

وحدة الاتصال والإعلام في الإسكوا
الإسكوا في الإعلام
ESCWA in the News
(25 حزيران / يونيو 2019)

الدورة الـ12 للجنة الطاقة في الإسكوا

- انطلاق أعمال الدورة الـ12 للجنة الطاقة في الإسكوا [\(بيئة أبو ظبي\)](#) | [\(الدستور\)](#) | [\(ستار أونلاين\)](#) | [\(الكلمة أونلاين\)](#)

تعاون مع الإسكوا في مجال نقل وتسويق التكنولوجيا

- افتتاح دورة تدريبية مصرية أمريكية في مجال نقل وتسويق التكنولوجيا [\(القرار العربي\)](#)

انطلاق أعمال الدورة الـ12 للجنة الطاقة في الإسكوا
بيئة أبو ظبي | الدستور | ستار أونلاين | الكلمة أونلاين

25 حزيران/يونيو 2019



بدأت صباح اليوم فعاليات الدورة الـ12 للجنة الطاقة في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، التي تستمرّ حتى يوم غد الثلاثاء ويشارك فيها ممثلون عن الدول الأعضاء في اللجنة، وخبراء في مجال الطاقة، بالإضافة إلى ممثلين عن المنظمات الدولية والإقليمية المعنية.

ومع انطلاق أعمال الدورة، جرى تشكيل مكتبها حيث تولّت المملكة الأردنية الهاشمية، التي يقع عليها الدور بحسب الترتيب الأبجدي، رئاسة الدورة الـ12 للجنة الطاقة، بعدما تولّت الجمهورية الإسلامية الموريتانية رئاسة الدورة الـ11 من 14 أيار/مايو 2017 حتى تاريخه. وتسلم كل من مندوب موريتانيا ومندوب مملكة البحرين منصب نائب الرئيس، ومندوب العراق منصب المقرّر.

كلمة الأمانة التنفيذية للإسكوا

وفي الجلسة الافتتاحية، ألقّت مديرة شعبة سياسات التنمية المستدامة في الإسكوا رُلى مجدلاي كلمة الأمانة التنفيذية حيث أشارت إلى أنه منذ انعقاد اجتماعات الدورة الـ11 للجنة الطاقة، تابعت الجهود الوطنية والإقليمية والدولية بشأن تنفيذ أهداف خطة التنمية المستدامة لعام 2030 المتضمنة 17 هدفاً تغطي كل جوانب التنمية بأبعادها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لتوفير حياة كريمة لكافة البشر، عبر تحقيق العدالة الاجتماعية والنمو الاقتصادي المتوازن بين المناطق، وبين القطاعات.

وقالت مجدلاني إنه في ضوء أهمية قطاع الطاقة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، يتطلب الحال في المنطقة العربية المصارحة بالتحديات التي يواجهها هذا القطاع، ومن أهمها: الارتفاع في معدل الطلب على الطاقة الذي قد يستمر لسنوات قادمة في ظل النمو السكاني؛ زيادة أعداد النازحين من مناطق الصراع إلى الدول المجاورة؛ افتقاد 30 مليون شخص إلى الكهرباء وأغلبهم يعيش في المناطق الريفية وبخاصة في الدول الأقل نمواً، بالإضافة إلى افتقاد مبدأ المساواة بين الجنسين؛ استمرار اعتماد الدول المصدرة والمستوردة للطاقة على الوقود الأحفوري؛ مشكلة الطاقة التقليدية التي تحمل أبعاد اقتصادية وبيئية واجتماعية من حيث التكلفة المالية والتعرض لتقلبات الأسواق الخارجية وأنماط الاستهلاك، وازدياد البصمة الكربونية.

ولفتت مجدلاني إلى أنه على الرغم من أن دول عديدة بدأت بإصلاح قطاع الطاقة، وإن بمستويات متفاوتة، إلا أن المطلوب على هذا الصعيد لا يزال كثيراً. وأضافت أن التحول إلى الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة يتطلب تفعيل التشريعات والسياسات التحفيزية لجذب الاستثمارات، ودعم البحث والتطوير، ونقل التكنولوجيا، وبناء القدرات، وتوطين صناعة التقنيات الملائمة، وتحديث البنية التحتية، واعتماد المواصفات والمعايير المناسبة ذات الصلة.

وأكدت مجدلاني على أن الإسكوا تسعى في إطار برامج عملها إلى مساندة الدول في تحويل التزاماتها إلى إجراءات واقعية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بقطاع الطاقة. وقالت إن الإسكوا قد نفذت في برنامج عملها لفترة السنتين 2018-2019 العديد من الأنشطة في مجالات الإدارة المتكاملة للموارد الطبيعية لتحسين أمن المياه والطاقة والغذاء، وضمان الانتقال إلى نظم الطاقة المستدامة وتعزيز القدرة على التكيف مع الحد من تغير المناخ، ودمج أهداف التنمية المستدامة في السياسات الوطنية والإقليمية. تجدر الإشارة إلى أن الدورة الـ12 للجنة الطاقة توفر إطاراً لممثلي الدول الأعضاء لمناقشة قضايا منها التقدم المحرز في تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة في المنطقة العربية ودمجها في الخطط الوطنية. كما تنطرق إلى الترابط بين المياه والطاقة والغذاء والتعاون الإقليمي في قضايا تغير المناخ وأنشطة فريق الخبراء في مجال الوقود الأحفوري. ويبحث المجتمعون على مدى يومين التقدم المحرز منذ الدورة الـ11 للجنة؛ التطورات في مجال الطاقة في المنطقة العربية؛ التعاون العربي في مجال التعامل مع تغير المناخ؛ التقدم المحرز بشأن أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالطاقة في المنطقة العربية؛ والخطة البرنامجية المقترحة لعام 2020 في مجال الإدارة المتكاملة للموارد الطبيعية من أجل التنمية المستدامة.

افتتاح دورة تدريبية مصرية أمريكية في مجال نقل وتسويق التكنولوجيا

[القرار العربي](#)

25 حزيران/يونيو 2019

افتتح صباح اليوم الدكتور محمود صقر، رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا دورة تدريبية عن نقل وتسويق التكنولوجيا والتي تنظمها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالتعاون مع مؤسسة مديري نقل التكنولوجيا في الجامعات الأمريكية " AUTM وذلك بدعم السفارة الأمريكية بالقاهرة ووزارة الخارجية الأمريكية ومكتب الزراعة الأمريكي " USDA " ، وتأتي الدورة التدريبية ضمن خطة التنفيذية للأكاديمية والتي هي جزء تنفيذي لاستراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والتي تهدف الى دعم منظومة نقل وتسويق التكنولوجيا من خلال مكاتب نقل التكنولوجيا التابعة للأكاديمية في كل الجامعات والمراكز والمعاهد البحثية في مصر .

وكان الجزء الأول من الدورة قد عقد في الولايات المتحدة الأمريكية في سبتمبر 2018 لمجموعة من مكاتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا بالأكاديمية " التايكو " ، وحينها تم اقتراح عقدها على نطاق واسع في القاهرة لإتاحة الفرصة لأكثر عدد من

مسئولي نقل التكنولوجيا في مصر، وهو الاقتراح الذي وافق عليها الجانب الأمريكي وتكفل بتحمل كافة النفقات واستضافة أكثر من 8 خبراء من خبراء نقل التكنولوجيا في الولايات المتحدة الأمريكية بخلاف القائمين على التنظيم، وتستهدف الدورة الحالية والتي ستستمر فاعليتها علي مدار 6 أيام تدريب حوالي 50 متدرب من مكاتب دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا الفرعية ويتضمن التدريب احتياجات المكاتب في عدة موضوعات منها تكنولوجيا التسويق، وتحليل السوق ودراسات الجدوى، والبحث في شبكات التكنولوجيا المتاحة عالمياً، وتقييم التكنولوجيات تقنياً واقتصادياً.

وفي كلمته أوضح الدكتور صقر، ان مكاتب نقل وتسويق التكنولوجيا هي إحدى أهم مبادرات الأكاديمية وأطلقت على نطاق تجريبي في 2013، وقمنا بتدريب الرعيل الأول من متخصصي نقل التكنولوجيا في ماليزيا في 2014 ثم تم تطوير والتوسع في التجربة وتعميمها على المستوى القومي حيث بلغ عدد المكاتب حالياً 43 مكتباً في معظم الجامعات والمراكز البحثية وأيضاً أحد تلك المكاتب يقع داخل وزارة الصناعة والتجارة ووزارة الإنتاج الحربي، ويهدف البرنامج إلي إنشاء نظام مؤسسي للتعرف علي الاحتياجات الصناعية ومحاولة إيجاد حلول علمية لها بالإضافة إلي تزويد برنامج الحاضنات بالتكنولوجيات المتوفرة في الجامعات، ومراكز البحث العلمي الموجود بها المكاتب من خلال الشبكة المتوافرة في معظم الجامعات والمراكز البحثية المصرية. وأضاف أننا نجحنا في تدويل شبكات نقل التكنولوجيا في مصر من خلال التعاون مع الإسكوا وماليزيا وأمريكا والصين ووظفنا ذلك لبناء القدرات المصرية من خلال منح من هذه الجهات.

وفي سؤال عن أهم مؤشرات قياس الأداء ومخرجات هذه المكاتب، أوضح رئيس الأكاديمية بداية نشرنا ثقافة التسويق التكنولوجي ونقل وتوطين التكنولوجيا وتعميق التصنيع المحلي وهي مفردات لم تكن موجودة من قبل وساهمنا مع مؤسسات الدولة الأخرى في تحويل بوصلة البحث العلمي نحو البحث العلمي الموجه لخدمة الصناعة وأهداف التنمية ودعم الابتكار التكنولوجي والمفتوح والمجتمعي ومهدنا البيئة لصدور قانون حوافز العلوم والتكنولوجيا والابتكار وأنشئنا أول حاضنة حكومية تكنولوجية متعددة التخصصات وفروعها في كل ربوع مصر ودرينا المئات من الجامعات والمراكز على نقل التكنولوجيا وأصبح هناك متخصصين في هذا المجال، بل وأصبح مفهوم نقل وتسويق التكنولوجيا ودعم الابتكار جزء من إدارة مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي في مصر، ولو أردنا التحدث بالأرقام أدعو الدكتور عمرو فاروق مساعد رئيس الأكاديمية ومنسق البرنامج للتحدث.

وأضاف فاروق إن المكاتب شاركت بحوالي 660 معروض علي مدار خمسة أعوام في معرض القاهرة الدولي للابتكار الذي تنظمه الأكاديمية في نوفمبر من كل عام منذ عام 2014 وحتى عام 2018 وحصلت المكاتب علي 50 جائزة من خلال المعرض، كما أنه بلغ متوسط المنح البحثية المحلية التي ساعدت المكاتب الجامعات في الحصول عليها أكثر 965 منحة، والمنح الدولية 284 منحة، وعدد طلبات البراءات 465 براءة وعدد البراءات الصادرة بالفعل 210 براءة، وشاركت مكاتب نقل التكنولوجيا في تجميع 350 تحدي من التحديات التكنولوجية التي تواجه الصناعة، وإيضاً قامت بدعم الابتكار المجتمعي بمتوسط دعم 136 ابتكار، والأفكار التي تم دعمها 402 فكرة، وبتوسط دعم النماذج الأولية التي تم تصنيعها 350 نموذج، والتكنولوجيات الجاهزة للتسويق وصلت إلي 345 منتج وبلغ عدد المنتجات التي تم تسويقها 140 منتج، وبالطبع هي أرقام متواضعة لكننا على الطريق والقادم أفضل أن شاء الله.