

المبادرة الوطنية
للمشروعات الخضراء الذكية
NATIONAL INITIATIVE FOR
SMART GREEN PROJECTS



الدورة الثانية 2023

معايير وآليات تقييم المشروعات

وكيفية استخدام منصة تقديم طلبات الترشيح





الفئات المستهدفة للمشروعات

- أولاً: فئة المشروعات كبيرة الحجم.
- ثانياً: فئة المشروعات المتوسطة.
- ثالثاً: فئة المشروعات المحلية الصغيرة (حياة كريمة)
- رابعاً: فئة المشروعات المقدمة من الشركات الناشئة.
- خامساً: فئة المبادرات والمشاركات المجتمعية غير الهادفة للربح.
- سادساً: المشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة وتغير المناخ والاستدامة



تقييم حجم المشروعات

(قانون رقم 152 لسنة 2020 بإصدار قانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر).

- **المشروعات الكبيرة** التي تتجاوز حجم اعمالها السنوية 200 مليون جنية او كل مشروع صناعي حديث التأسيس تجاوز راس ماله المدفوع او راس مال المستثمر 15 مليون جنية او كل مشروع غير صناعي حديث التأسيس تجاوز راس ماله المدفوع او راس مال المستثمر 5 مليون جنية.
- **المشروعات المتوسطة** كل مشروع يبلغ حجم اعماله السنوي 50 مليون جنية ولا يتجاوز 200 مليون جنية او كل مشروع صناعي حديث التأسيس تجاوز راس ماله المدفوع او راس مال المستثمر بحسب الأحوال 5 ملايين جنية ولا يجاوز 15 مليون جنية او كل مشروع غير صناعي حديث التأسيس تجاوز راس ماله المدفوع او راس مال المستثمر بحسب الأحوال 3 مليون جنية ولا يجاوز 5 مليون جنية.
- **المشروعات الصغيرة** كل مشروع يبلغ حجم اعماله السنوي مليون جنية ويقل عن 50 مليون جنية او كل مشروع صناعي حديث التأسيس يبلغ راس ماله المدفوع او راس مال المستثمر بحسب الأحوال خمسين ألف جنية ويقل عن 5 ملايين جنية، او كل مشروع غير صناعي حديث التأسيس تجاوز راس ماله المدفوع او راس مال المستثمر 50 خمسين ألف جنية ويقل عن 3 ملايين جنية.
- **الشركات الناشئة** وتسمي في القانون بمشروعات ريادة الاعمال او المشروع حديث التأسيس: المشروعات التي لم تمض 7 سنوات على تاريخ بدا مزاولة النشاط او بدا الإنتاج بها حسب الاحوال والتي تضمن قدرا من الجودة او الابتكار وفقا للضوابط التي يحددها مجلس الإدارة، او المشروع الذي لم يمضي على تأسيسه او تسجيله او مزاولة نشاطه اكثر من سنتين



شروط وآليات المشاركة

1. ان يكون المشروع داخل النطاق الجغرافي للمحافظة
2. ان يكون المشروع قد تم تنفيذه بالفعل وله نتائج مدعومة بأدلة والحد الأدنى للمشروعات التي مازالت قد التطوير هو وجود دراسة كاملة واثبات لصحة الفكرة وقابليتها للتنفيذ.
3. ان يستوفي المشروع الحد الأدنى من الاشتراطات وهي ان يتضمن مكون تكنولوجي ومكون يرتبط بالاستدامة البيئية (اخضر) وسيتم استبعاد اي مشروع لا يتضمن هذين المكونين.
4. ان يتقدم المشروع في الفئة الخاصة به (سيتم استبعاد المشروعات التي تتقدم في فئات غير ذات صلة)
5. اقرار كتابي بالملكية الفكرية للمشروع والمسئولية الكاملة عن أي دعاوى او مخالفات تنتج عن غير ذلك (النموذج متاح على المنصة أثناء التقديم)
6. في حالة المشروع الذي يتم تقديمه وشارك فيه عدة جهات و/أو أفراد، يجب ادخال بيانات جميع المشاركين بالمشروع المرشح، وتحديد المخول باستلام مكافأة الفوز.
7. لا يجوز لأعضاء اللجان التنفيذية بالمحافظات او أعضاء لجان التحكيم ترشيح أو المشاركة في تقييم مشروعات خاصة بهم أو بذويهم.
8. يشترط للتأهيل لنيل مكافأة الجائزة قيام الشخصية القانونية قبل استلام المكافأة حيث ان المكافآت لن تصرف لأفراد.
9. تحتفظ ادارة المبادرة بكامل الحق في تحري صدق المعلومات المتعلقة بالمشروع وبالمرشح.



تخصصات المشروعات المستهدفة:

- الطاقة
- تقليل الانبعاثات وغازات الاحتباس الحراري
- الزراعة المستدامة
- المباني الخضراء
- المياه
- النقل المستدام
- المدن الذكية المستدامة
- الاقتصاد الدوار
- السياحة المستدامة
- سلاسل الامداد الخضراء
- ادارة المخلفات
- التنوع البيولوجي
- التكيف مع التغيرات المناخية
- الملابس والموضة المستدامة
- المواد الحيوية
- ترميم واستعادة النظام الايكولوجي
- وغيرها.



معايير التقييم

- يتم تقييم المشروعات وفقاً لخمسة معايير في كل الفئات
- معيار سادس مخصص لفئة المشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة وتغيير المناخ والاستدامة.

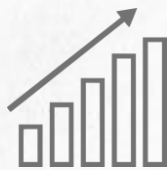




معايير التقييم

فئات:

1. المشروعات كبيرة الحجم.
2. المشروعات المتوسطة.
3. المشروعات المحلية الصغيرة.
4. المشروعات المقدمة من الشركات الناشئة.
5. المبادرات والمشاركات المجتمعية غير الهادفة للربح.





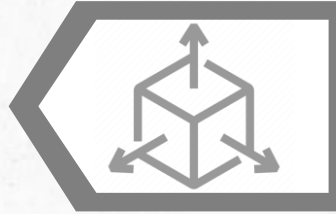
المعيار الأول: المكون الأخضر



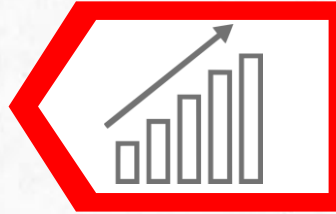
المعيار الثاني: المكون التكنولوجي الذكي



المعيار الثالث: الجدوى الاقتصادية والقابلية للتمويل



المعيار الرابع: القابلية للتوسع والتكرار



المعيار الخامس: الأثر المستدام



المعيار الأول: المكون الأخضر

وهو المعيار الذي يركز على الدرجة التي يقلل بها المشروع من التأثيرات السلبية على البيئة ويعزز جهود التعامل مع التغيرات المناخية. وقد يتضمن واحدة أو أكثر مما يلي:

- إجراءات الحد من انبعاثات الكربون: تدابير للحد من كمية انبعاثات غازات الدفيئة التي ينتجها المشروع، بما في ذلك استخدام الطاقة المتجددة، وتدابير كفاءة الطاقة، ووسائل النقل منخفض الكربون.
- إجراءات التكيف مع التغيرات المناخية.
- إجراءات الحفاظ على الموارد الطبيعية: استراتيجيات للحفاظ على الموارد الطبيعية مثل المياه والأراضي والتنوع البيولوجي.
- إجراءات جودة الهواء والماء: الإجراءات المتخذة لتحسين جودة الهواء والماء، مثل الحد من الملوثات وتحسين إدارة مياه الصرف الصحي.
- إجراءات كفاءة الطاقة: استراتيجيات لتحسين كفاءة الطاقة، بما في ذلك تقليل استهلاك الطاقة، واستخدام مصادر الطاقة المتجددة، وتخزين الطاقة.
- إجراءات استخدام المواد المتقدمة: استخدام مواد مبتكرة لزيادة الكفاءة وتقليل النفايات وتحسين الأداء.



مسطرة تقييم معيار المكون الأخضر

100	80	60	40	20	0
-----	----	----	----	----	---



يتضمن المشروع مكون أخضر او أكثر (متكاملين) تم تصميمه وتطويره بما يتوافق مع أفضل الممارسات والمعايير الدولية وتوجد أدلة موثوقة على قدرته على تقليل التأثيرات السلبية البيئية

المشروع لا يتضمن مكون أخضر يمكن من خلاله تقليل التأثيرات السلبية على البيئة ولا يعزز جهود التعامل مع التغيرات المناخية أو المشروع له تأثيرات عكسية على البيئة.



المعيار الثاني: المكون التكنولوجي الذكي

وهو المعيار الذي يركز على مدى دمج التقنيات الحديثة والمبتكرة في المشروع لتحسين كفاءة استغلال الموارد وتحقيق أهداف الاستدامة. وقد يتضمن واحدة أو أكثر مما يلي:

- استخدام تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة 4.0.
- استخدام أجهزة الاستشعار وأنظمة المراقبة المتقدمة لتحسين استهلاك الطاقة وتقليل النفايات
- استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي
- استخدام تقنيات انترنت الاشياء
- استخدام تقنيات الاتصالات في البنية التحتية للمشروع.
- تدابير الأمن السيبراني ونظم إدارة البيانات

وغيرها ...



مسطرة تقييم معيار المكون التكنولوجي الذكي

100	80	60	40	20	0
-----	----	----	----	----	---



يتضمن المشروع مكون تكنولوجي ذكي او أكثر(متكاملين) تم تصميمه وتطويره بما يتوافق مع أفضل الممارسات والمعايير الدولية وتوجد أدلة موثوقة على قدرته على تحسين كفاءة استغلال الموارد أو تحقيق أهداف الاستدامة.

المشروع لا يتضمن مكون تكنولوجي ذكي أو يتضمن فقط استخدام لموقع إلكتروني او احد مواقع التواصل الاجتماعي ولا يحقق تحسين كفاءة استغلال الموارد أو تحقيق أهداف الاستدامة.



المعيار الثالث: الجدوى الاقتصادية والقابلية للتمويل

وهو المعيار الذي يركز على الجدوى المالية للمشروع، بما في ذلك التكاليف والفوائد المرتبطة بتنفيذه بالإضافة للجاذبية المالية للمشروع من وجهة نظر المستثمرين والممولين. ويتضمن تقييم:

- التكاليف الرأسمالية والتشغيلية المرتبطة بالمشروع.
- تدفقات الإيرادات المحتملة المرتبطة بالمشروع، بما في ذلك الإيرادات المباشرة وتوفير التكاليف.
- العائد المتوقع على الاستثمار على مدى عمر المشروع.
- البيانات المالية للمشروع متضمنة المقاييس المالية ذات الصلة بالمستثمرين والممولين، مثل التدفق النقدي وفترة الاسترداد ومعدل العائد الداخلي.
- مخاطر الاستثمار المرتبطة بالمشروع واستراتيجيات التخفيف الخاصة به.



مسطرة تقييم معيار الجدوى الاقتصادية والقابلية للتمويل

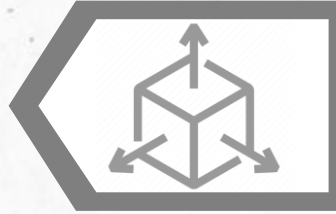
100	80	60	40	20	0
-----	----	----	----	----	---



للمشروع جدوى مالية حقيقية مدعمة بالأدلة وتم إيضاح كافة التكاليف والفوائد المرتبطة بتنفيذه كما يتضمن عدد كبير من عناصر الجاذبية المالية للمستثمرين و/أو الممولين وتم تقديم أدلة موثوقة على البيانات المالية للمشروع ودراسة متكاملة لمخاطر الاستثمار المتوقعة وإجراءات متكاملة وفعالة للحد من تأثيراتها العكسية المحتملة. وكذلك نموذج عمل واضح مع أساليب تطبيق غير تقليدية ومبتكرة ويتضمن خطة عمل مستقبلية واضحة.



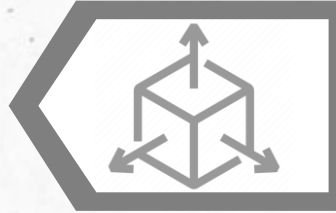
لم يتضح وجود جدوى مالية للمشروع أو التكاليف والفوائد المرتبطة بتنفيذه وكذلك لا يتضمن عناصر الجاذبية المالية للمستثمرين و/أو الممولين ولم يتم تقديم أية أدلة على البيانات المالية للمشروع أو دراسة لمخاطر الاستثمار المتوقعة كما لا توجد خطة عمل.



المعيار الرابع: القابلية للتوسع والتكرار

وهو المعيار الذي يركز على قابلية المشروع للتكرار على نطاق أوسع أو في مواقع جغرافية مختلفة لتحقيق أهداف مستدامة ويتضمن تقييم كل من:

- تصميم المشروع وقابليته للتطوير والتكرار، مما يعني أنه يمكن تنفيذه على نطاق أوسع وفي مواقع متعددة.
- قابلية المشروع للتوسع دون تعديلات ومدى مساهمته في حل مشكلة موجودة على نطاق كبير.
- خطط واستراتيجيات المشروع لتوسيع نطاق المشروع وتكراره، بما في ذلك الشراكات مع أصحاب المصلحة والممولين، فضلا عن بناء القدرات للمجتمعات المحلية.

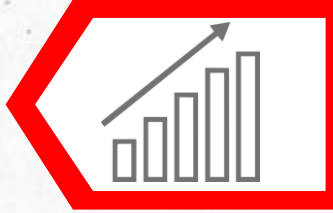


مسطرة تقييم معيار القابلية للتوسع والتكرار



توجد مشاكل عديدة مماثلة لتلك التي يستهدفها المشروع وهو مشروع قابل للتكرار والتوسع دون تعديلات ويساهم في حل مشكلة موجودة على نطاق كبير.

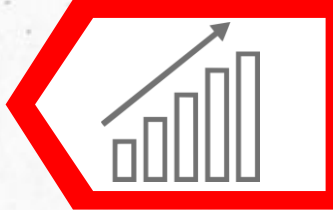
لا يمكن تنفيذ المشروع على نطاق أوسع وفي مواقع متعددة ولا توجد له قابلية للتوسع دون ادخال تعديلات جوهرية ولا يساهم في حل مشكلة موجودة على نطاق كبير.



المعيار الخامس: الأثر المستدام

وهو المعيار الذي يركز على مدى الأثر الاقتصادي والاجتماعي والبيئي الإيجابي للمشروع على المجتمع والنطاق الذي ينفذ فيه. ويتضمن تقييم:

- مساهمة المشروع في تحقيق عدد كبير من الأهداف الأمامية وفي حل معضلة بيئية او اقتصادية أو اجتماعية إلى جانب ارتباطه بتحقيق عدد كبير من الأولويات الوطنية.
- عدد الوظائف التي تم إنشاؤها نتيجة للمشروع، بما في ذلك التوظيف المباشر وغير المباشر.
- الدرجة التي يحسن بها المشروع نتائج الأداء البيئي والتعليم للمجتمع.
- وجود مقاييس ومؤشرات أداء صحيحة لكافة أنشطة وعمليات المشروع ويتم متابعتها بشكل دوري للتحسين المستمر
- المشاركة المجتمعية ومستوى انخراط المجتمع والمشاركة في المشروع.
- أن المشروع له أهداف استدامة محددة وقابلة للقياس يتم تتبعها وتقديم تقارير عنها بانتظام
- استخدام جمع البيانات وتحليلها واتخاذ القرار حول أهداف واستراتيجيات الاستدامة الخاصة بالمشروع.
- الأثر الممتد للمشروع حتى بعد الانتهاء من تنفيذه.
- قدرة المشروع على التكيف مع الظروف المتغيرة ومنها التغيرات في التكنولوجيا أو القوانين أو طلب السوق



مسطرة تقييم معيار الأثر المستدام

100	80	60	40	20	0
-----	----	----	----	----	---



المشروع يساهم في تحقيق عدد كبير من الأهداف
الأممية ويساهم في حل معضلة بيئية او اقتصادية
أو اجتماعية إلى جانب ارتباطه بتحقيق عدد كبير
من الأولويات الوطنية. كافة النتائج التي تم تقديمها
للمشروع واقعية ومدعومة بالبيانات وسيكون له
أثر ممتد حتى بعد الانتهاء من تنفيذه

لم يتضح ارتباط المشروع بالأهداف الأممية او
الأجندة الوطنية واستراتيجية الدولة كما لم يحقق
المشروع أثر اقتصادي أو اجتماعي أو بيئي إيجابي
على المجتمع كما لا توجد أي مقاييس أو مؤشرات
أداء لأنشطة وعمليات المشروع ولم يتم تقديم أي
أدلة واقعية او بيانات تدعم المشروع



معايير التقييم

فئة:

6. المشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة وتغير المناخ والاستدامة





المعيار السادس: التمكين وتكافؤ الفرص

وهو المعيار الذي يركز على مدى استفادة و/أو مشاركة المرأة من/في المشروع ويتضمن تقييم:

- تمثيل المرأة في فريق المشروع والأدوار القيادية.
- مدى مراعاة المشروع لاحتياجات ومصالح المرأة في المجتمع.
- ما إذا كان المشروع يوفر فرصا للسيدات لاكتساب المعرفة والمهارات والموارد للمشاركة في المشروع والاستفادة منه.
- مدى دعم المشروع للتمكين الاقتصادي (فقط) للمرأة من خلال توفير فرص العمل والتدريب والدعم للشركات المملوكة للسيدات.
- مدى دعم المشروع للتمكين الاجتماعي للمرأة.
- تأثير المشروع على حياة المرأة وفرصها، بما في ذلك التحسينات في الوضع الاقتصادي والاجتماعي، والحصول على التعليم والرعاية الصحية، وزيادة المشاركة في عمليات صنع القرار.
- ما إذا كان المشروع قد أقام شراكات مع الجمعيات والمنظمات النسائية المحلية لضمان تلبية احتياجاتهن.
- ما إذا كان تصميم المشروع وتنفيذه يأخذان في الاعتبار الاستدامة طويلة الأجل لتمكين المرأة.



مسطرة تقييم معيار التمكين وتكافؤ الفرص

100	80	60	40	20	0
-----	----	----	----	----	---



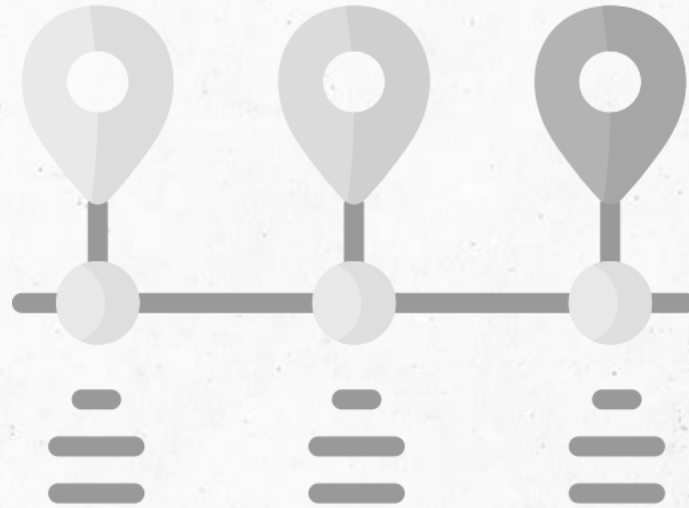
يوجد تمثيل كبير للمرأة في المشروع والأدوار القيادية ويراعي احتياجات ومصالح المرأة في المجتمع ويوفر فرصا للمرأة لاكتساب المعرفة والمهارات والموارد للمشاركة في المشروع والاستفادة منه. كما يدعم المشروع التمكين الاقتصادي والاجتماعي للمرأة و/أو يتضمن شراكات استراتيجية فعالة مع الجمعيات والمنظمات النسائية المحلية لضمان تلبية احتياجاتهن ويأخذ في الاعتبار الاستدامة طويلة الأجل لتمكين المرأة.



أحد مشروعات التمكين الاقتصادي للمرأة ولا يرتبط بموضوعات التغير المناخ و/أو لم يتضح مدى استفادة و/أو مشاركة المرأة من/في المشروع و/أو لا يوجد تمثيل للمرأة في فريق المشروع والأدوار القيادية.



أهم مراحل الدورة الثانية للمبادرة (إبريل - سبتمبر 2023)





أهم مراحل الدورة الثانية للمبادرة



اختيار المشروعات الـ18
الفائزة



تقييم المشروعات على
المستوى الوطني



اختيار المشروعات الفائزة
على مستوى المحافظات



تقييم المشروعات على
مستوى اللجان التنفيذية



الفرز الأولي (إلكترونياً)
للمشروعات الغير مستوفاة



إغلاق باب التقديم



تقديم طلبات الترشيح

المبادرة الوطنية
للمشروعات الخضراء الذكية
NATIONAL INITIATIVE FOR
SMART GREEN PROJECTS



الدورة الثانية 2023

ارشادات كتابة وتقديم طلبات الترشيح





ارشادات كتابة وتقديم طلبات الترشح

1. زيارة الموقع الالكتروني للمبادرة والتعرف على فئات المشروعات والتخصصات ومعايير التقييم.
2. الاطلاع على العروض التقديمية والفيديوهات المسجلة التي تتضمن شرح المعايير لضمان الفهم الجيد وبالتالي التحضير الجيد قبل تقديم طلب الترشح للمشروع.
3. التأكد من توافر كافة المعلومات والوثائق الداعمة الخاصة بالمشروع (إلكترونياً) قبل البدء في كتابة طلب الترشح على منصة التقديم.
4. كتابة 500 كلمة على كل معيار يتم توضيح فيها كيف يستوفي المشروع اشتراطات المعيار والتركيز على عدم استخدام:
 - جمل انشائية عامة و/أو منسوخة من شبكة الانترنت.
 - جمل مكررة بين كل المعايير.
 - جمل غير واضحة وقد لا تكون مفهومة للمقيمين ولجنة التحكيم.
5. التأكد من تحميل أدلة كافية لكل معيار (ملف واحد على الأقل)
6. في حالة وجود فيديوهات، يمكن تحميلها على اليوتيوب وازضافة الرابط ضمن 500 كلمة المخصصة لكل معيار.
7. استكمال نموذج العرض التقديمي template presentation للمشروع والذي سيتم تحميله من على المنصة أثناء التقديم.
8. استكمال نموذج إقرار الملكية الفكرية للمشروع والذي سيتم تحميله من على المنصة أثناء التقديم.
9. الاختيار الدقيق لفئة المشروع والتخصص المرادف.
10. بعد الانتهاء من ادخال كافة البيانات يتم الضغط على ارسال الطلب مع الاخذ في الاعتبار انه بعد تلك الخطوة لن يمكنك ادخال أي بيانات اضافية

المبادرة الوطنية
للمشروعات الخضراء الذكية
NATIONAL INITIATIVE FOR
SMART GREEN PROJECTS



الدورة الثانية 2023

شرح طريقة استخدام المنصة الالكترونية لتقديم طلبات الترشح

www.sgg.eg





أسئلة واستفسارات

المبادرة الوطنية
للمشروعات الخضراء الذكية
NATIONAL INITIATIVE FOR
SMART GREEN PROJECTS



شكراً جزيلاً