



منتجات برنامج الزراعة والنظم البيئية (ريليش كومار)



مديرية المعهد تتطلع على مجسمات الطاقة المتجددة



دسميرة السيد عمر تقص شريط افتتاح المعرض

المعهد نظم Science Garden لعرض منتجاته التجارية وإطلاع الجمهور عليها والبحث عن آليات لتسويقها بالتعاون مع القطاع الخاص منتجات «الأبحاث».. جودة عالية وتقنية علمية بأيدٍ محلية

سميرة عمر: نتواصل مع الهيئة العامة للاستثمار للبدء بتسويق منتجاتنا كمياه كاظمة والأسماك المستزرعة والنخيل النسيجي والبيض المعزز



سيارات قديمة



الباحث المشارك حسين البغلي في جناح مركز الطاقة والبناء



استزراع أسماك السيببوي والشعوم والهامور من أبرز المنتجات في المعهد

الأسماك المستزرعة

من استزراع الشحامي. وتحدثت السببوي عن نظام جديد يستخدمه المعهد حالياً في الاستزراع وهو صديق للبيئة «بابوقلو» لا يحتاج التي التبدل المستمر للماء وعلى نسب مختلفة من الملوحة. وقد تم خلال المعرض بيع كميات من أسماك السببوي المستزرعة في المعهد وتمتعت بجودة عالية وبأسعار رمزية بلغت دينار ونصف للكيلو الواحد، في مقدمة للتوجه نحو السوق التجاري بعد الانتهاء من المفقسة التجارية المزمع إنشاؤها في بر غضي.

وشارك برنامج الزراعة المائية من مركز أبحاث العلوم الحياتية في المعرض حيث عرضت منتجات المعهد من الاستزراع السمكي عمليات تطوير استزراع عدة أنواع من الأسماك وأبرزها السببوي والشعوم والزبيدي والهامور والربيان المحلي، ولفتت د. شرين السببوي الباحثة العلمية المشارك في البرنامج أن المعهد توصل لإنتاج السببوي والشعوم بجودة عالية تؤهله للبدء بالإنتاج التجاري مشيرة إلى أن الأبحاث ما زالت جارية لاستزراع الزبيدي والهامور وكذلك الربيان الأميركي بعد أن تمكن المعهد

إنتاج البيض المعزز بالأوميغا 3

بالتوزيع التجاري يجعله غير قادر على توزيع هذه المنتجات في الأسواق والتي تعتبر أرخص بكثير من حيث السعر من المستورد إذ إن نصف درزن من البيض المعزز المستورد قيمته 3 دنانير بينما الذي ينتجه المعهد تبلغ كلفته 1,5 فقط. وأعلنت الخليفة عن العمل على إيجاد نوع من التعاون مع بعض شركات الدواجن للبدء بالإنتاج التجاري وتوزيعه بالتعاون مع هذه الشركات.

وحدة الإنتاج الغذائي في مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية عرضت منتجاتها الغذائية الصحية المعززة بالأوميغا 3 وأبرزها إنتاج البيض المعزز بهذه المادة المهمة في النظام الصحي وتسهم في علاج مرضى القلب والشرايين والبشرة. وقالت الباحثة العلمية د. حنان الخليفة إن المعهد ينتج كميات كبيرة من البيض المعزز بالأوميغا 3 وذات جودة عالية لافتة إلى أن عدم التصريح للمعهد

زيتون محلي بجودة عالية

والبرنامج الزراعة والنظم البيئية الصحراوية نصيبه أيضاً من عمليات الإنتاج كالأزيتون والأعلاف والشعير التي تزرع بما يتناسب مع الظروف المناخية للدولة. وقد عرضت الباحثة العلمية المشارك بالبرنامج د. حبيبة سعود المنيع للمنتجات التي يتم إنتاجها كالأزيتون حيث تم استقدام مجموعة من أشجار الزيتون من مختلف أنحاء العالم وتمت زراعتها والتوصل للنوع

الذي يمتاز بجودة عالية لافتة إلى أن عدم التصريح للمعهد

الحد من مخاطر البلاستيك

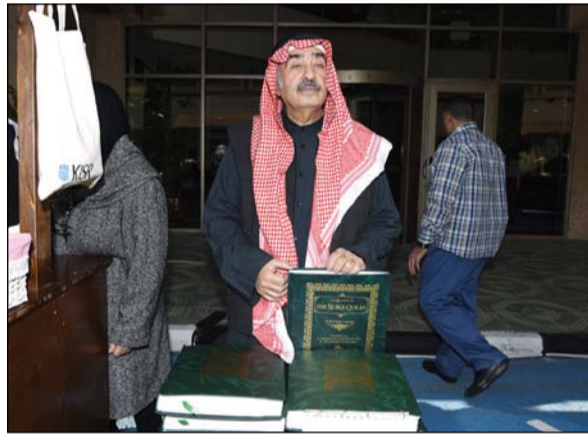
من مركز أبحاث البترول، تحدث د. صلاح العنزي عن الجهاز البيئي الذي اخترعه للحد من مخاطر البلاستيك الذي فاز بجوائز عالمية وحاز براءة اختراع من الولايات المتحدة الأميركية والذي يتميز بعدة مواصفات أبرزها في تحديد مواصفات البلاستيك في مختلف الظروف

المساهمة في الحد من استخدام المنظمات الكيميائية، حيث لفت العنزي إلى أن هذا الابتكار سيسهم في مواكبة السرعة في الصناعات البترولية وبتنميتها وتحسين منتجاتها وبالتالي رفع اسم الكويت في مجال البحث العلمي والتطوير على الصعيدين المحلي والعالمي.

مياه كاظمة

شاركت برامج إدارة الموارد المائية في المعرض بعرض المنتج المائي مياه كاظمة الذي بات المعهد ينتجه بكميات شبه تجارية تبلغ 6 آلاف عبوة في الساعة، حيث قال مدير إدارة العمليات في مركز أبحاث المياه د. خالد هادي إن الهدف الأهم للمركز الحفاظ على مخزون المياه وإنتاجها بالطرق الحديثة وكذلك الحقن الاصطناعي للمحافظة على المياه الجوفية ومعالجة

المياه المصاحبة للنفط لاستخراج الأملاح الموجودة فيها. وعن مياه كاظمة التي ينتجها المعهد، قال أنها عن طريق معالجة المياه الشاطئية وتعقيمها وتعبئتها لتصبح صالحة للاستهلاك، لافتاً إلى أن المعهد يسعى إلى إنتاج 35 ألف عبوة وفي الساعة في المصنع الجديد المزمع إنشاؤه في بر قضي.



نسخ من القرآن الكريم بطريقة برايل



البيض المدعم بأوميغا 3 من منتجات المعهد

المعهد والهيئة العامة للاستثمار في هذا الشأن مشيرة إلى أن المعهد على دراية تامة بأن هناك عدداً من الشركات التي تسعى لتسويق منتجات المعهد والتي وافق عليها مجلس الوزراء مسبقاً قالت بأن الأمر خضع لعدة دراسات بالتعاون مع وزارة التجارة وتبين أهمية اشراك القطاع الخاص في تسويق المنتجات وعلى هذا الأساس هناك توجه للتواصل مع القطاع الخاص لإيجاد آلية أفضل لتسويق منتجات المعهد لافتة إلى التواصل يتم وفق الأطر القانونية الرسمية بين

حصل عليها مؤخراً مركز أبحاث البترول حول براءة اختراع لجهاز بيئي يساعد على الحد من الانبعاثات السامة الناتجة عن المواد البلاستيكية، وعرض المصنف الإلكتروني الذي تم تصميمه ليتناسب مع ذوي الاحتياجات الخاصة من فئة المكفوفين. وأكدت أن الهدف من هذا المعرض هو التواصل مع الجمهور وإطلاعهم على الإنتاج الحقيقي للمعهد والذي وصل إلى مراحلها التجارية بعد الانتهاء من الأبحاث والدراسات عليها حيث بات التوجه اليوم

مركز الطاقة والبناء

وكان لبرنامج مواد البناء التابع لمركز الطاقة والبناء عرض متميز لمنتجاته واختبراته حيث عرض الباحث المشارك حسين البغلي لهذه المنتجات وأبرزها تعاونه مع شركة نفط الكويت للتخلص من السلفر الناتج عن عمليات الإنتاج وذلك عبر إعادة استخدامه في إنتاج مواد البناء الخرسانية كالمطابق والأرصفة. ولفت البغلي إلى أن المركز يعمل على عدة مشاريع في تقديم الخدمات والاستشارات لجناح خارج المعهد حول مواد البناء وتقوية وتعديل قوة الخرسانة والأسفلت.



دسميرة السيد عمر خلال حديثها إلى وسائل الإعلام



جواد أشكناني يتحدث عن النخيل النسيجي ثورة في عالم زراعة النخيل

دارين العلي

أكدت مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية د. سميرة السيد عمر، أن المعهد وصل حالياً لمرحلة يسعى خلالها إلى الترويج التجاري لمنتجاته التي تعود على البلاد بالفائدة الاجتماعية والاقتصادية عدا عن دعم الإنتاج المحلي بمنتجات عالية الجودة منتجة بأسلوب علمي متميز.

كلام السيد عمر جاء على هامش رعاية معرض «Science Garden» الذي نظمه إدارة التسويق التابعة للمعهد يوم أمس ويستمر لمدة يومين بهدف التعريف بالمشاريع والمنتجات التي تقوم بها مراكزه البحثية وقطاعاته المساندة.

وقالت السيد عمر أن المعهد ينظم فعالية «Science Garden» لدعوة الجمهور للتعرف على منتجات المعهد ذات المردود المجتمعي والاقتصادي في الدولة لافتة إلى أن هذه الفعالية تعتبر دليلاً على حرص المعهد على خدمة المجتمع لما يقدمه من مشاريع وأبحاث علمية، ودعمه للمشاريع والمنتجات المحلية.

ولفتت إلى أن المعرض يشمل على مشاريع ومنتجات المراكز البحثية كمجسم مشروع محطة الشقيا للطاقت المتجددة الذي يعزز أمن الطاقة في الدولة والذي قام به مركز أبحاث الطاقة والبناء، ومياه كاظمة التي يتم إنتاجها من مياه الأبار الشاطئية باستخدام تقنية التناضح العكسي والتي ينتجها مركز أبحاث المياه، وكذلك الأسماك والبيض التي ينتجها مركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية، والنخيل النسيجي والأزهار والزيتون، بالإضافة إلى الجائزة التي

القرآن الكريم للمكفوفين

قطاع العلوم والتكنولوجيا شارك عبر دائرة تطوير النظم والبرمجيات بعرض إنجازاته وأبرزها طباعة المصحف الشريف للمكفوفين عبر ستة مجلدات يتم بيعها وتوزيعها بالتعاون مع جمعية المكفوفين ليس الكويت فقط بل في العالم العربي، وذلك بالإضافة إلى طباعة كتب وقصص وأدراج برامج عبر الإنترنت للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة ومتلازمة الداون والتوحد والأطفال الذين يعانون صعوبة في النطق بسبب قلة المفردات لديهم عن عمرهم البيولوجي وذلك بالتعاون مع مستشفى العلاج الطبيعي ومركز سالم العلمي التخصصي.

وتأخذ القطاع أيضاً أجهزة بديلة للماوس والكي بورد بأحجام كبيرة لذوي الاحتياجات الخاصة، وأجهزة كمبيوتر خاصة للمكفوفين.

النخيل النسيجي

وعن الزراعات النسيجية، تحدثت مشاركات أبحاث جواد أشكناني من مركز أبحاث البيئة والعلوم الحيوية عن برنامج التكنولوجيا حيث لفت إلى أن المعهد يعرض عينات من إنتاج النخيل النسيجي للنخيل والبطاطا، مشيراً إلى أن المعهد وصل لمرحلة الإنتاج التجاري للنخيل النسيجي حيث وزع حتى الآن ما يقارب 250 ألف نبتة من النخيل النسيجي عن طريق المزادات والبيع المباشر داخل المعهد، لافتاً إلى أن سعر النبتة يبلغ 7 دنانير.