العدد (1555) السنة السادسة - السبت (11) تموز 2009 ◆ http://www.almadapaper.com - E-mamil: almada@almadapaper.com

الموجز

استحداث وحدة متخصصة بتكنولوجيا النانو

استحدثت الجامعة التكنولوجية وحدة بحثية متخصصة تعنى بتكنولوجيا النانو ومجال استخداماتها في الشؤون الهندسية. وقال رئيس الجامعة الدكتور قحطان خلف الخزرجي بحسب بيان لاعلام وزارة التعليم تلقت المدى امس نسخة منه أن استحداث هذه الوحدة جاء نظراً لأهمية تكنولوجيا النانو التي باتت تستحوذ على اهتمام العلماء والباحثين في العالم نظرا لتعدد مجالات استخدامها في الميادين العلمية كافة، مبينا أن الجامعة في طور استكمال الأجهزة المختبرية للوحدة بعد أن تم تهيئة الملاكات اللازمة للبحث في مجال استخدام هذه التقنية من خلال إرسال عدد من أصحاب الكفايات العلمية إلى دولتي اليابان والصين للاطلاع على كيفية التعامل مع هذه التكنولوجيا، مشيرا إلى أن الوحدة ستتولى البحث في النانو بما يتعلق بمجالات استخدامها في الشؤون الهندسية بما يسهم في الاستفادة منها في النواحي الحياتية المختلفة.

جمعية الأطباء البيطريين تعقد مؤتمرها التأسيسي

عقدت جمعية الأطباء البيطريين بالتعاون مع جامعة الكوفة مؤتمرها التأسيسي الأول في كلية الطب البيطري.حيث تضمن المؤتمر عرض وشرح النظام الداخلي للجمعية واوضح مصدر في الجمعية : ان هدفها التعبير عن تطلعات الأطباء البيطريين المهنية والعلمية والاجتماعية وتهيئة الأجواء المناسبة لطرح أفكارهم ، مضيفا انها تضم عددا من الأطباء البيطريين من مختلف الجامعات.وشمل المؤتمر القاء محاضرتين من قبل أ.م.د احمد حميد العزام عميد كلية الطب البيطري بعنوان بايولوجية السرطان والمدرس المساعد د. زينب الحبوبي بعنوان الطفيلي والمضيف وفي ختام المؤتمر تم عرض اسماء الهيئة التأسيسية كما اقرت الهيئة العامة للجمعية اهدافها التي تضمنت السعي لتوضيح اهمية دور الطبيب البيطري في الحركة الاقتصادية والطبية للمجتمع

تجارة الديوانية تقيم ندوة للتنمية الاقتصادية

أقامت غرفة تجارة محافظة الديوانية بالتعاون مع وحدة التخطيط في المحافظة ندوة للتنمية الاقتصادية في المحافظة حاضر فيها أساتذة متخصصين في هذا المجال.اذ ألقى رياض ثابت جبر ممثل صندوق التنمية الاقتصادي والباحث الاقتصادي في وحدة تخطيط الديوانية وهي أحدى الدوائر المشكلة حديثاً في المحافظة والتابعة إلى وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي محاضرة تناول فيها آلية التقديم للمشاريع المقترحة ونسبة الفائدة والأرباح التي تقدم لصاحب المشروع الجديد والتي تقدر بـ٤٠٪ حيث وزعت خلال الندوة ٣ استمارات خاصة بالمشاريع المقترحة من قبل الإدارة المحلية لإقامتها من قبل القطاع الخاص مثبت فيها اسم وموقع المشروع الجديد.وقال محمود عبد الحسن جبار الليثي رئيس غرفة تجارة الديوانية إن هذه الندوة تأتي ضمن سلسلة الندوات التي تقيمها الغرفة من اجل النهوض بتطوير القطاع الخاص

برعاية المجلس العراقي للسلم والتضامن

طاولة " حوارات ثقافية في الشأن الديمقراطي"

بغداد / علي القيسي

برعاية المجلس العراقي للسلم والتضامن اقامت لجنة التنسيق بين القوى والشخصيات الديمقراطية ، امس الجمعة ، طاولة حوارات ثقافية في الشأن الديمقراطي ، وذلك ضمن سلسلة نشاطات وفعاليات تهدف الى النهوض بواقع الحركة الديمقراطية في البلاد ، شارك فيها عدد من الشخصيات الناشطة في هذا المسار السياسي .

اوراق عدة طرحت في الطاولة التي اقيمت في مقر المجلس اولها كانت للدكتور رائد فهمي وزير العلوم والتكنولوجيا جاء فيها : كشفت انتخابات مجالس المحافظات الاخيرة عن مفارقات تتمثل في ان اطروحات وموضوعات هي من صميم اي برنامج ديمقراطي جرى تبنيها من قبل التيارت الاخرى وكانت اساسا كبيرا لاحرازها فوزا نسبيا في هذه الانتخابات ، في حين اصحاب هذه الطروحات الحقيقيين وهم الاكفاء في الدفاع عنها جاءت نتائج الانتخابات على غير ما يشتهون ومخيبة لهم . وعدّ فهمي إن هذه النتائج لحظة كاشفة ومؤشر مجتمعي معناها أن المجتمع ككل بدأ لاسباب عديدة يختار هذه الطروحات ليس نتيجة قناعات فقط ووعي وانما جاء بعد تجربة مريرة استمرت سنوات عديدة وخلال هذه السنوات اتيح للقوى الاخرى ان تنفذ برامجها وتوجهاتها التي اثبتت الحياة بطلان وخطل الكثير منها في نتائجها بحيث قادتنا الى الكثير من الظواهر السلبية على مستوى الاداء وعلى صعيد الاستقطاب ذو الطابع الطائفي والقومي المتشدد بل وعلى صعيد بناء الدولة . وبالتالي امام هكذا واقع تصبح عناصر الطرح او البرنامج الديمقراطي المجمع عليه من كل القوى الديمقراطية هي الحل لكل المشاكل .

اما الدكتور عامر حسن فياض من جامعة بغداد فقد دعا الى اعتبار ورقة البرنامج هي لتنسيق المشروع لحين اكتمالها في حين تسأل الناشط الديمقراطي ضياء الشكرجي عن غياب العنصر النسوي من اللقاءات التي يعقدها الديمقراطيون كل مرة وقال لايمكن تعزيز وترسيخ القيم الديمقراطية دون نساء وكان باب المدخلات قد فتح امام الحاضرين حيث ادلى الناشط احمد القبانجي بدلوه مغنيا الطاولة بآرائه في الشأن الديمقراطي كذلك الدكتور كامل العضاض . وتأتي الطاولة في سلسلة من الندوة التي تهدف الى تعزيز التيار الديمقراطي العراقي

انجاز أكثر من ٢٧٠٠ قرار بشأن المفصولين السياسيين

بغداد / المدى

انجزت لجنة التحقق التابعة للامانة العامة لمجلس الوزراء (٢٧٣٩) قرارا بشان المفصولين السياسيين خلال الفترة من ١ – ٣٠حزيران ٢٠٠٩ وقال مصدر مسؤول في اللجنة بحسب المركز الوطني للإعلام ان اللجنة ماضية في عمليات التدقيق حتى انجاز جميع المعاملات خلال فترة قياسية. وكانت الأمانة العامة لمجلس الوزراء وجهت جميع الوزرات والجهات غير المرتبطة بوزارة بتزويدها بالأسماء الرباعية، واسم الأم الكامل والتولد، للأشخاص الذين ثبت قيامهم بالتزوير عند تقديمهم طلبات الفصل السياسي، أو التي تم إكتشافها فيما بعد. ويأتي هذا التوجيه، لمنع ظاهرة التلاعب والتحايل، وتكرار تقديم طلبات الفصل السياسي.

النفط : وصول ١٠٠ الف اسطوانة غاز بلاستيكية قبل نهاية العام الحالي

بغداد / يوسف الطائي

اكد مصدر مسؤول في وزارة النفط وصول ١٠٠ الف اسطوانة غاز بلاستيكية و٣٦٠ الفاً حديدية قبل نهاية العام الحالي. وقال المصدر لـ(المدى) ان ١٠٠ الف اسطوانة بلاستيكية سيتم استيرادها من النرويج والهند . واضاف ان سبب عدم وصول هذه الاسطوانات في الوقت المحدد جاء بسبب التأخر في فتح اعتماد لتحويل المبالغ الى الشركات المصدرة .وتابع ان تفاصيل توزيع هذه الاسطوانات بين المواطنين والمبالغ التي ستباع بها سيحدد عند وصولها البلاد. واوضح المصدر ان هذه الكميات من اسطوانات الغاز ستضخ الى المواطنين لتجربتها حتى يتعود المواطن عليها وبعدها سيتم استيراد كميات اخرى لسد الحاجة اذا ما اثبتت صلاحيتها، مشيرا الى ان الاسطوانات البلاستيكية ذات مواصفات عالمية وتتمتع بالامان وخفة الوزن، فضلا عن انها شفافة وتساهم في القضاء على حالات الغش والتلاعب بالكميات التي تعبأ فيها . واضاف ان هذه الاسطوانات تستخدم بشكل كبير في الاتحاد الاوروبي ومعتمدة في بعض الدول الاسيوية.

وقال ان شركة تعبئة الغاز تقوم بحملة واسعة لصيانة معاملها اضافة الى تزويد المعامل بجميع المعدات لصيانة اسطوانات الغاز والتقليل من النضوحات والتقليل من الهدر فيها.

على مستوى الشرق الاوسط

اختيار بغداد مركز اختبار لطلاب الكلية الملكية البريطانية

بغداد / المدى

اختارت كلية الأطباء الملكية البريطانية مدينة بغداد لإجراء اختبارات زمالة كأول مدينة في العالم خارج حدود المملكة المتحدة . واكد الدكتور صباح فخر الدين رئيس فرع الشرق الأوسط للكلية: إن بغداد ستكون وفق الاتفاق مع عمادة كلية الأطباء الملكية البريطانية المركز الامتحاني الرئيس للأطباء في دول الشرق الأوسط، واوضح بحسب راديو سوا : قام عميد الكلية الملكية البريطانية بزيارة بغداد والتقى بوزير الصحة ورئيس هيئة الاختصاصات الطبية، وتم الاتفاق مبدئيا على جعل بغداد مركزا امتحانيا للشرق الأوسط لامتحان زمالة الكلية الملكية البريطانية. وسوف يبدأ القبول في الشهر العاشر من هذه السنة والاختبارات ستجري بعد مرور عام من هذا التاريخ". وعن آلية الاختبارات قال فخر الدين: "الاختبارات تجري على عدة محاور، منها النظرية وتشمل كتابة مقالات، بالإضافة إلى الخيارات المتعددة، وكذلك الاختبار الشفوي والسريري، وسيقوم باختبار الطلاب زملاء متمكنين ممتحنين في الكلية الملكية وبالخصوص الزملاء العراقيين العاملين في المملكة المتحدة".

وبين أن الاتفاق تم بالأساس بين مجلس الاختصاصات الطبية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي و بين الكلية الملكية البريطانية، وأن فعاليات التدريب على الاختبارات الطبية سيجري داخل العراق، بالإضافة إلى دورات سيتم تنظيمها في المملكة المتحدة.

تواجه نقصاً حاداً في المحولات

كهرباء ذي قار تعيد اكثر من ١٠٠ محولة عاطلة للعمل خلال شهر حزيران

الناصرية / حسين العامل

اكدت مديرية توزيع كهرباء ذي قار اعادة اكثر من ١٠٠ محولة عاطلة للعمل من اصل ١٢٧ محولة تعرضت لاعطال نتيجة الاحمال الزائدة التي شهدها شهر حزيران الماضي .وقال مدير إعلام الدائرة جمال حاتم لـ(المدى):إن الملاكات الفنية والهندسية في مديرية التوزيع تمكنت من اصلاح اكثر من ٣٦ ألف عطل في شبكات كهرباء ذي قار خلال شهر حزيران الماضي من بينها ١٠١ محولة كهربائية تعرضت للعطب خلال الشهر المذكور .وغالبا ما يحول تذبذب التيار الكهربائي وانصهار الأسلاك واحتراق المحولات الكهربائية الناجم عن زيادة الاحمال دون حصول الاهالي على كامل حصتهم من الكهرباء التي يتضمنها جدول القطع المبرمج " ساعتين كهرباء × اربع ساعات قطع". واشار مدير الاعلام الى إن معدل الاعطال يتراوح ما بين ٨٠ – ١٠٠ عطل يوميا في كل دائرة صيانة من دوائر مركز المحافظة الاربعة " الشهداء ، المركز، سومر ، صوب الشامية " في حين يقدر بـ ٥٠ عطلاً يوميا في كل دائرة صيانة في الاقضية والنواحي لافتا الى إن ألاعطال خلال شهر حزيران كانت بواقع عشرة آلاف عطل في مدينة الناصرية وحدها ، وأكثر من ٢٥ ألف عطل في الاقضية والنواحي. مبينا إن مديرية توزيع كهرباء ذي قار " مازالت تواجه نقصا حادا في المحولات وكثرة حالات العطب في المحولات العاملة وذلك نتيجة كثرة التجاوز على الشبكة الكهربائية " .

السراج: قطعنا اشواطاً متقدمه في المهام المناطة بنا

التعليم تؤكد ضرورة عقد اجتماع موسع للجنة الوطنية للاهوار والاراضي الرطبة

بغداد / علياء صلاح مهدي

اكدت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ضرورة عقد اجتماع موسع للجان الفرعية في الوزارات والمنضوية تحت لواء اللجنة الوطنية للاهوار والاراضي الرطبة في البلاد والتي شكلت لتفعيل مبادئ اتفاقية رامسار الدولية.واشار الدكتور محمد عبد عطية السراج المدير العام لدائرة البحث والتطوير ورئيس اللجنة الوطنية للاهوار والاراضي الرطبة في الوزارة بحسب بيان اعلام الوزارة تلقت المدى امس نسخة منه الى ان لجنته قطعت اشواطا عدة في انجاز المهام المناطة بها مضيفاً انه تم عقد اجتماعات عدة للجنة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي تضم في عضويتها متخصصين من الجامعات ومراكز الابحاث التابعة للوزارة لدراسة واقع الاهوار والمسطحات المائية ورفع التوصيات التي من شأنها النهوض بها موضحا ان اللجنة وجهت باجراء جرد واحصاء لجميع البحوث والاطاريح ورسائل الدراسات العليا التي تتناول موضوعة التنوع البيئي والتلوث ومصادر المياه في الاهوار وكذلك الدراسات الاجتماعية والسكانية للاهالي من سكنة الاهوار ووضعها في موقع الكتروني يخصص لهذا الغرض. واضاف السراج ان الاجتماعات تناولت ايضا الاستخدام الامثل لموارد الاهوار وديمومتها وحماية التنوع البيئي فيها لافتا الى ان من بين التوصيات التي رفعتها اللجنة في اجتماعها الاخير ضرورة دعم مراكز الابحاث ذات العلاقة كمركز ابحاث الاهوار التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي واقامة مكتبة حديثة وقاعة انترنت في محافظة ذي قار والعمل على تدريب كوادر متخصصة بشؤون الاهوار فضلا عن تاهيل المركز ودعم ملاكاته من خلال توفير البعثات والزمالات في مجالات "البيئة، تلوث المياه، التنوع الحيوي، كيمياء التربة، التقنيات البيئية" ووضعت اللجنة شرطا يلزم طالب البعثة او الزمالة بالخدمة في المركز ضعف مدة الدراسة، لافتا بحسب البيان الى ان اللجنة اوصت ايضا بادخال فصل في مادة الجغرافية تتناول الاهوار واهميتها البيئية والسياحية والتراثية في المناهج الدراسية للمرحلتين المتوسطة والاعدادية، كذلك التوصية باستحداث اقسام في مجال الاهوار والاراضي الرطبة في جامعات البصرة وذي قار وميسان، اضافة الى التاكيد على ان تتخصص الجامعات حسب طبيعتها البيئية في وضع ستراتيجيات البحث العلمي والتنسيق مع مجالس المحافظات لعقد المؤتمرات واستضافة الزوار والخبراء الاجانب للاطلاع على الاهوار.واوضح ان من بين التوصيات التي رفعتها اللجنة انشاء قاعدة بيانات للعاملين والباحثين والتدريسيين في مجال الاهوار والاراضي الرطبة، واستدرك السراج بالقول انه وبالرغم من رفع التوصيات الى اللجنة المركزية في الامانة العامة لمجلس الوزراء الا انه لم يرد اي رد منها ولم يعقد اي اجتماع للجان الفرعية في الوزارات المعنية والتي هي "وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وزارة العلوم والتكنولوجيا، وزارة الموارد المائية، وزارة الدولة لشؤون المحافظات، وزارة الزراعة، وزارة البلديات والاشغال العامة، وزارة الثقافة، ومجالس المحافظات".يذكر ان رامسار هي اتفاقية عقدت في عام ١٩٧٠ في مدينة رامسار الايرانية جنوبي بحر قزوين هدفها حماية المناطق الرطبة في العالم مثال الاهوار والمسطحات المائية، ووقعت المعاهدة بعضوية ١٧ دولة، وهي تضم الان ١٥٨ دولة من ضمنها العراق الذي انضم رسميا اليها في عام ٢٠٠٧ ادراكا من الحكومة باهمية المحافظة على الاهوار والمسطحات المائية بعدها تعد ثروة وطنية.

من أجل تحسين وتقويم أدائها

ورشة علمية بشأن المختبرات ومصارف الدم في كربلاء

كربلاء /المدى

ناقشت ورشة علمية أقامتها شعبة تقييم أداء المختبرات في قسم الأداء الصحي بمكتب المفتش العام في وزارة الصحة وبالتعاون مع دائرة صحة كربلاء ، دليل تقييم أداء المختبرات ومصارف الدم في المؤسسات الصحية وأسلوب القياس والتي أريد من خلالها أن تكون للمختبرات دور في تقديم أفضل الخدمات العلاجية بين المريض وبينها وبين الطبيب وبينها لان تقييم الأداء يعتمد على مقدرة تقديم الخدمات بالطرق العلمية.وقال المتحدث الإعلامي باسم دائرة صحة كربلاء سليم كاظم إن هذه الورشة شهدت محاضرة للبكتريولوجي حسين عبد الرحيم عباس مدير شعبة تقييم الأداء في الوزارة تطرق فيها إلى أهمية هذه الورشة التي هي واحدة من الورش التي تحرص وزارة الصحة على تنظيمها في عموم البلاد لما لها من أهمية في تقييم أداء المختبرات ومصارف الدم كونها الجزء المهم في عملية التشخيص وتحديد العلاج ومساعدة الطبيب..وأضاف لـ(المدى) إن الورشة التي شارك فيها مدراء الأقسام والمستشفيات والمراكز الصحية ومدراء المختبرات ومصارف الدم وأصحاب المختبرات الأهلية هدفت إلى تقديم خدمة طبية مختبرية متكاملة ومتميزة تستند على آليات عمل متطورة وفعالة مثلما هدفت إلى تقييم العمل المختبري في المؤسسات الصحية ونظام السيطرة النوعية الداخلية والخارجية وتطبيق برنامج السيطرة على التلوث في المختبر ومصرف الدم وتقييم أداء جودة الخدمات المختبرية المقدمة للمريض في مختبرات الخفارة خارج الدوام الرسمي وأيضا هدفت إلى شرح كيفية تطبيق برنامج السيطرة على التلوث في المختبر وكيفية تنامي التعاون بين الأطباء المعالجين وكوادر المختبر إضافة إلى إيجاد آلية موحدة لقياس كفاءة المختبر..وأوضح كاظم إلى إن الورشة حددت لها محورين مهمين جمعا عدة محاور معا وهما محور إعداد دليل تقييم لمختبرات ومصارف الدم في المؤسسات الصحية وكذلك محور مؤشرات المعايير وتقييم أداء المختبرات ومصارف الدم..كما ناقشت كجزء من الوصول إلى التوصيات آلية تحديد السلبيات والمعوقات في عمل المختبرات ومصارف الدم وكيفية معالجتها وما هي السبل الكفيلة لإبداء التعاون مع الدوائر الصحية التي يراد لها أن تكون بمستوى علمي عال من الأداء وكذلك السبل الكفيلة لمواكبة الأهداف المنشودة في تطور عمل المختبرات من الناحيتين الوقائية والعلاجية.

بغية التخفيف من العوامل المناخية

الموارد المائية تشجر مواقع السدود والبحيرات في عموم البلاد

بغداد / المدى

تقوم وزارة الموارد المائية بتنفيذ حملات واسعة لتشجير مواقع السدود والسدات والبحيرات في مختلف المحافظات للمساهمة وبشكل فعال في التخفيف من تأثير العوامل المناخية والطبيعية وارتفاع درجة الحرارة وخلق بيئة ملائمة من خلال المحافظة على رطوبة التربة من التبخر والجفاف وتثبيتها حول البحيرات ومنع الانزلاق والتصحر في مواقع السدود وكذلك اضافة لمسة جمالية على هذه الاماكن فضلاً عن مردودها الاقتصادي والاجتماعي للبلد. واوضح بيان لاعلام الوزارة تلقت المدى نسخة منه امس ان العمل شمل زراعة ٤٥٤٩ شتلة من الزيتون والحمضيات وشتلات الزينة لمساحة ١٢ دونماً في موقع مشروع سدة الهندية في محافظة بابل وكذلك زراعة مساحة ٦ دونمات بـ ٥٥٠٠ شتلة متنوعة في موقع سدتي الكوفة والعباسية في محافظة النجف تروى سيحاً بواسطة المضخات الكهربائية واضاف البيان كما تم في موقع مشروع سدة الكوت زراعة ١١٠٠ شتلة من الزيتون واليوكالبتوس لمساحة ١٠ دونمات تروى سيحاً كما تم ايضاً زراعة مساحة ٥ دونمات في موقع سدة العمارة بشتلات اليوكالبتوس والحمضيات وشتلات الزينة موزعة على الجانبين الايمن والايسر للسدة. واكد البيان ان المساحة الكلية المزروعة في سدة الرمادي بلغت نحو ٥،٥ دونم زرعت بـ ٢٩٠٠ شتلة من الاشجار المثمرة ومصدات الرياح ونباتات الزينة المختلفة مع زراعة مساحة ١٣،٥ دونم بـ ١٧٠٠ شتلة مختلفة الانواع في موقع الفلوجة وناظم الثرثار.كما بلغت المساحة الكلية المزروعة في موقع سد حديثة بحسب البيان نحو ٢٠ دونماً تم زراعتها بـ ٤٢٠٠ شتلة من الاشجار المثمرة ومصدات الرياح وشتلات الزينة وشمل العمل ايضاً زراعة ٢٢٥٠ شتلة من الزيتون واليوكالبتوس لمساحة ٨٠ دونماً في موقع سد العظيم تروى بواسطة ٤ منظومات ري بالتنقيط واشار البيان الى زراعة نحو ٤١ دونماً في سد دوكان بـ ٥٥٠٠ شتلة من الصنوبر واليوكالبتوس والزيتون والعرموط وغيرها اضافة الى زراعة الموقع بالمسطحات الخضراء وشتلات الزينة ويتم اتباع طريقة الري بالتنقيط لارواء مساحات التشجير.

اما في سد دربندخان فقد تم تشجير مساحة ٢٠ دونم بـ٦ الاف شتلة من اليوكالبتوس والزيتون والصنوبر وعلى شكل خطوط كنتورية تروى بطريقة الري بالتنقيط فضلاً عن تشجير مساحة ٢١ دونم في سد الدبس باشجار الزيتون واليوكالبتوس والسرو والكزبرينة يتم اروؤها بطريقة السايفون مؤخر ومقدم السد ومن خلال الابار الارتوازية .اما المساحة المزروعة في سد الموصل فقد بلغت نحو ١٤٥ دونماً مشجرة بشتلات الزيتون والعرموط والفستق والصنوبر والدفلة والعمل مستمر في ادامة المساحات المشجرة.

في سطور

الصناعة

حققت الشركة العامة للتصاميم والاستشارات الصناعية احدى تشكيلات وزارة الصناعة مراحل متقدمة في انجاز اعمال تنفيذ طريق ديوانية–آل حسن بمحافظة الديوانية بطول نحو ٨ كم .

العمل

باشرت شبكة الحماية الاجتماعية في وزارة العمل بصرف الدفعة الثانية لعام ٢٠٠٩ من الاعانات لجميع الفئات المشمولة بالبرنامج . وذلك للاشهر الثلاثة الماضية نيسان وايار وحزيران.

التجارة

اتلفت الشركة العامة لتجارة المواد الغذائية في محافظة الديوانية كميات كبيرة من مادة الشاي السيلاني علامة B غير صالحة للاستهلاك البشري والبالغة ١١٥٠ كيس اي نحو ٤ طن.

العلوم

تعكف وزارة العلوم والتكنولوجيا على تنفيذ تجربة جديدة للاستفادة من المياه الجوفية في الزراعة حيث انشأت منظومة هجينة بين الطاقة الشمسية وطاقة الرياح في محافظة كربلاء لذلك .