

# التحذير من ارتفاع نسبة المصابين بالسرطان في المثنى



السماوة/عدنان سمير

حذر الدكتور سفير جاسم رئيس قسم الجغرافية في كلية التربية من ارتفاع نسبة الإصابة بالسرطان وتفتش المرض بين المواطنين في محافظة المثنى جراء المخلفات الحربية نتيجة حربي الخليج الاولى والثانية.

واكد ان محافظة المثنى احدى المحافظات التي تأثرت بالعمليات العسكرية التي جرت في الحربين الاخيرتين ١٩٩١ و ٢٠٠٣ اذ جرت بعض المعارك في صحرائها وعند انتهاء الحرب بقيت الآليات العسكرية العراقية باليورانيوم المنضب مكشوفة في مناطق عدة بالذات في الصحراء يلعب بها الاطفال كما ان الكبار قاموا باستخدام بعض الادوات من دون سابق معرفة للضرر الذي يسببهم فيما بعد، وقام النظام السابق بعد انتهاء العمليات العسكرية عام ١٩٩١ باجراء المواطنين بالأموال لقاء جلب الاسلحة والايات ثم خزنها في منطقة مكشوفة (الكراج الموحد حالياً) في مدينة السماوة

واضاف جاسم ان تلك ادى الى زيادة التلوث الاشعاعي الناتج من استخدام اليورانيوم المنضب بقية العناصر الموجودة في الطبيعة والتي تستخدم في الفاعلات النووية من اجل توليد الطاقة وهو موجود على شكل ثلاث نظائر (U٢٣٨ - U٢٣٥ - U٢٣٥) او عند تخصيب اليورانيوم يتم ازالة معظم النظير (U٢٣٤) ونحو ثلثي النظير (U٢٣٥) وما تبقى فهو من نظير U٢٣٨ اليورانيوم المنضب يبعث جسيمات الفا وبيتا وغاما مما يتسبب بتلوث البيئة اشعاعياً واستخدم اليورانيوم المنضب من قبل قوات التحالف في حرب الخليج الثانية والثالثة من خلال قذائفها التي اصابت اهدافاً ومنشآت عسكرية ومدنية على مختلف ارجاء العراق ومنها محافظة المثنى وجد ان التركيز الاعلى لمادة اليورانيوم المنضب في تربة المحافظة (٧,٨

ppm) عام ٢٠٠٣. وقال ان هذه الاسباب دعت القوات الدمارية الى رفضها ان تعسكر في المحافظة بسبب التركيز العالي للاشعاع في بعض مناطق المحافظة الامر الذي ادى الى

زيادة معدلات الإصابة بالأمراض السرطانية بين السكان وخصوصاً سرطان الدم اذ بلغ معدل الإصابة بسرطان الدم في المحافظة ٣,٦٦٪ لكل ١٠٠ نسمة من السكان البالغ تعدادهم ٤٣٦٨٢٥ نسمة حسب احصاء ١٩٩٧ وارتفعت النسبة الى ٧,٢٣٪ عام ٢٠٠٠. وأشار الى ان الاحصائيات للمصابين بمرض السرطان للمدة بين ١٩٩٣-٢٠٠٦ بأن الفئة

## تسجيل جامعة المثنى في المكتبة الافتراضية العالمية

السماوة/المدى

سجلت جامعة المثنى في المكتبة الافتراضية لإتاحة الفرصة لجميع الطلبة التدريسيين بالتواصل مع الدوريات العلمية والمجلات والبحوث. وقال السيد علي عبد الستار مسؤول وحدة الانترنت في كلية العلوم بقد اطلق هذا المشروع الذي يدار من قبل مؤسسة البحث والتطوير المدنية الامريكية في كانون الثاني ٢٠٠٦ وكان

يضم ٧ جامعات فقط اما الآن فهو يشمل كل الجامعات والوزارات ذات العلاقة. وتتيح هذه المكتبة فرصة الدخول لأكثر من عشرة آلاف مجلة علمية تقريبا. واضاف لا تحتوي هذه المكتبة على أي معلومات وانما المعلومات موجودة على موقع الناشر المسجل في المكتبة وهي تعتبر بوابة الدخول الى الموقع.



## المشمش الذي نتحدث عنه

هادي جلمرعي

منذ عشرين حوالاً ولا افهم من هذه العبارة سوى، اني كلما اردت او رغبت بشيء، وعلمت اني لن احصل عليه ابداً... قلت... بالمشمش، ويقيني ان لها دلالات اخرى لا اعلم منها شيئاً، ولعلي في الغد اعلم. صرت الان من اكثر المواطنين العراقيين استخداماً لمصطلح المشمش، ولاسباب اعلمها هذه المرة، واعلم ان المشمش يدخل في صناعة (قمر الدين) وهو مادة تذاب في الماء ثم تخفف لتتحول الى (شربت) يشتهيها الصائم ومن كان معه من المفطرين وقت الغروب. فكلما جرى الحديث عن (تليط) الشارع الذي اسلكه منذ اكثر من عقدين من (الزمان) الردي، وعن الغربة في رؤيته معيداً أو محاطاً بما هو مقرئ من الرصف، نظرت الى السماء وقلت لحدتي، او جليسي... بالمشمش. ويسكت لانه يفهم انه لن يبسط ابداً.....

وكما نادى مناد بالكهرباء... قلت بالمشمش.. خدمات المجاري/ بالمشمش.. هل زرتم البتاوين. خدمات الماء في المشمش، لاننا في قريتنا صرنا من جماعة (بسمه) وعبدو/ نرتوي من مياه الآبار والتباكر.. خدمات (شنو بعد) ايضاً في المشمش. وأنا، في المشمش، وأنا وانت وبابا في المشمش

ومضى الى القول ان الذكور هم الاكثر اصابة بهذا المرض من الاناث اذ بلغت نسبة المصابين من الذكور ٥٦,٨٪ بواقع ٢١٥ اصابة لكل ١٠٠ ألف من الذكور البالغ تعدادهم ٢١١٩٨٤ نسمة، اما نسبة الاناث المصابات بهذا المرض بلغت ٤٣,٢٪ بواقع ١٥٤,٣ اصابة لكل ١٠ آلاف نسمة من النساء البالغ تعدادهن ٢٢٣٨٤١ نسمة. اما على صعيد الاصابة بأمراض السرطان فيأتي سرطان الرئة بالمرتبة الاولى بواقع ١٢٧ اصابة ثم سرطان المثانة بواقع ١٠٨ اصابة ثم سرطان الثدي ٨٢ وسرطان الدم ٦٦ اصابة فضلاً عن اعداد اخرى من امراض السرطان... وتزداد الإصابة بالأمراض السرطانية بين سكان المدن بسببه

٦٦,٤٪ مقارنة بسكان الريف ٣٣,٦٪ وهذا يعكس حجم التلوث في مراكز مدن المحافظة وبالذات مدينة السماوة التي تزداد فيها نسبة الإصابة بالأمراض السرطانية لجملة من الاسباب لعل ابرزها التلوث الهوائي الناتج عن معمل اسمنت الجنوب الذي ينفث السموم الى ابناء المدينة بمعدل آلاف الاطنان سنوياً من اكاسيد الكبريت واكاسيد النتروجين وثاني أكسيد الكربون وغيرها من الغازات السامة الاخرى التي لها اثر سلبي كبير على صحة المواطن وبالذات الإصابة بسرطان الجلد وسرطان الرئة وأمراض الجهاز التنفسي التي يأتي الربو (Asthma) في مقدمتها.

## التربية تنظم مؤتمراً لمناقشة تدريس مادة الرياضيات

بغداد/المدى

نظمت وزارة التربية امس الاول مؤتمراً تربوياً لمناقشة مادة الرياضيات في المدارس الابتدائية والثانوية فضلاً عن معاهد المعلمين. وأوضح المدير العام لمديرية المناهج التربوية وكالة غازي مطلق في مؤتمر الوزارة التربوي الخاص الذي عقد امس الاول لمناقشة مسودة الفلسفة التربوية واهدافها: «تسعى وزارة التربية لوضع هذا البرنامج، حيث عرضنا في هذه الندوة مدى اقتراب مناهجنا من المعيار العالمي، حيث هناك

تطابق بين المنهج العراقي للرياضيات وبين المنهج العالمي، وحتى في بعض الأحيان نتفوق على المعيار العالمي بزيادة عدد الساعات والمواد الدراسية في المرحلتين الإعدادية والثانوية فضلاً عن الإبتدائية». وشدد تحسين عبد الهادي المشرف التربوي في محافظة الديوانية شدد على تخصيص أساتذة في مادة الرياضيات لتدريسها وعدم إعطاء تلك المادة لأساتذة في اختصاصات أخرى كما هو سائد حالياً وقال: «تعد مادة الرياضيات حلقات متصلة مع

## لمواكبة التطورات العلمية ولتأمين احتياجات سوق العمل قطاعا التعليم التقني والمهني يعدان خطة استراتيجية بمعونة بريطانية

اربيل/ اصوات العراق

قال رئيس هيئة التعليم التقني في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي امس الاول، أن مسؤولي قطاعي التعليم التقني والمهني في وزارتي التعليم العالي والبحث العلمي والتربية في الحكومتين الاتحادية والتابعة لإقليم كردستان، اتفقا مع مسؤولي المجلس الثقافي البريطاني في العراق على إعداد خطة إستراتيجية لتطوير هذين القطاعين المهنيين.

العالمية من جانب، وتأمين احتياجات سوق العمل المحلي من جاب آخر، مشيراً إلى أن تلك تم «خلال الاجتماع الذي عقد امس الاول. وأضاف الملا خلف أن الاجتماع شهد مناقشات مستفيضة لخصائص التقارير التي سبق أن أعدت من قبل ممثلي هيئات التعليم التقني في بغداد واربيل والسليمانية، فضلاً عن المديرية العامة للتعليم المهني في وزارة التربية الاتحادية والجهات المعنية بهذا النوع من التعليم في وزارة التربية في إقليم كردستان، منوهاً إلى ان خبراء المجلس الثقافي البريطاني وحدوا ما تضمنته هذه التقارير وشذبوها واعدوا صياغتها في ورقة عمل واحدة عرضت في الاجتماع». وأشار الملا خلف الى أن المجتمعين ناقشوا ابصراحة وروح إيجابية واقع حال تشكيلاتهم ونقاط القوة والضعف فيها، لافتاً إلى أن الجميع «كانوا متفقين على اهمية التعليم التقني والمهني للبلاد والحاجة لتطويره على أسس علمية سليمة تمكنه من إعداد

جيل جديد من التقنيين المهرة القادرين على تأمين احتياجات اعمار العراق وتنميتها». وشدد رئيس هيئة التعليم التقني على أن دور المجلس الثقافي البريطاني «يتحصر في تقديم المشورة والإسناد الفني والخبرات التي نحن بأبسط الحاجة إليها». وبتشأن نقاط الضعف التي شخصت خلال الاجتماع، قال الملا خلف إنها تنحصر في «بعد المناهج الدراسية والتدريبية المعتمدة في الكليات والمعاهد التقنية والمدارس المهنية عن المعايير العالمية، وضعف أو إنعدام العلاقة بين هذه التشكيلات وسوق العمل، وضعف مواكبة التطورات العلمية والتقنية العالمية، وعدم إجادة اللغة الإنكليزية بصورة مناسبة من قبل الملاكات التدريسية فضلاً عن الطلبة، وقدم المختبرات والورش». بين الملا خلف أن «غالبية هذه المشاكل أو نقاط الضعف معروفة ومشخصة من قبل الجهات العراقية المعنية، منوهاً إلى أن «طبيعة الظروف التي مرت وتسر بالبلاد ونقص التمويل يشكلان العقبة الأبرز أمام برامج التطوير». وأشار رئيس هيئة التعليم التقني بالدور الذي يقوم به المجلس الثقافي البريطاني لاسيما على صعيد «نقل الخبرات والإسهام في توثيق العلاقة بين المؤسسات التربوية والأكاديمية العراقية والبريطانية والعالمية، لافتاً إلى أن العراق «أحوج ما يكون إلى تعاون الدول المتقدمة علمياً وتقنيا لردم الهوة الكبيرة التي تفصله عنها».

## ارتفاع أسعار المواد الغذائية في النجف

النجف/المدى

أعرب مواطنون في النجف عن استيائهم لارتفاع أسعار السلع الغذائية ونقص مفردات البطاقة التموينية. وطلب المواطنون وزارة التجارة بتوفير جميع مفردات البطاقة التموينية لدى وكلائها مؤكداً أن ارتفاع أسعار الأرز والزيت والسكر يشكل عبئاً كبيراً على كاهل المواطنين: وقال احد المواطنين «في هذه السنة لم تتسلم حصة تموينية كاملة، وكل شهر نتسلم إما مائتين أو ثلاثاً، ألم يقل وزير التجارة إن حصة التتووين في شهر رمضان ستكون كاملة»، وأتى رمضان ولم تتسلم سوى السكر والزيت



تلميذ في يومه الاول بالدرسة..

## مباري ذي قار تستخدم مياه المجاري للأغراض الزراعية

ذي قار/المدى

أكد مدير دائرة المجاري في محافظة ذي قار ان هناك توجيهاً صدر عن مجلس الوزراء باستخدام المياه المعالجة من الصرف الصحي للأغراض الزراعية لمواجهة الشحّة المائية الحاصلة في العراق. وأوضح المهندس

رياض عوده البطاط في تصريح صحفي أمس أن التوجه يقضي باستخدام المياه التي تتم معالجتها والخارجة من محطات معالجة مياه الصرف الصحي للأغراض الزراعية وان هذه الاجراءات معمول بها في كثير من البلدان وقد تكون هناك مشاكل بيئية، واضاف مدير مجاري

الناصريّة أننا نقوم بإنشاء ثلاث وحدات معالجة في محافظة ذي قار الخسین منها في الناصرية سعة الواحدة ستين الف متر مكعب وبالتالى تدخل عليه اربعين الف متر مكعب زيادة إمكانية سحب مياه الصرف الصحي ومعالجتها ومن ثم طرحها في الانهار.