



المملكة الحربية السعودية **الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار** 



# السياسة الشاملة للملكية الفكرية لشاريع البحث والتطوير المول من الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار

الرياض ۱٤٣٣هـ - ۲۰۱۲م





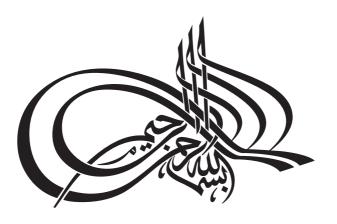




# السياسة الشاملة للملكية الفكرية لشاريع البحث والتطوير المول من الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار

الرياض ۱٤٣٣هـ - ۲۰۱۲م الأمانة العامة للخطة الوطنية للعلوم والتقنية والإبتكار مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ص.ب ٦٠٨٦ الرياض ١١٤٤٢ البريد الإلكتروني: secretariatNSTIP@kacst.edu.sa

الموقع الالكتروني: kacst.edu.sa/ar/about/publications المتبة الالكترونية: awareness@kacst.edu.sa البريد الالكتروني:



## الفهرس

التعاريف	١,٠
نظرة عامة	۲,۰
الغرضا	٣,٠
تملك الملكية الفكرية	٤,٠
إدارة الملكية الفكرية	
استثمار الملكية الفكرية	٦,٠
حوافز الملكية الفكرية واستثمارها	٧,٠
تطبيق السياسة ومراجعتها	۸,۰
: تفاصيل حوافز الملكية الفكرية	ملحق

# ۱٫۰ التعاريف

- 1,۰,۱ يُشير لفظ «اعتماد مالي» أو «تمويل» هنا إلى جميع الموارد المالية وغير المالية التي تمنحها الحكومة للطرف أو الأطراف المتلقية للتمويل من خلال أي برنامج تابع للخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار (الخطة الوطنية).
- 1,۰,۲ تشير «اتفاقية تمويل» إلى أي عقد أو منحة أو اتفاق تعاوني مبرم بين أية جهة حكومية أو وزارة أو قسم حكومي، وأي طرف متلق، أو برعاية أية جهة حكومية أو وزارة أو قسم حكومي لأي طرف متلق، لأداء عمل بحثي أو تطويري أو تجريبي أو استقصائي، تبرمه الحكومة بشكل جزئي أو كلي. وهو يتضمن أي تكليف، أو إنابة عن أطراف، أو أي عقد فرعي لإجراء عمل تجريبي أو تطويري أو استقصائي أو بحثي بموجب اتفاقية تمويل على النحو المعرف هنا.
- 1,۰,۳ يُقصد بلفظ «المحكومة» هنا حكومة المملكة العربية السعودية وجميع منظماتها، أي مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (المدينة) أو أية وزارة أو إدارة حكومية سبق أن قامت بتقديم تمويل من هذا القبيل لطرف متلقٍ ما أو قامت برعايته، أو تنوي توفيره من خلال الخطة الوطنية.
- 1,۰,٤ تتضمن «الملكية الفكرية» أية ملكية غير ملموسة (غير مادية)، تتضمن على سبيل المثال لا الحصر، أي اكتشاف علمي أو عالمي، أو بيانات فنية أو حقوق نشر وتأليف سواء بموجب الحقوق العرفية أو القانون الأساسي،أو الاختراعات والتحسينات، المنصوص عليها سواء في استمارة الكشف عن اختراع أو غير ذلك، والتي تتعلق، وليس على سبيل الحصر، بتركيب المواد، أو العمليات، أو طرق الصنع، أو الأدوات أو الأنظمة و/أو الأجهزة، أو براءة اختراع، أو طلب الحصول على براءة قيد النظر، أو نموذج المنفعة، أو الأسرار التجارية، أو المظهر الخارجي أو التصاميم الصناعية، أو البرامج الحاسوبية أياً كان نوعها سواء البرنامج المصدر، كود لغة الآلة، إلخ... وأية وثائق أو مواد ذات علاقة بكود البرمجة و/أو البرنامج الحاسوبي،أو الرسوم الصناعية أو تصاميم الدوائر المتكاملة و/أو عمليات التصنيع الخاصة بها، أو أية علامة تصاميم الدوائر المتكاملة و/أو عمليات التصنيع الخاصة بها، أو أية علامة

\* صدرت هدة السياسة عن اللجنة الإشرافية للخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار بتاريخ ١٤٣٣/٢/١هـ

مسجلة سواء بموجب الحقوق العرفية أو القانون الأساسي، أو أي علامة رسمية، أو علامة خدمة، أو اسم نطاق، أو أي حق أخلاقي خاص بمادة ذات حقوق نشر وتأليف، و بأي مصنفات أدبية أو فنية أو موسيقية أو أعمال بصرية أو نماذج صناعية، وجميع التطبيقات والتسجيلات و/أو التجديدات ذات الصلة بحقوق النشر والتأليف والعلامات التجارية، وأعمال الدراية الفنية، أو أية ملكية فكرية من هذا القبيل. كما تشمل أي موضوع قابل للحماية ضمن أي من أنواع الملكية الفكرية المذكورة أعلاه.

- الطبيعي -أو الأشخاص الطبيعيون- بوصف اختراعه (أو اختراعها) وتقديمها الطبيعي -أو الأشخاص الطبيعيون- بوصف اختراعه (أو اختراعها) وتقديمها لوحدة إدارة الملكية الفكرية (المعرفة أدناه)، لتقوم بالنظر في أهلية هذا الاختراع للحصول على براءة، أو أي وجه آخر من أوجه حماية الملكية الفكرية. المخترع، هو أي شخص طبيعي (واحد أو أكثر) كان أول من اخترع أو طور أو ساهم في الملكية الفكرية التي يتم السعى لحمايتها، أو أوجدها.
- ۱,۰,۷ «وحدة إدارة الملكية الفكرية» هي الجهة التي يتم أنشاؤها ضمن إطار بموجب بنود هذه السياسة لإدارة جميع جوانب الملكية الفكرية الناجمة عن تمويل الخطة الوطنية و/أو اتفاقية تمويل، بما في ذلك حمايتها واستثمارها وإنفاذ الحماية والاستثمار أو الدفاع عنهما.
- ٨,٠,٨ «مخزون الملكية الفكرية» هي تراكم جميع أصول الملكية الفكرية المملوكة والتي يتم السيطرة عليها واقتناؤها وترخيصها و/أو صيانتها نيابة عن المدينة.
- ٩,٠,٩ «مكافأة برنامج حوافز الملكية الفكرية» هي أية مكافأة يتم منحها ضمن إطار هذه السياسة، بما في ذلك مكافأة براءة الاختراع، ومكافأة الأسرار التجارية، ومكافأة النشر التقنى، ومكافأة الإنجاز.
- ۱,۰,۱۰ «حقوق الملكية الفكرية» تتضمن: حقوق الملكية -أي سند ملكية لحقوق الملكية الفكرية، وجميع الحقوق التالية، على أن تخضع لأي اتفاق يخالف ذلك:
- حق الاستخدام: (للأغراض الثقافية والأكاديمية، وجميع الأغراض العامة

- من قبل الحكومة، أو المتعاقدين الخاصين بها، أو المتنازل لهم من قبلها، أو الجمهور، أو للأغراض التجارية أو الصناعية من قبل القطاع الخاص).
- السيطرة: (القدرة على تقرير موعد ومكان التقدم بطلب الحصول على حماية حقوق الملكية الفكرية المقصود، وكيف وما إذا كان ينبغي تطوير الملكية الفكرية إلى منتجات/خدمات، ومكان تسويق المنتجات، الخدمات الخدمات الخ...).
- الجانب الاقتصادي: (جميع وأي من الإيرادات والتكاليف الخاصة بحماية الملكية الفكرية، بما في ذلك إنفاذها أو حمايتها، وتطويرها وتسويقها وتحديد أي من برامج المكافآت وجميع هذه البرامج).
- والأحقية: (لمن يُنسب تطوير و/أو اختراع الملكية الفكرية، على أن تخضع لقوانين أية سلطة إيداع قضائية).
- و اِدارة المخاطر: ( المسؤولية عن المنتج، ودعاوى انتهاك الحقوق والامتثال للقوانين التشريعية).
- ۱,۰,۱۱ «البرنامج الوطني للملكية الفكرية» هو البرنامج الشامل المؤسسي الذي يرسي للمدينة الاستراتيجيات الخاصة باقتناء الملكية الفكرية و/أو حفظها واستخدامها.
- (مكافأة براءة الاختراع» هي أية مكافأة تمنح لمخترع عن حصول فكرة أو اختراع له على حماية البراءة، ما قد يتضمن على سبيل المثال، جائزة الكشف عن اختراع وجائزة تقديم اختراع، وجائزة إصدار اختراع، وجائزة براءة الاختراع عالى القيمة، وجائزة تطوير براءة آمنة، و/أو جائزة الابتكار الوطني.
- ١,٠,١٣ «مكافأة الإنجان» هي مكافأة إضافية تُمنح لمخترع حقق عدداً من النقاط ضمن مكافأة برنامج حوافز الملكية الفكرية.
- 1,٠,١٤ يُقصد ب «المنظمة البحثية أو المنظمة القائمة بالبحث» الجامعات أو غيرها من مؤسسات التعليم العالي أو المؤسسات المنشأة لأهداف البحث، أو أية منظمة تربوية أو علمية لا تتوخى الربح، تخوض في مجال البحث العلمي.
- ١,٠,١٥ «المتلقى أو متلقى التمويل» أية مؤسسة أو منظمة لا تتوخى الربح أو أي كيان

- أو منظمة أو فرد آخر يتلقى مالاً لإجراء البحث والتطوير بموجب اتفاقية تمويل مع الحكومة.
- ۱٫۰,۱٦ «الإتاوات/الدخل» هو إجمالي العوائد التي يتم توليدها باستخدام الملكية الفكرية الناجمة عن تمويل بموجب اتفاقية تمويل، بما يتضمن ترخيصها أو التنازل عن ملكيتها أو استخدامها أو بيعها.
- ١,٠,١٧ «مكافأة النشر التقني» هي مكافأة تمنح للمخترع إثر نشره مقالاً أو عرضه بحثاً في مؤتمر.
- ١,٠,١٨ «مكافأة الأسرار التجارية» هي مكافأة تمنح للمخترع والخاصة بالحصول على حماية الأسرار التجارية لاختراع معين.
- راداة المحكوب المنط "الاستخدام» التصنيع فيما يتعلق بتكوين منتج أو مكون/أداة تصنيع أو جهاز أو نظام، أو التطبيق فيما يتعلق بأسلوب أو عملية ما، أو التشغيل أو الاستخدام فيما يتعلق بمكون/أداة تصنيع أو جهاز أو نظام، أو الاستثمار (التتجير)، أو أي أساليب أخرى تضمن الاستغلال التجاري الكامل للملكية الفكرية و استنفاذ جميع الفوائد المرجوة منها، في حدود ما تتيحه القوانين واللوائح الحكومية.

#### ٢,٠ نظرة عامة

- ربر تقوم المملكة العربية السعودية (المملكة) بالاستثمار في البحث وما يتعلق به من أوجه نشاط لتوليد المعرفة الجديدة التي تسفر عن تحقيق الرفاه الاقتصادي. وقد يسفر البحث الممول من قبل الخطة الوطنية عن توليد طيف من المواد البحثية والأصول الملموسة وغير الملموسة بما في ذلك:
- ١- الأفكار ونتائج البحث، والبرامج الحاسوبية، والبيانات، والمواصفات، والرسوم، والوثائق («مواد بحثية»).
  - ٢- التقارير المرحلية والنهائية للمشاريع («تقارير المشاريع»).
- ٣- النظريات والعروض الأكاديمية والمواد المنشورة الأكاديمية («تقارير أكاديمية»).
- ٤- الملكية الفكرية الأخرى. وقد تكون هذه المعرفة الجديدة على شكل اكتشاف

أو ابتكار أو اختراع أو عمليات، بما في ذلك المواد الملموسة مثل الأصناف النباتية، أو النماذج، أو المواد أو البيانات الإحيائية، أو أشكال أخرى من الملكية الفكرية القابلة للاستثمار.

و لتحقيق الأهداف التي وضعتها المملكة، لابد من تطوير هذه المعرفة، بما يتضمن الأصول غير الملموسة والأصول الملموسة المذكورة أعلاه، وإدارتها وحمايتها و/أو استثمارها على النحو المناسب.

- ربر يُشار إلى «السياسة الشاملة للملكية الفكرية الخاصة بالبحث والتطوير المول من الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار»، بالسياسة، وهي ترسم إطار عمل يضمن حماية الملكية الفكرية الناجمة عن تمويل توفره الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار، وتسخيرها بشكل يعظم مصالح المملكة العربية السعودية الاقتصادية.
- ۲,۰,۳ تعد هذه السياسة ذات نطاق وطني، كما تعين عوامل حقوق تملك الملكية الفكرية الناجمة عن البحث والتطوير الممول من قبل الخطة الوطنية. وتحدد هذه السياسة مسؤوليات مختلف الأطراف المعنيين، موضحة ما يترتب عليهم من التزامات خاصة بتوليد وإدارة وتسخير الملكية الفكرية الناتجة باستخدام تمويل من الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار.
- ٢,٠,٤ ترسي هذه السياسة آليات حماية واستثمار وتملك الملكية الفكرية والمحافظة عليها، كما توصف حوافز خاصة للباحثين بهدف تعزيز الابتكار والاختراع في المملكة.

#### ٠ ر٣ الغرض

#### ١ ر٣ غاية هذه السياسة

رمي هذه السياسة إلى تحديد حقوق الملكية الفكرية الناجمة عن نشاط البحث والتطوير الذي تموله الخطة الوطنية. كما تعدد هذه السياسة شروط المطالبة بحق تملك الملكية الفكرية التي يسفر عنها نشاط البحث والتطوير الممول من الخطة الوطنية، فضلاً عن آليات تشجيع المشاركة في تعزيز قيمة تطوير واستثمار الملكية الفكرية، وتقاسم ما يسفر عنه من فوائد.

٣,١,٢ بات الابتكار ضرورة لخوض أية دولة مضمار المنافسة في البيئة العالمية الراهنة.

وقد التزمت حكومة المملكة العربية السعودية، لدى تبنيها الخطة الوطنية، ببناء القدرة على الابتكار، مبادرة بتسخير موارد مالية للبحث والتطوير. ولابد للمملكة من توليد وتكييف وتوظيف الملكية الفكرية الناجمة عن البحث والتطوير، في سبيل تعزيز القدرات الإبداعية وجني فوائد اقتصادية واسعة النطاق من خلال الابتكار. ومن الأهمية بمكان أيضاً رسم إطار عمل يتم من خلاله تفعيل استخدام وتنظيم الملكية الفكرية لإيجاد حوافز على الابتكار.

- ٣,١,٣ تعين السياسة المذكورة حقوق الأطراف المعنيين وواجباتهم في كل مرحلة من مراحل دورة إدارة الابتكار. كما يحدد إطار عمل السياسة إطار حوافز لتوليد الملكية الفكرية، وآلية حمايتها واستخدامها وتنظيمها. وبذلك تعزز هذه السياسة تعاون كل من الحكومة والمؤسسات الخاصة والمنظمات غير الحكومية، كما تحفز استثمار الملكية الفكرية، معززة ثقافة الابتكار في المملكة.
- ٣,١,٤ تهدف هذه السياسة أيضاً إلى توفير أولية الاستخدام والانتفاع من الملكية الفكرية الناتجة عن استخدام التمويل الحكومي، للقطاع الصناعي السعودي (وبخاصة شركات الأعمال السعودية الصغيرة والمتوسطة)، بحيث يمكن تحقيق المكاسب الاقتصادية من خلال إيجاد وتمويل شركات التقنية الجديدة في المملكة العربية السعودية.
- تسيير عملية إدارة الملكية الفكرية المعقدة واستثمارها، عن المنظمات القائمة السياسة بهدف شريع وتيرة الابتكار في المنظمات القائمة بالبحث. والغاية النهائية من هذه السياسة هي تمكين جميع الأطراف ذوي الصلة من النفاذ للابتكار بما يخدم المصلحة العامة.

#### ٣,٢ نطاق تطبيق السياسة

٣,٢,١ تعد هذه السياسة نافذة في المملكة العربية السعودية.

٣,٢,٢ تنطبق هذه السياسة على جميع أوجه البحث والتطوير الجاري باستخدام أرصدة تخصصها السياسة الوطنية، أياً كان نوع التمويل أو طبيعة النشاط البحثى أو مقره أو نطاق تركيزه.

- ٣,٢,٣ تنطبق هذه السياسة على جميع العاملين في المنظمات البحثية التي تتلقى التمويل بموجب الخطة الوطنية، فضلاً عن تلك التي لا تتلقى تمويلاً والمنظمات الأخرى ذات الصلة بأي نشاط خاص بالجهة الممولة، ذي علاقة مباشرة بالنشاط الممول.
- ٣,٢,٤ تنطبق هذه السياسة على جميع أوجه نشاط البحث والتطوير ذي التمويل المشترك من خلال الخطة الوطنية وجهات أخرى غير حكومية.
- مركبة من خلال المنابق هذه السياسة على الحائزين على المنح الدراسية والجامعية من خلال الخطة الوطنية، المشاركين في البحث والتطوير مع مؤسسات بحثية في المملكة.
- ٣,٢,٦ كما يمكن أن تشمل هذه السياسة أيضاً البحث غير الممول من قبل الخطة الوطنية بموجب اتفاق مشترك ببن المدينة والأطراف المعنيين.

#### ٣,٣ حدود نطاق هذه السياسة (الاستثناءات)

- ٣,٣,١ لا تنطبق هذه السياسة على البحث والتطوير الذي تجريه مؤسسات بحثية في المملكة العربية السعودية دون استخدام تمويل من الخطة الوطنية، ما لم يكن على النحو المحدد في الفقرة ٢,٢,٦.
- ٣,٣,٢ يخضع البحث والتطوير الذي يموله القطاع الخاص لاتفاقيات محددة مبرمة بين المؤسسة القائمة بالبحث، وكيان القطاع الخاص الراعى للنشاط البحثي.
- ٣,٣,٣ تستثني هذه السياسة جميع أنواع الملكية الفكرية التي يتم استحداثها دون توظيف قدر يذكر من موارد متلقى التمويل، وفي غير مجال استخدام هؤلاء المستخدمين.
- ٣,٣,٤ لا تشمل هذه السياسة الملكية الفكرية السابقة، أي تلك التي أنتجتها المنظمة البحثية قبل المبادرة بالنشاط البحثي الذي استخدم لأجله المتلقي للتمويل ومعاونوه تمويل الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار.

### ١٠٤ تملك الملكية الفكرية

# ١٤ ملكية الأصول الفكرية الناجمة عن البحث الممول من قبل الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار

٤,١,١ تعد الملكية الفكرية الناجمة عن البحث الجاري باستخدام تمويل الخطة الوطنية

- ملكاً للحكومة، وتعهد هذه الملكية إلى المدينة والجامعة أو المنظمة البحثية التي أجرى فيها البحث، بمجرد كشف الفرد أو المنظمة القائمة بالبحث عن الاختراع.
- \$,1,7 تقوم المدينة بدور الأمين على جميع أصول الملكية الفكرية الناجمة عن تمويل الخطة الوطنية. وستحرص المدينة على خدمة مصلحة المملكة، والحكومة من خلال إتاحة الملكية الفكرية للجهة المناسبة لاستثمارها عند توافر الفرصة المناسبة، وذلك وفقاً لتقدير المدينة.
- \$,1,7 ستحرص المدينة على الاستعانة بالكفاءات القادرة على التفاوض نيابة عن الحكومة وتمثيلها في جميع القضايا المتعلقة بأصول الملكية الفكرية التي يتم توليدها باستخدام تمويل الخطة الوطنية.
- ٤,١,٤ تلتزم المدينة بالموضوعية والحياد والشفافية لدى اختيارها وسيلة (أووسائل) الاستثمار.
- \$,١,٥ تلتزم المدينة بحصول الشركات السعودية، ولاسيما تلك الصغيرة والمتوسطة منها، على الأولوية باستخدام للمخزون الوطني للملكية الفكرية، حسب ما تقتضيه الحاحة.
- \$,١,٦ تضمن المدينة حصول المؤسسات البحثية في المملكة على جميع نتائج البحوث والمعلومات من المخزون الوطني للملكية الفكرية وبشكل فوري وغير محدود للملكية الفكرية وذلك لاستخدامها في الأغراض البحثية والتعليمية.
- \$,1,٧ تسعى المدينة، وفقاً لتقديرها، لالتماس حقوق الملكية الفكرية أو أي شكل آخر من هذه الحماية في المملكة العربية السعودية، والدول الأجنبية، لتلك الملكية الفكرية الممولة باستخدام تمويل الخطة الوطنية، فضلاً عن الحصول على هذه الحقوق والحفاظ عليها.

#### ٢/ ٤ ملكية الملكية الفكرية الناتجة عن بحوث ممولة من الخطة وجهات غير حكومية

\$,٢,١ في الحالات التي يكون فيها النشاط البحثي ممولاً من الخطة بالمشاركة بتمويل من جهة غير حكومية، تكون الملكية مشتركة بين المدينة والجهة مقر البحث والجهة غير الحكومية المشاركة في التمويل.

## ٠٠٥ إدارة الملكية الفكرية

#### ١ر٥ اتفاقية التمويل

- ,۱,۱ على كل متلق لتمويل التوقيع (من خلال الموقعين المناسبين) والتصديق على اتفاقية تمويل مع الجهة الحكومية المعنية وفق بنود هذه السياسة.
- رأو المتلقين) والجهة الحكومية، يقوم الطرفان بالتوقيع على اتفاقية تمويل نموذجية وفق ما تحدده المدينة، والمصادقة على هذه الاتفاقية التي تعد التزاماً تعاقدياً للطرفين.

### ٢/٥ وحدة إدارة الملكية الفكرية

- ١,٢,٥ يتم إنشاء وحدة إدارة الملكية الفكرية بموجب إطار عمل هذه السياسة لتكون الجهة المنوطة بجميع المسائل المتعلقة بإدارة الملكية الفكرية الناجمة عن تمويل الخطة الوطنية، وحقوق هذه الملكية الفكرية، والتى تعهد حقوق استثمارها إلى المدينة.
- ربره يتم تزويد وحدة الملكية الفكرية بالموارد المالية والبشرية اللازمة لتقديم الاستشارات(بعد علم واطلاع) المدينة في القضايا الخاصة بالتماس حقوق الملكية الفكرية، وحمايتها، وفرص نقل التقنية واستراتيجيات الاستثمار.
- ,۲,۳ تقوم وحدة إدارة الملكية الفكرية بتوعية المجتمع البحثي بشأن القضايا الخاصة بالملكية الفكرية من خلال برامج التدريب والتبادل المعرفي.
- ٢,٢,٥ تقوم وحدة إدارة الملكية الفكرية بتصميم وتفعيل برنامج حوافز لحث الابتكار والاختراع.
- ٥,٢,٥ تقوم وحدة إدارة الملكية الفكرية باتخاذ الخطوات اللازمة لحماية حقوق الملكية الفكرية التي تم ملكيتها للحكومة من خلال هذه السياسة، وإدارة هذه الحقوق نيابة عن الحكومة، إما بشكل مباشر أو عن طريق التعاقد، بما في ذلك اقتناء حقوق ترخيص أي اختراع أو أية ملكية فكرية أخرى معرفة في هذه السياسة وبما يتفق معها، وإدارة ترخيصها لصالح الحكومة.
- 7,7,0 تقوم وحدة إدارة الملكية الفكرية، نيابة عن المدينة، بالمساعدة على نقل عهدة، وإدارة أي حق أو سند شرعي أو مصلحة في اختراع أو اية ملكية فكرية أخرى تملكها الحكومة، بشكل جزئي أو كلى، لجهة حكومية أخرى، عندما يكون ذلك مناسباً.

#### ٣,٥ الكشف

- ,٣,١ منبغي الكشف للمدينة، ولجهة التمويل المعنية، عن أية ملكية فكرية يولدها متلقي التمويل بموجب اتفاقية التمويل، أو يسيطر عليها هذا الأخير، في غضون ٦٠ يوماً وفي موعد لا يتجاوز ٩٠ يوماً، من تاريخ العلم بوجود الملكية الفكرية المذكورة.
- ربره يعد الكشف عن الملكية الفكرية عنصراً بالغ الأهمية من عملية حماية الملكية الفكرية، الأمر الذي يتوجب معه توثيق هوية المخترع (أو المخترعين) الأول، وتاريخ إيجاد الملكية الفكرية، وغير ذلك من التفاصيل. وعلى المخترع (ين) نسب حقوقه (م) للمتلقي/المنظمة، والذي يقوم بدوره بالتنازل عن هذه الحقوق للمدينة.

### ٤,٥ التزامات متلقيي التمويل الحكومي

- ا, ٤, ٥ يُعّد متلقي التمويل ملزماً بالكشف عن جميع الاختراعات للمدينة، وذلك ضمن المهلة الزمنية التي تحددها هذه السياسة. وحال تخلف متلقي التمويل عن هذا الواجب، فإن بمقدور الجهة المولة اختيار تعليق تمويل النشاط البحثي.
- ٥,٤,٢ على متلقي التمويل وضع الهيكل الملائم لتنسيق جميع الأمور المتعلقة بالملكية الفكرية.
- ر،٤,٥ ينبغي إشعار جميع موظفي ومديري وأعضاء مجلس إدارة المنظمة المتلقية للتمويل كتابياً بوجود سياسة الملكية الفكرية هذه لدى اعتمادها (بالنسبة للموظفين الذين سبق استخدامهم تاريخ اعتماد هذه السياسة) أو لدى مباشرة العمل (بالنسبة لأولئك الذين يلتحقون بالمنظمة بعد بدء سريان هذه السياسة). كما يتم إبلاغ الموظفين والمديرين وأعضاء مجلس الإدارة كتابياً بعدئذ بأي تغيير قد يطرأ على هذه السياسة. ويفترض قبول هذه السياسة والالتزام بها بمقتضى مباشرة العمل في المنظمة المتلقية للتمويل أو الاستمرار في العمل فيها.
- \$,\$,٥ ينبغي على المنظمة المتلقية للتمويل إبلاغ جميع الباحثين الزائرين، فضلاً عن الباحثين لدى المؤسسات المتعاونة والمشاركين في الأنشطة البحثية الممولة من قبل الجهات الحكومية السعودية، أو أى متعاقدين آخرين، كتابياً بهذه

السياسة. وتُعد هذه السياسة مرجع أي اتفاق تمويل أو اتفاقية بحث تعاونية بين متلقى تمويل الحكومة السعودية والمؤسسات الشريكة.

### ٥,٥ التزامات وحدة إدارة الملكية الفكرية

- 0,0,0 تعد وحدة إدارة الملكية الفكرية ملزمة بصياغة الاستمارات والبروتوكولات والعمليات اللازمة لإدارة الملكية الفكرية المعهودة إلى المدينة. وعلى وحدة إدارة الملكية الفكرية إبلاغ المنظمة القائمة بالبحث بالإجراءات التي قيد الدراسة خلال ٦٠ يوماً من استلام استمارة الكشف عن اختراع.
- روره تعمل وحدة إدارة الملكية الفكرية على تكريم الأفراد الذين يحرزون نجاحاً، والإعلان عن ذلك. ويمكن لوحدة إدارة الملكية الفكرية إنشاء مجموعات للمخترعين الجدد أو برامج توجيهية لتعزيز الابتكار، ورعاية فعاليات تكريم (الابتكار والاختراع)، وتقدير المخترعين علناً في المؤتمرات الصناعية أو النشرات التجارية المناسبة. كما قد تقوم وحدة إدارة الملكية الفكرية برعاية فعاليات أخرى رامية إلى تعزيز سياسة وبرامج الملكية الفكرية عموماً.
- ٣,٥,٥ تسعى وحدة إدارة الملكية الفكرية إلى إيجاد وتعزيز وعي المجتمع البحثي بالملكية الفكرية في المملكة. كما ستقوم على نحو دوري بتقديم الدورات التفاعلية التدريبية والعروض التي يقدمها خبراء الملكية الفكرية أو رواد الابتكار.
- ٥,٥,٤ تعد وحدة إدارة الملكية الفكرية تقارير دورية، بما في ذلك تقريراً سنوياً، يتم رفعه للجنة الإشرافية للخطة الوطنية، ونشرها للمعرفة العامة.

#### ٦ر٥ التزامات المدينة

,٦,١ تلزم هذه السياسة المدينة بتخصيص الموارد الكافية لتأسيس وحدة إدارة الملكية الفكرية، وإدارة جميع جوانب تشغيل أصول الملكية الفكرية.

### ٧/٥ المخالفات والأضرار والمسؤولية القانونية والتعويض

٥,٧,١ تقوم المدينة، من حيث المبدأ، في أي يعقد أو أي اتفاق آخر بين المدينة وطرف

ثالث غير ذي صلة في أية صفقة تتضمن نقل تقنية، أو التنازل عن ملكيتها، أو ترخيصها أو استخدامها أو أي سبيل آخر من سبل استثمارها، بطلب التعويض من جميع الإجراءات القانونية، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، عيوب التصنيع ومشاكل الإنتاج، وضمان التصميم، والمخالفات وما إلى ذلك من مسؤوليات الاستثمار.

ر,۷,۸ تحتفظ المدينة بحق الخوض، أو عدم الخوض، في أية دعوى قضائية خاصة بالملكية الفكرية بما في ذلك قضايا المخالفات والقضايا التعاقدية الأخرى الناجمة عن أية أنشطة مخالفة، أو ترخيص أو أى اتفاق آخر وفقاً لاتفاقية التمويل.

# ٨,٥ إدارة الملكية الفكرية الناجمة عن نشاط البحث والتطوير ذي التمويل المشترك من قبل الخطة الوطنية وجهات غير حكومية

- ٥,٨,١ في الحالات التي يتم فيها توليد الملكية الفكرية من خلال نشاط ذي تمويل مشترك من الخطة الوطنية وجهات غير حكومية، تجري إدارة الملكية الفكرية وفق اتفاقيات محددة مبرمة بين المدينة والجهة غير الحكومية المشاركة في تمويل البحث.
- ,۸,۲ تقوم المنظمة القائمة بالبحث والحائزة على تمويل مشترك بالكشف عن جميع الاختراعات للجهات المولة والمدينة.
- م,٨,٣ تتولى وحدة إدارة الملكية الفكرية مسؤولية جميع جوانب إدارة حقوق أصول الملكية الفكرية في حال لم يكن لدى الجهة غير الحكومية النية أو القدرة على إدارة مثل هذه الملكية الفكرية.
- الملكية الفكرية، يكون عليها المبادرة بالأنشطة الخاصة بالإدارة أصول هذه يوماً من استلام معلومات الكشف عن الاختراع من قبل كيان المنظمة القائمة بالبحث. وفي حال تخلفها عن ذلك، تتولى وحدة إدارة الملكية الفكرية عملية إدارة الملكية الفكرية.وستقوم الجهة غير الحكومية المشاركة في التمويل بإدارة مثل هذه الأنشطة وفق الاتفاق المحدد المبرم بين المدينة وهذه الجهة غير الحكومية المشاركة في التمويل، والمبادئ التوجيهية المحددة في هذه السياسة.

#### ٦،٠ استثمار الملكية الفكرية

#### ١٨٦ استثمار الملكية الفكرية الناجمة عن بحث ممول من قبل الخطة الوطنية

- 7,1,1 تُعتمد الشركة السعودية لتطوير واستثمار التقنية (تقنية) ضمن إطار عمل هذه السياسة، وسيلة أساسية تقوم الحكومة من خلالها باستثمار أصول الملكية الفكرية التى تملكها.
- 7,1,7 تتمتع تقنية «بحق الرفض الأول» في استثمار أية ملكية فكرية معينة ناتجة عن تمويل من الخطة الوطنية. وتحصل تقنية على رخصة غير حصرية لاستثمار مثل هذه الملكية الفكرية.
- 7,1,٣ تحدد تقنية أفضل وأسرع نهج للاستثمار. كما يمكن لتقنية، حينما ترى ذلك مناسباً، مشاركة مؤسسات سعودية وغير سعودية لاستثمار مثل هذه الملكية الفكرية. وتكون حينئذ الأفضلية للشركات السعودية، وبخاصة تلك الصغيرة والمتوسطة، التى تقوم فعلياً بتصنيع المنتجات في المملكة العربية السعودية.
- 7,1,٤ لدى تحالف تقنية مع جهات خاصة لاستثمار أصول ملكية فكرية محددة، تدخل الجهة الخاصة عقداً ثلاثي الأطراف من تقنية والمدينة.
- ٦,١,٥ تتولى المدينة مسؤولية تنسيق جميع الأمور الخاصة بالملكية الفكرية مع تقنية، كما تشعر تقنية بتوافر أية ملكية فكرية قابلة للاستثمار خلال ٣٠ يوماً من تاريخ جاهزية هذه الملكية الفكرية للاستثمار.
  - ٦,١,٦ تتخذ تقنية قرارها بشأن الاستثمار وسبله، وتعلم المدينة بهذا القرار.
- 7,1,٧ في حال قررت تقنية عدم استثمار أية ملكية فكرية محددة، تقوم المدينة من خلال وحدة إدارة الملكية الفكرية، وعلى وجه السرعة، بالبحث عن شركات سعودية ودولية لاستثمار الملكية الفكرية. وحينما ترى ذلك مناسباً، تقوم المدينة بتقديم رخصة غير حصرية للشركات الخاصة السعودية أو غير السعودية.

# 7,۲ استثمار الملكية الفكرية الناجمة عن بحث ممول من قبل الخطة الوطنية وجهات غير حكومية

- 7,۲,۱ في الحالات التي يتم فيها توليد الملكية الفكرية من خلال نشاط ذي تمويل مشترك من الخطة الوطنية وجهات غير حكومية، تكون عملية استثمار أصول الملكية الفكرية وفق اتفاقيات محددة مبرمة بين المدينة والجهة غير الحكومية المشاركة في تمويل البحث.
- منه الملكية الفكرية، مع احتفاظ المدينة بحق منح الرخصة غير الحصرية لاستثمار مثل هذه الملكية الفكرية، مع احتفاظ المدينة بحق منح الرخصة غير الحصرية لتقنية لاستثمار مثل هذه الملكية الفكرية. وتقوم المدينة والجهة غير المولة بالتفاوض على نطاق هذه الرخصة ( مثل التغطية الجغرافية ومجالات الاستخدام).

#### ٦,٣ استثمار الملكية الفكرية المسجلة من قبل الجامعة

- 1,٣,١ في الحالات التي يتم فيها توليد الملكية الفكرية في الجامعة ويتم تسجيلها وتحمل نفقاتها من الجامعة، تتمتع شركة الجامعة «بحق الرفض الأول».
- 7,٣,٢ تحصل شركة الجامعة على رخصة غير حصرية لاستثمار مثل هذه الملكية الفكرية، ولشركة تقنية حق استثمارها إذا رأت ذلك.

#### ٧/٧ حوافز الملكية الفكرية واستثمارها

#### ٧/١ حوافز للمخترعين بهدف التشجيع على توليد الملكية الفكرية

٧,١,١ توفر هذه السياسة حوافز للمخترعين، وستكون المكافئات المالية التالية متاحة للمخترعين الذين يوجدون الملكية الفكرية من خلال نشاط بحث وتطوير ذي تمويل من الخطة الوطنية. ويعرض الملحق تفاصيل المكافئات المقترحة.

المبلغ	المعايير	التوصيف	المكافئات
۱۰۰۰ رس/مخترع أقصاه ۲۰۰۰ رس ۱۰نقطة لكل مخترع للكشف عن اختراع رفيع المستوى	أي باحث يخوض نشاط بحث وتطوير بتمويل حكومي	تقديم استمارة الكشف عن اختراع مؤهل	مكافأة الكشف عن اختراع
۰۰۰۰ رس/مخترع أقصاه ۲۰٬۰۰۰رس + نقطتان لکل مخترع	أي باحث يقدم كشفاً عن طريق استمارة براءة اختراع	التماس الحصول على براءة اختراع	مكافأة تقديم اختراع
۱۰,۰۰۰ رس/مخترع أقصاه ۴۰,۰۰۰ رس + انقطة لكل مخترع	مخترع خاض إجراءات الحصول على براءة	الحصول على براءة من مكتب براءات الاختراع	مكافأة إصدار اختراع
۱۰۰۰رس/مخترع أقصاه ۲۰۰۰ رس + انقطة لكل مخترع مخترع	تمنح النقاط عند النشر	تحسب للحصول على	
وس ۲۰٫۰۰۰ رس أقصاه ۲۰٫۰۰۰ رس ۱+نقطة لكل مخترع	النشر في مجلات مرموقة كتلك المدرجة ضمن قواعد البيانات العلمية لدى شبكة معهد المعلومات العلمية	مكافأة الإنجاز	مكافأة النشر التقني
۱٬۵۰۰رس/مخترع أقصاه ۲٬۰۰۰رس +نقطتان لكل مخترع	تمنح النقاط لدى الحصول على حماية الأسرار التجارية	تحسب للحصول على مكافأة الإنجاز	مكافأة الأسرار التجارية
۱۰,۰۰۰ رس	یشترط تحصیل ۳ نقاط من تقدیم طلب براءة اختراع	۱۲ نقطة	مكافأة الإنجاز

یصل اِلی ۵۰٬۰۰۰ رس / مخترع حتی ۲۰۰٬۰۰۰ رس کحد اُقصی	لدى الإدارة حرية التصرف وتقدير قيمة المكافأة وفق الأثر العالمي للاختراع	مكافأة البراءات ذات القيمة التجارية المثبتة	مكافأة براءة الاختراع عالي القيمة

بنبغي أن بعين المخترعون أهداف الترخيص أو مبلغ أدناه ٥٠,٠٠٠ الأطراف الذين مكافأة تمنح لتحديد مكافأة تطوير براءة رس يتوقف على قيمة يحتمل قيامهم أهداف الترخيص آمنة من الانتهاك الترخيص بانتهاك البراءة، ومن المحتملين ثم تقديم عرض آمن من الانتهاك يتم ترخيصه لاحقا

مكافأة الابتكار الوطني تمنح لبراءات اختراع لدى الإدارة حرية يصل إلى ١٠٠,٠٠٠ رس ذات قيمة استثنائية التصرف حسب القيمة

٧,١,٢ بالإضافة للحوافز المذكورة أعلاه، وفيما يتعلق بالدخل الناتج عن ترخيص ملكية فكرية محددة، يتم توزيع هذا الدخل، بعد اقتطاع تكاليف الإدارة، بحيث تكون ٥٠٪ لوحدة إدارة الملكية الفكرية، و ٥٠٪ للمنظمة القائمة بالبحث. ويجوز للمنظمة القائمة بالبحث توزيع حصتها من الدخل للمخترعين وفق سياستها الداخلية.

#### ٨/٨ تطبيق السياسة ومراجعتها

أقرت اللجنة الإشرافية للخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار هذه السياسة في جلستها بتاريخ ١٤٣٣/٢/١ هـ (٢٠١١/١٢/٢٦ م)، وتراجع بعد ثلاث سنوات من التجربة.

## ملحق: تفاصيل حوافز الملكية الفكرية

مكافأة الكشف عن اختراع: يتلقى المخترعون مبلغاً وقدره ١,٠٠٠ رس لقاء تقديم استمارة الكشف عن اختراع مؤهل توافي بعض شروط الحصول على براءة اختراع، ومن هذه الشروط: دلالة الاختراع في مجال ذي أهمية لحماية الملكية الفكرية، وتوصيف الاختراع بقدر من التفصيل يبين قابليته للتشغيل (شكل بياني واحد على الأقل وعندما يكون ذلك مناسباً مع نص نثري)، وقيام المخترعين بتحديد مرجع واحد ذي صلة على الأقل. ولا تُشترط تواريخ محددة تحول دون قابلية الحصول على براءة اختراع. وتخضع هذه المكافأة لموافقة وحدة إدارة الملكية الفكرية، ولا تمنح بالضرورة لكل استمارة كشف يتم تقديمها. وقد تُمنح نقطة واحدة لبعض الاختراعات عالية المستوى، وفق ما تحدده وحدة إدارة الملكية الفكرية. وفي حال كان هناك أكثر من أربعة مخترعين، يمكن منح مبلغ أقصاه ٤٠٠٠ رس لكل كشف اختراع مؤهل، يتم توزيعه على إجمالي عدد المخترعين.

مكافأة تقديم اختراع: بعد قرار وحدة إدارة الملكية الفكرية ببدء المستشار القانوني بالتماس حقوق حماية فكرة أو اختراع ما، يكون كل مخترع مؤهلاً للحصول على نقاط وجوائز مالية فضلاً عن تقدير غير مالي. إذ تحصل طلبات التماس براءة الاختراع العادية على نقطتين (٢) إضافة إلى ٢٠٠,٥ رس. ولا يمكن الحصول على أكثر من نقطتين (٢) لأي اختراع كان، بصرف النظر عن عدد الدول التي تم التماس براءة اختراع فيها. أما في حال تقسيم طلب البراءة إلى طلبين فأكثر، عندئذ ينال كل طلب نقطتين. وفي حال تأخر التقدم بالتماس براءة اختراع لأسباب إدارية (أي تصنيف استمارة الكشف ب، ملف قيد الانتظار»)، يجوز منح النقطتين والمبلغ المالي المناسب من أربعة مخترعين، يمكن منح مبلغ أقصاه ٢٠٠,٠٠٠ رس لكل استمارة مؤهلة، يتم توزيعه على إجمالي عدد المخترعين.

مكافأة إصدار اختراع: بعد تقديم طلب براءة الاختراع،قد يستغرق مكتب براءات الاختراع عدة سنوات في التأكد من تحقق شروط استحقاق براءة الاختراع. وفي حال منح أو أصدر المكتب براءة اختراع، يحصل المخترع على: نقطة واحدة (١) إضافة إلى مبلغ ١٠٠,٠٠٠ رس حال ساعد مكتب إدارة الملكية الفكرية في عملية متابعة البراءة عند الاقتضاء. وفي حال كان هناك أكثر من أربعة مخترعين، يمكن منح مبلغ أقصاه عند الاقتضاء. ولي حال كان هناك مؤهلة، يتم توزيعه على إجمالي عدد المخترعين.

مكافأة النشر التقني: ثمة طريقتان للحصول على هذه المكافأة. أما الأولى فمن خلال عملية الكشف عن اختراع. إذ تحصل وثائق الإفصاح عن اختراعات مؤهلة، لم يقدم التماس براءة اختراع لها، رغم كونها جديرة بالنشر، على نقطة (١)، فضلاً عن مبلغ ١٠٠٠ رس لدى نشر النص النهائي المعتمد. كما ينال كل مخترع مساهم في اختراع مؤهل عددا من النقاط يعادل عدد ما يحصل عليه المخترع الأوحد. أما الآلية الأخرى لنيل هذه المكافأة، فهي من خلال المقالات أو العروض التي تروج في مؤتمرات أو نشرات مهنية أو مجلات تقنية أو ما إلى ذلك. وفي حال كانت نتيجة الفحص المبدئي من قبل وحدة إدارة الملكية الفكرية، بالتوصية بالترويج لهذه الفكرة أو الاختراع بهذا الأسلوب، عندئذ تمنح نقطة (١) إضافة إلى مبلغ ١,٠٠٠ رس لدى نشر أو تقديم المسودة المعتمدة. وعند ظهور المادة في مجلة مرموقة، يحصل المخترعون على ٢٠٠٠,٥ رس إضافة إلى نقطة واحدة. ولا تعد جديرة بالحصول على نقاط النشر والمكافآت المالية سوى المواد المنشورة التي خضعت للمراجعة المناسبة الخاصة بحماية الملكية الفكرية. ويتمتع مجلس المراجعة المؤسسي (IRB) بحرية قرار منح نقاط وفق نمط الحوافز هذا. جدير بالذكر أن المقالات/العروض التي تظهر في أكثر من مجلة أو مؤتمر ليست مستحقة بالضرورة لحوافز إضافية، وهو الأمر الذي تحسمه وحدة إدارة الملكية الفكرية. ويجوز منح مبلغ أقصاه ٠٠٠ , ٤ رس لكل مادة منشورة مؤهلة، بحيث يحصل كل مخترع على مبلغ لا يزيد عن ١,٠٠٠ رس، إلا إذا نُشرت المادة في مجلة مرموقة، حيث يجوز حينئذ منح مبلغ أقصاه ٢٠,٠٠٠ رس لكل مادة منشورة مؤهلة، بحيث يحصل كل مخترع على مبلغ لا يزيد عن ٥٠٠٠ ورس. مكافأة الأسرار التجارية: في حال وجدت وحدة إدارة الملكية الفكرية أنه ينبغي حماية فكرة أو اختراع ما بحقوق الأسرار التجارية، يحصل المخترع على مبلغ ١,٥٠٠ رس/ مخترع، إضافة إلى نقطتين لدى التأكد من اتباع إجراءات تحديد سر تجاري والحفظ عليه (الصادرة بين الحين والآخر من قبل وحدة إدارة الملكية الفكرية) على النحو الملائم.وفي حال كان هناك أكثر من أربعة مخترعين، يجوز منح مبلغ أقصاه ٢,٠٠٠ رس لكل فكرة أو اختراع مؤهل محمي بحقوق السر التجاري، يتم توزيعه على إجمالي عدد المخترعين.

مكافأة الإنجاز: هي مكافأة تقدير أولئك الأفراد الذين بلغوا مستوى مستقراً من نشاط الحوافز من خلال تراكم نقاط براءات الاختراع. إذ يكون هؤلاء الأفراد حائزين على مكافأة تقديم اختراع، ومكافأة إصدار اختراع، ومكافأة النشر التقني، ومكافأة الأسرار التجارية، ويحصلون على مكافأة إضافية لوفرة إسهاماتهم بموجب هذا البرنامج. ويتم بلوغ هذا المستوى من الإنجاز عند تجميع إجمالي ١٢ نقطة، على أن تكون ٣ من هذه النقاط على الأقل هي نقاط براءة اختراع (ليست نقاط نشر). وفي حال لم تُنل النقاط الثلاثة، يتم إرجاء المكافأة حتى تحصيل هذه النقاط. أما المكافأة المالية، فقيمتها الثلاثة، يتم إرجاء المكافأة حتى تحصيل هذه النقاط. أما المكافأة المالية، فقيمتها نقطة إضافية (ينبغي أن تكون ٣ منها عن براءات اختراع). أما نقاط النشر الإضافية غير المستخدمة عند إنجاز المرحلة، فيتم إضافتها إلى مراحل إضافية.

مكافأة براءة الاختراع عالى القيمة: يتم تكريم براءة الاختراعات المتميزة من خلال مكافأة براءة الاختراع عالى القيمة. وتقوم وحدة إدارة الملكية الفكرية بتحديد المكافأة المالية الخاصة بهذه المكافأة، وميعاد منحها، علماً بأن قيمة بعض البراءات قد لا تُقدر تماماً حتى مضي سنوات منذ إصدارها، لذا فقد يحصل المخترع على هذه المكافأة بعد سنوات من إفصاحه عن الاختراع. ومن العوامل التي ينبغي مراعاتها لدى تقدير قيمة البراءات بغرض التصنيف، الأوجه المحتملة لقيام آخرين باستخدام هذا الاختراع، وأثر الاختراع على المجتمع السعودي، ودمج هذا الاختراع من قبل جهة مختصة بوضع

المعايير أو مصدر مفتوح، وقيمة الترخيص. وتصل قيمة مكافأة براءة الاختراع عالي القيمة إلى ٥٠,٠٠٠ رس/مخترع، ويصل عدد المخترعين إلى أربعة. ولدى اختيار براءة تنسب لأكثر من أربعة مخترعين لتكريمها، يتم توزيع إجمالي ٢٠٠,٠٠٠ رس على إجمالي عدد المخترعين.

مكافأة تطوير براءة آمنة: تهتم هذه المكافأة بتطوير مواد تظهر كيفية انتهاك براءة اختراع ما من خلال تصنيع أو بيع و/أو استخدام منتجات أو خدمات صاحب رخصة محتمل. فهي تقوم بتكريم أعضاء المجتمع التقني الذين يساعدون على توليد قيمة كبيرة من براءات اختراعات ومخزون الملكية الفكرية الوطنية. ويمنح مبلغ ٢٥,٠٠٠ رس على الأقل مبدئياً إثر إجراء المراجعات المختلفة، بما في ذلك المراجعة القانونية والفنية. وتمنح مكافأة إضافية وقدرها ٢٥,٠٠٠ رس على الأقل، حال تبين أن العرض الآمن كان ذا قيمة عالية في عملية ترخيص أو نقل ملكية ناجحة. ويقوم مدير البرنامج، استناداً إلى قانون الملكية الفكرية، بتقويم جدارة العروض الآمنة للحصول على هذه المكافأة، وتحديد قيمة هذا العرض في إبرام اتفاقية ترخيص أو نقل ملكية ناجحة.

مكافأة الابتكار الوطني: كشأن مكافأة براءة الاختراع عالي القيمة، تهتم هذه المكافأة بتكريم القيمة بالغة التميز، ولا تمنح إلا للمخترعين وبراءات الاختراع الاستثنائية. حيث تقوم إدارة المدينة بتحديد قيمة هذه المكافأة، وموعد منحها. وتصل قيمة مكافأة إصدار براءة اختراع إضافية إلى ١٠٠,٠٠٠ رس/مخترع، يصل عدد المخترعين فيها إلى أربعة. وعند اختيار الإدارة براءة تنسب لأكثر من أربعة مخترعين للحصول على مكافأة الابتكار الوطني، يتم تقسيم إجمالي قيمة المكافأة على إجمالي عدد المخترعين.

more than four inventors, a total award of SR200,000 will be divided among the total number of inventors.

Patent Proof Development Award: The Patent Proof Development Award recognizes the development of materials that demonstrate how a patent is infringed by the manufacture, sale, and/or use of products or services of a potential licensee. This award is intended to recognize those in the technical community who assist in generating substantial value from patents in the national IP portfolio. Initial awards of at least SR25,000 will be given following various reviews including legal and technical reviews. An additional award of at least SR25,000 will be given if it is determined that the proof package was highly leveraged in a successful licensing or assignment engagement. The Program Manager, with support from IP Law, will assess proof packages for award eligibility as well as determine if the proof was highly leveraged in a successful licensing or assignment engagement.

**National Innovation Award:** Similar to the High Value Patent Award, the National Innovation Award recognizes extremely high value and is reserved for only the most significant patents and inventors. The monetary amount and time at which this award will be issued will be determined by KACST management. The award range for a supplemental patent issuance award is up to SR100,000 per inventor, up to four inventors. When management selects a patent for an Innovation Award that has more than four inventors, a total award value will be divided among the total number of inventors.

that an idea or invention should be protected by trade secret, the inventor will be awarded SR1,500 per inventor plus two (2) points upon verification that the procedures for designation and maintenance of a trade secret (as issued from time to time by the IP Management Unit) have been adequately addressed. When there are more than four Inventors, a maximum of SR6,000 may be awarded for each qualified idea or invention protected by trade secret, which will be divided among the total number of Inventors.

Plateau Achievement Award: The plateau award is an award that recognizes people for reaching a plateau of inventive activity by accumulating patent points. At a plateau, people that have previously been recognized under the Invention File Award, Invention Issue Award, Technical Publication Award, and Trade Secret Award will receive an additional award for being prolific submitters under this program. A plateau is reached when a total of 12 points is accumulated provided at least 3 of the 12 points are patent points (not Publication points). If the 3 patent points have not been achieved, the award will be delayed until the 3 points are obtained. The award for obtaining the plateau is SR10,000 plus a framed certificate. Each subsequent plateau is achieved with an additional 12 points (3 of which must be patent points). Additional Publications points not used when reaching a plateau will carry over to additional plateaus.

High Value Patent Award: Patenting of inventions with particularly high value will be recognized with the High Value Patent Award. The monetary amount and time at which this award will be issued will be determined by the IP Management Unit. The value of some patents is not accurately known for years after it is issued, so this award could be received years after the inventor filed the disclosure. Factors to consider when determining the value of the patents for ranking purposes include potential uses of the invention by others, impact of the invention on the Saudi society, incorporation by a standards body or open source, or licensing value. The award range for a High Value Patent Award is up to SR50,000 per inventor, up to four inventors. When management selects a patent for a High Value Patent Award that has

take several years to go through the Patent Office examination process to determine if it meets the requirements to be granted as a patent. When a patent office issues/grants a patent, the inventor shall receive one (1) point plus SR10,000 if they assisted the IP Management Unit in the patent prosecution process when necessary. When there are more than four Inventors, a maximum of SR40,000 may be awarded for each qualified issued patent, which will be divided among the total number of Inventors.

**Technical Publication Award:** Technical Publication Awards can be achieved in two different ways. The first is via the invention disclosure process. Qualifying disclosures for which no patent application is to be made, but which are deemed worthy of publication earn one (1) award point plus SR1,000 once the final approved draft is published. Each co-inventor of a qualifying invention will receive award points equal to those earned by a sole inventor. The second mechanism for achieving a Technical Publication Award is for articles or presentations promoted through a conference, trade publication, technical journal or other means. If it is determined as a result of initial screening by the IP Management Unit that an idea or invention should be promoted in this way, one (1) point plus SR1,000 shall be awarded when the approved draft has been published or presented. When the publication appears in a prestigious journal, the inventors will receive SR5,000 and one (1) point. Only publications that have undergone appropriate reviews for intellectual property protection will be eligible for publication points and monetary awards. The IRB will have discretion for awarding points in accordance with this incentives practice. Articles/ presentations appearing in more than one publication/conference are not necessarily eligible for additional incentives. That determination will be made by the IP Management Unit. A maximum of SR4,000 may be awarded for each qualified publication, with each Inventor receiving no more than SR1,000, unless the publication appears in a prestigious journal, in which case a maximum of SR20,000 may be awarded for each qualified publication, with each Inventor receiving no more than SR 5,000.

Trade Secret Award: If it is determined by the IP Management Unit

#### **APPENDIX**

#### <u>Intellectual Property Incentives Program: Details of Suggested</u> Incentives

**Disclosure Submission Award:** Inventors will receive SR1,000 for submitting qualified invention disclosures that meet certain patentability requirements. Requirements include: Invention discusses an area of interest for IP protection; Invention is described in enough detail that it is shown to be workable (e.g., at least one figure when applicable with prose text); Inventors have identified at least one related reference; There are no bar dates that preclude patentability. This award is subject to approval by the IP Management Unit and will not necessarily be granted for every submitted disclosure. One point may be awarded for certain high quality disclosures, as determined by the IP Management Unit. When there are more than four Inventors, a maximum of SR4,000 may be awarded for each qualified Invention disclosure, which will be divided among the total number of Inventors.

Invention File Award: Once the determination has been made by the IP Management Unit for the patent counsel to proceed in seeking patent protection for a particular idea or invention, each qualified inventor will be eligible for points, cash awards and other non-monetary acknowledgements. Regular patent applications earn two (2) points plus SR5,000. No more than two (2) points can be earned for any one invention regardless of the number of countries in which it is filed. However, if one patent application is divided into two or more separate applications, each separate application filed earns two (2) points. When the filing of a regular patent application is delayed for management reasons (i.e., the disclosure is rated "file-hold"), two (2) points for the application may be credited and the appropriate monetary amount of SR5,000 awarded, prior to filing by the patent counsel. When there are more than four Inventors, a maximum of SR20,000 may be awarded for each qualified application, which will be divided among the total number of Inventors.

Invention Issuance Award: After a patent application is filed, it can

High Value Patent Award	Award for patents with proven busi- ness value	Management discretion based on worldwide impact	Up to SR50,000/inventor, up to SR200,000 maximum
Patent Proof Development Award	Award for identifying potential licensing targets	Inventors must identify potential infringers or li- censing targets and create and submit a proof package that is subsequent- ly licensed	Minimum of SR 50,000 depending on licensing value
National Innovation Award	Award for patents with exceptional value	Management discretion	Up to SR100,000 depending on value

#### 7.0 Incentives for IP Creation and Commercialization

#### 7.1 Incentives to Inventors to Encourage IP Creation

- **7.1.1** The Policy provides for incentives to inventors. The following financial rewards will be made available to Inventors creating IP through NSTIP-funded R&D activity. Details of the suggested awards are provided in the Appendix.
- **7.1.2** In addition to the above incentives, and in the case of income received from the licensing of any specific IP, such income, after the deduction of associated IP management costs, will be distributed at the rate of 50% to the IP Management Unit and50% to the Research Performing Organization. The Research Performing Organization may distribute its share of the income to the Inventors according to its own institutional policy.

#### 8.0 Implementation and revision

The national supervisory committee for NSTIP has approved this policy on 26/12/2011 (1/2/1433), the policy is subject to revision after three years of implementation.

have the "first right of refusal" on commercialization of any specific IP maintained by the University resources .

**6.3.2** The university company will receive non-exclusive license to such IP for commercialization. Taqnia will have access to such IP in case it decides to do so.

Award	Description	Criteria	Amount
Disclosure Sub- mission Award	Qualified invention disclosure submitted	Any researcher involved in government- funded R&D	SR1,000/inventor up to SR4,000 maximum + 1 point for each inven- tor, for high quality disclosures
Invention File Award	Patent applica- tion filed	Any researcher who submits a disclosure that is filed as a pat- ent application	SR5,000/inventor up to SR20,000maximum + 2 points for each inventor
Invention Issuance Award	Patent granted by patent office	Inventor sup- ported patent prosecution	SR10,000/inventor up to SR40,000 maximum + 1 point for each in- ventor
Technical Publication Award	Contributes to- wards plateau award	Points acquired upon publication Publications in prestigious jour- nals such as those included in the ISI Web of Sci- ence Databases	SR1,000/inventor up to SR4,000 maximum +1 point for each inventor SR5,000/inventor up to SR20,000 maximum + 1 point for each in- ventor
Trade Secret Award	Contributes to- wards plateau award	Points acquired upon trade secret protection	SR1,500/inventor up to SR6,000maximum +2 points for each inven- tor
Plateau Achievement Award	Points = 12	points must 3 come from ap- plication filing	SR10,000

mercialization. When deemed appropriate, Taqnia may partner with Saudi and non-Saudi enterprises for commercialization of such IP. Preference will be given to Saudi enterprises, particularly Saudi small and medium enterprises where reasonable, substantially manufacturing products in KSA.

- 6.1.4 In the instances where Taqnia partners with private entities for commercialization of specific IP, the private entity will enter into an agreement with Taqnia and KACST.
- **6.1.5** KACST will be responsible for coordination of all IP matters with Taqnia and will inform Taqnia of the availability of any commercializable IP within 30 days of such qualified IP being disclosed to it. 6.1.6 Taqnia will make the determination and inform KACST of its decision to commercialize and modalities.
- **6.1.7** If Taqnia decides not to commercialize any such commercializable IP, KACST will expeditiously seek Saudi and international firms to commercialize the IP. When deemed appropriate, KACST will provide a market specific, non-exclusive license to Saudi and non-Saudi private firms.

# 6.2 Commercialization of IP Created through R&D Jointly Funded by NSTIP and Non-governmental entities

- **6.2.1** In cases where IP is created through research jointly funded by NSTIP and non-governmental entities, commercialization of IP will be guided by a specific agreements between KACST and the non-governmental entity co-funding such research.
- **6.2.2** The co-funding non-governmental entity will have a non-exclusive license to commercialize such IP. KACST will reserve the right to grant a non-exclusive license to Taqnia for the commercialization of such IP. The specific scope of the license (such as geographic coverage and fields of use) will be negotiated between KACST and the co-funding entity.

## 6.3 Commercialization of IP registered and maintained by the Universities

**6.3**.1 In cases where IP is created at the University is registered and maintained by the university resources, The university company will

and other contractual issues resulting from any infringing activities, license or other agreement in accordance with the Funding Agreement.

# 5.8 Management of IP Created through R&D Jointly Funded by NSTIP and Non-governmental entities

- **5.8.1** In cases where IP is created through research jointly funded by NSTIP and non-governmental entities, management of IP will be guided by a specific agreement between KACST and the non-governmental entity co-funding research.
- **5.8.2** The Research Performing Organization receiving joint Funding will disclose all inventions to all funding entities and to KACST.
- **5.8.3** The IP Management Unit will be responsible for all aspects of management of IP Rights if the co-funding non-governmental entity is not interested or is not capable of managing such IP.
- **5.8.4** In cases where the co-funding non-governmental entity is interested and capable of managing IP, the entity must initiate management activities within 30 days of receiving invention disclosure information from the Research Performing Organization entity, failing which the IP Management Unit will initiate and assume the IP management process. The co-funding non-governmental entity shall manage such activities in accordance with the specific agreement between KACST and the non-governmental entity co-funding research and the guidelines set forth in the Policy.

#### 6.0 Commercialization of IP

## 6.1 Commercialization of IP Created through NSTIP-Funded Research

- **6.1.1** Under the framework of this Policy, the Saudi Technology Development and Investment Company ("STDIC" or "Taqnia") will be the primary vehicle for the Government to commercialize Government-owned IP.
- **6.1.2** Taqnia will have the "first right of refusal" on commercialization of any specific IP created through NSTIP Funding. Taqnia will receive non-exclusive license to such IP for commercialization.
- 6.1.3 Tagnia will determine the best and the fastest approach to com-

#### 5.5 Obligations of the IP Management Unit

- **5.5.1** The IP Management Unit is obligated to establish the necessary forms, protocols and processes for management of IP vested with KACST. The IP Management Unit shall communicate with the Research Performing Organization regarding the steps being considered within 60 days of receiving an invention disclosure.
- **5.5.2** The IP Management Unit will work to recognize and publicize appreciation for individuals achieving invention disclosure goals. The IP Management Unit may establish new inventor communities or a mentor program to advance innovation, host appreciation events, and publicly recognize inventors at industry conferences or in appropriate trade publications. The IP Management Unit may also sponsor other events designed to promote the intellectual property policy and programs generally.
- **5.5.3** The IP Management Unit will build IP awareness in the research community in KSA. The IP Management Unit will periodically conduct interactive training sessions and presentations by intellectual property specialists or innovation leaders.
- **5.5.4** The IP Management Unit will prepare periodic reports, including an annual report, to be presented to the Supervisory Committee governing NSTIP and published for public knowledge.

### 5.6 Obligations of KACST

**5.6.1** This policy obligates KACST to allocate sufficient resources to establish an IP Management Unit and manage all aspects of the management and commercialization of IP.

#### 5.7 Infringements, Damages, Liability, and Indemnity

- **5.7.1** As a matter of policy, KACST shall, in any contract or other agreement between KACST and an unrelated third party in any transaction involving technology transfer, assignment, license, Utilization or other types of commercialization, seek indemnity against any and all legal proceedings including, without limitation, for manufacturing defects, production problems, design guarantee, infringement, and other commercialization liabilities.
- **5.7.2** KACST shall retain the right, at its sole discretion, to engage in any litigation concerning IP matters including infringement matters

to another Government agency, of the right, title, or interest in any Government-owned invention or other IP, when appropriate.

#### 5.3 Disclosure

- **5.3.1** Any IP created by or under the control of a Recipient(s) under a Funding Agreement shall be disclosed to KACST and the concerned funding agency within 60 days, but not later than 90 days, after the date of actual knowledge of the existence of such IP.
- **5.3.2** Disclosure is a critical part of the process of protecting IP. It formally documents the identity of the first inventor(s), the date of creation of the IP and other details. The inventor(s) shall assign their rights to the Recipient(s)/organization, which in turn will assign these rights to KACST.

#### 5.4 Obligations of Recipients of NSTIP Funding

- **5.4.1** A Recipient is obligated to disclose all inventions to KACST within the timeframe stipulated in this Policy. If a Recipient fails to disclose such inventions within the stipulated time, the funding agency may elect to discontinue Funding of the research activity.
- **5.4.2** A Recipient must develop an appropriate structure to coordinate all IP-related matters with the IP Management Unit.
- **5.4.3** All employees, directors and officers of a Recipient organization will be notified, in writing, of the existence of this Policy upon adoption of the Policy (for those whose employment predates the Policy) or upon initiation of employment (for those who join after the Policy is established); thereafter, employees, directors and officers will be notified, in writing, of any changes to the Policy. Acceptance of and adherence to the Policy is assumed by virtue of the initiation or continuation of employment at the Recipient organization.
- **5.4.4** A Recipient organization must notify, in writing, all visiting researchers, as well as researchers from collaborating institutions who take part in research activities funded by Saudi Government agencies, or other contractors, of this Policy. Any Funding Agreement or collaborative research agreement between a Recipient of Saudi Government Funding and partner institutions must refer to this Policy.

funded by NSTIP and non-governmental entities, ownership of IP will vest equally with KACST, the institution where the research was conducted, and the non-governmental entity co-funding such research.

### 5.0 Management of IP

#### **5.1 Funding Agreement**

- **5.1.1** Every recipient accepting Funding shall, through the appropriate signatories, sign and ratify a Funding Agreement with the concerned Government Agency in accordance with the various provisions of this Policy.
- **5.1.2** Where no Funding Agreement has been entered into between the Recipient(s) and a Government agency, a standard Funding Agreement as prescribed by KACST shall be signed and accepted by the parties and it shall bind them contractually.

#### **5.2 IP Management Unit**

- **5.2.1** An IP Management Unit will be established under the framework of this Policy as a body responsible for all aspects of management of IP and IP Rights created through the NSTIP Funding, where commercialization rights are vested with KACST.
- **5.2.2** The IP Management Unit will have adequate human capital and financial resources to make informed recommendations to KACST on matters relating to the filing and protection of IP, technology transfer opportunities and commercialization strategies.
- **5.2.3** The IP Management Unit will build IP awareness in the research community through training and knowledge exchange programs.
- **5.2.4** The IP Management Unit will design and implement an incentives program to encourage creativity and invention.
- **5.2.5** The IP Management Unit will undertake all necessary steps to protect and administer rights to Government-owned IP under this policy on behalf of the Government, either directly or through contract, including acquiring rights for, and administering royalties to, the Government in any invention or other IP defined and in accordance with this Policy.
- **5.2.6** Acting on behalf of KACST, the IP Management Unit will assist in the transfer of custody and administration, in whole or in part,

search Performing Organization prior to the start of the research activity for which NSTIP Funding was used by the Recipient(s) and their collaborators.

#### 4.0 Ownership of IP

#### 4.1 Ownership of IP Created through NSTIP-Funded Research

- **4.1.1** Intellectual Property generated through research conducted using NSTIP Funding will be owned by the Government. Such ownership will immediately vest with KACST and the university or the Research Performing Organization at which the research was conducted, immediately upon the disclosure of the invention by an individual or the Research Performing Organization.
- **4.1.2** KACST will act as the custodian of all IP assets generated through NSTIP Funding. It will serve the best interests of the country and the Government, by making the IP available for commercialization at the right opportunity and by the right party, at the discretion of KACST.
- **4.1.3** KACST will deploy competent personnel to negotiate on behalf of and represent the Government in all matters of IP created through NSTIP Funding.
- **4.1.4-** KACST will maintain objectivity, neutrality and transparency in the selection of commercialization vehicle(s).
- **4.1.5** KACST will ensure that Saudi enterprises (especially Saudi small and medium enterprises) are given preferential access to the national IP portfolio, when appropriate.
- **4.1.6** KACST will ensure that the Research Performing Organizations are given immediate, unlimited access to the IP created at the respective institutions for research and education purposes.
- **4.1.7** KACST will apply, at its sole discretion for, obtain, and maintain IP Rights or other forms of protection in KSA and in foreign countries on IP developed using NSTIP Funding.
- 4.2 Ownership of IP Created through R&D Jointly Funded by NSTIP and Non-governmental entities
- 4.2.1 In cases where research and development activities are jointly

Policy is to enable access to innovation to all significant stakeholders for the public's good.

#### 3.2 Applicability of the Policy

- **3.2.1** This Policy applies to the whole of KSA.
- **3.2.2** The Policy applies to all research conducted using Funds allocated through the National Science, Technology and Innovation Plan, irrespective of the type of Funding, and the nature, location or focus of the research activity.
- **3.2.3** This Policy is applicable to all personnel of Research Performing Organizations receiving NSTIP Funding. It also applies to non-recipients and organizations associated with any activity of the Recipient with direct relevance to the funded activity.
- **3.2.4** This Policy is applicable to research and development activities jointly funded through NSTIP and non-governmental entities.
- **3.2.5** This Policy is also applicable to recipients of government scholarships and fellowships through NSTIP who engage in research and development with Research Performing Organizations in KSA.
- **3.2.6** This Policy may apply to non-NSTIP funded research based on mutual agreement between KACST and the concerned parties.

#### 3.3 Exclusions from the Scope of the Policy

- **3.3.1** The Policy does not apply to research and development activities conducted by Research Performing Organizations in KSA without the use of NSTIP Funding, unless as specified in 3.2.6
- **3.3.2** Research and development activities sponsored by the private sector will be guided by specific agreements between the Research Performing Organization and the private sector entity sponsoring the activity.
- **3.3.3** The Policy excludes IP created by the personnel of a Recipient(s) where such IP is created without the use of significant resources of the Recipient and not connected with the profession for which the personnel is employed.
- 3.3.4 The Policy excludes all background IP, i.e., IP created by a Re-

#### 3.0 Statement of Purpose

#### 3.1 Purpose of the Policy

- **3.1.1** The purpose of this Policy is to define the ownership rights for Intellectual Property (IP) that is created through NSTIP-funded research and development activities. The Policy describes the conditions under which ownership of Intellectual Property generated through NSTIP-funded research and development activities may be claimed, as well as the mechanisms by which participation is encouraged in enhancing the value of and sharing in the rewards of Intellectual Property development and commercialization.
- **3.1.2** Innovation is a prerequisite for any country to compete in the current global environment. With the adoption of the NSTIP, the Government of KSA has committed to building capacity for innovation and has started investing large funds in research and development. To promote creativity and to reap economic benefits of any significant magnitude through innovation, KSA must generate, adapt and apply IP generated through Research and Development (R&D). To provide incentives for innovation, it is necessary to develop a framework in which the Utilization and regulation of IP is activated.
- **3.1.3** The Policy assigns rights to and imposes obligations on relevant stakeholders at each stage of the innovation management cycle. The Policy's framework identifies an incentive structure to create IP and the mechanism for its protection, Utilization and regulation. In doing so, the Policy promotes collaboration between government, private enterprises and non-government organizations, promotes commercialization of IP generated and promotes a culture of innovation in the country.
- **3.1.4** The Policy intends to provide Saudi industry (particularly Saudi small and medium enterprises) with preferential access to IP generated using Government funding so as to enable economic gains through new technology company creation and funding within KSA.
- **3.1.5** This Policy is developed with the intent of accelerating the pace of innovation in the country while reducing the burden on the Research Performing Organization of managing the complex process of IP management and commercialization. The ultimate objective of this

#### 2.0 Overview

- **2.0.1** The Kingdom of Saudi Arabia (KSA) is investing in research and related activities that enable the creation and application of new knowledge leading to economic prosperity. The conduct of NSTIP-funded research may result in the production of a range of research materials, intangible assets and tangible assets including:
- (1) ideas, research findings, software, data, specifications, drawings, documents ("Research Materials").
- (2) interim and final project reports ("Project Reports").
- (3) academic publications, academic presentations and theses ("Academic Reports").
- (4) other IP. This new knowledge may take the form of discoveries, creations, inventions, processes, including tangible material such as plant varieties, prototypes, biological matter and data; or other potentially marketable forms of intellectual property. To realize the Kingdom's goals, this knowledge including the intangible assets and tangible assets noted above should be appropriately developed, managed, protected and/or commercialized.
- **2.0.2** This <u>Comprehensive IP Policy for Research and Development Funded by NSTIP</u> shall be referred to as "**the Policy**". It provides the framework to ensure that IP generated through Funding made possible by the National Science, Technology and Innovation Plan is protected and leveraged for the greatest economic benefit of KSA.
- **2.0.3** This Policy is national in scope. It specifies parameters for assignment of ownership rights of all IP generated through NSTIP-funded research, imposes responsibility on various parties, and specifies their obligations with regard to the creation, management and exploitation of IP generated using Funding from NSTIP.
- **2.0.4** This Policy sets forth mechanisms for IP protection, commercialization, ownership and maintenance, and prescribes incentives for researchers to encourage creativity and innovation in the Kingdom.

- **1.0.11** "National Intellectual Property Program" shall mean the comprehensive, organization-wide program that sets forth the strategies for acquiring, maintaining and/or exploiting IP for KACST.
- **1.0.12 "Patent Award"** shall mean any award given to an Inventor relating to the attainment of patent protection for a particular invention, which may include, as examples, a Disclosure Submission Award, Invention File Award, Invention Issuance Award, High Value Patent Award, Patent Proof Development Award, and/or a National Achievement Award.
- **1.0.13** "Plateau Achievement Award" shall mean an additional award granted to an Inventor who has achieved a certain level of points under the IP Incentives Program Award.
- **1.0.14** "Research Performing Organization" means universities or other institutions of higher education, institutions established for purposes of research or any non-profit scientific or educational organization engaged in scientific research.
- **1.0.15** "Recipient" or "Recipients" means any institution, non-profit organization(s) or any other entity, organization or individual, that receives money for research and development under a Funding Agreement with the Government.
- **1.0.16** "Royalties/Income" includes all revenues generated through the Utilization, including licensing, assignment, use, or sale, of IP that are created through Funding under a Funding Agreement.
- **1.0.17** "Technical Publication Award" shall mean an award granted to an Inventor for the publishing of an article or conference materials.
- **1.0.18** "Trade Secret Award" shall mean an award granted to an Inventor relating to the attainment of trade secret protection for a particular Invention .
- **1.0.19** "Utilization" means to manufacture in the case of a composition of product, article of manufacture, machine or system, to practice in the case of a process or method, or to operate or use in the case of an article of manufacture, machine or system, or commercialization, or in any other manner so as to ensure that the IP is commercialized and/or that its benefits are available to the public or to the Government on behalf of the public to the extent permitted by law or Government regulations.

- intellectual property. It includes any subject matter that has the capability of being protected under any of the aforementioned categories.
- **1.0.5** "Invention Disclosure Form" shall mean a certain form upon which a natural person or persons describes his or her invention and submits it to the IP Management Unit(as defined below) for evaluation of patentability or other means of intellectual property protection.
- **1.0.6** "Inventor" shall mean the natural person or persons who first invented, developed, contributed, or created the IP to be evaluated and protected.
- **1.0.7** "**IP Management Unit**" means the body established under the provisions of this Policy to manage all aspects of the IP Rights(as defined below) generated through NSTIP Funding and/or a Funding Agreement, including the protection, commercialization and enforcement or defending thereof.
- **1.0.8** "IP Portfolio" shall mean the accumulation of all the IP owned, controlled, acquired, licensed and/or maintained on behalf of KACST.
- **1.0.9** "**IP Incentives Program Award**" shall mean any award granted under this Policy including Patent Awards, Trade Secret Awards, Technical Publication Awards and Plateau Achievement Awards.
- **1.0.10** "**IP Rights**" shall be defined to include: *Ownership* (legal title to the IP, and subject to an agreement to the contrary, all of the following rights:
- 1- *Rights to Use* (for scholarly and academic purposes, for public purposes by the Government, its contractors or assigns or the general public, or for commercial purposes by the private sector).
- 2- *Control* (the ability to decide where and when to file IP protection and the sought after scope of such IP protection, if and how to develop IP into products/services, where to market products, services, etc.)
- 3- *Economics* (any and all revenue and costs related to IP protection, including enforcement or defending thereof, development and marketing and setting any and all Awards programs) *Attribution* (who claims credit for inventing and/or developing IP, subject to the laws of any filing jurisdiction).
- 4- *Risk Management* (product liability, infringement claims and regulatory compliance).

## **1.0 Definitions** (\*)

- **1.0.1** "Fund" or "Funding" shall mean and include all monetary and non-monetary resources provided by the Government to a Recipient or Recipients through any program under the purview of the National Science, Technology and Innovation Plan ("NSTIP").
- **1.0.2** "Funding Agreement" means any contract, grant, or cooperative agreement entered into between any Government agency, Ministry or a Department of the Government or auspices thereof, and any Recipient or Recipients for the performance of experimental, developmental, investigative, or research work in whole or in part. It includes any assignment, substitution of parties, or subcontract of any type entered into for the performance of experimental, developmental, investigative, or research work under a Funding Agreement, as herein defined.
- 1.0.3 "Government" shall mean the national Government of the Kingdom of Saudi Arabia (KSA) and its agencies, i.e., KACST, a Ministry, a Department of the Government or any auspices there of that provides, has provided or intends to provide Funds to a Recipient through NSTIP. 1.0.4 "Intellectual Property" ("IP") is defined as intangible (nonphysical) property which includes, but is not limited to, scientific or scholarly discoveries, technical data. copyrights whether in common law or by statute, and inventions and improvements thereof whether provided in the Invention Disclosure Form or otherwise, and pertaining to, but not limited to, compositions of matter, processes, methods of manufacture, apparatus, systems and/or machines, patents, pending patent applications, utility models, design models, trade secrets, trade dress, industrial designs, computer software, computer programming code of any sort, i.e., source code, object code, etc., and documents or materials pertaining to the programming code and/or computer software, layout designs and/or processes for manufacturing integrated circuits, trademarks whether in common law or by statute, official marks, service marks, domain names, moral rights related to copyrighted material, literary, artistic, musical or visual works, mask works, and all applications, registrations, and/or renewals in connection with copyrights and trademarks, and know-how; or other such

### TABLE OF CONTENTS

1.0	Definitions	7
2.0	Overview	. 10
3.0	Statement of Purpose	11
4.0	Ownership of IP	13
5.0	Management of IP	14
6.0	Commercialization of IP	17
7.0	Incentives for IP Creation and Commercialization	20
8.0	Implementation and revision.	20
APPE	NDIX	. 21



General Secretariat of National Science Technology and Innovation Plan King Abdulaziz City for Science and Technology B.O.BOX 6086 Riyadh 11442 Email: secretariatNSTIP@kacst.edu.sa

Tel. 4883444 - 4883555

Fax: 4883756

P.O. Box 6086 Riyadh 11442 Kingdom of Saudi Arabia

King Abdulaziz City for Science and Technology

Doc. No:02P0004-BKT-0001-AR01

Website: www.kacst.edu.sa

E. Library: kacst.edu.sa/ar/about/publications

Email: awareness@kacst.edu.sa

KACST Printing Press No: 330702





مدينة الملك عبدالعزيز KINGDOM OF SAUDI ARABIA
KACST للعلوم والتقنية National Science, Technology and Innovation Plan



# **A Comprehensive Intellectual Property Policy**

for Research and Development Projects Funded by the National Science, Technology and Innovation Plan

Riyadh 2012 A.D. - 1433 H





KINGDOM OF SAUDI ARABIA

National Science, Technology and Innovation Plan



# **A Comprehensive Intellectual Property Policy**

for Research and Development Projects Funded by the National Science, Technology and Innovation Plan

Riyadh 2012 A.D. - 1433 H