

البرنامج الرئيسي ١٢

تكنولوجيا المعلومات والخدمات الاعلامية بشأن الملكية الفكرية

١٢ - ١ شبكة الويبو

١٢ - ٢ الخدمات الاعلامية بشأن الملكية الفكرية

ملخص

يرمي البرنامج الرئيسي ١٢ ، خلال فترة السنتين ٢٠٠٠ و ٢٠٠١ ، الى ربط الأوساط العالمية المعنية بالملكية الفكرية بعضها ببعض عبر شبكة الويبو العالمية للمعلومات (شبكة الويبو) . ومن أجل بلوغ هذه الغاية ، ستستكمل الويبو في بداية الأمر النشر الأولي لشبكة الويبو من خلال ضمان ادارة متواصلة عبر الشبكة وتوفير وظائف لدعم اجراءات العمل وتوسيع نطاق المرافق والخدمات من خلال الانتفاع بأوجه تكنولوجيا المعلومات الجديدة والمتطورة . وثانيا وبالموازاة مع النشاط المتعلق بهيكل الشبكة ، ستعزز الويبو خدماتها الاعلامية المتعلقة بالملكية الفكرية من خلال المشروع الجاري بشأن المكتبات الرقمية للملكية الفكرية . وثالثا ونظرا الى أن نجاح الأوساط العالمية المعنية بالملكية الفكرية يستلزم حسن تدريب المستخدمين وتجهيزهم بصورة ملائمة ، ستعزز الويبو تطبيقات الشبكة في مجال تكنولوجيا المعلومات عن طريق برنامج جديد يرفع من امكانية الانتفاع بهذه الشبكة ويعزز طاقات مكاتب الملكية الفكرية في الدول الأعضاء بالاعتماد على برنامج دعم شبكة الويبو (المشار اليه بعبارة "WIPONET SP" ، أنظر البرنامج الفرعي ١٢-١) . ورابعا ، من المعترزم تعزيز الطاقات الداخلية للمكتب الدولي في مجال تكنولوجيا المعلومات من أجل ارساء البنية القوية المطلوبة لمتابعة عمل الشبكة على نحو موفق . وأخيرا ، ستواصل اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات توليها تنسيق جميع الأنشطة سابقة الذكر بالاضافة الى مشروعات أخرى للويبو في مجال تكنولوجيا المعلومات ، وذلك بغية ايجاد مجموعة موحدة لتطبيقات شبكة الويبو .

ويعد البرنامج الرئيسي ١٢ تكملة للبرنامج ١٢ السابق مع بعض التحسينات . ويتناول البرنامج الفرعي ١٢-١ الاتصال المادي عبر الشبكة ، ويهتم البرنامج الفرعي ١٢-٢ بالبنية التحتية الاعلامية التي تشمل اطار التعاون الدولي والخدمات والأدوات الاعلامية الكفيلة بجعل هذا الاتصال المادي عمليا وناجعا . ونظرا الى طبيعة المجموعتين المتلازمتين والعلاقة التي تربطهما ، من المعترزم تمويل جميع أنشطة البرنامج المدرجة في البرنامج الرئيسي ١٢ من الصندوق الاحتياطي الخاص . ومن جهة أخرى ، سيكون تمويل تكاليف الموظفين من الميزانية العادية .

البرنامج الفرعي ١٢ - ١

شبكة الويبو

الهدف :

◆ توفير هيكل شبكة المعلومات الضروري للأوساط المعنية بالملكية الفكرية المترابطة عبر الشبكة على الصعيد العالمي .

الخلفية

يتضمن البرنامج الفرعي ١٢-١ مسألة وضع شبكة الويبو بذاتها وكيفية استخدامها ودعمها وكذلك سبل تعزيز طاقات الجهات المنفعة بها . وتأتي هذه النقاط كما يلي :

تأتي الخطوة الأولى نحو انشاء شبكة الويبو باستكمال المرحلة الأولى الخاصة بالأنشطة (النشر الأولى للشبكة وتطويرها ودعمها وادارتها) . وتغطي المرحلة الثانية تقديم الخدمات المناسبة الى الأوساط المعنية بالملكية الفكرية خلاف مكاتب الملكية الفكرية ، والارتقاء بمستوى كل من خدمات الاتصال والخدمات الاعلامية اللازمة لدعم أوجه التكنولوجيا الجديدة والمحسنة وتلبية الاحتياجات المتزايدة في صفوف المستخدمين .

وستزيد درجة انتفاع مكاتب الملكية الفكرية بشبكة الويبو على نحو فعال بواسطة برنامج جديد (WIPONET SP) سيهتم باتخاذ هيكل شبكة الويبو منطلقا لتطبيق باقي أنشطة برنامج الويبو مثل البرنامج الرئيسي ١٣ (معاهدة التعاون بشأن البراءات) والبرنامج الرئيسي ١٤ (التسجيل الدولي) والبرنامج الرئيسي ٦ (التعاون لأغراض التنمية) والبرنامج الرئيسي ٧ (التعاون مع بعض البلدان في أوروبا وآسيا) والبرنامج الرئيسي ٨ (أكاديمية الويبو العالمية وتنمية الموارد البشرية) .

وسيجري تعزيز طاقات المكتب الدولي في مجال تكنولوجيا المعلومات لدعم شبكة الويبو . كما ستخضع خدمات الشبكة الداخلية في المكتب الدولي للمزيد من التطوير من أجل تسهيل العمليات الداخلية مثل العمليات المنجزة في إطار البرنامج الرئيسي ٤ (التخطيط للبرنامج ووضع الميزانية والمراقبة المالية ومراجعة الحسابات) والبرنامج الرئيسي ١٥ (ادارة الموارد البشرية) .

مؤشرات الأداء	النتائج المرقبة
□ عدد مكاتب الملكية الفكرية المتصلة فيما بينها من خلال التنفيذ المرحلي لبرنامج شبكة الويبو (ينبغي الفراغ من توفير وسائل الربط الأساسية عبر الشبكة لجميع مكاتب الملكية الفكرية للدول الأعضاء في الويبو على وجه التقريب ، بحلول منتصف سنة ٢٠٠٠) .	١ - احراز تقدم نحو تأسيس هيكل للاتصال عبر الشبكة وتشغيله بين مكاتب الملكية الفكرية للدول الأعضاء في الويبو والمكتب الدولي وأعضاء آخرين في الأوساط المعنية بالملكية الفكرية على الصعيد العالمي .

٢ - استعمال شبكة الويبو في الأوساط العالمية المعنية بالملكية الفكرية استعمالا فعالا ومجديا .	<input type="checkbox"/> بيانات وخدمات اعلامية متاحة على شبكة الويبو ، ونسبة أعلى لتبادل البيانات الكترونيا مقارنة باستعمال الورق في اطار أنظمة الحماية العالمية .
٣ - تعزيز دعم الويبو لمكاتب الملكية الفكرية للدول الأعضاء من أجل استخدام الشبكة .	<input type="checkbox"/> عدد مكاتب الملكية الفكرية المزودة بأجهزة وبرامج الحاسوب وعدد الموظفين المدربين في مجال تكنولوجيا المعلومات في اطار برنامج دعم شبكة الويبو . <input type="checkbox"/> وعدد موظفي الدعم المحليين الذين بلغوا المستوى الأدنى للتدريب في مجال تكنولوجيا المعلومات .
٤ - زيادة طاقات المكتب الدولي في مجال تكنولوجيا المعلومات .	<input type="checkbox"/> أداء محسن للأنظمة والخدمات الداخلية للمكتب الدولي في مجال تكنولوجيا المعلومات .

الأنشطة

- ◆ مواصلة عملية نشر شبكة الويبو على جميع مكاتب الملكية الفكرية في كل الدول الأعضاء وتمييدها الى المنظمات المعنية (ادارات الأوبوف والمنظمات غير الحكومية ذات الصلة بالملكية الفكرية ، والى البعثات الدائمة في جنيف من خلال مشروع مشترك مع الاتحاد الدولي للاتصالات) .
- ◆ وتوفير التدريب وسبل الادارة والدعم في اجراءات العمل بشكل شامل لاستخدام شبكة الويبو .
- ◆ وتحسين الشبكة والارتقاء بها لاتاحة تطبيقات أكثر تطورا بما في ذلك اجراء معاملات مأمونة متعلقة بالبيانات ونقل البيانات في حجم كبير وعلى وجه السرعة في اطار التطبيقات السمعية البصرية (أي التعليم عن بعد الذي تضطلع به أكاديمية الويبو العالمية وبث اجتماعات الويبو على الشاشة) وغيرها من التطبيقات الالكترونية التي تعود بالمنفعة على الأوساط العالمية المعنية بالملكية الفكرية .
- ◆ وتنفيذ برنامج دعم شبكة الويبو الذي سيؤدي الى ما يلي : (أ) تبسيط خدمات شبكة الويبو ووضعها في متناول الموظفين في مكاتب الملكية الفكرية بصورة نافعة ، و(ب) استخدام شبكة الويبو كأداة تسمح لمكاتب الملكية الفكرية في البلدان الأعضاء في نظام الحماية العالمي (معاهدة التعاون بشأن البراءات ومدريد ولاهاي ولشبونة) بالاشتراك في المعاملات الالكترونية المباشرة في اطار تلك المعاهدات عبر شبكة الويبو . وعلى سبيل المثال ، سيتكفل البرنامج بتزويد مكاتب الملكية الفكرية في الدول الأعضاء في الويبو بمجموعة أساسية من الحواسيب والشبكات وسلسلة من تطبيقات البرامج الحاسوبية المستعملة في الويبو .
- ◆ وتوفير الدعم اللازم في مجال تكنولوجيا المعلومات من أجل ضمان امكانية التعامل بين هيكل تكنولوجيا المعلومات المحلي وشبكة الويبو وتنظيم دورات تدريبية

للموظفين العاملين في مكاتب الملكية الفكرية بغية تعزيز تنمية الموارد البشرية على نحو يكفي لتقديم الدعم الضروري في مجال تكنولوجيا المعلومات على الصعيد المحلي .

◆ وتقديم المساعدة المالية الى المشاركين (نحو ستين شخصا) من البلدان النامية وبعض بلدان أوروبا وآسيا لحضور اجتماعات تنظم في اطار برنامج دعم شبكة الويبو ولتلقى التدريب اللازم .

◆ وتعزيز طاقات الأمانة في مجال تكنولوجيا المعلومات من أجل دعم مختلف أنشطة الويبو في هذا المجال وتطويرها والمحافظة عليها عن طريق تحديث أنظمة المعلومات والشبكات الداخلية في المكتب الدولي مثل نظام المكاتب المترابطة عبر الشبكة (NOS) ونظام المعالجة المؤتمتة للمسائل المالية (FINAULT) ونظام المعلومات الادارية المتعلقة بالموظفين وقواعد البيانات الخاصة بدعم أنشطة التعاون لأغراض التنمية وغيرها من قواعد البيانات المتعلقة بالمسائل الادارية .

◆ ومواصلة وضع نظام جديد لمكتب معاهدة التعاون بشأن البراءات يكون كفيلا بمعالجة الملفات الالكترونية ودعم الاجراءات المؤتمتة ، وتنفيذه على مراحل . والتخلص من الملفات الورقية تدريجيا . ويجري تمويل هذا البرنامج من الصندوق الاحتياطي الخاص بشأن المباني الاضافية والحوسبة عملا بالقرار الذي اتخذته جمعيات الدول الأعضاء في الويبو في مارس/آذار ١٩٩٨ . وسيجري انجاز هذا النشاط بالتنسيق مع الأنشطة المدرجة في البرامج الرئيسية الأخرى وعلى وجه الخصوص البرامج ٣ و ١٣ و ١٨ .

البرنامج الفرعي ١٢-٢

الخدمات الاعلامية بشأن الملكية الفكرية

الهدفان :

- ◆ زيادة فرص النفاذ الى المعلومات المتعلقة بالملكية الفكرية وتعزيز استخدامها .
- ◆ وتعزيز التعاون الدولي بين الدول الأعضاء في الويبو والمنظمات المعنية الأخرى ووضع القواعد والمعايير لتبادل البيانات في مجال المعلومات المتعلقة بالملكية الفكرية .

الخلفية
بغية زيادة مزايا نظام الملكية الفكرية وتسهيل عملية نقل التكنولوجيا لأغراض التنمية القائمة على المعارف ، سيجري تبادل المعلومات وقواعد البيانات المتعلقة بالملكية

الفكرية الصادرة عن مكاتب الملكية الفكرية والمنظمات المعنية ، وتشاطرها وتوزيعها عبر شبكة الويبو . وستستخدم هذه الموارد أيضا على نحو استراتيجي في الأنشطة الرامية الى تعزيز الحماية الملائمة لحقوق الملكية الفكرية وانفاذها بشكل فعال . ويستدعي توفير الخدمات الاعلامية تعاوننا دوليا وطيدا عن طريق اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات التي ستبقى منبرا للناقشات ورسم السياسات المتعلقة بمشروعات الويبو في مجال تكنولوجيا المعلومات .

مؤشرات الأداء	النتائج المرتقبة
<input type="checkbox"/> وضع برنامج بشأن المكتبات الرقمية للملكية الفكرية ؛ ونطاق الخدمات التي يقدمها هذا البرنامج ومدى الاستفادة منها بالمقارنة بمقدار البيانات المتيسرة للاستعمال في الأنظمة الالكترونية .	١ - استخدام المعلومات المتعلقة بالملكية الفكرية استخداما أكثر فعالية وتسهيل النفاذ إليها .
<input type="checkbox"/> وضع قواعد ومعايير خاصة بالويبو تجسد فهما مشتركا للشروط التكنولوجية لنقل البيانات وتخزينها بشكل فعال ومأمون ، وضمان التنسيق بين الأنشطة الرامية الى وضع هذه المعايير والأنشطة المماثلة في القطاعين التجاري والحكومي .	٢ - تعزيز القواعد والمعايير الدولية واعتمادها في تنفيذ برنامج المكتبات الرقمية للملكية الفكرية بما يفضي الى تحسين البحث على شبكة انترنت واتاحة تبادل البيانات (المأمونة) بشكل أبسط عبر الشبكة .
<input type="checkbox"/> عدد مكاتب الملكية الفكرية وبائعي قواعد البيانات ممن ينتفع بالتصنيفات الدولية كأدوات للبحث .	٣ - انتفاع مكثف بأنظمة التصنيف الدولية .
<input type="checkbox"/> الاتفاقات المبرمة بين أعضاء اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات في مجال التعاون والتنسيق على الصعيد الدولي ونوع تلك الاتفاقات .	٤ - تعاون دولي مكثف في مجال المعلومات المتعلقة بالملكية الفكرية .

◆ **الأنشطة** تقديم الدعم الى اللجنة الدائمة المعنية بتكنولوجيا المعلومات بما فيها أفرقتها العاملة (لمدة ٨ دورات كاملة) بوصفها منبرا للمناقشة والبت في سياسة الويبو بشأن مشروعاتها المتعلقة بمجال تكنولوجيا المعلومات . وتقديم المساعدة المالية الى المشاركين (نحو ١٠٠ شخص) من البلدان النامية وبعض بلدان أوروبا وآسيا لحضور اجتماعات اللجنة .

◆ ومواصلة تصميم برنامج الويبو بشأن المكتبات الرقمية للملكية الفكرية من خلال تعزيز مجموعات البيانات المستعملة وتوسيعها واطافة معلومات جديدة متعلقة بالملكية الفكرية وغيرها من المعلومات المفيدة . وسيستمر تحسين مشابك المستخدمين وتعزيز طاقات البحث وتنسيقها مع عمليات التقييم الاضافية وارساء

بنى المكتبات الرقمية للملكية الفكرية على صعيد عالمي لضمان توزيع موارد البيانات والنفاد إليها على نحو فعال .

◆ ووضع شكل معين للتخزين وقواعد ومعايير مأمونة لتبادل البيانات المتعلقة بالملكية الفكرية المعترمة توفيرها في محيط المكتبات الرقمية للملكية الفكرية ، ودعم ذلك بأعداد مبادئ توجيهية ومعايير متفق عليها ونشرها عبر وسائل الاعلام المختلفة .

◆ ومراجعة التصنيفات الدولية ونشرها باعتبارها أدوات بحث في مجال المعلومات المتعلقة بالملكية الفكرية خلال خمس عشرة دورة تعقدها لجنة الخبراء والأفرقة العاملة في إطار اتحاد التصنيف الدولي للبراءات واتحادات نيس وفيينا ولوكارنو . ووضع أنظمة لإدارة البيانات عبر الشبكات خاصة بأنظمة التصنيف واستتباط أدوات جديدة لتسهيل الانتفاع بالتصنيفات الدولية على المنتفعين المبتدئين .

◆ وتنظيم ندوتين ودورتين تدريبيتين يكون التركيز فيهما على كيفية استخدام المكتبات الرقمية للملكية الفكرية وأدوات البحث ، ودعم مشاركة حوالي ٢٠ شخصا من البلدان النامية .

◆ ومشاركة الموظفين العاملين في المكتب الدولي في مختلف الاجتماعات المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والمكتبات الرقمية للملكية الفكرية والأنشطة الأخرى المتصلة بهذا المجال من أجل مواكبة التطورات الجديدة وضمان نجاح تنفيذ المشروعات .

◆ وتنفيذ برامج المنح الدراسية بغية تعزيز الانتفاع بالمعلومات المتعلقة بالملكية الفكرية بالتشاور مع البرنامج الرئيسي ٨ .

ملخص مقارن للميزانية
(بآلاف الفرنكات السويسرية)

احتياجات الموظفين وتكلفتهم

يلزم موظف مهني اضافي لتنفيذ الأنشطة الاضافية المتعلقة بخدمات الشبكة الداخلية .

ملخص ميزانية البرنامج (بالآلاف الفرنكات السويسرية)

من المقترح تمويل التكاليف التي لا تدخل في اطار تكلفة الموظفين في هذا البرنامج (البرنامج ١٢)
من الصندوق الاحتياطي الخاص .