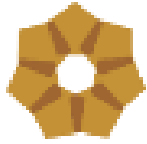




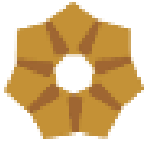
الاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي 2030 السياسة الوطنية للابتكار المستدام

فبراير 2025



هيكل السياسة الوطنية للابتكار المستدام





الرؤية والرسالة والتوجهات الاستراتيجية



الرؤية
تحويل مصر إلى مجتمع
معرفي مبتكر مستدام

الرسالة

توظيف الابتكار لخلق القيمة وتعزيز الاستدامة في كافة القطاعات الإنتاجية والخدمية،
بما يعزز جودة الحياة، والنمو الاحتوائي، وتنافسية الدولة إقليمياً وعالمياً

التوجهات الاستراتيجية

تطوير بدائل تمويلية محلية
وخارجية لدعم الابتكار
والتوجهات الحديثة مثل
الابتكار الأخضر

تطوير البنى التحتية والنظم
المساندة لتعزيز الابتكار في
قطاعات الإنتاج والمجتمع

تنمية الموارد البشرية
البحثية والابتكارية بقطاعات
الإنتاج والخدمات

تحديث رسالة الجامعات
والمراكز البحثية لتعزيز دورها
كمحرك أساسي لعملية الابتكار
والتنمية المستدامة .

تطوير منظومة التعليم
العالي والبحث العلمي في
مصر

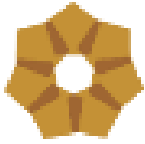
تطوير منظومة متكاملة
لحوكمة سياسة الابتكار
وتقييم الأداء والأثر التنموي
للنظام الوطني للابتكار

توفير أطر مناسبة لحوكمة
ونشر التقنيات الناشئة في
الاقتصاد والمجتمع

تعزيز الثقافة العلمية
وثقافة الابتكار وريادة
الاعمال بالمجتمع بالتعاون
مع وسائل الإعلام

تهيئة بيئة الأعمال الوطنية
لتحفيز الابتكار وتوطين
التكنولوجيا

تعزيز مساهمة الابتكار في
تطوير القطاعات الإنتاجية
والخدمية



الرؤية والرسالة والسياسات والبرامج والمبادرات



تحويل مصر إلى مجتمع معرفي مبتكر مستدام الرؤية

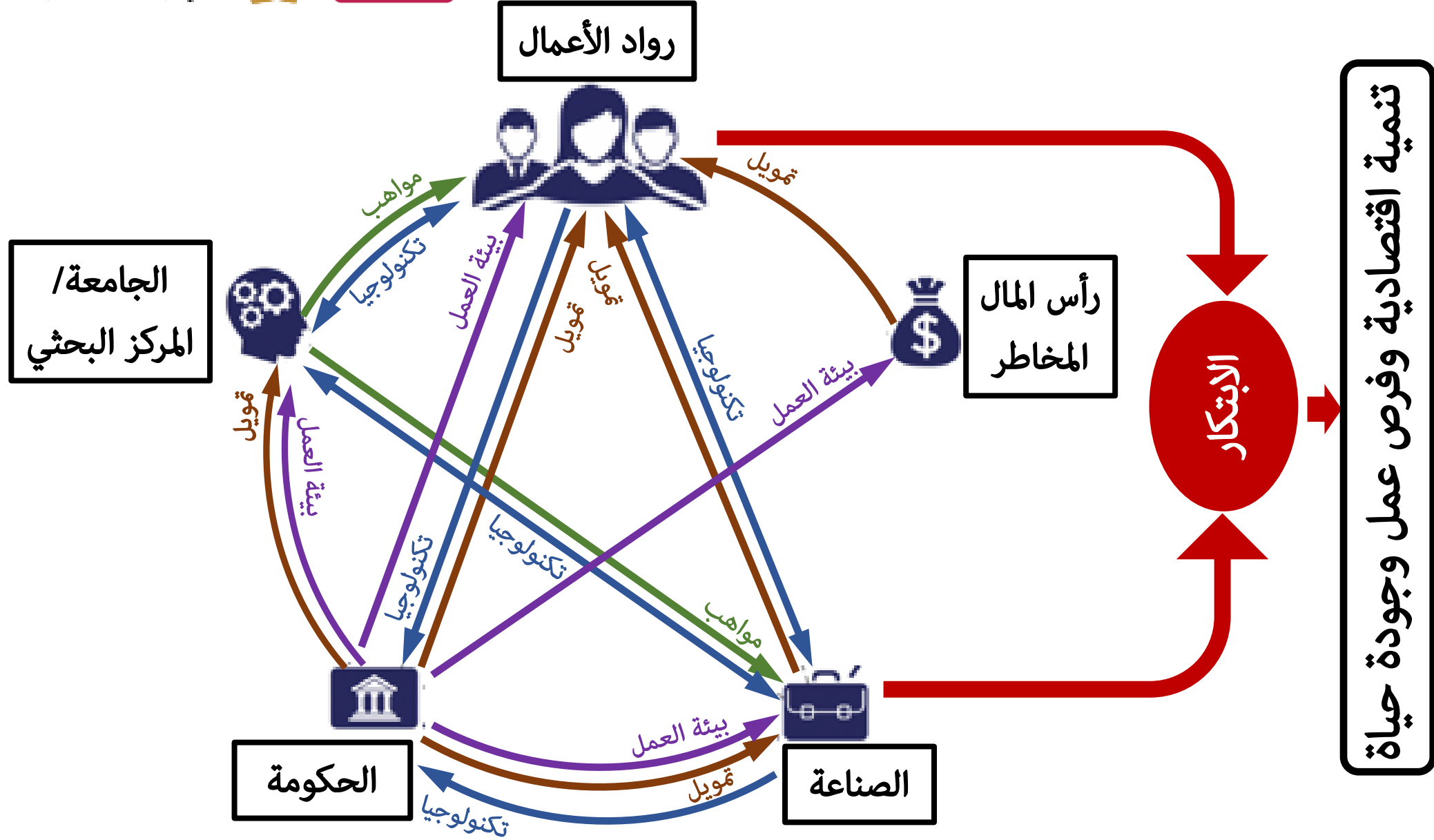
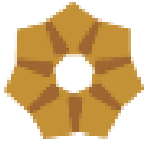
الرسالة

توظيف الابتكار لخلق القيمة وتعزيز الاستدامة في كافة القطاعات الإنتاجية والخدمية،
بما يعزز جودة الحياة، والنمو الاحتوائي، وتنافسية الدولة إقليمياً وعالمياً

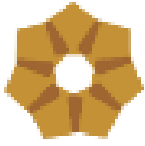
السياسات

البرامج والمبادرات

السياسات	البرامج والمبادرات	تعزيز الدور التنموي للجامعات والمراكز البحثية	تنويع وتعزيز تمويل الابتكار لدعم التنمية المستدامة وجودة الحياة	تحسين بيئة الأعمال وغرس الثقافة العلمية وثقافة الابتكار وريادة الاعمال	حوكمة السياسة الوطنية للابتكار المستدام
تطوير القدرات والأدوار الابتكارية لمؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي	تطوير سياسات القبول بالجامعات لتعزيز جاذبية الكليات العملية	برنامج وطني لتعزيز دور التحالفات التكنولوجية في توطین التنمية المستدامة	تأسيس صندوق وطني للاستثمار في صناديق المخاطر	مراجعة وتطوير التشريعات واللوائح المعنية بالابتكار	انشاء المجلس الوطني للتعليم والبحث والابتكار وتشكيل الأمانة الفنية
تدريس ريادة الأعمال بصورة عملية تفاعلية	دعم تفرغ الباحثين للعمل الابتكاري	دعم تفرغ الباحثين للعمل الابتكاري	برنامج الحوافز للشركات المتميزة ابتكارياً	برنامج وطني لنقل وتوطين التكنولوجيا وتعميق التصنيع	تفعيل المرصد المصري للعلوم والتكنولوجيا والابتكار
وضع آلية مؤسسية ومنظومة متكاملة لتعزيز الأنشطة الابتكارية	برنامج وطني لنشر الشركات الناشئة	برنامج وطني لنشر الشركات الناشئة	برامج تمويل الشراكات والتحالفات بين المؤسسات البحثية والشركات التقنية	تعزيز التحول الرقمي في الجامعات والمراكز البحثية	
تطوير نظم الابتعاث العلمي للخارج	برنامج وطني لتعزيز مساهمة الخبراء والعلماء المصريين بالخارج	برنامج وطني لتعزيز مساهمة الخبراء والعلماء المصريين بالخارج	تسويق خدمات المؤسسات البحثية	برنامج وطني لنشر وتكريم النجاحات الابتكارية	
دعم التدريب الصناعي	مشاركة الجامعات والمراكز البحثية في إعداد الاستراتيجيات التنموية	مشاركة الجامعات والمراكز البحثية في إعداد الاستراتيجيات التنموية	برامج تمويل اقتناء التقنيات والملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا من الخارج	برنامج وطني لتنمية الموارد البشرية للبحوث والتطوير	
تطبيق ونشر مؤشر للابتكار	وضع آليات لاختيار ومحاسبة القيادات التنفيذية	وضع آليات لاختيار ومحاسبة القيادات التنفيذية	برنامج وطني لتمويل الابتكارات الخضراء	برنامج وطني لتعزيز الثقافة والممارسات العلمية في المجتمع	
تطوير آليات تسجيل حقوق الملكية الفكرية					



- اتاحة مواهب
- نقل التكنولوجيا
- اتاحة تمويل
- تحسين وحوكمة بيئة العمل



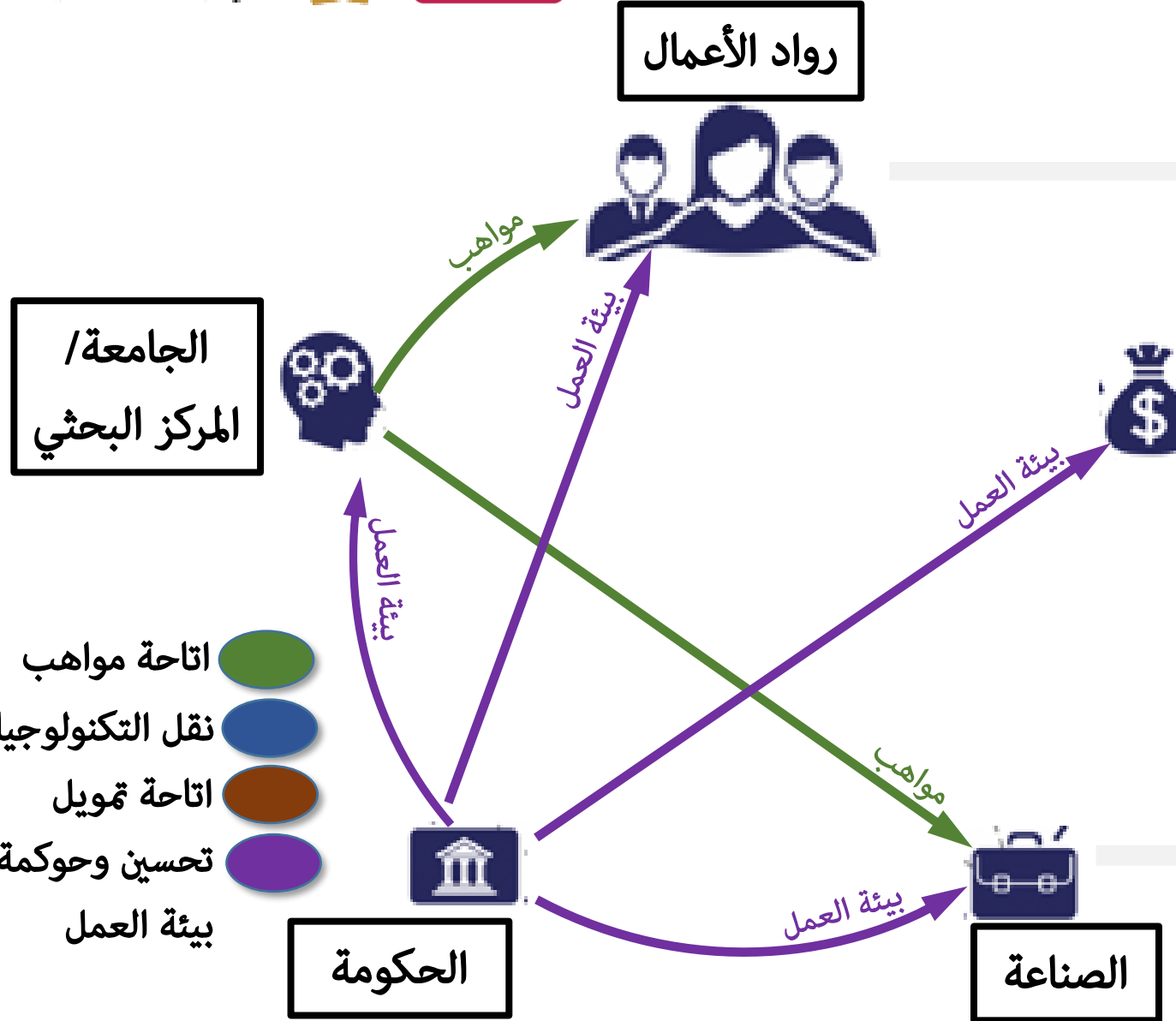
السياسة الفرعية 1

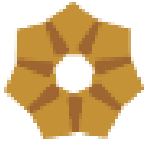
تطوير القدرات والأدوار الابتكارية لمؤسسات التعليم العالي
والبحث العلمي

التركيز على إتاحة المواهب

البرامج والمبادرات

- 1 تطوير سياسات القبول بالجامعات لتعزيز جاذبية الكليات العملية
- 2 تدريس ريادة الأعمال بصورة عملية تفاعلية
- 3 وضع آلية مؤسسية ومنظومة متكاملة لتعزيز الأنشطة الابتكارية
- 4 تطوير نظم الابتعاث العلمي للخارج
- 5 دعم التدريب الصناعي
- 6 تطبيق ونشر مؤشر للابتكار
- 7 تطوير آليات تسجيل حقوق الملكية الفكرية





السياسة الفرعية 2

تعزيز الدور التنموي للجامعات والمراكز البحثية

التركيز على نقل التكنولوجيا والمعرفة

رأس المال
المخاطر

البرامج والمبادرات

8 برنامج وطني لتعزيز دور التحالفات التكنولوجية في توطيد التنمية المستدامة

9 دعم تفرغ الباحثين للعمل الابتكاري

10 برنامج وطني لنشر الشركات الناشئة

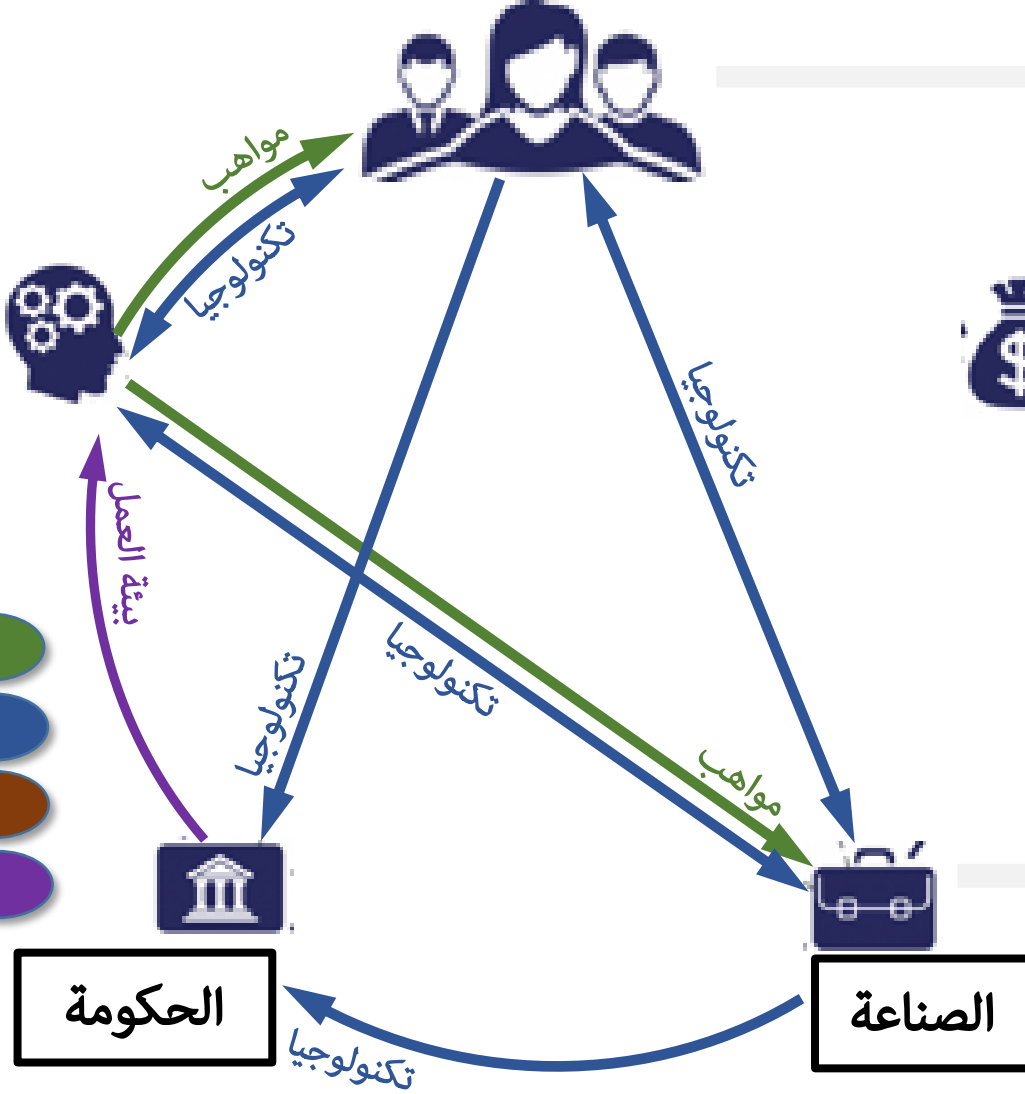
11 برنامج وطني لتعزيز مساهمة الخبراء والعلماء المصريين بالخارج

12 مشاركة الجامعات والمراكز البحثية في الاستراتيجيات التنموية

13 وضع آليات لاختيار ومحاسبة القيادات التنفيذية

الجامعة/
المركز البحثي

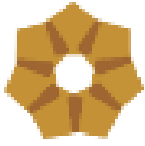
رواد الأعمال



- اتاحة مواهب
- نقل التكنولوجيا
- اتاحة تمويل
- تحسين وحوكمة
- بيئة العمل

الحكومة

الصناعة



السياسة الفرعية 3

تنويع وتعزيز تمويل الابتكار لدعم التنمية المستدامة وجودة الحياة

التركيز على إتاحة التمويل

البرامج والمبادرات

14 تأسيس صندوق وطني للاستثمار في صناديق المخاطر

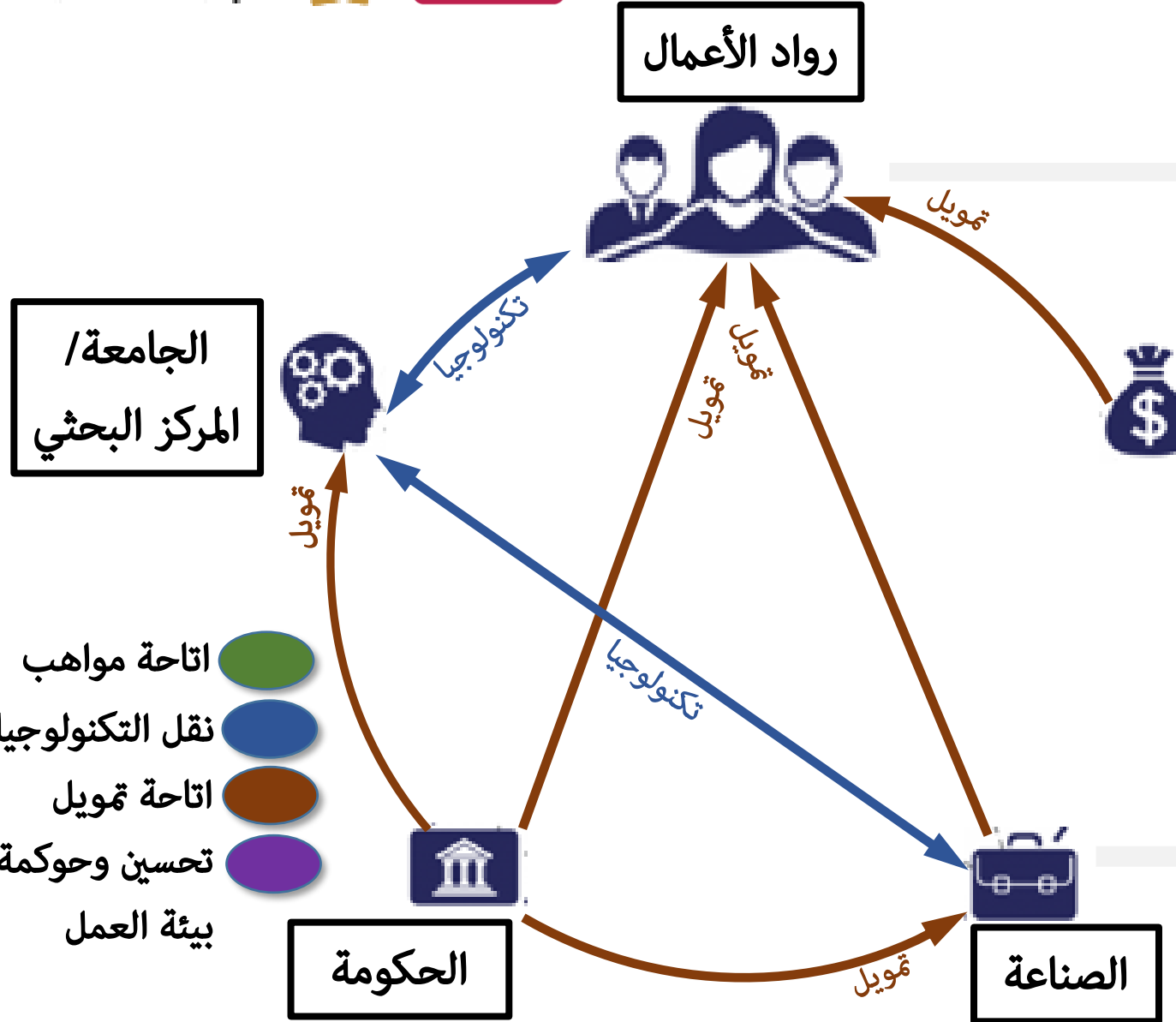
15 برنامج الحوافز للشركات المتميزة ابتكارياً

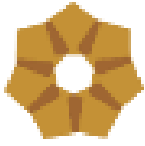
16 برامج تمويل الشراكات والتحالفات بين المؤسسات البحثية والشركات التقنية

17 تسويق خدمات المؤسسات البحثية

18 برامج تمويل اقتناء التقنيات والملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا من الخارج

19 برنامج وطني لتمويل الابتكارات الخضراء





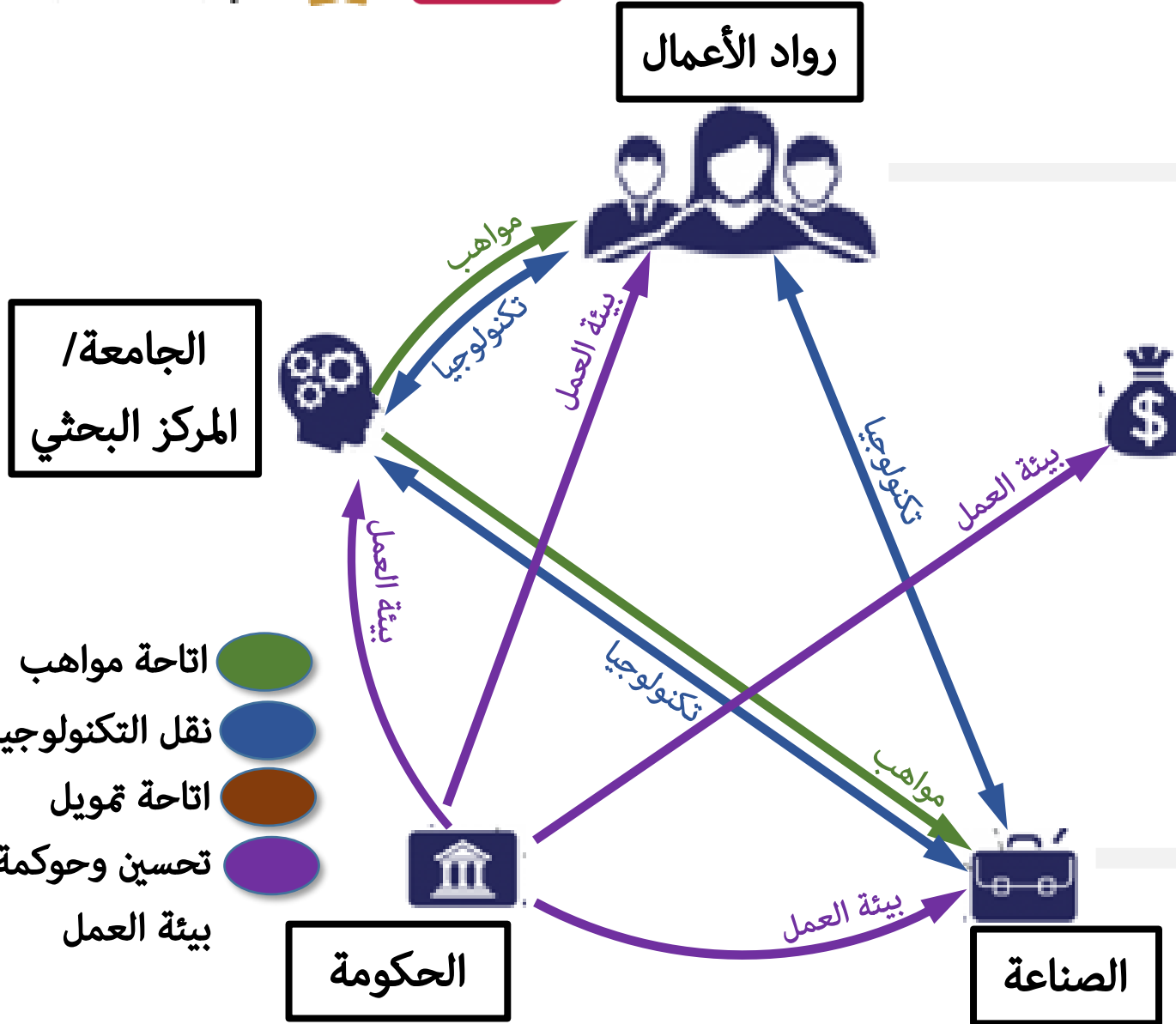
السياسة الفرعية 4

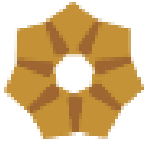
تحسين بيئة الأعمال وغرس الثقافة العلمية وثقافة الابتكار وريادة الأعمال

التركيز على تحسين بيئة العمل

البرامج والمبادرات

- 20 مراجعة وتطوير التشريعات واللوائح المعنية بالابتكار
- 21 برنامج وطني لنقل وتوطين التكنولوجيا وتعميق التصنيع
- 22 تعزيز التحول الرقمي في الجامعات والمراكز البحثية
- 23 برنامج وطني لنشر وتكريم النجاحات الابتكارية
- 24 برنامج وطني لتنمية الموارد البشرية للبحوث والتطوير
- 25 برنامج وطني لتعزيز الثقافة والممارسات العلمية في المجتمع





عوامل التمكين

السياسة الفرعية 5

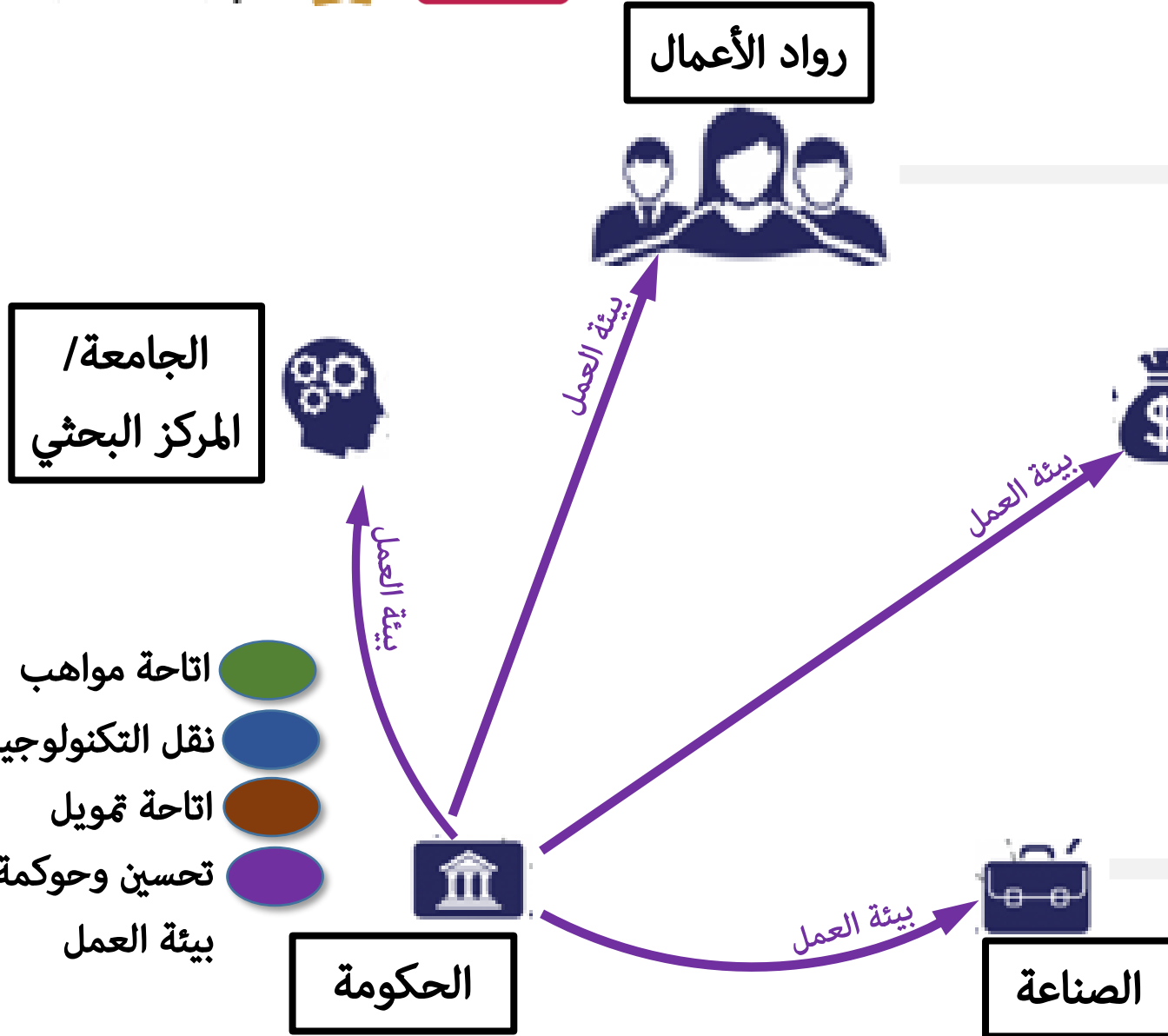
حوكمة السياسة الوطنية للابتكار المستدام

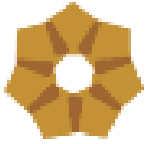
التركيز على حوكمة بيئة العمل

البرامج والمبادرات

26 انشاء المجلس الوطني للتعليم والبحث والابتكار وتشكيل الأمانة الفنية

27 تفعيل المرصد المصري للعلوم والتكنولوجيا والابتكار





- اتاحة مواهب
- نقل التكنولوجيا
- اتاحة تمويل
- تحسين وحوكمة بيئة العمل

بناء قدرات

R&D

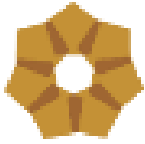
البرامج والمبادرات

- 1 تطوير سياسات القبول بالجامعات لتعزيز جاذبية الكليات العملية
- 4 تطوير نظم الابتعاث العلمي للخارج
- 5 دعم التدريب الصناعي
- 7 تطوير آليات تسجيل حقوق الملكية الفكرية
- 9 دعم تفرغ الباحثين للعمل الابتكاري
- 11 برنامج وطني لتعزيز مساهمة الخبراء والعلماء المصريين بالخارج
- 13 وضع آليات لاختيار ومحاسبة القيادات التنفيذية
- 22 تعزيز التحول الرقمي في الجامعات والمراكز البحثية
- 24 برنامج وطني لتنمية الموارد البشرية للبحوث والتطوير
- 25 برنامج وطني لتعزيز الثقافة والممارسات العلمية في المجتمع

- بناء قدرات البحث والتطوير
- سد الفجوة بين البحث والتطوير والابتكار
- بناء قدرات الابتكار

Valley of Death

Innovation



- اتاحة مواهب
- نقل التكنولوجيا
- اتاحة تمويل
- تحسين وحوكمة بيئة العمل

البرامج والمبادرات

- 3 وضع آلية مؤسسية ومنظومة متكاملة لتعزيز الأنشطة الابتكارية
- 8 برنامج وطني لتعزيز دور التحالفات التكنولوجية في توطین التنمية المستدامة
- 10 برنامج وطني لنشر الشركات الناشئة
- 12 مشاركة الجامعات والمراكز البحثية في الاستراتيجيات التنموية
- 14 تأسيس صندوق وطني للاستثمار في صناديق المخاطر
- 16 برامج تمويل الشراكات والتحالفات بين المؤسسات البحثية والشركات التقنية
- 19 برنامج وطني لتمويل الابتكارات الخضراء
- 20 مراجعة وتطوير التشريعات واللوائح المعنية بالابتكار
- 21 برنامج وطني لنقل وتوطين التكنولوجيا وتعميق التصنيع

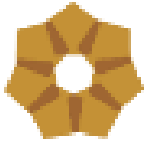
- بناء قدرات البحث والتطوير
- سد الفجوة بين البحث والتطوير والابتكار
- بناء قدرات الابتكار

R&D

Innovation

سد الفجوة

Valley of Death



- اتاحة مواهب
- نقل التكنولوجيا
- اتاحة تمويل
- تحسين وحوكمة بيئة العمل

البرامج والمبادرات

- 2 تدريس ريادة الأعمال بصورة عملية تفاعلية
- 6 تطبيق ونشر مؤشر للابتكار
- 15 برنامج الحوافز للشركات المتميزة ابتكارياً
- 17 تسويق خدمات المؤسسات البحثية
- 18 برامج تمويل اقتناء التقنيات والملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا من الخارج
- 23 برنامج وطني لنشر وتكريم النجاحات الابتكارية
- 26 انشاء المجلس الوطني للتعليم والبحث والابتكار وتشكيل الأمانة الفنية
- 27 تفعيل المرصد المصري للعلوم والتكنولوجيا والابتكار

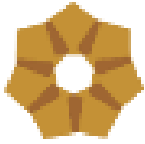
- بناء قدرات البحث والتطوير
- سد الفجوة بين البحث والتطوير والابتكار
- بناء قدرات الابتكار

بناء قدرات

Innovation

R&D

Valley of Death



عناصر السياسات الفرعية - 1

تطوير القدرات والأدوار
الابتكارية لمؤسسات التعليم
العالي والبحث العلمي

مؤشرات الأداء

تطور أعداد برامج التدريب الصناعي	تطور أعداد برامج ريادة الأعمال	نسبة البحوث المشتركة مع الصناعة
تطور أعداد الدراسات العليا مع الصناعة	عدد براءات الاختراع مع الصناعة	نتائج مؤشر الابتكار
عدد الشراكات التعليمية والبحثية العالمية	عدد المشروعات مع العلماء بالخارج	عدد الشركات الناشئة التكنولوجية

المخرجات

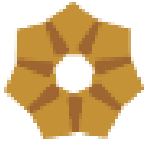
سياسات تحفيز ربط الجامعات والمراكز البحثية بالصناعة والمجتمع	مؤسسات تعليم عالي مستدامة بمعايير وقدرات عالمية في مجال الابتكار	نظم تعليمية وبحثية محفزة للابتكار
مخرجات ابتكارية لدعم التنمية	مخرجات بشرية تناسب سوق العمل	تدريس ريادة الاعمال
	شراكات تعليمية وبحثية فاعلة	

البرامج والمبادرات

تدريس ريادة الأعمال بصورة عملية تفاعلية	تطوير سياسات القبول بالجامعات لتعزيز جاذبية الكليات العملية	وضع آلية مؤسسية ومنظومة متكاملة لتعزيز الأنشطة الابتكارية
تطوير نظم الابتعاث العلمي للخارج	تطبيق ونشر مؤشر للابتكار	دعم التدريب الصناعي
تطوير آليات تسجيل حقوق الملكية الفكرية		

التوجهات
الاستراتيجية

تطوير منظومة التعليم العالي والبحث العلمي في مصر
تحديث رسالة الجامعات والمراكز البحثية لتعزيز دورها كمحرك أساسي لعملية الابتكار والتنمية المستدامة .



عناصر السياسات الفرعية - 2

تعزيز الدور التنموي للجامعات والمراكز البحثية

طبيعة وحدود مشاركات الجامعات والمراكز البحثية في إعداد خطط التنمية للمحافظات وإقليم التنمية
عدد المشروعات والتحالفات التكنولوجية وعائدها الاقتصادي عدد وقيمة الخدمات المقدمة من الجامعات والمراكز
عدد الشركات التكنولوجية الناشئة عدد براءات الاختراع وعدد وحجم تراخيص نقل التكنولوجيا وعائدهم الاقتصادي

منظور تنموي مستدام للجامعات والمراكز البحثية كشريك رئيس لدعم التنمية المستدامة
شراكات وتطبيقات انتقائية وبناء قدرات مع الأطراف المعنية محلياً وخارجياً
توزيع متوازن جغرافياً للمشروعات الناشئة التكنولوجية وفق أولويات تنموية

برنامج وطني لتعزيز دور التحالفات التكنولوجية في توطين التنمية المستدامة دعم تفرغ الباحثين للعمل الابتكاري
برنامج وطني لنشر الشركات الناشئة برنامج وطني لتعزيز مساهمة الخبراء والعلماء المصريين بالخارج
مشاركة الجامعات والمراكز البحثية في الاستراتيجيات التنموية وضع آليات لاختيار ومحاسبة القيادات التنفيذية

تحديث رسالة الجامعات والمراكز البحثية لتعزيز دورها كمحرك أساسي لعملية الابتكار والتنمية المستدامة .
تنمية الموارد البشرية البحثية والابتكارية بقطاعات الإنتاج والخدمات
تطوير البنى التحتية والنظم المساندة لتعزيز الابتكار في قطاعات الإنتاج والمجتمع

مؤشرات الأداء



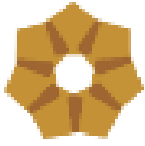
المخرجات



البرامج والمبادرات



التوجهات
الاستراتيجية



عناصر السياسات الفرعية - 3

تنويع وتعزيز تمويل الابتكار
لدعم التنمية المستدامة وجودة
الحياة

تطور الحوافز المقدمة للشركات المبتكرة

تأسيس صندوق وطني للاستثمار في صناديق المخاطر

عدد الشركات التكنولوجية الناشئة

عدد المنتجات والخدمات والحلول الصناعية الناتجة وعائدها الاقتصادي

قيمة الاستشارات المقدمة

عدد عقود ترخيص ونقل التكنولوجيا من الخارج والعائد الاقتصادي الناجم

فرص تمويلية للابتكارات الخضراء

أطر تمويلية غير تقليدية لمشروعات دعم الابتكار

فرص تمويلية مباشرة من وكالات

فرص تمويلية غير مباشرة على المستوى الإقليمي مقابل خدمات بحثية واستشارية

الأمم المتحدة ومكاتبها الوطنية

آلية فعالة لتأمين وتغطية المخاطر المرتبطة بالإنفاق على البحوث والتطوير

برنامج الحوافز للشركات المتميزة ابتكارياً

تأسيس صندوق وطني للاستثمار في صناديق المخاطر

تسويق خدمات المؤسسات البحثية

برامج تمويل الشراكات والتحالفات بين المؤسسات البحثية والشركات التقنية

برنامج وطني لتمويل الابتكارات الخضراء

برامج تمويل اقتناء التقنيات والملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا من الخارج

تطوير بدائل تمويلية محلية وخارجية لدعم الابتكار والتوجهات الحديثة مثل الابتكار الأخضر

تعزيز مساهمة الابتكار في تطوير القطاعات الإنتاجية والخدمية

مؤشرات الأداء



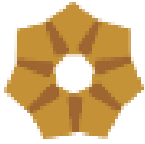
المخرجات



البرامج والمبادرات



التوجهات
الاستراتيجية



عناصر السياسات الفرعية - 4

تحسين بيئة الأعمال وغرس
الثقافة العلمية وثقافة الابتكار
وريادة الاعمال

نسبة التشريعات الجديدة والتشريعات المعدلة صديقة الابتكار
تطور أعداد الكوادر الاحترافية للبحوث والتطوير
نسبة المؤسسات الحكومية الرقمية ذات الصلة
تطور أعداد مشروعات نقل التكنولوجيا وتعميق التصنيع
تطور أعداد المتميزين ابتكارياً من الأفراد والشركات
عدد مبادرات وحملات التوعية بالثقافة العلمية

أطر تشريعية جديدة أو معدلة صديقة للابتكار وتحولم التقنيات البازغة
مؤسسات ومراكز فكر حكومية وأهلية رقمية صديقة للأعمال ومحفزة للابتكار
رأس مال بشري وطني محترف في مجال البحوث والتطوير
بنى تحتية تكنولوجية رقمية وطنية
بمعايير عالمية

مراجعة وتطوير التشريعات واللوائح المعنية بالابتكار
تعزيز التحول الرقمي في الجامعات والمراكز البحثية
برنامج وطني لتنمية الموارد البشرية للبحوث والتطوير
برنامج وطني لنقل وتوطين التكنولوجيا وتعميق التصنيع
برنامج وطني لنشر وتكريم النجاحات الابتكارية
برنامج وطني لتعزيز الثقافة والممارسات العلمية في المجتمع

تهيئة بيئة الأعمال الوطنية لتحفيز الابتكار وتوطين التكنولوجيا
تطوير البنى التحتية والنظم المساندة لتعزيز الابتكار في قطاعات الإنتاج والمجتمع
تعزيز الثقافة العلمية وثقافة الابتكار وريادة الاعمال بالمجتمع بالتعاون مع وسائل الإعلام
توفير أطر مناسبة لحوكمة ونشر التقنيات
الناشئة في الاقتصاد والمجتمع

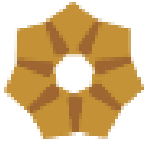
مؤشرات الأداء



البرامج والمبادرات



التوجهات
الاستراتيجية



عناصر السياسات الفرعية - 5

حوكمة السياسة الوطنية للابتكار المستدام

توافر وثيقة وطنية معتمدة للسياسة الوطنية للابتكار المستدام

بلورة أدوار المجلس الوطني للتعليم والبحث والابتكار وتشكيل الأمانة الفنية

تقارير متابعة دورية منتظمة إجراءات عملية لتطوير السياسة الوطنية واتخاذ إجراءات تصحيحية

منظومة متكاملة لإعداد وتقييم ومراجعة السياسة الوطنية للابتكار المستدام أطر عملية التصحيح والتقويم ونشر

ربط منظومة السياسة الوطنية مع منظومة التخطيط الوطني المعلومات والشفافية والمساءلة

أطر منهجية لتقييم الأثر أطر عملية للربط بين السياسة الوطنية واستراتيجيات الدولة

انشاء المجلس الوطني للتعليم والبحث والابتكار وتشكيل الأمانة الفنية

تفعيل المرصد المصري للعلوم والتكنولوجيا والابتكار

تطوير منظومة متكاملة لحوكمة سياسة الابتكار وتقييم الأداء والأثر التنموي للنظام الوطني للابتكار



مؤشرات الأداء



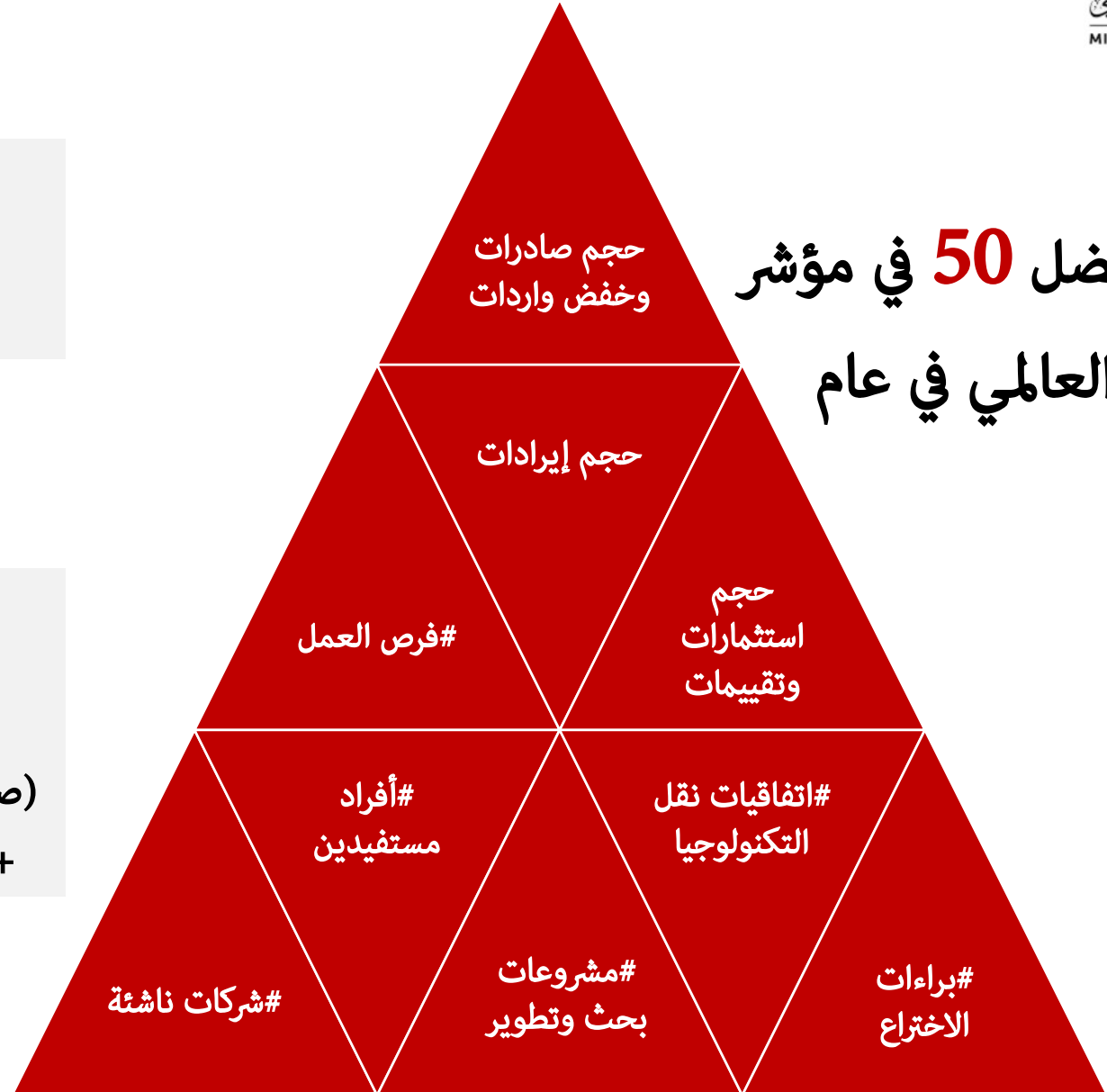
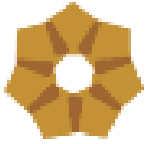
المخرجات



البرامج والمبادرات



التوجهات
الاستراتيجية





وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ الْعَالِيِّ وَابْتِحَاثِ الْعِلْمِ
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION
AND SCIENTIFIC RESEARCH

مع الشكر،،