

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. عيّنت جمعية معاهدة التعاون بشأن البراءات (جمعية البراءات) كل الإدارات الدولية الحالية لمدة تنتهي في 31 ديسمبر 2017. إذن سيتعين 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) (هـ) 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.
3. إن اللجنة مدعوة إلى إسداء مشورتها في هذا الأمر.

[يلي ذلك المرفق]

طلب المكتب الكوري للملكية الفكرية لتمديد تعيينه  
كإدارة للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي  
في 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: 4 119 991 براءة كورية، و3 305 136 براءة أوروبية، و10 344 952 براءة من الولايات المتحدة الأمريكية، و16 737 482 براءة يابانية، و8 135 955 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"1.36 و"1"1.63، 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
كهربائية/ إلكترونيات	344	8.2	(18.6%)، درجة الدكتوراه
كيمياء	251	6.3	(44.4%)، محامون متمرسون في
المجموع	822	7.2	مجال البراءات (2.7%)، تخصصات أخرى (34.3%)

## 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 يقدم 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 ومعاودة 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 يعين 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)، ويتدرج 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 المشاركون قد تدرب أثناء العمل لمدة شهر وأن يكون قد اجتاز اختبار تحليل السوابق القضائية.

وتقدم الدورات التدريبية في مجال القانون تدريجياً وبرنامجا معمقا إلى الفاحصين، يبدأ بتقديم النظريات الأساسية المتعلقة بالقوانين واللوائح الخاصة بحقوق الملكية الفكرية (قانون البراءات وقانون العلامات التجارية وقانون حماية التصميمات 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 الفردية 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 الترقى 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>

الأفراد/ الفصل الدراسي	الأوقات	الفترة (بالأيام)	مودعو البراءات	الدورات التدريبية
240	5	41		دورات 4 دورات
70	2	20	فاحصون حديثو التعيين (أعلى من الدرجة الخامسة والمرشحون للترقية إلى الدرجة الخامسة)	فاحصون مبتدئون
70	1	7	موظفون على الدرجة الرابعة ممن انتهوا من دورات الفاحصين المبتدئين، موظفو الدرجة الخامسة ممن لهم خبرة قوامها سنة في مجال الفحص	فاحصون أوليون

50	1	7	موظفو الدرجة الرابعة ممن أنهوا دورات الفاحصين الأوليين موظفو الدرجة الخامسة ممن لهم خبرة سنتين في مجال الفحص	نظام التقاضي	
50	1	7	موظفو الدرجة الرابعة ممن أنهوا دورات نظام التقاضي، موظفو الدرجة الخامسة ممن لهم خبرة 3 سنوات في مجال الفحص	فاحصو قضايا المحاكم	
420	15	33		15 دورة	قرارات الفحص
30	1	3	الفاحصون الذين انتهوا من دورات الفاحصين المبتدئين	دراسة حالة (أساسية)	
30	1	3	الفاحصون الذين انتهوا من دورات الفاحصين الأوليين	دراسة حالة (مكثفة)	
30	1	2	الفاحصون الذين انتهوا من دورات الفاحصين الأوليين	دورات للمشرفين	
30	1	3	الفاحصون الذين انتهوا من تدريب على نظام التقاضي	قرارات الفحص دراسة السوابق القضائية	
30	1	2	فاحصو البراءات / نماذج المنفعة	تفسير المواصفات ونطاق المطالبات	
30	1	3	أدنى من الدرجة السادسة	ممارسة حقوق الملكية الفكرية	
30	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	البحث في حالة التقنية الصناعية السابقة	
30	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	الفحص بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات (الأساسي)	
30	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	الفحص بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات (مكثف)	

20	1	1	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	العلامة التجارية	
20	1	1	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	التصميم الدولي	
20	1	4	أدنى من الدرجة السادسة	تكوين كفاءات الفاحصين المسؤولين في مجال فحص الإجراءات الشكلية	
30	1	1	فاحصو البراءات / نماذج المنفعة	التصنيف التعاوني للبراءات	
30	1	1	فاحصو البراءات / نماذج المنفعة	البحث بموجب التصنيف التعاوني للبراءات	
30	1	2	فاحصو البراءات / نماذج المنفعة	البحث باستخدام محرك البحث STN	
690	17	56		17 دورة	دورات
70	1	5	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون البراءات (نظري)	تدريبية في مجال
50	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون البراءات (المسائل والقضايا المتعلقة بالنزاعات)	القانون
40	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون البراءات (المسائل والمناقشات بشأن مسائل النزاعات)	
50	1	5	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون العلامات التجارية (نظري)	
40	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون العلامات التجارية (المسائل والقضايا المتعلقة بالنزاعات)	

40	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون العلامات التجارية (المسائل والمناقشات بشأن مسائل النزاعات)
50	1	5	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون حماية التصاميم (نظري)
40	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون حماية التصاميم (المسائل والقضايا المتعلقة بالنزاعات)
40	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون حماية التصاميم (المسائل والمناقشات بشأن مسائل النزاعات)
40	1	5	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	فهم القانون المدني
40	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	القانون المدني بشأن البراءات
40	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	القانون المدني (تدريب أساسي)
30	1	5	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون دعاوى المدنية (نظري)
30	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون دعاوى المدنية (المسائل والقضايا المتعلقة بالنزاعات)
30	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	قانون دعاوى المدنية (المسائل والمناقشات بشأن مسائل النزاعات)
30	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	فهم الوقاية من المنافسة غير العادلة وحماية الأسرار التجارية

30	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	فهم قانون حق المؤلف	
340	14	-		14 دورة	إدارة
30	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري والهيئات / الإدارات الحكومية الأخرى)	حقوق الملكية الفكرية الجديدة	البراءات
30	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري والهيئات / الإدارات الحكومية الأخرى)	نظام حقوق الملكية الفكرية في البلدان الأجنبية	
30	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	دورات لتدريب الأساتذة (حقوق الملكية الفكرية؟)	
30	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	تسويق التكنولوجيا (حقوق الملكية الفكرية)	
20	1	5	جدد ومحولون الموظفون الحكوميون	دورات تدريبية أثناء العمل للفاحصين المبتدئين	
20	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	تكوين الكفاءات في مجال حقوق الملكية	
20	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	تكوين الكفاءات في كتابة الوثائق	
20	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	كتابة الوثائق الرسمية	
20	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	دورة في مجال الشبكات الاجتماعية	
20	1	2	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	الانتفاع بالكاميرا الرقمية والفتوشوب	
20	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	إنتاج الأفلام السينمائية والانتفاع منها	



30	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	PowerPoint	
30	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	Excel	
20	1	3	الموظفون الحكوميون (المكتب الكوري)	*HANGUL هانغول	
25	67	~51 (قيد التقاش)	الفاحصون (المكتب الكوري للملكية الفكرية)		الحالة التقنية (67 دورة)

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

وتنص القاعدتان "2"1.36 و"2"1.63، 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 إمكانها الحصول عليه، على أن يكون مرتبا على الوجه السليم لأغراض البحث على ورق أو بطاقات مصغرة أو دعامة إلكترونية.

النفوذ إلى الحد الأدنى من الوثائق لأغراض البحث:

(O) نفاذ كامل

يملك 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 النويدات 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>  
(اعتباراً من 30 نوفمبر 2016 / الوحدة: الحالة)

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

- جميع البيانات مخزنة على شكل XML أو SGML، ويمكن استرجاع جميع البيانات من خلال بحث نصي عن الكلمة الرئيسية.
- تُخزن الوثائق كاملة على قاعدة البيانات، ولكن "قائمة المراجع" تُخزن فقط في شكل نصي، ولا يمكن استرجاع قوائم المراجع إلا باستخدام البحث النصي استناداً إلى الكلمة الرئيسية.
- تُخزن الوثائق كاملة على قاعدة البيانات، ولكن بما أن "قائمة المراجع والملخصات" لا تُخزن إلا في شكل نصي فلا يمكن استرجاع أي منها سوى باستخدام البحث النصي استناداً 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 الميمنة 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<sup>(4)</sup> (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>

ملحوظة	إدارة الوثيقة	العنوان	الرقم بحسب معاهدة التعاون بشأن البراءات
	مجلة مطبوعة (1998 ~)	J. of the Acoustical Society of America	1
توقف إصدارها	مجلة مطبوعة (1993-2)	Acta Chemica Scandinavica	3
	مجلة مطبوعة (1993 ~)	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	5
	مجلة مطبوعة (1993-2009) مجلة إلكترونية (2010 ~)	J. of the American ceramic society	7
	مجلة مطبوعة (1980-2008) مجلة إلكترونية (2006 ~)	J. of the American Chemical Society	8
	مجلة مطبوعة (1993-2008) مجلة إلكترونية (2006 ~)	Analytical Chemistry	10
	مجلة مطبوعة (1993-2007) مجلة إلكترونية (2008 ~)	Angewandte Chemie	11
	مجلة مطبوعة (1997-2015) مجلة إلكترونية (2006 ~)	Applied Optics	13
	مجلة مطبوعة (1993-2016) مجلة إلكترونية (2010 ~)	Applied Physics Letters	14

	مجلة مطبوعة (~ 1994)	Automobil technische Zeit schrift (ATZ)	17
	مجلة مطبوعة (~ 1993)	Avation Week & Space Technology	20
	مجلة مطبوعة (~ 1980)	Chemical & Engineering News	27
	مجلة مطبوعة (~ 1986)	Chemical & Pharmaceutical Bulletin	28
	مجلة مطبوعة (~ 1980)	Chemical & Engineering News	29
	مجلة مطبوعة (1982-1990، 1999- 2008) مجلة إلكترونية (~ 2006)	Chemical Reviews	31
	مجلة مطبوعة (1982-1990، 1993- 2012) مجلة إلكترونية (~ 2013)	Chemical Society J. ; Chem.Communications; Dalton transactions; physical chemistry chemicalphysics; Organic & Biomolecular Chemistry	32
	مجلة مطبوعة (1985-1986، 1993- 2005) مجلة إلكترونية (~ 2006)	Bulletin of the Chemical Society of Japan	33
	مجلة مطبوعة (1998 - 2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	Chemie-IngenieurTechnik	35
	مجلة مطبوعة (1983-2011) مجلة إلكترونية (~ 2012)	Chemistry and Industry	38
توقفت	مجلة مطبوعة (1998-2009)	Collection of Czechoslovak Chemical Communications	41
	مجلة مطبوعة (~ 1984)	Control Engineering	45
	مجلة مطبوعة (1983-2009) مجلة إلكترونية (~ 2010)	Alcatel Telecommunications Review	47
	مجلة مطبوعة (1997-2015) مجلة إلكترونية (~ 2016)	J.of the Electrochemical Society	48
	مجلة مطبوعة (~ 1980)	Electronic Design	49
توقفت	مجلة مطبوعة (1997-2002)	Electronic Engineering Design	50
	مجلة مطبوعة (1997-2008) مجلة إلكترونية (~ 2009)	IBM J.of Research & Development	62

	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE J. of Quantum Electronics	64
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE J. of Solid State Circuits	65
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	Proceedings of the IEEE	66
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Spectrum	67
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems	68
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Signal Processing	69
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Biomedical Engineering	71
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Consumer Electronics	72
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Communications	73
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Computers	74
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Electron Device	75
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	77
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	78
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Components and Packaging Technology; IEEE Transactions on Advanced Packaging; IEEE Transactions on Electronics Packaging Manufacturing	79
	مجلة إلكترونية (~ 1988)	IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control	81

	مجلة مطبوعة (1987-2005) مجلة إلكترونية (~ 2006)	Industrial & Engineering ChemistryResearch	83
	مجلة مطبوعة (1971-2013) مجلة إلكترونية (~ 2014)	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Science;IEICETransactions on Communications;IEICE Transactions on Electronics ; IEICE Transactions onInformation and Systems	85
	مجلة مطبوعة (1993-2004) مجلة إلكترونية (~ 2005)	Japanese Journal of Applied Physics	90
	مجلة مطبوعة (~ 1983)	KobunshiRonbunshu/japaneses J. of Polymer Science & Engineering	91
	مجلة مطبوعة (1993-2005) مجلة إلكترونية (~ 2006)	J. of Agricultural and Food Chemistry	92
	مجلة مطبوعة (1993-2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	Russian J. of Applied Chemistry	95
	مجلة مطبوعة (1983-2009) مجلة إلكترونية (~ 2010)	J. of Applied Physics	96
	مجلة مطبوعة (1983-2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	J. of Applied Polymer Science	97
	مجلة إلكترونية (~ 2002)	J. of Chromatography B., Analytical Technologies in the Biomedical& life Sciences	98
	مجلة مطبوعة (1993-2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	Russian J. of General Chemistry	100
	مجلة مطبوعة (1983-2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	J. of Metals	102
	مجلة مطبوعة (1986-2005) مجلة إلكترونية (~ 2006)	J. of Organic Chemistry	103
	مجلة مطبوعة (1993-2005) مجلة إلكترونية (~ 2002)	J. of Organometallic Chemistry	104

	مجلة مطبوعة (1993 - 2016) مجلة إلكترونية (~ 2012)	Measurement Science and Technology	106
	مجلة مطبوعة (1985 - 2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	J. of Polymer Science ; Polymer Chemistry	107
	مجلة مطبوعة (1985 - 2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	J. of Polymer Science; Polymer Physics	
	مجلة مطبوعة (1993 - 2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	European J. of Organic Chemistry	108
	مجلة مطبوعة (~ 1994)	Kunststoffe	110
	مجلة مطبوعة (~ 1983)	Machine Design	112
	مجلة مطبوعة (1983 - 2005) مجلة إلكترونية (~ 2002)	Metal Finishing	117
توقفت	مجلة مطبوعة (1983 - 2011)	Modern Plastics International	122
	مجلة مطبوعة (1993 - 2005) مجلة إلكترونية (~ 2006)	J. of Optical Society of America: Optics, Image Science & vision	126
	مجلة مطبوعة (1995 - 2005) مجلة إلكترونية (~ 2006)	J. of Optical Society of America: Optical Physics	
	مجلة مطبوعة (1998 - 2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	Optics and Spectroscopy	127
	مجلة مطبوعة (1995 - 1996، 1998 - 2005) مجلة إلكترونية (~ 2002)	Philips Journal of Research	129
	مجلة مطبوعة (1993 - 2016) مجلة إلكترونية (~ 2010)	Physical Review and Physical Review Letters Index; Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics; Physical Review. C, Nuclear Physics; Physical Review .D, Particles	131
	مجلة مطبوعة (~ 1994)	Plastverarbeiter	132
	مجلة مطبوعة (~ 1998)	Playthings	133
	مجلة مطبوعة (1998 - 2007) مجلة إلكترونية (~ 2008)	Polymer Science Series A, Series B	134
	مجلة مطبوعة (~ 1983)	Power	135

	مجلة مطبوعة (1993-2016) مجلة إلكترونية (~ 2010)	Review of Scientific Instrument	139
	مجلة مطبوعة (~ 1997)	Rubber Chemistry and Technology	141
	مجلة مطبوعة (~ 1986)	Automotive Engineering International	144
	مجلة مطبوعة (~ 1993)	Scientific American	145
	مجلة مطبوعة (~ 1998)	SMPTE Journal	147
	مجلة مطبوعة (1983-2016) مجلة إلكترونية (~ 2010)	Coloration Technology	148
	مجلة مطبوعة (1983-2005) مجلة إلكترونية (~ 2002)	Solid State Electronics	149
	مجلة مطبوعة (~ 1994)	Solid State Technology	150
	مجلة مطبوعة (~ 1997)	Stahl and Eisen	156
	مجلة مطبوعة (1993-2005) مجلة إلكترونية (~ 2002)	Steroids : Structure, Function and Regulation	157
	مجلة مطبوعة (1957, 1982 - 2008) مجلة إلكترونية (~ 2009)	TAPPI Journal	158
	مجلة مطبوعة (1993-2005) مجلة إلكترونية (~ 2002)	Tetrahedron	159
	مجلة مطبوعة (1996-2005) مجلة إلكترونية (~ 2002)	Tetrahedron Letters	160
	مجلة مطبوعة (1980-2011) مجلة إلكترونية (~ 2012)	.Textile Research J	163
	مجلة مطبوعة (~ 1994)	VDI-Z IntegrierteProduktion	164
	مجلة مطبوعة (1983, 1994-2011) مجلة إلكترونية (~ 2012)	Water Environment Research	165
	مجلة مطبوعة (~ 1995)	Electronics World	168
	مجلة مطبوعة (1908-1999) على اسطوانات مضغوطة (2000- 2011)؛ مجلة إلكترونية (~ 2012)	Chemical Abstracts	169
	مجلة مطبوعة (~ 1994)	Revue de l'Electricite et de l'Electronique	171



	مجلة مطبوعة (1983-2005 -) مجلة إلكترونية (2002 ~)	J. of Crystal Growth	177
	مجلة مطبوعة (1993-2007 -) كترونية (2008 ~)	Russian J. of Organic Chemistry	178
	مجلة مطبوعة (1992-2005 -) كترونية (2002 ~)	Optics Communications	180
	مجلة مطبوعة (1998 ~)	RFE	181
	مجلة مطبوعة (1993-2007 -) مجلة إلكترونية (2008 ~)	Semiconductors	183
	مجلة مطبوعة (1993-2007 -) مجلة إلكترونية (2008 ~)	Technical Physics Letters	185
توقفت	مجلة مطبوعة (1976-1996 -)	.Xerox Disclosure J	189
	مجلة مطبوعة (1987-2007 -) مجلة إلكترونية (2008 ~)	Nature	195
	مجلة مطبوعة (1986-2011 -) مجلة إلكترونية (2012 ~)	Proceedings of the National Academy of Science, U.S.A	196
	مجلة مطبوعة (1986-2005 -) مجلة إلكترونية (2002 ~)	Gene	197
	مجلة مطبوعة (1993-2010 -) مجلة إلكترونية (2011 ~)	Nucleic Acids Research	198
	مجلة مطبوعة (1987-2007 -) مجلة إلكترونية (2008 ~)	Science	199
	مجلة مطبوعة (1994 ~)	Electronics Letters	202
	مجلة مطبوعة (1997 ~)	Elektronik	204
	مجلة إلكترونية (1988 ~)	IEEE Transactions on Device Letters	205
	مجلة مطبوعة (1993-2005 -) مجلة إلكترونية (2006 ~)	Thin Solid Films	206
توقفت	ليست بحوزتنا في المجموعة	WESCON Conference Proceedings	207
	مجلة إلكترونية (1988 ~)	IEEE Transactions on Nuclear Science	208
	مجلة مطبوعة (1993-2011 -) مجلة إلكترونية (2012 ~)	J. of Biological Chemistry	209

	مجلة مطبوعة (1998-2005 -) إلكترونية (~ 2002)	BBA Biochemica et Biophysica ACTA	210
	مجلة مطبوعة (1994-2005 -) مجلة إلكترونية (~ 2006)	Biochemistry	211
	مجلة مطبوعة (1993-2011 -) مجلة إلكترونية (~ 2012)	Cancer Research	212
	مجلة مطبوعة (~ 2001)	Methods in Enzymology	213
	مجلة مطبوعة (1993-2005 -) مجلة إلكترونية (~ 2002)	Biochemical & Biophysical Research Communications	214
	مجلة مطبوعة (~ 1993)	Clinical Chemistry	215
	مجلة مطبوعة (~ 1993)	J. of Immunology	216
	مجلة مطبوعة (1993-2007 -) مجلة إلكترونية (~ 2008)	.EMBOJ	217
	مجلة مطبوعة (~ 1996)	Cell	218
	مجلة مطبوعة (~ 1984)	Popular Science	219
	مجلة مطبوعة (~ 1995)	Popular Mechanics	220
	مجلة مطبوعة (1995-2005 -) مجلة إلكترونية (~ 2002)	Byte	221
	مجلة مطبوعة (1993-2011 -) مجلة إلكترونية (~ 2012)	Plant Physiology	223
	مجلة مطبوعة (~ 1998)	TR Transfer	224
توقفت	مجلة مطبوعة (1996-1997 -)	MPA - Messen, Pruefen, Automatisieren	225
	مجلة مطبوعة (~ 1998)	VDI-Nachrichten	226
	مجلة مطبوعة (1994-1999، 2006)	Konstruktion	227
	مجلة مطبوعة (~ 1998)	Elektor	228
	مجلة مطبوعة (1995، 1998-2005،) مجلة إلكترونية (~ 2006)	Derwent Biotechnology Abstracts	229
توقفت	مجلة مطبوعة (1997-2013 -)	EDN	230
	مجلة مطبوعة (1998-2007 -) إلكترونية (~ 2008)	Bell Labs Technical J.	231
	مجلة مطبوعة (1998-2007 -) إلكترونية (~ 2008)	European J. of Organic Chemistry	232
	مجلة مطبوعة (1993-2007 -) مجلة إلكترونية (~ 2008)	Nature Biotechnology	233

	مجلة مطبوعة (1971 ~)	Research Disclosure	234
	مجلة مطبوعة (2006 ~)	ActaPharmaceutica	235
	مجلة مطبوعة (2005-2007 -) مجلة إلكترونية (2008 ~)	Economic Botany	236
	مجلة مطبوعة (2005 ~)	J. of Chinese Medicine	237
	مجلة إلكترونية (2002 ~)	J. of Ethnopharmacology	238
	مجلة مطبوعة (2005-2011 -) مجلة إلكترونية (2012 ~)	Pharmaceutical Biology	239
	مجلة إلكترونية (2002 ~)	Fitoterapia	240
	مجلة مطبوعة (1997-2002 -) مجلة إلكترونية (2006 ~)	J. of Natural Products	241
	مجلة مطبوعة (2006 ~)	J. of Nutrition	242
	مجلة مطبوعة (1997-2005 -) مجلة إلكترونية (2002 ~)	Phytochemistry	243
	مجلة مطبوعة (2006-2007 -) مجلة إلكترونية (2008 ~)	Phytotherapy Research	244
	مجلة مطبوعة (1996 ~)	Planta Medica	245
	مجلة مطبوعة (2006 ~)	Indian J. of Traditional Knowledge	246
	مجلة مطبوعة (2006 ~)	Medicinal and Aromatic Plants Abstracts	247
	مجلة إلكترونية (2009 ~)	Korean J. of Traditional Knowledge	248

### أنظمة البحث:

النظام الكوري المتعدد الوظائف للبحث عن البراءات (KOMPASS) عبارة عن نظام للمعلومات أُسِّسَ حصرياً 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 نظاماً داخلياً للبحث في عام 1999، مما حسن النظام من خلال تعبيره عن احتياجات المستخدمين.

وتنص القاعدتان "1.36"3 و "1.63"3، على أنه: يجب أن يكون تحت تصرف المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية موظفون قادرين 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 و "1.63"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) وقراءة 200 موظف في مجال البحث بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات (تلتزم 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. ويذلل المكتب الكوري جهودا حثيثة في تعيين فاحصين مناسبين بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات. وعلاوة على ذلك زوّد المكتب الكوري الفاحصين المعيّنين بفرص التعلم 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. فضلا 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 برنامج 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 طبيعة 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 بشأن 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 ووصولاً 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 ستخصص الإدارة بالنظر في طلباتها:

المكتب الكوري للملكية الفكرية والمكتب الفلبيني للملكية الفكرية (IPOPFL) 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 ومكتب بيرو للبراءات ومكتب المملكة العربية السعودية للبراءات ومكتب المكسيك للبراءات.

التقيود على نطاق العملية: لا يوجد.

### 4 - دوافع الطلب

انضم المكتب الكوري لمعاهدة التعاون بشأن البراءات في عام 1984 واعتمد 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 14 626 طلب دولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات لدى المكتب الكوري (الذي يحتل المرتبة الخامسة على مستوى العالم) ونفذ المكتب 29 285 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.

وإدار 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 (تحدّه اليابان) من الشرق، وبحر الغرب (تحدّه 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 99 720 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: 51 696 216 نسمة (بناء على بيانات من وزارة الداخلية، اعتبارا من 2016)

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

الإيفاق الوطني المقدر على البحث والتطوير (% من الناتج المحلي الإجمالي): 19 تريليون و 100 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، و 46 كلية للدراسات العليا، و 138 كلية جامعية و 59 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>

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>

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 / إلكترونيات		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

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

المصدر: البيانات الإحصائية الداخلية للمكتب الكوري للملكية الفكرية

عدد الطلبات الدولية المستلمة - ككتب تسلم للطلبات

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

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 بشأن البراءات حسب كل مجال تقني على حدة. وفي هذا الصدد يستخدم المكتب الكوري عدداً من الطلبات بموجب المعاهدة بشأن البراءات.

متوسط الوقت المستغرق في معالجة البراءات الوطنية

المصدر: البيانات الإحصائية الداخلية للمكتب الكوري للملكية الفكرية

المؤشر	قياساً من	الزمن (الأشهر)
للبحث	طلب الفحص <sup>(5)</sup>	10.6
الفحص الأول	طلب الفحص	10.6
المنح	طلب الفحص	16.2

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

## الطلبات الوطنية المترتبة

عدد الطلبات	المقياس
<sup>(6)</sup> 541, 132	جميع الطلبات العالقة
<sup>(7)</sup> 160, 246	الطلبات في انتظار الفحص الأول (في حال دفعت الرسوم المعنية)

المصدر: البيانات الإحصائية الداخلية للمكتب الكوري للملكية الفكرية

- (6) الطلبات الوطنية التي لم تودع بشكل نهائي بعد (إما بالساح 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 الأول 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]