

لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية

دبي، 11-12 شباط/فبراير 2017

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

مسارات العلم والتكنولوجيا والابتكار



الأمم المتحدة

الاستها

ESCWA



المحتويات

- المسارات الدولية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار
- الآليات الإقليمية في المنطقة العربية الخاصة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار
- ملاحظات ختامية وتوصيات



الأمم المتحدة

الاستثمار

ESCWA

المسارات الدولية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار

لجنة الأمم المتحدة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا من أجل التنمية (UN-CSTD)

- أنشئت عام 1992 لتقديم المشورة رفيعة المستوى للجمعية العامة للأمم المتحدة وللمجلس الاقتصادي والاجتماعي؛
- تعمل على ثلاث مواضيع:
 - قضايا العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية،
 - متابعة مؤتمر القمة العالمية لمجتمع المعلومات،
 - سياسات العلم والتكنولوجيا والابتكار،
- تقوم كل عام بصياغة مسودة قرار حول "تسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض التنمية"، يرفع إلى الجمعية العامة للإقرار؛
- تتسم بمشاركة أصحاب المصلحة المتعددين في أعمالها إلا أن القرارات تبقى ذات طابع حكومي

لجنة الأمم المتحدة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا من أجل التنمية (UN-CSTD)

- تضم 43 بلداً عضواً يجري انتخابهم من قبل المجلس الاقتصادي والاجتماعي لمدة أربع سنوات. وتتضمن العضوية بدأً من عام 2017 دولة واحدة من الإسكوا هي **السعودية**؛

■ دور الإسكوا:

- تشارك سنوياً في جلسات الدورات الرسمية؛
- تشارك في النقاش والحوار حول أولويات العلم والتكنولوجيا والابتكار في العالم وتعرض تحديات وإنجازات المنطقة العربية؛
- تعد تقريراً سنوياً حول إنجازات الإسكوا والمنطقة في متابعة القمة العالمية لمجتمع المعلومات وتحديات تسخير التكنولوجيا في التنمية.

خطة التنمية المستدامة 2030

- أقرت الأمم المتحدة في أيلول/سبتمبر 2015 في خطوة تاريخية القرار رقم 70/1 بعنوان "تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة 2030"
- العلم والتكنولوجيا والابتكار تعتبر أساساً في عدد من أهداف التنمية المستدامة
- **تركز الفقرة 70 على آلية تيسير التكنولوجيا:**
 - المنتدى المتعدد أصحاب المصلحة المعني بتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار لأغراض أهداف التنمية المستدامة
 - فريق عمل مشترك بين وكالات الأمم المتحدة يهدف إلى التنسيق والتعاون داخل منظومة الأمم المتحدة بشأن القضايا المتعلقة STI ولاسيما بناء القدرات، ويقوم بالإعداد للمنتدى
 - منصة على الإنترنت لاستعراض المبادرات والأنشطة

خطة التنمية المستدامة 2030

- يخلص القرار 1/70 إلى ضرورة متابعة ومراجعة تنفيذ أهداف التنمية المستدامة بما فيها الغايات والأهداف ووسائل التنفيذ على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية
- قام فريق الخبراء المشترك بين وكالات الأمم المتحدة المعني بالتنمية المستدامة مجموعة من المؤشرات العالمية لمتابعة تنفيذ خطة التنمية، وينبغي أن تستكمل هذه المؤشرات مع مؤشرات إقليمية ووطنية تضعها الدول الأعضاء.
- ويجدر بالدول الأعضاء إجراء مراجعات منتظمة وشاملة على الصعيدين الوطني والمحلي
- وتشرف الأمم المتحدة على متابعة واستعراض خطة التنمية المستدامة عالمياً من خلال تلقي التقارير المرحلية

المنتدى العالمي للعلوم والتكنولوجيا وإعلان «ديجون»

- يرتبط المنتدى بالاجتماعات الوزارية لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD)؛
- تم إقرار «إعلان دايجون حول العلم والتكنولوجيا وسياسات الابتكار في عصر العولمة والرقمنة» في تشرين الأول/أكتوبر 2015، والذي يؤكد على:
 - دور التكنولوجيات الجديدة في تحويل الاقتصادات ودعم النمو المستدام والرفاه
 - دور السياسات في تعزيز التميز والبحوث العامة وتشجيع روابط أفضل بين الأوساط الأكاديمية والصناعة والمجتمع

مركز العلم والتكنولوجيا والابتكار الدولي للتعاون فيما بين بلدان الجنوب

- أنشئ المركز من خلال اليونسكو كجزء من أعمال متابعة خطة عمل الدوحة التي أقرت عام 2005 حيث تم تكليف اليونسكو بتكوين برنامج للتعاون بين بلدان الجنوب في مواضيع العلوم والتكنولوجيا
- يعمل كمنصة دولية تهدف إلى تطوير مهارات إدارة العلم والتكنولوجيا والابتكار.
- يقدم المركز برامج تدريبية، ويعمل على إقامة تعاون بين الأوساط الأكاديمية والصناعة، ويقوم كذلك بتطوير شبكات البحوث وبرامج التدريب ويسهل تبادل ونشر المعلومات والمعرفة.
- <http://istic-unesco.org>



الأمم المتحدة

الاستثمار

ESCWA

الآليات الإقليمية في المنطقة العربية الخاصة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار

جامعة الدول العربية ومؤسساتها وأدواتها

- يعتبر موضوع العلم والتكنولوجيا والابتكار أحد الموضوعات التي يتابعها المجلس الاقتصادي والاجتماعي في اجتماعاته الدورية ويرفع القرارات أو التوصيات بشأنه إلى اجتماع القمة
- ويهتم مؤتمر الوزراء المسؤولين عن التعليم العالي والبحث العلمي في الدول العربية، والذي يعقد سنوياً بموضوع العلم والتكنولوجيا والابتكار
- عملت الأمانة العامة بالتعاون مع المنظمات العربية المعنية على وضع الاستراتيجية العربية للبحث العلمي والتقني والابتكار والتي صدرت عام 2014

مؤسسات جامعة الدول العربية

- **المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو):** تعمل بتوصيات المؤتمر السنوي للوزراء المسؤولين عن التعليم العالي والبحث العلمي في الدول العربية، وتعمل على تنظيم المنتدى العربي للبحث العلمي والتنمية المستدامة منذ العام 2013 كما تشرف على الاستراتيجية العربية للبحث العلمي والتقني والابتكار؛
- **المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات (أيكسو):** تم إدراج محور خاص بالبحوث والابتكار والتجديد التكنولوجي ضمن خطة عمل المنظمة للعام 2016؛
- **المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين (إيدمو):** تضطلع بالجانب الصناعي والإنتاجي للعملية الابتكارية، ونظمت مؤخراً "المؤتمر العربي للابداع والابتكار والتنافسية" (2016).

اتحاد مجالس البحث العلمي العربية

- منظمة إقليمية تسعى إلى دعم البحث العلمي والتكنولوجي والدفع بالقدرات الابتكارية من أجل التنمية
- يضم الاتحاد في عضويته كل الدول العربية حيث تقوم بترشيح جهاز مختص كالوزارة المختصة أو مجلس البحث لتمثيلها في الاتحاد
- تسلط استراتيجية عمل الاتحاد للفترة 2008-2016 الضوء على الابتكار والحاجة لبناء القدرات وربط الأعمال الابتكارية بالقطاعات الصناعية
- تنضوي تحت مظلة الاتحاد مجموعة من **الروابط العلمية المتخصصة** بمواضيع معينة والتي تسعى إلى تنسيق وتفعيل العمل العربي المشترك.

لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا - الإسكوا

- يندرج موضوع التكنولوجيا والابتكار بشكل أساسي ضمن عمل **إدارة التكنولوجيا من أجل التنمية** ← تركز في أعمالها على تعزيز دور التكنولوجيا، بما فيها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة في المنطقة العربية
- أنشئت عام 2014 لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية بموجب القرار 315 (د-28) والتي تضم في عضويتها ممثلين عن الدول الأعضاء، وتهدف إلى إرشاد عمل إدارة التكنولوجيا من أجل التنمية نحو حاجات الدول العربية والتطلعات المستقبلية، وكذلك مناقشة برنامج عمل الإدارة وإقراره.

لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا - الإسكوا

■ الأنشطة التي تضطلع بها الإسكوا في إطار أجندة التنمية المستدامة 2030:

- المنتدى العربي للتنمية المستدامة الذي يتناول مختلف القضايا التنموية التي تشملها أجندة التنمية والتي تتخلها مواضيع العلم والتكنولوجيا والابتكار
- اللجان الفنية والتي منها لجنة التكنولوجيا من أجل التنمية
- تقارير المتابعة الإقليمية
- وحدة خاصة بمتابعة أجندة التنمية 2030.



الأمم المتحدة

الاستقواء

ESCWA

ملاحظات ختامية وتوصيات

مقترح إنشاء منتدى عربي متعدد الفرقاء للعلوم والتكنولوجيا والابتكار

- بالرغم من وجود عدد من المنظمات الإقليمية والدولية العاملة في المنطقة والتي تعنى بتسخير العلم والتكنولوجيا والابتكار في التنمية الاقتصادية والاجتماعية،
- إلا أن المنطقة اليوم بحاجة إلى مسار إقليمي جامع لجميع أصحاب المصلحة من أجل النقاش والحوار حول دور العلم والتكنولوجيا والابتكار في التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة، **وتحديد الأولويات للمنطقة** ووضع رسالة موحدة يعلن عنها في المنتديات والمحافل العالمية الخاصة بالعلم والتكنولوجيا والابتكار وتلك الخاصة بتحقيق خطة التنمية المستدامة 2030.

مقترح إنشاء منتدى عربي متعدد الفرقاء للعلوم والتكنولوجيا والابتكار

- مشاركة جميع أصحاب المصلحة من الدول العربية: **القطاع الحكومي والخاص والأكاديمي والمجتمع المدني؛**
- مشاركة منظمات الأمم المتحدة المعنية وجامعة الدول العربية ومؤسساتها المعنية؛
- مناقشة **السياسات والاستراتيجيات والمبادرات** القائمة والمستقبلية في المنطقة العربية من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة،
- توفير منبر للاطلاع على **التجارب الناجحة** من الدول العربية في مجال العلم والتكنولوجيا والابتكار من أجل التنمية المستدامة،
- ملتقى لإطلاق **الشراكات** بين أصحاب المصلحة.

شكراً

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا



الأمم المتحدة

الاستقها

ESCWA