



جامعة أم القرى



الدليل الإجرائي

لتسجيل براءات الاختراع
والمصنفات ونقل التقنية
لمنسوبي الجامعة

جامعة أم القرى

2024



الدليل الإجرائي لنقل التقنية وتسجيل براءات الاختراع والمصنفات لمنسوبي الجامعة

الأول	الإصدار
الأولى	النسخة
2024-09-27	تاريخ الإصدار
إدارة الملكية الفكرية	المصدر
معهد البحوث والدراسات والخدمات الاستشارية	الجهة المشاركة في إعداد هذا الدليل
الهيئة السعودية للملكية الفكرية	المرجع
وثيقة سياسات الملكية الفكرية بجامعة أم القرى https://uqu.edu.sa/ipmo/App/FILES/161545	الاستدلال

المحتوى

4	المقدمة	1
5	مفاهيم أساسية	2
12	ضوابط التقدُّم على طلب تسجيل براءة اختراع أو مصنف لمنسوبي الجامعة	3
13	رحلة الطلب بعد التقدم على تسجيله لدى إدارة الملكية الفكرية	4
14	رحلة الاختراع بعد منح البراءة/ المصنف بعد منح شهادة الحماية	5
15	مواعيد فتح تقديم الطلبات على تسجيل براءات الاختراع/المصنفات	7
16	مخطط رحلة تسجيل الاختراع/المصنف ونقل التقنية	8

01 المقدمة

يقدم هذا الدليل كافة المعلومات المتعلقة برحلة تسجيل وحماية ونقل براءات الاختراع والمصنفات، ليكون مرجعًا شاملاً لكل الباحثين والمبتكرين من منسوبي الجامعة وخارجها. حيث تشكل براءات الاختراع والمصنفات المبتكرة في الآداب والفنون والعلوم ثروة يجب الاهتمام بحمايتها واستثمار عوائدها. يتناول هذا الدليل المفاهيم الأساسية لبراءات الاختراع والمصنفات والمنهجية المتبعة لتسجيلها وحمايتها. إضافة إلى المنهجية المتبعة لنقل وتسويق براءات الاختراع والمصنفات وذلك من خلال استغلالها بين الجامعة والقطاعات المختلفة في المملكة. وعلى هذا الأساس نأمل من المهتمين بشأن براءات الاختراع والمصنفات الاطلاع على هذا الدليل لضمان سير عمليات التسجيل والحماية ونقل التقنية بمرونة وفعالية.

02 مفاهيم أساسية

2.1 اختراع

فكرة يتوصل إليها المخترع، وينتج عنها حل لمشكلة معينة في مجال التقنية.

2.2 براءة اختراع

هي شكل من أشكال حقوق الملكية الفكرية تمنح للاختراع المبتكر، الذي يتمتع بقدرة على تقديم حل تقني جديد لمشكلة معينة أو تحسين في تقنية موجودة. تمنح البراءة صاحبها الحق الحصري في استغلال الاختراع لفترة معينة (عادةً ٢٠ سنة)، مما يمنعه من استخدامه، أو بيعه، أو صنعه، أو استيراده من قبل أي طرف آخر دون إذنه. ويشترط أن تتوفر الشروط التالية في الاختراع للحصول على البراءة:

- أن يكون الاختراع جديدًا (شروط الجودة): لا يكفي لكي يحصل المخترع على براءة اختراع أن تكون الفكرة التي بنى عليها هذا الاختراع أصلية، بل يجب إضافة لذلك أن يكون الاختراع جديدًا لم يسبق لأحد عرضه أو استعماله، أو تقديم طلب للحصول على براءة بشأنه، أو حصل فعلا على براءة اختراع له، أو سبق النشر عنه، وإلا فقد الاختراع شرط الجودة فلا يمنح مقابله براءة اختراع.
- أن ينطوي الاختراع على خطوة إبداعية: لا يكفي لحماية الاختراع شرط الجودة، بل يجب أن يحتوي على خطوات إبداعية تتجاوز المستوى المعتاد للتطور الصناعي (تقدمًا كبيرًا على الحالة التقنية). ويشترط لمنح البراءة ألا يكون الاختراع بديهيًا للمتخصصين في المجال التقني للاختراع. حيث لا يعد من قبيل الاختراعات التحسينات أو التعديلات غير الجوهرية التي لا تغيب عن المتخصصين بالمجال المذكور.
- قابلية الاختراع للتطبيق الصناعي: يشترط لمنح براءة اختراع أن يكون الاختراع مؤهل للتطبيق الصناعي. وهذا يعني أن البراءة لا تمنح إلا للاختراعات قابلة للاستغلال في مجال الصناعة، مثل اختراع سلعة أو آلة أو مادة كيميائية معينة. أما الأفكار المجردة والنظريات العلمية البحتة فهي لا تحمي في ذاتها عن طريق البراءة، وكذلك الاكتشافات المتعلقة بالطبيعة وقوانينها والمعادلات الحسابية أو الرياضية مهما كانت القيمة العلمية لهذه الأفكار والنظريات العلمية الجديدة، ومهما بذل في سبيل التوصل إليها من مجهودات وأبحاث، إذ يقتضي أن يكون الاختراع مؤهلًا للحماية إذا تضمن تطبيقًا لهذه الأفكار أو النظريات العلمية عن طريق تصنيع منتج جديد أو ابتكار طريقة صناعية مستحدثة وهذا يعني أن البراءة تمنح للمنتج الصناعي ذاته أو طريقة تصنيعه ولا تمنح عن الفكرة النظرية المجردة أو المبدأ العلمي.

- استيفاء جميع الأحكام الواردة في نظام براءات الاختراع والتصميمات التخطيطية للدارات المتكاملة والأصناف النباتية والنماذج الصناعية الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/٢٧) وتاريخ (١٤٢٥/٠٥/٢٩).
- استيفاء جميع الأحكام الواردة في الاتفاقيات الدولية المنظمة لها المملكة العربية السعودية المتعلقة بموضوع هذا الدليل.

2.3 تسجيل براءة اختراع

هي خدمة إلكترونية تتيح للمستفيد الحصول على وثيقة حماية استثنائية تُمنح لمن توصل إلى اختراع، ومدة حماية براءة الاختراع عشرون سنة من تاريخ إيداع الطلب.

2.4 إيداع طلب براءة اختراع

هي عملية تقديم طلب براءة الاختراع من خلال الخدمات الإلكترونية لدى الجهات الرسمية المخولة بتسجيل براءات الاختراع وحتى يصبح الطلب مودعًا بصفة نظامية يستلزم الإفصاح عن الاختراع (كفاية الكشف) وتعبئة كافة البيانات المطلوبة وسداد رسوم الإيداع، ويسند للطلب رقم إيداع لمتابعته عبر الخدمة الإلكترونية المخصصة لذلك.

2.5 وصف مساهمة المخترعون

إذا كان موضوع الاختراع عملاً مشتركاً لعدد من الأشخاص، يسند الحق لهم جميعاً بالتساوي، ما لم يتفقوا على ما يخالف ذلك. حيث يتعين أن يكون الإسهام المطلوب موضوعياً ومبتكراً حتى يمكن أن يعتبر الشخص مشترك في موضوع الاختراع، ومن ثم لا يُعد مشتركاً من لم يسهم بجهد في عناصر الحماية، وإنما اقتضرت جهوده على المساعدة في تنفيذه. لذلك لا يُعتمد بمساهمة تقدم بها شخص إذا كانت ضمن الأعمال الآتي ذكرها:

- فكرة أو مقترح أو توجيه لحل مشكلة معينة، دون أن يأتي بطريقة مادية لتنفيذ الفكرة، أو تحقيق النتيجة النهائية، أو حل للمشكلة.
- مساهمة عادية، لا تتضمن على مساهمة فعلية في أحد العناصر الجديدة المطلوب حمايتها في الاختراع.
- دور يشمل تنفيذ تعليمات وتوجيهات من الشخص أو الأشخاص الذين توصلوا للنتيجة النهائية أو الحل لمشكلة ما.
- دور مشرف أو رئيس قسم أو مدير مختبر، لم يقدم مساهمة مباشرة وكبيرة (مساهمة مبتكرة) في تنفيذ الاختراع.
- إسهام في توفير الدعم المالي للبحث، أو الآلات، أو المختبرات اللازمة لتنفيذ الاختراع.

2.6 حالة طلب براءة اختراع: معلق (Pending Application)

يعني أنّ حالة طلب براءة اختراع لا يزال قيد المعالجة وأنّ عملية فحص الاختراع لم تكتمل بعد. ويشير ذلك إلى أنّ الجهة المختصة لم تفحص الطلب المقدم بشكل نهائي أو أنّ عملية الفحص لم تستكمل بعد.

2.7 حالة طلب براءة اختراع: مهملّة (Abandoned)

يعني أنّ حالة الطلب قد تم التخلي عنه وقد تكون هناك أسباب مختلفة لذلك التخلي نذكر منها:

- التخلي الطوعي: حين يقرر مقدم الطلب برغبته التخلي عن طلب براءة الاختراع. وقد يحدث ذلك للعديد من الأسباب، من أهمها، إذا تبين لمقدم الطلب أنّ الاختراع موضوع طلبه غير قابل للحماية بموجب أنظمة براءة اختراع، أو أنّ تكلفة الاستمرار في متابعة الطلب باهظة، أو فقد الاهتمام بهذا الاختراع.
- عدم الالتزام بالمواعيد النهائية: أثناء إجراء فحص براءة الاختراع يجب على مقدم الطلب الالتزام بالمواعيد النهائية لتقديم المستندات أو دفع الرسوم. حيث عدم امتثاله لهذه المواعيد، يؤدي بصفة ضمنية إلى التخلي عن الطلب.
- عدم الاستجابة للطلبات: في بعض الحالات وأثناء عملية الفحص، تطالب الجهة المختصة بمتطلبات أو تثير اعتراضات على الطلب. لذلك فشل مقدم الطلب في الاستجابة لهذه الاشتراطات بالمواعيد المحددة أو بطريقة كافية، تعتبر هيئة براءات الاختراع الطلب تم التخلي عنه.

من المهم ملاحظة أنّ طلب براءة الاختراع المتخلي عنه لم يعد له حماية قانونية. ويعني أنّ مقدم الطلب لم يتحصل على حماية لاختراعه ويمكن لأطراف أخرى استخدام المخترجات التقنية لهذا الطلب.

2.8 حالة طلب براءة اختراع: مسحوبة (Withdrawn)

- يعني أنّ الطلب قد تم سحبه بناءً على طلب المتقدم ويحدث ذلك حين يقرر المعني بالأمر عدم متابعة طلب براءة الاختراع وسحبه من عملية الفحص لأسباب عديدة من بينها:
- تغيير التوجهات: عندما يتجه رأي مقدم الطلب إلى سحب طلب تسجيل براءة الاختراع لأسباب وجيهة خاصة به.
 - تقلص فرص النجاح: حين يكتشف مقدم الطلب أثناء عملية الفحص أنّ الجهة المختصة تعترض على الطلب أو أنّ فرص النجاح في الحصول على براءة اختراع منخفضة. في مثل هذه الحالات، قد يقرر مقدم الطلب سحب الطلب لتوفير الوقت والموارد.
 - تكلفة مرتفعة للتسجيل: قد يقرر مقدم الطلب سحب طلبه لأسباب مالية التي تحول دون مواصلة سداد رسوم التسجيل من بينها متطلبات فحص إضافية أو معارضة من طرف آخر.

2.9 حالة طلب براءة اختراع: ممنوحة (Granted)

يعني أنّ براءة الاختراع قد مُنحت رسميًا من قبل الجهة المعنية والمسؤولة. وتشير هذه الحالة إلى أنّ طلب براءة الاختراع قد اجتاز عملية الفحص بنجاح وأنّ جميع متطلبات منح براءة الاختراع قد تم استيفائها.

إذا تم عرض الحالة "مُنحت"، يقصد بها أن مقدم الطلب يمتلك الآن الحقوق الحصرية للاختراع المحمي. وتمنح هذه الحقوق لمقدم الطلب الاستحقاق في استخدام الاختراع تجاريًا، أو منع الآخرين من استخدامه، أو منح التراخيص لأطراف أخرى. حيث إثر منح براءة الاختراع، يتم عادةً إصدار وثيقة براءة اختراع تصف تفاصيل الاختراع ونطاق حماية براءة الاختراع. وتعتبر هذه الوثيقة سند ملكية براءة اختراع لمالكها.

2.10 الحالات المحتملة لبراءات الاختراع الممنوحة

2.10.1 براءة اختراع نشطة (Patent Active)

يعني أنّ براءة الاختراع لا تزال سارية المفعول وتتمتع بالحماية القانونية. ويشير طلب براءة الاختراع الذي يحمل حالة "نشط" إلى أنّ براءة الاختراع قد مُنحت وأنّ مالك براءة الاختراع لديه الحق في حماية التقنية من الاستخدام غير المصرح به. حيث توفر براءة الاختراع التي تشير لها هذه الحالة لمالكها حقوقًا وحمايات مختلفة. من بين هذه الحقوق الاستحقاق في منع الآخرين من صنع، أو بيع أو استخدام أو استيراد التقنية الحاصلة على هذه البراءة دون موافقة حاملها. كما يمكن لمالكها اتخاذ إجراءات قانونية ضد الأفراد أو الشركات التي تستخدم هذه البراءة دون إذن صريح منه.

2.10.2 براءة اختراع منتهية (Expired- Fee Related)

يعني أنّ براءة الاختراع انتهت صلاحيتها بسبب الرسوم غير المدفوعة. حيث يجب على مالك البراءة دفع رسوم منتظمة للحصول على حق الحفاظ على الحماية. وفي صورة عدم دفع الرسوم المستحقة في المواعيد المحددة، تنتهي صلاحية براءة الاختراع وتفقد حمايتها القانونية. وهناك أنواع مختلفة من الرسوم التي قد ترتبط ببراءة الاختراع، مثل الرسوم السنوية أو الدورية للحفاظ على البراءة. وتشير الحالة "منتهية الصلاحية - متعلقة بالرسوم" إلى أنّ براءة الاختراع انتهت صلاحيتها بسبب الرسوم غير المدفوعة.

2.10.3 براءة اختراع منتهية مدى الحياة (Expired- Lifetime)

يعني أنّ براءة الاختراع قد استنفذت مدة الحماية النظامية المحددة بعشرين سنة من تاريخ الإيداع. وبالتالي فإنّ براءة الاختراع قد انتهت حمايتها ولا يمكن تمديدتها لفترة إضافية أو إعادة تسجيلها. لذلك يمكن للأطراف الأخرى حرية الانتفاع واستخدام مخرجاتها التقنية.

ملاحظة:

جميع حالات براءات الاختراع المذكورة أعلاه لا يمكن تسجيلها من قبل طرف آخر كبراءة اختراع حيث تم الإفصاح عنها مسبقًا وبالتالي فقدت شرط الجودة الذي يعتبر أحد اشتراطات الحصول على البراءة.

2.11 مفهوم نموذج الإفصاح

يقصد بنموذج الإفصاح هنا هو النموذج المعدُّ من قبل إدارة الملكية الفكرية، وهو أساسيًا لتقدم بطلب تسجيل براءة اختراع أو المصنف. كما يعامل هذا النموذج بسرية تامة بين المخترع والإدارة. كما يجب عدم مشاركته مع أي أطراف أخرى.

ملاحظة:

من الضروري قبل التقدم على طلب تسجيل براءة اختراع، بعدم الإفصاح أو الكشف عن الاختراع للعامة سواء في أبحاث منشورة، أو أي قاعدة بيانات، أو مؤتمرات، وغيرها حيث الإفصاح يقتل حقوق براءة الاختراع! ويعني ذلك أنّ الجهات الرسمية المخولة بتسجيل براءات الاختراع، تجري عمليات بحث دقيقة عن الاختراع في جميع محركات وقواعد البحث، وفي حالة تم الكشف عنه قبل إيداعه يفقده شرط الجدية وشرط الأهمية بتملك البراءة حيث أصبحت معلنة للعامة.

2.12 مصنف

أي عمل أدبي أو علمي أو فني مبتكر ومنها التصميم الصناعية، الدارات المتكاملة، برمجيات الحاسب، الأعمال المعمارية والتخطيطية، الفنون التطبيقية ويشترط للحصول على شهادة حماية المصنف أن يتسم المصنف بالجدة والابداع.

2.13 نقل التقنية

هي عملية تعاونية تتيح تسويق مخرجات البحث والابتكار القائمة على الملكية الفكرية إلى المستخدمين من القطاعين العام والخاص. والهدف منه هو تطوير الاختراعات والنتائج العلمية إلى منتجات وخدمات جديدة تعود بالنفع على المجتمع. ويتم تحقيق النقل من خلال منح حقوق استخدام الملكية الفكرية للجامعة، مثل براءات الاختراع.

2.14 ترخيص براءة اختراع أو مصنف

هو إذن أو رخصة يمنحها مالك حق الملكية الفكرية لغيره لاستخدام هذا الحق. ويتم الترخيص بموجب عقد فيه طرفان على الأقل وهما المرخص (licensor) والمرخص له (license). إذ يقوم المرخص بموجب هذا العقد بإعطاء المرخص له الحق في استخدام حق ملكية الفكرية لفترة زمنية محددة.

03 ضوابط التقدّم على طلب تسجيل براءة اختراع أو مصنف لمنسوبي الجامعة

- أن يكون مجال الاختراع ضمن الأولويات البحثية الوطنية (صحة الإنسان، المياه والبيئة المستدامة، الطاقة والصناعة، اقتصاديا المستقبل، الصناعات الدوائية).
- أن يكون الاختراع/المصنف قابل للنقل ، ذو جدوى اقتصادية أي قابل للترخيص أو البيع التجاري. ويعني ذلك أن يكون هناك حاجة للاختراع/المصنف لدى السوق والقطاعات الصناعية على سبيل المثال لا الحصر شركات/هيئات (الكهرباء، المياه، تكرير البترول، التقنية والاتصالات، شركات الأدوية وغيرها).
- يمكن أن يكون الطلب مقدم من منسوب جامعة أم القرى وفي حال وجود شركاء معه من خارج الجامعة، يلتزم الشركاء بتعبئة الجزء المخصص في نموذج الإفصاح (خطاب تنازل الجهة التي ينتسب إليها المشارك).
- يمكن للباحثين المخترعين من خارج الجامعة تقديم طلب تسجيل براءة اختراع على أن يلتزم مقدم الطلب بالإقرارات اللازمة وتعبئة النماذج المطلوب منه تعبئتها.
- يلزم تعبئة نموذج الإفصاح عن الاختراع/ المصنف كاملاً ولن يتم النظر في الطلبات التي لم يتم تعبئة النموذج بالشكل الصحيح وفق التعليمات الواردة في النموذج.
- يلزم التقديم على طلب التسجيل من خلال بوابة التسجيل الموحدة على الرابط <https://uq.sa/3Rm5lv>.
- يلزم إقرار جميع التعهدات اللازمة عند تعبئة الطلب من خلال البوابة.
- استيفاء جميع الأحكام الواردة في نظام براءات الاختراع والتصميمات التخطيطية للدارات المتكاملة والأصناف النباتية والنماذج الصناعية الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/٢٧) وتاريخ (١٤٢٥/٥/٢٩).
- استيفاء جميع الأحكام الواردة في الاتفاقيات الدولية المنظمة لها المملكة العربية السعودية المتعلقة بموضوع هذا الدليل.



04 رحلة الطلب بعد التقديم وبعد قبول تسجيله من قبل إدارة الملكية الفكرية

- 4.1** يتم إجراء التقييم أولي للطلب من قبل إدارة الملكية الفكرية وفق الآتي:
- مدى استيفاء الطلب لشروط ومعايير التقديم على براءة الاختراع/المصنفات.
 - البحث الأولي في محركات البحث.
 - التقييم الموضوعي، الشكلي والتجاري.
- 4.2** بعد الانتهاء من عمليات التقييم والتوصية بشأن قبول تسجيل الطلب من عدمه، تعرض التوصيات على المجلس الاستشاري للملكية الفكرية لاعتمادها وإقرارها.
- قبول الطلب ويعني أنه سيتم إيداع الطلب من قبل إدارة الملكية الفكرية لدى الجهة المختصة بتسجيل براءات الاختراع/المصنف.
 - إعادة الطلب ويعني إعادة الطلب للمتقدم للتعديل.
 - رفض ويعني أنه تم رفض الطلب لعدم استيفاءه الشروط وعليه يغلق الطلب.
 - بعد قبول طلب تسجيل براءة الاختراع/المصنف من قبل المجلس الاستشاري للملكية الفكرية ، يتم توقيع عقد بين المخترع/المخترعون والجامعة ثم يتم إيداع الطلب من قبل إدارة الملكية الفكرية لدى الجهة المختصة بتسجيل الاختراع/المصنف.
- 4.3** يلتزم المتقدم بإجراء أي تعديلات أو إيضاحات مطلوبة في المدة المحددة وفي حال عدم الرد يسقط الطلب ويلزم المخترع بسداد رسوم إيداع الطلب للجامعة.
- 4.4** في حال اجتياز الاختراع/المصنف لمرحل الفحص، يتم منح البراءة/شهادة حماية المصنف وتصبح حالة الطلب Granted ويتم إصدار رقم المعرف لها.
- 4.5** يتم إخطار مقدم الطلب من قبل إدارة الملكية الفكرية بحالة الطلب.

05 رحلة الاختراع بعد منح البراءة/ المصنف بعد منح شهادة الحماية

5.1 جميع البراءات/المصنفات الممنوحة، يتم حفظها في محفظة أصول الملكية الفكرية لدى مكتب نقل وتوطين التقنية لتأهيلها لمرحلة التسويق للقطاعات التنموية ذات الصلة بموضوع الابتكار. حيث يتم تصنيف جميع البراءات والابتكارات وفق مجالاتها التطبيقية والقطاعات التنموية التي من المحتمل تسويق البراءة لها وذلك من خلال الإجراءات الآتية:

- يتم انشاء قاعدة بيانات لبراءات الاختراع والمصنفات، بهدف ترخيصها ونقلها للقطاعات التنموية في المملكة، وفق الضوابط المعتمدة لتسويق الملكية الفكرية بالجامعة.
- تنفذ عملية التقييم والتسويق لبراءات الاختراع والمصنفات من خلال معهد البحوث والدراسات والخدمات الاستشارية وذلك من خلال عدة طرق ومنها:
- القيام بدراسات للسوق والقطاعات.
- العمل مع المخترع/المخترعين بشكل مشترك لتحديد استراتيجية التسويق.
- استخدام قواعد بيانات المستثمرين لدى المعهد للوصول للمستثمرين على المستوى المحلي أو الإقليمي أو الدولي.
- عرض البراءات/المصنفات عبر منصة الكترونية وفي المعارض والمؤتمرات.

5.2 في حال إيجاد طرف من القطاعات وقد تم الاتفاق المبدئي معه يتم اتخاذ الإجراءات التالية:

- يتم إعداد عقد الترخيص من قبل معهد البحوث والدراسات والخدمات الاستشارية بالعمل مع إدارة الملكية الفكرية ثم يتم رفعه إلى المجلس الاستشاري للملكية الفكرية لاعتماده وإقراره.
- يتم توقيع عقد الترخيص من قبل معهد البحوث والدراسات والخدمات الاستشارية والطرف المرخص له باستثمار براءة الاختراع.
- يحصل المخترع على نسبة من العوائد المادية الصافية للترخيص وفق العقود الملزمة إبرامها.

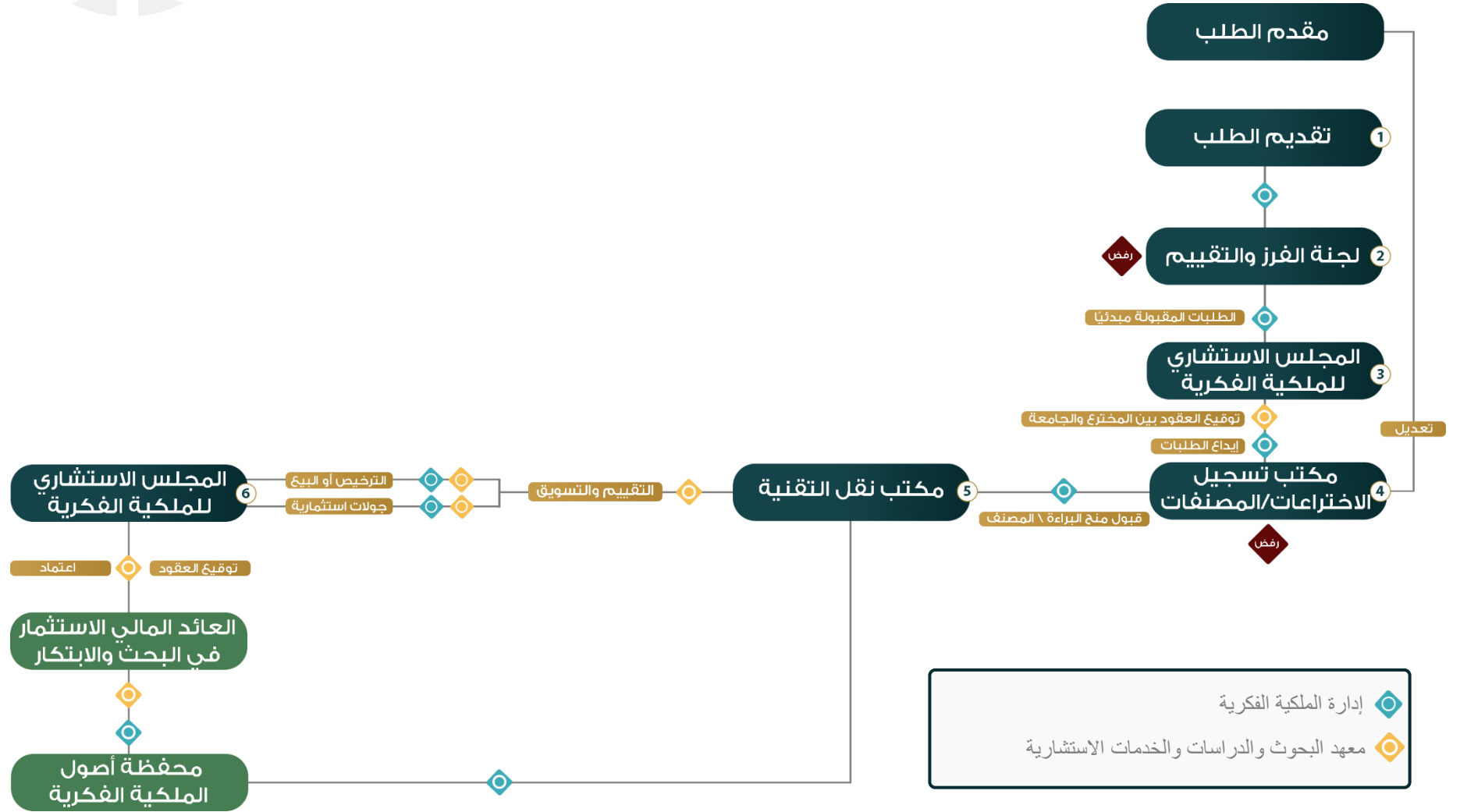


- 5.3** تحتفظ إدارة الملكية الفكرية في سجلاتها بنسخ من وثائق عقد الترخيص كما تحتفظ بجميع وثائق لنفقات تسجيل وترخيص الملكية الفكرية التي تم تكبدها.
- 5.4** تتم متابعة وتقييم مرحلة استغلال براءة الاختراع/المصنف المرخص مع الطرف المرخص له من قبل إدارة الملكية الفكرية ورفع التقارير الدورية بشأنه للمجلس الاستشاري للملكية الفكرية.

06 مواعيد فتح تقديم الطلبات على تسجيل براءات الاختراع/المصنفات

سيكون استقبال طلبات التسجيل بالجامعة على نظام دورات؛ حيث سيتم الإعلان بشكل مسبق عن وقت فتح الدورة لاستقبال طلبات تسجيل براءات الاختراع أو المصنفات من قبل منسوبي الجامعة.

07 مخطط رحلة تسجيل الاختراع/المصنف ونقل التقنية





جامعة أم القرى