

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا) الاجتماع الثامن لمجلس إدارة مركز الاسكوا للتكنولوجيا

١٥ تشرين ثاني/نوفمبر ٢٠١٨
الجمعية العلمية الملكية، عمان، الاردن

مذكرة توضيحية

١- معلومات أساسية

أ- مركز الاسكوا للتكنولوجيا

أسست لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) مركزاً للتكنولوجيا تنفيذاً للقرار الصادر عن المجلس الاقتصادي والاجتماعي^١. تمت استضافة المركز من قبل الجمعية العلمية الملكية. ويهدف المركز الى مساعدة الدول الأعضاء الإسكوا، والمؤسسات العامة والخاصة، لاقتناء الأدوات والقدرات اللازمة لتسريع عملية التنمية المستدامة، وتطوير المعرفة التكنولوجية والعلمية لمختلف أصحاب المصلحة في القطاعات الاقتصادية الرئيسية، والمساهمة في تحويل اقتصادات البلدان الأعضاء إلى اقتصادات قائمة على المعرفة العلمية والتكنولوجيا الحديثة.

كما يهدف المركز إلى مساعدة الدول الأعضاء في الإسكوا من خلال تعزيز قدراتها على تطوير وإدارة الأنظمة الوطنية، تطوير ونقل وتطوير وتطبيق التكنولوجيا، وتحديد التكنولوجيا الملائمة للمنطقة وتيسير تطويرها وتحسين الإطار القانوني والتجاري لنقل التكنولوجيا. كما يهدف المركز إلى تعزيز محتوى المعرفة التكنولوجية والعلمية في القطاعات الاقتصادية الرئيسية في الدول الأعضاء.

ولتحقيق هذه الاهداف يقوم المركز بما يلي:

- إجراء البحوث والدراسات الفنية وتحليل الاتجاهات والظروف والفرص؛
- تقديم الخدمات الاستشارية الفنية للبلدان الأعضاء؛
- نشر المعلومات وتعزيز الممارسات الجيدة؛
- تطوير الشراكات والشبكات الأخرى مع المنظمات الإقليمية والدولية وأصحاب المصلحة الرئيسيين لتعزيز استخدام الموارد وتوسيع نطاق تغطية الخدمات التي يقدمها المركز؛
- تعزيز قدرة الخبراء الوطنيين وأصحاب المشاريع وأصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة والمجمعات التكنولوجية ومحلي السياسات الذين يعملون على نقل التكنولوجيا وتكييفها؛.

^١ رقم ٢٠١٠/٥ (البند رقم ١٠) المؤرخ في ٢٠ تموز / يولييه ٢٠١٠، وبحسب الاتفاقية الموقعة مع البلد المضيف (المملكة الاردنية الهاشمية) في ٢٣ كانون الأول/ ديسمبر ٢٠١٠.

ب- مجلس إدارة المجلس

وينص قرار التأسيس للمركز على تشكيل مجلس إدارة يتكون من ممثل دائم تعينه الحكومة الأردنية (الدولة المضيفة) وممثلين ترشحهم الدول الأعضاء، وتعيين مدير تنفيذي ومسؤول وطني. ويجتمع مجلس إدارة المركز مرة واحدة سنوياً على الأقل، بهدف تيسير تنفيذ نشاطات المركز في الدول الأعضاء والمساعدة في جذب مصادر تمويل لدعم أعماله ونشاطاته في الدول الأعضاء، والاطلاع على النشاطات السنوية وتنفيذ برنامج عمله كما ويعنى مجلس إدارة المركز بتحديد مجالات العمل والبرامج في خطة عمل المركز القادمة، استناداً إلى أولويات المنطقة واقتراحات وتوصيات اللجنة الفنية.

ت- لجنة المركز الفنية

بحسب النظام الاساسي للمركز تشكل لجنة فنية سنوياً للمركز من خبراء من الدول الأعضاء الإسكوا ومن المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية. وتتولى اللجنة الفنية مسؤولية إسداء المشورة بشأن صياغة برنامج عمل المركز والمسائل الفنية الأخرى المتعلقة بعمله. وقد تم عقد الاجتماع السادس للجنة الفنية في عمان خلال الفترة ٢-٣ تشرين اول/اكتوبر ٢٠١٨، وضمت اللجنة هذا العام أكثر من ٢٧ خبيراً واكاديمياً يمثلون القطاع العام والمؤسسات الاكاديمية والبحثية من ثلاثة عشر دولة عربية، إضافة الى عدد من المؤسسات الإقليمية والدولية.

وقد خرجت اللجنة بعدد من التوصيات والرسائل بخصوص خطة عمل مركز الاسكوا للتكنولوجيا للعام ٢٠١٩ ليتم عرضها على مجلس إدارة المركز ومناقشتها في اجتماعهم القادم. ومن اهم التوصيات والرسائل التي خرجت بها اللجنة:

- تركيز عمل المركز خلال الفترة القادمة على تعزيز استخدامات التكنولوجيات الملائمة في القطاعات ذات الأولوية والتي تعالج التحديات الإقليمية للمنطقة العربية والمتمثلة في قطاعات المياه والطاقة والزراعة والأغذية وإدارة النفايات. خاصة للبلدان التي تعاني من النزاعات أو اثار النزاعات
- اهمية التعاون مع مراكز بحثية ومنظمات وروابط عالمية وإقليمية مثل التعاون مع مركز تكنولوجيا المناخ (Climate Technology Center and Network) من أجل مساعدة البلدان الأعضاء في الإسكوا على مواجهة تحديات تغير المناخ وتنفيذ مساهماتها الوطنية، والعمل المشترك مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين (الايدمو) وتنسيق اجتماعات اللجنة الفنية مع اجتماعات الايدمو ذات الصلة لتعظيم الاستفادة من الخبراء العرب المشاركين وتنسيق الأبحاث والعمل المشترك.
- العمل على سد الفجوة بين قطاع الصناعة والاكاديمي وضرورة الربط بينهما لإيجاد الحلول العملية للتحديات الصناعية والاقتصادية على المستوى المحلي والاقليمي بالإضافة الى إشراك القطاع الخاص (البنوك) لدعم الاستثمار في مشاريع الابتكار التكنولوجي.
- بناء القدرات وتأهيل الخبرات في الدول العربية في كيفية الحصول على الدعم المالي لمشاريع التكنولوجيا الملائمة من الصناديق والبنوك والبرامج الدولية.

- تطوير منصة تفاعلية حول التكنولوجيات الملائمة والابتكار في المنطقة العربية وبناء قاعدة بيانات للمعلومات لعرض المشاريع التكنولوجية وورشات العمل الفنية اضافة الى الخبرات المتوفرة والأبحاث والابتكارات التكنولوجية.
- التعاون فيما بين الدول العربية في مجال البحوث وتنسيق الجهود للاستثمار الامثل للموارد البشرية والمالية
- نشر الوعي بحقوق الملكية الفكرية والخاصة بالبحوث والمعلومات والمشاريع.

٢- الدورة الوزارية الثلاثين للإسكوا وتوافق بيروت

تعتبر الدورة الوزارية الجهاز الرئيسي لصنع القرار للإسكوا وتعد مرة كل عامين. يلتقي فيها وزراء وكبار المسؤولين من الدول الأعضاء في المنطقة لمناقشة نشاطات الأمانة التنفيذية وبرنامج عملها المستقبلي وأهم القضايا الاقتصادية والإنمائية التي تواجهها المنطقة العربية.

تم عقد الدورة الوزارية الثلاثين للإسكوا في بيروت خلال الفترة ٢٥ - ٢٨ حزيران/يونيو ٢٠١٨. وبحثت في عدد من التطورات العالمية والإقليمية ذات الأولوية في المنطقة العربية وال سيما نتائج مسح التطورات الاقتصادية والاجتماعية في المنطقة العربية ٢٠١٧-٢٠١٨، والاتجاهات الكبرى في قطاع النقل، كما ناقشت موضوع دعم الشعب الفلسطيني. ونظرت اللجنة في المرحلة الأولى أيضاً في عدد من أعمال اللجنة وهيئاتها الفرعية ولاسيما نتائج المنتدى العربي للتنمية المستدامة لعام ٢٠١٨، والربط بين مسارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومسار التنمية المستدامة، ومقترح إنشاء المركز العربي لسياسات تغيير المناخ، وأنشطة مركز الإسكوا للتكنولوجيا. وفي قضايا الإدارة، تناولت اللجنة أداء البرنامج لفترة السنتين ٢٠١٧-٢٠١٦، وبرنامج التعاون الفني والخدمات الاستشارية الإقليمية والوضع المالي للجنة، والتعديلات المقترحة على الإطار الاستراتيجي وبرنامج العمل لفترة السنتين ٢٠١٩-٢٠١٨.

وعقدت الإسكوا ثلاث حلقات نقاشية رفيعة المستوى تناولت موضوع التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية، وقام مركز الإسكوا للتكنولوجيا بعقد إحدى هذه الحلقات النقاشية حول دور التكنولوجيا في مواجهة تحديات المنطقة، وتمحورت الحلقة الثانية حول دمج التكنولوجيا والابتكار في خطط التنمية الوطنية والعربية؛ والحلقة الأخيرة حول التكنولوجيات الرائدة: الفرص والتحديات والخطط للمستقبل. كما اعتمدت اللجنة في ختام دورتها عدد من القرارات من بينها تبني توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية.

أ- توافق بيروت

التزمت الدول الأعضاء من خلال هذا التوافق على وضع التكنولوجيا والابتكار في قلب مسار التنمية الشاملة والمستدامة في المنطقة العربية. كما أقرت بأن التكنولوجيا والابتكار هما من الروافع الرئيسية لخطة عام ٢٠٣٠ ومصدر لحلول خلاقة لتحقيق تنمية مستدامة وشاملة للجميع، وتعظيم الفوائد والحد من التهديدات الناجمة عن الاضطراب التكنولوجي، ويمكنهما توفير حلول إبداعية لتحقيق تنمية مستدامة وشاملة تتمحور حول المجتمع.

توافق بيروت هو رؤية سياسية شاملة، تم أدراج الالتزام السياسي من قبل الدول الأعضاء نحو عدد من المواضيع؛ ١- نظم تكنولوجية مؤازرة، ٢- نظم تعليم متطورة لفرص عمل لائق، ٣- الإدماج الاجتماعي باستخدام التكنولوجيا، ٤- الحوكمة الداعمة، ٥- الاستدامة البيئية، ٦- درء النزاعات والحد من مخاطر الكوارث، ٧- تمويل التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة.

كما تم الطلب من الإسكوا مواصلة أنشطته في مجال تعزيز التعاون العربي الإقليمي بالتركيز على التكنولوجيا والابتكار، ومواصلة تقديم المشورة السديدة في مجال التكنولوجيا والابتكار من أجل التنمية المستدامة. والتركيز على الطلبات التي لها علاقة بعمل مركز الإسكوا للتكنولوجيا وكانت أبرزها كما يلي:

- وضع السياسات على أساس الأدلة من أجل تحقيق التحولات الهيكلية باستخدام التكنولوجيا لتحسين الإنتاجية والاستدامة والبحث في أثر التكنولوجيا والابتكار على توليد فرص العمل في القطاعات المختلفة؛
- تبادل الخبرات وأفضل الممارسات في نقل التكنولوجيا وتكييفها من خلال التعاون بين الشمال والجنوب وفيما بين بلدان الجنوب، وبناء قدرات الدول الأعضاء على الوصول إلى الموارد المالية؛
- بناء الشراكات المتعددة الأطراف في مجال التكنولوجيا والابتكار، ودعم الدول الأعضاء في اعتماد التكنولوجيات الخضراء البازغة للتصدي للتحديات الإقليمية، الاجتماعية والاقتصادية والبيئية؛
- زيادة الوعي بتكنولوجيات دمج الشباب والنساء وكبار السن والأشخاص ذوي الإعاقة، وإعداد مواد إعلامية عن دور التكنولوجيا في تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين النساء؛

وتتعلق بقية الطلبات بالآتي:

- تنسيق صنع السياسات والخطط الإقليمية حول حوكمة الإنترنت، ودعم المنظور الإقليمي العربي على الساحة الدولية؛ وتقديم الدعم في ملء الفراغ التشريعي والتنظيمي بشأن قضايا التكنولوجيات الرائدة من خلال البحوث الموجهة نحو السياسات؛
- تعزيز الاستجابات الإقليمية المتسقة للتطورات التكنولوجية السريعة، وذلك من خلال دعم وضع القواعد والمعايير، وبناء النظم المؤازرة بالاستناد إلى خطة عام ٢٠٣٠، ودعم التشبيك واستحداث منصة تشاركية للتعاون بين الدول العربية في مجال التكنولوجيا؛

٣- خلفية الاجتماع وأهدافه وموضوعه

أ- خلفية الاجتماع والتحديات الإقليمية

تواجه المنطقة العربية العديد من التحديات والتي يمكن للتكنولوجيا الملائمة أن تتصدى لها حيث تعد التكنولوجيا من الأدوات الرئيسية التي تبنتها الأمم المتحدة لتنفيذ أهداف الخطط العالمية وعلى رأسها خطة ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة، لما لها من دور بارز ومهم لتجاوز مع تحديات التنمية والتخفيف من حدتها.

فبالإضافة للتحديات السياسية المتمثل بالنزاعات والحروب التي ادت الى تشريد ونزوح أعداد هائلة من السكان، تواجه المنطقة العربية مجموعة من التحديات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والتي تعيق تحقيق التنمية المستدامة. حيث تنسم المنطقة بارتفاع معدلات البطالة والتي وصلت في عام ٢٠١٦ الى ٣٠,٦ % (مقارنة بالمتوسط العالمي ١٣,١%)، وانعدام الأمن الغذائي حيث تعاني معظم البلدان الأقل نمواً في المنطقة العربية من

مستويات نقص هائلة في التغذية تصل إلى ٧٠٪ في جزر القمر، و٣٩٪ للسودان و٢٦٪ لليمن^٢. كما وتشهد المنطقة تراجع في التنمية الاقتصادية وتهميش لأدوار النساء والشباب حيث وصلت نسبة مشاركة المرأة في ٢٠١٧ في القوى العاملة إلى ٢١٪ (مقارنة بالمتوسط العالمي والذي بلغ ٤٨,٦٪) وفقاً لمنظمة العمل الدولية^٣. كما وتعاني من ندرة في المياه حيث تقع معظم الدول العربية دون خط الفقر العالمي (١٠٠٠ م^٣ سنوياً للفرد). وتتحمل معظم الدول العربية أعباء مائية نتيجة الضخ الجائر، والذي أدى إلى استنزاف وتدهور المياه الجوفية، ويعاني القطاع الزراعي والمستهلك الأكبر للمياه في هذه الدول من آثار تغير المناخ، وتدهور الأراضي الزراعية وانخفاض شديد في إنتاجيتها يتراوح بين ٣٠٪ إلى ٣٥٪، ويتضاعف آثار تلك التحديات مع محدودية المنطقة على التكيف مع التطور التكنولوجي العالمي السريع وقلة توافر العمالة الماهرة وزيادة في السكان حيث يصل متوسط معدل النمو السنوي للسكان في المنطقة العربية إلى ٢,٢٪ خلال ٢٠١٠-٢٠١٥ (مقارنة بـ ١,٢٪ للمتوسط العالمي)^٤.

وقد قام المركز مؤخراً بتركيز نشاطاته للمساهمة في التصدي للعديد من التحديات أعلاه وتنفيذ عدد من الغايات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة والتي يمكن أن تسهم التكنولوجيا الملائمة فيها مساهمة كبيرة في تحقيق الرخاء للمنطقة. وأبرز هذه الغايات كانت في الأهداف ٢، ٦، ٧، ٩، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٧.

الهدف ٢:	القضاء على الجوع وتحقيق الأمن الغذائي وتحسين التغذية وتعزيز الزراعة المستدامة.
الهدف ٦:	ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع.
الهدف ٧:	ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة.
الهدف ٩:	إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار.
الهدف ١٢:	ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة.
الهدف ١٣:	اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره.
الهدف ١٤:	حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة.
الهدف ١٥:	حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي.
الهدف ١٧:	تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل التنمية المستدامة.

ب- أهداف الاجتماع

تعقد الإسكوا الاجتماع الثامن لمجلس إدارة مركز الإسكوا للتكنولوجيا في ١٥ تشرين الثاني ٢٠١٨ في عمان – المملكة الأردنية الهاشمية بحضور أعضاء مجلس الإدارة بتشكيلته الجديدة للأعوام ٢٠١٨-٢٠٢١ والذي

^٢ ESCWA ٢٠١٧. Arab Horizon ٢٠٣٠: Prospects for enhancing food security in the Arab region

^٣ الإسكوا ٢٠١٨: مسح التطورات الاقتصادية والاجتماعية في المنطقة العربية ٢٠١٧-٢٠١٨: موجز

^٤ الإسكوا ٢٠١٧: آفاق المنطقة العربية ٢٠٣٠: تعزيز الأمن الغذائي

تم اعتمادها أثناء الدورة الثلاثين للجنة الوزارية للإسكوا في حزيران ٢٠١٨ (مرفق جدول بأعضاء المجلس)، ويشتمل مجلس الإدارة على ممثلين عن ١٣ دولة عربية. ويهدف الاجتماع إلى:

- مناقشة وعرض نشاطات المركز للعام ٢٠١٨، والتي اشتملت على خدمات استشارية ودراسات وتقارير فنية ومشاريع وورش عمل وشراكات مرتبطة بمنظومة العلوم والتكنولوجيا والابتكار، وذلك بالمقارنة مع الإنجازات المتوقعة من المركز.
- عرض توصيات الاجتماع السادس للجنة الفنية والذي عقد في عمان - الاردن بتاريخ ٢-٣ تشرين أول/ اكتوبر ٢٠١٨ حيث شارك أكثر من ٤٠ خبيراً وأكاديمياً من ١٣ دولة عربية ومؤسسة إقليمية ودولية.
- استعراض الاجتماع وثيقة "توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية" والتي أقرت خلال الدورة الوزارية الثلاثين للإسكوا في بيروت حزيران/ يونيو ٢٠١٨ بهدف تحقيق غايات التنمية المستدامة ومؤشراتها في الدول العربية.
- مناقشة خطة عمل المركز للعام ٢٠١٩ وآليات تنفيذها ودعمها للوصول الى الإنجازات المتوقعة كما في المربع أدناه.

وستخرج مداورات الاجتماع بمجموعة من التوصيات التي تعكس وجهات نظر أعضاء مجلس الإدارة ويتم إدراجها في تقرير الاجتماع.

الإنجاز المتوقع ١: مسح وتحليل وتحسين مكونات الأنظمة الوطنية لتطوير ونقل التكنولوجيا والتشريعات ذات الصلة للوصول إلى منظومات أكثر إنتاجية وأطر قانونية أكثر تماسكاً في دعم التنمية الاقتصادية الشاملة.

الإنجاز المتوقع ٢: تعزيز المحتوى العلمي للقطاعات الاقتصادية الهامة وتعزيز التكنولوجيات الملائمة لتحقيق الأمن الغذائي والتنمية الخضراء والطاقة المستدامة وموارد المياه التي تعزز الصمود الاجتماعي والاقتصادي في الدول الأعضاء.

الإنجاز المتوقع ٣: تسهيل التعاون الإقليمي في مجالات البحث والتطوير والابتكار في مواجهة التحديات لأولويات التنمية المستدامة

٤- مسودة برنامج العمل

يشمل برنامج عمل الاجتماع والذي تبدأ أعماله الساعة ١٠:٠٠ صباحاً وتنتهي الساعة ٢:٠٠ بعد الظهر ما يلي (وسيتم إرسال برنامج العمل النهائي قبل موعد الاجتماع)

كلمات افتتاحية وانتخاب رئيس مجلس ادارة المركز لعام ٢٠١٨/٢٠١٩	-	١٠:٠٠ ١٠:٣٠
استعراض اعمال المركز للعام ٢٠١٨	-	١٠:٣٠ ١١:٣٠
استعراض توافق بيروت حول التكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في المنطقة العربية ومساهمة المركز في الدورة الوزارية الثلاثين للإسكوا	-	١١:٣٠ ١٢:٠٠
استراحة قهوة	-	١٢:٠٠ ١٢:٣٠

الإطلاع على نتائج وتوصيات الاجتماع السادس للجنة الفنية للمركز	١٢:٣٠ - ١:٠٠
عرض ومناقشة خطة عمل المركز القادمة للعام ٢٠١٩	٢:٠٠ - ١:٠٠

٥- القضايا الإدارية

- يرجى من المشاركين تعبئة استمارة التسجيل المرفقة وإعادتها للإسكوا في موعد لا يتجاوز ٢٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨ لإتاحة الوقت الكافي لإجراء الترتيبات اللازمة لسفرهم.
- **المكان والزمان:** يُعقد الاجتماع يوم الخميس الموافق ١٥ تشرين الثاني / نوفمبر ٢٠١٨ في مقر الجمعية العلمية الملكية الكائن بعمان، الأردن.
- **اللغة:** اللغة العربية هي اللغة الرسمية للاجتماع.
- **السفر:** تقوم الجهات المنظمة بتأمين بطاقة السفر للمشاركين.
- **الإقامة:** جميع المشاركين مسؤولون عن ترتيب أماكن إقامتهم في الفنادق بعمان، علماً بأنه قد تمّ الحصول على أسعار تفضيلية لدى فندق الكمبينسكي - عمان، حيث تكلفه الليلة الواحدة للغرفة الفردية متضمنة وجبة الفطور، واستخدام الانترنت وشاملة الضريبة ٩٠ دينار أردني (١ دولار أمريكي = ٠,٧٠٨ دينار أردني) لمن يرغب الإقامة في هذا الفندق ترتيب حجزه مباشرة مع الفندق عبر البريد الإلكتروني: hasan.alrantisi@kempinski.com.
- **التأشيرات:** على المشاركين الذين يحتاجون إلى تأشيرة دخول إلى المملكة الأردنية الهاشمية، والذين يتعذر على السفارة الأردنية في بلدانهم توفير هذه الخدمة، التنسيق مع الإسكوا في أقرب وقت ممكن وإرسال صورة ملونة واضحة منسوخة إلكترونياً عن جواز سفرهم تبين جميع المعلومات ذات الصلة عن طريق البريد الإلكتروني المدرج في فقرة المراسلات.
- **المستحقات:** يتم دفع المستحقات عبر حوالة مصرفية الى الحساب الخاص بكم المسجل في الاسكوا (مرفق: نموذج حساب مصرفي للتسجيل) وذلك بعد الانتهاء من الاجتماع وارسال المستندات المطلوبة التي يتم إبلاغكم عنها عند ارسال تذكرة السفر.

٦- المراسلات

توجّه المراسلات والاستفسارات بشأن الاجتماع إلى الجهة المنظمة:

السيد نائل الملقى
المسؤول الوطني
مركز الاسكوا للتكنولوجيا
عمان - الأردن
الهاتف: ٠٠٩٦٢٥٣٤٣٣٤٦
خلوي: ٠٠٩٦٢٧٩٥٥٨١١٢٣
البريد الإلكتروني: almulki@un.org.org

السيدة ريم النجداوي
المديرة التنفيذية
مركز الاسكوا للتكنولوجيا
عمان - الأردن
الهاتف: ٠٠٩٦٢٥٣٤٣٣٤٦
خلوي: ٠٠٩٦٢٧٧٣٨٦٦١٢
البريد الإلكتروني: nejdawi@un.org.org

السيد عبد الحليم معروف
مساعد إداري
مركز الإسكوا للتكنولوجيا
بيروت - لبنان
الهاتف: ٠٠٩٦١١٩٧٨٥٩١
خلوي: ٠٠٩٦١٣٥٠٥٥٦٦
البريد الإلكتروني: maaroufa@un.org.org