





## محتويات العرض

- الإنجازات والمخرجات وفقا للإنجازات المتوقعة
- الخدمات الاستشارية و الشراكات
- اجتماعات مجلس الإدارة واللجنة الفنية
- خطة عمل المركز

بإرفاق

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا يجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.

**الإنجاز المتوقع 1:** 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



أبرز الإنجازات والمخرجات في إطار تنفيذ مشروع ممول من حساب التنمية DA " انشاء نظم وطنية لنقل التكنولوجيا في عدد من الدول الأعضاء لدى الاسكوا"

تم تفعيل نظم وطنية لتطوير ونقل التكنولوجيا (لبنان، مصر، تونس، المغرب، عُمان، موريتانيا\*)

تطوير قدرات الشركاء من الدول المشاركة ( 14 ورشة عمل واجتماعات وطنية واجتماع إقليمي)

إعداد تقارير حول النظم الوطنية لنقل التكنولوجيا والابتكار تتضمن:

دراسة تحليلية للتشريعات الوطنية لتحديد الفجوات القائمة  
إعداد نماذج لسياسة حقوق الملكية ونقل التكنولوجيا على مستوى المؤسسات في هذه الدول  
توصيات بتعديل/تحديث التشريعات والسياسات المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار  
خارطة طريق لنظم نقل التكنولوجيا والابتكار الوطني في كل الدول العربية المشاركة

\* ضمت موريتانيا إلى الدول المستفيدة من هذا المشروع من خلال التمويل من المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو) بل إن سبق.

**الإنجاز المتوقع 2:** تعزيز المحتوى العلمي للقطاعات الاقتصادية الهامة، والتكنولوجيات الملائمة لتحقيق الأمن الغذائي والتنمية الخضراء والطاقة المستدامة وموارد المياه التي تعزز الصمود الاجتماعي والاقتصادي



### أبرز الإنجازات والمخرجات

إصدار عدداً من الدراسات والتقارير الفنية في مجالات التكنولوجيات الناشئة والملائمة والتكنولوجيات الخضراء في الدول العربية

إصدار تقرير وعقد ملتقى حول "الجدوى الصناعية لتطبيقات تكنولوجيا النانو في تحلية المياه والطاقة الشمسية في الدول العربية" بالتعاون مع مجموعة طلال أبوغزالة (الأردن) والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين 2017

عقد اجتماع الخبراء حول النهوض بالتكنولوجيا الخضراء من خلال التفاعل بين العلم والسياسات بالتعاون مع قسم سياسات الغذاء والبيئة، الإسكوا – بيروت، نيسان/أبريل 2017.

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا يجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.

**الإنجاز المتوقع 3:** تسهيل التعاون الإقليمي في مجالات البحث والتطوير والابتكار في مواجهة التحديات لأولويات التنمية المستدامة الإقليمية مثل المياه والطاقة والغذاء والتخفيف من آثار تغير المناخ



أبرز الإنجازات والمخرجات تتعلق بتبادل الخبرات العربية ومواءمة الاستراتيجيات والخطط الوطنية مع غايات التنمية المستدامة في مجالات العلوم والتكنولوجيا وذلك خلال اجتماعات إقليمية للخبراء وورش عمل في مجال البحث العلمي والابتكار

"المؤتمر العربي للإبداع والابتكار والتنافسية" في القاهرة في أيار/مايو 2016

عقد ورشة العمل العربية "ربط مؤسسات البحث العلمي بقطاع الصناعة في الدول العربية" عمّان – الأردن، تشرين الأول/أكتوبر 2016

عقد اجتماع خبراء عربي حول "أخلاقيات البحث العلمي وتطبيقات التكنولوجيا في المنطقة العربية" بالتعاون مع اليونيسكو والمجلس الوطني للبحث العلمي، بيروت، تموز/يوليو 2017

عقد الجلسة الحوارية الخاصة حول "دور التعاون العلمي والتكامل الإقليمي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة في الدول العربية" ضمن المنتدى العالمي للعلوم، البحر الميت – الأردن، في تشرين الثاني/نوفمبر 2017

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا يجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.

## الخدمات الاستشارية المقدمة الى الدول الأعضاء



### تم تنفيذ أربع خدمات استشارية خلال 2016-2017

عقد ورشة عمل وطنية حول "تسخير الطاقات الوطنية في العلوم والتكنولوجيا في التنمية المستدامة" بالتعاون مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي الأردنية، ودعم مشروع "العلماء والتقنيين الأردنيين في الخارج" وإعداد "استراتيجية البحث والتطوير" للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا الأردني

تحديد المكونات الرئيسية لخارطة طريق لنقل التكنولوجيا في الصناعات المتعلقة بالغاز في لبنان بالتعاون مع وزارة الطاقة والمياه

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا تجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.

## تطوير الشراكات: المؤسسات التي تعاون معها المركز في تنفيذ أنشطته خلال فترة السنتين 2016-2017



رقم	اسم المؤسسة/المنظمة	البلد/المؤسسة الأم
1	الجمعية العلمية الملكية	الأردن
2	المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا	الأردن
3	وزارة التخطيط والتعاون الدولي	الأردن
4	وزارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	الأردن
5	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	الأردن
6	مؤسسة قطر	قطر
7	معهد الكويت للأبحاث العلمية	الكويت
8	المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين	جامعة الدول العربية
9	مجموعة طلال أبو غزالة	مجموعة إقليمية مقرها الأردن
10	أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا	مصر
11	المجلس الوطني للبحوث العلمية	لبنان
12	وزارة الطاقة والمياه	لبنان
13	المركز الوطني للبحث العلمي والتقني	المغرب
14	مجلس البحث العلمي	عمان
15	جامعة العلوم والتكنولوجيا والطب	موريتانيا
16	الوكالة الوطنية للنهوض بالبحث العلمي	تونس
17	المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم	جامعة الدول العربية
18	مؤسسة مصر الخير	مصر
19	أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم	الأردن

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا تجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.

## تم عقد 3 اجتماعات لمجلس إدارة المركز، واجتماعين للجنة الفنية للمركز خلال 2016 - 2017 ، أبرز النقاشات والتوصيات:



التركيز على دور العلوم والتكنولوجيا في مجال الترابط بين المياه والطاقة والغذاء وتغير المناخ، والاستفادة من نقل التكنولوجيا لإيجاد الحلول للمشاكل الملحة والمستمرة مثل شح المياه وتحديات الزراعة والمخلفات

تركيز عمل المركز في مسارات العلوم والتكنولوجيا والابتكار التي تساهم في تحقيق غايات التنمية المستدامة ومتابعة التنفيذ باستخدام المؤشرات الموضوعية

متابعة تنفيذ برامج وخطط المركز والموافقة على الخطط المقترحة لأعمال المركز عامي 2017 و 2018

المساهمة في دعم أطر تنظيمية شاملة لسد الفجوة بين البحوث والقطاع الخاص، والتنسيق لتربط العلم والسياسات مع ضرورة التركيز على السياسات والحوكمة والثقافة والتوعية

تعزيز التعاون الإقليمي وتبادل الخبرات في المجالات العلمية والتكنولوجية ( خاصة في مجال إعادة الإعمار للدول الخارجة من النزاعات والحروب)

التنسيق مع المنظمات العربية والدولية العاملة بالبحث والتطوير التكنولوجي وضرورة دعم المركز وبناء المزيد من الشراكات

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا يجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.

## أهم بنود خطة عمل المركز للعام 2018 وتوجهاته نحو التنمية المستدامة استناداً إلى توصيات اللجنة التنفيذية للإسكوا في اجتماعها الثالث



تعزيز قدرات الجهات المعنية والاستجابة لطلبات الخدمات الاستشارية من البلدان: الاستجابة لطلبات الخدمات الفنية

دعم الأعضاء في تحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال تسخير العلوم والتكنولوجيا

- إعداد مقترح لمشروع
- تطوير أوراق علمية حول سبل تحقيق التنمية المستدامة: التكنولوجيا والاستثمار

عقد جلسة بعنوان " التكنولوجيا للتنمية الشاملة في المنطقة العربية" أثناء الاجتماع الوزاري الثلاثين للإسكوا في بيروت

تطوير الشراكات والتنسيق مع الشركاء الإقليميين والدوليين، ومتابعات أنشطة عام 2017 :

- عقد اجتماع خبراء إقليمي حول "سبل تحقيق أهداف التنمية المستدامة"، بالتعاون مع UNDP
- إجراء ورشة عمل حول "حوكمة مجتمعات العلوم والحاضنات التكنولوجية" بالتعاون مع IDMO

تطوير المنتجات المعرفية وإجراء البحوث والدراسات، ونشر المعلومات وتعزيز الممارسات الجيدة

- وضع تقرير حول نقل التكنولوجيا وتكييفها لتحقيق SCP ، وعقد اجتماع خبراء إقليمي للتحقق من صحة النتائج والتوصيات مع الجهات المعنية
- دراسة حول التكنولوجيات المبتكرة لتحسين قدرة قطاع الزراعة على الصمود أمام آثار تغير المناخ

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا يجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.



## أعضاء مجلس الإدارة 2018 - 2021

رقم	الدولة	الاسم	المسمى الوظيفي	المؤسسة
1	المملكة الأردنية الهاشمية	سمو الاميرة سمية بنت الحسن	رئيس	الجمعية العلمية الملكية
2	الامارات العربية المتحدة			
3	مملكة البحرين			
4	الجمهورية التونسية	السيد منير فريخة	أستاذ تعليم عالي	المدرسة العليا للمواصلات
5	الجمهورية العربية السورية	السيدة فاديا سليمان	المدير العام للهيئة الوطنية لخدمات الشبكة	وزارة الاتصالات والتقانة
6	جمهورية السودان	السيد أحمد حسن فحل	رئيس هيئة البحث العلمي والابتكار	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
7	جمهورية العراق	السيد حسين علي داوود	مدير عام دائرة تخطيط القطاعات	وزارة التخطيط
8	سلطنة عُمان	السيد عبيد السعدي	مدير دائرة البرامج	مجلس البحث العلمي
9	دولة فلسطين	السيد محمد بدر	مستشار الوزير	وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا تجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.



## أعضاء مجلس الإدارة 2018 – 2021 (تابع)

رقم	الدولة	الاسم	المسمى الوظيفي	المؤسسة
10	دولة قطر			
11	دولة الكويت			
12	الجمهورية اللبنانية			
13	ليبيا	السيد أبو القاسم محمد المشاي	كبير باحثين – أستاذ مشارك	هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا
14	جمهورية مصر العربية			
15	المملكة المغربية	السيد محمد حجرون	مدير الكهرباء	وزارة الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة
16	المملكة العربية السعودية			
17	الجمهورية الإسلامية الموريتانية	السيد محمد يحي الطالب أحمد الديده	المدير العام المساعد للسياسات واستراتيجيات التنمية	وزارة الاقتصاد والمالية
18	الجمهورية اليمنية	السيد يحيى الربوي	رئيس	المركز الوطني للمعلومات

© جميع حقوق الطبع محفوظة للإسكوا. لا تجوز إعادة استخدام أو طبع هذه المادة أو أي جزء منها من غير الحصول على إذن مسبق.

MF1



شكراً على كرم الاستماع  
مركز الإسكوا للتكنولوجيا  
ريم النجاوي

بيروت