

A



PCT/CTC/30/23

الأصل: بالإنكليزية

التاريخ: 16 مارس 2017

معاهدة التعاون بشأن البراءات لجنة التعاون التقني

الدورة الثلاثون

جنيف، من 8 إلى 12 مايو 2017

تمديد تعيين معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات 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. سيتعين إذن على جمعية البراءات في 2017 أن تبت في تمديد التعيين لكل إدارة من الإدارات الدولية الحالية التي تلتبس تمديد تعيينها، بعد استشارة هذه اللجنة (انظر المادتين 16(3)(هـ) و32(3) من معاهدة البراءات). وترد في الوثيقة PCT/CTC/30/INF/1 معلومات عن هذا الإجراء ودور اللجنة فيه.
2. وفي 2 مارس 2017، تقدم معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات 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 إهداء مشورتها في هذا الأمر.

[يلي ذلك المرفق]

طلب معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات لتمديد تعيينه كإدارة
للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي
في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات

1 - معلومات عامة

اسم المكتب أو المنظمة الحكومية الدولية: معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات هو منظمة حكومية دولية أنشأتها حكومات الدانمارك وآيسلندا والنرويج.

تاريخ استقبال المدير العام لطلب إعادة التعيين: 7 مارس 2017.

دورة الجمعية التي يطلب فيها تجديد التعيين: الدورة التاسعة والأربعون، من 2 إلى 11 أكتوبر 2017، في جنيف، سويسرا.

التاريخ الذي من المتوقع بدء العمل فيه كإدارة للبحث والفحص: قدم معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات طلباً لتمديد تعيينه وهو بذلك يعمل بالفعل كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي.

إدارات البحث والفحص التي تساعد في تقييم مدى استيفاء المعايير: لا ينطبق

2 - المعايير الموضوعية: المتطلبات الدنيا للتعين

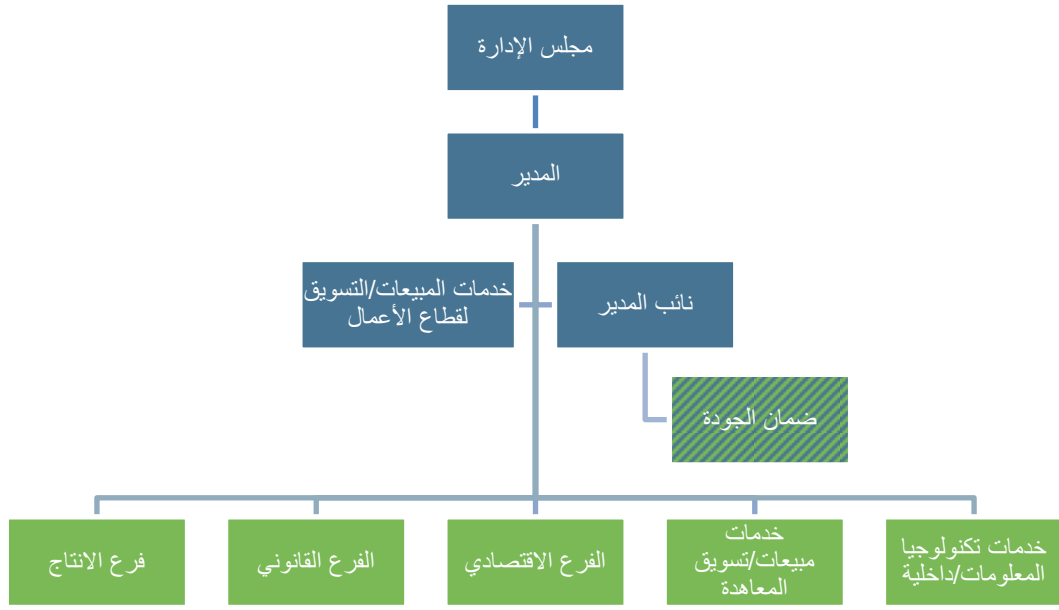
2.1 - الكفاءات في مجال البحث والفحص التمهيدي

تنص القاعدتان "1.36" و "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 والفحص

الموظفون المؤهلون لأداء أعمال البحث والفحص التمهيدي:

يعتمد تشغيل المعهد على التعاون بين المكاتب الوطنية للبراءات للدول الثلاث المتعاقدة واستغلال الموارد والكفاءات المتاحة للمكاتب الوطنية. واختار مكتب آيسلندا للبراءات ألا يكلف موظفيه بأعمال البحث والفحص التمهيدي وعليه ينفذ فاحصو البراءات في المكتب الدانمركي للبراءات والعلامات التجارية ومكتب الملكية الصناعية النرويجي جميع أعمال البحث والفحص التمهيدي.

الهيكل التنظيمي لمعهد دول أوروبا الشمالية للبراءات



* خدمات تقدمها المكاتب الوطنية للبراءات

ويبلغ عدد الفاحصين المؤهلين الذين ينفذون أعمال البحث والفحص التمهيدي المتوفرين لدى معهد دول أوروبا الشمالية للبراءات 150 فاحصاً، 80 فاحصاً في مكتب النرويج للملكية الصناعية (NIPO) و70 فاحصاً في المكتب الدانمركي للبراءات والعلامات التجارية (DKPTO). والتوزيع بحسب المجالات التقنية والخبرة والمؤهلات هو كالتالي:

التوزيع بحسب المؤهلات	متوسط سنوات الخبرة كفاحصين (السنوات)	العدد (دوام كامل)	المجال التقني
	15.1	60	الميكانيكا
	13.3	43	الكهرباء/الإلكترونيات
	15.7	30	الكيمياء
	13.8	17	البيوتكنولوجيا
16% يحملون شهادة دكتوراه و84% شهادة ماجستير أو ما يعادلها.	14.5	150	المجموع

البرامج التدريبية

يخضع جميع الفاحصين الجدد لتدريب تتراوح مدته بين 12 و18 شهراً قبل تحويلهم صلاحية تحديد النتيجة التي قد تؤول إليها طلبات البراءات المسندة إليهم. وخلال فترة التدريب، يكون لكافة الفاحصين الجدد موجهان مختلفان على الأقل في المجال التقني الذي يعملون فيه أو في مجال تقني له صلة وثيقة به. والموجهون هم من الفاحصين المتمرسين، ومدربون ليكونوا موجهين. ويتابع الموجه جميع الأعمال التي يؤديها الفاحص الجديد، ويعمل معه على نحو وطيدي في تناول المسائل اليومية المتعلقة بالنظر

في القضايا وخصها. وإلى جانب العمل الوثيق مع المشرف، يحضر جميع الفاحصين الجدد برنامجاً تعليمياً شاملاً يغطي كافة أوجه إجراءات النظر في القضايا.

وحصل الفاحصون على تدريب مكثف بشأن القوانين والتشريعات المتعلقة بالبراءات. ويشمل ذلك معاهدة التعاون بشأن البراءات واللوائح التنفيذية والتعليمات الإدارية والمبادئ التوجيهية للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي بناءً على معاهدة التعاون بشأن البراءات. وتدريب الفاحصون فضلاً عن ذلك على استخدام الأدوات وقواعد البيانات المتعلقة بالبحث والأنظمة الداخلية والوثائق.

ويشجع جميع الفاحصين الذين يتمتعون بالخبرة على مواكبة آخر التطورات في المجالات التقنية التي يعملون فيها. ويتحقق ذلك بفضل المناقشات والممارسات داخل مجموعاتهم التقنية، وحضور دورات ومؤتمرات خارجية تدخل ضمن مجالهم التقني، وكذلك متابعة ما استجد من معلومات على الإنترنت وفي مختلف الصحف. ويحضر كافة الفاحصين اجتماعات دورية حيث يقدم المختصون معلومات محدثة بشأن التغيرات أو الجوانب الجديدة المرتبطة بالعمل المنجز.

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

النفاد إلى الحد الأدنى من الوثائق لأغراض البحث:

(X) نفاذ كامل

() نفاذ جزئي (الإشارة إلى المجالات التي لا يمكن النفاذ إليها في الوقت الراهن وإلى ما تعتمون القيام به للحصول على نفاذ إلى المجالات غير المتاحة)

أنظمة البحث:

يمكن لجميع فاحصي معهد دول أوروبا الشمالية للبراءات الحصول بالكامل على الحد الأدنى لمجموعة الوثائق المشار إليه في القاعدة 34.

وتنفذ أعمال البحث على الإنترنت بالأساس باستخدام نفس قواعد البيانات والأنظمة المتاحة للدول الأعضاء في مكتب البراءات الأوروبي. وأهم قواعد البيانات هي EPODOC و WPI و INSPEC ويمكن النفاذ إليها عبر أداة البحث EPOQUENET. ويمكن النفاذ إلى قواعد بيانات وثائق مهمة أخرى عبر منصتي Dialog و STN على سبيل المثال. ويستخدم الفاحصون أيضاً قواعد بيانات بلغات مختلفة وقواعد بيانات أخرى تضم مقالات وغيرها من الوثائق غير البراءات.

ويعمل المعهد أيضاً كمورد تجاري لخدمات البحث إذ يتعاون مع العديد من موردي قواعد البيانات التجارية. ويعني هذا أن لفاحصي المعهد نفاذ أيضاً لختلف قواعد البيانات المتخصصة للبراءات وغير البراءات، مباشرة أو عبر Dialog و STN بما في ذلك M-CAM و IIEEE و GenomeQuest وما إلى ذلك.

ويجري تدريباً تحويل مجموعة وثائق البراءات والمنشورات الورقية الأخرى إلى صيغة رقمية، متى كان مناسباً.

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:

تستخدم جميع المكاتب الوطنية للبراءات اللغات الدانماركية والإنجليزية والنرويجية والسويدية كلغات لإيداع الطلبات، ويمكن أيضاً إيداع الطلبات باللغة الأيسلندية في آيسلندا.

اللغات الأخرى التي يتقنها عدد كبير من الفاحصين:

الألمانية والفرنسية.

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

يعني تنوع مجموعة الفاحصين أنه بمقدورنا النظر في حالة تقنية فيما يزيد على 30 لغة، بالجمع بين فاحص يتمتع بالمؤهلات اللغوية السليمة وفاحص يتمتع بالكفاءة التقنية عند الاقتضاء. كما يمكننا النفاذ (عبر برمجية STN و Dialog) إلى العديد من قواعد بيانات البراءات التي تضم نصوصاً كاملة بلغات منها الصينية واليابانية والكورية وغيرها، مترجمة إلى الإنجليزية. وتستخدم أيضاً أدوات الترجمة على الإنترنت من قبيل مترجم EPO/Google المتاح عبر Espacenet.

2 - إدارة الجودة

تنص 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 وفقاً لقواعد البحث الدولي المشتركة.

نظام إدارة الجودة الوطني:

وضع معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات نظام إدارة جودة يستوفي معيار الجودة الدولي ISO 9001. ويغطي النظام جميع الخدمات المقدمة ويتألف من ثلاثة مستويات. يصف المستوى 1 السياسة والأهداف وتنظيم المعهد، ويضم المستوى 2 إجراءات التعامل مع نظام ضمان الجودة ويحتوي المستوى 3 على الإجراءات المتعلقة بالتشغيل اليومي لمعهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات، بما في ذلك الجمعية.

وينفذ فاحصو مكتب البراءات الدانمركي ومكتب الملكية الصناعية النرويجي أعمال البحث والفحص التمهيدي للطلبات المودعة بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات نيابة عن معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات. ويملك كلا المكتبين نظاماً لإدارة الجودة يستوفي معايير الجودة الدولية ISO 9001.

وتحدد اتفاقات الخدمة المبرمة بين معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات ومكتب البراءات الدانمركي وبين المعهد ومكتب الملكية الصناعية النرويجي متطلبات دقيقة يتعين أن يستوفياها مكتب إدارة الجودة في مكنتي البراءات الوطنيين للدانمرك والنرويج. والوثائق المتوفرة لدى أنظمة الجودة الوطنية المتعلقة بأعمال البحث والفحص التمهيدي بموجب المعاهدة خضعت للتنسيق الكامل بين المكتبين، مما أفرز ما يعرف باسم "الإجراءات الوطنية المشتركة".

وأنظمة إدارة الجودة الوطنية لمكتب البراءات الدائم ومكتب الملكية الصناعية النرويجي ونظام الجودة لمعهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات متاحة في صيغة إلكترونية وتخضع للتحديث أيضاً. وترد الإجراءات الوطنية المشتركة باللغة الإنجليزية في جهاز خادم وتخضع للتحديث أيضاً، وهي متاحة لكافة موظفي معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات وموظفي مكاتب البراءات الوطنية الذين يعالجون قضايا المعهد.

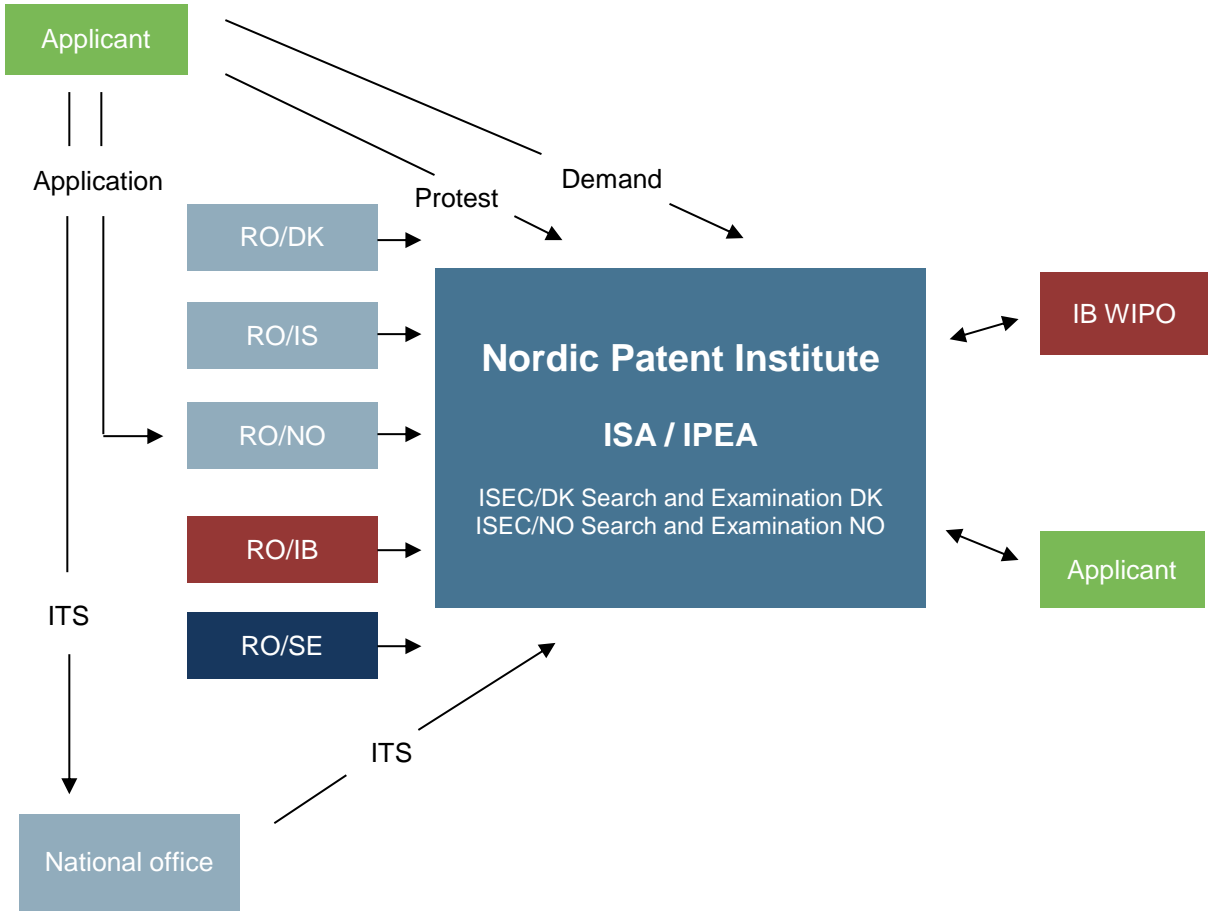
وبما أن آيسلندا، باعتبارها دولة عضواً في معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات، لا تؤدي أيًا من أعمال البحث أو الفحص بالنيابة عن المعهد، فإن نظام هذا الأخير لإدارة الجودة لا يضم أحكاماً تتعلق بأعمال البحث والفحص التمهيدي.

وللحصول على مزيد من المعلومات المعمقة بشأن نظامنا لإدارة الجودة نحيل إلى تقريرنا السنوي عن أنظمة إدارة الجودة للإدارات الدولية الذي صدر وفقاً للمبادئ التوجيهية للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات، الفقرتان 21.26 و 21.27. والتقرير متاح على موقع الويبو على الرابط : <http://www.wipo.int/pct/en/quality/authorities.html>

وفي حال إيداع طلب بصفة منظمة دولية تتألف من مجموعة من المكاتب الوطنية، يرجى بيان الترتيبات التي وضعت لضمان توزيع ملائم للتقارير في توقيت مناسب وبالجودة المطلوبة:

معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات أبرم اتفاقات خدمات مع مكتب البراءات الدائم ومكتب الملكية الصناعية النرويجي تحكم العمل المنجز بالنيابة عن المعهد وفقاً للمبادئ التوجيهية للمعاهدة.

وتضم اتفاقات الخدمة، التي يتم التفاوض بشأنها سنوياً، مواصفات الخدمات التي تقدمها المكاتب الوطنية للمعهد. وتورد اتفاقات الخدمة بالتفصيل مواصفات تقديم خدمات المعاهدة، بما في ذلك المعايير والإجراءات الشكلية والتنسيق ورفع التقارير. وتنجز المكاتب الدولية مهام الأمانة العامة الدولية. وهذه الأخيرة مسؤولة عن تعزيز الاتصال مع المكتب الدولي للويبو ومقدمي الطلبات وعن الإجراءات الشكلية للمعاهدة وتحصيل الرسوم المتأخرة.



وتتولى الأمانة العامة الدولية مهمة الاتصال بين معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات والمكاتب الوطنية للبراءات بشأن المهام المتعلقة بالمعاهدة. ويشمل ذلك جميع أنواع الإجراءات الشكلية وكذلك إعادة توزيع القضايا بين مكتب الملكية الصناعية النرويجي ومكتب البراءات الدانمركي في حالة الكشف عن أخطاء. ويتولى رؤساء الفروع مهمة إعادة التوزيع بين مكتب الملكية الصناعية النرويجي ومكتب البراءات الدانمركي في حالة حدوث عجز مؤقت في أحد المكتبين على أساس كل حالة على حدة.

ويقوم كل مكتب وطني للبراءات بانتظام بتحديث قائمة المجالات التقنية التي له، على المدى البعيد، قدرة محدودة متاحة فيها للعمل لفائدة معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات. ويعد المعهد قائمة موحدة تشمل كافة المكاتب الوطنية للبراءات ويتخذ مجلس إدارة المعهد الخطوات الضرورية لضمان وجود قدرة متاحة باستمرار للعمل لفائدة المعهد في مكتب وطني واحد على الأقل بغية ضمان توزيع ملائم واحترام توقيت مناسب.

3 - نطاق التشغيل المستهدف

اللغة (أو اللغات) التي ستقدم فيها الخدمات:
الدانمركية والإنكليزية والأيسلندية والنرويجية والسويدية

الدولة (الدول) أو مكتب (مكاتب) تسلم الطلبات التي ستختص الإدارة بالنظر في طلباتها:
الدانمرك وآيسلندا والنرويج والسويد (المكتب الدولي للويو كمكتب تسلم طلبات)

التقييدات المفروضة على نطاق التشغيل:
نطاق التشغيل محدود فقط بالتزامات الدانمرك وآيسلندا والنرويج ضمن إطار المنظمة الأوروبية للبراءات.

4 - دوافع الطلب

معهد بلدان أوروبا الشمالية هو منظمة دولية أنشأتها حكومات الدانمرك وآيسلندا والنرويج.

ووقع على الاتفاق بشأن إنشاء معهد بلدان أوروبا الشمالية في يونيو 2006 وعينته الجمعية العامة لمعاهدة التعاون بشأن البراءات كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي في سبتمبر من السنة نفسها. وباشر المعهد عمله كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي في 1 يناير 2008.

وأنشئ المعهد من أجل منح المستخدمين في الدول المتعاقدة أفضل إطار ممكن للعمل بفعالية في سوق براءات نشط والإسهام في تطوير نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات أيضاً. ويقدم المعهد، باعتباره إدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي، خدمات منح البراءات والمعلومات على الصعيد الدولي بتعاون وثيق مع مكاتب البراءات الوطنية المشاركة بهدف تحفيز الابتكار في الدول المتعاقدة.

ويعتمد معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات على موارد مكاتب البراءات الوطنية للدول المتعاقدة، مما يعزز الكفاءات على المستوى الوطني والاستفادة في الوقت ذاته من إمكانية الوصول للموارد الموحدة للمكاتب الوطنية. وبرهن هذا النموذج عن نجاح باهر واستنسخ منذ ذلك الوقت في مناطق أخرى.

وعلى المستوى العالمي تعد الدول الأعضاء في المعهد من البلدان الصغيرة. ومع ذلك فهي جميعها اقتصادات قائمة على المعرفة، وتصنف بانتظام من بين أكثر أمم العالم ابتكاراً.¹ والشركات الصغيرة والمتوسطة هي الدعامة الأساسية للاقتصاد في الدول الأعضاء في المعهد، إذ تمثل أغلبية ساحقة من جميع الشركات. وهي تؤدي دوراً حاسماً في النمو والرفاه واستحداث فرص العمل في المنطقة. وتتوفر خيار على المستوى المحلي وتواصل شخصي وثيق، فتحت أبواب نظام البراءات الدولي أمام العديد من هذه الشركات.

¹ الرتب 8 و13 و22 في مؤشر الابتكارات العالمي في عام 2016 <http://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4064>

والرتب 1 و5 و13 بحسب مؤشر مائة أنظمة البراءات لعامي 2015/2014 <https://www.liverpool.ac.uk/management/research/projects/patent-systems/>

وعلى الصعيد العالمي أصبحت حماية البراءات تكتسي أهمية متزايدة في المجتمع القائم على المعرفة. ونتيجة لذلك، ازدادت الحاجة أيضاً إلى نظام براءات فعال يقدم خدمات ومنتجات ذات جودة عالية. ويتيح نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات منصة ممتازة لنظام عالمي من هذا القبيل، ولاحظنا باعتزاز النجاح الكبير لنظام معاهدة التعاون بشأن البراءات، رغم أننا منشغلون أيضاً بشأن النتائج المترتبة عن عبء العمل وتراكم الحالات لدى إدارات معاهدة البراءات. ونحن نعتقد اعتقاداً راسخاً بأن نظام براءات عالمي فعال وناجح يجب أن يطلق على المستوى المحلي، أي بتوفير أفضل إطار وطني ممكن من أجل حماية الابتكارات.

ومنذ بدء العمليات، عمل المعهد والدول الأعضاء فيه بنشاط على تحسين نظام البراءات، من خلال المشاركة في شتى المنتديات من قبيل الفريق العامل لمعاهدة التعاون بشأن البراءات واجتماعات الإدارات الدولية والفريق الفرعي الذي يعني بالجودة التابع لها. (واستضاف معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات في فبراير 2017 اجتماعات الإدارات الدولية والفريق الفرعي الذي يعني بالجودة التابع لها في ريكيافيك آيسلندا).

وفضلاً عن ذلك، تعاون المكتب تعاوناً ممتازاً مع المكتب الدولي للويبو. ويمثل تقديم خدمات المعاهدة على الإنترنت أهم جزء من هذا التعاون في الوقت الراهن. وسنواصل التعاون مع الويبو في مجال تطوير هذه الخدمات لما فيه مصلحة المستخدمين والإدارات الدولية والمكاتب الوطنية الأخرى للدول الأعضاء في معاهدة البراءات.

واستضافت الدول الأعضاء في المعهد العديد من الأنشطة التي تركز على الملكية الفكرية بتعاون مع الويبو، بما فيها عدة أنشطة تدخل في نطاق تقديم المساعدة التقنية للبلدان النامية. وشمل ذلك دورات تدريبية لفاحصي البراءات ودورات تتعلق بجودة البراءات. وقدم مكتب البراءات والعلامات التجارية الدائمكي طوال عقدين تقريباً من الزمن الدعم والمساعدة التقنية لبلدان مختلفة عبر العالم، بما فيها العديد من بلدان أوروبا الشرقية من خلال ما يطلق عليه اسم "برامج التوأمة" التي يمولها الاتحاد الأوروبي.

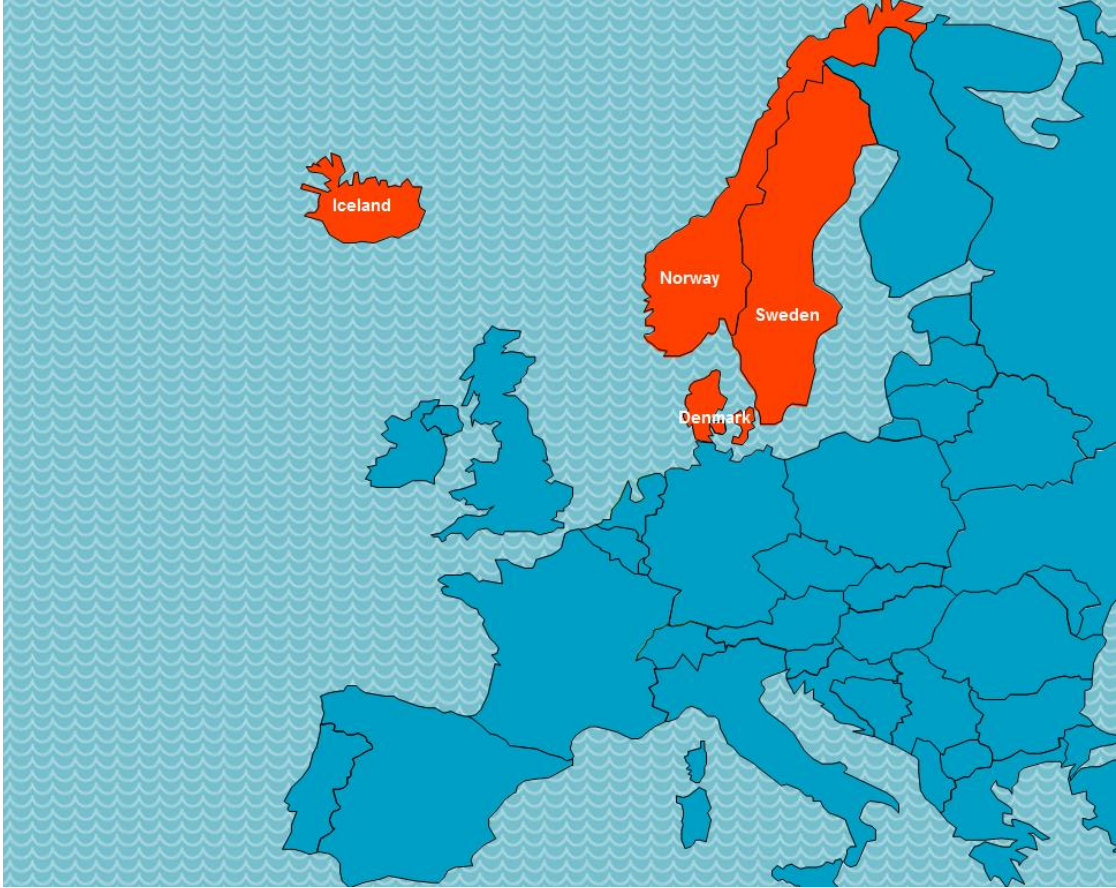
وساهمت الخبرة والكفاءات المكتسبة بفضل العمل كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات في رفع قدرات موظفينا على تقديم المساعدة التقنية للدول الأعضاء الأخرى في المعاهدة، ولا سيما للبلدان النامية، التي يركز المعهد ودوله الأعضاء على مواصلة تقديمها في السنوات القادمة.

ويلتزم معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات باعتباره إدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات، بمواصلة دعم تطوير نظام البراءات وما يجلبه من منفعة على الصعيد العالمي باستخدام موارده ذات الكفاءة العالية.

5 – الدول (ة) مقدّمة الطلب

الموقع الإقليمي

يعمل معهد دول أوروبا الشمالية للبراءات كإدارة للبحث الدولي وإدارة للفحص التمهيدي الدولي لفائدة المواطنين والمقيمين في الدانمرك وآيسلندا والنرويج والسويد.



عضوية المنظمات الإقليمية:

جميع الدول الأعضاء في معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات هي أعضاء في المنظمة الأوروبية للبراءات.

عدد السكان:

الدانمرك: 5.7 مليون نسمة

آيسلندا: 330000 نسمة

النرويج: 5.2 مليون نسمة

نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي:

الدانمرك: 48994 دولار أمريكي

آيسلندا: 47679 دولار أمريكي

النرويج: 62025 دولار أمريكي

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

الدانمرك: 3 في المائة

آيسلندا: 2.2 في المائة

النرويج: 1.9 في المائة

عدد جامعات البحث:

الدانمرك: 8

آيسلندا: 4

النرويج: 9

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

كل الدول الأعضاء في معهد دول أوروبا الشمالية للبراءات هي أعضاء في المنظمة الأوروبية للبراءات. ومن هذا المنطلق أنشأت جميعها عدة مراكز تعرف باسم مراكز المعلومات المتعلقة بالبراءات (PATLIB) بتعاون مع مكتب البراءات الأوروبي. وبوسع موظفيها المؤهلين وذوي الخبرة أن يقدموا مساعدة عملية بشأن طائفة متنوعة من حقوق الملكية الفكرية. وللدانمرك أربعة مراكز وآيسلندا ثلاثة مراكز والنرويج مركز واحد.

ومكاتب البراءات الوطنية للدول الأعضاء مسؤولة عن تشجيع الابتكار وتعزيز المعلومات بشأن البراءات وغيرها من حقوق الملكية الفكرية في دولها الأعضاء. وتقدم جميع المكاتب مجموعة واسعة من خدمات معلومات البراءات تشمل مواد مكتوبة وخدمات على الإنترنت ومراكز معلومات وبرامج تعليمية وأنشطة أخرى. ويؤدي التعاون على المستويين الدولي والإقليمي دوراً مهماً، مع منظمات من قبيل الويبو ومنظمة البراءات الأوروبية ومكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية. وتقوم الدول الأعضاء في المعهد بتنسيق العديد من هذه الأنشطة و/أو الاشتراك في تنظيمها.

الصناعات المحلية الكبرى:

تشمل أكبر الصناعات الدانمركية قطاع زراعة ذات تكنولوجيا عالية وصناعات متقدمة تضم شركات رائدة على المستوى العالمي في قطاع المواد الصيدلة والأجهزة الإلكترونية والنقل البحري والطاقة المتجددة. ومن أهم الصادرات نذكر الأغذية المجهزة والآلات الزراعية والصناعية والمواد الصيدلانية والأثاث والأجهزة الإلكترونية والطواحين الهوائية.

وتضم أهم الصناعات في آيسلندا تجهيز المنتجات السمكية وصهر الألومنيوم وإنتاج الفيروسسيلكون والطاقة الحرارية الأرضية والطاقة الكهرومائية والسياحة. وكان لآيسلندا دور رائد في الأبحاث الوراثية والبيئية وفي مجال الطاقة المتجددة. وأهم صادراتها هي الألومنيوم وأشابات الحديد (فيرو ألويز) والسمك.

والنرويج هي واحد من أكبر مصدري النفط في العالم، ومن الدول الرائدة في العالم في مجال الزراعة المائية والصناعات البحرية والطاقة الكهرومائية والطاقة والتكنولوجيا والاتصالات. ومن أهم صادرات النرويج نذكر النفط والمنتجات النفطية والآلات والمعدات والمعادن والمواد الكيميائية والبواخر والسمك.

أكبر الشركاء التجاريين من الدول:

أكبر خمس دول شريكة تجارياً لمعهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات في عام 2015 هي كالاتي:

الدانمرك: ألمانيا والسويد والنرويج والمملكة المتحدة والولايات المتحدة

آيسلندا: هولندا والمملكة المتحدة وإسبانيا وألمانيا وفرنسا

النرويج: المملكة المتحدة وألمانيا وهولندا وفرنسا والسويد

معلومات أساسية أخرى:

انظر الروابط التالية للحصول على معلومات بشأن سياسات الملكية الفكرية الوطنية للدول الأعضاء في معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات:

الدانمرك:

<http://www.dkpto.org/ip-law--policy/national-ip-policy.aspx>

آيسلندا:

<https://www.atvinnuvegaraduneyti.is/media/Acrobat/160610-Hugverkastefna-vefutgafa.pdf>

(متاح حالياً باللغة الأيسلندية فقط)

النرويج:

<https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/meld-st-28-20122013/id722822/sec1>

(متاح حالياً بالنرويجية فقط)

6 - نوعية طلبات البراءات

معلومات إحصائية بشأن تقارير البحث الدولي وتقارير الفحص التمهيدي الدولي واردة من المعهد، بما في ذلك معلومات عن التوقيت متاحة على موقع الويبو على الرابطين:

<http://www.wipo.int/pct/en/activity/index.html>

<https://patentscope.wipo.int/search/en/structuredSearch.jsf>

عدد الطلبات الوطنية المستلمة - بحسب المجال التقني

2016			2015			2014			2013			المجال التقني/السنة
الترويج	آيسلندا	الدانمرك	الترويج	آيسلندا	الدانمرك	الترويج	آيسلندا	الدانمرك	الترويج	آيسلندا	الدانمرك	
871		290	814		305	776		417	777		222	الميكانيكا
208		237	179		249	171		300	192		155	الكهرباء/الالكترونيات
132		148	121		117	105		155	92		103	الكيمياء
15		11	9		11	12		14	10		15	البيوتكنولوجيا
	38	1162		46	1050		49	697		46	1039	مجالات أخرى أو غير مصنفة بتكنولوجية
3112			2901			2696			2651			المجموع

عدد الطلبات الوطنية المستلمة - بحسب المسار

2016			2015			2014			2013			المسار السنة
الترويج	آيسلندا	الدانمرك	الترويج	آيسلندا	الدانمرك	الترويج	آيسلندا	الدانمرك	الترويج	آيسلندا	الدانمرك	
1226	36	1551	1123	43	1462	1064	38	1381	1071	41	1341	الإيداع الوطني الأول/الأولية الداخلية
101		228	129		249	95		126	146		132	الأولية بناء على نظام باريس
741	2	69	556	3	83	417	11	76	538	5	61	دخول المرحلة الوطنية بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات

عدد الطلبات الدولية المستلمة ككتب تسلم الطلبات

2016			2015			2014			2013			المجال التقني/السنة
النرويج	آيسلندا	الدانمرك	النرويج	آيسلندا	الدانمرك	النرويج	آيسلندا	الدانمرك	النرويج	آيسلندا	الدانمرك	
304	21	521	301	17	459	302	15	505	303	14	636	غير مصنفة بتقنية
846			777			822			953			المجموع

المكاتب/الدول الرئيسية التي تمت فيها المطالبة بالأولوية من طلبات وطنية:

الدانمرك: من 2012 إلى 2015 كان التوزيع كآتي: الدانمرك 71% والولايات المتحدة 17% ومكتب البراءات الأوروبي 9% وبريطانيا العظمى 2%.
آيسلندا: لا ينطبق

النرويج: نسبة البلدان ذات الأولوية من طلبات البراءات المقدمة إلى النرويج في الخمسة أعوام الأخيرة: الولايات المتحدة 56% وبريطانيا العظمى 8% ومكتب البراءات الأوروبي 7% وألمانيا 3% وفرنسا 3% واليابان 3%

متوسط الوقت المستغرق في معالجة البراءات الوطنية

الدانمرك		
المؤشر	محبوب اعتباراً من	الوقت (بالأشهر)
البحث	تاريخ الإيداع	7
الفحص الأول	تاريخ الإيداع	7
المنح	تاريخ الإيداع	23 (90% في غضون 18 شهراً)

آيسلندا		
المؤشر	محبوب اعتباراً من	الوقت (بالأشهر)
البحث	أرسل الطلب لمكتب البراءات والعلامات التجارية الدانمركي ²	4
الفحص الأول	أرسل الطلب لمكتب البراءات والعلامات التجارية الدانمركي	4
المنح	تاريخ الإيداع	81

النرويج		
المؤشر	محبوب اعتباراً من	الوقت (بالأشهر)
البحث	تاريخ الإيداع	6.5
الفحص الأول	تاريخ الإيداع	6.5
المنح	تاريخ الإيداع	24

² يتولى المكتب الدانمركي للبراءات والعلامات التجارية معالجة طلبات البراءات الوطنية الأيسلندية.

الطلبات الوطنية المتراكمة³

الدائمك	
عدد الطلبات	المقياس في 3 مارس 2017
2546	جميع الطلبات العالقة
1012	طلبات في انتظار البحث (في حال دفعت الرسوم المعنية)
1012	طلبات في انتظار الفحص التمهيدي (في حال دفعت الرسوم المعنية)

النرويج	
عدد الطلبات	المقياس
8728	جميع الطلبات العالقة
6271	طلبات في انتظار البحث (في حال دفعت الرسوم المعنية)
6271 (نفسه، عملية واحدة)	طلبات في انتظار الفحص التمهيدي (في حال دفعت الرسوم المعنية)

[نهاية المرفق والوثيقة]

³ 3 مارس 2017. بموجب اتفاق الخدمة المبرم بين معهد بلدان أوروبا الشمالية للبراءات ومكتب الملكية الصناعية النرويجي والمكتب الدائم للبراءات والعلامات التجارية، لا يؤثر تراكم الطلبات الوطنية في سرعة إنجاز أعمال البحث والفحص التمهيدي التي ينفقها المعهد.