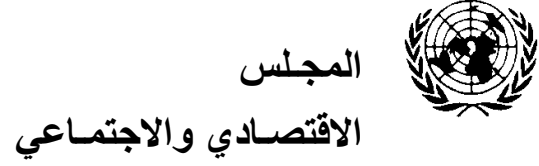


Distr.
LIMITED

E/ESCWA/TDD/2017/IG.1/7
6 January 2017
ORIGINAL: ARABIC



اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)

لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية
الدورة الأولى
دبي، الإمارات العربية المتحدة، 11-12 شباط/فبراير 2017

البند 8 من جدول الأعمال المؤقت

برنامج العمل المقترح لفترة السنتين 2018-2019 في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية

موجز

تقدم هذه الوثيقة برنامج العمل المقترح لفترة السنتين 2018-2019 في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية. ويندرج عمل اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) في هذا المجال في إطار البرنامج الفرعي 4 المعني بالتكنولوجيا من أجل التنمية والتكامل الإقليمي، ضمن الإطار الاستراتيجي لفترة السنتين 2018-2019 الذي أقرته الإسكوا في دورتها التاسعة والعشرين (الدوحة، 13-15 كانون الأول/ديسمبر 2016).

وتتضمن الوثيقة استراتيجية البرنامج الفرعي 4 لفترة السنتين 2018-2019 والإنجازات المتوقعة لهذه الفترة ومؤشرات الإنجاز. كما تعرض النواتج والأنشطة التي تقترحها الأمانة التنفيذية من أجل تحقيق الإنجازات المتوقعة، وذلك لمناقشتها وإبداء الآراء وتقديم المقترحات.

-2-

المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
3	3-1 مقدمة
		<u>الفصل</u>
3	4 أولاً- المطلوب من لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية
3	7-5 ثانياً- برنامج العمل المقترح لفترة السنتين 2018-2019
3	5 ألف- الهدف
4	 باء- الإنجازات المتوقعة ومؤشرات الإنجاز
4	 جيم- الاستراتيجية
5	6 دال- العوامل الخارجية
5	7 هاء- النواتج
8	 المرفق- الولاية التشريعية

مقدمة

1- لقد صيغت الأنشطة المدرجة في برنامج عمل اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا) المقترح لفترة السنتين 2018-2019 في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية بالاستناد إلى البرنامج الفرعي 4 المعني بالتكنولوجيا من أجل التنمية والتكامل الإقليمي، من الإطار الاستراتيجي لفترة السنتين 2018-2019 الذي اعتمده الإسكوا في دورتها التاسعة والعشرين (الدوحة، 13-15 كانون الأول/ديسمبر 2016).

2- وتتولى شعبة التكنولوجيا من أجل التنمية في الإسكوا تنفيذ البرنامج الفرعي 4، وذلك من خلال قسميها: قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وقسم الابتكار. وخلال فترة السنتين 2018-2019، ستركز الشعبة على تعزيز التعاون الإقليمي ودون الإقليمي في ما يتصل بالتكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة، وذلك في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار، بما فيها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وعلى مساعدة الدول الأعضاء في تنسيق مختلف السياسات والمعايير التي تعتمد عليها في هذه المجالات. وتعرض هذه الوثيقة النواتج المقترح أن تنفذها شعبة التكنولوجيا من أجل التنمية.

3- وراعت الأمانة التنفيذية لدى اقتراح تلك النواتج التحديات الكبرى التي تواجهها المنطقة العربية، بما في ذلك القضايا التي طرأت خلال تنفيذ برنامج العمل لفترة السنتين 2014-2015 وفي عام 2016.

أولاً- المطلوب من لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية

4- إن لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية مدعوة إلى استعراض النواتج المقترحة وتقديم توجيهاتها في هذا الشأن إلى الأمانة التنفيذية، وذلك بناءً على المعيارين التاليين: (أ) مدى استجابة النواتج المقترحة لاحتياجات المستفيدين المعنيين، أي الوزارات والهيئات المختصة بقضايا التكنولوجيا بما فيها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المنطقة العربية؛ (ب) مدى مساهمة هذه النواتج في تنفيذ الإنجازات المتوقعة للبرنامج الفرعي 4، مع أخذ نتائج المناقشات التي ستجري خلال هذه الدورة في الاعتبار.

ثانياً- برنامج العمل المقترح لفترة السنتين 2018-2019

البرنامج الفرعي 4: التكنولوجيا من أجل التنمية والتكامل الإقليمي

ألف- الهدف

5- يهدف البرنامج الفرعي 4 لفترة السنتين 2018-2019 إلى تعزيز تطوير التكنولوجيا ونقلها ونشرها واستخدامها لتحقيق التنمية الشاملة للجميع والمستدامة.

باء- الإنجازات المتوقعة ومؤشرات الإنجاز

مؤشرات الإنجاز	الإنجازات المتوقعة
ازدياد عدد السياسات والاستراتيجيات والخطط المتعلقة بالتكنولوجيا لأغراض التنمية والابتكار	(أ) تعزيز الأطر المؤسسية الوطنية الخاصة بالتكنولوجيا لأغراض التنمية والابتكار
ازدياد عدد السياسات المنقحة بهدف تعزيز التكنولوجيا لأغراض التنمية والابتكار	(ب) تحسين التعاون الإقليمي من أجل تعزيز التكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية المستدامة
ازدياد عدد الهيئات والشبكات المؤسسية التي يتم إنشاؤها أو تعزيزها لزيادة التكامل الإقليمي وتيسير التعاون في مجال التكنولوجيا	(ج) تعزيز الأطر المؤسسية الوطنية من أجل تيسير نقل التكنولوجيا
ازدياد عدد المبادرات الإقليمية التي تعزز التعاون في مجالات العلم والتكنولوجيا والابتكار	(د) تعزيز الأطر المؤسسية الوطنية من أجل تيسير نقل التكنولوجيا
ازدياد عدد الدول الأعضاء التي تشارك في المبادرات الرامية إلى نقل التكنولوجيا لأغراض التنمية والابتكار	(هـ) تعزيز الأطر المؤسسية الوطنية من أجل تيسير نقل التكنولوجيا
ازدياد عدد الدول الأعضاء التي تضع خططاً شاملة لعدة قطاعات من أجل نقل التكنولوجيا لزيادة قدرة الاقتصادات على المنافسة	

جيم- الاستراتيجية(*)

19-33 تتولى تنفيذ البرنامج الفرعي 4 شعبة التكنولوجيا من أجل التنمية. للتكنولوجيا والمعرفة تأثير بالغ على مسيرة التحول إلى مجتمع منتج قائم على المعرفة. وقد أدت التطورات التكنولوجية التي طالت مؤخراً جميع القطاعات الاقتصادية إلى تغيير في مفهوم النمو الاقتصادي. وتختلف قدرة الدول الأعضاء على التكيف مع التغيرات المتسارعة في التكنولوجيا والمعرفة والمساهمة فيها. ويساهم هذا البرنامج الفرعي في توجيه مسيرة الدول الأعضاء في التحول إلى مجتمع المعلومات واقتصاد المعرفة من خلال استمرار العمل على تنفيذ ورصد مختلف الأنشطة المنفذة في إطار مبادرات التنمية المستدامة، كالوثيقة الختامية لمؤتمر ريو+20، ونتائج مؤتمر القمة العالمي لمجتمع المعلومات، ونتائج مؤتمر القمة العالمي لمجتمع المعلومات بعد مضي عشر سنوات، وخطة عمل الإسكوا الإقليمية لبناء مجتمع المعلومات، واستراتيجية جامعة الدول العربية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

19-34 ولتلبية الاحتياجات الإنمائية للدول الأعضاء، ستقوم الإسكوا بإجراء الدراسات التحليلية وإعداد التوصيات بشأن السياسات، وعقد الاجتماعات، وتقديم الخدمات الاستشارية، وتنفيذ المشاريع الإنمائية بالشراكة مع الجهات المعنية الوطنية والإقليمية. وستعمل الإسكوا على تعزيز التعاون الإقليمي وبناء الشراكات للاستفادة من البحث والتطوير في مجال التكنولوجيا والابتكار من أجل تحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية. وستساهم

(*) تحمل الفقرات الواردة تحت عنوان الاستراتيجية الترقيم 19-33 إلى 19-35 حيث يشير الرقم 19 إلى البرنامج 19 المخصص للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في غربي آسيا في الإطار الاستراتيجي للأمم المتحدة لفترة السنتين 2018-2019، وتشير الأرقام 33 إلى 35 إلى الترتيب التسلسلي للفقرات في الوثيقة الشاملة لكل برامج الأمم المتحدة. ويحتفظ بهذا الترقيم في وثائق الإسكوا المتعلقة ببرنامج العمل الشامل وبرنامج العمل لكل من البرامج الفرعية السبعة.

الأنشطة التي تضطلع بها في تحفيز التغيير في عملية صنع السياسات على المستويين الوطني والإقليمي، ومساعدة الدول الأعضاء في وضع استراتيجيات موجهة نحو تحقيق النتائج. وسندعو إلى اعتماد مجموعات متكاملة من المقاييس والمؤشرات لتوجيه عملية صنع القرارات الاستراتيجية وتحديد الأولويات في صياغة السياسات. وستعتمد الإسكوا على التعليقات الواردة من الدول الأعضاء ونماذج القياس المطبقة على الصعيدين الإقليمي والعالمي في تقييم خطط العمل ومراجعتها، ورصد التقدّم في تنفيذها، وتقييم أثر استخدام التكنولوجيا على اقتصادات البلدان واقتصاد المنطقة. ولمساعدة بلدان المنطقة على الاستفادة من الفرص التي تتيحها التطورات في التكنولوجيا والمعرفة، ستنفذ الإسكوا مشاريع ميدانية تشمل على البعد الاجتماعي وتعتمد على المشاركة الفاعلة للمجتمعات المحلية، وتولي اهتماماً خاصاً لتشغيل الشباب وتمكين المرأة.

19-35 وستركز الإسكوا على الاستفادة من التكنولوجيا في تيسير تحوّل البلدان العربية إلى مجتمع المعلومات واقتصاد المعرفة. وستعمل على تعزيز القدرة التنافسية لقطاعات التكنولوجيا، وتهئية البيئة المؤاتية، وتطوير الخدمات الإلكترونية المبتكرة، والدعوة إلى اعتماد وتنفيذ الاتجاهات الجديدة في مجال الحكومة الإلكترونية، ولا سيما مبادرات الحكومة المفتوحة. وسيساعد مركز الإسكوا للتكنولوجيا (عمّان) قطاعات الإنتاج والجامعات ومراكز البحث في الدول الأعضاء على حيازة الأدوات والقدرات اللازمة لاقتناء وتطوير التكنولوجيات الملائمة والضرورية لمعالجة تحديات الاستدامة. ولتسهيل الحصول على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لجميع شرائح السكان في المنطقة، ستعتمد الإسكوا على تشجيع الدول الأعضاء على تعزيز الهياكل الأساسية لهذه التكنولوجيا، وإنشاء دعامة إقليمية للاتصالات، وخفض تكاليف الحصول على خدمات الحزمة العريضة والاتصالات الجوّالة.

دال- العوامل الخارجية

6- يُنتظر أن يحقق البرنامج الفرعي 4 هدفه والإنجازات المتوقعة في ظل الافتراضات التالية: (أ) استتباب الوضع السياسي المؤاتى للتنمية الاجتماعية والاقتصادية في المنطقة؛ (ب) عدم تدهور الحالة الأمنية؛ (ج) تمكن الدول الأعضاء من إعادة توجيه هياكلها وسياساتها الاقتصادية والاجتماعية والالتزام بذلك؛ (د) استعداد المؤسسات الوطنية لتوفير المعلومات ذات الصلة وفي الوقت المناسب؛ (هـ) التزام الدول الأعضاء بزيادة التعاون والتكامل دون الإقليمي والإقليمي.

هاء- النواتج

7- يُتوقع أن يحقق البرنامج الفرعي 4 في العامين 2018-2019 النواتج التالية:

(أ) تقديم الخدمات للاجتماعات الحكومية الدولية واجتماعات الخبراء
(الميزانية العادية)

(1) اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الدورة الثلاثون)

الوثائق المعروضة على اللجنة:

- أ- التقدم في تنفيذ عملية المنتدى العربي لحوكمة الإنترنت؛
- ب- تقرير لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية عن دورتها الأولى.

-6-

(2) لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية

- أ- تقديم الخدمات للدورة الثانية للجنة التكنولوجيا من أجل التنمية.
- ب- الوثائق المعروضة على اللجنة:
- تنفيذ برنامج العمل لفترة السنتين 2016-2017 في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية؛
 - برنامج العمل لفترة السنتين 2018-2019 في مجال التكنولوجيا من أجل التنمية؛
 - ملامح التكنولوجيا من أجل التنمية في المنطقة العربية وأهداف التنمية المستدامة.

(3) فرق الخبراء المخصصة

تقديم الخدمات لاجتماعات فرق الخبراء المعنية بما يلي:

- أ- تنفيذ استراتيجيات حقوق الملكية الفكرية لتعزيز الابتكار في المنطقة العربية؛
- ب- الميزة التنافسية لقطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الدول العربية لتعزيز نمو الاقتصاد الرقمي والتكامل الإقليمي؛
- ج- تنفيذ خارطة الطريق لحوكمة الإنترنت العربية 2.0 (و/أو AIGF6) (2018)؛
- د- تنفيذ خارطة الطريق لحوكمة الإنترنت العربية 2.0 (و/أو AIGF7) (2019).

(4) تقديم المساعدة إلى الهيئات الحكومية الدولية و/أو ممثلي الأمم المتحدة أو المقررين في إطار المهام المحددة

تقديم المساعدة لجامعة الدول العربية والمنظمات المتخصصة التابعة لها في مجالات حوكمة الإنترنت، ونظام أسماء النطاقات العربية، والاقتصاد الرقمي، وسياسات الابتكار، وتعزيز التعاون، واستراتيجية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والعلم والتكنولوجيا والابتكار/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل أهداف التنمية المستدامة، والمحتوى الرقمي العربي، وريادة الأعمال.

(ب) أنشطة فنية أخرى (الميزانية العادية)(1) منشورات متكررة

- أ- نشرة التكنولوجيا من أجل التنمية 2018؛
- ب- نشرة التكنولوجيا من أجل التنمية 2019.

(2) منشورات غير متكررة

- أ- استراتيجيات تنفيذ حقوق الملكية الفكرية لتعزيز الابتكار في المنطقة العربية؛
- ب- تعزيز دور الابتكار لتحقيق أهداف التنمية المستدامة في الدول العربية؛
- ج- الميزة التنافسية لقطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الدول العربية لتعزيز نمو الاقتصاد الرقمي والتكامل الإقليمي؛
- د- تعزيز الإنتاجية وتحقيق النمو الاقتصادي باستخدام التكنولوجيا في المنطقة العربية؛
- هـ- تعزيز الأطر المؤسسية نحو القطاعات الذكية والصناعات من أجل التنمية المستدامة.

(3) كتيبات، صحائف وقائع، ملصقات، معلومات، نشرات

- أ- دليل مرجعي عن استراتيجيات تنفيذ حقوق الملكية الفكرية في المنطقة العربية؛
- ب- برنامج إزدهار ISDEHAR ونُظم الشراكة؛
- ج- نشرة إعلامية عن خارطة الطريق لحكومة الإنترنت العربية 2.0 والمنتدى 2.0؛
- د- منشور عن الأجندة الرقمية العربية؛
- هـ- كتيب عن الحكومة المفتوحة في المنطقة العربية؛
- و- جدار بياني عن الحكومة المفتوحة في المنطقة العربية.

(4) مواد فنية

- أ- المشورة في مجال السياسات لتشجيع التحول نحو الاقتصاد الرقمي والمجتمع الذكي؛
- ب- ريادة التكنولوجيا: الفرص والمعوقات للشباب والنساء العرب.

(5) مساهمة في نواتج مشتركة

- أ- المخرجات والأنشطة لفريق العمل المشترك بين الوكالات المعني بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار؛
- ب- تقرير اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية.

-8-

المرفق

الولايات التشريعية

البرنامج الفرعي 4- التكنولوجيا من أجل التنمية والتكامل الإقليمي

قرارات الجمعية العامة

تسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية	198/68
تسخير التكنولوجيا الزراعية لأغراض التنمية	209/68
تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية	220/68
طرائق استعراض الجمعية العامة الشامل لتنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات	302/68
أربعة حوارات منظمة عُقد كل منها على مدى يوم واحد بشأن الترتيبات الممكنة لإنشاء آلية تيسير تعزز استحداث التكنولوجيات النظيفة والسليمة بيئياً ونقلها ونشرها	310/68
تسخير تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية	204/69

قرارات المجلس الاقتصادي والاجتماعي

تقييم التقدم المحرز في تنفيذ ومتابعة نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات	27/2014
تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية	28/2014
إنشاء لجنة حكومية دولية معنية بتسخير التكنولوجيا لأغراض التنمية في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا	35/2014
تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية	27/2015

قرارات الإسكوا

إنشاء مركز الإسكوا للتكنولوجيا	294 (د-26)
تطوير عملية المنتدى العربي لحكومة الإنترنت ومواصلة الجهود في مجال تطوير أسماء النطاقات العربية	306 (د-27)
إنشاء لجنة حكومية للتكنولوجيا من أجل التنمية	315 (د-28)
