

مسد جسور التعاون الثنائي بين هيئة النزاهة ومنظمة الشفافية الدولية

البريد الإلكتروني لاستقبال الشكاوى والبلاغات الخاصة بالفساد المالي والإداري في أنحاء العراق كافة

hotline@nazaha.iq

الخطوط الساخنة لاستقبال الشكاوى والبلاغات

mob + 964 (0) 7901988559 + 964 (0) 7718888854

النزاهة أمن وأمان

العدد (٢٤) السنة الثانية (٢٠١٨/٨)
Issue No (24) Aug 2018/8/1

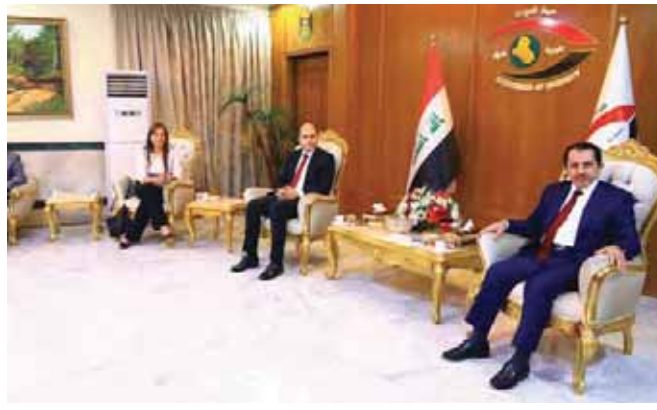


النزاهة... تستحضر عناصر ديمومتها في ملف شحة المياه



صحيفة نصف شهرية أخبارية ثقافية تعنى بنهج النزاهة ونشاطات مكافحة الفساد تصدرها دائرة التعليم والعلاقات العامة في هيئة النزاهة

هيئة النزاهة ومنظمة الشفافية الدولية تبحثان سبل تطوير قنوات التعاون بمجالي التدريب وتبادل الخبرات



بحثت هيئة النزاهة ومنظمة الشفافية الدولية سبل تطوير أواصر التعاون فيما بينهما، وتوسيع قنوات التدريب وتبادل الخبرات لكل ما من شأنه أخذ العراق موقعه الحقيقي ضمن مقياس مؤثر مركات الفساد التي تصدرها المنظمة سنوياً. رئيس الهيئة القاضي (عزت توفيق جعفر) أكد خلال اللقاء، الذي حضره عن المنظمة (كندة حتر) مسؤولة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وممثلون عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP، أكد على تطلع الهيئة إلى توسيع أطر التعاون الثمر مع المنظمة، عن طريق عقد ملتكرة وتبادل الخبرات، لافتاً إلى أهمية أن تأخذ المنظمة الدولية - ضمن معاييرها - ما تعرض له العراق من ظروف استثنائية جراء عدوان داعش الإرهابي، داعياً إلى تدليل العقبات أمام أخذ العراق موقعه

النزاهة والثروة المائية

من البديهيات المنطقية التي تفرض توفرها في حل الانكشافات والازمات التي يمكن أن تقع بها المجتمعات هي النزاهة ومفاهيمها حيث يجب أن تكون حاضرة ومراعاة في كل قطاع من قطاعات الحياة خاصة القطاع الذي يكون على تماس مباشر بحياة المواطن ومعيشتهم ومصالحة اليومية وحاجته الملحة في ضرورة توفرها الحياة. فالنزاهة التي يجب توفرها في هذا القطاع ومنع حصول الفساد فيه هو مسؤولية الجميع فاطية دون استثناء ولا ينحصر ذلك بجهة معينة أبداً فذلك يقع على عاتق كل مستخدم لهذه الحاجة الماسة وأن يكون قائماً حرصاً على سيانيتها وديمومتها ومساند وقد ركل للمساوي والخطط الموضوعة لتقنين وترشيد الشروة المائية النضبة. هموم الشروة المائية في البلاد وما ينتابها من ازمات بين الحين والآخر ليس بالموضوع الجديد، حيث أنه ومنذ سنوات عديدة مرت كان هذا الموضوع الوطني وما يتعرض له من تهديدات بإفلاقته الشروة المائية من دول النبع وما يحصل من تداعيات جراء ذلك من شحة مائية متوفاة إلى جانب استقرار الجولات التفاوضية الضمنية بين الأطراف المعنية والبحث في وضع العلاجات المطلوبة أمر شهدته البلاد وطالاً كان هذا حديث الساعة لدى المجتمع مع تصدره المشهد السياسي والإعلامي وما إلى ذلك من منابر الحديث العام.

فيمكن أن يكون الأمر ليس أكثر من ضرورة أن يشعر الجميع بالمسؤولية وكيفية التعامل مع هذه الشروة المائية من ضرورة أن يشعر الجميع بالوعي الجهمي والكافي لأدرك حجم القضية وأهميتها وكيفية التعامل بشأنها حتى تكون هذه الشروة في ماسن من التهديدات والخوف من شحتها والتي يصورها البعض على أنها من الازمات الخائفة. فإذا ما تم التصدي إلى ذلك من زمن سابق لكان الموضوع في طي النسيان ولا من ازمات تتجدد في كل حين. وعلى أي حال يبدو أن الأمر يحتاج إلى تقديم الدراسات العملية المكثفة والجامعة والمعالجة على حل المشكلة إلى جانب تشريع قانون خاص بالمياه يعالج الهمر الحاصل بهذه الشروة ويفرض الاستخدامات الصحيحة للمياه ويضمن المحافظة عليها مع تطبيق الخطط الزراعية المتطورة وإنشاء منظومات الري الزراعي وفق الطرق الحديثة وإلى ما ذلك من معالجات رشيدة.

هكذا ما صمما على مراعاة النزاهة والشفافية والمسألة إلى جانب العمل العائلي المنع يمكن أن نحسم ثروتنا المائية وغيرها فالنزاهة والشفافية تردنا إلى حد كبير في تفهيش المشاكل والتحديات الحقيقية وتكتسب من وضع الضمانات الكلية بالوصول إلى الحلول المطلوبة كما يمكن من ذلك غلق ملفات الفساد التي تصيب هذا القطاع أو التقليل من أثاره فيمكننا القول أن بالنزاهة يمكن أن يظل الري والاسراف وان تمت المشاركة العادلة في الشروة وتوزيعها بشكل موضوعي منصف فالفساد لا يعني فقط سرقة المال العام أو الرشوة والمقايضات المالية بل يمكن أن يشمل الشطوط والاهمال في استخدامات الشروات في مقابل حرمان الآخرين من الانتفاع بها فمن هنا يستوجب الأمر إلى ترسيخ مفاهيم النزاهة في الوجدان انطلاقاً من الفرد الواحد إلى المجتمع عموماً وهذا ما يمكن أن يكون إجراء وقائي للتعاطي مع المشكلة والوصول إلى سبل الحل.

رئيس التحرير

دائرة الوقاية ترصد مخالفات لدى ١٦ مكلفاً بكشف الذمة المالية خلال حزيران الماضي

التفتيش عن أموال (٢٥٠) مكلفاً خلال شهر حزيران الماضي وإشارت إلى تسليم وتفتيق (٨٠٠) استمارة كشف الذمة المالية، فيما قامت شعب إعداد ومتابعة الأداء والسلوك الوظيفي ومكافحة الرشوة بتوثيق (٣٣٥) استمارة بـ ٢٣ زيارة إلى عدد من دوائر وزارات المالية والداخلية والسياسة والثقافة والآثار والعمل والشؤون الاجتماعية، إضافة إلى هيئة الحج العمرة وديوان الوقف السنيي والهيئة الوطنية للاستثمار وعقدت الدائرة ورشة عمل، للتعريف بلائحة السلوك الوظيفي رقم (١) لسنة ٢٠١٦، والتعديل الأول لعام ٢٠١٧، لتتسبي مجلس القضاء الأعلى ووزارة الداخلية.

إخترارهما المال العام بمبلغ ٢١١ مليار دينار

الحكم بسجن مدير المصرف الزراعي السابق ومعاونيه في ميسان

وتضمن قرار الحكم إعطاء الحق للجهة المتضررة (المصرف الزراعي التعاوني) بطلب التعويض أمام الحاكم المدنية بعد اكتساب القرارين الدرجة القطعية ومن الجدير بالذكر أن هيئة النزاهة أعلنت في ٢٠١٧/٤/٢٠ عن تمكن ملاكها التحقيقية والتفتيشية من منع هدر أكثر من ٢٠٠ مليار دينار من موازنة تنمية الأقاليم المخصصة لمحافظة ميسان، وإيقاف صرف (٢٤٧) مكا بقيمة المبلغ، لمخالفاتها للتعليمات والضوابط من خلال تسلم المصرف الزراعي لـ (الكمبيالات) بما يضمن حقه باستعادة المبلغ المصروف، فضلاً عن الفائدة السنوية

مليار دينار بدون وجود رصيد أو إجراء حجز هاتفي ودون إجراء القاصلة إلى مقاولين من حساب تنمية الأقاليم، وتسريع الإعمار خلافاً للقانون والتعليمات وتأجيل وقائع القضية بالأدلة المتحصلة ضد المدانين الهاربين المتمثلة بالسيوك والسجلات ومستندات المصرف والكمبيالات المزورة التي تم ضبطها والقول المشكين والشهود، فضلاً عن فريضة هروب المتهمين التي وجدت الحكمة أنها كافية ومعقنة لتجريمهم وإدانتهم استناداً لأحكام المادة ٢٦٦ من قانون العقوبات وبدلالة مواد الاشتراك ٤٧ و٤٩ منه

كشفت دائرة التحقيقات في هيئة النزاهة عن إصدار محكمة جنائية ميسان حكمين غيابيين منفصلين بالسجن مدة عشر سنوات بحق المدير السابق للمصرف الزراعي التعاوني في ميسان ومعاونيه، لإحداثهما ضرراً مالياً بمال العام كانا يعملان بهما، لافتة إلى أن ملاك مكتب تحقيق الهيئة أخطأ بالمخالفة تكتكت، في وقتها، من منع هدر المبلغ

الحبس الشديد لمدير المصرف الزراعي السابق في الاتيار لهدره قرابة ٤ مليارات دينار

في عدم تنظيم سجل خاص يثبت فيه أسماء القرضين حسب الأسبقية، مما سهل عملية التلاعب في أسبقية منح القروض.

الشديد، استناداً لأحكام المادة ٢٤١ من قانون العقوبات، لتسليمه بتهر في المال العام، الدائرة، أوضحت، في حديثها عن تفاصيل القضية التي عقلت فيها الهيئة، أن المتهم قام بصرف قروض لـ (٣٧) معاملة

كشفت دائرة التحقيقات في هيئة النزاهة عن صدور حكم غيابي بحق المدير السابق للمصرف الزراعي في الاتيار - فرع الفرات، مشيرة إلى أن محكمة جنح الرمادي حكمت على المتهم بالحبس

وزير الموارد المائية :

النجاح في إدارة ملف المياه في العراق لا يمكن أن يتحقق من دون تضافر جميع الجهود

وقال، إن الشعب الحي هو الذي يقف مع نفسه ويستند بعضه البعض الآخر لمواجهة الصعوبات التي يتعرض لها، سيما وأن بلدنا وشعبنا تعرض إلى فترات عصيبة جداً وخرج منها متمسكاً.

وزير الموارد المائية :

النجاح في إدارة ملف المياه في العراق لا يمكن أن يتحقق من دون تضافر جميع الجهود

والك على أن النجاح في إدارة ملف المياه في العراق لا يمكن أن يتحقق من دون تضافر جميع الجهود التي يتعرض لها، سيما وأن بلدنا وشعبنا تعرض إلى فترات عصيبة جداً وخرج منها متمسكاً.

جنابات الكرخ :

المؤبد لإرهابي فجر برجا للطاقة الكهربائية في منطقة اللطيفية

بالسجن المؤبد سجناً لمرافق الكرخ رقم ٢٠٠٥ وكان وزير الكهرباء قد أعلنت في وقت سابق عن تعجير أحد أبراج نقل الطاقة في ناحية اللطيفية جنوب العاصمة بغداد مما تسبب بتقليل ساعات التجهيز في بغداد آنذاك وذكر بيان للوزارة أن خطي مسير حرارية - جنوب بغداد ٤٠٠ ك ف ومسير حرارية - جنوب بغداد ٤٠٠ ك ف عن العمل صباح اليوم الجمعة نتيجة عمل إرهابي أدى إلى تعجير برج رقم ٢٧ في منطقة العبيد في ناحية اللطيفية.

جنابات الكرخ :

المؤبد لإرهابي فجر برجا للطاقة الكهربائية في منطقة اللطيفية

فهمت محكمة جنابات الكرخ بالسجن المؤبد لمدان بتعجير برج الضغط العالي الناقل للطاقة الكهربائية في منطقة اللطيفية ان الهيئة الأول لحكمة جنابات الكرخ أصدرت حكماً بالسجن المؤبد على مجرم قام بتعجير برج للطاقة الكهربائية في منطقة اللطيفية من خلال زرع عبوة ناسفة.

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

عند خاص

من ملت شحة المياه

بالتعاون مع وزارة الموارد المائية

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

٢ تمتمه ص

دائرة الوقاية تنظم ورشة عمل في وزارة الداخلية لشرح لائحة السلوك الوظيفي

وكالات /

السلك الوظيفي الواردة في اللائحة ومضامينها، ودورها في مكافحة الفساد، وتعزيز ثقة المواطن بالدولة، وتوضيح الإجراءات المتخذة بحق المخالفين. كما استعرضت الورشة لائحة السلوك الخاصة بالعسكريين وهوى الأمن الداخلي رقم

(١) لسنة ٢٠١٨ ومصادر التمثلة بالدستور العراقي لسنة ٢٠٠٥، والقوانين الخاصة بوزاري الداخلية والدفاع، مؤكدة على ضرورة الالتزام باللائحتين من قبل جميع تشكيلات الوزارة من جانب، لئلا يمارس معاون المفتش العام لوزارة الداخلية إلى أن الهدف من اللائحة القضاء على الفساد الإداري والمالي من خلال الالتزام بمضامينها، بعدها أساس عمل الوزارة.



ضمن نشاطاتها التطبيقية والتوعوية، نظمت دائرة الوقاية في هيئة النزاهة ورشة عمل في وزارة الداخلية، للتعريف باللائحة السلوك الوظيفي رقم (١) لسنة ٢٠١٧، التي أقيمت بالتعاون مع مكتب المفتش العام في وزارة الداخلية وحضرها عدد من منتسبي الوزارة تضمنت تقديم شرح مفصل لقواعد

الإعدام لثلاثة مدانين بتفجير مجلة مخففة في خارج العراق بتكرير

وكالات /

أصدرت محكمة جنابات صلاح الدين حكماً بالإعدام شققا حتى الموت بحق ثلاثة مدانين بتفجير مجلة مخففة في شارع الأطباء، بقتل تكريت مركز محافظة صلاح الدين خلال العام الماضي. وقال القاضي عبد الستار بيرقدار المتحدث الرسمي لجلس القضاء الأعلى أن الهيئة الثانية في محكمة جنابات صلاح الدين نظرت قضية ثلاثة متهمين بتفجير مجلة مخففة في قضاء تكريت بتاريخ ٢٠١٧/٢/١٥ والذي راح ضحيته عدد من المواطنين بين شهيد وجريح.

وأضاف بيرقدار أن التحقيق والأدلة المتحصله أثبتت ارتكاب المدانين للجريمة وانتمائهم لتنظيم داعش الإرهابي، لافتاً إلى أن المحكمة أصدرت قرارها بالإعدام شققا حتى الموت وفقاً لاحكام المادة الرابعة ١٧ من قانون مكافحة الإرهاب.

جنات بابل: الإعدام لمدانين بتفجير لاهبي استحدث ٢٤ زلزالاً في الشهر

وكالات /

قضت محكمة جنابات بابل حكماً بإعدام إرهابي شارك في تفجير ناحية الشوملي جنوب محافظة. وقال القاضي عبد الستار بيرقدار المتحدث الرسمي لجلس القضاء الأعلى أن الهيئة الثانية في محكمة جنابات بابل أصدرت حكماً بإعدام مدان بالتفجير الإرهابي الذي استهدف محطة وقود على الطريق السريع في ناحية الشوملي.

وأضاف بيرقدار أن التفجير راح ضحيته حوالي ٢٤ زلزالاً عراقياً وإيرانياً قتلوا محافظة كربلاء بمناسبة أربعينية الإمام الحسين. ولفت المتحدث الرسمي إلى أن السيارة وهي شاحنة قلاب أقيمت بواسطة انفجاري بعدما سبّل ملتهم دخولها وجلبها إلى موقع التفجير، بحسب اعترافه، مؤكداً أن قرار المحكمة جاء استناداً إلى أحكام المادة الرابعة ١٧ من قانون مكافحة الإرهاب وبدلالة المادة الثانية ٧٢ من دنة.

الأكاديمية العراقية لمكافحة الفساد تشارك ١٢٣ متدرباً في برنامجا التدريبية خلال حزيران الماضي

وكالات /



والثاني ضم المبر العام لأكاديمية وثلة من المدربين الحاضرين فيها، إذ تم التأكيد خلاله على أهمية توفير مستلزمات ومحتويات التعليم المستمر، وإضافة الخبرات للمتدربين، والشافية في الأداء وتهدف الأكاديمية العراقية لمكافحة الفساد إلى إيجاد نظام تدريبي وتعليم ابداعي شامل يضمن على احتياجات الجهات الرقابية، ويسهم في الحد من ظاهرة الفساد من خلال تطوير القدرات والمهارات الرقابية التي تنهض بواقع المؤسسات وتخدم الأهداف التي تصبو إليها.

أعلنت الأكاديمية العراقية لمكافحة الفساد في هيئة النزاهة عن مجمل نشاطاتها لشهر حزيران الماضي، مبينة إسرائها ١٢٣ متدرباً في عدد من دوراتها وبرامجها التدريبية الأكاديمية أوضحت أن نشاطاتها توزعت بين دورات تدريبية استهدفت منتسبي وملاكات الأجهزة الرقابية، فضلاً عن مجموعة اجتماعات، مبينة إقامتها دورات في مجال إعداد التقارير على وفق الإطار المؤخذ وتابعت أنها احتضنت اجتماعين، الأول جمع رئيس الهيئة بالمشرفين العموميين،

دائرة التعليم والعلاقات العامة

تشارك ٢١٥ من منتسبي ومؤسسات الموالج بمرور تفهم

وكالات /

عنوني (التعريف بعمل الهيئة وتنمية ثقافة النزاهة) واحترام القانون في مجال الخدمة العامة، مشيرة إلى أن الدورات التي أقيمت في محافظات النجف والديوانية استهدفت (٩٥) موظفاً من ديوان المحافظين (١٢٠) موظفاً من وزارة الموارد المائية في بغداد وبالتعاون مع المفتش العام للوزارة.



الدورات بنيت أهمية الدورات التدريبية التعريف باختصاص هيئة النزاهة وعمل دوراتها وشرح مفهومي التنمية والشافية والنزاهة واحترام القانون، فيما شرحت الجهود الإعلامية للهيئة وفق سياق منهجي تدريبي معد لهذا العام، فضلاً عن استعراضها منجزات التقرير السنوي لعام ٢٠١٧ بصورة مختصرة والوقوف على الأرقام والإحصائيات التي تضمنتها التقرير

أقامت دائرة التعليم والعلاقات العامة في هيئة النزاهة دورات تدريبية تنفيذية في محافظات النجف والقادسية، للتعريف باختصاص الدائرة أوضحت أن الدورات التنفيذية حملت

محاسن النظام الاتحادي يستجيب لاحتياجات المجتمع ويتكاتف خلالها بياتات تكررات التمسح

وكالات /



عقد مجلس القضاء الأعلى مؤخرًا جلسته الدورية التاسعة من العام الحالي، برئاسة القاضي فائق زيدان وجميع أعضائه، لمناقشة عدد من القضايا المدرجة على جدول أعماله. وذكر بيان صادر عن المركز الإعلامي أن جلسة مجلس القضاء الأعلى عقدت برئاسة القاضي فائق زيدان رئيس المجلس وحضور رؤساء المناطج الاستئنافية كافة ورئيسي الادعاء العام والأشراف القضائي. وأضاف أن المجلس ناقش عددًا من القضايا المدرجة على جدول أعماله تضمنت ترقية عددًا من صفوف القضاء، كما اهتمت الجلسة بموضوع البيانات الواجب توفرها في مذكرات القبض عند إصاها.

وأكد البيان أن المجلس شدد على ضرورة أن تكون المذكرات مشتملة لكل البيانات التي من شأنها تسهيل العمل للجهات التنفيذية. واستذكر المجلس خلال جلسته العمل الإرهابي الذي تعرض له أحد السادة القضاة في رئاسة محكمة استئناف ديالى الاتحادية والسادة أعضاء الادعاء العام في البصرة وميسان، مؤكداً أن هذه التصرفات لن تثنى القضاء عن القيام بواجباتهم في سبيل تحقيق العدالة.

رئيس مجلس النظام يحث وكلائه على الالتزام مع وثق بيطاني رشيح

وكالات /



استقبل رئيس مجلس القضاء الأعلى القاضي فائق زيدان بمكتبه سفير المملكة المتحدة في العراق وهدا مرفق له رفيع المستوى. وقال القاضي عبد الستار بيرقدار المتحدث الرسمي لجلس القضاء الأعلى أن القاضي فائق زيدان استقبل سفير المملكة المتحدة لدى العراق السيد جون ويلكس وهدا رفيع ضم كل من السيد ايان كولد رئيس دائرة مكافحة الإرهاب في وزارة الخارجية البريطانية والسيدة سارة بيلان رئيسة شبكة مكافحة الإرهاب والتعريف في الشرق الأوسط. وأضاف المتحدث الرسمي أن الجانبين بحثا سبل التعاون بين أجهزة مكافحة الإرهاب وتبادل المعلومات بين البلدين.

وزير الموارد المائية: النجاح في إدارة ملف المياه في العراق لا يمكن ان يتحقق من دون تظافر جميع الجهود

خاص /

الحبس الشديد لمدير المصرف الزراعي السابق في الاتجار لهدره قرابة ٤ مليارات دينار

بالراتب الاسمية للمقرضين من منتسبي مديرية شرطة الأنبار لرفع سقف القروض الممنوحة لهم، مبينة أن المتهم هام بصرف مبلغ قدره (١٨٥٩,٥٢٢,١٩٠) مليار دينار خلال يومين فقط وبدون سقف ائتماني من الإدارة العامة للمصرف. وأضاف أن التحقيقات قادت إلى أن فسادا من الأسماء التي ضرفت لها القروض من غير المنتسبين إلى وزارة الداخلية مع وجود أسماء مذكورة تم صرف القرض لها أكثر من مرة، فضلاً عن وجود حالات تزوير في المستندات المقدمة من قبل المقرضين وكتب صحة الصور العائدة لهم.

الحكمة، بعد اطلاعا على افعال الممثل القانوني للمصرف الزراعي ومصادفة وزير المالية على تقرير اللجنة التحقيقية الذي أوصى بمقاضية المتهم الهارب، وحدث أن الأدلة المتوفرة في القضية كافية ومقنعة لإدانتة، لتعمده أحداث الضرر الجسيم بأموال الجهة التي كان يعمل فيها وتضمن قرار الحكم، إصدار أمر بفض بحدق المدان استناداً لأحكام المادة ٢٢١ من قانون العقوبات العراقي رقم ١١ لسنة ١٩٦٩، والاحتفاظ للجهة المتضررة بحق المطالبة بالتعويض أمام المحاكم المدنية بعد اكتساب القرار الدرجة القطعية



النظام المالي والمصرفي على المياه والأنهر من التلوث والتجاوزات لان التجاوز مخالفة قانونية غير مسموح بها مثله هو الاعتداء على المياه والمنشآت الزراعية. ويخصص إجراءات العمل المتبعة ذكر أن صلاحية قاضي جرح كانت قبل عام ٢٠١٣ لمراء البري لكن بعد قيام الدولة بدم هذا التاريخ حيث البناء الديمقراطي واعتماد مبدأ

واضرات تسببت جراء الشحة في المياه، وقال: نحن مقاربنا زاء هذه العملية هي تقاسم هذه الاضرار بالتساوي لاننا أبناء وطن واحد واننا ننظر إلى الضائفة المشتركة مع الموزارات كافة ومنها هيئة النزاهة من هذا المنظار. وذكر أن ثقافة الشافية والمكاشفة والنزاهة هي التي يجب أن تسود في المجتمع وهذا ما تجلى واضحاً خلال هذه الفترة، وما حصل من ارتقاء في المجالات التنفيذية والتنوعوية في موضوع ترشيد الاستهلاك واهمية الماء في حياتنا. ولفت بقوله: نحن سواء وزارة منتفحة على الجميع، وسعداء بهذا التعسيق بين عمل هيئة النزاهة ووزارتنا من أجل الحفاظ على المال العام وتحقيق العدالة. مشيراً إلى أن وزارة تعد جهة فنية محايدة تقدم الخدمة بناءً على الخزين المالي والمتفق. وأوضح بأن هنالك صعوبات

واضرات تسببت جراء الشحة في المياه، وقال: نحن مقاربنا زاء هذه العملية هي تقاسم هذه الاضرار بالتساوي لاننا أبناء وطن واحد واننا ننظر إلى الضائفة المشتركة مع الموزارات كافة ومنها هيئة النزاهة من هذا المنظار. وذكر أن ثقافة الشافية والمكاشفة والنزاهة هي التي يجب أن تسود في المجتمع وهذا ما تجلى واضحاً خلال هذه الفترة، وما حصل من ارتقاء في المجالات التنفيذية والتنوعوية في موضوع ترشيد الاستهلاك واهمية الماء في حياتنا. ولفت بقوله: نحن سواء وزارة منتفحة على الجميع، وسعداء بهذا التعسيق بين عمل هيئة النزاهة ووزارتنا من أجل الحفاظ على المال العام وتحقيق العدالة. مشيراً إلى أن وزارة تعد جهة فنية محايدة تقدم الخدمة بناءً على الخزين المالي والمتفق. وأوضح بأن هنالك صعوبات

الحكمة، بعد اطلاعا على افعال الممثل القانوني للمصرف الزراعي ومصادفة وزير المالية على تقرير اللجنة التحقيقية الذي أوصى بمقاضية المتهم الهارب، وحدث أن الأدلة المتوفرة في القضية كافية ومقنعة لإدانتة، لتعمده أحداث الضرر الجسيم بأموال الجهة التي كان يعمل فيها وتضمن قرار الحكم، إصدار أمر بفض بحدق المدان استناداً لأحكام المادة ٢٢١ من قانون العقوبات العراقي رقم ١١ لسنة ١٩٦٩، والاحتفاظ للجهة المتضررة بحق المطالبة بالتعويض أمام المحاكم المدنية بعد اكتساب القرار الدرجة القطعية

النظام المالي والمصرفي على المياه والأنهر من التلوث والتجاوزات لان التجاوز مخالفة قانونية غير مسموح بها مثله هو الاعتداء على المياه والمنشآت الزراعية. ويخصص إجراءات العمل المتبعة ذكر أن صلاحية قاضي جرح كانت قبل عام ٢٠١٣ لمراء البري لكن بعد قيام الدولة بدم هذا التاريخ حيث البناء الديمقراطي واعتماد مبدأ

واضرات تسببت جراء الشحة في المياه، وقال: نحن مقاربنا زاء هذه العملية هي تقاسم هذه الاضرار بالتساوي لاننا أبناء وطن واحد واننا ننظر إلى الضائفة المشتركة مع الموزارات كافة ومنها هيئة النزاهة من هذا المنظار. وذكر أن ثقافة الشافية والمكاشفة والنزاهة هي التي يجب أن تسود في المجتمع وهذا ما تجلى واضحاً خلال هذه الفترة، وما حصل من ارتقاء في المجالات التنفيذية والتنوعوية في موضوع ترشيد الاستهلاك واهمية الماء في حياتنا. ولفت بقوله: نحن سواء وزارة منتفحة على الجميع، وسعداء بهذا التعسيق بين عمل هيئة النزاهة ووزارتنا من أجل الحفاظ على المال العام وتحقيق العدالة. مشيراً إلى أن وزارة تعد جهة فنية محايدة تقدم الخدمة بناءً على الخزين المالي والمتفق. وأوضح بأن هنالك صعوبات

واضرات تسببت جراء الشحة في المياه، وقال: نحن مقاربنا زاء هذه العملية هي تقاسم هذه الاضرار بالتساوي لاننا أبناء وطن واحد واننا ننظر إلى الضائفة المشتركة مع الموزارات كافة ومنها هيئة النزاهة من هذا المنظار. وذكر أن ثقافة الشافية والمكاشفة والنزاهة هي التي يجب أن تسود في المجتمع وهذا ما تجلى واضحاً خلال هذه الفترة، وما حصل من ارتقاء في المجالات التنفيذية والتنوعوية في موضوع ترشيد الاستهلاك واهمية الماء في حياتنا. ولفت بقوله: نحن سواء وزارة منتفحة على الجميع، وسعداء بهذا التعسيق بين عمل هيئة النزاهة ووزارتنا من أجل الحفاظ على المال العام وتحقيق العدالة. مشيراً إلى أن وزارة تعد جهة فنية محايدة تقدم الخدمة بناءً على الخزين المالي والمتفق. وأوضح بأن هنالك صعوبات

تصحيح لغوي
علاء حسين غانم
علي محمد عبد الحسن
hotline@nazaha.iq
الخطوط الساخنة لاستقبال الشكاوى والبلغات
mob +964 (0) 7901988559 +964 (0) 7718888854

تصميم
احمد وايد عباس
سمر حسين عباس
حسين سمير ياس
حارث عبد الكريم

المحررون
حسام محمد فرج
احمد ظاهر الشمري
زينب الربيعي
محمد عبد الله
حسين علي

مدير التحرير
جميل الباسري
سكرتير التحرير
هنا الساعدي

نائب رئيس التحرير
نضال العليان

الموقع الالكتروني لهيئة النزاهة
WWW.nazaha.iq

العدد (٢٣) السنة الثانية - ٢٠١٨/٧/١٥
Issue No (23) July | 2018/7/15

النزاهة

الخيار المرجح

بإشراف مديرية الموارد المائية في الفلوجة /شعبة ري الصلاوية ينصب محطة ري الزركية الاحتياط لتعزيز المحطة القديمة بهدف توفير الحصص المائية للأراضي الزراعية .

مديرية الموارد المائية في ديالى /شعبة ري المنصوره وبالتعاون مع قيادة شرطة المحافظة تنفذ حملة لازالة التجاوزات على جدول الخالص الرئيسي بهدف تحقيق العدالة في توزيع الحصص المائية .

مديرية الموارد المائية في البصرة تنجز اعمال صيانة وتأهيل مضخة باهلة في قضاء المدينة بهدف توفير الحصص المائية للأراضي الزراعية.

مديرية الموارد المائية في ذي قار وبدعم من وكالة JICA اليابانية تقدم المديرية بأجراء التجربة الثانية لقياس كفاءة نقل المياه في القنوات الزراعية والقناة المبلطة بتجلبين مبسط حيث أظهر التجلبين المبسط نسبة أقل من الضائعات المائية.

مديرية الموارد المائية في مشروع المسيب تنفذ حملة لازالة التجاوزات على عمود المشروع بهدف ايجاد الحصص المائية الى مستحقيها.

مديرية الموارد المائية مابين النهرين شعبة ري الاسكندرية تواصل رفع التجاوزات على القناة (١١٠٤) ورود النهر المتجاوزة وتجميع النافذ بهدف تأمين الحصص المائية.

بإشراف ومتابعة مديرية الموارد المائية شعبة ري الكوفة واصلت مديرية صيانة مشاريع الري والبزل في النجف الأشرف أعمالها بأزالة نبات زهره النيل من احدى الجزرات الوسطية في نهر الفرات عمود شط الكوفة بهدف تحقيق انسيابية عالية للمياه وإيصال المياه الى النابتة.

ضمن اجراءات خلية الأزمة وتوفير الحصص المائية للقرى في ناحية الموقفية واصلت مديرية صيانة مشاريع الري والبزل واسط أعمالها بأزالة نبات الشميلان من جدول مزريجة

تمكنت مديرية الموارد المائية في ديالى وبمساندة قوات سوات من ازالة التجاوزات على نهر الخالص وتأمين وصول المياه للشرب والسقي لاحتياحي بني سعد وهبيي

أدارة الهيئة العامة لصيانة مشاريع الري والبزل تحدد اجتماعها الدوري بحضور السادة معاوني رؤساء الاقسام ومدرار الصيانة بهدف مناقشة خطة التطهيرات وموضوع الشحة المائية وخطة تصليب الاتيات وإيجاد الحلول الناجمة للحد من الزمة المائية وتوفير مياه الشرب والسقي للأراضي الزراعية.

مجلس الوزراء يقرر شمول المتقاعدين بعملية توطين الرواتب



قرر مجلس الوزراء شمول فئة المتقاعدين بتنظيم عملية توطين الرواتب العاملين في المؤسسات الحكومية والاطلاق التخصيصات المالية لمحافظة البصرة من البترو دولار واصدار ضمانات سيادية لصالح مشروع محطة ميسان الاستمرارية للطاقة. وذكر بيان المكتب الاعلامي لرئيس مجلس الوزراء ان "الجلس عقد جلسته الاعتيادية برئاسة رئيس الوزراء حيدر العبادي، ناقش فيه الاوضاع العامة في البلد ومف الخدمات وضمنها توصيات اللجنة المشكلة بقرار مجلس الوزراء رقم ٢٢٢ لسنة ٢٠١٨. و اضاف البيان انه فيما

وعلى المدى المتوسط . تنفيذ مشاريع وتوسيع مشاريع قائمة توفر ٥٨٠ ألف مكعب في اليوم من الماء الصالح للشرب واستمرار الجهد في التخطيط والتنفيذ للمشاريع الاستراتيجية الكبرى بالاستفادة من الشروط بالاضافة الى التخصيصات والموازنة . ووضح، انه في محور الكهرباء صوت المجلس على اعطاء محافظة البصرة صلاحية نقل العمل في المشاريع للتوفيق بسبب المشاكل المرتبطة بنقص التمويل او بوجود اشكال مرفوعة لقضاء يجب العمل على تسكات اية شركات وزارة الكهرباء مع استمرار اية اجراءات قانونية او ادارية سارية وتوفيق محافظتي المحافظات الاخرى بالاجراء ذاته لمعالجة اي حالات مماثلة مع محافظاتهم كما وناقش مجلس الوزراء توفير فرص عمل لابناء محافظة البصرة وباقي المحافظات وقرر تشكيل لجنة الزمة لتابعة وضع الخدمات

مرحلة متقدمة في اكمال مشروع جسر بيت الحميري



حققت وزارة الاعمار والاسكان والبيديات والاشغال العامة مراحل متقدمة في تنفيذ اعمال مشروع جسر الحميري في محافظة الانبار، يتمول من صندوق اعادة اعمار المناطق المحررة بكلفة بلغت اكثر من ٧٥٠مليار دينار. وذكر المركز الاعلامي للوزارة ان شركة اشور العامة وبإشراف دائرة الطرق والجسور التابعة للوزارة تواصل اعمالها في تنفيذ مشروع جسر هيت الحميري الذي يتكون من ثلاثة مقاطع عمل رئيسية، المقطع الاول بطول ١١٠م.ح وبمساحة ايجاز بلغت ٦٥٠ وقد تم تهيئه بالكامل. اما الجزء الثاني بطول ٢٤٥م ويسمى العرة الملاحية حيث تم تركيب (جسر سريع

خلية الاعلام الحكومي :

وزارة الاعلام العراقية
إدارة الاعلام
الالكتروني

افتتاح مشروع للماء الصافي في الكوت بكلفة مليار دينار

افتتحت محافظة واسط مشروعاً لانتاج مياه الشرب بكلفة أكثر من ملياري دينار شمال مدينة الكوت، بينما بدأت الحكومة المحلية التزاهي الكامل بحماية ملاكات وممتلكات الشركات الأجنبية العاملة ضمن حدود المحافظة. و أعلن مدير اعلام المحافظة ماجد القاسبي عن افتتاح مشروع لمياه الشرب في شمال الكوت بكلفة ٢٢٠ مليون دينار ضمن مشاريع تنمية الاقاليم بطاقة ٥٠٠ مخر مكعب بالساعة ويشتمل على انابيب توزيع بطول ٢٢ كم متر، مؤكداً انه بعد الثاني من نوعه الذي يتم تنفيذه ضمن نظام ادارة المشاريع وفقاً لنظام (P.M.B) وهو واحد من ٣٠ مشروعاً ينفذ في العراق، لافتاً الى انه يتميز بكفاءة ٢٢٠ يوماً بعد ان كانت المدة المقررة لانجازه ٢٨٠ يوماً، منها على ان النظام الجديد في انجازه يجعل من الشاغل المنفذ شريكاً مباشراً مع صاحب المشروع والتواصل مع المواطنين. على صعيد آخر اكتمل محافظ واسط محمود عبد الرضا طلال ، ان ايدته اتخذت اجراءات عديدة على خلفية

افتتاح مشروع للماء الصافي في الكوت بكلفة مليار دينار



ما تتعرض له بعض الشركات الأجنبية في المناطق الجنوبية من العراق، لافتاً الى ان حماية الشركات الأجنبية وملاكاتها التي تعمل ضمن حدود المحافظة تمثل أهمية قصوى لدينا، مشيراً الى وجود خطط أمنية متكاملة تتضمن توفير أجواء آمنة لتلك الشركات، موضحاً ان المحافظة تتمتع باستقرار امني وتلتن تأثر نتيجة الأزمة الحالية كونها بعيدة كل البعد عن مناطق التوتر فضلاً عن امتلاكها قوات أمنية مستعدة لحمايتها تحت أصعب الظروف، مستدركاً ان هناك نحو ٣٠٠٠ عامل اجني يعملون على مشاريع المحافظة الاستراتيجية و توفير الحماية لهم من اولويات عملنا.

الترويج قصير المدى للشهرين في احتساب شهادة التخرج

أصدرت وزارة التربية ضوابط



المشرفين باحتساب شهادتهم العليا لن صدر امر تعييته بعد اكمل السنة الدراسية الأولى. وذكر بيان للوزارة انه تمت المصادقة على ضوابط المشرفين باحتساب شهادتهم العليا، مؤكداً استمرار الوزارة في إيجاد الحلول المناسبة لهذه الشريحة المهمة. وأضاف البيان ان الضوابط نعتت على احتساب شهادة الماجستير والدكتوراه او ما يعادلها لن صدر امر تعييته بعد اكمل السنة الدراسية الأولى (تحتسب مدة كورس اللغة بالنسبة للدارسين خارج العراق ضمن السنة الدراسية الأولى) بعد الرجوع الى التحد الخطي الذي يتضمن عدم جمع الموفظ بين الوظيفة والدراسة، مبيناً ان تكون الشهادة الحاصل عليها مطابقة لاختصاصه الذي تم تعييته بموجب وطبيعة عمله وحاجة الدائرة لاختصاصه.

وأشار الى توفير التخصيص المالي والدرجة الوظيفية اللازمة لاحتساب الشهادتين المذكورتين انفا وما يترتب عليها من

الوقائع العراقية تنشر قانون اصلاح النزلاء والمودعين المصوت عليه بمجلس النواب

أعلنت وزارة العدل عن نشر

قانون اصلاح النزلاء والمودعين المصوت عليه بمجلس النواب في جريدة الوقائع العراقية. وقال مدير عام الدائرة الاعلامية للوزارة كامل امين هاشم ان "جريدة الوقائع نشرت العدد الجديد بالرقم (٤٩٩) والذي تضمن عدة فوائين ومراسيم جمهورية افرا مجلس النواب وصاقت عليها رئاسة الجمهورية". وأضاف هاشم ان "العدد تضمن قانون مجلس النواب وتشكيلاته رقم (١٣) لسنة ٢٠١٨، مبيناً ان "العدد الموجبة لتشريع قانون مجلس النواب وملاكاته، هي لبيان المركز الدستوري والقانوني للرئيس ونائبه والنواب وواجباتهم وحقوقهم كما اوجب الدستور وبينه وبين اوجه العلاقة بينه وبين السلطات الاخرى والتأسيس لامانة عامة بمديرياتها



وزير العمل يعلن المصادقة على وثيقة سياسة التشغيل الوطنية



الاهداف الاقتصادية والاجتماعية. يذكر ان اللجنة الوطنية العليا للتشغيل برئاسة وزير العمل والشؤون الاجتماعية وتضم ممثلين عن ١٦ وزارة وبرية وكيل وزارة او مدير عام فضلا عن ممثل الاتحاد العام نقابات العمال وآخر لاتحاد الصناع العراقي. اما لخطا التكاثر من موظفون من الوزارات الاعضاء في اللجنة ومهمتهم متابعة تنفيذ قرارات اللجنة واية توصيات اخرى.

نطاق تأثير الشركاء الاجتماعيين واعاد استراتيجية للحد من عمالة الاطفال. لافتاً الى ان الوزارة لديها قرارة واعية لاجراءات التغيير الهني المتعلق بسياسة والتابع ان اهم الركائز التي اعتمدتها وثيقة سياسة التشغيل الوطنية هو تشجيع جانب الطلب في سوق العمل واعتماد التعليم المهني على المهارات للنوعية الى توفير بيئة عمل لائق

توليد فرص عمل. وبين السوداني ان الوزارة تمكنت من تنفيذ جزء كبير من سياسة التشغيل الوطنية بقدر تعلق الامر بعملها الذي تضمن اصدار قانون صندوق دعم المشاريع الصغيرة المدرة للدخل واعاد استراتيجية وطنية للتدريب والتعليم المهني التقني وانشاء هيئتي المخرعة الاجتماعية ورعاية ذوي الاعاقة والاحتياجات الخاصة فضلا عن توسيع

الواقع المعيشي والقدرة على توفير فرص عمل لائقة مشيراً الى ان سياسة التشغيل الوطنية بنيت على الربط بين استراتيجية التخفيف من الفقر وخطة التنمية الوطنية ٢٠١٨-٢٠٢٢ التي تهدف الى استمرار مردودات النمو في خدمة قضايا الفقر والبطالة فضلا عن التوجه الحقيقي لتوفير افضل الفرص المخرعة لاستخدام رؤوس الاموال المستثمرة باقامة المشاريع الاستثمارية كمصدر

اعل وزير العمل والشؤون الاجتماعية رئيس اللجنة الوطنية العليا للتشغيل المهندس محمد شياح السوداني المصادقة على وثيقة سياسة التشغيل الوطنية لاجتماع اعضاء اللجنة. و اضاف ان المصادقة على وثيقة سياسة التشغيل الوطنية تأتي بالتزامن مع التفكير التي يشهدها العالم على الصعيد السياسي والاقتصادية والاجتماعية والتي تنعكس على

أزمة المياه في العراق والعالم إلى أين ؟

متابعة / زينب الربيعي

الصرف الصحي والنظافة الصحية. ويقول سانجاي ويجيسيكرا، رئيس برامج المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية في الأونيسكو، ما يقضي: «كان ينبغي أن يفكر، له الحق في الحياة والصحة والمستقبل، ويجب على العالم ألا يهدأ إلى حال يصل كل رجل وامرأة وطفل على المياه ومرافق الصرف الصحي التي يستحقونها بعدها حقاً من حقوق الإنسان».

موضحاً أنه تم إحراز وتجاوز الهدف الإنمائي لألفية مياه الشرب في عام ٢٠١٠،

بإستخدام الطرق السلمية للتخلص من نفاياتهم، وكذلك استخدام الطرق الحديثة في إعادة التصنيع لتقليل من النفايات المنزلية، والتخلص مما يبقى منها بالشكل الذي لا يؤثر في البيئة.

إيجاد الحلول الناجحة لمواجهة النقص المائي

وفي هذا المجال اعتمدت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، موضوع المياه

سود للاستفادة أكثر من المياه، ورفع التجاوزات الحاصلة على الأنهر الرئيسية التي تعد من أهم المشاكل، لتأثيرها في إجمال الحصص المائية لجميع القطاعات المستهلكة (الزراعية، والصناعية، والبلديات، والقطاعات البيئية).

أزمة المياه على المستوى العربي

نقص المياه من القضايا الخطيرة التي

التي أنشأت مشاريع ضخمة، إضافة إلى عدم وجود اتفاقيات مع هذه الدول. مبيناً أن الوزارة تمكنت من وضع خطوات جديدة ملموسة لمعالجة أزمة المياه من خلال فتح باب النقاش مع تركيا والاتفاق على تفعيل مذكرة تفاهم مع أنقرة تم توقيعها قبل سنوات، منوهاً إلى أن أكثر القضايا تعقيداً في ملف المياه تتمثل بسد (اليسو) الواقع على نهر دجلة، والذي أنشئ من قبل تركيا وترك تأثيراً كبيراً كذلك على حوض الفرات. وتابع بأن الحلول الخاصة بأزمة المياه تتركز على إيجاد خطة وإطار زمني للتعاون بين جميع الأطراف وضعت خطة موارد مائية، وأن الوزارة وضعت خطة لغاية ٢٠٢٥ تحتاج إلى ١٤ مليار دولار مع الاستمرار بأعمال الصيانة وتنفيذ المشاريع ذات الجدوى داعياً إلى تعزيز التعاون بين جميع الأطراف وإيجاد نهاية للمشكلات المائية، لأن العراق ليس من دول المنبع وبالتالي لا يوجد جدل لديه سوى الحوار والتفاهم والتفاوض مع تركيا لحل أزمة المياه.

خسائر كبيرة بالمحاصيل الزراعية بسبب شحة المياه

من جهتها، أعلنت وزارة الزراعة أن شحة المياه أدت إلى خسائر كبيرة في إنتاج الحبوب الزراعية، مبيّنة أن انخفاض منسوب المياه أثر بشكل كبير في القطاع الزراعي، ولهذا اتخذت إجراءات، لتعويض الخسائر التي سببها شح المياه في البلاد، مشيرة إلى أنه يجب تغليف الأنهر وبناء

وزارة الموارد المائية... إجراءات لمعالجة نقص المياه

أعلنت وزارة الموارد المائية عن نقص كبير في إمدادات العراق من المياه لهذا العام، مقارنة بمعدل إمداداته في السنوات السابقة.

حيث أعرب وزير الموارد المائية حسن الجنابي عن قلقه وتخوفه من ظاهرة شحة المياه في البلاد، وهذه ليست المرة الأولى التي يتعرض فيها حوض الرافدين إلى الشحة، مضيفاً أن العراق ليس البلد الوحيد الذي يتعرض للشح، بسبب قلة الأمطار. موضحاً أن هناك توصيات أفترتها اللجنة المعنية بمجابهة ومكافحة الشحة المائية التي أقرها رئيس الوزراء التي تتكون من جهات حكومية مختلفة، أقرت مجموعة من التوصيات صادق عليها رئيس الوزراء، وأن (نعمل على تنفيذها من جانبا). مبيناً أن الوزارة هي التي تدبر الخزين المائي في البلاد، وأن النظام الرقابي في العراق قديم وهذه مشكلة يجب أن تعالج بطريقة سريعة.

وأكّد الجنابي أن سبب شحة المياه في المحافظات العراقية، ولا سيما الجنوبية، هو تقليل حصص العراق إلى ٥٠٪ من قبل دول الجوار، فضلاً عن التجاوزات على الحصص المقررة للمحافظات، وبالتحديد قلّ الخزين المائي في نهر دجلة والفرات، فضلاً عن قلة مياه الأمطار في الأعوام الأخيرة، وعدم التنسيق مع الدول الجاورة



بوصول ٨٩ ٪ من سكان العالم إلى مصادر يتسم توصيلها بالألياف والآبار الحفزة بمضخات والآبار الحفزة.

مبادرات جديدة لتوفير المياه

وأوضحت منظمة اليونيسيف أنها تسعى إلى تنفيذ برامج لمياه والصرف الصحي في أكثر من ١٠٠ بلد، إضافة إلى إطلاق مبادرات جديدة، مثل الحضرة الفعالة من حيث التكلفة والتخطيط على مستوى المجتمع المحلي لضمان سلامة المياه، لتوفير المياه المأمونة للأسر التي تعيش في بعض المناطق الأكثر عزلة. على سبيل المثال، تقوم اليونيسيف باستخدام الآبار الحفزة يدوياً في باكستان لتوفير المياه الصالحة للشرب لحوالي ١٠٠,٠٠٠ شخص منذ عام ٢٠١٢، ونجحت برامج المياه والصرف الصحي في المدارس التي تدعمها اليونيسيف في جلب المياه ومرافق الصرف الصحي والنظافة الصحية الآمنة للملايين من أطفال المدارس في جميع أنحاء العالم.

من جانبه، يقول أوليفر فوشن مدير المجلس العالمي للمياه، (علينا الاعتراف بأن حصولنا على مياه نظيفة هو عامل أساسي لضمان كرامة الإنسان، ويجب كتابة هذا الحق في التشريعات الدولية، وتعليمه لأطفالنا في المدارس).

الاستفادة من المياه

وأشارت السيدة إيرينا بوكوفا المدير العام لليونسكو، في رسالة لها إلى أن معظم الأنشطة البشرية تؤدي إلى طرح مياه عادمة، ويترشح ما يزيد على ٨٠ ٪ من مياه العالم العادمة في البيئة بدون معالجة، ولا يمكن لهذا الأمر أن يتواصل. وهذه هي الرسالة التي يرسي تقرير الأمم المتحدة العالمي عن تنمية الموارد المائية لعام ٢٠١٧ إلى تبليغها.

موضحة أنه لا تقتصر فوائد الحد من كمية المياه العادمة غير المعالجة التي تصرف في البيئة الطبيعية على إنقاذ الأرواح وتعزيز نظم الإيكولوجية السليمة، بل يمكن أن يساعد هذا الأمر أيضاً على تعزيز النمو المستدام.

مشيرة إلى أنه تكون المياه العادمة مصدراً آخر للمياه يمكن الاعتماد عليه في ظل تزايد الطلب على المياه، ويتقضي هذا الأمر الانتقال من نهج (معالجة المياه العادمة من أجل التخلص منها)، إلى نهج (الحد من المياه العادمة، ومعالجتها، من أجل إعادة استخدامها وإعادتها إلى الدورة الطبيعية للمياه واستخلاص الموارد منها).

ضمن أولويات عملها في القطاع العلمي، وذلك إدراكاً منها لأهمية موارد المياه الجوفية، حيث قامت بتنفيذ برنامج دائم لعدد من السنوات بغنى بتنمية الموارد المائية، من خلال إيجاد الحلول لتقليل النقص المائي في البلاد العربية.

كما قامت المنظمة أيضاً ببناء قواعد معلومات عن المياه، وأجرت العديد من البحوث بالإضافة للدراسات الميدانية، والعمل على تدريب العاملين في هذا المجال، وإعداد العديد من برامج التوعية التي تعنى بطرق ترشيد استهلاك المياه، كما عملت المنظمة على التنسيق بين الدول العربية وجهودها في هذا الصدد لترشيد، ومن جهة أخرى وهي الأهم البحث عن بدائل للموارد المائية كتحلية مياه البحر واستعمالها كمرداد لمياه الشرب وتوزيع مياه الصرف الصحي لاستعمالها في مشاريع الري والزراعة، إذا لم يذ من وضع خطط تنفيذية لتفعيل برامج الإصلاح المائي، ووضع الإدارة المتكاملة

الأكثر فقراً هم الأقل حصولاً على المياه الصالحة للشرب

من جهتها، أعلنت اليونيسيف في تقريرها أن هناك أكثر من ثلاثة أرباع مليار

تواجه الوطن العربي، خاصة في ظل عدم التوافق بين عرض الماء المتناقص من ناحية، وتزايد الطلب عليه من ناحية أخرى، أن استمرار الوضع على ما هو عليه يشكل إنذاراً بالخطر لا يمكن تجاهله، كما لا يمكن حله إلا بالعمل على جبهتين معاً.

فمن جهة، على المنظمات غير الحكومية أن تدرك حجم المشكلة وتقدم الحلول الإرشادية لختلف الشرائح لضبط استهلاك المياه وتوجيه الفرد لمعرفة دوره في ترشيد، ومن جهة أخرى وهي الأهم البحث عن بدائل للموارد المائية كتحلية مياه البحر واستعمالها كمرداد لمياه الشرب وتوزيع مياه الصرف الصحي لاستعمالها في مشاريع الري والزراعة، إذا لم يذ من وضع خطط تنفيذية لتفعيل برامج الإصلاح المائي، ووضع الإدارة المتكاملة

على المياه الصالحة للشرب

من جهتها، أعلنت اليونيسيف في تقريرها أن هناك أكثر من ثلاثة أرباع مليار



شخص معظمهم من الفقراء، ما زلوا لا يمكنون هذه الضرورة الأساسية، وتشير تقديرات اليونيسيف ومنظمة الصحة العالمية نشرت في عام ٢٠١٢ إلى أن ٧٨ مليون شخص لا يستطيعون الحصول على المياه الصالحة للشرب، مما يتسبب في مرض ووفاء مئات الآلاف من الأطفال كل عام.

مشيرة إلى أن معظم هؤلاء الأشخاص فقراء يعيشون في المناطق الريفية النائية أو الأحياء الفقيرة في المدن، مبيّنة أن ١٤٠٠ طفل دون سن الخامسة يموتون يومياً من جراء أمراض الإسهال المرتبطة بعدم توفر المياه الصالحة للشرب ومرافق



شحة المياه بين صعوبة التحدي ونجاح الحلول

إعداد : أحمد طاهر الشمري

(الماء سر الحياة) مقولة لطالما تردّد صداها على مسامعنا باتت اليوم تدعونا لمواجهة تحدٍّ جديد من جملة التحديات التي يواجهها العراق منذ عقدٍ من السنين.

الموارد المائية

وضع خطوات جدية لمواجهة أزمة المياه



المطافة الهيدروليكية والتحكم في الفيضانات وتخزين المياه وعند اكتماله، سيوفر السد طاقة مقدارها ١,٢٠٠ م٢ مكعب وستكون سعته ١٠,٤ مليون م٣ ، وراق ذلك قيام إيران بقطع العديد من الأنهر المشتركة مع العراق، من بينها الزاب الصغير.

ذلك الأمر أدى إلى تفاقم أزمة المياه في العراق وما رافقها من شحة في الأمطار في السنين السابقة، وبالتالي أثر في كميات المياه في العراق وحصلت للمحافظات، وهذا ما أكدته وزارة الموارد المائية، إذ عزت سبب شحة المياه في المحافظات، ولا سيما الجنوبية، إلى تقليل حصص العراق إلى ٥٠ ٪ من قبل دول الجوار، فضلا عن التجاوزات على الحصص المقررة للمحافظات.

الحكومة قامت ضمن اجراءاتها للتقليل من تاثير ذلك الأمر بإصدار قرار من قبل رئيس الوزراء حيدر العبادي بإيقاف التجاوز على الحصص المائية .

وقال بيان صادر من مكتب العبادي أن (رئيس الوزراء وجه الإمكانات والأليات لإيقاف حالة التجاوز على الحصص المائية) .

وأشار إلى (متابعة موضوع الموارد المائية مع الجهات ذات العلاقة والتوجيه بإيجاد الحلول اللازمة وبالأسفل في هذا الموسم الذي يشهد شح الأمطار) .

واعلنت وزارة الموارد المائية عن تمكنها من وضع خطوات جديّة ملموسة لمعالجة أزمة المياه من خلال فتح باب النقاش مع تركيا والاتفاق على تفعيل مذكرة تفاهم مع أنقرة تم توقيعها قبل سنوات.

وأشارت إلى أن الحلول الخاصة بأزمة المياه تركز على إيجاد خطة وإطار زمنيّ وموارد مالية، ومدينة وضعها خطة لغاية ٢٠٢٥ تحتاج إلى ١٨ مليار دولار مع الاستمرار بأعمال الصيانة وتنفيذ المشاريع ذات الجدوى، داعية إلى تعزيز التعاون بين جميع الأطراف في

خلية أزمة مركزية لوضع مقترحات لمواجهة الأزمة

أزمة المياه هي الأزمة الحقيقية التي سوف تواجهها شعوب المنطقة خلال العقود القليلة المقبلة ، فإنه من الطبيعي جداً أن يكون العراق أحد أبرز الأطراف المتأثرة بالأزمة، إذ إن فيه نهريين هما دجلة والفرات يعدان من أنهار الدولة، حيث أن متابعهما تقع خارج أراضي ويمتدان لمسافات غير قليلة في الأراضي التركية. وبسبب الأزمة الحالية، أوضح مدير عام تشغيل مشاريع الري والبرزل على راضي، في تصريح خاص لـ(صوت النخلة) أن من أهم المواضيع التي تلاحظ على مستوى واسع هو موضوع الشحة المائية، وهي مثل الكثير من الظواهر الطبيعية، وأن الشحة حالياً موجودة إقليمياً بشكل واسع مبيّناً أنه بطبيعة الحال يتم تقسيم السنوات إلى سنين فيضانية ومعتدلة وقلييلة. وذكر أن أسباب الشحة عديدة، ومنها إنشاء السدود الكبيرة وخاصة في دول المنبع، وأيضاً النمو السكاني

التجاوز على الحصص المائية بين المحافظات قائم من المشكلات

أو الحد منها، وتم رفع المئات من التجاوزات التي تعد سبباً رئيساً في منع الحصص الواسعة للمحافظات الجنوبية. مؤكداً رفع دعاوى قضائية على التجاوزين وأخذت مجالها القضائي، وتعمل الوزارة على تأمين الحصص المائية لتلك المحافظات، ومنها البصرة، وقد تمت زيادة الإطلاقات في البصرة لدفع الدم المحلى في شط العرب.

تأمين الاحتياج الكلي من المياه للموسم الزراعي الحالي

وقال راضي أن من أهم تلك الإجراءات التي تم تنفيذها حفر الآبار في المناطق التي تعاني من الشحة المائية وخصوصاً المحافظات الجنوبية التي تشهد صعوبة في وصول الحصص المائية، إذ تم الانتهاء من حفر قرابة ألف بئر في تلك المناطق، كما أن هناك حملة لنصب وتشغيل العديد من محطات الضخ لمعالجة الشحة في عموم العراق تمت بجهود وبامكانات ذاتية.

وتابع أن هناك إجراءات كبيرة جداً أخرى كعملية تنظيف وركي الأنهر من النباتات والحشائش التي تعد سبباً رئيساً يعيق جريان المياه.

إضافة إلى التنسيق مع وزارة البلديات بشأن تطوير وتعميد عمل محطات الإسالة وأجهزة سحب المياه، فضلاً عن التنسيق مع قيادة العمليات في المحافظات لمنع التجاوزات



وشدد راضي على أن الوزارة هي المسؤولة عن الإدارة المائية وتوزيعها والمفروض أن يستخدم أكثر من ٧٥ ٪ من المياه في العراق للأغراض الزراعية وغيرها من الاستخدامات البيئية والصناعية، فيما تمت المباشرة بتنفيذ حملة. وتابع أن هناك جيلاً توجّهوا بشأن الشحة لتثقيف المواطنين لترشيد باستخدام المياه لتجاوز الأزمة، وعقدت لهذا الغرض أكثر من ٢٠٠ ندوة مع المزارعين والمواطنين. وأوضح راضي أن عملية تحديد الحصص المائية تتم بالاعتماد على ما متاح من خزين مائي من سدود وبحيرات صناعية، إضافة إلى ما يصل العراق من دول المنبع، وهناك لجان مشتركة لوضع الخطط الزراعية ويتم احتساب الكميات لكل محافظة، اعتماداً على نسبة الزراعة في كل محافظة وللإستخدام البشري وتحديد نسبة معينة لمناطق الأهوار، وهناك متابعة لتلك الحصص، لضمان وصولها بعدالة لكل محافظة.

وأكد لنا تعاني من وجود تجاوز على الحصص من محافظة أخرى وأيضاً في المحافظة الواحدة، ونعمل على استخدام برنامج إعادة توزيع المياه (المراشنة) وهو أن يتم توزيع المياه بشكل عادل حسب التوفر. وشدد على أن من أهم الأدوات في هذه المرحلة دور المواطن في تجاوز الأزمة، لأن المياه لا يمكن تعويضها، ومن الضروري المحافظة عليها من خلال التقنين باستخدام وسائل الري الحديث ودعم ذلك، لأنها توفر كميات كبيرة من المياه. فيما أشار باسم مجيد معاون المدير العام لدائرة الحراي والري والبرزل، إلى أن شحة المياه هي مشكلة بارزة في عموم المنطقة، وخاصة الشرق الأوسط، نظراً للاحتباس الحراري وقلّة سقوط الأمطار، والعراق يُعد دولة مصب قياها لدول الجوار التي هي دول منبع، مما قلل من وارداته من المياه وهي تنعكس على استخداماته الكلية.

وأكد أنه تم تأمين الاستخدام المناسبي في العراق وحسب الأهمية، وهي أولاً مياه الشرب والزراعة، إضافة إلى الاستخدامات الصناعية. موضحاً أنه تم تلبية احتياجات الزراعة، عبر تأمين مياه ١٠٠ ألف دونم للخطّة الصيفيّة، إضافة إلى ٢٠ ألف دونم لأغراض زراعة النخيل، وهناك أمل لتأمين الريّ الفول للموسم الشتوي المقبل.

شبح المياه في الوطن العربي الخطر القادم

الأرقام المتعلقة بالمياه العذبة في العالم تدعو للقلق. فهي لا تمثل أكثر من ٢٪ فقط من مجمل المياه الموجودة في كوكبنا الأرضي، ٧٧,٦٪ من هذه النسبة على هيئة جليد، و ٢١,٨٪ مياه جوفية، والكمية المتبقية بعد ذلك والتي لا تتجاوز ٠,٦٪ هي المسؤولة عن تلبية احتياجات أكثر من ستة مليارات من البشر في كل ما يتعلق بالنشاط الزراعي والصناعي ووسائل الاحتياجات اليومية

أما عن المياه في الوطن العربي فيبلغ من أنه يضم عشر مساحة اليابسة فإنه يصنف على أنه من المناطق الفقيرة في مصادر المياه العذبة، إذ يحتاج إلى أعلى أقل من ١٪ فقط من كل الجريان السطحي للمياه، وحوالي ٢٪ من إجمالي الأمطار في العالم.

فقر الوطن العربي فيما يتعلق بمصادر المياه انعكس على التأمين المائي للحدود والذي يجب أن لا يقل عن ألف متر مكعب سنويا وفقا للمعهد العالي، فوصل متوسط حصة الإنسان العربي في أغلب البلاد

العربية إلى ما يقارب خمسمائة متر مكعب في العام، وقد بلغت أعداد الدول العربية الواقعة تحت خط الفقر المائي (أقل من ألف متر مكعب للفرد سنويا) ٩٤ دولة منها ١٤ دولة تعاني شحاً حقيقياً في المياه إذ لا تكتفي المياه سد الاحتياجات الأساسية لواطنيها، ولأن المنطقة العربية تقع جغرافياً ضمن المناطق الجافة وشبه الجافة فإن ٢٠٪ من أراضيها الصالحة للزراعة معرضة للتصحّر بسبب نقص المياه

يأتي هذا في وقت لا يستغل العالم العربي من موارده المائية البالغة حوالي ٢٤٠ مليار متر مكعب سوى ٥٠٪ فقط والباقي معرض للهدر والضائع، من هنا تنبع أهمية الالتفات إلى قضية المياه، ووضع السياسات المتعلقة باستخدامها وترشيدها وزيادة كمياتها.

مصادر المياه التقليدية
أولاً: مياه الأمطار
الأمطار هي أول مصادر المياه في العالم العربي. ومن الدول التي تعتمد عليها في بناء اقتصادها الزراعي والصناعي بصورة أساسية، المغرب والجزائر وتونس وسوريا ولبنان والعراق والصومال والسودان والأردن. ويقدر وارد السنوي من الأمطار ما بين ٢٢٠-٢٤٠ مليار متر مكعب. وتتراوح المعدلات السنوية لهطول الأمطار ما بين ٢٥٠-٤٠٠ ملم، وقد تتجاوز ألف ملم في بعض المناطق، كجبال لبنان والساحل السوري ومزقتعات اليمن وجنوب السودان وتتراوح الأمطار في الوطن العربي على الوجه التالي:

٢٠٠٠-٢٢٠٠ مم في مياه الأمطار تتساقط في فصل الصيف، معظمها في حوض السودان والقرن الأفريقي واليمن وموريتانيا.

٤٠٠-٢٠٠ مم في مياه الأمطار تهطل في فصل الشتاء في بلاد المغرب العربي والشمال الأفريقي وبقية الدول العربية المطلة على ساحل البحر الأبيض المتوسط.

ثانياً: مياه الأنهار

يقدر معدل موارد المياه المتجددة سنوياً في العالم العربي بنحو ٢٥٠ مليار متر مكعب، منها نحو ١٢٥ مليار متر مكعب، أي ٢٥٪ منها تأتي عن طريق الأنهار من خارج المنطقة، حيث يأتي عن طريق نهر النيل ٥٦ مليار متر مكعب، ٢٨ مليار متر مكعب من نهر الفرات، ٢٨ مليار متر مكعب من نهر دجلة وقرعوه، وفيما يلي أهم أنهار العالم العربي.

١- نهر النيل، وهو أطول أنهار العالم، يمتد من الجنوب إلى الشمال

يلتقي الفرات بنهر دجلة في القرنه شمالي البصرة يشكلان معا شط العرب. ونهر الفرات يمتد على طول ٢٨٨٠ كلم من منبعه بجبال أرمينيا حتى التقائه مع دجلة، منها ٧٦١ كلم في تركيا، و ٦٥٠ كلم في سوريا و ١٣٠٠ كلم في العراق. أما نهر دجلة فهو له ١٨٥٠ كلم متر مكعب من تركيا و ٦٩٠ كلم بمثابة حدود بين سوريا وتركيا، و ١٣٠ كلم بمثابة حدود بين سوريا والعراق، و ٤٨٠ كلم في العراق. وينبع هذا النهر من جبال طوروس في تركيا.



٢- نهر الأردن، نهر صغير يشكل الحدود بين فلسطين والأردن، ويمتد على طول ٢١٠ كلم ينبع من الحاصباني في لبنان، والدان وبانياس في سورية.

ثالثاً: المياه الجوفية
يقدر مخزون المياه الجوفية في العالم العربي بنحو ٧٢٤ مليار متر مكعب، يتجدد منها سنوياً ٤٢ مليار، ويتاح للاستعمال ٢٥ مليار متر مكعب. وهناك سواحل مياه جوفية كبيرة غير متجددة، وتتوزع المياه الجوفية على ثلاثة أحواض كبيرة هي:

١- حوض النوبة بين مصر وليبيا والسودان،

٢- حوض نهر الأردن،

٣- حوض الخليج العربي كمياه تحل

التي تستخدم في دول الخليج العربي كمياه تحل

إلى ١٨٥ مليار متر مكعب، أي حوالي ٩٠٪ من إجمالي إنتاج المنطقة العربية من المياه الحلا.

وتشير بعض المصادر الأمريكية إلى أن ٢٥٪ من إجمالي محطات إزالة الملوحة من مياه البحار عالمياً موجودة في العالم العربي وخاصة في الجزيرة العربية.

- إعادة المعالجة: كإعادة مياه الصرف الزراعي والصناعي والصرف الصحي واستخدامها في الزراعة والصناعة، وتعتبر كميات الصرف الزراعي والصحي المستخدمة في العالم العربي

تتسارع في الوطن العربي شبكات من الأودية الطبيعية الموسمية التي تبايناها لظواهرها ونوع التربة والبيئة السائدة، وكمية هطول الأمطار السنوي، ويتجاوز عدد هذه الأودية مئات الآلاف. وتجري هذه الأودية لفترات محدودة في السنة، بعضها يجري لعدة ساعات والباقي الآخر لعدة أيام أو شهور.

المصادر غير التقليدية
- تحلية مياه البحر: حيث تقوم ليبيا ودول الخليج العربي بتحلية مياه البحر، وتمثل مياه البحر المحلاة أكثر من ٧٥٪ من مياه الاستخدام في دول الخليج العربي كمياه تحل

إلى ١٨٥ مليار متر مكعب، أي حوالي ٩٠٪ من إجمالي إنتاج المنطقة العربية من المياه الحلا.

بين ٦٥-٧٦ مليارات متر مكعب. تجمع مياه الأمطار - لتجميع السحب لإنتاج المطر الصناعي. تستهلك المياه

تضاعف استهلاك العالم العربي من المياه خمسة مرات خلال الخمسين عاماً الماضية، ويختصر الاستهلاك الحالي في مجالات الزراعة والصناعة والشرب. ويقدر العرض السنوي بـ ٢٢ مليار متر مكعب، منها ٢٢ مليار متر مكعب يستهلكها في الشرب والصناعة و ١٧٧ مليار متر مكعب في الزراعة.

خطر يفترب
الامن المائي العربي مهدد وذلك للأسباب التالية:

- وجود منابع أو مرور أهم مصادر المياه العربية المتمثلة في الأنهار الكبيرة في دول غير عربية، كما هو الحال في نهر النيل بمنابعه الأثيوبية والأوغندية، وفي نهر دجلة بمنابعه التركية والإيرانية، وفي الفرات بمنابعه التركية وأخيراً كما هو الحال في نهر الأردن بمنابعه الخاصة لسيطرة إسرائيل، وهو ما يجعل خطط التنمية الاقتصادية مقيدة بتصرفات الدول التي تنبع منها المياه، كما يمكن أن يؤدي ذلك إلى جعل المياه وسيلة ضغط تستخدم ضد الدول العربية في ظل الخلافات السياسية بين تلك الدول أو عند تعارض المصالح فيما بينها.

- العجز المستمر في الطاقات الإنتاجية واللجوء المستمر للمعالج الخارجي لسد النقص الغذائي الحي، في ظل ارتفاع أسعار المواد الغذائية على مستوى العالم ولجوء بعض الدول إلى استغلال الحبوب في إنتاج الوقود فإن الأمور سوف تزداد تعقيداً في العالم العربي ويصبح التوسع الزراعي الخرج الوحيد وهذا لن يتم إلا بتمويل لحل مشكلة المياه.

- ضغط القدرة المالية لدى بعض الدول العربية للبحث عن حلول بديلة في مواجهة نقص المياه مقابل الزيادة السكانية المستمرة وتأثير ذلك على اقتصاد البلاد وتنميتها وأمنها.

تقصير فترة الموسم الزراعي. تناقص إمكانية اللغة الزراعية الكافية. تناقص معدل الإنتاجية المحصولية مقابل كميات المياه المستخدمة في الري.

ولكن ما هو دور فعل الحكومات الرسمية وصناعا

القرار السياسي الوطني، والسلطات الإقليمية والمحلية المسؤولة عن استيعاب موارد المياه إلى جانب الدور الهام الذي يلعبه المزارعين أنفسهم رداً على هذه التحديات

الخطيرة؟
والحل طبعاً في العمل على تحسين قدرات دول العالم كافة على تنظيم نظامها "للمياه المائية" أي تحديد قياسات شاملة لمدادات المياه، وتحويلها، ومصفاتها التبادل بها وحول فضليات إدارة موارد المياه واستخدامها وسط المتغيرات المناخية المتزايدة. مع العلم بأن "الحاسبة المائية" لدى أكثرية البلدان النامية محدودة بشدة، ولا تكتفي توجها إجراءات للتخصيص المائي، أو تعدد تلك الإجراءات على عمل، كما على المنظمات الدولية والمساعدة الفنية والأغذية والزراعة العالمية دوراً هاماً في

المياه الجيدة وتطوير نظم متينة ومرنة للتخصيصات المائية كأولوية قصوى.

القرار السياسي الوطني، والسلطات الإقليمية والمحلية المسؤولة عن استيعاب موارد المياه إلى جانب الدور الهام الذي يلعبه المزارعين أنفسهم رداً على هذه التحديات

الخطيرة؟
والحل طبعاً في العمل على تحسين قدرات دول العالم كافة على تنظيم نظامها "للمياه المائية" أي تحديد قياسات شاملة لمدادات المياه، وتحويلها، ومصفاتها التبادل بها وحول فضليات إدارة موارد المياه واستخدامها وسط المتغيرات المناخية المتزايدة. مع العلم بأن "الحاسبة المائية" لدى أكثرية البلدان النامية محدودة بشدة، ولا تكتفي توجها إجراءات للتخصيص المائي، أو تعدد تلك الإجراءات على عمل، كما على المنظمات الدولية والمساعدة الفنية والأغذية والزراعة العالمية دوراً هاماً في

المياه الجيدة وتطوير نظم متينة ومرنة للتخصيصات المائية كأولوية قصوى.

القرار السياسي الوطني، والسلطات الإقليمية والمحلية المسؤولة عن استيعاب موارد المياه إلى جانب الدور الهام الذي يلعبه المزارعين أنفسهم رداً على هذه التحديات

الخطيرة؟
والحل طبعاً في العمل على تحسين قدرات دول العالم كافة على تنظيم نظامها "للمياه المائية" أي تحديد قياسات شاملة لمدادات المياه، وتحويلها، ومصفاتها التبادل بها وحول فضليات إدارة موارد المياه واستخدامها وسط المتغيرات المناخية المتزايدة. مع العلم بأن "الحاسبة المائية" لدى أكثرية البلدان النامية محدودة بشدة، ولا تكتفي توجها إجراءات للتخصيص المائي، أو تعدد تلك الإجراءات على عمل، كما على المنظمات الدولية والمساعدة الفنية والأغذية والزراعة العالمية دوراً هاماً في

المياه الجيدة وتطوير نظم متينة ومرنة للتخصيصات المائية كأولوية قصوى.

الإدارة الجيدة للمياه في مواجهة التغيرات الحاصلة

وكالات /

- من المتوقع أن تتسارع الدورة الهيدرولوجية في العالم مع تصاعد درجات الحرارة التي تسبب زيادة معدلات التبخر الأرضية والبحرية. ويعني ذلك أن هطول الأمطار سيزداد في المنطقة الاستوائية والمرتفعة، في حين تشهد

اعتماد إدارة محسنة للموارد المائية من أجل تلبية الاحتياجات البشرية الأساسية مع تهيئة موارد معيشية إنتاجية للأجيال المقبلة وتشمل هذه المصفقة الزراعية الجديدة عدة نقاط في غاية الأهمية هي:

- دمج الدور الجوهري لقطاع الزراعة في صلب حركة التطور الإنساني.

- تدعيم سياق حوكمة الأمن الغذائي العالمي.

- الاستمرار في الزراعة المستدامة والمتنوعة.

- الاعتماد على إدارة جيدة للمياه.

- صون الموارد الطبيعية.

إلى جانب الإدارة السليمة للموارد المائية يلعب تغير المناخ دوراً كبيراً بعيداً المدى على توفر المياه لأغراض الزراعة وإنتاج الغذاء، وبالنسبة لمعد الإنتاجية المحصولية في غضون العقود المقبلة وهذا يهددنا على تكتيف الحبوب لتفهم تأثيرات تغير المناخ على موارد المياه الزراعية دولياً

الغذاء، اليوم ومستقبلاً، وكذلك في إدارة مدى التأثيرات البيئية الناتجة عن الإنتاج.

فإذا عدنا عدة سنوات إلى الخلف وفي المنتدى العالمي الخامس للمياه، والذي عقد عام ٢٠٠٩ في إسطنبول، قال الدكتور ضيوف المدير السابق للمنظمة محذراً: "إن مستقبل المياه يمكن أن يزداد أعلى كفاءة"

إن قضية تأمين المياه كالتفاة لإنتاج الغذاء سيتفاقم دورها وتكرار فكرة التلح في مستقبل كرتنا الأرضية فإن عدد الجائعين التزايد في عالم اليوم، يزيد عن مليار نسمة، أو ٤٠ بالمائة من مجموع سكان العالم أجمع ممن لا يحصلون على ما يسد الرمق، وهذا يؤهل إلى الأسوأ ما لم تتخذ قرارات جريئة وتطبق إجراءات ملموسة وسريعة لتدارك الأوضاع.

وكما ذكر المدير العام السابق للمنظمة فإن "العالم يواجه تغيرات شاملة لم يسبق لها مثيل، بما في ذلك النمو السكاني، وحركة النزوح والهجرة، والتوسع الحضري، وتغير المناخ، والتصحر، والجفاف، وتدهور الأراضي، إلى جانب تبدلات رئيسية في التفضيلات الغذائية ونظم المعية" لذا يبرز دور مزدوج للزراعة في عالم اليوم من خلال راب الفجوة بين العرض والطلب، سواء على المدى القصير أو الطويل، إلى جانب الحلول دون وقوع الصدمات مستقبلاً، وزيادة مرونة أشد الفئات السكانية تعرضاً للمخاطر، والتخفيف من حدة الآثار البيئية السلبية، ولكن ما هو السبيل إلى تحقيق الزراعة المثلى التي يوسعها إنتاج الغذاء للجميع وبأقل تكلفة مائية ممكنة؟ يجب على دول العالم اعتماد "مصفقة زراعية جديدة" لضمان إتاحة الاستثمارات المعلقة المطلوبة للبنى الأساسية للمياه لدى البلدان النامية،

الغذاء، اليوم ومستقبلاً، وكذلك في إدارة مدى التأثيرات البيئية الناتجة عن الإنتاج.

فإذا عدنا عدة سنوات إلى الخلف وفي المنتدى العالمي الخامس للمياه، والذي عقد عام ٢٠٠٩ في إسطنبول، قال الدكتور ضيوف المدير السابق للمنظمة محذراً: "إن مستقبل المياه يمكن أن يزداد أعلى كفاءة"

إن قضية تأمين المياه كالتفاة لإنتاج الغذاء سيتفاقم دورها وتكرار فكرة التلح في مستقبل كرتنا الأرضية فإن عدد الجائعين التزايد في عالم اليوم، يزيد عن مليار نسمة، أو ٤٠ بالمائة من مجموع سكان العالم أجمع ممن لا يحصلون على ما يسد الرمق، وهذا يؤهل إلى الأسوأ ما لم تتخذ قرارات جريئة وتطبق إجراءات ملموسة وسريعة لتدارك الأوضاع.

وكما ذكر المدير العام السابق للمنظمة فإن "العالم يواجه تغيرات شاملة لم يسبق لها مثيل، بما في ذلك النمو السكاني، وحركة النزوح والهجرة، والتوسع الحضري، وتغير المناخ، والتصحر، والجفاف، وتدهور الأراضي، إلى جانب تبدلات رئيسية في التفضيلات الغذائية ونظم المعية" لذا يبرز دور مزدوج للزراعة في عالم اليوم من خلال راب الفجوة بين العرض والطلب، سواء على المدى القصير أو الطويل، إلى جانب الحلول دون وقوع الصدمات مستقبلاً، وزيادة مرونة أشد الفئات السكانية تعرضاً للمخاطر، والتخفيف من حدة الآثار البيئية السلبية، ولكن ما هو السبيل إلى تحقيق الزراعة المثلى التي يوسعها إنتاج الغذاء للجميع وبأقل تكلفة مائية ممكنة؟ يجب على دول العالم اعتماد "مصفقة زراعية جديدة" لضمان إتاحة الاستثمارات المعلقة المطلوبة للبنى الأساسية للمياه لدى البلدان النامية،

الغذاء، اليوم ومستقبلاً، وكذلك في إدارة مدى التأثيرات البيئية الناتجة عن الإنتاج.

فإذا عدنا عدة سنوات إلى الخلف وفي المنتدى العالمي الخامس للمياه، والذي عقد عام ٢٠٠٩ في إسطنبول، قال الدكتور ضيوف المدير السابق للمنظمة محذراً: "إن مستقبل المياه يمكن أن يزداد أعلى كفاءة"

إن قضية تأمين المياه كالتفاة لإنتاج الغذاء سيتفاقم دورها وتكرار فكرة التلح في مستقبل كرتنا الأرضية فإن عدد الجائعين التزايد في عالم اليوم، يزيد عن مليار نسمة، أو ٤٠ بالمائة من مجموع سكان العالم أجمع ممن لا يحصلون على ما يسد الرمق، وهذا يؤهل إلى الأسوأ ما لم تتخذ قرارات جريئة وتطبق إجراءات ملموسة وسريعة لتدارك الأوضاع.

وكما ذكر المدير العام السابق للمنظمة فإن "العالم يواجه تغيرات شاملة لم يسبق لها مثيل، بما في ذلك النمو السكاني، وحركة النزوح والهجرة، والتوسع الحضري، وتغير المناخ، والتصحر، والجفاف، وتدهور الأراضي، إلى جانب تبدلات رئيسية في التفضيلات الغذائية ونظم المعية" لذا يبرز دور مزدوج للزراعة في عالم اليوم من خلال راب الفجوة بين العرض والطلب، سواء على المدى القصير أو الطويل، إلى جانب الحلول دون وقوع الصدمات مستقبلاً، وزيادة مرونة أشد الفئات السكانية تعرضاً للمخاطر، والتخفيف من حدة الآثار البيئية السلبية، ولكن ما هو السبيل إلى تحقيق الزراعة المثلى التي يوسعها إنتاج الغذاء للجميع وبأقل تكلفة مائية ممكنة؟ يجب على دول العالم اعتماد "مصفقة زراعية جديدة" لضمان إتاحة الاستثمارات المعلقة المطلوبة للبنى الأساسية للمياه لدى البلدان النامية،

الغذاء، اليوم ومستقبلاً، وكذلك في إدارة مدى التأثيرات البيئية الناتجة عن الإنتاج.

فإذا عدنا عدة سنوات إلى الخلف وفي المنتدى العالمي الخامس للمياه، والذي عقد عام ٢٠٠٩ في إسطنبول، قال الدكتور ضيوف المدير السابق للمنظمة محذراً: "إن مستقبل المياه يمكن أن يزداد أعلى كفاءة"

إن قضية تأمين المياه كالتفاة لإنتاج الغذاء سيتفاقم دورها وتكرار فكرة التلح في مستقبل كرتنا الأرضية فإن عدد الجائعين التزايد في عالم اليوم، يزيد عن مليار نسمة، أو ٤٠ بالمائة من مجموع سكان العالم أجمع ممن لا يحصلون على ما يسد الرمق، وهذا يؤهل إلى الأسوأ ما لم تتخذ قرارات جريئة وتطبق إجراءات ملموسة وسريعة لتدارك الأوضاع.

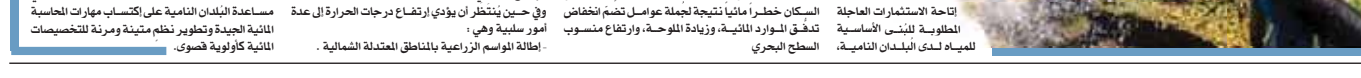
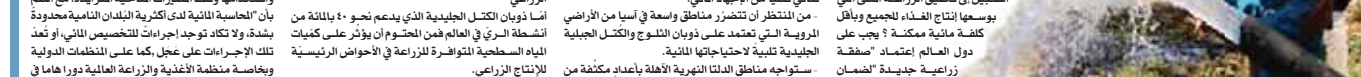
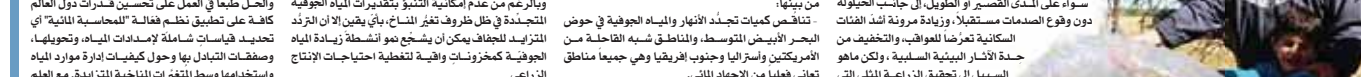
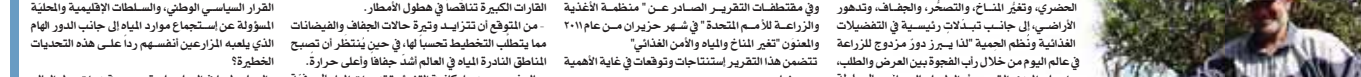
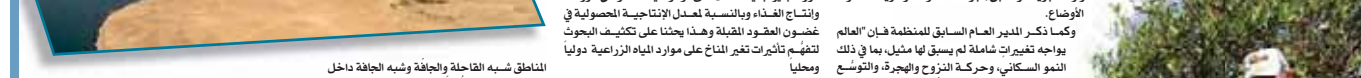
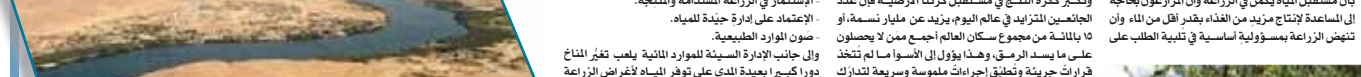
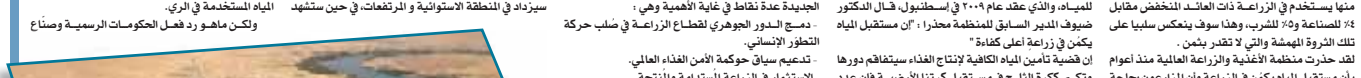
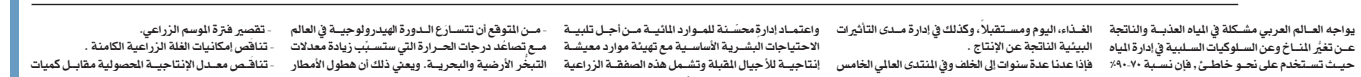
وكما ذكر المدير العام السابق للمنظمة فإن "العالم يواجه تغيرات شاملة لم يسبق لها مثيل، بما في ذلك النمو السكاني، وحركة النزوح والهجرة، والتوسع الحضري، وتغير المناخ، والتصحر، والجفاف، وتدهور الأراضي، إلى جانب تبدلات رئيسية في التفضيلات الغذائية ونظم المعية" لذا يبرز دور مزدوج للزراعة في عالم اليوم من خلال راب الفجوة بين العرض والطلب، سواء على المدى القصير أو الطويل، إلى جانب الحلول دون وقوع الصدمات مستقبلاً، وزيادة مرونة أشد الفئات السكانية تعرضاً للمخاطر، والتخفيف من حدة الآثار البيئية السلبية، ولكن ما هو السبيل إلى تحقيق الزراعة المثلى التي يوسعها إنتاج الغذاء للجميع وبأقل تكلفة مائية ممكنة؟ يجب على دول العالم اعتماد "مصفقة زراعية جديدة" لضمان إتاحة الاستثمارات المعلقة المطلوبة للبنى الأساسية للمياه لدى البلدان النامية،

الغذاء، اليوم ومستقبلاً، وكذلك في إدارة مدى التأثيرات البيئية الناتجة عن الإنتاج.

فإذا عدنا عدة سنوات إلى الخلف وفي المنتدى العالمي الخامس للمياه، والذي عقد عام ٢٠٠٩ في إسطنبول، قال الدكتور ضيوف المدير السابق للمنظمة محذراً: "إن مستقبل المياه يمكن أن يزداد أعلى كفاءة"

إن قضية تأمين المياه كالتفاة لإنتاج الغذاء سيتفاقم دورها وتكرار فكرة التلح في مستقبل كرتنا الأرضية فإن عدد الجائعين التزايد في عالم اليوم، يزيد عن مليار نسمة، أو ٤٠ بالمائة من مجموع سكان العالم أجمع ممن لا يحصلون على ما يسد الرمق، وهذا يؤهل إلى الأسوأ ما لم تتخذ قرارات جريئة وتطبق إجراءات ملموسة وسريعة لتدارك الأوضاع.

وكما ذكر المدير العام السابق للمنظمة فإن "العالم يواجه تغيرات شاملة لم يسبق لها مثيل، بما في ذلك النمو السكاني، وحركة النزوح والهجرة، والتوسع الحضري، وتغير المناخ، والتصحر، والجفاف، وتدهور الأراضي، إلى جانب تبدلات رئيسية في التفضيلات الغذائية ونظم المعية" لذا يبرز دور مزدوج للزراعة في عالم اليوم من خلال راب الفجوة بين العرض والطلب، سواء على المدى القصير أو الطويل، إلى جانب الحلول دون وقوع الصدمات مستقبلاً، وزيادة مرونة أشد الفئات السكانية تعرضاً للمخاطر، والتخفيف من حدة الآثار البيئية السلبية، ولكن ما هو السبيل إلى تحقيق الزراعة المثلى التي يوسعها إنتاج الغذاء للجميع وبأقل تكلفة مائية ممكنة؟ يجب على دول العالم اعتماد "مصفقة زراعية جديدة" لضمان إتاحة الاستثمارات المعلقة المطلوبة للبنى الأساسية للمياه لدى البلدان النامية،



في تقرير عالمي

مشاريع المدن الاسفنجية وتحسين امدادات المياه

يدعو تقرير الأمم المتحدة العالمي عن تنمية الموارد المائية، في طبعته الصادرة في ٢٠١٨، الذي قدمته المدير العامة لليونسكو، أودري أزولاي، مع رئيس لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية، غيلبير انغيو، في ١٩ آذار الماضي بمناسبة عقد المنتدى العالمي للمياه في برازيليا (البرازيل)، إلى توفير حلول تقوم على الطبيعة من أجل تحسين امدادات وجودة المياه والحد من أثر الكوارث الطبيعية

جدران مكسوة بالنباتات.. حل أمثل لتغذية المناطق الحضرية

الأمم المتحدة / وكالات

تحسين امدادات المياه والحد من أثر الكوارث الطبيعية

نحتاج إلى حلول جديدة لإدارة الموارد المائية

السامة التي تسكب في المياه، ومن جهة أخرى، هناك حدود لما يمكن أن القيام به. والواقع أن هناك مستوى تتجاوزه الآثار السلبية الضارة بنظام إيكولوجي ما تتسم بكونها لا رجعة فيها، ومن ثم فمن الضروري تحديد هذه المستويات والأخذ بعين الاعتبار القدرات المحدودة للنظم الإيكولوجية.

الحد من مخاطر الكوارث الطبيعية

تعد المناطق الرطبة بمثابة حواجز وإسفنجيات طبيعية من شأنها حجز مياه الأمطار، وهو ما يفضي إلى الحد من تآكل التربة وتقليل أثر بعض الكوارث الطبيعية من قبيل الفيضانات. ومن ثم ففيها يتعلق بتغير المناخ، يتوقع الخبراء زيادة حدة وتواتر وكثافة هذه الكوارث.

وقد اتخذ بالفعل بعض البلدان إجراءات استباقية في هذا الشأن.

فقد أعلنت شيلي، بعد أمواج التسونامي التي ضربت سواحلها في عام ٢٠١٠، عن تدابير لحماية المناطق الرطبة المحيطة بالمناطق الساحلية للبلاد.

وهناك مثال آخر وهو أنه في أعقاب إعصار كانديدا الذي ضرب الولايات المتحدة في عام ٢٠٠٥، أنشأت ولاية لويزيانا هيئة حماية وتأهيل السواحل بغية مكافحة تدهور المناطق الرطبة في دلتا نهر المسيسيبي، وهي ظاهرة ساهمت إلى حد بعيد في تفاقم أثر الكارثة.

غير أنه رغم كل هذه المنافع، يظل الجوء إلى الحلول القائمة على الطبيعة هامشياً.

واليوم، تتركز معظم الاستثمارات على البنى الأساسية الرمادية.

ومن ثم فإنه كي يتم الوفاء بالحاجة إلى المياه الآخذة في التزايد، فإن البنى الأساسية الخضراء تعتبر، فيما يبدو، بمثابة حل واعد ومكمل للبنى الأساسية التقليدية.

ويعود محرورو التقرير بالتالي إلى إعادة التوازن بين هذين النهجين، لاسيما أن الحلول القائمة على الطبيعة تندرج بالكامل في أهداف التنمية المستدامة التي اعتمدها

الأمم المتحدة في عام ٢٠١٥. وجدير بالذكر أن هذا التقرير العالمي، الذي تم تنسيقه من قبل البرنامج العالمي لتقييم الموارد المائية التابع لليونسكو، هو ثمرة التعاون بين

٣٦ هيئة تابعة للأمم المتحدة ٢٩ مشاركا دوليا الذين يشكلون لجنة الأمم المتحدة المعنية بالموارد المائية.



مناطق رطبة هيئات الإنسان لتقييم الموارد المائية العالمية في



البنى الأساسية الخضراء حل واعد ومكمل للبنى التقليدية

هذه التطبيقات تخفيف الضغط على الأراضي، والحد من التلوث، وتقليل تآكل التربة أو الحاجة إلى المياه عن طريق تطوير نظم للري، على سبيل المثال، تتسم بمزيد من الفعالية والكفاءة. وهكذا، فإن الإجراء المسمى نظام تكثيف الأز، الذي جرى تنفيذه أصلاً في مدينتي، اتسم بتفضيل استعادة الوظيفة الهيدرولوجية والإيكولوجية للأراضي، بدلاً من استخدام أنواع جديدة من البذور أو مواد كيميائية. كما يتيح هذا الإجراء توفير ما بين ٢٥ و ٥٠ ٪ من المياه، وما بين ٨٠ و ٩٠ ٪

في هذا الصدد، قالت المدير العامة لليونسكو، أودري أزولاي، نحن نحتاج إلى حلول جديدة لإدارة الموارد المائية من أجل التعويض عن التحدي الناشئة المتعلقة بالآمن المائي التي يطرحها النمو السكاني وتغير المناخ.

ويطول عام ٢٠٥٠، سوف يعيش حوالي ٥ مليار نسمة في مناطق تقتصر إلى المياه إذا لم نعمل شيئاً. ويقترح هذا التقرير حلولاً تقوم على الطبيعة من أجل تنمية الموارد المائية.

ويشكل هذا الأمر تحدياً كبيراً علينا أن نتصدى له معاً من خلال نهج سليم من أجل درء النزاعات المتعلقة بالمياه. ومن جهته، كتب غيلبير انغيو، رئيس

والصندوق الدولي للتنمية الزراعية، في مقدمة التقرير أنه: خلال فترة طويلة، توجه العالم أولاً نحو البنى الأساسية التي أنشأها الإنسان، والتي توصف بكونها رمادية، وذلك لتحسين إدارة المياه.

وبذلك، تجاهل المعارف التقليدية للشعوب الأصلية التي تتبع مناهجها قائمة على الطبيعة. وبعد ثلاث سنوات من اعتماد خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠، فقد حان الوقت لإعادة النظر في الحلول القائمة على الطبيعة من أجل تحقيق أهداف إدارة المياه.

الاستناد إلى الهندسة البيئية تستند البنى الأساسية الخضراء، مقابل البنى الأساسية الرمادية، إلى الهندسة الإيكولوجية، وذلك من خلال الحفاظ على الدور الذي تضطلع به النظم الإيكولوجية، بدلاً من الاعتماد على

الهندسة المدنية لتحسين حالة الموارد المائية. وفي المجال الزراعي، وهو الأكثر كثافة من حيث استهلاك المياه، تعدد التطبيقات. ومن الممكن أن نتيج

ان هذه الحلول الخضراء لها أيضاً ما يبرر استخدامها في المدن. فإن كانت الجدران المكسوة بالنباتات أو الحائضات القائمة فوق الأسطح تشكل

الأمثلة الأكثر وضوحاً في هذا الصدد، فإن هذه الحلول تتركز أيضاً بتدابير تتعلق بإعادة تدوير المياه وجمعها، وإنشاء أحواض لاحتجاز المياه بغية رفع منسوب المياه الجوفية أو حماية الأحواض الهيدرولوجية التي تغذي المناطق الحضرية. وقد سعت بلدية مدينة نيويورك منذ نهاية تسعينيات القرن الماضي إلى حماية الأحواض الهيدرولوجية الثلاثة التي توفر لها امدادات المياه. ومن خلال أكبر مصدر للمياه غير المرشحة الذي يوجد في الولايات المتحدة، فمن الممكن أن توفر مدينة نيويورك في واقع الأمر ما يربو على ٣٠٠ مليون دولار سنوياً من تكلفة تشغيل وصيانة مرافق معالجة المياه.

وفي مواجهة المطالب على المياه الآخذة في التزايد، تولي البلدان والبلديات لهذه الحلول الخضراء مزيداً من الاهتمام. وهكذا، شرعت الصين مؤخراً في تنفيذ مشروع يسمى المدن الإسفنجية، وهو مشروع يرمي إلى تحسين امدادات المياه في سياق حضري. وبحلول عام ٢٠٢٠، سوف تظهر ١٦ مدينة من هذه المدن في البلاد. ويمثل الغرض من ذلك في إعادة تدوير

ما نسبته ٧٠ ٪ من مياه الأمطار بفضل أكبر قدر من قابلية الأراضي لامتصاص المياه، واليات جمع وتخزينه وتقنيته، فضلاً عن تأهيل المناطق الحضرية. الدور الرئيسي للمناطق الرطبة، التي لا تغطي سوى ٢.٦ ٪ تقريباً من الكوكب، تضطلع بدور هيدرولوجي رئيسي. وذلك لأن هذه المناطق تؤثر بشكل مباشر على جودة المياه بوصفها مرشحات تمنع بعض المواد السامة المتعلقة بمبيدات الآفات، والنفايات الصناعية، أو تلك التي تخص الأنشطة

التعدنية. وتقيد التقديرات بأن المناطق الرطبة وحدها قد يمكن لها سحب نسبة تتراوح بين ٢٠ و ٦٠ ٪ من المواد المتواجدة في المياه ومنع نسبة تتراوح بين ٨٠ و ٩٠ ٪ من الرواسب الموجودة في المياه السطحية، وذلك إلى حد أنه أعيد إنشاء مناطق رطبة في بعض المناطق الصناعية على نحو جزئي على الأقل. وتقوم أوكرانيا، منذ عدة سنوات، باختيار مناطق رطبة هيئات الإنسان لتقييم الموارد المائية التابعة لليونسكو، هو ثمرة التعاون بين

ومع ذلك، فإن النظم الإيكولوجية لا يمكن أن تضمن وحدها تنفيذ وظائفه التنقية في مجموعها. فمن جهة، لا تتيج هذه النظم تصفية جميع المواد



دور الأسرة في غرس قيم النزاهة لدى الطفل

◀ / إعداد رينب الربيعي

السيد قاسم الكنانى (تربوي) يؤكد على أهمية دور الأسرة في تربية أبنائها على القيم الإسلامية الصحيحة التي تنبذ السلوكيات التي حرّمها الإسلام مثل الرشوة والسرفهة وخيانة الأمانة.

تعتبر الأسرة مدرسة الطفل الأول، والتي تأخذ على عاتقها تربيته وتعليمه السلوكيات والقيم الحسنة، وهي التي تصقل مهاراته وتضبط انفعالاته وتنمي مواهبه، فيخرج للمجتمع مؤهلاً بالقدر الذي يمكنه حفظ شخصيته وضبط سلوكياته وتصرفاته دونما تأثير من البيئة الاجتماعية المحيطة به ليكون عنصراً فعالاً في المجتمع.

الأستاذ محمد القرشي (مدرس) يقول: الأسرة اللبنة الأولى في تربية الأبناء وتشكيل أخلاقهم وسلوكهم، فال توجيه القيمي يبدأ في نطاق الأسرة أولاً ثم المدرسة والمجتمع. فهو يتعرف من خلال أسرته على الحق والباطل والقيم في سنته الأولى وهذه المعارف هي التي تحدد شخصيته. ويجب أن لا ننسى أيضاً دور المدرسة. فلابد من مد جسور التعاون بين الأسرة والمدرسة، وإيجاد جو من الثقة والتنسيق في سبل تنشئة الأطفال تنشئة صحيحة. لأن الانفصال بين دور الأسرة في الرعاية والتوجيه، ودور المدرسة في التربية والتعليم سيكون له آثار سلبية على الأبناء.

ومن جهةها ترى السنت (ندى صالح) موظفة كلنا نعلم الدور المهم الذي يقع على عاتق الأسرة في تشكيل اتجاهات أبنائها وغرس القيم النبيلة ومبادئ النزاهة ونبيذ الصفات التي تلقى التي استشرت في المجتمع. وتعريفهم بالقيم النبيلة وإشاعة مبادئ النزاهة فيهم والمحافظة على المال العام.



أوغندا: ضريبة على استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لأنها تشجع النعمة

◀ / وكالات

أقر البرلمان الأوغندي، قانوناً جديداً يفرض ضريبة جديدة على خدمات الاتصال الإضافية في الشبكات الاتصالية التقليدية، أي تلك التي تشمل مواقع استخدام وسائل التواصل الاجتماعي ومنصات مثل أمثال واتساب، فيسبوك، تويتر، غوغل هانغ أوتس، ياهو ماستجر، إنستغرام، يوتيوب وسكايب ومنصات أخرى. وأكدت شركات الاتصالات الكبرى في أوغندا، وضمنها فرع محلي لمجموعة أم تي إن الجنوب أفريقية، ستطلب من ربايتها دفع الضريبة الحكومية قبل الدخول إلى حساباتهم على مواقع التواصل الاجتماعي. ويترض أن تدخل هذه الضريبة حيز التنفيذ في السنة المالية ٢٠١٩ - ٢٠٢٠، حيث سيدفع كل مستخدم مبلغ ٢٠٠ شلن أوغندي يومياً. وقالت شركات أم تي إن وبيهارتي إيرتل وأفريسيل في بيان مشترك إن الخدمات التي تتجاوز الخدمات الاتصالية التقليدية والتي أطلق عليها اختصاراً اسم (أو تي تي) سيسمح الدخول إليها مشروطاً بدفع المستخدم لضريبة.

منح ١٢ امرأة بالسعودية رخصاً لتأسيس الشركات وإفراغ العقارات

◀ / وكالات



أعلنت وزارة العدل السعودية، عن منح ١٢ امرأة رخصة التوثيق التي تمكنهن القيام ببعض خدمات كاتب العدل، وبالصلاحيات ذاتها الممنوحة للموثقين. وأوضحت الوزارة في بيان لها، أن الاختصاصات الممنوحة للموثقين والشركات، وإفراغ العقارات، على أن يعمل الموثقون والموثقات في أوقات عمل صباحية ومسائية، وطوال أيام الأسبوع، وفق عملية إلكترونية متكاملة. وأشارت إلى أن إجمالي عدد الحاصلين على رخصة التوثيق بلغ ١٣١٢ مؤقفاً وموقفة، مؤكدة استمرارها في منح التراخيص مع الحرص على جودة الخدمات المقدمة للمستفيدين. وتطرقت وزارة العدل إلى العقود وتأسيس الشركات والإفراغات العقارية التي يتم توثيقها عبر خدمة الموثق معتمدة لدى جميع الصالح الحكومية وجهات وزارة العدل.

صحيفة بريطانية: الرجال يتعافون من نزلات البرد أسرع من النساء

◀ / وكالات

قالت صحيفة (انديبننت) البريطانية، إن الرجال يتعافون أسرع من النساء من الإنفلونزا. وهي سلافة من إنفلونزا A. وأشارت إلى أن هذه السلافة الخاصة من الإنفلونزا، والتي تعرف أيضاً باسم (إنفلونزا الخنازير)، تسببت في حدوث وباء عالمي بين عامي ٢٠٠٩ و ٢٠١٠ أسفر عن وفاة أكثر من ١٨ ألف شخص في جميع أنحاء العالم. وعرضت تقول، (ووجد الباحثون أن الفئران الذكور والخلايا البشرية لتحتل المزيد من عامل النمو المعروف باسم (أمفرولين) عند الإصابة بسلافة الإنفلونزا، والذي يلعب دوراً في إصلاح الأنسجة ودورها). وأكدت، ويعتقد أن زيادة إنتاج (أمفرولين) في ذكور الفئران والخلايا البشرية الذكور، ساهم في تعجيل الشفاء من سلافة الإنفلونزا، حيث وجد أن الفئران الذكور التي أنتجت أقل من عامل النمو، استغرقت أوقات شفاء مماثلة للفئران الإناث.

يونسيف تحذر من انتشار مرض الحصبة في لبنان

◀ / وكالات

حذرت منظمة الأمم المتحدة للطفولة (يونسيف)، من تفشي مرض الحصبة لدى أطفال لبنان من جراء النقص في التعميل، وذكرت أن نسبة لها عن وزارة الصحة اللبنانية تفشي عدوى الحصبة في أربع مناطق إذ سجلت الأشهر الثلاثة الأولى من عام ٢٠١٧ وحدها ١٨٤ حالة، مقابل ١٣٠ حالة في عام ٢٠١٧. وقالت ممثلة (يونسيف) في لبنان، ثانيا شايويزا، إذا لم تتحرك الآن، فإن أوبئة أكثر خطورة ستهدد أطفالنا، مضيفة مع الأموال المتوفرة حالياً، لا يمكننا الوصول إلى الأطفال الأكثر ضعفاً.

في المناطق المعزولة وطالبت المنظمة بدعم مالي قدره خمسة ملايين دولار من أجل مواجهة تفشي المرض ومنع انتشار أمراض أخرى تهدد حياة الأطفال في لبنان. وأوضحت يونسيف في بيانها أنها تقوم حالياً، مع منظمات أخرى، بدعم وزارة الصحة اللبنانية لتحسين المناطق الريفية، ليس فقط من عدوى الحصبة، بل من شلل الأطفال أيضاً. والحصبة مرض خطير وشديد العدوى يسببه فيروس. وفي عام ١٩٨٠، أي قبل انتشار التطعيم على نطاق واسع، كان هذا المرض يؤدي بحياة

حذرت منظمة الأمم المتحدة للطفولة (يونسيف)، من تفشي مرض الحصبة لدى أطفال لبنان من جراء النقص في التعميل، وذكرت أن نسبة لها عن وزارة الصحة اللبنانية تفشي عدوى الحصبة في أربع مناطق إذ سجلت الأشهر الثلاثة الأولى من عام ٢٠١٧ وحدها ١٨٤ حالة، مقابل ١٣٠ حالة في عام ٢٠١٧. وقالت ممثلة (يونسيف) في لبنان، ثانيا شايويزا، إذا لم تتحرك الآن، فإن أوبئة أكثر خطورة ستهدد أطفالنا، مضيفة مع الأموال المتوفرة حالياً، لا يمكننا الوصول إلى الأطفال الأكثر ضعفاً.



بعد فرنسا.. بريطانيا تحظر استخدام الهواتف في المدارس

◀ / وكالات

المحولة خلال اليوم الدراسي. أنا أشجع المزيد من المدارس اتباع النهج ذاته. وطلب الوزير، الذي يحظر على أبنائه الثلاثة استخدام وسائل الإعلام الاجتماعية، من المعلمين، أن يسيروا دوراً أكثر فعالية في هذا الإطار.

دعا وزير الثقافة البريطاني، مات هانوك، إلى حظر استخدام الهواتف المحمولة في الفصول الدراسية ومصادر لها من أيدي التلاميذ، محذراً من مخاطرها على التحصيل التعليمي للطلاب.

وقال هانوك، في مقال نشرته صحيفة (ديلي تلغراف) البريطانية، إنه يجب على المدرسين حظر الهواتف أثناء ساعات الدراسة، لأن هذه الأجهزة يمكن أن يكون لها (تأثير حقيقي) على الإنجاز الأكاديمي.

يأتي ذلك في وقت كتبت مجموعة من أعضاء حزب المحافظين رسالة تدعم موقف هانوك، وتؤكد على ضرورة حظر الهواتف في المدارس لأنها يمكن أن تكون لها (آثار كارثية).

ومن بين الموقعين على الرسالة أليكس بورغارت، وهو مدرس سابق ومستشار خاص سابق لرئيسة الوزراء البريطانية، تريزا ماي، وويل أوبراين، العضو في لجنة العلوم والتكنولوجيا التي تجري تحقيقاً في تأثير وسائل الإعلام الاجتماعية على صحة الشباب.

ويقول هانوك إن الدراسات أظهرت أن الهواتف المحمولة يمكن أن يكون لها تأثير حقيقي على الذاكرة، وذلك، حتى وإن كان الهاتف على الطاولة أو في الحقيبة.

وأضاف، (أنا معجب بالعلمين الذين يتخذون نهجاً صارماً ولا يسمحون باستخدام الهواتف

ويعتقد أن زيادة إنتاج (أمفرولين) في ذكور الفئران والخلايا البشرية الذكور، ساهم في تعجيل الشفاء من سلافة الإنفلونزا، حيث وجد أن الفئران الذكور التي أنتجت أقل من عامل النمو، استغرقت أوقات شفاء مماثلة للفئران الإناث.

أضرار صحية (خطيرة) للدوام الليلي

◀ / وكالات

أظهرت دراسة أجرتها كل من جامعة ولاية واشنطن وجامعة سري البريطانية، أن العمل بنظام المناوبات الليلي يربك عدا من العمليات الكيميائية التي يعتاد الجسم على القيام بها في أوقات محددة. وبيّنت الدراسة أن العمل الليلي يؤثر بشكل سلبي على عملية التمثيل الغذائي في الجسم (الاستقلاب)، وهو ما يؤدي إلى هضم غير سليم للطعام بخلاف ما يترتب عليه من أضرار صحية خطيرة مثل السمنة والسرطان والسكري.

المحولة خلال اليوم الدراسي. أنا أشجع المزيد من المدارس اتباع النهج ذاته. وطلب الوزير، الذي يحظر على أبنائه الثلاثة استخدام وسائل الإعلام الاجتماعية، من المعلمين، أن يسيروا دوراً أكثر فعالية في هذا الإطار.

وقال هانوك، في مقال نشرته صحيفة (ديلي تلغراف) البريطانية، إنه يجب على المدرسين حظر الهواتف أثناء ساعات الدراسة، لأن هذه الأجهزة يمكن أن يكون لها (تأثير حقيقي) على الإنجاز الأكاديمي.

يأتي ذلك في وقت كتبت مجموعة من أعضاء حزب المحافظين رسالة تدعم موقف هانوك، وتؤكد على ضرورة حظر الهواتف في المدارس لأنها يمكن أن تكون لها (آثار كارثية).

ومن بين الموقعين على الرسالة أليكس بورغارت، وهو مدرس سابق ومستشار خاص سابق لرئيسة الوزراء البريطانية، تريزا ماي، وويل أوبراين، العضو في لجنة العلوم والتكنولوجيا التي تجري تحقيقاً في تأثير وسائل الإعلام الاجتماعية على صحة الشباب.

دعا وزير الثقافة البريطاني، مات هانوك، إلى حظر استخدام الهواتف المحمولة في الفصول الدراسية ومصادر لها من أيدي التلاميذ، محذراً من مخاطرها على التحصيل التعليمي للطلاب.

وقال هانوك، في مقال نشرته صحيفة (ديلي تلغراف) البريطانية، إنه يجب على المدرسين حظر الهواتف أثناء ساعات الدراسة، لأن هذه الأجهزة يمكن أن يكون لها (تأثير حقيقي) على الإنجاز الأكاديمي.

يأتي ذلك في وقت كتبت مجموعة من أعضاء حزب المحافظين رسالة تدعم موقف هانوك، وتؤكد على ضرورة حظر الهواتف في المدارس لأنها يمكن أن تكون لها (آثار كارثية).

ومن بين الموقعين على الرسالة أليكس بورغارت، وهو مدرس سابق ومستشار خاص سابق لرئيسة الوزراء البريطانية، تريزا ماي، وويل أوبراين، العضو في لجنة العلوم والتكنولوجيا التي تجري تحقيقاً في تأثير وسائل الإعلام الاجتماعية على صحة الشباب.

خبراء يحذرون من مخاطر جلوس النساء لشركات طهي

◀ / وكالات



بالدراس العلمية والأخبار الطبية. ووفقاً لموقع توب (هابت جورنال) الأمريكي، والذي نشر الدراسة أيضاً، تتبع الباحثون النمط الحياتي ٥٢١٢ سيدة في منتصف العمر لمدة ١٣ عاماً للتنبؤ بالنتائج. ووجدوا أن جلوس السيدات لفترات طويلة من شأنه أن يؤثر على قدرتهن على التعامل للشفاء في حالة الإصابة بأي نوع من الأمراض أو في حالة تعرضهن لاضرابات. ونصحت خبراء بضرورة التحرك كل نصف ساعة وعدم الجلوس الطويل، وربما يؤدي إلى ضهور الخفقان في بعض الحالات المتقدمة في العمر، بحسب الموقع المهتم

حذرت دراسة علمية حديثة أجريت في جامعة كوينزلاند الأسرية من مخاطر جلوس المرأة لفترات طويلة حتى لو مارست الرياضة في أوقات الأوقات. وأوضح الباحثون في موقع (ميدسكال نيوز) الأمريكي، أن الكثير من السيدات، وخاصة من هن في سن متقدمة يجلسن لفترات طويلة، سواء كان ذلك لمشاهدة التلفاز أو لاستخدام أجهزة الكمبيوتر أو القراءة أو لتأليف مقالات تتعلق بالصحة وعدم القدرة على التحرك. وأشار الباحثون إلى أن المدة التي أصبح الإنسان يقضيها بشكل عام في الجلوس زادت مع مرور

دوري الفصول الاربعة



اسدل الستار اخيرا على دوري الكرة العراقي الممتاز بتتويج الزوراء بطلا للدوري الاطول على وجه الكرة الرضية مسجلا نفسه وبجدارة في موسعة غينيس للأرقام القياسية بعد ان امتدت مبارياته لا يقارب التسعة اشهر بالتتام والكمال مروراً بآيام الصيف الاخيرة من العام الماضي ثم فصل الخريف والشتاء والربيع وحرارة الصيف الالهب الذي نعيش ايامه الآن .

اضافة الى ذلك سجل الدوري العراقي ارقاماً لافتة تستحق النظر اليها بتمعن فكان الدوري الاكثر تأجيلاً للمباريات والاكثر استهلاكاً للمدربين خصوصاً اذا ما علمنا ان هناك بعض الفرق قد تناوب على تدريبهم خمسة مدربين ، ناهيك عن كونه الدوري الاسوأ من ناحية الاعتداء على الحكام والاكثر من ناحية المشاكل العالقة بين مستحققات اللاعبين المتأخرة وحقوق النقل التلفزيوني الذي غيب لمدة ايام وتأخر رواتب الحكام وعدم سداد مستحقات اللاعبين الشباب والريضة .

ولم تكفي الدوري العراقي عند هذا الحد بل سجل سابقة فريدة من نوعها تمثلت في تدخل الجانب العشائري في العديد من المشاكل بين اللاعبين والمدربين والاداريين للتوفيق بين الاطراف المتنازعة وول كل هذه المميزات والواصفات التي انفرد بها دورينا الكروي للموسم النضر عن جميع مثيلاته في ارجاء الكرة الرضية وهو ما يضع دوري الفصول الاربعة في مقدمة الدوريات الاسوأ بجدارة واستحقاق ، وهذا ما يفرس على القارئ على الكرة العراقية معالجة هذا التطور الكبير الذي انعكس سلباً على مستحقات اللاعبين في جميع المشاركات والاستحقاقات الخارجية بايجاد حل جذري وسريع للنهوض بواقع الكرة العراقية المرير الذي تعيشه سواء بالاسعانة بالخبرات الفنية او شركات التسويق والاعلان واجاد ادارة قوية وناجحة بإمكانها تسير الدوري وديمومتها بعد تقليم عدد فرقها بالشكل المطلوب .

محمد عبدالله



وكالات /

وتعادل في ١٠ مواجهات بينما خسر مباراتين وأحرز ٦٦ هدفاً ، بينما اهتزت شبكات الشوري لم يأت بعض الصفحة ، بل نتيجة التفوق الفعلي الذي وضعه في الصدارة منذ بداية الموسم الحالي وحتى نهايته ولم يتمكن اي فريق آخر من إضماره من مركزه الفضل ، الزوراء تصدر لمدة ٢٤٥ يوماً وهو عمر الشوري العراقي وحقق ٨٨ نقطة من ٢٨ مباراة ، بعد ان فاز ٦٦ مرة

بعد لقبه التاسع والعشرين الزوراء.. عميد الاندية العراقية بامتياز



سعد ناطق يعود للقوة الجوية

فرز سعد ناطق، العودة مجدداً إلى القوة الجوية، بعد رحلة احترافية مع العربي القطري .

وقال مصدر مقرب من ادارة القوة الجوية ان سعد ناطق، قرر العودة لتأديبه بعد انتهاء مدة احترافه مع العربي القطري ، وعدم تجديد التعاقد معه ولقت الى ان ادارة القوة الجوية، فالتح للاعب من اجل العودة مجدداً للفريق ، وابتدأ مفاوضاته على الاخراف في تدريبات الفريق ، تحضيراً للموسم المقبل .



حكيم شاكِر يعتذر عن الاستمرار مع الطلبة

قدم المدرب حكيم شاكِر اسرع استقالة في تاريخ الدوري العراقي ، بعد ان قاد مرناً واحداً للفريق الطلبة وجات استقالة شاكِر بعد مرور ٨٩ ساعة فقط على توقيعه العقد مع الطلبة ، ولم يكشف المدرب حتى الآن عن الاسباب وراء هذا القرار الماجن ، واكتفى بشكر ادارة النادي واللاعبين والجمهور وأوضح شاكِر انه كان يطمح في بناء فريق قوي للطلبة خلال الفترة المقبلة ، بعد ان كان النادي من أزمة مالية ، ومشكلات بين الإدارة والجمهور .



(فورمولا) تفشل في إقامة سباق ميامي ٢٠١٩

وكالات /

فقدت بطولة العالم لسباقات فورمولا ١ للسيارات، الأمل، في إمكانية إقامة أحد سباقات الجائزة الكبرى في ميامي، العام القادم، وسيكون الركب الآن على ٢٠٢٠ .

وارجأت المدينة الواقعة في ولاية فلوريدا، الأسبوع الماضي، قراراً بشأن استضافة السباق، حتى أيول بسبب وجود معارضة محلية بعد ان كان من المقرر إقامة نقاش حول عقد السباق، وقال أحد المصادر (السياروي) الأرجح الآن هو إقامة السباق في ٢٠٢٠ .

واكدت مصادر أخرى ان العام ٢٠١٩ لم يعد ضمن الخيارات الآن ، ومن المتوقع إصدار تأكيد رسمي في الأيام القليلة القادمة .

العنصرية تدفع أوزيل لاعتزال اللعب الدولي

وكالات /

اتخاذ هذا القرار لأنني كنت دائماً أعطي كل شيء لزملائي، والمدربين، وللأشخاص الجيدين في ألمانيا .

وتابع: حين يعاملني المسؤولون في الاتحاد الألماني بهذه الطريقة، وعدم احترام جذوري التركية وتحويله إلى بداية سياسية فهذا يكفي ليذكر أن أوزيل أصدر بياناً، لتوضيح ملامسات صوره مع الرئيس التركي رجب طيب أردوغان، وأكد أن الصورة لم يكن لها أي غرض سياسي .

أعلن مسعود أوزيل، لاعب وسط أرسنال الإنجليزي، اعتزاله اللعب الدولي، بعد الانتقادات التي نالها مؤخراً من الجماهير الألمانية .

وقال أوزيل بحسب بيان رسمي: (إنه أمر ثقيل على قلبي، ولكن بعد الكثير من التفكير بسبب الأحداث الأخيرة، أعود لعود لاعب لألمانيا على المستوى الدولي، حيث أشعر بالعنصرية وعدم الاحترام) وأضاف: اعتمدت على ارتداء القميص الألماني يمثل هذا الفخر والإشارة، لكنني الآن لن أفعل ذلك لأن من الصعب للغاية

ديوكوفيتش يحلق مجدداً في سماء ويمبلدون

وكالات /

بعد عامين من الاضطرابات، عاد نوفيكي ديوكوفيتش ليحلق في سماء التنس، بعد تتويجه بلقبه الرابع في بطولة ويمبلدون .

ويبدأ مسعماً على كتابة صفحة جديدة من الجدل في سجله وتقلبه و٢٠٦ و٦٠٧ على كیفن أندرسون في اللعب الرئيسي، أنهى اللاعب الصربي، عامين من التعثر في البطولات الأربع الكبرى، ورفع رصيده الى ١٣ لقباً في هذه البطولات وقال ديوكوفيتش (٣١ عاماً) للصحفيين لا يمكنني النظر بعيداً في الطريق، ويجب ان احتفل بهذا الانجاز واضاف: إذا سألتني قبل شهر ونصف،



مبابي.. صاروخ باليستي قادم بقوة

وكالات /

فرض كيليان مبابي، مهاجم منتخب فرنسا، نفسه بقوة في تتويج بلاده بلقب كأس العالم للمرة الثانية في تاريخه، بالفوز على كرواتيا (٢-٤)، على ملعب لوجينيك بالعماسة الروسية موسكو .

وعاش مبابي فرحة لن ينساها، حيث حصل جائزة أفضل لاعب شاب في مونديال ٢٠١٨، وحصل على كأس العالم مع زملائه في بداية مسيرته الكروية، وذلك ببلوغه ١٩ عاماً و٢٠٧ أيام، ليكون ثالث أصغر لاعب في التاريخ يحمل المونديال مع منتخب بلاده .

وعادل جوهره فرنسا رافها آخر مسجلاً باسم الهولندي أرين روبن في مونديال ٢٠١٤، عندما ركض بأسرعة ٢٧ كلم في الساعة، ليتسبب في ركلة جزاء ضد الأرجنتين، سجل منها جريسان الهدف الأول وأصبح مبابي ثالث أصغر لاعب يشارك في المباراة النهائية لكأس العالم .



وكالات /

كشف تقارير صحفية إنجليزية، عن اهتمام روما الإيطالي، بالتعاقد مع التشيكي المخضر، بيتر تشيك، حارس مرمر أرسنال الإنجليزي .

وذكرت صحيفة (ذا صن) الإنجليزية، أن نادي روما، وضع الحارس التشيكي على رأس الخيارات الطروحة لتعويض رحيل البرازيلي اليسون ليبربول، وأوضحت الصحيفة أن المدير الرياضي للنادي الإيطالي، مونشي، يرى أن ضم حارس مرمر بخبرة كبيرة، سيساعد على تطوير أداء المدافعين الشباب في الفريق .

ويواجه بيتر تشيك صاحب الـ٣١ عاماً، مستقبلاً مجهولاً مع أرسنال، خاصة بعد انضمام الحارس الألماني بيرنارد لينو قادماً من باير ليفركوزن هذا الصيف .

وكانت تقارير أخرى أشارت إلى محاولة نادي تشيلسي الإنجليزي استعارة اللاعب مرة أخرى لمصفوفة، بعد ان رحل في صيف ٢٠١٥ إلى أرسنال ونوهت بأن تشيك رفض الانضمام لنادي نابولي الإيطالي في وقت سابق من هذا الصيف، لتعويض ر حيل الإسباني بيبي رينا .

نقطة ضوء

حصاد المياه

انارتى حديث احد المختصين بشؤون الزراعة والري وهو يتحدث عن تقنية (حصاد المياه) حين انبرى يتحدث بمراة عن مشكلة شحة المياه في مناطقنا وما ينتظر اولادنا من مصير مجهول جراء التفجرات المناخية وتزايد موجات الحر والجفاف والتصحّر.

ولأن الحديث استحوذ على اهتمام الجميع ، لملت افكاري الشاردة والتي اخذت تغار اغوار المعاني باحثه عن مفردة الحصاد. حصاد الاخبار كثيرا ما ترد اسامعنا وتداولها يوميا فمنعش الاعلامييين مثلما هو حصاد الزرع والثمر للفلاحين والمزارعين وحصاد النجاح لطلبة العلم في المدارس والجامعات وحصاد العمر والسنين للكتاب والروائيين.

حصاد عند اهل اللغة صيغة مبالغة من حصد، فيقولون حل زمن الحصاد بمعنى أن اقطف الزرع، وحصدت الجامعة الفازة بمعنى اجتاحتها وكسبتها حصد الشوء بمعنى نال نتيجة عمله أو جزء ما فعل.

وفي التنزيل العزيز: في سورة الانعام الآية (١٤١)

وَأَوْ آخِزْ يَوْمَ حَصَادِهِ.

اما اهل الاقتصاد فيقولون إستراتيجية الحصاد بمعنى تحقيق ربح قصير الأجل من منتج معين قبل سحبه من السوق بوقت قصير.

ومابين الفلم الأمريكي (الحصاد) الذي انتج عام ١٩٩٢ بطولة جورج كلوني وميغيل فريير وبين مؤسسة (حصاد اللغة) التي تعد من المؤسسات العاملة في مجال دعم تقنيات وتكنولوجيا البرامج للتعليم الذاتي ، أعود للحديث عن مفردة (حصاد المياه) التي اخذت موقعها في خزانة معلوماتي العامة والتي يعني بها (عملية)استقطاب مياه الأمطار لخرنها وتجميعها ليتم استخدامها وقت الحاجة)، وكما يقول اهل الجغرافيا ومن بينهم الدكتور ندى شاكر تعد ثقافة حصاد المياه في العراق ذات أهمية كبرى لما لها من دور في تنمية الموارد المائية والزراعية فيه وتوفير المياه للاستخدامات المختلفة، نظرا لما يعانيه العراق من ظروف مناخية شبه جافة وقلة سقوط الأمطار وتذبذب سقوطها بين السنوات فضلا عن ارتفاع درجات الحرارة الذي يؤدي الى ارتفاع عمليات التبخر، وتضيف في بحث لها بعنوان (حصاد المياه وأثره في تنمية الموارد المائية في العراق) بمشاركة الباحثين سعدية عاكول منحي وفلاح حسن شتون ان مياقارب نصف مساحة العراق عبارة عن اراض صحراوية تعاني من شحة في المياه، وقد طبقت ثقافة حصاد المياه في العراق بوسائل متعددة، ولكن هذه الوسائل شيعا إنشاء السدود والخزانات على انهار والوديان في مختلف انحاء العراق خاصة المناطق الصحراوية. مؤكدة. تواجه ان ثقافة حصاد المياه في العراق تواجه بعض العقبات الطبيعية منها والتنظيمية والادارية اضافة الى التمويلية.

ومثلا تشير المعلومات الى ان أسلوب حصاد المياه يعد قديم النشأة، إذ يرجع تاريخ استخدامه الى أكثر من ألف سنة في مختلف الأراضي الجافة حول العالم، إلا أن التقنيات الخاصة بهذه النظم قد خضعت لتطوير كبير على مر الزمان.

وتتجلى أهمية حصاد المياه في توفير كميات من المياه الملائمة للشرب، وتعزيز مستويات المياه في الآبار الجوفية وبالتالي توسيع قدرات المساحات الخضراء في المنطقة، وهذا مايدعونا ان ان نضم موقنا الى جانب أصوات المختصين وأهل الشأن ممن يطرحون الحلول والمعالجات للحد من مشكلة شحة المياه.

هنا الساعدي

طرق مبتكرة للتغلب على الاكتئاب دون اللجوء الى الادوية



وكالات /

توصل علماء جامعة لاسال في البرازيل الى طريقة بسيطة لتجنب الكتابة والحزن وترفع معنويات الإنسان في فترات الاكتئاب.

واكد المختصون على ان ممارسة التمارين البدنية تساعد على الحفاظ على مزاج جيد، حتى في اصعب حالات الاكتئاب التي تصيب البشر. وتوصل الباحثون الى هذه النتيجة بعد دراسة شارك فيها أكثر من ربع مليون شخص لا يعانون من أية امراض نفسية. واكدوا ايضا عدم

السيارات الكهربائية تغزو مصر

وكالات /

سارعت الشركات الصينية بإظهار سياراتها الكهربائية في مصر، بعد ارتفاع أسعار الوقود، وفي إطار توجه الدولة المصرية لانتقال إلى السيارات الكهربائية متعمدة الانبعاثات وصديقة البيئة.

أطلقت شركة (جيووان اليكتريك) الصينية أول سياراتها الكهربائية في مصر تحت اسم (weep)

التي تشبه قليلا تصميم سيارة الجيب. ويتوفر نوعان للسيارة، النوع الأول هو weep ١٥ ذات المحركين المتاحة بسرعة قصوى ٤٥ كم/س أو سرعة قصوى ٨٠ كم/س، السيارة ذات سرعة ٤٥ كم/س تأتي بمحرك قدرته ٢.٥ كيلوواط وسعة البطارية هي ٣٢ فولت ٢٠ امبير/ساعة بينما الطراز السريع قدرته محركه ٧.٥ كيلوواط/ساعة. أما بالنسبة لسعرها فتم طرح السيارة ذات السرعة المنخفضة بسعر ١٨,٨٠٠ جنيه ما يعادل ٦,٦٠٠ دولار)، والسيارة ذات السرعة العالية بسعر ٣١,٠٠٠ جنيه ما يعادل ١٠,٠٠٠ دولار).

ويتوفر النوع الثاني من السيارة وهي weep ٣٥ ذات القاعد الأربعة والتي تتوفر أيضا بسرعة منخفضة هي ٤٥ كم/س ووحدة أخرى بسرعة قصوى هي ٧٠ كم/س، وتتوفر بنفس محركات النوع الأول.

وتم طرح السيارة ذات السرعة المنخفضة بسعر ١٩,٠٠٠ جنيه ما يعادل ٧,٨٠٠ دولار) والسيارة ذات السرعة العالية بسعر ٣٥,٠٠٠ جنيه ما يعادل ٨,٨٠٠ دولار).

خيوط العنكبوت ستستخدم لعلاج كسور العظام

وكالات /

ولجا العالم (موى موى)، أستاذ الطب الحيوي إلى العنكبوت، وحيوينا الحرةرية على وجه الخصوص، ليتم استخلاص بروتين (فيروين)، وهو بروتين موجود في ألياف الحرير المغزلة بواسطة العنكبوت، وحشرة العنكبوت المعروفة بشدة قوتها. وبدا العلماء باختيار الألياف الحريرية في تطوير مركبات علاجية مختلفة، حيث توصلوا إلى تطوير مركب جديد مكون من ألياف حريرية طويلة مرنة ومرنة بجزء (بوليكاتيك)، وهو حمض قابل للتحلل مستمد من نسا الذرة وفصص السكر، ليبلغ هذا الحمض الألياف بجسيمات حيوية دقيقة يتم تزويدها بها من مدان فوسفاتية وكالسيوم كالتواجد في الأسنان والعظام. وقد تم تطوير شرائط طبية علاجية من هذه الألياف. وقد أظهرت التجارب الأولية التي أجريت على الشريط الطبي العلاجي فاعليته وقوته ومرونته في ذات الوقت، فضلا عما يتمتع به من خصائص علاجية عالية تعد الأعلى بين المواد العلاجية المسجلة للكسور.

قام باحثون في جامعة (كونيتيكت) الأمريكية بتطوير مركب حيوي مصنوع من الألياف الحريرية لخيوط العنكبوت يمكن استخدامها في إصلاح العظام المحطمة دون حدوث مضاعفات التي تحدثها المواد العلاجية الأخرى.

وقد تستغرق عمليات شفاء كسور السابقين وقتا طويلا مسببة عدم الارتياح للمرض، ولتسهيل وتسريع آلية شفاء الكسور، يقوم الأطباء بتثبيت شريحة معدنية لدعم العظام لمساعدته على سرعة الالتئام.

ومع ذلك، يمكن أن تحدث مشكلة، فبعض المواد المعدنية تتسرب ذراتها إلى الأنسجة المحيطة، مما يسبب توتيجا في الأنسجة والتجايبات، كما يمكن أن تنمو العظام الجديدة في الوراثة وتكون عرضة للكسر.

وسعى العلماء الأمريكيون إلى إيجاد حل فعال



٣ فرق تجوب «التايمز» لإحصاء بجعات الملكة إليزابيث

وكالات /

بدأت ثلاث فرق نهرية إحصاء عدد البجع الذي تملكه الملكة إليزابيث، ملكة بريطانيا، وهو تقليد عمره ٨٠٠ عام. وكان هذا الحدث يقام سنويا للاحتفال بزيادة أعداد البجع، لكنه تحول في العصور الحديثة إلى وسيلة للمحافظة على الحياة البرية.

وتقوم ثلاث فرق، بدوريات في نهر تايمز. في جنوب إنجلترا، على مدى خمسة أيام، للإسماك والبجع ووضع علامات تعريفية عليه وإطلاق سراح الطيور التي لديها صفار، وتعود المراسم إلى القرن الثاني عشر، عندما قال العرش البريطاني أنه يمتلك جميع البجع، ثم اعتبر البجع ملكا شيا يقدم من الفطلات الملكية.

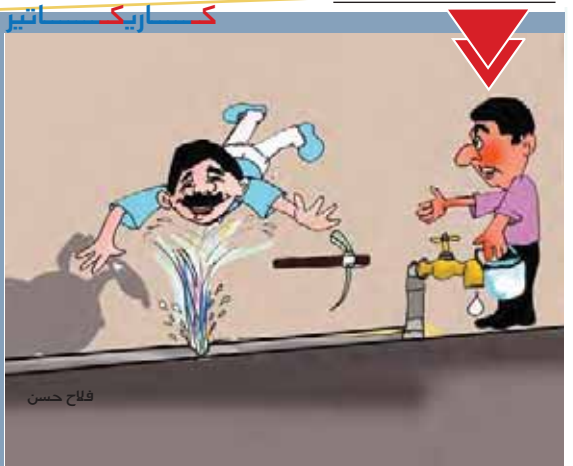
والم بعد البريطانيون ياكسون البجع وأصبحت الطيور محمية بالقانون. وأظهر إحصاء العام الماضي وجود ٣٣٢ بجعة جديدة في نهر تايمز. في توقف للاتجاه النزولي للأعداد في الإحصاءات السابقة.

وقامت مدونة المدارس لمتابعة ذلك الحدث الذي يجري خلاله وضع رقم تعريفى لكل طائر.

فئة كوردية من خائفين تخرع جهازاً طبياً جديداً

وكالات /

تمكنت فتاة كوردية من قضاء خائفين تدعى آية وندي، من اختراع جهاز طبي جديد يعمل على سحب الدم من المرضى، وهالت آية وندي في تصريح متلفز ان هذه الجهاز الجديد يعمل على سحب الدم من المرضى في وقت يشغل على سحب الدم من تدخل الطبيب بالإضافة إلى نقل العلاج إلى عدد من المرضى في نفس الوقت، مشيرة إلى ان



فلاح حسن

الخطوط الساخنة لاستقبال الشكاوى والبلاغات

mob +964 (0) 7901988559 +964 (0) 771888854

موظف محتال يتغيب عن العمل ١٠ سنوات دون ملاحظة زملائه

وكالات /



تم منع موظف إسباني تغيب عن العمل لمدة عشر سنوات من حصوله على وظيفة عامة لمدة تسع سنوات.

ذكرت التقارير إن (كارليس ريشيو) - مدير المحفوظات في حكومة مقاطعة فالنسيا كان يصل إلى مكتبه كل صباح في الساعة والنصف صباحا حين حضوره قبل أن يترك المكان ويعود في الساعة الرابعة مساء.

ويمكن من القيام بجعلته لمدة عشر سنوات، لكنه فقد وظيفته وراتبه الذي يصل إلى ٥٠ ألف يورو سنويا عندما أثار شكوك زملائه في العام الماضي.

وقال الموظف إنه قام بجميع واجباته رغم ان المكتب، ورغم ان المحققين لم يتمكنوا من العثور على أي وثيقة تثبت صحة كلامه.

وإدعى في وقت لاحق أنه عمل خارج المكتب لأنه كان ضحية للتحرش من قبل الزملاء، غير ان المدعي العام في الولاية أسقط محاولة توجيه اتهامات جنائية ضده ورأى ان غيابه لمدة عشر سنوات لا يشكل جريمة، فيما اعتبرته المحكمة مذنباً.

فواكه تايلاند إلى الفضاء

وكالات /

تم إطلاق ثمار من الدوريان، وهي أكثر الفواكه التي لها رائحة نفاذة في العالم، أمس، كجزء من تجربة لمعرفة ما إذا كانت البيئة عديمة الجاذبية تؤثر في مذاقه والأذرع والاحتيا.

وتتمثل أربع ثمار مطوية في عبوات مفرغة من الهواء جزاً من محاولة وزنها ١١ كيلوغراماً أرسلتها إلى الفضاء شركة. مو سبيس. التايلاندية للأقمار الاصطناعية والفضاء، وفقاً لما قاله فيليب تالانغان مدير العلاقات الإعلامية بالشركة.

واكد تالانغان: استغرقت مدة الرحلة بأكملها ١٠ دقائق، ولكن تعرض الدوريان فقط للجاذبية الصغرى لمدة أربع دقائق تقريبا.

وقطعت فاكهة الدوريان رحلتها على متن الصاروخ نيو شيرد، الذي أطلق في ولاية تكساس الغربية من قبل شركة بلو أوريجن. وهي شركة فضاء أمريكية يملكها رئيس شركة أمازون. التنفيذي وموسسها وأغنى رجل في العالم جيف بيزوس.

