

# التطلع إلى المستقبل

سيستمر الدعم الذي تقدمه الويبو إلى مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار ومكاتب نقل التكنولوجيا في الازدياد والاستجابة إلى الاحتياجات المحلية. وستساعد الموارد الجديدة التي يجري تطويرها لتعزيز وتعظيم قدرات مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار وهياكل نقل التكنولوجيا على إنشاء وتعزيز الأنظمة الإيكولوجية للابتكار، وتشجيع المبتكرين على استخدام الملكية الفكرية لإنماء الأعمال التجارية، وطرح ابتكاراتهم في الأسواق.

بالنظر إلى المستقبل، من المتوقع تنفيذ الأنشطة التالية خلال عام 2024:

البحث والتحليلات المرتبطة بالبراءات:

- إصدار أدلة حول البحث في البراءات في مجال التكنولوجيا الحيوية ومتطلبات الكشف وحماية الاختراعات المتعلقة بالمستحضرات الصيدلانية والتكنولوجيا الحيوية.
- إصدار تقارير واقع البراءات في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي التوليدي والأغذية الزراعية.
- إطلاق التعلم القائم على الألعاب في مجال تحليلات البراءات من خلال لعبة لوحية تفاعلية ممتعة تم تطويرها حديثاً، بالإضافة إلى إطلاق دورة تعليم عن بُعد جديدة تقدم تحليلات البراءات.

نقل التكنولوجيا وسياسات الملكية الفكرية المؤسسية:

- تنفيذ برنامج تدريبي وإرشادي إقليمي لمساعدة جامعات ومؤسسات بحث علمي عامة مختارة في منطقة رابطة أمم جنوب شرقي آسيا على وضع سياساتها المؤسسية للملكية الفكرية أو تحديثها، وذلك استناداً إلى نموذج سياسة الملكية الفكرية للمؤسسات في رابطة أمم جنوب شرقي آسيا.
- تجميع الممارسات الجيدة وأطر السياسات المؤسسية الفعالة للتعاون في مجال الابتكار، ووضع برنامج تدريبي ذي صلة، ومنها المواد المرجعية والتدريبية المرتبطة بها، في سياق مشروع جدول أعمال التنمية بشأن الملكية الفكرية والتعاون في مجال الابتكار كأساس لنقل التكنولوجيا وإيصال مخرجات البحوث إلى الأسواق.
- إطلاق وتنفيذ برنامج إرشاد حول إنشاء شركات فرعية لمحترفي شبكة مكاتب نقل التكنولوجيا بدول البلطيق.
- وضع قاعدة بيانات للحواجز المقدمة للباحثين.

- إصدار نموذج سياسات الويبو لاستخدام المصنفات المحمية بحق المؤلف في الجامعات ومؤسّسات البحث العام.
- إصدار دليل عام لتقييم الملكية الفكرية وكتيبات حول تقييم الملكية الفكرية في مجال التكنولوجيا الحيوية والأدوية، بالإضافة إلى تقييم الملكية الفكرية للشركات الفرعية.
- تنفيذ برنامج لبناء القدرات في مجال تقييم الملكية الفكرية لمنطقة رابطة أمم جنوب شرق آسيا والمضي قدماً في تطوير مجموعة أدوات لتقييم الملكية الفكرية تُستخدم كمرجع للمواد التدريبية.
- إصدار مقدمة حول نقل تكنولوجيا التقنية الحيوية وإقامة دورة تعليم عن بُعد في هذا الموضوع.

#### المنصات والأدوات الرقمية:

- تحديث قاعدة بيانات الويبو لسياسات الملكية الفكرية المؤسسية، مع توسيع قدرات البحث فيها لتشمل أنواعاً أوسع من السياسات (مثل سياسات تضارب المصالح، وسياسات النفاذ المفتوح، وسياسات الاستشارات، وما إلى ذلك). سيساهم هذا التحديث أيضاً في تحسين وظيفة البحث، مما يمكّن المستخدمين من إجراء عمليات بحث أكثر استهدافاً عن أمثلة للسياسات التي تتناول مجالات محددة ضمن سياسات الملكية الفكرية (مثل مواد الدورة التدريبية، والكشف، وتسوية النزاعات، والمعارف التقليدية، والبرامج، وما إلى ذلك).
- تحسينات على المنصة الإلكترونية الخاصة بمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار لتعزيز سهولة الاستخدام والتفاعلية وتيسير تبادل المعرفة والتواصل. ويشتمل ذلك على طرح وظائف جديدة مثل تحميل الوسائط المتعددة، وخيارات المتابعة والمشاركة، والترجمة الآلية، بالإضافة إلى تحسين الميزات الحالية من خلال إعادة تصميم المنصة. ويهدف هذا التطوير إلى تعزيز الاستخدام والمشاركة الفاعلة بين قاعدة مستخدمي المنصة، والتي تضم مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار ومكاتب نقل التكنولوجيا ومستخدمي معلومات الملكية الفكرية.
- إعادة تصميم بوابة تسجيل البراءات لضمان سهولة النفاذ والتصفّح البديهي وتوافقها مع المظهر الجديد لموقع الويب لمنظمة الويبو الذي تم تحديثه مؤخراً. ويتضمن هذا المسعى إصلاحاً شاملاً لواجهة البوابة ووظائفها وتجربة المستخدم لتلبية المعايير الحديثة.

#### مجالات تدريب جديدة:

- إعداد برنامج تدريبي في مجال البحث عن العلامات التجارية والتصاميم الصناعية، ومنها مواد المراجع والتدريب المصاحبة، لتمكين مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار من توسيع نطاق خدماتها لتشمل هذه المجالات.
- إصدار مجموعة أدوات حول تطوير المنتجات الجديدة والابتكارات في المجال العام، ودمجها ضمن عروض التدريب المنتظمة لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار وأصحاب المصلحة المماثلين.

# المعالم الرئيسية لبرنامج مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار

2009

- إطلاق مشروع مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار
- إطلاق برنامج النفاذ إلى الأبحاث من أجل التنمية والابتكار

2010

- إطلاق برنامج النفاذ إلى المعلومات المتخصصة بشأن البراءات (ASPI)
- إبرام اتفاقات مستوى الخدمة الأولى لتنفيذ شبكة مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار

2011

- انضمام برنامج النفاذ إلى الأبحاث لأغراض التطوير والابتكار إلى شراكة برنامج "البحث من أجل الحياة" (Research4Life)
- نشر أولى تقارير الويبو حول واقع البراءات

2012

- إطلاق برنامج تعليمي إلكتروني تفاعلي حول معلومات البراءات والبحث عنها
- افتتاح منصة إدارة المعارف الخاصة بمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار الإلكترونية (eTISC)

2013

- الاجتماع الإقليمي الأول لرابطة دول جنوب شرق آسيا لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار
- جلسة "أسأل الخبير" الأولى على المنصة الإلكترونية الخاصة بمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار

2014

- تصبح مشاريع مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار وتقارير واقع البراءات أنشطة منتظمة للويبو
- أول استخدام لأدوات مفتوحة المصدر في تقرير الويبو حول واقع البراءات

2015

- نشر مبادئ توجيهية لإعداد تقارير واقع البراءات

2016

- إطلاق مشروع أجندة التنمية حول الملك العام
- إطلاق برنامج مساعدة المخترعين
- إطلاق تدريب مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار على تحليلات البراءات
- النشر الإلكتروني لدليل الويبو بشأن الأدوات مفتوحة المصدر لإجراء تحليلات البراءات

2017

- مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار الأولى التي تشرع في تقديم خدمات تحليل البراءات
- الموافقة على جدول أعمال التنمية الجديد مشروع حول نقل التكنولوجيا وإدارة الملكية الفكرية

2018

- أولى حلقات العمل حول أدلة تحديد الاختراعات التي آلت إلى الملك العام واستخدامها
- إطلاق بوابة تسجيل البراءات

2019

- إطلاق الاتجاهات التكنولوجية للويبو 2019: الذكاء الاصطناعي
- أولى الدورات التدريبية بشأن نقل التكنولوجيا وإدارة الملكية الفكرية وفق منهجية جديدة للتدريب الموجه

2020

- إنشاء 1,000 مركز لدعم التكنولوجيا والابتكار حول العالم
- إطلاق منصة WIPO INSPIRE
- إصدار أدلة لتحديد الاختراعات التي آلت إلى الملك العام واستخدامها
- إطلاق المنصة الإلكترونية الخاصة بمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار المعاد تصميمها
- إطلاق برنامج التعليم الإلكتروني كدورة تعليمية عن بعد متوجهة بشهادة من تقديم أكاديمية الويبو
- استكمال مشروع أجندة التنمية بشأن إدارة الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا

2021

- إدراج موارد نقل التكنولوجيا المتخصصة في برنامج مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار
- دمج منصة WIPO INSPIRE الجديدة
- بوابة تسجيل البراءات والمنصة الإلكترونية الخاصة بمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار (eTISC)
- استعراض وتحديث شامل لبوابة تسجيل البراءات
- تنمية أدوات جديدة لدعم إدارة الشبكات الوطنية لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار
- إطلاق الاتجاهات التكنولوجية للويبو 2021: التكنولوجيا المساعدة
- تحديث دليل الأدوات مفتوحة المصدر لإجراء تحليلات البراءات

2022

- إطلاق منصة إدارة المشاريع والأداء في مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار
- استحداث حزمة جديدة من الموارد حول نقل المعارف والتكنولوجيا لتحقيق انتعاش اقتصادي مستدام بعد الجوائح
- إطلاق تقارير واقع البراءات بشأن لقاحات وعلاجات كوفيد-19 وخلايا وقود الهيدروجين في مجال النقل
- صفحة ويب جديدة للملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا
- إنشاء شبكة مكاتب نقل التكنولوجيا في دول البلطيق وتوقيع مذكرة تفاهم مع الويبو

2023

- إطلاق برنامج تدريبي عملي رائد للمهنيين في مجال نقل التكنولوجيا في منطقة الجماعة الإنمائية للجنوب الأفريقي
- إطلاق برنامج منح الشهادات لموظفي مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار
- إنشاء مجموعة ممارسين معنيين بتحليلات البراءات
- نشر تقارير واقع البراءات حول لقاحات وعلاجات كوفيد-19، والغرافيت والإلمنيت وتطبيقاتهما المرتبطة.
- إطلاق موقع إلكتروني جديد لتحليلات البراءات من الويبو
- وضع نموذج سياسة الملكية الفكرية الإقليمية في رابطة أمم جنوب شرق آسيا ومجموعة أدوات تقييم الملكية الفكرية
- إصدار دليل الحوافز في مجال نقل التكنولوجيا: دليل تشجيع الباحثين والمهنيين وتقديرهم ومكافأتهم

# روابط مفيدة

- استكشف تقارير تحليلات البراءات حسب التكنولوجيا  
<https://www.wipo.int/web/patent-analytics/explore-reports-by-technology>
- دليل ومجموعة أدوات تقييم الاحتياجات التدريبية لنقل التكنولوجيا  
[www.wipo.int/publications/ar/details.jsp?id=4586](http://www.wipo.int/publications/ar/details.jsp?id=4586)
- دورات أكاديمية الويبو للتعلم عن بعد  
[www.wipo.int/academy/en/courses/distance\\_learning](http://www.wipo.int/academy/en/courses/distance_learning)
- الندوات الإلكترونية عن مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار  
[https://www.wipo.int/meetings/ar/topic.jsp?group\\_id=327](https://www.wipo.int/meetings/ar/topic.jsp?group_id=327)
- قاعدة بيانات سياسات الملكية الفكرية المأخوذة من الجامعات والمؤسسات البحثية  
<https://www.wipo.int/technology-transfer/ar/database-ip-policies-universities-research-institutions.html>
- اتفاقيات نقل التكنولوجيا  
<https://www.wipo.int/technology-transfer/ar/agreements.html>
- برنامج مساعدة المخترعين  
<https://www.wipo.int/ar/web/inventor-assistance-program/>
- السبل البديلة الفعالة من حيث الوقت والتكلفة لتسوية المنازعات في مجال البحث والتطوير ونقل التكنولوجيا التي تنشأ لدى مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار  
[www.wipo.int/amc/en/center/tisc](http://www.wipo.int/amc/en/center/tisc)
- مراكز الويبو لدعم التكنولوجيا والابتكار  
[www.wipo.int/tisc/](http://www.wipo.int/tisc/)
- دليل الويبو لمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار  
[www.wipo.int/tisc/ar/search](http://www.wipo.int/tisc/ar/search)
- منصة WIPO INSPIRE  
[inspire.wipo.int](http://inspire.wipo.int)
- الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا  
<https://www.wipo.int/technology-transfer>
- سياسات الملكية الفكرية للجامعات والمؤسسات البحثية  
<https://www.wipo.int/technology-transfer/ar/ip-policies.html>
- برنامج النفاذ إلى المعلومات المتخصصة بشأن البراءات (ASPI) - معلومات متخصصة بشأن البراءات  
[www.wipo.int/aspi](http://www.wipo.int/aspi)
- برنامج النفاذ إلى الأبحاث لأغراض التطوير والابتكار - البحث من أجل الابتكار  
[www.wipo.int/ardi/ar/](http://www.wipo.int/ardi/ar/)
- منصة الويبو الإلكترونية الجديدة الخاصة بمراكز دعم التكنولوجيا والابتكار  
<https://etisc.wipo.int>
- بوابة تسجيلات البراءات  
[www.wipo.int/patent\\_register\\_portal](http://www.wipo.int/patent_register_portal)
- تقارير الويبو التحليلية للبراءات  
<https://www.wipo.int/web/patent-analytics/index>
- الاتجاهات التكنولوجية للويبو  
[https://www.wipo.int/tech\\_trends/ar/](https://www.wipo.int/tech_trends/ar/)