

## الجابر بحث مع القبدي تعزيز العلاقات مع أرمينيا

استقبل محافظ العاصمة الشيخ علي الجابر صباح أمس سفيرا لدى جمهورية أرمينيا الصديقة بسم القبدي وتم خلال المقابلة الودية بحث تعزيز التعاون بين مدينة الكويت العاصمة والعاصمة الأرمينية بريغان التي تعتبر من أقدم عواصم العالم - وذلك من خلال تبادل الزيارات بين الطرفين والعمل على إقامة توأمة وتآخ بينهما ورفع مستوى العلاقات بين الكويت وجمهورية أرمينيا ودفعها إلى آفاق أرحب.



خلال ندوة «الحركة العمالية في الكويت» التي نظمها «المنبر الديمقراطي» احتفالاً بعيد العمال

## نقابيون: الحركة النقابية حققت إنجازات غير مسبوقة خلال نصف قرن

للاحتفال في لفتة للعرفان بالجيميل لهؤلاء القادة الذين أسسوا الحياة النقابية. ورفض المطيري الهجوم على الحركة النقابية التي وصفها بالمستقلة وطالب بمزيد من الحريات في مواجهة القمع ومحاولات تكميم الأفواه. وأضاف ان الحركة العمالية تأسست ليس على مذهب أو دين أو طائفة ولذلك نرفض تأسيس الحركة النقابية وتحجيرها لصالح فكر معين أو طائفة أو شريحة واحدة من شرائح المجتمع. وأضاف ان الاتحاد العام حاول الوصول الى مجلس إدارة منظمة العمل الدولية ولكن لم يوفق أخونا عبدالرحمن الغانم. مضيفاً: وفي منظمة العمل العربية في القاهرة تم تمثيل الاتحاد العام في جامعة الدول العربية وهذا مكسب للحركة العمالية الكويتية.



جانب من الحضور

كثيراً على دور الاتحاد العمالي والنقابيين الكويتيين وتقديم الدعم لهم ولؤسسات المجتمع المدني، الوضع تغير وأصبحت هناك مؤسسات مدنية يجب ان تكون بينها وبين الاتحاد العمالي شراكة، ولذلك يجب ان نبادر الى تعريف العامل حسب منظمة العمل الدولية هو وكل من يعمل بعقله وذهنه أو بيده، ولذلك يجب ان تكون هناك شراكة بين الاتحاد العام ومؤسسات المجتمع المدني لتتمكن من مواجهة أي محاولة للانقضاض على المكاسب التي حققتها مؤسسات المجتمع المدني.

من جهته، قال فايز المطيري ان الحركة النقابية كان لها دور في الحراك السياسي خلال السنتين الماضيتين. وقال انه يصدق تنظيم احتفال كبير للاحتفال بمرور نصف قرن على الحركة النقابية وبدائنا بأخذ لقاءات مصورة وشكلت لجنة

من الصعوبات التي واجهت الحركة النقابية في الكويت من خلال الاجتماعات السرية في مرحلة ما قبل الدستور، 1972 وحتى عام 1990 لم يصدر عن الاتحاد بيان لكادر أو مطالب مالية ولكن كان هاجس الحركة النقابية يدور في فلك القضايا الوطنية، الإقليمية والتنمية. ولفت الهارون إلى ان الحركة النقابية باستقلاليتها وصوتها المسموع داخليا وخارجيا كانت وراء اختيار منظمة العمل الدولية له كممثل لها في الكويت كنوع من التكريم لها على تاريخها الطويل، مشيراً لإنجازات منظمة العمل بالتعاون مع الاتحاد العام للمعمال ومنها تغيير قانون العمل الأهلي الذي كان يخص العمالة الوافدة فقط بالإضافة إلى عدد من القوانين المحلية مثل قانون العمالة المنزلية وقانون الاتجار بالبشر، مشدداً على أن منظمة العمل الدولية تحول

من الصعوبات التي واجهت الحركة النقابية في الكويت من خلال الاجتماعات السرية في مرحلة ما قبل الدستور، 1972 وحتى عام 1990 لم يصدر عن الاتحاد بيان لكادر أو مطالب مالية ولكن كان هاجس الحركة النقابية يدور في فلك القضايا الوطنية، الإقليمية والتنمية. ولفت الهارون إلى ان الحركة النقابية باستقلاليتها وصوتها المسموع داخليا وخارجيا كانت وراء اختيار منظمة العمل الدولية له كممثل لها في الكويت كنوع من التكريم لها على تاريخها الطويل، مشيراً لإنجازات منظمة العمل بالتعاون مع الاتحاد العام للمعمال ومنها تغيير قانون العمل الأهلي الذي كان يخص العمالة الوافدة فقط بالإضافة إلى عدد من القوانين المحلية مثل قانون العمالة المنزلية وقانون الاتجار بالبشر، مشدداً على أن منظمة العمل الدولية تحول

من الصعوبات التي واجهت الحركة النقابية في الكويت من خلال الاجتماعات السرية في مرحلة ما قبل الدستور، 1972 وحتى عام 1990 لم يصدر عن الاتحاد بيان لكادر أو مطالب مالية ولكن كان هاجس الحركة النقابية يدور في فلك القضايا الوطنية، الإقليمية والتنمية. ولفت الهارون إلى ان الحركة النقابية باستقلاليتها وصوتها المسموع داخليا وخارجيا كانت وراء اختيار منظمة العمل الدولية له كممثل لها في الكويت كنوع من التكريم لها على تاريخها الطويل، مشيراً لإنجازات منظمة العمل بالتعاون مع الاتحاد العام للمعمال ومنها تغيير قانون العمل الأهلي الذي كان يخص العمالة الوافدة فقط بالإضافة إلى عدد من القوانين المحلية مثل قانون العمالة المنزلية وقانون الاتجار بالبشر، مشدداً على أن منظمة العمل الدولية تحول



التحدثون في ندوة «المنبر الديمقراطي» عن الحركة العمالية

إشياء النقابات، إلا أن الأغلبية نادت بضرورة التريث. وأوضح اليوحة سعي مجموعة من الرواد في شركة النفط والحكومة إلى تاصيل العمل النقابي وظهرت جهودهم بتأسيس نادي نقابي عمالي وفي وقتها كان صاحب السمو الأمير الحالي رئيساً للشؤون ومن خلال النادي أصبح هناك تمثيل للحركة النقابية في الخارج على المستوى العربي، لافتاً إلى أنه بعد استقلال الكويت وصدور الدستور نصت المادة 43 على مشروعية وآليات إنشاء النقابات وكانت نقابة العاملين في البلدية أول النقابات وتلتها نقابة المعلمين في هيئة الصحة واستمر العمل المؤسسي حتى صدر قانون العمل في القطاع الأهلي وتأسس اتحاد المعلمين في القطاع الحكومي وآخر للمعلمين واستعرض اليوحة عدداً

الفراس. وأشار إلى اعتقال عدد من أعضاء الجمعية التعاونية للمعلمين في شركة النفط وأنقذت والدة سمو ولي العهد مجموعة أخرى منهم وأخفهم في منزلها، وبعد ذلك حدث إضراب في الشركة وكان المسؤول عن الأحمدي آنذاك سمو الأمير الراحل الشيخ جابر الأحمد، رحمه الله، وطلب وقتها تشكيل مجموعة من الجمعية للتفاوض معها، موضحاً أنه في عام 1953 صدر قرار بمنع غير الكويتيين من قيادة التاكسي، مما دفع الكثيرين إلى الاستقالة من الشركة والعمل كسائقي تاكسي، لافتاً إلى اتصاله تلقاه من المرحوم سامي المنيس في 1954 للدعوة لاجتماع لإنشاء نقابة لأصحاب التاكسي وبالفعل عقد الاجتماع في شهر 7 من نفس العام ووزع المرحوم سامي المنيس على الحضور عدداً من الكتيبات توضح أهداف ومزايا

اليوحة: أهم ما يميز

الحركة النقابية أنها

تأسست من نسيج

المجتمع الكويتي

بمختلف أطيافه

ودون تمييز

الهارون: لا بد أن

تكون هناك شراكة

بين اتحاد العمال

ومؤسسات المجتمع

المدني

## الصدقي: برامج ومشاريع تنمية وبحنية مشتركة مع «الفاو»



م. فيصل الصدقي خلال الاجتماع

صرح نائب المدير العام لشؤون الثروة النباتية بالهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية م. فيصل الصدقي عقب الاجتماع التنسيقي الذي ترأسه مع خبراء من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) بحضور نائب المدير العام لشؤون الزراعة التجميلية م. توفيق الحداد وعدد من المختصين والخبراء بالهيئة بأن الهيئة تعمل وبالتعاون المشترك مع خبراء المنظمة العالمية (الفاو) على تطوير وتنمية الثروة النباتية بالمناطق الزراعية بالبلاد من خلال عدد من البرامج والمشروعات التنموية والبحثية في مجالات كفاءة استخدام المياه وإنتاجيتها وذلك بتطوير نظم الري المتبعة حالياً في ري الزراعة المروية بجانب بناء وتنمية القدرات وتطوير الجهاز الفني والإداري بالهيئة بحيث يتلاءم ويتماشى مع طبيعة عمل كل قطاع من قطاعاتها الخمسة بالإضافة إلى برنامج التوعية الإرشادية وكيفية استخدام وسائل الاتصال والطرق الإرشادية في نقل المعلومات.

وأوضح أنه قد تم خلال الاجتماع استعراض عدد من المواضيع ذات العلاقة منها أنظمة الري المستخدمة حالياً بالكويت ومصادر المياه المستخدمة في ري المزروعات (الإنتاجية - التجميلية) وتدوير الجهاز الفني والإداري بالهيئة وكذلك التصور الأساسي لمشروع (الفاو) الخاص بتنمية القدرات بهدف زيادة كفاءة استخدام المياه وإنتاجيتها وتوفير استهلاك المياه في الزراعة المروية والبحث عن آلية مشتركة مناسبة لتطبيقه في الكويت بمراحله الأربع حيث لبي خبراء (الفاو) استعداد المنظمة للتعاون الكامل مع الهيئة في تنفيذ البرامج والمشروعات التنموية التي تخدم عملية التنمية الزراعية في الكويت.

وأشار إلى أنه قد تم وضع برنامج لخبراء «الفاو» لزيارة المناطق الزراعية في (الوفرة - العبدلي) للوقوف على حقيقة الوضع الزراعي بهما لتحديد الاحتياجات والدعم الفني المطلوب لتنمية وتطوير الزراعة بتلك المناطق.

● محمد راتب

## دراسة: زراعة أسطح البنايات تساهم في تحسين الحياة والصحة العامة والبيئة



أمثلة متنوعة للزراعات المنزلية التي يمكن استخدامها فوق الأسطح

ونباتات طبية وعطرية وخضروات وغيرها يوفر المساحات المخصصة لزراعة المحاصيل في الارض العائية. وذكر البحيري انه يتم استخدام النظام المغلق من نظم الزراعة بدون تربة لزراعة الاسطح، موضحاً انه في هذا النظام يتم ري النباتات وتجميع الماء المنصرف بعد الري وإعادة ري النباتات مرة ثانية به مما يؤدي إلى رفع كفاءة استخدام المياه إلى نسبة 50 إلى 60٪. وأشار كذلك إلى رفع كفاءة استخدام الأسمدة في هذه النظم لتصل إلى نسبة 30٪، مشيراً ان زراعة الاسطح تفيد في حماية الطبقة الخارجية للسطح ضد اشعة الشمس الضارة مما يطيل من العمر الافتراضي للسطح.

وعملية تجر الماء الموجود في البيئة المزروعة بها النباتات إلى الهواء الخارجي مما يؤدي إلى تلطيف الجو المحيط بالمبنى المزروع سطحه. وقال البحيري ان الدراسات أثبتت أيضاً ان زراعات الاسطح تقلل من التأثيرات الضارة لمحطات الهاتف الجوال ونسبة الضوضاء ودرجة الحرارة في الدور الأخير للبناء، فضلاً عن إنتاج خضروات نظيفة طازجة وخالية من المبيدات مما يحسن صحة الإنسان ويقلل من الإصابة بالأمراض.



نظام الأنابيب الهريمي

ينقي هواء المدن. وذكر ان زراعة الاسطح تؤدي إلى زيادة الأكسجين وتقليل نسبة ثاني أكسيد الكربون وتنظيف اسطح المباني والمشآت المختلفة والتخلص من المهملات والقاذورات المخزنة فوق الاسطح التي تؤثر بالسلب على الصحة العامة على المدى الطويل. وبين البحيري ان زراعة الاسطح تساهم في تقليل تأثير ظاهرة التراكم الحراري في البيئة المبنية والتي تعرف أيضاً بتأثير جزيرة الحرارة الحضرية التي تتجلى بوضوح خلال اشهر الصيف وذلك عن طريق التظليل الذي تقوم به النباتات لسطح المبنى أو المنزل. وأشار إلى ان عملية خروج الماء من تغور النباتات (التنج)



إنتاج نباتات طبية وعطرية على أحد الأسطح

وذلك باستخدام تقنية الزراعة دون تربة، ونسبه إلى ان اختفاء النبات الأخضر الذي يعتبر المرشح الطبيعي الوحيد للملوثات الهواء اثر بالسلب على مناخ المدن نتيجة زيادة مصادر التلوث بالمواد المختلفة في جانب زيادة استخدام المواد المصنعة التي تضر بالبيئة كالاسفلت ومواد البناء المختلفة والواجهات الزجاجية. ولفت البحيري إلى ان هناك العديد من الآثار الإيجابية لزراعات الاسطح على بيئة المدن وجودة الحياة بها، إذ تؤدي زراعة الاسطح إلى تقليل كمية الملوثات الموجودة بالهواء حيث وجد ان زراعة متر مربع واحد من السطح طوال العام يؤدي إلى ازالة 100 غرام من الملوثات في الهواء سنويا مما

القاهرة - كونا: أكدت دراسة متخصصة ان زراعة أسطح البنايات والمشآت بدلاً من استخدامها في تخزين المهملات له العديد من الآثار الإيجابية على بيئة المدن وجودة الحياة وحماية الموارد الطبيعية ومكافحة الفقر وزيادة الدخل. من جهته، أوضح مدير معهد الدراسات العليا والبحوث للزراعة في المناطق القاحلة بكلية الزراعة في جامعة «عين شمس»، د.اسامة البحيري صاحب الدراسة في تصريح لـ «كونا» ان زراعة الاسطح تتم باستخدام مجموعة من الانظمة خفيفة الوزن التي لا تتغل حمولة زائدة على المبنى ولا تسرب مياه إلى ارضية السطح ولا يدخل الطين أو الطمي في مكوناتها



مشغل لإنتاج نباتات الزينة الداخلية فوق الأسطح



زراعة سطح إحدى المدارس