

SCP/18/7

الأصل: بالإنكليزية

التاريخ: 25 أبريل 2012

اللجنة الدائمة المعنية بقانون البراءات

الدورة الثامنة عشرة

جنيف، من 21 إلى 25 مايو 2012

أنشطة الويبو في مجال نقل التكنولوجيا

من إعداد الأمانة

أولاً. مقدمة

1. طلبت اللجنة الدائمة المعنية بقانون البراءات، في دورتها السابعة عشرة التي عقدت في جنيف من 5 إلى 10 ديسمبر 2011، أن تعد الأمانة وثيقة تتضمن قائمة بالأنشطة المختلفة التي تقوم بها الويبو في مجال نقل التكنولوجيا (انظر الفقرة 25(هـ) "2" من الوثيقة SCP/17/12). وتتضمن الوثيقة التي بين أيديكم المعلومات المطلوبة.
2. وتناقش اللجنة الدائمة المعنية بقانون البراءات مسألة نقل التكنولوجيا منذ يناير 2010، استناداً إلى الدراسة الأولية التي أعدتها الأمانة (الوثيقة SCP/14/4)، والتي كانت قد روجعت مرتين، تبعا لتعليقات واقتراحات أعضاء ومراقبي اللجنة، وقدمت إليها في دورتها السادسة عشرة (الوثيقة SCP/14/4 Rev.2) والسابعة عشرة (الوثيقة SCP/14/4 Rev.2).
3. لما كان نقل التكنولوجيا يشمل مجموعة واسعة من المسائل ويتأثر بعوامل مختلفة، فإن كثيراً من أنشطة الويبو في مجال البراءات يتصل بهذا الموضوع. ولذلك فإن هذه الوثيقة تهدف إلى توفير معلومات شاملة فيما يتعلق بأنشطة الويبو في مجال نقل التكنولوجيا بغية مساعدة المناقشات المستندة القائمة على الحقائق والتي تجرّمها اللجنة في هذا الموضوع.
4. إن نقل التكنولوجيا واحد من أهم أعمدة جدول أعمال الويبو للتنمية، الذي وُضع في أكتوبر 2007. لكن أنشطة الويبو في هذا المجال لها تاريخ أطول من ذلك بكثير. وبالإضافة إلى ذلك، فإن التعاون في هذا المجال متعدد الفروع مع المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية الأخرى كان يعتبر ضرورياً من حيث تحسين فهم الموضوع. وثمة منشور صدر سنة 1975 بعنوان "دور نظام البراءات في نقل التكنولوجيا إلى البلدان النامية" (الوثيقة TD/B/AC.11/19/Rev.1)، واشترك في نشره قسم الشؤون الاقتصادية والاجتماعية في الأمم المتحدة والأونكتاد والويبو، يوضح التزام الويبو الدائم منذ وقت طويل وروح التعاون في هذا المجال.

5. بعد هذه المقدمة، يوضح القسم الثاني باختصار أنشطة الويبو المتصلة بالبراءات والتي قد لا تتناول نقل التكنولوجيا بشكل مباشر، ولكن قد يكون لها أهمية في التأثير على مساهمة نظام البراءات في النقل الفعال للتكنولوجيا. أما الأقسام من الثالث إلى الثامن فتقدم معلومات عن أنشطة الويبو التي تتصل اتصالاً مباشراً بنقل التكنولوجيا والتي تم تصنيفها على النحو التالي: "1" مشروعات جدول أعمال الويبو للتنمية واللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية؛ "2" الندوات والمؤتمرات في جنيف؛ "3" التوعية وبناء القدرات (التعاون التقني)؛ "4" المعلومات المتعلقة بالبراءات والبنية التحتية للملكية الفكرية؛ "5" أنظمة التكنولوجيا؛ "6" أنشطة ومنشورات أخرى.

ثانياً. أنشطة عامة

6. تقوم الويبو بأنشطة كثيرة تتصل بالبراءات دون أن تعنى بشكل خاص بنقل التكنولوجيا، لكنها مع ذلك قد تكون ذات أهمية في هذا الشأن، نظراً إلى أن تشجيع الابتكار التكنولوجي ونقل التكنولوجيا ونشرها هي عناصر ينظر إليها عموماً باعتبارها الأهداف العامة لنظام البراءات. فبطريقة ما، تؤثر كل جهود تحسين نظام البراءات تأثيراً إيجابياً، مباشراً أو غير مباشر، على مساهمة نظام البراءات في نقل التكنولوجيا، سواء من خلال إعداد الأطر القانونية والمؤسسية، أو الأدوات والبنية التحتية التكنولوجية، أو بناء القدرات، أو زيادة الوعي.

7. فمثلاً، تعتبر إمكانية التوقع العالية فيما يتعلق بصلاحيات البراءات الممنوحة، والكشف الكافي عن الاختراعات في طلبات البراءات، ونطاق الحماية الكافي مع الاستثناءات والتقييدات الضرورية بعض العناصر الأساسية اللازمة لكي يحقق نظام البراءات أهدافه أيضاً فيما يتعلق بالابتكار ونقل التكنولوجيا. ومن شأن تحسين البنية التحتية للنفاذ إلى معلومات البراءات وتحسين البنية التحتية التقنية لمكاتب البراءات أن يزيدا كفاءة نشر المعلومات التكنولوجية والقانونية اللازمة لنقل التكنولوجيا، مثل معرفة من الذي يملك أية تكنولوجيا في أي بلد ولأية مدة. وفي سبيل ضمان جودة البراءات وإنفاذ القانون ومن أجل تشجيع إجراء مفاوضات جيدة بين مالكي التكنولوجيا ومستخدميها المحتملين، فإن قدرات مكاتب البراءات وفاحصي البراءات والقضاة وموظفي الإنفاذ ومخيني البراءات، مثل وكلاء البراءات، تحتاج إلى تحسين مستمر بحيث يكون لدى هؤلاء المعارف والمهارات اللازمة للعمل في هذا الاقتصاد سريع الحركة. ومن ثم، يجدر بنا أن نذكر باختصار تلك الأنشطة العامة التي تقوم بها الويبو فيما يتصل بالبراءات، وذلك في حدود أهميتها بالنسبة لنقل التكنولوجيا.

8. يعتبر الأداء الجيد لمعاهدة التعاون بشأن البراءات كنظام دولي لإيداع البراءات عنصراً مهماً في نظام البراءات الدولي في كل مجالات التكنولوجيا. ونظراً إلى انتشار هذا النظام على مستوى العالم، فإن عنصري حسن التوقيت والجودة في مخرجات العمل الدولي في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات، مثل نشر الطلبات الدولية المودعة وفقاً لهذه المعاهدة وإعداد تقارير البحث الدولي والآراء المكتوبة وتقارير الفحص الأولي الدولي، غالباً ما يؤثران في جودة أنظمة البراءات الوطنية والإقليمية.

9. فيما يتعلق بالبعد التنموي في "نقل التكنولوجيا"، يرمي جدول أعمال الويبو للتنمية إلى ضمان أن تشكل اعتبارات التنمية جزءاً مكملاً لعمل الويبو. وهو لذلك جدول أعمال شامل يمس كل أنشطة الويبو. حيث إن بعض التوصيات والمشروعات التي أفرزها جدول أعمال التنمية تتناول بشكل مباشر مسائل تتعلق بنقل التكنولوجيا والنفاذ إلى المعرفة (انظر القسم الثالث، أدناه). لكن هناك توصيات كثيرة أخرى من توصيات جدول أعمال التنمية قد تتصل أيضاً اتصالاً غير مباشر بنقل التكنولوجيا. فمثلاً، توجد توصيات كثيرة تتناول المسائل التالية: "1" دعم التوازن العادل بين حماية الملكية الفكرية والمصلحة العامة؛ "2" مراعاة الاحتياجات الخاصة للبلدان النامية والبلدان الأقل نمواً؛ "3" مواطن المرونة في الاتفاقات الدولية المعنية بالملكية الفكرية، والتي يجب أن تدعم أهداف التنمية المتفق عليها في منظومة الأمم المتحدة، بما فيها تلك التي يشملها إعلان الألفية.

10. وبالإضافة إلى ذلك، فإن المساعدة التقنية وبناء القدرات في المجالات المتصلة بالبراءات، كالمشورة القانونية وتدريب موظفي الحكومة وغيرهم من أصحاب المصالح، تشكل أيضا جزءا من أنشطة الويبو الرئيسية. فالويبو تنفذ أيضا عددا من البرامج التعليمية لتحسين فهم مسائل الملكية الفكرية، كالمدارس الصيفية ودورات التعلم عن بعد وبرامج الماجستير.

11. تمثل البراءات (والطلبات) المنشورة وكذلك المعلومات المتعلقة بتلك الوثائق مصدرا مهما لمعلومات قيمة تربط بين الطرفين المحتملين في عملية نقل التكنولوجيا، الناقل والمنقول إليه. وفي سبيل تسهيل النفاذ إلى معلومات البراءات واستعادتها واستخدامها ونشرها، خضع تصنيف البراءات الدولي وخضعت معايير الويبو لمراجعات مستمرة وعمليات تطوير أجرتها هيئات الويبو المعنية. وبالإضافة إلى ذلك، أوجدت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فرصا لنفاذ أكثر فعالية إلى مخرجات نظام البراءات. وفي هذا الصدد، تقوم الويبو بإعداد قواعد بيانات عالمية للملكية الفكرية وتسهل النفاذ إلى قواعد بيانات التكنولوجيا، وتساعد على تحديث البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مكاتب البراءات ورقمنة مجموعات البراءات، وتدعم بناء القدرات من أجل تسهيل استخدام أدوات معلومات البراءات المتنوعة.

12. وأخيرا، يوفر مركز الويبو للتحكيم والوساطة خيارات بديلة لتسوية المنازعات يمكن الاستفادة منها في تسوية المنازعات التجارية الدولية بين الأطراف من القطاع الخاص. وقد تم استخدام هذه الآليات في حل منازعات في ترخيص البراءات، واتفاقات البحث والتطوير، واتفاقات المشروعات المشتركة، واتفاقات نقل التكنولوجيا.

ثالثا. مشروعات جدول أعمال التنمية واللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية

13. من بين التوصيات الخمس والأربعين الصادرة في إطار جدول أعمال الويبو للتنمية، فإن تلك الواقعة ضمن الفئة جيم "نقل التكنولوجيا، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والنفاذ إلى المعرفة"، ولاسيما التوصيات 25 و26 و28 و29 و30 و31، تسلط الضوء على شواغل الدول الأعضاء في الويبو وتوصي بإجراءات في هذا المجال. وبالإضافة إلى ذلك، فإنه فيما يتصل بوضع القواعد والمعايير في إطار الفئة باء، تتناول التوصيتان 22 و23 بشكل مباشر مسائل متصلة بنقل التكنولوجيا.¹

14. أنشأت الجمعية العامة للويبو اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية في 2007 بغرض "1" إعداد برنامج عمل لتنفيذ التوصيات الخمس والأربعين المعتمدة؛ "2" رصد تنفيذ كل التوصيات المعتمدة وتقييم ذلك التنفيذ ومناقشته ورفع التقارير بشأنه، والتنسيق مع هيئات الويبو المعنية في سبيل تحقيق ذلك؛ "3" مناقشة المسائل المتعلقة بالملكية الفكرية والتنمية طبقا لما وافقت عليه اللجنة، وكذلك تلك التي تقررها الجمعية العامة. وهكذا، فإن تنفيذ التوصيات المذكورة خضع لرصد وتقييم ومناقشة اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية ورفع التقارير بشأنه إلى هذه اللجنة.²

15. في سبيل السير قدما في تنفيذ التوصيات، تم اعتماد منهجية موجهة بالنتائج وقائمة على المشروع. والمشروعات التالية تتصل اتصالا مباشرا بنقل التكنولوجيا:

ألف. الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا: التحديات المشتركة وبناء الحلول

16. ينفذ المشروع DA_19_25_26_28_01 التوصيات 19 و25 و26 و28. وتتضمن الوثيقة CDIP/6/4 Rev الوصف التفصيلي لأهداف المشروع، واستراتيجية التنفيذ، وإطار الاستعراض والتنفيذ، وكذلك الجدول الزمني للتنفيذ.³ وبإيجاز، يشمل هذا المشروع مجموعة من الأنشطة التي سوف تستكشف المبادرات الممكنة والسياسات المتصلة بالملكية

¹ يمكن العثور على التوصيات الخمس والأربعين وغيرها من المعلومات المتصلة بجدول أعمال الويبو للتنمية على الموقع التالي:

<http://www.wipo.int/ip-development/en/agenda/>

² يمكن العثور على وثائق المعلومات الأساسية ووثائق العمل وتقارير دورات اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية على الموقع التالي:

<http://www.wipo.int/ip-development/en/agenda/cdip/>

³ http://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=156582

الفكرية لتشجيع نقل التكنولوجيا ونشرها وتسهيل النفاذ إلى التكنولوجيا من أجل التنمية. وهو يستخدم نهجا تدريجيا بهدف اعتماد قائمة بالاقترحات والتوصيات والتدابير الممكنة لتشجيع نقل التكنولوجيا. وقد بدأ تنفيذ المشروع في يناير 2011.

17. عناصر المشروع الخمسة هي:

"1" تنظيم خمسة اجتماعات تشاورية إقليمية،

"2" وإجراء عدد من الدراسات التحليلية بمراجعة الند، تشمل دراسات اقتصادية ودراسات إفرادية بشأن النقل الدولي للتكنولوجيا توفر مدخلات لمنتدى الخبراء رفيع المستوى،

"3" وتنظيم منتدى خبراء رفيع المستوى حول موضوع "نقل التكنولوجيا والملكية الفكرية: التحديات المشتركة وبناء الحلول"،

"4" وإنشاء منتدى على الإنترنت بشأن "نقل التكنولوجيا والملكية الفكرية: التحديات المشتركة وبناء الحلول"،

"5" ودمج أية مخرجات ناتجة عن هذه الأنشطة في برامج الويبو، بعد أن تنظر فيها اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية وتصدر بشأنها أية توصية ممكنة للجمعية العامة.

18. يرد الوصف التفصيلي لهذه العناصر الخمسة في ورقة المشروع التي اعتمدها اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية في دورتها الثامنة (الوثيقة CDIB/8/7).⁴ ووفقا لورقة المشروع، ستمثل الاجتماعات التشاورية الإقليمية منتدى لتبادل آراء الخبراء في المسائل المتصلة بالتحديات المعاصرة التي تواجه نقل التكنولوجيا ولتحديد اقتراحات وتوصيات مواءمتها مع أهداف التنمية في الأمم المتحدة والعالم، ولا سيما في البلدان النامية والأقل نموا. وسوف تشارك فيها منظمات معتمدة وشركاء جدد يعملون في كل مجالات نقل التكنولوجيا من أجل استكشاف آليات جديدة وأكثر كفاءة للتعاون في مجال الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا. وفي مشاورات سابقة مع الدول الأعضاء، سيتم تنظيم الاجتماعين الإقليميين الأولين في سنغافورة يومي 16 و 17 يوليو 2012 وفي الجزائر في أكتوبر 2012، ومن المزمع عقد ثلاثة اجتماعات أخرى في 2013.

19. فيما يتعلق بالدراسات التحليلية بمراجعة الند، تحدد ورقة المشروع بوجه خاص دراسات حول الجوانب التالية:

"1" مجموعة من الدراسات الاقتصادية حول الملكية الفكرية والنقل الدولي للتكنولوجيا. وقد تركز هذه الدراسات على المجالات التي حظيت باهتمام أقل في الكتابات الاقتصادية المتاحة وعلى تحديد العقبات المحتملة واقتراح السبل الممكنة التي يمكن تحسين نقل التكنولوجيا من خلالها،

"2" ودراسة توفر معلومات عن السياسات والمبادرات القائمة المتصلة بحقوق الملكية الفكرية والموجودة في القطاعين العام والخاص في البلدان المتقدمة لتشجيع نقل التكنولوجيا وتعزيز قدرات البحث والتطوير في البلدان النامية، بما في ذلك معايير الملكية الفكرية الدولية الخاصة بنقل التكنولوجيا،

"3" ومجموعة من الدراسات الإفرادية عن التعاون والتبادل بين مؤسسات البحث والتطوير في البلدان المتقدمة وفي البلدان النامية وكذلك قاعدة بيانات للاتصال بالمؤسسات الوطنية التي توفر بالفعل فرصا لنقل التكنولوجيا أو قد توفر مثل هذه الفرص،

"4" ودراسة عن سياسات التحفيز الموازية التي تشجع الشركات على الدخول في شركات في عمليات نقل التكنولوجيا على الصعيدين الوطني والدولي،

"5" وتحليل لمسائل نقل التكنولوجيا المتصلة بالمسائل الحالية والطارئة التي تهم البلدان النامية والبلدان الأقل نمواً من أجل تحديد احتياجاتها في بعض الأقاليم أو المناطق دون الإقليمية،

"6" ومجموعة من الدراسات التي تبحث عن بدائل لجهود البحث والتطوير ودعم الابتكار بعيداً عن نظام البراءات القائم حالياً،

"7" واستعراض لتقارير واقع البراءات التي يتم إعدادها في إطار مشروع "استنباط أدوات للنفاذ إلى المعلومات المتعلقة بالبراءات" (الوثيقة CDIP/4/6)، بهدف تحديد إمكانيات النقل الدولي للتكنولوجيا في هذه المجالات. ويجب أيضاً إجراء تحليل مماثل لواقع البراءات من وجهة نظر نقل التكنولوجيا في مجالات الأغذية والزراعة.

ويجب ألا تكون هذه الدراسات تكراراً للجهود القائمة الداخلية أو الخارجية، خاصة الدراسات التي تجريها لجان الويبو الأخرى كاللجنة الدائمة المعنية بقانون البراءات. كما يجب أن يتم تسليم الدراسات المذكورة أعلاه في الربع الأول من سنة 2013.

20. عقب إنهاء الدراسات الست في نهاية الربع الأول من سنة 2013، ستوضع ورقة مفاهيم كأساس للمناقشات في منتدى الخبراء رفيع المستوى بحلول الربع الثالث من نفس السنة.

21. سوف يأخذ منتدى الخبراء رفيع المستوى شكل مؤتمر دولي لبدء المناقشات حول كيفية السير قدماً، في إطار ولاية الويبو، في تسهيل نفاذ البلدان النامية والبلدان الأقل نمواً إلى المعارف والتكنولوجيا، بما في ذلك ما يتعلق بالمجالات الناشئة والمجالات الأخرى التي تهم البلدان النامية بشكل خاص، مع مراعاة التوصيات 19 و25 و26 و28 (الأغذية والزراعة وتغير المناخ). ومن شأن المنتدى أن يوفر إطاراً لحوار مفتوح بين الخبراء المستقلين الذين قد يقدمون اقتراحات بالتدابير الممكنة اتخاذها لتشجيع نقل التكنولوجيا.⁵ ومن المتوقع أن يعقد المنتدى في الربع الثالث من سنة 2013.

22. وبالإضافة إلى ذلك، سوف يتم في الربع الأول من سنة 2013 تدشين منتدى على الإنترنت موضوعه "نقل التكنولوجيا والملكية الفكرية: التحديات المشتركة وبناء الحلول" في البوابة الإلكترونية المزمع إنشاؤها في إطار مشروع بنية دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا لفائدة المؤسسات الوطنية، والذي سترد تفاصيله في القسم الفرعي (ب) أدناه. والغرض من هذا المنتدى على الإنترنت هو إتاحة مجال تفاعلي لتبادل الخبرات في مجال نقل التكنولوجيا وكذلك الوقوف على الانطباعات التي تخلفها عملية المشروع ودراساته.

23. والمرحلة الأخيرة من المشروع هي دمج أية نتائج لهذه الأنشطة في برامج الويبو، بعد أن تنظر فيها اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية وتصدر بشأنها أية توصيات ممكنة إلى الجمعية العامة.

24. ويشمل الوضع الحالي للمشروع إعداد اللوجستيات اللازمة لعقد الاجتماعين التشاوريين الإقليميين في 2012 وأيضاً التكليف بإجراء دراسات نقل التكنولوجيا الست. وسوف تتاح في الدورة التاسعة للجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية ورقة مشروع منقحة مع إعادة توزيع للميزانية وتحديث للجدول الزمني.

باء. بنية دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا لفائدة المؤسسات الوطنية

25. بدأ المشروع DA_10_03، الذي ينفذ التوصية 10، في 2009. ويرد الوصف التفصيلي للمشروع في المرفق السابع بالوثيقة CDIP/3/INF/2.⁶ والغرض من المشروع هو تحفيز الابتكار المحلي في البلدان النامية (ولا سيما البلدان الأقل نمواً) من أجل النمو الاقتصادي والتنمية الاجتماعية من خلال الدعم في إيجاد وتحسين ما يلزم من بني تحتية ومهارات مهنية تحقق الاستخدام الفعال لنظام الملكية الفكرية في مجال الابتكار ونقل التكنولوجيا.

26. سوف ينشئ المشروع، أو يختبر أو يحدّث أو يحسّن، المواد المرتبطة بإدارة حقوق الملكية الفكرية من جانب المؤسسات الأكاديمية والبحثية، بما في ذلك إنشاء وتشغيل مكاتب لنقل التكنولوجيا في منظمات الأبحاث العامة، واستكشاف آليات نقل التكنولوجيا (وخاصة اتفاقات الترخيص) وتحسين القدرة على صياغة البراءات. وسوف ينشئ المشروع أيضاً بوابة رقمية، ستصبح مستودعاً لنماذج التدريب والأدلة الإرشادية والأدوات والأمثلة ونماذج استراتيجيات الملكية الفكرية الوطنية وسياسات الملكية الفكرية المؤسسية وأفضل الممارسات والدراسات الإفرادية، بحيث يمكن النفاذ إلى هذا المستودع عبر موقع الويب الإلكتروني من أجل تعزيز الأنشطة المحلية المبذولة في مجال الابتكار ونقل التكنولوجيا من خلال تحسين البنية التحتية للملكية الفكرية وإدارة الملكية الفكرية في البلدان النامية.

27. تم إعداد ورقة مشروع تتضمن وصفاً لللكوك الحالية في برامج الويبو وتحليلاً لاحتياجات تحسين البرامج القائمة واقتراحاً يتضمن توصيات لبنية البوابة الرقمية وشرحاً لمزاياها واقتراحات لأنشطة المتابعة، ونُشرت هذه الورقة على الصفحة الإلكترونية لجدول أعمال التنمية.⁷

28. تم اختبار أدوات التدريب، بما يتفق مع ورقة المشروع، في لقاءات وندوات عقدت في الموقع من أجل زيادة تحسين هذه الأدوات. وبالإضافة إلى ذلك، أنشئ أول نموذج للبوابة الرقمية في نوفمبر 2011 وعُرض في الدورة الثامنة للجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية. وحالياً، تم إعداد محتويات ومواد تدريبية جديدة ليردم إدراجها في المستقبل في البوابة الرقمية، وهي تشمل دليلاً لتقييم الملكية الفكرية مصمماً وفقاً لاحتياجات البلدان النامية ودليلاً لتسويق الملكية الفكرية ومواد تدريبية. ومن المتوقع أن تكون البوابة الرقمية قيد التشغيل في مايو 2012 على أن يتم تدشين البرمجيات في الدورة التاسعة للجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية.

جيم. النفاذ إلى قواعد البيانات المتخصصة ودعمها

29. بدأ المشروع DA_08_01، الذي ينفذ التوصية 8، في 2009. ويرد الوصف التفصيلي له في المرفق الثالث بالوثيقة CDIP/3/INF/2.⁸ ويهدف المشروع إلى تسهيل النفاذ إلى المعارف التكنولوجية من جانب المستخدمين في البلدان النامية، ولا سيما البلدان الأقل نمواً، ومنظمتها الإقليمية ودون الإقليمية العاملة في مجال الملكية الفكرية، وذلك من أجل تحقيق الاستغلال الفعال لهذه المعارف، ومن ثم، تحفيز الابتكار والنمو الاقتصادي.

30. تم الانتهاء في 2010 من إعداد ورقة دراسة تستعرض أهم قواعد بيانات البراءات وغير البراءات وتقتراح كذلك معايير لاختيار واستخدام قواعد البيانات المختلفة استناداً إلى تحليل لاحتياجات مكاتب البراءات والمستخدمين المحليين.⁹ وبالإضافة

⁶ http://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=119552

⁷ <http://www.wipo.int/ip-development/en/agenda/projects.html>

⁸ http://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=119552

⁹ http://www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=146973

إلى ذلك، تمت أيضا صياغة دليل تقني تفصيلي لقواعد البيانات يركز على تغطية قواعد البيانات وآلياتها الخاصة بالبحث والتحليل.¹⁰

31. كجزء من تنفيذ هذا المشروع، تم تدشين برنامج الويبو "النفوذ إلى الأبحاث من أجل التنمية والابتكار" ARDI في يوليو 2009، وهو يتيح النفاذ إلى المجلات العلمية والتقنية مجانا للبلدان الأقل نمواً وبتكلفة ضئيلة جداً لبعض البلدان النامية بالاتفاق مع الناشرين.¹¹ وفي 14 يوليو 2011، أصبح هذا البرنامج شريكاً كاملاً وأصبح رابع برنامج في شراكة البحث من أجل الحياة Research4Life، التي تشمل برنامج منظمة الصحة العالمية للنفاذ إلى مجلات الطب البيولوجي والصحة HINARI، وبرنامج منظمة الأغذية والزراعة للنفاذ إلى المجلات الزراعية AGORA، وبرنامج النفاذ إلى المجلات التي تركز على المسائل البيئية OARE الخاص ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ومنذ 1 يناير 2012، زاد عدد البلدان المؤهلة للنفاذ المجاني وأصبح النفاذ إلى المجلات بتكلفة ضئيلة جداً متاحاً لكل المؤسسات الحكومية غير الهادفة لتحقيق الربح.

32. تم تدشين برنامج "النفاذ إلى المعلومات المتخصصة بشأن البراءات" ASPI في سبتمبر 2010، وهو يتيح النفاذ إلى قواعد بيانات البراءات التجارية مجاناً للبلدان الأقل نمواً وبتكلفة مخفضة جداً لبعض البلدان النامية. وفي إطار هذا البرنامج، يتيح ستة من أهم منتجي قواعد بيانات البراءات (هم LexisNexis و Minesoft و Proquest و Thomson Reuters و Questel و WIPS) منتجاتهم الرائدة من قواعد البيانات.¹²

33. وبالإضافة إلى ذلك، يأخذ المشروع بعين الاعتبار إنشاء شبكة لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار من أجل توفير المساعدة الشخصية فيما يتعلق بمعلومات البراءات وخدمات دعم الابتكار للمستخدمين المحليين في البلدان النامية، ولتوفير شبكة لتبادل الخبرات وأفضل الممارسات في هذا المجال.¹³ وقد تم تنفيذ مهمات التقييم الأولى في 46 بلداً، كما أن اتفاقات مستوى الخدمة، التي توفر إطار الأنشطة اللازم تنفيذها في إنشاء أو تطوير مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار، أبرمت في 30 بلداً حتى الأشهر الثلاثة الأولى من سنة 2012.

34. وعلاوة على ذلك، تم عقد عدد من الندوات لأصحاب المصالح المحليين ودورات تدريبية حول البحث بفعالية في قواعد بيانات التكنولوجيا لموظفي مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار (انظر المرفق الأول).

دال. استنباط أدوات للنفاذ إلى المعلومات المتعلقة بالبراءات

35. بدأ المشروع DA_19_30_31_01، الذي ينفذ التوصيات 19 و30 و31، في يناير 2010. ويرد الوصف التفصيلي له في الوثيقة CDIP/4/6.¹⁴ ويهدف المشروع إلى تزويد البلدان النامية، بما فيها البلدان الأقل نمواً، عند الطلب، بخدمات من شأنها أن تسهل استخدام المعلومات المتعلقة بالبراءات في تكنولوجيات معينة لتسهيل أنشطتها المحلية في الابتكار والبحث والتطوير بالتعاون مع منظمات حكومية دولية أخرى. وفي سبيل تحقيق هذه الأهداف، ينفذ المشروع العناصر التالية:

- تقارير واقع البراءات التي توفر تحليلاً لتكنولوجيات معينة وما يرتبط بها من حقوق قائمة للملكية الفكرية في مجالات مختارة من التكنولوجيا،

¹⁰ http://www.wipo.int/export/sites/www/patentscope/en/programs/tisc/doc/Guide_Technology_DBs.pdf

¹¹ <http://www.wipo.int/ardi/en/>

¹² <http://www.wipo.int/aspi>

¹³ <http://www.wipo.int/tisc>

¹⁴ http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=17460

- وتعليم إلكتروني متاح على أقراص مدمجة أو على الإنترنت للتدريب على استخدام واستغلال المعلومات المتعلقة بالبراءات، ويركز بصفة خاصة على إعداد تقارير البحث في التكنولوجيا والبراءات المماثلة لتقارير واقع البراءات،

- والمؤتمرات، بما في ذلك حلقات عمل ودورات تدريب المستخدمين، ولا سيما موظفي مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار، من أجل تبادل الخبرات وأفضل الممارسات المتعلقة باستخدام المعلومات المتعلقة بالبراءات، وكذلك لتطوير مهارات معينة مثل إعداد تقارير واقع البراءات من جانب الجامعات ومؤسسات الأبحاث المحلية.

36. في فترة السنتين 2010-2011، أصدرت الويبو التكاليف بإعداد 12 تقريراً عن واقع البراءات في مجالات لها أهمية خاصة بالنسبة للبلدان النامية والأقل نمواً، مثل الصحة العامة، والأغذية والزراعة، وتغير المناخ، والبيئة. ومن أجل ذلك الغرض، خاضت الويبو حواراً مع العديد من المنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية ذات الخبرة في هذه المجالات والملمة بالاحتياجات الخاصة للبلدان النامية، مثل منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأغذية والزراعة ومؤسسة مجموعة براءات الأدوية MPP والوكالة الدولية للطاقة المتجددة IRENA والمؤسسة الأفريقية للتكنولوجيا الزراعية AATF وغيرها.

37. وبالتعاون مع هؤلاء الشركاء، وضعت الويبو نطاق كل تقرير، مع منهجية خاصة للبحث في البراءات، وفقاً للاحتياجات الخاصة بكل شريك وكل تقرير في شكل اختصاصات. واختير كاتب كل تقرير من خلال إجراء استجواب عام، استناداً إلى الاختصاصات الفردية. وبناء على هذه المعلومات الأساسية، أعدت الويبو قائمة بخبراء البحث في البراءات رفيعي المستوى في المجالات المعنية إلى جانب نظام للاختيار والتقييم مصمم حسب الحاجة. وكانت الويبو تتفح التقارير وتوافق عليها أثناء إعدادها وتنسق المناقشات مع شركائها. وعند نهاية 2011، كانت تقارير واقع البراءات قد تم إنتاجها بشأن مصادات الفيروسات القهقرية (تقرير بشأن عقار ريتونافير وآخر بشأن عقار أتانازانفير)، وتحلية المياه واستخدام الطاقة البديلة وترشيح الأغشية ومعالجة المياه بالأشعة فوق البنفسجية والطهي بالطاقة الشمسية والتبريد بالطاقة الشمسية واللقاحات الخاصة بأمراض مختارة وأمراض مدمجة مختارة. وهذه التقارير متاحة على موقع إلكتروني مخصص لتقارير واقع البراءات¹⁵ وكنسخ ورقية مجانية. وتشمل محتويات الموقع الإلكتروني المخصص: "1" تجميع لتقارير واقع البراءات القائمة التي أعدتها أطراف فاعلة مختلفة من القطاعين العام والخاص في مجالات مختلفة والمتاحة على الإنترنت¹⁶؛ "2" معلومات عن عمل الويبو الجاري بشأن تقارير واقع البراءات والتقارير المعدة في إطار مشروع جدول أعمال التنمية¹⁷. ويمكن العثور في صفحة الإنترنت الأخيرة هذه على معلومات بشأن الاختصاصات، وعلى التقارير الكاملة بنسق PDF، وقاعدة بيانات براءات كل تقرير، وأداة تصوير تفاعلية تتيح للمستخدمين تصنيف نتائج التقارير بمعايير مختلفة.

38. وأثناء الدورة الثامنة للجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية، التي عقدت في 15 نوفمبر 2011، تم تنظيم لقاء هامشي لعرض نتائج بعض التقارير عن واقع البراءات ولتوفير مزيد من المعلومات عن المشروع للدول الأعضاء في الويبو. وبالإضافة إلى ذلك، عرضت نتائج تقرير واقع براءات التحلية أثناء مؤتمر 2011 الدولي المعني بالمياه والبيئة في العالم المتغير، الذي عقد في مراكش بالمغرب في الفترة من 20 إلى 24 نوفمبر 2011. كما قدمت الويبو أيضاً تقريرين عن واقع البراءات يتناولان إنتاج مياه الشرب عن طريق تكنولوجيا التحلية وتكنولوجيات تنقية مختارة بمناسبة اليوم العالمي للمياه، الذي نظّمته الويبو يوم 22 مارس 2012.

39. فيما يتعلق بالدورات التدريبية، فإنه عند نهاية 2011، كان قد تم عقد أربع ندوات إقليمية لدعم مشروع مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار ولتوفير تدريب أولي على دعم التكنولوجيا والابتكار. وقد استهدفت هذه الندوات البلدان الأفريقية،

http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/patent_landscapes/pl_about.html ¹⁵

http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/patent_landscapes/pl_existing_reports.html ¹⁶

http://www.wipo.int/patentscope/en/programs/patent_landscapes/pl_ongoingwork.html ¹⁷

وبعض البلدان الأوروبية والآسيوية، وبلدان أمريكا اللاتينية، والدول الأعضاء في المنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الفكرية (الأربيو) (انظر المرفق الأول).

هاء. مشروع بناء القدرات في استخدام المعلومات التقنية والعلمية الملائمة الخاصة بالتكنولوجيا كحل لتحديات تنموية محددة

40. بدأ المشروع DA_19_30_31_01، الذي ينفذ التوصيات 19 و30 و31، في يوليو 2010. ويرد الوصف التفصيلي له في الوثيقة CDIP/5/6 Rev¹⁸. ويهدف المشروع إلى المساهمة في بناء القدرات على الصعيد الوطني في استخدام المعلومات التقنية والعلمية الملائمة كتكنولوجيا ملائمة لمواجهة التحديات التنموية المحددة التي تواجه البلدان الأقل نمواً. وهو يستكشف إمكانيات التسليم الفعال للتكنولوجيا الملائمة إلى الأشخاص والمجتمعات والمنظمات في البلدان الأقل نمواً التي تحتاج إلى هذه التكنولوجيا عن طريق إتاحة التنفيذ الفعال والعملية لهذه التكنولوجيا من خلال الدراية العملية الملائمة.

41. وبصفة عامة، سوف يتألف المشروع من الخطوات التالية: "1" اختيار ثلاثة بلدان رائدة من البلدان الأقل نمواً على أساس الطلبات المتلقاة؛ "2" تحديد أكثر مسائل التنمية إلحاحاً التي يمكن أن تساهم التكنولوجيات الملائمة من خلالها مساهمة فعالة في تحسين ظروف المعيشة؛ "3" إنشاء فريق خبراء وطني ليحدد التكنولوجيات الأكثر ملاءمة؛ "4" تنظيم برامج مخاطبة الجماهير بغية تقديم وشرح تنفيذ التكنولوجيا الملائمة على مستوى القاعدة الجماهيرية. وقد تم تدشين المشروع في بنغلاديش ونيبال وزامبيا، وتم تعيين الخبراء الوطنيين.

رابعاً. الندوات والمؤتمرات في جنيف

42. أثناء العقد الأخير، تناولت موضوع نقل التكنولوجيا مؤتمرات عديدة نظمتها الويبو في جنيف، مثل: "1" الندوة الدولية بشأن الملكية الفكرية والتنمية، في 2 و3 مايو 2005؛¹⁹ "2" المنتدى المفتوح بشأن مشروع معاهدة قانون البراءات الموضوعي، من 1 إلى 3 مارس 2006؛²⁰ "3" ندوة مسائل براءات مختارة - معلومات التكنولوجيا والسياسات المتاحة في نظام البراءات، 14 مارس 2007؛²¹ "4" ندوة مسائل براءات مختارة - البراءات ونقل التكنولوجيا، 6 نوفمبر 2007.²² ومؤخراً، عقد مؤتمر بشأن الملكية الفكرية ومسائل السياسات العامة يومي 13 و14 يوليو 2009 في جنيف،²³ وتناول مسائل متصلة بتفاعل الملكية الفكرية مع مجالات أخرى في السياسات العامة، منها النفاذ إلى التكنولوجيا ونقلها في مجالات تغير المناخ والصحة والأمن الغذائي. وجمع مؤتمر الابتكار وتغير المناخ، الذي عقد يومي 11 و12 يوليو 2011، حشداً من صفوة المفكرين والمفاوضين وأصحاب المشروعات من الحكومات والأكاديميات والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية والصناعة والجمهور لتحديد الأدوات واستكشاف الاستراتيجيات وإيجاد حلول عامة لتشجيع الابتكار ونقل التكنولوجيا فيما يتعلق بمشكلة عالمية ملحة.

43. وعقدت في جنيف يوم 18 فبراير 2011 ندوة تقنية مشتركة بشأن النفاذ إلى الأدوية ومعلومات البراءات وحرية التشغيل، تناولت الأهمية المتزايدة لحرية المعلومات المتعلقة بالبراءات في تشغيل الاستراتيجيات ونقل التكنولوجيا وتحديد أولويات واستراتيجيات للأبحاث في مجال الصحة العامة. وقد اشتركت في تنظيمها الويبو ومنظمة الصحة العالمية ومنظمة التجارة العالمية. ونظرت دراسة إفرادية في وضع البراءات الحالي فيما يتعلق بالأدوية التي أدرجتها منظمة الصحة العالمية مؤخراً

http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=19688

http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=7523

http://www.wipo.int/meetings/en/2006/scp_of_ge_06/

http://www.wipo.int/meetings/en/2007/patent_colloquia/03/

http://www.wipo.int/meetings/en/2007/patent_colloquia/11/

http://www.wipo.int/meetings/en/2009/ip_gc_ge/index.html

18

19

20

21

22

23

في القائمة النموذجية للأدوية الأساسية. وبالإضافة إلى ذلك، عُرضت في الندوة النتائج الأولية لتقارير الويبو عن واقع البراءات فيما يتعلق بمضادات الفيروسات القهقرية واللقاحات وكذلك قاعدة بيانات وضع البراءات الخاصة بأدوية مختارة لفيروس نقص المناعة HIV، والتي أنشأتها مؤسسة مجموعة براءات الأدوية بالتعاون مع الويبو. وبالإضافة إلى ذلك، عقدت في 17 فبراير 2011 حلقة عمل بشأن البحث في البراءات وحرية التشغيل، عرّفت المشاركين بالمفاهيم الأساسية لكيفية إجراء البحث في البراءات وتحليل حرية التشغيل.

44. وبالإضافة إلى ذلك، فإن مجموعة ندوات الويبو بشأن اقتصاديات الملكية الفكرية، التي بدأت في 2010، تضم اقتصاديين من كل أنحاء العالم يعرضون أحدث أبحاثهم على جمهور يعمل من أجل السياسات.²⁴ وهي ترمي إلى تحفيز الحوار المستنير بشأن آثار سياسات الملكية الفكرية على الأداء الاقتصادي. وفيما يلي أمثلة للندوات المعنية بشكل مباشر بنقل التكنولوجيا: "1" اقتصاديات الملكية الفكرية – البراءات والابتكارات من أجل النمو والرفاهية في اقتصاد عالمي متقارب، 5 سبتمبر 2011؛ "2" التجارة الدولية في المعرفة: الترخيص وتجارة خدمات التكنولوجيا ودور الملكية الفكرية، 2 مايو 2011؛ "3" محددات القيمة الخاصة للبراءات، 10 فبراير 2011؛ "4" حقوق البراءات والنمو الاقتصادي: براهين من لجان مشكلة بين البلدان في الصناعات التحويلية، 30 نوفمبر 2010. ويشمل برنامج مجموعة الندوات لسنة 2012 الندوات التالية المعنية بنقل التكنولوجيا: "1" الابتكار وآليات الامتلاك في أمريكا اللاتينية: استعراض للأدلة المتاحة، 6 نوفمبر 2012؛ "2" إنتاجية البراءات لدى المخترعين الكوريين: دراسة بشأن قدرة المخترعين على الانتقال، 29 أكتوبر 2012؛ "3" فهم سوق التكنولوجيا من أجل البراءات: رؤى جديدة من الدراسة الاستقصائية للترخيص في اليابان، 26 مارس 2012.

45. بالإضافة إلى ذلك، قام كبير اقتصاديي الويبو، إثر قرار أصدرته اللجنة الدائمة المعنية بقانون البراءات في دورتها السادسة عشرة، بتنظيم ندوة خاصة بشأن البراءات ونقل التكنولوجيا صباح يوم 5 ديسمبر 2011، قبل الدورة السابعة عشرة للجنة.²⁵

خامسا. التوعية وبناء القدرات (التعاون التقني)

46. في إطار مشهد اقتصاد المعرفة سريع التغير، تتمثل أهداف برنامج الويبو لنقل التكنولوجيا في دعم زيادة الوعي بعملية نقل التكنولوجيا وتعميق فهمها على مستوى العالم، وتوسيع نطاق النفاذ إلى الملكية الفكرية والحصول عليها وإنتاجها محليا في البلدان النامية بطريقة تتسم بفعالية التكاليف. وتتألف الأنشطة التي تبذلها الويبو للتوعية وبناء القدرات في مجال نقل التكنولوجيا من مساعدة البلدان النامية في بناء أو تحسين قدراتها البشرية على الاستفادة من نظام الملكية الفكرية كأداة لتشجيع الابتكار، والبحث والتطوير، والتسويق. وتشمل هذه الأنشطة ما يلي:

- أنشطة لبناء القدرات تركز على المهارات العملية مثل إقامة حلقات عمل وتوفير التدريب عن بعد في: صياغة البراءات، والتفاوض بشأن ترخيص التكنولوجيا وتقييم الملكية الفكرية، وسياسات الملكية الفكرية المؤسسية والملكية الفكرية وإدارة التكنولوجيا للجامعات ومؤسسات البحث والتطوير، وممارسات تسويق الملكية الفكرية،

- والمساعدة التقنية في صياغة استراتيجيات الملكية الفكرية الوطنية وتنفيذها،

²⁴ http://www.wipo.int/econ_stat/en/economics/seminars.html

²⁵ النقاط التالية: ما هي حوافز وعقبات نقل التكنولوجيا من وجهة نظر نظام البراءات؟؛ وما الذي تقترحه الخبرة العملية فيما يتعلق بدور البراءات في نقل التكنولوجيا؟؛ وما هي البيانات اللازمة لتقييم أداء نظام البراءات من حيث علاقته بنقل التكنولوجيا؟

- والمساعدة التقنية للجامعات ومؤسسات البحث والتطوير العامة في وضع سياسات الملكية الفكرية الخاصة بها وبنيتها التحتية الخاصة بدعم الابتكار وإدارة الملكية الفكرية، مثل مكاتب إدارة التكنولوجيا ونقلها في الجامعات، ومراكز الملكية الفكرية لشبكات مؤسسات البحث والتطوير، ومراكز الاحتضان، ومنتزهات العلوم والتكنولوجيا، ومراكز الشركات،
 - والأنشطة التي تركز على بناء الوعي وتعزيز قدرة الشركات الصغيرة والمتوسطة على استخدام نظام الملكية الفكرية لحماية أصول الملكية الفكرية الخاصة بها، مثل ترخيص الملكية الفكرية ومنح وكالاتها وتسويقها.
47. يتضمن المرفق الأول قائمة لبعض أحدث الفعاليات التي نظمتها الويبو بالتعاون مع السلطات الوطنية والمتعلقة بالموضوعات المذكورة أعلاه.

سادسا. المعلومات المتعلقة بالبراءات والبنية التحتية للملكية الفكرية

48. كما ذكرنا في الفقرة 11، كانت الويبو تقوم بإعداد قواعد بيانات عالمية. ولتسهيل نقل التكنولوجيا، تقدم الويبو خدمات المعلومات المتعلقة بالبراءات من خلال قاعدة بياناتها العالمية الخاصة بالبراءات، PATENTSCOPE. واعتبارا من فبراير 2012، أصبح نظام PATENTSCOPE يتيح للمستخدمين البحث مجانا في أكثر من 10 ملايين وثيقة براءات، تشمل أكثر من مليوني طلب منشور من طلبات معاهدة التعاون بشأن البراءات، وهو ما يسهل ويسرع نفاذ الجمهور إلى المعلومات التقنية المتعلقة بالاختراعات الجديدة. كما يتواصل نمو تغطية مجموعات البراءات الوطنية وأدوات اللغة اللازمة لإتاحة البحث بلغات متعددة ولترجمة عناوين البراءات وملخصاتها. ففي الوقت الحاضر، تشمل PATENTSCOPE مجموعات براءات البلدان والأقاليم التالية: الاتحاد الروسي (بما في ذلك بيانات اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية) والأرجنتين والأردن وإسبانيا وإسرائيل وإكوادور وأوروغواي والبرازيل وبنما وبيرو والجمهورية الدومينيكية وجمهورية كوريا وجنوب أفريقيا والسلفادور وسنغافورة وشيلي وغواتيمالا وفييت نام وكوبا وكوستاريكا وكولومبيا وكينيا والمغرب والمكسيك ونيكاراغوا وهندوراس والمنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الفكرية ومكتب البراءات الأوروبي ومشروع LATIPAT (المشروع الإقليمي المشترك بين الويبو ومكتب البراءات الأوروبي المعني بقاعدة بيانات صفحات غلاف البراءات الخاصة ببلدان أمريكا اللاتينية).

49. السمات الرئيسية لنظام PATENTSCOPE هي:

- (أ) إمكانية البحث النصي الكامل عن الطلبات الدولية المنشورة في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات، منذ أول نشر في سنة 1978، بجودة بيانات محسنة، وأكثر من 25 مجموعة بيانات وطنية وإقليمية،
- (ب) والنفاذ إلى محتويات الملفات بما في ذلك تقارير البحث الدولية والتقارير الدولية الأولية بشأن إمكانية الحصول على البراءة والتعليقات غير الرسمية من مودعي الطلبات بشأن الآراء المكتوبة ووثائق الأولوية،
- (ج) والبيانات المتعلقة بدخول المرحلة الوطنية والتي يمكن البحث فيها فيما يخص أكثر من 40 بلدا،
- (د) ومجموعات أسبوعية قابلة للتحميل من الطلبات المنشورة من خلال خدمات الاشتراك،
- (هـ) وعرض نتائج البحث وتصويرها بيانيا،
- (و) ونظام بحث متعدد اللغات يتيح للمستخدمين إجراء عمليات بحث بعدة لغات في وقت واحد (الإسبانية والألمانية والإنكليزية والإيطالية والبرتغالية والروسية والسويدية والصينية والفرنسية والكورية والهولندية واليابانية) باستخدام المصطلحات الملائمة حسب مجال التكنولوجيا بغية زيادة الدقة،

(ز) والتكامل مع مقدمي خدمات الترجمة الآلية الخارجيين من أجل الحصول على ترجمة جوهرية للأوصاف والمطالبات،

(ح) وأداة للترجمة الآلية تتيح للمستخدمين ترجمة عناوين الاختراعات والملخصات من الإنكليزية إلى الفرنسية والصينية والعكس،

(ط) ومساهمات بنظام RSS لتتبع التطورات التكنولوجية في مجالات معينة.

50. تشجيعا للترخيص، فإنه تبعا لتوصية أصدرها في يونيو 2010 الفريق العامل المعني بمعاهدة التعاون بشأن البراءات، أطلقت الويبو خاصية جديدة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات في ركن البراءات PATENTSCOPE في يناير 2012. وتتيح هذه الخاصية لمُدعي الطلبات الراغبين في ترخيص الاختراعات المتضمنة في طلباتهم الدولية إمكانية أن يطلبوا من المكتب الدولي إتاحة هذه المعلومات على موقع PATENTSCOPE. ويستطيع هؤلاء المدعون إيداع استمارة جديدة PCT/IB/382 "طلب تحديد درجة التوفر لأغراض الترخيص"، أو إرسال خطاب يوضح أن الاختراعات المطالب بها متاحة للترخيص. ويستطيعون أيضا أن يدرجوا، في الاستمارة أو في الخطاب، شروط ترخيص إضافية. ويمكن إيداع محددات الترخيص هذه في أي وقت بدءا من إيداع الطلب الدولي وحتى انقضاء مدة الثلاثين شهرا. وتظهر محددات الترخيص في البيانات البليوغرافية المتصلة بالطلب المعين (تحت عنوان "البيانات البليوغرافية" في موقع PATENTSCOPE).

51. تم تحسين النفاذ إلى المعلومات المتعلقة بالبراءات الواردة في قواعد بيانات البراءات التجارية في البلدان النامية عن طريق الشراكة بين الويبو ومقدمي خدمة قواعد بيانات البراءات في إطار مشروع النفاذ إلى المعلومات المتخصصة بشأن البراءات ASPI (انظر القسم الثالث).

52. يؤثر تحديث البنية التحتية التقنية للملكية الفكرية تأثيرا مباشرا ضعيفا على نقل التكنولوجيا. إلا أن قيام مكاتب الملكية الفكرية الوطنية بنشر المعلومات المتعلقة بالبراءات نشرا فعالا وفي الوقت المناسب يعتمد على توفر معلومات البراءات الرقمية الخاصة بالطلبات الوطنية والأجنبية المودعة لدى مكاتب الملكية الفكرية. وفي هذا الصدد، تواصل الويبو تقديم المساعدة التقنية لعدد من البلدان النامية في تحديث بنيتها التحتية التقنية من أجل إنتاج معلومات البراءات الرقمية ونشرها على الإنترنت.

53. وبالإضافة إلى ذلك، قامت الويبو، بناء على طلب منظمة الصحة العالمية، بإعداد تقرير للبحث في البراءات بشأن البراءات وطلبات البراءات المتعلقة بالتأهب لمواجهة الأنفلونزا الجائحة، ونُشر هذا التقرير في أبريل 2011.

54. يتضمن المرفق الأول قائمة لبعض أحدث الفعاليات المتصلة بالمعلومات المتعلقة بالبراءات والبنية التحتية للملكية الفكرية، والتي نظمتها الويبو بالتعاون مع السلطات الوطنية.

سابعاً. أنظمة التكنولوجيا

55. تيسيرا لتشارك المعارف وتكييف التكنولوجيات ونقلها ونشرها، عملت الويبو على إعداد أنظمة تستفيد من الشراكات والتعاون بين ملاك التكنولوجيا ومستخدمي التكنولوجيا. ويوجد حاليا نظامان تعاونيان من هذا القبيل أعدتهما الويبو أو لا تزالان تقوم بإعدادهما: برنامج Re:Search²⁶ في مجال الصحة وبرنامج WIPO Green²⁷ المعني بالتكنولوجيا البيئية. حيث وُضع برنامج Re:Search، تبادل الابتكارات في مجال مكافحة الأمراض المدارية المهملة، في 2011، وهو ينشئ شراكة بين

²⁶ <http://www.wipo.int/research/en/>

²⁷ http://www.wipo.int/export/sites/www/globalchallenges/en/pdf/wipo_green.pdf

الويبو وشركات الأدوية ومؤسسات الأبحاث والمؤسسات الأكاديمية ومنظمة غير حكومية، هي BIO Ventures for Global Health. وهو يتيح النفاذ إلى الملكية الفكرية للمركبات الصيدلانية والتكنولوجيات والدراية العملية والبيانات المتاحة للبحث والتطوير في مجال الأمراض المدارية المهملة والسل والملاريا. وينشئ برنامج Re:Search قاعدة بيانات عامة يمكن البحث فيها عن أصول وموارد الملكية الفكرية المتاحة لتسهيل إنشاء شركات جديدة ودعم المنظمات التي تجري أبحاثا في طرق علاج الأمراض المدارية المهملة والسل والملاريا.

56. أما برنامج *WIPO Green* فهو سوق مستدامة للتكنولوجيا تتيح النفاذ إلى مجموعة واسعة من حلول التكنولوجيا البيئية واحتياجات التكنولوجيا. وغرضه الرئيسي هو تسريع تكييف التكنولوجيا البيئية واعتمادها وتطبيقها، لا سيما في البلدان النامية والاقتصادات الناشئة. وسوف يوفر مقدمو التكنولوجيا تكنولوجياتهم في برنامج *WIPO Green* كحزمة يمكن أن تشمل الخدمات والدراية العملية المتعلقة. وسوف تكون شروط النفاذ إلى تكنولوجيا الأبحاث أو التصنيع أو البيع محكومة باتفاقات يتم التفاوض بشأنها بشكل فردي. وسوف يكون بوسع مستخدمي *WIPO Green* أيضا تحميل احتياجات تكنولوجية معينة في قاعدة البيانات. وهكذا، فإن *WIPO Green* ستسهل التوفيق بين احتياجات التكنولوجيا والتكنولوجيات ونقل التكنولوجيات الخضراء.

57. وبالإضافة إلى ذلك، تدرس الويبو الحاجة المحتملة إلى نظام قائم على الإنترنت لاستعادة بيانات البراءات، وطرائق عمل هذا النظام، بحيث يتيح النفاذ إلى معلومات البراءات المتعلقة بالتكنولوجيات الأساسية المتصلة بالصحة على أساس الولايات القضائية، تحت عنوان "WIPO Essential".

ثامنا. المنشورات

58. ترد في المرفق الثاني قائمة ببعض منشورات الويبو المتصلة بنقل التكنولوجيا. وينطوي أحد المنشورات الأخيرة على أهمية خاصة، وهو تقرير الملكية الفكرية العالمي لسنة 2011 – الوجه المتغير للابتكار.²⁸ وهو يصف أهم الاتجاهات في واقع الابتكار – بما في ذلك ما تتسم به عملية الابتكار من انفتاح متزايد وطابع دولي وتعاوني؛ وأسباب تزايد الطلب على حقوق الملكية الفكرية؛ وتزايد أهمية أسواق التكنولوجيا. وفي حين ينصب التركيز الأساسي للمنشور على الابتكار، فإنه يعطي أيضا نظرة إعلامية على الترخيص الدولي والآليات التعاونية القائمة على الملكية الفكرية، بما في ذلك الشركات بين القطاعين العام والخاص.

[يلي ذلك المرفقان]

أنشطة الويبو للتعاون التقني المتعلقة بنقل التكنولوجيا

أفريقيا

- بعثات تقييم مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار: كوتونو، بنن، 13 و14 أبريل 2010؛ أديس أبابا، إثيوبيا، من 29 مارس إلى 2 أبريل 2010؛ داكار، السنغال، من 25 إلى 27 مايو 2010؛ موزامبيق، 17 و18 أغسطس 2010؛ برازافيل، جمهورية الكونغو، من 6 إلى 7 سبتمبر 2010؛ كينشاسا، جمهورية الكونغو الديمقراطية، من 8 إلى 13 سبتمبر 2010؛ أثناناناريفو، مدغشقر، 27 و28 أكتوبر 2010؛ لوساكا، زامبيا، من 27 إلى 28 يناير 2011؛ أبوجا، نيجيريا، من 1 إلى 3 مارس 2011؛ النيجر، من 7 إلى 8 مارس 2011؛ توغو، من 4 إلى 5 مايو 2011؛ بانغي، جمهورية أفريقيا الوسطى، من 6 إلى 8 يونيو 2011؛ أكرا، غانا، من 27 إلى 29 يونيو 2011؛ بوجمبورا، بوروندي، 8 و9 أغسطس 2011؛ كيغالي، رواندا، 11 و12 أغسطس 2011؛ مباباني، سوازيلند، من 15 إلى 17 أغسطس 2011؛ دار السلام، تنزانيا، 18 و19 أكتوبر 2011.
- مؤتمر الويبو الإقليمي بشأن دعم التكنولوجيا والابتكار، أديس أبابا، إثيوبيا، من 2 إلى 4 نوفمبر 2010. وكان الهدف من المؤتمر الإقليمي هو تعزيز مشروع جدول أعمال التنمية الخاص بإنشاء شبكات وطنية لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار وبالتالي إنشاء شبكة إقليمية أفريقية.
- برنامج التوعية المشترك بين الويبو والأريبو بشأن دور البراءات ومعاهدة التعاون بشأن البراءات في النهوض بنقل التكنولوجيا في البلدان النامية، أكرا، غانا، من 30 نوفمبر إلى 2 ديسمبر 2010. وكان الهدف هو تعزيز الوعي بشأن دور براءات الاختراع في النهوض بنقل التكنولوجيا والدور الحافز لمعاهدة التعاون بشأن البراءات.
- حلقة عمل بشأن تقنيات البحث عن براءات الاختراع واستراتيجياته وإنشاء شبكة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في داكار، السنغال، من 1 إلى 2 فبراير 2011.
- أنشطة الويبو للتوعية بشأن دور البراءات ومعاهدة التعاون بشأن البراءات في النهوض بنقل التكنولوجيا والابتكار، جنوب أفريقيا، من 21 إلى 25 فبراير 2011. وكان الهدف هو تعزيز الوعي بشأن دور براءات الاختراع في النهوض بنقل التكنولوجيا والابتكار والدور المحفز لمعاهدة التعاون بشأن البراءات.
- حلقة عمل بشأن تقنيات البحث عن براءات الاختراع واستراتيجياته وإنشاء شبكة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في مابوتو، موزامبيق، من 29 إلى 31 مارس 2011.
- حلقة عمل بشأن تقنيات البحث عن براءات الاختراع واستراتيجياته وإنشاء مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في كينشاسا، جمهورية الكونغو الديمقراطية، من 11 إلى 20 أبريل 2011.
- الحلقة الدراسية المشتركة بين مكتب الولايات المتحدة الأمريكية للبراءات والعلامات التجارية، ومبادرة الموارد العامة للملكية الفكرية لأغراض الزراعة، والمعهد الكيني للملكية الصناعية، لإدارة الملكية الفكرية واستخدام التكنولوجيا في الأغراض التجارية للجامعات، ومراكز البحوث الحكومية، والشركات الصغيرة والمتوسطة، نيروبي، كينيا، من 23 إلى 26 مايو 2011.

- زيارة دراسية في إطار مشروع "تشجيع الانتفاع بالتكنولوجيا المبتكرة، والتوسيم، والعلامات الجماعية لإضافة القيمة في الحرف اليدوية وأعمال التصميمات للنساء صاحبات الأعمال في بلدان مختارة في أفريقيا"، تونس العاصمة، تونس، من 23 إلى 27 مايو 2011.
- حلقة دراسية مشتركة بين الويبو والأريبو بشأن دعم الابتكار من خلال الحصول على المعارف التكنولوجية وإنشاء مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار، زمبابوي، من 28 إلى 30 يونيو 2011. وكانت الأهداف هي تعزيز استرجاع المعلومات المتعلقة بالبراءات والتكنولوجيا من قواعد بيانات البراءات وغير البراءات، وإظهار المزايا العملية لاستخدام المعلومات المتعلقة بالبراءات ولتبادل الخبرات في تطوير شبكات دعم الابتكار بالبلدان فيما بين الدول الأعضاء في الأريبو.
- في سياق تنفيذ خطة تطوير الملكية الفكرية لموريشيوس، أُجري تدقيقٌ للملكية الفكرية بشأن الابتكار في شهر يونيو حتى شهر يوليو 2011 لتحليل الوضع الحالي للملكية الفكرية وإدارة التكنولوجيا واحتياجات البلد من حيث الانتفاع بنظام الملكية الفكرية في دعم الابتكار والبحث؛ ولتقديم الدعم لمجلس موريشيوس للأبحاث في إنشاء مكتب لإدارة أصول الملكية الفكرية أو نقل التكنولوجيا؛ وللمساعدة في صياغة سياسة أو استراتيجية قطاعية للملكية الفكرية.
- برنامج تدريب المدربين من الشركات الصغيرة والمتوسطة في مجال الإدارة الفعالة لأصول الملكية الفكرية، موريشيوس، يوليو 2011. وكان الهدف هو تكوين مجموعة كافية من المدربين الذين يتمتعون بالمعارف والمهارات الأساسية لتقديم المساعدة التمهيدية لأصحاب الأعمال وللشركات الصغيرة والمتوسطة بشأن إدارة أصول الملكية الفكرية.
- تدريب مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار على تقنيات البحث عن البراءات واستراتيجياته، برازافيل، جمهورية الكونغو، من 6 إلى 8 يوليو 2011.
- حلقة عمل الويبو بشأن استراتيجيات البحث عن البراءات وتقنياته ونشاط إدكاء الوعي، نيجيريا، من 13 إلى 15 يوليو 2011. وكان الهدف هو تدريب العاملين في مركز دعم التكنولوجيا والابتكار فضلا عن مختلف أصحاب المصلحة على إجراء عمليات البحث في البراءات وسندات غير البراءات وعلى استرجاع المعلومات المتعلقة بالبراءات وغيرها من السندات غير المتعلقة بالبراءات.
- حلقة عمل الويبو بشأن استراتيجيات بحث مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في البراءات وتقنيات ذلك البحث، أثناناريفو، مدغشقر، من 25 إلى 27 يوليو 2011.
- حلقة العمل الثانية للويبو بشأن استراتيجيات بحث مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في البراءات وتقنيات ذلك البحث، كينشاسا، جمهورية الكونغو الديمقراطية، من 24 إلى 28 أغسطس 2011.
- حلقة عمل الويبو الثانية بشأن استراتيجيات بحث مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في البراءات وتقنيات ذلك البحث، مابوتو، موزامبيق، من 20 إلى 22 سبتمبر 2011.
- حلقة عمل إقليمية مشتركة بين الويبو والأريبو بشأن صياغة البراءات، شلالات فيكتوريا، زمبابوي، من 17 إلى 21 أكتوبر 2011، إضافة إلى دورة تعلم عن بعد مدتها شهران. وكان الغرض هو تعزيز القدرة على صياغة مطالب الحماية في طلبات البراءات بالبلدان الأفريقية، وتحسين نوعية وثائق البراءات، لهدفٍ نهائيٍّ هو زيادة مستوى تسجيل براءات الاختراع في المنطقة.

- حلقة عمل الويبو بشأن استراتيجيات بحث مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في البراءات وتقنيات ذلك البحث، نيروبي، كينيا، من 26 إلى 28 أكتوبر 2011.
- برنامج دراسة بشأن الابتكار ونقل التكنولوجيا، تونس العاصمة، من 28 نوفمبر إلى 2 ديسمبر 2011. وكانت الأهداف هي إتاحة الفرصة للتعلم من خبرة مؤسسات عريقة بشأن انتفاع مستخدمي محليين وعلماء بالمعلومات المتعلقة بالبراءات وخدمات دعم الابتكار ونشرها؛ وبشأن تبادل الجامعات ومؤسسات البحوث والتطوير والتجمعات التقنية ومراكز الابتكار لأفضل الممارسات في الإدارة الفعالة لحقوق الملكية الفكرية.
- التوعية المشتركة بين الويبو والأريبو بشأن دور البراءات ومعاهدة التعاون بشأن البراءات في نقل المعارف وتسويق التكنولوجيا، بانجول، غامبيا، من 17 إلى 19 يناير 2012. وكان الهدف هو زيادة فهم البراءات ومعاهدة التعاون بشأن البراءات وأهميتها في نقل المعارف.

الدول العربية

- إرسال بعثة تقييم مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار إلى مصر، من 16 إلى 17 مارس 2010 لمناقشة تنفيذ المشروع مع أصحاب المصلحة، وحلقة دراسية عامة عن أهمية النفاذ إلى التكنولوجيا من أجل الابتكار.
- حلقة عمل إقليمية بشأن نقل التكنولوجيا بالاستناد إلى الانتفاع الاستراتيجي بالملكية الفكرية، الدار البيضاء، المغرب، من 27 إلى 30 أبريل 2010. وكان الهدف هو تقديم معلومات عن كيفية قدرة الملكية الفكرية على أن تكون أداة محممة لتعزيز نقل التكنولوجيا.
- حلقة عمل الويبو بشأن المعلومات المتعلقة بالبراءات وإنشاء شبكة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في تونس، من 25 إلى 27 مايو 2010.
- ندوة بشأن أهمية الملكية الفكرية بوصفها أداة للتنمية الاقتصادية والثقافية والاجتماعية، فاس، المغرب، 1 و2 يونيو 2010. وأبرز هذا النشاط أهمية الانتفاع الفعال بحقوق الملكية الفكرية وإدارتها مع تركيز خاص على دور الجامعات في خلق القيمة من خلال استراتيجيات الملكية الفكرية والبحوث والتنمية، وإبراز قيمة نتائج الأبحاث.
- حلقة عمل الويبو بشأن المعلومات المتعلقة بالبراءات وإنشاء شبكة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في المغرب، من 9 إلى 11 يونيو 2010.
- حلقة عمل الويبو بشأن المعلومات المتعلقة بالبراءات وإنشاء شبكة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في الجزائر، من 13 إلى 15 يوليو 2010.
- بعثة تحضيرية بشأن المشروع الإقليمي الرائد لإنشاء مكاتب نقل التكنولوجيا في المنطقة العربية (تونس، الجزائر، المغرب، الأردن، مصر)، تونس العاصمة، تونس، 21 و22 يوليو 2010.
- حلقة عمل الويبو الوطنية بشأن صياغة البراءات للقطاع الصيدلي الأردني – من 7 إلى 11 نوفمبر 2010، الأردن. وكان الهدف هو تحسين مهارات صياغة مطالب البراءات في مجال المستحضرات الصيدلانية.

- بعثة تقييم لإمكانية إنشاء مركز دعم التكنولوجيا والابتكار، دمشق، سورية، من 8 إلى 10 نوفمبر 2010. وكانت الأهداف هي تقييم الاحتياجات وتقديم حلقة دراسية لمدة نصف يوم عن دور المعلومات المتعلقة بالبراءات في دعم الابتكار ومشروع الويبو لإنشاء مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار.
- حلقة عمل وطنية بشأن الملكية الفكرية وإدارة التكنولوجيا للجامعات ومؤسسات البحث والتطوير، من 7 إلى 10 ديسمبر 2010، الأردن. وكانت الأهداف هي تبادل الآراء والخبرات بشأن التحديات والفرص في إنشاء نظام لنقل التكنولوجيا في الأردن يكون قابلاً للتطبيق الناجح، وبناء المهارات في مجال الملكية الفكرية وإدارة التكنولوجيا لدعم عملية نقل التكنولوجيا.
- مؤتمر مانحين بشأن المشروع الإقليمي الرائد لإنشاء مكاتب نقل التكنولوجيا في المنطقة العربية (الجزائر، مصر، الأردن، المغرب، تونس)، تونس العاصمة، تونس، 13 و14 ديسمبر 2010.
- حلقة عمل الويبو الثانية لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن النفاذ إلى التكنولوجيا، بما في ذلك مقدمة لدورات التعلم عن بعد التي تقدمها أكاديمية الويبو ونقل التكنولوجيا في المغرب، من 21 إلى 24 فبراير 2011.
- حلقة عمل وطنية بشأن إجراءات صياغة البراءات للجامعات، مارس 2011، المغرب. وكان الهدف هو تعزيز مهارات صياغة مطالب الحماية في طلبات البراءات.
- بعثة تقصي حقائق للمشروع الرائد: إنشاء مكاتب نقل التكنولوجيا للمنطقة العربية، الجزائر العاصمة، الجزائر، من 15 إلى 17 مارس 2011.
- برنامج دراسة بشأن الابتكار ونقل التكنولوجيا، الدار البيضاء، من 11 إلى 15 أبريل 2011. وكان الهدف هو إتاحة الفرصة لتشارك الخبرات وتبادلها بشأن الدور المهم لمراكز دعم الابتكار.
- حلقة عمل الابتكار ونقل التكنولوجيا للجامعات ومؤسسات البحث والتطوير، عمان، الأردن، من 10 إلى 12 مايو 2011. وكانت الأهداف هي تبادل الآراء بشأن التحديات والفرص في إنشاء نظام لنقل التكنولوجيا في الأردن يكون قابلاً للتطبيق الناجح، وبناء المهارات في مجال الملكية الفكرية وإدارة التكنولوجيا في الجامعات ومؤسسات البحث والتطوير لدعم عملية نقل التكنولوجيا.
- زيارة دراسية في إطار مشروع "تشجيع الانتفاع بالتكنولوجيا المبتكرة، والتوسيم، والعلامات الجماعية لإضافة القيمة في الحرف اليدوية وأعمال التصميمات للنساء صاحبات الأعمال في بلدان مختارة في أفريقيا"، تونس العاصمة، تونس، من 23 إلى 27 مايو 2011.
- حلقة عمل تدريبية بشأن استراتيجيات للتفاوض وصياغة عقود ترخيص التكنولوجيا، الدار البيضاء، من 27 إلى 29 يونيو 2011.
- حلقة عمل بشأن تشجيع الابتكار ونقل التكنولوجيا والترخيص الناجح للتكنولوجيا، الدار البيضاء، المغرب، من 27 يونيو إلى 1 يوليو 2011.
- بعثة تقييم لإمكانية إنشاء مركز دعم التكنولوجيا والابتكار، الرياض، المملكة العربية السعودية، 10 و11 سبتمبر 2011. وكانت الأهداف هي إجراء مناقشات بشأن إنشاء شبكة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار.

- حلقة عمل بشأن الانتفاع بنظام معاهدة التعاون بشأن البراءات وتسويق نتائج الأبحاث، الجزائر العاصمة، الجزائر، من 11 إلى 14 سبتمبر 2011.
- حلقة الويبو الدراسية الثانية لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن الملكية الفكرية واستراتيجيات البحث عن المعلومات المتعلقة بالبراءات، الجزائر العاصمة، الجزائر، من 14 إلى 16 نوفمبر 2011. وكان الهدف هو تقديم المعلومات وتعزيز القدرات بشأن الانتفاع بالمعلومات المتعلقة بالبراءات.
- حلقة عمل إقليمية بشأن الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا للجامعات ومؤسسات البحوث في البلدان الأعضاء في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، 16 و 17 نوفمبر 2011، عمان، الأردن. وكانت الأهداف هي إتاحة الفرصة لواقعي السياسات ومديري التكنولوجيا في الجامعات ومؤسسات البحث والتطوير في البلدان الأعضاء في الإسكوا لمناقشة التحديات والفرص في إنشاء نظم لنقل التكنولوجيا في بلدانهم تكون قابلة للتطبيق الناجح، ولمناقشة الانتفاع الاستراتيجي بحقوق الملكية الفكرية في عملية نقل التكنولوجيا وتسويقها.
- المؤتمر الدولي للموارد المائية والبيئة المشترك بين المعهد العالمي للمياه والبيئة والصحة (GIWEH) والجماعات الدولية لتجديد الأرض (ICRE)، مراكش، المغرب، من 21 إلى 22 نوفمبر 2011. وكانت أهداف المؤتمر الدولي هي جمع الباحثين والعلماء، والمهندسين، والقطاع الخاص، والمنظمات الدولية، والأوساط الأكاديمية، والمنظمات غير الحكومية، والخبراء، والطلاب لتبادل خبراتهم وأفكارهم ونتائج بحوثهم ومشاركتها، ولمناقشة التحديات العملية التي تواجهها جميع الجوانب المتعلقة بالمياه والبيئة في عالم متغير. وشملت مواضيع المؤتمر الرئيسية نقل تكنولوجيا المياه، وتكنولوجيا المياه والبيئة، وأمن المياه والبيئة ودبلوماسيتها، وإدارة البيئة والمياه، والجيوماتكس والاستشعار عن بعد وتكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية في مجال إدارة المياه والبيئة، وتغير المناخ، والاحترار العالمي.
- حلقة العمل المشتركة بين الويبو ومركز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن المعلومات المتعلقة بالبراءات - استراتيجيات البحث عن البراءات وتقنياته، القاهرة، مصر، من 22 إلى 24 نوفمبر 2011.
- بعثة تقييم لإمكانية إنشاء مركز لدعم التكنولوجيا والابتكار، مسقط، سلطنة عمان، 29 و 30 نوفمبر 2011. وكانت الأهداف هي إجراء مناقشات بشأن المغزى من مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار وتوضيح متطلبات إنشاء مركز لدعم التكنولوجيا والابتكار.
- حلقة العمل المشتركة بين الويبو والبنك الإسلامي للتنمية بشأن الابتكار، وإدارة الأصول الفكرية، والترخيص الناجح للتكنولوجيا: تكوين الثروات في المنطقة العربية، مسقط، سلطنة عمان، 12 و 13 ديسمبر 2011. وكانت الأهداف هي تقديم معلومات عن دور الملكية الفكرية في النهوض بالابتكار، وإدارة الأصول الفكرية، والترخيص الناجح للتكنولوجيا، وتعزيز تعاون إقليمي قائم على الملكية الفكرية في مجال الابتكار ونقل التكنولوجيا.
- بعثة تقييم لوضع الاستراتيجية الوطنية للابتكار والملكية الفكرية، مسقط، سلطنة عمان، من 28 إلى 30 يناير 2012. وكانت الأهداف هي بناء الوعي داخل الجهات المعنية الحكومية والخاصة بالحاجة إلى وضع استراتيجية وطنية للابتكار والملكية الفكرية وتحديد العناصر المفقودة والخطوات لتقييم بنية الدعم الحالية والشروط المسبقة لتطوير أصول الملكية الفكرية وإدارتها.

آسيا والمحيط الهادئ

- مؤتمر الويبو الإقليمي بشأن دعم التكنولوجيا والابتكار، سنغافورة، من 19 إلى 21 مايو 2010، وكان الهدف من المؤتمر الإقليمي هو تعزيز مشروع جدول أعمال التنمية الخاص بإنشاء شبكات وطنية لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار وبالتالي إنشاء شبكة إقليمية آسيوية.
- إرسال بعثة تقييم مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار إلى الفلبين، من 17 إلى 20 أغسطس 2010؛ فييت نام، 26 و 27 أغسطس 2010؛ بنغلاديش، من 8 إلى 10 ديسمبر 2010، لمناقشة تنفيذ المشروع مع الجهات المعنية.
- منتدى الويبو الإقليمي لآسيا والمحيط الهادئ بشأن الملكية الفكرية والنمو الأخضر، 4 و 5 أكتوبر 2010، مدينة دايجون، جمهورية كوريا. وكانت الأهداف هي النظر في القضايا الرئيسية في العلاقة بين الملكية الفكرية "والنمو الأخضر" وتبادل الخبرات الوطنية بشأن استغلال الملكية الفكرية والابتكار الأخضر لأغراض التنمية المستدامة.
- مؤتمر القانون والتنمية بشأن مؤتمر نقل التكنولوجيا المستدامة، مدينة هو شي منه، فييت نام، من 19 إلى 21 أكتوبر 2010.
- حلقة دراسية وطنية بشأن دور الملكية الفكرية في الاقتصاد القائم على المعرفة، ونقل التكنولوجيا، والترخيص، 11 و 12 نوفمبر 2010، الصين. وكانت الأهداف هي مناقشة القضايا القانونية والسياسية الناشئة عن نقل التكنولوجيا والترخيص وتبادل الآراء وتشارك أفضل الممارسات بشأن التسويق الفعال للبحوث الحاصلة على براءات اختراع من خلال نقل التكنولوجيا والترخيص مثلا.
- حلقة عمل صياغة البراءات، ديسمبر 2010، كولومبو، سري لانكا. وكانت الأهداف هي تحسين مهارات محامي البراءات والباحثين في صياغة مطالب الحماية في طلبات البراءات، وتعزيز قدرة هذه الجماعات على الانتفاع بنظام البراءات انتفاعا فعالا لحماية الاختراعات.
- حلقة عمل الويبو الإقليمية بشأن رقمنة معلومات الملكية الفكرية ونشرها والاستفادة من أدوات البحث الفعالة، من 7 إلى 9 ديسمبر 2010، ماينلا، الفلبين. وكانت الأهداف هي تقديم معلومات عن فوائد أتمتة المكاتب، مع تركيز خاص على رقمنة وثائق الملكية الفكرية؛ وتعميق فهم أهمية توفير إمكانية النفاذ إلى معلومات الملكية الفكرية؛ وتبادل المنهجيات والخبرات المتعلقة بالانتفاع الفعال بما هو متاح عبر شبكة الإنترنت من معلومات متعلقة بالملكية الفكرية.
- تدريب عبر مؤتمرات الفيديو بشأن الترخيص الناجح للتكنولوجيا واثمين الملكية الفكرية لكلية الحقوق، جامعة سنغافورة الوطنية، سنغافورة، 1 و 8 مارس 2011.
- برنامج تدريب المدربين الإقليمي للمؤسسات الداعمة للشركات الصغيرة والمتوسطة، من 7 إلى 10 مارس 2011، سري لانكا. وكان الهدف هو تدريب مدربي المؤسسات الداعمة للشركات الصغيرة والمتوسطة على الاستخدام الفعال لنظام الملكية الفكرية لأغراض المنافسة التجارية.
- حلقة عمل بشأن تقنيات البحث عن براءات الاختراع واستراتيجياته وإنشاء شبكة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في ماينلا وسيبو، الفلبين، من 7 إلى 11 مارس 2011.
- مؤتمر بكين الدولي لنقل التكنولوجيا 2011 (جمعية مديري التكنولوجيا في الجامعات - آسيا 2011)، بكين، الصين، 14 و 15 أبريل 2011.

- حلقة عمل بشأن تشجيع الابتكار ونقل التكنولوجيا والترخيص الناجح للتكنولوجيا، بكين، الصين، من 22 إلى 25 مايو 2011.
- حلقة العمل الثانية المشتركة بين الويبو ومركز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن النفاذ إلى التكنولوجيا في مانيتا وسيبو، الفلبين، يوليو 2011.
- حلقة دراسية جوالية مشتركة بين الويبو والوزارة الصينية للعلوم والتكنولوجيا بشأن الابتكار وإدارة الملكية الفكرية، بكين/ يانهاي، الصين، من 6 إلى 13 يوليو 2011. وكان الهدف هو تعزيز المعرفة بمبادئ براءات الاختراع الدولية والوطنية وممارستها وحماية الرسوم والنماذج الصناعية بما في ذلك استراتيجيات الترخيص ونقل التكنولوجيا.
- حلقة عمل الويبو بشأن الملكية الفكرية واستراتيجيات البحث عن البراءات وتقنياته، هانوي، مدينتي دا نانغ وهو شي منه، فييت نام، من 12 إلى 16 سبتمبر 2011.
- منتدى الويبو الإقليمي بشأن التعاون بين الجامعات وقطاع الصناعة لتعزيز نقل التكنولوجيا، من 2 إلى 4 نوفمبر 2011، هانوي، فييت نام. وكانت الأهداف هي تحديد تحديات إنشاء نظم لنقل التكنولوجيا تكون قابلة للتطبيق الناجح وإدارة تلك النظم، ودراسة نماذج مختلفة للتعاون البحثي بين الجامعات والصناعات وإتاحة الفرصة لتبادل وجهات النظر بشأن التدابير المناسبة لبدء نقل التكنولوجيا ومواصلته، مع الإشارة بوجه خاص إلى التكنولوجيات الصديقة للبيئة.
- بعثة الويبو إلى بكين وشنغهاي لتقصي الحقائق وتفسيرها، الصين من 15 إلى 17 نوفمبر 2011، في سياق قاعدة بيانات الويبو لمطابقة الاحتياجات بوصفها منبرا محتملا لتعزيز الفرص وتشجيع التبادل والنقل الدوليين للتكنولوجيا.
- حلقة عمل إقليمية لتطوير المهارات الإدارية بشأن الابتكار والترخيص الناجح للتكنولوجيا في مؤسسات البحث والتطوير في منطقة آسيا، مانيتا، الفلبين، من 28 نوفمبر إلى 1 ديسمبر 2011.

أمريكا اللاتينية والكاريبي

- إرسال بعثات تقييم مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار إلى إكوادور من 1 إلى 2 فبراير 2010؛ وبيرو من 3 إلى 4 فبراير 2010؛ وكوبا، من 22 إلى 23 يونيو 2010؛ وغواتيمالا من 28 إلى 29 يونيو 2010؛ والجمهورية الدومينيكية، من 2 إلى 4 نوفمبر 2010؛ وكوستاريكا، 4 يوليو 2011؛ وبنما، 6 يوليو 2011، لمناقشة تنفيذ المشروع مع الجهات المعنية وحلقة دراسية عامة عن أهمية النفاذ إلى التكنولوجيا من أجل الابتكار.
- حلقة عمل الويبو بشأن المعلومات المتعلقة بالبراءات وإنشاء شبكة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في إكوادور، من 29 يونيو إلى 2 يوليو 2010.
- مشاركة الويبو في الحلقة الدراسية الدولية بشأن تنظيم المشاريع للعلماء ومديري نقل المعارف، بوينس آيرس، الأرجنتين، من 20 إلى 24 سبتمبر 2010. وكان الهدف هو النهوض بتكوين الكفاءات في مجال نقل التكنولوجيا وتشارك برامج الويبو في هذا الصدد.
- منتدى الويبو الإقليمي بشأن الملكية الصناعية بوصفها أداة للقدرة التنافسية التجارية: الفرص والتحديات التي تواجه الشركات الصغيرة والمتوسطة، بوينس آيرس، الأرجنتين، 10 و 11 نوفمبر 2010. وكان الهدف هو تعزيز إدارة الملكية الفكرية والانتفاع بها بوصفها أداة للتنمية بما في ذلك تكوين الكفاءات في مجال نقل التكنولوجيا.

- حلقة عمل الويبو الوطنية بشأن سياسات الملكية الفكرية المؤسسية والابتكار ونقل التكنولوجيا في الجامعات ومراكز البحوث، مونتيفيديو، أوروغواي، 11 و12 نوفمبر 2010. وكان الهدف هو تعزيز تنفيذ سياسات الملكية الفكرية ومكاتب نقل التكنولوجيا في الجامعات ومراكز البحوث.
- حلقة عمل الويبو الوطنية بشأن الانتفاع بالملكية الفكرية بوصفها أداة للتنمية والقدرة التنافسية في الأعمال التجارية الزراعية وقطاع الحرف اليدوية التقليدية، هندوراس، 23 و24 نوفمبر 2010. وكان الهدف هو تعزيز إدارة الملكية الفكرية والانتفاع بها بوصفها أداة للتنمية، بما في ذلك تكوين الكفاءات في مجال نقل التكنولوجيا.
- ورشة عمل الويبو بشأن الانتفاع بمعلومات الملكية الفكرية لتشجيع الابتكار، المكسيك وبيرو، مارس 2011. وكان الهدف هو تعزيز قدرات أصحاب المصالح المحليين بشأن الملكية الفكرية وتسويق التكنولوجيا.
- حلقة عمل وطنية بشأن تشجيع الابتكار ونقل التكنولوجيا والترخيص الناجح للتكنولوجيا، بورت أوف سين، ترينيداد وتوباغو، من 4 إلى 7 أبريل 2011. وكان الهدف هو تعزيز قدرات أصحاب المصالح المحليين بشأن تسويق التكنولوجيا.
- مشاركة الويبو في المؤتمر السنوي الثاني والعشرين للجمعية المكسيكية لمديري البحوث التطبيقية والتنمية التكنولوجية "Innovación y Sustentabilidad: Tecnologías pertinentes para el desarrollo económico, social y ambiental"، ميريدا، المكسيك، من 6 إلى 8 أبريل 2011. وكان الهدف هو تعزيز القدرات وتحسين قدرات معاهد البحوث والجامعات بشأن تسويق التكنولوجيات.
- مؤتمر الويبو الإقليمي بشأن دعم التكنولوجيا والابتكار، بوينس آيرس، الأرجنتين، من 6 إلى 8 أبريل 2011. وكان الهدف هو توفير منتدى لمناقشة مواضيع جديدة لمكاتب الملكية الفكرية في منطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي مثل علاقة الملكية الفكرية، واستراتيجيات الابتكار، ونقل التكنولوجيا.
- اجتماع الويبو الإقليمي الثاني بين رؤساء مكاتب الملكية الصناعية ورؤساء مؤسسات العلوم والتكنولوجيا، تلاه اجتماع العمل الإقليمي بشأن النماذج الفعالة للتعاون التقني، كوينتانا رو، المكسيك، 23 و24 مايو، و25 مايو 2011، على التوالي. وكانت الأهداف هي مناقشة المواضيع الجديدة والناشئة في مجال الملكية الفكرية مثل علاقة الملكية الفكرية، واستراتيجيات الابتكار، ونقل التكنولوجيا.
- حلقة دراسية تدريبية مشتركة بين الويبو ومركز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن الملكية الفكرية واستراتيجيات البحث عن المعلومات المتعلقة بالبراءات، سانتو دومينغو، الجمهورية الدومينيكية، من 1 إلى 3 يونيو 2011.
- حلقة دراسية تدريبية مشتركة بين الويبو ومركز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن الملكية الفكرية واستراتيجيات البحث عن المعلومات المتعلقة بالبراءات، هافانا، كوبا، من 28 إلى 30 يونيو 2011.
- حلقة دراسية تدريبية مشتركة بين الويبو ومركز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن الملكية الفكرية واستراتيجيات البحث عن المعلومات المتعلقة بالبراءات، غواتيمالا، من 29 إلى 31 أغسطس 2011.
- مشاركة الويبو في "الاجتماع الأكاديمي الرابع للملكية الفكرية والابتكار والتنمية" (IV ENAPID) للمشاركة في اجتماع المائدة المستديرة: "نشر الملكية الفكرية وبناء قدراتها على الصعيد الدولي"، ريو دي جانيرو، البرازيل، من 14 إلى 16 سبتمبر 2011. وكان الهدف هو تعزيز الحوار بين مؤسسات العلوم والتكنولوجيا لتسهيل إدماج الملكية الفكرية في سياسات الابتكار.

- برنامج الويبو الإقليمي لتدريب المديرين بشأن إدارة الشركات الصغيرة والمتوسطة لأصول الملكية الفكرية إدارة فعالة، ريو دي جانيرو، البرازيل، من 19 إلى 23 سبتمبر 2011. وكان الهدف هو تعزيز إدارة الملكية الفكرية والانتفاع بها بوصفها أداة للتنمية، بما في ذلك تكوين الكفاءات في مجال نقل التكنولوجيا.
- حلقة الويبو الدراسية الإقليمية بشأن إدارة الملكية الفكرية ومجمعات الابتكار – بالتعاون مع جامعة جزر الهند الغربية، حرم سانت أغوستين الجامعي، ترينيداد وتوباغو، 11 و12 أكتوبر 2011. وكان الهدف هو تعزيز تنفيذ سياسات الملكية الفكرية ومكاتب نقل التكنولوجيا في الجامعات ومراكز البحث والتطوير.
- حلقة الويبو الدراسية الوطنية بشأن الملكية الفكرية وتكوين الكفاءات لإدارة نتائج بحوث الجامعات ومراكز البحوث، غواياكيل، إكوادور، من 12 إلى 14 أكتوبر 2011. وكان الهدف هو تعزيز تنفيذ سياسات الملكية الفكرية ومكاتب نقل التكنولوجيا في الجامعات ومراكز البحث والتطوير.
- حلقة عمل الويبو دون الإقليمية بشأن الابتكار ونقل التكنولوجيا والترخيص الناجح للتكنولوجيا للجامعات، ومؤسسات البحث والتطوير والشركات الابتكارية، سان خوسيه، كوستاريكا، من 25 إلى 27 أكتوبر 2011. وكان الهدف هو تعزيز القدرات في كوستاريكا وغيرها من بلدان المنطقة دون الإقليمية بشأن تسويق التكنولوجيا.
- حلقة الويبو الدراسية دون الإقليمية الرفيعة المستوى بشأن تعزيز التنمية من خلال تشجيع الابتكار، ونقل التكنولوجيا لوضعي السياسات، سان خوسيه، كوستاريكا، 28 أكتوبر 2011. وكان الهدف هو تحفيز تبادل أفضل الممارسات في تنفيذ سياسات الملكية الفكرية والابتكار ومكاتب نقل التكنولوجيا.
- برنامج الويبو التدريبي المتقدم بشأن الترخيص الناجح للتكنولوجيا في قطاع التكنولوجيا الحيوية، هافانا، كوبا، من 31 أكتوبر إلى 3 نوفمبر 2011. وكان الهدف هو تعزيز القدرات وتحسين قدرات معاهد البحوث والجامعات بشأن تسويق التكنولوجيا في قطاع التكنولوجيا الحيوية.
- حلقة دراسية تدريبية مشتركة بين الويبو ومركز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن الملكية الفكرية واستراتيجيات البحث عن المعلومات المتعلقة بالبراءات، تيغوسيغالبا، هندوراس، من 8 إلى 10 نوفمبر 2011.
- مشاركة الويبو في الدورة الثالثة لمنتدى الأمريكيتين للابتكار (FIA 2011)، بتنظيم وتنسيق مائدة مستديرة بشأن الابتكار والقدرة التنافسية والملكية الفكرية، مونتيفيديو، أوروغواي، من 20 إلى 22 نوفمبر 2011. وكان الهدف هو تعزيز تكوين الكفاءات في مجال نقل التكنولوجيا.
- مشاركة الويبو في تنظيم المعرض الدولي الأول للابتكار والأعمال التجارية، مدينة مكسيكو، المكسيك، من 28 فبراير إلى 1 مارس 2012. وكان الهدف الرئيسي هو تعزيز إدارة الملكية الفكرية والانتفاع بها بوصفها أداة للتنمية.

بعض البلدان في أوروبا وآسيا

- الأحداث المتعلقة بقضايا نقل التكنولوجيا في بلدان شعبة بعض البلدان في أوروبا وآسيا من سبتمبر 2011 إلى مايو 2012.
- إرسال بعثة تقييم مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار إلى قيرغيزستان، من 23 إلى 25 نوفمبر 2010 لمناقشة تنفيذ المشروع مع أصحاب المصلحة، وحلقة دراسية عامة عن أهمية النفاذ إلى التكنولوجيا من أجل الابتكار.

- مؤتمر الويبو الإقليمي بشأن دعم التكنولوجيا والابتكار، موسكو، الاتحاد الروسي، من 30 نوفمبر إلى 1 ديسمبر 2010، لتشجيع إنشاء شبكات وطنية لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في الاتحاد الروسي وجمهورية آسيا الوسطى.
- إرسال بعثة تقييم مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار إلى جورجيا، من 28 إلى 31 مارس 2011 لمناقشة تنفيذ المشروع مع أصحاب المصلحة، وحلقة دراسية عامة عن أهمية النفاذ إلى التكنولوجيا من أجل الابتكار.
- إرسال بعثة تقييم مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار إلى أرمينيا، من 12 إلى 13 أبريل 2011 لمناقشة تنفيذ المشروع مع أصحاب المصلحة، وحلقة دراسية عامة عن أهمية النفاذ إلى التكنولوجيا من أجل الابتكار.
- حلقة العمل الوطنية الثانية لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن الملكية الفكرية واستراتيجيات المعلومات المتعلقة بالبراءات في بيشكيك، قيرغيزستان، من 12 إلى 14 يوليو 2011.
- ندوة دولية بشأن الملكية الفكرية في الاقتصاد الابتكاري، من 7 إلى 9 سبتمبر 2011، كراكوف، بولندا. "الملكية الفكرية في الاقتصاد الابتكاري" هي ندوة سنوية تُنظَّم في كراكوف منذ عام 2005، وهي تُخصَّص في المقام الأول لاعتبارات نقل التكنولوجيا، وتسويق الاختراعات، وتأمين أصول الملكية الفكرية، وإدارة الابتكار وتمويله، وأيضا التقليد والقرصنة مؤخرا. وقد شارك المدير العام للويبو في هذا الحدث عام 2011.
- حلقة عمل مشتركة بين الويبو ومركز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن دعم الابتكار من خلال النفاذ إلى المعارف التقنية، تبليسي، جورجيا، من 13 إلى 15 سبتمبر 2011.
- نقل التكنولوجيا وتسويق الملكية الفكرية في الجامعات، فيلنيوس، ليتوانيا، 8 نوفمبر 2011.
- حلقة دراسية وطنية بشأن نقل التكنولوجيا، سكوبيه، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، 17 و 18 نوفمبر 2011. وكان هدف هذه الحلقة الدراسية الوطنية هو إدكاء الوعي بالمنافع الناشئة عن حماية الاختراعات ونقل التكنولوجيا كوسيلة لتسويق الاختراعات والاستفادة منها، وكانت تستهدف ممثلي المؤسسات العلمية ومؤسسات البحث والتطوير.
- حلقة دراسية وطنية بشأن تسويق الملكية الفكرية، كالينينغراد، الاتحاد الروسي، 22 و 23 نوفمبر 2011. وكانت الحلقة الدراسية تستهدف أصحاب حقوق الملكية الفكرية، ودوائر الأعمال، ومحامي البراءات، والموظفين المحليين المسؤولين عن التنمية الاقتصادية. وشمل برنامج الحلقة الدراسية المواضيع الآتية: أنشطة الويبو لتعزيز الانتفاع بالملكية الفكرية؛ وبرامج الويبو التدريبية؛ وإدارة الملكية الفكرية وتأمين حقوق الملكية الفكرية ونقلها؛ والتراخيص وحقوق الامتياز؛ والتوسيم؛ والجزاءات المدنية في إنفاذ العلامات التجارية والمسائل القضائية في الاتحاد الروسي.
- تدريب الويبو الإقليمي بشأن حقوق الملكية الفكرية باعتبارها وسيلة للتنمية المحلية والإقليمية في البلدان المنتقلة إلى نظام الاقتصاد الحر، إسرائيل، من 27 نوفمبر إلى 8 ديسمبر 2011. وانصبَّ التركيز الرئيسي لهذا الحدث التدريبي على توفير المعارف وتبادل المعلومات بشأن أفضل الممارسات والدروس المستفادة من الانتفاع بحقوق الملكية الفكرية لتشجيع الابتكار ومواد التسويق التي تُعنى بها كثيرا البلدان المنتقلة إلى نظام الاقتصاد الحر. واستفاد من هذا الحدث ممثلون عن دول آسيا الوسطى والقوقاز. وكانت المواضيع الرئيسية التي شملها التدريب هي: الابتكار في القطاعات الرئيسية للتكنولوجيا المتقدمة في إسرائيل وتسويقها؛ وتوفير وسيلة لحماية حقوق الملكية الفكرية في الإطار الوطني والدولي؛ وسياسات وحوافز للشركات الوليدة؛ ونهج في مجال التنمية يقوم على الأصول، وبرامج للبنية التحتية للتكنولوجيا، والدراسات التمهيدية للمشاريع والبحث والتطوير؛ والقدرة التنافسية: نظم الدعم والحاضنات؛ والتسويق التجاري: المراحل، وعملية التمويل؛ والتنمية باعتبارها قاطرة للنمو؛ والتعليم والخدمات الاجتماعية لتشجيع الابتكار وتنظيم المشاريع؛ ونقل التكنولوجيا؛ إلى ما ذلك.

- حلقة دراسية وطنية بشأن نقل التكنولوجيا، براغ، الجمهورية التشيكية، 28 و 29 نوفمبر 2011. وكان هدف هذه الحلقة الدراسية الوطنية هو إدكاء الوعي بالمنافع الناشئة عن حماية الاختراعات ونقل التكنولوجيا كوسيلة لتسويق الاختراعات والاستفادة منها، وكانت تستهدف ممثلي المؤسسات العلمية ومؤسسات البحث والتطوير. وكانت المواضيع الرئيسية التي شملها التدريب هي: سياسة الملكية الفكرية المؤسسية: مبادئ الويبو التوجيهية بشأن وضع سياسة الملكية الفكرية للجامعات ومؤسسات البحث والتطوير؛ وتسويق الملكية الفكرية: تحديد قيمة الملكية الفكرية للتكنولوجيات؛ وبرامج الويبو وأدواتها لتكوين الكفاءات؛ ومشروع الويبو التجريبي - إنشاء مكتب لنقل التكنولوجيا بدعم من الويبو؛ وأدوات للنقل الفعال للتكنولوجيا وتسويق الملكية الفكرية في أي جامعة؛ والتحديات الرئيسية للنقل الفعال للتكنولوجيا؛ والملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا: التحديات المشتركة - وبناء الحلول (اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية)؛ والابتكار المفتوح وإمكاناته للتعاون الإقليمي القائم على الملكية الفكرية في التنمية ونقل التكنولوجيا.
- المنتدى الدولي الثالث بشأن الملكية الفكرية (Expopriority 2011)، موسكو، الاتحاد الروسي، من 7 إلى 9 ديسمبر 2011. نظمت غرفة التجارة والصناعة للاتحاد الروسي منتدى دوليًا ثالثًا بشأن الملكية الفكرية (Expopriority 2011)، وشمل برنامج هذا المنتدى مؤتمرًا دوليًا بشأن الملكية الفكرية ومعرضًا دوليًا للابتكارات، فضلًا عن سلسلة من الحلقات الدراسية، والموائد المستديرة، والدورات التدريبية. وكانت الدورات المواضيعية تتعلق بالقضايا الآتية: الاقتصاد الابتكاري، والملكية الفكرية والتحديات العالمية الحالية، والاستراتيجيات الوطنية للملكية الفكرية، وأدوات الويبو للبلدان التي المنتقلة إلى نظام الاقتصاد الحر، والحماية المؤقتة للملكية الصناعية في المعارض الدولية، وحماية الملكية الصناعية في سياق نقل التكنولوجيا، وحماية الملكية الفكرية للرسوم والنماذج الصناعية، والملكية الفكرية في التعليم، والمراكز العلمية والتعليمية والشركات المبدعة، والعلامات التجارية والتوسيم الوطني، وقضايا حق المؤلف الحالية وممارسات معاهدة التعاون بشأن البراءات وإجراءاتها، فضلًا عن التدريب العملي على إيداع الطلبات وتقديمها بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات.
- الذكرى السنوية الخامسة عشرة للمعرض الدولي للاختراعات والتكنولوجيات الابتكارية (معرض أرخميدس)، موسكو، الاتحاد الروسي، من 20 إلى 23 مارس 2012.
- مقدمة للمشروع التجريبي الخاص بالسياسة النموذجية للملكية الفكرية للجامعات والمؤسسات البحثية في جامعة كيف للقانون ومشاورات مع الدائرة الحكومية للملكية الفكرية بأوكرانيا (SIPS)، كيف، أوكرانيا، من 27 إلى 29 مارس 2012.
- مشروع فيديس (FIDES) (من الملكية الفكرية إلى الأعمال التجارية: تهيئة بيئة للشركات الوليدة)، جامعة بريمورسكا، سلوفينيا، تدريب بشأن نقل التكنولوجيا، الأفراد ومنظمات الدعم العامة، ابتداء من أبريل 2012، 3 أيام.
- حلقة عمل الويبو الإقليمية بشأن قضايا نقل التكنولوجيا، تبليسي، جورجيا، 11 و 12 أبريل 2012. وسيكون هدف هذا الحدث هو عرض ومناقشة الإصدار النهائي للدراسة الإفرادية بشأن نقل التكنولوجيا في البلدان المنتقلة إلى نظام الاقتصاد الحر وسياسة نموذجية للملكية الفكرية للجامعات.
- المنتدى الدولي الخامس بشأن الملكية الفكرية - القرن الحادي والعشرين، موسكو، الاتحاد الروسي، من 17 إلى 20 أبريل 2012.
- الحلقة الدراسية التدريبية لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار بشأن إنشاء مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في الاتحاد الروسي ودورها في تنمية الابتكار، سانت بطرسبرغ، الاتحاد الروسي، 24 و 25 مايو 2012.

[يلي ذلك المرفق الثاني]

LIST OF WIPO PUBLICATIONS RELATING TO TRANSFER OF TECHNOLOGY

- Access to Research for Development and Innovation – aRDi (WIPO Publication No. 434/5(E), (F) and (S))*
- Access to Specialized Patent Information for Developing Countries – ASPI (WIPO Publication No. L434/6(E), (F) and (S))*
- CDIP projects¹
 - Intellectual Property and Technology Transfer: Common Challenges – Building Solutions (documents CDIP/6/4 Rev. and CDIP/8/7)
 - Innovation and Technology Transfer Support Structure for National Institutions (document CDIP/3/INF/2, Annex VII)
 - Specialized Databases' Access and Support (document CDIP/3/INF/2, Annex III)
 - Developing Tools for Access to Patent Information (document CDIP/4/6)
 - Project on Capacity Building in the Use of Appropriate Technology-Specific Technical and Scientific Information as a Solution for Identified Development Challenges (document CDIP/5/6 Rev.)
- Exchanging Value – Negotiating Technology Licensing Agreements: A Training Manual (WIPO Publication No. 906(E), (F), (S) and (C))
- Guidelines on Developing Intellectual Property Policy for Universities and R&D Institutions in African Countries (WIPO Publication No. 848(E) and (F))*
- Intellectual Property and the Transfer of Environmentally Sound Technologies-Global Challenges Report-June 2011²
- Intellectual Property in Asian Countries: Studies on Infrastructure and Economic Impact (WIPO Publication No. 1018e)*
- *La Propiedad Intelectual en Las Pequeñas y Medianas Empresas: el Caso Chileno* (WIPO Publication No. 795(S))
- *La Propiedad Intelectual en las Pequeñas y Medianas Empresas: el Caso Argentino* (WIPO Publication No. 899(S))
- Patents and Transfer of Technology (SCP/14/4 Rev.2)³

WIPO publications with asterisk (*) are freely downloadable from the WIPO website at:

<http://www.wipo.int/freepublications/en/>
<http://www.wipo.int/ip-development/en/agenda/cdip/>
http://www.wipo.int/export/sites/www/globalchallenges/en/pdf/global_challenges_report.pdf
http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=22209

1
2
3

- PATENTSCOPE: Finding Technology Using Patents - An Introduction (WIPO Publication No. L434/2(E), (F) and (S))*
- PATENTSCOPE: Search and CLIR (WIPO Publication No. L434/7(E) and (J))*
- PATENTSCOPE Search: The User's Guide (WIPO Publication No. L434/8(E))*
- Secrets of Intellectual Property: A Guide for Small and Medium-sized Exporters, Published by the International Trade Centre (ITC) and WIPO (Publication No. ITC/P163)
- *Sistema de Propriedade Intelectual e as Pequenas e Médias Empresas no Brasil* (WIPO Publication No. 858(P))
- Successful Technology Licensing (WIPO Publication No. 903(E) and (F))
- Technology and Innovation Support Centers (TISCs) - Enhancing innovation through knowledge and expertise (WIPO Publication No. L434/10(E))*
- Technology Transfer, Intellectual Property and Effective University-Industry Partnerships (WIPO Publication No. 928(E), (F) and (S))*
- The Economics of Intellectual Property – Suggestions for Further Research in Developing Countries and Countries with Economies in Transition (WIPO Publication No. 1012(E))
- When Policy meets evidence: What's next in the discussion on intellectual property, technology transfer and the environment?-Global Challenges Brief-June 2011⁴
- WIPO Economic Research Working Papers⁵
 - How robust is the R&D - Productivity Relationship? Evidence from OECD Countries (WP No.1), Mosahid Khan, Kul B Luintel and Konstantinos Theodoris
 - Basic, Applied and Experimental Knowledge and Productivity; Further Evidence (WP No.2), Mosahid Khan and Kul B Luintel
 - Disembodied Knowledge Flows in the World Economy (WP No.3), Suma Athreye and Yong Yang
 - The State of Patenting at Research Institutions in Development Countries: Policy Approaches and Practices (WP No.4), Pluvia Zuniga
- WIPO Patent Drafting Manual (WIPO Publication No. 867(E))
- World Intellectual Property Report 2011 - The Changing Face of Innovation (WIPO Publication No. 944(E)/2011)⁶

[نهاية المرفق الثاني والوثيقة]

http://www.wipo.int/export/sites/www/globalchallenges/en/pdf/global_challenges_brief.pdf

4

http://www.wipo.int/econ_stat/en/economics/publications.html

5

http://www.wipo.int/econ_stat/en/economics/publications.html

6