

## نبات عشبي يتواجد طيلة العام على شكل عشائر السيد عمر: حماية نبات «الثمام» ضرورة لمشاريع إعادة تأهيل البيئة الكويتية



مزرعة الفيصلية بالوفرة

نشط الكويت لبدت اهتماما بالتعاون مع معهد الكويت للأبحاث العلمية وجهات أخرى لدراسة كيفية إعادة تأهيل المواقع التي سيتم إنشاء المخازن النفطية فيها والعمل على إعادة زراعة نبات الثمام مرة أخرى باستخدام البذور أو بتقنية يمكن بموجبها نقل النباتات. وبينت أن زراعة هذا النبات نجحت في المزارع بالوفرة وتم إنتاج كمية وأكبر من البذور اللازمة للكثافة سنويا ومن الممكن زيادة الإنتاجية للتمتع من زراعة النبات في المناطق التي ستتم إعادة تأهيلها كالمحمية الطبيعية التابعة لمشاريع إعادة تأهيل البيئة. وأشارت إلى اختيار (الثمام) لتلبية حاجات المشاريع المعتمدة إضافة إلى نباتات أخرى كالعرق والرمث والخندة واللبنانة، فضلا عن الأكار من هذه النباتات لإستخدامها في مواقع أخرى لإعادة تأهيلها مثل منطقة البرقان والروضتين بعد التخلص من التلوث النفطي فيها.

والمرتفعة. وبينت أن هذا النبات يزهر أواخر فصل الربيع وتتكون ثماره ويذوره صيفا وله فوائد عدة كإستخدامه في الغذاء والسلا وتثبيت الرمال ويرافق هذا النبات أنواع من الأعشاب كالسباط المعروف أيضا باسم الثمام والعكرش. وأشارت د.السيد عمر إلى قدرة (الثمام) على الانتشار عن طريق البذور، حيث تنبت بذوره لدى هطول أمطار تزيد على 20 ملممترا كما يتكاثر عن طريق العقد عند إتحائها واتصالها بالتربة وتتكون لها جذور فرعية تندهب عميقا في التربة ما يساعده على تحمل الجفاف والحرارة الشديدة خلال فصل الصيف.

وقالت أن هذا النبات كان ينتشر في عدة مناطق منفصلة في البلاد كالمناطق الساحلية وفي الكثبان الرملية المنخفضة بجبال الزور إلا أن هذا النبات تعرض لضغط شديد من الرعي والقطف فانتشرت العشائر في بيئات ساحلية محدودة بالمنطقة الجنوبية الشرقية جنوب ميناء عبدالله. ولققت إلى أن منطقة عشائر الثمام في الجنوب تعاني ضغوطات بشرية كثيرة ناجمة عن الزيارات الأسبوعية لمرتادي البر وإشعال الخيران والدوس عليها وقطعها بالمركات ذات الدفع الرباعي ورعي الأغنام والماشية خلال مواسم النمو. وأضافت: من الضغوطات التي يعانيها النبات هناك أيضا ما يحكي عن توسعات نفطية مستقبلية جنوب ميناء عبدالله في ذات المنطقة ما يتسبب بإزالة الغطاء النباتي وتعرضه لخطر الاندثار، كما تعرض هذا الموقع إلى تدهور شديد نتيجة حفر الخنادق العسكرية إبان فترة الغزو العراقي عام 1990. وقالت د.السيد عمر أن شركة

أكدت خبيرة بيئية ضرورة حماية عشائر نبات «الثمام» والعمل على إكثاره وإعادة زراعته في المناطق المتدهورة من البلاد للحيلولة دون انقراضه ونظرا إلى أهميته في مشاريع إعادة تأهيل البيئة الكويتية. وقالت عضو لجنة حماية الحياة الفطرية في الجمعية الكويتية لحماية البيئة د.سميرة السيد عمر لـ «كونا» أمس أن مواقع انتشار عشائر (الثمام) في المنطقة الجنوبية من ميناء عبدالله تتميز بأهميتها في مشاريع إعادة تأهيل البيئة ما يستوجب إعادة تأهيل المواقع المتضررة من الأعمال غير الرشيدة هناك. وأضافت د.السيد عمر أن الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية ومعهد الكويت للأبحاث العلمية والمزارع الخاصة تتولى جمع البذور من مواقع عشائر هذا النبات وزراعتها في المشاتل لإدراكها أهمية (الثمام) ودوره الكبير في مشاريع إعادة تأهيل البيئة. وأوضحت أن مواقع انتشار

النبات في جنوب ميناء عبدالله تتميز بالحماية من قبل شركة البترول الوطنية لقرنها من مناطق النفط الصناعية جنوب الشعبية وميناء عبدالله ما يساعد على حفظ هذه المجموعة النباتية في المنطقة التي تمتد عشائره فيها على مساحة كيلومتر مربع وبكثافة عالية. وذكرت أن (الثمام) نبات عشبي دائم يتواجد طيلة العام على شكل عشائر بارتفاع متر واحد عن سطح الأرض وله سيقان جوفاء مجتمعة بكثافة فيها عقد بنية مننخحة وأفرع ثانوية تتنشق من مفاصل وسنابل منفردة ينتشر من باكستان إلى شبه الجزيرة العربية وشمال أفريقيا بالمناطق الرملية العميقة المنبسطة



د.سميرة السيد عمر

## قياديو الأمانة أعبوا عن أملهم في أن يحمل المستقبل إنجازات أكثر التفاؤل بحقبة وزارية جديدة يسيطر على الأمانة العامة للتخطيط



د.عادل الوقيان خلال حديثه مع الموظفين



الموظفون في مكتب د.عبدالله سهر

هناك فرصة متاحة للزيادة من الدولة، ونظرا للجهود المبذولة جاءت فرق العمل التوعوي عن زيادة الرواتب، مطالبا بانتقال هذه المكافأة والزيادات إلى كل موظفي والقطاعات. وبين سهر أنه لا يمكن للقائون أن يتعدى على حريات الإنسان الطبيعية لأنه يعشق الحرية، مشددا على أن الجميع مدين للوطن بالولاء، وأن الأجيال القادمة تنتظر كويت مزدهرة وعلينا التغيير للأفضل ولا أحد يستطيع تكسير «مجاديفنا» وعزائنا في البناء، مشيرا إلى تاريخ الكويت الذي يشهد إنشاء مجتمع متفتح في أرض فارغة صحراوية، وهذا هو دافعنا للمستقبل، مؤكدا أن الكرسي غير دائم لأحد ويجب عدم الاستسلام للنياس ولا تسمح بالانقراض، لاسيما أننا أمام فرصة جديدة.

من جانب آخر، أكد الموظفون على رغبتهم في العودة إلى العمل بروح تفاؤلية وبرغبة عالية على الإنجاز مؤكداين تسكهم بحقوقهم، وأملين في أن تعود عجلة العمل إلى ما كانت عليه في السنوات السابقة بعيدا عن الأجواء الطارئة للكفاءات، مؤكداين إصرارهم على رفع اسم الكويت عاليا من خلال ما تمتلك الأمانة من قدرات وكفاءات. كما توجه الموظفون بالشكر إلى كل القياديين وأعضاء مجلس الأمة الذين وقفوا إلى جانبهم خلال اعتصاماتهم والذين آمنوا بقضيتهم، وأملوا أن يعود الحق لكل ذي حق.



مكتب الوزارة خلال من الحركة بانتظارها

الموقف جاء اعتراضا على عدم موافقة الوزارة دشتي على صرف مكافأة الأعمال الممتازة للموظفين الذين أساسا تم تكريمهم من قبل الحكومة على تميزهم وتفانيهم بالعمل ما حولهم الحصول على جائزة الدولة، وتشجيعية، ناهيك عن القياس التي تفانت في عملها ولم يأخذوا أي مكافأة أعمال ممتازة وعلى رأسهم د.عادل الوقيان.

وتابع سهر قائلا: «لا يشرفني أن أكون أنا من ألقية الذين أخذوا 100% في المكافأة ويشرفني أن أكون من الذين لم يأخذوها، مشيرا إلى أنه لا يريد الحديث عن الماضي بل الحديث عن المستقبل، ناصحا الموظفين بالتفاؤل والعمل بقيمتنا والتخلق مع بعضنا البعض بمنظومة القيم وكفاننا التكلم عن الماضي، معربا عن استعداده للتضحية في سبيل رفعة وبناء هذا المجتمع». وشرح أن مكافأة «فرق العمل» جاءت بعدما طالبنا بزيادة الرواتب ولم تكن

وأن اسمه «عادل» وسيظل متمسكا بهذه الصفة، وقال انه لم ولن يشارك في قرارات ظالمة، فكل موظف لديه دور في الأمانة وإذا ما تعرضوا للظلم فإنه بذلك تضيع أموال الدولة، ونصحهم بالتعلم من التجربة السابقة، مؤكدا على أنه وجد في «الأمانة» أناسا لديهم أمانة وسياتي يوم سننسى فيه الألم وتنبئ في العدالة.

ثم قام الموظفون بزيارة مكتب مدير الإدارة المركزية للإحصاء د.عبدالله سهر الذي شكرهم على وقوفهم مع المبادئ الصحيحة وأشاد بكفاءة موظفي الأمانة العامة وإدارة الإحصاء التي يشهد لها منذ زمن بعيد نظرا للإنجازات التي استطاع هؤلاء الموظفون تحقيقها.

وعن تنازله عن مبلغ مكافأة الأعمال الممتازة ووقوفه مع عدم صرف المكافأة لموظفي الأمانة العامة للإحصاء من قبل الوزارة السابقة د.رولا دشتي، قال سهر إن هذا

### الوقيان: يجب إعادة بيئة العمل إلى ما كانت عليه من أجل الإيفاء بالتزاماتنا تجاه الدولة

أبدى قياديو الأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية تفؤلهم بتولي الوزارة هند الصبيح، معربين عن أملهم في أن يحمل المستقبل إنجازات أكثر من تلك التي شهدتها الفترة الأخيرة، داعين الموظفين إلى النظر إلى المستقبل غير آبهين للماضي وأن يعملوا بروح جديدة وإيجابية لما فيه مصلحة العمل والدولة. ودعا الأمين العام للأمانة د.عادل الوقيان الموظفين الذين قاموا بزيارة مكتبه للتقدم له بالشكر على مساندته لقضيتهم في الفترة الأخيرة إلى التفاؤل وإلى الارتقاء بالعمل، مشيرا إلى أن الأمانة عليها التزام تجاه الحكومة بتسليم برنامج وخطة عمل مجلس الوزراء قبل 31 الجاري ما يتطلب العمل بجد للإيفاء بهذه الالتزامات.

وقال الوقيان إن الأمانة أمامها تحديات عديدة لا يمكن تحطيمها إلا بالتكاتف وبنبذ الخلافات والمهاترات وبعادة بيئة العمل إلى سابق عهدها كي نتجز ما هو مطلوب منها كما هو معروف عن الأمانة وموظفيها. ودعا الوقيان الموظفين إلى التخلي عن فكرة الانتقام من نظرهم من الموظفين، وقال إنه عليهم إثبات قدرتهم وحبهم للعمل والارتقاء والتسامح والتصالف في العمل، مشددا على أن الكويتيين لديهم القدرات على الإنجاز، وأكد لهم أنه لن يسمح بالظلم

## إعلانات الدليل 22272748 - 22272749

**مصنع الهاجري للفيبر جلاس**

يقدم للعملاء الكرام الجديد من أعمال الفيبر جلاس والبولي إيثاين - خزانات عازلة للحرارة - مسطحة صخيا - مانعة للتطاليل - بانوهات - ديكرات - عزل - برك - مقلائ - شاليات - برادات - أحواض - سياحة

جميع منتجات الفيبر جلاس

قبل أن تسأل عن السعر اسأل عن الجودة

الهاجري

برادة البعيل

من 100 إلى 5000 جالون

مستدامة 10 سنوات

القطاس	الضخيل	أفرة	الصنع
٢٢٩١٢٣٥	٢٢٩١٢٣٢	٢٤٥٦٦٦٠٦	٩٩٥٥١٠٠٠

تمتع ببريق دائم بالمكتب والمنزل

جلي وتلميع وصقل جميع أنواع الرخام بالأقراص الماسية

الماسية مجاناً

Levis

كلين رايت

2481 4900 - 9919 7948

**خزانات الزامل**

الرواد في تحسين الجودة العالمية

خصم خاص من السعودية بمناسبة حلول العام الجديد 2014 حتى نهاية شهر فبراير

حاصل على شهادة الأيزو TUV GERT ISO 9002

صناعة سعودية

من 100 إلى 6360 جالون

حولي ت ٢٢٦١٢٦٠٠ - ٢٢٦١٢٩٠٠ - ٦٥٨١١٧٤٧

**خزانات نعمة**

سازن من الخدمات الجانبة خزانات مياه GRP مستقبل أنظمة تخزين المياه

نعمه منتج كويتي

الخزانات 4 طبقات معزولة مستوعبة من البولي إيثاين التي، مصنوعة أيضا من الفسفاة والحصى دون وصلات، أحجامها مختلفة من 100 إلى 5000 جالون، كفاءة مشروون عام.

٢٤٨٣٩٤٠٢ - ٢٤٨١٤٤٨٣ - ٢٤٩٢٩٢٣٣ - ٢٤٨٣٩٤٠٣

لاعلاناتكم في دليل الانباء

22272748

22272749

لااعاتكم في دليل الانباء

22272748

22272749

لااعاتكم في دليل الانباء

22272748

22272749

أشهى المأكولات الكويتية يوميا من (الدوه)

تصلكم بمذاقها الساخن

لطلب: 50509032 - 25379517/8

Aldowwakw