

PCT/CTC/30/6
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 الكندي للملكية الفكرية كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي بناء على 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 سيتعيّن 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) و 32(3) من معاهدة البراءات). وترد في الوثيقة PCT/CTC/30/INF/1 معلومات عن هذا الإجراء ودور اللجنة فيه.
2. وفي 8 مارس 2017، تقدم المكتب الكندي للملكية الفكرية بطلبه لتمديد تعيينه كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي بناء على 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 الكندي للملكية الفكرية لتمديد تعيينه كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات

1 - معلومات عامة

أ. اسم المكتب الوطني والمسؤولين فيه:

"1" الاسم:

المكتب الكندي للملكية الفكرية، وكالة عمل خاصة للابتكار

والعلوم والتنمية الاقتصادية، كندا

حكومة كندا

"2" معلومات الاتصال فيما يخص محتوى هذا التقرير:

إلين أ. هيلير، مهندسة

مديرة برنامج - على المستوى الدولي (معاهدة التعاون بشأن البراءات - المسار السريع لمعالجة البراءات)

Elaine.hellyer@canada.ca

الهاتف: 819-635-7725

المبرقة الكاتبة: 1-866-694-8389

ب. تاريخ استلام المدير العام طلب التعيين: 8 مارس 2017

ج. دورة الجمعية التي يُلتَمَس التعيين فيها:

سوف يُطلب تعيين المكتب الكندي للملكية الفكرية مجددًا كإدارة دولية في الدورة التاسعة والأربعين (الدورة العادية الحادية والعشرين) لجمعية اتحاد معاهدة التعاون بشأن البراءات في عام 2017.

د. التاريخ المتوقع لبدء العمل كإدارة للبحث وإدارة للفحص التمهيدي الدولي:

سوف يتمكن المكتب الكندي للملكية الفكرية من العمل كإدارة للبحث الدولي لإدارة للفحص التمهيدي الدولي اعتبارًا من 1 يناير 2018، عند تاريخ بدء الاتفاق المحتمل الجديد مع المكتب الدولي.

هـ. إدارة أو إدارات البحث الدولي / إدارة أو إدارات الفحص التمهيدي الدولي القائمة التي تساعد على تقييم مدى الوفاء بالمعايير المحددة:

تمشيًا مع إجراءات تعيين الإدارات الدولية المتفق عليها في الدورة السادسة والأربعين لجمعية اتحاد معاهدة التعاون بشأن البراءات، حصل المكتب الكندي للملكية الفكرية، لأغراض استعراض طلبه، على مساعدة من مكتب أستراليا للملكية الفكرية ومكتب البراءات الإسرائيلي ومكتب المملكة المتحدة للملكية الفكرية. وقدم المكتب الكندي للملكية الفكرية أيضًا مشروع طلبه إلى المكتب الدولي لتقييمه. وأخذت جميع التعليقات بعين الاعتبار عند إضفاء الطابع الرسمي على ذلك الطلب.

وقام مكتب أستراليا للملكية الفكرية، قبل تجربة أجريت وقت انعقاد دورة الفريق الفرعي المعني بالجودة في عام 2017، باستعراض تقرير نظام إدارة الجودة الصادر عن المكتب الكندي للملكية الفكرية في عام 2015 وتقديم تعقيباته عليه. وتألقت التجربة التي أجريت أثناء دورة الفريق الفرعي المعني بالجودة من استعراض تقرير نظام إدارة الجودة الصادر عن أحد المكاتب التجريبية المتطوعة الأخرى ومن ثم استعراض تقريرنا الخاص بنظام إدارة الجودة لعام 2016. ويمكن الاطلاع على موجز مشترك للاستعراضين من مكتب أستراليا للملكية الفكرية والمكتب النمساوي للبراءات في المادة التاسعة أدناه.

ويسعى المكتب الكندي للملكية الفكرية سعيًا حثيثًا نحو تحسين أدائه بغية تمكين الفاحصين من عدم الاكتفاء بتطبيق المعايير الدنيا. ويتحقق هذا الغرض جزئيًا من خلال تبادل المعلومات والاقتراحات المتعلقة بالممارسات الفضلى مع مختلف الإدارات الدولية الأخرى. وعقب هذه المناقشات سوف يتمكن المكتب الكندي للملكية الفكرية من وضع معايير وإجراء تقييم ذاتي عن مدى وفائه بتلك المعايير أو تجاوزها. وبالإضافة إلى ذلك يشارك المكتب الكندي للملكية الفكرية في جهود جماعية مع الإدارات الدولية لدعم مواصلة تحسين نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات ككل لجميع الدول المتعاقدة. وفيما يلي أمثلة على انخراط المكتب الكندي للملكية الفكرية في هذا الشأن:

- إجراء تدقيق الجودة لعمل الفحص الوطني بالتعاون مع مجموعة فانكوفر لمكاتب الملكية الفكرية (مكتب المملكة المتحدة للملكية الفكرية ومكتب أستراليا للملكية الفكرية)؛
- الشروع في نشر استراتيجيات البحث؛
- الاتفاق مع مكنتي مجموعة فانكوفر الآخرين (مكتب المملكة المتحدة للملكية الفكرية ومكتب أستراليا للملكية الفكرية) بشأن مضامين استراتيجيات البحث والترويج لها؛
- البدء في اقتراح لتطبيق الشروط النموذجية على منتجات العمل الدولي؛
- مدير صفحة "الشروط النموذجية" على شبكة الويكي "wiki" الخاصة بالفريق الفرعي المعني بالجودة؛
- الترويج، على صعيد الفريق الفرعي المعني بالجودة، للمسار السريع لمعالجة البراءات بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات مع مكتب البراءات الإسرائيلي؛
- المشاركة في المسار العالمي السريع لمعالجة طلبات البراءات؛
- المشاركة في برامج ثنائية لمشروع المسار العالمي السريع لمعالجة طلبات البراءات مع المكسيك والمكتب الأوروبي للبراءات وشيلي؛

- استضافة مجموعة من فاحصي البراءات في إجازة تفرغ من مكتب اليابان للبراءات، عملوا على بحث ممارسات المسار السريع لمعالجة البراءات لدى المكتب الكندي للملكية الفكرية، وكذلك معايير كندا للتنبؤ السليم استناداً إلى المنفعة والسوابق القضائية، ونظام إدارة الجودة لدى المكتب الكندي للملكية الفكرية؛
- استضافة اجتماعات موائد مستديرة نصف سنوية لمناقشة معاهدة التعاون بشأن البراءات يشارك فيها ممثل واحد عن كل من الويبو والمكتب الأوروبي للبراءات ومكتب الولايات المتحدة الأمريكية للبراءات والعلامات التجارية؛
- إجراء مناقشات مع المكتب الأوروبي للبراءات بخصوص الجودة من خلال التداول عن بعد؛
- تبادل الممارسات الفضلى فيما بين فاحصي البراءات من البلدان / الأقاليم الأخرى من خلال حلقات العمل عن قانون البراءات والفحص التي يعقدها المكتب الكندي للملكية الفكرية؛
- المساهمة بانتظام في صفحة الويكي الخاصة بالفريق الفرعي المعني بالجودة والاستجابة لجميع تعميمات معاهدة التعاون بشأن البراءات.

2 - المعايير الموضوعية: متطلبات التعمين الدنيا

1.2 - الكفاءات في مجال البحث والفحص

تنص القاعدتان "1.36" و "1.63" على ما يلي: 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 لأداء البحث والفحص:

أسس المكتب الكندي للملكية الفكرية فرقة قوية في مجال البحث تتألف من أربعة أقسام في مجالات تكنولوجية محددة. ويتألف فاحصو المكتب الكندي للملكية الفكرية من فاحصي براءات وفاحصي تصنيف البراءات، يعملون على الطلبات الوطنية والدولية. والمكتب الكندي بصدد التحول عن التمييز بين الوظيفتين حيث بدأ بعض الفاحصين من كلتا المجموعتين العمل في الفحص في المجال الآخر. ويعمل أي فاحص حديث التعيين في مجال الفحص وفي مجال فحص التصنيف.

وأنشئ المكتب الكندي للملكية الفكرية ليعمل كوكالة عمل خاصة ومصدر تمويله بالكامل هو الرسوم التي يفرضها على تقديم منتجاته وخدماته. وأتاحت هذه المرونة للمكتب الكندي للملكية الفكرية أن يركز على تقديم الخدمة والجودة، مع مراعاة احتياجات عملائه المتغيرة (سواء محلياً أم في الخارج). ويستخدم المكتب الكندي للملكية الفكرية نموذج متطور للتنبؤات ليعين الإدارة العليا في اتخاذ القرارات المتعلقة باستخدام الموارد البشرية وتلبية احتياجاتها.

تفصيل المؤهلات	متوسط الخبرة كفاحصين (عدد سنوات)				العدد (موظفون) يشتغلون طوال ساعات الدوام (العادية)	المجال التقني
	المجموع على جميع المستويات	SG-06 رئيس قسم	SG-05 فاحص رئيسي	SG-04 مستوى أساسي		
*	9.3	10.2	9.8	9.1	100	الميكانيكا
*	7.6	8.9	8.6	7.3	112	الكهرباء/الإلكترونيات
*	9.7	12.8	10.9	9.2	118	الكيمياء
*	9.1	11.2	9.3	8.9	68	البيوتكنولوجيا
		10.7	9.8	8.6	398	المجموع

* لا يحتفظ المكتب الكندي للملكية الفكرية بقائمة توضح الشهادات الجامعية التي يحملها كل واحد من الفاحصين العاملين فيه. ومع ذلك عند التعيين ينبغي استيفاء المرشح للوظيفة حد أدنى من المؤهلات. وتتباين هذه المؤهلات حسب مجال التخصص، وهي كما يلي:

- الميكانيكا: درجة البكالوريوس من معهد معترف به للدراسة ما بعد الثانوية في مجال الهندسة الميكانيكية أو أي درجة علمية أخرى مقبولة في مجال ذي صلة، مع توافر أساس متين في مبادئ الهندسة الميكانيكية. ويمكن الحصول على درجات أخرى مثلًا في مجال هندسة الفضاء الجوي أو الهندسة الطبية البيولوجية أو هندسة التعدين؛

- الكهرباء/الإلكترونيات: التخرج من جامعة معترف بها بدرجة البكالوريوس في هندسة الإلكترونيات وهندسة الحواسيب أو هندسة البرمجيات (لا تُقبل الشهادات في مجال علوم الحاسوب)؛

- الكيمياء:

- في مجال الكيمياء العضوية: التخرج من معهد معترف به لدراسات ما بعد الثانوية مع الحصول على مرتبة الشرف في مجال الكيمياء أو أي درجة علمية أخرى مقبولة في مجال متعلق بالمنصب؛

- مجال الكيمياء العام: التخرج من جامعة معترف مع الحصول على مرتبة الشرف في مجال الهندسة الكيميائية أو في مجال الكيمياء أو أي شهادة أخرى مقبولة في مجال يتصل بالمنصب؛

- البيوتكنولوجيا: التخرج من جامعة معترف بها بدرجة ماجستير أو دكتوراه في مجال الكيمياء الحيوية أو البيولوجيا الجزيئية أو أي مجال آخر ذي صلة.

في حالة الحصول على الشهادة من أي مؤسسة تعليمية من خارج كندا يستخدم المكتب الكندي للملكية الفكرية خدمات هيئتين لاعتماد معادلة الدرجات العلمية. والهيئتان هما مكتب خدمات التعليم المقارن التابع لجامعة تورنتو (CES) وخدمات المؤهلات الدولية وخدمات التعليم العالمي (WES) وخدمة تقييم المؤهلات التعليمية (ECA).

ويمتلك المكتب الكندي للملكية الفكرية مجالين مكرسين لدعم الموظفين العاملين في مجال الفحص وهما: مجال للعمل الوطني ويعمل الموظفون الذين يتسلمون الطلبات في دعم الفاحصين في عملهم الدولي. وتعمل المجموعة اللاحقة على كفاءة نقل منتجات العمل الدولي الصادرة عن المكتب الكندي للملكية الفكرية في الوقت المناسب. وللمزيد من المعلومات التفصيلية

المتعلقة بحسن التوقيت الذي نكفله في العمل، يرجى الرجوع إلى أحدث عرض (إحصاءات معاهدة التعاون بشأن البراءات) قدمه المكتب الدولي أثناء انعقاد اجتماع الإدارات الدولية العاملة في ظل معاهدة التعاون بشأن البراءات في فبراير 2017.

البرامج التدريبية:

مدير برامج تدريبية متفرغ - مسؤول عن جميع البرامج التدريبية التي يحضرها فاحصو البراءات. ويتألف النظام التدريبي الحالي الذي يقدمه المكتب الكندي للملكية الفكرية إلى فاحصي البراءات من برنامج للتلمذة قوامه سنتين يحصل من خلاله الفاحص المعين حديثًا على تدريب فردي أثناء العمل تحت إشراف فاحص براءات رئيسي. ويدعم هذا التدريب من خلال التدريب النظامي على طائفة متنوعة من الموضوعات ذات الصلة بقانون البراءات والفحص وتشمل ما يلي: قانون البراءات الكندي ولأتمته التنفيذية، والفحص الشكلي، والفحص الموضوعي، والجدة، والنشاط الابتكاري، وإمكانية التطبيق الصناعي، والموضوع المشمول بالحماية، والوحدة، والوضوح، وقواعد البيانات (Questel Orbit وغيرها)، وأساليب البحث، ونظم التصنيف (بموجب التصنيف الدولي للبراءات والتصنيف التعاوني للبراءات)، والطرق المتقدمة لمعالجة طلبات البراءات، وتعليمات العمل الداخلية وخرائط العمليات، فضلًا عن جميع الأدوات المطبقة داخليًا. ويشمل هذا التدريب أسبوعًا من التدريب المكثف المرتبط بإدارة البحث الدولي وإدارة الفحص التمهيدي الدولي الذي يشرح في إطاره الفرق بين الممارسات الكندية ومتطلبات معاهدة التعاون بشأن البراءات. ويجري تقييم الفاحصين بناءً على اختبار للمهارات وقدرتهم على العمل باستقلالية على مدار سنتين. ويظل الفاحص تحت الاختبار طيلة فترة الاختبار. وفي نهاية هذه الفترة يجري تقييم نهائي له. ويمكن للفاحصين العاملين في المكتب الكندي للملكية الفكرية الحصول على دورات تدريبية في اللغة ويمكنهم الاستفادة من الدورات التدريبية التي يقدمها عن بعد كل من الويبو والمكتب الأوروبي للبراءات.

ولا تقتصر جهود التدريب على تثقيف الفاحصين الجدد. فيشجع المكتب الفاحصين ذوي الخبرة على مواكبة التطورات التكنولوجية في مجال تخصصهم من خلال استعراض الدوريات الفنية وحضور المؤتمرات والمشاركة في الجولات الصناعية لدى الشركات الكندية. وينبغي عليهم كذلك حضور بعض الحلقات الدراسية والدورات والعروض الإلزامية التي تُنظم على مدار العام بشأن الفحص والبراءات والموضوعات المتعلقة بالملكية الفكرية.

يمكن الاطلاع على المزيد من المعلومات في البحثين التاليين:

The Canadian Patent Examiner Continuous Training Program; DeVleeschauwer, M.
World Patent Information, 39 (December) 2014, 73-78;

The Canadian Patent Examiner Continuous Training Program; DeVleeschauwer, M.
World Patent Information, 35 (3), 2013, 224-229.

القاعدتان 1.36 و"2" و1.63 "2": 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 مرتبًا على الوجه السليم لأغراض البحث على ورق أو بطاقات مصغرة أو دعامة إلكترونية.

النفاذ إلى الحد الأدنى من الوثائق لأغراض البحث:

(X) نفاذ كامل

أنظمة البحث:

فاحصو البراءات مجهزون بمحطات عمل على أحدث طراز، تشمل شاشتين حجم كل منها 21 بوصة وإمكانية الدخول على شبكة الإنترنت. وتتيح هذه التجهيزات إمكانية النفاذ إلى أنظمتنا الداخلية (TechSource و InterApp) (وهما عبارة عن تطبيقين مركزيين للتعامل مع التطبيقات الوطنية والدولية على التوالي – ويدعم التطبيقان تسلسل سير العمل وتخزين البيانات المتعلقة بالبراءات)، وتتيح لفاحصي البراءات الوسائل الضرورية لإجراء وظائفهم ذات الصلة بالبحث والفحص والنفاذ إلى جميع المعلومات الضرورية لأداء عملهم الوطني والدولي. وبالإضافة إلى ذلك يحصل الفاحصون الذين يعملون عن بعد على حاسوب محمول وعلى إمكانية استخدام قاعدة تثبيت تمكّنهم من الاتصال عن بعد بشبكة المكتب من خلال النظام الآمن للاتصال عن بعد التابع للحكومة الكندية (GC-SRA) (وهو عبارة عن شبكة افتراضية خاصة).

ويشتمل النظام الداخلي للمكتب الكندي للملكية الفكرية TechSource على البيانات البيبليوغرافية الكندية (من سنة 1869 حتى الآن)، وعلى نصوص (الملخصات والمطالبات والأوصاف الخاصة بالوثائق الكندية المفتوحة الخاصة بالبراءات منذ عام 1978) وصور لوثائق البراءات الكندية (منذ عام 1869 حتى الآن).

ويمكن للفاحصين النفاذ خارجياً إلى العديد من قواعد البيانات والوسائل المتاحة مجانياً أو باشتراك، وفيما يلي قائمة غير حصرية بها:

الرابطة الدولية لأخصائيي الإعلام الزراعي

الجمعية الكيميائية الأمريكية

والدوريات الإلكترونية BioOne

BIOSIS

واجهة ChEMBL

ChemSpider

قاعدة البيانات الصينية للطب التقليدي

مؤشر البراءات العالمي (DWPI)

EBSCOhost

Elsevier

قاعدة بيانات المختبر الأوروبي للبيولوجيا الجزيئية - المعهد الأوروبي للمعلوماتية الحيوية (EMBL-EBI)

Genomequest

IEEEExplore

قاعدة البيانات الهندية للمعارف التقليدية

MEDLINE

JSTORE

Nature and Nature Biotechnology

ركن البراءات (PATENTSCOPE)

PubAg

PubMed Central Canada و PubMed

Questel Orbit

شبكة المعلومات العلمية والتقنية (STN)

ScienceDirect

Scientific American

Springer

Wiley Online Library

نظام الويبو للنفاد المركزي إلى نتائج البحث والفحص (WIPO CASE)

معلومات البراءات العالمية (WPI)

والعديد من قواعد البيانات الخاصة بمكاتب بعينها تتعلق بالطلبات الوطنية (مثل: أستراليا واليابان والولايات المتحدة الأمريكية وفرنسا وكوريا وتركيا والمكتب الأوروبي للبراءات والدنمارك من بين مكاتب أخرى)

وعدد من قواعد البيانات بشأن الوثائق بخلاف البراءات التي يمكن النفاذ إليها مباشرة وفقا للقسم 4.2 من " دليل الويبو بشأن المعلومات والوثائق المتعلقة بالملكية الصناعية" (مثل المطبوعات الآتية:

(Science, Playthings, Bioscience, Biotechnology and Biochemistry).

ويمتلك المكتب الكندي للملكية الفكرية مكتبة داخلية (أداة الاكتشاف المتاحة من خلال المكتبة) تتيح للفاحصين فرصة النفاذ إلى مقالات كاملة من مصادر متعددة أو طلب المقالات على وجه السرعة.

ولدى المكتب الكندي صفحة إلكترونية داخلية وموقع ويكي يمكن للفاحصين من خلالها نشر مواقع تهم العاملين في مجال البحث. وأسس المكتب الكندي للملكية الفكرية كذلك " حلقة عمل للتعاون في مجال البحث"، في كل شعبة من شعبه، تضم وتنشر الممارسات الفضلى في مجال البحث.

القاعدتان 1.36 "3" و 1.63 "3": 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 إيداع الطلبات الدولية لدى المكتب الكندي للملكية الفكرية باعتباره إدارة دولية إما باللغة الإنكليزية أو اللغة الفرنسية.

اللغات الأخرى التي يتقنها عدد كبير من الفاحصين:

لدى المكتب الكندي للملكية الفكرية فاحصون يتقنون اللغات التالية:

- العربية (3)
- البوسنية (4)
- الصينية (11)
- الكرواتية (4)
- الهولندية / الفلمندية (1)
- الألمانية (4)
- اليونانية (1)
- الهندية (3)
- الإيطالية (4)
- اليابانية (1)
- لغة أهل الجبل الأسود (2)
- البولندية (6)
- الرومانية (3)
- الروسية (6)
- السانسكريتية (1)
- الصربية (4)
- الصربية الكرواتية (3)

- الإسبانية (6)

- الأوردو (1)

الخدمات المتاحة للمساعدة في البحث أو فهم حالة التقنية السابقة بلغات أخرى: يمتلك فاحصو المكتب الكندي للملكية الفكرية الموارد الآتية التي تعينهم في عملية البحث وفهم حالة التقنية الصناعية السابقة بلغات أخرى:

- مكتب الترجمة التابع إلى خدمات الأشغال العامة والخدمات الحكومية الكندية، الذي يوفر خدمات ترجمة لما يزيد على 100 لغة ولهجة

- أداة الويبو للترجمة

- لؤلؤة الويبو

- ترجمة غوغل

- Esp@cenet - أداة لترجمة البراءات (تستخدم خدمة ترجمة غوغل)

- Questel Orbit - خدمة ترجمة (تستخدم خدمة ترجمة غوغل)

2.2 - إدارة الجودة

القاعدتان 1.36 "4" و 1.63 "4": يجب أن يكون لدى المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية السولية نظام لإدارة الجودة وترتيبات داخلية للمراجعة وفقاً لقواعد البحث السولي المشتركة.

نظام إدارة الجودة على الصعيدين الوطني والسولي:

يمتلك المكتب الكندي للملكية الفكرية نظاماً دولياً لإدارة الجودة منذ عام 2007 ونظاماً وطنياً رسمياً اعتباراً من عام 2012. وقبل عامي 2007 و 2012 على التوالي كان رؤساء أقسام الفحص هم الذين يضطلعون بإدارة الجود، وكان جميع رؤساء الأقسام فاحصين سابقين يتمتعون بالعديد من سنوات الخبرة.

وتوضح التقارير الصادرة عن نظام إدارة الجودة للمكتب الكندي للملكية الفكرية المرفوعة بموجب الفصل 21 من المبادئ التوجيهية الخاصة بالبحث والفحص التمهيدي الدوليين (يمكن الاطلاع عليها من خلال تقارير الجودة المرفوعة من الإدارات الدولية¹) تفاصيل نظام إدارة الجودة الدولي الذي يتبعه المكتب الكندي للملكية الفكرية، وتوضح بالأمانة مدى التزام المكتب الكندي بالامتياز في تطبيق معايير الجودة.

ويعكف الفرع المعني بالبراءات التابع للمكتب الكندي للملكية الفكرية على اعتماد العمليات الشاملة "لطلب منح البراءة/ منتج العمل الدولي" لكل من الفحص الوطني والدولي بموجب شهادة ISO9001:2015. واستُكملت المرحلة 1 من المراجعة الخارجية في 9 ديسمبر 2016 وحُدّد موعد 6 إلى 8 مارس 2017 للمرحلة 2 من المراجعة الخارجية. وتلك هي المرة الأولى التي يسعى فيها فرع البراءات للحصول على اعتماد رسمي. وتلتزم إدارة المكتب الكندي للبراءات بمواصلة تحسين عملياته ومنتجاته.

¹ يمكن الاطلاع على التقارير على موقع الويبو الإلكتروني التالي: <http://www.wipo.int/pct/en/quality/authorities.html>

3 - نطاق العمل المزمع

اللغة (اللغات) التي تقدم بها الخدمات:

يقدم المكتب الكندي للملكية الفكرية خدماته إلى عملائه باللغتين الإنكليزية والفرنسية.

الدولة (الدول) أو مكتب (مكاتب) تسلم الطلبات التي تعرض الإدارة أن تكون الإدارة المختصة لها:

المكتب الكندي للملكية الفكرية في الوقت الحالي هو الإدارة المختصة لكل من:

- أنتيغوا وبربودا
- بيليز
- كندا
- نيجيريا
- سانت فنسنت وجزر غرينادين
- المملكة العربية السعودية

ويقدم المكتب الكندي للملكية الفكرية خدماته إلى أي دولة تعتبر بلدا ناميا وفقا للممارسات المعمول بها في الجمعية العامة للأمم المتحدة.

والمكتب الكندي للملكية الفكرية على استعداد للنظر في أي طلبات ترد لكي يكون الإدارة المختصة لأي مكتب من مكاتب تسلم الطلبات الأخرى الراغبة في تقديم خدماتها باللغة الفرنسية.

القيود على نطاق العمل:

لا يعاني المكتب الكندي للملكية الفكرية من أية قيود على نطاق عمله باستثناء ما قد يواجهه الدول التي يعمل بصفته الإدارة المختصة لها أو التي عرض عليها العمل بهذه الصفة.

4 - دوافع الطلب

يوفر المكتب الكندي للملكية الفكرية في إطار عمله بصفته إدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي لمختلف فئات عملائه قدرة أكبر على النفاذ إلى النظام الدولي للبراءات. ويتيح المكتب لمقدمي الطلبات الكنديين تجربة تتوافق مع احتياجاتهم الشخصية، فمن خلال المكتب المحلي والموظفين المحليين يستأنس العميل بمن يقدم له الخدمة باللغة الرسمية التي يختارها. ويعني عمل المكتب في كندا أن مقدمي الطلبات من الكنديين بإمكانهم السداد بالعملة الكندية ويعملون كذلك في حدود مناطق توقيت معلومة. وكل هذا من شأنه أن ييسر معالجة الطلبات الدولية بموجب اتفاقية التعاون بشأن البراءات بما يخدم مصالح مقدمي الطلبات الكنديين، مما يمكنهم من زيادة الإنتاجية وتعزيز قدرتهم التنافسية في إطار اقتصاد قوامه المعرفة.

وتعزز مكانة المكتب الكندي للملكية الفكرية كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي التزامه بالامتياز في مجال العلاقة بالزبائن وتقديم الخدمة.

ويتمتع المكتب الكندي للملكية الفكرية باتساع جغرافي حيث يتيح له مكانته بصفته إدارة دولية متوسطة الحجم ومتمتعة بمعارف قانونية قوامها القانون البريطاني الفرصة في سد الحاجة في منطقة أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية من خلال تقديم دعم موجه إلى المكاتب في تلك المنطقة، وتقدم هذه الخدمات على وجه الخصوص إلى المكاتب التي يكون المكتب إدارتها المختصة. وقدم المكتب الكندي للملكية الفكرية دعماً تقنياً إلى أغلب بلدان الكاريبي من خلال عدد من الندوات المتعلقة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات التي نظمها الويبو. والمساعدة التي بإمكان المكتب الكندي للملكية الفكرية تقديمها من حيث الحجم والنوع، بل وقدرته على تقديم المساعدة المكيفة في هذه المنطقة، أمور لا طاقة للإدارات الدولية الأكبر في المنطقة بتقديمها.

ويشارك المكتب الكندي للملكية الفكرية في برنامج التعاون الدولي للبحث وفحص الاختراعات (ICSEI) الذي تقدمه الويبو إلى العديد من البلدان النامية. ووضع المكتب الكندي للملكية الفكرية كإدارة دولية، ولا سيما قدرته على تقديم الخدمات باللغة الفرنسية يمكنه من حسن إنجاز البحث والفحص وتقييم الجودة والنشاط الابتكاري لطلبات البراءات المودعة لدى مكاتب الملكية الصناعية، من تلك التي ليست لها أولوية أو تلك التي لم تصدر بشأنها تقارير بحث معتمدة، والتي ترسل إليه بموجب برنامج التعاون الدولي للبحث وفحص الاختراعات. ويملاً المكتب الكندي للبراءات في الوقت الحالي فراغاً بصفته المكتب الوحيد الذي يقدم خدمات برنامج (ICSEI) بالفرنسية.

ونظراً لأن المكتب الكندي للملكية الفكرية ظل لفترة طويلة مكتباً لعمليات الإيداع الثانية (79 بالمائة من الطلبات المودعة لدى المكتب تتم من خلال الاشتراكات الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات) تتوافر لديه المعرفة المباشرة إلى حد كبير بما تمر به المكاتب المعينة والمكاتب المختارة. ونظراً لكون المكتب الكندي للملكية الفكرية مكتباً متوسط الحجم للملكية الفكرية فهو يعي ويقدر طريقة استخدام المكاتب المعينة والمكاتب المختارة لعمل الإدارة الدولية بل وأهمية الجودة لمنشآت عمل الإدارة الدولية بناء على ثقة المكاتب المعينة والمكاتب المختارة فيها. وإذ مر المكتب الكندي بتجربة هذه المكاتب فإنه في موضع يتيح له توجيهها ويمكنه من إسداء المشورة العملية عند تعامله مع المكاتب الصغيرة ومتوسطة الحجم. وعلى هذا يستخدم المكتب الكندي للملكية الفكرية معارفه لكفالة التعامل مع انشغالات المكاتب الصغيرة ومتوسطة الحجم بطريقة بناءة سعياً لتحسين نظام الملكية الفكرية لفائدة الجميع.

وفي الوقت الحالي يستفيد المكتب الكندي للملكية الفكرية كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي من تزايد مجال تأثيره على نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات ككل. ويشارك مشاركة فعالة منذ عام 2004 في اجتماع الإدارات الدولية العاملة في ظل معاهدة التعاون بشأن البراءات، وتمكن المكتب من خلال عمل الفريق الفرعي المعني بالجودة من ذكر مواقفه وتعزيزها على نحو بناء وتعاوني، ومن ثم اكتسب مكانة في توجيه مسار اتفاقية التعاون بشأن البراءات وزاد من درجة احترام قدرات كندا ومساهماتها. وتؤثر القرارات التي تتخذ في هذه الاجتماعات على أسلوب عمل المكتب الكندي للملكية الفكرية كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي وتؤثر مباشرة على طريقة عملنا اليومية. وتتيح مكانة المكتب الكندي للملكية الفكرية بصفته إدارة دولية إمكانية مواكبته للتطورات التي تضطلع بها المكاتب الأكبر.

ويستفيد فاحصو المكتب الكندي للملكية الفكرية من عمل الفحص الدولي من خلال اطلاعهم الموسع على إطار المواهمة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات. وبالإضافة إلى ذلك تعزز مكانة الإدارة الدولية من جودة أنشطة البحث والفحص الكندية من خلال تعرضها المتزايد لنظام معاهدة التعاون بشأن البراءات والتنفيذ إلى المزيد من أدوات البحث. ويستفيد الباحثون أيضاً من التقاسم والجهود التعاونية الناتجة عن مشروع المكتب الكندي للملكية الفكرية بالتعاون مع الإدارات الدولية الأخرى.

وبالنظر إلى نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات ككل، يقدم المكتب الكندي للملكية الفكرية منظورًا كنديًا منفردًا. فكلما بلد يحظى بالاحترام ويؤدي دورًا في العديد من ميادين العمل السياسي الكبرى، كما يتضح من القسم المقبل "العضوية في المنظمات الدولية والإقليمية". ويحقق المكتب الكندي للملكية الفكرية توازنًا بين تقييبي (المكاتب الكبيرة والمكاتب الصغيرة). ويعي المكتب الكندي للملكية الفكرية تأثير الإدارات الدولية الأخرى، ويتوخاها حين يتخذ قراره بشأن موقفه، مع مراعاة تحقيق المصلحة الفضلى لنظام معاهدة التعاون بشأن البراءات بشكل عام. ومنذ أن أصبح المكتب إدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي، آزر المكتب توفير استراتيجيات بحث كاملة، واستخدام بنود موحدة في الآراء المكتوبة، وأيد مؤخرًا عقد استعراضات معمقة لتقارير نظام إدارة الجودة الصادرة عن مكاتب أخرى بغية تعزيز نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات والارتقاء بجودة المنتجات النابعة عنها، ما يسهم بدوره في تنامي ثقة مستخدمي النظام. ويضطلع المكتب، بصفته إدارة دولية متوسطة الحجم، بنصيب مناسب من عبء العمل دوليًا.

ويتمكن المكتب، من خلال وضعه كإدارة دولية من الانخراط في مناقشات هادفة والتركيز على الجهود العملية الرامية إلى تعزيز قيمة البحث والفحص الدوليين بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات، ويتولى هذا الدور مدفوعًا بالحاجة إلى زيادة حسن التوقيت في إنفاذ حقوق الملكية الفكرية وتقليل التكلفة وتقليص قوائم الانتظار الخاصة بطلبات الإيداع لجميع المستخدمين بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات. وبالإضافة إلى ذلك سوف تؤدي هذه الجهود إلى زيادة الجودة وتعزيز الشفافية، ما يرفع بالتالي من مستويات الثقة فيما بين جميع مستخدمي نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات. (انظر العرض الخاص بالإحصاءات المتصلة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات من الدورة الرابعة والعشرين لاجتماع الإدارات الدولية).

5 - الدولة مقدّمة الطلب

الموقع الإقليمي:



المساحة:

- المساحة الإجمالية: 9 984 670 كلم مربع (3 854 085 ميل مربع)

- المياه (%) 8.92 (891 163 كلم مربع / 344 080 ميل مربع)

العضوية في المنظمات الدولية والإقليمية:

تمتص كندا بالقيم المشتركة مثل المساواة والديمقراطية وإنفاذ القانون والشفافية والحوكمة الرشيدة من خلال مشاركتها في العديد من المنظمات الدولية والإقليمية. وكندا إما عضو أو مراقب فيما لا يقل عن ثمان وسبعين منظمة من بينها ما يلي:

منتدى التعاون الاقتصادي لدول آسيا والمحيط الهادي

رابطة أم جنوب شرق آسيا (شريك في الحوار) والمنتدى الإقليمي لرابطة أم جنوب شرق آسيا

رابطة الكومنولث

المصارف الإنمائية (مثل المصارف الأفريقية والآسيوية والكاريبية والأوروبية والدولية للإنشاء والتعمير، ومصرف البلدان الأمريكية)

مجموعة السبعة

مجموعة العشرين

المحكمة الجنائية الدولية

الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر

الفريق العامل الدولي لشؤون السكان الأصليين

الحركة الدولية للصليب الأحمر والهلال الأحمر

المنظمة الدولية للشرطة الجنائية

المنظمة الدولية للفرنكفونية

منظمة حلف شمال الأطلسي (ناتو)

منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي

منظمة الأمن والتعاون في أوروبا

المحكمة الدائمة للتحكيم

الأمم المتحدة

مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)

منظمة التجارة العالمية

المنظمة العالمية للملكية الفكرية

المصدر: *Global Affairs Canada (2017-02-29)*

عدد السكان: 36.29 مليون نسمة

المصدر: إحصاءات كندا (2016)

النتائج المحلي الإجمالي للفرد:

2015 النتائج المحلي الإجمالي (تكافؤ القوة الشرائية) (دولار دولي)
الإجمالي
1.584 ترليون (السادس عشر)

44 197 (الثالث والشرين) للفرد

2015 النتائج المحلي الإجمالي (الاسمي) (دولار أمريكي)
الإجمالي
1.551 ترليون (العاشر)

43 249 (السادس عشر) للفرد

المصدر: البنك الدولي

الإفاق الوطني المقدر على البحث والتطوير (% من الناتج المحلي الإجمالي):

وفقا للإحصاءات الكندية كان من المتوقع أن يصل الإفاق المحلي الإجمالي على البحث والتطوير (GERD) في كندا إلى 31.6 مليار دولار. وبالتالي كان من المتوقع أن يصل الإفاق المحلي الإجمالي على البحث والتطوير في عام 2015 كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي إلى 1.99 بالمائة.

وكان من المتوقع أن يصل التمويل من قطاع المشروعات التجارية إلى 14 مليار دولار في عام 2015. ويظل هذا القطاع هو الأكبر في مجال تمويل البحث والتطوير في كندا، إذ يمثل تمويله 44.4 بالمائة من تمويل البحث والتطوير.

ومن أكبر قطاعات التمويل التالية قطاع التعليم العالي والحكومة الاتحادية، حيث من المتوقع أن يمثل التمويل منها 22.02 بالمائة و19.6 بالمائة على التوالي من إجمالي تمويل البحث والتطوير في عام 2015.

ومن المتوقع أن يزيد قطاع التعليم العالي من تمويل البحث والتطوير بنسبة 1.0 بالمائة ليصل إلى 6.4 مليار دولار، بينما من المتوقع أن تزيد الحكومة الاتحادية من تمويلها بنسبة 1.8 بالمائة ليصل إلى 6.2 مليار دولار.

المصدر: إحصاءات كندا بتاريخ 23-09-2014 (استُخرجت البيانات في 29 يناير 2017)

عدد جامعات البحث:

تمتلك كندا 97 جامعة بحث تنتشر على المستوى الوطني، فلدينا: 8 جامعات في ألبرتا، و11 في كولومبيا البريطانية، و6 في مانيتوبا، و4 في نيبرونزويك، و9 في نونافسكوشا، و1 في نيوفاوندلاند، و33 في أونتاريو، و1 في جزيرة برنس إدوارد، و19 في كيبيك، و6 في ساسكاتشوا. ووفقاً لتقرير أصدرته منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي في عام 2016، تمتلك كندا النصيب الأكبر بنسبة 55 بالمائة من الكبار البالغين الحاصلين على تعليم جامعي من بين جميع البلدان الأعضاء بالمنظمة. وتتفق كندا أيضاً على كل طالب جامعي أعلى من مثيلاتها من الدول الأعضاء بمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. وبلغ الإنفاق السنوي على كل طالب جامعي بحسب المؤسسات التعليمية عن جميع الخدمات 51 بالمائة من الناتج المحلي الإجمالي للفرد في عام 2012.

المصدر: *OECD (2016) "Canada", in Education at a Glance 2016: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris [DOI: <http://dx.doi.org/10.1787/eag-2016-45-en>]*

وفي عام 2014 بلغت قيمة البحث والتطوير الذي أجرته الجامعات 13 مليار دولار، ما يعادل 40 بالمائة من إجمالي البحث والتطوير في كندا. وتجري الجامعات الكندية بحوثاً تبلغ قيمتها مليار دولار لصالح الأعمال وتساعد على بناء قدرتها التنافسية. وتجري الجامعات بحوثاً قيمتها 1.2 مليار دولار سنوياً لصالح القطاع غير الهادف للربح، وهي القيمة التي زادت بثلاثة أضعاف منذ عام 2000.

المصدر: إحصاءات كندا، الإنفاق المحلي الإجمالي على البحث والتطوير في كندا، 2016.

يوجد قرابة 1500 مختبر خاص بالشركات والحكومة في 26 جامعة بحث ومجمع للتكنولوجيا. وتوظف هذه مجمعة قرابة 65 ألف شخص، وتبلغ مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي 4.3 مليار دولار.

المصدر: *Association of University Research Parks Canada, National Economic Impact Study, 2013.*

تدخل 32 جامعة في عضوية الاتحاد الكندي لحاضنات الأعمال، وهو عبارة عن اتحاد وطني يدعم نمو الأعمال الجديدة والناشئة.

المصدر: الاتحاد الكندي لحاضنات الأعمال، 2015.

موجز عن الشبكة الوطنية للمعلومات المتعلقة بالبراءات (مثلاً، مكاتب البراءات ومراكز دعم التكنولوجيا والابتكار):

يملك المكتب الكندي للملكية الفكرية شبكة وطنية متنامية من مسؤولي تطوير الأعمال، وتقدم هذه الشبكة جلسات إذكاء للوعي بشأن الملكية الفكرية وإرشاد موجه للمجتمع الأكاديمي، ومحفزي التطور التكنولوجي والأعمال الصغيرة. ويشمل هذا العمل تثقيف الزبائن عند استكشاف عملية إيداع طلب البراءات على الصعيد الوطني أو الصعيد الدولي. ويعمل مسؤول تطوير الأعمال عن قرب مع الشركاء الإقليميين على جميع مستويات الحكومة لإسداء المشورة إلى الجانب الكندي بشأن الحصول على حقوق الملكية الفكرية.

وسيشرع المكتب الكندي للملكية الفكرية في أبريل 2017 في تقديم ندوات عامة بالجمان في طائفة متنوعة من الموضوعات المتعلقة بالملكية الفكرية في جميع أنحاء كندا بغية إدكاء وعي الشركات الصغيرة والمتوسطة بها. وستُنظم بنية هذا البرنامج بغية تقديم مستويات متدرجة من التثقيف بشأن الملكية الفكرية وستشمل تقديم محاضرات عن منافع استخدام النظم الدولية للملكية الفكرية فضلاً عن إرشادات بشأن استخدامها بما في ذلك معاهدة التعاون بشأن البراءات والمسار السريع لمعالجة البراءات.

وتؤدي وزارة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية على المستوى الاتحادي دورًا أساسيًا في برنامج الابتكار في كندا، الذي يكتسي أولوية عظمى لدى الحكومة الاتحادية. وتمتلك العديد من الوزارات والوكالات الاتحادية الأخرى ولايات ترتبط ببرنامج الابتكار ومن بينها: المجلس الكندي للعلوم الوطنية والبحوث الهندسية (NSERC)، والشبكة الكندية للأعمال، والشبكة الكندية لمراكز الامتياز وبرنامج الابتكار للبناء في كندا.

أما على مستوى الولايات والمستوى الداخلي فتوفر الشبكات المحورية والشبكات المخصصة لغرض معين دعمًا مباشرًا للأعمال الكندية، ومن بين الأمثلة على هذه الشبكات: مبادرة الابتكار الغربي (WINN) (في مانيتوبا وساسكاتشوا وألبرتا وكولومبيا البريطانية)، ومعهد أورورا للبحوث الذي يقدم خدماته للباحثين (الأقاليم الشمالية الغربية)، ومؤسسة الابتكار في نيبرونزويك، وونوفاكورب Innovacorp (في نونافسكوشا)، ومركز الأطلسي للتكنولوجيا (جزيرة برنس إدوارد)، ومركز البحوث الصناعية في كيبك (كيبك)، وخدمات إنتاج المزارع (بوكون)، ومراكز الامتياز في أونتاريو (أونتاريو)، وبرنامج الاستثمار الاستراتيجي (نانافوت) ومركز جنيسيس (نيوفاوندلاند واللابرادور).

وتتملك مناطق التركز السكاني الكندية كذلك مراكز للابتكار تحصل على تمويل عمومي وتمويل من مصادر خاصة أو توليفة من الاثنين. ومن بينها مثلًا انفست اوتاوا، وتيك ادمنتون ومركز مشروعات الابتكار في مونتريال، ومكتب المراجع العلمية في تورنتو وانوفيت كالغاري ومركز الابتكار بي سي في فانكوفر، وكلها تتيح المساحة الضرورية والخبرات لأصحاب المشروعات في مختلف مراحل دورة حياة الابتكار، بما في ذلك التوجيه في مجال استكشاف عملية الحصول على براءة.

الصناعات المحلية الكبرى:

تشمل الصناعات المحلية الكبرى في كندا ما يلي: التصنيع والتعدين وصناعة الخدمات والحراجة والصناعات البترولية وهي من كبرى موردي المنتجات الزراعية. وتشكل البراري الكندية مصدرًا من أهم مصادر الإنتاج العالمي للقمح والكانولا والحبوب الأخرى.

وتصدر وزارة الموارد الطبيعية الإحصاءات المتعلقة بأهم الصادرات الكندية. وتحتل كندا الصدارة في مجال تصدير الزنك واليورانيوم والذهب والنيكل والألومنيوم والصلب ومعدن الحديد الخام وفحم الكوك والرصاص، فضلاً عن المنتجات المتعلقة بصناعة السيارات والطيران.

أكبر الشركاء التجاريين من السول:

في عام 2015، كانت الولايات المتحدة الأمريكية أكبر شريك تجاري في مجال السلع على مستوى الصادرات (76.7 بالمائة من إجمالي الصادرات)؛ ثم الصين (3.9 بالمائة من إجمالي الصادرات)؛ ثم المملكة المتحدة (3.0 بالمائة من إجمالي الصادرات). وفي السنة نفسها كانت الولايات المتحدة الشريك التجاري الأكبر من حيث استيراد البضائع (53.3 بالمائة من إجمالي الواردات)؛ ثم الصين (12.3 بالمائة من إجمالي الواردات)؛ ثم المكسيك (5.8 بالمائة من إجمالي الواردات). أما أهم الشركاء التجاريين في مجال الخدمات في عام 2015 بحسب الصادرات والواردات فهم الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد الأوروبي واليابان.

المصدر: *Canada's State of Trade: Trade and Investment Update - 2016*

معلومات أساسية أخرى:

أعلنت كندا عن خططها المتعلقة ببرنامج الابتكار الشامل الجديد في 14 يونيو 2016. ودُعي جميع الكنديين للمشاركة برأيهم. ولمساعدة الكنديين على التكيف والازدهار في زمن يتسم بالتغيير السريع وتحقيقا لانتفاع جميع الكنديين من الاقتصاد المتنامي، من المزمع أن تنصب الاقتراحات المقدمة منهم إلى الحكومة الاتحادية على ثلاث مجالات ذات أولوية ألا وهي:

- الناس: تحديد الأساليب التي يتمكن الكنديون من خلالها اكتساب المهارات والتجربة التي يقتضيها الاقتصاد العالمي والاقتصاد الرقمي.
- التكنولوجيات: تحديد السبل الكفيلة بتسخير التكنولوجيات الناشئة في استحداث الوظائف وفي الصناعات التي لم يكن لها وجود من قبل، مع إنعاش الصناعات الراضخة. وحُثت كندا كذلك على التركيز على تطوير تكنولوجيات من شأنها الدفع بموجة مقبلة جديدة من الابتكار.
- الشركات: تحديد السبل التي من شأنها تشجيع المزيد من الكنديين على البدء في مشروعات خاصة بهم وتميئها لتحقيق نجاحا يمكنها من التنافس عالميا.

واتخذت الحكومة الكندية بالفعل خطوات نحو التحول إلى اقتصاد قوامه الابتكار. ورصدت الحكومة في ميزانية عام 2016 ما يلي من مخصصات:

- مليارا دولار لتجديد البنية التحتية للجامعات والكليات والتوسع فيها على المستوى الوطني بغية النهوض بالامتياز في مجال البحث وإتاحة الفرصة أمام الطلاب والأساتذة والباحثين للعمل عن قرب مع الشركاء لتحويل الاكتشافات إلى منتجات وخدمات. وتحقيقا لهذا المسار سوف تعمل على تقديم التدريب لإتاحة وظائف عالية الجودة للطبقة المتوسطة في المستقبل.
- رصد ما يزيد عن مليار دولار لدعم تطوير "التكنولوجيات النظيفة" التي تكفل مستوى أقل من التلوث وتتنم بترشيد استهلاك الطاقة.
- 800 مليون دولار على مدى أربع سنوات لتقوية الشبكات والمجموعات المعنية بالابتكار. ومن المزمع أن تحفز هذه الاستثمارات دينامية القطاع الخاص وتجمع كتلة حرجة من أصحاب المصلحة مع بعضهم البعض وتربط بين أفكارهم والسوق.

المصدر: وزارة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا

6 - نوعية طلبات البراءات

عدد الطلبات الدولية المستلمة - مكتب لتسلم طلبات

هذه الأعداد مستقاة من قاعدة البيانات الداخلية *InterApp* الخاصة بالمكتب الكندي للملكية الفكرية وتستند إلى رمز التصنيف الدولي للبراءات المخصص للطلب فضلا عن الشعبة المسؤولة عن الفحص داخل المكتب التي توكل إليها مهمة فحص هذه المجموعة الفرعية.

2016-2015	2015-2014	2014-2013	2013-2012	2012-2011	السنة المجال التقني
الطلبات الدولية، الطلبات بموجب الفصل الأول					
790	718	739	708	694	الميكانيكا
582	701	738	833	818	الكهرباء/الإلكترونيات
					الكيمياء
222	219	275	224	193	الكيمياء العامة
188	183	205	192	203	الكيمياء العضوية
159	148	145	139	153	البيوتكنولوجيا
13	22	49	82	76	غير مسند
1 954	1 991	2 151	2 178	2 137	المجموع
الطلبات الدولية، طلبات الإيداع بموجب الفصل الثاني					
278	268	257	270	258	المجموع

حسن توقيت إحالة تقرير البحث الدولي والتقرير التمهيدي الدولي عن الأهلية للبراءة (نسبة التقارير المحالة بناء على القاعدتين 1.42 و2.69 على التوالي)

هذه البيانات مستقاة من قاعدة البيانات الداخلية للمكتب الكندي للملكية الفكرية *InterApp* التي تختلف عن الإحصاءات الصادرة عن الويبو نتيجة لاختلاف التوقيت وإجراءات إصدارها المتبعة في المكتب الكندي للملكية الفكرية.

2016	2015	2014	2013	2012	السنة نوع التقرير
تقارير البحث الدولي والآراء المكتوبة					
%96	%95	%94	%94	%92	
التقرير التمهيدي الدولي عن الأهلية للبراءة					
%98	%94	%95	%95	%94	

عدد الطلبات الوطنية المستلمة - بحسب المجال التقني

هذه الأعداد مستقاة من قاعدة البيانات الداخلية *InterApp* الخاصة بالمكتب الكندي للملكية الفكرية وتستند إلى رمز التصنيف الدولي للبراءات المخصص للطلب فضلا عن الشعبة المسؤولة عن الفحص داخل المكتب التي توكل إليها مهمة فحص هذه المجموعة الفرعية.

2016-2015	2015-2014	2014-2013	2013-2012	2012-2011	السنة المجال التقني
13 615	11 253	10 845	10 916	10 043	الميكانيكا
					الكهرباء
5 848	5 433	6 018	5 973	5 786	ذات صلة بالحاسوب
3 521	3 268	3 360	3 456	3 409	الإلكترونيات / الفيزياء
3 427	3 329	3 416	3 486	3 995	الكيمياء
					الكيمياء العامة
3 715	5 258	5 137	5 259	5 386	الكيمياء العضوية
3 136	2 876	2 850	3 000	3 210	البيوتكنولوجيا
3 843	3 476	3 734	3 727	3 752	تخصصات متنوعة
37 104	34 893	35 361	35 817	35 581	المجموع

عدد الطلبات الوطنية المستلمة – بحسب المسار

هذه الأعداد مستقاة من قاعدة البيانات الداخلية TechSource الخاصة بالمكتب الكندي للبراءات.

2016-2015	2015-2014	2014-2013	2013-2012	2012-2011	السنة المسار
1 591	1 606	1 579	1 809	1 826	الإيداع الوطني الأول / أولوية داخلية
6 065	5 823	7 142	7 007	7 131	الأولوية بناء على نظام باريس
29 448	27 464	26 640	27 001	26 624	دخول المرحلة الوطنية بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات
37 104	34 893	35 361	35 817	35 581	المجموع

متوسط الوقت المستغرق في معالجة البراءات الوطنية

المؤشر	محسوب اعتباراً من	الوقت (بالأشهر)	-2011 2012	-2012 2013	-2013 2014	-2014 2015	(في 31 ديسمبر 2016)
البحث	لا ينطبق	لا يجمع المكتب إحصاءات خاصة بالبحث فقط إذ يضطلع الفاحص نفسه بمهام البحث والفحص في الوقت ذاته.					
الفحص الأول	طلب الفحص	يتنوع باختلاف المجال ولكن في المتوسط: الميكانيكا الكهرباء/الإلكترونيات الكيمياء الكيمياء العامة الكيمياء العضوية البيوتكنولوجيا	10.4	غير متاح			
			9.4				
			10.2				
			11.2				
			11.1				
			10.2				
المنح	طلب الفحص	يتنوع باختلاف المجال ولكن في المتوسط: الميكانيكا الكهرباء/الإلكترونيات الكيمياء الكيمياء العامة الكيمياء العضوية تكنولوجيا حيوية	35.7	40.3	42.7	45.7	48.4
			28.3	غير متاح			
			42.1				
			33.5				
			31.5				
			58.4				

مخرجات المنتجات					
-2015 2016	-2014 2015	-2013 2014	-2012 2013	-2011 2012	
29 050	28 776	28 497	28 161	29 077	طلبات الفحص
37 820	36 370	38 533	37 682	36 211	التقارير
25 088	23 746	23 482	21 529	20 624	المنح

الطلبات الوطنية المتراكمة

عدد الطلبات (في 31 ديسمبر 2016)	-2014 2015	-2013 2014	-2012 2013	-2011 2012	المقياس
177 710	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جميع الطلبات العالقة
					طلبات في انتظار البحث (في حال دفعت الرسوم المعنية)
					لا تتوافر بيانات محدد ومنفصلة إذ يضطلع الفاحص نفسه بمهام البحث والفحص في الوقت ذاته.
22 562	28 367	30 125	36 872	45 281	طلبات في انتظار الفحص الأول (في حال دفعت الرسوم المعنية)

المكاتب/الدول الرئيسية التي تمت فيها المطالبة بالأولوية من طلبات وطنية:
بلدان المنشأ الرئيسية للطلبات المودعة لدى المكتب الكندي للملكية الفكرية

المصدر: التقرير السنوي للمكتب الكندي للملكية الفكرية 2015/2014

البراءات	البلدان
17 129	الولايات المتحدة الأمريكية
4 812	كندا
2 374	ألمانيا
1 903	اليابان
1 876	فرنسا
1 476	سويسرا
1 229	المملكة المتحدة
661	الصين
601	هولندا
569	إيطاليا

7 - الدعم المطلوب

لن يحتاج المكتب الكندي للملكية الفكرية إلا إلى دعم محدود من المكتب الدولي على مدار السنة المقبلة لمساعدتنا في اختبار استخدام نظام ePCT لأغراض الوثائق المودعة عقب إيداع الطلبات.

8 - مسائل أخرى

نبذة عن المكتب الكندي للملكية الفكرية

المصدر: التقرير السنوي للمكتب الكندي للملكية الفكرية 2015/2014

يوظف المكتب الكندي للملكية الفكرية، وهو وكالة عمل خاصة مرتبطة بوزارة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا، بمسؤولية إدارة وتسيير القسم الأكبر من الملكية الفكرية في كندا. ومن بين مجالات عمل المكتب ما يلي: البراءات والعلامات التجارية وحق المؤلف والتصاميم الصناعية وتصميم الدوائر المتكاملة.

نبذة تاريخية عن المكتب الكندي للملكية الفكرية:

المصدر: مكتبة ودار المحفوظات الكندية، *Canadian Intellectual Property Office fonds/R9271-0-3-E*

1869	تأسيس مكاتب للبراءات والعلامات التجارية والتصاميم الصناعية وربطها بوزارة الزراعة.
1918	الاختصاص في مجالات البراءات والعلامات التجارية وحق المؤلف والتصاميم الصناعية وعلامات الأخشاب مسند إلى وزارة التجارة والتبادل التجاري.
1927	نقل الاختصاص في مجالات البراءات والعلامات التجارية وحق المؤلف والتصاميم الصناعية وعلامات الأخشاب إلى وزارة الدولة للشؤون الخارجية.
1966	عمل مكتب المسجل العام، لفترة وجيزة، كإدارة حكومية منفصلة تتولى مسؤولية البراءات والعلامات التجارية وحق المؤلف والتصاميم الصناعية وعلامات الأخشاب.
1967	نقل مكتب المسجل العام إلى وزارة شؤون المستهلك والشركات.
1973	تأسيس مكتب الملكية الفكرية ضمن وزارة شؤون المستهلك والشركات "لإتاحة نهج منسق تجاه مسؤوليات الوزارة عن البراءات وحق المؤلف والعلامات التجارية والتصاميم الصناعية."
1992	تحويل المكتب الكندي للملكية الفكرية إلى وكالة عمل خاصة ضمن وزارة شؤون المستهلك والشركات.
1994	إعادة تسمية وزارة شؤون المستهلك والشركات لتصبح وزارة الصناعة في كندا.
2016	تحديث ولاية وزارة الصناعة في كندا وإعادة تسميتها باسم وزارة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية في كندا.

أصبحت كندا ملتزمة بمعاهدة التعاون بشأن البراءات في 2 يناير 1990. وبدأ المكتب الكندي للملكية الفكرية عمله كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي في 26 يوليو 2004، وأعيد تعيينه أثناء الدورة السادسة والثلاثين (الدورة العادية السادسة عشرة) لجمعية اتحاد معاهدة التعاون بشأن البراءات في خريف عام 2007. وبحلول مايو 2017، سيبلغ عدد سنوات خبرة المكتب 13 سنة كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات.

وختامًا، برهن المكتب الكندي للملكية الفكرية أنه يفي باشتراطات وظيفته كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات بناء على الخصائص الآتية:

- مجموعة من فاحصي البراءات متنامية وذات كفاءة ومتمتعة بمؤهلات عالية تعمل في جميع المجالات وتمتلك مهارات لغوية ثنائية ومتعددة في بعض الأحيان؛
- نظام مؤتمت حديث وكفء لمعالجة طلبات البراءات، مدعوم ببنية معلوماتية تحتية متقدمة وشاملة؛
- مجموعة هائلة من الوثائق المتعلقة بالبراءات والموارد الإلكترونية التي تتيح للمكتب تلبية متطلبات الحد الأدنى من مجموعة الوثائق؛
- التزام مؤسسي بالسعي إلى تحقيق الامتياز في العلاقات مع الزبائن وتقديم الخدمات؛
- توافر مستوى كاف من كفاءات الفحص اللازمة لإدارة عبء العمل الدولي المتوقع والكفيلة بتقديم الخدمات إلى مودعي الطلبات من خلال المكاتب الأخرى لتسلم الطلبات.

9 – التقييم من إدارات أخرى

فيما يلي بيان موجز بالتعليقات الواردة من الإدارات الأخرى التي استعرضت التقارير الصادرة عن الفريق الفرعي العامل المعني بالجودة كما يلي:

- المجالات التي كان فيها أداءنا جيدا (تعليقات جميع المكاتب مجمعة):
 - رسم خرائط العمليات
 - نهج إدارة الجودة وتدقيق الجودة
 - التزام الإدارة العليا بنظام إدارة الجودة من خلال عقد اجتماعات منتظمة للجنة التوجيهية المعنية بالجودة
 - نظام اتفاق إدارة أداء الموظفين (أهداف واضحة لجميع الموظفين)
 - التدريب
 - إدارة عبء العمل من خلال واجهة InterApp
 - الوقت المستغرق للرد والتعقيب (تُعتبر مدة 3 أيام مدة قصيرة مقارنة بمدة 15 يوما تعد بها مكاتب أخرى)

- المجالات التي يمكن تحسينها (لم تُسجل مشكلات جسيمة بشكل عام، وطلب مزيد من الإيضاحات بشأن بعض الموضوعات)

- توفير هيكل تنظيمي للفروع

- تحديد نوع الاعتماد بشهادة ISO (لا يوضح التقرير الحصول على الاعتماد من عدمه)

- المزيد من المعلومات بشأن نوع الإجراءات المزمع اتخاذها في حال تأخر معالجة الطلبات (المزيد من المعلومات المحددة عن الفحص والعمليات الأخرى)

- المزيد من المعلومات المحددة بشأن المسؤول عن اعتماد سياسة الجودة / ومدى إتاحتها للعموم

- المزيد من الإيضاح بشأن استعراض الإدارة

[نهاية المرفق والوثيقة]