كـــلام ابـيـض

الطريقة المثلى

علي القيسي

تروم امانة بغداد جاهدة ، إنشاء متنزه واسع يحوي جل الخدمات الترفيهية والسياحية ، ويعد بمثابة زوراء ثانية في منطقة الرصافة ، وذلك على اراضي معسكر حماد شهاب سابقاً في طريق الراشدية ، ليكون بحسبها ، متنفساً لاهالي المناطق المحيطة بشرق العاصمة. وبهذا المشروع العملاق بتفرعاته المتنوعة وضعت امانة بغداد خطوتها الاولى في الطريق الصحيح ، كون المشروع قد طرح بطريقة الاستثمار وهي الطريقة المثلى للنهوض بالخدمات ، بمعنى ان الدولة متمثلة بامانة بغداد سوف لن تصرف دينارا واحدا عليه بل سوف يأتيها ريع كثير من المستثمر الذي سيرسو عليه العطاء وفق شروط ومخططات وتصاميم الجهات المسؤولة عن ذلك. وبهذا المشروع تكون امانة بغداد ايضا قد ضربت عشرة عصافير بحجر واحد فقط !منها استحداث رئة جديدة تتنفس منها العوائل البغدادية ومنها انها فعلت قانون الاستثمار رقم ١٣ لسنة ٢٠٠٦ الحيوي ، فضلا عما ستوفره من فرص عمل متنوعة للعاطلين، اضافة الى عائدات المشروع المالية للخزينة..ولوبقينا نعدد فوائد مثل هذه الخطوة لما كفتنا المساحة المخصصة لنا ، ونكتفي بالقول: ان هذا المشروع ستراتيجي وحيوي للغاية ويخدم المجتمع بفاعليته.

خلاصة القول بعد هذه المقدمة الطويلة هو ان خطوة امانة بغداد المغرية هذه ينبغي ان تشجع الوزارات والدوائر الاخرى لأن تسعى سعي الامانة في تفعيل قانون الاستثمار الذي سيغير ، حتما ، من وجه العاصمة نحو الاجمل فضلا عن العمل والاعمار هو الدواء الشافي للقضاء على الارهاب الاسود المقيت. والشيء بالشيء يذكر فان اغلب الوزارات تملك اراضي شاسعة ، مهملة ، وعرضة للتجاوزات من طفيليين..واقرب الامثلة لنا هي تلك المساحة الوافرة الواقعة بمنطقة الوزيرية وسط بغداد ، والعائدة لوزارة التعليم العالي والمستغلة في جزء منها من قبل طفيليين وجزؤها الاخر مؤجر"بتراب الفلوس"للبعض ، ماذا لو فعّلت الوزارة نشاطها الاستثماري وحولت ارضها المهملة الى مجمعات سكنية لاساتذتها او اقساماً داخلية لطلبتها او اي مشروع خدمي اخر ينفع الوزارة اولا ، والمجتمع عامة ثانياً . وينبغي اخيراً ان نفهم حقيقة واحدة هي العمل والاعمار ، علاج لكل مشاكلنا التي باتت متداخلة ومزمنة.

لغرض معالجة التصحر والعواصف الترابية

باحث يوصي بإنشاء الأحزمة الخضراء والمحميات الطبيعية والـري المقنن

واسط / حامد تركي المياحي

التصحر.. يعني تردي وتدهور الأراضي وخاصة في المناطق الجافة وشبه الجافة ، نتيجة التباين في الظروف المناخية والفعاليات البشرية ، أو هو عملية تدمير للطاقة الحيوية للاراضي من خلال انخفاض قابليتها على الانتاج الزراعي بمجالاته المختلفة مما ينعكس سلبا على الانتاج الحيواني وما يتبع ذلك من تأثيرات على النشاط البشري في المجالات الزراعية.

أسباب التصحر

هذا ما بينه الباحث الدكتور جمال ناصر عبد الرحمن السعدون عميد كلية الزراعة بجامعة واسط لـ(المدى) بشأن مشكلة التصحر وأسبابها والاضرار الناجمة عنها وأهم المعالجات الممكن اتباعها للتقليل من حدة الضرر التي تلحقة. واضاف: ان من أهم العوامل المؤدية التي تساهم في حدوث التصحر، هي ظاهرة الاحتباس الحراري التي تؤدي الى ارتفاع درجات الحرارة للغلاف الجوي بسبب تلوث الغلاف الغازي نتيجة أستخدام الوقود (كالفحم والنفط والغاز الطبيعي ومشتقات النفط) بالمجالات المختلفة.

ويقدر الخبراء بأن الطاقة المستهلكة عالميا في عام ٢٠١٠ قد تبلغ ٩١٥٠٠ مليار برميل نفط تنفث مايعادل ٨ – ١٠ مليار طن من غاز CO_2 سنويا. وان هذه الكميات الهائلة من غاز CO_2 هي في تزايد مستمر نظرا لعدم وجود بدائل عن الطاقة الناتجة من استخدام الفحم والنفط ومشتقاته وكذلك بسبب الانخفاض المستمر في المسطحات والمناطق الخضراء في العالم ، وخاصة في مناطق الغابات ومناطق الاحراش والمناطق المغطاة بالاشجار والشجيرات.

د. جمال السعدون

المساحات الخضراء

وأفاد بان زيادة المساحات الخضراء في العالم تؤدي الى زيادة استهلاك غاز CO_2 لصنع الغذاء في عملية التركيب الضوئي وكذلك تعمل على المحافظة على التربة وعلى النظم البيولوجية المحلية وعلى المناخات السائدة في المناطق التي تتواجد فيها. ونتيجة للتدمير المستمر للمناطق الخضراء في العالم بسبب الزحف المستمر والتوسع الافقي للمناطق السكنية باتجاه المناطق الخضراء المحيطة بالمدن والقصبات ، أضافة الى الحرائق التي تتعرض لها الغابات في مناطق مختلفة من العالم وتقدر الخسائر بمساحات الغابات سنويا بحوالي ٥ – ٧ مليون هكتار ، اضافة الى قيام الكثير من سكان العالم باستخدام أخشاب الغابات في الوقود والطبخ والتدفئة ، وكذلك ظروف الجفاف وشحة معدلات سقوط الامطار كل هذه العوامل ساهمت في انخفاض المساحات الخضراء الموسمية والدائمية. وانتقد الباحث الممارسات الخاطئة التي يقوم بها الانسان كالقطع الجائر ، ما يؤدي الى التأثير على المساحات الخضراء ، ما يجعل التربة جرداء وأكثر عرضة للتعرية الريحية والانجراف.

تفاقم المشكلة

وأكد السعدون أن ظاهرة التصحر أصبحت مشكلة بيئية خطيرة بدأت تتفاقم آثارها بشكل مضطرد وسريع في مناطق مختلفة من العالم ومنها العراق.. ومن مظاهرها زيادة أيام السنة التي تتكرر فيه العواصف الغبارية والترابية حيث أصبحت هذه الظاهرة متكررة الحدوث على طول فصول السنة وليس في أشهر معينه من السنة ، ما يجعل هذه الظاهرة أكثر خطورة من خلال حصول أضرار كبيرة على البيئة وما يصاحبها من آثار صحية على البشر وخاصة مرضى الربو والجهاز التنفسي وآثار أقتصادية سيئة متمثلة بانخفاض القدرة الانتاجية للارض لمختلف المحاصيل كما ونوعا فضلا عن التأثيرات السلبية لهذه الظاهرة على المراعي وبالتالي ينعكس سلبا على الانتاج الحيواني ، كذلك تؤثر هذه الظاهرة على التنوع الاحيائي في المنطقة المتصحرة.

ضرر التربة

واعتبر اهم ظاهرة من مظاهر التصحر هو ضرر التربة الحاصل نتيجة تدهور الغطاء النباتي والذي يؤثر على جميع صفات التربة الفيزياوية والكيماوية والبايلوجية ، كما ان الترب الفقيرة بالغطاء النباتي تكون اكثر عرضة للتفكك مما يؤثر في صفاتها الحرارية وقابليتها لخزن الرطوبة ، اضافة الى سهولة تعرضها للتعرية الريحية والمائية ، كذلك فإن انخفاض محتوى التربة من المادة العضوية وخصوصا في طبقتها السطحية سيؤثر في فعاليات الكائنات الحية الدقيقة فيها ، وما يصاحبها من تردي لبناء التربة وتحولها الى اراض متصحرة من خلال ظهور الكثبان الرملية التي تبدأ بالتحرك بأتجاه هبوب الرياح مغطية مساحات واسعة من الاراضي الزراعية.

توصيات

و نظرا لتفاقم مشكلة التصحر في الوقت الحاضر،

فقد أوصى الباحث بعدد من المعالجات التي يمكن بواسطتها التقليل من مخاطر هذه المشكله ، من بينها المحافظة على المسطحات الخضراء ومناطق الغابات والحد من توسع المناطق السكنية باتجاه المناطق الخضراء والمناطق الزراعية. وإقامة الاحزمة الخضراء ومصدات الرياح حول مراكز المدن والمراكز السكانية الاخرى. واستخدام المخلفات البترولية الثقيلة ومشتقات النفط لتثبيت الرمال الزاحفة والحد من حركة الكثبان الرملية وكذلك تثبيت المناطق المعرضة للتعرية الريحية وبخاصة المناطق القريبة من المدن والقصبات. ونصب المحميات الطبيعية للمحافظة على الغطاء النباتي من الرعي الجائر والاستخدام السيء من قبل الانسان. واتباع الدورات الزراعية المناسبة بحيث يتم استغلال الاراضي الزراعية بأقصى كثافة نباتية ممكنة. وعدم ترك الاراضي الزراعية بوراً عند توفر الحصص المائية اللازمة لزراعتها وخاصة في المناطق الصحراوية التي تتوفر فيها المياه الجوفية فضلا عن تشجيع زراعة مناطق الواحات من خلال دعم الاستقرار البشري في هذه المناطق وتشجيعهم على زراعة البساتين واشجار النخيل والاشجار المقاومة للجفاف. واتباع طرق الري المقنن كالري بالرش والري بالتنقيط في المناطق التي تعاني شحة مياه الري لغرض زراعة محاصيل الخضر والبساتين في هذه المناطق لأجل زيادة المساحات الخضراء وتقليل تعرض ترب هذه المناطق للتعرية الريحية ومظاهر التصحر . وبناء السدود الحاجزة لحصاد مياه الامطار في المواسم الرطبة لغرض الاستفادة منها في زراعة الاراضي الزراعية عند شحة المياه.

التصحر مشكلة بيئية خطيرة

النقل البحري تناقش مشاريع الخطة الخمسية للسنوات المقبلة

بغداد / المدى

ناقشت الشركة العامة للنقل البحري احدى تشكيلات وزارة النقل مشاريع الخطة الخمسية للسنوات الخمس المقبلة.وقال مصدر في الوزارة بحسب وكالة (إيبا) امس: ان ذلك جاء بعد الاجتماع الذي عقد مع مدير عام دائرة النقل والاتصالات بوزارة التخطيط والتعاون الانمائي، حيث باشرت الشركة بإعداد الاستمارات الخاصة بتلك المشاريع وذلك بالتنسيق مع دائرة التخطيط والمتابعة في مركز الوزارة واضاف: تبلور الاجتماع بأستعراض مشاريع الشركة للسنوات الخمس القادمة ٢٠١٠ .٢٠١٤ والتي يتركز محورها على امتلاك الشركة بواخر حديثة وبمواصفات عالمية حيث تم مناقشتها وفق دراسات الجدوى الاقتصادية التي اعدت لتلك البواخر.

وتابع المصدر كما تم طرح مشروع امتلاك الشركة لبواخر الصب والايرادات المتحققه منها فيما لو تم امتلاكها من قبل الشركة وحسب دراسة ومناقشة الجدوى الاقتصادية التي اعدت على اساس استيراد العراق من الحبوب وسيتم مناقشة كيفية التنفيذ والتعاقد وكذلك الالتزام بتعليمات تنفيذ العقود.

واكد المصدر ان الجدول تضمن شراء عدد من البواخر المتعددة الاغراض والبواخر الساحلية وبواخر الصب وكذ بواخر نقل المسافرين والحاويات وعدد من الجنائب البحرية وجنائب المياه المسيرة ذاتيا وجنائب الوقود البحرية المسيرة ذاتيا ايضا .

من جانب اخر انتهت الشركة العامة للسكك الحديد العراقية احدى تشكيلات وزارة النقل من انشاء بناية محطة سكة حديد الرمية الجديدة مع ساحة خطوط السكة فيها وبكلفة تجاوزت المليار دينار.

وهي بديل عن المحطة المترية القديمة وهي فقرة من فقرات مشروع سكة حديد حلة – سماوة .

وبين المصدر: ان المحطة تحتوي على قاعة مسافرين وغرف للادارة وأجهزة الاشارات والاتصالات والكهرباء مع رصيف مسافرين (مسقف) ووفقا" للمواصفات الفنية الحديثة.

الموجز

مؤتمر علمي لكلية البنات

تنظم كلية البنات بجامعة بغداد مؤتمرها العلمي السنوي الاول للفترة من ١٦ – ١٨ آذار المقبل تحت شعار"العالمات العراقيات يبنين حاضراً متميزاً ومستقبلاً واعداً". وقالت الدكتورة ندى عبدالمجيد عميدة الكلية بحسب بيان لاعلام وزارة التعليم العالي تلقت المدى امس نسخة منه :ان الهدف من المؤتمر هو تعريف العالم بالوجه المشرق للمرأة العراقية ومساهمتها بالنهضة العلمية والحضارية لبلدنا. واضافت انه سيناقش العديد من البحوث والدراسات التي تقدم نتائج ايجابية للمجتمع.

إنشاء مطار دولي في ميسان

بحث محافظ ميسان امس الاول، مع ممثل شركة (انفست براد ايس) البريطانية سبل إيجاد فرص استثمارية بالمحافظة. وقال محمد شياع السوداني بحسب (وكالة آكانيوز) إنه "تم الاتفاق على إنشاء مطار ميسان الدولي وبناء مجمعات تجارية قرب المطار فضلا عن بناء فندق سياحي مع مدينة إعراس وبما يخدم هذه المحافظة ويسهم في انفتاحها على العالم الخارجي". وأوضح أن "الاستثمار هو بوابة من بوابات التقدم والتطور والانفتاح على التقدم الحضاري ولذلك لدينا الرغبة الشديدة والطموح الكبير في تنفيذ أي مشروع يخدم المحافظة".

دورات في كلية زراعة كركوك

نظم المكتب الاستشاري الزراعي في كلية الزراعة بجامعة كركوك عدداً من الدورات التدريبية لموظفي شركة نفط الشمال بهدف رفع المستوى العلمي والفني وتعزيز خبراتهم، وأوضح مصدر في الجامعة، أن هذه الدورات جاءت انطلاقاً من مبدأ التعاون والتنسيق المتبادل بين الجامعات ودوائر الدولة وتعزيزاً لدور الجامعة في بناء المجتمع بمختلف قطاعاته، مبيناً: إن الدورة الأولى كانت تحت عنوان (مقدمة في تطوير وخدمة أنواع الحدائق) بمشاركة ثمانية موظفين) فيما كانت الدورة الاخيرة تحمل عنوان (عمليات خدمة الحدائق).

جداول للمدارس المحتاجة للترميم

قامت وزارة التربية باجراء الكشوفات الموقعية على المدارس التي هي بحاجة الى بناء وترميم لتكون مهيأة لاستقبال الطلبة للعام الدراسي المقبل ٢٠٠٩/٢٠١٠ وقال بيان لاعلام الوزارة تلقت المدى امس نسخة منه: ان المهندسين المشرفين على المواقع سيقومون اضافة الى اعمال الترميم بصب اسس القطع لتشييد الابنية المدرسية عليها من جانب اخر تقوم المديرية العامة لتربية الكرخ الثانية بحسب البيان بتوزيع الوسائل التعليمية من مجسمات الكرة الارضية والمصورات والوسائل التعليمية لمواد الجغرافية والفيزياء والاحياء لكافة المراحل الدراسية، كما ستقوم بتوزيع السبورات والمصورات وقاموس عربي /انكليزي /فرنسي ومكعبات لصفوف التربية الخاصة.

افتتاح العيادة الاستشارية للأورام السرطانية بمدينة الطب

بغداد / قيس عيدان

افتتح وزير الصحة الدكتور صالح الحسناوي ، امس الاول ، في المجمع الطبي الخاص بدائرة مدينة الطب العيادة الاستشارية للكشف المبكر عن الاورام السرطانية بمدينة الطب.

وقال مصدر في الوزارة لـ(المدى): اطلع الوزير اثناء جولته في المجمع على اقسام وشعب العيادة التي توزعت على ثلاثة طوابق احتوى الاول منها على قسم النسائية في حين احتضن الثاني المختبرات والجهاز الهضمي وقاعة الاجتماعات والكافتريا فيما توزعت اقسام الجلدية والوجه والفكين في الطابق الثالث فضلا عن الطابق الارضي الذي ضم اقسام الاشعة والجهاز التنفسي. واضاف المصدر: ان العيادة شيدت على ارض مساحتها ١٦٠٠م وبمدة انجاز استغرقت ثلاثة عشر شهرا وبكلفة بلغت ثمانية مليارات دينار.

وقال: ان الوزير ابدى ملاحظات اثناء ذلك من شانها الارتقاء بواقع الاداء في هذه العيادة التي تعد واحدة من عدة مشاريع صحية تبنتها الوزارة لعلاج مرضى الاورام السرطانية في البلاد.

واشار المصدر الى ان الوزير شملت جولته الميدانية التفقدية دار التمريض الخاص في مدينة الطب حيث اطلع على واقع الاداء في قسم الاورام والامراض النزفية والنسائية ووحدات انعاش القلب والرئتين .

وشملت الجوله ايضا اللقاء بالمواطنين والاستماع الى شكاواهم ومقترحاتهم وتلبية احتياجاتهم.

العمل الدولية تقيم ٣ ورش لإعداد مدربين لبرنامج "KAB"

محاضرة من ورشة العمل

بغداد / المدى

اقامت منظمة العمل الدولية وبمشاركة ملاكات تدريسية من هيئة التعليم التقني ومديرية التعليم المهني ومراكز التدريب المهني ثلاث ورش تدريبية لإعداد مدربين لبرنامج"تعرف الى عالم الاعمال KAB". واوضح زاهد وارد حسن المنسق الوطني لمشاريع منظمة العمل الدولية في العراق لـ(المدى) : ان هذه الورش التدريبية كانت تنفذ سابقاً خارج البلاد ، وبعد تخرج عدد من المدربين الأكفاء من الخبرات المحلية وحصولهم على شهادات من المنظمة الدولية تؤهلهم لاقامة مثل هذه الدورات تم تنفيذها الان في بغداد .واضاف حسن: بعد هذه الورشة ولنجاحها سيتم في غضون الايام القليلة القادمة افتتاح خمس ورش اخرى الاولى في محافظة البصرة واثنتان في بغداد ومثلها في اربيل ليكون بذلك عدد الورش ثمانية. وبين: ان المشاركين في هذه الورش يتلقون موضوعات متنوعة عن كيفية انشاء وادارة المشاريع الصغيرة والمتوسطة فضلا عن دروس في فن التسويق والمبيعات والانتاج وكذلك عن كيفية ادارة الاموال والاستثمار وادارة الوقت والموارد البشرية .من جهته قال باسم عبد الحسن المدرب في الورش : ان دليل تطبيق برنامج KAB أعده خبراء اجانب من منظمة العمل الدولية وتم تكييفه من قبل مجموعة من المختصين العراقيين ليلائم البيئة العراقية.

مفتش العدل : ضغوط مراجعي وكالات السيارات تؤدي إلى حدوث التزوير

بغداد / المدى

قال المفتش العام في وزارة العدل احمد حبيب العباسي: أن نسبة مراجعات المواطنين إلى دوائر كتاب العدول لغرض إجراء وكالات السيارات هي بحدود ٨٠٪ من نسبة جميع المراجعات، بالرغم من أن عمل وكالات السيارات هو من اختصاص مديرية المرور العامة.

وأضاف العباسي في تصريح لـ(المدى): أن هذا الضغط على دوائر كتاب العدول التابعة لوزراة العدل وحاجة المواطنين إلى توكيل الغير وكثرة السيارات الداخلة إلى العراق، أدت إلى حدوث عدد من حالات التزوير، وان النسبة الأكبر في عمل كتاب العدول هي لوكالات السيارات، مبينا أن هذا الأمر لا يعني أن ممارسات التزوير لا تمارس في باقي الوكالات.

وأشار المفتش العام إلى أن إهمال بعض الموظفين، أسهم في زيادة حالات التزوير في دوائر كتاب العدول من خلال عدم طلب المستمسكات التعريفية والتغاضي عنها أو طلب هوية تعريفية واحدة خلال تسجيل الوكالة، وهو ما دفع إلى إصدار تعليمات بالطلب من المراجعين إبراز أكثر من هوية تعريفية والتأكد من المتقدم وانه صاحب السيارة أو لا، لضمان حق المواطنين وممتلكاتهم من التزوير.

بابل تدعو الى فك الارتباط عن قوانين الوزارات وفق قانون مجالس المحافظات

بابل / اقبال محمد

دعا محافظ بابل المهندس سلمان ناصر طه الى فك الارتباط عن قوانين الوزارات الاتحادية وسن تشريعات وقوانين جديدة وفق قانون مجالس المحافظات غير المرتبطة باقليم من اجل تقديم خدمات افضل للمواطنين.جاء ذلك خلال ورشة العمل التي اقامتها الحكومة المحلية بالتنسيق مع برنامج دعم الحكومة المحلية في المحافظة وتحت شعار (اللامركزية التطبيق الامثل لقانون المحافظات غير المنتظمة في اقليم) بهدف تطوير قابليات المختصين من موظفي دوائر المحافظة.

وذلك بحضور رئيس المجلس كاظم مجيد تومان ومعاون محافظ بابل للشؤون المالية حمزة يوسف وعدد من اعضاء المجلس ومسؤولي الشعب القانونية والحسابية في دوائر الدولة.وبين المحافظ خلال ذلك وجود اخفاقات في جميع المحافظات في فك الارتباط النظري بين الوزارات والحكومات المحلية وبين القوانين المركزية وقوانين المحافظات والدستور مشددا على ضرورة فك الارتباط بقوانين الوزارات وسن قوانين وتشريعات من قبل مجلس المحافظة وفق قانون مجالس المحافظات من اجل اعمار وبناء المحافظات.

واضاف: ان هذه الورش تلعب دوراً كبيراً في توضيح قانون مجالس المحافظات واقناع الحكومة الاتحادية بأحقية المحافظات بسن قوانين خاصة بها من اجل جباية الاموال وتخصيصها لاعمار هذه المحافظات معربا عن امله في ان تحصل المحافظات على حقوقها من خلال تشريع قوانين جديدة تختلف عن القوانين النافذة حاليا.

واوضح ان تعثر الاستثمار هو نتيجة تعارض مع قانون (٣٢)بيع وايجار اموال الدولة وعدد من القوانين الاخرى في مجال الزراعة والموارد المائية. من جانبه اكد كاظم مجيد تومان رئيس مجلس المحافظة ان المحكمة الاتحادية اعطت الحق لمجالس المحافظات في سن تشريعات وقوانين لجباية ايرادات الدوائر وتوظيفها لتطوير المحافظات. وبين ان تفعيل المادة (٤٤)من قانون مجالس المحافظات يعطي صلاحيات اوسع لمجالس المحافظات في سن القوانين والتشريعات من اجل استثمار ايرادات الدوائر المستحصلة من الرسوم والضرائب والية صرف هذه الاموال من دون ان يكون هناك تعارض مع القوانين الاتحادية.

ومن المقرر ان تعقد الحكومة المحلية اربع ورش عمل من هذا القبيل ضمن برنامج اتفق عليه مسبقا لتوضيح آليات اصدار تشريع خاص بجباية الاموال داخل المحافظة يحضرها مسؤولو الاقسام القانونية والحسابية والمالية في الدوائر الحكومية.

التعليم العالي

أصدرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي استمارة مفاضلة للمرشحين الراغبين بالمشاركة في مختلف الأنشطة العلمية خارج الوزارة. و جاءت وفق ما تتطلبه أسس المفاضلة في توزيع الفرص.

دائرة التقاعد

قال مصدر مسؤول في دائرة التقاعد والضمان الاجتماعي: ان اللجان التنفيذية المكلفة بمتابعة تطبيق قانون تحصيل الديون الحكومية رقم ٥٦ لسنة ١٩٧٧ اجرت ثلاث زيارات ميدانية للمشاريع.

امانة بغداد

نفذت بلدية بغداد الجديدة حملة خدمية لرفع أكداس من النفايات تقدر بـ(٢٠٢٩٦) طناً وكميات من الأنقاض تقدر بـ(١٧٤١١) م٣ وكذلك إزالة المخلفات الصلبة وتوزيع أكياس النفايات على المواطنين.

تربية ميسان

شاركت المديرية العامة لتربية محافظة ميسان في المعرض القطري للخط والزخرفة الاسلامية الذي اقامته الوزارة في ميسان بمشاركة المديريات العامة للتربية، عدا كردستان وضم المعرض اعمالاً ورسوماً متنوعة للطلبة المبدعين.