



افتتاح أعمال المنتدى العربي للتحويل الرقمي وتكنولوجيا الزراعة الذكية – التحديات والفرص عباس الحاج حسن: مضاعفة الانتاج الغذائي من خلال الاستخدام المتوازن والعادل للموارد الطبيعية

حيث توفر الغذاء. وتعد ثاني أكبر مصدر للتوظيف بعد قطاع الخدمات الحديثة، معتبرا أنه "في الوقت الحاضر هناك دور كبير بالنسبة للتحويل الرقمي الذي يقرب القطاعات الحكومية والشركات إلى نماذج عمل تعتمد على التقنيات الرقمية في ابتكار الخدمات والمنتجات وتوفير قنوات جديدة من العائدات التي تزيد من قيمة منتجاتها".

وقال: "التحول الرقمي لا يعني فقط تطبيق استخدام التكنولوجيا بل هو برنامج متكامل يمس عمل الحكومات والمؤسسات داخليا بشكل رئيسي وبشكل خارجي أيضا كما ويسهم في ربط المؤسسات الحكومية وكافة القطاعات ببعضها البعض".

ورأى أن "الحاجة تتزايد لتعليم المزارع كيفية استخدام تكنولوجيا الزراعة الحديثة التي يمكن أن تجعل الزراعة أسهل وبأسعار معقولة وإكلاف أقل. وتساعدنا أيضا في التحذير المسبق لأي أزمة وتقلل بذلك من الخسائر التي تطال القطاع"، لافتا إلى أن "التحول الرقمي وتكنولوجيا الزراعة الذكية تعد من أهم التحديات التي يواجهها القطاع في الوقت الحاضر، حيث توفر هذه التقنيات فرصاً كبيرة لتحسين إنتاجية المحاصيل وتقليل التكاليف الزراعية، كما أنها تواجه بعض التحديات والصعوبات في التطبيق والاعتماد عليها، ومنها التكلفة العالية ونقص المعرفة، والعوائق التقنية، والمخاوف الأمنية، والاعتماد على المصادر الرقمية".

وختم: "إننا في لبنان نتطلع إلى شراكة حقيقية معكم من خلال التوأمة والشراكة بين القطاعات... إننا أصحاب رسالة في هذا الشرق بشقيه المغربي والشرقي، رسالة افتتاح وشراكة وتفاعل، فالصعوبات والازمات لا تعرف الحدود والأمن الغذائي عنوان تعاون لا تتأخر. إننا من بيروت نؤكد للعالم أننا اخترنا الالتزام وأعددها وخرجنا منها أقوى خلقين مبدعين بعزيمة شعبنا وإرادة العيش المشترك، ونتطلع اليوم لخروج المنطقة من أزمتها السياسية والغذائية ضمن منطق التعاون والتفاعل بين اقطار عالمنا العربي".

عقد في مقر اتحاد الغرف العربية "مبنى عدنان القصار للاقتصاد العربي"، "المنتدى العربي للتحويل الرقمي وتكنولوجيا الزراعة الذكية – التحديات والفرص"، وذلك برعاية وحضور معالي وزير الزراعة في الجمهورية اللبنانية، الدكتور عباس الحاج حسن، وبتنظيم مشترك بين اتحاد الغرف العربية والمنظمة العربية للتنمية الزراعية، واتحاد المصارف العربية، ومكتب ترويج الاستثمار والتكنولوجيا التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) – البحرين.

وشهد المنتدى حضورا لافتا من لبنان والبلدان العربية والأجنبية، وفي مقدمتهم أمين عام اتحاد الغرف العربية الدكتور خالد حنفي، رئيس المنظمة العربية للتنمية الزراعية ابراهيم آدم الدخيري، امين عام اتحاد المصارف العربية الدكتور وسام فتوح، رئيس مكتب ترويج الاستثمار والتكنولوجيا التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) – البحرين الدكتور هاشم حسين، ممثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيدو) في لبنان وسوريا والاردن ايمانويل كالنزي، ممثل منظمة التعاون الإسلامي للعلوم والتكنولوجيا والابتكار الدكتور محمد الشريف، بالإضافة الى مشاركة شخصيات ووفود من دول عربية واجنبية.

وتحدث وزير الزراعة معالي الدكتور عباس الحاج حسن، فأكد أنه "لا يخفى على أي متابع أو باحث أنه وبحلول عام الفين وخمسين 2050 سيواجه العالم تحدي الأمن الغذائي واهتزازه بشكل كبير، وبالتالي المطلوب التحرك باتجاه مضاعفة الانتاج الغذائي من خلال الاستخدام المتوازن والعادل للموارد الطبيعية. ومن هنا كان لابد من التفكير بتطوير مقاربة زراعية حديثة تعتمد التكنولوجيا الجديدة بعيدا عن تقليدية القطاعات ودمج التكنولوجيا الحديثة والرقمية بالعمليات الزراعية وسلاسل الإنتاج الغذائي للانتقال بالزراعة من تقليديته ورباطته الى فضاءات السبيرانية والانصهار في الحياة الرقمية".

وشدد على أن "الزراعة تُعد من أهم القطاعات المرتبطة مباشرة بالأمن البشري،

63 في المئة من طلبها من السعرات الحرارية من خلال الواردات بحلول عام 2030، مما يجعلها أكثر عرضة لاضطرابات سلسلة التوريد وتقلبات الأسعار".

وتابع: "وفي سياق متصل نوه البنك الدولي إلى أننا في الدول العربية نعتد بشكل استثنائي على الواردات الغذائية، وخاصة القمح والحبوب الأساسية الأخرى. إذ يتم استيراد نصف المواد الغذائية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وترتفع هذه النسبة إلى 90% في دول مجلس التعاون الخليجي". وأكد أنه "في ضوء هذه التحديات لا بد من العمل المشترك لتحفيز الاستثمار في المجال الزراعي وتطوير الآليات الزراعية التقليدية وتدريب المزارعين على استعمال التكنولوجيات الحديثة كالذكاء الصناعي والبرامج الحاسوبية التي تعتمد على الرحمنة".

وقال: "إن عالمنا العربي يذخر بالطاقات الشابة والمقدرات المالية والخبرات التي تمكننا ومن خلال برامج متخصصة في مجال ريادة الأعمال ونمو المؤسسات، من تحويلهم الى أفراد منتجين وفاعلين اقتصادياً في المجال الزراعي والتصنيع الزراعي من خلال آليات الاحتضان والمسرعات ومراكز البحوث".

إبراهيم آدم الدخيري

وتحدث رئيس المنظمة العربية للتنمية الزراعية البروفيسور إبراهيم آدم الدخيري، فأشار إلى أن "المنظمة العربية للتنمية الزراعية أنجزت ثلاثة ملفات استراتيجية خلال انعقاد القمة العربية في الجزائر في نوفمبر (تشرين الثاني) عام 2022 وهي استراتيجية التنمية الزراعية المستدامة، واستراتيجية تطوير الموارد الرعوية، والبرنامج العربي لاستدامة الأمن الغذائي، وهي وثائق في مجملها تبشر بالكثير في تحقيق أهداف المنظمة المرسومة لها وهي التنمية الزراعية والريفية المستدامة، والأمن الغذائي العربي المستدام".

وقال: "تركز البرامج الكلية التي اعتمدها المنظمة لتنفيذ الوثائق الثلاثة على مفاهيم عدة منها، تطوير ريادة الأعمال الزراعية، وتطوير سلاسل القيمة، والتحول الرقمي في الزراعة الذكية، والعمل مع القطاع العام والخاص والمجتمع المدني لتعظيم الفرص المتاحة".

وأكد على أنه "لا نرى سبيلاً لتحقيق الأهداف المرسومة إلا من خلال الشراكات النافذة والفعالة مع كل الشركاء على المستوى القطري، الإقليمي، والعالمي".

وسام فتوح

من جانبه شدد أمين عام اتحاد المصارف العربية الدكتور وسام فتوح في كلمته، على أنه "في ظل المتغيرات التي يشهدها العالم، تبرز الحاجة إلى دعم الاستثمار في الابتكار حيث أن المفاهيم الجديدة في الأعمال التي وجدت طريقها بقوة في عصر الثورة الصناعية الرابعة تساهم إلى حد كبير في تعزيز مقاربة القطاع الخاص للاستثمار في مجال التنمية المستدامة. وينطبق ذلك بالأخص على رواد الأعمال الذين يجب أن يرعاهم أطر من التعاون بين الغرف التجارية والمصارف العربية. كما أنه من المهم ابتكار أدوات تمويل جديدة مثل "سندات خضراء" و"سندات مقايضة الانبعاثات" لتساعد عن طريق الشراء والتداول والبورصات في تمويل المشروعات التي تصب في أهداف التنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر".

ورأى أنه "من المهم إقرار قوانين عصرية للشراكة بين القطاعين العام والخاص في الدول العربية، وفقاً لأسس التنمية المستدامة، مع أهمية التنسيق في ما بينها عبر صياغة إطار عام لذلك بين دول جامعة الدول العربية. ومن الضروري أن تقوم المصارف بتطوير خبرات تمويل مشروعات الشراكة نظراً لدورها وللخبرات النوعية التي يحتاجها هذا النوع من الاستثمار. وتجدر الإشارة إلى أن كلا من مصر والأردن والكويت ولبنان أقرت قوانين حديثة للشراكة، وما زال على باقي الدول العربية أن تحوّل حذوها. كما من المهم جداً إقامة إطار تنسيقي عربي في هذا المجال".

كذلك كانت كلمة لمدير عام منظمة العالم الاسلامي للتربية والعلوم والثقافة ألقاها نيابة عنه مدير العلوم والتكنولوجيا في المنظمة الدكتور محمد شريف. وأيضاً تحدث في الجلسة الافتتاحية للمنتدى المدير الاقليمي لمنظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية في لبنان، سوريا والأردن ايمانويل كالييني.

المصدر (اتحاد الغرف العربية)



خالد حنفي

وأكد أمين عام اتحاد الغرف العربية، الدكتور خالد حنفي أن "جائحة كورونا والحرب المستمرة في أوكرانيا والمعوقات الهيكلية التي تواجه الأمن الغذائي أثرت بشكل كبير على أنظمة الامداد العالمية، كما نتج عنها تقلبات عالية في أسعار السلع الغذائية الأساسية"، معتبراً أنه "في حال استمرت عمليات الإنتاج على الأنماط التقليدية القديمة، فمن المتوقع أنه بحلول منتصف القرن، ستحتاج المنطقة إلى استيراد حبوب أكثر بنسبة 55 في المئة مما تستورده حالياً، مما سيزيد بشكل كبير من فاتورة وارداتها ويضعها تحت رحمة تقلبات السائدة في الأسواق العالمية".

وحذر الدكتور خالد حنفي في كلمته من أنه "على مدى العقد المقبل، من المتوقع أن تصبح الدول العربية مجتمعة أكبر مستورد صاف للمواد الغذائية على أساس نصيب الفرد، وثاني أكبر نسبة من حيث القيمة المطلقة. وستستمر معدلات الاكتفاء الغذائي الذاتي في انخفاضها الطويل الأجل لتقريباً جميع السلع الغذائية، باستثناء منتجات اللحوم، والزيت النباتي والسكر".

وقال: علينا أن نفكر بخيارات مجدية وأخرى مستدامة، عبر استخدام التقنيات والتكنولوجيا الحديثة في الزراعة الذكية، وذلك من خلال تعزيز دور القطاع الخاص وتشجيعه على التحول الرقمي لتطوير الممارسات الزراعية المستدامة وتحسين برامج التنمية الريفية، واعتماد الحلول المستدامة لمستقبل الزراعة والأمن الغذائي في المنطقة العربية، وبالتأكيد سياساتنا هذا النهج على توجيه الإجراءات اللازمة والنظم الزراعية لدعم التنمية بصورة فعالة، وضمان الأمن الغذائي في ظل مناخ متغير".

واعتبر الدكتور خالد حنفي أن "الزراعة الذكية هي الركيزة الأساسية لتحقيق الأمن الغذائي العربي، وتحقيقها يتطلب تعزيز التكامل الاقتصادي الزراعي، والتحسين الوراثي للمحاصيل، وحوكمة إدارة الموارد الطبيعية ومستلزمات الإنتاج، وخلق مناخ جاذب للاستثمار، واستخدام تكنولوجيا زراعية متطورة، والاستغلال الأمثل لموارد المياه السطحية والجوفية".

ونوه إلى أن "تكنولوجيا الزراعة اختلفت وابتأت تعتمد على صناعة الزراعة وليس الزراعة في مفهومها التقليدي فقط، ورسالة اتحاد الغرف العربية، الذي يضم مجتمع الأعمال المسؤول عن معظم الإنتاج والتوظيف العربي ومنها الغذائي، هي أنه لا بد من التركيز على بدائل عصرية مختلفة لمقاربة قضية الأمن الغذائي العربي ارتكازاً على التحول الرقمي والزراعة الذكية".

وشدد على أنه "علينا أن نستفيد من الفرص الهائلة التي تتيحها الرقمية لتعزيز التعاون العربي في هذا المجال، ولتذليل الصعوبات التي تواجه المستثمرين المنتجين لا سيما من خلال إطلاق المبادرات الخلاقة والمنصات التي تروج للإنتاج الغذائي العربي، حيث نحن شركاء حالياً في كل من منصة "طلبات وعروض المنتجات الصناعية العربية" مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية، ومنصة "Arab Food Hub" مع الاتحاد العربي للاقتصاد الرقمي".

هاشم حسين

من جهته أوضح، رئيس مكتب ترويج الاستثمار والتكنولوجيا التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) - البحرين الدكتور هاشم حسين، أن "هناك حاجة إلى استثمار سنوي قدره 265 مليار دولار أمريكي على مستوى العالم لتحقيق هدف التنمية المستدامة (SDGs) بشأن القضاء على الفقر والجوع تحديداً وعليه يجب أن تركز 140 مليار دولار أمريكي من هذا الاستثمار على القطاع الزراعي. كما في المقابل فإن المنطقة العربية ستبلي



Opening of the Arab Forum for Digital Transformation & Smart Agricultural Technology – Challenges & Opportunities **Abbas Hajj Hassan: Doubling Food Production through Balanced and Equitable Use of Natural Resources**

The "Arab Forum for Digital Transformation and Smart Agriculture Technology - Challenges and Opportunities" was held at the headquarters of the Union of Arab Chambers under the patronage and presence of His Excellency the Minister of Agriculture of the Lebanese Republic, Dr. Abbas Hajj Hassan. Jointly organized by the Union of Arab Chambers, the Arab Organization for Agricultural Development, the Union of Arab Banks, and the Investment and Technology Promotion Office of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) – Bahrain.

The forum witnessed a remarkable presence from Lebanon and Arab and foreign countries, led by the Secretary-General of the Union of Arab Chambers, Dr. Khaled Hanafi, President of the Arab Organization for Agricultural Development Ibrahim Adam Al-Dukhiri, Secretary-General of the Union of Arab Banks, Dr. Wissam Fattouh, Head of the Investment and Technology Promotion Office of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) - Bahrain Dr. Hashim Hussein, Representative of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) in Lebanon, Syria and Jordan Emmanuel Calenzi, Representative of the Organization of Islamic Cooperation for Science and Technology And innovation Dr. Mohammed Sharif, in addition to the participation of personalities and delegations from Arab and foreign countries.

The Minister of Agriculture, His Excellency Dr. Abbas Hajj Hassan, stressed, "It is no secret to any observer or researcher that by the year 2050, the world will face the challenge of food security and its significant shaking, and therefore it is required to move towards doubling food production through the balanced and fair use of natural resources. Hence, it was necessary to think about developing a modern agricultural approach that adopts new technology away from traditional sectors and integrating modern and digital technology with agricultural operations and food production chains to move agriculture from its tradition and monotony to cyberspaces and fusion in digital life.

"Agriculture is one of the most important sectors directly related to human security, providing food. It is the second largest source of employment after the modern services sector," he said, adding that "at present, there is a major role for digital transformation that brings government sectors and companies closer to business models that rely on digital technologies in innovating services and products and providing new channels of revenue that increase the value of their products."

He said: "Digital transformation does not only mean the application of the use of technology, but it is an integrated program that affects the work of governments and institutions mainly internally and externally as well and contributes to linking government institutions and all sectors to each other."

"There is a growing need to teach farms how to use modern farming techniques that can make farming easier, affordable, and cheaper. It also helps us to warn in advance of any crisis and thus reduce losses to the sector." Pointing out, "Digital transformation and smart agriculture technology are among the most important challenges facing the sector at present. As these technologies provide great opportunities to improve crop productivity and reduce agricultural costs, they also face some challenges and difficulties in application and reliance on them, including high cost, lack of knowledge, technical obstacles, security concerns, and reliance on digital sources."

He concluded: "We in Lebanon are looking forward to a real partnership with you through twinning and partnership between sectors.. We are the bearers of a message in this East, in both its Maghreb and Levantine sides, a message of openness, partnership, and interaction, as difficulties and crises know no borders, and food security is a title of cooperation, not disagreement. We from Beirut assure the world that we have experienced complicated crises and emerged from them strong, and creative with the determination of our people and the will to live together, and we look forward today to the region's exit from its political and food crises within the logic of cooperation and interaction between the countries of our Arab world."



Khaled Hanafi

The Secretary-General of the Union of Arab Chambers, Dr. Khaled Hanafi, stressed, "The Corona pandemic, the ongoing war in Ukraine and the structural obstacles facing food security have significantly affected global supply systems, and resulted in high fluctuations in the prices of basic food commodities." Considering that "If production processes continue on the old traditional patterns, it is expected that by mid-century, the region will need to import 55 percent more grain than it currently imports, which will significantly increase its import bill and put it at the mercy of volatility prevailing in global markets."

In his speech, Dr. Khaled Hanafi warned, "Over the next decade, the Arab countries collectively are expected to become the largest net importers of foodstuffs on a per capita basis and the second largest in absolute terms. Food self-sufficiency rates will continue their long-term decline for almost all food commodities, with the exception of meat products, vegetable oil, and sugar."

He said, "We must think about feasible and sustainable options, through the use of modern technologies and in smart agriculture, by strengthening the role of the private sector and encouraging it to digital transformation to develop sustainable agricultural practices, improve rural development programs, and adopt sustainable solutions for the future of agriculture and food security in the Arab region. This approach will certainly help us to guide the necessary measures and agricultural systems to effectively support the development and ensure food security in a changing climate."

Dr. Khaled Hanafi considered that "smart agriculture is the main pillar to achieve Arab food security, and achieving it requires strengthening agricultural economic integration, genetic improvement of crops, governance of natural resources management and production requirements, creating an attractive climate for investment, using advanced agricultural technology, and optimizing the use of surface and groundwater resources."

He pointed out, "Agricultural technology has differed and has become dependent on the agricultural industry and not agriculture in its traditional concept only, and the message of the Union of Arab Chambers, which includes the business community responsible for most Arab production and employment, including food, is that it is necessary to focus on different modern alternatives to approach the issue of Arab food security based on digital transformation and smart agriculture."

He stressed, "We must take advantage of the huge opportunities offered by digitalization to enhance Arab cooperation in this field and to overcome the difficulties facing productive investors, especially through the launch of creative initiatives and platforms

that promote Arab food production. As we are currently partners in both the "Arab Industrial Products Requests and Proposals" platform with the Arab Industrial Development Organization, and the "Arab Food Hub" platform with the Arab Federation for Digital Economy."

Hashim Hussein

Dr. Hashim Hussain, Head of the Investment and Technology Promotion Office of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) in Bahrain, said: "An annual investment of US\$ 265 billion is needed globally to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) on poverty and hunger eradication in particular, and therefore US\$ 140 billion of this investment must be focused on the agricultural sector. In contrast, the Arab region will meet 63 percent of its calorie demand through imports by 2030, making it more vulnerable to supply chain disruptions and price fluctuations."

He continued, "In a related context, the World Bank noted that in the Arab countries, we are exceptionally dependent on food imports, especially wheat and other basic grains. Half of the food is imported in the MENA region, and this percentage rises to 90% in the GCC."

"In light of these challenges, joint action is necessary to stimulate investment in the agricultural field, develop traditional agricultural mechanisms and train farmers to use modern technologies such as artificial intelligence and computer programs that rely on mercy," he said.

He said, "Our Arab world is full of young energies, financial capabilities, and expertise that enable us, through specialized programs in the field of entrepreneurship and institutional growth, to transform them into productive and economically active individuals in the agricultural field and agricultural processing through incubation mechanisms, accelerators, and research centers."

Ibrahim Adam Al-Dukhiri

The President of the Arab Organization for Agricultural Development, Professor Ibrahim Adam Al-Dukhiri, pointed out, "The Arab Organization for Agricultural Development completed three strategic files during the Arab Summit in Algeria in November 2022, namely the sustainable agricultural development strategy, the pastoral resources development strategy, and the Arab program for sustainable food security. Which in their entirety are documents that promise a lot in achieving the organization's goals set for it, which are sustainable agricultural and rural development, and sustainable Arab food security."

"The overall programs adopted by FAO to implement the three documents focus on several concepts, including the development of agricultural - entrepreneurship, the development of value chains, the digital transformation in smart agriculture, and working with the public sector, private sector, and civil society to maximize opportunities," he said.

He stressed, "We do not see a way to achieve the set goals except through effective and productive partnerships with all partners at the country, regional and global levels."

Wessam Fattouh

For his part, the Secretary General of the Union of Arab Banks, Dr. Wissam Fattouh, stressed in his speech, "In light of the changes that the world is witnessing, there is a need to support investment in innovation. As new concepts in business that

have found their way strongly in the era of the Fourth Industrial Revolution contribute greatly to enhancing the private sector's approach to investing in the field of sustainable development. This applies especially to entrepreneurs, who must be nurtured by frameworks of cooperation between Arab chambers of commerce and banks. It is also important to create new financing instruments such as Green Bonds and Emissions Swap Bonds to help through purchase, trading, and exchanges finance projects that contribute to the Sustainable Development Goals and the green economy."

"It is important to adopt modern laws for partnership between the public and private sectors in the Arab countries, in accordance with the foundations of sustainable development, with the importance of coordination among them by formulating a general framework for this among the countries of the League of Arab

States. It is essential for banks to develop expertise in financing partnership projects due to their role and the qualitative expertise needed by this type of investment. Egypt, Jordan, Kuwait, and Lebanon have all passed modern partnership laws, and other Arab countries have yet to follow. It is also very important to establish an Arab coordination framework in this area," he said. There was also a speech by the Director General of the Islamic World Organization for Education, Science, and Culture delivered on his behalf by the Director of Science and Technology in the organization, Dr. Muhammad Sharif. Also speaking at the opening session of the forum was the Regional Director of the United Nations Industrial Development Organization in Lebanon, Syria, and Jordan, Emmanuel Calenzi.

Source (Union of Arab Chambers)

مذكرة تفاهم بين اتحاد الغرف العربية والمنظمة العربية للتنمية الزراعية وشركة ATON - GREEN HUB



أجندة أعمال مشتركة بين الأطراف الثلاثة تضمن تغطية البلدان العربية والأفريقية والأوروبية لجميع الأنشطة ذات الصلة.

المادة الخامسة:

العمل على استقطاب المزيد من الشركات المتخصصة للسوق العربية والأفريقية لتعميم الخبرات المكتسبة من مختلف الكيانات الأوروبية لا سيما الهولندية منها.

المادة السادسة:

العمل على تحقيق الاستفادة القصوى من التقنيات المتاحة في نقل وتوطين الخبرات الهولندية الى الدول العربية والأفريقية عبر تنظيم برامج تدريبية وورش عمل ولقاءات علمية وبرامج مشتركة بالتنسيق مع الجهات الهولندية.

كذلك جرى توقيع اتفاقية تعاون بين اتحاد الغرف العربية ممثلاً بأمينه العام الدكتور خالد حنفي، مع مركز لبنان للعمل التطوعي ممثلاً برئيسه الدكتور محمد الجنون.

المصدر (اتحاد الغرف العربية)

وقع اتحاد الغرف العربية، ممثلاً بأمينه العام الدكتور خالد حنفي، على هامش المنتدى العربي للتحويل الرقمي وتكنولوجيا الزراعة الذكية - التحديات والفرص، الذي عقد بتاريخ 2023-2-22، في مقر اتحاد الغرف العربية في بيروت، مذكرة تفاهم مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية ممثلة برئيسها البروفيسور ابراهيم ادم الدخيري، وشركة آتون وعلاقتها التجارية المسجلة باسم Green Hub، ممثلة برئيسها السيد احمد نصر.

وجاء توقيع الاتفاقية انطلاقاً من الدور الكبير الذي تلعبه المنظمة العربية للتنمية الزراعية في مجال التنمية الزراعية من خلال دعم القطاع الخاص ورواد الأعمال في المجال الزراعي فضلاً عن دعم المشروعات الناشئة في المنطقة العربية وأفريقيا، وفي ظل حاجة هذا القطاع الحيوي للمزيد من التطوير وزيادة الإنتاجية. وكذلك انطلاقاً من الدور الذي يلعبه اتحاد الغرف العربية في تطوير العلاقات التجارية والاقتصادية بين البلدان العربية والأجنبية الصديقة وبالتالي تعزيز العلاقات التجارية والاقتصادية والثقافية بينها، وإيماناً من اتحاد الغرف العربية بضرورة العمل على تطوير قدرات ومهارات الشباب العربي من خلال إيجاد آليات لتفعيل دورهم في تنمية الاقتصاد العربي، وتمكين كافة فئات المجتمع وخاصة القوى العاملة في القطاع الزراعي وتمكينهم من المساهمة الإيجابية في مسيرة التنمية في الدول العربية، ودعم وتعزيز المبادرات الذاتية لرواد الأعمال.

وبناءً على رغبة شركة آتون وعلاقتها التجارية المسجلة باسم Green Hub، وخبراتها السابقة في مجال التدريب الزراعي والتطبيقات الذكية في نقل الخبرات والمعارف الزراعية وما تملكه من علاقات واسعة في السوق الهولندي والأوروبي من مؤسسات بحثية وجامعات متخصصة وشركات رائدة في هذا المجال.

وتم الاتفاق بين الأطراف الثلاثة الموقعين على الاتفاقية على ما يأتي:

المادة الأولى:

تأليف فريق عمل مشترك من الأطراف الثلاثة الموقعة على هذا العقد من أجل ضمان انسيابية العمل والتنسيق المتكامل بين الأطراف وتحقيق الهدف المنشود من مذكرة التفاهم.

المادة الثانية:

يتعاون فريق العمل من خلال القيام بدراسة وتحليل الوضع الحالي للتعاون الزراعي بين الدول العربية والأفريقية وأوروبا وتحديد أولويات العمل تمهيداً لوضع خطة العمل اللازمة.

المادة الثالثة:

يقوم الأطراف الثلاثة بوضع خطة عمل بناءً على نتائج الدراسة وبعد تحديد نقاط الضعف التي من الضروري البدء بالعمل عليها.

المادة الرابعة:

تحديد الأنشطة المستهدفة لعامي 2023 و2024 من قبل الأطراف الثلاثة، والتي ترمي الى تحقيق التطوير الزراعي في البلدان العربية والأفريقية، والاستفادة المتبادلة بين الجهات المعنية، من خلال تنسيق

Memorandum of Understanding between the Union of Arab Chambers, the Arab Organization for Agricultural Development, and ATON -GREEN HUB

The Union of Arab Chambers, represented by its Secretary General, Dr. Khaled Hanafi, signed on the sidelines of the Arab Forum for Digital Transformation and Smart Agriculture Technology - Challenges and Opportunities, which was held on 22-2-2023, at the headquarters of the Union of Arab Chambers in Beirut, a memorandum of understanding with the Arab Organization for Agricultural Development, represented by its President, Professor Ibrahim Adam Al-Dukhiri, and Aton and its trademark registered as Green Hub, represented by its President, Mr. Ahmed Nasr.

The signing of the agreement stems from the great role played by the Arab Organization for Agricultural Development in the field of agricultural development by supporting the private sector and entrepreneurs in the agricultural field. As well as supporting emerging projects in the Arab region and Africa, in light of the need of this vital sector for further development and increased productivity. Further based on the role played by the Union of Arab Chambers in developing trade and economic relations between friendly Arab and foreign countries and thus strengthening trade, economic and cultural relations between them. In addition to the belief of the Union of Arab Chambers in the need to work on developing the capabilities and skills of Arab youth by finding mechanisms to activate their role in the development of the Arab economy. Empowering all segments of society, especially the workforce in the agricultural sector, enabling them to contribute positively to the development process in the Arab countries, and supporting and promoting self-initiatives for entrepreneurs.

Based on the desire of Aton Company and its trademark registered as Green Hub, and its previous experiences in the field of agricultural training and smart applications in the transfer of agricultural expertise and knowledge and its extensive relations in the Dutch and European market from research institutions, specialized universities, and leading companies in this field.

The three signatories to the agreement agreed on the following:

Article I:

Forming a joint working group of the three signatories to this contract in order to ensure the flow of work and integrated coordination between the parties and achieve the desired goal of the memorandum of understanding.

Article II:

The working group cooperates by studying and analyzing the current situation of agricultural cooperation between Arab, African, and European countries and identifying work priorities in preparation for developing the necessary action plan.

Article III:

The three parties develop an action plan based on the



results of the study and after identifying the weaknesses that need to start working on them.

Article IV:

Identify the targeted activities for the years 2023 and 2024 by the 3 parties, which aim to achieve agricultural development in Arab and African countries, and mutual benefit between the concerned authorities, through the coordination of a joint agenda between the three parties that ensures the coverage of Arab, African and European countries for all relevant activities.

Article V:

Work to attract more specialized companies to the Arab and African markets to disseminate the experiences gained from various European entities, especially the Dutch ones.

Article VI:

Work to make the most of the available technologies in the transfer and localization of Dutch expertise to Arab and African countries by organizing training programs, workshops, scientific meetings, and joint programs in coordination with the Dutch authorities.

A cooperation agreement was also signed between the Union of Arab Chambers, represented by its Secretary General, Dr. Khaled Hanafi, and the Lebanon Center for Voluntary Work, represented by its President, Dr. Muhammad Al-Janoun.

Source (Union of Arab Chambers)