

توثيق المعارف التقليدية -مجموعة أدوات



يجوز للمستخدم أن ينسخ هذا الإصدار ويوزعه ويكيِّمه ويترجمه ويؤديه علنا بما في ذلك الغراض تجارية دون موافقة صريحة بشرط أن يكون المحتوى مصحوبا بإقرار بأن الويبو هي المصدر وأن يشار بشكل واضح إلى أي تغييرات تُدخل على المحتوى الأصلى.

الاقتباس المقترح:

. . المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو) (2017) *توثيق المعارف التقليدية* - *مجموعة أدوات. الويبو: جنيف*

وينبغي ألّا تحمل أي تكييفات/ترجمات/مشتقات الشعارَ الرسمي للويبو إلا إذا كانت الويبو قد أقرتها وصادقت عليها. وبرجاء الاتصال بنا من خلال الموقع الإلكتروني للويبو للحصول على الموافقة.

وبالنسبة لأي عمل مشتق، برجاء إضافة التنبيه التالي: "لا تتحمل أمانة الويبو أي التزام أو مسؤولية بشأن تحويل المحتوى الأصلي أو ترجمته."

وفي حال نُسب المحتوى الذي نشرته الويبو مثل الصور أو الرسومات البيانية أو العلامات التجارية أو الشعارات إلى طرف آخر ، فإن مستخدم هذا المحتوى يتحمل وحده مسؤولية الحصول على الحقوق المرتبطة بتلك المواد من صاحب أو أصحاب الحقوق.

> وللاطلاع على نسخة من الترخيص، برجاء زيارة https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/igo/

ولا يراد بالتسميات المستخدمة وبعرض المادة في هذا الإصدار بأكمله التعبير عن أي رأي كان من جهة الويبو بشأن الوضع القانوني للي بلد أو إقليم أو منطقة أو سلطاتها أو بشأن تعيين حدودها أو تخومها.

ولا يراد بهذا الإصدار أن يعبر عن آراء الدول الأعضاء أو أمانة الويبو.

ولا يراد بذكر شركات أو منتجات صناعية محددة أن الويبو تؤيدها أو توصي بها على حساب شركات أو منتجات أخرى ذات طبيعة مماثلة وغير مذكورة.

الصور: لوكا بتشيني بازيل/Getty Images/iStockphoto

© الويبو، 2017

يستند هذا الإصدار إلى مشروع منشور للتشاور نُشر سنة 2012.

المنظمة العالمية للملكية الفكرية 34, chemin des Colombettes, P.O. Box 18 CH-1211 Geneva 20, Switzerland

ISBN 978-92-805-2917-3



Attribution 3.0 IGO license (CC BY 3.0 IGO)

طُبع في سويسرا

المحتويات

3. الانطلاق - حيثيات مشروع التوثيق وأساليب تنفيذم18	تمهيد
1.3. فهم مصالح الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وشواغلها	قائمة الأشكال وأوراق العمل والجداول
2.3. تحديد أهداف مشروع التوثيق	
القضايا التي يُنظر فيها عند تحديد الأهداف	مقدمة7
أمثلة لأهداف توثيق المعارف التقليدية	
3.3. من يقود مشروع التوثيق؟ وما هو الدور الذي ينبغي لمختلف	1. المفاهيم الأساسية
الفاعلين أداؤه؟	1.1. ما هي المعارف التقليدية؟
4.3. مراعاة احتياجات العملاء أو المستخدمين المحتملين	2.1. ما سبب أهمية توثيق المعارف التقليدية؟
التوثيق لمساعدة مكاتب الملكية الفكرية (حماية دفاعية)	3.1. كيف يمكن توثيق المعارف التقليدية؟
مثال من الهند: المكتبة الرقمية للمعارف التقليدية	نماذج من أنشطة التوثيق المحتملة
5.3. قالب تقييم للملكية الفكرية	سيناريوهان محتملان: الجمع الميداني والعمل المكتبي
6.3. تطبيق معايير توثيق قائمة	4.1. ما هي القوانين التي يلزم أخذها في الاعتبار عند توثيق المعار ف التقليدية؟
المرفقات	
المرفق 1:	القوانين والممارسات العرفية
مشروع توثيق افتراضي: جمع المعارف التقليدية من الجماعات الأصلية فى الأمازون	5.1. الملكية الفكرية والمعارف التقليدية
ماً قبل التوثيق	2. القضايا الأساسية2
أثناء التوثيق	m
بعد التوثيق بعد التوثيق	1.2.
	حقوق الملكية الفكرية الناسنة حمال عملية التوليق حقوق الملكية الفكرية التي يمكن استخدامها لحماية
المرفق 2:	حقوق المنتية العطرية التي يمكن المتحدالها تعلقاته. المعارف التقليدية الموثقة أو العناصر المتعلقة بها بعد
توثيق أشكال التعبير الثقافي التقليدي	التوثيق
	2.2.
المرفق 3:	
مواصفات بيانات للجوانب التقنية لقواعد بيانات وسجلات المعار ف	
التقليدية والموارد الوراثية/البيولوجية	المسبقة المستنيرة
	5.2. السرية
المرفق 4:	
أمثلة لتوثيق المعارف التقليدية من خلال السجلات وقواعد البيانات	
المرفق 5:	
العناصر الأساسية في أي نسق توثيق	
المرفق 6:	
قوائم مرجعية	
ما قبل التوثيق	
أثناء التوثيق	

بعد التوثيق

تمهيد

لقد طوَّرت الشعوب الأصلية والجماعات المحلية حول العالم ثروة هائلة من المعارف التقليدية، ويتزايد اليوم الاهتمام بتوثيق هذه المعارف.

وتتباين الأسباب التي تدعو إلى الاضطلاع بمبادرات التوثيق والأهداف التي ترمي إلى تحقيقها تبايناً واسعاً. وقد تبدو المنافع التي يجلبها توثيق المعارف التقليدية في معظم الحالات واضحة، لكن الأمر لا يخلو كذلك من المخاطر، وهذه لا تكون بنفس القدر من الوضوح دوماً.

ويتعلق الكثير من هذه المنافع والمخاطر بالملكية الفكرية. فعلى سبيل المثال، من شأن توثيق المعارف التقليدية أن يساعد الشعوب الأصلية والجماعات المحلية على منع الآخرين من ادعاء حقوق الملكية الفكرية فيها بغير وجه حق. ومع ذلك، فقد يؤدي التقصير في حسن التخطيط لأي مشروع توثيق إلى تقويض حماية معارف تقليدية سرية أو حتى إلى إعطاء أطراف خارجية حقوق ملكية فكرية في المعارف التقليدية الموثقة.

ولذلك يلزم التفكر ملياً في المزايا والمثالب المحتملة لكل مشروع من مشاريع توثيق المعارف التقليدية على حدة. وعلى أصحاب المعارف التقليدية الترجيح بين فوائد المشروع وعيوبه المحتملة، ثم يلزم كذلك، إذا قرروا من حيث المبدأ المضي قدماً في تنفيذ المشروع، التخطيط له بعناية ضماناً لتحقيق الأهداف وجني الفوائد مع التحوط من المخاطر أو تقليلها قدر المستطاع.

والهدف من *مجموعة الأدوات* هذه هو الإعانة على الاضطلاع بتلك العملية، حيث تقدم معلومات أساسية عن توثيق المعارف التقليدية، خاصةً العواقب من منظور الملكية الفكرية، مع توجيهات عملية بشأن قضايا أساسية يلزم التفكر فيها ملياً قبل توثيق المعارف التقليدية وخلاله وعده.

وليس الهدف من مجموعة الأدوات هذه الترويج لتوثيق المعارف التقليدية في حد ذاته، بل إنها تشير إلى أنه لا ينبغي توثيق المعارف التقليدية، خاصة إذا كان من شأنه نشرها، إلا في إطار استراتيجية ملكية فكرية. وأهم ما فيها أنها توضح بجلاء وجوب توخي الحذر في إدارة المعارف التقليدية السرية.

والمفترض أن تساعد مجموعة الأدوات هذه، بما تطرحه من نظرة عامة حيادية يسهل التعامل معها، على تمكين جميع المشاركين في مشاريع التوثيق - خاصةً الشعوب الأصلية والجماعات المحلية - من اتخاذ قرارات مستنيرة.

hilm

فرانسس غري، المدير العام للويبو

قائمة الأشكال وأوراق العمل والجداول

كل 1: متاح للجمهور والملك العام وحالة التقنية الصناعية السابقة	 3
	 6
كل 3: الموافقة المسبقة المستنيرة في مرحلتي التخطيط والجمع	 6
دول 1: قالب تقييم للملكية الفكرية	 4
ئة العمل 1: أسئلة أساسية للمناقشة المبدئية	 9
ة العمل قبلًا فأنه لين قدة أنا أهداف المشروع	0

مقدمة

تدور حالياً مناقشات واسعة النطاق حول توثيق المعارف التقليدية باعتباره وسيلة لضمان المصالح الاجتماعية والثقافية والاقتصادية للشعوب الأصلية والجماعات المحلية، حيث برز كأداة يمكن الاستعانة بها على كبح تزايد فقد المعارف التقليدية، وصيانتها على مر الوقت، ودعم تقاسم المنافع بين أصحابها ومن يستخدمونها، ومن ثم تحقيق الهدف الأسمى المتمثل في حمايتها من الاستخدامات غير المرغوب فيها.

إلا أن مجرد توثيق المعارف التقليدية ليس في حد ذاته استراتيجية فعالة لحمايتها، حيث إن توثيقها لا يكفل بالضرورة حمايتها قانونياً.

بل إن مخاوف أثيرت فيما يتعلق بالتوثيق وآثاره المحتملة في حقوق الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وثقافاتهم وحياتهم. ويخاف البعض من أن توثيق المعارف التقليدية قد يفضي إلى فقد الجماعات السيطرة عليها، وإتاحتها على نطاق واسع، وانتهاك الطبيعة السرية لبعض المعارف التقليدية، وما إلى ذلك.

والهدف من *مجموعة الأدوات* هذه تقديم إرشادات عملية مفيدة بشأن كيفية الاضطلاع بمشروع لتوثيق المعارف التقليدية وكيفية تناول القضايا الحرجة ذات الصلة بالملكية الفكرية مع نشوئها خلال عملية التوثيق.

وترمي مجموعة الأدوات إلى الإعانة على وضع تصور مفاهيمي لعملية توثيق معارف تقليدية والتخطيط لها وفهم تبعاتها الأساسية من منظور الملكية الفكرية باعتبارها وسيلة للحفاظ على مصالح أصحاب المعارف التقليدية، خاصة الشعوب الأصلية والجماعات المحلية، وحماية حقوقهم. وتمثل الملكية الفكرية إحدى القضايا التي تستحق النظر ضمن أي عملية توثيق، نظراً للحتمال خسارة حقوق مهمة من حقوق الملكية الفكرية أو تعزيزها، حسب الأسلوب المتبع في توثيق المعارف التقليدية.

ويمكن استخدام *مجموعة الأدوات* عند استعراض وتنظيم المعارف التقليدية القائمة في قواعد بيانات وكتب ودراسات وما إلى ذلك، أو الحصول على معارف تقليدية من أصحابها أنفسهم في الموقع.

ولا تروج مجموعة الأدوات هذه إلى توثيق المعارف التقليدية بالمعنى المتعارف عليه، كما أنها لا تنطوي على أي طرح أو اقتراح أو تفضيل لنهج معين للتوثيق، ولا تشير إلى أنه ينبغي جعل المعارف التقليدية متاحة للجمهور ولا على نطاق واسع.

وتشدد *مجموعة الأدوات* على أهمية مصالح الشعوب الأصلية والجماعات المحلية باعتبارهم أصحاب معارف تقليدية. ومع ذلك، فإن جهات أخرى تتولى قيادة مشاريع التوثيق في كثير من الأحيان. ومن المفترض أن تقيد *مجموعة الأدوات* أيضاً الموظفين العموميين في مكاتب الملكية الفكرية وواضعي السياسات والمؤسسات البحثية والثقافية العاملة مع الجماعات في الموقع (مثل المشاريع النباتية الإثنية أو متاحفها والمكتبات ودور المحفوظات) من بين آخرين.

ولا تطرح *مجموعة الأدوات* خطة جاهزة لجميع مشاريع توثيق المعارف التقليدية، بل يجب تكييف مضمونها لكل مشروع. كما أنها ليست بديلاً عن توجيه الخبراء القانوني، وينبغي للمشاركين في أي من مشاريع التوثيق مراجعة محام للوقوف على القوانين السارية ذات الصلة والوضع القانوني للمعارف التقليدية والتبعات من منظور الملكية الفكرية.

تركيبة مجموعة الأدوات

تتضمن مجموعة الأدوات ثلاثة أقسام هي:

- 1. المفاهيم الأساسية
 - 2. القضابا الأساسية
- 3. الانطلاق حيثيات مشروع التوثيق وأساليب تنفيذه

وفي المرفق 1 مثال افتراضي يوضح بعض النقاط الرئيسية.

وتركز *مجموعة الأدوات* هذه على "المعارف التقليدية" بمفهومها الأضيق، أي مضمون ومادة المعرفة التقنية والدراية العملية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، والغذاء والزراعة، والصحة، والبيئة، وما شابهها. وتثير "أشكال التعبير الثقافي التقليدي" و"أشكال التعبير الفولكلوري" من جانبها مجموعة من الأسئلة المستقلة ذات الصلة بالملكية الفكرية، ومع ذلك فكثيراً ما تترابط المعارف التقليدي ترابطاً وثيقاً وتوثّق مجتمعة. وقد ينطبق الكثير من المعلومات الواردة في *مجموعة الأدوات* هذه، خاصة بشأن الإجراءات، على أشكال التعبير الثقافي التقليدي كذلك، وترد في المرفق ٢ بعض الاعتبارات المتعلقة بتوثيق أشكال التعبير الثقافي التقليدي الثقافي التقليدي الثقافي التقليدي التقليد

ويتضمن المرفق 3 معيار البيانات "مواصفات البيانات للجوانب التقنية لقواعد بيانات وسجلات المعارف التقليدية والموارد الوراثية/البيولوجية". وقد أوصت لجنة الويبو الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور باتخاذها معياراً لتوثيق المعارف التقليدية والموارد الوراثية/البيولوجية في قواعد البيانات والسجلات.

أما المرفق 4 فيضم أمثلة لتوثيق المعارف التقليدية من خلال السجلات وقواعد البيانات.

ويتضمن المرفق 5 قائمة بالعناصر المدرجة في أنساق التوثيق عادةً.

وقد قُسِّم توثيق المعارف التقليدية لأغراض *مجموعة الأدوات* تقسيماً عريضاً إلى ثلاث مراحل مستقلة:

- ما قبل التوثيق ينبغي أن تتضمن هذه المرحلة تخطيطاً متأنياً وتقييماً للخيارات وتحديداً للأهداف، فضلاً عن التشاور مع الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وأصحاب المصلحة ذوي الصلة.
- أُثناء التوثيق يجري خلال هذه المرحلة الجمع الفعلي للمعارف التقليدية وتنظيمها بشكل متسق باتباع الإجراءات والأنشطة المخطط لها.
- بعد التوثيق تنطوي هذه المرحلة على سلسلة من أنشطة ما بعد الجمع والتنظيم
 ذات الصلة بإدارة ما قد يكون أنشئ من قاعدة بيانات أو نظام توثيق
 أو سجل. وتتضمن، ضمن جملة أمور، إدارة النفاذ إلى المعارف التقليدية
 الموثقة واستخدامها.

ويضم المرفق 6 قوائم مرجعية لكل مرحلة.

وقد صدر في نوفمبر 2012 مشروع منشور للتشاور من *مجموعة الأدوات،* وساهم السيد مانويل رويز في ذلك المشروع مساهمة كبيرة. ويمثل هذا الإصدار نسخة محدثة ومبسطة روعيت فيها التعليقات التي وردت على مشروع المنشور للتشاور.

1. المفاهيم الأساسية

1.1 ما هو توثيق المعارف التقليدية؟

توثيق المعارف التقليدية هو أساساً عملية يجري خلالها تحديد المعارف التقليدية وجمعها وتنظيمها وتسجيلها أو تدوينها بشكلٍ ما، وذلك بغرض تعهد المعارف التقليدية وإدارتها واستخدامها ونشرها وحمايتها بشكل ديناميكي وفقاً لأهداف محددة. ولا تمثل صورة فوتوغرافية بسيطة أو سجل منعزل لمعارف تقليدية أو مذكرة خطية توثيقاً بالمعنى المراد في مجموعة الأدوات هذه، بل يجب أن تكون الأفعال المنعزلة المتمثلة في التقاط صورة أو كتابة مذكرة وصفية سريعة جزءاً من عملية شاملة مدروسة جيداً حتى تُعتبر "توثيقاً".

2.1 ما سبب أهمية توثيق المعارف التقليدية؟

من الممكن أن يكون توثيق المعارف التقليدية أداةً مفيدة ضمن استراتيجية عامة لحماية المعارف التقليدية أ. وقد تتباين أهدافه تبايناً معتبراً حسب السياق المحدد، والمصالح المعرضة لمخاطر، واحتياجات وتوقعات الشعوب الأصلية والجماعات المحلية والفاعلين الآخرين المشاركين في العملية، ضمن جملة أمور. وينبغي أخذ كل هذه الخصوصيات ومختلف المصالح والاحتياجات والتوقعات في الاعتبار في أي عملية لتوثيق المعارف التقليدية.

ومن شأن أي مشِروع توثيق أن يجلب منافع معتبرة، من بينها ما يلي:

- منافع نقدية أو عينية
- تنظيم المعارف التقليدية ومنهجتها (حفظها) للأجيال المقبلة
 - إقامة تعاون وشراكات بين مجموعة واسعة من الفاعلين
- إظهار للشعوب الأصلية والجماعات المحلية وتحقيق تقدير اجتماعي أوسع نطاقاً لها بالنسبة إلى معارف تقليدية محددة
 - بناء قدرات واستخدامات تعليمية لقواعد البيانات أو السجلات
- حماية دفاعية للملكية الفكرية، بمعنى إيجاد نطاق لمنع اكتساب حقوق ملكية فكرية فى المعارف التقليدية بغير وجه حق
- حماية إيجابية للملكية الفكرية في المعارف التقليدية أو المنتجات المتعلقة بها.

وقد يكون لجهود توثيق ومنهجة المعارف التقليدية أثر غير محمود في الجماعات والثقافات في نفس الوقت، خاصة حيث يسود الموروث الشفهي والممارسات الاجتماعية والمعايش التي يغلب عليها الطابع التراثي². وعلاوةً على ذلك، توجد مخاوف أن يؤدي توسيع نطاق إتاحة المعارف التقليدية لعموم الجماهير عن طريق التوثيق، خاصةً إن أمكن النفاذ إليها عبر الإنترنت، إلى التملك غير المشروع وأشكال من الاستخدام لم يتوقعها أصحابها ولا يقصدوها. وتعتمد المخاطر ذات الصلة بذلك على الظروف والسياقات المحددة، ويجب تقييمها بعناية قبل بدء أي مشروع توثيق.

ولا شك أن من شأن التقصير في وضع التصور المفاهيمي لأي مشروع توثيق والتخطيط له بشكل غير ملائم أن ينشئ مخاطر لا ضرورة لها وأن يحدث نتائج سلبية، منها ما يلي:

- انعدام المنافع النقدية والعينية
- منهجة المعارف التقليدية على نحو غريب ثقافياً على الشعوب الأصلية
 والجماعات المحلية يسلبهم حقوقهم
- اتباع عملية غير نظامية لا تراعي الموافقة المسبقة المستنيرة والمبادئ الأخرى ذات الصلة
- إنقاص سيطرة الشعوب الأصلية والجماعات المحلية على معارفها التقليدية، خاصةً المعارف التقليدية غير المباح بها أو السرية
- إيجاد استخدامات للمعارف التقليدية يصعب رصدها وقد تؤدي إلى
 إساءة استخدامها أو تملكها بشكل غير مشروع.

ومن العوامل الحاسمة في هذا السياق أن التوثيق بذاته لا يكفل بالضرورة حماية المعارف التقليدية قانونياً.

ومن شأن الحرص في وضع التصور المفاهيمي لمشروع توثيق وفي تخطيطه أن يحد من المخاطر إلى حد بعيد وأن يكفل التوصل إلى نتائج الحالية.

3.1 كيف يمكن توثيق المعارف التقليدية؟

قد يتخذ توثيق المعارف التقليدية أشكالاً وهيئات كثيرة - من خلال سجلات وملفات مكتوبة وتسجيلات مصورة وصور وصوتيات، وبلغة أصلية تقليدية أو لغات أخرى، وباستخدام تكنولوجيات حديثة أو تكنولوجيات أقدم (التسجيل الرقمي مقابل الحفظ الكتابي).

نماذج من أنشطة التوثيق المحتملة

من الممكن أن تتباين أساليب التوثيق ونسقه تبايناً واسعاً. ومن أمثلة ذلك ما يلي:

- كتابة مستحضرات دوائية من إعداد جماعات الشيبيبو (بيرو) أو الماوري (نيوزيلندا) أو الماساي (كينيا وتنزانيا)
- تدوين مذكرات حول تقاليد الرعي التي تتبعها شعوب الطوارق في منطقة الساحل (أفريقيا)
 - رقمنة مخطوطات أثرية مثل النصوص الطبية الأيورفيدية (الهند)
- تصوير أنشطة إدارة الأراضي والإدارة الزراعية الحراجية لشعوب الكامباس (البرازيل) أو ممارسات المداواة لشعوب الشوار (إكوادور) فوتوغرافياً
- تسجيل بالفيديو للممارسات والتكنولوجيات الزراعية التقليدية لشعب الأيمارا (بوليفيا) أو شعوب الناهوا (المكسيك) أو البشتون (أفغانستان).

سيناريوهان محتملان: الجمع الميداني والعمل المكتبي

تتباين الأشكال التي يمكن العثور على المعارف التقليدية بها حول العالم تبايناً واسعاً³. فربما تبقى بعض عناصر المعارف التقليدية محجوبة إلا عن جزء واحد من جماعة تقليديةٍ ما - حيث يمكن مثلاً منع الاطلاع على المعارف التقليدية إلا لشيوخ القبائل أو أفراد الجماعة الذين اجتازوا تدريب تهيئة. وبالمقابل، قد تكون عناصر أخرى من المعارف التقليدية متاحة على نطاق واسع، بل وقد تتجاوز حدود تلك الجماعات وسيطرتها، مثل ما كان منشوراً في كتب وعلى الإنترنت.

^{1.} للحصول على مزيدٍ من المعلومات بشأن استراتيجيات الحماية، انظر: الويبو (2016) وضع استراتيجية وطنية بشأن الملكية الفكرية والمعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي والموارد الوراثية. (موجز www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=3864&plang=AP.) الملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي. (منشور الويبو (2015) الملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي.

Sarah A. Laird (ed.) (2002) Biodiversity and Traditional Knowledge: Equitable Partnerships in Practice. (People and Plants Conservation Series). London; Sterling, VA: Earthscan Publications, 2002. .2

.ISBN 9781849776080

^{3.} للعصول على مزيدٍ من المعلومات، انظر الوثيقة التي أعدتها أمانة الوبيو للدورة السابعة عشرة للجنة الحكومية الدولية المعتبة بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور، التي عُقدت في الفتر 10-6 دويسمبر 2010، بعنوان "قائمة وشرح تقني مختصر لمختلف الأشكال التي قد تتخذها المعارف التقليدية" (WIPO/GRTKF/IC/17/INF/9)، وهي متاحة في: www.wipo.int/edocs/mdocs/sct/ar/wipo_grtkf_ic_17/wipo_grtkf_ic_17_inf_9.pdf

ويوجد سيناريوهان محتملان فيما يتعلق بالإجراء الفعلي للتوثيق وهما:

- الجمع من الموقع
- يُحصل على البيانات والمعارف التقليدية من الموقع مباشرةً من خلال عقد مقابلات والاتصالات والمشاهدات والتقاط الصور والتسجيلات وما إلى ذلك من الجماعات نفسها.
- وينطوي ذلك على الاتصال بالجماعة أو زعيم القبيلة أو شيخها أو المداوي أو مزارع فرد أو مجلس مجتمعي أو الممثل الرسمي، شخصاً كان أو هيئة، المنوط به إدخال وإرسال بيانات ومعلومات على شكل معارف تقليدية.
- ويقتضي الجمع من الموقع عملاً ميدانياً في الموقع وتفاعلاً مستمراً مع أفراد الجماعة.
 - العمل المكتبى
- ينطوي هذا على الاطلاع على وثائق ومحفوظات سمعية بصرية وتسجيلات وكتب وقواعد بيانات ورسالات بحثية ومصنفات نباتية إثنية ومحفوظات ملفات ودوريات متخصصة ومذكرات وعينات من بيانات جوازات سفر وما إلى ذلك بحثاً عن معارف تقليدية محددة وإحالات على المعارف التقليدية.

وتغطي *مجموعة الأدوات* هذه كلا السيناريوهين، مع بعض التوجيهات الخاصة بهذا أو ذاك.

4.1 ما هي القوانين أو اللوائح التي يلزم أخذها في الاعتبار عند توثيق المعارف التقليدية؟

الإطار القانوني

من الضروري عند التخطيط لأي مشروع توثيق تبُّين الحقوق التي تعترف بها الدولة رسمياً فيما يتعلق بالمعارف التقليدية ، حيث إن الإقرار بالملكية الجماعية أو الحقوق الأخرى في المعارف التقليدية ليس مطرداً في البلدان كافة (بشكل صريح على الأقل).

وقد وضعت بعض البلدان قوانين ولوائح نظام خاص لحماية المعارف التقليدية قانونياً عن طريق تحديد الشروط والمتطلبات التي يمكن بتحقيقها الحصول على المعارف التقليدية واستخدامها 4. وبما أن توثيق المعارف التقليدية يقتضي الحصول عليها واستخدامها، فيجب التقيد في أي عملية توثيق بالقوانين أو اللوائح السارية.

وحتى في حالة وجود حقوق مثبتة في المعارف التقليدية، فقد ترغب جماعات أو بعض أفرادها في ضمان بقاء تملكهم إذا مَنحوا إذناً للطراف خارجية بجمع المعارف التقليدية أو النفاذ إليها عبر قاعدة بيانات أو سجل.

وأما في حالة عدم ثبوت حقوق الشعوب الأصلية والجماعات المحلية في معارفها التقليدية أو إقامتها في القانون الوطني، فيجب إيلاء عناية خاصة للمنافع والمثالب المحتملة للتوثيق، مما يتطلب تحليلاً للخيارات القانونية المتاحة لضمان عدم استحواذ أطراف خارجية على المعارف التقليدية.

فعلى سبيل المثال، قد يلزم الجماعات النظر في الكيفية التي يمكن لها بها ممارسة السيطرة على قاعدة بيانات وما فيها من معلومات بمجرد توثيق المعارف التقليدية، ويتعلق هذا بمن يملك قاعدة البيانات نفسها بموجب القانون ومن يمارس الحقوق في محتواها. فقد يكون محتوى قواعد البيانات محمياً من خلال قوانين حق المؤلف أو بمقتضى تشريعات خاصة بقواعد البيانات مثل النظام الخاص لحماية قواعد البيانات القائم في اللتحاد الأوروبي 5.

القوانين والممارسات العرفية

يجب في سياق أي مشروع توثيق إيلاء واجب الاعتبار كذلك إلى القوانين والممارسات العرفية، والتي قد تحدد إمكانية الحصول على المعارف التقليدية وتقاسمها وكيفية ذلك، وكيف يجب عرضها، وبأي شكل، وبمعرفة من، وما إلى ذلك⁶.

والقاعدة العامة في هذا هي وجوب تكفل المؤسسات البحثية والمنظمات غير الحكومية وغيرها من الأطراف الخارجية المضطلعة بالتوثيق بمراعاة القوانين والممارسات العرفية مراعاةً تامة في جميع مراحل مشروع توثيق المعارف التقليدية. وسواء جاء التعبير عنها في مبادئ توجيهية مكتوبة أو محونات قواعد سلوك أو بروتوكولات مجتمعية أو اتفاقات رسمية (مكتوبة أو شفهية) أو حتى تعليمات بسيطة يصدرها المؤتمنون على المعارف التقليدية أو الجماعات أو ممثلوها، ينبغي بذل جهود للتكفل باستيفاء هذه المتطلبات.

ويجب أخذ القوانين والممارسات العرفية في الاعتبار قبل بدء التوثيق، ومع ذلك فقد تنشأ أيضاً خلال عملية التوثيق. فمن المحتمل، عند بداية أنشطة التوثيق، أن تبرز حالات تعارض مع القوانين والممارسات العرفية لم يسبق توقعها في تاريخ إبرام اتفاق التوثيق.

فعلى سبيل المثال، ربما تعيَّن على الموثقين في الميدان في كثير من الأحيان التقيد بمجموعة من الممارسات الاجتماعية غير مكتوبة ولم يكن ثمة سبيل لتوقعها سلفاً، غير أنها لازمة للحصول على سبيل للنفاذ إلى المعارف التقليدية.

5.1 الملكية الفكرية والمعارف التقليدية

إن العلاقة بين الملكية الفكرية وحماية المعارف التقليدية بصفة عامة موضوع ضخم يتجاوز نطاق *مجموعة الأدوات* هذه⁷.

ومع ذلك، على المشاركين في أي مشروع توثيق للمعارف التقليدية إدراك مقتضيات آليات الملكية الفكرية بالنسبة إلى المعارف التقليدية حتى يتمكنوا من إجراء تقييم أفضل لجدوى عمليات التوثيق وملاءمتها وصِلتها بحماية المعارف التقليدية، إن كان ثمة صلة.

4. على سبيل المثال، يُثبت القانون رقم 123.1 لسنة 2015 في البرازيل للشعوب الأصلية والجماعات التقليدية والمزارعين التقليديين الحق في المشاركة في عمليات صنع القرار بشأن المسائل المتعلقة بعفظ معارفهم التقليدية واستخدامها المستدام. وفي كوستاريكا، تثبت المادة 66 من قانون التنوع البيولوجي رقم 7788، الذي ينظم النفاذ وتقاسم المنافع، للشعوب الأصلية والجماعات المحلية الحق في تقديم اعتراض ثقافي فيما يتعلق بالنفاذ إلى معارفهم التقليدية واستخدامها في سياق مشاريع الاستكشاف البيولوجي. ويتكرر هذا النوع من الإثبات في قوانين ولوائح آخرى مختلفة. للحصول على مزيدٍ من المعلومات عن القوانين واللوائح بشأن حماية المعارف التقليدية، تفضل بزيارة www.wipo.int/tk/en/databases/tklaws

5. بمقتضى توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن حماية قواعد البيانات (التوجيه الأوروبي 96/9/EC بتاريخ 11 مارس 1996).

6. يمكن وصف القوانين العرفية بأنها أنظمة خاصة لحماية المعارف التقليدية وتنظيمها، يندرج ضمنها قواعد ومبادئ قانونية وشبه قانونية، وُضعت استجابةً للواقع الإقليمي والبيئي والثقافي والروحي المحدد للشعوب الأصلية والجماعات المحلية. وكثيراً ما تحكم القوانين العرفية الكيفية التي ينبغي بها الاحتفاظ بالمعارف التقليدية ونقلها من جيل إلى جيل.

7. للحصول على مزيدٍ من المعلومات عن الملكية الفكرية والمعارف التقليدية، انظر: الويبو (2016) المعارف التقليدية والملكية الفكرية. (موجز المعلومات الأساسية رقم 1)، وهو متاح في http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/ar/wipo_pub_tk_1.pdf

وعلى وجه الاختصار، فإن حماية المعارف التقليدية من منظور الملكية الفكرية يشير إلى حمايتها من أشكال الاستخدام غير المصرح به أو غير الملائم من قِبل أطراف خارجية. فالهدف من الحماية هو ضمان عدم استخدام المعارف التقليدية دون تصريح أو إساءة استخدامها. ويوجد شكلان لحماية الملكية الفكرية، ألا وهما الحماية الإيجابية والحماية الدفاعية:

- الحماية الإيجابية تمنح أصحاب المعارف التقليدية حقوق ملكية فكرية وتمكنهم من استخدام تلك الحقوق لأغراضهم الخاصة (على سبيل المثال للترويج لمعارفهم التقليدية، وللتحكم في استخدامها من قِبل أشخاص لا ينتمون إلى الجماعة، وللانتفاع من استغلالها تجارياً إن رغبوا في ذلك).
- أما الحماية الدفاعية فتتيح لأصحاب المعارف التقليدية منع أشخاص لا ينتمون إلى الجماعة من اكتساب حقوق ملكية فكرية في معارفهم التقليدية على وجه غير مشروع (من خلال منح براءات لاختراعات قائمة على المعارف التقليدية عن طريق الخطأ على سبيل المثال) أو كفهم عن ذاك

ومن الممكن أن يؤدي توثيق المعارف التقليدية دوراً في كلا شكلي حماية الملكية الفكرية.

كما يمكن الاستفادة من توثيق المعارف التقليدية أيضاً لأغراض الحفظ (مما يشار إليه كذلك بمسمى "الوقاية")، غير أن هذا الحفظ يختلف عن نوع الحماية المشار إليه في مجموعة الأدوات هذه. فالهدف من الحفظ أساساً هو صيانة المعارف التقليدية أو استمراريتها، في حين يحتمل أن تؤدي أعمال التوثيق لأغراض الحفظ إلى تسهيل النفاذ إلى المعارف التقليدية وجعلها أكثر عرضة للاستخدامات غير المصرح بها أو غير الملائمة. ومع ذلك، فمن شأن الحماية والحفظ أن يتعاضدا إذا ما كانت الإدارة سلامة.

2. القضايا الأساسية

1.2 قضايا الملكية الفكرية

من شأن عملية التوثيق أن تنشئ حقوق ملكية فكرية جديدة في المواد المسحلة.

وبالتالي، يجب التفكر بعناية في مقتضيات الملكية الفكرية المحتملة لعملية التوثيق. وقد يلزم النظر في:

- نوع الحقوق التى قد تكون ذات صلة بمعارف تقليدية معينة،
- والتليات ذات الصلة بالملكية الفكرية (أي حقوق المؤلف وحماية قواعد البيانات) التي قد تكون ذات صلة في تطوير قاعدة بيانات معارف تقليدية وإدارتها،
 - ومن يصبح صاحب حق لأغراض الملكية الفكرية،
- واحتمال وجوب الحصول على ترخيص حقوق الإبداع التوفيقية (Creative)
 أو غيره من التراخيص لدعم التحكم في المعارف التقليدية التي تُجمع وتُنظَّم واستخدامها.

وقد يلزم بعد استكمال عملية التوثيق نفسها إعادة تقييم حقوق الملكية الفكرية التي يمكن استخدامها لحماية المعارف التقليدية الموثقة أو العناصر المتعلقة بها.

حقوق الملكية الفكرية الناشئة خلال عملية التوثيق

من الخطوات الحاسمة في عملية التوثيق تسجيل - أو "تثبيت" - المعارف التقليدية في شكل مادي أو عند نقل المعارف التقليدية من وسط إلى آخر. ويمثل هذا التسجيل أو التثبيت في كثير من الأحيان النقطة التي تدخل فيها حقوق الملكية الفكرية حيز الوجود. ويلزم في هذا المقام تبيُّن الحقوق القائمة في "1" المعارف التقليدية ذاتها (بما في ذلك الحقوق، إن وجدت، في موارد وراثية/بيولوجية)، "2" والتثبيت، بما في ذلك الحقوق في أي تجميعات أو قواعد بيانات أو ترجمات أو نسخ. فعلى سبيل المثال، كثيراً ما تنشأ حقوق الملكية الفكرية عند:

- كتابة موروث منطوق أو تسجيله على أشرطة؛
 - وتصوير أسلوب علاج تقليدي.

ولحق المؤلف في هذا السياق وجاهة بالغة⁹، فحق المؤلف يحمي عادةً الأعمال الإبداعية الأصلية مثل الروايات والمؤلفات الموسيقية واللوحات والقصص، كما يحمي قواعد البيانات التي تستمد أصالتها من اختيار محتواها أو ترتيبه. وينشأ حق المؤلف في معظم الولايات القضائية تلقائياً. ومن المهم ملاحظة أن حق المؤلف لا يحمي الأفكار أو المعرفة في حد ذاتها، بل يحمي الشكل الذي يعبَّر عنها به.

ضع التالي في اعتبارك:

- أن أي شخص يكتب معلومات ذات صلة بالمعارف التقليدية قد يكون مؤهلاً لاكتساب حق مؤلف في أسلوب صياغة المعارف التقليدية في كلمات.
- وأن أي شخص يترجم تلك المعلومات المتعلقة بالمعارف التقليدية معبراً عنها بكلمات قد يكون مؤهلاً للكتساب حقوقه الخاصة في الترجمة.
- وأن أي شخص يصور أحداً يشرح كيفية استخدام المعارف التقليدية قد يكون مؤهلاً لاكتساب حقوق في التسجيل.
- وأن أي شخص يُدخل مخطوطاً بالمسح الضوئي ويدرج تلك المعلومات
 في قاعدة بيانات قد يكون مؤهلاً للكتساب حقوق في اختيار محتوياتها
 وترتيبها.

ولا شك في أن المعارف التقليدية ذاتها قد لا تكون محمية، على أساس أنها مجرد فكرة، إلا أن التعبير عنها، سواء كان في نص أو ترجمة أو تسجيل أو قاعدة بيانات، جدير بالحماية.

فعلى سبيل المثال:

- من المرجح أن يستقر حق المؤلف في نسخة مكتوبة من علاج لم يكن يُحتفظ به ولا يُنقل قبلها إلا شفاهة. وفي هذه الحالة، ينتهي حق المؤلف أو الحقوق المجاورة في تسجيل المعارف التقليدية بشكل عام إلى الشخص أو الكيان المسؤول عن تثبيت المعارف التقليدية أو تسجيلها (مثل علماء الأحياء أو غيرهم من الباحثين والجامعين)، بغض النظر عمن قد يكونون أصحاب المعارف التقليدية. ولمعالجة هذه المسألة، تعمل الويبو على إعانة الجماعات على تسجيل تراثها الثقافي بنفسها - انظر المزيد عن هذا في المرفق 2.
- وقد تتوفر للمعارف التقليدية حماية غير مباشرة بواسطة حماية حق المؤلف المكفولة لقواعد البيانات التي تستمد أصالتها من اختيار محتواها أو ترتيبه. ومع ذلك، فلا ينسحب حق المؤلف إلا على الأساليب التي يعبر بها عن المعارف التقليدية، لا على الأفكار التي تنطوي عليها المعارف التقليدية ذاتها ولا على محتواها.

وقد تسمح تشريعات الملكية الفكرية في بلدٍ ما بقيام هذه الحقوق دون الإقرار بأي حقوق للشعوب الأصلية والجماعات المحلية التي طورت المعارف التقليدية وحفظتها.

وعلاوةً على ذلك، تتاح حقوق قواعد البيانات في بعض الولايات القضائية لقواعد بيانات غير أصلية. والمقصود بقواعد البيانات الغير أصلية تلك التي لا تكون نتاجاً لأنشطة إبداعية بالمعنى المفهوم، لكنها تمثل استثماراً لوقت وجهد وموارد في تجميع البيانات والمعلومات الناتجة وتنظيمها10.

8. للحصول على معلومات عن الملكية الفكرية ذات وجاهة خاصة للشعوب الأصلية والجماعات المحلية، انظر: الويبو (2017) *احم ثقافتك وانهض بها: دليل عملي عن الملكية الفكرية لفائدة الشعوب الأصلية والجماعات المحلية. (منشور الويبو رقم 1018)، وهو متاح في: www.wipo.int/publications/ar/details.jsp?id=4195*

9. للعصول على مزيدٍ من المعلومات عن حق المؤلف، انظر: الويبو (2016) فهم حق المؤلف والحقوق المجاورة. (منشور الويبو رقم 909)، وهو متاح في: www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4081&plang=AR (و. يمنح توجيه الاتحاد الأوروبي بشأن حماية قواعد البيانات (1996) حق نظام خاص لمطوري قواعد بيانات غير أصلية (تعلل التي لا يمكن حمايتها بحق المؤلف التقليدي). ويعطي هذا التوجيه مطوري قاعدة البيانات حقوقاً لمنع استغماراً غير يسير في العصول على المحتويات أو التحقق منها أو تقديمها. وتنطبق هذه المتعالم المعتويات أو التحقق منها أو تقديمها. وتنطبق هذه العماية بغض النظر عن استحقاق المحتويات لحماية بمقتضى حق المؤلف أو حقوق أخرى. ومن الممكن حماية مجموعات المعارف التقليدية وقواعد بياناتها بموجب هذا النوع من حماية النظام الخاص لقواعد البيانات في بعض الولايات القضائية.

وقد تكون الحماية الممنوحة لقواعد البيانات مثيرة للاهتمام في سياق توفير حماية لمعارف تقليدية متاحة للجمهور بالفعل، خاصةً تلك المعارف التقليدية المجموعة في قواعد بيانات جديدة مثل المكتبة الرقمية للمعارف التقليدية في الهند (انظر القسم 4.3). ومع ذلك، تظل إمكانية توسيع هذه الحماية لمنع خضوع المدخلات الفردية للمعارف التقليدية المدرجة في قواعد البيانات هذه "للاستخلاص وإعادة الاستخدام".

حقوق الملكية الفكرية التي يمكن استخدامها لحماية المعارف التقليدية الموثقة أو العناصر المتعلقة بها بعد التوثيق

من الحكمة إعادة النظر في قضايا الملكية الفكرية ثانيةً بمجرد الفراغ من جمع المعارف التقليدية ومنهجتها فعلياً. فقد تكون قد كؤّنت عندئذ تصوراً أفضل لمحتوى التوثيق ومدى بقاء وجاهة جميع قضايا الملكية الفكرية التي أخذت في الاعتبار أول الأمر.

وقد يجدر في هذه المرحلة الاجتهاد في انتقاء حقوق الملكية الفكرية أو غير ذلك من الآليات التي يمكن توظيفها لحماية المعارف التقليدية الموثقة أو العناصر ذات الصلة بها.

فعلى سبيل المثال:

- يمكن استخدام الأسرار التجارية أو القوانين بشأن السرية لحماية معارف تقليدية سرية موثقة من الكشف أو الاستخدام غير المصرح به.
- يمكن استخدام العلامات التجارية والعلامات الجماعية وعلامات الرقابة والبيانات الجغرافية لحماية سمعة المنتجات التقليدية التي تستخدم المعارف التقليدية ومزاياها الخاصة.

2.2 المعارف التقليدية والملك العام

يشير مصطلح "الملك العام" لأغراض مجموعة الأدوات هذه إلى العناصر غير الخاضعة لحقوق ملكية فكرية استئثارية. ويعني وقوع عنصر ما في الملك العام أحقية أي شخص قانوناً في استخدامه أو استغلاله دونما قيود¹¹.

ومن المهم التمييز بين توثيق المعارف التقليدية وإدخالها في الملك العام¹²، حيث إن توثيق المعارف التقليدية لا يستتبع وضعها في الملك العام. ويقتضي القول بأن المعارف التقليدية في الملك العام أن تكون المعارف التقليدية متاحة بشكل مفتوح لأي شخص يستخدمها دون مقابل، بمعني تجرد المعارف التقليدية تلك من أي حقوق ملكية. ومن المهم ملاحظة أن المعارف التقليدية يمكن توثيقها مع التزام الصرامة في عزلها عن الملك العام.

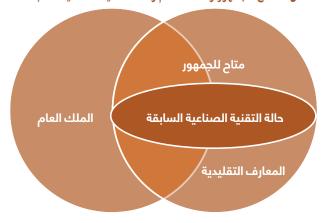
وبالتالي فقد وثّقت بعض الجماعات معارف تقليدية (في قواعد بيانات تُدار من قِبل الدولة أو محلياً) بقصد الحفاظ على سريتها حتى يطمئنوا إلى بقاء تلك المعارف مصونة محفوظة للأجيال التالية. وفي هذه الحالات يكون النفاذ إلى المعارف التقليدية المجموعة مقصوراً على أطراف محددة معتمدة مثل شيوخ القبائل أو أفراد الجماعة أو النساء أو القادة أو المجتازين لتدريب تهيئة.

وفي المقابل، قد يلزم توثيق معارف تقليدية موجودة فعلياً في الملك العام، لكنها معرضة للتلاشي (بسبب تراجع الأعراف الموروثة والمعايش

وأنظمة المعارف التقليدية على سبيل المثال)، أو لأسباب أكاديمية (مثل الأبحاث الاجتماعية والأنثروبولوجي) أو غير ذلك من الاحتياجات (مثل تعزيز فحوص البراءات). وربما توجد معلومات في الملك العام، لكن يبقى استخدامها مرهوناً بقيود مادية.

ويبرز هذا النقاش بعض الفروق المهمة، حيث تُستخدم مصطلحات "الملك العام" و"متاح للجمهور" و"حالة التقنية الصناعية السابقة" على أنها مترادفات، غير أن معانيها تختلف في سياق الملكية الفكرية. وكما يبين الشكل 1، فقد تتداخل فيما بينها، لكنها ليست متطابقة.

الشكل 1: متاح للجمهور والملك العام وحالة التقنية الصناعية السابقة



يشير مصطلح "متاح للجمهور" إلى المعارف التقليدية المتاحة للجمهور ويمكن النفاذ إليها من خلال الكتب والأدبيات أو الإنترنت أو أي شكل آخر من أشكال التسجيل. وربما لا تكون المعارف التقليدية المتاحة للجمهور مفتوحة على مصراعيها للجماهير بالضرورة. فعلى سبيل المثال، يُحتفظ ببعض السجلات عن المعارف التقليدية في مكتبة أو دار محفوظات أو غير ذلك من المستودعات، فعلى الرغم من إتاحة هذه السجلات للجمهور، فلا يستطيع النفاذ إليها في الممارسة الفعلية إلا من كان له الحق في النفاذ إلى ذلك المستودع.

11. للاطلاع على تناول وتحليل تفصيليين لهذا المفهوم، انظر الوثيقة التي أعدتها أمانة الويبو للدورة السابعة عشرة للجنة الحكومية الدويية المعابية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور التي عقدت في الفترة 6-10 ديسمبر 2010 بعنوان "مذكرة عن معاني مصطلح 'الملك العام' في نظام الملكية الفكرية مع إشارة خاصة إلى حماية المعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي" (WIPO/GRTKF/IC/17/INF/8) وهي متاحة في: http://www.wipo.int/edocs/mdocs/tk/ar/wipo_grtkf_ic_17/wipo_grtkf_ic_17.inf_8.pdt

ي. يعرّ في قاموس بلاك القانوني (الإصدار الثامن 2005) الملك العام على أنه "فضاء الختراعات والمصنفات الإبداعية غير المحمية بعقوق ملكية فكرية، وبالتالي تكون متاحة لأي شخص يستخدمها دون مقابل. فعندما أثققد حقوق التأليف أو العلامة التجارية أو البراءة أو السر التجاري أو تنقضي، تصبح الملكية الفكرية التي كانت محمية بها جزءاً من الملك العام ويمكن لأي شخص الستحواذ عليها دون التعرض لاتهام بالتعدي". ويتكون الملك العام فيما يتعلق بقانون البراءة من المعارف والأفكار والابتكارات التي لا توجد لأي شخص أو مؤسسة أي حقوق ملكية فيها. وتكون المعارف والأفكار والابتكارات في الملك العام إذا لم تكن هناك قيود قانونية على استخدامها، أو بعد انقضاء براءاتها، أو في حالة عدم تجديد براءاتها، أو بعد إبطال براءتها أو إلغائها. وتتباين القيود القانونية على المعارف والأفكار والابتكارات والقواعد الدقيقة بشأن الإبطال والإلغاء فيما يين الولايات القضائية، مما يوجد عملياً أملك عامة مختلفة في مناطق مختلفة. وللحصول على مزير من المعلومات، انظر الوثيقة التي اعدتها أمانة الويبو للدورة الثالثة عشرة للجنة الدائمة المعنية بقانون البراءات، الغراء وي الفترة وي المعنوف "نشر معلومات البراءات"، وهي متاحة في: 813018-13018-1308. «www.wipo.int/meetings/en/doc_details.jsp?doc_id=130183.

وعندما يُكشف عن معارف تقليدية ضمن سياق محدود، يجب التفكر بعناية في أي كشف على نطاق أوسع. فعلى سبيل المثال، إذا رُفعت معارف تقليدية متاحة في مكتبة صغيرة إلى الإنترنت وأتيحت عبرها بمطلق الحرية، أصبحت مفتوحة على مصراعيها للجماهير.

وبينما يمكن حماية المعارف التقليدية غير المباح بها بحكم قانون الملكية الفكرية الدولي، الذي يتيح شيئاً من الحماية للمعلومات غير المباح بها عامةً، فإن نطاق هذا النوع من الحماية يُفقد عند الكشف عن تلك المعارف التقليدية.

- وعلى الجانب الآخر، لا يعني مجرد إتاحة مواد معينة للجمهور بالضرورة أنه لا يمكن حمايتها بأي حقوق ملكية فكرية. وبتعبير آخر، فإن الإتاحة للجمهور ليست صنو الملك العام. فعلى سبيل المثال، قد تكون هناك مواد منشورة على الإنترنت أو متاحة في مكتبة أو دار محفوظات، لكنها في نفس الوقت محمية بحق المؤلف، حيث يستطيع الناس النفاذ إليها لكن لا يُسمح لهم قانوناً بنسخها دون إذن من صاحب حق المؤلف.
- ويتعلق مفهوم حالة التقنية الصناعية السابقة بقانون البراءات.
 فالبراءات تحمي الاختراعات، أي المنتجات والعمليات الجديدة والمبتكرة.
 وعلى الرغم من تباين المتطلبات الدقيقة للحماية ببراءة فيما بين الولايات القضائية، فيجب بشكل عام أن يكون أي اختراع مطالب به، ضمن جملة أمور، جديداً ومبتكراً على الحقيقة، بمعنى ألا يكون مجرد تطور طبيعي لمعرفة قائمة.

وللتثبت من أن اختراعا ما جديد ومبتكر، فإنه يقارَن بحالة التقنية الصناعية السابقة. وتتألف حالة التقنية الصناعية السابقة في معظم الولايات القضائية من كل ما كان معروفاً أو مكشوفاً عنه قبل إيداع طلب البراءة وله صلة بالاختراع. ويتضمن ذلك أي شيء أتيح للجمهور في أي مكان في العالم.

وبالتالي فإن كل المعارف التقليدية المتاحة للجمهور تشكل جزءاً من حالة التقنية الصناعية السابقة في معظم الولايات القضائية. ومع ذلك، لا يلزم أن يكون النفاذ إلى المعارف التقليدية المتاحة للجمهور بالضرورة سهلاً على فاحصي البراءات، فبينما تكون مشمولة في التعريف القانوني لحالة التقنية الصناعية السابقة في تلك الولايات القضائية، يُحتمل ألا يُلتفت إليها في الممارسة العملية. ولذلك السبب، استهدفت بعض المشاريع توثيق المعارف التقليدية لمنع منح براءات بغير وجه حق لاختراعات تستند إلى هذه المعارف التقليدية وبالتالي لا تفي بمتطلبي الجدة والنشاط الابتكاري المشروطين في قانون البراءات.

وبالإضافة إلى ذلك، لا تفي المعارف التقليدية المتاحة للجمهور في بعض الولايات القضائية بالضرورة بالتعريف القانوني لحالة التقنية الصناعية السابقة لأن تلك الولايات القضائية تقصر حالة التقنية الصناعية السابقة على المواد المكتوبة، أي أن المعارف التقليدية المكشوف عنها شفهياً أو عن طريق الاستخدام لا تكون مشمولة في ذلك. وقد يساعد مشروع توثيق في هذه الحالات على ضمان إدراج المعارف التقليدية ضمن حالة التقنية الصناعية السابقة بالمفهوم القانوني وعلى تمكين ضاحى البراءات من النفاذ إليها في الممارسة العملية.

3.2 التوثيق من خلال قاعدة بيانات أو سجل

من الوارد جداً أن يؤدي التوثيق إلى تطوير قاعدة بيانات أو سجل على قدر من التعقيد. وقد يكون تصميم قاعدة بيانات أو سجل موجهاً إلى تحقيق عددٍ من الأغراض. وينبغي تحديد هذه الأغراض في مرحلة التخطيط، قبل توثيق المعارف التقليدية، لكن ربما يتبلور ذلك الغرض مع إنشائها كذلك.

ومن الممكن بشكل عام أن يؤدي التوثيق من خلال قواعد بيانات أو سجلات بعض الأدوار التالية أو كلها:

- أداة دفاعية لحماية المعارف التقليدية من الاستخدام غير المعتمد وللحيلولة دون منح حقوق ملكية فكرية لاختراعات ذات صلة بالمعارف التقليدية بغير وجه حق،
- ووسيلة لحفظ المعارف التقليدية لصالح الشعوب الأصلية والجماعات المحلية نفسها
- وأداة لبيان وجود حقوق في المعارف التقليدية ذاتها أو حقوق أراض وموارد
 - وأداة لتسجيل أو دعم الامتثال لاتفاقات النفاذ وتقاسم المنافع
 - وأداة لإثبات حقوق الملكية الفكرية الإيجابية
 - مصدر معلومات للبحوث أو تطوير المنتجات
 - ومستودع للتراث الثقافي أو الوطني

وكثيراً ما يكون الغرض الأساسي من إنشاء سجل مختلفاً عن أغراض إنشاء قاعدة بيانات.

والسجل عبارة عن مجموعة منظمة من المعلومات، أو مستودع معلومات. ويعكس مصطلح "السجل" عادةً مفهوم مستودع أو قائمة معلومات لها صبغة رسمية. ويؤدي قيد معلومات ضمن السجل إلى إضفاء قدر من الصبغة القانونية على تلك المعلومات. وبعبارة أخرى، فإن السجل ليس مجرد قائمة أو قاعدة بيانات مصممة لتزويد مستخدميها بمعلومات، بل هو قائمة أو قاعدة بيانات يضع الناس فيها معلومات بغية اكتساب حقوق قانونية تتعلق بتلك المعلومات. ويؤدي "تسجيل" أي شيء في سجل إلى "إثباته رسمياً" و"يخطر" الجميع بأن المسجل يثبت دعوى. فعلى سبيل المثال، تتضمن مكاتب ملكية الأراضي سجلات تُقيَّد فيها دعاوى ملكية الأراضي. ويكتسب المدعي حقوقاً معينة في الأولوية عندما يودع دعواه في سجل ملكية الأراضي. ويكتسب المودعي تسجيل العلامات التجارية في سجل الملكية الأراضي حتى يحتفظوا بحقوقهم ولإخطار أي مدَّعِ بالرمز أو الاسم في عمومي حتى يحتفظوا بحقوقهم ولإخطار أي مدَّعِ بالرمز أو الاسم في المستقبل بأنه مسجل بالفعل من قبل.

وقد يكون إنشاء قاعدة بيانات الغرض الرئيسي لمشروع توثيق معارف تقليدية، أو قد يكون أحد الأنشطة ضمن مشروع أو برنامج أوسع نطاقاً بكثير. وتتراوح طبيعة المعلومات المراد توثيقها من ممارسات حفظ إلى معارف بشأن الطب الشعبي (بما في ذلك صحة الإنسان والحيوان)، أو الزراعة (النباتات والحيوانات وأساليب الفلاحة وابتكارات تعزيز الزراعة ومصائد الأسماك)، أو استخدامات الأراضي، أو استخدامات التبوع

ويمكن إنشاء قواعد البيانات والسجلات وإدارتها بمعرفة كيانات خاصة (مثل مراكز الأبحاث والجامعات والمنظمات غير الحكومية والمؤسسات الثقافية)، أو الشعوب الأصلية والجماعات المحلية، أو مؤسسات عامة (وكالات حكومية قد ترغب في إتاحة المعلومات الواردة في قواعد بياناتها وسجلاتها للجمهور). وبشكل عام، يقتضي توثيق المعارف التقليدية تفاعلاً ومجهودات متكاملة فيما بين هذه الجهات المختلفة. والقاعدة والمبدأ العامين في هذا أنه يجب إتاحة المعارف التقليدية، وربما أي تكنولوجيا مستمدة منها، للجماعة التي نشأت المعارف التقليدية فيها، مما قد يتطلب جهود بناء قدرات موازية من أجل ضمان تواصل نفاذ الجماعات للمعارف التقليدية واستخدامها لها، بما في ذلك التدريب على تكنولوجيات المعلومات.

وقد تكون المعارف التقليدية المحفوظة في قاعدة بيانات أو سجل سرية أو غير سرية أو مزيج بينهما، مع تطبيق مستويات مختلفة من النفاذ أو القيود على مختلف فئات مستخدمي المعارف التقليدية المحتملين. فعلى سبيل المثال، قد تُطبق قيود صارمة على المعارف التقليدية المقدسة أو المعارف التقليدية المقدسة أو المعارف التقليدية التي ربما لا ترغب الجماعات في السماح بإتاحتها للجمهور، بينما يحتمل تطبيق قيود أقل صرامة على المعارف التقليدية غير المقدسة أو التي تعتبرها الجماعة المصدر أقل أهمية. وقد يخضع غير المقدسة أو التي تعتبرها الجماعة المصدر أقل أهمية. وقد يخضع تعريف قواعد تصنيف المعارف التقليدية الرامية إلى تحديد أي قيود على النفاذ عن طريق القوانين العرفية. وقد تتباين هذه القيود حسب معايير "الضوء الأخضر والأصفر والأحمر"، بمعني أن المعارف التقليدية ربما تكون قابلة للنفاذ دون قيود، أو تطبق على ذلك قيود معينة، أو لا يُسمح للأطراف الخارجية بالنفاذ إليها على الإطلاق. وقد تستند أشكال أخرى من التصنيف إلى القيمة التجارية المحتملة للمعارف التقليدية.

4.2 مشاركة الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وموافقتها المسبقة المستنيرة

تكتسي مشاركة الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وموافقتها المسبقة المستنيرة أهمية حاسمة بالنسبة إلى أي مشروع توثيق.

ولمشاركة هذه الجماعات خلال جميع مراحل صنع القرار فيما يتعلق بعملية التوثيق أهمية قصوى في سبيل بناء الثقة وإحساسها بملكية مشروع ما، خاصة عند إرادة جمع المعارف التقليدية مباشرة من الموقع من الشعوب الأصلية والجماعات المحلية. كما أنه من المهم للغاية تعزيز التواصل بين الأطراف المعنية وضمان الفهم المتبادل للمصالح ومنع أي نزاعات محتملة. ويجب أن تتسم المشاركة بالشفافية والحرية على نحو يشمل الفاعلين الأساسيين وأصحاب المصلحة ممن قد تكون لهم مصلحة في مشروع التوثيق خلال تطويره وفي سائر مراحله. وقد حظيت آليات المشاركة بإقرار واسع النطاق في القانون الدولي، بما في ذلك الاتفاقية المشاركة بإقرار واسع الدولية وإعلان الأمم المتحدة بشأن حقوق الشعوب الأصلية، وفي السياسات واللوائح الوطنية.

وتعزز المشاركة في نهاية المطاف قدرات الجماعات على فهم طبيعة عملية توثيق المعارف التقليدية وتبعاتها ونواتجها المحتملة، فضلاً عن الفرص المتاحة لها للتأثير في هذه النواتج، فهماً كاملاً. وينبغي أن تتضمن المشاركة أيضاً بناء و/أو تقوية قدرة الجماعات على الانخراط الإيجابي في عملية التوثيق، وعلى قيادة أو تكميل جهود الجمع والمنهجة والاستعراض والإدارة الشاملة، مما قد يتضمن، إن وُجد اهتمام بذلك، وحدات أو مناقشات قصيرة للغاية ومكيفة توضح كيفية عمل نظام الملكية الفكرية، ووزاياه وعيوبه، ووجاهته في سياق التوثيق وما إلى ذلك.

ومن المفضل عند توثيق المعارف التقليدية ميدانياً أن يواظب الموثقون على إطلاع الجماعة أو بعض أفرادها على ما يحرزون من تقدم. وقد يتضمن هذا مقابلات سريعة أو اجتماعات دورية أكثر تفصيلاً تُعرض خلالها التطورات (المعلومات التي جُمعت والتقدم المحرز في التوثيق وبيان للنتائج المتوصل إليها، من بين أمور أخرى)، وربما يشمل ذلك أيضاً بيان عملي لتطور قاعدة البيانات. ومن الممكن الاستعانة بتعليقات الجماعات والتفاعل معها على ضمان تواصل مشاركتها ودعمها في جميع مراحل عملية التوثيق (وبعدها). ومن الممكن أيضاً اتخاذ الاجتماعات التي تُعقد مع الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وقاداتها سبيلاً للوقوف على الثار السلبية وإبراز أي مخالفات لقواعد السلوك المتفق عليها.

ينبغي أن تكون مشاركة الشعوب الأصلية والجماعات المحلية في عمليات التوثيق متواصلة ومستنيرة وحسنة التوقيت ومتوازنة ومدونة في تقارير وشاملة وميسرة وقائمة على الاحترام وخالية من الإجبار (حرة) ومستندة إلى "نهج حوار بين الثقافات" وحسن النوايا.

ومن حق الشعوب الأصلية والجماعات المحلية الرفض، وينبغي إطلاق حريتها في اتخاذ قرارها بشأن قبول المشاركة في أي مشروع من هذا القبيل ودعمه أو الامتناع عن ذلك.

ومفهوم الموافقة المسبقة المستنيرة ثابت في القانون الدولي في صكوك مثل الاتفاقية 169 لمنظمة العمل الدولية واتفاقية التنوع البيولوجي¹⁴ وبروتوكول ناغويا بشأن الحصول على الموارد الجينية والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها الملحق باتفاقية التنوع البيولوجي. ويشير إعلان الأمم المتحدة بشأن حقوق الشعوب الأصلية¹⁵ إلى الموافقة الحرة والمسبقة والمستنيرة. ورغم وجود تنوعات حسب أهداف كل اتفاقية، فإن الموافقة المسبقة المستنيرة تشير إلى تقديم الأطراف المعنية معلومات ملائمة وفي أوقات مناسبة لدعم عمليات اتخاذ القرار من قِبل شخص أو سلطة أو هيئة تمثيلية.

ولم يتحقق لاشتراط الموافقة المسبقة المستنيرة في جميع الأحوال إجماع آراء في مناقشات الملكية الفكرية، بما في ذلك عملية تكوين المعايير الجارية حالياً في الويبو¹⁶.

^{13.} هذه حالة السجل المحلي لمجمع البطاطس (بيرو). انظر الوثيقة التي أعدَّت للدورة السادسة عشرة للجنة الحكومية الدولية المعتبة بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفوارد الوراثية: ورقة مقدمة من المعهد الدولي للتنمية المستدامة" (WIPO/GRTKF/IC/16/INF/13)، وهي متاحة على: www.wipo.int/edocs/mdocs/tk/en/wipo_grtkf_ic_16/wipo_grtkf_ic_16/wipo_grtkf_ic_18/wipo

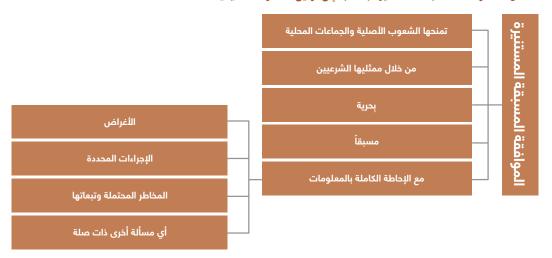
^{14.} اعتمد مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي مبادئ توجيهية طوعية قد تكون لها وجاهة في هذا السياق. انظر المبادئ التوجيهية الطوعية موتز كوستال، وهي متاحة في: https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-13/cop-13-dec-18-ar.pdf.

^{15.} يثبت إعلان الأمم المتحدة بشأن حقوق الشعوب الأصلية بشكل صريح حقوق الشعوب الأصلية في معارفها التقليدية.

^{16.} تجري لُجنة الويبو الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليديّة والفولكلور حاليًا مفاوضات تستهدف التوصل إلى اتفاق بشأن صك قانون دولي يكفل حماية متوازنة وفعالة للموارد الوراثية والمعارف التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي. وللحصول على مزيدٍ من المعلومات عن اللجنة، انظر: الويبو (2016) *لجنة الويبو الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلو*ر (موجز المعلومات الأساسية رقم 2)، والمتاح في:
www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=3861&plang=AR

ويبين الشكل 2 المتطلبات الأساسية للموافقة المسبقة المستنيرة في سياق عملية التوثيق.

الشكل 2: الموافقة المسبقة المستنيرة بالنسبة إلى توثيق المعارف التقليدية



وتعتبر الموافقة المسبقة المستنيرة عملية وإجراءً إيجابياً، وقد تقع خلال مرحلتين، على النحو المبين في الشكل 3.

الشكل 3: الموافقة المسبقة المستنيرة في مرحلتي التخطيط والجمع

مبدئياً، أثناء التخطيط للتوثيق

- قد تقتضى الضرورة التواصل مع الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وعقد مناقشات معها لِإطلاَّعها عُلَّىٰ عِمليَّة التَّوثيقُ المخطِّط لها، ومن ذلك مثلاً الكيفية التي تُجمع بها المعّارفُ التقلّيديةُ وتُدار.
- ويعني ذلك تزويدها بالمعلومات قبل البدء بكثير وبشكل تستطيع التعامل معه. وقد توجد حاجة في هذه المرحلة إلى الحصول على موافقة صريحة من ممثلين ملائمين عن الجماعة، خاصة في حالات إجراءات زيارات أو مقابلات ميدانية في أراضي الجماعة

لاحقاً، عند النزول إلى الميدان وفي الموقع

- قد تقتضى الضرورة إجراء مناقشات ومفاوضات أعمق لتحديد وتعريف البنود والشروط
- المحددة التي يمكن بموجبها الحصول على المعارف التقليدية واستخدامها. ويجب أن تستند هذه المناقشات إلى مجموعة من المبادئ (وأهمها حسن النوايا) التي يُسترشد بها في مجمل عملية توفير المعلوّمات ذات الصلّة. ٌ

وتقتضي الموافقة المسبقة المستنيرة اتخاذ الإجراء الإيجابي المتمثل في قبول جمع المعارف التقليدية بشروط محددة، مثل:

- تقديم منافع نقدية أو عينية للجماعة أو الجماعات
- الامتناع عن جمع المعارف التقليدية إلا من منطقة محددة أو أفراد معينين
- شروط تتعلق بنوعية المعارف التقليدية التي يمكن جمعها (المعارف الطبية التقليدية، والمعارف التقليدية المتعلقة بأنظمة الري، والمعارف التقليدية المقدسة، والمعارف التقليدية السرية، وما إلى ذلك)
- عدم الكشف عن المعارف التقليدية أو الكشف عنها بشكل مقيَّد/ محدود (كأن توضع ضوابط على نفاذ الأطراف الخارجية إلى المعارف التقليدية الموثقة مثلاً)
- نفاذ أفراد الجماعة إلى المعارف التقليدية الموثقة وإلى الأبحاث التي تستند إليها.

وتمنح الموافقة المسبقة المستنيرة من قِبل:

- شيوخ القبائل
- أو ممثلى الجماعة
- أو سلطات تقليدية
 - أو جمعية
- أو أي كيان/فاعل في الجماعة مخول بذلك بموجب القانون العرفي أو الأعراف أو حتى لوائح تنظيمية وطنية

وينبغى إعمال آليات اتخاذ القرار التقليدية قدر الإمكان.

ويمكن التعبير عن الموافقة المسبقة المستنيرة بأحد أشكال مختلفة عديدة، من بينها ما يلي:

- القبول الشفهي؛
- أو أداة تقليدية أو فعل تقليدي (مثل ممارسات أو أعراف أو حتى طقوس تقليدية، من قبيل المصافحة، أو تقاسم طعام، أو المشاركة في مراسم معينة، وما إلى ذلك)،
 - أو الفاق كتابى بين الموثّق والجماعة أو الجماعات،
 - أو بروتوكولات أو مبادئ توجيهية متفق عليها.

ومع ذلك، يُنصح متى ما كانت الموافقة المسبقة المستنيرة مطلوبة، ولتحقيق التيقن والوضوح القانونيين بشأن الظروف المحيطة بمنح الموافقة المسبقة المستنيرة الموافقة المسبقة المستنيرة في شكل كتابي، فضلاً عن إضفاء صبغة رسمية أو المصادقة عليها إن أمكن. فمن المهم، على سبيل المثال، عدم الاكتفاء بالإشارة إلى تحقق الاتنفاق على توثيق المعارف التقليدية، بل بيان مدى السماح بالكشف عن المعارف التقليدية، وإذا كان يمكن النفاذ إلى المعارف التقليدية السرية، ومن سيكون مسؤولاً عن التزويد بالمعارف التقليدية، والغرض من مشروع التوثيق، ضمن جملة عناصر. وقد يقتضي القانون الساري وجود أتفاق رسمي على أي حال. فعلى سبيل المثال، يلزم القانون رقم 27811 في بيرو بتسجيل عقود الترخيص. وربما تكون هناك سبل أخرى لإضفاء الصبغة الرسمية القانونية على الشكل الكتابي للموافقة المسبقة المستنيرة، مما قد يفيد لاحقاً لإثبات الأحوال التي مُنحت في ظلها تلك الموافقة.

كثيراً ما تكون المعارف التقليدية مشتركة فيما بين شعوب أصلية وجماعات محلية، ويكون ذلك أحياناً في أكثر من بلد. وفي هذه الحالات، ينبغي بذل جهد ضمن أي عملية توثيق لتوسيع نطاق المشاركة والتشاور قدر المستطاع. ومما يوصى به في ذلك إثبات حقوق ومصالح أي جماعات غير ممثّلة.

وأخيراً وليس آخراً ، من الضروري التنبه إلى أن الموافقة المسبقة المستنيرة قد لا تكون مطلوبة إلا بقدر وجود التزام قانوني وإجراء ملائم ، فضلاً عن سياسة مؤسسية تحدد خطوات الموافقة المسبقة المستنيرة تعييناً ، مع تحقق جدوى الموافقة المسبقة المستنيرة عملياً.

5.2 السرية

قد يتضمن التوثيق النفاذ إلى معارف تقليدية متنوعة وإدارتها، بما في ذلك معارف تقليدية موجودة بالفعل في الملك العام أو متاحة بشكل واسع، فضلاً عن معارف تقليدية سرية.

ويمثل النفاذ إلى المعارف التقليدية السرية مسألة لها حساسية خاصة من شأنها التأثير في مصالح الجماعات المعنوية والروحية والدينية، بل والاقتصادية. وربما ينتج عن كشف معارف تقليدية غير مباح بها فقد حقوق الجماعات التي قد تعينها على التحكم في استخدامها. وبالمقابل، قد يعين التوثيق على حمايتها، وذلك عن طريق إتاحة سجل سري للمعارف التقليدية المحصورة على الجماعة ذات الصلة دون غيرها.

ومن الممكن الجمع بين توثيق المعارف التقليدية السرية والحفاظ على سريتها أو استخدامها المقيَّد. وينبغي اتخاذ تدابير خاصة لتجنب كشفها أو إتاحتها للجمهور دون قصد.

وربما يتطلب تحقيق مصالح المشاركين في عملية التوثيق، خاصة الشعوب الأصلية والجماعات المحلية، إبرام اتفاقات محددة للحفاظ على السرية أو بنود تعاقدية صريحة، مما قد يتضمن أحكاماً تقيِّد من يمكنه النفاذ إلى المعارف التقليدية وفي ظل أي ظروف (أي لأغراض البحث عن براءات فقط أو لسلطات الملكية الفكرية الوطنية فقط، أو لمؤسسات مختارة وما إلى ذلك). ويوصى في هذه الحالات بإدراج بند ينص على استمرار نفاذ الالتزامات بالحفاظ على سرية قاعدة البيانات بعد انقضاء الاتفاق.

وقد تقتضي الضرورة وضع بروتوكولات بشأن النفاذ والاستخدام لإبقاء المعارف التقليدية غير المباح بها تحت قيود خاصة وأقوى على النفاذ أو الالتزام بمستويات أعلى من السرية. وإذا كان المراد توثيق المعارف التقليدية غير المباح بها بنسق رقمي أو استخدام قواعد بيانات إلكترونية، ينبغي وضع أنظمة أمن من قبيل كلمات المرور والرموز لحماية البيانات ناصلة بالمعارف التقليدية غير المباح بها.

وإذا كان توثيق المعارف التقليدية غير المباح بها لأغراض الحفظ، ينبغي وضع التحكم في النفاذ إلى هذا التوثيق، بما في ذلك التوثيق الرقمي، في يد واحد أو أكثر من أفراد الجماعة المحددين. ولا يُنصح بتوصيل أجهزة الخوادم المخزن عليها هذا التوثيق بشبكات عمومية مثل الإنترنت.

3. الانطلاق - حيثيات المشروع وأساليب تنفيذه

1.3 فهم مصالح الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وشواغلها

يجب قبل تصميم أي مشروع لتوثيق معارف تقليدية إيجاد تفاعل مفتوح وشفاف بين الساعين في تنفيذه والشعوب الأصلية والجماعات المحلية. وقد يتضمن ذلك أحوالاً:

- يلزم فيها جمع المعارف التقليدية من الموقع مباشرةً من المؤتمنين
 عليها أو أصحابها،
- وتُحدد فيها المعارف التقليدية وتُمنهج استقاءً من قواعد بيانات أو سجلات قائمة (أي بحوث أو رسائل علمية أو دوريات أو محفوظات صوتية وسمعية بصرية)، ولا يلزم الحصول على رأي الجماعات فورياً لجمع المعارف التقليدية في حد ذاته، ومع ذلك قد يتطلب الأمر الحصول على درجة من درجات القبول والموافقة منها.

ومن المفترض أن يؤدي هذا التفاعل الاستكشافي المبدئي إلى تمكين جميع المشاركين - سواء الساعين في تنفيذ مشروع التوثيق أو الشعوب الأصلية والجماعات المحلية - من فهم مصالح واحتياجات بعضهم بعضاً. وينبغي أن تستوفي نتيجة هذه العملية المبدئية ما يلي على الأقل:

- تهيئة مناخ من الثقة المتبادلة. وقد ينطوي ذلك، حسب كل حالة، على مخاطبة القائد أو الممثل أو شيخ القبيلة المناسب، وارتداء ملابس غير رسمية أو تقليدية أثناء إجراء المحادثات إن كانت تجرى في مكان الجماعات، والاستعانة بمترجم في التواصل، وتبادل الهدايا، وعرض تجارب أو قصص أسرية وما إلى ذلك¹⁷.
- وضمان وجود فهم مشترك ومتبادل لتوقعات كل من الفاعلين المشاركين (حتى ولو لم يتم بعد تعريف نطاق التوثيق واهدافه بدقة).
- ضمان توافر المعلومات وعرضها في نسق وشكل ملائمين، كأن تُستخدم اللغة الأصلية مثلاً، وإرساء خط أساس حاسم حتى تُجرى مناقشات مستنيرة.
- تمكين الجماعات، من خلال ممثليها أو قاداتها الشرعيين، من الاضطلاع بتقييمها وتحليلها الخاص بغية تبيُّن مدى دعم الأنشطة المقترحة والأهداف المرجوة لتوقعاتها ومصالحها الخاصة.
- أداء دور عملية بناء قدرات للإعانة على بلورة فهم لمقتضيات ما يُقترح.
- تبيُّن إذا ما كان ثمة مبادئ توجيهية أو قوانين أو لوائح تنظيمية أو سياسات محددة بشأن النفاذ إلى المعارف التقليدية واستخدامها، بما فى ذلك القوانين العرفية ذات الصلة.

ومن المرجح أن تكون خلف هدف مشروع التوثيق مجموعة من المصالح والشواغل الأوسع نطاقاً من جانب الشعوب الأصلية والجماعات المحلية. ومن المفترض أن يعين تأمل ذلك والتماس المشورة بشأنه على تحديد أهداف أكثر دقة للمشروع والوقوف على الأدوات القانونية التي يمكن دراستها واستخدامها (مثل الملكية الفكرية أو العقود أو القانون العرفي). ويمكن توضيح هذه المصالح والشواغل بمناقشة مجموعة من المسائل مثل تلك الواردة في ورقة العمل 1.

وقد يكون من الضروري على وجه الخصوص النظر في المصالح التي ربما ترغب الجماعات المعنية في تعزيزها:

- الدفاع ضد التملك غير المشروع لمعارفها التقليدية أو إساءة استخدامها
 أو استخدامها تجارياً على وجه غير منصف
 - تقييد النفاذ إلى المعارف التقليدية المقدسة/السرية
- تيسير نشر ثقافتها التقليدية بين الجمهور لتعزيز فهم أوسع نطاقاً
 الثقافتما
 - حفظ السلامة الثقافية للمعارف التقليدية
- الاستعانة باستخدام المعارف التقليدية على الحفاظ على البيئة وإدارة الموارد الطبيعية
- استكشاف المقتضيات الاقتصادية أو التجارية أو الإنمائية المحتملة لمعارفها التقليدية
 - تعزيز الصناعات أو المشاريع الاقتصادية التقليدية أو المجتمعية
- دعم الشراكات البحثية أو شراكات التبادل التكنولوجي ذات الصلة بالجوانب التقنية لمعارفها التقليدية
- ضمان الاعتراف بالملكية التقليدية للمعارف التقليدية، وصحة نسبها عند نشرها أو استخدامها من قِبل آخرين
- توثيق ملكيتها للمعارف التقليدية باعتبار ذلك جزءاً من ترتيبات منح الموافقة المسبقة المستنيرة على النفاذ إلى المعارف التقليدية
 - مزيج من أي من هذه المصالح أو غيرها مما لم يُذكر هنا.

ولا ترتبط كل هذه المصالح بالضرورة بقضايا الملكية الفكرية.

ويمكن لمخططي مشروع التوثيق تبيُّن هذه المصالح واستيعابها من خلال عقد اجتماعات مع ممثلي الجماعات وحلقات عمل ومحادثات مباشرة مع قادة الجماعات والحوار المتواصل، ضمن جملة أمور.

17. تتفاوت النهج في ذلك تفاوتاً معتبراً حسب الأعراف المتبعة في كل من الشعوب الأصلية والجماعات المحلية. فعلى سبيل المثال، يَعتبر شعب البشتون في باكستان الجلوس في حلقة دائرية وتناول الشاي المحلي معاً شرطاً مسبقاً للخوض في أي تعاملات، بينما يشترط شعب الكيتشوا بالأنديز إقامة مراسم على نطاق ضيق للتوجه بالشكر إلى الباتشاماما (الأرض الأم) قبل عقد أي محادثات بشأن الممارسات الزراعية، وتقدم شعوب أغوارونا في ييرو للزائرين المساتو (شراب محلي) احتفاء بأول واقعة تواصل وتيمنا بالصداقة في المستقبل.

ورقة العمل 1: أسئلة أساسية للمناقشة المبدئية
• ما هو مجمل قيمة مشروع التوثيق؟
• كيف تستفيد الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وأفرادها من المشروع؟
● كيف يرتبط مشروع التوثيق بحياتها اليومية وتوقعاتها في الأمدين المتوسط والطويل؟
 كيف يعين التوثيق على حفظ سلامتها الثقافية؟
 كيف يعين التوثيق على حفظ سلامتها الثقافية؟
• كيف يعين التوثيق على حفظ سلامتها الثقافية؟
• كيف يعين التوثيق على حفظ سلامتها الثقافية؟
• كيف يعين التوثيق على حفظ سلامتها الثقافية؟
• كيف يعين التوثيق على حفظ سلامتها الثقافية؟
 كيف يعين التوثيق على حفظ سلامتها الثقافية؟ هل ستكون الثقافة والمعارف التقليدية محمية إذا نُفِّذ التوثيق؟
• هل ستكون الثقافة والمعارف التقليدية محمية إذا نُقِّذ التوثيق؟
• هل ستكون الثقافة والمعارف التقليدية محمية إذا نُقِّذ التوثيق؟
• هل ستكون الثقافة والمعارف التقليدية محمية إذا نُقِّذ التوثيق؟
• هل ستكون الثقافة والمعارف التقليدية محمية إذا نُقِّذ التوثيق؟
• هل ستكون الثقافة والمعارف التقليدية محمية إذا نُقِّذ التوثيق؟

2.3 تحديد أهداف مشروع التوثيق

القضايا التي يُنظر فيها عند تحديد الأهداف

ينبغي لأي شخص يرغب في الاضطلاع بمشروع توثيق التركيز على ما لا يقل عن أربعة مسائل أساسية جداً، رغم إغفالها في كثيرٍ من الأحيان، على النحو المبين في ورقة العمل 2.

وقد يكون من الممكن، شريطة تحقق الوضوح بشأن المشكلة التي يعالجها المشروع وهدفه الرئيسي، الوقوف على إمكانية تحقيق أهداف معينة سياساتية أو قانونية أو اجتماعية أو غير ذلك وما هي أدوات الملكية الفكرية ونُهُج الأنظمة الخاصة التي ينبغي تطبيقها وتطويرها.

ورقة العمل 2: أسئلة أساسية بشأن أهداف المشروع
 ما هي تحديداً المشكلة المتعلقة بالمعارف التقليدية؟ هل هي مثلاً إساءة الاستخدام أم التملك غير المشروع أم شكل آخر من أشكال الاستغلال غير المشروع؟
• ما هو المراد تحديداً؟ ما هو الهدف الرئيسي للمشروع؟
• هل سيفيد التوثيق باعتباره أداةً لتعزيز المعارف التقليدية وإعلاء شأنها؟
• ما هي استراتيجيات الملكية الفكرية التي يرمي المشروع إلى إعمالها؟

أمثلة لأهداف توثيق المعارف التقليدية

ينطوي التوثيق على عملية قوامها التخطيط والوعي والاستنارة لجمع معارف وتنظيمها، مما من شأنه الإعانة على تحقيق أغراض كثيرة منها ما يلى:

- إيجاد حقوق إيجابية بالنسبة إلى المعارف التقليدية
- الحيلولة دون منح حقوق ملكية فكرية لابتكارات ذات صلة بالمعارف التقليدية بغير وجه حق (حماية دفاعية)
- إتاحة المعارف التقليدية بشكل أكثر منهجية لجمهور أكبر (باحثون وطلبة ورواد أعمال وما إلى ذلك)
- إيجاد حقوق ملكية فكرية جديدة من خلال التحقق العلمي من المعارف التقليدية والبحث والتطوير المشتركين
- حفظ المعارف التقليدية أو وقايتها أو تعزيزها ونقلها إلى الأجيال المقبلة
 - الإعانة على تصميم وتنفيذ أنظمة لتقاسم المنافع
- استخدام المعارف التقليدية لتحقيق أهداف موجهة إلى الجماعة (التعليم والتوعية والحفظ الثقافي وما إلى ذلك)

وتتعلق أمثلة الأهداف الأربعة الأولى المذكورة أعلاه بالملكية الفكرية، بينما لا تثير البقية بالضرورة قضايا تتعلق بالملكية الفكرية.

3.3 من يقود مشروع التوثيق؟ وما هو الدور الذي ينبغي لمختلف الفاعلين أداؤه؟

يمكن بشكل عام أن يجِري توثيق المعارف التقليدية في أحد سياِقين:

- التوثيق باعتباره وجزءاً من تكليف قانوني في إطار قانون وطني أو لائحة تنظيمية وطنية أو صك إقليمي يوجد أو يثبت، على سبيل المثال، سجلات للمعارف التقليدية ومن أمثلة ذلك ما في بنما وبيرو والفلبين، فضلاً عن بروتوكول سواكوبماند بشأن حماية المعارف التقليدية وأشكال التعبير الفولكلوري الصادر عن المنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الفكرية (الأريبو)،
- أو التوثيق باعتباره جزءاً من مبادرات خاصة (بما في ذلك المبادرات التي تقودها الشعوب الأصلية والجماعات المحلية) تتضمن تطوير قواعد بيانات - ربما تكون مكملة لتكليف قانوني أو تنظيمي دون أن تستند بالضرورة إليه، كما هو الشأن في حالة شبكة نحل العسل أو قاعدة بيانات المعارف التقليدية لشعب الإنويت في كندا أو السجل المحلي لمجمع البطاطس في بيرو.

وبشكل عام للغاية، تُقترح مشاريع التوثيق من قِبل أربع مجموعات من الفاعلين هي: الشعوب الأصلية والجماعات المحلية نفسها (كأن يكون ذلك مثلاً من أجل تطوير سجلات أو قواعد بيانات محلية للمعارف التقليدية)، ومنظمات المجتمع المدني، مثل المنظمات غير الحكومية والمؤسسات الأكاديمية والثقافية على المستوى المحلي أو الوطني أو الدولي، ومؤسسات القطاع الخاص مثل الشركات والرابطات.

وبغض النظر عمن يقود أي مشروع توثيق، يجب توضيح أدوار مختلف أصحاب المصلحة من أول الأمر. ويلزم من يقود هذه العملية توضيح ما يلي بجلاء: *لماذا* يُقترح التوثيق، و*من* المستهدف بمنافعه، و*كيف* ستتولد هذه المنافع وتُقتسم؟

4.3 مراعاة احتياجات العملاء أو المستخدمين المحتملين

يجب إيلاء عناية خاصة للعملاء أو المستخدمين المحتملين لمخرجات التوثيق. وقد يؤدي تحديد العميل/المستخدم أيضاً إلى تعريف طبيعة المعلومات التي تُنتقى (أي المعارف التقليدية السرية أم المتاحة للجمهور) ومستوى التفصيل المستخدم في التوثيق ذاته.

فعلى سبيل المثال، إذا كان المراد استخدام المعارف التقليدية المسجلة لإثبات وجود حالة تقنية صناعية سابقة وإعانة السلطات المعنية بالبراءات على تقييم طلبات البراءات ذات الصلة بالمعارف التقليدية (الأغراض دفاعية)، فقد يتطلب الأمر مستوىً من التفصيل ربما لا يكون ضرورياً إذا كان الهدف من مسعى التوثيق تعليمياً محضاً أو لأغراض إعلامية أعم.

وربما تعتمد اللغة المستخدمة لجمع المعلومات أيضاً على العملاء أو المستخدمين المقصودين، وعلى أهداف مشروع التوثيق كذلك. فإن كان المراد استخدام المعارف التقليدية المسجلة لأهداف محددة موجهة إلى الجماعة، كأن يكون ذلك لأغراض الحفظ مثلاً، فينبغي جمع المعلومات باللغة المحلية. وأما إن كان جمعها لأغراض دفاعية، كأن يكون ذلك للستخدام فاحصي البراءات مثلاً، فينبغي جمعها وترتيبها باستخدام أسماء مفهومة عالمياً (مثل الأسماء العلمية والمتداولة للنباتات) وأنظمة تصنيف مستخدمة على نطاق واسع مثل التصنيف الدولى للبراءات.

وقد تتطلب تسوية النزاعات حول الحقوق في المعارف التقليدية تضمين المعارف التقليدية تضمين المعارف التقليدية الموثقة عناصر وتفاصيل معينة (مثل تاريخ التطوير بحقة وإثبات الملكية والاستخدام المحدد وما إلى ذلك) تتيح اتخاذ قرارات من قِبل هيئة ملائمة أصلية أو مجتمعية أو غير ذلك من الهيئات القضائية أو الإدارية أو التحكيمية.

وبشكل عام، من شأن تحديد احتياجات العميل/المستخدم أن يعين من يدرسون تطوير قواعد بيانات أو سجلات على استيضاح المعارف التقليدية التي قد يرغبون في جمعها أو انتقائها، فضلاً عن درجة التفصيل اللازمة في التوثيق.

التوثيق لمساعدة مكاتب الملكية الفكرية (حماية دفاعية)

كما سبق الذكر، قد تؤدي بعض عمليات التوثيق إلى إيجاد سجلات أو قواعد بيانات لا تخدم إلا أغراض الحماية الدفاعية المحضة، وبالتالي لا تتاح إلا لسلطات الملكية الفكرية. وأكثر استخدامات هذا النوع من السجلات أو قواعد البيانات شيوعاً هو اتخاذها أداةً لدعم وتحسين تقييم الجدة والنشاط الابتكاري في أنظمة البراءات، ومع ذلك فقد تكون ذات وجاهة أيضاً في معرض تقييم أشكال أخرى من الملكية الفكرية مثل العلامات التجارية أو الرسوم والنماذج الصناعية¹⁸.

1.8 انظر الوثيقة التي أعدتها أمانة الويبو للدورة الثانية عشرة للجنة الدائمة المعنية بقانون البراءات، التي غُقدت في الفترة 25-92 فبراير 2008، بعنوان "الاعتراف بالمعارف التقليدية في إطار نظام البراءات" (/WIPO).

وإذا كانت أغراض توثيق المعارف التقليدية دفاعية، يجب التنبه إلى أنه لا يمكن اعتبار أي معارف تقليدية من حالة التقنية الصناعية السابقة ما لم تكن متاحة للجمهور. وسيكون من الضروري تضمين تفاصيل المنشورات والناشرين والإحالات الببليوغرافية ذات الصلة حتى يتمكن فاحصو البراءات من اعتبار معلومات معينة من حالة التقنية الصناعية السابقة بالنسبة إلى تاريخ محدد.

وقد تقتضي الحاجة توقيع اتفاقات عدم كشف¹⁰ بين صاحب المعارف التقليدية (أو من يقدمها من خلال السجل أو قاعدة البيانات) وسلطة الملكية الفكرية لضمان حصر النفاذ إلى المعارف التقليدية على فاحصي البراءات لتحليل طلبات البراءات. ومن نماذج هذا النهج المكتبة الرقمية للمعارف التقليدية في الهند (انظر أدناه).

وفي هذه الحالات، قد تقتضي الضرورة بعد توثيق المعارف التقليدية ترجمتها إلى لغات مفهومة على الصعيد العالمي. كما يتعين توصيل أجهزة الخوادم المخزن فيها هذا التوثيق بالإنترنت، ويجب عندئذ تنظيم النفاذ من خلال توقيعات رقمية لضمان "1" الاستيقان، "2" ومنع التنصل، "3" وأمن محتويات قاعدة البيانات.

وقد أدخلت الويبو تحسينات على أدوات البحث وأنظمة المعلومات الخاصة بها. ففيما يتعلق بفحوص البراءات، خضعت المعايير التي كانت قائمة في نظام الويبو الدولي لتصنيف البراءات⁰⁰ والحد الأدنى لمجموعة الوثائق المنصوص عليها في معاهدة التعاون بشأن البراءات للتنقيح لإدراج المعارف التقليدية قدراً أكبر معارف التقليدية قدراً أكبر من الاعتراف خلال عمليات البحث في البراءات وتحليلها دولياً ووطنياً¹⁰.

وبالإضافة إلى ذلك، توسعت لجنة الويبو الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور في دراسة ومناقشة قضايا الملكية الفكرية التي تنشأ على خطوط التماس بين توثيق المعارف التقليدية وقواعد بيانات المعارف التقليدية من جانب وفحص البراءات وعمليات البحث في حالة التقنية الصناعية السابقة والحماية الإيجابية للمعارف التقليدية من الجانب الآخر. ومن النواتج الملموسة لهذه المناقشات مواصفات بيانات للجوانب التقنية لقواعد بيانات وسجلات المعارف التقليدية والموارد الوراثية/البيولوجية، والتي أوصت اللجنة الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والموارد الوراثية المعارف التقليدية والموارد الوراثية المعارف التقليدية والموارد الوراثية المعارف التقليدية والموارد الوراثية المعارف التقليدية والموارد الوراثية المعارف التولية في قواعد البيانات والسجلات 25.

مثال من الهند: المكتبة الرقمية للمعارف التقليدية

تمثل المكتبة الرقمية للمعارف التقليدية²³ مثالًا لتوثيق معارف طبية تقليدية سبق الكشف عنها من أجل مساعدة مكاتب الملكية الفكرية. وقد أنشئت المكتبة للحيلولة دون التملك غير المشروع للمعارف التقليدية الهندية من خلال نشاط براءات على الصعيد الدولي. وشارك في إنشائها فريق متعدد التخصصات ضم خبراء في الطب الشعبي (الأيورفيدا والسيدا والأناني واليوغا) وفاحصي براءات وخبراء في تكنولوجيا المعلومات وعلماء ومسؤولين تقنيين.

وينطوي مشروع المكتبة على توثيق الأنظمة الطبية الهندية المقننة، والتي كانت متاحة للجمهور في أدبيات موجودة تتعلق بالأيورفيدا والسيدا والأناني واليوغا، بنسق مرقمن وخمس لغات دولية هي الإنكليزية والفرنسية والألمانية واليابانية والإسبانية. وهي تتيح معلومات عن المعارف التقليدية بنسق ولغات مفهومة لفاحصي البراءات في مكاتب البراءات بغير وجه حق.

وعلى الرغم من سابق إتاحة الأنظمة الطبية الهندية المقننة للجمهور بلغات من قبيل السنسكريتية والأردية والعربية والتاميل، فإنها لم تكن متاحة لفاحصي البراءات في مكاتب البراءات الأخرى، ولم يكن للعاملين في تلك المكاتب فهمها حتى لو أتيحت، أي أنه كانت ثمة عوائق من اللغة والنسق. وبمساعدة أدوات تكنولوجيا المعلومات ونظام تصنيف مبتكر، وهو نظام تصنيف موارد المعارف التقليدية، تتيح المكتبة المعارف التقليدية لفاحصى البراءات بنسق ولغة يستطيعون فهمهما بسهولة.

وليست المكتبة مفتوحة للجمهور. فمن أجل حماية مصالح الهند من أي إساءة استخدام محتملة، وقَّع مجلس البحوث العلمية والصناعية اتفاقات عدم كشف ونفاذ محددة مع تسعة مكاتب براءات حتى الآن، وهي: مكتب الملكية الفكرية الفكرية بأستراليا ومكتب الملكية الفكرية الكندي ومكتب البراءات بشيلي ومكتب البراءات الأوروبي ومكتب البراءات القامات التجارية بالمدلكة المتحدة ومكتب البراءات التجارية بالمملكة المتحدة ومكتب البراءات المتحدة.

وحسب هذه الاتفاقات، وبشكل عام، يُسمح لمكاتب البراءات المعنية باستخدام المكتبة لعمليات البحث في حالة التقنية الصناعية السابقة وفحوص البراءات، لكن عليها أن تتعهد بالتالي:

- عدم كشف المحتوى لأي أطراف خارجية،
- وعدم استخدام المكتبة إلا لعمليات البحث في البراءات وفحصها، والتي تستطيع بمقتضاها إعطاء نسخ مطبوعة لمودعي طلبات البراءات لأغراض الاستشهاد،
- وإعطاء تعليقات لمجلس البحوث العلمية والصناعية الهندي تعينه على تحسين مزايا المكتبة.

5.3 قالب تقييم للملكية الفكرية

يتطلب تنظيم عملية التوثيق والتمعن فيها وتقييم مدى ملاءمة أدوات الملكية الفكرية إيجاد استراتيجية لإدارة الملكية الفكرية. ولا يلزم أن تكون استراتيجية الملكية الفكرية هذه بالغة التعقيد، بل قد يكفي جهد بسيط لتنظيم كيفية النظر في المسائل ذات الصلة بالملكية الفكرية وتوقيته.

ومن الممكن أن يكون النظر في قضايا الملكية الفكرية جزءاً من عملية "تقييم ملكية فكرية" شاملة ومفصلة قائمة على ستة مجالات واسعة للتدبر على النحو المبين في الجدول 1 (صفحة 24).

و1. اتفاق عدم الكشف، والذي يُعرف أيضاً باسم اتفاق السرية أو اتفاق كشف سري أو اتفاق معلومات مسجلة الملكية أو اتفاق سرية، عقدً قانوني بين طرفين على الأقل يحدد مواد أو معارف أو معلومات سرية ترغب الأطراف في تقاسمها فيما بينها لأغراض معينة مع حظر نفاذ أي طرف خارجي. وهو عقد تتفق الأطراف بموجبه على عدم الكشف عن المعلومات المشمولة بالاتفاق. ويمكن أن يوفر اتفاق عدم الكشف حماية من أي إساءة استخدام محتملة للمحتوى.

^{20.} أدخِلت سنة 2005 مائنا مجموعة فرعية للأعشاب الطبية التقليدية في تصنيف البراءات الدولي تحت التبويب 36/00 A61K.

^{21.} انظر الوثيقة التي أعِدَّت للدورة السادسة للجنة الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور التي عقدت في الفترة 15-19 مارس 2004 بعنوان "تدابير حماية دفاعية تتعلق بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية: تحديث" (WIPO/GRTKF/IC/6/8).

^{22.} ترد مواصفات البيانات للجوانب التقنية لقواعد بيانات وسجلات المعارف التقليدية والموارد الوراثية/البيولوجية الموصى بها في الوثيقة WIPO/GRTKF/IC/4/14، كما ترد إحالات إليها في الوثيقتين /WIPO/GRTKF/IC/5/15 مرايد على مزيدٍ من التفاصيل، انظر القسم 6.3 والمرفق 3 أدناه.

^{23.} المكتبة الرقمية للمعارف التقليدية مشروع تعاون بين مجلس البحوث العلمية والصناعية ووزارة العلوم والتكنولوجيا وإدارة الأيورفيدا واليوغا والمداواة الطبيعية والأناني والسيدا والمداواة المتجانسة ووزارة العلمية والصناعية.

6.3 تطبيق معايير توثيق قائمة

قد يكون من المفيد في سبيل تعظيم فعالية التوثيق تطبيق معايير بيانات قائمة على توثيق المعارف التقليدية وجمعها. وقد عملت لجنة الويبو الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور منذ تكوينها على الجوانب المتعلقة بالملكية الفكرية في توثيق المعارف التقليدية، ومن ثم أوصت بعد عقد مشاورات مطولة فيما بين الأعضاء وأصحاب المصلحة بمواصفات بيانات للجوانب التقنية لقواعد بيانات وسجلات المعارف التقليدية والموارد الوراثية/البيولوجية⁶².

وتنص التوصية بأنه قد يكون من المفضل، في ضوء تنوع المعارف التقليدية وما يقترن بها من موارد بيولوجية/وراثية، إيجاد مستوىً متوسط بين مستوى قاعدة البيانات، بكُليتها ومستوى آحاد سجلات قاعدة البيانات، أي مجالات البيانات (مثل الطب الشعبي والزراعة التقليدية وما إلى ذلك). وبالتالي، يمكن هيكلة قواعد بيانات في مجالات محددة، مثل الطب الشعبي والزراعة التقليدية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي وما إلى ذلك، أو تخصيصها للمجال المراد. ويضع معيار البيانات حقول بيانات موحدة للسجلات في مجال الطب الشعبي.

وفيما يتعلق بمعايير المحتوى، يوصى في معيار البيانات بمجموعة دنيا من حقول البيانات التي ينبغي أن تضمها قاعدة بيانات أو سجل إن أريد تحقيق أهداف ذات صلة بالملكية الفكرية تعييناً بالنسبة إلى المعارف التقليدية وما يقترن بها من الموارد البيولوجية/الوراثية. وتتضمن المواصفات تعريفات لأسماء الحقول ومحتويات الحقول، كما تشمل بيانات وصف للمواضيع فضلاً عن معلومات الملكية الفكرية المقترنة ببيانات الوصفَ²⁵. ويضم المرفق " معيار البيانات الموصى به كاملاً.

الجدول 1: قالب تقييم للملكية الفكرية

1) الأهداف	أهداف مشروع التوثيق	 إيجاد حقوق إيجابية للمعارف التقليدية؟ الحيلولة دون منح حقوق ملكية فكرية لابتكارات ذات صلة بالمعارف التقليدية بغير وجه حق؟ إتاحة المعارف التقليدية بشكل أكثر منهجية لجمهور أوسع نطاقاً؟ إيجاد حقوق ملكية فكرية جديدة من خلال التحقق العلمي من المعارف التقليدية والبحث والتطوير المشتركين؟ حفظ المعارف التقليدية أو وقايتها أو تعزيزها ونقلها إلى الأجيال المقبلة؟ الإعانة على تصميم أنظمة لتقاسم المنافع وتنفيذها؟ استخدام المعارف التقليدية لتحقيق أهداف موجهة إلى الجماعة؟ أهداف أخرى؟
2) الموضوع (المعارف التقليدية)	طبيعة المعارف التقليدية	 هل المعارف التقليدية: سرية؟ مقدسة؟ محتفظ بها فردياً أم جماعياً؟ منقولة شفهيا؟ موثقة وممنهجة بشكلٍ ما (تقليدياً أو خلاف ذلك)؟ مؤثقة جزئياً من قبل؟ تخضع لقيود عرفية على استخدامها أو كشفها؟ إي خصائص أخرى مهمة؟
	محتوي المعارف التقليدية أو التعبير عنها	 هل المعارف التقليدية: معرفة فنية أو دراية عملية؟ مجسدة في منتج ملموس؟ ذات صلة بأشكال تعبير ثقافي تقليدي (غير مشمولة بالتفصيل في مجموعة الأدوات هذه)؟ هل توجد أي قضايا أخرى معتبرة تتعلق بمحتواها أو شكل التعبير عنها؟
	المعارف التقليدية والموارد البيولوجية/ الوراثية	 هل ستُجمع موارد بيولوجية أو وراثية محددة ضمن مشروع التوثيق أو هل ينبغي ذلك؟ هل ستُجمع وتوثّق مستحضرات أو خلطات أو مستخلصات؟ هل الموارد البيولوجية أو الوراثية مصطبغة بخصائص مميزة تطورت من خلال أساليب تقليدية للاختيار أو الاستنبات أو المعالجة؟ هل الموارد البيولوجية متوطنة؟ هل توجد أي قضايا أخرى تتعلق بالموارد البيولوجية/الوراثية؟
	ما مدى اتساع نطاق استخدام المعارف التقليدية أو نشرها؟	 معلومة لفرد أو قائد أو شيخ قبلي في الجماعة، أو للجماعة بأسرها، أو لمجموعة، أو لأمة أصلية، أو لفاعلين اجتماعيين آخرين؟ كشفت على: عموم الجمهور (متاحة للجمهور أو بشكل واسع)? أفراد لا ينتمون إلى الجماعة (مثل الباحثين أو الطلاب)? هل المعارف التقليدية مطروحة للتسويق أو إلاتجار بشكل ما (سواء كانت دراية عملية أو على شكل تعبيري ملموس)؟ محلياً أو إقليمياً أو دولياً؟ هل توجد أي قضايا أخرى تتعلق بالاستخدام والنشر؟
3) الفاعلون	أدوار مختلف أصحاب المصلحة وحقوقهم	 من يقود العملية؟ ما هو دور كل فاعل؟ من سيكتب المعارف التقليدية ويصورها ويسجلها ويترجمها ويجمعها؟ إلى من تعود حقوق الملكية الفكرية الناشئة؟ ما هي الحقوق التي ستحتفظ بها الشعوب الأصلية والجماعات المحلية؟ هل توجد أي قضاياً أخرى تتعلق بمختلف أصحاب المصلحة؟
4) العملاء أو المستخدمون المحتملون	من المقصود نفعه بمشروع التوثيق؟	 الشعوب اللّصلية والجماعات المحلية؟ مكاتب الملكية الفكرية؟ الباحثون؟ غير ذلك من الأشخاص أو المنظمات؟
5) تشريعات الملكية الفكرية السارية	التشريعات الوطنية والدولية السارية	 ما هي القوانين واللوائح التنظيمية المحددة السارية على الموضوع محل النظر؟ هل توجد قوانين محددة بشأن المعارف التقليدية؟ من يستطيع تقديم مشورة محددة من منظور الملكية الفكرية في هذا الصدد؟ الويبو أم خبراء في الملكية الفكرية متطوعون أم منظمات غير حكومية محلية أم الساعون في تنفيذ التوثيق؟ هل توجد أي قضايا أخرى تتعلق بالقانون الساري؟
6) أنظمة قانونية أخرى ذات صلة	أنظمة وصكوك قانونية أخرى ذات صلة	• قوانين عرفية وتقاليد محلية؟ • بروتوكولات للجماعة؟ • قوانين للتنوع البيولوجي وتشريعات للنفاذ وتقاسم المنافع؟ • أي قوانين أو قواعد أخرى ذات صلة؟

ملاحظات

الانطلاق - حيثيات المشروع وأساليب تنفيذه

مشروع توثيق افتراضي: جمع المعارف التقليدية من الجماعات الأصلية في الأمازون

ما قبل التوثيق

تستفتح الجامعة سين في المملكة المتحدة محادثات مع الجامعة صاد في البرازيل للاضطلاع بمشروع لجمع عينات بيولوجية لبحث تجاري في الأمازون ولجمع المعارف التقليدية المتعلقة بالخصائص الدوائية لهذه العينات من الشعوب الأصلية للجماعات ألف وباء وجيم ومنهجتها.

وتتواصل الجامعة صاد مع ممثلي الجماعات ألف وباء وجيم وتوضح الغرض والأهداف من الأنشطة المخطط لها. وتقدَّم تفاصيل بشأن طبيعة المشروع على وجه دقيق والكيفية التي ستُجمع بها المعارف التقليدية وتُنارًم وتُدار.

ويُدعى ممثلو الجماعات إلى اختيار أفراد الجماعات الذين سيتلقون التدريب على التصنيف المساعد والمساعدة في أنشطة جمع المعارف التقليدية والتوثيق.

وتباشر الجامعة صاد عملية موافقة مسبقة مستنيرة مع هيئات الجماعات (الجمعية المجتمعية المحلية في هذه الحالة). وتنطوي عملية الموافقة المسبقة المستنيرة على لقاءات وتجمعات ميدانية مع أفراد الجماعات لتوضيح منهجية المشروع وأهدافه وللعمل على بناء الثقة. كما تعرِّف الجامعة صاد أفراد الجماعات بشريكيها في المشروع، وهما الجامعة سين والشركة عين، والتي تتخذ من المملكة المتحدة مقراً لها هي الأخرى.

وتحصل الجامعة صاد على جميع الأذون والتصاريح اللازمة من السلطات البرازيلية للاضطلاع بعمل ميدانى لجمع عيِّنات بيولوجية ومن ثم تصديرها.

وتناقَش المنافع مع ممثلي الجماعات ويُعبَّر عنها في اتفاقات مكتوبة. ويشمل ذلك المنافع غير النقدية (التدريب على التصنيف المساعد، وإثبات مساهمة الجماعات في المنشورات، وحقوق مؤلف مشتركة في ضوء حالة الأوراق البحثية، وبراءات مشتركة إذا تمخضت عملية البحث والتطوير عن منتج مفيد، ضمن جملة أمور) والمنافع النقدية، بما ذلك مدفوعات مقدَّمة سلفاً وأخرى مرحلية فضلاً عن حصة من أي دخل يدره تسويق المنتجابة،

ويْتفق على مراعاة الحدود المتفق عليها للنفاذ إلى المعارف التقليدية في أي مادة منشورة، من مقالات علمية أو غيرها، يتمخض المشروع عنها. وعلى وجه الخصوص، لن تضم تلك المنشورات إشارات إلى معارف تقليدية سرية أو مقدسة.

علمية. وتُنشأ قاعدة البيانات محلياً مع التفاعل خلال ذلك مع أفراد الجماعات. وتُجمع العينات لإجراء مزيدٍ من البحوث في الجامعتين سين وصاد ومن ثم تُنقل إلى الشركة عين.

ويُصمَّم نظام سجلات ويطوَّر بدعم من قادة الجماعات. وبما أن المنطقة لا تصلها إمدادات الكهرباء فإن النظام يُنشأ يدوياً ويدار محلياً باستخدام نماذج بخط اليد وصور فوتوغرافية. ويتعهد كبير المصنفين المساعدين من الجماعة ذلك النظام.

وتُعقد اجتماعات مع قادة الجماعات لتصميم بروتوكولات الاستخدام التي ستطبَّق على قاعدة البيانات. وستكون هذه جزءاً من الالتزامات بالبحث الإضافي من جانب الجامعتين سين (المملكة المتحدة) وصاد (البرازيل)، ويُسترشد بها في النفاذ المحتمل من قِبل أطراف خارجية (بما في ذلك الشركة عين). وهي تتضمن مجموعة من المتطلبات لتقاسم المنافع النقدية وغير النقدية، بما في ذلك التدريب العلمي لأفراد الجماعات الصغار، وتقاسم نتائج البحث، والمدفوعات المرحلية، وإعداد صندوق يدار محلياً، ضمن جملة أمور.

بعد التوثيق

بعد تقديم الطلبات لأي براءات منطبقة، تنشر الجامعتان سين وصاد مشروع البحث بشكل ممنهج دون أي إشارات إلى المعارف التقليدية السرية أو المقدسة. ويشار بالتقدير والعرفان إلى الجماعات ألف وباء وجيم وتقدَّم لها نسخاً من الوثائق مجاناً فضلاً عن ملخصات صوتية بلغاتها الأصلية. وتزود الجماعات بأجهزة صوتية صغيرة تشغل بالبطاريات مجاناً.

وتتاح قاعدة بيانات المعارف التقليدية التي تديرها الجامعتان سين وصاد للجمهور. وتوضع قيود على النفاذ حسب نوع المعارف التقليدية. ولا تُدرج المعارف التقليدية السرية والمقدسة في قاعدة البيانات.

ويحاط قادة الجماعات علماً بالتقدم المحرز في البحث وحسن سير قاعدة بيانات المعارف التقليدية بشكل منتظم.

وتتشاور سلطة الملكية الفكرية الوطنية في البرازيل مع الجامعة صاد وقادة الجماعات حول إمكانية استخدام محتوى قاعدة البيانات لمساعدة سلطات الملكية الفكرية البرازيلية في استعراض طلبات البراءات.

أثناء التوثيق

تُكوِّن الجامعتان سين وصاد فريق عمل في البرازيل ليباشر العمل الميداني. وينتقل الفريق إلى المواقع المحددة لدى الجماعات ألف وباء وجيم.

ويجرى جمع النباتات تحت إرشاد أفراد الجماعات الذين تلقوا تدريباً على التصنيف المساعد. ويقدَّم الفريق إلى كل جماعة من خلال طقوس تقليدية وهدايا للتحية. ولا يمكن بدء العمل الميداني إلا بعد عدة أيام تخصص للتعارف والتفاعل مع أفراد الجماعات.

ويحدَّد المستأمنون على المعارف التقليدية في كل جماعة، مثل الشيوخ القبليين، وتجرى معهم مقابلات لفهم استخدامات النباتات وتطبيقاتها. ويتولى المصنفون المساعدون جمع النباتات ومن ثم تُعرض على أفراد الجماعات وتُدخل في قاعدة بيانات باستخدام أشكال تقليدية وأنساق

توثيق أشكال التعبير الثقافى التقليدي

بشكل عام، تكون أشكال التعبير الثقافي التقليدي إنتاجات أدبية وفنية وموسيقية، ويشار إليها في كثيرٍ من الأحيان بشكل واسع مجمع بمسمى "التراث الثقافي غير المادي".

وثمة مساع في أرجاء الأرض كافة لتنفيذ مبادرات كثيرة لتسجيل التراث الثقافي غير المادي وتقييده ورقمنته، حيث عكف أفراد (مثل علماء الأعراق والفولكلور والأنثروبولوجيا)، ومؤسسات (مثل المتاحف ودور المحفوظات)، وحكومات (خاصة وزارات الثقافة) على مدى عقود على تقييد أشكال التعبير عن التنوع الثقافي الثري لكوكبنا ونشرها.

وتلزم اتفاقية اليونسكو لحماية التراث الثقافي غير المادي المبرمة سنة 2003 الدول الأطراف بإمساك سجلات وقوائم وكشوف جرد لتراثها الثقافي غير المادي. وتفيد هذه الأشكال من التوثيق لحماية التراث الثقافي غير المادى وحفظه وتعزيزه.

غير أن توثيق أشكال التعبير الثقافي التقليدي، كما هو الحال مع المعارف التقليدية، يثير مسائل معينة تتعلق بالملكية الفكرية، وإن كانت هذه تختلف عن أنواع مسائل الملكية الفكرية التي يثيرها توثيق المعارف التقليدية.

وقد تكون من أمثلة أنشطة التوثيق في حالة أشكال التعبير الثقافي التقليدي ما يلى:

- تسجيل أغان تقليدية على أشرطة صوتية
- تصوير تصميمات منسوجات تقليدية فوتوغرافياً
 - تدوين قصص تقليدية منطوقة
- تصوير فن تقليدي فوتوغرافياً، مثل اللوحات الصخرية
 - رقمنة مخطوطات أثرية

وبشكل عام، تنشأ مسألتان تتعلقان بالملكية الفكرية في مشاريع توثيق أشكال التعبير الثقافى التقليدي.

أولاً، من شأن تسجيل أشكال التعبير الثقافي التقليدي ورقمنتها، حتى لو كان ذلك من أجل حفظ تراث ثقافي قيِّم وتعزيزه، أن يجعل أشكال التعبير الثقافي التقليدي دون قصد أكثر قابلية للنفاذ من جانب أطراف خارجية، وبالتالي أكثر عرضة للاستخدام والاستغلال غير المصرح بهما. وفي هذه الحالات، قد ينشأ شيء من التضاد بين "الحفظ" و"الحماية"، حيث إنه من شأن عملية الحفظ في حذ ذاتها أن تثير شواغل حول الافتقار إلى الحماية والمخاطرة بجعل أشكال التعبير الثقافي التقليدي الموجودة في الملك العام عرضة للاستغلال غير المرغوب فيه دون قصد. فعلى سبيل المثال، أتاحت مؤسسة ثقافية تسجيلات إثنوغرافية تحوي مادة حساسة تعرض طقوس تهيئة لأغراض تعليمية وتجارية. ومع ذلك فإن المؤسسات الثقافية تؤدي دوراً قيِّماً للغاية في الحفظ والتعزيز والتعليم، بل إن للكثير من المؤسسات ريادة في إقامة علاقات ذات منفعة متبادلة مع الشعوب الأصلية والجماعات المحلية.

ثانياً، وحتى لو كانت بعض أشكال التعبير الثقافي التقليدي في الملك العام، فقد تؤدي عملية التوثيق إلى إنشاء حقوق في المادة المسجلة. فعلى سبيل المثال، يؤدي تسجيل أغنية تقليدية إلى إنشاء حقوق ملكية فكرية في التسجيل. والمشكلة هنا، من منظور الجماعة، أن الشخص أو الكيان المسؤول عن التسجيل (مثل عالم الموسيقى العرقية أو المتحف) هو الذي يملك حقوق الملكية الفكرية في التسجيل، وليس الجماعة التي تشكل الأغنية جزءاً من تقاليدها، والتي ربما تكون قد أدت تلك الأغنية. وهذا يعني أن الجماعة لن تملك الأغنية أو تسجيلها ما لم تجر هي نفسها التوثيق.

وينبغي للجماعة إن أرادت التمتع بالسيطرة على توثيق أشكال التعبير الثقافي التقليدي الخاصة بها أن تكتسب المهارات التقنية اللازمة للاضطلاع بالتوثيق بنفسها والمهارات القانونية اللازمة لإدارة ملكيتها الفكرية بنفسها²⁷.

وقد يشكِّل تسجيل أشكال التعبير الثقافي التقليدي أيضاً جزءاً من أنظمة تشريعية مصممة لتوفير حماية إيجابية أو دفاعية لأشكال التعبير الثقافي التقليدي. فعلى سبيل المثال، يتيح قانون بنما لسنة 2000، والذي يطرح نظام ملكية فكرية خاصاً للحقوق الجماعية للشعوب الأصلية، حقوقاً في أشكال التعبير الثقافي التقليدي عند تسجيلها لدى مكتب الملكية الفكرية البنمي.

ومن الممكن أن يؤدي التوثيق دوراً دفاعياً كذلك. فقاعدة بيانات الشارات الرسمية للقبائل الأمريكية الأصلية لدى مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية، والتي أنشئت سنة 2011، عبارة عن قاعدة بيانات شاملة تحتوي على الشارات الرسمية لجميع القبائل الأمريكية الأصلية المعترف بها على مستوى الولايات وعلى المستوى الفيدرالي. وللمكتب، بمقتضي تشريعات العلامات التجارية في الولايات المتحدة الأمريكية واستناداً إلى الشارات المسجلة في قاعدة البيانات، أن يرفض تسجيل علامة مقترحة توهم بوجود صلة لها بقبيلة أصلية أو بمعتقدات تعتنقها تلك القبيلة.

وبشكل أعم، وعلى خلاف المعارف التقليدية، توجد في أنظمة الملكية الفكرية العادية عدة وقائع حماية لأشكال التعبير الثقافي التقليدي ومشتقاتها المعاصرة. وقد وضعت بلدان كثيرة أيضاً حماية بانظمة خاصة لأشكال التعبير الثقافي التقليدي الخاصة بها في قوانين حق المؤلف. وينبغي مراعاة هذه الأنظمة كذلك في أي مشروع لتوثيق أشكال التعبير الثقافي التقليدي

26. من الموارد المفيدة في هذا الصدد منشور الوبيو (2010) ا*لملكية الفكرية وحفظ الثقافات التقليدية: خيارات قانونية وعملية للمتاحف والمكتبات ودور المحفوظات.* (منشور الوبيو رقم 2023)، وهو متاح في: www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=235&plang=EN

27. هذا تعديداً هو محل تركيز وهدف برنامج الويبو التدريبي للتراث الإبداعي. ويُكمل هذه المبادرة في التوثيق تحت قيادة الجماعات العملُ الجاري، بدعم من الويبو، لتطوير أدوات لإدارة الحقوق البرمجية والرقمية للجماعات الأصلية والمحلية والمحلية والمحلية من إدارة حقوقها ومصالحها في مجموعاتها المرقمنة من أشكال التعبير الثقافي التقليدي إلكترونياً. وللحصول على مزيد من المعلومات عن سبل دعم الشعوب الأصلية والجماعات المحلية في إدارة حقوق الملكية الفكرية الخاصة بها، انظر فند فندالند، "إدارة الحقوق في الموسيقى الأصلية المرقمنة"، مجلة الويبو، أكتوبر 2016، وهي متاحة على:

www.wipo.intt/wipo magazine/en/2016/05/2ttele 0003.html

28. القانون رقم 20 المؤرخ 26 يونيو 2000 بشأن النظام الخاص لحقوق الملكية الفكرية الجماعية للشعوب الأصلية لحماية هويتها الثقافية ومعارفها التقليدية والدفاع عنها، وهو متاح على: http://www.wipo.int/wipolex/ar/details.jsp?id=3400

29. من الموارد العامة المفيدة بشأن الملكية الفكرية وأشكال التعبير الثقافي التقليدي منشور الويبو (2010) تحليل مجمع للحماية القانونية لأشكال التعبير الثقافي التقليدي/أشكال التعبير الفولكلوري (منشور الويبو (2010) www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/tk/785/wipo_pub_785.pdf

مواصفات بيانات للجوانب التقنية لقواعد بيانات وسجلات المعارف التقليدية والموارد الوراثية/ البيولوجية

تعريف محتوى الحقل	اسم الحقل (رمز INID)*
	تمييز السجل (10)
رقم سجل قاعدة البيانات المتعلق بأحد عناصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/الوراثي المقترن به	رقم السجل
رقم الوثيقة التي تتيح حماية الملكية الفكرية لأحد عناصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/ الوراثي المقترن به	*رقم الوثيقة (11)
تسمية نوع السجل بلغة عادية	نوع السجل (12)
	بيانات تتعلق بطلبات حق الملكية (20)
الأرقام المخصصة لطلب حق ملكية فكرية يتيح حماية لعنصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/ الوراثي المقترن به	*رقم (أرقام) الطلب (21)
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	*تاريخ (تواريخ) الإيداع (22)**
تاريخ (تواريخ) أخرى، بما في ذلك تاريخ إيداع المواصفات الكاملة لعنصر المعارف التقليدية أو الموارد البيولوجية/الوراثية المقترنة به، بعد العناصر المؤقتة وتاريخ العرض	*تاریخ (تواریخ) أخری تتعلق بالطلب (23)
	تواريخ الإتاحة للجمهور (40)
التاريخ الذي كُشف فيه عن عنصر المعارف التقليدية وأتيح للجمهور، إن وُجد وعُلم	تاريخ الكشف (09)
تاريخ إتاحة وثيقة ملكية فكرية للجمهور تصف عنصر معارف تقليدية أو مورد بيولوجي/وراثي مقترن به، والذي وقع المنح فيه أو قبله	تاريخ النشر (40)
	معلومات تقنية (50)
الصنف أو الصنف الفرعي أو المجموعة أو المجموعة الفرعية ضمن التصنيف الدولي للبراءات الذي صُنِّف تحته عنصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/الوراثي المقترن به	التصنيف الدولي للبراءات (51)
الصنف أو الصنف الفرعي ضمن التصنيف المحلي أو الوطني الذي صُنِّف تحته عنصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/الوراثي المقترن به	تصنیف آخر (52)
عنوان عنصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/الوراثي المقترن به	العنوان (54)
قائمة وثائق حالة التقنية الصناعية السابقة، إذا كانت بمعزل عن النص الوصفي	وثائق حالة التقنية الصناعية السابقة(56)
ملخص أو دعوى عنصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/الوراثي المقترن به	الملخص أو الدعوى (57)
مجال البحث	
	تمييز الأطراف المعنية بالسجل (70)
اسم وعنوان مقدم المعلومات الموجودة في السجل	اسم (أسماء) مقدم المعلومات
اسم وعنوان طالب حق الملكية المتعلق بعنصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/الوراثي المقترن به الموصوف في السجل	*اسم (أسماء) طالب حق الملكية (فرد/جماعة) (71)
اسم وعنوان المؤتمن على المعارف التقليدية أو الموارد البيولوجية/الوراثية المقترنة بها	حامل المعرفة أو الموارد المقترنة بها (72)
اسم وعنوان الممنوح له (لهم) حق ملكية عنصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/الوراثي المقترن به أو حامله (حاملوه) أو المتنازل له (لهم) عنه أو أصحابه، إن وُجدوا	*الممنوح له (لهم) حق الملكية أو حامله (حاملوه) أو المتنازل له (لهم) عنه أو أصحابه، إن وُجدوا (73)

يانات محددة بشأن المعارف التقليدية أو الموارد المقترنة بها			
شروط النفاذ إلى سجل عنصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/الوراثي المقترن به لمختلف المستخدمين والفئات والأغراض، بما في ذلك المحرمات والمحظورات الاجتماعية/الثقافية	شروط النفاذ (01)		
موافقة حامل (حاملي) عنصر المعارف التقليدية أو المورد البيولوجي/الوراثي المقترن به والترتيبات معهم فيما يتعلق بجمعه ونشره وتطبيقه، إن وُجدت أو إن كانت مطلوبة	موافقة الحامل (الحاملين) والترتيبات معهم (02)		
الاسم العلمي للموارد الوراثية والبيولوجية	الاسم (الأسماء) العلمية (03)		
الاسم الدارج للموارد الوراثية والبيولوجية باللغة (اللغات) المحلية	الاسم (الأسماء) الدارجة (04)		
وصف تفصيلي لعنصر المعارف التقليدية والفئات الطبية الإثنية والموارد ذات الصلة الوراثية أو البيولوجية	الموصِّفات (05)		
مصطلحات الفهرسة والكلمات الأساسية المستخدمة في فهرسة عنصر المعارف التقليدية والموارد البيولوجية/الوراثية ذات الصلة	الكلمات الأساسية (06)		
بيانات ببليوغرافية عن المنشورات التي كشفت عن عنصر المعارف التقليدية والموارد الوراثية أو البيولوجية المقترنة به للجمهور	المراجع الببليوغرافية (07)		
اللغة التي وُصف بها أصلاً عنصر المعارف التقليدية والمورد المتعلق به	اللغة (رمز) (08)		

^{*} تتعلق أسماء الحقول ورموز INID المسبوقة بنجمة واحدة (*) بعناصر البيانات التي تُعتبر الحد الأدنى من العناصر التي ينبغي أن تظهر في سجلات قواعد بيانات/سجلات المعارف التقليدية وفي الصفحات الأولى من وثائق الملكية الفكرية التي تتيح حماية إيجابية لعناصر المعارف التقليدية والموارد البيولوجية/الوراثية المقترنة بها الموصوفة في قواعد البيانات/السجلات والوثائق.

^{**} مع التنبه إلى حقوق الجماعات أو الأفراد أصحاب المعار ف المستقلة التي كُشفت أو أودِعت بعد تاريخ (تواريخ) الإيداع الوارد في هذا الحقل.

أمثلة لتوثيق المعارف التقليدية من خلال السجلات وقواعد البيانات

سجلات منشأة بحكم القانون

السجل الجماعي للملكية الفكرية - بنما. أنشأت بنما قاعدة البيانات هذه بحكم القانون رقم 20 لسنة 2000، الذي استحدث نظاماً خاصاً للملكية الفكرية على المعارف الجماعية للشعوب الأصلية، لحماية الموروث الثقافي الأصلي. ويتيح السجل للشعوب الأصلية حماية إيجابية على معارفها التقليدية في بنما بمنحها حقوق ملكية هذه المعارف. وفي هذه الحالة ينشئ السجل حق الملكية. وفي الممارسة العملية، ينطبق السجل أساساً على أشكال التعبير الثقافي التقليدي (تصميمات المنسوجات ونماذج الحرف اليدوية وما إلى ذلك).

السجلات الوطنية للمعارف الجماعية - بيرو. أنشأ القانون رقم 27811، الذي أقِر سنة 2002، نظاماً لحماية المعارف التقليدية الجماعية المتعلقة بالموارد البيولوجية، وذلك على هيئة ثلاثة أنواع من السجلات هي: سجل عمومي وطني للمعارف التقليدية، الذي يجمع المعارف التقليدية الموثقة الموجودة بالفعل في الملك العام (في كتب أو مقالات أو قواعد بيانات أو ما إلى ذلك)، وسجل سري وطني لا يُسمح لأي أطراف خارجية بالنفاذ إليه، وسجلات محلية يمكن للشعوب والجماعات الأصلية إنشاؤها بمساندة من المعهد الوطني لحماية المنافسة والملكية الفكرية. للاطلاع على مزيد من المعلومات، انظر:

http://servicio.indecopi.gob.pe/portalctpi/index.jsp

قواعد بيانات وسجلات بقيادة قطرية

المكتبة الرقمية للمعارف التقليدية - الهند. المكتبة الرقمية للمعارف التقليدية بالهند مشروع تعاون بين مجلس البحوث العلمية والصناعية وإدارة الأيورفيدا واليوغا والمداواة الطبيعية والأناني والسيدا والمداواة المتجانسة بالحكومة الهندية (انظر الصفحة 22 أعلاه). وقد عولج بها حاجز اللغة والنسق عن طريق تحويل وهيكلة المحتويات المتاحة (000 290 تركيبة دوائية حتى تاريخه) من النصوص الأثرية بشأن أنظمة التداوي الهندية - الأيورفيدا والسيدا والأناني واليوغا - بشكل علمي إلى خمس لغات دولية هي الإنكليزية والفرنسية والألمانية واليابانية والإسبانية. وهي تطبق مواصفات بيانات الجوانب التقنية لقواعد البيانات والسجلات التي توصي باستخدامها اللجنة الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور. وللاطلاع على مزيدٍ من المعلومات، انظر: http://tkdl.res.in.

سجل الغذاء التقليدي – النمسا. تتعهد وزارة الزراعة والغابات والبيئة وإدارة المياه سجل الغذاء التقليدي بالتعاون مع لجنة حفظ تراث الطهي بالنمسا. وتُجمع معارف تقليدية عن المنتجات الزراعية والمواد الغذائية والوجبات والمشروبات النمساوية في هذا السجل، الذي تتيحه الوزارة للجمهور. وهو يضم حالياً أكثر من 200 مُدخل. وتعريف السجل لمصطلح "تقليدي" هو ما مر عليه فترة لا تقل عن ثلاثة أجيال، أو نحوٍ 75 سنة. وهو يطبق مواصفات بيانات الجوانب التقنية لقواعد البيانات والسجلات التي توصي باستخدامها اللجنة الحكومية الدولية المعنية بالملكية الفكرية والموارد الوراثية والمعارف التقليدية والفولكلور. للحصول على مزيدٍ من المعلومات، انظر:

https://www.bmlfuw.gv.at/english/agriculture/food/ .Traditionalfood.html

بوابة المعارف التقليدية الكورية - كوريا. يتعهد مكتب الملكية الفكرية الكوري قاعدة بيانات للمعارف التقليدية منذ سنة 2004 من خلال بوابة المعارف التقليدية منذ سنة 2004 من خلال بوابة المعارف التقليدية الكورية. وقاعدة البيانات هذه قائمة على الطب الكوري الشعبي على النحو الموصوف في أدبيات تقليدية كورية ومقالات علمية. والهدف منها هو إرساء قاعدة للحماية الدولية للمعارف التقليدية الكورية عن طريق منع الاستخدام غير المصرح به للبراءات داخل البلاد وخارجها، وتعزيز تطوير دراسات وصناعات ذات صلة عن طريق إتاحة كم وافر من المعلومات عن المعارف التقليدية وما يتعلق بها من أبحاث، ورفع جودة طلبات الملكية الفكرية للمعارف التقليدية عن طريق توفير معلومات أساسية لفحوص البراءات. وللحصول على مزيدٍ من المعلومات، انظر: www.koreantk.com/ktkp2014

قواعد بيانات وسجلات بقيادة الشعوب الأصلية والجماعات المحلية

سجل مجمع البطاطس للتراث الثقافي البيولوجي الأصلي - بيرو. هذه قاعدة بيانات أنشأتها جماعات بمساندةً من رابطة اللنديز، وهي منظمة غير حكومية مقرها في كزكو. وقد طُورت قاعدة البيانات باستخدام القوانين العرفية، وهي قائمة على تسجيلات فيديو أعدتها نساء من أفراد الجماعة. وتتضمن أهدافها الإعانة على حماية المعارف التقليدية والموارد المقترنة بها من القرصنة البيولوجية، وتأمين منافع للجماعات، وحفظ وحماية حقوقها في معارفها التقليدية، فضلًا عن الترويج لاستخدامها. والسجل قائم على نظام *الكيبو* المتوارث عن قدامي الأنديز ، وهو أسلوب لتسجيل . المعلومات باستخدام عُقَد في خيوط، وقد استُخدم تاريخياً لتوثيق معلومات بيولوجية وثقافية واقتصادية وديموغرافية. وتُعالَج المعلومات باستخدام مصفوفة يابانا القائمة على صفوف وأعمدة تحدد المعلومات كمياً وفقاً للنظامين العشري والثنائي. والبرنامج المستخدم لإدخال البيانات في السجل قائم على الويب ومجانى بمصدر مفتوح ، مما يتفق مع الممارسات العرفية لتقاسم المعرفة بشكل مفتوح ودون مقابل لدى شعب *الكيتشوا*. ويؤدي السجل دوراً أساسياً في الإسهام في تحقيق أهداف إدارة مجمع البطاطس. وللحصول على مزيد من المعلومات عن مجمع البطاطس، انظر: www.parquedelapapa.org/eng/03parke_01.html

قواعد بيانات بقيادة منظمات غير حكومية

شبكة نحل العسل - الهند. شبكة نحل العسل شبكة معرفية من تطوير جمعية المبادرات البحثية للتكنولوجيات المستدامة تضم معارف وابتكارات أصحاب معارف تقليدية ومزارعين والمجتمع البحثي وجماعات محلية في قاعدة بيانات مشتركة. وتدير قاعدة البيانات المؤسسة الوطنية للابتكار ولها عدة مؤسسات متعاونة حول البلاد، حيث تحتفظ كل منها بسجلها الخاص الموصل بقاعدة البيانات المشتركة. ولا تُستخدم قاعدة بيانات نحل العسل أداةً دفاعية. وينبغي في حالة استخدام المعارف التقليدية لأغراض تجارية تقاسم أي منافع ناتجة مع أصحاب الحقوق

سجل الشعب للتنوع البيولوجي - الهند. يوثق هذا السجل المعارف التقليدية للجماعة الخاصة بالنباتات الدوائية بهدف مكافحة القرصنة البيولوجية. وهذا نظام لامركزي يشمل عدة وحدات توثيق، معظمها على مستوى القرية وأحياناً على مستوى الجماعة. وقد توالى تطويرها منذ أنشئت سنة 1995 في مئات القرى عبر سبع ولايات هندية. http://nbaindia.org/uploaded/pdf/PBR Format 2013.pdf

حملة الجينات - الهند. أنشأت حملة الجينات، وهي منظمة غير حكومية تتخذ من الهند مقراً لها، قاعدة بيانات تُستخدم مصدراً لحالة التقنية الصناعية السابقة للتحقق من البراءات وضمان تقاسم عادل ومنصف للمنافع الناشئة عن استخدام المعارف التقليدية للجماعات. وقد أتى تطوير قاعدة البيانات وإدارتها نتاجاً لجهود إدارة العلوم والتكنولوجيا والحكومة الهندية وحملة الجينات والجماعات المحلية. وتبقى المعلومات المخزنة في قاعدة البيانات مملوكة للجماعات المحلية ويُحتفظ بها في عهدة إدارة العلوم والتكنولوجيا. وقد استشير معالجون وشيوخ قبليون وممارسون طبيون خلال عملية التوثيق، كما شارك شباب من الجماعات في جمع المعارف التقليدية www.genecampaign.org.

قواعد بيانات لأغراض البحث العلمي والتطوير بها إشارات محددة إلى معارف تقليدية

قاعدة بيانات المنتجات الطبيعية (NAPRALERT). قاعدة بيانات المنتجات «NAPRALERT قاعدة بيانات ارتباطية خاصة تضم جميع المنتجات الطبيعية، بما في ذلك المعلومات الإثنية الطبية (معارف تقليدية) والمعلومات الدوائية/البيوكيميائية لمستخرجات الكائنات الحية في أنابيب اختبار وفي الموقع وفي الأجسام الحية وفي البشر (تقارير حالات، تجارب غير إكلينيكية) وفي الدراسات الإكلينيكية. وتتاح معلومات مشابهة عن المستقلبات الثانوية من مصادر طبيعية. وقد أدخِل في قاعدة البيانات هذه حتى الآن أكثر من 200 ألف بحث واستعراض علمي تمثل كائنات حية من جميع بلدان العالم، بما فيها كائنات بحرية https://www.napralert.org

قاعدة بيانات الملخصات الكيميائية. تحتوي قاعدة البيانات هذه على معلومات عن أكثر من 50 مليون مادة عضوية وغير عضوية، وأكثر من 60 مليون تركيبة بروتين وحمض نووي. وتتولى إعداد المعلومات الكيميائية والبيوكيميائية دائرة الملخصات الكيميائية التابعة للجمعية الكيميائية الأمريكية، بينما تأتي معلومات التركيبات من نفس الدائرة ومن قاعدة بيانات جنبنك (GenBank) التي أعدتها معاهد الصحة الوطنية الأمريكية. وتتضمن قاعدة بيانات الملخصات الكيميائية محفوظات لما يزيد على 50 ألف براءة طب شعبي فريدة على المستوى العالمي. وتمثل هذه المجموعة مخزوناً من الأدبيات العلمية التي تفيد بشكل خاص صناعتي الدواء والمنتجات الاستهلاكية. ويتاح البحث في مواد قواعد البيانات الأساسية وواعد والإضافية هذه بطرق كثيرة. وتتيح دائرة الملخصات الكيميائية قواعد بياناتها هذه عبر نظامي قواعد بيانات رئيسيين هما STI وSciFinderg

العناصر الأساسية في أي نسق توثيق

طُورت للعلوم البيولوجية أنساق موحدة يسجل العلماء بها مشاهداتهم في سجلات ميدانية.

وقد يتضمن أي نسق معتاد العناصر التالية كحد أدنى:

- التاريخ، الوقت
- المنطَقة والمكان حيث يجري جمع المعارف التقليدية
 - معلومات عن البيئة
- منظمات الشعوب الأصلية أو الجماعات المحلية المشاركة
 - الأفراد المشاركون تحديداً
- الشروط أو القيود المفروضة على استخدام المعارف التقليدية المجموعة (نظراً لطبيعتها المقدسة أو السرية على سبيل المثال)
- الموقع والموضع الجاري فيه تسجيل المعارف التقليدية فيه تحديداً
- استخدامات المعارف التقليدية (بما في ذلك الأسماء التقليدية للنباتات والحيوانات والكائنات والتصنيفات المحلية)
- أنواع الحيوانات أو النباتات المستهدفة (بما في ذلك الأنواع البرية أو الأصناف المزروعة الأصلية)
 - أشكال التطبيق أو الأساليب
 - تاريخ الاستخدام
 - النتائَج المتوقعة
 - أشكالَ التحقق
- ظروف الحفظ الحالية (داخل أنابيب اختبار، فسائل حية، مزارع نسيج بنوك بذور، الخ).

المرفق 6

قوائم مرجعية

المرحلة الأولى: قبل توثيق المعارف التقليدية

☐ التشاور على أوسع نطاق ممكن مع الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وغيرها من أصحاب المصلحة الأساسيين.	
☐ تدبر توقعات الشعوب الأصلية والجماعات المحلية وأفضل أسلوب للاستجابة لها والتعبير عنها.	
☐ النظر في المسائل القانونية التي قد تنشأ في سياق السياسات والأطر القانونية واللوائح التنظيمية القائمة، خاصة المسائل ذات الصلة بالملكية الفكرية.	وعة بداً
☐ تحديد القواعد والمبادئ القائمة التي تنظم الشروط التي تُجمع المعارف التقليدية ويُحصل عليها بموجبها.	تات ة أو
🗖 تحديد القوانين العرفية ذات الصلة.	gi q
☐ وضع أهداف التوثيق وإعداد استراتيجية ملكية فكرية، إن كانت ثمة حاجة إليها.	
🗖 النظر في أوسع نطاق ممكن من الخيارات لتحقيق هذه الأهداف.	
🗖 توضيح أدوار مختلف أصحاب المصلحة.	يج،
☐ النظر في تطبيق مبادئ الموافقة المسبقة المستنيرة من عدمه وكيفية ذلك.	<u>.</u> .
☐ تقييم أفضل خيار ومستند (أي هل يكون عقداً أم اتفاقاً عاماً أم مذكرة أم مبادئ توجيهية أم بروتوكولاً) مما يمكن استخدامه لإبرام اتفاق رسمي يتعلق بتوثيق المعارف التقليدية.	
☐ التمييز بين المعارف التقليدية السرية وغير السرية، مما قد يتطلب شروطاً وضمانات إضافية.	
☐ تعريف المعايير والأساليب المراد استخدامها لجمع المعارف التقليدية التي ستوثَّق وتحديدها.	
تعريف السياسات أو المبادئ التوجيهية الضابطة للنفاذ والتي تحدد فئات المستخدمين ومن ثم شروط/قبود النفاذ.	

🗖 وضع خطة رصد وتحقق حتى يمكن لاحقاً ضمان استخدام المعارف

التقليدية الموثقة على النحو المتفق عليه.

المرحلة الثانية: أثناء توثيق المعارف التقليدية

المرحلة الثالثة: بعد توثيق المعارف التقليدية

لــا التحقق من إنجاز اهداف توتيق اا التي كان مخطِطاً لها أصلاً عن د	لــا ضمان الحصول على إتبات ملائم للموافقة المسبقة المستنيرة بالفعل أو الحصول عليه خلال هذه المرحلة.
قاعدة بيانات أو سجل المعارف الت المحلية نفسها أو الاطلاع على تد التوثيق.	☐ توثيق المعارف التقليدية بأسلوب دقيق وموحد، بما في ذلك ما كان من خلال أنظمة الإدارة الأصلية أو المحلية (انظر المرفق 3).
سويق. □ التحقق من معالجة التعليقات و (خاصة الشعوب الأصلية والجما:	☐ استخدام مساندة مادية لتسجيل المعارف التقليدية وتعهدها - إنشاء قاعدة بيانات أو مجرد جمع الملفات والصور والتسجيلات الصوتية وما شابه.
☐ فحص المعارف التقليدية الموثق حذفها أو تقييدها أو إعطاؤها حد	□ النظر في ضرورة جمع الموارد النباتية أو الحيوانية أو الحشرية أو البيولوجية ذات الصلة بالمعارف التقليدية من عدمها.
تبين إن كانت مكاتب الملكية التقليدية الموثقة وكيفية ذلك، ذ	☐ الامتناع عن الكشف عن المعارف التقليدية غير المباح بها أو السرية ما لم يُتخذ قرار واع بذلك الكشف وكان جزءاً من استراتيجية.
لأغراض دفاعية. □ رصد مقدار النفاذ إلى المعارف واستعراض ذلك بشكل دوري، ، إليها أكثر من غيرها، استعانةً بذلك	□ اتباع المبادئ التوجيهية أو مدونات قواعد السلوك المتفق عليها والالتزامات والتشريعات واللوائح التنظيمية القائمة، بما في ذلك ما يتعلق منها بجمع العينات البيولوجية، إن اقتضت الضرورة ذلك.
إيها أخبر من غيرها، استعاد بدند التي قد تحمل أكبر قدر من المص	🗖 احترام القوانين والممارسات العرفية.
□ إعلام الشعوب الأصلية والجماعات التقليدية.	□ المواظبة على إبلاغ أصحاب المصلحة، خاصة الشعوب الأصلية والجماعات المحلية، بالتطورات والتقدم المحرز في عملية التوثيق.
ت. التأكد من وضع إدارة قاعدة البيانات	🗖 تكييف التكنولوجيا على الاحتياجات المحلية.
أو أفراد من الجماعة مدربين بشد	التحقق من سلامة عمل عوامل الوقاية التكنولوجية لمعالجة البيانات \Box
🗖 وضع تدابير تكنولوجية لإرساء الد	وإدارتها.
حماية التوثيق من النفاذ غير المص المحتمى محماية أحمنة خماره قاء	☐ الحرص على وضع بيانات إخلاء مسؤولية ملائمة وإظهارها. ☐
المحتوى وحماية أجهزة خوادم قاء من ضمن جملة أمور.	☐ الانفتاح على ما قد يلزم من تعديلات أثناء جمع المعارف التقليدية والحصول عليها ومنهجتها والتنبه لتلك التعديلات، كما يحدث مثلاً إذا قادت العملية إلى معارف تقليدية لم تكن مستهدفة في الأصل.
ت إجراء استعراحهات دوريه لاستينه: والتحكم من قبيل أدوات الوِقاية ر	إدا هدف العسية إلى تكييف عملية التوثيق، كأن تتعرض المعارف 🗆
القائمة على الويب حفاظاً على السجل، وتحقيقاً للهدف الأسم	ت النتبه على النبية المثال ويدِّعي فاعلون غير متوقَّعين مصالح التقليدية لخطر على سبيل المثال ويدِّعي فاعلون غير متوقَّعين مصالح لهم في عملية التوثيق.
الشعوب الأصلية والجماعات الم	السماح للشعوب الأصلية والجماعات المحلية في جميع الأوقات \Box
□ اتخاذ تدابير لضمان استمرار سرية □ استعراض إمكانيات حماية المعارذ وآليات أخرى.	بالتحقق من سير توثيق معارفها التقليدية للاطمئنّان إلى تسجيلها ونسبها على الوجه السليم، وإلى أن شروط النفاذ والاستخدام معمول بها.
☐ الترويج لقاعدة بيانات أو سجل على المجاوزة وذات المجاوزة وذات المجاوزة وذات المجاوزة على المستفادة على	☐ السماح للشعوب الأصلية والجماعات المحلية بالمطالبة بإزالة المعارف التقليدية الموثقة أو تصحيحها إذا اقتضت الضرورة ذلك من أجل حماية سلامة تلك الشعوب الروحية والثقافية وحقوقها المعنوية وحقوق النسب.
ت عرض اندروس المسلفادة على التوجيه في مشاريع أخرى لتوثيق	ر كوت . ـ كوت . ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ
	☐ إيجاد عقود نموذجية أو غير ذلك من صيغ الاتفاق القانوني التي تضع شروط استخدام المعارف التقليدية والنفاذ إليها.

ملاحظات

لصورة: Piccini Basile/Getty Images/iStockphoto

المنظمة العالمية للملكية الفكرية 34, chemin des Colombettes P.O. Box 18 CH-1211 Geneva 20 Switzerland

الهاتف: 11 9 338 22 441 41 22 733 54 28 +41 22 733 54

للاطلاع على تفاصيل الاتصال بمكاتب الويبو الخارجية، يُرجى زيارة الموقع التالي: /www.wipo.int/about-wipo/ar/offices