

CDIP/6/6 Rev.
الأصل: بالإنكليزية
التاريخ: 26 نوفمبر 2010

اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية

الدورة السادسة

جنيف، من 22 إلى 26 نوفمبر 2010

المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية

(التوصية 36)

وثيقة من إعداد الأمانة

1. يحتوي مرفق هذه الوثيقة على اقتراح مشروع متخصص حول "المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية" متناولا التوصية 36 من جدول أعمال الوبو بشأن التنمية. وتقدر تكلفة المشروع بمبلغ 895 000 فرنك سويسري منها 734 000 فرنك مخصص للتكاليف خلاف الموظفين ومبلغ 161 000 فرنك مخصص لتكاليف.

2. إن اللجنة مدعوة إلى النظر في مرفق هذه الوثيقة والموافقة عليه.

[يلي ذلك المرفق]

1. ملخص	
رمز المشروع:	DA_36
العنوان:	المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية
وصف مقتضب للمشروع:	توصية (توصيات) جدول أعمال التنمية: التوصية 36 (الفئة دال): تبادل التجارب حول المشروعات التعاونية مثل مشروع المجين البشري وكذا نماذج الملكية الفكرية.
وصف مقتضب للمشروع:	تستجمع المشروعات التعاونية المفتوحة حلولاً ابتكارية من المخترعين ومذلي المشكلات في مختلف أنحاء العالم بفضل تبادل أفضل الممارسات بين جهات عدة. وفي هذا السياق، يبادر هذا المشروع بمجموعة من الأنشطة مستكشفاً إياها من أجل تبادل التجربة في أطر الابتكار المفتوح (بما فيها الأطر المتمحورة حول المستخدم والتي يشارك فيها المستخدم في الابتكار من خلال اتفاقات تعاونية مفتوحة) في البلدان المتقدمة والبلدان النامية، فضلاً عن نماذج الملكية الفكرية. ويمكن تعريف الابتكار التعاوني المفتوح بأنه تناضح وتناضح عكسي للمعرفة من خلال غشاء ذي مسام يفصل منظمة أو جماعة عن بيئتها. ويمكن تعزيزه من خلال مجموعة من الترتيبات قد تشمل نماذج أكثر تقليدية، منها في جملة أمور التراخيص (تراخيص جملة أمور منها البراءات ونماذج المنفعة والعلامات التجارية وحقوق المؤلف والرسوم والنماذج الصناعية والأسرار التجارية)، والتعاقد من الباطن، والعقود التعاونية في مجال البحث والتطوير والمشاريع المشتركة. وتشمل الخيارات الأخرى التوجهات المزودة بالإنترنت التي تعزز الابتكار الذي يدفعه المستهلك، بما في ذلك في جملة أمور تلزيم الجماعة ومنافسات الأفكار وحقوق الإبداع التوفيقية وبرامج الحاسوب المفتوحة المصدر والموسوعات على الإنترنت. ويرمي هذا المشروع إلى استكشاف نماذج من المبادرات التعاونية المفتوحة وخص صلاتها بنماذج الملكية الفكرية من خلال دراسة فارزة تحليلية. وبعد تبادل للآراء وأفضل الممارسات من الدول الأعضاء والخبراء، ستحرص الدراسة على تقييم الحسنات والشوائب في المشروعات الجارية واستخلاص العبر منها. وإتاحة تبادل المعلومات والتجارب التقنية مع جميع الجهات المعنية ونشرها عليها على أوسع نطاق ممكن، يقترح المشروع إنشاء "واجهة تفاعلية بشأن المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية". ويتألف المشروع من اقتراحات ترمي إلى استحداث واجهة تفاعلية لتبادل التجارب في المشروعات التعاونية المفتوحة، مثل مشروع المجين البشري فضلاً عن نماذج الملكية الفكرية. ويراد باصطلاح "الواجهة التفاعلية" بوابة رقمية مفتوحة من جانبيها وتضم موقعا إلكترونيا ومنتدى إلكترونيا. ويقوم الموقع الإلكتروني (وظيفة الإرسال) مقام مركز إبداع يمكن الاطلاع من خلاله على الدراسات والتجارب في المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية. وأما المنتدى الإلكتروني (وظيفة التسلم) فهو محطة لتسلم ردود الفعل من أصحاب التجارب في المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية وعليها. ويتألف المشروع بالتحديد مما يلي: "1" مشروع دراسة فارزة تحليلية ترمي إلى جمع مبادرات تعاونية مفتوحة مختلفة وما يقابلها من نماذج الملكية الفكرية تستند إليها وتحليلها والربط بينها، "2" وتنظيم اجتماع مفتوح مع الدول الأعضاء من أجل نقاش بناءً حول جوهر المقاربة وتركيبها المنطقية ومراحلها؛ "3" وتنظيم اجتماع للخبراء لتبادل أفضل الممارسات حول المشروعات التعاونية المفتوحة، مثل مشروع المجين البشري ومشروع المفوضية الأوروبية بشأن المختبرات الحية المفتوحة واقتراح الجائزة المقدم من حكومات بنغلاديش وبربادوس وبوليفيا وسورينام إلى فريق الخبراء العامل المعني بتمويل أنشطة البحث والتطوير والتابع

<p>لمنظمة الصحة العالمية وغيرها من تجارب الشركات الخاصة مثل Merck و InnoCentive و Gene Index و Natura؛ "4" واستكمل دراسة تقييمية معمقة تحدد الحسنات والشوائب في المشروعات الجارية باستخلاص ما فيها من نماذج الملكية الفكرية لأطر تعاونية مفتوحة ناجحة؛ "4" وإنشاء واجهة تفاعلية لتبادل التجارب، تضم عنصرين هما موقع إلكتروني يمكن من خلاله الاطلاع على الدراسات ويقترح أدوات في مجال الملكية الفكرية، ومنتدى إلكتروني لتسليم ردود الفعل على من أصحاب المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية وعليها؛ "6" والأخذ بالتوصيات الناتجة في برامج الويبو المعنية، عقب موافقة الدول الأعضاء.</p>	
<p>البرنامجان 18 و 16</p>	<p>برنامج (برامج) التنفيذ:</p>
<p>البرامج 1 و 8 و 9 و 10 و 16 و 18 الفئتان ألف وجيم من جدول أعمال التنمية</p>	<p>الصلة ببرامج أخرى معنية/مشروعات جدول الأعمال</p>
<p>حوار سياسي أمتن بفضل أسس علمية سليمة بين الحكومات والمنظمات الدولية والفاعلين في المجتمع المدني والقطاع الخاص، يتناول قضايا الساعة المستجدة على الصعيد العالمي مما يخص الملكية الفكرية (البرنامج 18) موارد معلومات متميزة ومفيدة عمليا تجمع بين تحليل السياسات واستخدام معزز للمعلومات المتعلقة بالبراءات لفائدة واضعي السياسات وأدوات عملية لأغراض الابتكار المفتوح (البرنامج 18) كفاءة وفهم معززان لدى الدول الأعضاء للابتكار وإدارة التكنولوجيا ونقلها (البرنامج 18)</p>	<p>الصلة بالنتائج المرتقبة في وثيقة البرنامج والميزانية:</p>
<p>30 شهرا</p>	<p>مدة المشروع:</p>
<p>تكاليف خلاف الموظفين: 734 000 فرنك سويسري تكاليف الموظفين: 161 000 فرنك سويسري</p>	<p>ميزانية المشروع:</p>
<p>2. وصف المشروع</p>	
<p>1.2 مقدمة عن المسألة المطروحة/موضع الاهتمام</p>	
<p>في عصر تتحول فيه الساحة التكنولوجية بسرعة وتطرح فيه الظروف الاقتصادية تحدياتها، فإن قدرة المؤسسة أو المجتمع على الحفاظ على رتبته التنافسية تعتمد على مدى انفتاحه وتواصله الشبكي ومرونته وقدرته على التأقلم وتعاونه وتنظيم شؤونه والابتكار القائم على التعاون والتعميم، ولا سيما في البلدان النامية والأقل نمواً. ويهتم قطاع كبير من العالم النامي بالابتكار التعاوني المفتوح، على النحو الذي يتبين في العديد من المبادرات والمؤتمرات الدولية مثل مؤتمر القمة بشأن الابتكار المفتوح في أفريقيا الذي نظم في كينيا في الفترة من 29 نوفمبر إلى 1 ديسمبر 2010. ويتكاثر الابتكار التعاوني المفتوح من خلال ترتيبات شتى، منها النماذج التقليدية، ومنها في جملة أمور التراخيص (تراخيص جملة أمور منها البراءات ونماذج المنفعة والعلامات التجارية وحقوق المؤلف والرسوم والنماذج الصناعية والأسرار التجارية) والتعاقد من الباطن وعقود التعاون في أنشطة البحث والتطوير والمشروعات المشتركة ومجموعات البراءات. ومن الخيارات الأخرى التوجهات المزودة بالإنترنت التي تعزز الابتكار الذي يدفعه المستهلك، بما في ذلك في جملة أمور تليم الجماعة ومنافسات الأفكار وحقوق الإبداع التوفيقية وبرامج الحاسوب المفتوحة المصدر والموسوعات على الإنترنت مما يدعم الجهود الطوعي والجماعي لإيجاد حلول معقدة. وعلى سبيل المثال، اشتركت الويبو مع عشر مؤسسات في استحداث نموذج لشبكات البحث والتطوير ومراكز الملكية</p>	

الفكرية <http://www.wipo.int/freepublications/en/intproperty/921/wipo_pub_921.pdf>. ويرعى هذا النموذج التعاون العلمي ويحسن النتائج ويكفل تخصيصا للموارد بأعلى درجات الكفاءة بفضل اعتماده على وفورات الحجم ويخفف من تكاليف البحث وحماية الملكية الفكرية وإدارتها وتسويقها لفائدة أعضاء الشبكة. وتم تنفيذ النموذج في قطاع الصحة والبحث والتطوير في 6 بلدان غربي أفريقيا (الكاميرون وجمهورية أفريقيا الوسطى وتشاد وغينيا الاستوائية وغابون وجمهورية الكونغو) فضلا عن كولومبيا. وفي كولومبيا، أدى المشروع إلى إبداع 18 طلب براءة منذ بدء البرنامج في سبتمبر 2004.

ويرد في ما يلي وصف لأهداف المشروع المتعلق بالمشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية. من المقترح أن تكون أول خطوة في المشروع استكشاف نماذج المبادرات والمشروعات التعاونية المفتوحة وفرزها وتحليلها والربط بين بعض المبادرات عن طريق الاستبصار بتحديد التشكيلات المتشابهة من أدوات الملكية الفكرية والإجراءات المقابلة لها. ثم تكون الخطوة التالية مناقشة ما يجمع تلك المشروعات وما يفرقها وتقييم مآلها ومعايير نجاحها. وبناء على تلك المناقشات المفيدة، تكون الخطوة اللاحقة استخلاص الشروط الأساسية في المشروعات ونماذج الملكية الفكرية التي تضمن نجاح نماذج المبادرات التعاونية المفتوحة وتصل مشكلة محل عملي باستخدام تلك المقاييس. ومن أجل تبادل التجارب في المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية مع جميع المعنيين، يقترح المشروع إيجاد الوسائل الكفيلة بث التجارب الناجحة والإعلام عنها مع إمكانية اقتراح أدوات مفيدة في مجال الملكية الفكرية للأطر التعاونية المفتوحة. وبالإضافة إلى ما سبق، من شأن المشروع أن يمكن جميع المعنيين (بمن فيهم المنظمات الدولية المالية والاقتصادية والمنظمات غير الحكومية والمنظمات الحكومية الدولية والجامعات ومؤسسات البحث والقطاع الخاص والأفراد المستقلين) من الإخبار عن انطباعاتهم حول التجارب التعاونية المفتوحة الناجحة ومناقشة تجاربهم في هذا المجال. وأخيرا، فإن تصميم المشروع سيسمح بالتكامل بين مآله وسائر برامج الويبو.

ويرد في ما يلي وصف للأدوات المستخدمة في المشروع المتعلق بالمشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية. أولى هذه الأدوات تقرير تحليلي وفرز مختلف نماذج الأطر والمشروعات التعاونية المفتوحة الجارية وعلاقتها بالملكية الفكرية. وثاني الأدوات اجتماعات مفتوحة مع الدول الأعضاء وعروض عن عمل الخبراء. ومن شأن الاجتماعات المفتوحة أن تشمل مشاركة أصحاب المصالح المعنيين والخيارين بالتشاور مع الدول الأعضاء. وفيما يتعلق باجتماع الخبراء، فسيعدى الخبراء من القطاعين العام والخاص على حد سواء. وستحدد اختصاصات هؤلاء الخبراء بالتشاور مع الدول الأعضاء. وثالث الأدوات دراسة تقييمية معمقة تأخذ في الحسبان أفضل الممارسات ومجريات الاجتماعات السابقة مع الدول الأعضاء والخبراء. ورابع الأدوات واجهة تفاعلية تضم مخزنا للمعلومات والتجارب وأدوات الملكية الفكرية فضلا عن دعامة تفاعلية للاستمرار في تبادل التجارب المستدامة بنفسها بفضل المساهمات المتعلقة عليها. وستنشر الواجهة التفاعلية على موقع الويبو وعلى المواقع الأخرى المهمة لإتاحة التوعية من طائفة عريضة من الجهات تشمل مؤسسات البحث ومكاتب الجامعات في البلدان النامية. وأخيرا، من المقترح تضمين برامج الويبو المعنية بالتوصيات الناتجة عن المشروع.

وسيتألف المشروع من العناصر التالية:

1. إعداد دراسة تحليلية فارزة بمعونة خبراء استشاريين من الخارج؛
2. وعقد اجتماع مفتوح مع الدول الأعضاء؛
3. وتنظيم اجتماع للخبراء حول موضوعات محددة لتبادل أفضل الممارسات في المشروعات التعاونية المفتوحة يرد وصفها في دراسات إفرادية وتكون لها الأهداف التالية:

(أ) تبادل أفضل الممارسات في مشروعات القطاع العام، مثل مشروع المجين البشري ومشروع المفوضية الأوروبية بشأن المختبرات الحية المفتوحة:

"1" مشروع المجين البشري هو مشروع بحث علمي دولي بدأ عام 1989 وكان هدفه الأول تحديد

مضمون قواعد الحمض النووي الريبي المنقوص الأكسجين (DNA) البالغ عددها 3,3 مليار زوج، وتسلسلها لرسم خارطة الجين البشري الذي يتألف من 20 000 إلى 25 000 جينة (مورثة) انطلاقاً من منظور فيزيائي ووظيفي. وبعد الوصول إلى السلسلة، فإن الخطوة اللاحقة هي تحديد المتغيرات الوراثية التي تزيد من مخاطر الأمراض الشائعة كالسرطان والسكري. وكانت المعاهد الوطنية للصحة في الولايات المتحدة الأمريكية هي التي استهلت المشروع، ليتضح فور ذلك أن في سوق فرصاً تدفع على التماس الحماية بموجب البراءات لآلاف المورثات حسب ما أعلنته شركة سيليرا المنافسة للمعاهد الأمريكية. وفي مارس 2000، أعلنت حكومة الولايات المتحدة أن من غير الممكن منح براءة في تسلسل الجين؛

"2" أما مختبرات المفوضية الأوروبية الحية المفتوحة، فهي إطار تجريبي يشترك فيه المستخدم والمنتج في الابتكار. وتتميز هذه المختبرات بأنها شراكاتها بين القطاع العام والخاص من أجل الوصول إلى ابتكارات مفتوحة بطلب المستخدم. وتشمل أنشطتها الرئيسية المشاركة في إبداع حالات حية داخل أوساط المستخدمين المشترك والاستكشاف والتجربة واستكشافها واختبارها وتقييمها. وتعمل المختبرات الحية المفتوحة معاً كشبكة للاستحداث مجموعة من الخدمات الشبكية وتطويرها تدريجياً، ومنها خدمات الملكية الفكرية المكيفة، لدعم دورة حياة الابتكار من أجل جميع الفاعلين في النظام.

(ب) وتبادل أفضل الممارسات المستمدة من تجارب الشركات الخاصة مثل Merck أو InnoCentive أو Gene Index أو Natura

"1" مؤسسة InnoCentive هي أول سوق الابتكارات المفتوحة في العالم. وهي أشبه بسوق المناقصات الإلكترونية (eBay). وافتحتها شركة إيلي للأدوية عام 2001. وهي عبارة عن واجهة عالمية على الإنترنت تساعد "طالب الحل" (seekers) من ذوي المشكلات التي تطرح تحديات في مجال البحث على التواصل مع "أصحاب الحل" (solvers) ممن يقترح حلولاً مبتكرة. ويأتي 50% من أصحاب الحلول المنتسبين إليها وعددهم 135 000 من البلدان النامية بما فيها الهند وروسيا والصين - وهي بلدان تنفرد بأدمغتها المهيأة لإيجاد الحلول. ومنذ البداية، اتخذت المؤسسة بنية إدارية تحمي حقوق الملكية الفكرية لطالبي الحلول وأحاب الحلول؛

"2" ومشروع Merck Gene Index عبارة عن مجهود تعاوني واسع بين القطاع العام وشركة مرك بدأ عام 1995. ونظراً إلى التقدم السريع في تحديد تسلسل الجين البشري، أخذت عدة شركات تعمل في مجال البيوتكنولوجيا بمراحلها المبكرة تجتهد في بحثها داخل مختبرات مغلقة. فكانت المقاربة المفتوحة التي اعتمدها شركة مرك تمويل مشروعات شتى للأبحاث الجامعية بشأن الجين البشري ونشر نتائج الأبحاث. وفي غضون ثلاثة أعوام، نشرت الشركة ما يزيد على 800 000 تسلسل للمورثات في نطاق الملك العام. وأدى المشروع إلى إسراع البحث البيولوجي الطبي واستحداث الأدوية وأعطى الباحثين منفذاً عالمياً لا قيد عليه إلى مصدر مفتوح للمعلومات الوراثية؛

"3" أما شركة Natura فهي أكبر شركة برازيلية لمستحضرات التجميل وتعمل منذ عام 2006 على تنفيذ استراتيجية قائمة على مقارنة البحث والتطوير المفتوح. وتسعى من خلال تلك الاستراتيجية إلى تعزيز مصادر الابتكار مكتسبة بذلك المزيد من المرونة والسرعة في عملية الابتكار. وقد رسمت عدة استراتيجيات لكل نوع من الشركاء تحدد الفرص التكنولوجية الجديدة وتلتقطها وتديرها. وكان تركيزها في البداية على الجامعات ومؤسسات البحث على

أساس البحث النشط على المواقع الإلكترونية الموصولة بقاعدة بيانات يضع فيها الشركاء المحتملون مشروعات بحث أو طلبات شركات جديدة. وفي عام 2007، بدأت الشركة البرازيلية تستنبط استراتيجية كاملة تركز على الموردين والحاضنات عازمة في خطوة لاحقة على التركيز على المستهلكين.

(ج) ووصف نماذج الملكية الفكرية والإجراءات المرتبطة بها مما تقوم عليه تلك المشروعات التعاونية المفتوحة ومناقشة الفوائد والتحديات التي ينطوي عليها كل مشروع.

"1" استكمال دراسة تقييمية معمقة بمساعدة خبراء استشاريين من الخارج؛

"2" افتتاح واجهة تفاعلية لتبادل الخبرات بما في ذلك إنشاء منتدى إلكتروني يمكن ضمه إلى بنية دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا لفائدة المؤسسات الوطنية (الوثيقة CDIP/4/2)؛

"3" والأخذ بأية أنشطة أو مبادرات جديدة من سائر برامج الويبو مما يكون ضروريا لاعتماد المشروع وتنفيذه. وعلاوة على ذلك، لا بد للمشروع من أن يكون على تنسيق دقيق مع سائر المهات التي تنجزها إدارات الويبو منها شعبة الاقتصاديات والإحصاءات، التي يمكنها أن تأخذ بمآل المشروع في شكل أطر تضاف إلى منشور الويبو الاقتصادي السنوي.

2.2 الأهداف

تندرج أهداف هذا المشروع في إطار التوصية 36. أما الهدف الرئيسي فهو إنشاء واجهة تفاعلية لتبادل التجارب على أوسع نطاق ممكن في المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية. ويرمي المشروع بوجه خاص إلى أن يكون لبنة في بناء شبكات تعاونية من أجل الابتكار، ويسعى إلى ضمان تبادل المعلومات والتجارب وأفضل الممارسات المعمول بها، فضلا عن تعزيز فهم ما تحمله نماذج/إجراءات الملكية الفكرية من حوافز للابتكار. ومن شأن المشروع أن يسهل إتاحة أدوات الملكية الفكرية ومجموعات التدريب الشبكي التي تتيحها الويبو بإنشاء موقع إلكتروني ومنتدى إلكتروني. وتعود الحلول المقترحة في المشروع بالفائدة على البلدان النامية بوجه خاص والأرجح ألا يخرج عن الجدول الزمني المحدد له.

والجهات المستفيدة المستهدفة هي: الحكومات والجامعات ومؤسسات البحث والقطاع الخاص والمنظمات الدولية والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية والأفراد المستقلين الذين تتألف منهم الشبكة.

3.2 استراتيجية التنفيذ

سيتألف مشروع الويبو من العناصر التالية:

1. إعداد دراسة تحليلية فازرة بمعونة خبراء استشاريين من الخارج؛

(أ) استعراض الدراسات والأدبيات الراهنة الوجيهة. وستستعرض الدراسات السابقة في هذا الشأن مما أعد في ظل المشروع DA_16_20_01 (الوثيقة CDIP/4/3) والمشروع DA_16_20_02 (الوثيقة CDIP/4/5). وسيستدعي الأمر استكشاف الأدبيات والعمل الذي أنجزته سابقا منظمات أخرى حكومية دولية كانت أو غير حكومية في مجال الابتكار التعاوني المفتوح؛

(ب) واستكشاف مختلف نماذج المشروعات التعاونية المفتوحة ومختلف أدوات الملكية الفكرية ونماذجها المطبقة على المشروعات التعاونية المفتوحة التقليدية (مثل التراخيص والتعاقد من الباطن والعقود التعاونية في مجال البحث والتطوير والمشروعات المشتركة) أو الأنواع الجديدة من التعاون المفتوح مثل الاستعانة بما يسمى "أصحاب الحلول" على الإنترنت (من الابتكارات بمساهمة الزبون من خلال "تأجير الجماعة" أو "مسابقات الأفكار") أو النهوض بالتعاون في المشروعات مفتوحة المصدر أو حقوق الإبداع التوفيقية أو إنشاء ملك عام جديد.

(ج) وفرز مختلف المبادرات حسب الموضوع، ومنها في جملة أمور الصحة والزراعة والبيوتكنولوجيا والميكرو/نانوتكنولوجيا وعلوم الصيدلة والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والطاقة والتغير المناخي وتكنولوجيا البرمجيات المعلومات والاتصالات؛

(د) وتحليل مختلف المبادرات واستخلاص الفوائد والتحديات في كلٍّ منها ورسم خارطة لمختلف نماذج الملكية الفكرية وإجراءاتها مما تركز عليه تلك المبادرات؛

(هـ) والربط بين بعض المبادرات من خلال الاستبصار، أي الربط بين المقاييس وتحديد التشكيلات المتشابهة لأدوات الملكية الفكرية وإجراءاتها؛

(و) وتحديد الشروط الاستهلاكية الأولية ونماذج الملكية الفكرية التي تكفل النجاح لمبادرات التعاون المفتوح.

ومع أن الشروط العامة لن تكون واضحة تماما في نهاية هذه المرحلة، فإن الدراسة التحليلية الفائزة ستستوضح بعض الأنماط المفيدة لإيجاد حل عملي لمشكلة من واقع الحياة بفضل إطار تعاوني مفتوح ناهج.

2. وتنظيم اجتماع مفتوح مع الدول الأعضاء مع الأهداف التالية:

(أ) التشاور في جوهر مقارنة "المشروع المتعلق بالمشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية" ومنطق المقاربة ومراحلها المختلفة؛

(ب) وتبادل تجارب الدول الأعضاء في المشروعات التعاونية المفتوحة وما تركز عليه من نماذج الملكية الفكرية ومناقشة الدراسات الفردية المستخلصة من الدراسة التحليلية الفائزة ويحمله الانتفاع الفعلي بالابتكار المفتوح من عقبات واقتراحات؛

(ج) ومناقشة المآل الفعلي والنتائج المرجوة والحلول المقترحة "المشروع المتعلق بالمشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية"؛

3. وتنظيم اجتماع للخبراء لتبادل أفضل الممارسات في المشروعات التعاونية المفتوحة في شكل دراسات فردية (انظر الفقرة 1.2: مقدمة عن المسألة المطروحة/موضع الاهتمام).

4. واستكمال دراسة تقييمية معمقة (بمساعدة من خبراء استشاريين خارجيين) بأهدافها التالية:

(أ) تحديد الفوائد والتحديات في المشروعات الجارية واستخلاص العبر من كل مبادرة تعاونية مفتوحة؛

(ب) واستخلاص الشروط المتأصلة والمؤاتية ونماذج الملكية الفكرية الناجحة مما يضمن الفعالية في مبادرات التعاون المفتوح؛

(ج) واقتراح توصيات في الدعم الذي يمكن لبرامج الويبو أن تقدمه إلى البلدان النامية والبلدان الأقل نموا للتغلب على التحديات التي تواجهها في مسارات الابتكار التعاوني المفتوح.

5. وإنشاء واجهة تفاعلية لتبادل التجارب على أوسع نطاق ممكن بأهدافها التالية:

(أ) إنشاء موقع إلكتروني يمكن الاطلاع من خلاله على الدراسات واقتراحات أدوات الملكية الفكرية ونماذجها. ويقوم الموقع الإلكتروني (وظيفة الإرسال) مقام مركز إيداع يمكن الاطلاع من خلاله على الدراسات والتجارب في المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية، ويضم ما يلي:

"1" مجموعة من الدراسات المتنوعة المندرجة في "المشروع المتعلق بالمشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية"؛

"2" وقائمة بأدوات الملكية الفكرية المفيدة لرواد الواجحة الإلكترونية في المشروعات التعاونية المفتوحة، مثل المبادئ الأساسية للمفاوضات المربحة للجميع، ومقاربة معيارية لعقد صفقات الابتكار المفتوح، ونصوص القانون المرن لتنظيم الأوضاع سريعة الحركة، ومدخل إلى الإجراءات القانونية بشأن المشتريات والملكية الفكرية لإضفاء طابع قانوني على المشروعات التعاونية المفتوحة، واستراتيجيات استباقية ترمي إلى تبادل التكنولوجيا بين أعضاء شبكة بعينها، وأطر حافزة بشأن المعلومات المتعلقة بالبراءات من أجل النهوض بالابتكار من خلال إمكانية إعمال الملكية الفكرية وتكائها بالتبادل؛

"3" وقائمة بنماذج الملكية الفكرية مثل أسر البراءات التي تكفل إمكانية جمع حقوق الملكية الفكرية لتقنية بعينها ونقل تلك الحقوق، ومعايير الملكية الفكرية التي تيسر النفاذ إلى التكنولوجيا، ومشاركة حقوق الملكية الفكرية في مشروعات البحث والتطوير التعاونية بفضل عقود الترخيص المتبادل، والمجال المفتوح الذي يضم حقوق الملكية الفكرية التي يملكها مجتمع برمته، والتجمعات التي تسمح بإقامة شراكات من خلال نموذج قائم على الابتكار المفتوح للنفاذ إلى حقوق الملكية الفكرية، ومراكز الملكية الفكرية التي تجتمع فيها خدمات الملكية الفكرية وتقدم لمراكز البحث والتطوير، ومكاتب نقل التكنولوجيا وحدائق التكنولوجيا.

"4" ومواد التدريب الشبكي للمساعدة التقنية وتكوين الكفاءات في إدارة الملكية الفكرية لأغراض المشروعات التعاونية المفتوحة. ويتضح من دراسة استقصائية أجريت مؤخرا أن أكبر المآخذ على الابتكار المفتوح خطر "تسرب" حقوق الملكية الفكرية كما تبين من رد 62% من 300 مدير تنفيذي أشار إلى أن سرقة حقوق الملكية الفكرية هي الخطر الأكبر (تقارير The Economist Intelligence Unit لعام 2007). ولانتقال من الملكية الفكرية آلية دفاعية إلى استراتيجية استباقية ترمي إلى مشاركة أعضاء الشبكة الواحدة تكنولوجيا بعينها، تكثسي إدارة الملكية الفكرية بفعالية بأهمية حاسمة لتحديد المعرفة الخارجية وتأمين منظمة أو جماعة لحقوقها في الملكية الفكرية؛

"5" وإحالات إلى مبادرات ومصادر معلومات أخرى لدى الويبو، مثل الابتكار المفتوح الذي يختص به قسم الابتكار ونقل التكنولوجيا في الويبو وتسوية المنازعات في المشروعات التعاونية المفتوحة (كما في عقود البرمجيات) وهو من اختصاص مركز الويبو للتحكيم والوساطة، وتقدير الويبو بشأن الابتكار لعام 2011 ويتناول موضوع تحول نماذج الابتكار ودور الملكية الفكرية، من إعداد شعبة الاقتصاديات والإحصاءات في الويبو.

(ب) وإنشاء منتدى إلكتروني لتسلم ردود الفعل من أصحاب التجارب في جميع المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية وحولها. وسيكون المنتدى الإلكتروني (وظيفة التسلم) محطة لتسلم ردود الفعل من أصحاب التجارب في المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية وعليه وسيضم ما يلي:

"1" منتدى إلكتروني يستجمع ردود الفعل والتعليقات والاقتراحات من مستخدمي الدراسات المنشورة على الإنترنت وعدة التدريب وأدوات الملكية الفكرية وتصميم الواجحة التفاعلية أو محتوياتها؛

"2" وصندوق إلكتروني توضع فيه التقارير والدراسات والتجارب العملية في المشروعات التعاونية المفتوحة الجارية؛ وكانت للويبو تجربة بذلك النوع من الصناديق الإلكترونية في سياق نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات بعد تنفيذ مشروع EDUS بشأن خدمات تحميل الوثائق الإلكترونية؛

"3" وقاعدة بيانات بمختلف رواد الواجحة التفاعلية. وستضم نتائج دراسة تستقصي التقييم اللاحق لوقع البوابة التفاعلية. ويمكن أيضا إضافة منبهات بالبريد الإلكتروني ترسل مباشرة إلى صناديق البريد الشخصية (RSS feeds) للاطلاع على أحدث المعلومات والمحتويات الشبكية والتجارب في مشروعات تعاونية مفتوحة محددة أو نماذج قائمة على الملكية الفكرية لرواد البوابة ذوي اهتمامات شتى.

6. والأخذ بالتوصيات الناجمة عن المشروع في برامج الويبو المعنية، عقب موافقة الدول الأعضاء

وتشمل المخاطر المحتملة أن المشروع يقف بالطريقة المناسبة على القضايا التي تعني مختلف أصحاب المصالح ويأخذ في الحسبان خاصة مختلف المهن والاهتمامات لدى رواد الواجحة بجوانبها التقنية والتسويقية والمالية والقانونية. وللمحد من تلك المخاطر من الأساسي إجراء مشاورات مع مختلف أصحاب المصالح على مدى تنفيذ المشروع.

وتفترض استمرارية المشروع على الأجل الطويل وتقتضي الموارد في المضمون والمعلوماتية لتحديث محتويات البوابة بانتظام.

3. الاستعراض والتقييم	
1.3 مواعيد استعراض المشروع	
1. ستبين تقارير للرصد أولها يصدر كل واحد بعد ستة أشهر من بدء التقرير ما تمّ تحقيقه من الأهداف العامة والمرحلية؛	
2. وسيعد تقرير نهائي للتقييم الذاتي في نهاية المشروع وسيتناول التقرير بالتقييم أداء المشروع وتوصيات بأفضل السبل لإدراج نتائجه في إطار الويبو الشامل لتكوين الكفاءات.	
2.3 التقييم الذاتي للمشروع	
مؤشرات التنفيذ الناجح (مؤشرات النتائج)	نتائج المشروع
مشروع أول لدراسة تحليلية جاهز في غضون ستة أشهر من الموافقة على المشروع.	1. دراسة فازرة تقييمية
اجتماع منظم في غضون ثلاثة أشهر من استكمال الدراسة التحليلية ويركز النقاش على مضمون المشروعات التعاونية المفتوحة ومنطقتها العام ومراحلها فضلا عن مآلها والنتائج المرجوة والحلول؛ (أ) توافق لدى الدول الأعضاء على طريقة السير قدما؛ (ب) 60% من الانطباعات الإيجابية من المشاركين بشأن مسار المشروع (نتيجة لاستبيانات تقييمية).	2. تنظيم اجتماع مفتوح مع الدول الأعضاء
الاجتماع منظم في غضون ستة أشهر من تنظيم اجتماع مع الدول الأعضاء؛ والنقاش يستوضح أفضل الممارسات في المشروعات التعاونية المفتوحة للمؤسسات العامة والخاصة؛ 70% من الانطباعات الإيجابية من المشاركين بشأن فائدة الاجتماع في تبادل التجارب.	3. تنظيم اجتماع الخبراء
دراسة تقييمية معمقة مستكملة في غضون ستة أشهر من عقد اجتماع الخبراء بهدف تقييم الفوائد والشوائب في المشروعات الجارية واستخلاص العبر من كل مبادرة تعاونية مفتوحة.	4. دراسة تقييمية
بوابة رقمية تعمل في غضون ستة أشهر من استكمال الدراسة التقييمية المعمقة؛ (أ) استخدام منتظم وعلى نطاق واسع للموقع والمنتدى ولا سيما من البلدان النامية؛ (ب) 55% من الانطباعات الإيجابية من المستخدمين بشأن فائدة الواجهة (نتيجة لاستبيانات إلكترونية).	5. واجهة تفاعلية
مناقشات حول التوصيات الناجمة عن المشروع للأخذ بها في برامج الويبو المعنية في غضون ثلاثة أشهر من الاجتماعات، عقب موافقة الدول الأعضاء في غضون ثلاثة أشهر من نفاذ الواجهة التفاعلية	6. دعم الأنشطة الجارية داخل الويبو مما يعزز تبادل الخبرات في المشروعات التعاونية المفتوحة

مؤشرات النجاح في تحقيق أهداف المشروع (مؤشرات المال)	أهداف المشروع
<p>وعي أفضل وفهم للتجارب أو أفضل الممارسات والتطبيق العملي لأدوات الملكية الفكرية وعدة التدريب في الواجهة التفاعلية لابتكار مشروعات تعاونية مفتوحة وتنفيذها، وردود فعل من اللجنة على مدى تحسن فهم القضايا، وهدف المشروع محقق:</p> <p>(أ) عدد مستخدمي الموقع الإلكتروني والزيارات حسب البلد أو الإقليم؛</p> <p>(ب) وعدد مستخدمي المنتدى الإلكتروني لتبادل التجارب في المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية؛</p> <p>(ج) وطلب أكبر على ما تقدمه الويبو من تدريب على الابتكار التعاوني المفتوح بالاستناد إلى محتويات البوابة الإلكترونية؛</p> <p>(د) وعدد أكبر من المشروعات المشتركة المستهلة باستخدام الابتكار المفتوح.</p>	<p>إنشاء واجهة تفاعلية لتبادل التجارب على أوسع نطاق ممكن بشأن المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية.</p>

الجدول الزمني للتنفيذ

الفصل										النشاط
2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	
								X		1. دراسة فازرة تحليلية
								X		1.1 استعراض واستكشاف وفرز وتحليل مختلف المبادرات في المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية والربط بينها
								X		2.1 تأجير خدمات خبير استشاري
							X			2. اجتماع مفتوح مع الدول الأعضاء
							X			1.2 تشاور مع الدول الأعضاء في مضمون المقاربة ومنطقتها ومرآحتها
					X					3. اجتماع للخبراء
					X					1.3 اجتماع مع الخبراء لتبادل أفضل الممارسات
			X							4. دراسة تقييمية
			X							1.4 تقييم الفوائد والشوائب في المشروعات التعاونية المفتوحة الجارية
			X							2.4 استخلاص العبر
			X							3.4 تأجير خدمات خبير استشاري
		X								5. واجهة تفاعلية
		X								1.5 إنشاء موقع إلكتروني للاطلاع على الدراسات واقتراح أدوات للملكية الفكرية وعدة للتدريب الشبكي
	X									2.5 إنشاء منتدى إلكتروني لتسلم ردود الفعل من أصحاب المشروعات التعاونية المفتوحة والنماذج القائمة على الملكية الفكرية وعليها
	X	X								3.5 تأجير خدمات خبير استشاري
	X									4.5 آخر اللمسات في الواجهة الإلكترونية وافتتاحها
X										6. الصيغة النهائية للمشروع

5. الميزانية (خلاف الموارد البشرية)

الجدول 1 - ميزانية المشروع بفتات التكاليف والسنة

الميزانية (بالفرنك السويسري)				فئة التكاليف
المجموع	سنة 3	سنة 2	سنة 1	
				الأسفار والمنح
100,000	20,000	40,000	40,000	مهمات الموظفين
200,000		150,000	50,000	أسفار الغير المنح
				الخدمات التعاقدية
30,000		20,000	10,000	المؤتمرات
140,000		120,000	20,000	أتعاب الخبراء
134,000	67,000	67,000		خبراء المعلوماتية
80,000	50,000	30,000		النشر
40,000	10,000	20,000	10,000	خلافه
				الأجهزة والإمدادات
				الأجهزة
10,000		10,000		الإمدادات والمواد
734,000	147,000	457,000	130,000	المجموع

الميزانية (الموارد البشرية، حسب الاقتضاء)

الجدول 2 - ميزانية المشروع بفتات التكاليف والسنة

الميزانية (بالفرنك السويسري)				فئة التكاليف
المجموع	سنة 3	سنة 2	سنة 1	
161,000	81,000	80,000		1 مهني درجة 3 متفرغ 50%
161,000	81,000	80,000		المجموع

الميزانية (مجموع الموارد)

الجدول 3 - ميزانية المشروع الإجمالية حسب البرنامج والسنة (إن كان أكثر من برنامج واحد)

الميزانية (بالفرنك السويسري)				فئة التكاليف
المجموع	سنة 3	سنة 2	سنة 1	
845,000	218,000	517,000	110,000	البرنامج 18
50,000	10,000	20,000	20,000	البرنامج 16
895,000	228,000	537,000	130,000	المجموع

[نهاية المرفق والوثيقة]