

WIPO/GRTKF/IWG/3/13

الأصل: بالإنكليزية
التاريخ: 10 يناير 2011

اللجنة الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور

الفريق العامل الثالث ما بين الدورات

جنيف، من 28 فبراير إلى 4 مارس 2011

WIPO/GRTKF/IC/17/INF/13: مسرد

المصطلحات الرئيسية المتعلقة بالملكية الفكرية

والموارد الوراثية

من إعداد الأمانة

1. التمسست اللجنة الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور، في دورتها السابعة عشرة المنعقدة من 6 إلى 10 ديسمبر 2010 "من الأمانة أن تتيح صوراً من جميع الوثائق المعنية إلى الفريق العامل الثالث ما بين الدورات المقرر اجتماعه من 28 فبراير إلى 4 مارس 2011، بما فيها الوثائق التالية: [...] WIPO/GRTKF/IC/17/INF/13".
2. وعملاً بالقرار المذكور أعلاه، يحتوي مرفق هذه الوثيقة على الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/17/INF/13 ومسرد المصطلحات الرئيسية المتعلقة بالملكية الفكرية والموارد الوراثية.
3. إن الفريق العامل ما بين الدورات مدعو إلى الإحاطة علماً بمضمون هذه الوثيقة ومرفقها.
[يلي ذلك المرفق]

A



WIPO/GRTKF/IC/17/INF/13

الأصل: بالإنكليزية

التاريخ: 4 أكتوبر 2010

اللجنة الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور

الدورة السابعة عشرة

جنيف، من 6 إلى 10 ديسمبر 2010

مسرد المصطلحات الرئيسية المتعلقة بالملكية الفكرية والموارد الوراثية

من إعداد الأمانة

مقدمة

1. قررت اللجنة الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور ("اللجنة") في دورتها السادسة عشرة، المعقودة من 3 إلى 7 مايو 2010، أن تعد الأمانة وتتيح للدورة التالية للجنة "مسرداً للمصطلحات الرئيسية المتعلقة بالملكية الفكرية والموارد الوراثية، كوثيقة إعلامية".¹
2. وشدد منذ الدورة الأولى على الإطلاق للجنة على ضرورة توضيح المصطلحات واعتماد استخدامات متفق عليها دولياً للمصطلحات المعنية، والاستفادة بالتالي من العمل المتخصص الذي أنجز على مدى عقود في المنتديات الدولية الأخرى.² وأبرزت اللجنة في دورتها الثانية قضايا المصطلحات والمفاهيم المتعلقة بالملكية الفكرية والموارد الوراثية في المرفق الأول "مسرد مصطلحات الموارد الوراثية المتعلقة بالملكية الفكرية والموارد الوراثية" للوثيقة WIPO/GRTKF/IC/2/3 المعنونة "المبادئ العملية للبنود الخاصة بالملكية الفكرية في الاتفاقات التعاقدية

¹ مشروع تقرير الدورة السادسة عشرة للجنة (الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/16/8 Prov.2)

² انظر الفقرات 21 و22 و23 و27 و28 و32 و33 و37 و39 و41 و43 و50 و51 و52 و57 و61 و82 و84 و91 و94 و104 و105 و106 و107 و112 و114 و119 و128 و155 في الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/1/13؛ والفقرة 16 في الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/1/3؛ وانظر الفقرة 71 في الوثيقة WO/GA/26/10، والمرفق الأول للوثيقة WIPO/GRTKF/IC/2/3.

المتعلقة بالنفاذ إلى الموارد الوراثية وتقاسم المنافع".³ وفي الدورة السادسة عشرة للجنة، أقرت بعض الدول الأعضاء بضرورة إعداد مسرد لتوضيح معاني المصطلحات الرئيسية المتعلقة بالموارد الوراثية، دافعة بأن وجود مسرد من شأنه أن يبسر المفاوضات الدائرة في اللجنة بشأن هذا البند من جدول الأعمال.⁴

3. وتستند هذه الوثيقة، قدر الإمكان، إلى المسارد التي أعدتها اللجنة من قبل وإلى صكوك الأمم المتحدة وسائر الصكوك الدولية السارية. وتأخذ في الحسبان كذلك تعريف المصطلحات والمسارد الموجودة في القوانين ومشاريع القوانين الوطنية والإقليمية والصكوك متعددة الأطراف والتنظيمات والإجراءات الأخرى والقواميس، ناهيك عن أن التعريف الوارد فيها يستند إلى وثائق عمل اللجنة، وغيرها من الوثائق في الويبو ووثائق برامج العمل فيها. ومع ذلك، فإن التعريف المقترح ليس شاملاً، وقد توجد مصطلحات أخرى وجيهة كذلك بالنسبة إلى الملكية الفكرية والموارد الوراثية، وقد تعرّف المصطلحات المختارة بطرق أخرى.

4. واستند اختيار المصطلحات الرئيسية إلى أكثر المصطلحات استخداماً في وثيقتي العمل WIPO/GRTKF/IC/17/6 و WIPO/GRTKF/IC/17/7. ولا يؤثر التعريف المختار والمقترح في المرفق في أي مسرد آخر أو أي تعريف آخر للمصطلحات الرئيسية يكون ورد في الوثائق التي صدرت من قبل في اللجنة أو في أي صك أو منتدى دولي أو إقليمي أو وطني آخر. وليس الغرض من التعريف المختار والمقترح للمصطلحات الرئيسية أن يبين أن المشاركين في اللجنة قد اتفقوا عليها بالضرورة. وهذه الوثيقة هي وثيقة إعلامية ولا يلزم اللجنة أن تؤيد أو تعتمد المصطلحات المختارة أو المقترحة فيها.

5. إن اللجنة مدعوة إلى الإحاطة علماً بمسرد المصطلحات الرئيسية المتعلقة بالملكية الفكرية والموارد الوراثية الوارد في المرفق.

[يلي ذلك المرفق]

³ انظر الفقرتين 64 و 71 في الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/1/3، والمرفق الأول للوثيقة WIPO/GRTKF/IC/2/3 الذي يتضمن تعريفاً للمصطلحات التالية: الموارد الوراثية والمادة الوراثية والموارد البيولوجية والموارد الوراثية النباتية والموارد الوراثية النباتية لأغراض الأغذية والزراعة والأصناف المزروعة والأصناف المنقرضة والأصناف البدائية أو السلالات الأرضية والأعشاب والمواد الوراثية الخاصة والأصناف العادية والرفيعة التي تنتج من برامج الاستنبات والطفرة.

⁴ انظر الفقرة 227 في مشروع تقرير الدورة السادسة عشرة للجنة (الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/16/8 Prov.2).

المرفق

مسرد المصطلحات الرئيسية المتعلقة بالملكية الفكرية والموارد الوراثية

النفاز وتقاسم المنافع

يرد من بين أغراض الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي غرض "التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية عن طريق إجراءات منها الحصول على الموارد الجينية بطرق ملائمة ونقل التكنولوجيا الملائمة ذات الصلة، مع مراعاة كافة الحقوق في هذه الموارد والتكنولوجيات، وعن طريق التمويل المناسب". وتتفاوض الاتفاقية في الوقت الراهن لوضع نظام دولي بشأن النفاز إلى الموارد الوراثية وتقاسم المنافع الناجمة عنها.

وتنص المادة 1 من المعاهدة الدولية المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) على "اقتسام المنافع الناشئة عن استخدام هذه الموارد على نحو عادل ومتكافئ، بما يتسق مع اتفاقية التنوع البيولوجي، من أجل الزراعة المستدامة والأمن الغذائي".

وقد عرّف "النفاز" في قرار مجتمع منطقة الإنديز رقم 391 بوصفه الحصول على الموارد الوراثية المصانة في الوضع الطبيعي وخارجه والمنتجات المشتقة منها، إن وجدت، وعناصرها غير الملموسة واستخدامها لعدة أغراض منها البحث والاستكشاف البيولوجي والصون والتطبيق الصناعي والاستخدام التجاري.

التنوع البيولوجي

تعرف المادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي مصطلح "التنوع البيولوجي" على أنه "تباين الكائنات العضوية الحية المستمدة من كافة المصادر بما فيها، ضمن أمور أخرى، النظم الإيكولوجية الأرضية والبحرية والأحياء المائية والمركبات الإيكولوجية التي تعد جزءاً منها، وذلك يتضمن التنوع داخل الأنواع وبين الأنواع والنظم الإيكولوجية".

المادة البيولوجية

يعرّف هذا المصطلح في توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن حماية اختراعات البيوتكنولوجيا/التكنولوجيا الحيوية بوصفه المادة التي تحتوي على المعلومات الوراثية والتي يمكن أن تستنسخ نفسها أو أن تُستنسخ في نظام بيولوجي.⁵

وطبقاً لمدونة اللوائح التنظيمية الفيدرالية للولايات المتحدة، ينبغي أن يتضمن هذا المصطلح عبارة المادة القادرة على استنساخ نفسها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة.⁶

وتستخدم الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي مصطلحات الموارد البيولوجية والمواد الجينية والموارد الجينية.⁷

الموارد البيولوجية

تعرف المادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي الموارد البيولوجية على أنها "تتضمن الموارد الجينية، أو الكائنات أو أجزاء منها، أو أية عشائر أو عناصر حيوانية أو نباتية أخرى للنظم الإيكولوجية تكون ذات قيمة فعلية أو محتملة للبشرية".

⁵ المادة 2.1 (أ) من التوجيه 98/44/EC الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس الأوروبي بتاريخ 6 يوليو 1998 بشأن حماية اختراعات البيوتكنولوجيا/التكنولوجيا الحيوية.

⁶ الجزء 1.801 من الفصل 37 من مدونة اللوائح التنظيمية الفيدرالية، ودليل مكتب البراءات والعلامات التجارية في الولايات المتحدة بشأن فحص الإجراءات الخاصة بالبراءات: 2403.01.

⁷ انظر أدناه.

وبالتالي فإن الموارد الجينية هي فئة من فئات الموارد البيولوجية.

وتعرّف المادة 1 من قرار منظمة الأنديز رقم 391 هذا المصطلح على أنه الأفراد أو الكائنات أو أجزاء منها أو العشائر أو أي عنصر حيواني، أو أي منتج مشتق منها، يكون لها قيمة أو استخدام حقيقي أو محتمل ويحتوي على موارد وراثية.

اختراعات البيوتكنولوجيا/التكنولوجيا الحيوية

يعرّف هذا المصطلح في توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن حماية اختراعات البيوتكنولوجيا بوصفه الاختراعات التي تتعلق بمنتج يتكون من مواد بيولوجية أو يحتوي عليها أو تتعلق بعملية تنتج من خلالها مادة بيولوجية أو تعالج أو تستخدم.⁸ وتنقسم الاختراعات البيوتكنولوجية إلى ثلاث فئات هي: عمليات ابتكار الكائنات الحية والمواد البيولوجية وتعديلها، ونتائج تلك العمليات، واستخدام تلك النتائج.⁹

البيوتكنولوجيا/التكنولوجيا الحيوية/الأحيائية

تعرف المادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي هذا المصطلح بوصفه "آية تطبيقات تكنولوجيا تستخدم النظم البيولوجية أو الكائنات الحية أو مشتقاتها، لصنع أو تغيير المنتجات أو العمليات من أجل استخدامات معينة".

وترد في بيان منظمة الأغذية والزراعة عن التكنولوجيا الحيوية لسنة 2000 العبارة التالية: "يغطي تعريف التكنولوجيا الحيوية، بمعناه الواسع، الكثير من الأدوات والتقنيات التي أصبحت مألوفة في نطاق الإنتاج الزراعي والغذائي. أما بمعناه الضيق، الذي لا يراعى سوى تقنيات الدنا (الحمض النووي الريبي المنزوع الأوكسجين) (DNA) الجديدة، والبيولوجيا الجزيئية وتطبيقات الإكثار التكنولوجية، فيغطي طائفة من التكنولوجيات المختلفة، مثل معالجة الجينات ونقلها، وتمييط الدنا (DNA)، واستنساخ النباتات والحيوانات"¹⁰.

ويعرّف مصطلح "التكنولوجيا الأحيائية الحديثة" كذلك في المادة 3 من بروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية التابع للاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي الذي اعتمد في سنة 2000، بوصفه "تطبيق (أ) تقنيات داخل أنابيب الاختبار للحمض النووي المؤتلف ريبوز منقوص الأوكسجين (DNA)، والحقن المباشر للحمض النووي في الخلايا أو العضيات، (ب) أو دمج الخلايا إلى أن تصبح خارج فتحة التصنيفية؛ وتتغلب على حواجز التكاثف الفسيولوجي الطبيعية أو إعادة الالتلاف، ولا تعتبر تقنيات مستخدمة في التربية والانتخاب الطبيعيين".

وتستخدم منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي صراحة تعريفاً واسع النطاق يغطي جميع أشكال البيوتكنولوجيا الحديثة بل وكذلك العديد من الأنشطة التقليدية والمختلف عليها. وهي تعرف البيوتكنولوجيا على أنها تطبيق العلوم والتكنولوجيا على الكائنات الحية وعلى أجزائها ومنتجاتها ونماذجها، لتغيير المواد الحية وغير الحية بغية إنتاج معارف وخدمات، وتورد المنظمة كذلك قائمة بتقنيات البيوتكنولوجيا التي تتضمن في جملة أمور مصطلح "الهندسة الوراثية" ومصطلح "التخمير باستخدام المفاعلات البيولوجية" ومصطلح "العلاج بالجينات" ومصطلح "المعلومات البيولوجية" ومصطلح "النانونكنولوجيا"¹¹.

⁸ المادة 3.1 من التوجيه 98/44/EC الصادر عن البرلمان الأوروبي والمجلس الأوروبي بتاريخ 6 يوليو 1998 بشأن حماية الاختراعات البيوتكنولوجية.

⁹ انظر الفقرة 16 في الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/1/3.

¹⁰ بيان منظمة الأغذية والزراعة عن التكنولوجيا الحيوية متاح على الموقع التالي: <<http://www.fao.org/biotech/stat.asp>>.

¹¹ انظر التعريف والتعريف المستند إلى قائمة التقنيات الكاملة، على الموقع التالي:

<http://www.oecd.org/document/42/0,3343,fr_2649_34537_1933994_1_1_1_37437,00.html>

خطوط بون التوجيهية بشأن التوصل إلى الموارد الجينية والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمالها (خطوط بون التوجيهية)

اعتمد مؤتمر الأطراف في الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي خطوط بون التوجيهية في سنة 2002 لتقديم التوجيهات فيما يتعلق بتنفيذ الأحكام المتعلقة بها الواردة في مواد الاتفاقية 8(ي) و10(ج) و15 و16 و19 المتعلقة بالتوصل إلى الموارد الجينية وتقاسم المنافع. وهذه الخطوط التوجيهية طوعية بطبيعتها وتستهدف طائفة من أصحاب المصالح،¹² وتغطي الجوانب الإجرائية والتنظيمية للموافقة المسبقة المستديرة على وجه الخصوص، كما أنها تحدد الأشكال النقدية وغير النقدية لتقاسم المنافع.¹³

آلية تبادل المعلومات/آلية المقاصة

يعرف المسرد المستخدم في برنامج الأمم المتحدة للبيئة آلية تبادل المعلومات على أنها آلية ترمي إلى تيسير وتبسيط تبادل المعلومات أو التعاملات بين عدة أطراف.¹⁴

وأنشئت آلية المقاصة التابعة للاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي عملاً بالمادة 18.3 منها، ومهمتها هي المساهمة بقدر كبير في تنفيذ الاتفاقية عن طريق النهوض بالتعاون التقني والعلمي وتيسيره بين الأطراف وسائر الحكومات وأصحاب المصالح.¹⁵

الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي

هي اتفاقية اعتمدت في يونيو 1992 في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية المنعقد في ريو دي جانيرو بالبرازيل. وتنص المادة 1 من الاتفاقية على أنها ترمي إلى "صيانة التنوع البيولوجي واستخدام عناصره على نحو قابل للاستمرار والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية عن طريق إجراءات منها الحصول على الموارد الجينية بطرق ملائمة ونقل التكنولوجيات الملائمة ذات الصلة، مع مراعاة كافة الحقوق في هذه الموارد والتكنولوجيات، وعن طريق التمويل المناسب". ودخلت هذه الاتفاقية حيز النفاذ في 29 ديسمبر 1993.

بلد منشأ الموارد الوراثية/الجينية

وفقاً للمادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي، فإن "بلد منشأ الموارد الجينية" تعني "البلد الذي يمتلك تلك الموارد في وضعها الطبيعي".

ويتضمن تعريف آخر لهذا المصطلح الموارد الوراثية خارج وضعها الطبيعي. ويعرف قرار مجتمع منطقة الإنديز رقم 391 على سبيل المثال بلد المنشأ في المادة 1 على أنه البلد الذي يمتلك الموارد الوراثية في وضعها الطبيعي، بما فيها تلك الموارد التي كانت في وضعها الطبيعي وخرجت عن هذا الوضع.

البلد الذي يوفر الموارد الوراثية/الجينية

وفقاً للمادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي، فإن مصطلح "البلد الذي يوفر الموارد الجينية" يعني "البلد الذي يوفر الموارد الجينية التي تجمع من مصادر داخل الموقع، بما في ذلك العشائر من الأنواع البرية والمدجّنة، أو التي تؤخذ من مصادر خارج الموقع، والتي من الجائز أو من غير الجائز أن تكون قد نشأت في هذا البلد".

¹² انظر المادتين 1 و7(أ) والمواد من 17 إلى 21 في خطوط بون التوجيهية.

¹³ انظر المواد من 24 إلى 50 والتذييل الثاني في خطوط بون التوجيهية.

¹⁴ انظر مسرد برنامج الأمم المتحدة للبيئة المتاح على الموقع التالي:

<http://www.unep.org/dec/onlinemanual/Resources/Glossary/tabid/69/Default.aspx>.

¹⁵ يمكن الحصول على مزيد من المعلومات على الموقع التالي: <http://www.cbd.int/chm/>

قاعدة البيانات بشأن اتفاقات النفاذ وتقاسم المنافع المتعلقة بالتنوع البيولوجي

إن قاعدة بيانات الويبو بشأن اتفاقات النفاذ وتقاسم المنافع المتعلقة بالتنوع البيولوجي هي مجموعة إلكترونية على الإنترنت من الممارسات التعاقدية التوجيهية والمبادئ التوجيهية والبنود النموذجية الخاصة بالملكية الفكرية في الاتفاقات التعاقدية المتعلقة بالنفاذ إلى الموارد الوراثية وتقاسم المنافع، وتراعي هذه المجموعة الطبيعة الخاصة لأصحاب المصالح المختلفين واحتياجاتهم، كما تراعي اختلاف الموارد الوراثية واختلاف أشكال نقلها في مختلف قطاعات السياسة العاملة المتعلقة بالموارد الوراثية.¹⁶ وترمي قاعدة البيانات المذكورة بوصفها أداة لتكوين الكفاءات إلى توفير موارد للمعلومات لكل من يرغب الحصول على المساعدة في مجال الممارسات الراهنة المتعلقة بالملكية الفكرية والنفاذ وتقاسم المنافع والموارد الوراثية، كما أنها ترمي، بوصفها أساساً تجريبياً، إلى تقديم المساهمة للويبو في وضع مبادئ توجيهية عن النفاذ إلى الموارد الوراثية وتقاسم المنافع الناجمة عن ذلك.¹⁷

الحماية الدفاعية

يشير مصطلح "الحماية الدفاعية" إلى مجموعة من الاستراتيجيات الرامية إلى الحرص على عدم حصول الغير على حقوق لا شرعية لها أو لا أساس لها في نظام الملكية الفكرية على موضوعات المعارف التقليدية/أشكال التعبير الثقافي التقليدي وما يتصل بها من موارد وراثية.¹⁸

شروط الكشف

إن الكشف هو جزء من أساس قانون البراءات.¹⁹ ويفرض هذا القانون التزاماً على مودعي طلبات البراءات، كما تشير إلى ذلك المادة 5 في معاهدة التعاون بشأن البراءات على النحو التالي "يجب أن يكشف الوصف عن الاختراع بطريقة واضحة وكاملة بما فيه الكفاية، لكي يتمكن أي شخص من أهل المهنة من تنفيذ الاختراع". غير أن مصطلح "شروط الكشف" يستخدم في الآونة الأخيرة ليشير إلى التعديلات التي تدخل على قانون البراءات على المستويين الإقليمي والوطني، وإلى المقترحات المقدمة لتعديل القانون الدولي للبراءات، التي من شأنها أن تلزم مودعي طلبات البراءات على وجه التحديد بالكشف عن عدة فئات من المعلومات المتعلقة بالمعارف التقليدية و/أو الموارد الوراثية عندما تستخدم هذه المعارف والموارد في تطوير الاختراع المطالب به في البراءة أو في طلب البراءة.²⁰

وثمة ثلاث وظائف رئيسية لأساليب الكشف المتصلة بالموارد الوراثية والمعارف، وهي:

- الكشف عن أية موارد ومعارف مستخدمة فعلاً أثناء استحداث الاختراع (وهذه وظيفة تقوم على الوصف أو الشفافية وتتعلق بالموارد والمعارف ذاتها وعلاقتها بالاختراع)؛
- والكشف عن المصدر الفعلي للموارد والمعارف (وهذه وظيفة تتعلق بالكشف عن المكان الذي تنأى منه المورد والمعارف) - وقد يكون ذلك بلد المنشأ (لتحديد النظام القانوني الذي تم في ظلّه الحصول على المورد) أو مكاناً محددًا بمزيد من الدقة (لضمان إمكانية النفاذ إلى الموارد الوراثية مثلاً بهدف التأكد من أن من الممكن تكرار الاختراع)؛
- وتوفير تعهد أو دليل على الموافقة المسبقة المستنيرة (وهذه وظيفة الوفاء بالواجب وتتعلق بشرعية النفاذ إلى المورد والمعارف) - وقد يقتضي ذلك بيان أن الحصول على المورد والمعارف المستخدمة في الاختراع واستخدامها يتمشى مع القوانين المطبقة في بلد المنشأ أو أحكام أي اتفاق محدد ينص على الموافقة المسبقة

¹⁶ انظر الفقرة 2 في الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/2/3 في الصفحة 4، وقاعدة البيانات متاحة على الإنترنت على الموقع التالي: <http://www.wipo.int/tk/en/databases/contracts/index.html>.

¹⁷ انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/17/INF/11.

¹⁸ انظر على سبيل المثال الفقرة 28 في الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/5/12، بل وانظر كذلك وثائق اللجنة بشأن المعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي.

¹⁹ انظر مرفق الوثيقة WIPO/GA/32/8 في الصفحة 32.
²⁰ للحصول على مزيد من المعلومات، انظر المرفق الأول للوثيقة WIPO/GRTKF/IC/16/6 في الصفحات من 7 إلى 11، وقاعدة بيانات شعبة الويبو للمعارف التقليدية بشأن التدابير التشريعية الوطنية والإقليمية في قانون البراءات، المتاحة على الموقع التالي: <http://www.wipo.int/tk/en/laws/genetic.html>.

المستنيرة. أو قد يقتضي بيان أن عملية طلب البراءة قد تمت بموافقة مسبقة مستنيرة.²¹

وبدعوة من مؤتمر الأطراف في الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي، أجرت لجنة الويبو الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور دراسة تقنية عن تلك المسألة، ودراسة للقضايا المتعلقة بالعلاقة المتبادلة بين شروط النفاذ إلى الموارد الوراثية وشروط الكشف في طلبات الملكية الفكرية، وأتاحها للاتفاقية.²² وقدم العديد من الاقتراحات على المستوى الدولي في لجنة الويبو الحكومية الدولية، وهي الاقتراحات التالية: الاقتراح السويسري بتضمين معاهدة التعاون بشأن البراءات شرطاً للكشف ينطبق على الطلبات الدولية والوطنية على حد سواء ويلزم مودعي تلك الطلبات بالكشف عن مصدر الموارد الوراثية وأو المعارف التقليدية.²³ والاقتراح المقدم من الاتحاد الأوروبي والدول الأعضاء فيه، وهو يتضمن إلزاماً بتنفيذ شرط إجباري بالكشف عن بلد منشأ أو مصدر الموارد الوراثية في جميع طلبات البراءات الدولية والإقليمية والوطنية.²⁴ واقتُرحت آليات بديلة لشروط الكشف.²⁵

وثمة مبادرة دولية راهنة أخرى تقدم بها عدد من البلدان لوضع شرط للكشف، وهي المادة 29 مكرراً المقترحة في اتفاق تريبس التابع لمنظمة التجارة العالمية.²⁶

الظروف خارج الوضع الطبيعي

بالإشارة إلى تعريف "الصيانة خارج الوضع الطبيعي" في المادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي فقد يفهم أن المقصود من مصطلح "خارج الوضع الطبيعي" هي "عناصر التنوع البيولوجي خارج محيطاتها الطبيعية".

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)

هي وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة وتعكف على مكافحة الجوع والفقر على الصعيد الدولي. وتتضمن مهمة المنظمة "النهوض بمستويات التغذية، وتعزيز القدرة الإنتاجية الزراعية، وتحسين الأوضاع المعيشية لسكان الريف، والإسهام في نمو الاقتصاد العالمي".²⁷

المواد الوراثية/الجينية

تعرف المادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي "المواد الجينية" على أنها "أية مواد من أصل نباتي أو حيواني أو جراثيمي أو غيرها من الأصول تحتوي على وحدات عاملة للوراثة".

²¹ انظر الصفحة 65 من دراسة الويبو التقنية حول شروط الكشف في البراءات فيما يخص الموارد الوراثية والمعارف التقليدية، منشور الويبو رقم 786(E).²²

انظر دراسة الويبو التقنية حول شروط الكشف في البراءات فيما يخص الموارد الوراثية والمعارف التقليدية، منشور الويبو رقم 786(E)؛ وانظر الوثيقة WIPO/GA/32/8 ("دراسة القضايا المتعلقة بالعلاقة المتبادلة بين شروط النفاذ إلى الموارد الوراثية وشروط الكشف في طلبات الملكية الفكرية")، الصادرة سنة 2005.²³

انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/11/10 (الاقتراح السويسري)، ومرفق الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/16/6 في الصفحة 13.²⁴

انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/8/11 (الاقتراح الأوروبي) ومرفق الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/16/6 في الصفحة 14.²⁵

انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/9/13 (الاقتراح البديل).²⁶

انظر الوثيقة TN/C/W/52.²⁷

انظر الموقع التالي: <<http://www.fao.org/about/mission-gov/ar/>>.

الموارد الوراثية/الجينية

تعرّف المادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي مصطلح "الموارد الجينية" على أنه "الموارد الجينية ذات القيمة الفعلية أو المحتملة". وتعرف مصطلح "المواد الجينية" على أنه "أية مواد من أصل نباتي أو حيواني أو جراثيمي أو غيرها من الأصول تحتوي على وحدات عاملة للوراثة".

واقترح كذلك أن من الممكن فهم مصطلح المواد الوراثية على أنه مواد من أي مصدر بيولوجي تحتوي على وحدات وراثية عاملة أو لها وظيفة.²⁸

وتعرّف المادة 1 من قرار منطقة الأنديز رقم 391 "الموارد الوراثية" عموماً على أنها جميع المواد البيولوجية التي تحتوي على معلومات وراثية ذات قيمة أو ذات قيمة فعلية أو محتملة.

ويعرّف مسرد منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) لمصايد الأسماك هذا المصطلح على أنه الجبلة الجرثومية في النباتات أو الحيوانات أو الكائنات الأخرى التي تحتوي على صفات مفيدة ذات قيمة فعلية أو محتملة. وهي مجموع كل التشكيلات الجينية التي تتكون أثناء عملية تطور الأنواع المدجّنة.

وتشير صكوك قانونية أخرى إلى الموارد الوراثية باستخدام مصطلحات مختلفة، ومنها:

المادة 2 من معاهدة الفاو الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وهي تعرف مصطلح "المواد الوراثية النباتية" على أنها "أي مواد ذات أصل نباتي بما في ذلك مواد الإكثار الجنسي أو الخضري التي تحتوي على وحدات وظيفية للوراثة".

والمادة 2 من مدونة الفاو لقواعد السلوك الدولية في جمع ونقل الجبلة الجرثومية النباتية، وهي تعرف الموارد الوراثية النباتية على أنها "مواد الإكثار الجنسي أو الخضري في النباتات".

والمادة 2.1 (أ) من تعهد الفاو الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (لسنة 1983)، وهي تعرّف هذا المصطلح على أنه "مواد التكاثر التناسلي أو الخضري للنباتات التالية: (1) الأصناف المزروعة الحالية والأصناف التي أنتجت حديثاً؛ (2) الأصناف المنقرضة؛ (3) والأصناف البدائية (السلالات الأرضية)؛ (4) والأنواع البرية والعشبية التي تعتبر من الأقارب القريبة من الأصناف المزروعة؛ (5) والمواد الوراثية الخاصة (بما في ذلك الأصناف الرفيعة والعادية التي تنتج من برامج التربية والطفرة)". ولم يشر هذا التعهد الدولي إلى "الوحدات العاملة للوراثة".

ولا تستخدم سائر الصكوك القانونية بشأن الملكية الفكرية مصطلح "المواد البيولوجية" ولا تشير إليه. بل يعرفه توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن الحماية القانونية لاختراعات البيوتكنولوجيا على أنه المادة التي تحتوي على المعلومات الوراثية والتي يمكن أن تستنسخ نفسها أو أن تُستنسخ في نظام بيولوجي.²⁹

وطبقاً لمدونة اللوائح التنظيمية الفيدرالية للولايات المتحدة، ينبغي أن يتضمن هذا المصطلح عبارة المادة القادرة على أن تستنسخ نفسها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة.

ووفقاً للمادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي، فإن الموارد البيولوجية "تتضمن الموارد الجينية، أو الكائنات أو أجزاء منها أو أية عوائل أو عناصر حيوانية أو نباتية أخرى للنظام الإيكولوجي تكون ذات قيمة فعلية أو محتملة للبشرية".³⁰

²⁸ انظر الوثيقة UNEP/CBD/WG-ABS/9/INF/1 (مفهوم "الموارد الجينية" في الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي وارتباطها بنظام دولي عامل بشأن النفاذ وتقاسم المنافع)، الصفحة 8.

²⁹ انظر تعريف المواد البيولوجية أعلاه.

³⁰ انظر أعلاه.

الوضع الطبيعي

وفقاً للمادة 2 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي، فإن "الظروف في الوضع الطبيعي" تعني "الظروف التي توجد فيها المواد الجينية داخل النظم الإيكولوجية والموائل الطبيعية، في حالة الأنواع المدجّنة أو المستنبته، في المحيطات التي تطور فيها خصائصها المميزة".

مبادئ توجيهية بشأن الملكية الفكرية للنفاد وتقاسم المنافع

أيدت اللجنة الحكومية الدولية منذ جلستها الأولى أن تضطلع الويبو بمهمة وضع مبادئ توجيهية بشأن الملكية الفكرية للنفاد وتقاسم المنافع. واقترح أن تقوم تلك المبادئ التوجيهية على إجراء استقصاءات بانتظام بشأن الاتفاقات التعاقدية الفعلية والنموذجية، وذلك في شكل قاعدة بيانات تعدها الويبو وتجمع فيها اتفاقات النفاذ وتقاسم المنافع المتعلقة بالتنوع البيولوجي.³¹

وأعد مشروع أول³² لتلك المبادئ التوجيهية يراعي المبادئ التطبيقية التي حددتها اللجنة الحكومية الدولية لوضع هذه المبادئ التوجيهية.³³ وحُدث ذلك المشروع لاحقاً لأغراض الدورة السابعة عشرة للجنة الحكومية الدولية.³⁴

والغرض من تلك المبادئ التوجيهية هو أن تخدم مورّدي الموارد الوراثية ومتلقيها عندما يتفاوضون ويضعون عناصر الملكية الفكرية في الشروط التي يتفقون عليها للنفاد إلى الموارد الوراثية وتقاسم المنافع الناجمة عن ذلك ويصوغونها. وتبين تلك المبادئ قضايا الملكية الفكرية التطبيقية التي من المرجح أن يواجهها مورّدي الموارد الوراثية ومتلقيها عندما يتفاوضون لإبرام اتفاق أو عقد أو منح ترخيص. ويؤدي تنوع القوانين الوطنية والاهتمامات العملية للموردين والمتلقين على ما يبدو إلى إتاحة طائفة عريضة من الخيارات عند التفاوض بشأن الأحكام الفعلية وصياغتها. وعليه، قد تدعم تلك المبادئ التوجيهية مورّدي الموارد الوراثية ومتلقيها في ضمان أن يقوم تقاسم المنافع على شروط منصفة يتفق عليها الطرفان، لكنها لا تقدم نموذجاً واحداً أو مجموعة من الخيارات في هذا الصدد.

وفضلاً على ذلك، لا ينبغي تفسير أي شيء في تلك المبادئ التوجيهية على نحو يؤثر في الحقوق السيادية للدول على مواردها الطبيعية، بما في ذلك حقتها في فرض شروط وأحكام للنفاد وتقاسم المنافع. وتلك المبادئ التوجيهية هي طوعية وتوضيحية وحسب. وليس من شأنها أن تحل محل التشريعات الدولية أو الإقليمية أو الوطنية الوجيهة.³⁵

النظام الدولي للنفاد وتقاسم المنافع

تفاوض الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي في الوقت الراهن لوضع نظام دولي للنفاد وتبادل المنافع. وناشد مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة الذي عقد في سنة 2002 في الفقرة 44 (س) من خطة التنفيذ التي اعتمدها باتخاذ خطوات "للتفاوض، في إطار الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، ومع مراعاة خطوط بون التوجيهية، في نظام دولي لتعزيز وصون التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعمال الموارد الجينية".

وقرر مؤتمر الأطراف في الدورة السابعة "أن يكلف الفريق العامل المخصص المفتوح العضوية المعني بالحصول وتقاسم المنافع، بالتعاون مع الفريق العامل مفتوح العضوية المخصص للمادة 8 (ي) والأحكام المتصلة بها، وكفالة مشاركة المجتمعات الأصلية والمحلية، والمنظمات غير الحكومية والصناعة والمؤسسات العلمية والأكاديمية، بالإضافة إلى المنظمات الحكومية الدولية، بوضع وإبرام نظام دولي بشأن الحصول على الموارد الجينية وتقاسم المنافع بهدف اعتماد صك أو صكوك تؤمن

³¹ انظر الفقرة 133 في الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/2/3، وانظر أعلاه.

³² انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/7/9 (الموارد الوراثية: مشروع مبادئ توجيهية بشأن الملكية الفكرية للنفاد والتقاسم العادل للمنافع).

³³ انظر المبادئ التطبيقية في الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/2/3، الفصل خامساً - باء، الصفحة 50.

³⁴ انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/17/INF/12 (الموارد الوراثية: مشروع مبادئ توجيهية بشأن الملكية الفكرية للنفاد والتقاسم العادل للمنافع: صيغة محدّثة).

³⁵ انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/17/INF/12.

³⁶ انظر قرار مؤتمر الأطراف رقم VII/19.

التنفيذ الفعال للأحكام الواردة في المادة 15 والمادة 8 (ب) من الاتفاقية وكذلك أهداف الاتفاقية الثلاثة".³⁶

وتستند المفاوضات منذ الدورة التاسعة للفريق العامل المخصص المعني بالحصول وتقاسم المنافع التي انعقدت في مارس 2010، إلى مشروع بروتوكول بشأن النظام الدولي من المزمع أن يعتمد مؤتمر الأطراف في 10 أكتوبر 2010.

النشاط الابتكاري

إن النشاط الابتكاري (ويشار إليه كذلك بمصطلح "عدم البدهة") هو أحد معايير الحماية بموجب براءة، وهو يتعلق بمسألة أن يكون الاختراع بديهيًا لشخص من أهل المهنة.³⁷

ووفقاً للمادة 33 من معاهدة التعاون بشأن البراءات يعد الاختراع المطلوب حمايته منطوياً على نشاط ابتكاري "إذا لم يكن بديهيًا لأهل المهنة في التاريخ المقرر، وذلك مع أخذ حالة التقنية الصناعية كما هي محددة في اللائحة التنفيذية بعين الاعتبار".

وتنص المادة 56 من اتفاقية البراءات الأوروبية والفصل 35 من قانون الولايات المتحدة رقم 103 على تعريف مشابه. ويستخدم ذلك الفصل المصطلح المعادل "موضوع البراءة غير البديهي".

اتفاقات الترخيص

تعرف اتفاقات الترخيص على أنها اتفاقات تحدد بعض الاستخدامات المصرح بها للمواد أو الحقوق التي يجزى للمورد منحها، ومنها اتفاقات ترخيص استخدام الموارد الوراثية كأدوات للبحث، أو اتفاقات ترخيص استخدام المعارف التقليدية المرتبطة بالموارد الوراثية أو سائر حقوق الملكية الفكرية.³⁸

اتفاقات نقل المواد

اتفاقات نقل المواد هي اتفاقات تبرم في شركات تجارية وأكاديمية تشمل نقل المواد البيولوجية، مثل الجبلة الجرثومية والكائنات الدقيقة ومستنبتات الخلايا، لتبادل المواد بين مورد ومنتق، ووضع شروط للنفاذ إلى مجموعات الجبلة الجرثومية العامة أو بنوك الجبوب أو الموارد الوراثية في وضعها الطبيعي.³⁹

ووضعت الويبو قاعدة بيانات اتفاقات النفاذ وتقاسم المنافع المتعلقة بالتنوع البيولوجي التي تحتوي على أحكام تعاقدية تتعلق بنقل الموارد الوراثية واستخدامها.⁴⁰

ووضعت الفاو الاتفاق الموحد لنقل الموارد واعتمده في سنة 2006 على النحو اللازم لتنفيذ المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.⁴¹ ويتضمن المرفق أولاً لخطوط بون التوجيهية عناصر تتعلق باتفاقات نقل المواد.

الحد الأدنى لمجموعة الوثائق

وفقاً لمسرد معاهدة الويبو للتعاون بشأن البراءات، فيمكن تعريف الحد الأدنى لمجموعة الوثائق على أنها الوثائق التي على إدارة البحث الدولي أن تسعى إلى أن تكتشف فيها حالة التقنية الصناعية السابقة ذات الصلة. وهي تنطبق كذلك على إدارات الفحص التمهيدي الدولي لأغراض الفحص. وتشمل تلك الوثائق بعض وثائق البراءات المنشورة ومراجع البراءات خلاف سنداها الواردة في القائمة التي ينشرها المكتب الدولي. ويرد الحد الأدنى لمجموعة الوثائق في القاعدة 34 في اللائحة

³⁷ انظر الصفحة 20 في دليل الويبو للملكية الفكرية، منشور الويبو رقم (E) 489، لسنة 2008.

³⁸ انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/17/INF/12.

³⁹ انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/17/INF/12.

⁴⁰ متاحة على الموقع التالي: <<http://www.wipo.int/tk/en/databases/contracts/index.html>>.

⁴¹ متاح على الموقع التالي: <<ftp://ftp.fao.org/ag/cgrfa/gb1/SMTAe.pdf>>.

⁴² متاح على الموقع التالي: <<http://www.wipo.int/pct/en/texts/glossary.html#M>>.

التنفيذية لمعاهدة التعاون بشأن البراءات.⁴²

وتعرّف المبادئ التوجيهية بشأن البحث الدولي بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات الحد الأدنى لمجموعة الوثائق على أنها مجموعة الوثائق التي ترتب بانتظام (أو التي يتاح النفاذ إليها بانتظام) لأغراض البحث وفقاً للمحتوى المقصود في الوثائق، وهي في المقام الأول وثائق البراءات مدعومة بعدد من المقالات الصادرة في المنشورات السورية وغير ذلك من مصطلحات مراجع البراءات خلاف سنداها.⁴³

الشروط المتفق عليها

تقر المادة 15 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي بسلطة الحكومات الوطنية في تقرير الحصول على الموارد الجينية، وتنص فضلاً عن ذلك على أن "يكون هذا الحصول - حيثما يتم - على أساس شروط يتفق عليها بصورة متبادلة ورهناً بأحكام هذه المادة".⁴⁴ وأشارت أمانة الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي إلى أن "العقود هي أكثر طريقة شائعة لتسجيل الشروط المتفق عليها على أساس متبادل".⁴⁵ وترد في المواد من 41 إلى 44 في خطوط بون التوجيهية بعض المتطلبات الأساسية للشروط المتفق عليها.

الجدة

الجدة هي إحدى معايير منح الحماية بموجب براءة في أي فحص لموضوع البراءة. فيعتبر أي اختراع جديداً إذا لم تسبقه حالة تقنية صناعية.⁴⁶

وتعرف المادة 33 من معاهدة التعاون بشأن البراءات الجدة على النحو التالي: "لأغراض الفحص التمهيدي الدولي، يعد الاختراع المطلوب حمايته جديداً إذا لم تسبقه حالة التقنية الصناعية كما ورد تعريفها في اللائحة التنفيذية". وتعرّف القاعدة 64.1 (أ) في اللائحة التنفيذية لمعاهدة التعاون بشأن البراءات "حالة التقنية الصناعية السابقة" على أنها "كل ما وضع تحت تصرف الجمهور في أي مكان في العالم بالكشف الكتابي (بما في ذلك الرسوم وغير ذلك من الصور التوضيحية) يعد جزءاً من حالة التقنية الصناعية السابقة، شرط وقوع ذلك قبل التاريخ المناسب".

وتعرف المادة 54 من اتفاقية البراءات الأوروبية "الجدة" على النحو التالي: يعتبر أي اختراع جديداً إن لم يكن جزءاً من حالة التقنية الصناعية. على أن تشمل حالة التقنية الصناعية كل ما وضع تحت تصرف الجمهور بالوصف الكتابي أو الشفوي أو بالاستخدام أو بأي طريقة أخرى قبل تاريخ إيداع طلب البراءة الأوروبي.

ويعرف الفصل 35 من قانون الولايات المتحدة رقم 102 [شروط الحماية بموجب براءة؛ والجدة؛ وفقدان الحقوق في البراءات] مفهوم الجدة على النحو التالي: يحق لأي شخص الحصول على الحماية بموجب براءة ما لم - يكن الاختراع معروفاً أو مستخدماً لدى الآخرين في هذا البلد، أو محمياً بموجب براءة أو موصوفاً في منشور مطبوع في هذا البلد أو في بلد أجنبي، قبل أن يخترعه مودع طلب الحصول على براءة، [...].

⁴³ انظر الفقرة تاسعاً-2.1 من المبادئ التوجيهية بشأن البحث الدولي بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات (السارية منذ 18 سبتمبر 1998).

⁴⁴ انظر المادة 15.4 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي.

⁴⁵ انظر الفقرة 32 في الوثيقة UNEP/CBD/COP/4/22.

⁴⁶ انظر دليل الويبو للملكية الفكرية، منشور الويبو رقم (E) 498، لسنة 2008، في الصفحة 19.

حالة التقنية الصناعية السابقة

حالة التقنية الصناعية السابقة هي على وجه العموم جميع المعارف الموجودة قبل الإبداع المعني لطلب الحصول على براءة أو تاريخ أولوية تسجيلها، سواء كانت موجودة عن طريق الكشف الكتابي أو الشفوي. وتفرّق بعض الصكوك القانونية بين المنشورات المطبوعة وحالات الكشف الشفوية والانتفاع السابق من ناحية والأماكن التي تصدر فيها المنشورات ويتم فيها الكشف من ناحية أخرى.⁴⁷

ولأغراض معاهدة التعاون بشأن البراءات تعرّف القاعدة 33.1 في اللائحة التنفيذية للمعاهدة حالة التقنية الصناعية السابقة على أنها "كل ما يجري توفيره للجمهور في أي مكان في العالم عن طريق الكشف الكتابي (بما في ذلك الرسوم وغير ذلك من الصور)، الأمر الذي من شأنه المساعدة على معرفة ما إذا كان الاختراع المطلوب حمايته جديداً أو لا، وإذا كان ينطوي على نشاط ابتكاري أو لا (أي إذا كان بديهاً أو لا)، شرط أن يتوفر ذلك للجمهور قبل تاريخ الإبداع اللوحي".

وفي حالة أوروبا، تعرف المادة 54(2) من اتفاقية البراءات الأوروبية هذا المصطلح على أنه يشمل كل ما يجري توفيره للجمهور عن طريق الوصف الكتابي أو الشفوي أو عن طريق الاستخدام أو بأية طريقة أخرى، قبل إيداع طلب الحصول على البراءة الأوروبية. وبالإشارة إلى هذا الحكم من اتفاقية البراءات الأوروبية، فإن المبادئ التوجيهية للفحص في مكتب البراءات الأوروبي تشدد على أنه ينبغي الإحاطة علماً بنطاق هذا التعريف. ولا تفرض أية قيود كانت بخصوص المكان الجغرافي الذي توفر فيه المعلومات المعنية للجمهور ولا بخصوص اللغة أو الطريقة التي توفر بها، ولا يفرض أي حد عمري كذلك على الوثائق أو أية مصادر أخرى للمعلومات. على الرغم من وجود استثناءات معينة (انظر الفصل الرابع،⁴⁸ 8).

ويعرّف الفصل 35 من قانون الولايات المتحدة 102 حالة التقنية الصناعية السابقة تعريفاً غير مباشر من خلال مفهوم الجودة على أنها أي شيء يكون معروفاً أو مستخدماً لدى الآخرين في هذا البلد، أو محمياً بموجب براءة أو موصوفاً في منشور مطبوع في هذا البلد أو في بلد أجنبي، قبل أن يخترعه مودع طلب الحصول على براءة، [...] .

ويعرّف الفصل 29 من قانون البراءات الياباني "حالة التقنية الصناعية" تعريفاً غير مباشر على أنها (1) الاختراعات التي يعرفها الجمهور في اليابان أو في بلد أجنبي، قبل إيداع طلب الحصول على البراءة؛ (2) أو الاختراعات التي عمل بها الجمهور في اليابان أو في بلد أجنبي، قبل إيداع طلب الحصول على البراءة؛ (3) أو الاختراعات التي توصف في منشورات موزعة، أو الاختراعات التي توفر للجمهور من خلال خط الاتصالات الإلكتروني في اليابان أو في بلد أجنبي، قبل إيداع طلب الحصول على البراءة.

الموافقة المسبقة المستنيرة/القبول المسبق والوعي

ويشير العديد من الصكوك الدولية، ولا سيما في ميدان البيئة، إلى حق "الموافقة المسبقة المستنيرة" أو في بعض الأحيان "الموافقة المسبقة المستنيرة والحرّة" ويورد مبدأها، ومن بين تلك الصكوك على سبيل المثال المادة 6(4) من اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود، لسنة 1989، والاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي.

وتنص المادة 15(5) من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي على أن يكون الحصول على الموارد الجينية "رهناً بموافقة مستنيرة مسبقة للطرف المتعاقد الذي يوفر هذه الموارد، إلا إذا قرر هذا الطرف غير ذلك".

ويتضمن مشروع أحكام الويبو بشأن حماية المعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي في المادتين 7 و3 على التوالي مبدأ الموافقة المسبقة المستنيرة للمنتفعين بالحماية.

⁴⁷ انظر دليل الويبو للملكية الفكرية، منشور الويبو رقم (E) 498، لسنة 2008، في الصفحة 19.

⁴⁸ انظر المبادئ التوجيهية للفحص في مكتب البراءات الأوروبي، الجزء جيم، الفصل الرابع، الفقرة 5.1.

واشتق هذا المفهوم في الأصل من مدونات أخلاقيات مهنة الطب التي يحق فيها للمريض أن يقرر الخضوع لعلاج طبي بعد أن يطلع إطلاعاً كاملاً على أخطار هذا العلاج المعين ومنافعه. وتنص المادة 5 من الإعلان العالمي بشأن الجين البشري وحقوق الإنسان لسنة 1997، على سبيل المثال، على أنه ينبغي، في كل الأحوال التي يتم فيها إجراء أي بحث أو القيام بأي معالجة أو تشخيص يتعلق بمجين شخص ما، إجراء تقييم صارم ومسبق للأخطار والفوائد المحتملة المرتبطة بهذه الأنشطة، و"التماس القبول المسبق والحر والواعي من الشخص المعني". وتنص المادة 6 من إعلان اليونسكو بشأن أخلاقيات البيولوجيا وحقوق الإنسان لسنة 2005 على التماس "قبول الشخص المعني المسبق والحر والواعي" عندما يتعلق الأمر بإجراء "أي تدخل طبي وقائي وتشخيصي وعلاجي" أو "أي بحث علمي".

الموردون والمتلقون

قد يشمل الموردون والمتلقون القطاع الحكومي (مثل الوزارات والوكالات الحكومية (الوطنية أو الإقليمية أو المحلية)، بما فيها الوكالات المسؤولة عن إدارة الحدائق الوطنية وأراضي الحكومة)؛ وقطاعي التجارة والصناعة (مثل شركات المستحضرات الصيدلانية والأغذية والزراعة والبستنة ومستحضرات التجميل)؛ ومؤسسات البحث (مثل الجامعات وبنوك الجينات وحدائق النباتات والمجموعات الميكروبية)؛ والجهات التي ترعى مصالح أصحاب الموارد الوراثية والمعارف التقليدية (مثل اتحادات المداوين والشعوب الأصلية أو المجتمعات المحلية ومنظمات الشعوب ومجتمعات الزراعة التقليدية)؛ وغير ذلك (مثل مالك (ملاك) الأراضي من الخواص ومجموعة (مجموعات) المحافظة، وما إلى ذلك).⁴⁹

الملك العام

يؤول أي عمل عموماً إلى الملك العام إذا لم تفرض أية قيود قانونية على استخدام الجمهور له.⁵⁰

ويعرّف قاموس بلاكس لو (Black's Law) الملك العام على أنه مجموعة الاختراعات والأعمال الإبداعية غير المحمية بحقوق الملكية الفكرية. وهي بالتالي متاحة ليستخدمها أي شخص مجاناً. وعندما يفقد حق المؤلف أو حقوق العلامات أو البراءات أو الأسرار التجارية أو ينتهي سرّيها، فتؤول الملكية الفكرية التي حتمتها تلك الحقوق إلى الملك العام ويمكن لأي شخص أن يملكها دون أن تقع عليه مسؤولية التعدي عليها.⁵¹

وقد عرّف الملك العام في ميدان حق المؤلف والحقوق المجاورة على أنه نطاق الأعمال والمواد المحمية بالحقوق المجاورة التي يمكن لأي شخص الانتفاع بها أو استغلالها دون الحصول على إذن، ودون الالتزام بسداد أجر للمالك حق المؤلف والحقوق المجاورة المعنية - وكقاعدة، يعزى ذلك إلى انقضاء فترة الحماية بموجب تلك الحقوق أو غياب معاهدة دولية تكفل الحماية لتلك الأعمال والمواد في البلد المعين.⁵²

ويتكون الملك العام المرتبط بقانون البراءات عموماً من المعارف والأفكار والابتكارات التي لا يملك فيها شخص أو مؤسسة أية حقوق للملكية. وتؤول تلك المعارف والأفكار والابتكارات إلى الملك العام إن لم تفرض قيود قانونية على استخدامها (وتتنوع تلك القيود من تشريع لآخر، وبالتالي يختلف الملك العام في كل تشريع)، بعد انقضاء فترة سرّيان البراءات (ودائماً ما تكون 20 سنة)، في أعقاب عدم تجديد تلك البراءات وإبطالها بعد منحها وإبطالها كلياً.⁵³

ويخضع دور "الملك العام" وسماته وحدوده للمناقشة الفعالة في العديد من المنتديات، بما فيها الويبو وهذه اللجنة. وتقف الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/7/INF/8 على معاني "الملك العام" المرتبط بالمعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي.⁵⁴

⁴⁹ انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/17/INF/12.

⁵⁰ انظر الوثيقة SCP/13/5.

⁵¹ انظر قاموس Black's Law 1027 (النسخة الثامنة، لسنة 2005).

⁵² انظر منشور الويبو "دليل الويبو عن معاهدات حق المؤلف والحقوق المجاورة ومسرد لمصطلحات تلك الحقوق".

⁵³ انظر الوثيقة SCP/13/5.

⁵⁴ انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/7/INF/8 "مذكرة عن معاني مصطلح "الملك العام" في نظام الملكية الفكرية مع إشارة خاصة إلى حماية المعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي/الفولكلور".

مصادر الموارد الوراثية/الجينية

ناشدة سويسرا في اقتراحها المعنون "الإعلان عن مصدر الموارد الوراثية والمعارف التقليدية في طلبات البراءات" مودعي طلبات البراءات بالإعلان عن "مصدر" الموارد الوراثية والمعارف التقليدية. وقالت في ذلك الاقتراح "يُنهم مفهوم المصدر" بمعناه الأعم قدر الإمكان" نظراً لأن العديد من الهيئات قد تشترك في النفاذ وتقاسم المنافع. وفي طليعة الهيئات التي يجب الإعلان عنها بوصفها مصدر الموارد الوراثية والمعارف التقليدية، الهيئات المختصة (1) بإتاحة النفاذ إلى الموارد الوراثية و/أو المعارف التقليدية أو (2) بالاشتراك في تقاسم المنافع الناجمة عن استخدامها. ورهنا بالموارد الوراثية والمعارف التقليدية المعنية، يمكن التفرقة بين: المصادر الأولية من ناحية، ومنها على وجه الخصوص الأطراف المتعاقدة التي توفر الموارد الوراثية⁵⁵ والنظام متعدد الأطراف المذكور في معاهدة الفاو الدولية⁵⁶ والمجتمعات الأصلية والمحلية⁵⁷، والمصادر الثانوية من ناحية أخرى، ومنها على وجه الخصوص المجموعات خارج الوضع الطبيعي والأديبات العلمية.⁵⁸

[نهاية المرفق والوثيقة]

⁵⁵ انظر المواد 15 و16 و19 من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي.

⁵⁶ انظر المواد من 10 إلى 13 من المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.

⁵⁷ انظر المادة 8(ي) من الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي.

⁵⁸ انظر الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/11/10.