

جامعة بغداد : ٣٠٪ نسبة الإصابات بسرطان الثدي



جانب من إحدى الندوات.. صورة من الأرشيف

العلمية والتعاون بغد مشرق هو ثمرة تضافر جهود كل الأطراف. ثم ألقى الدكتور محمد عبد الهادي رئيس اللجنة التحضيرية كلمته التي اشارت الى نشاط وفعالية قسم علوم الحياة ودوره في تطوير النهج العلمي لطلبة الدراسات الأولية والعليا.

وشارك في المؤتمر خمسون بحثا علميا يتضمن أربعة محاور تنوعت (الاحياء المجهرية، النبات، الحيوان، البيئة، و المقي الدكتور علي مستشار وزارة البيئة محاضرة بعنوان (صون التنوع البيولوجي في العراق) تطرق الى تباين الكائنات الصحية الحية المستمدة من المصادر كافة بما فيها النظم الايكولوجية مع تنوع مصدر الغذاء.

مجموعة من الاسئلة تبين مدى معرفتهم لهذا المرض وكيفية الوقاية منه واهم اعراضه ونسب الاصابة في العراق والوطن العربي وغيرها من الاسئلة.

ومن جهة ثانية عقدت كلية العلوم للبنات مؤتمرها العلمي الاول وتحت شعار (علوم الحياة ورافد تصب في خدمة العراق) وبرعاية الدكتور موسى جواد الموسوي الدكتورة ندى عبد الجيد الانصاري عميد كلية العلوم والتي اكدت في كلمتها ان التقدم العلمي للموس الذي تشهده الكلية في المجالات كافة من توفير الاجهزة العلمية اللازمة لديوممة البحث العلمي وتوفير فرص التدريب من اجل اطلاع الباحثين والاكاديميين على التطورات

اختصاصية نسائية والتوليد والدكتور فاء محمد عطوف اختصاص ترميز بالغبين محاضرة عن سرطان عنق الرحم والذي يعد من ابرز انواع السرطان بعد سرطان الثدي ونكرت نسب الاصابة عند الاقطار العربية وفي الشرق الاوسط والطرق المعتمدة علميا للكشف عن هذا المرض.

وفي ختام الندوة تم عرض فلمين تضمنتا الفحص السريري للثدي بواسطة الطبيبة والفحص الذاتي للثدي وعرض الفلم التدريب العملي لفحص الثدي وبعدها تم توزيع استمارة استبيان وزعت على الحضور شمل تدريسي وطالب كليات ومعاهد التمريرز والكليات والمعاهد الطبية التقنية وتضمنت

فيها اهمية السيطرة على السرطان في العراق والكشف المبكر عنه والمسؤولية التي تقع على كاهل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في هذا المجال وركزت على اهمية البحث العلمي الرصين وتبني دائرة البحث والتطوير في الوزارة تنفيذ مفردات البرنامج الوطني الريادي لبحوث السرطان كافة، وسيتم استحداث وحدات بحثية للسرطان مماثلة على صعيد محافظات العراق، واستعرضت وحدة بحوث السرطان الشدي وعنق الرحم الوطن العربي مثل مركز الصين للسرطان في الاردن والاتحاد اللبناني ضد السرطان ومعهد القاهرة القومي للأورام.

وقدمت كل من الدكتورة رغد عبد الحليم

بغداد / المدى

اشارت المديرية التنفيذية لبرنامج بحوث السرطان الشدي وعنق الرحم الى اهمية الكشف المبكر عن سرطان الثدي الذي يعتبر من اكثر السرطانات شيوعا عند الاناث في العراق والذي يمثل ٣٠٪ من نسبة السرطانات التي اصبحت بها المرأة العراقية وفقا لما هو مدون في سجل السرطان العراقي الاخير والذي يحوي ارقاما تعطي دلالة واهمية خاصة لهذا المرض. وبينت : ان السنوات الاخيرة شهدت تزايدا واضحا في نسبة الإصابة بالمرض حيث اوضحت السجلات ان معظم الحالات التي تصيب المرأة العراقية عادة تكتشف في مراحل متأخرة عن المرض بحيث يصعب التحكم به بواسطة العلاج وان كثيرا من ضحايا هذا المرض هن اناث في مقتبل العمر وهذه حالة نادرة الحدوث في المجتمعات والدول الغربية.

واستهلّت المديرية محاضرتها بتعريف لمرض السرطان الذي هو (انتقال خلوي غير منظم وغير هادف خارج عن السيطرة تتميز خلاياه بالعدوانية والنمو والانتقاسم الا محدود والقدرة على غزو الانسجة المجاورة وتدميرها او الانتقال الى انسجة بعيدة وهذه القدرات هي صفات الورم الخبيث على عكس الورم الحميد والذي يتميز بنمو محدد وعدم القدرة على الغزو ولا يستطيع الانتقال.

وتناولت اهم مسببات مرض سرطان الثدي ومنها العامل الهرموني ذو المنشأ الداخلي والخارجي والعامل الوراثي والتعرض الدائم للشعاع والعوامل التي تضعف المناعة وتطرت الى اهم اعراضه والوقاية منه.

جاء ذلك في الندوة العلمية المتخصصة لكليات ومعاهد التمريرز والكليات التقنية حول اهمية الكشف المبكر عن سرطان الثدي، برعاية دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ودعم رئاسة جامعة بغداد، وحضر الندوة الدكتورة سعادة كاظم مديرة قسم التنسيق في دائرة البحث والتطوير والدكتور محمد فاضل عميد كلية التمريض والدكتورة ندى عبد الصاحب العلوان مديرة وحدة بحوث السرطان الشدي وعنق الرحم والدكتورة مليحة مسعود مسؤولة الشبعية العلمية لكلية التقنيات الصحية والطبية وعدد من الباحثين وطلبة الدراسات العليا.

وقد الفت الدكتورة سعادة كاظم كلمة بينت

إعادة ربط شبكة كهرباء كركوك

كركوك / المدى

أعدت محافظة كركوك أمس الجمعة ربط المحطات الكهربائية بشبكة التوزيع الرئيسية في البلاد بعد قطعها ثلاثة أيام اثر تلقيهم ضمانات بزيادة حصتهم من التيار الكهربائي.

وقال محافظ كركوك عبد الرحمن مصطفى في مؤتمر صحفي مشترك مع وكيل وزير الكهرباء عامر الدوري إن المحافظة اتفقت مع وزارة الكهرباء على إعادة ربط الشبكة العامة بمحطات توليد الطاقة بعد الاتفاق على زيادة حصة كركوك إلى ٢٥٠ ميغاواط .

وكان وفد من وزارة الكهرباء برئاسة الدوري توجه الى كركوك فور إعلانها فصل محطات المحافظة عن شبكة التوزيع الرئيسية للتوصل الى حل للازمة.

من جهته، اكد محمد خليل الجبوري عضو لجنة الطاقة في مجلس محافظة كركوك، توقيع اتفاق مع الوزارة يضمن تزويد كركوك ٢٥٠ ميغاواط يوميا من انتاج محطاتها الثلاث، البالغ انتاجها بين ٢٥٠ و ٥٠٠ ميغاواط يوميا . وكان المسؤولون في كركوك قرروا الثلاثاء قطع التيار الكهربائي عن الشبكات الاخرى في العراق احتجاجا على انقطاعها في المحافظة الغنية بالنفط حوالي عشرين ساعة يوميا. ويذكر ان تظاهرات قامت في عدد من المدن في اب الماضي للمطالبة بتوفير الكهرباء، وسبقت هذه الاحتجاجات تظاهرات في حزيران من مدن عدة ضد السلطات اثر تقنين الطاقة وسط قيظ تجاوز ٥٤ درجة مئوية. ومنذ سنوات، يعاني قطاع الكهرباء في العراق عموما من نقص في انتاج الطاقة جراء ما تعرضت له المحطات وشبكات النقل من اضرار كبيرة. ويعتمد المواطنين، وخصوصا في بغداد، على مولدات الطاقة لمعالجة النقص المستمر الذي يصل الى حوالي ١٨ ساعة في اليوم. ويقول خبراء ان العراق لن يتمكن من تلبية الطلب كاملا قبل العام ٢٠١٤

تسهيل حصول طلبة البعثات على الفيزا من بغداد

بغداد / المدى

اتفق وزير التعليم العالي والبحث العلمي علي الاديبي مع وزير الجامعات والعلوم البريطاني على ضرورة تسهيل مهمة حصول طلبة البعثات والزلمات الدراسية على الفيزا من داخل العاصمة العراقية بغداد، فضلا عن السعي لحل المعوقات التي تواجه الطلبة العراقيين الدارسين في بريطانيا.

وأوضح مصدر مسؤول في وزارة التعليم العالي للمدى امس الاول: ان وزير التعليم العالي والبحث العلمي علي الاديبي "بحث مع وزير الجامعات والعلوم البريطاني أغلب المشكلات والمعوقات التي تعترض طلبة البعثات العراقيين في الجامعات البريطانية، وضرورة الاسراع بحل هذه المشكلات".

وأضاف المصدر المسؤول ان الوزير البريطاني "وعد بتسهيل مهمة الحصول على الفيزا البريطانية لطلبة البعثات والزلمات الدراسية، من العاصمة العراقية بغداد".

<p>الطقس : مشمس شروق الشمس : ٧:٠٤</p>	<p>درجة الحرارة العظمى : ١٤ مئوية درجة الحرارة الصغرى : ٤ مئوية</p>	<p>الرطوبة النسبية : ٦١% الضغط الجوي : ١٠٢٤</p>	<p>الرؤية : جيدة جدا</p>
---	---	---	--------------------------

ملفات خاصة

ذي قار قلقة من تقليص حجم تمثيلها في البرلمان

الناصرية / حسين العامر

أعرب عدد من أعضاء مجلس محافظة ذي قار عن قلقهم من تقليص تمثيل محافظة ذي قار في البرلمان العراقي من ١٨ عضوا الى ١٤ عضوا وذلك نتيجة الآلية المعتمدة حاليا من قبل الكتل السياسية العراقية في استبدال اعضاء مجلس النواب . وقال معاون رئيس مجلس محافظة ذي قار لشؤون المجالس البلدية حسن علي : ان ممثلي محافظة ذي قار في البرلمان اصبحوا اليوم ١٦ عضوا بدلا من ١٨ عضوا وهذا فيه مخالفة صريحة للقوانين السارية التي تحدد تمثيل المحافظات بحسب الكثافة السكانية

وتوقع علي خلال مناقشة مجلس محافظة ذي قار لمستوى تمثيل المحافظة في مجلس النواب ان يتقلص عدد اعضاء البرلمان الممثلين للمحافظة الى ١٤ عضوا نتيجة شغل عدد من النواب لمناصب حكومية في السلطة التنفيذية .

ومن جانبه دعا المعاون الإداري لرئيس مجلس محافظة ذي قار حميد الغزي الى اعادة النظر في المادة القانونية المتعلقة بشغل المقاعد التعويضية وأوضح خلال ترؤسه اجتماع مجلس المحافظة الذي حضرته المدى : ان قانون رقم ستة الخاص باستبدال اعضاء مجلس النواب بحاجة الى تدخل مجلس النواب لتعديله بما يتيح تمثيلا حقيقيا ليمثلي المحافظة .

واضاف : كون الناخبين منحوا اصواتهم لمن يمثلهم من سكان المدينة . وأثير مؤخرا جدل واسع بين الأوساط السياسية حول تطبيق البند ٢ من المادة الثانية من قانون استبدال أعضاء مجلس النواب رقم ٦ لسنة ٢٠٠٦ وتعديلاته، فضلا عن انتقادات كثيرة لكيفية تعويض المقاعد الشاغرة لأعضاء مجلس النواب. وفي غضون ذلك اشار رئيس لجنة منظمات المجتمع المدني في مجلس المحافظة هلال حسين السهلاني الى رفض السكان المحليين لحالات الانتقاف على ارادة الناخبين عبر تعويض مقاعد محافظة ذي قار بنواب من محافظات اخرى .

بينما شدد رئيس لجنة التخطيط الاستراتيجية في المجلس احمد الشيخ علي على اهمية تبني مجلس محافظة ذي قار لهذا الامر والدفاع عن حقوق المحافظة في التمثيل البرلماني داعيا الى اصدار بيان رسمي يوضح موقف مجلس المحافظة بهذا الشأن .

توصيات بتشجيع العمل في المناطق المعرضة للتصحّر

بغداد / المدى

أعدت كلية الزراعة في جامعة كركوك ندوة علمية بشأن ظاهرة التصحر والسبل الكفيلة لمكافحتها بحضور رئيس جامعة كركوك أ.د حسين حسن عمر خاتماه ومساعدي رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والعلمية والطلابية أ.د محمد إبراهيم أحمد النعيمي ود. نجندت كاظم موسى ود. عمر نجم الدين أنجبة وعدد من السادة العمداء وبمشاركة عدد من الأساتذة والباحثين في عدد من الجامعات العراقية في رحاب قاعة مؤتمرات الجامعة .

وأكد عميد كلية الزراعة د. بهرام خورشيد محمد في كلمة القاها خلال الندوة أهمية عقد الندوة في هذا الوقت لاسيما وانها تتناول إثارة مشكلة تعاني منها العديد من البلدان في أنحاء العالم ومنها العراق، موضعا ان التصحر يعد من المشكلات الخطيرة والتي تتجسد بزيادة ملوحة التربة وتدهور الغطاء النباتي الطبيعي الذي يؤدي إلى زحف الرمال وتكون الكتل الرملية التي تعد من أخطر مظاهر التصحر مزمياً أسبابها إلى الإنسان وممارساته الخاطئة في استغلال الموارد الطبيعية فضلاً عن التغيرات المناخية وما تشكله من دور في تراجع كميات الأمطار الساقطة وارتفاع درجات الحرارة لسطح الكرة الأرضية، داعيا وزارات الزراعة والري والبيئة والتعليم العالي والصحة إلى تنسيق جهودها من اجل التصدي لهذه المشكلة وإيجاد الحلول الممكنة لها.

وقال مصدر مسؤول في الكلية ان الندوة التي تأتي ضمن سلسلة الندوات والمؤتمرات العلمية والبحثية التي تقيّمها على وفق منهاجها السنوي، وبغية مناقشة ومعرفة المشكلات الزراعية التي تواجهها ووضع الحلول الناجمة لها تضمنت جلستين علميتين أقيمت في الجلسة الأولى محاضرة للدكتور كريم سعيد العبيدي في كلية الزراعة / جامعة كركوك بشأن (التصحر وعواصف الغبار بين الأسباب والمعالجات) ومحاضرة للدكتور ايام محمد فاضل في كلية الزراعة / جامعة كركوك محاضرة تحت عنوان(مشكلة التصحر :مفهومها وأسبابها) ومحاضرة للدكتور سرجل حمه قادر في كلية الزراعة / جامعة السليمانية محاضرة أكد فيها أهمية استعمال تقنيات التحسس النائي في مراقبة حالات الجفاف والتصحر. فيما تناول الدكتور شاهين عباس مصطفى - كلية الزراعة/ جامعة كركوك محور الغابات ودورها في الحد من ظاهرة التصحر، علاوة على محاضرة للدكتور أسامة إبراهيم أحمد في كلية الزراعة / جامعة كركوك بشأن التشجير ودوره في تقليل التصحر.

وأشار إلى ان المحاضرين خلصوا إلى عدد من التوصيات هي ضرورة وضع برامج لتشجيع العمل في المناطق المعرضة للتصحّر، وتشخيص الخصائص والصفات الكيميائية والفيزيائية والمعدنية لعواصف الغبار، فضلا عن منع عمليات الرعي المبكر والجائر، وإعادة زراعة مناطق الغابات المتعرضة للقطع، ووضع برنامج متكامل لتنمية وتطوير الغطاء الغابي.



اعادة زراعة الغابات... تصوير: ادم يوسف

الرابطة بالخط السريع قرب أكاديمية الشرطة.

مشروع توسيع المراكز الصحية

بغداد / المدى

أكد مدير عام دائرة صحة الرصافة الدكتور علي بستان الفروسي بان الدائرة أعدت مشروع توسيع وتطوير المراكز والمؤسسات الصحية التابعة لها لتقديم الخدمات الصحية لأكثر عدد من المواطنين الراغبين لهذه المؤسسات ، وخاصة في المناطق التي تتميز بكثافة سكانية عالية . وأوضح الفروسي للمدى امس الاول ان بعض المؤسسات الصحية وخاصة العيادات الخارجية في المستشفيات وكذلك المراكز الصحية تعاني من زخم كبير للمراجعين في بعض المناطق المكتظة سكانيا مثل مدينة الصدر وقطاعاتها حيث ان المشكلة تتحور حول قلة المنافذ الصحية وأن حل هذه المشكلة هو في زيادة أعداد المراكز والمؤسسات الصحية وليس زيادة عدد الأطباء فحسب ، وتقوم الدائرة بتنفيذ مشاريع سريعة بهذا الشأن حيث تم إنشاء (٩) مراكز صحية لمدينة الصدر منذ عام (٢٠٠٥) وكذلك في خطة وبرنامج الدائرة بناء عدد من المستشفيات بالرغم من صعوبة توفر الأراضي الملائمة لذلك حيث بدأ العمل بإنشاء مستشفى جديد سعة (٤٠٠) سريري في منطقة الرشاد.

مناقشة ظاهرة تعاطي المخدرات

بغداد / قيس عيدان

تعاطي دائرة صحة النجف الاجتماع الدوري للجنة الحد من تعاطي المخدرات في المحافظة .

تناول الاجتماع جملة من المواضيع المطروحة على جدول الأعمال وفي مقدمتها تقرير مكتب مكافحة المخدرات في النجف ومناقشة الآليات التي يجب الأخذ بها للحد من الظاهرة. وأكد مدير مكتب مكافحة المخدرات في النجف إن المنشطات الرياضية التي راجت في الآونة الأخيرة لا تفلح خطورة عن المواد المخدرة ومبيها إن ٩٥% من المتعاطين هم من فئة الشباب وان هؤلاء يمثلون خطرا على المجتمع بأكمله. ومن جانبه أوضح ممثل محكمة تحقيق النجف في رئاسة محكمة استئناف النجف الاتحادية إن المادة ٢٤٠ من قانون العقوبات هي اقل وايسط مادة في قانون العقوبات وهي لا تتسجم مع خطورة المؤثرات العقلية وتأثيرها على المجتمع مبيها: إننا بحاجة إلى تشريع يتناسب مع الحالة ويحد منها . أما الدكتور حسن العاقولي نقيب الأطباء في المحافظة فقد أوضح إن العقوبة أكدت وتؤكد على جميع الأطباء بعدم الانصياع لرغبات البعض بالحصول على أدوية معينة وخاصة الأدوية النفسية وأدوية المؤثرات العقلية .

الملكية: المباشرة بحسم دعاوى ٢٠٠٨

بغداد /يوسف الطائي

باشرت هيئة دعاوى الملكية بحسم دعاوى ٢٠٠٨ بعد ان اكملت حسم جميع دعاوى العام الذي سبقها.

وقال الناطق الإعلامي باسم الهيئة حسن كريم عاتي ان الهيئة باشرت قبل ايام بحسم دعاوى ٢٠٠٨. واضاف إن الهيئة ومن خلال هيئاتها التمييزية واللجان القضائية باشرت بحسم دعاوى ٢٠٠٨ بالسرعة الممكنة، للمباشرة بدعاوى الأعوام التي تليها، مضيفا انه من المؤمل أن يكون انجاز الأعمال تصاعديا في ما يخص الفئات المستفيدة من قانون الهيئة الجديد رقم ١٣ لسنة ٢٠١٠. وأكد عاتي أن هيئة دعاوى الملكية سنوقف تسليم الدعاوى من المواطنين بعد تاريخ ٢٠١١/٦/٣٠، حيث سيتم بعدها النظر في معاملات التعويض للمواطنين عن طريق المحاكم المدنية (محاكم البداية). وأشار الى ان الهيئة ومن خلال لجائها القضائية والهيئات التمييزية حسمت عددا كبيرا من الدعاوى للمواطنين واكتسبت الدرجة القطعية، داعيا جميع المواطنين ممن صدرت بحقهم قرارات واكتسبت الدرجة القطعية الى مراجعة الهيئة لغرض تخليص صكوك التعويض.

استعدادات مليوني خط أرضي

بغداد / أكانيووز

أعلن وزير الاتصالات محمد علاوي أمس الجمعة، عن استعدادات مليوني خط أرضي خلال آذار المقبل بعد استيراد بدالات أرضية مطورة من نوع NGN.

وقال الوزير إن "وزارة الاتصالات ستستحدث مليوني خط أرضي خلال آذار المقبل بعد ان استوردت بدالات أرضية من نوع NGN ذات مفاصل عالية متقدمة تقنيا بهدف تأمين أفضل خدمة اتصالات أرضية .

وأوضح إن "عدد خطوط الاتصالات الأرضية العاملة في العراق حاليا تقدر بنحو ٨٠٠ ألف خط من مجموع مليون ونصف المليون خط أرضي .

وتابع ان "خطوط الاتصالات الجديدة فيها خدمات مطورة خاصة مثل الانترنت وخدمات الفيديو والاتصال السريع كون العراق سيعتمد على خدمة اتصالات الخطوط الشعرية (فايبر أوكس) لتطوير خدمات الهاتف الأرضي".

وبين علاوي أن وزارة الاتصالات تركّز على ضرورة تنمية عمل خطوط الهوائيات الأرضية والاتقاء بهذه الخدمة لتصل جميع المناطق والأضية في البلاد".

وأعلنت وزارة الاتصالات ، عن تخفيضها أسعار فواتير الاتصال للهاتف الأرضي بنسبة ٨٠٪.

بغداد / المدى

أعدت كلية الزراعة في جامعة كركوك ندوة علمية بشأن ظاهرة التصحر والسبل الكفيلة لمكافحتها بحضور رئيس جامعة كركوك أ.د حسين حسن عمر خاتماه ومساعدي رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والعلمية والطلابية أ.د محمد إبراهيم أحمد النعيمي ود. نجندت كاظم موسى ود. عمر نجم الدين أنجبة وعدد من السادة العمداء وبمشاركة عدد من الأساتذة والباحثين في عدد من الجامعات العراقية في رحاب قاعة مؤتمرات الجامعة .

وأكد عميد كلية الزراعة د. بهرام خورشيد محمد في كلمة القاها خلال الندوة أهمية عقد الندوة في هذا الوقت لاسيما وانها تتناول إثارة مشكلة تعاني منها العديد من البلدان في أنحاء العالم ومنها العراق، موضعا ان التصحر يعد من المشكلات الخطيرة والتي تتجسد بزيادة ملوحة التربة وتدهور الغطاء النباتي الطبيعي الذي يؤدي إلى زحف الرمال وتكون الكتل الرملية التي تعد من أخطر مظاهر التصحر مزمياً أسبابها إلى الإنسان وممارساته الخاطئة في استغلال الموارد الطبيعية فضلاً عن التغيرات المناخية وما تشكله من دور في تراجع كميات الأمطار الساقطة وارتفاع درجات الحرارة لسطح الكرة الأرضية، داعيا وزارات الزراعة والري والبيئة والتعليم العالي والصحة إلى تنسيق جهودها من اجل التصدي لهذه المشكلة وإيجاد الحلول الممكنة لها.

وقال مصدر مسؤول في الكلية ان الندوة التي تأتي ضمن سلسلة الندوات والمؤتمرات العلمية والبحثية التي تقيّمها على وفق منهاجها السنوي، وبغية مناقشة ومعرفة المشكلات الزراعية التي تواجهها ووضع الحلول الناجمة لها تضمنت جلستين علميتين أقيمت في الجلسة الأولى محاضرة للدكتور كريم سعيد العبيدي في كلية الزراعة / جامعة كركوك بشأن (التصحر وعواصف الغبار بين الأسباب والمعالجات) ومحاضرة للدكتور ايام محمد فاضل في كلية الزراعة / جامعة كركوك محاضرة تحت عنوان(مشكلة التصحر :مفهومها وأسبابها) ومحاضرة للدكتور سرجل حمه قادر في كلية الزراعة / جامعة السليمانية محاضرة أكد فيها أهمية استعمال تقنيات التحسس النائي في مراقبة حالات الجفاف والتصحر. فيما تناول الدكتور شاهين عباس مصطفى - كلية الزراعة/ جامعة كركوك محور الغابات ودورها في الحد من ظاهرة التصحر، علاوة على محاضرة للدكتور أسامة إبراهيم أحمد في كلية الزراعة / جامعة كركوك بشأن التشجير ودوره في تقليل التصحر.

وأشار إلى ان المحاضرين خلصوا إلى عدد من التوصيات هي ضرورة وضع برامج لتشجيع العمل في المناطق المعرضة للتصحّر، وتشخيص الخصائص والصفات الكيميائية والفيزيائية والمعدنية لعواصف الغبار، فضلا عن منع عمليات الرعي المبكر والجائر، وإعادة زراعة مناطق الغابات المتعرضة للقطع، ووضع برنامج متكامل لتنمية وتطوير الغطاء الغابي.

