يعمل على إعادة الاستقرار إلى التربة المكشوفة في المناطق الصحراوية

الدوسري: تأهيل «اللياح» مشروع وطني يهدف الى زيادة مساحة المحميات في الكويت

■ إنتاج وإعادة زراعة النباتات الفطرية يعدان جزأين رئيسيين من مرحلة تأهيل الأراضي المتدهورة

■ أسسنا فريقا علمياً كويتياً متخصصاً جاهزا للعمل في أي منطقة متدهورة بيئياً من مناطق الكويت

برنامج لإعادة زراعة النباتات الفطرية في المحميات الطبيعية

أكد الباحث العلمي في معهد الكويت للابحاث العلمية ورئيس مشروع اعادة تأهيل مقالع الصلبوخ المردومة في منطقة اللياح الدكتور علي الدوسري أن تأهيل هذه المنطقة يعد مشروعا وطنيا يهدف الى زيادة مساحة المحميات في الكويت.

وقال الدوسري لـ«كونا» أمس ان هذا المشروع يعمل اضافة الى إعادة تأهيل مقالع الصلبوخ المردومة في المنطقة على إعادة الاستقرار إلى التربة المكشوفة في المناطق الصحراوية وتأهيل المناطق المتدهورة.

واضاف ان إنتاج وإعادة زراعة النباتات الفطرية يعدان جزأين رئيسيين من مرحلة إعادة تأهيل الاراضي المتدهورة في تلك المنطقة مشيرا الى ان هذا المشروع اسس فريقا علميا كويتيا متخصصا جاهزا للعمل في أي منطقة متدهورة بيئيا من مناطق الكويت.

■ زرعنا نحو 35 ألف نبتة فطرية في المنطقة خلال المرحلة الأولى منها الرمث والسدر والعرفج

واوضح ان المشروع الان في مرحلته الثانية بعد ان انتهت المرحلة الاولى عام 2008 لافتا الى ان العمل جار على زراعة 60 الف نبتة فطرية في المنطقة على هيئة 6 جزر نباتية متفرقة لإعادة الحياة الفطرية إلى سابق عهدها.

واشار الى انه تم زراعة نحو 35 الف نبتة فطرية في المنطقة خلال المرحلة الأولى منها العوسج والرمث والسدر والعرفج والقرضي والاكاسيات بانواعها وتم وضع النباتات على هيئة خمس جزر نباتية متقاربة لمواجهة الظروف البيئية الجافة والحارة.

وقال ان منطقة اللياح التي تبعد 20 كيلومترا شمال الجهراء هي عبارة عن محاجر للصلبوخ تم ردمها وتسويرها لإعادة تاهيلها وكانت البداية عندما انشأت الهيئة العامة للبيئة لجنة وطنية لإعادة تأهيل مقالع الصلبوخ.

وذكر ان المرحلة الأولى من المشروع تركزت على الجزء الجنوبي من المحمية بينما في المرحلة الثانية جار العمل على الجزء الشمالي منها حيث توجد أكثر المحاجر المردومة فيها بمساحة 35 كيلومترا مربعا من محمية اللياح مبينا انه خلال عمليات الردم تكونت تربة صلبة تفتقر لمقومات الحياة مما ساعد على انتشار الغطاء النباتي وبروز تربة القاعدة الصلبة.

واوضح الدوسري انه تم إنتاج الآلاف من النباتات الفطرية لإعادة تاهيل المناطق المتضررة واستمر ري هذه النباتات عبر وسائل تجريبية متعددة للوصول الى انفع الطرق من أجل تعميمها كما تمت حمايتها من وطاة الصيف والعواصف الترابية الشديدة والرمال السافية.

واضاف انه تم حفر بئر تنتج من «20 – 25 م3/ساعة» مبينا أن نوعية المياه الجوفية التي تم ضخها قليلة الملوحة حيث اشارت نتائج الدراسات إلى وجود تغذية للمياه الجوفية من مياه الأمطار.

واشار الى انه تم وضع مصائد لقياس الأنشطة الريحية «الغبار والرمال» في أول مايو 2011 مبينا ان المشروع اتم اكثر من سنة من تجميع الرمال والغبار التي تعتبر مقياسا فعليا لمدى النجاح في إعادة التاهيل للمناطق المتضررة في اللياح.

وشدد على اهمية زيادة عدد المحميات البسيطة والصغيرة الحجم من 2 إلى 5 كم2 بدل المحميات الكبيرة على هيئة جزر نباتية تغرس فيها الأشجار الفطرية وتتمركز في الخباري والأودية وتعمل كمصدر للبذور للمناطق المحيطة ويراعى في توزيعها ان تغطي جميع المناطق المتضررة.

واشار الى ضرورة ان تفتح السواتر الترابية في اماكن الخباري والأودية مؤكدا ان الحرث الميكانيكي للطرق الترابية الفرعية ضروري قبل موسم الأمطار لما له من دور فاعل في عودة الغطاء النباتي فالبذور التي تنتقل مع الرمال السافية تنحشر في ثنايا المنطقة المحروثة وتنمو النباتات الفطرية من جديد في المنطقة. واكد اهمية استعمال المواد الصديقة للبيئة من مخلفات الأشجار ووضعها على أشكال متعددة «هلالية ورباعية» على حواف الأودية لحجز مياه الأمطار المنسابة من خط تصريف المياه باتجاه الأودية اذ تبين أن هذه المواد لها القدرة على زيادة خصوبة ونفاذية المياه في التربة المتدهورة وزيادة الحياة الفطرية النباتية والحيوانية على حد سواء.

ولفت الدوسري الى ضرورة التوسع في زراعة النباتات الملحية في المنطقة مثل «الغرقد الثالوث والخريزة والقرم وغيرها» وزراعة المجروف او نبات القرم في مسطحات المد والجزر وعلى نطاق واسع وخاصة في شمال جون الكويت لما لها من أهمية قصوى في إثراء الحياة القطرية في البحار وتخفيض اثر التلوث وتقليل النحت المائي والريحي في المنطقة.

وقال إن النباتات الفطرية تلعب دورا رئيسا في التحكم في الرمال السافية خاصة «إذا علمنا ان اماكن كثيرة ومنشآت وطرقا طمرت بالرمال ومن المناطق التي تضررت أم الهيمان التي طمرت بعض شوارعها الشمالية بالرمال وطريق الوفرة الذي تسده الرمال في مايقارب من 32 موضعا وتعمل الآليات بإزالتها بشكل يومي في بعض الأحيان بتكلفة عالية تكفل هذه التكلفة إقامة أحزمة خضراء من الأشجار المقاومة للجفاف لحماية الطريق».

■ زيادة عدد المحميات البسيطة والصغيرة التي تعمل كمصدر للبذور للمناطق المحيطة

واشاد الدوسري بان بعض الأبحاث اظهرت مدى فاعلية النباتات المحلية في التصدي والتكيف مع الرمال المتراكمة خاصة نباتات الغرقد «من البيئة الساحلية» والعوسج والرمث «من البيئة الصحراوية» مبينا انها أكثر النباتات توفيرا للكلفة الاقتصادية لفاعليتها في حجز الرمال مقارنة بالنباتات الأخرى.

يذكر ان مشروع اعادة تاهيل مقالع الصلبوخ المردومة في منطقة اللياح يأتي على مرحلتين الاولى امتدت من 2003 حتى 2008 والثانية «المرحلة الحالية» من يناير 2011 حتى ديسمبر 2015.

خلال ورشة العمل التي أقامتها رابطة طب الأطفال

الشريدة: نسعى لتثقيف الوالدين بمرض «الهيموفيليا» وإعطاء الأبناء العلاج في المواقف الطارئة

الحضور خلال ورشة العمل (تصوير: محمود عبيد)

سندس الشريدة

فارس العبدان

اقامت رابطة طب الاطفال ورشة عمل الرعاية المنزلية للاطفال واهالي مرضى الهيموفيليا والفون براند بمشاركة مجموعة من اطباء دم الاطفال وطاقم متخصص من الممرضات لتعليم العراية المنزلية لهذا المرض حيث تهدف الورشة الى تثقيف الوالدين عن المرض ومضاعفاته وتعليم الوالدين باعطاء ابنهما المصاب الدواء بالطريقة الصحيحة بالوريد ومن ثم مداركة اي موقف طارئ ابن ما كان المريض تجنبا لحالات النزيف الحادة. واكدت نائب رئيس رابطة طب الاطفال الدكتورة سندس الشريدة ان مرض الهيموفيليا وراثي غير المنتشر يتميز بنقص احد عوامل التخثر وهو نقص لعامل التخثر التاسع مبينة انه عادة مايولد الاشخاص وهم مصابون بهذا المرض.

واوضحت انه يمكن للهيموفيليا ان تظهر لدى الطفل بدون اي تاريخ عائلي حيث تسمى هذه بالحالات المتفرقة او المكتسبة ونسبة هذه الحالات تصل الى 30 في المئة وهي تحصل نتيجة طفرة في الجينات الشخص المصاب ويكون العلاج بحقن عامل التخثر الناقص في الوريد مباشرة باستخدام محقن فيتوقف النزف عند وصول كمية كافية من عامل التخثر الى نقطة النزف.

■ المصاب بالهيموفيليا ينزف لوقت أطول من الأشخاص العاديين

بروتين موجود بالدم ولا ينزف عادة الاشخاص المصابون بالهيموفيليا بشكل اسرع من الاشخاص العاديين ولكنهم ينزفون لوقت اطول ويكون هناك قابلية لحدوث نزيف في اماكن مختلفة من الجسم وقد يحدث النزيف من جراء اصابة طفيفة او بشكل تلقائي مشيرة الى انه عادة ما يكتشف المرض في المراحل الاولى من العمر.

ولفتت الى ان هناك نوعن رئيسين من الهيموفيليا وهما مرض النزاف a والذي ينتج من نقص لعامل التخثر الثامن وهو الاكثر شيوعا والنوع الاخر هو مرض النزاف b وينتج من

جانب من الفعاليات

أحد أولياء الأمور يستمع إلى شرح عن المعرض

تتضمن مهارات التعامل مع المسنين

الياقوت: دورة تدريبية للنساء بجمعية صندوق إعانة المرضى

كشف المدير التنفيذي ومدير لجنة التنمية الاجتماعية بجمعية صندوق إعانة المرضى فيصل الياقوت انه وفي إطار الجهود التوعوية لجمعية صندوق إعانة المرضى التي تقوم بها لصالح شرائح المجتمع المتعددة، وتنظيم جملة من الأنشطة التوعوية التي تقيمها الجمعية خلال شهر فبراير الجاري والمتضمنة العديد من الدورات التدريبية المختلفة ومنها دورة للنساء وربات البيوت والفتيات للتدريب على كيفية التعامل مع المرضى المسنين ورفع مهاراتهن في هذا الجانب الإنساني المهم. وقال الياقوت في تصريح صحافي: ان الجمعية تسعى جاهدة لنشر الوعي الصحي والأمن الاجتماعي من خلال تدريب الرجال والنساء على المهارات الاسعافية اللازمة ومن هذه الدورات، دورة خصصت لربات البيوت والأمهات والفتيات في كيفية التعامل مع المرضى المسنين.

فيصل الياقوت

وبين الياقوت ان المشاركات في الدورة سيتمكن من تنمية مهاراتهن بالأساليب العملية والعلمية الحديثة وكيفية التعامل مع كبار السن، وسيتعلمن أفضل السبل في كيفية تغذية المسن وأهم احتياجاته الغذائية، وأهمية الفحص الدوري للمسن وذلك بسبب التغيرات الجسدية التي تطرأ عليه بسبب المرض او التقدم في السن، وكذلك أفضل التمارين الرياضية التي يمكن ان يستفيد منها المسن، خاصة بعد ان اثبتت الدراسات البحثية ان المجهود البدني للمسن يساعده في الحفاظ على قواه العضلية ويساعده في المحافظة على توازنه والاستمتاع بالحياة، فضلا عن اشتمال الدورة على كيفية تعامل أفراد الأسرة مع المسن خاصة المصاب بالزهايمر او ما يعرف بالخرف.

وأوضح الياقوت ان الدورة ستقام في حديقة الشهيد عبد الوهاب العبد الرزاق قطعة 3، بمنطقة القادسية، والدعوة مفتوحة لكل من ترغب في المشاركة بالاتصال على رقم 22560063 داخلي 107 لتسجيل بياناتها.

العجمي: «مركز التميز» مستمر في إنجاز الدورات التدريبية الداعمة لإنجاز مشروعات خطة التنمية

أعلن مركز التميز في الإدارة بكلية العلوم الإدارية، عن بدء فعاليات الأسبوع التدريبي الرابع والأخير من المرحلة الثانية من مشروع تدريب وتنمية الكوادر البشرية التخطيطية في الجهات الحكومية حيث تنطلق فعالياته في 17 فبراير 2013 الجاري لصالح الأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية.

ومن جانبه أكد رئيس مجلس الامناء وعميد كلية العلوم الإدارية بجامعة الكويت د.راشد شبيب العجمي، أن مركز التميز مستمر في إنجاز الدورات التدريبية الداعمة لإنجاز مشروعات خطة التنمية

راشد العجمي

والتي ينفذها المركز بالتعاون مع الأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط تحقيقاً لرفع قدرة وتنمية وتأهيل الكوادر في الأجهزة الحكومية بما يتلائم ومناخ التنمية المستقبلي

وأضاف العجمي في تصريح صحافي انه في ضوء النجاح الباهر والمتميز الذي حققه المركز، في إدارة وتنظيم المرحلة الأولى من مشروع تدريب وتنمية الكوادر البشرية التخطيطية بالجهات الحكومية، تقوم وحدة الاستشارات الإدارية بمركز التميز في الإدارة بتنفيذ المرحلة الثانية من المشروع بنفس مستوى النجاح المعهود وفقا لتقارير التقييم الواردة والتي يقوم المتدربين بتعبئتها عند نهاية كل دورة، وذلك خلال الاسابيع الثلاثة المنصرمة.