

التكنولوجيا في الخطط العالمية..... التنفيذ من خلال برامج مركز الإسكوا للتكنولوجيا

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

ريم النجاوي
المديرة التنفيذية
مركز الإسكوا للتكنولوجيا



الأمم المتحدة

الإسكوا

ESCWA

الاجتماع السادس اللجنة الفنية لمركز الإسكوا للتكنولوجيا

عمّان - المملكة الأردنية الهاشمية
2-3 تشرين الأول/أكتوبر 2018

○ التكنولوجيا والتزامات الدول في الخطط العالمية.....خطة

2030 والمؤتمر الدولي الثالث لتمويل التنمية واتفاقيات تغير

المناخ

○ تنفيذ الخطط العالمية....إنجازات وبرامج مركز الإسكوا

للتكنولوجي

التكنولوجيا والتزامات الدول في الخطط العالمية.....



أهداف التنمية المستدامة



هدفاً لتحويل عالمنا

خطة 2030 نهج متكامل وشامل لتحقيق التنمية في العالم



التكنولوجيا والتزامات الدول في الخطط العالمية.....خطة 2030

التكنولوجيا	اهداف التنمية المستدامة	
من خلال ضمان تمتع جميع الرجال والنساء ولا سيما الفقراء والضعفاء منهم بنفس الحقوق في الحصول على التكنولوجيا الجديدة الملائمة	الهدف الاول: القضاء على الفقر...الغاية (1.4)	
من خلال زيادة الاستثمار في تطوير التكنولوجيا لتعزيز القدرة الانتاجية الزراعية	الهدف الثاني: القضاء على الجوع....الغاية (2.a)	
دعم الشباب والكبار بمهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	الهدف الرابع: ضمان التعليم والشامل للجميع...الغاية (4.4)	
من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	الهدف الخامس: تمكين النساء ... الغاية (5.b)	
من خلال توسيع التعاون الدولي وبناء القدرات في مجال جمع المياه، وإزالة ملوحتها، وكفاءة استخدامها، ومعالجة المياه العادمة، وتكنولوجيات إعادة التدوير وإعادة الاستعمال	الهدف السادس: ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي... الغاية (6.a)	

التكنولوجيا والتزامات الدول في الخطط العالمية..... خطة 2030

التكنولوجيا	اهداف التنمية المستدامة	
تيسير الوصول الى بحوث وتكنولوجيا الطاقة النظيفة وتشجيع الاستثمار في البنى التحتية للطاقة ولتكنولوجيا الطاقة النظيفة	الهدف السابع: تأمين خدمات الطاقة الحديثة والمستدامة...الغاية (7.a)	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 
الارتقاء بمستوى التكنولوجيا والابتكار من أجل زيادة الإنتاجية الاقتصادية، مع فصل النمو الاقتصادي عن التدهور البيئي	الهدف الثامن: النمو الاقتصادي المستدام... الغاية (8.4)	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 
من خلال زيادة كفاءة استخدام الموارد، وزيادة اعتماد التكنولوجيات والعمليات الصناعية النظيفة والسليمة بيئياً	الهدف التاسع: تعزيز التصنيع المستدام الشامل للجميع الغاية (9.4،9.5)	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 
دعم البلدان النامية لتعزيز قدراتها العلمية والتكنولوجية	الهدف الثاني عشر: أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة... الغاية (12.a)	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 
تعزيز تطوير تكنولوجيات سليمة بيئياً ونقلها ونشرها وتعميمها في البلدان النامية بشروط مواتية، بما في ذلك الشروط التساهلية والتفضيلية	الهدف السابع عشر: تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية ... الغاية (17.7)	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 

التكنولوجيا والتزامات الدول في الخطط العالمية..... المؤتمر الدولي الثالث لتمويل التنمية واتفاقيات تغير المناخ

- إطار عمل شامل لتنفيذ اهداف التنمية المستدامة من خلال التكنولوجيا،
- إنشاء آلية عالمية لتيسير التكنولوجيا
- تفعيل بنك التكنولوجيا، بقيادة مجلس إدارة وبدعم من صندوق ائتماني، لتعزيز القدرات الوطنية وتقديم الخبرات للبلدان الأقل نمواً

خطة عمل أديس أبابا الصادرة عن المؤتمر الدولي الثالث لتمويل التنمية 2015

- اعطى اتفاق باريس 2015 تفويضا قويا للبلدان للتعاون في تطوير التكنولوجيا ونقلها بهدف التصدي لتغير المناخ ، ويساهم في دعم سياسات نقل وتكييف وتطوير التكنولوجيات
- أعلنت الجهات المانحة الرئيسية في COP22 عن رصد أكثر من 23 مليون دولار أمريكي لتوسيع نطاق الدعم للتكنولوجيا لمساعدة البلدان على تحقيق التزاماتها بموجب اتفاق باريس
- رأى COP22 أيضا عدة مبادرات جديدة، مثل التحالف العالمي للتكنولوجيا النظيفة، والمدعوم من قبل جمعية سويسرية تساعد رواد الاعمال والشركات في تنفيذ أو استخدام التكنولوجيات النظيفة

اتفاق باريس وإنشاء آلية للتكنولوجيا ضمن مؤتمر الاطراف ال16 COP 16،

تنفيذ الخطط العالمية.....إنجازات وبرامج مركز الإسكوا للتكنولوجيا

إنجازات وبرامج ETC 2016-2017 ... لتنفيذ الخطط العالمية

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

تطوير قدرات الشركاء من الدول
المشاركة

14 ورشة عمل واجتماعات وطنية
وإقليمية

إعداد تقارير حول النظم الوطنية لنقل
التكنولوجيا والابتكار ودراسات تحليلية
للتشريعات الوطنية لتحديد الفجوات
القائمة

مسح وتحليل وتطوير
مكونات الأنظمة الوطنية
لتطوير ونقل التكنولوجيا
والتشريعات ذات الصلة

إنجازات وبرامج ETC 2016-2017 ... لتنفيذ الخطط العالمية

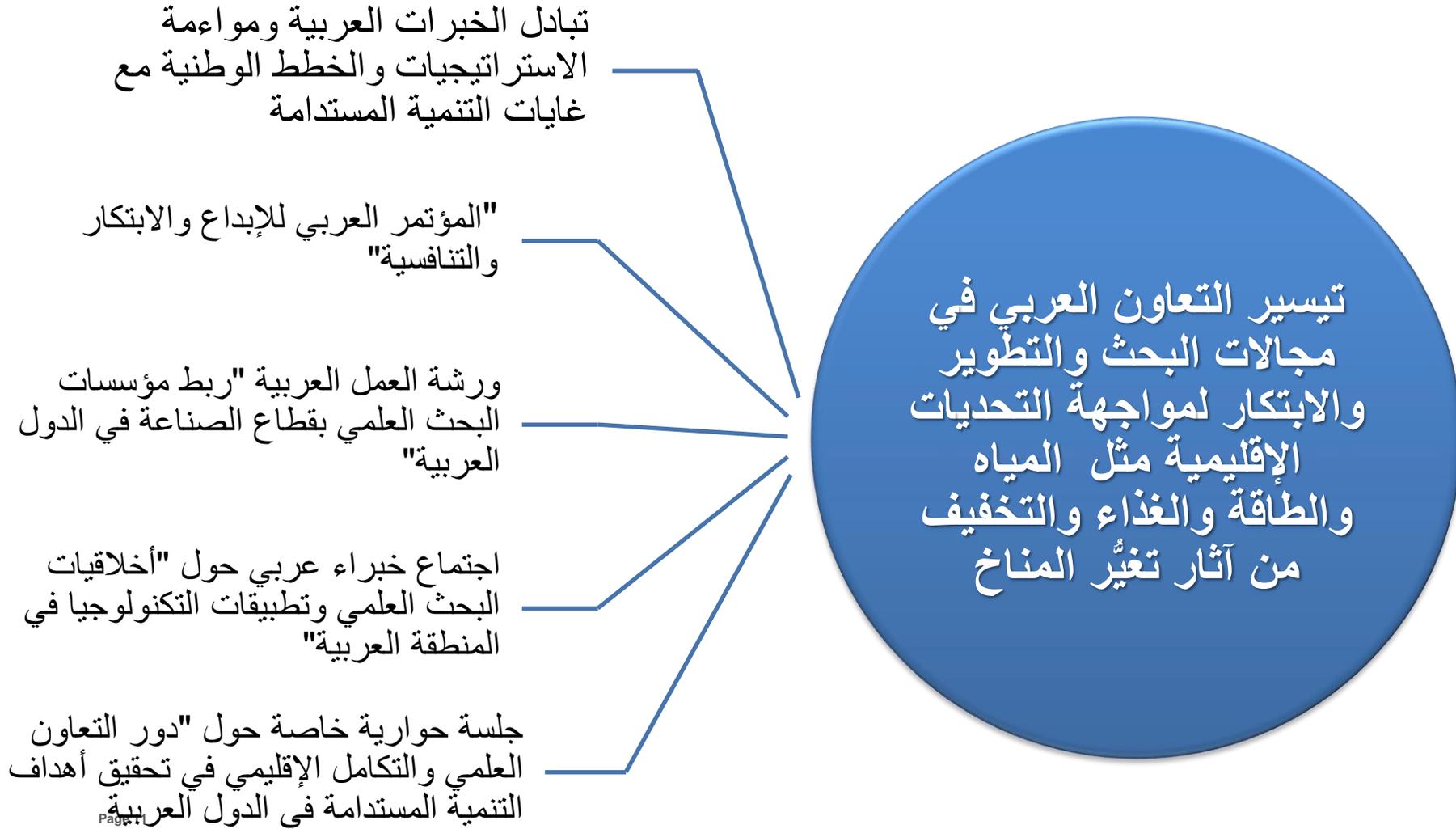
إصدار عدداً من الدراسات والتقارير
الفنية في مجالات التكنولوجيات
الناشئة والملائمة والتكنولوجيات
الخضراء في الدول العربية

إصدار تقرير وعقد ملتقى حول
"الجدوى الصناعية لتطبيقات
تكنولوجيا النانو في تحلية المياه
والطاقة الشمسية في الدول العربية"

عقد اجتماع الخبراء حول النهوض
بالتكنولوجيا الخضراء من خلال
التفاعل بين العلم والسياسات

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

إنجازات وبرامج ETC 2016-2017 ... لتنفيذ الخطط العالمية



إنجازات وبرامج ETC 2016-2017 ... لتنفيذ الخطط العالمية

تم تنفيذ أربع خدمات
استشارية إلى الدول
الأعضاء

عقد ورشة عمل وطنية حول "تسخير
الطاقات الوطنية في العلوم والتكنولوجيا
في التنمية المستدامة" بالتعاون مع وزارة
التخطيط والتعاون الدولي الأردنية

دعم مشروع "العلماء والتقنيين الأردنيين
في الخارج" للمجلس الأعلى للعلوم
والتكنولوجيا الأردني

إعداد "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

إنجازات وبرامج ETC 2018... لتنفيذ الخطط العالمية

تقارير وأوراق علمية

- السياسات التي تدعم تعزيز التكنولوجيات الخضراء
- الأولويات والمعايير التي تساهم في اختيار التقنيات المناسبة
- حوكمة مجتمعات العلوم والتكنولوجيا

اجتماعات وحوارات المائدة المستديرة

- اجتماع تشاوري "التركيز الشامل والاستراتيجي لل ETC لعام 2018-2020"
- جلسة رفيعة المستوى "التكنولوجيا للتنمية الشاملة في المنطقة العربية" في الاجتماع الوزاري 30 للإسكوا
- 9 حوارات مع ذوي العلاقة في الأردن
- الترويج لمخرجات الدراسة الفنية والبحوث في مجالات مختارة (فرص استثمارية للتصنيع)

تطوير المنتجات المعرفية
والبحوث والدراسات،
ونشر المعلومات لتعزيز
الممارسات الجيدة

إنجازات وبرامج ETC 2018 ... لتنفيذ الخطط العالمية

طلبات من اليمن وعمان والاردن يتم
تحضير خطة عمل لتلبيتهم طلباتهم

جلسة مكرسة للتكنولوجيا والابتكار
من أجل التنمية الزراعية خلال
المؤتمر الزراعي الثامن بالتعاون مع
جامعة مؤتة

تعزيز قدرات الجهات المعنية
والاستجابة لطلبات الخدمات
الاستشارية من البلدان

قامت ETC بتطوير وتقديم مشروعين

- "التعاون فيما بين بلدان الجنوب من أجل التكنولوجيا لدعم التنمية الزراعية في ظل تغير المناخ"
- "تعزيز قدرة البلدان العربية على التكيف مع تغير المناخ وانعدام الأمن الغذائي من خلال تعزيز الممارسات الزراعية الجيدة (GAPs) من خلال اعتماد التكنولوجيا الخضراء وإعادة إشراك الشباب"

علاقات تشاركية مع

- المنظمات الإقليمية: AOAD و AIDMO
- المنظمات الدولية
- مراكز البحوث و المنظمات غير الحكومية

تعبئة الموارد
وتتمية الشراكات

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

نتطلع إلى تعاون مثمر وفعال



الأمم المتحدة

الاستشهاد

ESCWA