|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | WIPO-A-B&W | **A** |
| PCT/CTC/30/16 |
| الأصل: بالإنكليزية |
| التاريخ: 16 مارس 2017 |

معاهدة التعاون بشأن البراءات

لجنة التعاون التقني

الدورة الثلاثون

جنيف، من 8 إلى 12 مايو 2017

تمديد تعيين المكتب الكوري للملكية الفكرية كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات

وثيقة من إعداد المكتب الدولي

1. عينت جمعية معاهدة التعاون بشأن البراءات (جمعية البراءات) كل الإدارات الدولية الحالية لمدة تنتهي في 31 ديسمبر 2017. إذن سيتعيّن إذن على جمعية البراءات في 2017 أن تبت في تمديد التعيين لكل إدارة من الإدارات الدولية الحالية التي تلتمس تمديد تعيينها، بعد استشارة هذه اللجنة (انظر المادتين 16(3) (ه) و32(3) من معاهدة البراءات). ترد في الوثيقة PCT/CTC/30/INF/1 معلومات عن هذا الإجراء ودور اللجنة فيه.
2. وفي 2 مارس 2017، تقدم المكتب الكوري للملكية الفكرية بطلبه لتمديد تعيينه كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات. ويرد الطلب في مرفق هذه الوثيقة.

إن اللجنة مدعوة إلى إسداء مشورتها في هذا الأمر.

[يلي ذلك المرفق]

## طلب المكتب الكوري للملكية الفكرية لتمديد تعيينهكإدارة للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدوليفي إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات

1 - معلومات عامة

**اسم المكتب أو المنظمة الحكومية الدولية:** المكتب الكوري للملكية الفكرية

**تاريخ تسلّم المدير العام لطلب التعيين:**

7 مارس 2017

**دورة الجمعية التي يطلب فيها التعيين:** اتحاد معاهدة التعاون بشأن البراءات 2017

**التاريخ الذي من المتوقع بدء العمل فيه كإدارة للبحث والفحص:** من المتوقع أن يبدأ المكتب الكوري للملكية الفكرية العمل كإدارة للبحث والفحص على الفور.

**إدارات البحث والفحص التي تساعد في تقييم مدى استيفاء المعايير:** ليس للمكتب الكوري للملكية الفكرية إدارة تساعده. وقد اتفقت الدول الأعضاء في اجتماع الإدارات الدولية العاملة في ظل معاهدة التعاون بشأن البراءات على حذف هذا الشرط الذي ينص على ضرورة تقديم إدارتين أخريين المساعدة لتقييم مدى استيفاء المعايير عند إجراء عملية تجديد التعيين.

2 - المعايير الموضوعية: الحد الأدنى من متطلبات التعيين

يدير المكتب الكوري للملكية الفكرية نظاما داخليا للبحث يعرف باسم النظام الكوري المتعدد الوظائف للبحث عن البراءات (KOMPASS). وفي نهاية شهر نوفمبر 2016 أتاح هذا النظام خدمات البحث في مجال الوثائق المتعلقة بالبراءات، وهي بالتحديد: 991 119 4 براءة كورية، و136 305 3 براءة أوروبية، و952 344 10 براءة من الولايات المتحدة الأمريكية، و482 737 16 براءة يابانية، و955 135 8 براءة صينية. ويمتلك المكتب الكوري للملكية الفكرية وثائق متعلقة بالبراءات في شكل إلكتروني بموجب الحد الأدنى من وثائق معاهدة التعاون بشأن البراءات وفقا للقاعدة 34 التي تنص عليها المعاهدة، وتبادل المكتب إلكترونيا بانتظام وثائق متعلقة بالبراءات مع مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات والمكتب الأوروبي للبراءات والمكتب الياباني للبراءات والمكتب الحكومي الصيني للملكية الفكرية.

والمكتب الكوري للملكية الفكرية مسموح له ببحث وتحميل الوثائق غير المتعلقة بالبراءات بموجب الحد الأدنى من وثائق معاهدة التعاون بشأن البراءات بشرط أن يسدد الرسوم الخاصة بها إلى مكتبة الجمعية الوطنية في كوريا والمكتبة الوطنية للعلوم الرقمية (NDSL) وقاعدة بيانات Science Direct وغيرها من القواعد، وأن يجدد هذه العقود سنويا للاستمرار في الاستفادة من تلك الخدمات.

1.2 - القدرة على البحث والفحص التمهيدي

***تنص القاعدتان 1.36"1" و1.63"1"، على أنه: يجب أن يضم المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية مائة مستخدم على الأقل يشتغلون طوال ساعات الدوام العادية، ويملكون المؤهلات التقنية اللازمة لإجراء البحوث.***

**الموظفون المؤهلون لإجراء البحث والفحص:**

(في 31 ديسمبر 2016)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المجال التقني** | **العدد (دوام كامل)** | **متوسط الخبرة كفاحص براءات (عدد السنوات)** | **تفصيل المؤهلات** |
| الميكانيكا | 227 | 6.7 | امتحان اختيار الموظفين العامين (18.6%)، درجة الدكتوراه (44.4%)، محامون متمرسون في مجال البراءات (2.7%)، تخصصات أخرى (34.3%) |
| كهربائية/ إليكترونيات | 344 | 8.2 |
| كيمياء | 251 | 6.3 |
| *المجموع* | *822* | *7.2* |

**برامج التدريب:**

يجري المكتب الكوري للملكية الفكرية سنويا ما مجموعه 51 دورة تدريبية، وهي عبارة عن 4 دورات عامة (5 مرات)، 17 دورة في مجال القانون (17 مرة)، 15 دورة تدريبية في مجال الفحص (15 مرة)، 14 دورة لبناء الكفاءات (14 مرة)، دورات في مجال أحدث الابتكارات (67 مرة)، ويتم هذا من خلال نظام تدريب مهني متدرج بغية تحسين خبرات الفاحصين وفاحصي قضايا المحاكم وتعزيز قدراتهم.

وأنشأ المكتب الكوري للملكية الفكرية نظاما "للتدريب القائم على اكتساب الخبرة أثناء العمل" قوامه أربع خطوات يقدَم للفاحصين وهو عبارة عن: البدء بدورات تدريبية عامة للفاحصين المبتدئين، ويقدم المكتب كذلك تدريبا قانونيا وتقنيا لفاحصي البراءات، (دورات تدريبية أساسية للفاحصين، ودورات تدريبية على نظام التقاضي ودورات لفاحصي قضايا المحاكم). وفي مجال الدورات التدريبية العامة يقدم المكتب الكوري للملكية الفكرية المعارف الأساسية المتعلقة بفحص البراءات للفاحصين المبتدئين في دورات قوامها 20 يوما في المجالات الأساسية الآتية: قانون البراءات ومعاهدة التعاون بشأن البراءات، ومتطلبات البراءة (مثل الجدة والبداهة) وحالات الفحص. وينبغي أن يجتاز المشاركون في الدورات اختبارات نهائية في ثلاث دورات وهي قانون البراءات، وتقييم الجدة وتقييم الخطوة الابتكارية. ومع اجتياز الدورات يعيّن الفاحصون المبتدئون في مختلف أقسام الفحص ويدربون على ممارسة الوظيفة لمدة سنتين بتوجيه من أحد المشرفين. ومن ثم يحصل الفاحص على سلطة التوقيع ويصبح قادرا على التوقيع على جميع إجراءات العمل بالمكتب (مثل الموافقة أو الرفض) دون مراجعة من مشرفه أو موافقته.

وعلى مستوى الدورات الأساسية، يتيح المكتب للفاحصين برامج معمقة مدة كل منها سبعة أيام للفاحصين الذين لديهم سنة من الخبرة في الفحص وتشمل: دراسة أحدث حالات الفحص أو حالات دعاوى إبطال البراءة وتحليلها ومناقشة قانون البراءات / التوجيهات الخاصة بالفحص. وينبغي أن يجتاز الفاحص في نهاية الدورة اختبارا لتحليل السوابق القضائية لينهي الدورة.

أما الدورة المخصصة لنظام التقاضي فلا تقدم إلا للفاحصين الذين لديهم سنتين من الخبرة والذين اجتازوا الدورات التدريبية الأساسية للفاحصين وتغطي هذه الدورة بشكل عام إجراءات دعاوى إبطال البراءات وإجراءات الاستئناف. وتمتد الدورة لسبعة أيام.

وتتاح الدورات التدريبية المقدمة إلى فاحصي قضايا المحاكم إلى الفاحصين الذين لديهم ثلاث سنوات من الخبرة والذين اجتازوا الدورات التدريبية الأساسية (أحد متطلبات للحصول على صفة فاحص قضايا المحاكم)، ويتدرب فيها الفاحص المؤهل لمدة سبعة أيام على قانون البراءات/ نظام الفحص المتعلق بإجراءات دعاوى إبطال البراءات وإجراءات الاستئناف، والسوابق القضائية وممارسة كتابة قرار المحكمة. وينبغي أن يكون المشارك قد تدرب أثناء العمل لمدة شهر وأن يكون قد اجتاز اختبار تحليل السوابق القضائية.

وتقدم الدورات التدريبية في مجال القانون تدريبا تدريجيا وبرنامجا معمقا إلى الفاحصين، يبدأ بتقديم النظريات الأساسية المتعلقة بالقوانين واللوائح الخاصة بحقوق الملكية الفكرية (قانون البراءات وقانون العلامات التجارية وقانون حماية التصاميم وقانون الإجراءات المدنية) وتطبيقها على الفحص والدعاوى القضائية، وتختص هذه الدورات بمسائل المنازعات والقضايا، والمسائل المثارة والمناقشات ذات الصلة بها. وعلاوة على ذلك تتناول الدورات عادة القانون المدني وقانون حظر المنافسة غير العادلة وقانون حماية المعلومات السرية وقانون حق المؤلف.

وتشمل الدورات التدريبية لممارسة فحص مختلف الموضوعات ذات الصلة بفحص البراءات ولاسيما المتعلقة بالدراسات الإفرادية لحالات الفحص (الأساسية/ المكثفة)، والفحص بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات (الأساسية/ المكثفة)، والفحص/ البحث القائم على أساس التصنيف التعاوني للبراءات، وبحث حالة التقنية الصناعية السابقة، وتفسير نطاق المطالب والمواصفات بما يواكب تحسين كفاءات الفاحصين وفاحصي قضايا المحاكم.

واستجابة للاتجاه الحديث نحو دمج الفن مع العلوم ومجال التكنولوجيا، تُجرى قرابة 70 دورة تدريبية ذات صلة سنويا مدة كل منها يومين إلى خمسة أيام للمساعدة على تعزيز فهم الفاحصين وفاحصي قضايا المحاكم لأحدث الاتجاهات التكنولوجية.

ويشترط حصول الفاحصين على الدورات التدريبية الآنف ذكرها بما يزيد عن 90 ساعة سنويا، وقبل الترقي إلى درجة فاحص كبير ودرجة فاحص أول ودرجة فاحص أول مشرف ينبغي عليهم اجتياز دورة أو أكثر من الدورات الاختيارية فضلا عن اجتياز دورة أو أكثر من الدورات الأساسية.

*<جدول (1): الخطة التدريبية التفصيلية للمكتب الكوري في عام 2016>*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الدورات التدريبية | مودعو البراءات | الفترة(بالأيام) | الأوقات | الأفراد/الفصل الدراسي |
| دورات عامة | 4 دورات |  | 41 | 5 | 240 |
| فاحصون مبتدئون | فاحصون حديثو التعيين(أعلى من الدرجة الخامسة والمرشحون للترقية إلى الدرجة الخامسة) | 20 | 2 | 70 |
| فاحصون أوليون | موظفون على الدرجة الرابعة ممن انتهوا من دورات الفاحصين المبتدئين، موظفو الدرجة الخامسة ممن لهم خبرة قوامها سنة في مجال الفحص | 7 | 1 | 70 |
| نظام التقاضي | موظفو الدرجة الرابعة ممن أنهوا دورات الفاحصين الأوليين موظفو الدرجة الخامسة ممن لهم خبرة سنتين في مجال الفحص | 7 | 1 | 50 |
| فاحصو قضايا المحاكم | موظفو الدرجة الرابعة ممن أنهو دورات نظام التقاضي،موظفو الدرجة الخامسة ممن لهم خبرة 3 سنوات في مجال الفحص | 7 | 1 | 50 |
|  قرارات الفحص | 15 دورة |  | 33 | 15 | 420 |
| دراسة حالة (أساسية) | الفاحصون الذين انتهوا من دورات الفاحصين المبتدئين | 3 | 1 | 30 |
| دراسة حالة (مكثفة) | الفاحصون الذين انتهوا من دورات الفاحصين الأوليين | 3 | 1 | 30 |
| دورات للمشرفين | الفاحصون الذين انتهوا من دورات الفاحصين الأوليين | 2 | 1 | 30 |
|  قرارات الفحصدراسة السوابق القضائية | الفاحصون الذين انتهوا من تدريب على نظام التقاضي | 3 | 1 | 30 |
| تفسير المواصفات ونطاق المطالبات | فاحصو البراءات/ نماذج المنفعة | 2 | 1 | 30 |
| ممارسو حقوق الملكية الفكرية | أدنى من الدرجة السادسة | 3 | 1 | 30 |
| البحث في حالة التقنية الصناعية السابقة | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 30 |
| الفحص بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات (الأساسي) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 30 |
| الفحص بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات (مكثف) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 30 |
| العلامة التجارية | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 1 | 1 | 20 |
| التصميم الدولي | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 1 | 1 | 20 |
| تكوين كفاءات الفاحصين المسؤولين في مجال فحص الإجراءات الشكلية | أدنى من الدرجة السادسة | 4 | 1 | 20 |
| التصنيف التعاوني للبراءات  | فاحصو البراءات/ نماذج المنفعة | 1 | 1 | 30 |
| البحث بموجب التصنيف التعاوني للبراءات | فاحصو البراءات/ نماذج المنفعة | 1 | 1 | 30 |
| البحث باستخدام محرك البحث STN | فاحصو البراءات/ نماذج المنفعة | 2 | 1 | 30 |
| دورات تدريبية في مجال القانون | 17 دورة |  | 56 | 17 | 690 |
| قانون البراءات (نظري) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 5 | 1 | 70 |
| قانون البراءات (المسائل والقضايا المتعلقة بالنزاعات) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 50 |
| قانون البراءات (المسائل والمناقشات بشأن مسائل النزاعات) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 40 |
| قانون العلامات التجارية (نظري) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 5 | 1 | 50 |
| قانون العلامات التجارية (المسائل والقضايا المتعلقة بالنزاعات) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 40 |
| قانون العلامات التجارية (المسائل والمناقشات بشأن مسائل النزاعات) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 40 |
| قانون حماية التصاميم (نظري) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 5 | 1 | 50 |
| قانون حماية التصاميم (المسائل والقضايا المتعلقة بالنزاعات) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 40 |
| قانون حماية التصاميم (المسائل والمناقشات بشأن مسائل النزاعات) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 40 |
| فهم القانون المدني | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 5 | 1 | 40 |
| القانون المدني بشأن البراءات | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 40 |
| القانون المدني (تدريب أساسي) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 40 |
| قانون الدعاوى المدنية (نظري) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 5 | 1 | 30 |
| قانون الدعاوى المدنية (المسائل والقضايا المتعلقة بالنزاعات) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 30 |
| قانون الدعاوى المدنية (المسائل والمناقشات بشأن مسائل النزاعات) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 30 |
| فهم الوقاية من المنافسة غير العادلة وحماية الأسرار التجارية | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 30 |
| فهم قانون حق المؤلف | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 30 |
| إدارة البراءات  | 14 دورة |  | - | 14 | 340 |
| حقوق الملكية الفكرية الجديدة | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري والهيئات / الإدارات الحكومية الأخرى) | 2 | 1 | 30 |
| نظام حقوق الملكية الفكرية في البلدان الأجنبية | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري والهيئات / الإدارات الحكومية الأخرى) | 3 | 1 | 30 |
| دورات لتدريب الأساتذة (حقوق الملكية الفكرية؟) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 30 |
| تسويق التكنولوجيا (حقوق الملكية الفكرية) | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 30 |
| دورات تدريبية أثناء العمل للفاحصين المبتدئين | جدد ومحولون الموظفون الحكوميون  | 5 | 1 | 20 |
| تكوين الكفاءات في مجال حقوق الملكية | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 20 |
| تكوين الكفاءات في كتابة الوثائق | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 20 |
| كتابة الوثائق الرسمية | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 20 |
| دورة في مجال الشبكات الاجتماعية | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 20 |
| الانتفاع بالكاميرا الرقمية والفوتوشوب | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 2 | 1 | 20 |
| إنتاج الأفلام السينمائية والانتفاع منها | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 20 |
| PowerPoint | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 30 |
| Excel | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 30 |
| HANGUL\*هانغول | الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري) | 3 | 1 | 20 |
| الحالة التقنية(67 دورة) | الفاحصون (المكتب الكوري للملكية الفكرية) | 1 ~5 (قيد النقاش) | 67 | 25 |

هانغول (HANGUL)\*: معالج النصوص: تطبيق مملوك لمعالجة النصوص

**وتنص القاعدتان 1.36"2" و1.63"2"، على أنه: يجب أن يكون في حوزة المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية على الأقل الحد الأدنى لمجموعة الوثائق المشار إليه في القاعدة 34 أو يكون في إمكانهما الحصول عليه، على أن يكون مرتبا على الوجه السليم لأغراض البحث على ورق أو بطاقات مصغرة أو دعامة إلكترونية.**

**النفاذ إلى الحد الأدنى من الوثائق لأغراض البحث:**

(O) نفاذ كامل

يمتلك المكتب الكوري الحد الأدنى من الوثائق الآتية بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات وفقا للقاعدة 34 بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات ويستخدم الوثائق في مجال البحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي.

**الوثائق المتعلقة بالبراءات:** توجد قرابة 63 مليون وثيقة متعلقة بالبراءات متاحة من إدارتين و11 بلد، منشورة في جريدة براءات الاختراع ونماذج المنفعة ومحفوظة في قواعد البيانات على شكل ملفات SGML أو XML أو TIFF بحيث يمكن النفاذ إليها إلكترونيا، باستخدام البحث بالكلمات المفتاحية.

وللحفاظ على أمن النفاذ إلى الوثائق المتعلقة بالبراءات (التي تشمل وثائق غير منشورة) والمحفوظة على قواعد البيانات، يستخدم المكتب الكوري واحدة من قواعد بياناته وهي قاعدة بيانات KOMPASS. ولا يسمح بالنفاذ إلى قواعد البيانات هذه إلا إلى الأشخاص المخول لهم، وهم فاحصو البراءات. وللمزيد من التأمين نقل المكتب الكوري قاعدة البيانات KOMPASS إلى نظام داخلي للحوسبة السحابية حيث لا يسمح بالدخول إلى شبكة الإنترنت فضلا عن اشتراط تسجيل دخول منفصل (ويُعمل بهذا النظام اعتبارا من يناير 2012). ويتيح نظام KOMPASS خدمات الترجمة الآلية للغات الإنكليزية واليابانية والصينية، فضلا عن خدمات بحث مستندة إلى تطبيقات نماذج المنفعة والبراءات المنشورة على شكل FASTA (وهي هيئة نصية لتمثيل إما تسلسل النوويدات أو تسلسل البيبتايد) وعلى شكل BLAST(وهو عبارة عن خوارزمية لمقارنة المعلومات الأساسية للتسلسل البيولوجي) لدعم البحث في قوائم التسلسل التي يحتفظ بها المكتب الكوري داخليا.

*<جدول (2): قائمة بالوثائق المتعلقة بالبراءات التي حصل عليها المكتب الكوري>*

(اعتبارا من 30 نوفمبر 2016/ الوحدة: الحالة)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الشعبة** | **تم الحصول عليها** | **قاعدة بيانات الوثائق** | **الحالات الحاصلة على الخدمة****(الفهرس)** | **ملحوظة** |
| كوريا | غير مكشوف عنها | المكتب الكوري | 1948 ~ | 222 446 | الملخص (الطلب) (الطلبات) (1) |
| مكشوف عنها | 3 897 545 | النص الكامل (1) |
| الإجمالي (الوثائق الكورية المتعلقة بالبراءات) | 4 119 991 | - |
| اليابان | المكتب الياباني  | منذ عام 1971 | 16 737 482 | النص الكامل (1) |
| الولايات المتحدة | مكتب الولايات المتحدة الأمريكية | منذ عام 1920 | 10 344 952 | النص الكامل (1) |
| أوروبا | المكتب الأوروبي للبراءات | منذ عام 1978 | 3 305 136 | النص الكامل (1) |
| WO | الويبو | منذ عام 1978 | 2 925 971 | النص الكامل (1) |
| المملكة المتحدة | مكتب الملكية الفكرية | منذ عام 1979 | 284 343 | النص الكامل (2) |
| كندا | المكتب الكندي للملكية الفكرية | منذ عام 1869 | 2 093 347 | النص الكامل (3) |
| أستراليا | المكتب الأسترالي للملكية الفكرية | منذ عام 1980 | 1 973 672 | النص الكامل (2) |
| تايوان | المكتب التايواني للملكية الفكرية | منذ عام 2000 | 879 064 | الملخص (1) |
| الصين | المكتب الحكومي الصيني للملكية الفكرية | منذ عام 1985 | 8 135 955 | النص الكامل (1) |
| ألمانيا  | قاعدة بيانات الوثائق (المكتب الأوروبي للبراءات) والوثائق الكاملة (مكاتب البراءات في ثلاثة بلدان)  | منذ عام 1977 | 7 443 030 | الوثائق الكاملة(قاعدة بيانات الملخصات+ الوثائق الكاملة IMG) |
| فرنسا | 1937 | 3 095 213 |
| روسيا | 1975 | 1 151 785 |
| الإجمالي (وثائق البراءات الأجنبية)  | 58 369 950 |  |
| الإجمالي (الوثائق الكورية والأجنبية المتعلقة بالبراءات)  | 62 489 941 |  |

1. جميع البيانات مخزنة على شكل XML أو SGML، ويمكن استرجاع جميع البيانات من خلال بحث نصي عن الكلمة الرئيسية.
2. تُخزن الوثائق كاملة على قاعدة البيانات، ولكن "قائمة المراجع" تخزن فقط في شكل نصي، ولا يمكن استرجاع قوائم المراجع إلا باستخدام البحث النصي استنادا إلى الكلمة الرئيسية.
3. تُخزن الوثائق كاملة على قاعدة البيانات، ولكن بما أن "قائمة المراجع والملخصات" لا تُخزن إلا في شكل نصي فلا يمكن استرجاع أي منهما سوى باستخدام البحث النصي استنادا إلى الكلمة الرئيسية.

**الوثائق غير المتعلقة بالبراءات:** يمكن استخدام جميع الوثائق غير المتعلقة بالبراءات والمجلات العلمية البالغ عددها 145 (8 توقف إصدارها) والمدرجة في الجدول المقبل [دليل الويبو بشأن المعلومات والوثائق المتعلقة بالملكية الصناعية] لأغراض البحث والفحص الدولي في المكتب الكوري. ومن بين 145 مجلة علمية مدرجة بالدليل، 44 مطبوعة، و93 تأتي في إصدار إلكتروني، و8 توقف إصدارها؛ ويمكن إجراء بحث بالنص الكامل اعتبارًا من السنة المبينة في جدول 3.

ويخول لفاحصي المكتب الكوري سلطة النفاذ إلى صفحة المجلات الإلكترونية الخاصة بالوثائق غير المتعلقة بالبراءات المتاحة على الإنترنت من خلال شبكة محلية، ويخول لهم سلطة البحث في الملخصات وتحميل النص الكامل دون الحاجة إلى تسجيل منفصل (4) (على خلاف نظام الحوسبة السحابي على شبكة الإنترنت، يمكن النفاذ إلى شبكة الإنترنت من خلال الشبكة المحلية).

(4) المكتب الكوري للملكية الفكرية مصرح له بالبحث في النص الكامل بشرط تجديد المكتب الكوري عقده المبرم مع المجلة المعنية على أساس سنوي.

*<جدول (3): قائمة بالوثائق غير المتعلقة بالبراءات التي حصل عليها المكتب الكوري>*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الرقم بحسب معاهدة التعاون بشأن البراءات | العنوان | إدارة الوثيقة | ملحوظة |
| 1 | J. of the Acoustical Society of America | مجلة مطبوعة (1998 ~) |  |
| 3 | Acta Chemica Scandinavica | مجلة مطبوعة (992 - 93.1) | توقف إصدارها  |
| 5 | Bioscience, Biotechnology and Biochemistry | مجلة مطبوعة (1993 ~) |  |
| 7 | J. of the American ceramic society | مجلة مطبوعة (1993- 2009)مجلة إلكترونية (2010 ~) |  |
| 8 | J. of the American Chemical Society | مجلة مطبوعة (1980- 2008)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 10 | Analytical Chemistry | مجلة مطبوعة (1993 - 2008)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 11 | Angewandte Chemie | مجلة مطبوعة (1993- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 13 | Applied Optics | مجلة مطبوعة (1997 - 2015)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 14 | Applied Physics Letters | مجلة مطبوعة (1993- 2016)مجلة إلكترونية (2010 ~) |  |
| 17 | Automobil technische Zeit schrift (ATZ( | مجلة مطبوعة (1994 ~) |  |
| 20 | Avation Week & Space Technology | مجلة مطبوعة (1993 ~) |  |
| 27 | Chemical & Engineering News | مجلة مطبوعة (1980 ~) |  |
| 28 | Chemical & Pharmaceutical Bulletin | مجلة مطبوعة (1986 ~) |  |
| 29 | Chemical & Engineering News | مجلة مطبوعة (1980 ~) |  |
| 31 | Chemical Reviews | مجلة مطبوعة (1982- 1990، 1999- 2008)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 32 | Chemical Society J. ; Chem.Communications; Dalton transactions; physical chemistry chemicalphysics; Organic & Biomolecular Chemistry | مجلة مطبوعة (1982- 1990، 1993- 2012)مجلة إلكترونية (2013 ~) |  |
| 33 | Bulletin of the Chemical Society of Japan | مجلة مطبوعة (1985- 1986، 1993- 2005)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 35 | Chemie-IngenieurTechnik | مجلة مطبوعة (1998 - 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 38 | Chemistry and Industry | مجلة مطبوعة (1983- 2011)مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 41 | Collection of Czechoslovak Chemical Communications | مجلة مطبوعة (1998- 2009) | توقفت  |
| 45 | Control Engineering | مجلة مطبوعة (1984 ~) |  |
| 47 | Alcatel Telecommunications Review | مجلة مطبوعة (1983- 2009)مجلة إلكترونية (2010 ~) |  |
| 48 | J.of the Electrochemical Society | مجلة مطبوعة (1997- 2015)مجلة إلكترونية (2016 ~) |  |
| 49 | Electronic Design | مجلة مطبوعة (1980 ~) |  |
| 50 | Electronic Engineering Design | مجلة مطبوعة (1997- 2002) | توقفت  |
| 62 | IBM J.of Research & Development | مجلة مطبوعة (1997- 2008)مجلة إلكترونية (2009 ~) |  |
| 64 | IEEE J. of Quantum Electronics | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 65 | IEEE J. of Solid State Circuits | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 66 | Proceedings of the IEEE | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 67 | IEEE Spectrum | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 68 | IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 69 | IEEE Transactions onSignal Processing | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 71 | IEEE Transactions onBiomedical Engineering | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 72 | IEEE Transactions onConsumer Electronics | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 73 | IEEE Transactions onCommunications | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 74 | IEEE Transactions onComputers | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 75 | IEEE Transactions onElectron Device | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 77 | IEEE Transactions onInstrumentation and Measurement | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 78 | IEEE Transactions onMicrowave Theory and Techniques | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 79 | IEEE Transactions on Components and Packaging Technology; IEEE Transactions on Advanced Packaging; IEEE Transactions on Electronics Packaging Manufacturing | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 81 | IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 83 | Industrial & Engineering ChemistryResearch | مجلة مطبوعة (1987- 2005)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 85 | IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Science;IEICETransactions on Communications;IEICE Transactions on Electronics ; IEICE Transactions onInformation and Systems | مجلة مطبوعة (1971- 2013)مجلة إلكترونية (2014 ~) |  |
| 90 | Japanese Journal of Applied Physics | مجلة مطبوعة (1993- 2004)مجلة إلكترونية (2005 ~) |  |
| 91 | KobunshiRonbunshu/japaneses J. of Polymer Science & Engineering | مجلة مطبوعة (1983 ~) |  |
| 92 | J. of Agricultural and Food Chemistry | مجلة مطبوعة (1993-2005)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 95 | Russian J. of Applied Chemistry | مجلة مطبوعة (1993-2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 96 | J. of Applied Physics | مجلة مطبوعة (2009- 1983)مجلة إلكترونية (2010 ~) |  |
| 97 | J. of Applied Polymer Science | مجلة مطبوعة (2007- 1983)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 98 | J. of Chromatography B., Analytical Technologies in the Biomedical& life Sciences | مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 100 | Russian J. of General Chemistry | مجلة مطبوعة (2007-1993)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 102 | J. of Metals | مجلة مطبوعة (1983-2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 103 | J. of Organic Chemistry | مجلة مطبوعة (1986-2005)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 104 | J. of Organometallic Chemistry | مجلة مطبوعة (1993-2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 106 | Measurement Science and Technology | مجلة مطبوعة (1993 - 2016)مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 107 | J. of Polymer Science ; Polymer Chemistry | مجلة مطبوعة (1985- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| J. of Polymer Science; Polymer Physics | مجلة مطبوعة (1985- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 108 | European J. of Organic Chemistry | مجلة مطبوعة (1993- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 110 | Kunststoffe | مجلة مطبوعة (1994 ~) |  |
| 112 | Machine Design | مجلة مطبوعة (1983 ~) |  |
| 117 | Metal Finishing | مجلة مطبوعة (1983- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 122 | Modern Plastics International | مجلة مطبوعة (1983 - 2011) | توقفت  |
| 126 | J. of Optical Society of America: Optics, Image Science & vision | مجلة مطبوعة (1993- 2005)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| J. of Optical Society of America: Optical Physics | مجلة مطبوعة (1995- 2005)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 127 | Optics and Spectroscopy | مجلة مطبوعة (1998- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 129 | Philips Journal of Research | مجلة مطبوعة (1995- 1996، 1998- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 131 | Physical Review and Physical Review Letters Index; Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics; Physical Review. C, Nuclear Physics; Physical Review. D, Particles | مجلة مطبوعة (1993- 2016)مجلة إلكترونية (2010 ~) |  |
| 132 | Plastverarbeiter | مجلة مطبوعة (1994 ~) |  |
| 133 | Playthings | مجلة مطبوعة (1998 ~) |  |
| 134 | Polymer Science Series A, Series B | مجلة مطبوعة (1998- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 135 | Power | مجلة مطبوعة (1983 ~) |  |
| 139 | Review of Scientific Instrument | مجلة مطبوعة (1993- 2016)مجلة إلكترونية (2010 ~) |  |
| 141 | Rubber Chemistry and Technology | مجلة مطبوعة (1997 ~) |  |
| 144 | Automotive Engineering International | مجلة مطبوعة (1986 ~) |  |
| 145 | Scientific American | مجلة مطبوعة (1993 ~) |  |
| 147 | SMPTE Journal | مجلة مطبوعة (1998 ~) |  |
| 148 | Coloration Technology | مجلة مطبوعة (1983- 2016)مجلة إلكترونية (2010 ~) |  |
| 149 | Solid State Electronics | مجلة مطبوعة (1983- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 150 | Solid State Technology | مجلة مطبوعة (1994 ~) |  |
| 156 | Stahl and Eisen | مجلة مطبوعة (1997 ~) |  |
| 157 | Steriods : Structure, Function and Regulation | مجلة مطبوعة (1993- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 158 | TAPPI Journal | مجلة مطبوعة (1957، 1982 - 2008)مجلة إلكترونية (2009 ~) |  |
| 159 | Tetrahedron | مجلة مطبوعة (1993- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 160 | Tetrahedron Letters | مجلة مطبوعة (1996- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 163 | Textile Research J. | مجلة مطبوعة (1980- 2011)مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 164 | VDI-Z IntegrierteProduktion | مجلة مطبوعة (1994 ~) |  |
| 165 | Water Environment Research | مجلة مطبوعة (1983، 1994-2011)مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 168 | Electronics World | مجلة مطبوعة (1995 ~) |  |
| 169 | Chemical Abstracts | مجلة مطبوعة (1908-1999)على اسطوانات مضغوطة (2000-2011)؛ مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 171 | REE. Revue de I’Electricite et de l’Electronique | مجلة مطبوعة (1994 ~) |  |
| 177 | J. of Crystal Growth | مجلة مطبوعة (1983- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 178 | Russian J. of Organic Chemistry | مجلة مطبوعة (1993 - 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 180 | Optics Communications | مجلة مطبوعة (1992 - 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 181 | RFE | مجلة مطبوعة (1998 ~) |  |
| 183 | Semiconductors | مجلة مطبوعة (1993- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 185 | Technical Physics Letters | مجلة مطبوعة (1993- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 189 | Xerox Disclosure J. | مجلة مطبوعة (1976- 1996) | توقفت  |
| 195 | Nature | مجلة مطبوعة (1987- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 196 | Proceedings of the National Academy of Science, U.S.A | مجلة مطبوعة (1986- 2011)مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 197 | Gene | مجلة مطبوعة (1986- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 198 | Nucleic Acids Research | مجلة مطبوعة (1993 2010 -)مجلة إلكترونية (2011 ~) |  |
| 199 | Science | مجلة مطبوعة (1987-2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 202 | Electronics Letters | مجلة مطبوعة (1994 ~) |  |
| 204 | Elektronik | مجلة مطبوعة (1997 ~) |  |
| 205 | IEEE Transactions on Device Letters | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 206 | Thin Solid Films | مجلة مطبوعة (1993- 2005)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 207 | WESCON Conference Proceedings | ليست بحوزتنا في المجموعة  | توقفت  |
| 208 | IEEE Transactions onNuclear Science | مجلة إلكترونية (1988 ~) |  |
| 209 | J. of Biological Chemistry | مجلة مطبوعة (1993- 2011)مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 210 | BBA Biochemica et Biophysica ACTA | مجلة مطبوعة (1998- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 211 | Biochemistry | مجلة مطبوعة (1994- 2005)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 212 | Cancer Research | مجلة مطبوعة (1993- 2011)مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 213 | Methods in Enzymology | مجلة مطبوعة (2001 ~) |  |
| 214 | Biochemical & Biophysical Research Communications | مجلة مطبوعة (1993- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 215 | Clinical Chemistry | مجلة مطبوعة (1993 ~) |  |
| 216 | J. of Immunology | مجلة مطبوعة (1993 ~) |  |
| 217 | EMBOJ. | مجلة مطبوعة (1993- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 218 | Cell | مجلة مطبوعة (1996 ~) |  |
| 219 | Popular Science | مجلة مطبوعة (1984 ~) |  |
| 220 | Popular Mechanics | مجلة مطبوعة (1995 ~) |  |
| 221 | Byte | مجلة مطبوعة (1995- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 223 | Plant Physiology | مجلة مطبوعة (1993- 2011)مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 224 | TR Transfer | مجلة مطبوعة (1998 ~) |  |
| 225 | MPA - Messen, Pruefen, Automatisieren | مجلة مطبوعة (1996- 1997) | توقفت  |
| 226 | VDI-Nachrichten | مجلة مطبوعة (1998 ~) |  |
| 227 | Konstruktion | مجلة مطبوعة (1994-1999، 2006) |  |
| 228 | Elektor | مجلة مطبوعة (1998 ~) |  |
| 229 | Derwent Biotechnology Abstracts | مجلة مطبوعة (1995، 1998-2005)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 230 | EDN | مجلة مطبوعة (1997- 2013) | توقفت  |
| 231 | Bell Labs Technical J. | مجلة مطبوعة (1998- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 232 | European J. of Organic Chemistry | مجلة مطبوعة (1998- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 233 | Nature Biotechnology | مجلة مطبوعة (1993- 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 234 | Research Disclosure | مجلة مطبوعة (1971 ~) |  |
| 235 | ActaPharmaceutica | مجلة مطبوعة (2006 ~) |  |
| 236 | Economic Botany | مجلة مطبوعة (2005 - 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 237 | J. of Chinese Medicine | مجلة مطبوعة (2005 ~) |  |
| 238 | J. of Ethnopharmacology | مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 239 | Pharmaceutical Biology | مجلة مطبوعة (2005 - 2011)مجلة إلكترونية (2012 ~) |  |
| 240 | Fitoterapia | مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 241 | J. of Natural Products | مجلة مطبوعة (1997- 2002)مجلة إلكترونية (2006 ~) |  |
| 242 | J. of Nutrition | مجلة مطبوعة (2006 ~) |  |
| 243 | Phytochemistry | مجلة مطبوعة (1997- 2005)مجلة إلكترونية (2002 ~) |  |
| 244 | Phytotherapy Research | مجلة مطبوعة (2006 - 2007)مجلة إلكترونية (2008 ~) |  |
| 245 | Planta Medica | مجلة مطبوعة (1996 ~) |  |
| 246 | Indian J. of Traditional Knowledge | مجلة مطبوعة (2006 ~) |  |
| 247 | Medicinal and Aromatic Plants Abstracts | مجلة مطبوعة (2006 ~) |  |
| 248 | Korean J. of Traditional Knowledge | مجلة إلكترونية (2009 ~) |  |

**أنظمة البحث:**

النظام الكوري المتعدد الوظائف للبحث عن البراءات (KOMPASS) عبارة عن نظام للمعلومات أُنشئ حصريا لخدمة الفاحصين، كي يتمكنوا من استرجاع البراءات الأجنبية والمحلية على وجه السرعة والدقة وبشكل ملائم وكذلك العلامات التجارية والتصاميم وقرارات المحاكم والوثائق غير المتعلقة بالبراءات التي يرجع إليها فاحصو المكتب الكوري والقضاة الإداريين العاملين في مجال البراءات ومعاهد البحث في حالة التقنية الصناعية السابقة التي تعمل تحت إشراف المكتب الكوري. وتتيح هذه الأداة البحثية طائفة متنوعة من استراتيجيات البحث منها: البحث بناء على رقم طلب البراءة، أو بناء على عنوان الاختراع، أو محتوى الاختراع أو تصنيف المعلومات الخاصة بالبراءة. ويوفر النظام علاوة على ذلك وظائف مواتية للمستخدم مثل وضع العلاقات الخاصة بالاستشهاد بهذا المرجع في جدول، وترجمة مخلصات البراءات الأجنبية، وتقديم معلومات عن تصنيف البراءات في عائلات وغير ذلك من الخصائص. وطالما توسع المكتب الكوري في مجال المعلومات المتصلة بالملكية الفكرية لدعم البحث الدولي رفيع المستوى منذ أن وضع المكتب نظامًا داخليا للبحث في عام 1999، مما حسن النظام من خلال تعبيره عن احتياجات المستخدمين.

***وتنص القاعدتان 1.36"3" و1.63"3"، على أنه: يجب أن يكون تحت تصرف المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية موظفون قادرون على البحث في المجالات التقنية المطلوب بحثها، وملمون باللغات الضرورية على الأقل لفهم اللغات المحرر بها أو المترجم إليها الحد الأدنى لمجموعة الوثائق المشار إليها في القاعدة 34.***

**اللغة(اللغات) التي يمكن بها إيداع الطلبات الوطنية ومعالجتها:**

يجوز تقديم الطلبات الوطنية ومعالجتها إما باللغة الكورية أو باللغة الإنكليزية، أما الطلبات بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات فيجوز تقديمها ومعالجتها باللغة الكورية أو اليابانية أو الإنكليزية.

**اللغات الأخرى التي يتقنها عدد كبير من الفاحصين:**

يفهم معظم الفاحصون اللغة الإنكليزية واللغة اليابانية فهما جيدا. ويمكن لبعض الفاحصين فهم اللغة الصينية والألمانية والفرنسية والإسبانية والروسية.

**الخدمات المتاحة للمساعدة في البحث أو فهم حالة التقنية السابقة بلغات أخرى:**

يتيح المكتب الكوري للملكية الفكرية خدمات الترجمة الآلية في حالات البحث أو فهم حالة التقنية الصناعية السابقة.

2.2 - إدارة الجودة

***وتنص القاعدتان 1.36"4" و1.63"4"، على أنه: يجب أن يكون لدى المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية نظام لإدارة الجودة وترتيبات داخلية للمراجعة وفقا لقواعد البحث الدولي المشتركة.***

**النظام الوطني لإدارة الجودة:** يمكن الاطلاع على التقرير السنوي بخصوص نظم إدارة الجودة على موقع الويبو على شبكة الإنترنت على العنوان الآتي: <http://www.wipo.int/pct/en/quality/authorities.html>.

ويعمل لدى المكتب الكوري للملكية الفكرية 822 فاحص بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات (موظفين بالمكتب) وقرابة 200 موظف في مجال البحث بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات (تلزيم موظفي الشركات). وتُشترط الخبرة في العلوم الطبيعية أو الهندسة أو كليهما بالنسبة إلى جميع الفاحصين بموجب المعاهدة وجميع الموظفين العاملين في البحث بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات. ويبذل المكتب الكوري جهودا حثيثة في تعيين فاحصين مناسبين بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات. وعلاوة على ذلك زوّد المكتب الكوري الفاحصين المعينين بفرص التعليم المستمر من خلال المحاضرات والندوات المتخصصة ومساعدتهم على توسيع نطاق معارفهم وخبراتهم.

ويمتلك الفاحصون بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات والموظفون العاملون في البحث ممن ينفذون البحث الدولي والفحص التمهيدي مهارات لغوية عالية ولا سيما إجادة اللغة الإنكليزية، وهي مهارات ضرورية لفهم الوثائق بموجب المعاهدة ولإعداد تقرير البحث الدولي / تقرير الفحص التمهيدي الدولي. وشجع المكتب الكوري للملكية الفكرية الفاحصين على حضور دورات تدريبية في مجال اللغة لمساعدتهم على صقل مهاراتهم اللغوية والتغلب على العقبات اللغوية المحتملة، وتتاح الدورات التدريبية في اللغات الإنكليزية واليابانية والصينية والإسبانية والألمانية والفرنسية والروسية. وفضلا عن ذلك يجوز للفاحصين حضور دورات تدريبية في اللغات الأجنبية التي تقدمها الجامعات التي يستعين المكتب الكوري بخدماتها. واتخذ المكتب الكوري خطوة استباقية بتزويد نظام البحث الذي أنشأه KOMPASS ببرنامج للترجمة الآلية. ويتيح هذا البرنامج في الوقت الحالي الترجمة من اليابانية إلى الكورية ومن الإنكليزية إلى الكورية ومن الصينية إلى الكورية في مجال الوثائق الأجنبية للبراءات.

وبداية يستعرض رئيس الوحدة نسخة من مشروع تقرير الفحص الدولي / التقرير التمهيدي الدولي الذي يعده الفاحص ويليه مدير الشعبة بغية تحقيق إدارة الجودة. وعقب إصدار تقرير الفحص الدولي/ التقرير التمهيدي الدولي، تُستخلص عينة من هذه التقارير وتراجع وفقا للمعايير المتبعة التي وضعتها شعبة إدارة جودة الفحص حرصا على ضبط الجودة. وبما أن رئيس الوحدة ومدير الشعبة هما المسؤولان عن اعتماد تقرير الفحص الدولي/ تقرير الفحص التمهيدي الدولي الذي يضعه الفاحص، يصبحان بطبيعة الحال أول من يتأكد من توافق تقرير الفحص الدولي/ تقرير البحث التمهيدي الدولي مع معايير الجودة وفقا للمبادئ التوجيهية بشأن البحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات. ويتولى مديرو الوحدات والشعب التوجيه بتصويب أوجه النقص في تقرير الفحص الدولي/ تقرير الفحص التمهيدي الدولي واتخاذ التدابير اللازمة لمنع تكرار أوجه الخلل هذه.

وينبغي أن يمر اختبار جودة تقرير البحث الدولي بموجب معاهدة التعاون بشان البراءات والرأي المكتوب المقدم من شعبة البحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي الأول والثاني من خلال آلية ثلاثية لمراقبة الجودة تبدأ من وكالة خارجية مرورا بشعبة البحث والفحص التمهيدي الدولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات ووصولا إلى شعبة إدارة الجودة. وفيما يلي تفصيل هذه الآلية: يمر تقرير البحث الدولي داخل الوكالة بعملية ثنائية المستوى لإدارة الجودة ينخرط فيها المرشد وقائد الفريق. وعندما يصل الأمر إلى شعبة البحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات يستعرض الفاحص ورئيس الوحدة ومدير الشعبة التقارير بهذا الترتيب على التوالي. ويعين المكتب الكوري للملكية الفكرية محررين باللغة الإنكليزية لإسداء المشورة اللغوية بشأن التعبيرات والقواعد والمفردات المتكررة في تقرير البحث الدولي/ تقرير الفحص التمهيدي الدولي وتصويب الأخطاء أو التعبيرات الملتبسة.

3 - نطاق التشغيل المستهدف

**اللغة (أو اللغات) التي ستقدم فيها الخدمات:** الإنكليزية والكورية

**الدولة (الدول) أو مكتب (مكاتب) تسلم الطلبات التي ستختص الإدارة بالنظر في طلباتها:**

المكتب الكوري للملكية الفكرية والمكتب الفلبيني للملكية الفكرية (IPOPHL) والمكتب الوطني للملكية الفكرية في فييت نام (NOIP) والمكتب الإندونيسي للبراءات ومكتب منغوليا للملكية الفكرية ومكتب سنغافورة للملكية الفكرية ومكتب نيوزيلندا للملكية الفكرية ومكتب الولايات المتحدة الأمريكية للبراءات والعلامات التجارية (USPTO) والرابطة الماليزية للملكية الفكرية والمكتب الوطني للملكية الفكرية في سري لانكا ومكتب أستراليا للملكية الفكرية ومكتب تايلند للبراءات ومكتب شيلي للبراءات وكتب بيرو للبراءات ومكتب المملكة العربية السعودية للبراءات ومكتب المكسيك للبراءات.

**القيود على نطاق العملية:** لا يوجد.

4 - دوافع الطلب

انضم المكتب الكوري لمعاهدة التعاون بشأن البراءات في عام 1984 واعتُمد كإدارة دولية في عام 1997. وأحرزت كوريا والمكتب الكوري للملكية الفكرية إنجازات ملحوظة على مدار الثلاثين عاما الماضية في مجال معاهدة التعاون بشأن البراءات:

اختيرت اللغة الكورية كلغة من لغات النشر بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات في عام 2009 وضمت المعارف التقليدية الكورية بموجب الحد الأدنى من الوثائق بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات في عام 2007.

وفي عام 2015، أودع 626 14 طلب دولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات لدى المكتب الكوري (الذي يحتل المرتبة الخامسة على مستوى العالم) ونفذ المكتب 285 29 بحثا في الطلبات بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات (المرتبة الرابعة على مستوى العالم). واعتبارا من ديسمبر 2016 نفذ المكتب الكوري بحثا دوليا للطلبات بموجب المعاهدة المودعة من قرابة 16 بلدا، بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية وأستراليا والمملكة العربية السعودية والمكسيك، وتعاون مع خمسة مكاتب للملكية الفكرية ومع اجتماع الإدارات الدولية العاملة في ظل معاهدة التعاون بشأن البراءات والويبو بغية الدفع قدما بتطوير المعاهدة من خلال نظام البحث الإلكتروني والبحث والفحص التعاونيين بموجب المعاهدة ومن خلال تقوية الأواصر بين المرحلة الدولية والمرحلة الوطنية.

وعند تعيين المكتب التركي للبراءات والعلامات التجارية كإدارة دولية عام 2016 أثناء الدورة الثانية والعشرين، دعم المكتب الكوري المكتب التركي وقدم له المشورة بشأن بعض الشروط التي ينبغي استيفاؤها لكي يصبح المكتب إدارة دولية، بما في ذلك المتطلبات المتعلقة بالالتزام بمعايير نظام إدارة الجودة، ونقل إلى فاحصي المكتب التركي للبراءات والعلامات التجارية أيضا الدراية العملية الخاصة بعملية البحث الدولي التي اكتسبها الفاحصون بالمكتب الكوري للملكية الفكرية على مدار 20 سنة من خلال عمليات بحث استغرقت سنوات.

وادار المكتب الكوري الصندوق الكوري الاستئماني والخطط الموضوعة لتوفير الدراية العملية بخصوص البحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات إلى الفاحصين في البلدان النامية اعتبارا من 2017.

وقدم المكتب الكوري للملكية الفكرية دعم مالي قدره 10.8 مليار وون كوري (قرابة 8.94 مليون دولار أمريكي، بناء على سعر الصرف اعتبارا من ديسمبر 2016) بانتهاء المشروع الثالث عشر مع حلول ديسمبر 2016 منذ التوقيع على مذكرة التفاهم مع الويبو لإنشاء الصناديق الاستئمانية في عام 2004، ووقع التفاهم لتأسيس الصندوق الاستئماني الكوري التابع للويبو في مجال التعليم في سبتمبر 2011، ووضع خططا لتقديم تدريب إلى فاحصي البراءات في البلدان النامية في مجال الدراية العملية المتعلقة بالبحث الدولي / الفحص التمهيدي الدولي في مجال معاهدة التعاون بشأن البراءات الممولة من الصندوق اعتبارا من سنة 2017.

وبالتالي عكف المكتب الكوري للملكية الفكرية على بذل جهود دؤوبة لتحقيق تقدم سوق حقوق الملكية الفكرية في الاتجاه السليم ودعم طلبات البراءة الكورية للحصول على حقوق الملكية الفكرية في السوق الخارجية، من خلال الاستفادة من الخبرات المتراكمة في المجال وبناء على بنية تحتية متينة. وتشهد الحدود الطبيعية لبلدان العالم ضعفا مستمرا ومن المتوقع أن يمثل التعاون والمواءمة بين بلدان العالم في مجال حقوق الملكية الفكرية دافعين لنمو المجتمعات في المستقبل.

ويأمل المكتب الكوري للملكية الفكرية أن يعاد تعيينه مجددا كإدارة دولية في عام 2017 ويعد بأن يبذل قصارى جهده وأن يدعم تطوير نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات.

5 – الدول(ة) مقدّمة الطلب

**الموقع الإقليمي**

تحتل كوريا الجنوبية القسم الجنوبي من شبه الجزيرة الكورية. وشبه الجزيرة محاط ببحر الشرق (تحده اليابان) من الشرق، وبحر الغرب (تحده الصين) من الغرب. ويقسم الخط العسكري العازل (MDL)، أو ما يعرف أحيانا باسم خط الهدنة، شبه الجزيرة الكورية إلى بلدين منفصلين وهما كوريا الجنوبية وكوريا الشمالية. وتبلغ المساحة الإجمالية 720 99 كلم مربع وتعرف البلد باسم كوريا الجنوبية أو جمهورية كوريا.



*خارطة توضح الدول(ة) والدول المجاورة*

**العضوية في المنظمات الإقليمية:** حوار التعاون في آسيا، منتدى التعاون الاقتصادي لآسيا والمحيط الهادئ، والاجتماع الآسيوي الأوروبي ومؤتمر قمة شرق آسيا ومنتدى التعاون بين شرق آسيا وأمريكا اللاتينية ومجموعة العشرين واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ وأمانة التعاون الثلاثي بين كوريا واليابان والصين *(المصدر: وزارة الشؤون الخارجية اعتبارا من 2017)*

**عدد السكان:** 216 696 51 نسمة (بناء على بيانات من وزارة الداخلية، اعتبارا من 2016)

**نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي:** 633 27 دولارا أمريكيا (المصدر: صندوق النقد الدولي 2016)

**الإنفاق الوطني المقدر على البحث والتطوير (% من الناتج المحلي الإجمالي):** 19 تريليون و100 مليار وون كوري (بناء على الميزانية الوطنية السنوية لسنة 2016)

**عدد جامعات البحث:**

 في 1 أبريل 2016 بلغ مجموع مؤسسات التعليم العالي 432 وتتألف من 189 جامعة أو كلية، و46 كلية للدراسات العليا، و138 كلية جامعية و59 مؤسسة أخرى. وهذه الإحصاءات صادرة عن إدارة كوريا للإحصاء بشأن التعليم: (<http://kess.kess.kedi.re.kr>)

**الصناعات المحلية الكبرى:**

*المصدر:* [*http://stat.kita.net/stat/kts/ktsMain.screen*](http://stat.kita.net/stat/kts/ktsMain.screen)

الإحصاءات: من 1 يناير 2016 إلى 30 نوفمبر 2016

(الوحدة: مليون دولار أمريكي)

|  |  |
| --- | --- |
| البند | تصدير |
| شبه الموصلات | 56,364 |
| السيارات | 36,070 |
| قطع غيار السفن والمنشآت البحرية  | 32,095 |
| أجهزة اتصالات دولية | 27,127 |
| منتجات نفطية  | 23,912 |

**أكبر الشركاء التجاريين من الدول/ المناطق:**

*المصدر:* [*http://stat.kita.net/stat/kts/ktsMain.screen*](http://stat.kita.net/stat/kts/ktsMain.screen)

الإحصاءات: من 1 يناير 2016 وحتى 30 نوفمبر 2016

(الوحدة: مليون دولار أمريكي)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شريك تجاري | تصدير | استيراد |
| الصين | 112 402 | 79 016 |
| الولايات المتحدة الأمريكية | 60 732 | 39 016 |
| هونغ كونغ  | 29 519 | 1 471 |
| فييت نام | 29 438 | 11 473 |
| اليابان | 22 138 | 42 931 |

**6 - نوعية طلبات البراءات**

**عدد الطلبات الوطنية المستلمة-بحسب المجال التقني:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجال التقني****السنة**  | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| الميكانيكا | 61 126 | 66 135 | 65 098 | 65 015 | 56 494 |
| كهربائية/ إليكترونيات | 81 646 | 84 075 | 86 122 | 85 108 | 73 974 |
| كيمياء | 55 849 | 58 985 | 61 592 | 63 521 | 57 995 |
| غير مصنف | 2 718 | 6 362 | 6 664 | 8 761 | 28 134 |
| *المجموع* | 201 339 | 215 557 | 219 476 | 222 405 | 216 597 |

*المصدر: البيانات الإحصائية الداخلية للمكتب الكوري للملكية الفكرية*

**عدد الطلبات الوطنية المستلمة- بحسب المسار**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المسارالسنة  | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| الإيداع الوطني الأول / أولوية داخلية | 155 934 | 169 679 | 171 939 | 174 669 | 169 693 |
| الأولوية بناء على نظام باريس  | 11 011 | 10 657 | 10 363 | 10 510 | 9 746 |
| دخول المرحلة الوطنية في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات | 34 394 | 35 221 | 37 174 | 37 226 | 37 158 |

*المصدر: البيانات الإحصائية الداخلية للمكتب الكوري للملكية الفكرية*

**عدد الطلبات الدولية المستلمة – كمكتب تسلم للطلبات**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجال التقني****السنة**  | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** |
| *المجموع* | 11 869 | 12 349 | 13 138 | 14 594 | 15 595 |

*المصدر: البيانات الإحصائية الداخلية للمكتب الكوري للملكية الفكرية*

يُمنح التصنيف الدولي للبراءات الخاص بالطلبات بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات عقب إرسال المكتب الذي تسلم الطلبات بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات إلى إدارة البحث الدولي. ولذا يصعب على المكتب تصنيف جميع الطلبات بموجب معاهدة التعاون بشان البراءات حسب كل مجال تقني على حدة. وفي هذا الصدد يستخدم المكتب الكوري عددا من الطلبات بموجب المعاهدة بشأن البراءات.

**متوسط الوقت المستغرق في معالجة البراءات الوطنية**

*المصدر: البيانات الإحصائية الداخلية للمكتب الكوري للملكية الفكرية*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المؤشر** | **قياسًا من** | **الزمن (الأشهر)** |
| للبحث | طلب الفحص (5) | 10.6 |
| الفحص الأول | طلب الفحص | 10.6 |
| المنح | طلب الفحص | 16.2 |

 (5) ينبغي أن يلتمس مودع الطلب الفحص من المكتب الكوري في غضون 3 سنوات اعتبارا من تاريخ الإيداع ومن ثم يبدأ الفاحص في المكتب الكوري العملية برمتها من تلك المرحلة وحتى النهاية.

**الطلبات الوطنية المتراكمة**

|  |  |
| --- | --- |
| **المقياس** | **عدد الطلبات** |
| جميع الطلبات العالقة | 132 541٫ (6) |
| الطلبات في انتظار الفحص الأول **)في حال دفعت الرسوم المعنية)** | 246 160٫ (7) |

*المصدر: البيانات الإحصائية الداخلية للمكتب الكوري للملكية الفكرية*

(6) الطلبات الوطنية التي لم تودع بشكل نهائي بعد (إما بالسماح أو الرفض). وتشمل الطلبات الوطنية التي لم يلتمس الفحص بشأنها، والطلبات الوطنية التي يلتمس الفحص بشأنها والتي ولم يتخذ المكتب الأول فيها إجراء والطلبات الوطنية التي اتخذ فيها المكتب الاول إجراء ولكن لم تودع بشكل نهائي بعد.

(7) من بين الطلبات الوطنية التي يلتمس الفحص بشأنها، ولم يتخذ فيها المكتب الأول إجراء بعد.

7 - الدعم المطلوب

لا يوجد

**8 - مسائل أخرى**

لا توجد

9 - التقييم من إدارات أخرى

لا يوجد

[‏نهاية المرفق والوثيقة]