



الاسكوا
ESCWA

40
YEARS

إنشاء نظام وطني لنقل وتطوير التكنولوجيا في كل من

لبنان، ومصر، وتونس، والمغرب، وعمّان، موريتانيا

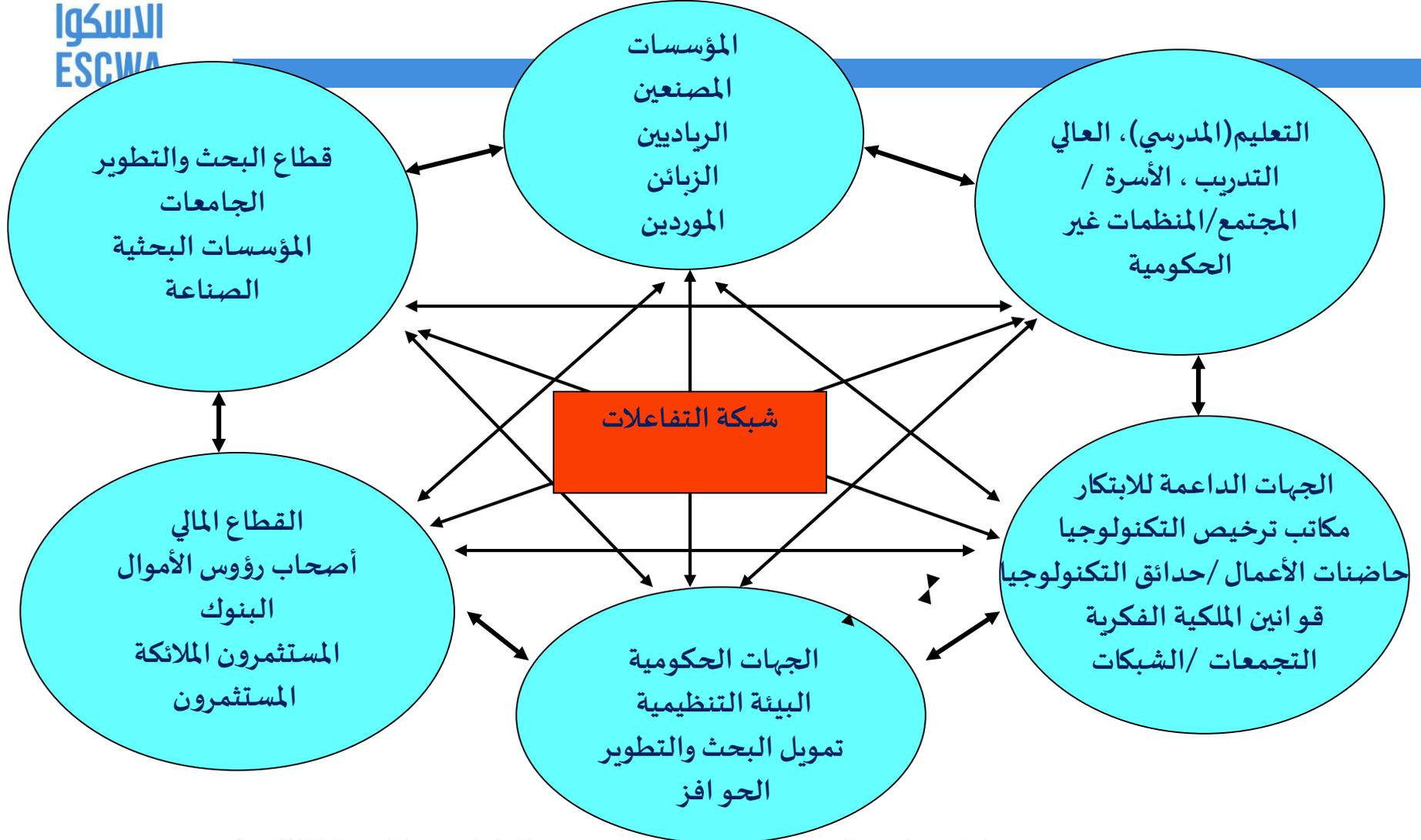
حساب التنمية للأمم المتحدة

United Nations Economic and Social Commission for Western Asia



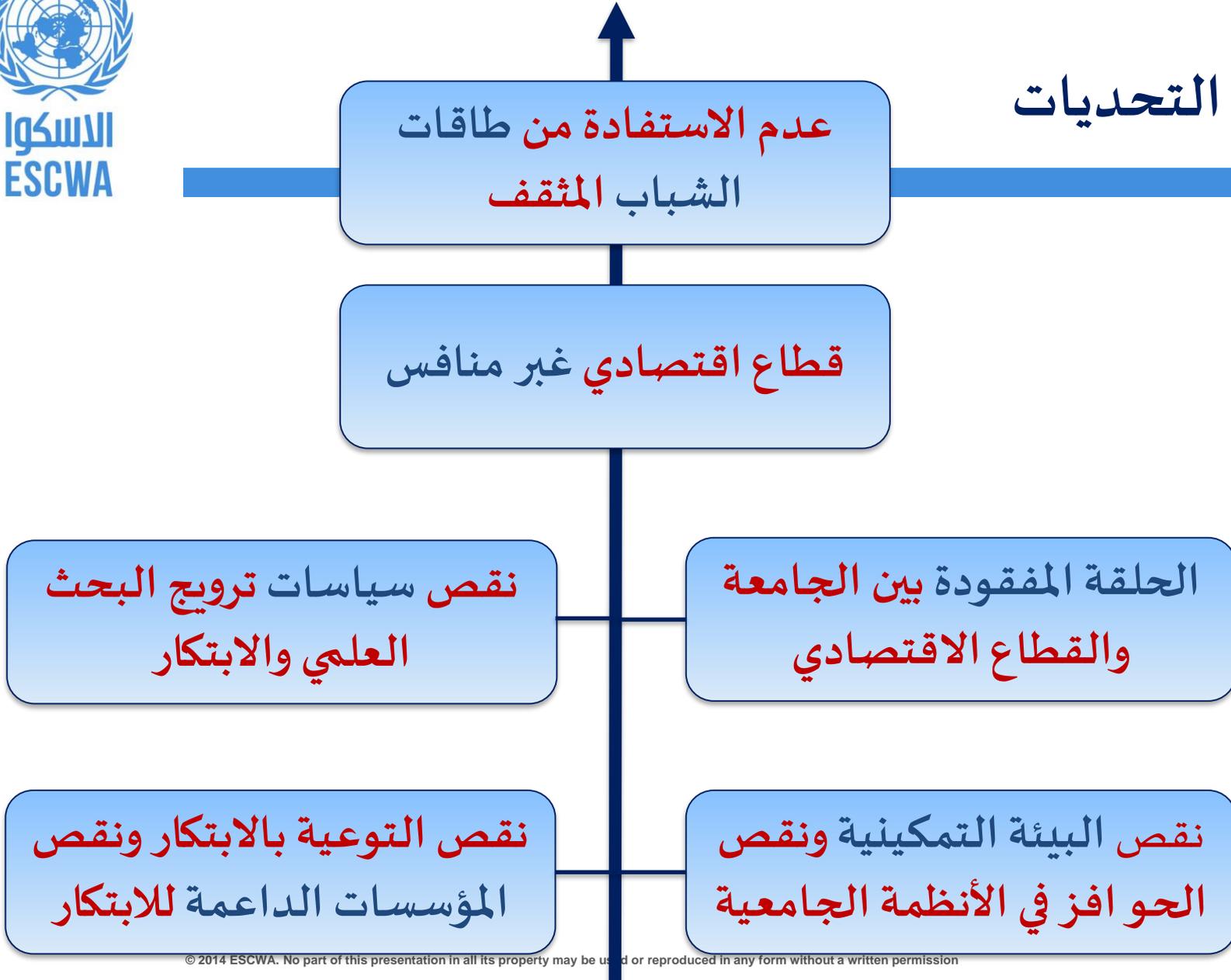
الاسكوا
ESCWA

نظام الابتكار الوطني



© 2014 ESCWA. No part of this presentation in all its property may be used or reproduced in any form without a written permission

التكامل بين العناصر الرئيسية أمر حيوي



حياة كريمة من خلال التوظيف
المناسب للشباب في دولهم

اقتصاد إنتاجي منافس

بيئة تمكينية بالاعتماد على التشريعات
المتكاملة والمستقرة

توجيه الإمكانيات الحالية في الجامعات
المحلية نحو معالجة التحديات
الاجتماعية والبيئية والاقتصادية

إنشاء المركز الوطني لنقل التكنولوجيا، مع
البيئة المناسبة والتشريعات ذات الصلة
(الضرائب، الاستيراد/التصدير، غيره)

الجامعات ومراكز البحوث: سياسات نقل
التكنولوجيا وحماية الملكية الفكرية، والتكامل
مع معايير ترقية الهيئة التدريسية

- رفع فاعلية منظومات تطوير ونقل التكنولوجيا على المستوى الوطني؛
- تعزيز الربط بين المؤسسات البحثية والأكاديمية من جهة وبين القطاعات الصناعية والإنتاجية من جهة أخرى ؛
- الإسهام في نقل تجارب الدول المتقدمة والدول العربية والإسلامية في مجال نقل التكنولوجيا ؛
- تبادل الخبرات والممارسات مع الدول العربية الأخرى المشاركة في البرنامج .

المخرجات النهائية المتوقعة

خريطة طريق لنظام الابتكار الوطني في كل من الدول العربية

المشاركة

إنشاء مكتب وطني لنقل التكنولوجيا في كل من الدول العربية

المشاركة

الشركاء في كل دولة

- أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - (ASRT)مصر
- المجلس الوطني للبحوث العلمية - (NCSR)لبنان
- المركز الوطني للبحث العلمي والتقني - (CNRST)المغرب
- الوكالة الوطنية للنهوض بالبحث العلمي - (ANPR)تونس
- مجلس البحث العلمي - (TRC)عُمان
- جامعة العلوم والتكنولوجيا والطب – (USTM)موريتانيا

الأنشطة الرئيسية: إنشاء منظومة وطنية لتطوير ونقل التكنولوجيا في لبنان، مصر، تونس، المغرب، عُمان، موريتانيا

دراسة
تحليل سياسات العلوم
والتكنولوجيا والابتكار
والبيئة التشريعية
2017 - 2016

ورشة
عمل
وطنية

المرحلة الأولى

مسح للمكونات الوطنية لمنظومة
نقل التكنولوجيا والابتكار
2016 - 2015



الشراكة مع الجهات الرسمية

٢٠١٥



ورشة عمل إقليمية لشبكات تطوير ونقل
التكنولوجيا
٢٨-٢٩/١١/٢٠١٧ بيروت



تدريب العاملين ونقاط الاتصال في الشبكات
الوطنية لنقل وتطوير التكنولوجيا
٢٠١٧

دراسة
آلية عمل تنفيذية لإنشاء
المركز الوطني لتطوير ونقل
التكنولوجيا
2017

ورشة
عمل
وطنية

دراسة
الأطر القانونية لأنشطة
تطوير ونقل التكنولوجيا في
التشريعات الوطنية
2017 - 2016

ورشة
عمل
وطنية

دراسة
سياسات نقل التكنولوجيا
والملكية الفكرية في
الجامعات والمراكز البحثية
2017

ورشة
عمل
وطنية

جدول المحتويات لكل تقرير وطني

- ✓ ملخص تنفيذي (باللغتين الإنجليزية والعربية)
- ✓ الطريق إلى الأمام (ماذا بعد) (باللغتين الإنجليزية والعربية)
- ✓ الفصل الأول: تحليل منظومة العلوم والتكنولوجيا والابتكار
- ✓ الفصل الثاني: تحليل الفجوات لتطوير نقل التكنولوجيا الوطنية
- ✓ الفصل الثالث: الإطار التشريعي لتطوير نقل التكنولوجيا الوطنية
- ✓ الفصل الرابع: سياسات الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا للجامعات ومراكز البحوث
- ✓ الفصل الخامس: الإطار التشغيلي لمنظومة نقل وتطوير التكنولوجيا
- ✓ الفصل السادس: التبصر في مجالات عمل المكتب الوطني
- ✓ الفصل السابع: الاستنتاجات



الاسكوا
ESCWA

مخرجات المشروع

الجمهورية التونسية

- ✓ ستعمل الوكالة الوطنية للنهوض بالبحث العلمي كمكتب وطني لنقل التكنولوجيا وبالتنسيق مع مكاتب الاتصال (17 مكتب) والتي تم استحداثها بدءاً من العام 2015
- ✓ تبني منهجية تشغيل منظومة العلوم والتكنولوجيا والابتكار في تونس وتحسين واستدامة التوازن بين الاحتياجات والموارد اللازمة.
- ✓ اقتراح مسودة "سياسة الملكية الفكرية ونقل لتكنولوجيا" مرتبطة بأنظمة تقييم وترقية الأساتذة والباحثين في الجامعات التونسية
- ✓ تدريب نقاط الاتصال على تشغيل وإدارة مكاتب نقل التكنولوجيا في الجامعات التونسية
- ✓ اصدار التقرير الوطني حول "المنظومة الوطنية لتطوير ونقل التكنولوجيا في

سلطنة عُمان

- ✓ إنشاء شبكة لنقل التكنولوجيا بتنسيق في مجلس البحث العلمي وتعيين ضباط اتصال في الجامعات والكليات التقنية
- ✓ تبني منهجية تشغيل منظومة العلوم والتكنولوجيا والابتكار في مجلس البحث العلمي
- ✓ اقتراح مسودة "سياسة الملكية الفكرية ونقل لتكنولوجيا" مرتبطة بأنظمة تقييم وترقية الأساتذة والباحثين في الجامعات العُمانية بالتنسيق مع جامعة السلطان قابوس
- ✓ تدريب نقاط الاتصال على تشغيل وإدارة مكاتب نقل التكنولوجيا في الجامعات العُمانية
- ✓ اصدار التقرير الوطني حول "المنظومة الوطنية لتطوير ونقل التكنولوجيا في عُمان"

الجمهورية اللبنانية

- ✓ إنشاء وحدة لنقل التكنولوجيا يتبع الأمين العام مباشرة في المجلس الوطني للبحوث العلمية، واستحداث وحدات/نقاط اتصال لنقل التكنولوجيا في المؤسسات ذات الصلة.
- ✓ تعديل قانون إنشاء المجلس الوطني للبحوث العلمية لمواكبة اعمال المؤسسات الاقتصادية في مجال الابتكار ونقل التكنولوجيا
- ✓ تعديل المادة 20 من النظام الداخلي لمجلس النواب بخصوص تسمية لجنة تكنولوجيا المعلومات لتصبح لجنة التكنولوجيا والابتكار.
- ✓ اقتراح تعديل المادة 5 مكرر من قانون ضريبة الدخل، لجهة إعفاء نفقات الأبحاث والتطوير من ضريبة الدخل. واستصدار قرار من المجلس الأعلى للجمارك لإعفاء التجهيزات والمواد الأساسية الداخلة في البحوث.

الجمهورية اللبنانية

- ✓ تعديل التعميم رقم 331 عن حاكم مصرف لبنان، بحيث يتم تمويل الابتكارات والأبحاث عبر قروض تصل لحدود الـ 50% من قيمة كل مشروع، مدعومة بفائدة ميسرة
- ✓ اقتراح مسودة "سياسة الملكية الفكرية ونقل لتكنولوجيا" مرتبطة بأنظمة تقييم وترقية الأساتذة والباحثين في الجامعات اللبنانية
- ✓ تدريب نقاط الاتصال على تشغيل وإدارة مكاتب نقل التكنولوجيا في الجامعات اللبنانية
- ✓ اصدار التقرير الوطني حول " المنظومة الوطنية لتطوير ونقل التكنولوجيا في لبنان "

جمهورية مصر العربية

- ✓ إضافة مهام نشاطات وخدمات لدعم الابتكار والملكية الفكرية الى مكتب ارتباط مكاتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا والبالغ عددها 42 مكتبا في اكااديمية البحث العلمي
- ✓ تقديم المقترح الإطاري المقدم من قبل المركز المصري لتقدم العلوم والتكنولوجيا والابتكار إلى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- ✓ تبني مجلس التعليم العالي مسودة "سياسة الملكية الفكرية ونقل لتكنولوجيا "مرتبطة بأنظمة تقييم وترقية الأساتذة والباحثين وتعميمها على الجامعات والمعاهد البحثية المصرية
- ✓ اقتراح خارطة طريق لتفعيل وتشغيل المنظومة الوطنية للابتكار ونقل التكنولوجيا والرؤية المستقبلية
- ✓ تدريب نقاط الاتصال في مكاتب نقل التكنولوجيا على تقييم أثر تسويق البحوث في مصر
- ✓ اصدار التقرير الوطني حول " المنظومة الوطنية لتطوير ونقل التكنولوجيا في مصر "

المملكة المغربية

- ✓ إنشاء وحدة لنقل التكنولوجيا في المركز الوطني للبحث العلمي والتقني والتنسيق مع نقاط اتصال نقل التكنولوجيا في الجامعات المغربية
- ✓ تبني مقترح منهجية تشغيل منظومة العلوم والتكنولوجيا والابتكار في المملكة المغربية ضمن الخطة الخمسية المقترحة للمركز الوطني للبحث العلمي والتقني (2019-2023)
- ✓ اقتراح مسودة "سياسة الملكية الفكرية ونقل لتكنولوجيا" مرتبطة بأنظمة تقييم وترقية الأساتذة والباحثين في الجامعات المغربية
- ✓ تدريب نقاط الاتصال في مكاتب نقل التكنولوجيا على تقييم أثر تسويق البحوث في المغرب
- ✓ اصدار التقرير الوطني حول "المنظومة الوطنية لتطوير ونقل التكنولوجيا في المغرب"



الاسكوا
ESCWA

40
YEARS

United Nations Economic and Social Commission for Western Asia

شكراً جزيلاً