

الخرافي: النادي العلمي نجح ببراعة في تنظيم معرض المخترعين

المستثمرين وأصحاب الشركات لتري هذه الاختراعات النور من خلال تطبيقها على أرض الواقع. وإذا تمت دعوة الاتحاد الدولي فيسبادر بقبول الدعوة. وأنشأ إسي أن أنذين من المخترعين شاركوا في المؤتمر الأخير لاتحاد المنظمات الهندسية، مشيراً إلى أهمية تبني الكفاءات وخاصة أصحاب العقول المبتكرة، لأن ذلك يدفع بالتنمية وتطوير البلد.

● **دانيا شوهان**



م. عادل الخرافي

وإبتكار»، مؤكداً أن مجال الـ WFE0 بعيد عن مجال العرض، لكنه في الوقت ذاته أوضح أنه إذا تمت دعوة الاتحاد الدولي فيسبادر بقبول الدعوة. وأنشأ إسي أن أنذين من المخترعين شاركوا في المؤتمر الأخير لاتحاد المنظمات الهندسية، مشيراً إلى أهمية تبني الكفاءات وخاصة أصحاب العقول المبتكرة، لأن ذلك يدفع بالتنمية وتطوير البلد.

وحوّل اهتمام جميع الكويتي بالمخترعين قال الخرافي أن مركز صباح الأحمّد للمخترعين تأسس لدعم هذه العقول الخلاقة داعياً جميع الجهات إلى تقديم الدعم المناسب لتشجيع المخترعين وإنتاج الاختراعات لأن ذلك يصب في مصلحة الكويت ويساهم في رفع اسمها عالمياً في المحافل الدولية.

والتي على أهداف العرض، حيث أنه يعمل على نشر ثقافة حب الاختراع في الكويت والوطن العربي ويدفع نحو توفير مزيد من الدعم للمخترعين مؤكداً أن العرض سيبسط الضوء على اختراعات المشاركين كما أنه يعتبر ملتقى يجمع بينهم ليتبادل الأفكار والإطلاع على العديد من الاختراعات في العالم، لافتاً إلى أن المعرض يتيح للمخترعين عرض اختراعاتهم أمام

أكد رئيس الاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية WFE0 عادل الخرافي أن النادي العلمي نجح ببراعة في تنظيم معرض المخترعين، الذي أصبح ينافس أكبر المعارض في العالم، مشيراً إلى أن صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد يولي المخترعين عناية خاصة، وأن رعاية سموه للمعرض للعام الرابع على التوالي هو أكبر دليل على ذلك.

وأضاف أن صاحب السمو الأمير دائماً يستقبل المخترعين، وهذا يعتبر تكريماً ودعماً من سموه لهم، لافتاً إلى أنه من غير المخترعين وتجسد الدماء في هذا البلد لسن تكون هناك نهضة وتطوير، فالشباب هم المستقبل.

وتضمن الخرافي دور النادي العلمي في تبني المخترعين مؤكداً أنه صرح يتحدث، مشيراً إلى أن أهمية النادي تكمن في اهتمامه بالبراعم والقادة العلمية والتكنولوجية والهندسية التي تنعكس إيجابياً على التطور التقني في الكويت.

أما عن اشتراك الـ WFE0 في معرض المخترعين هذا العام خاصة أنه شارك في المعرض الماضي قال الخرافي أنه شارك في المعرض الماضي بصفته الشخصية ببنود بعنوان «الإبداع

وكذلك رئيس الاتحاد. وأفاد بأن الاتحاد يهتم بشكل خاص بالتغيير المناخي وذلك بأنه يؤثر على الخريطة الزراعية في الإقليم وأن مهمة الأبحاث تكمن في المشاركة في تحسين التنمية الزراعية والريفية في غرب آسيا وشمال أفريقيا.

وإلى تحقيق درجة أعلى من الاكتفاء الذاتي مع تحسين القدرة الإنتاجية لقاعدة الموارد الطبيعية لإقليم غرب آسيا وشمال أفريقيا في ظل أنظمة بيئية هشة للأراضي القاحلة وشبه القاحلة وكذلك شح المياه والجفاف وتدهور الأراضي والتصحر وبالإضافة إلى ما سبق فإن المنطقة تواجه قضايا أخرى من ضمنها الزيادة الواضحة في عدد السكان والفقر والبيئة الجغرافية والسياسة الهشة والاستثمار الضعيف في مجال البحوث الزراعية لغرض التنمية ووضع الضوابط في مجال الموارد البشرية والقدرات المؤسسية ومنتجة لجميع تلك العوامل يعتبر إقليم غرب آسيا وشمال أفريقيا أحد أكبر المناطق التي تعاني من نقص التغذية في العالم. ولفت إلى أن تنظيم المؤتمرين تم بالتعاون مع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية واتحاد مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا وقد ساهمت في تمويله كل من منظمة الزراعة والأغذية والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق القاحلة وجامعة ولاية أوهايو.

● **دارين العلي**

أعلن عن انعقاد مؤتمرين برعاية سمو الأمير في «الأبحاث» الشايحي: إقليم غرب آسيا وشمال أفريقيا أحد أكبر المناطق التي تعاني من نقص التغذية

المناخ في دول هذا الإقليم. وعن محاور المؤتمر لفت إلى أنها 8 محاور تتوزع على عدة جلسات تتضمن محاضرة للأمين العام لمنظمة الأرصاد الجوية العالمية بالإضافة إلى استعراض عام للتغيير المناخي في غرب آسيا وشمال أفريقيا والتغيير المناخي والبيئة ووجهات نظر المناطق التابعة لإقليم شرق آسيا وشمال أفريقيا وخيارات التعديل والتأقلم لمختلف قطاعات الزراعة الاقتصادية في إقليم غرب آسيا وشمال أفريقيا والقضايا المؤسسية والتعاون والتباطها بالسياسة والاقتصاد.

ولفت إلى أن برنامج المؤتمر قد صمم ليتضمن جميع المشاركين في المناقشة وإعداد خطة عمل خاصة بالتكيف مع التغيير المناخي لدول إقليم غرب آسيا وشمال أفريقيا والتي تسهم في تحسين التعاون بين الدول وكذلك تحقيق الإدارة الأفضل لمخاطر تغير المناخ وتحسين الاندماج والتكيف مع عوامل التغيير والتنمية الزراعية المستدامة في الإقليم.

وحول المؤتمر الثاني أشار إلى أنه سيتم خلاله مناقشة استراتيجيات الأبحاث والتعاون بين الدول الأعضاء في اتحاد مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا وكذلك خطط التنمية الزراعية وآخر التطورات والنتائج لشبكات المعلومات التي أنشأها الاتحاد، ومن ثم سوف يتم انتخاب اللجنة التنفيذية الجديدة

يعانون من سوء التغذية في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا وقد يتفاقم انعدام الأمن الغذائي في المنطقة، لذا استدعى الأمر العمل على تطوير المزيد من الأبحاث ونقل التكنولوجيا فيما يتعلق بالتكيف والتخفيف ومرونة نظام الإنتاج. وأشار الشايحي الذي يرأس اللجنة المنظمة إلى أن المؤتمر الأول وهو حول التغيير المناخي والأمن يهدف إلى توفير الفهم والتقييم الأفضل لتأثيرات التغيير المناخي على الزراعة وما يرافقها من عوامل الضعف في منطقة دول غرب آسيا وشمال أفريقيا ومناقشة واقتراح الوسائل الملائمة لتطوير التكيف والتخطيط لوسائل التكيف ودعمها في طرق التنمية المستدامة في العديد من الدول في هذا الإقليم، وتطوير وتنمية خطة عمل خاصة بالتكيف الإقليمي من أجل التبادل المستمر للمعلومات فيما يتعلق بتأثيرات تغير المناخ والتكيف بين الدول المختلفة في هذا الإقليم.

وأوضح أن المؤتمر يهدف إلى الإتيان بالمشاركة من قبل الخبراء من خدمات الطقس الوطنية والخدمات الهيدرولوجية وأنظمة البحوث الزراعية الوطنية ومنخذي القرارات الرئيسيين والممارسين لمناقشة التطبيقات الواقعية والتقنيات المبتكرة لمواكبة تغير المناخ وإعطاء التوصيات للتخطيط وتنفيذ خطة عمل خاصة بالتأقلم مع التغيير الفعال



د. يوسف الشايحي

قال مدير دائرة التكنولوجيا الحيوية في معهد الكويت للأبحاث العلمية د. يوسف الشايحي إن إقليم غرب آسيا وشمال أفريقيا أحد أكبر المناطق التي تعاني من نقص التغذية في العالم، مشيراً إلى أن هناك أدلة كثيرة تثبت أن الدول على مستوى العالم وأن الدول النامية من ضمنها دول إقليم غرب آسيا وشمال أفريقيا وربما هذه الدول قد تتعرض للأسوأ.

كلام الشايحي جاء خلال مؤتمر صحافي أمس أعلن فيه عن استضافة المعهد لمؤتمرين مهمين خلال الفترة من 13 - 17 نوفمبر المقبل وهما المؤتمر العام الـ 12 لاتحاد مؤسسات البحوث الزراعية للشرق الأدنى وشمال أفريقيا والمؤتمر العالمي حول التغيير المناخي العالمي والأمن الغذائي في إقليم غرب آسيا وشمال أفريقيا تحت شعار «تدابير التأقلم وتقليل الأضرار»، وذلك خلال تحت رعاية صاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد، مشيراً إلى أن رعاية صاحب السمو الأمير لهذا المؤتمر العالمي الهام لإدراك سموه بأن التغيير المناخي العالمي سيؤثر على الأمن الغذائي ليس فقط على الكويت ولكن على العالم أجمع وخصوصاً الدول النامية ويكون شديداً على الفقيرة منها.

وقال الشايحي أنه حسب تقديرات منظمة الأغذية والزراعة المتشورة في السنة الماضية 2010 أن حوالي 37 مليون نسمة

كشف عن اتفاقيات مع السودان للاستفادة من موارده الطبيعية وترتبه الخصبة صفر افتتح أعمال المجلس التنفيذي للمنظمة العربية للتنمية الزراعية: جهود عربية لتحقيق الأمن الغذائي وتوفير المياه الصالحة للشرب



الوفد الكويتي مع مسؤولي «اليونسكو»

ورشة عمل مع كالونجي وعدد من المسؤولين في «اليونسكو» والاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية طرح فيها الوفد الكويتي عدداً من المواضيع أهمها المطالبة باعتماد الاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية ليكون ممثلاً رسمياً لكل المهندسين في العالم في اليونسكو وبالتالي في الأمم المتحدة، بالإضافة إلى تفعيل دور ممثلي الاتحاد ولجانه في مختلف التخصصات الهندسية التي تقوم بها «اليونسكو».

وذكرت البشرية: أن كالونجي شددت على ضرورة إسهام المهندسين بشكل فاعل في مواجهة الكوارث الطبيعية، ودراسات الحفاظ على التنوع البيولوجي والبيئي في العالم، على أن يتم عقد اجتماع لاحق لوضع أجندة محددة للأنشطة ومتابعة تنفيذها. وأشارت البشر إلى أنه خلال زيارة الوفد إلى اليونسكو قام بزيارة الملحق الثقافي الكويتي في باريس د. خالد الظفيري وتم تقديم لمحة موجزة له عن دور المهندسين الكويتيين في الاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية بالإضافة إلى أهداف زيارة الوفد ومبادراته بالتعاون مع «اليونسكو»، متوجه بالشكر على دعم د. الظفيري للاتحاد وجهود المهندسين الكويتيين على الساحة الدولية.

اتفق مكتب الاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية في الكويت مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم (اليونسكو) على تفعيل دور المهندسين الكويتيين في أنشطة اليونسكو خلال الفترة المقبلة. مديرة مكتب الاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية بالكويت وعضو مجلس إدارة جمعية المهندسين الهندسة شيماء البشر قالت في تصريح لها: إن وفداً ضمها وم. زينب لاري رئيس لجنة المهندسين الشباب في الاتحاد وعضو مجلس إدارة الجمعية وم. بشيار العواد رئيسة لجنة الهندسات في الاتحاد عقد مؤخرًا لقاء مع مساعد المدير العام لليونسكو غريتشن كالونجي بمقر المنظمة الدولية بالعاصمة الفرنسية، حيث تم الاتفاق على تفعيل التعاون بين المهندسين واليونسكو في قضايا التنمية المستدامة والتعليم الشباب والمهندسات، بالإضافة إلى التعاون في تنفيذ مبادرة التعليم الهندسي في «اليونسكو»، والتشجيع لإعادة في المشاركة بمؤتمر الشباب «ريو بلاس 20»، والذي سيعقد في البرازيل في يونيو المقبل.

وأضافت البشرية أنه تم خلال اللقاء عقد

تكريم سعد المطيري من اتحاد الناشرين

صالح الكويت والمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب الذي يرعى كل النشاطات الثقافية والفكرية والأدبية.

الكويت للكتاب فإنني اعتبره تكريماً للمديرين الآخرين الذين سيقوم اتحاد الناشرين المصريين بتكريمهم لاحقاً. وأضاف: إنني فخور كوني أول مدير لمعرض الكتاب بكم، وفخور أيضاً بأن الأخوة في اتحاد الناشرين السعوديين قاموا بتكريم المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب لإقامته معرض الكتاب السنوي، ومثل هذا التكريم يعني ويصعب في

أقام اتحاد الناشرين المصريين ممثلاً برئيس الاتحاد محمد رشاد وحضور عدد من الناشرين المشاركين في الدورة الـ 36 لمعرض الكويت هذا العام حفل تكريم مدير معرض الكويت للكتاب سعد المطيري، وشارك في حفل التكريم عدد من مشرفي الأجنحة من الناشرين العرب. في البداية، قال سعد المطيري: إنني أشكر الأخوة في اتحاد الناشرين المصريين على هذه الخطوة الجيدة ولم يكن سعد المطيري وحده يستطيع القيام بهذا الجهد السنوي لولا وجود زملاء مشاركين معي من الشباب والزلاء والزميلات يساهمون في إنجاز الأنشطة الثقافية التي يقمها ويرعاها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، وهم معنيون معي بهذا التكريم.

وإنني أقدر عالياً بادرة اتحاد الناشرين المصريين من خلال هذا التكريم، الذي بدايته كانت معي كمدبر المعرض



جانب من تكريم سعد المطيري

باستراتيجية التنمية الزراعية والبرامج الطارئ للأمن الغذائي العربي بما يخدم مستقبل الأجيال الحالية والمستقبلية. من جانبه، شدد المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية د. طارق بن موسى الدجالي على أن هذا الاجتماع ناقش كل قرارات المجلس التنفيذي للمنظمة ومناقشة تفعيلها، حيث تم الاتصال مع مؤسسات مولة والمشروعات التي تقع في إطار التنمية الزراعية العربية وتنفيذ لإعلان روما، وقال: نحن نعول على القطاع الخاص العربي للاستثمار في البلاد التي لديها موارد كما أن هناك مسؤولية كبيرة من الحكومات فيما يخص مناخ الاستثمار والتشريعات والقوانين والبيئة التحتية. وأضاف أن هناك برنامجاً آخر هو برنامج الغذاء العربي والذي استحدث وخلال النصف الثاني من سنة 2011 والذي ينفذ إلى المناطق التي فيها موارد طبيعية.

من ناحية أخرى أكد مدير عام الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية م. جاسم البدر أن هذا الاجتماع السنوي يأتي أهمية من المواضيع المطروحة فيه والتي تتمثل في 19 بنداً تتعلق بالزراعة والأمن الغذائي والاستزراع السمكي إضافة إلى العديد من القضايا الهامة التي تمس الأمن الغذائي العربي.

وأكد البدر أن جميع القرارات والتوصيات التي تم اتخاذها من قبل المنظمة سيتم تنفيذها بإذن الله وهو دور أعضاء المنظمة الذين سيقومون برفع هذه التوصيات إلى اإتجاه الجمعية العمومية والإتجاهات وسيتم التوصية بمتابعة تنفيذها كونها قرارات مهمة تصب في صالح المواطن العربي، لافتاً إلى أنه تمت مناقشة برنامج الغذاء العربي على مستوى عال، لافتاً إلى أن الأمن الغذائي على مدى العقود القادمة سيتم تحقيقه بإذن الله وجهود أعضاء المنظمة والقطاع الخاص معاً.

وذكر أن هناك عدة مشاريع سيتم تنفيذها تتمحور حول الاستزراع السمكي والتنمية الزراعية العربية، مشدداً على أهمية دور القطاع الخاص، حيث تم استعراض ورقة خاصة حول تشجيعه على المشاركة في تنمية القطاع الزراعي على المستوى المحلي والإقليمي والعربي.

● **محمد راتب**



جانب من اجتماعات المجلس التنفيذي للمنظمة العربية للتنمية الزراعية

تبنى بعض الحلول ومتابعتها سنوياً، مشيراً إلى أن ثمة اكتفاء ذاتي بالثروة السمكية في عموم الوطن العربي، بل إن هناك كميات فائضة يتم تصديرها إلى الخارج تحقق نحو مليار دولار سنوياً.

وقال: إن مساحة الوطن العربية تقدر بـ 1406 ملايين هكتار منها 71 مليون هكتار كمناطق زراعية والتي تشكل 1,5٪ من مساحة الزراعة الإجمالية في الكرة الأرضية، كما أن مساحة المراعي 530 مليون هكتار، ورغم ذلك تواجه الدول العربية ندرة في المياه وهي مشكلة خطيرة تم من أجلها بحث حلول لتوفير المياه خصوصاً في ظل ظاهرة الجفاف السائدة.

وخلال المؤتمر كشف رئيس المجلس التنفيذي للمنظمة العربية للتنمية الزراعية وزير الزراعة في المملكة العربية السعودية د. فهد بن عبد الرحمن أن الدورة السابقة التي عقدت في الرياض ناقشت الكثير من الموضوعات واتخذت العديد من القرارات الهامة التي شملت سير العمل في تنفيذ إستراتيجية التنمية الزراعية العربية المستدامة للعقدين القادمين، مشيراً إلى أن الرياض عززت التعاون العربي لمواجهة أزمة الغذاء العالمية والتي تعقد هذه الدورة حيث إن العالم يشهد تصاعداً وتذبذباً مستمرين في أسعار بعض السلع الأساسية. وقال: من أجل ذلك نأمل أن نواصل الجهد الجماعي لتحقيق الأهداف المتعلقة بتطوير وتعزيز العمل الزراعي العربي المشترك، موضحة أن الدورة حريصة على تفعيل القرارات المتعلقة

المطلوب للكوارث العاملة في القطاع الزراعي في حين أن هناك مشروعات تنفيذية تتم في الوقت الحالي من أهمها الاستزراع السمكي ومكافحة الأمراض والأوبئة الزراعية وتقديم الدعم المستمر والتوسع في الزراعة سواء في المناطق والمناطق أو في المحميات الطبيعية والصناعة للقطاع على ظاهرة التصحر.

وأفاد صفر بأن اجتماع المنظمة ناقش قضية توفير الأمن الغذائي للوطن العربي من خلال عدة محاور وأهداف تلخصت في أهمية توفير الغذاء لسكان من الإنتاج المحلي والاستيراد، والتحكم في الأسعار، والبحث في قضية تزايد النمو السكاني، والاستقرار الغذائي من خلال الاكتفاء الذاتي وصيانة الموارد الغذائية، مع رفع مخزون السلع الغذائية وعقد صفقات مع الدول التي تتوفر فيها مقومات الأمن الغذائي.

وأفاد بأن المنظمة التي تضم 7 دول عربية وهي الكويت والأردن ولبنان واليمن وموريتانيا وفلسطين وترأس المملكة العربية السعودية هذه الدورة، لديها في جعبتها عدة قضايا مدمجة على جدول الأعمال لمناقشتها، مؤكداً أن الإنتاج الحيواني في مجمل الوطن العربي لا يفي بالحاجة المطلوبة لعدد السكان المتزايد في الدول العربية مما يضطرها إلى الاستيراد في الخارج لسد احتياجاتها في ظل نقص كميات الأعلاف المتوافرة وقلّة المياه وتدني إنتاج السلالات الحيوانية، وكون عمليات التنمية تقليدية ولا تتضمن التقنيات، مما حدا بالإخوة في مجلس المنظمة إلى

كشف وزير الأشغال العامة ووزير الدولة لشؤون البلدية د. فاضل صفر عن اتفاقيات بين الكويت والجمهورية السودانية بخصوص الاستفادة من الموارد الطبيعية والثروة الخصبة في السودان وذلك في إطار جهود الحكومة الخاصة بتحقيق الأمن الغذائي، وذلك في مقابل فرص عمل كثيرة توفرها الشركات الكويتية التي تنفذ مشاريع حيوية في السودان برساميل كويتية، وبما يحقق المصلحة للطرفين وسد احتياجاتهما.

جاء ذلك في تصريح صحافي أمس لسه صفر على هامش اجتماعات الدورة الـ 39 للمجلس التنفيذي للمنظمة العربية للتنمية الزراعية، والذي افتتح أعماله صباح أمس الأحد في فندق ريجنسي ببارك بحضور وزراء الزراعة العرب أعضاء المجلس التنفيذي للمنظمة العربية للتنمية الزراعية وسفراء تلك الدول ومدير عام المنظمة د. طارق بن موسى الدجالي، ومدير عام الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية م. جاسم البدر.

ولفت صفر إلى أن ثمة جهود عربية تبذل من أجل تحقيق الأمن الغذائي تتمحور في معظمها حول توفير المياه الصالحة للشرب والري، وتنفيذ خطة متكاملة للمشروعات الغذائية، كما أن هناك عدة دراسات في هذا الجانب وأنشطة تدريبية وتأهيلية لرفع المستوى



مخدير بقطع علاقة

تعلن شركة مجموعة معرفي الهندسية بقطع علاقتها مع المدعو /جون فيليبوس فالينا فيتل - هندي الجنسية - ويحمل بطاقة مدينة رقم ١٠٣٣٥-١١٢٤٠٢٥٤ الذي كان يعمل لديها بوظيفة مهندس وتحتز الشركة كل من يتعامل معه اعتباراً من تاريخ ٢ أكتوبر ٢٠١١. علماً بأن الشركة تخلي مسؤوليتها من قبل الغير عن أي تعامل مع المذكور وعلى كل من يخالف ذلك تحمل كامل المسؤولية، علماً بأن المذكور لم يبرر ذمته تجاه الشركة، وتحتفظ الشركة بكافة حقوقها القانونية في الملاحقة القضائية.