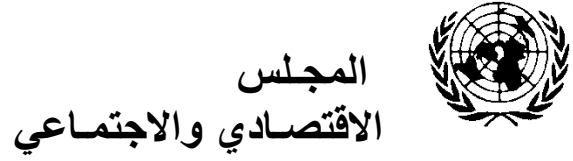


Distr.
LIMITED

E/ESCWA/28/6(Part VI)
19 March 2014
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

الدورة الثامنة والعشرون
تونس، ١٥-١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠١٤

البند ٩ (و) من جدول الأعمال المؤقت

تقرير الأمانة التنفيذية عن أنشطة اللجنة

أنشطة مركز الإسكوا للتكنولوجيا في الفترة ٢٠١١-٢٠١٣

موجز

يتضمن هذا التقرير عرضاً للأنشطة التي نفذها مركز الإسكوا للتكنولوجيا في الفترة من عام ٢٠١١ إلى عام ٢٠١٣.

ومن هذه الأنشطة إعداد دراسات، وإنشاء قواعد البيانات، وبناء شبكات العمل، وتنظيم الاجتماعات وورشات العمل، وتقديم الخدمات الاستشارية، والقيام بمساهمات فنية وموضوعية في مختلف الأنشطة التي تقع ضمن مهام المركز.

-٢-

مقدمة

١- أنشئ مركز الإسكوا للتكنولوجيا عملاً بقرار اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا ٢٩٤ (د-٢٦) المؤرخ ١٩ أيار/مايو ٢٠١٠، والذي أقره المجلس الاقتصادي والاجتماعي في قراره ٥/٢٠١٠. وفي ٢٣ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٠، وقعت الإسكوا والأردن اتفاق البلد المضيف. وافتتح المركز في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١١.

٢- وقد أنشئ المركز، وفقاً لما ورد في نظامه الداخلي الملحق بقرار الإسكوا ٢٩٤ (د-٢٦)، سعياً إلى الأهداف الخمسة التالية:

الهدف ١: مساندة الدول الأعضاء في بناء قدراتها على تطوير وإدارة الأنظمة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار؛

الهدف ٢: تطوير التكنولوجيا ونقلها وتكييفها وتطبيقها؛

الهدف ٣: تحديد التكنولوجيات المناسبة للمنطقة وتسهيل تطويرها ونقلها؛

الهدف ٤: تحسين الأطر القانونية والتجارية من أجل نقل التكنولوجيا؛

الهدف ٥: رفع مستوى المحتوى المعرفي العلمي والتكنولوجي في القطاعات الاقتصادية الرئيسية.

٣- وفي إطار العمل على تحقيق الأهداف المذكورة، يضطلع المركز بمجموعة متنوعة من الأنشطة، منها إعداد دراسات، وإنشاء قواعد البيانات، وبناء شبكات العمل، وتنظيم الاجتماعات وورشات العمل، وتقديم الخدمات الاستشارية، والقيام بمساهمات فنية وموضوعية في مختلف الأنشطة التي تقع ضمن مهام المركز.

٤- ويتضمن هذا التقرير معلومات تفصيلية حول الأنشطة التي اضطلع بها مركز الإسكوا للتكنولوجيا في فترة السنتين ٢٠١٢-٢٠١٣، تبيّن أهداف هذه الأنشطة، وأثارها، والإجراءات المتخذة لمتابعتها. ومن أبرز الأنشطة:

(أ) دراسة بعنوان "الحلقة المفقودة بين الجامعات والبحوث والمجتمع في المنطقة العربية: مقترحات للتغيير"، وتضمنت تقييماً لقدرات البحث العلمي في البلدان العربية، وقدمت مقترحات للاستفادة من القدرات العلمية في تطوير الاقتصاد المحلي؛

(ب) دراستان لتقييم احتياجات قطاع الطاقة والمياه من التكنولوجيا في المنطقة، تضمنتا تحليلاً للعوائق التقنية التي تعرقل تطوير هذين القطاعين، ومقترحات بشأن الإجراءات التي يمكن اتخاذها لتحقيق الاستخدام الأمثل للطاقة والمياه؛

(ج) دراسة تحليل مواطن القوة والضعف والفرص والتحديات في العلم والتكنولوجيا والابتكار في البلدان العربية، وقد تضمنت مقترحات بشأن تنفيذ سلسلة من أنشطة المتابعة بناء على نتائج التحليل في مجموعة من البلدان العربية؛

(د) تنظيم جولة إقليمية في عام ٢٠١٢ لتسويق الابتكارات التكنولوجية، شملت الأردن وتونس وفلسطين ولبنان ومصر والمغرب، أمكن من خلالها إيجاد ٢٩ مستثمراً محتملاً لحوالي ٥١ مشروعاً صغيراً ومتوسط الحجم في مجالات العلوم والتكنولوجيا؛

(هـ) بناء ١١ شراكة نتيجة للإجراءات التي اتخذت لمتابعة الفرص المحددة؛

(و) تنظيم الاجتماع التحضيري لغربي آسيا للاستعراض الوزاري السنوي للمجلس الاقتصادي والاجتماعي لعام ٢٠١٣ تحت عنوان "العلم والتكنولوجيا والابتكار وقوة الثقافة من أجل تعزيز التنمية المستدامة وتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية". وقد عُقد الاجتماع الإقليمي في عمّان في ٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢، بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) وإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة، وكان هذا الاجتماع فرصة لعرض الدروس المكتسبة من التجارب الوطنية والإقليمية، وتحديد أولويات المنطقة في مجال العلوم والتكنولوجيا، وعُرضت خلاصة نتائج هذا الاجتماع التحضيري في الجزء الرفيع المستوى من اجتماع المجلس الاقتصادي والاجتماعي في جنيف في تموز/يوليو ٢٠١٣؛

(ز) تنظيم حلقة عمل حول الابتكار والتسويق من أجل التنمية الاقتصادية في عمّان في تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢، ساهمت في بناء قدرات عدد من الجهات الفاعلة في مجال الابتكار والتسويق في المنطقة العربية وذلك لتعزيز مهاراتهم الإدارية؛

(ح) بناء قواعد بيانات هامة، تتضمن معلومات حول القدرات المتوفرة في المنطقة، وحول الحاضنات ومشاريع البحث والتطوير.

٥- ويتضمن الجدول التالي معلومات مفصلة عن إنجازات مركز الإسكوا للتكنولوجيا في فترة السنتين ٢٠١١-٢٠١٣.

أنشطة مركز الإسكوا للتكنولوجيا في الفترة ٢٠١١-٢٠١٣

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
<u>الدراسات وقواعد البيانات</u>							
اعتمدت في:	شكلت هذه الدراسة خطوة أولى باتجاه وضع نظم لحماية الملكية الفكرية في الجامعات ومعاهد البحوث						١- دراسة حول تصميم نظام للملكية الفكرية للابتكارات
- جامعة فاس في المغرب							
- جامعة بيرزيت في فلسطين							
- أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في مصر		X	X				
- المركز الوطني للبحث العلمي والتقني في المغرب							

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
الدراسات وقواعد البيانات (تابع)							
عُرِضَتْ هذه الدراسة في ورشة عمل حول تعزيز التعاون فيما بين بلدان الجنوب في مجال نقل التكنولوجيا، عمّان، تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١		X		X			٢- دراسة حول تطوير نموذج اقتصادي لنشر التكنولوجيا في مختلف قطاعات الإنتاج
عُرِضَتْ خارطة الطريق أثناء منتدى قطر السنوي للبحوث، في عام ٢٠١٢	استناداً إلى خارطة الطريق وإلى المشورة التي تتضمنها، نظم المركز جولات وأنشطة لتسويق الابتكارات		X				٣- دراسة حول خارطة الطريق لتمويل نقل التكنولوجيا والمشورة في مجال الابتكار في المنطقة العربية
		X		X			٤- دراسة لتقييم احتياجات قطاع الطاقة المتجددة من التكنولوجيا، بالتعاون مع المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا في الأردن
		X					٥- دراسة لتقييم احتياجات قطاع المياه من التكنولوجيا، بالتعاون مع المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا في الأردن
نوقشت هذه الدراسة مع مجموعة من الجهات المعنية في المنطقة في حلقة عمل نظمتها المنظمة العالمية للملكية الفكرية في عمّان في عام ٢٠١٢	شكلت هذه الدراسة أساساً لإعداد تقرير حول الإنتاج العلمي في البلدان العربية	X				X	٦- دراسة حول الحلقة المفقودة بين الجامعات والبحوث والمجتمع في المنطقة العربية: مقترحات للتغيير، بالتعاون مع المجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان
نوقشت هذه الدراسة مع مجموعة من الجهات المعنية في المنطقة في حلقة عمل عُقدت في عمّان في عام ٢٠١٣	شكلت خطوة أولى باتجاه وضع جداول مقارنة لمواءمة هذه النظم بين بلدان المنطقة (ليبيا-لبنان؛ فلسطين-الأردن)	X		X		X	٧- دراسة حول مواطن القوة والضعف والفرص والتهديدات في العلم والتكنولوجيا والابتكار في البلدان العربية
	نُشرت هذه الدراسة في سلسلة من الوثائق الصادرة عن الأمانة التنفيذية للإسكوا	X		X		X	٨- دراسة حول الإنتاج العلمي في البلدان العربية

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
<u>الدراسات وقواعد البيانات (تابع)</u>							
جرت مناقشة نتائج هذه الدراسة خلال منتدى إقليمي عقدته المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين في الكويت، في عام ٢٠١٣	تحديد المجالات القادرة على المساهمة في النهوض بالتنمية الصناعية في الأردن (مثل قطاع أسمدة الفوسفات)، وتقييم هذه المجالات في إطار جهد مشترك بين المستثمرين الأردنيين وغرفة الصناعة في الأردن			X	X		٩- دراسة عن فرص تلميز تنفيذ المشاريع الصناعية في البلدان العربية
قُدمت عروض حول قاعدة البيانات خلال سلسلة من الأنشطة المنظمة على المستوى الإقليمي فعلياً وعبر الإنترنت حول نظم العلم والتكنولوجيا والابتكار	وفرت قاعدة البيانات معلومات عن الهيئات المعنية بإجراء البحوث اللازمة للتخطيط لنظم العلم والتكنولوجيا والابتكار في البلدان العربية، ومنها مركز الإسكوا للتكنولوجيا	X				X	١٠- قاعدة بيانات حول مراكز البحث والتطوير في البلدان العربية، بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية في الأردن
قُدمت عروض حول قاعدة البيانات خلال سلسلة من الأنشطة المنظمة على المستوى الإقليمي فعلياً وعبر الإنترنت حول نظم العلم والتكنولوجيا والابتكار	وفرت قاعدة البيانات معلومات عن الهيئات المعنية بإجراء البحوث في البلدان العربية، بما فيها مركز الإسكوا للتكنولوجيا		X			X	١١- قاعدة بيانات عن حاضنات الأعمال في البلدان العربية، بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية في الأردن
قُدمت عروض حول قاعدة البيانات خلال سلسلة من الأنشطة المنظمة على المستوى الإقليمي فعلياً وعبر الإنترنت حول نظم العلم والتكنولوجيا والابتكار	وفرت قاعدة البيانات معلومات عن الهيئات المعنية بإجراء البحوث في البلدان العربية، بما فيها مركز الإسكوا للتكنولوجيا	X	X				١٢- قاعدة بيانات حول الابتكارات في البلدان العربية في الفترة ٢٠١٠-٢٠١٢
<u>أنشطة تبادل الابتكارات التكنولوجية</u>							
جرى تعريف ٣٥ مؤسسة صغيرة ومتوسطة عاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا على ١٨ مستثمراً محتملاً. وقد استثمرت تلك الجهات بالفعل في هذه المشاريع، التي قُدم المركز عرضاً بشأنها خلال الاستعراض الوزاري السنوي والاجتماع الرفيع المستوى في جنيف في عام ٢٠١٣	أبرمت خلال هذه الجولة ١١ صفقة تجارية في إطار شركات واستثمارات في مجموعة من مشاريع العلم والتكنولوجيا والابتكار		X			X	١- تنظيم جولة إقليمية في عام ٢٠١٢ لتسويق الابتكارات التكنولوجية، شملت الأردن وفلسطين ولبنان ومصر، وذلك بالشراكة مع مؤسسة طلال أبو غزالة وجمعية خبراء التراخيص - الدول العربية ومنتزه الحسن للأعمال في الأردن
جرى تعريف ١٥ مؤسسة صغيرة ومتوسطة عاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا على ١٢ مستثمراً محتملاً	شهدت هذه الجولة محادثات بشأن إبرام الشركات والاستثمار في خمسة مشاريع قائمة على العلم والتكنولوجيا والابتكار		X			X	٢- تنظيم جولة دون إقليمية لتسويق الابتكارات التكنولوجية، في عام ٢٠١٢، شملت تونس ومصر والمغرب

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
<u>إقامة الشبكات وقيادة المبادرات</u>							
جرى توقيع العقد بين مركز الابتكار والتكنولوجيا ومنتزه الحسن للأعمال	قدم مركز الإسكوا للتكنولوجيا خدمات علمية لمركز الابتكار والتكنولوجيا في لبنان		X			X	١- تيسير إبرام عقد بين مركز الابتكار والتكنولوجيا التابع لمعهد البحث الصناعي في لبنان ومنتزه الحسن للأعمال في الأردن، في عام ٢٠١٢، في إطار برنامج قسيمة الابتكار الذي أطلقه المنتزه
جرى توقيع العقد بين شركة الخيال للإنتاج ومنتزه الحسن للأعمال	قدم مركز الإسكوا للتكنولوجيا خدمات علمية لشركة الخيال للإنتاج في قطر		X			X	٢- تيسير إبرام عقد بين شركة الخيال للإنتاج في قطر، ومنتزه الحسن للأعمال في الأردن، في إطار برنامج نجوم العلوم ٢٠١٢-٢٠١٣
قدم مركز الإسكوا للتكنولوجيا المشورة الفنية للبرنامج في عام ٢٠١٢	أعد دليل باللغة العربية استخدم لتدريب نحو ١٠.٠٠٠ مشترك في البرنامج	X					٣- إبرام مذكرة تفاهم مع اتحاد غرف دول مجلس التعاون الخليجي لتنفيذ برنامج ابتكاري للشباب في عام ٢٠١٢
أبرمت شركات مهنية في ثلاثة أنشطة	أكثر من ٣٠٠ مرشح استخدم موقعاً إلكترونياً في جولة تسويق		X			X	٤- إبرام مذكرة تفاهم مع جمعية خبراء التراخيص - الدول العربية في عام ٢٠١٢
نظم المركز زيارة عمل هدفها وضع اللمسات الأخيرة على الاتفاق	جرى التعاقد مع باحثين في الأردن لإنجاز مشاريع معينة لشركة كورتك		X			X	٥- تيسير إبرام اتفاق بين مركز الأمير فيصل لبحوث البحر الميت في جامعة مؤتة في الأردن، وشركة كورتك الشرق الأوسط في الإمارات العربية المتحدة، في عام ٢٠١٢
	تولى المركز تنسيق الجهود لتنفيذ المشروع نفسه في بلدين	X				X	٦- إقامة علاقة تجارية جديدة بين المركز الوطني للمعلومات في اليمن، وعالم المعرفة للمحتوى الرقمي في عمّان، في عام ٢٠١٢

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
<u>إقامة الشبكات وقيادة المبادرات (تابع)</u>							
عرض الأردن نتائج هذا التنسيق خلال الاستعراض الوزاري السنوي للمجلس الاقتصادي والاجتماعي في جنيف في عام ٢٠١٣؛ وأنشئت مجموعة مواضيعية تُعنى بالعلم والتكنولوجيا والابتكار ضمن آلية التنسيق الإقليمي التي تضم وكالات الأمم المتحدة العاملة في المنطقة	وضع الأولويات الإقليمية في العلم والتكنولوجيا والابتكار ضمن الخطط والبرامج الدولية، بما في ذلك بيان السياسة العامة الصادر عن الأمين العام للأمم المتحدة، والتنسيق مع وكالات الأمم المتحدة العاملة في المنطقة في عملية التنفيذ			X		X	٧- بناء علاقات عمل مع إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة؛ ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية؛ وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة؛ ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)؛ ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية؛ والمنظمة العالمية للملكية الفكرية، وذلك لتنفيذ أنشطة مشتركة معها في عام ٢٠١٣
استمر مركز الإسكوا للتكنولوجيا بتقديم الدعم اللازم لتوطيد علاقات العمل بين شعبة التنمية المستدامة والإنتاجية في الإسكوا والجمعية العلمية الملكية في الأردن	بدأ المكتب عمله، وهو يقدم الخدمات للجهات المعنية المحلية	X		X			٨- إنشاء مكتب للمساعدة صديق للبيئة، بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية في الأردن، في عام ٢٠١٣
<u>الاجتماعات والحلقات الدراسية وحلقات العمل</u>							
	تحديد مجالات نقل التكنولوجيا ذات الأثر على قطاعات المياه والطاقة والزراعة والمعلومات والاتصالات			X	X		١- اجتماع الخبراء حول تعزيز التعاون فيما بين بلدان الجنوب في مجال نقل التكنولوجيا، المنعقد في عمان، نيسان/أبريل ٢٠١١ بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية، وفي بيروت، تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١ بالتعاون مع معهد البحوث الصناعية، واتحاد غرف التجارة والصناعة والزراعة في بيروت

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
الاجتماعات والحلقات الدراسية وحلقات العمل (تابع)							
تقديم الدعم لأنشطة التسويق التجاري للابتكارات العلمية	بناء قدرات الباحثين في الجامعات ومؤسسات البحوث في لبنان وفي تطوير مهاراتهم في ريادة الأعمال	X				X	٢- حلقة عمل حول ريادة الأعمال للعلماء والمهندسين، بالتعاون مع معهد الفيزياء في لندن، وتمويل مشترك من المجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان والحاضنة اللبنانية للتكنولوجيا والصحة (Berytech) للصناعيين اللبنانيين (بيروت، أيلول/سبتمبر ٢٠١١)
استلام طلبات لتقديم المشورة حول مبادرة لدعم إنشاء مكتب نقل التكنولوجيا	بناء القدرات في تطوير نظم الملكية الفكرية وإنشاء مكتب نقل التكنولوجيا للجامعات ومؤسسات البحوث		X			X	٣- حلقة عمل حول الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا في الجامعات ومؤسسات البحوث، بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية واليونسكو (عمّان، تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١١)
الرصد المستمر للتقدم المحرز	استناد المجلس الوطني للبحوث العلمية إلى نتائج هذه الجهود لدى وضع خطط العمل			X	X	X	٤- وحدة تُعنى بالاستغلال التجاري للبحث العلمي وذلك بالتعاون مع المجلس الوطني للبحوث العلمية، لبنان، ومنتزه الحسن للأعمال، الأردن، والمنظمة العالمية للملكية الفكرية (بيروت، آذار/مارس ٢٠١٢)
الرصد المستمر للتقدم المحرز	بدأت كلية الهندسة في الجامعة اللبنانية بإدراج موضوع الريادة في مناهجها التعليمية	X					٥- إدراج موضوع ريادة الأعمال ضمن المناهج الدراسية لطلاب الهندسة في لبنان، بالتعاون مع الجامعة اللبنانية ومركز الملكة رانيا للريادة في الأردن (نيسان/أبريل ٢٠١٢)

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
الاجتماعات والحلقات الدراسية وحلقات العمل (تابع)							
تمويل مشاركة ١١ خبيراً من ٨ بلدان	تنفيذ أنشطة لبناء قدرات معاهد البحوث	X				X	٦- النماذج الأولية السريعة، بالتعاون مع جامعة تكساس أي أند أم في قطر (الدوحة، حزيران/يونيو ٢٠١٢)
تقديم مقترحين لتطوير المصادر الإلكترونية المفتوحة للابتكار، وافقت عليهما الجهات المعنية	عمل فريق من الباحثين على إيجاد حلول للمشاكل التقنية العالقة (في انتظار منح براءات الاختراع)	X					٧- اجتماعات حول المغامرة في المشاريع الفكرية، بالتعاون مع منتزه الحسن للأعمال في الأردن (أيلول/سبتمبر ٢٠١٢)
عرض الأردن نتائج هذا التنسيق خلال الاستعراض الوزاري السنوي للمجلس الاقتصادي والاجتماعي في جنيف في عام ٢٠١٣؛ وأنشئت مجموعة مواضيعية تُعنى بالعلم والتكنولوجيا والابتكار ضمن آلية التنسيق الإقليمي التي تضم وكالات الأمم المتحدة العاملة في المنطقة	وضع الأولويات الإقليمية في العلم والتكنولوجيا والابتكار ضمن الخطط والبرامج الدولية، بما في ذلك بيان السياسة العامة الصادر عن الأمين العام للأمم المتحدة، والتنسيق مع وكالات الأمم المتحدة العاملة في المنطقة في عملية التنفيذ			X		X	٨- استضافة الاجتماع التحضيرى الإقليمي لغربي آسيا للاستعراض الوزاري السنوي للمجلس الاقتصادي والاجتماعي، وذلك بالتعاون مع اليونسكو وإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة، وبرعاية المؤسسة المدنية للبحوث والتنمية في الولايات المتحدة الأمريكية وجمعية طلال المقدسي الإنمائية الاجتماعية (عمّان، تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢)
أرسل برنامج عمل المركز إلى مختلف الجهات المعنية في البلدان العربية	إقامة علاقات عمل مع مؤسسة قطر؛ والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعددين؛ ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية؛ والمجلس الوطني للبحوث العلمية في لبنان؛ وجهات أخرى					X	٩- اجتماع مجلس المحافظين في مركز الإسكوا للتكنولوجيا (عمّان، تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢)
	بناء قدرات ٣٤ مديراً لمجمعات وحاضنات التكنولوجيا وشبكات الابتكار في مجال الابتكار والاستغلال التجاري للابتكارات	X				X	١٠- حلقة عمل حول الابتكار وتسويق التكنولوجيا للنمو الاقتصادي، بالتعاون مع المنظمة العالمية للملكية الفكرية وبنك الاستثمار الأوروبي (عمّان، تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢)

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
الاجتماعات والحلقات الدراسية وحلقات العمل (تابع)							
	مراجعة برنامج عمل المركز وتعديله حسب الاقتضاء؛ وتضمّ اللجنة الفنية ١١ خبيراً			X		X	١١- اجتماعان للجنة الفنية لمركز الإسكوا للتكنولوجيا (نيسان/أبريل ٢٠١٢ ونيسان/أبريل ٢٠١٣)
	جداول مقارنة لمواءمة هذه النظم بين بلدان المنطقة (لبيبا-لبنان؛ فلسطين-الأردن)					X	١٢- اجتماع فريق الخبراء لتحليل مواطن القوة والضعف والفرص والتهديدات في العلم والتكنولوجيا والابتكار في البلدان العربية (عمّان، نيسان/أبريل ٢٠١٣)
من المزمع أن يقدم كل من معهد الكويت للأبحاث العلمية، والجمعية العلمية الملكية في الأردن، وأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في مصر، والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين التابعة لجامعة الدول العربية مقترحاً لتمويل تنفيذ نتائج المنتدى من خلال جمع الأموال والاستثمارات	نشاط مستمر	X				X	١٣- ملتقى الإبداع والابتكار: ضمان للتنافسية الصناعية، بالشراكة مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة، وبرعاية وزارة التجارة والصناعة (الكويت، تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣)
من المقرر عقد حلقة عمل لمتابعة نتائج حلقة العمل الإقليمية يحضرها نفس المشاركين، وذلك في مصر في عام ٢٠١٤	من المتوقع مراجعة نظم الابتكار الوطنية في مختلف البلدان العربية في ضوء نتائج حلقة العمل				X	X	١٤- حلقة عمل إقليمية بشأن نظم الابتكار الوطنية: المدخلات والنواتج والأثر، وذلك بالشراكة مع مركز التشارك المتوسطي في مرسيليا التابع للبنك الأوروبي للتنمية والبنك الدولي (عمّان، تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣)
الخدمات الاستشارية							
من المقرر تمثيل مركز الإسكوا للتكنولوجيا ضمن المجلس الاستشاري التابع للجامعة المعني بمشروع الحديقة العلمية	تعمل الجامعة الأميركية في بيروت على الأخذ بنتائج هذه المهمة الاستشارية في برامجها وخططها		X	X			١- تقديم المشورة للجامعة الأميركية في بيروت حول إنشاء حديقة علمية جديدة، بالتعاون مع المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا في الأردن (لبنان، حزيران/يونيو ٢٠١١)

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
<u>الخدمات الاستشارية (تابع)</u>							
مناقشة النتائج العملية لخارطة الطريق في اجتماع للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة عُقد في عام ٢٠١٣	اعتمدت الوزارة قائمة إجراءات عملية لتنفيذ خارطة الطريق في عام ٢٠١٣				X		٢- إعداد خارطة طريقة حول القدرة التنافسية في مجال الصناعة لوزارة الصناعة في لبنان (بيروت، ٢٠١٢)
	حصل عدد من الفائزين على دعم الصناعة المحلية				X		٣- المشاركة في لجنة تحكيم مباراة الابتكار في التغليف التي نظمها المركز اللبناني للتغليف في عام ٢٠١٢
تطوير المنتجات في الأردن وبيعها إلى جميع أنحاء العالم	توقيع مذكرة التفاهم على أساس المنفعة المتبادلة				X		٤- أبرم المركز والجمعية العلمية الملكية مذكرة تفاهم مع شركة Texas Instruments الأمريكية من أجل الاستغلال التجاري لبراءات الاختراع (عمّان، ٢٠١١)
تنفيذ حملة أخرى في عام ٢٠١٣	إقدام مئات الشباب في بلدان مجلس التعاون الخليجي على إنشاء مشاريع تجارية	X					٥- مراجعة فنية للدليل الصادر عن اتحاد غرف دول مجلس التعاون الخليجي حول مخترعي الخليج، وذلك قبل الحملة التي شارك فيها ١٠.٠٠٠ شخص في عام ٢٠١٢
بعد إنشاء هذا المرصد، من المقرر ربطه بمركز الإسكوا للتكنولوجيا وبالمرصد المماثلة الأخرى في المنطقة	بدأت حكومة الإمارات العربية المتحدة عملية إنشاء مرصد للعلوم والتكنولوجيا والابتكار		X			X	٦- إعداد دراسة للإمارات العربية المتحدة حول سبل التخطيط للإنفاق على البحث العلمي، وذلك في إطار الاستراتيجية الهادفة إلى تعزيز اقتصاد المعرفة في الإمارات، في عام ٢٠١٢

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة	
		٥	٤	٣	٢	١		
<u>الخدمات الاستشارية (تابع)</u>								
تقديم الدعم الفني للبرنامج، لتحقيق شروط الموضوعية والمصداقية العلمية، بالإضافة إلى تقديم الإرشاد للمشاركين عن طريق شبكة شركاء المركز	ينشئ أكثر من ٢٠ مشاركاً في البرنامج مشاريع خاصة كل سنة؛ ويسهم هذا البرنامج في نشر ثقافة الابتكار، إذ يُعرض على التلفزيون وعبر مواقع التواصل الاجتماعي ويستقطب ملايين المشاهدين؛ وأصبح مركز الإسكوا للتكنولوجيا معروفاً كمصدر للخبرة في مجال الابتكار في العالم العربي					X	٧- المشاركة في لجنة تحكيم برنامج نجوم العلوم الذي تنظمه مؤسسة قطر لأصحاب الابتكارات من الشباب، ٢٠١٢-٢٠١٣	
نقد برنامج "بدر" لحاضنات التكنولوجيا عدداً من الأنشطة في المملكة العربية السعودية، بالشراكة مع مركز الإسكوا للتكنولوجيا	نال المشاركون عدة جوائز وتمكنوا من إنشاء مشاريع تجارية					X	٨- برنامج التدريب في مجال الابتكار التابع لمشروع المستثمر الملاك في جامعة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية بالتعاون مع منتزه الحسن للأعمال والجمعية العلمية الملكية في الأردن، عام ٢٠١٣	
الرصد المستمر للتقدم المحرز	اعتمدت جامعة فاس الخطة المقترحة، وأنشأت مكتباً يُعنى بقضايا نقل التكنولوجيا في عام ٢٠١٤					X	X	٩- تقديم المشورة في عام ٢٠١٣ لجامعة فاس لإنشاء مكتب يُعنى بقضايا نقل التكنولوجيا، وذلك بالتعاون مع منتزه الحسن للأعمال والجمعية العلمية الملكية في الأردن؛ والمنظمة العالمية للملكية الفكرية ومعهد الفيزياء، وهو جمعية علمية لا تتوخى الربح، في المملكة المتحدة
عقد حلقة عمل لبناء قدرات جميع الجهات المعنية في مصر في آذار/مارس ٢٠١٤	إنشاء ٢٦ مكتباً لشؤون نقل التكنولوجيا في الجامعات المصرية بدعم من المركز					X	X	١٠- تقديم المساعدة لأكاديمية البحث العلمي في مصر في تقييم مبادرات نقل التكنولوجيا في جامعات مختلفة، في عام ٢٠١٣
من المقترح إعداد دراسة جدوى حول إنشاء هذا المكتب على مستوى المغرب	ما زال التعاون مستمراً					X	X	١١- تقديم المشورة للمركز الوطني للبحث العلمي والتقني حول إنشاء مكتب وطني لنقل التكنولوجيا يكون مرجعاً للجامعات في المغرب، عام ٢٠١٣

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
<u>الخدمات الاستشارية (تابع)</u>							
نظم أحد المستشارين لدى المركز حلقة عمل في عمّان، ومن المقرر أن يزور الجامعة في مهمة متابعة	كشفت إدارة الجامعة السياسة التي اقترحتها المركز مع احتياجاتها الخاصة		X			X	١٢- تقديم المشورة لجامعة بيرزيت في فلسطين، من أجل وضع سياسة لحماية الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا، عام ٢٠١٣
تقييم أنشطة معهد الكويت للأبحاث العلمية في مجال تسويق نتائج البحوث، وإجراء مسح للأنشطة المطروحة في هذا المجال	ما زال التعاون مستمراً		X			X	١٣- تقديم المشورة لمعهد الكويت للأبحاث العلمية بشأن تسويق نتائج البحوث، عام ٢٠١٣
تعيين مستشار لأداء هذه المهمة، وتحديد صلاحياته	ما زال التعاون مستمراً		X			X	١٤- تقديم المشورة لوزارة الصناعة والتجارة والتموين في الأردن لإجراء تصنيف صناعي لأنشطتها، عام ٢٠١٣
تعيين مستشار لأداء هذه المهمة، وتحديد صلاحيته	ما زال التعاون مستمراً		X			X	١٥- تقديم المساعدة الفنية لغرفة الصناعة في الأردن في مجال التوضيب، والصناعات الغذائية، ومواد التجميل، عام ٢٠١٣
عقد حلقة عمل لبناء القدرات في طرابلس (تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣)	ما زال التعاون مستمراً		X			X	١٦- تقديم المشورة لوكالة العلوم والتكنولوجيا في لبنان بشأن نظم الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا، عام ٢٠١٣
<u>المساهمة الموضوعية والفنية</u>							
الربط بين تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطر ومشروع المحتوى الرقمي العربي في الإسكوا	حلقة حوار حول الشباب والابتكار، بالتعاون مع مزودي التكنولوجيا، شارك فيها ٦٠٠ شخص					X	١- قمة توصيل العالم العربي حول التوصيل من أجل بناء مستقبل أفضل (الدوحة، آذار/مارس ٢٠١٢)
						X	٢- المؤتمر الإقليمي بشأن المحتوى الرقمي العربي (عمّان، آذار/مارس ٢٠١٢)

- ١٤ -

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
المساهمة الموضوعية والفنية (تابع)							
إدراج توصيات الاجتماع في برامج عمل المركز	شارك في الاجتماع عدد من المعنيين بالتخطيط لإنشاء مركز الإسكوا للتكنولوجيا، وقد أعربوا عن رضاهم حول تنفيذ الخطط					X	٣- الاجتماع السادس للجنة الاستشارية للتنمية العلمية والتكنولوجية والابتكار التكنولوجي التابعة للإسكوا (بيروت، نيسان/أبريل ٢٠١٢)
						X	٤- الملتقى التاسع للمستشارين العرب (عمّان، أيار/مايو ٢٠١٢)
					X		٥- منتدى الفيزياء الصناعية: بناء القدرات في مجال الفيزياء الصناعية في الاقتصادات النامية والناشئة (إيطاليا، نيسان/أبريل ٢٠١٢)
			X				٦- حلقة عمل بشأن تمويل الابتكار في المشاريع الصغيرة والمتوسطة لجمعية المصارف اللبنانية (بيروت، ٢٠١٢)
تقديم المشورة لعدد من الجهات المعنية	حضر مسؤول في شؤون الابتكار من المركز عددا من الأنشطة المتعلقة ببناء القدرات في نقل التكنولوجيا ومنح التراخيص					X	٧- أنشطة حول نقل التكنولوجيا وإدارة الملكية الفكرية، نظمها جامعة كاليفورنيا (ديفيس، حزيران/يونيو ٢٠١٢)
			X				٨- منتدى البحوث السنوي لمؤسسة قطر (الدوحة، تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٢)
			X			X	٩- المشاركة في وضع الاستراتيجية الأوروبية المتوسطية للابتكار (عمّان، تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٢ والقاهرة، تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٢)

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
المساهمة الموضوعية والفنية (تابع)							
	دُعي المركز إلى تقديم عرض حول الممارسات الجيدة في نقل التكنولوجيا					X	١٠- الدورة التدريبية حول إدارة البحوث، تنظيم الشركة الأوروبية REDINN (المغرب)، تشرين الثاني/نوفمبر (٢٠١٢)
						X	١١- المؤتمر السنوي الأول للشبكة العربية للابتكار (الإمارات العربية المتحدة، كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٢)
تحديد الشروط المرجعية لدراسة من المقرر إعدادها حول نقل التكنولوجيا في المنطقة العربية		X				X	١٢- اجتماع التنفيذ الإقليمي العربي في إطار متابعة نتائج مؤتمر ريو+٢٠ (دبي، أيار/مايو ٢٠١٣)
	دُعي المركز إلى إجراء مراجعة لمشروع الابتكارات الذي ينفذه البنك الدولي في لبنان					X	١٣- مؤتمر منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: الانتقال من البحث والتطوير إلى الاستغلال التجاري، المنعقد بالتعاون مع البنك الدولي (كامبريدج، بريطانيا، حزيران/يونيو ٢٠١٣)
الاستناد إلى مبادرة الأمم المتحدة بشأن بناء الشراكات لإقامة الشبكات على الصعيد الدولي	طلبت إدارة العلم والتكنولوجيا والابتكار في اللجنة الاقتصادية لأفريقيا مساعدة الإسكوا لتنفيذ مشاريع مماثلة للمشاريع التي ينفذها المركز					X	١٤- الاستعراض الوزاري السنوي للمجلس الاقتصادي والاجتماعي المنعقد حول العلم والتكنولوجيا والابتكار وقوة الثقافة من أجل تعزيز التنمية المستدامة وتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، (جنيف، تموز/يوليو ٢٠١٣)
			X			X	١٥- المؤتمر العالمي للمبتكرين الذي استضافته كلية شمال الأطلسي في قطر (الدوحة، نيسان/أبريل ٢٠١٣)

- ١٦ -

المتابعة	النتائج	الأهداف					الأنشطة
		٥	٤	٣	٢	١	
المساهمة الموضوعية والفنية (تابع)							
						X	١٦- المنتدى العربي لقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الذي نظمه اتحاد المصارف العربية (تونس)، أيار/مايو ٢٠١٣
		X				X	١٧- المشاركة في مباراة المحتوى الرقمي العربي التي نظمتها رابطة المهندسين الأردنيين وجامعة مؤتة (مؤتة، حزيران/يونيو ٢٠١٣)
		X				X	١٨- منتدى بيروت للطاقة الذي نظمته وزارة الطاقة (بيروت)، أيلول/سبتمبر ٢٠١٣
		X				X	١٩- المنتدى العالمي للطاقة النظيفة، الذي نُظِم بالاشتراك مع صحيفة New York Times International (الدوحة، تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٣)
عقد حلقة عمل في تركيا لمناقشة القضايا التي بحثت فيها حلقة العمل الإقليمية وبحضور المشاركين فيها (حزيران/يونيو ٢٠١٤)	دُعي المركز إلى تقديم عرض عن نظم الحاضنات في المنطقة العربية		X			X	٢٠- تنظيم حلقة عمل إقليمية حول الحوكمة وإدارة مجتمعات العلوم والتكنولوجيا في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بالاشتراك مع مركز التكامل المتوسطي والبنك الدولي (المغرب، تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣)
