نظّم الميدان ورشتين تدريبيتين للأطفال في مجالي صناعة الفخار وصناعة الأبواب الخشبية، لاقت إقبالاً واسعاً بمشاركة أكثر من 40 طفلاً، بهدف تعزيز الوعي بأهمية الحرف اليدوية ونقل هذا الإرث إلى الأجيال القادمة.

يذكر أن مهرجان الأمير عبدالعزيز بن سعد لسباقات الخيل يواصل تقديم فعاليات متنوعة تهدف إلى تحقيق التكامل بين الرياضة والتراث، بما يعزز مكانة حائل بصفته وجهة ثقافية ورياضية مميزة على مستوى المملكة.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 1 | | |



تقام البطولة يومي 17 و18 يناير "الجاري"

الكشف عن تشكيلات الفرق وجدول مباريات ريتشارد ميل الغلا لبولو الصحراء 2025



سبق

في قلب صحراء الغلا، تستعد قرية الفرسان لاستقبال بطولة ريتشارد ميل لبولو الصحراء 2025 بعد أسبوع واحد فقط. تم الكشف عن تشكيلات الفرق وجدول المباريات لهذا الحدث التاريخي، ما يعد بمنافسات حماسية وعروض رياضية عالمية المستوى.

سُتقام البطولة يومي 17 و18 يناير 2025، وسط طبيعة الغلا الصحراوية الآسرة، وهي أول بطولة بولو تُقام على رمال الصحراء في العالم. رسخت هذه البطولة مكانتها في صدارة الأحداث الرياضية والمجتمعية الراقية في المملكة العربية السعودية، حيث أصبحت وجهة لا غف عنها لعشاق الفروسية والفعاليات المميزة.

تراث الفروسية

نُحيي نسخة 2025 من البطولة تراث الفروسية العريق في المملكة العربية السعودية، وتقدم عروضاً رياضية تليق بهذا الإرث الأصيل. ستشهد المنافسات مشاركة 6 فرق، تضم كوكبة من اللاعبين المحترفين من فريق لا دولفينا الشهر، إلى جانب شخصيات ملكية مرموقة ورعاة دوليين، مع مشاركة نسائية مميزة في كل فريق.

يقود فريق الغلا أسطورة البولو أدولفو كامبياسو، الذي يُعدّه الكثيرون أفضل لاعب في تاريخ هذه الرياضة، وينضم إليه عبدالمحسن الحكير وكلاريندا تجيا-دهارمادي.

أما فريق دادان فيضم ميا كامبياسو "ابنة أدولفو كامبياسو"، والأمير عباس بن علي، وميغيل موريل.

يضم فريق بدجت كلاً من ميلي هاين، وإيرل ميدينا؛ هاري لويس ديفيد ماونتباتن، وفيليب مولر. ويشترك أدولفو "بورتو" كامبياسو جونيور في فريق بنتلي برفقة الأمير سلطان بن خالد الفيصل وسارة سيجل-ماغنس.

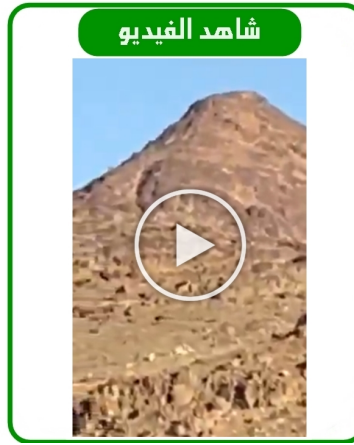
ويتكون فريق عكمة من ناتشو فيغيراس، الأمير حمزة بن عباس، وبلوي بينساينج. بينما يشمل فريق ريتشارد ميل بابلو ماكدونو، وماركيزة ميلفورد هافن؛ كلير ماونتباتن، ومحمد السويدي.



| | | | |
|-------------|------------|-------------|---------------------|
| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | تقارير ومؤشرات عامة |
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 4 | | |



شاهد: مواطن يوثق لأول مرة ظهور النمر العربي في جبال صبح بالمدينة



صحيفة المرصد:

وثق مواطن لحظة ظهور النمر العربي في جبال صبح بالمدينة المنورة. حيث قال مصور الفيديو: "حظيت بتصوير النمر العربي اليوم الإثنين 13 يناير 2025 الموافق 13 رجب 1446هـ في جبال صبح بالمدينة". وأظهر المقطع النمر وهو يجري بسرعة فائقة على قمم الجبال الشاهقة، مما أثار تفاعلاً واسعاً على مواقع التواصل الاجتماعي.

وعلق أحد المغردين: "المدينة فيها النمر العربي، وخاصة في قرية الضلame التابعة لها، الأهالي يشاهدونه بشكل متكرر، حتى أنه يهجم على الأغنام خلال النهار." فيما كتب آخر: "لا يُستبعد كونه نمرأ عربياً، خاصة بعد تطبيق قوانين حماية البيئة التي وفرت له فرصة التكاثر في بيئته الطبيعية. سرعته وطبيعته تؤكد ذلك، كما أن العديد من أهالي المنطقة أكدوا رؤيته في الجبال."

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------|-------------|
| أخبار الهيئة السعودية للمياه | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 3 | تكرار الرصد |



"هيئة المياه" تستعرض الحلول المبتكرة في خدمة ضيوف الرحمن ضمن مؤتمر ومعرض

الحج



جدة - واس

تشارك الهيئة السعودية للمياه في مؤتمر ومعرض الحج بنسخته الرابعة، الذي تنظمه وزارة الحج والعمرة ويستمر حتى 16 يناير 2025م بمدينة جدة، لاستعراض جهود منظومة المياه وتعزيز التعاون مع الجهات المعنية بالحج وتبادل أفضل الممارسات والخبرات، لتقديم خدمات ذات جودة عالمية تلبي احتياجات الحجاج والمعتمرين في بيئة مستدامة ومبتكرة.

وتستعرض عبر مشاركتها أعمال منظومة المياه في الحج، ودورها في توفير تقنيات ذكية لإدارة استهلاك المياه وتحسين كفاءتها في المشاعر المقدسة، بالإضافة إلى استعراض مبادراتها المتعلقة بالابتكار والاستدامة والحلول الصديقة للبيئة لراحة ضيوف الرحمن وأداء مناسك الحج والعمرة بكل يسر وطمأنينة.

كما تتيح الهيئة للزوار عبر جناحها في المعرض المصاحب فرصة لاستكشاف أبرز مشاريعها المستقبلية وحلولها المبتكرة في إدارة الموارد المائية، ودورها المحوري في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 لتعزيز تجربة ضيوف الرحمن.

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة (ريف السعودية) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 1 | تكرار الرصد |



«ريف السعودية»: 2.4 مليار ريال لدعم 77 ألف مستفيد



المدينة - الرياض

أكد برنامج التنمية الريفية الزراعية المستدامة «ريف السعودية»، أن إجمالي الدعم المالي المقدم للمستفيدين منذ إنطلاقه وحقق نهاية عام 2024، بلغ 2.4 مليار ريال.

وأوضح مساعد الأمين العام للإعلام والاتصال بـ«ريف السعودية» ماجد الريكان، أن الدعم المالي الكبير المقدم للبرنامج، استهدف تحسين أوضاع الأسر الريفية، وصغار المزارعين والمنتجين؛ لتعزيز قدراتهم الإنتاجية، مشيراً إلى أن إجمالي عدد المستفيدين تجاوز 77.4 ألفاً، منهم 57.4 ألف امرأة، و20 ألف رجل.

وأشار إلى أن هذا الدعم يعكس اهتمام البرنامج بتمكين المرأة الريفية، وجعلها شريكاً رئيساً في تعزيز الإنتاجية وتحقيق الاستدامة.

ولفت إلى تقديم دعم لنحو 50 ألف أسرة اقتصادية، ممّا ساعد في تحويلها إلى وحدات إنتاجية مستقلة، إضافة إلى تقديم الدعم الفني والتدريب لتحسين كفاءة الإنتاج، مؤكداً أن البرنامج أصدر أكثر من 95 ألف شهادة عمل حر للأفراد؛ لإنشاء أعمالهم الخاصة، والمساهمة في تعزيز دورهم الإنتاجي.

وأبان «الريكان» أن «ريف السعودية» أسهم في بناء قدرات صغار المزارعين والأسر المنتجة، من خلال البرامج التدريبية والتأهيلية، بإقامة 129 دورة تدريبية، استفاد منها أكثر من 3.2 ألف مشارك، مشيراً إلى أن تلك الدورات ركزت على تحسين مهارات الزراعة المستدامة، وتطوير المنتجات الريفية، ورفع جودة الإنتاج وفق أفضل الممارسات الزراعية الحديثة.

وأسهّم ضمن «مبادرة السعودية الخضراء» في دعم زراعة 13 مليون شتلة، وأكد «الريكان» أنّ البرنامج يدعم حالياً 100 مشروع تنموي تحت التنفيذ، تجاوزت قيمتها الإجمالية 1.3 مليون ريال، ممّا يُعزّز من البنية الإنتاجية والاقتصادية للمجتمعات الريفية.

ولفت إلى أنّ برنامج «ريف السعودية» حصل على اعتراف عالمي من خلال جائزة الأمم المتحدة، التي تسلمها وزير البيئة والمياه والزراعة م. عبدالرحمن الفضلي؛ كما سجّل البرنامج إنجازاً جديداً بحصوله على شهادة جينيس للأرقام القياسية التي مُنحت للملتقى الدولي الأوّل لـ«ريف السعودية»؛ لتسجيله رقماً قياسياً لأكبر عدد حضور في يوم واحد لملتقى زراعي على مستوى العالم.

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 4 | تكرار الرصد |



"الغطاء النباتي" يطلق مشروع حصر وتحليل النباتات البرية بالتعاون مع جامعة الملك

سعود



الرياض - واس

أعلن المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر إطلاق مشروع حصر وتحليل النباتات البرية ذات القيم الطبية والعطرية والسمية والتغذوية والاقتصادية، بالتعاون مع كلية الصيدلة بجامعة الملك سعود؛ لتعزيز المعرفة والتوثيق العلمي لأهمية وخصائص النباتات البرية في المملكة، وتقديم أدلة إرشادية مبنية على أسس علمية تجريبية تدعم الحفاظ على الموارد الطبيعية، وكيفية الاستفادة منها وحسن استثمارها.

ويهدف المشروع إلى تقديم أدلة إرشادية تشتمل على معلومات علمية وجغرافية عن النباتات ذات القيم الطبية العطرية والسمية والتغذوية والاقتصادية، وتوثيق المعرفة المتحصل عليها من المشروع والمواقع والخصائص المختلفة للنباتات ومقارنتها بأحدث المعارف والخبرات إقليمياً ودولياً، بالإضافة إلى تصميم محتوى إعلامي ملائم ونماذج رقمية متعددة؛ لنشر المعرفة وتنمية الوعي لكافة شرائح المجتمع حول أهمية النباتات المحلية واستخداماتها المختلفة.

ويسهم المشروع في تحقيق تطلعات المركز ومبادرة السعودية الخضراء ورؤية المملكة 2030، وتعزيز التعاون البحثي بين المركز والجهات الحكومية والمؤسسات الأكاديمية والبحثية ذات العلاقة، كما يعزز متطلبات الجانب الاستثماري مع القطاع الخاص

والجمعيات، ويدعم الاستدامة البيئية والاقتصادية والشراكة المجتمعية، وفي الوقت ذاته يحافظ على الموارد النباتية في المملكة، ويعزز دور المركز ومرجعياته في هذا الخصوص.

يذكر أن المركز يعمل على تنمية مواقع الغطاء النباتي وحمايتها والرقابة عليها وتأهيل المتدهور منها حول المملكة، والكشف عن التعديات عليه، ومكافحة الاحتطاب، إضافة إلى الإشراف على أراضي المراعي والغابات والمتنزهات الوطنية واستثمارها، ما يعزز التنمية المستدامة، ويسهم في تحقيق مستهدفات مبادرة السعودية الخضراء.

| | | | |
|-----------------------------|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني للأرصاد | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 16 | تكرار الرصد |



الغامدي ي دشّن "ملتقى الأرصاد" بتعليم الطائف بمشاركة 16 إدارة تعليم



دشن مدير عام التعليم بمحافظة الطائف الدكتور سعيد بن عبدالله الغامدي ملتقى الأرصاد الذي يستضيفه تعليم الطائف بمشاركة 16 إدارة تعليمية بالشراكة مع المركز الوطني للأرصاد. وتجول الغامدي وبمرافقة مدير عام الأمن والسلامة والمرافق بوزارة التعليم ومدير عام الدفاع المدني بمحافظة الطائف ومديري المركز الوطني للأرصاد بمنطقة مكة المكرمة وبمحافظة الطائف في المعرض المصاحب مطلعين على البرنامج التوعوي التثقيفي وما يتضمنه من مشاريع وتقنيات حديثة مثل استمطار السحب، وتقنيات الرصد للتغير المناخي.

وأكد الغامدي خلال كلمته الافتتاحية على دور الأرصاد في صناعة وعي مجتمعي بالتعامل مع تباينات الأرصاد، ومشيداً بالدور التعاوني بين الجهات الذي يرفع من مستوى السلامة التعليمية. وأضاف الغامدي أرجو أن يحقق الملتقى هدفه في نشر ثقافة الأرصاد والأساليب الوقائية، وتحقيق أهداف السلامة من خلال الحفاظ على الممتلكات والأرواح وتهيئة بيئة تعليمية آمنة تعزز من نواتج التعلم للطلاب والطالبات.

يشار إلى أنه يشارك في الملتقى مساعدي مديري التعليم للخدمات المساندة بالمناطق والمحافظات، ومنسقي ومنسقات الأمن والسلامة بالمدارس وطلاب وطالبات التعليم العام، ويستمر لمدة ثلاثة أيام حتى يوم الخميس 16 يناير من خلال تقديم برامج تثقيفية وورش توعوية توضح التغيرات المناخية وتأثيراتها على المسار التعليمي.

ويأتي هذا الملتقى بين التعليم ومركز الأبحاث لتعزيز التكامل و لرفع مستوى الوعي الأرصادي، وإنشاء جيل لديه إلمام تام بمعلومات الطقس والمناخ وكيفية التعامل معها .

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 22 | تكرار الرصد |



"الحياة الفطرية" تطلق 134 كائناً فطرياً في محمية نيوم الطبيعية



نيوم - واس

أطلق المركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، بالتعاون مع "نيوم"، 134 كائناً فطرياً مهدداً بالانقراض، في محمية نيوم الطبيعية، ضمن برامج إكثار وإعادة توطين الكائنات الفطرية في موائلها الطبيعية.

واستقبلت محمية نيوم اليوم، 100 من طباء الريم، و20 من المها العربي، و8 من الوعول الجبلية، و6 من طباء الإدمي، لتعزيز الإطلاقات السابقة وإثراء التنوع الأحيائي في المحمية واستعادة النظم البيئية في البيئات الطبيعية بالمملكة.

وأوضح الرئيس التنفيذي للمركز الدكتور محمد علي قريان، أن الإطلاق يأتي امتدادًا لسلسلة من الإطلاقات التي نفذها المركز في عددٍ من المحميات الطبيعية، "مبينًا أنّ الإطلاق في محمية نيوم يعكس عمق التعاون البناء والتكامل مع الشركاء في قطاع الحياة الفطرية.

ويبين أنّ المركز يعمل على إكثار الكائنات المهددة بالانقراض وتوطينها في بيئاتها الطبيعية حسب أدق المعايير والممارسات العالمية، مؤكدًا استمرار الجهود في حماية النظم البيئية واستعادة التنوع الأحيائي وتعزيز التوازن البيئي بما يحقق الأهداف الوطنية، مضيفًا أنّ المركز يمتلك حاليًا مراكز متخصصة تُعد في طليعة المراكز العالمية المتخصصة بإكثار الكائنات المهددة بالانقراض وتوطينها في بيئاتها الطبيعية حسب أعلى المعايير المعتمدة.

ويأتي إطلاق هذه الكائنات في محمية نيوم، ليعزز من جهود المملكة في حماية الأنواع المهددة بالانقراض واستعادة دورها في البيئة الطبيعية، ورفع جاذبية المحميات الطبيعية والمتنزهات الوطنية لتعزيز السياحة البيئية، مع التركيز على بناء مستقبل مستدام للأجيال القادمة.

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 2 | تكرار الرصد |



وقاية بيئية بالمسجد الحرام



مكة المكرمة : الوطن

شارك فرع المركز الوطني للوقاية من الآفات النباتية والأمراض الحيوانية ومكافحتها (وقاء) بمنطقة مكة المكرمة، في ورشة عمل نظمتها الهيئة العامة للعناية بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي، لمناقشة سبل الوقاية البيئية في المسجد الحرام.

وشهدت الورشة مشاركة عدد من ممثلي الجهات الحكومية والخاصة ذات العلاقة؛ واستعرضت الحلول والتدابير المبتكرة لتعزيز الصحة البيئية في الحرم المكي؛ إلى جانب بحث آليات التعاون بين الجهات المشاركة.

وقدم فرع مركز وقاء خلال الورشة دوره في دعم الجهات المعنية في المسجد الحرام والمشاعر المقدسة للحد من انتشار الجراد الصحراوي، والجندب الأسود، كما قدم شرحًا عن حالة الجراد الصحراوي على المستويين المحلي والإقليمي، وسلوكيات الآفة، وخطط الوقاية الاستباقية بالتعاون مع الجهات ذات الصلة.

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 10 | تكرار الرصد |



أمير الشرقية يستقبل مدير عام فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي



الدمام - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن نايف بن عبدالعزيز أمير المنطقة الشرقية في مكتبه اليوم، مدير عام المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بالمنطقة المهندس بشار بن سعد القحطاني، بمناسبة تعيينه في منصبه.

وهنا سموه، المهندس بشار القحطاني بهذه المناسبة، متمنياً له التوفيق والنجاح في مهام عمله، فيما قدم القحطاني الشكر لسمو أمير المنطقة الشرقية على دعمه وتوجيهاته السديدة.

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 9 | تكرار الرصد |



نائب أمير الشرقية يستقبل مدير عام فرع المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بمناسبة تعيينه



الدمام - واس

استقبل صاحب السمو الملكي الأمير سعود بن بندر بن عبدالعزيز نائب أمير المنطقة الشرقية في مكتبه اليوم، مدير عام المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي بالمنطقة المهندس بشار بن سعد القحطاني بمناسبة تعيينه في منصبه .

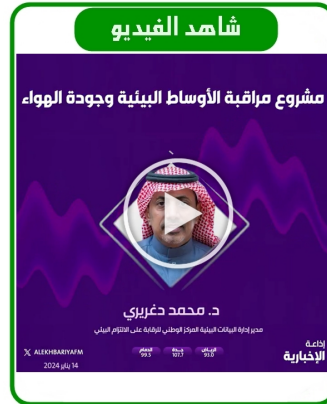
وهناً سموه، المهندس بشار القحطاني بمناسبة تعيينه، متمنياً له التوفيق والسداد.

من جهته، أعرب القحطاني عن شكره لسمو نائب أمير المنطقة الشرقية على دعمه لفرع المنطقة الشرقية.

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| أخبار المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 1 | تكرار الرصد |



مسؤول: مراقبة الأوساط البيئية تشمل جودة الهواء والتربة والمياه



فريق التحرير

قال الدكتور د. محمد دغريبي مدير إدارة البيانات البيئية في "المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي" ، إن المركز يركز على مراقبة الأوساط البيئية، وأضاف «دغريبي»، بمداخلة عبر أثير «إذاعة الإخبارية»، أن ذلك يأتي لضمان بقاء الأوساط البيئية ضمن مستويات مقبولة للتعايش، حيث يشمل ذلك جودة الهواء.

وواصل، أن مراقبة الأوساط البيئية تشمل جودة التربة والمياه، ومراقبة الضوضاء، مشيراً إلى أنه يتم التأكد من خلو الجو من الملوثات الناتجة عن الأنشطة البشرية والتغيرات الطبيعية.

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| أخبار وتقارير عالمية (البيئة و المياه والزراعة) | تصنيف الخبر | 1446-07-15 | تاريخ الخبر |
| | الكاتب | | العدد |
| | | 1 | تكرار الرصد |



هل يتجه العالم نحو مزيد من التطرف المناخي



أبها : الوطن

أطلقت الطبيعة الأم العنان لغضبها في عام 2024، فأطلقت نداء تنبيه صارخا بشأن تغير المناخ. فمن الجفاف المستمر في مختلف أنحاء جنوب إفريقيا إلى الفيضانات المدمرة في إسبانيا، أثرت أحداث الطقس المتطرفة على مليارات البشر في مختلف أنحاء العالم، ورسمت صورة مقلقة لما قد يصبح الوضع الطبيعي الجديد.

وكشف تحليل شامل نُشر في مجلة Advances in Atmospheric Sciences، أن عام 2024 يعتبر عامًا بارزًا حيث انضم إلى 2023 باعتبارهما العامين الأكثر سخونة على الإطلاق. ما يميز 2024 بشكل خاص هو سلسلة غير مسبوقه من أحداث هطول الأمطار الشديدة التي أحدثت دمارًا واسع النطاق عبر قارات متعددة. يأتي هذا الاكتشاف من فريق دولي من العلماء بقيادة الدكتورة وينشيا تشانج في معهد فيزياء الغلاف الجوي، التابع للأكاديمية الصينية للعلوم، الذين كانوا يجرّون مراجعات سنوية للظواهر المناخية المتطرفة منذ عام 2022.

هطول الأمطار القياسي

في أبريل 2024، شهدت جنوب الصين ثاني أشد فصل ربيع أمطارًا منذ ستينيات القرن العشرين. حيث تلقت بعض المناطق ضعف معدل هطول الأمطار المعتاد، مما أدى إلى دمار كبير. في الإمارات العربية المتحدة، حدث طوفان تاريخي عندما سجلت دبي كمية من الأمطار في 24 ساعة تفوق ما تشهده في 75 عامًا. عانت آسيا الوسطى من أسوأ الفيضانات لها منذ سبعة عقود، بينما سجلت إسبانيا أرقامًا قياسية عندما تلقت منطقة واحدة ما يقرب من 772 مليمترًا من الأمطار في 14 ساعة فقط.

العوامل المؤثرة

توجد وراء هذه الأحداث المناخية الدرامية تفاعلات معقدة بين أنماط المناخ الطبيعية والاحترار الناجم عن أنشطة الإنسان. فقد ارتبطت العديد من أحداث هطول الأمطار والجفاف الشديدة في عام 2024 بالتكوينات الجوية المرتبطة بظاهرة النينو خلال شتاء 2023/2024. يوضح الدكتور جيمس ريسي من منظمة البحوث العلمية والصناعية الكومنولثية، المؤلف المشارك للدراسة، أن «أغلب الأحداث المتطرفة تحتوي على عنصر عشوائي كبير لأنها تخضع لتقلبات الطقس، وتحدث عندما تتشكل أنماط الطقس بالطريقة الصحيحة».

إعصار ميلتون وهيلين

لقد أثبت موسم الأعاصير المدارية أنه مدمر بشكل خاص. فقد ضرب إعصار ميلتون ولاية فلوريدا في أكتوبر، ليصبح خامس أشد إعصار أطلسي مسجل منذ عام 1851. وقبل ذلك، تسبب إعصار هيلين في أضرار جسيمة على طول الساحل الشرقي للولايات المتحدة، ليصبح أعنف إعصار يضرب البر الرئيسي للولايات المتحدة منذ إعصار كاترينا في عام 2005. كان التأثير شديدًا بشكل خاص في المناطق الجبلية الداخلية، حيث كانت المجتمعات أقل استعدادًا لظروف الأعاصير. ويشير الدكتور تشو وانج من جامعة إلينوي إلى أن «التأثيرات المدمرة كانت ترجع جزئيًا إلى ضعف المجتمع غير المستعد لتغير المناخ».

آثار الجفاف

بينما غرقت بعض المناطق، عانت مناطق أخرى من الجفاف. عانى نظام القنوات الحيوي في بنما من انخفاض مستويات المياه إلى مستويات تاريخية، مما أدى إلى تعطيل الشحن العالمي وتسبب في خسائر تقدر بنحو 700 مليون دولار. شهدت جنوب إفريقيا واحدة من أسوأ موجات الجفاف منذ عقود، مما أثر على أكثر من 27 مليون شخص. في صقلية وسردينيا، انخفضت المحاصيل الزراعية بنسبة تصل إلى 70% وسط ظروف الجفاف المستمرة.

تحديات التكيف

الأمر الأكثر إثارة للقلق هو كيف كانت هذه التطرفات تتأرجح أحيانًا بين طرفين متقابلين. على سبيل المثال، تحول شمال الصين بشكل كبير من الجفاف الشديد في يونيو إلى الفيضانات المدمرة في يوليو. فرضت هذه التحولات السريعة تحديات خاصة على المجتمعات التي تحاول التكيف.

الاستعداد والتوقع

يكشف البحث عن تقدم وتحديات في فهم هذه الأحداث. يقول الدكتور مايكل برودي، من جامعة جورج ماسون والجامعة الزراعية الدولية: «من المتوقع أن يساعد الإسناد الأكثر دقة للأحداث المتطرفة في توجيه عملية صنع القرار، بدءًا من التعافي بعد الكارثة إلى

الاستعداد للمستقبل». ولكن التنبؤ وحده لا يكفي. يقول الباحثون إن أنظمة التحذير لا بد أن تبذل جهدًا أفضل في توضيح مخاطر مثل هذه الأحداث، وضمان قدرة السكان على اتخاذ الإجراءات المناسبة في الوقت المناسب.

تجارب مريرة

تجسدت هذه النقطة بشكل مأساوي في فالنسيا بإسبانيا، حيث أدت الفيضانات والانهيارات الطينية في أكتوبر إلى دمار واسع النطاق على الرغم من التحذيرات الجوية. كشفت العواقب عن مدى سرعة تحول الأحداث المناخية المتطرفة إلى إحباط وغضب عام عندما تفشل أنظمة التحذير وآليات الاستجابة.

- انضم عام 2024 إلى 2023 باعتبارهما أكثر الأعوام حرارة على الإطلاق على الأرض.
- جلبت الفيضانات التاريخية في إسبانيا 772 ملم من الأمطار في 14 ساعة فقط.
- أثرت ظاهرة النينيو على العديد من الأحداث المناخية المتطرفة.
- وجد العلماء أدلة واضحة على أن تغير المناخ أدى إلى تكثيف تأثيرها.
- ثبت أن التنبؤ بالطقس وحده غير كافٍ لمنع الكوارث في عام 2024.
- تميزا بأمطار غير مسبوقه بما في ذلك هطول أمطار قياسية في دبي لمدة 75 عامًا في 24 ساعة.

| تاريخ الخبر | 1446-07-15 | تصنيف الخبر | الشكاوى و الردود |
|-------------|------------|-------------|------------------|
| العدد | | الكاتب | |
| تكرار الرصد | 1 | | |



بلدية خميس مشيط ترد على «عكاظ»:

سحب المياه من باب التعاون.. والجسر المتعثر سيطرح للاستثمار



خالد آل مريّج (أبها) @Abowajan

أكدت بلدية محافظة خميس مشيط في ردها على ما نشرته «عكاظ»، عن استمرار تجمع كميات مياه منذ سنوات في موقع بحي أم سرار في المحافظة، رغم سحب كميات مياه من قبل صهاريج البلدية بشكل يومي، ومطالب بحل جذري عاجل لإنهاء المعاناة، أن المشكلة المشار إليها لا تتبع للبلدية حيث تقوم بسحب كميات المياه من باب التعاون، ولتفادي حدوث أضرار بيئية، وقالت إنها «قامت بمخاطبة الجهة المعنية، وتصعيد الأمر لعدة مرات»، فيما أفادت أيضاً رداً على ما نشرته «عكاظ» عن مطالب باستكمال مشروع جسر المشاة المتعثر منذ سنوات على طريق الملك خالد في المحافظة، تفادياً لحوادث الدهس، أن المشروع السابق متعثر بسبب المقاول، وتم سحبه منه، فيما سيتم طرحه مع عدة مواقع للاستثمار بحيث يكلف المستثمر بإكمال المشروع.

وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



شكرا لكم

الادارة العامة للإتصال المؤسسى والاعلام



MEWA_KSA



939

www.mewa.gov.sa