

CDIP/17/10

الأصل: بالإسبانية

التاريخ: 6 أبريل 2016

اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية

الدورة السابعة عشرة

جنيف، من 11 إلى 15 أبريل 2016

مشروع رائد لتسريع أنشطة نقل التكنولوجيا والبحث والتطوير من أجل تعزيز القدرة التقنية على استيعاب العلوم والتكنولوجيا التي ولدتها جامعات وقطاع الإنتاج على الصعيد المحلي

وثيقة من إعداد الأمانة

1. تلقت الأمانة رسالة مؤرخة في 5 أبريل 2016 اقترح فيها وفد إكوادور الدائم لدى منظمة التجارة العالمية والمنظمات الاقتصادية الأخرى في جنيف مشروعاً بعنوان "مشروع رائد لتسريع أنشطة نقل التكنولوجيا والبحث والتطوير من أجل تعزيز القدرة التقنية على استيعاب العلوم والتكنولوجيا التي ولدتها جامعات وقطاع الإنتاج على الصعيد المحلي" كي تناقشه اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية في دورتها السابعة عشرة.

2. وترد في مرفق هذه الوثيقة الرسالة المذكورة ومرفقاتها.

3. إن اللجنة مدعوة إلى النظر في مرفق هذه الوثيقة.

[يلي ذلك المرفق]



Ministerio
de Relaciones Exteriores,
Comercio e Integración

وزارة العلاقات الخارجية والتجارة والاندماج



جمهورية إكوادور
وفد إكوادور الدائم
لدى منظمة التجارة العالمية
والمنظمات الاقتصادية الأخرى في جنيف

المذكرة رقم 4-7-0039/2016

جنيف، 5 أبريل 2016

السيد ماريو ماتوس

نائب المدير العام

قطاع التنمية

المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو) – جنيف

السيد نائب المدير العام،

متابعةً لمذكرتنا رقم 4-7-023 المؤرخة في 17 مارس 2016، نرسل إليكم طيه مشروع الوثيقة المعدّل والمعنون "مشروع رائد لتسريع أنشطة نقل التكنولوجيا والبحث والتطوير من أجل تعزيز القدرة التقنية على استيعاب العلوم والتكنولوجيا التي ولدتها جامعات وقطاع الإنتاج على الصعيد المحلي". وعدّلت هذه الوثيقة بناءً على تعليقات الويبو التي تلقاها الوفد الدائم في 1 أبريل 2016.

وكما تعلمون، أعدت حكومة إكوادور مشروع الوثيقة عن طريق معهد الملكية الفكرية، وكان يُعزّم تقديمها إلى اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية في دورتها السابعة عشرة التي ستُعقد في الفترة الممتدة من 11 إلى 15 أبريل 2016. وعليه، نطلب منكم ترجمة هذه الوثيقة إلى اللغات الرسمية للويبو وتوزيعها على الدول الأعضاء. فضلاً عن ذلك، سأكون ممتناً لو تفضلتم بموافقتنا برقم بند جدول الأعمال الذي سيقدّم في إطاره هذا المشروع.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

الدكتور خوان فالكوني بويغ

السفير المندوب الدائم لجمهورية إكوادور لدى منظمة التجارة العالمية والمنظمات الاقتصادية الأخرى في جنيف

نسخة: السيد إيرفان بالوش، مدير شعبة تنسيق جدول أعمال التنمية في الويبو
السيد جورج غندور، مسؤول رئيسي عن البرامج في شعبة تنسيق جدول أعمال التنمية في الويبو

مشروع رائد لتسريع أنشطة نقل التكنولوجيا والبحث والتطوير من أجل تعزيز القدرة التقنية على استيعاب العلوم والتكنولوجيا التي ولدتها جامعات وقطاع الإنتاج على الصعيد المحلي

1. ملخص المشروع	
رمز المشروع	العنوان
	مشروع رائد لتسريع أنشطة نقل التكنولوجيا والبحث والتطوير من أجل تعزيز القدرة التقنية على استيعاب العلوم والتكنولوجيا التي ولدتها جامعات وقطاع الإنتاج على الصعيد المحلي
توصيات جدول أعمال التنمية	<p>التوصية 1: يجب أن تتميز أنشطة الويبو في مجال المساعدة التقنية بعدة ميزات منها، أنها موجهة نحو التنمية وقائمة على الطلب وتتمتع بالشفافية، وتأخذ بعين الاعتبار الأولويات والاحتياجات الخاصة بالبلدان النامية والبلدان الأقل نمواً على وجه الخصوص، فضلاً عن مراعاة تفاوت مستويات التنمية المحققة في الدول الأعضاء. وينبغي إدراج الأنشطة في أطر زمنية لاستكمال البرامج. وفي هذا الصدد، ينبغي أن يكون تصميم برامج المساعدة التقنية وآليات تنفيذها وعمليات تقييمها مخصصة لكل بلد.</p> <p>التوصية 10: مساعدة الدول الأعضاء على تطوير كفاءاتها المؤسسية الوطنية في مجال الملكية الفكرية وتحسينها من خلال المضي في تطوير البنى التحتية وغيرها من المرافق بهدف جعل مؤسسات الملكية الفكرية أكثر فعالية والنهوض بتوازن عادل بين حماية الملكية الفكرية والمصلحة العامة. وينبغي أن تنسحب هذه المساعدة التقنية أيضاً على المنظمات الإقليمية ودون الإقليمية المعنية بالملكية الفكرية.</p> <p>التوصية 11: مساعدة الدول الأعضاء على تعزيز كفاءاتها الوطنية لحماية أعمال الإبداع والابتكار والاختراع على الصعيد المحلي ودعم تطوير البنى التحتية الوطنية في مجال العلوم والتكنولوجيا كلما كان ذلك مناسباً ووفقاً لاختصاص الويبو.</p> <p>التوصية 16: أخذ حماية الملك العام بعين الاعتبار عند وضع القواعد والمعايير في سياق الويبو والتعمق في تحليل العواقب والمنافع الناتجة عن ملك عام غزير ومفتوح.</p> <p>التوصية 19: أخذ حماية الملك العام بعين الاعتبار عند وضع القواعد والمعايير في سياق الويبو والتعمق في تحليل العواقب والمنافع الناتجة عن ملك عام غزير ومفتوح.</p> <p>التوصية 20: النهوض بأنشطة وضع القواعد والمعايير المرتبطة بالملكية الفكرية والداعمة لملك عام متين في الدول الأعضاء في الويبو، بما في ذلك إمكانية إعداد مبادئ توجيهية بإمكانها أن تساعد الدول الأعضاء المهمة بالموضوع على تحديد المواد التي آلت إلى الملك العام وفقاً لأنظمتها القانونية.</p>

<p>التوصية 23: النظر في أفضل السبل للنهوض بممارسات الترخيص في مجال الملكية الفكرية بما يعزز القدرات التنافسية ولا سيما بهدف النهوض بالنشاط الإبداعي والابتكاري ونقل التكنولوجيا إلى البلدان المهتمة، ولا سيما البلدان النامية والبلدان الأقل نمواً وتعميمها في تلك البلدان.</p> <p>التوصية 25: استكشاف السياسات والمبادرات المرتبطة بالملكية الفكرية والضرورية لتشجيع نقل التكنولوجيا ونشرها لفائدة البلدان النامية واتخاذ التدابير الملائمة لتمكين البلدان المذكورة من فهم جوانب المرونة التي تتيحها الاتفاقات الدولية المعنية بها ومن الاستفادة منها بأكبر قدر، حسب ما يكون مناسباً.</p> <p>التوصية 28: تدارس ما يمكن للدول الأعضاء، ولا سيما البلدان المتقدمة، اعتماده من السياسات والتدابير المرتبطة بالملكية الفكرية في سبيل تعزيز نقل التكنولوجيا ونشرها في البلدان النامية.</p> <p>التوصية 31: اتخاذ مبادرات تتفق عليها الدول الأعضاء وتسهم في نقل التكنولوجيا إلى البلدان النامية، كتوجيه التماس إلى الويبو بتسهيل نفاذ محسّن إلى المعلومات العلنية الواردة في سندات البراءات.</p>	
<p>من الضروري للبلدان النامية أن تعزز المواهب البشرية فيها وقدرتها على استيعاب التكنولوجيا. ويساعد النفاذ إلى المعلومات العلمية والتكنولوجية الواردة في وثائق البراءات على تفاعلي الأزدواجية في أنشطة البحث والتطوير وبتيح استخدام الحالة التقنية الصناعية السابقة المتوفرة. وعليه، يجب أن تقوم البنية الابتكارية في البلدان النامية على النفاذ إلى معلومات عن أحدث الابتكارات بغية التوصل إلى حلول تكنولوجية جديدة.</p> <p>ويدفع النفاذ إلى المعلومات، ومنها المعلومات المتعلقة بالبراءات، عملة الابتكار. ويقوم هذا المشروع على تحويل الجامعات إلى مراكز للمعلومات ونسخ البراءات، حيث يتعين على كل طالب تحقيق ما يلي من أجل الحصول على شهادته: (1) نسخ وتطبيق براءات ممنوحة في الخارج على مدى السنوات الخمس السابقة؛ (2) أو اقتراح استخدام بديل أو تحسين للبراءات الممنوحة على الصعيد المحلي مع مراعاة المجال العلمي الذي يتخصص فيه الطالب كهنّي ناشئ. وتحقيقاً لهذا المشروع، يجب تدريب المعلمين والطلاب على ما يلي: (1) طريقة عمل نظام الحماية العالمي بموجب البراءات؛ (2) أدوات البحث في البراءات؛ (3) البحث في البراءات؛ (4) قراءة البراءات وتحليلها. فضلاً عن ذلك، يجب أن يتمتع الطرفان بنفاذ مباشر إلى المصادر التالية: (1) مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار التابعة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو) وما توفره من أدوات تكنولوجية؛ (2) مختبرات جاهزة لتطبيق اختراعات البراءات أو تنفيذها أو نسخها لأغراض أكاديمية؛ (3) ربط الابتكارات باحتياجات قطاع الإنتاج.</p>	<p>وصف موجز للمشروع</p>

<p>النتيجة المرتقبة هي أن يحمّس البلد النامي نظامه الجامعي وأن يعزز استخدام النظام العالمي للملكية الفكرية فضلاً عن وضع نموذج للابتكار الناتي يتكيف مع الاحتياجات والوقائع بحيث يتيح فرصاً تجذب الاستثمار المحلي والأجنبي المباشر بغية تحويل إطار الإنتاج.</p> <p>ومن المهم لهذا المشروع أن يدمج الابتكارات المحمية بموجب حقوق مستولدي النباتات نظراً إلى أنه يمكن للجامعات وقطاع الإنتاج أن يوسعا معارفهما ويستولدا أصناف نباتية جديدة ما سيدفع أيضاً عجلة التنمية.</p>	
	الجدول الزمني للتنفيذ
<p>DA_10_01; DA_10_02; DA_10_03; DA_10_04; DA_10_05; DA_16_20_01; DA_16_20_02; DA_16_20_03; DA_19_30_31_01; DA_19_30_31_02; DA_19_30_31_03; DA_19_25_26_28_01; DA_16_20_02</p>	الصلة ببرامج أو مشروعات أخرى من جدول أعمال التنمية
<p>الهدف الاستراتيجي 1.3: استراتيجيات وخطط وطنية في مجالي الابتكار والملكية الفكرية تتماشى مع الأهداف الإنمائية الوطنية.</p> <p>الهدف الاستراتيجي 2.3: كفاءات معززة للموارد البشرية القادرة على تلبية تشكيلة واسعة من المتطلبات لتسخير الملكية الفكرية بفعالية لأغراض التنمية في البلدان النامية والبلدان الأقل نمواً والبلدان المنتقلة إلى اقتصاد السوق الحر</p> <p>الهدف الاستراتيجي 2.4: نفاذ محسن إلى المعلومات المتعلقة بالملكية الفكرية واستخدامها من قبل مؤسسات الملكية الفكرية والجمهور لتشجيع الابتكار والإبداع.</p> <p>الهدف الاستراتيجي 2.7: منصات وأدوات الملكية الفكرية لنقل المعارف وتطوير التكنولوجيا ونشرها من البلدان المتقدمة إلى البلدان النامية، ولا سيما البلدان الأقل نمواً، لمواجهة التحديات العالمية.</p> <p>الهدف الاستراتيجي 1.8: التواصل بفعالية أكبر مع جمهور واسع بشأن الملكية الفكرية ودور الويبو.</p>	الصلة بالنتائج المرتقبة في البرنامج والميزانية
	مدة المشروع
	36 شهراً
	ميزانية المشروع
	1 522 800

* رهنأ باعتماد لجنة البرنامج والميزانية

	2. وصف المشروع
<p data-bbox="1093 291 1412 347">1.2 خلفية المشروع وجدواه</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="279 369 1412 470">• لم تتمتع العديد من البلدان بنظم وثقافات فردية تراعي أهمية حقوق الملكية الفكرية ومسوغاتها المنطقة قبل التصديق على اتفاق تريبس. <li data-bbox="279 504 1412 672">• ومنذ أن دخل اتفاق تريبس حيز النفاذ مذ ما يزيد على عشرين عاماً، لم تنفذ العديد من البلدان النامية أنشطة كبرى في مجال نقل لتكنولوجيا من البلدان المتقدمة أو المنشآت المتعددة القوميات بغية تحقيق ابتكار علمي وتكنولوجي ومحلي كافٍ لتحويل أنظمة الإنتاج فيها. <li data-bbox="279 705 1412 918">• وتعتقد بعض البلدان النامية، التي لا تدرك مزايا النظام الدولي للبراءات، أن الحق على البراءة مستمد مما استثمره المخترع من وقت وموارد في تنفيذ اختراعه. وأدت هذه الرؤية الاقتصادية البحتة للبراءات إلى أن يحول احتكار البراءات دون انتفاع الغير من المعلومات الواردة فيها. وأفضى ذلك، في نهاية المطاف، إلى أن تستخدم بعض البلدان النامية البراءات كأدوات تهدف إلى "خصخصة المعرفة". <li data-bbox="279 952 1412 1064">• وتتجلى "خصخصة المعرفة" في عدد طلبات البراءات الأجنبية مقابل الابتكار الطفيف على الصعيد المحلي. إذ إن ثلاثة بالمئة من مجموع طلبات البراءات في إكوادور مثلاً هي ثمار عملية بحث وطنية. <li data-bbox="279 1097 1412 1209">• ومن الضروري للبلدان النامية أن تغير هيكلها الإنتاجية لإنهاء اعتمادها على تصدير المواد الخام ولتصبح مصدراً للمعرفة والخدمات والمنتجات النهائية التي تتسم بقيمة مضافة عالية. <li data-bbox="279 1243 1412 1355">• ويكتسي بناء القدرات وتعزيز المواهب الجامعية في البلدان النامية أهمية أساسية لترسيخ النظم الاقتصادية على أساس الابتكار التضامني والاجتماعي. <li data-bbox="279 1388 1412 1601">• وتتيح المعلومات الواردة في البراءات للمحاضرين والطلاب مواكبة أحدث التطورات في مجال العلوم والتكنولوجيا مع تفاعلي الازدواجية في أنشطة البحث المتعلقة بالمشكلات التقنية التي وُجدت لها حلول في الحالة التقنية الصناعية السابقة المتاحة. فضلاً عن ذلك، تعدُّ هذه المعلومات دليلاً موثقاً به للتوصل إلى ابتكارات جديدة ينبغي أن توجه استراتيجياً نحو قطاع الإنتاج وأن تتكيف مع احتياجاته. 	2.2 الأهداف
<p data-bbox="279 1691 1412 1848">الهدف العام هو تحسين نظام التعليم العالي والبحث المحلي من خلال استيعاب أحدث التطورات في مجال العلوم والتكنولوجيا الواردة في وثائق البراءات من شتى أنحاء العالم، بغية تحويل قطاع الإنتاج الوطني وإتاحة المزيد من فرص عمل.</p>	

أهداف أخرى:

- إتاحة نفاذ البلدان النامية إلى أحدث التطورات في مجال العلوم والتكنولوجيا الواردة في وثائق البراءات الصادرة خلال السنوات القليلة الماضية؛
- تشجيع أساتذة الجامعات على تطبيق أو تنفيذ أو نسخ اختراعات البراءات لتحسين الجامعات الوطنية ونظام البحوث مع مراعاة احتياجات نظام الإنتاج بغية تحويله.
- إزكاء وعي الجامعات وقطاع الإنتاج بالنظام الدولي للملكية الفكرية وباستخدامه الاستراتيجي لتعزيز التنمية الذاتية.

2.3 استراتيجية التنفيذ

- سينفذ النظام الجامعي في البلد النامي مشروعاً رائداً لتسريع أنشطة البحث والتطوير في مختلف الجامعات.
- هدف المشروع هو استيفاء الطلاب أحد الشرطين التاليين بحلول نهاية دورتهم وحصولهم على شهادتهم:
(أ) تطبيق أو تنفيذ أو نسخ اختراعات محمية بموجب براءات ممنوحة في الخارج على مدى السنوات الخمس السابقة، على ألا تكون هذه البراءات ممنوحة محلياً؛
(ب) اقتراح استخدام بديل أو نموذج منفعة للبراءات الممنوحة محلياً - في المجال العلمي الذي يتخصص فيه الطالب كمهني ناشئ.
- وفضلاً عن ذلك، يجب على الطلاب ربط تنفيذهم للبراءات مع الاحتياجات التقنية ومتطلبات السوق في قطاع الإنتاج المحلي.

1.3.2 أنشطة المشروع

- سعياً إلى تحقيق أفضل النتائج من هذا المشروع، يجب أن يتفاعل أصحاب المصلحة في النظام الوطني للابتكار - من جامعات وقطاع عام وسوق - على النحو التالي:

(أ) الجامعات

- نظراً إلى أن العديد من الطلاب سيحتاجون إلى النفاذ إلى المعلومات الواردة في البراءات لتنفيذ مشاريعهم، فستحتاج الجامعات المشاركة في تنفيذ هذا المشروع إلى مركز شامل للمعلومات الواردة في البراءات يعمل على النحو الواجب. وعليه، يجب أن تعتمد كل جامعة على أحد مراكز الويبو لدعم التكنولوجيا والابتكار وكل ما توفره من أدوات مثل النفاذ إلى قواعد البيانات.

- وإذ سيبدأ الطلاب والمحاضرون بقراءة البراءات لوصف الحالة التقنية الصناعية السابقة من الوثائق المقدّمة، يجب أن ينتفعوا بتدريب مستمر عن بعد يمكنهم من الإلمام بنطاق الحقوق التي تشمل الاختراعات التي يسعون إلى نسخها.
- وإذ سيسعى الطلاب والمحاضرون إلى تنفيذ أحدث الاختراعات، يجب أن تزود المختبرات ومراكز النسخ بالمعدات اللازمة لتنفيذ الاختراعات.
- وبعد أن يلم مختلف الطلاب بالحالة التقنية الصناعية السابقة، سيطرحون أسئلة عن الاختراعات الجديدة التي يمكن الحصول عليها. وعليه، يجب أن يوفر لهم المكتب الوطني للملكية الفكرية إرشاداً عن بعد لتبديد أي شكوك بشأن أهلية حماية مشاريعهم بموجب براءة.

(ب) القطاع الخاص

- بما أن القطاع الخاص مطلع على احتياجات السوق، ينبغي أن يكون متصلاً اتصالاً مباشراً بالجامعات كي يتسنى لها تطبيق أو تنفيذ أو نسخ منتجات البراءات الممنوحة في الخارج وغير المحمية محلياً.

(ج) القطاع العام

- إذ يمتلك هؤلاء المهنيون المهارات اللازمة لإدخال تحسينات كبيرة على التقنية الصناعية في المستقبل، ينبغي أن تقدّم حوافز للشركات الخاصة التي تسوّق وتنقذ المشروعات التي عرضها المهنيون في نهاية الدورة.
 - ونظراً إلى أن الجامعات ستكون على إلمام بالحالة التقنية الصناعية السابقة، فينبغي أن تركز البحوث الوطنية على المشكلات التي لم توجد لها حلول سابقاً. ونتيجة لذلك، ستزداد طلبات البراءات التي يودعها مقدمو الطلبات المحليون أضعافاً مضاعفة. ومع ذلك، لا يمكن لبذور الابتكار هذه أن تنتظر سنوات عدة قبل أن يرفض تسجيلها لأن التسجيل لازم لتعبئة رأس المال المخاطر أو تمويل الاختراعات. وعليه، ينبغي الاضطلاع بالمهام التالية:
- "1" وضع آليات تتيح تسريع البت في أهلية الحماية بموجب براءة باستخدام مختلف الاستراتيجيات المحلية والتعاون الدولي؛
 - "2" تدريب فاحصي البراءات بغية استكمال البراءات في أسرع وقت ممكن في المستقبل؛
 - "3" تحسين إجراءات معالجة البراءة على أفضل وجه.

- وبما أنه من المرجح أن تكون العديد من الاختراعات محمية بموجب براءة في الخارج، فهناك حاجة إلى الحصول على تمويل أو إقامة تحالفات مع المؤسسات التي تسهم في تسجيل البراءات في الأسواق الرئيسية ومنها الولايات المتحدة والصين وأوروبا.
- ومن الجدير بالذكر أنه ينبغي اتباع النهج المبين في هذا الاقتراح إذا توصلت جامعات أو مؤسسات بحوث إلى أي ابتكار في مجال استولاد الأصناف النباتية.

4.2 المخاطر وتدابير الحد من آثارها

المخاطر: عدم فهم موظفي مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار المعلومات الواردة في وثائق البراءات فهماً واضحاً وعليه عجزهم عن استخدامها استخداماً فعالاً لفائدة الطلاب والمحاضرين.

تدابير الحد من آثارها: إعداد قائمة خبراء مستعدين لتقديم دعم تفاعلي بشأن مسائل الملكية الفكرية في مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار القائمة في الجامعات.

المخاطر: عدم اهتمام القطاع الخاص بدفع عجلة استخدام الابتكارات الناتجة عن الجامعات أو المؤسسات البحثية لتطبيقها في أنشطتها كوسيلة لمعالجة مشكلاتها واحتياجاتها.

تدابير الحد من آثارها: حصر أصحاب المصلحة في قطاع الإنتاج والاقتصاد المحلي والشركات الصغيرة والمتوسطة لتنويع العرض في استخدام الابتكارات؛ وانشاء بنوك للابتكار أو البراءات يمكن للشركات في قطاع الإنتاج أن تبحث فيها عن حلول لمشكلاتها؛ واعداد سجلات للاحتياجات التي يود قطاع الإنتاج تلبيتها وللمشكلات التي يود معالجتها كي يتسنى للجامعات الاستجابة لها و/أو معالجتها عن طريق ابتكاراتها.

المخاطر: الاعتماد المتزايد على التعاون الدولي في تسريع فحص أهلية الحماية بموجب براءة قد يؤدي ببعض المستخدمين إلى اعتقاد أن بلادهم تفقد سيادتها.

تدابير الحد من آثارها: تمكين المستخدمين لفهم حدود هذا المشروع؛ وتمكين فاحصي البراءات الوطنيين ليتولوا قريباً مهمة البت في أهلية الحماية بموجب براءة؛ وتأكيد عدم المساس بسيادة الدولة على منح حقوق الملكية الفكرية.

المخاطر: استحالة تنفيذ أو نسخ بعض منتجات البراءات المسجلة والصالحة لأن أصحابها لم يفصحوا عن جميع مكونات الاختراع بحيث يتسنى لشخص من أهل المهنة تنفيذ الاختراع باستخدام وثيقة البراءات حصراً.

تدابير الحد من آثارها: إبلاغ مكتب الملكية الفكرية المعنى كي يتخذ الإجراء اللازم لسحب البراءة لعدم إمكانية تنفيذ اختراعها وفقاً للمادة 1.29 من اتفاق تريبس.

3. الرصد والتقييم	
1.3 الجدول الزمني لاستعراض المشروع	
يُستعرض هذا المشروع كل تسعة أشهر ويقدم تقرير مرحلي إلى اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية. ويقدم المشروع بعد استكمالها ويقدم تقرير التقييم إلى اللجنة المعنية بالتنمية والملكية الفكرية.	
2.3 التقييم الذاتي للمشروع	
يُجرى تقييم مستقل إضافة إلى التقييم الذاتي للمشروع.	
مؤشرات النجاح	نواتج المشروع
إعداد تقرير عن النتائج يضم إحصاءات تبيّن الإيداع المحلي لطلبات البراءات بعد تنفيذ هذا المشروع في الجامعات	تسريع استخدام المعلومات المتعلقة بالبراءات فيما يخص أحدث التطورات في العلوم والتكنولوجيا للوصول إلى ابتكارات محلية والإسهام في تحويل قطاع الإنتاج
مؤشرات النجاح	أهداف المشروع
تمكين فرادى الجامعات والمواطنين من استخدام البراءات ودراسها بحرية عبر قواعد البيانات المجانية	توضيح الأسس المنطقية لقانون البراءات أي تحديد الجهات الاجتماعية الإيجابية التي تسهم في حل المشكلات العامة التي تواجه البراءات وتشجع الإفصاح العام عن كامل عناصر الاختراع
طلبات براءات وطنية تضم عدة اقتباسات من وثائق البراءات المتاحة نتيجة لما أجراه أصحابها من بحوث	النفوذ إلى أحدث التطورات في العلوم والتكنولوجيا الواردة في وثائق البراءات الصادرة في السنوات الماضية بغية تفادي الازدواجية في العمل وتقليص الوقت اللازم للباحثين للنفوذ إلى الحلول التكنولوجية القائمة من أجل مواصلة البحث عن حلول جديدة
زيادة مضاعفة في عدد البحوث الأكاديمية التي تحاول الجامعات المنقذة للمشروع الرائد نشرها	الارتقاء بالمستويين الأكاديمي والبحثي في الجامعات إذ سينتظر الطلاب من معلمهم أن يكونوا على علم بأحدث التطورات في العلوم والتكنولوجيا
بلوغ مؤشر الاستثمار الأجنبي المباشر بعد تنفيذ المشروع	زيادة الاستثمار الأجنبي المباشر ونقل التكنولوجيا إثر تعزيز القدرة التقنية للجهات الاقتصادية الفاعلة على استيعاب العلوم والتكنولوجيا وإنفاذ حقوق الملكية الفكرية
زيادة الصادرات غير النفطية للشركات المحلية نتيجة تنفيذ المشروع	زيادة الاستثمار الوطني في المنتجات غير الملموسة وذات القيمة المضافة نتيجة تعزيز القدرة التقنية على مراعاة العوامل المحلية

زيادة عدد طلبات البراءات الأجنبية المودعة محلياً نتيجة تعزيز القدرة على استيعاب التكنولوجيات الأجنبية	زيادة عدد طلبات البراءات التي يودعها أجنبياً مقارنة بالسنوات العشر السابقة
زيادة عدد طلبات البراءات ونماذج المنفعة التي يودعها مقدمو طلبات وطنيون على المستوى المحلي	زيادة عدد طلبات البراءات ونماذج المنفعة التي يودعها مقدمو طلبات وطنيون على الصعيد المحلي مقارنة بالسنوات العشر السابقة
زيادة فرص العمل للشباب الذين يطورون الابتكارات في الجامعات	عدد الشباب المتخرج من الجامعات التي نفذت المشروع الرائد والذين حصلوا على عمل بعد استكمال هذا المشروع
الطعن في البراءات التي لا تستحق الحماية بسبب استحالة تطبيق أو تنفيذ أو نسخ شخص من أهل المهنة لاختراعها	عدد إجراءات سحب البراءات المسجلة في الخارج بسبب استحالة تطبيق أو تنفيذ أو نسخ شخص من أهل المهنة لاختراعها
إتاحة الانتفاع الوطني بالبراءات غير المسجلة محلياً لإطلاق اختراعاتها في السوق المحلية	تقليص الواردات من المنتجات المحمية بموجب براءة
إتاحة الانتفاع الوطني من الأصناف النباتية غير المسجلة محلياً لإطلاقها في السوق المحلية والإسهام في الاكتفاء الذاتي الغذائي	تقليص واردات المنتجات المحمية بموجب شهادات أجنبية لمستولدي النباتات

4. الجدول الزمني للتنفيذ

الفصل											النشاط		
2019		2018				2017				2016			
2	1	4	3	2	1	4	3	2	1	2			1
										x	x	تدريب مؤسسات التعليم العالي المستعدة لتنفيذ المشروع وتوقيع اتفاقات معها	
								x	x	x		إنشاء مراكز لدعم التكنولوجيا والابتكار في الجامعات التي وافقت على تنفيذ المشروع	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		تدريب الطلاب والمحاضرين على الملكية الفكرية	
x	x	x	x	x	x	x	x	x				تدريب الطلاب والمحاضرين على عمل مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار	
				x	x	x						تجديد المختبرات أو إنشاء مراكز نسخ في الجامعات	
							x	x	x			تدريب غرف التجارة والصناعة كي يشرحوا المشروع للقطاع الخاص، وإقامة صلات مع الجامعات	
x	x	x	X	x	x	x	x	x				تنفيذ أو نسخ البراءات التي يعدها الطلاب	
				x	x	x	x					وضع آليات تسهم في تسريع فحص أهلية الحماية بموجب براءة من خلال التعاون الدولي	
		x	x	x	x	x	x					تدريب فاحصي البراءات المحليين كي يتولوا في أسرع وقت مهمة منح البراءات أو رفضها	

5. مجموع الموارد بحسب النتائج

الميزانية (بالفرنكات السويسرية)

المجموع		2019		2018		2017		2016		النتائج المرتقبة
تكاليف غير الموظفين	تكاليف الموظفين	تكاليف غير الموظفين	تكاليف الموظفين	تكاليف غير الموظفين	تكاليف الموظفين	تكاليف غير الموظفين	تكاليف الموظفين*	تكاليف غير الموظفين	تكاليف الموظفين*	
247,800		70,800		70,800		70,800		35,400		رسوم الخبراء <ul style="list-style-type: none"> ● تدريب الجامعات؛ ● تدريب الطلاب والمحاضرين على الملكية الفكرية؛ ● تدريب الطلاب والمحاضرين على عمل مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار؛ ● توفير التدريب في القطاع الخاص.
585,000	60,000			390,000	40,000	195,000	20,000			اللوازم والمعدات <ul style="list-style-type: none"> ● إنشاز مراكز دعم التكنولوجيا والابتكار في الجامعات؛ ● تجديد المختبرات أو إنشاء مراكز للنسخ في الجامعات.
60,000				30,000		30,000				السفر <ul style="list-style-type: none"> ● اتفاقات لوضع آليات تعاون دولية تسهم في تسريع فحص أهلية الحماية بموجب براءة على الصعيد الدولي؛
570,000				380,000		190,000				المنح الدراسية (8 فاحصين لمدة 6 أشهر) <ul style="list-style-type: none"> ● تدريب فاحصي البراءات
1,462,800	60,000									المجموع الفرعي
1,522,800										المجموع

[نهاية المرفق والوثيقة]