



دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان

العدد: ش.ز.ل. / ١٠ / ١٠ / إعمام / ٢٦٠٦١

التاريخ: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢

الوزارات كافة / مكتب الوزير

الجهات غير المرتبطة بوزارة كافة

المحافظات كافة / مكتب المحافظ

الموضوع / توصية المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية بشأن سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

ربطاً بقرار مجلس الوزراء رقم (٤٧١٣) لسنة ٢٠٢٤ ، المأخوذ في الجلسة الاعتيادية التاسعة والثلاثين المنعقدة في ١٠ / ١٠ / ٢٠٢٤ .

لأخذ ما يقتضي كلاً بحسب تخصصه ، وإعلامنا ، مع التقدير ...



د. حميد نعيم الغزي

الأمين العام لمجلس الوزراء

٢٠٢٤ / ١٠ / ٢

المرفقات :

- قرار مجلس الوزراء المذكور آنفاً .
- الأوليات ذات العلاقة .



دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان

العدد: ش.ز.ل. / ١٠ / ١٠٠٦١

التاريخ: ٢٠٢٤ / ١٠ / ٢

صورة عنه إلى:

- مكتب رئيس مجلس الوزراء / ربطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع ، مع التقدير ...
- مجلس النواب العراقي / مكتب الأمين العام لمجلس النواب / ربطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع ، مع التقدير ...
- رئاسة مجلس الوزراء / هيئة المستشارين / ربطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع ، مع التقدير ...
- وزارة المالية / دائرة الموازنة / ربطاً قرار مجلس الوزراء / لأخذ ما يقتضي ، مع التقدير ...
- وزارة البيئة / مكتب الوزير / إشارة إلى كتابكم المرقم بالعدد ( و.ف/ ١١٥٤ ) المؤرخ في ٢٠٢٤/٩/١٧
- ربطاً قرار مجلس الوزراء / لأخذ ما يقتضي وإعلامنا ، مع التقدير ...
- المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية / سكرتارية المجلس / ربطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع مع التقدير ...
- الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات / مكتب المنسق العام / ربطاً قرار مجلس الوزراء / للاطلاع ، مع التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب الأمين العام / للعلم ، مع التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب نائب الأمين العام / للعلم ، مع التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / الدائرة القانونية ( قسم الاستشارات ) / إشارة إلى مذكرتك المرقمة بالعدد ( م دق/ ٥٨١/٧١/١/٢ ل ق ) المؤرخة في ٢٠٢٤/٩/٢٩ / للعلم ، مع التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان ( قسم متابعة تنفيذ قرارات وتوجيهات مجلس الوزراء ) / للتأشير والمتابعة ، مع التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / الدائرة الإدارية والمالية / للعمل بموجبه ، مع التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين / لأخذ ما يقتضي ، مع التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / قسم البريد المركزي / للحفظ ، مع التقدير ...

فرح ٢٠٢٤/١٠/٢ (٢-٢)



قرار

مجلس الوزراء

رقم (٢٤٧١٣) لسنة ٢٠٢٤

بناءً على ما عرضته وزارة البيئة بموجب كتابها المرقم بالعدد ( و.ف/١١٥٤ )  
المؤرخ في ٢٠٢٤/٩/١٧ .  
قرر مجلس الوزراء في جلسته الاعتيادية التاسعة والثلاثين المنعقدة في ٢٠٢٤/١٠/١  
ما يأتي :

إقرار توصية المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية (٢٤٠٣٣ خ) بحسب الآتي :

١. إقرار سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات التي أعدها الفريق المؤلف  
بموجب الأمر الديواني (٢٣٥٥٢) لسنة ٢٠٢٣ المبلغ بكتاب الأمانة العامة لمجلس الوزراء  
المرقم بالعدد (ش.ز.ل/ت/ديواني/٢٩٤٦١) المؤرخ في ٢٠٢٣/٦/٢٦ ، بأهدافها  
وخططها التنفيذية للسنوات الـ (٦) المقبلة لما بها من تأثير في استدامة الطاقة والبيئة  
بما يصب في مواجهة التغيرات المناخية .

٢. دراسة ( دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين / الأمانة العامة لمجلس الوزراء  
وديوان الرقابة المالية الاتحادي ) تقارير الإنجازات السنوية لقياس مقدار التزام الوزارات  
والمحافظات والمؤسسات الحكومية كافة تنفيذ متطلبات خطط وأهداف السياسة موضوع  
البحث .

٣. إدراج وزارة المالية التخصيصات المطلوبة بشأن ما جاء في الفقرة (١) المذكورة آنفاً ضمن  
جداول موازنة عام ٢٠٢٥ .

د. حميد نعيم العززي

الأمين العام لمجلس الوزراء

٢٠٢٤/١٠/٢



دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان

المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية

العدد: ش.ز.ل.ج/٨/٢٤ / ٦٤٣١٤٠

التاريخ: ٢٠٢٤/٠٩/١١

وإنك لعلی خلق عظیم ... محمد أسوتنا ... القرآن منهجنا  
(عاجل جدًا)

الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب الأمين العام لمجلس الوزراء

الأمانة العامة لمجلس الوزراء / الدائرة القانونية

الموضوع / السياسة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

أطيب تحية...

لاحقًا بكتابنا المرقم بالعدد (ش.ز.ل.ج/٧/٢٤/٣٧٧٩٩) المؤرخ في ٢٠٢٤/٠٨/١٤.

نرافق ربطًا توصية المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية رقم (٢٤٠٣٣خ) المأخوذة في جلسته الاعتيادية  
الثامنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٩/٠٤.

لأخذ ما يقتضي، وإعلامنا، مع التقدير...

المرافقات/

- التوصية المذكورة آنفًا مع الأوليات ذات العلاقة.

تفقد  
أ.د. محمد علي تميم  
نائب رئيس مجلس الوزراء  
وزير التخطيط  
٢٠٢٤/٠٩/١١



صورة عنه إلى:

- مكتب رئيس مجلس الوزراء / للعلم، مع التقدير...
- وزارة التخطيط / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير...
- وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير...
- وزارة الصحة / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير...
- وزارة العدل / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير...
- وزارة النقل / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير...





## توصية

### المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية

رقم (٢٤٠٣٣/خ)

بناءً على ما عرضته وزارة البيئة بموجب كتابها المرقم بالعدد (م.و.١/٢٠٠٣) المؤرخ في ٢٠٢٤/٠٨/١٤.

أوصى المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية في جلسته الاعتيادية الثامنة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٩/٠٤، ما يأتي:

١. إقرار السياسة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات بأهدافها وخططها التنفيذية للسنوات الـ (٦) القادمة لما في ذلك من تأثير على استدامة الطاقة والبيئة بما يصب في مواجهة التغيرات المناخية.

٢. دراسة (دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين / الأمانة العامة لمجلس الوزراء، وديوان الرقابة المالية الاتحادي) تقارير الإنجازات السنوية لقياس مقدار التزام الوزارات والمحافظات والمؤسسات الحكومية كافة تنفيذ متطلبات خطط وأهداف السياسة موضوع البحث.

٣. إحالة الموضوع إلى اللجنة القانونية في الأمانة العامة لمجلس الوزراء استناداً إلى أحكام المادة (٦) من النظام الداخلي لمجلس الوزراء؛ لإبداء الرأي القانوني بشأن عرضها على مجلس الوزراء.

أ.د. محمد علي تميم

نائب رئيس مجلس الوزراء

وزير التخطيط

٢٠٢٤/٠٩/٠٤



دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان  
المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية

العدد: ش. ز. ل. ج / ٢٤ / ٦

التاريخ: ٢٠٢٤ / ٠٨ / ٦

(عاجل جداً)

وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مكتب الوزير  
الموضوع / فحص الكفاءة والسلامة المهنية والبلدية

أطيب تحية...

إشارة إلى كتابكم المرقم بالعدد (م.خ. / ٣٥٢٠) المؤرخ في ٢٠٢٤ / ٠٧ / ٠٨.

نرافق ربطاً قرار المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية رقم (٢٤٠٢٣) المؤرخ في جلسته الاعتيادية  
السادسة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤ / ٠٧ / ٣١.

لأخذ ما يقتضي، وإعلامنا مع التقدير...

الملاحظات/

- القرار المذكور أنفاً مع الأوليات ذات العلاقة.

نقذ

أ.د. محمد علي تميم

نائب رئيس مجلس الوزراء

وزير التخطيط

٢٠٢٤ / ٠٨ / ٦

صورة عنه المرز:

- مكتب رئيس مجلس الوزراء / للعلم، مع التقدير...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب الأمين العام لمجلس الوزراء / للعلم، مع التقدير...
- وزارة التخطيط / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير...
- وزارة الصحة / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير...
- وزارة العدل / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير...
- وزارة النقل / مكتب الوزير / للعلم، مع التقدير...



## قرار

### المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية

رقم (٢٤٠٢٣) خ

بناءً على ما عرضته وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة بكتابها المرقم بالعدد (٣٥٢٠/خ.م) المؤرخ في ٢٠٢٤/٠٧/٠٨.

قرر المجلس الوزاري للخدمات الاجتماعية في جلسته الاعتيادية السادسة المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٧/٣١، ما يأتي:

١. الموافقة على توصيات اجتماع فحص وتقويم الكفاءة لفريق أيزو طاقة المنعقد بتاريخ ٢٠٢٤/٠٦/٢٤ المبينة في كتاب وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة المذكور آنفاً.
٢. تنفيذ دائرة المباني / وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة الخطة التنفيذية لفحص الكفاءة والسلامة المهنية والبيئية المعدة من المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات المؤلفة بموجب الأمر الديواني (٢٣٥٥٢) المبلغ بكتاب الأمانة العامة لمجلس الوزراء المرقم بالعدد (ش.ز.ل/ت/ديواني/٢٩٤٦١) المؤرخ في ٢٠٢٣/٠٦/٢٦، بالتنسيق بينه والجهات ذات العلاقة.

أ.د. محمد علي نعيم

نائب رئيس مجلس الوزراء

وزير التخطيط

٢٠٢٤/٠٨/



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كوماري عيزاق  
له نجومه نى نويته ران  
نوسينگهى سدرؤك



جمهورية جيبوتي  
مجلس النواب  
مكتب الرئيس

العدد: ٦٨ /  
التاريخ: ٢٠٢٤ / ٤ / ٢٠

( عاجل جدا )

إلى / السيد الأمين العام لمجلس الوزراء المحترم

م / السياسة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

تحية طيبة ...

استناداً للدور الرقابي المناط بمجلس النواب وفقاً للمادة (٦١) من الدستور، وإشارة إلى الأمر الديواني رقم (٢٣٥٥٢) لسنة (٢٠٢٣) الصادر بكتاب الأمانة العامة لمجلس الوزراء ذي العدد (ش.ز.ل/ت/ديواني/٢٩٤٦١) في (٢٠٢٣/٦/٢٦)، والخاص بتشكيل فريق المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات.

نرافق إليكم ربطاً كراس السياسة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات الحاصلة على درجة معيارية بنسبة (٨٧٪)، والمتضمن مقدمة تعريفية عن فريق المبادرة والخيارات والخطط التنفيذية لأهدافها، مع كفاية الأوليات الخاصة بذلك، علماً أنه قد تم التصويت بالإجماع على الموضوع مدار البحث من قبل الفريق الرئيسي للمبادرة في اجتماعه السابع بحضور ممثلكم فيه من دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين (الدكتور حسن شاكر) المحترم، وحسب المحضر المرافقة صورة عنه ربطاً.

راجين اتخاذ الإجراءات اللازمة لاستكمال التصويت على السياسة أعلاه في جلسات مجلس الوزراء القادمة وبالسرعة الممكنة لأهمية الموضوع الذي يتزامن مع أزمة الطاقة والتلوث البيئي التي يعاني منها بلدنا العزيز ... مع التقدير

محسن المندلاوي  
رئيس مجلس النواب بالنيابة  
٢٠٢٤ / تموز /

صورة عنه إلى /

- الأمانة العامة لمجلس الوزراء - دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين / إشارة إلى حضور ممثلكم في الاجتماع، للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
- وزارة البيئة - مكتب الوكيل الفني / للتفضل بالاطلاع والمتابعة ... مع التقدير.
- دائرة البحوث والمراسلات النيابية / للتفضل بالاطلاع والمتابعة ... مع التقدير.
- إضبارة المحفظ.





دائرة شؤون مجلس الوزراء واللجان

العدد : ش.ز.ل / ت / ديواني / ٠٠٠٢٩٤٦١

التاريخ : ٢٠٢٣ / ٦ / ٢٣

( نحارب المخدرات لنحيا )

وزارة البيئة / مكتب الوزير

الموضوع / أمر ديواني ( ٢٠٢٣ / ٦ / ٢٣ )

أطيب تحية ...

إشارة إلى كتابكم المرقم بالعدد ( ٤٧٩ / ف ) المؤرخ في ٢٩ / ٥ / ٢٠٢٣ .  
نرافق ربطاً الأمر الديواني ( ٢٠٢٣ / ٦ / ٢٣ ) المتضمن تأليف فريق المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل  
الانبعاثات .

تفضلوا بالاطلاع والإيعاز بأخذ ما يقتضي ، وإعلامنا ، مع التقدير ...

المرفقات :

- الأمر الديواني المذكور آنفاً .



ع / الأمين العام لمجلس الوزراء

د. فرهاد نعمة الله حسين

نائب الأمين العام لمجلس الوزراء

٢٠٢٣ / ٦ / ٢٣

صورة عنه إلى :

- مكتب رئيس مجلس الوزراء / نرافق ربطاً الأمر الديواني المذكور آنفاً / للاطلاع والغرض نفسه المذكور آنفاً ، مع  
التقدير ...
- الأمانة العامة لمجلس الوزراء / مكتب الأمين العام لمجلس الوزراء / استاذاً إلى موافقة الأمين العام لمجلس الوزراء  
المبلغه إلينا بموجب مذكرتكم المرقمة بالعدد ( ٩٨١٠ / خ ) المؤرخة في ١٤ / ٦ / ٢٠٢٣ / نرافق ربطاً الأمر الديواني  
المذكور آنفاً / للاطلاع ، مع التقدير ...



أمر ديواني رقم ( ٢٥٥٠ )

بناءً على مقتضيات المصلحة العامة ، تقرر ما يأتي :

أولاً : تأليف فريق المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات برئاسة الوكيل الفني لوزارة البيئة وعضوية كل من :

١. الوكيل الفني لوزارة التخطيط
٢. وكيل وزارة النفط لشؤون التوزيع
٣. وكيل وزارة المالية
٤. الوكيل الفني لوزارة النقل
٥. الوكيل الفني لوزارة الزراعة
٦. وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لشؤون البحث العلمي
٧. وكيل وزارة الكهرباء لشؤون النقل والتوزيع
٨. مستشار رئيس مجلس الوزراء لشؤون الخدمات
٩. مستشار وزارة النفط لشؤون الطاقة
١٠. مستشار وزارة الموارد المائية
١١. رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / وزارة التخطيط
١٢. مستشار الهيئة الوطنية للاستثمار
١٣. مستشار شؤون الطاقة والمياه / مستشارية الأمن القومي
١٤. عضو مجلس الأمناء لهيئة الإعلام والاتصالات
١٥. المدير العام لدائرة تمكين المرأة العراقية / الأمانة العامة لمجلس الوزراء
١٦. المدير العام لدائرة البحوث والدراسات النيابية / الأمانة العامة لمجلس النواب
١٧. المدير العام لدائرة الطاقات المتجددة / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ( العلوم والتكنولوجيا المدمجة )
١٨. المدير العام للدائرة الفنية / وزارة الكهرباء
١٩. المدير العام لدائرة التدريب وبحوث الطاقة / وزارة الكهرباء
٢٠. المدير العام لدائرة التوعية والإعلام البيئي / وزارة البيئة
٢١. معاون المدير العام للدائرة الفنية / وزارة الكهرباء



٢٢. معاون المدير العام لدائرة حماية وتحسين البيئة في المنطقة الشمالية / وزارة البيئة

٢٣. مدير مديرية التغيرات المناخية / وزارة البيئة

٢٤. مدير مديرية البلديات / محافظة بغداد

٢٥. ممثل عن دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين / الأمانة العامة لمجلس الوزراء

٢٦. الناطق الرسمي لوزارة الكهرباء

٢٧. مدير قسم الجودة المركزي / وزارة الكهرباء ( عضواً ومقرراً )

ثانياً : يتولى فريق المبادرة الوطنية رسم سياسة وطنية لتنظيم إستهلاك الطاقة وترشيدها وإستدامتها وتقليل الانبعاثات بالإعتماد على تطبيق المواصفة الدولية لإدارة الطاقة (ISO 50001) وصولاً إلى تقليل الانبعاثات والاحتباس الحراري الذي يسهم في مواجهة التطرف المناخي .

ثالثاً : لفريق المبادرة الوطنية التوصية بتأليف الفرق المساندة تحدد فيها مهماتها والجهات الممثلة فيها .

رابعاً : لفريق المبادرة الوطنية صلاحية إضافة عضوية أو إستبدال أو إستضافة من يراه ملائماً لمتنضيات عمله .

للعمل بموجبيه.

ع / الأمين العام لمجلس الوزراء

د. فرهاد نعمة الله حسين

نائب الأمين العام لمجلس الوزراء

٢٠٢٣/٦/٢٣



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقليل الانبعاثات

# سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

حصاد مبادرة تطوعية انطلقت منذ ٢٠٢١



## المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

انطلقت المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات بموجب موافقة الأمانة العامة لمجلس الوزراء بموجب كتابها العدد ٢٠٦٦٢ في ٢٠٢١/٨/٣ كمبادرة تشاركية بين وزارتي البيئة والكهرباء و بمشاركة الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات و وزارة النفط و وزارة الزراعة ووزارة الاعمار والاسكان بالإضافة لتضامن جميع الوزارات والهيئات والمحافظات معها فاصبحت بمثابة تحشيد وطني كبير يسعى الى دعم ملف استدامة الطاقة والبيئة و مواجهة التغيرات المناخية والذي تكلل باصدار امر ديواني بمهامها وصلاحياتها ذي الرقم ٢٢٥٥٢ المعمم بكتاب الامانة العامة لمجلس الوزراء بالعدد ٢٩٤٦١ في ٢٠٢٣/٦/٢٦ وتأييدها من قبل دولة رئيس الوزراء بموجب الكتب ذوات الاعداد ٣٠١٣/٢٢١٧٢٥٣ في ٢٠٢٢/١٠/٢٩ و ٣٠١٨/٢٣١٨٠٠٢ في ٢٠٢٣/٦/١٥ و ٢٣٠٣٢٢٤ في ٢٠٢٣/١/٢٩ .

تتكون هيكلية المبادرة من فريق رئيسي يضم عدد من المسؤولين من الادارات العليا في التشكيلات الحكومية المختصة بالإضافة الى فرق تنفيذية وساندة يبلغ عددها ( ٩ ) فرق جاء ذلك بناء على القناعة التامة بأهمية الشروع بتنفيذ قرار انضمام العراق لاتفاقية المناخ بموجب القانون ٣١ لسنة ٢٠٢٠ وضرورة السعي الحثيث لتنفيذ التزامات العراق إتجاه المجتمع الدولي وفقا لوثيقة المساهمات الوطنية NDC .

واستشعارا لدور المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات واهمية نشاطها بما يصب في تحقيق البرنامج الحكومي الامر الذي استدعى العمل على رفد ودعم توجهها العام بسياسة وطنية خاصة بها حيث تضافرت الجهود للشروع بذلك من خلال تقديم استمارة السياسة التي حصلت على درجة معيارية ٨٧٪ بموجب كتاب الامانة العامة لمجلس الوزراء العدد ٤٧٩٤٧ في ٢٠٢٢/١٢/٢٩

ولأهمية المبادرة وأهدافها المعتمدة فقد حصلت على دعم الجهات الدولية المانحة في اعداد و وضع الخيارات والخطط التنفيذية لاهدافها لها متمثلة بدعم خبراء برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في العراق UNDP الذي تكلل بانجاز السياسة مدار البحث والذي تم استكماله بتدريب وتاهيل فريقها والبالغ عددهم ٢٢٠ موظف ليكونوا مدققي طاقة وبيئة معتمدين دوليا بالاضافة لتدريب ١٤٠ موظف كرؤساء مدققين طاقة بدعم من وزارة النفط.

كما و تم على مدى اكثر من سنتين تنفيذ عدة برامج في بغداد وكربلاء واربيل شارك فيها ما يتجاوز (١٣٤٦٤ متدرب) موظف من مختلف الجهات الحكومية ودواوين المحافظات.

وننوه للآثر الايجابي للدعم المباشر من لدن السيد رئيس مجلس الوزراء المحترم والسيد النائب الاول لرئيس مجلس النواب المحترم والسيد الامين العام لمجلس الوزراء المحترم والسيد المنسق العام لشؤون المحافظات المحترم بالاضافة للجهود الكبيرة والاستثنائية لجميع المخلصين في فرق المبادرة لذا لا يسعنا كفريق للمبادرة الوطنية الا ان نحث الخطى نحو انجاز كافة الأهداف وفق الخطط التنفيذية المعتمدة وبما يحقق ما نصبوا اليه جميعا .

والله ولي التوفيق...

الدكتور

جاسم عبد العزيز حمادي

الوكيل الفني لوزارة البيئة

رئيس المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

**١- المقدمة:** انطلقت المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات برعاية واشراف وزارة البيئة بناء على دعوة من وزارة الكهرباء فأصبحت مبادرة وطنية تشاركية تعاونية ممثلة بأعضاء من كافة المؤسسات الحكومية بموجب موافقة الامانة العامة لمجلس الوزراء بكتابهم العدد ٢٠٦٦٢ في ٢٠٢١/٨/٣ وتأكيدها ودعمها لتلك المبادرة بكتابها اللاحق ذي العدد ١٤٤٨٣ في ٢٠٢٢/٤/١٩ وصدور الامر الديواني ٢٣٥٥٢ الخاص بتلك المبادرة بموجب كتابهم العدد ٢٩٤٦١ في ٢٠٢٣/٦/٢٦ حيث تم منح رئيسها صلاحيات تشكيل الفرق الخاصة بها وكالاتي :

### اولا / الفرق الوطنية وتتكون من:

**١- الفريق الوطني الرئيسي** تشكل الفريق برئاسة السيد الوكيل الفني لوزارة البيئة الدكتور جاسم عبد العزيز حمادي وعضوية مجموعة من السادة الوكلاء والمستشارين والمدراء العامين من الوزارات والجهات المختصة والبالغ عددهم **٥٠ عضوا**.

**٢- مقررية المبادرة** تقوم مقررية المبادرة على التواصل الفعال مع جميع اعضاء المبادرة الوطنية في مختلف المؤسسات الحكومية لتحقيق أهداف المبادرة التي تصبو الى دعم واستدامة الطاقة والبيئة والقيام بالأعمال المطلوبة لانجاح المبادرة وتقديمها لرئيس المبادرة والفريق الرئيسي لاتخاذ القرارات والتوجيهات المناسبة بالاضافة للمتابعة والتنسيق المستمر بين الفرق الفرعية وتوحيد تقاريرها وانجازاتها والتنظيم المتواصل لعقد اجتماعات المبادرة وبشكل دقيق ومثمر.

**٣- الفريق التنفيذي ( ايزو طاقة الوطني )** فريق مكلف بتنفيذ جميع متطلبات ومهام المبادرة الوطنية بعضوية اكثر من **٢٠٠ موظف** من اقسام الجودة وتقويم الاداء في الوزارات والهيئات ودواوين المحافظات وانبثقت منه فرق فرعية تنفيذية في جميع الوزارات والهيئات والجهات المستقلة ودواوين المحافظات حيث يكون رئيسها العضو الممثل للجهة في فريق ايزو طاقة الوطني .

**٤- الفريق التنفيذي ( ايزو بيئة الوطني )** وهو فريق معني بتطبيق المواصفات الدولية الخاصة (ايزو بيئة 14001:2015 او ايزو ادارة التكيف مع المناخ ISO14091:2021 وايزو تقليل انبعاثات الكربون IWA 42: 2022 ) ويتكون من **١٦ عضوا**.

**٥- فريق التأهيل الاستشاري** وهو فريق يتولى مهام تقديم الاستشارة لبناء نظم ادارة الطاقة والبيئة والمواصفات المرجعية ذات الصلة والبالغ عددهم **١٢ اعضاء** من المختصين واصحاب الخبرة والرواد في هذا الاختصاص.

**٦- فريق كفاءة الطاقة للابنية الحكومية :** وهو فريق معني بوضع ومتابعة برنامج لتحقيق كفاءة الطاقة والعزل الحراري في الابنية الحكومية وتطبيق مبادئ التصميم ضمن خطة عملية وعلمية وبشكل تدريجي لتكون صديقة للبيئة وكفاءة من خلال تخفيض استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات ويتكون من **١٢ عضوا**.

## ثانيا / اللجان والفرق الساندة لأغراض النشر والتوعية والتثقيف وتتكون من:

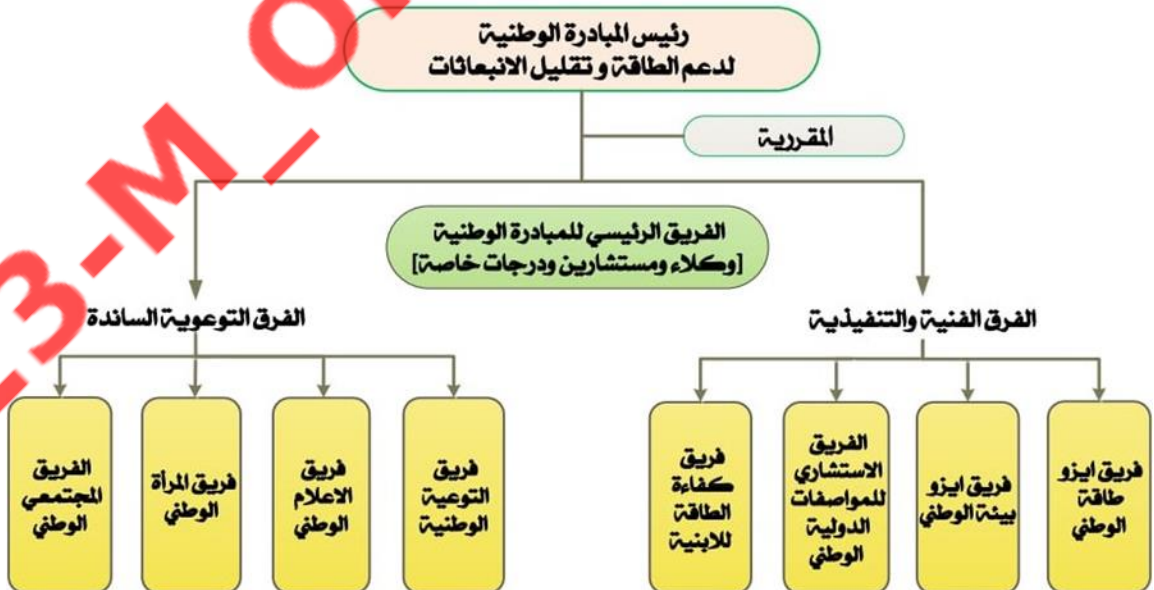
١- فريق التوعية الوطني لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات. هو فريق ساند ويتكون من ٦٦ عضوا يقوم الفريق بحملة كبرى للتوعية والتثقيف في مجالات المبادرة الوطنية.

٢- فريق الاعلام الوطني لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات: هو فريق ساند ويتكون من ٧٣ عضوا يقوم الفريق بالتوثيق الاعلامي وتغطية فعاليات المبادرة والنشر المكثف للأنشطة والتعريف بالمبادرة وأهدافها.

٣- فريق المرأة الوطني لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات: وهو فريق ساند ويتكون من ٧٨ عضوا ليقوم بإعداد برامج التوعية والتثقيف للمرأة والفتاة في المؤسسات الحكومية والتعليمية والتربوية والتركيز على العنصر النسوي من الموظفات والطالبات وربات بيوت.

٤- الفريق المجتمعي الوطني لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات: هو فريق ساند ويتكون من ٢٨ عضوا من خلال اشراك اشرار الاتحادات والنقابات والجمعيات والروابط والمنظمات والفرق التطوعية والكفاءات والنخب وشيوخ ووجهاء العشائر والرموز الاجتماعية والدينية المؤثرة في العاصمة بغداد والمحافظات في حملات التوعية والتثقيف والتأثير في جميع الشرائح الاجتماعية على البيئة من التلوث والهدر في استهلاك المياه ودعم حملات التشجير في التصدي للتغيرات المناخية.

الخلاصة: مجموع فرق المبادرة الوطنية الرئيسية والفرعية بلغ ٥٨٩ فريق وبعدد يقارب ٥٠٠٠ عضوا من جميع موظفي المؤسسات الحكومية الموزعة في كافة انحاء العراق بضمنها ٧٠٠ عضوا متطوعا من المهندسين الزراعيين ضمن فريق ايزو طاقة الفرعي التابع لديوان محافظة ديالى .





## وتتلخص انجازات المبادرة الوطنية لغاية تاريخه بالاتي :

- ١- إعداد ٩٠٠ / دراسة جدوى لنصب الألواح الشمسية لأبنية تابعة لمؤسسات حكومية بمختلف مستوياتها من قبل الفريق الفني التابع لدائرة البيئة والطاقات المتجددة في وزارة العلوم والتكنولوجيا وتم تخصيص مبالغ لتنفيذها ضمن موازنة وزارة الكهرباء.
- ٢- اعداد دراسات وكشوفات للغابات الحضرية والاحزمة الخضراء لـ ٤٠ مشروع موزعة على ١٣ محافظة عراقية محققة مساحة كلية تتجاوز ٥ آلاف ونصف دونم. وهي بصدد استحصال دعم مالي لها من جولات التراخيص النفطية بدعم وزارة النفط .
- ٣- اقامة برامج تدريبية وندوات من خلال المبادرة حيث تم تنفيذ ما يزيد ٢٢٣ برنامج تدريبي بمشاركة ١٣٤٦٤ متدرب شملت جميع المؤسسات الحكومية.
- ٤- القيام بحملة جرد عدادات الطاقة الكهربائية للأبنية الحكومية حيث تم رصد ما يتجاوز عن ٢٠ ألف و ٣٠٠ بناية حكومية بدون عداد للطاقة الكهربائية او عاطل واعداد برنامج الكتروني لها تم رفعه على منصة اور الوطنية بالتعاون مع دائرة مركز البيانات الوطني في مجلس الوزراء .
- ٥- القيام بحملات للتشجير حيث تم غرس ما يزيد عن ١,٣٩٥,٠٩٣ شتلة لغاية تاريخه
- ٦- اعداد ٣٥٠ /مدقق دولي في الطاقة والبيئة والاشراف على تدريبهم .
- ٧- إقامة وعقد بما يزيد عن ١٧٠ اجتماع ومؤتمر بحضور ومشاركة مختلف المستويات (السادة النواب والسادة الوزراء والمستشارين والخبراء والمدراء العامين ، والمسؤولين والموظفين بمختلف المجالات).
- ٨- تم استحداث مديرية الشرطة البيئية في وزارة الداخلية بناء على مقترح المبادرة الوطنية حيث تم اعداد هيكلها ووصفها الوظيفي من قبل المبادرة واعداد المفاتيح اللازمة لذلك الذي تكلل بالاستحداث بموجب كتاب وزارة الداخلية العدد ٨٤٧ في ٢٠٢٤/١/٢١ .
- ٩- حملة لتبديل الانارة الاعتيادية الى انارة اقتصادية في جميع المؤسسات .
- ١٠- المتابعة والتأكيد على تشريع قانون تنظيم الطاقات المتجددة وتعليماته .
- ١١- مفاتحة العتبة الحسينية لوزارة الكهرباء لإنشاء منظومة شمسية بعد زيارة فرق المبادرة الوطنية للعتبة الحسينية وتم الشروع بإنشاء مشروع للطاقة المتجددة من خلال انتاج 200 MW كمرحلة أولى في محافظة كربلاء لأرض مملوكة للعتبة الحسينية بموجب كتاب العتبة الحسينية العدد ٢٨٣١ في ٢٠٢٢/٨/٣ وتم اقرار موافقة الامانة العامة لمجلس الوزراء على انشائه بموجب كتابها ١٠/١/١٣/٧١٢ في ٢٠٢٢/١/٤ بالتعاون مع وزارة الكهرباء.

١٢- عقد شراكات وبروتوكولات ومذكرات تعاون مع جهات مختلفة لتحشيد الجهود بما يعزز توجهات المبادرة الوطنية ومنها العتبة العلوية المقدسة واللجنة الاولمبية وهيئة الاعلام والاتصالات وغيرها .

١٣- تم ادماج منظمات المجتمع المدني ضمن فعاليات وانشطة المبادرة ووضع معايير لاعتمادها ومتابعة نشاطها بالتعاون مع دائرة المنظمات غير الحكومية في مجلس الوزراء .

١٤- تم اعداد التصنيف العراقي لتقييم استدامة الطاقة والبيئة بالمؤسسات الحكومية بالتعاون مع خبراء دائرة ضمان الجودة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

١٥- التعاون مع البنك المركزي العراقي لايجاد سبل لتحديث مبادرة قروض المنظومات الشمسية للمواطنين وبما ينسجم ويشجع المواطن للاقبال عليها.

١٦- اعداد برنامج الكتروني بعنوان التصنيف العراقي لاستدامة الطاقة والبيئة والسلامة في ابنية المؤسسات الحكومية والعمل على رفعها على منصة اور الوطنية .

## ٢- منهجية الاعداد :-

استند اعداد هذه السياسة الى دليل اعداد السياسات العامة الصادر عن دائرة التنسيق الحكومي وشؤون المواطنين التابعة للامانة العامة لمجلس الوزراء وكانت البداية من خلال تشكيل لجنة لرسم السياسة للمبادرة الوطنية ، وهي لجنة شكلت بهدف وضع السياسة الوطنية المنبثقة عن المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات واعداد استثمارات الخيارات والخطط التنفيذية لاهدافها وصولا الى اطلاق السياسة وتتكون من **٣١ عضوا** وهي برئاسة السيد الوكيل الفني لوزارة البيئة وعضوية مستشارين ومدراء عامين في المؤسسات الحكومية والهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات واعضاء من فريق ايزو طاقة الوطني لوزراء ومقررية السيدة شيماء مظهر صادق/مدير قسم الجودة في وزارة الكهرباء.

## ٣- الغرض من السياسة :-

التكامل وتوحيد الجهود مع البرنامج الحكومي وتحقيق الشراكات بين جميع المؤسسات والوزارات ومنظمات المجتمع المدني والفعاليات التطوعية وصولا لتحقيق اهدافها في دعم استدامة الطاقة والبيئة والتوعية بمواجهة التغيرات المناخية وبما يدعم التوجه نحو تحقيق التزامات العراق في التنمية المستدامة واتفاقية المناخ.

### ٤. المرجعيات الدولية والاقليمية والمحلية :-

- تستند السياسة الى ما اقره الدستور العراقي من ان مجلس الوزراء هو الجهة المعنية باعتماد واطلاق السياسات العامة.
- وثيقة المساهمات الوطنية NDC وقانون انضمام العراق لاتفاقية المناخ الرقم ٣١ لسنة ٢٠٢٠.

### ٥. افاق التعاون واصحاب المصلحة:-

انطلقت المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات كمبادرة تطوعية تشاركية ضمت الوزارات والمحافظات كافة والجهات غير المرتبطة بوزارة بالاضافة الى منظمات المجتمع المدني غير الحكومية.

الشكل ادناه يوضح اصحاب المصالح:



## ٦- السياسة وأهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ :-

تعمل السياسة للمشاركة في تحقيق مجموعة من أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ وهي :-

- الهدف السابع (طاقة نظيفة وبأسعار معقولة)
- الهدف الحادي عشر (مدن ومجتمعات محلية مستدامة)
- الهدف الثالث عشر (العمل المناخي)
- تعزيز مفاهيم المشاركة لتحقيق الاهداف

# أهداف التنمية المستدامة





## ٧- السياسة والبرنامج الوزاري:-

تنسجم اهداف السياسة مع محاور المنهاج الوزاري وكالاتي:

١/ المحور الرابع الخاص بمعالجة ازمة الكهرباء والذي تهدف الحكومة فيه الى دعم الطاقة الكهربائية وانشاء محطات ومشاريع التحول والتوليد لمنظومة الطاقة والتركيز على التوليد بالطاقة الكهربائية حيث ينسجم هذا التوجه الوزاري مع الاهداف رقم (١)(٢)(٤)(٥)(٦)(٧)(٨).

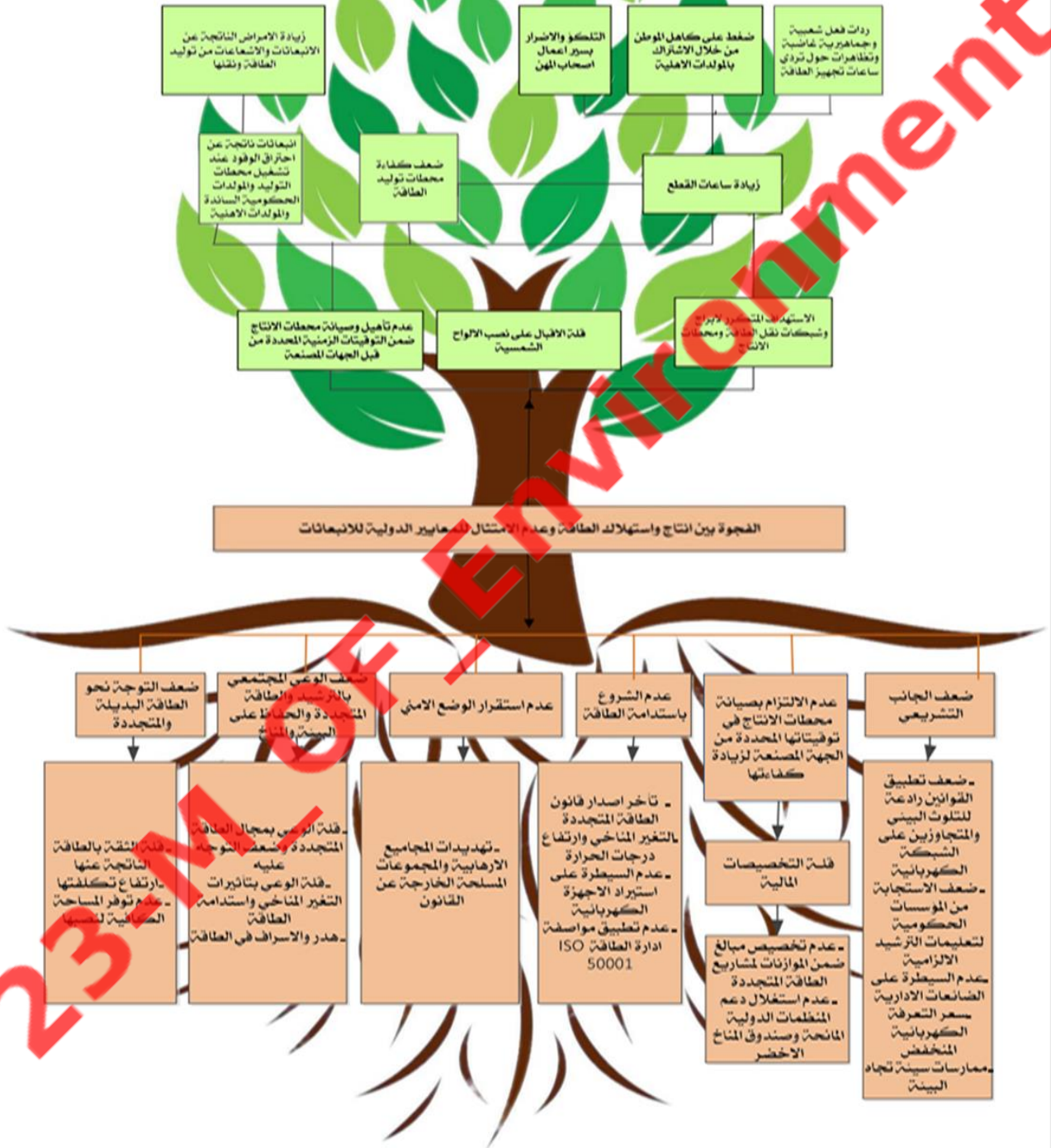
٢/ المحور الثامن الخاص بالزراعة والموارد المائية والذي تهدف الحكومة في هذا البند الى تحسين وزيادة الإنتاج الزراعي وحمايته إيلاء موضوع التغيير المناخي وانعكاساته على البيئة في العراق من جفاف وتصحر الأهمية في علاقات العراق الخارجية، والتعاون مع دول العالم والمنظمات الدولية ومؤتمر المناخ العالمي وتخفيف الضرر الذي لحق بالعراق جراء ذلك حيث ينسجم هذا التوجه الوزاري مع الاهداف رقم (٢)(٣)(٤)(٥)(٦)(٧)(٨)(٩).

## ٨- مبررات صناعه السياسة:-

تنفرد المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل انبعاثاتها بانها مبادرة وطنية تشاركية جامعة لكل الاطراف الحكومية وغير الحكومية بعدد اعضاء يقارب ال ٥٠٠٠ عضو. تهدف الى تنفيذ التزامات العراق تجاه المجتمع الدولي وفق متطلبات وثيقة المساهمات الوطنية وقانون انضمام العراق الى اتفاقية المناخ.

ولكون المبادرة تصب في تحقيق مفردات البرنامج الحكومي ويضم كافة التشكيلات الحكومية فاصبح من المهم ان تكون مظلة عملها اكثر تناسقا مع التوجه الالزامي من التطوعي وبما يضمن تحقيق اهدافها المعتمدة حيث استدعت الحاجة لحل مشكلة الفجوة بين كمية الطاقة الكهربائية المنتجة وبين استهلاكها سيما في الظروف البيئية والتغيرات المناخية والاتي مخطط لشجرة تحليل المشاكل التي يواجهها البلد في مجال الطاقة والبيئة واثارها واسبابها وكالاتي :

## شجرة تحليل المشاكل التي استدعت تقديم مقترح سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات



#### ٩- رؤيتنا لتحسين المسار:-

ان اطار اعتماد السياسات العامة ومتابعة تنفيذها عبر أطر المتابعة الدورية واستحقاقات جداول التنفيذ مع الجهات المنفذة سيسهم في تحقيق الاهداف المرجوة من جهة ومن جهة أخرى فان التعاون المستمر بين كافة الجهات المعنية سيؤدي للوصول الى تحقيق الاهداف المنشودة.

#### ١٠- الاطار العام للسياسة:-

العمل الجماعي المشترك بين الجهات الحكومية كافة لتحقيق اهداف السياسة التوسعة.

## ١١- اهداف السياسة:-

تضم السياسة تسعة اهداف والموضحة ادناه..

- ١- خفض الضائعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.
- ٢- التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة
- ٣- المساهمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ٢٠-١٪ بالجهد الوطني ، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
- ٤- نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
- ٥- متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميكاواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
- ٦- تطبيق متطلبات المواصفة الدولية لإدارة الطاقة ISO 50001 لـ ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
- ٧- دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة بالخفض بنسبة ٢٠-١٪ بالجهد الوطني و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
- ٨- نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.
- ٩- التشجير المستدام في عموم العراق من خلال انشاء ما لا يقل عن ٣٠ مشروع غابات حضرية واحزمة خضراء لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.



## ١٢- الاطار العام للخطة التنفيذية :-

تضم السياسة خططا تنفيذية لاهدافها التوسعة مع تحديد الجهات المسؤولة عن التنفيذ وخيارات لتنفيذ كل هدف من اهدافها وبما يؤمن ضمان الاستمرار بتحقيقها.

## ١٣- مصادر واليات التمويل والصرف :-

تتنوع مصادر التمويل بين الموازنات التشغيلية للجهات ودعم من الجهات المانحة او القروض.

## ١٤- الية المتابعة والتقييم واصدار التقارير الدورية :-

تستند الية المتابعة والتقييم واصدار التقارير بالاعتماد على الخطط المعتمدة والبيانات والاحصائيات والانجازات المرفوعة على البرامج الالكترونية التي تم اعدادها لهذا الغرض على منصة اور الوطنية بعنوان برنامج التصنيف العراقي لتقييم استدامة الطاقة والبيئة الى مسؤولية الجهات المنفذة إتجاه توقيات التنفيذ وبمتابعة مستمرة من قبل الجهات المعنية في دائرة التنسيق الحكومي الامانة العامة لمجلس الوزراء وديوان الرقابة المالية.

## ١٥- الخطة الاعلامية للسياسة :-

للمبادرة فريق اعلامي متخصص وفرق توعوية ساندة كما تم توضيحه في اعلاه وهذه الفرق المعنية بتسليط الضوء على المبادرة بشكل عام وانشطتها المختلفة ومن ضمنها السياسة وخططها التنفيذية بالاضافة لتأسيس صفحة (website) رسمي لها تم رفعها على منصة اور الوطنية للتعريف بها وانشطتها (<https://sere.iq>)



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقليل الانبعاثات

# خيار السياسة المعتمد

سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة

وتقليل الانبعاثات

## الخيار: ١- سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات

01	الرقم المرجعي	وزارة البيئة بمشاركة رئيسية مع وزارة الكهرباء ووزارة النفط ووزارة الزراعة ووزارة الاسكان والاعمار ووزارة الموارد المائية ووزارة التربية ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي والهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات وجميع المؤسسات الحكومية.	اسم الجهة مقدمة السياسة
<p><b>التكلفة:</b></p> <p><b>تكلفة التنفيذ:</b> ٢٧٥,٢١٦,٣٩٨ دينار عراقي (المخصصة بموجب كتاب وزارة التخطيط العدد ٨٤١١ في ٢٠٢٤/٥/٣</p> <p><b>تكلفة الادامة:</b> ٧.٢٨٠ مليار دينار عراقي (ضمن المبلغ المخصص بموجب كتاب وزارة التخطيط اعلاه).</p>			
<p><b>الكفاءة:</b></p> <p>يتم استخدام الموارد المتاحة في مؤسسات الدولة والتي تشمل :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عدد واليات واجهزة ومعدات اللازمة لتنفيذ العمل</li> <li>- المساحات المناسبة لنصب هذه المنظومات وهي اراضي حكومية.</li> <li>- دراسات جدوى اولية لـ ٨٥٠ بناية حكومية.</li> <li>- كوادر بشرية متخصصة في المؤسسات الحكومية ذات الكفاءة العالية في مجال التوعية لاستدامة الطاقة والبيئة.</li> <li>- وجود المشاغل والمغروسات الخاصة بوزارة الزراعة.</li> <li>- المنافع الاجتماعية من خلال التراخيص النفطية.</li> <li>- توفر مساحات من الاراضي في المحافظات لانشاء مشاريع غابات حضرية واحزمة خضراء.</li> <li>- وجود منصة الكترونية وطنية (منصة اور الوطنية)</li> <li>- توافر الامكانيات التدريبية اللوجستية والخبرات في اغلب المؤسسات الحكومية.</li> </ul> <p>نوع المعالجة</p> <p>معالجة كلية للمشكلة</p>			
<p><b>الاهداف</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١- خفض الضائعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة.</li> <li>٢- التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ اقرار السياسة</li> <li>٣- المساهمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ٢٠-٢٥٪ بالجهد الوطني، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة</li> <li>٤- نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة</li> <li>٥- متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميكاواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة</li> <li>٦- تطبيق متطلبات المواصفة الدولية لإدارة الطاقة ISO 50001 لـ ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة</li> <li>٧- دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة بالخفض بنسبة ٢٠-٢٥٪ بالجهد الوطني و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة</li> <li>٨- نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة.</li> <li>٩- التشجير المستدام في عموم العراق من خلال انشاء ما لا يقل عن ٣٠ مشروع (غابات حضرية واحزمة خضراء) لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة.</li> </ol>			
<p><b>الزمن</b></p> <p>٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة مع مراعات المراجعة الدورية كل (٣) سنوات، مع إمكانية تمديد فترة الأهداف المتأخرة</p>			

## ادارة المخاطر

ت	التحديات	احتمالية الحدوث (٥.١)	درجة التأثير (٥.١)	قيمة الخطر (٢٥.١)	المعالجة
١	توفير المبالغ والتخصيصات اللازمة لتنفيذ الأهداف	٣	٥	١٥ خطر عالي	دعم مجلس الوزراء من خلال توفير ورصد المبالغ اللازمة ضمن الموازنة الاتحادية لتحقيق جزء من الهدف (٤) والحصول على منح ودعم دولي لتحقيق الأهداف المتبقية
٢	تراجع بعض الإدارات العليا في المؤسسات الحكومية عن ايفاء متطلبات تحقيق الأهداف	٢	٤	٨ خطر متوسط	دعم مجلس الوزراء من خلال التأكيد على المؤسسات الحكومية بتبني متطلبات تحقيق الأهداف والتي تصبو الى دعم وترشيد الطاقة وتقليل الانبعاثات
٣	عدم مواكبة التطور السريع بمجال تقنيات الألواح الشمسية مما يجعل دراسات الجدوى الخاصة بنصب الألواح الشمسية متقدمة.	٢	٣	٦ خطر منخفض	الاسراع بالتنسيق مع جهات مانحة لتمويل تنفيذ الدراسات الخاصة بمنظومات الطاقة الشمسية وتقليل انبعاثات الكربون.

## النتائج المتوقعة

١. تقليل استخدام الوقود الاح فوري وزيادة استخدام مصادر الطاقات المتجددة / متوسطة الامد
٢. تعظيم الجباية للطاقة الكهربائية / متوسطة الامد
٣. تقليل الضائعات الناتجة عن عدم وجود عدادات / متوسطة الأمد
٤. تقليل الحمل على الشبكة الوطنية / متوسطة الأمد
٥. زيادة المساحات الخضراء/متوسطة الأمد
٦. نشر الثقافة باستخدام الطاقات المتجددة والتوعية لترشيد الاستهلاك والحفاظ على البيئة ومواجهة التطرف المناخي / متوسطة الأمد
٧. تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة من توليد الطاقة الكهربائية بالوقود الاحفوري /طويلة الامد
٨. تمتع المواطن العراقي بساعات تجهيز أكثر من الطاقة الكهربائية/طويلة الأمد

## المسؤول عن التنفيذ

- وزارة البيئة - وزارة الكهرباء - وزارة النفط - وزارة الاعمار والاسكان والاشغال العامة - وزارة الزراعة - وزارة التربية
- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والمؤسسات الحكومية ذات العلاقة

## الجهات المشتركة

جميع المؤسسات الحكومية (الرئاسات الثلاثة -وزارات - هيئات مستقلة - دواوين محافظات)

## الاثار القانونية

- لا يتعارض مع أي قانون

## الفئة المستهدفة/ الرقعة الجغرافية

يمتد اثر هذا الخيار ليشمل جميع محافظات العراق عدا إقليم كردستان





المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقليل الانبعاثات

## الخطط التنفيذية

لاهداف سياسة المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقليل الانبعاثات

الخطّة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ١  
خفض الضائعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪  
لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

## استمارة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ١

خفض الضائعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشرات قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
خفض الضائعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة	تشكيل لجنة إشراف على إجراءات الخطة التنفيذية	وزارة الكهرباء	وزارة البيئة وجميع المؤسسات	إمكانية تنفيذ إجراءات الخطة والإشراف عليها	إصدار أمر وزاري بتشكيل اللجنة	٠	٣ أشهر
	القيام بجرد عدادات الأبنية الحكومية لتحديد العاطلة منها أو الأبنية التي بدون عداد من خلال إستمارة جرد العدادات المعتمدة ورفع بياناتها الألكترونية ضمن منصة أور الوطنية بحسب الألية المعتمدة	فرق أيزو طاقة بالمؤسسات	مركز البيانات الوطني ومقرية المبادرة الوطنية+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	معرفة عدد الأبنية التي بدون عداد أو التي لديها عداد عاطل	عدد الجهات المنجزة للجرد لعدادات ابنيته +عدد البيانات المرفوعة على منصة اور	٠	٧ سنوات
	مقاطعة البيانات ضمن منصة أور الوطنية مع بيانات وزارة الكهرباء.	وزارة الكهرباء ( مركز شؤون المستهلكين + شركات التوزيع)	مركز البيانات الوطني +مقرية المبادرة الوطنية+اعضاء اللجنة	تصحيح البيانات وإدخال المفقود من بيانات العدادات في المؤسسات الحكومية	بيانات مدققة	٠	٧ سنوات
	إصدار تقارير بالإجراءات المطلوب تنفيذها.	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	مقرية المبادرة الوطنية +اعضاء اللجنة	تأمين الاحتياجات	تقارير بالإجراءات والاحتياجات	٠	٦ سنوات
	أخذ الإجراءات اللازمة للتنفيذ بخصوص تعديل عناوين الأبنية ونصب العدادات أو إستبدالها وحسب الرقعة الجغرافية .	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	العاملين بفرق أيزو طاقة في المؤسسات +مقرية المبادرة الوطنية+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	السيطرة على التجاوزات ومنعها ومنع الهدر بالطاقة وتعظيم الإيرادات	تأمين الاحتياجات من العدادات	٠	٦ سنوات
	رفع تقارير الانجاز مع بيان الإحصائيات لنسب انخفاض الضائعات	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء + مركز شؤون المواطنين	الإدارة العليا في وزارة الكهرباء	خفض الضائعات غير الفنية في القطاع الحكومية	جرد عدادات جميع المؤسسات الحكومية	٠	٦ سنوات

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشرات قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
<p>خفض الضائعات وترشيد الطاقة في القطاع الحكومي بنسبة ٥٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة.</p>	القيام بحملات تقوم بها الفرق والتشكيلات المعنية في وزارة الكهرباء لرفع التجاوزات على الشبكة الوطنية وتكون بشكل دوري بمعدل لا يقل عن حملة لكل شهر	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	فرق ايزوف في المؤسسات	منع الهدر بالمال العام	خمس حملات بالشهر حملة واحدة لكل شركة توزيع	٠	٦ سنوات
	مصادرة المواد والمعدات المستخدمة في التجاوز وإرجاعها أصوليا الى المخازن بعد جردها و توثيقها بمحضر مع ارفاق صور لحالة التجاوز .	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	--	تعظيم المواد المخزنية	مواد ومعدات مصادرة ومدخلة مخزنيا	٠	٦ سنوات
	يقوم الممثل القانوني في وزارة الكهرباء بأخذ تعهد خطي من المؤسسة المتجاوزة على الشبكة او المؤسسة التي تشارك الغير بالتجاوز على مقياسها بعدم التجاوز على الشبكة مرة اخرى وتبلغ في حالة تكرار التجاوز مرة ثانية يتم تغريمها مبلغ مالي حسب ما نصت عليه المادة ١٥ من قانون الكهرباء رقم ٥٣ لسنة ٢٠١٧.	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	فرق ايزوف في المؤسسات	ضمان عدم تكرار حالة التجاوز	التعهدات القانونية لكل موقع او بناية متجاوزة على الشبكة	٠	٦ سنوات
	يتم ابلاغ المؤسسة بعد رفع التجاوز بمراجعة دائرة الكهرباء لغرض تنظيم معاملة ايصال تيار اصولي خلال فترة اسبوع. يتم احتساب فترة التجاوز على الشبكة حسب التعليمات النافذة واضافتها على القائمة بعد تنظيم الايصال الرسمي و صدور قائمة اجور الكهرباء	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء	-	تعظيم الايرادات وترشيد الطاقة	معاملات ايصال للتيار الكهربائي اصولية من المتجاوزين	٠	٦ سنوات



الخطّة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٢  
التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة  
والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة

## استمارة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٢

التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة	اولا/تشكيل فريق مركزي برئاسة وزارة الأعمار والإسكان ومختصين من المبادرة الوطنية والمؤسسات المختصة ذات العلاقة مع تعديل تسمية فريق ايزو طاقة في كل المؤسسات الى فريق ايزو طاقة وكفاءة المباني	وزارة الأعمار والإسكان + المبادرة الوطنية	وزارة الكهرباء ووزارة البيئة والعلوم والتكنولوجيا ووزارة الداخلية والدفاع المدني ووزارة العمل والشؤون الاجتماعية	تحديد المعنيين بادارة الملف	صدور امر وزاري	٠	٢ شهر
	ثانيا/جمع البيانات و الإحصائيات عن المباني الحكومية بالاستفادة من قاعدة بيانات جرد العدادات في منصة اور الوطنية المنجزة في الهدف رقم ١	الفريق المركزي + المبادرة الوطنية	المركز الوطني للبيانات/ الامانة العامة لمجلس الوزراء	الاستفادة من احداثيات واحصائيات المباني	تقارير ببيانات المباني	٠	مستمر بالتزامن مع البيانات المحدثة في منصة اور

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة	١٠/ فريق التدقيق الإنشائي: يكون برئاسة وزارة الاعمار والاسكان وعضوية المختصين في الوزارة والمبادرة. أ/ جمع الاحصائيات الانشائية للأبنية في المؤسسات الحكومية ووضع خطة لتدقيقها مع الفرق الفرعية المختصة فيها. ب/ تدريب المسؤولين من المدراء العاملين المؤثرين على الخطة بالتعاون مع معهد القادة في مجلس الوزراء وبرنامج UNDP والجهات الداعمة والمناحة الأخرى والمبادرة الوطنية. ج/ إصدار تعليمات وضوابط لفحص وتأهيل الأبنية الحكومية وبالتنسيق مع الفرق الأخرى وبالتعاون مع خبراء (UNDP) أو أي جهة داعمة مختصة.. د/ القيام بزيارات ميدانية وفق خطة متابعة خاصة بذلك. هـ/ الشراكة ما بين القطاع العام والخاص في عملية الفحص والتقييم للأبنية على أن تكون الجهات الفاحصة معتمدة في هيئة الاعتماد التابعة لوزارة التخطيط والتأكد من أدلة العمل لشركات القطاع الخاص .	وزارة الاعمار والاسكان	المبادرة الوطنية + فريق ايزو طاقة وكفاءة المباني في تلك المؤسسات + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تحديد المعنيين بادارة ملف التدقيق الانشائي	صدور امر وزاري	٠	٢ شهر
١١/ فريق التدقيق البيئي: يكون برئاسة وزارة البيئة والمختصين من الفرق الساندة للمبادرة الوطنية والجهات ذات العلاقة . أ/ جمع الاحصائيات البيئية للأبنية في المؤسسات الحكومية ووضع خطة لتدقيقها مع الفرق الفرعية المختصة في تلك المؤسسات. ب/ تدريب المسؤولين من المدراء العاملين المؤثرين على الخطة بالتعاون مع معهد القادة في مجلس الوزراء وبرنامج UNDP والمبادرة الوطنية والجهات الداعمة والمناحة. ج/ إصدار تعليمات وضوابط التدقيق البيئي للأبنية الحكومية وبالتنسيق مع الفرق الأخرى وبالتعاون مع خبراء (UNDP) أو أي جهة داعمة مختصة.. د / القيام بزيارات ميدانية وفق خطة متابعة خاصة بذلك هـ/ الشراكة ما بين القطاع العام والخاص في عملية الفحص والتقييم للأبنية على أن تكون الجهات الفاحصة معتمدة في هيئة الاعتماد التابعة لوزارة التخطيط والتأكد من أدلة العمل لشركات القطاع الخاص .	٢٠/ فريق التدقيق البيئي: يكون برئاسة وزارة البيئة والمختصين من الفرق الساندة للمبادرة الوطنية والجهات ذات العلاقة . أ/ جمع الاحصائيات البيئية للأبنية في المؤسسات الحكومية ووضع خطة لتدقيقها مع الفرق الفرعية المختصة في تلك المؤسسات. ب/ تدريب المسؤولين من المدراء العاملين المؤثرين على الخطة بالتعاون مع معهد القادة في مجلس الوزراء وبرنامج UNDP والمبادرة الوطنية والجهات الداعمة والمناحة. ج/ إصدار تعليمات وضوابط التدقيق البيئي للأبنية الحكومية وبالتنسيق مع الفرق الأخرى وبالتعاون مع خبراء (UNDP) أو أي جهة داعمة مختصة.. د / القيام بزيارات ميدانية وفق خطة متابعة خاصة بذلك هـ/ الشراكة ما بين القطاع العام والخاص في عملية الفحص والتقييم للأبنية على أن تكون الجهات الفاحصة معتمدة في هيئة الاعتماد التابعة لوزارة التخطيط والتأكد من أدلة العمل لشركات القطاع الخاص .	وزارة البيئة	المبادرة الوطنية + فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تحديد المعنيين بادارة ملف التدقيق البيئي	صدور امر وزاري	٠	٢ شهر

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة	٣/ فريق تدقيق سلامة بيئة العمل المهنية والصناعية يكون برئاسة مديرية الدفاع المدني / وزارة الداخلية + المركز الوطني للسلامة / وزارة العمل والشؤون الاجتماعية. أ/ جمع إحصائيات الأبنية الحكومية في المؤسسات ووضع خطة لتدقيقها مع الفرق الفرعية المختصة فيها. ب/ تدريب المسؤولين من المدراء العاملين المؤثرين على الخطة بالتعاون مع معهد القادة في مجلس الوزراء وبرنامج UNDP والمبادرة الوطنية او اي جهة داعمة مختصة.. ج/ إصدار تعليمات وضوابط لفحص وتقييم معايير السلامة في الابنية وبالتنسيق مع الفرق الأخرى وبالتعاون مع خبراء (UNDP) او اي جهة داعمة مختصة.. د / القيام بزيارات ميدانية وفق خطة متابعة خاصة بذلك هـ/ الشراكة ما بين القطاع العام والخاص في عملية الفحص والتقييم للأبنية على ان تكون الجهات الفاحصة معتمدة في هيئة الاعتماد التابعة لوزارة التخطيط والتأكد من ادلة العمل لشركات القطاع الخاص .	وزارة الداخلية /الدفاع المدني +المركز الوطني للسلامة /وزارة العمل والشؤون الاجتماعية	المبادرة الوطنية + فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تحديد المعنيين بادارة ملف تدقيق سلامة بيئة العمل	صدر امر وزاري	.	٢ شهر
	٤/ فريق التدقيق الطاقى يكون برئاسة وزارة الكهرباء + وزارة العلوم +وزارة الاعمار والمختصين من المبادرة. أ/ جمع إحصائيات الأبنية في المؤسسات الحكومية ووضع خطة لتدقيقها مع الفرق المختصة فيها . ب/ تدريب المسؤولين من المدراء العاملين المؤثرين على الخطة بالتعاون مع معهد القادة في مجلس الوزراء وبرنامج UNDP والمبادرة الوطنية او اي جهة داعمة مختصة.. ج/ إصدار تعليمات وضوابط لترشيد الطاقة وكفاءتها في الابنية الحكومية لذلك وبالتنسيق مع الفرق الأخرى وبالتعاون مع خبراء ( UNDP ) او اي جهة داعمة مختصة.. د / القيام بزيارات ميدانية وفق خطة متابعة خاصة بذلك. هـ/ الشراكة ما بين القطاع العام والخاص في عملية الفحص والتقييم للأبنية على ان تكون الجهات الفاحصة معتمدة في هيئة الاعتماد التابعة لوزارة التخطيط والتأكد من ادلة العمل لشركات القطاع الخاص .	وزارة الكهرباء+وزارة الاعمار +وزارة العلوم والمختصين من المبادرة	المبادرة الوطنية + فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تحديد المعنيين بادارة ملف التدقيق الطاقى	صدر امر وزاري	.	٢ شهر

ثالثا/  
تشكيل  
فرق فرعيه  
وكالاتي



البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص ص المالي	التوقيت الزمني
التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة	١- تحديد الابنية المستهدفة لتأهيلها خلال كل سنة مالية من مخصصات الصيانة ضمن الموازنة التشغيلية في كل وزارة و محافظة ومدينة مع ادراج ذلك والتأكيد عليها سنويا عند اعداد الموارد التشغيلية. ٢- إطلاق برنامج التصنيف العراقي لتقييم التحول نحو كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة مع تدريب ممثلي الوزارات من مدخلي البيانات وكلا حسب اختصاصه. ٣- تدقيق البيانات من قبل الفريق المركزي وفرق التدقيق الطاقى والانشائي والبيئي وسلامة بيئة العمل واستخراج النتائج النهائية ورفعها للإدارة العليا مع التوصيات.	الوزارات ودواوين المحافظات كافة +مدخلي بيانات برنامج التصنيف المديرين على الادخال في الوزارات والمحافظات	المسؤولين عن الفرق اعلاه+ وزارة البيئة + وزارة الداخلية + وزارة العمل والشؤون الاجتماعية ووزارة التخطيط+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	معرفة نتائج اعمال الفرق وتقييمها	عدد الابنية المختارة لكل وزارة ومحافظة + تقارير البيانات المدخلة ببرنامج التصنيف العراقي وتقييمها	٠	مستمر طيلة فترة تحقيق الهدف
	١- صيانة منظومات التدفئة والتبريد عبر حملات صيانة شهرية مستمرة. ٢- صيانة الاجهزة الكهربائية الخدمية والمكتبية الاستهلاكية (حاسبات، طابعات، اجهزة استنساخ، مجهرات قدرة، ثلاجات، برادات، مضخات ماء، مصاعد) عبر حملات شهرية مستمرة	المؤسسات الحكومية	فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	استهلاك اقل للطاقة وزيادة ساعات تجهيز الطاقة الكهربائية	منظومات كفوة مرشدة للاستهلاك +كفاءة الاجهزة الكهربائية	١٧٦٠٠ مليار دينار	شهر من كل سنة
	١- جرد الاجهزة الكهربائية قليلة الكفاءة في المؤسسة. ٢- شراء الاجهزة الكهربائية البديلة . ٣- تنصيب وتشغيل الاجهزة.	المؤسسات الحكومية	فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	استهلاك اقل للطاقة+ زيادة ساعات تجهيز الطاقة الكهربائية	انجاز الجرد اوالشراء وانجاز النصب والتشغيل	٨ مليار دينار	١ سنة

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
<b>التحول التدريجي لمباني القطاع الحكومي في مجال كفاءة الطاقة والبيئة والسلامة المهنية لفترة (٦) سنوات من تاريخ إقرار السياسة</b>	<b>سابعاً/ التحكم الدقيق باستخدام واستهلاك الطاقة للأجهزة الكهربائية في المؤسسات الحكومية وكالاتي:</b>	<b>١. شراء اجهزة التحكم والسيطرة على منظومات الانارة.</b>	<b>فرق ايزو طاقة وكفاءة المباني + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات</b>	<b>تقليل الفجوة بين الطاقة المستلمة والطاقة المطلوبة + تقليل الانبعاثات الناتجة عن توليد الطاقة</b>	<b>توفير اجهزة التحكم والسيطرة</b>	<b>٤ مليار دينار</b>	<b>١ سنة</b>
	<b>٢. نصب وربط وتشغيل اجهزة السيطرة الخاصة بالانارة.</b>	<b>المؤسسات الحكومية</b>			<b>اجهزة سيطرة منصوبية</b>	<b>—</b>	<b>٢ سنة</b>
	<b>ثامناً / زيادة كفاءة الابنية وجعلها موفرة للطاقة وكالاتي:</b>	<b>١. اجراء دراسة حول كمية الانارة المطلوبة استخدامها وبلاستعانة بمعادلات خاصة بذلك</b>	<b>الموردين + مقاولين + فرق ايزو في المؤسسات + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات</b>	<b>تقليل الحمل على محطات الانتاج + تقليل الانبعاثات الناتجة عن توليد الطاقة + زيادة ساعات تجهيز الطاقة الكهربائية</b>	<b>عزل الابنية + عزل حراري</b>	<b>—</b>	<b>١ سنة</b>
		<b>٢. شراء المصابيح الاقتصادية الموفرة للطاقة LED وفق مخرجات الدراسة في رقم (١) اعلاه.</b>				<b>٤ مليار دينار</b>	<b>١ سنة</b>
		<b>٣. رفع المصابيح القديمة وتنصيب المصابيح الاقتصادية LED.</b>				<b>—</b>	<b>٢ سنة</b>
		<b>٤. اعداد دراسة خاصة بمتطلبات العزل الحراري للابنية بالاعتماد على مدونة العزل الحراري .</b>				<b>—</b>	<b>١ سنة</b>
		<b>٥. شراء المواد العازلة للحرارة للسقوف والجدران الداخلية والخارجية .</b>				<b>٤ مليار دينار</b>	<b>١ سنة</b>
		<b>٦. تثبيت المواد العازلة للسقوف والجدران والشبابيك .</b>				<b>٥ مليار دينار</b>	<b>١ سنة</b>
		<b>٧. تصنيع وتثبيت كاسرات الشمس للشبابيك والسقائف للسطوح حسب المتوفر .</b>				<b>٥ مليار دينار</b>	<b>٤ سنة</b>
	<b>تاسعاً/ تقييم الخفض في استهلاك الطاقة</b>	<b>قياس مقدار الخفض الحاصل في البنايات المستهدفة بعد نهاية كل سنة</b>	<b>فريق ايزو طاقة و كفاءة المباني الرئيسي</b>	<b>معرفة نسبة الخفض بالاستهلاك</b>	<b>بيانات الاستهلاك قبل وبعد</b>	<b>٠</b>	<b>سنوي</b>



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقليل الانبعاثات

# ملحق الهدف الثاني

استمارة التصنيف العراقي لترشيد الطاقة

والحفاظ على البيئة

استمارة التصنيف العراقي لمؤشرات ترشيد الطاقة واستدامة البيئة

بإشراف ومسؤولية عضو فريق ايزو طاقة الوطني

اسم الوزارة/ الهيئة ( المستقلة غير مرتبطة بوزارة ) / المحافظة / اخرى ( ادخال يدوي ) جدول مرفق رقم ١

اسم الشركة العامة / الدائرة / المديرية / الهيئة (المرتبطة بوزارة ) / اخرى ( ادخال يدوي )

اسم الفرع ( ادخال يدوي )

عنوان المبنى : ادخال يدوي

اسم المبنى : ادخال يدوي

استخدام المبنى : ( جدول مرفق رقم ٢ )

سنة البناء :

عدد الطوابق فوق الارض بما في ذلك الطابق الارضي:

عدد السرايب:

مساحة مخطط البناء م ٢ :

اجمالي مساحة مخطط البناء :

اسم مسؤول مدخل البيانات :

ت	المؤشرات	الدرجة القصوى	طريقة الاحتساب والادلة المطلوبة	الدرجة المعطاة
1	الطاقة والكهرباء (وزن المحور 350 )			
1-1	نسبة استخدام الأجهزة الموفرة للطاقة (أجهزة التبريد والثلاجات والمجمدات وبرادات المياه ) إلى الأجهزة الكلية في الموقع	40	(عدد الأجهزة الموفرة للطاقة / عدد الأجهزة الكلية ) $40 \times$	
2-1	سعة منظومات الطاقة الشمسية في بنايات الموقع	30	سعة منظومات الطاقة الشمسية المستخدمة في الموقع	20 kw فما دون 5 درجات 30kw – 20kw 10 درجات 50kw – 31kw 15 درجة 80kw – 51kw 25 درجة 80 kw ..... 30 درجة
3-1	أجمالي استخدام الكهرباء سنوياً مقسوماً على أجمالي عدد العاملين كيلو واط ساعة لكل شخص ( والمساحة الكلية الموقع ) كيلو واط ساعة لكل متر مربع	50	الاستخدام السنوي للكهرباء لسنة التقييم / عدد العاملين 25 درجة الاستخدام السنوي للكهرباء لسنة التقييم / المساحة الكلية لطوابق البناية 25 درجة	يتم احتساب الدرجة الاعلى للأقل استهلاكاً وتقسّم باقي الدرجات بطريقة النسبة والتناسب
4-1	نسبة استخدام الطاقة المتجددة إلى أجمالي استخدام الطاقة سنوياً في الموقع	40	(كمية الطاقة المتجددة / كمية الطاقة المستهلكة سنوياً ) $40 \times$	
5-1	نسبة مصابيح LED إلى المصابيح الاعتيادية	50	(عدد مصابيح LED / عدد المصابيح الكلية في الموقع ) $50 \times$	
6-1	نسبة مفاتيح الاضاءة المزودة بموقت زمني أو حساس للحركة إلى مصابيح الاضاءة الكلية في الموقع	20	(عدد المصابيح المزودة بالمتحسسات / العدد الكلي للمصابيح في الموقع ) $20 \times$	
7-1	توافر اللوحات الإرشادية في ممرات وأروقة البناية تتضمن فصل التيار الكهربائي عند ترك مكان العمل وعند انتهاء الدوام الرسمي	20	متوفرة غير متوفرة	20 0
8-1	خطة ترشيد الطاقة في الموقع ومراجعتها	20	- وجود سجلات خطة سنوية لترشيد الطاقة (10) درجة - وجود سجلات لمراجعة الخطة والتعديل عليها (10) درجة	10 0 10 0
9-1	توافر تقارير دورية لأعمال الصيانة للتأسيسات والأجهزة الالكترونية	20	متوفرة غير متوفرة	20 0
10-1	نسبة استخدام السخانات الشمسية الى اجمالي السخانات الكهربائية	20	عدد السخانات الشمسية / العدد الكلي للسخانات في الموقع ) $20 \times$	
11-1	كميات الوقود سنوياً المستخدمة للمولدات (توليد الكهرباء ) (عدد العاملين لتر لكل شخص ) والمساحة الكلية الموقع (لتر لكل متر مربع)	40	كمية الوقود المستهلكة / عدد العاملين $20 \times$ درجة كمية الوقود المستهلكة / المساحة الكلية لطوابق البناية $20 \times$ درجة	يتم احتساب الدرجة الاعلى للأقل استهلاكاً وتقسّم باقي الدرجات بطريقة النسبة والتناسب
2	العوامل المؤثرة في المناخ (وزن المحور 90)			
1-2	عدد المباني الخضراء الى عدد المباني الكلية الموقع	10	( عدد المباني الخضراء / عدد المباني الكلية ) $10 \times$	
2-2	نسبة المساحة الخضراء الى المساحة الكلية الموقع	40	(المساحة الخضراء / المساحة الكلية الموقع ) $40 \times$	
3-2	توفير آلية عمل التخلص من التلوث بشقيه البيئي والصوتي الصادر من المولدات الكهربائية في الموقع	30	متوفرة غير متوفرة	30 0
4-2	أجمالي البصمة الكربونية مقسوماً على إجمالي عدد العاملين في الموقع ( طن متري لكل شخص)	10	( أجمالي البصمة الكربونية / عدد العاملين في الموقع ) $10 \times$	



ت	المؤشرات	الدرجة القصوى	طريقة الاحتمساب والادلة المطلوبة	الدرجة المعطاة
3	<b>النفايات ( وزن المحور 75 )</b>			
1-3	يتوفر لدى الموقع برامج تطبيقية لفصل النفايات	20	متوفرة غير متوفرة	20 0
2-3	توافر عقود لتحويل النفايات الى مورد اقتصادي الموقع	20	متوفرة غير متوفرة	20 0
3-3	يتوفر لدى الموقع برامج تطبيقية للإدارة والسيطرة على المواد الخطرة	15	متوفرة غير متوفرة	15 0
4-3	يتوافر لدى الموقع برامج تطبيقية لتقليل استخدام الورق ( بريد الكتروني...الخ)	20	متوفرة غير متوفرة	20 0
4	<b>المياه ( وزن المحور (وزن المحور 60</b>			
1-4	نسبة صنابير المياه الذكية الى العدد الكلي للصنابير في الموقع	20	(عدد صنابير المياه الذكية/ العدد الكلي للصنابير في الموقع) $20 \times$	
2-4	توافر منظومة معالجة مياه الصرف الصحي في الموقع	20	متوفرة غير متوفرة	20 0
3-4	استخدام تقنيات الري الحديثة المرشدة المستخدمة في ري المسطحات الخضراء (الرش- التنقيط)	20	متوفرة غير متوفرة	20 0
5	<b>النقل (وزن المحور 115)</b>			
1-5	عدد المستفيدين من مركبات النقل الحكومي الجماعي الى العدد الكلي في الموقع	50	(عدد المستفيدين / العدد الكلي للعاملين في الموقع) $50 \times$	
2-5	نسبة المركبات التي تعمل بالغاز LPG الى العدد الكلي للمركبات في الموقع	35	عدد السيارات الحكومية تعمل بالغاز / العدد الكلي للمركبات الحكومية) $35 \times$	
3-5	عدد السيارات الحكومية الهجينة والصفريية الانبعاثات ( ZEV ) الى عدد السيارات الحكومية الكلي	30	(عدد السيارات الحكومية الهجينة/ العدد الكلي للمركبات الحكومية) $30 \times$	
6	<b>العوامل المؤثرة في العزل الحراري (وزن المحور 110)</b>			
1-6	نسبة مساحة طبقات العزل الحراري في السطح الخارجي	30	مساحة طبقات العزل الحراري/ مساحة السطح الكلية $30 \times$	
2-6	نسبة مساحة طبقات العزل الحراري في الجدران (الداخلي الخارجي)	30	مساحة طبقات العزل الحراري/ مساحة الجدران الكلية $30 \times$	
3-6	نسبة عدد النوافذ الزجاجية ( Double glasses ) أو التي يستخدم فيها مواد العزل الحراري ( التثليل أو غيرها) الى العدد الكلي لنوافذ الموقع	30	(عدد النوافذ الزجاجية المزودة أو فيها عزل حراري / عدد النوافذ الكلي) $30 \times$	
4-6	توافر كاسرات شمس أو تظليل اشجار ، جدران ، اسوار ، اخرى) تمنع أو تحد من وصول اشعة الشمس الى المبنى	20	متوفرة غير متوفرة	20 0

ت	المؤشرات	الدرجة القصوى	طريقة الاحساب والادلة المطلوبة	الدرجة المعطاة
7	تطبيق المواصفات القياسية ( وزن المحور 110 درجة)			
1-7	المواصفات القياسية (ISO 50001 : 2018)			
1-1-7	تشكيل لجنة لتطبيق المواصفة	5	تم تشكيل لجنة لم يتم تشكيل لجنة ( يرفق امر اللجنة)	50
2-1-7	وضع السياسة والخطة الخاصة بالمواصفة وبناء الاجراءات والتعليمات	20	متوفرة غير متوفرة	200
3-1-7	اعداد مدقق طاقه	10	عدد المدققين / عدد منتسبي الجودة في الموقع 10x	
4-1-7	اجراء عملية تدقيق ومراجعة ادارية	10	تم الاجراء لم يتم الاجراء (يرفق سجل التدقيق)	100
5-1-7	الحصول على شهادة (ISO 50001 : 2018)	10	تم الحصول على الشهادة لم يتم الحصول على الشهادة (ترفق نسخة الشهادة)	100
2-7	المواصفة القياسية (ISO 14001: 2004)			
1-2-7	تشكيل لجنة لتطبيق المواصفة	5	تم تشكيل لجنة لم يتم تشكيل لجنة ( يرفق امر اللجنة)	50
2-2-7	وضع السياسة والخطة الخاصة بالمواصفة وبناء الاجراءات والتعليمات	20	متوفرة غير متوفرة	200
3-2-7	اعداد مدقق بيئية	10	عدد المدققين / عدد منتسبي الجودة في الموقع 10x	
4-2-7	اجراء عملية تدقيق ومراجعة ادارية	10	تم الاجراء لم يتم الاجراء (يرفق سجل التدقيق)	100
5-2-7	الحصول على شهادة (ISO 14001 : 2004)	10	تم الحصول على الشهادة لم يتم الحصول على الشهادة (ترفق نسخة الشهادة)	100
8	تطبيق متطلبات السلامة (وزن المحور 90 درجة)			
1-8	توافر منظومات الانذار الذاتي للحرائق	15	تتوفر منظومات انذار ذاتي جاهزة للعمل لا تتوفر منظومات انذار ذاتي	150
2-8	توافر منظومات الاطفاء للحرائق	15	تتوفر منظومات اطفاء ذاتي جاهزة للعمل تتوفر منظومة اطفاء يدوي جاهزة للعمل لا تتوفر منظومة اطفاء	150
3-8	توافر طفايات الحريق الاخرى (الرغوة، co2، المسحوق الجاف،....)	10	تتوفر الطفايات لا تتوفر الطفايات	100
4-8	وجود مخارج طوارئ بديلة	10	تتوفر مخارج لا تتوفر مخارج	100
5-8	وجود خطة طوارئ موثقة للاستجابة للحالات الطارئة	10	تتوفر خطة طوارئ موثقة لا تتوفر خطة طوارئ موثقة	100
6-8	وجود كادر مدرب للاستجابة للحالات الطارئة والاسعافات الأولية	10	يتوفر كادر مدرب لا يتوفر كادر مدرب	100
7-8	وجود لوحات ارشادية لمخارج الطوارئ وكيفية التعامل مع الحرائق	10	تتوفر لوحات ارشادية لا تتوفر لوحات ارشادية	100
8-8	وجود سجلات خاصة بالاجراءات المتخذة لرفع مسببات الحرائق	10	تتوفر سجلات لا تتوفر سجلات	100
المجموع الكلي		1000		

تحميل التقرير الخاص بالبيانات المدخلة وبمصادقة الادارة العليا في صفحة مستقلة او رابط لتحميل على google drive

## التقارير

١. تقارير بنظام التصنيفية على ان يشمل ( الموقع / المحور / المؤشر / دائرة / ...الخ)
٢. تقرير بالنتائج النهائية لكل من :
  - جميع الوزارات بشكل تنازلي
  - جميع الهيئات المستقلة غير مرتبطة بوزارة بشكل تنازلي
  - جميع دواوين المحافظات بشكل تنازلي
٣. تقرير بنتيجة كل جهة ازاء معيارها
٤. تقرير لجميع ابنية وزارة معينة او هيئة (غير مرتبطة بوزارة) معينة او ابنية تابعة لمحافظة معينة
٥. تقرير لأعلى مئة جهة داخلية بالمعايير
٦. تقرير لمعيار واحد (لكل مؤشر ع حدى) في عدة جهات
٧. وتقارير أخرى

الخطّة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٣  
المساهمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ١-٢٪ بالجهد  
الوطني ، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة

### استمارة تقديم الخطة التنفيذية للهدف ٣

المساهمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ١-٢٪ بالجهد الوطني ، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة

اسم الهدف	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التوقيت الزمني
المساهمة بخفض انبعاثات الغازات الدفيئة في القطاع النفطي بنسبة ١-٢٪ بالجهد الوطني ، و ١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة	جمع بيانات ودراسات عن التلوث النفطي من الشركات النفطية ووضع الية ومعايير لمتابعة تفعيل المحددات البيئية فيها	وزارة الكهرباء + وزارة البيئة	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات +دواوين المحافظات	السيطرة على المحددات البيئية	بيانات والية متابعة	٠
	جمع بيانات عن مولدات الساندة في المؤسسات الحكومية والمولدات الاهلية في البلديات مع وضع الية لتقليل الانبعاثات فيها	دواوين المحافظات +وزارة البيئة	وزارة الكهرباء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تقليل الانبعاثات	بيانات والية تقليل الانبعاثات	٠
	تسمية مشروع واعداد خطة عمل له	احدى شركات وزارة النفط	الإدارة العليا	سهولة ووضوح خطوات التنفيذ	مخطط متكامل عن خطة تنفيذ المشروع	٣ اشهر
	تشكيل لجنة مشتركة	وزارة النفط	وزارة البيئة+ المبادرة الوطنية	الاشراف والتنفيذ ملف المشروع	إدارية باللجنة	٣ اشهر
	استحصال قرار مجلس الوزراء رقم (٢٣٤٧٢) لسنة ٢٠٢٣ للمضي بالمشروع	وزارة النفط	وزارة البيئة+ المبادرة الوطنية	صدور التشريعات والتخاويل للمشروع	صدور القرار	٦ اشهر
	اعداد آلية عمل تنفيذ المشروع	اللجنة المركزية في وزارة النفط	وزارة البيئة+ المبادرة الوطنية	تحديد الخطوات اللازمة لتنفيذ المشروع	صدور الآلية	٣ اشهر
	اعداد نطاق عمل المشروع ووثائق المناقصة	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	وزارة النفط	التهيئة لاحعلان مناقصة المشروع	تحديد كافة المتطلبات الفنية والتعاقدية الخاصة بالمشروع	٦ اشهر
	اعلان مناقصة المشروع	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	-	استلام العروض الاستثمارية من الشركات	تقديم الشركات الاستثمارية للمشاركة بمناقصة المشروع	٦ اشهر
	البدء باجراءات التفاوض المباشر مع احدى الشركات المتقدمة للمشروع	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	كادر فريق اسناد من الشركة صاحبة المشروع	تنضيج العرض الفني والاقتصادي للشركة المستثمرة	اكمال المحضر التفاوضي الاول	٣ اشهر
	الإحالة الى الشركة المستثمرة	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	كادر فريق اسناد من الشركة صاحبة المشروع	اختيار الجهة المنفذة للمشروع	صدور كتاب الاحالة	٦ اشهر
	اصدار الوثيقة البيئية (LOE)	وزارة البيئة	-	البدء باجراءات التعاقد	صدور الوثيقة	٣ اشهر
	التعاقد مع الشركة المستثمرة	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	وزارة النفط	البدء بتنفيذ المشروع	توقيع العقد	٣ اشهر
	تنفيذ المشروع	الشركة المستثمرة	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	التهيئة لتشغيل المشروع	اكمال نصب معدات المشروع	٢ سنة
	اجراء حسابات خط الاساس لانبعاثات المشروع ومقارنة مقدار الخفض المستمر من خلال استثمار الغاز المصاحب لاصدار سندات الكاربون	الشركة العامة لاقتصاديات الكاربون / وزارة البيئة	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	اصدار سندات للكاربون	عدد السندات	فترة عمل المشروع
	تشغيل وصيانة المشروع	الشركة المستثمرة	الشركة صاحبة المشروع في وزارة النفط	خفض انبعاثات حرق الغاز المصاحب	انتاج الغاز الجاف والمتكثفات حسب المواصفات	١ سنة



الخطّة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٤  
نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب  
المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل  
الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة

## الخطة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٤

نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة  
اولا / ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشرات قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة	اعداد دراسات جدوى اقتصادية وفنية لـ ٥٥٠ بناية	وزارة العلوم والتكنولوجيا	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات	ملخصات مخرجات دراسات الجدوى	اعداد دراسات جدوى ٥٥٠ بناية	.	١ سنة
	ادراج المشروع وتحديد السعر التخميني في الموازنة الاستثمارية	وزارة الكهرباء + وزارة التخطيط	وزارة البيئة + وزارة العلوم والتكنولوجيا + المبادرة الوطنية	ادراج المشروع في الموازنة الاستثمارية	انجاز المتطلبات الخاصة باعلان المناقصة (جداول كميات + السعر التخميني + دراسة الجدوى الاقتصادية)	.	٤ أشهر
	اعداد المواصفات الفنية وجداول الكميات والسعر التخميني الخاصة بمنظومات الطاقة	مركز الطاقات / وزارة الكهرباء	المبادرة الوطنية + وزارة العلوم والتكنولوجيا	الجاهزية لاعلان المناقصة	اصدار جداول بالكميات والمواصفات والسعر التخميني ودراسات الجدوى الاقتصادية لاعلان المناقصة	.	٣ اشهر
	تشكيل لجنة مركزية للاشراف على دوائر المهندسين المقيمين والخاصة بـ ٥٥٠ للمباني الحكومية بالتمويل المركزي	مركز الطاقات / وزارة الكهرباء	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات + وزارة العلوم والتكنولوجيا + شركات التوزيع	السيطرة على ادارة ملف المباني + الحصول على المواصفات الفنية المطلوبة وجودة التدقيق	إصدار أمر بالاشراف على تنفيذ العمل	.	٢ اشهر
	اعداد دراسات الأثر من ربط منظومات الطاقة الشمسية على الشبكة المحلية	وزارة الكهرباء (مركز الطاقات + دائرة التخطيط والدراسات)	شركات التوزيع / وزارة الكهرباء + وزارة العلوم والتكنولوجيا	الموافقة على ربط المحطات الشمسية في الأبنية المختارة	قياس تأثيرها على الشبكة الوطنية	.	١ سنة

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشرات قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة	اعلان مناقصات تنفيذ فعاليات تحويل الأبنية الى موفرة للطاقة على ان يتم خضوع الشركات المقدمة الى معايير التأهيل المسبق لشركات الطاقة الشمسية	وزارة الكهرباء / دائرة الاستثمارات والعقود	—	استدراج عروض تنفيذ	اعلان المناقصات	.	٦ اشهر
	التعاقد مع الجهات المنفذة	وزارة الكهرباء	لجنة المباني	ضمان تنفيذ من النواحي الفنية والإدارية والقانونية	توقيع عقود التنفيذ	٨٢ مليار	٣ اشهر
	تشكيل دوائر مهندس مقيم لـ ٥٥٠ بناية حكومية	مركز الطاقات/وزارة الكهرباء	وزارة العلوم والتكنولوجيا + شركات التوزيع في وزارة الكهرباء+الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	ضمان الحصول على المواصفات الفنية الدقيقة وجودة التنفيذ	أوامر تشكيل الدوائر	.	٢ شهر
	المباشرة بالتنفيذ الفعلي للمشروع وفق الجداول الزمنية المحددة	شركات التنفيذ المتعاقدة	الجنة المركزية للإشراف على دوائر المهندس المقيم والخاصة ب ٥٥٠ للمباني الحكومية بالتمويل المركزي	توقيع العقود	إصدار تقارير نسب الانجاز	.	٤ سنوات
	تشكيل لجان استلام أولي	الجهات التي سيتم نصب المنظومات الشمسية فيها	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	بدء اجراءات الاستلام	اوامر تشكيل لجان بالجهات المختارة لـ ٥٥٠ بناية	.	١ سنة

١ سنة	٠	مراقبة وجمع بيانات التشغيل	المراقبة	شركات التوزيع في وزارة الكهرباء + العلوم والتكنولوجيا + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	مركز الطاقات / وزارة الكهرباء	انشاء مراكز مراقبة لعمل المنظومات الشمسية	نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمول الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمول الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
٢ اشهر	٠	اصدار شهادة الفحص من جهة فاحصة معتمدة	بدء فترة التشغيل والصيانة	المهندس المقيم + لجنة الاستلام الاولى	الجهة المنفذة	فحص تشغيلي للمنظومة واصدار شهادة من جهة فاحصة معتمدة ويتم الفحص كلا حسب موعد الاستلام	
١ سنة	٠	استدامة عمل المنظومات وتدريب الكوادر	رفع مهارات كوادر التشغيل	المؤسسات المختارة لل ٥٥٠ بناية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الجهة المنفذة	تدريب الكوادر وصيانة وإدامة المنظومات ويتم الفحص كلا حسب موعد الاستلام	
٢ شهر	٠	اوامر تشكيل لجان في الجهات المختارة لل ٥٥٠ بناية	بدء استلام المنظومة بصورة نهائية	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تشكيل لجان استلام من قبل الوزارات التي سيتم نصب المنظومات الشمسية فيها	تشكيل لجان استلام نهائي و يتم الفحص والاستلام كلا حسب موعد الاستلام	
٦ اشهر	٠	اصدار التقارير	نصب المنظومات الشمسية لكل مرحلة في البنايات الحكومية المحددة	المؤسسات صاحبة ال ٥٥٠ بناية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	مركز الطاقات / وزارة الكهرباء + الجنة المركزية للاشراف على دوائر المهندس المقيم والخاصة ب ٥٥٠ للمباني الحكومية بالتمول المركزي	اعداد تقارير الانجاز للمشروع وعمل المنظومات	

## ثانياً/ ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشرات قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة	اعداد دراسات جدوى لـ ٣٠٠ بناية	وزارة العلوم والتكنولوجيا	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة +وزارة البيئة +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	ملخص الادراج مع الكلف التخمينية	اعداد دراسات جدوى اولية + ادراج المشروع بالموازنة الاستثمارية	.	١ سنة
	تشكيل لجنة عليا لإدارة ملف المباني الصديقة للبيئة وتحديد مهامها واللجنة الإشرافية الفنية المرتبطة بها	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات	وزارة الكهرباء + وزارة البيئة +الأمانة العامة لمجلس الوزراء +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	السيطرة على ادارة ملف المباني + الحصول على المواصفات الفنية المطلوبة وجودة التدقيق	إصدار أمرديواني	.	٢ شهر
	مفاتحات للجهات المانحة المهمة بالمشروع	وزارة البيئة + وزارة التخطيط	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	حصول عروض أو منح دولية	توجيه كتب رسمية للجهات المانحة	.	١ سنة
	اختيار الجهة المانحة	وزارة البيئة + وزارة التخطيط	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	إعلام الجهة المانحة	تحديد الجهة المانحة	.	٢ شهر
	تقديم ورقة مفصلة عن المشروع والدراسات للجهة المانحة	وزارة العلوم + وزارة البيئة + وزارة التخطيط	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	موافقة الجهة المانحة على التقرير	اعداد تقرير فني تفصيلي	.	٣ شهر
	توقيع بروتوكول تعاون مع الجهة المانحة	وزارة البيئة + وزارة التخطيط	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	توقيع بروتوكول تعاون	موافقة جميع الأطراف	.	٢ شهر
	المباشرة بالتنفيذ الفعلي للمشروع وفق الجداول الزمنية المحددة بورقة العمل	الجهة المانحة	لجنة المباني + المبادرة الوطنية	إحالة المشاريع الى الشركات المنفذة والبدء بالتنفيذ	اعلان مناقصات المشاريع وإصدار تقارير نسب الانجاز	٢٤ مليون دولار	٤ سنوات



٢ شهر	.	أوامر تشكيل الدوائر	ضمان الحصول على المواصفات الفنية الدقيقة وجودة التنفيذ	وزارة الكهرباء + وزارة العلوم والتكنولوجيا + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الإدارة العليا في المؤسسات صاحبة ال ٣٠٠ بناية	تشكيل دوائر مهندس مقيم في الجهات صاحبة ال ٣٠٠ بناية بالإضافة الى عضو مختص من شركات التوزيع في وزارة الكهرباء ووزارة العلوم والتكنولوجيا لكل رقعة جغرافية ( جنوب، وسط، عاصمة، شمال)	نصب منظومات طاقة شمسية لـ ٨٥٠ بناية حكومية بشكل جزئي وحسب المساحات المتوفرة منها ٥٥٠ بناية بالتمويل الحكومي و ٣٠٠ بناية بالتمويل الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة
٢ شهر	.	أوامر تشكيل لجان في الجهات ٣٠٠ بناية	بدء فترة الصيانة	لجنة المباني + المبادرة الوطنية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الإدارة العليا في المؤسسات صاحبة ال ٣٠٠ بناية + لجنة المباني	تشكيل لجان استلام أولي	
٣ اشهر	.	اصدار شهادة الفحص من جهة فاحصة معتمدة	التأكد من كفاءة المنظومات	المهندس المقيم + لجنة الاستلام الاولى	الجهة المنفذة	فحص تشغيلي للمنظومة واصدار شهادة من جهة فاحصة معتمدة	
١ سنة	.	تدريب الكوادر	رفع مهارات كوادر التشغيل	المؤسسات صاحبة ال ٣٠٠ بناية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الجهة المنفذة	تدريب الكوادر	
١ سنة	-	تقارير التشغيل والصيانة وإدامة المنظومات	التأكد من كفاءة عمل المنظومات	المؤسسات صاحبة ال ٣٠٠ بناية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الجهة المنفذة	صيانة وإدامة المنظومات بعد الانجاز مع حجز مبلغ لضمان ذلك ضمن بنود العقد	
٢ اشهر	.	أوامر تشكيل لجان في الجهات صاحبة ال ٣٠٠ بناية	بدء استلام المنظومة بصورة نهائية	المبادرة الوطنية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الإدارة العليا في المؤسسات صاحبة ال ٣٠٠ بناية + لجنة المباني	تشكيل لجان استلام نهائي	
٦ اشهر	.	تقارير انجاز ل ٣٠٠ بناية حكومية	لمتابعة دقة الانجاز	المؤسسات صاحبة ال ٣٠٠ بناية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الجنة العليا + المبادرة الوطنية	اعداد تقارير انجاز المشروع وعمل المنظومات	



المبادرة الوطنية لدعم الطاقة  
وتقليل الانبعاثات

## ملحق الهدف الرابع

مصفوفة التاهيل المسبق لشركات الطاقة المتجددة

## معايير التاهيل المسبق لشركات الطاقة الشمسية

ت	المؤشرات	الدرجة القصوى	طريقة الاحتساب والادلة المطلوبة	الدرجة المعطاة
١	الخبرة والكفاءة (إجمالي النقاط: ٢٥)			
١-١	عدد سنوات الخبرة في مجال تنصيب منظومات الطاقة الشمسية	٥	١٠-سنوات فأكثر ٥-٩-سنوات أقل من ٥ سنوات	٥ نقاط ٣ نقاط ٢ نقاط
٢-١	عدد مشاريع الطاقة الشمسية المنجزة على ان لا يقل سعة المشروع عن ٥ kw	١٠	أكثر من ٥٠ مشروعاً ٢٠-٥٠ مشروعاً أقل من ٢٠ مشروعاً	١٠ نقاط ٧ نقاط ٤ نقاط
٣-١	وجود فرع صيانة للشركة داخل العراق أو تخويل معتمد من المصنع للشركة المحلية أو المكتب المحلي ، ويشمل الانفيرترات و البطاريات الليثيوم.	٥	يوجد فرع للشركة داخل العراق لا يوجد فرع للشركة داخل العراق	٥ نقاط ٠ نقطة
٤-١	عدد الخبراء اصاب الشهادات التخصصية في مجال الطاقة الشمسية داخل الشركة	٥	أكثر من ٥ خبراء من (٥-٣) خبراء أقل من ٣ خبراء	٥ نقاط ٣ نقطة ٢ نقطة
٢	الجودة والتكنولوجيا (إجمالي النقاط: ٤٠)			
١-٢	نسبة التدهور بالالواح الشمسية (PID and LID)	٨	كلا العاملين = صفر احد العاملين = صفر كلا العاملين اكبر من صفر	٨ نقاط ٣ نقاط ٠ نقاط
٢-٢	كفاءة الالواح الشمسية :	٨	كفاءة الالواح اكثر من ٢٣ % كفاءة الالواح بين ٢٣-٢٢ % كفاءة الالواح اقل من ٢٢ %	٨ نقاط ٥ نقاط ٣ نقاط
٣-٢	معامل الحرارة للالواح الشمسية : (temperature coefficient)	٨	معامل الحرارة مساوي او اقل من $^{\circ}\text{C} / -0.26\%$ معامل الحرارة بين: اعلى من $^{\circ}\text{C} / -0.26\%$ الى $^{\circ}\text{C} / -0.3\%$ معامل الحرارة اعلى من $^{\circ}\text{C} / -0.3\%$	٨ نقاط ٣ نقاط ٠ نقاط
٤-٢	استخدام التقنيات الحديثة في الالواح الشمسية: ( HALF CUT CELL ) و ( BIFACIAL ) و ( MULTI BUSBAR OR ZERO- BASBAR )	٨	استخدام ثلاث تقنيات استخدام اثنان من التقنيات استخدام تقنية واحدة لا يتم استخدام اي تقنية	٨ نقاط ٤ نقاط ٢ نقطة ٠ نقطة
٥-٢	ضمانات على المعدات والأداء	٨	ضمان على الالواح وقواعد الالواح ٢٥ سنة وأكثر ضمان على الالواح وقواعد الالواح ١٥-٢٤ سنة ضمان على الالواح وقواعد الالواح اقل من ١٥ سنة	٨ نقاط ٤ نقاط ٢ نقطة
٣	التصميم والتخصيص (إجمالي النقاط: ١٥)			
١-٣	قدرة الشركة على تصميم نظام مخصص وفق المواصفات المطلوبة من الجهة المستفيدة	١٠	تصميم مخصص تماماً تصميم مرن مع بعض القيود تصميم ثابت قليل المرونة	١٠ نقاط ٧ نقاط ٤ نقاط
٢-٣	استخدام برمجيات متقدمة لمحاكاة الأداء	٥	استخدام برمجيات متقدمة ومثبتة استخدام برمجيات أساسية بدون استخدام برمجيات	٥ نقاط ٣ نقاط ١ نقطة
٤	خدمة العملاء (إجمالي النقاط: ٢٠)			
١-٤	سمعة الشركة وتقييمات العملاء من جهات حكومية ودولية	١٠	تقييمات عالية وموثقة من ٤٠ جهة فأكثر تقييمات عالية وموثقة من ٢٠-٣٩ جهة تقييمات عالية وموثقة من اقل من ٢٠ جهة	١٠ نقاط ٧ نقاط ٤ نقاط
٢-٤	دعم فني واستشاري مستمر	٥	دعم فني واستشاري متاح من ٧ صباحاً الى ٧ مساءً دعم فني واستشاري خلال أوقات العمل دعم فني واستشاري محدود	٥ نقاط ٣ نقاط ١ نقطة
٣-٤	تدريب كوادر الجهة المستفيدة لتشغيل المنظومة ومن قبل خبراء مدربين سابقاً من جهات معتمدة	٥	يتم تدريب الكوادر لا يتم تدريب الكوادر	٥ نقاط ٠ نقطة

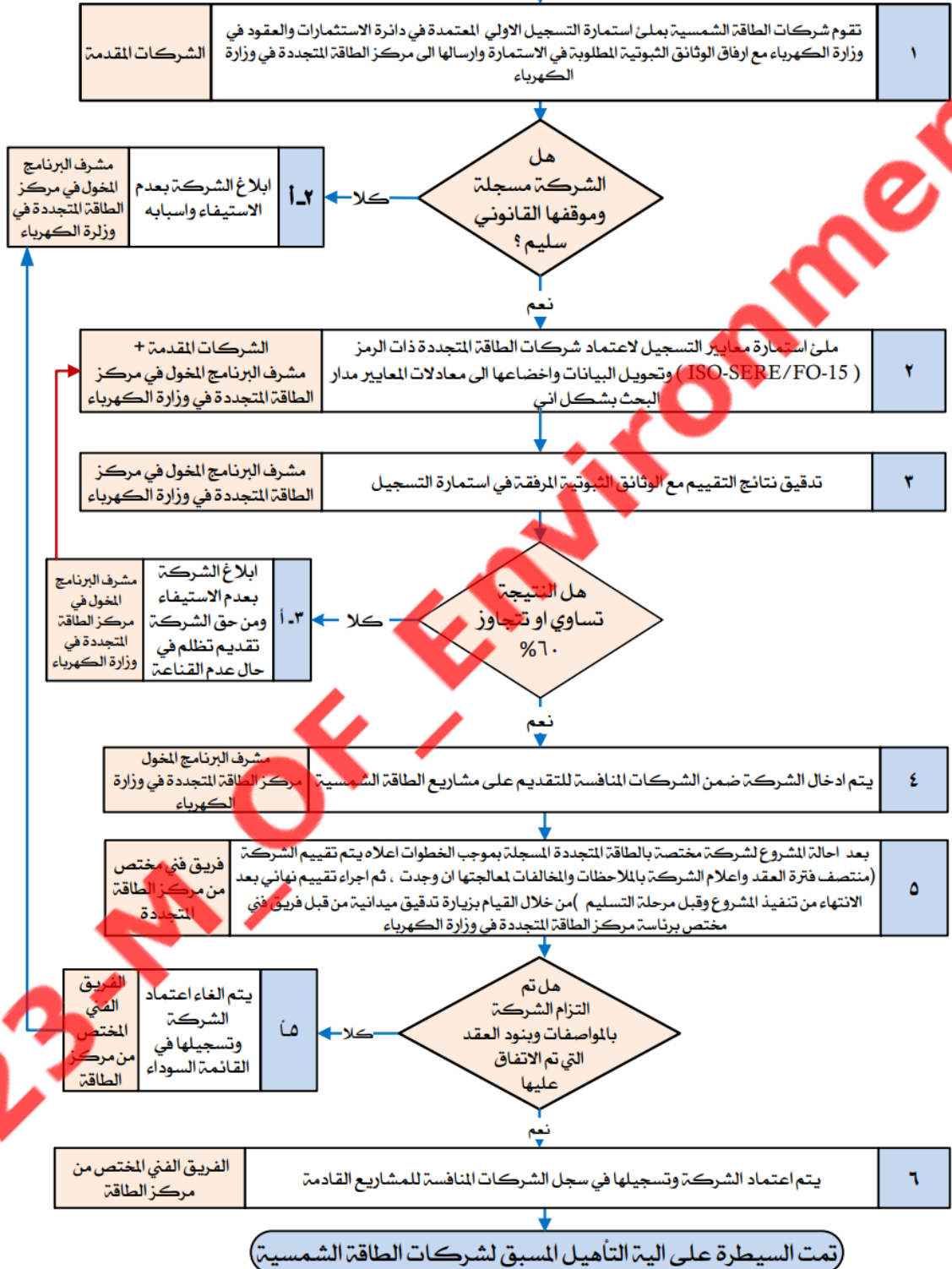
- يجب ان تكون الخلايا من نوع N-TYPE وليس P-TYPE

- مجموع درجات المعايير ١٠٠ درجة ويجب ان تحصل الشركة على ٦٠ درجة لكي تدخل ضمن الشركات المعتمدة

- يجب ان تخضع الشركة لنظام تسجيل الشركات المعتمد من قبل وزارة الكهرباء

- يجب ان تخضع المواصفات الخاصة بالمنظومات للمواصفة العراقية للمتطلبات الفنية العامة للمواد المستوردة الهندسية ( رقم ١٨٥ / ٢٠٢٢ )

## الحاجة الى وضع الية للسيطرة على التأهيل المسبق لشركات الطاقة الشمسية



الخططة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٥  
متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميكاواط  
لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة



**استمارة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٥**  
**متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميكاواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة**

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميكاواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة	اعداد دراسات الجدوى الاقتصادية والفنية وتحديد السعر التخيمني لشراء الطاقة واعداد المواصفات (RFP)	وزارة الكهرباء	وزارة البيئة	الجهوزية للإعلان الفرصة الاستثمارية او الدعوة المباشرة	دراسة جدوى متكاملة	٢٥ مليون	٦ اشهر
	تهيئة وثائق اعداد الفرص الاستثمارية	وزارة الكهرباء	هيئة الاستثمار وزارة التخطيط و وزارة البيئة	الجهوزية في اعلان الفرصة الاستثمارية	نسخة من وثائق الدراسة الاستثمارية	.	٣ اشهر
	تهيئة الارض واختيار المكان ودراسة تصريف الاحمال	وزارة الكهرباء	١. وزارة النفط (شركه الانابيب النفطية، شركه الاستكشافات النفطية، شركة الغاز ضمن الرقعة الجغرافية، شركة الإنتاج ضمن الرقعة الجغرافية) ٢. وزارة الصناعة /هيئة المسح الجيولوجي ٣. وزارة الثقافة هيئة الآثار ٤. وزارة الزراعة / مديرية الزراعة في المحافظة ٥. وزارة البيئة / مديرية البيئة في المحافظة ٦. مديرية التخطيط العمراني في المحافظة ٧. وزارة النقل / الشركة العامة للسكك الحديدية ٨. وزارة الموارد المائية / مديرية الموارد المائية في المحافظات ٩. وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال / المديرية العامة للتخطيط العمراني / دائرة الطرق والجسور ، مديرية بلدية المحافظة ١٠. وزارة المالية / عقارات الدولة ١١. الهيئة الوطنية للاستثمار ١٢. وزارة العدل / دائرة التسجيل العقاري ١٣. الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الجهوزية والشروع في عميلة تنفيذ المشروع	سندات تخصيص الارض	.	١ سنة
	استحصال موافقة مجلس الوزراء على اعلان الفرصة الاستثمارية	وزارة الكهرباء	—	اعلان الفرصة الاستثمارية	كتاب رسمي بالموافقة من مجلس الوزراء	لا يوجد	١ شهر
	اعلان الفرصة الاستثمارية	الهيئة الوطنية للاستثمار	الصحف الرسمية وقنوات التلفزيون الموقع الرسمي لوزارة الكهرباء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تسهيل عملية استلام العروض	وثيقة اعلان متكاملة	٢٠ مليون	٤ اشهر

٣ اشهر	لا يوجد	توقيع العقد مع المستثمر	كتاب توصيية بالاحالة	لا يوجد	وزارة الكهرباء	تشكيل لجان فتح وتحليل العطاءات	متابعة دعم الاستثمار في الطاقة المتجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميكاواط لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
١ سنة	.	عقود موقعة عدد ٦١	بدء الشركات بالتنفيذ	الهيئة الوطنية للاستثمارات	وزارة الكهرباء + الهيئة الوطنية للاستثمارات	توقيع العقود مع المستثمرين	
١ شهر	.	جهوزية اللجان المشكلة بمتابعة المشروع	اوامر وزارية بتشكيل اللجان	لا يوجد	وزارة الكهرباء	تشكيل لجان متابعة انجاز المشروع	
٥ سنوات (الفترة الخاصة باحالة المشاريع الى الشركات المستثمرة وتوقيع العقود وتجهيز وتنفيذ المشروع لغاية التشغيل التجاري)	١ مليار دولار كلفة شراء الطاقة لمدة سنة واحدة علما ان فترة الاستثمار هي ٢٥ سنة تبدأ من تاريخ التشغيل التجاري بمعدل شراء طاقة ٣٩ دولار لكل ميكاواط ساعة وبكفاءة اداء ٨٠٪ ويخصص هذا المبلغ من الموازنة التشغيلية تحت بند شراء الطاقة من المستثمرين	زيادة انتاج الطاقة كهربائية بمصادر نظيفة بلا انبعاثات	الحصول على طاقة متجددة بمقدار ١٢٠٠٠ ميكاواط	وزارة الكهرباء	المستثمرين	تنفيذ المشروع	

الخطّة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٦  
تطبيق متطلبات المواصفة الدولية لإدارة الطاقة ISO 50001 لـ ٢٠٪ من  
الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

**استمارة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٦**  
**تطبيق متطلبات المواصفة الدولية لإدارة الطاقة ISO 50001 لـ ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة**

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشرات قياس الأداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
تطبيق متطلبات المواصفة الدولية لإدارة الطاقة 50001 ISO لـ ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة	تشكيل فريق تأهيل استشاري وطني لتأهيل الجهات الـ ١٢ الحكومية المختارة للحصول على شهادة وفق المواصفة الدولية طاقة ISO 50001	رئيس السياسة الوطنية	الجهات الحكومية الخاصة بأعضاء الفريق	تقديم الاستشارات لـ ١٢ جهة حكومية مختارة	اصدار كتاب بتشكيل بالفريق	0	شهر
	تحديد الجهات المطلوب تأهيلها وتدريب فرق ايزو طاقة الداخلية في الجهات المعنية	مختصين من وزارة النفط او وزارة التعليم العالي والبحث العلمي او جهات خارجية للتدريب Undp Usaid	جهات خارجية	مهارة ومدققين وفق المواصفة الدولية طاقة ISO 50001 لدى العاملين في تشكيلات جودة الـ ١٢ جهة	شهادات مشاركة بدورات تدريبية لـ ٣٩ عامل في تشكيلات جودة الـ ١٢ جهة	١١٧,٠٠٠ مليون مختصين من وزارة النفط و Undp usaid	٦ أشهر
	تكليف فريق ايزو طاقة واقسام الجودة في الجهات التي تم تحديدها بوضع خطة عمل لتنفيذ متطلبات التنفيذ	فريق ايزو والعاملين في تشكيلات الجودة لـ ١٢ جهة حكومية مختارة	الادارة العليا للتشكيل في جهات حكومية + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	وجود جهات منفذة لتطبيق المواصفة الدولية طاقة ISO 50001 تحدد الاجراءات العمل وتنظيمها	موافقة الجهات وامر تشكيل وخطة عمل	0	٣ أشهر
	تحليل الفجوة بين الواقع الحالي/ الفعلي ومتطلبات المواصفة وتحديد خط الشروع لاستهلاك الطاقة و اعداد قائمة كشف مسعرة بالإجراءات الفنية المطلوب تنفيذها لتقليل الفجوة	العاملين في تشكيلات الجودة لـ ١٢ جهة حكومية مختارة	الفريق الاستشاري الوطني + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	معرفة واقع الحال مقارنة مع متطلبات المواصفة ISO 50001 + الوصول الى خط استهلاك الطاقة المستهدف	تقرير بالمخرجات حول الفجوة + قوائم مسعرة بالإجراءات الفنية المطلوبة	١٠ مليون	٦ أشهر

٢ سنة	0	اجراءات ووثائق لنظام ادارة الطاقة مصادقة ومعتمدة	بناء نظام طاقة وفق المواصفة ISO 50001	العاملين في تشكيلات الجودة ل ١٢ جهة حكومية مختارة + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الفريق الاستشاري الوطني	كتابة الاجراءات و الوثائق لنظام ISO 50001 طاقة استرشادا بالأدلة المعتمدة في الجهات الحكومية التي لديها أدلة معتمدة
٢ سنة	0	اجراءات ووثائق مصادق عليها	تطبيق متطلبات المواصفة	العاملين في تشكيلات الجودة ل ١٢ جهة حكومية مختارة + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الفريق الاستشاري الوطني	اعمام وثائق للنظام المعد من قبل الفريق الاستشاري للوثائق التي تنجز وبشكل تدريجي بالتوازي مع الخطوة اعلاه
٢ سنة	0	اوامر وزارية باعتمادها داخليا	تفعيل الوثائق المعتمدة	الفريق الاستشاري الوطني + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	العاملين في تشكيلات الجودة ل ١٢ جهة حكومية مختارة	اعتماد الوثائق المعممة من الفريق الاستشاري داخل الجهات وتوثيقها وفق نظامهم وترميزهم
٢ سنة	٢ مليون تخصيصات الجهة من الموازنة التشغيلية	اوامر واعمامات داخلية + تبديل الاجهزة المستهلكة للطاقة بأجهزة موفرة	تطبيق متطلبات المواصفة سيما فيما يرتبط بمصادر الطاقة وكمية الاستهلاك السابقة واللاحقة	الفريق الاستشاري الوطني + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فرق ايزو طاقة الداخلي في المؤسسة ل ١٢ جهة حكومية مختارة	تطبيق وثائق النظام والمتطلبات الفنية الخاصة بالبنى التحتية باشراف اقسام الجودة لديهم وفرق التأهيل للاجراءات التي تنجز بشكل تدريجي بالتوازي مع الاجراءات اعلاه
٣ سنة	0	قوائم تحقق وتقرير تدقيق داخلي	تحديد حالات عدم مطابقة والملاحظات حول النظام تقارير مراجعة الادارة العليا	الفريق الاستشاري الوطني + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فرق ايزو طاقة الداخلي في المؤسسة ل ١٢ جهة حكومية مختارة والادارة العليا في الجهات	القيام بعملية التدقيق الداخلي على الاجراءات و وثائق النظام ورفع تقرير بنتائج التدقيق وعقد اجتماع مراجعة الادارة العليا والتوصل للتوصيات لمعالجة عدم المطابقات
٢ سنة	0	قوائم تحقق وتقرير تدقيق داخلي + توصيات	التأكد من جاهزية النظام	العاملين في تشكيلات الجودة ل ١٢ جهة حكومية مختارة + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	الفريق الاستشاري الوطني	قيام الفريق الاستشاري الوطني بعملية التدقيق على الجهات التي تم اكمال عملية تأهيلها ورفع ملاحظات وتوصيات بجهوزية النظام لديهم بشكل تدريجي للجهات التي تنجز اجراءاتها

تطبيق متطلبات  
المواصفة  
الدولية لإدارة  
الطاقة 50001  
ISO ل ٢٠٪  
من الجهات  
الحكومية لفترة  
٦ سنوات من  
تاريخ إقرار  
السياسة



٣ سنة	.	مفاتحات +تقارير التدقيق	تطبيق النظام	العاملين في تشكيلات الجودة ل ١٣ جهة حكومية مختارة +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	فريق التدقيق الخارجي المستقل	مفاتحة فريق التدقيق الخارجي المستقل المشكل كطرف ثالث لغرض لتدقيق النظام وبيان مطابقته واعتماده بشكل تدريجي للجهات التي لديها جهوزية الموضوع أو مفاتحة جهات المنح الخارجية الدولية لغرض جراء التدقيق الخارجي ليتم منح الشهادة او الاعتماد	تطبيق متطلبات المواصفة الدولية لإدارة الطاقة 50001 ISO لـ ٢٠٪ من الجهات الحكومية لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة
٣ سنوات	١٣٠ مليون تخصيصات الجهة من الموازنة التشغيلية	مفاتحات +تقارير التدقيق +الحصول على شهادة	تطبيق المواصفة ISO 50001 توفير الطاقة وتقليل الانبعاثات	العاملين في اقسام الجودة للتشكيلات الجودة لـ ١٣ جهة حكومية مختارة +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	جهات خارجية دولية لمنح	أو مفاتحة الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لغرض جراء التدقيق الخارجي ليتم منح الشهادة او الاعتماد	
٣ سنوات	٦٥ مليون تخصيصات الجهة من الموازنة التشغيلية	مفاتحات +تقارير التدقيق +الحصول على شهادة	تطبيق المواصفة ISO 50001 توفير الطاقة وتقليل الانبعاثات	العاملين في اقسام الجودة للتشكيلات الجودة لـ ١٣ جهة حكومية مختارة +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	او الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	أو مفاتحة الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لغرض جراء التدقيق الخارجي ليتم منح الشهادة او الاعتماد	
٤ سنوات	١٠٠ مليون تخصيصات الجهة من الموازنة التشغيلية	تجديد شهادة المنح للجهات الحاصلة عليها	ديمومة تطبيق المواصفة 50001 ISO توفير الطاقة وتقليل الانبعاثات	الفريق الاستشاري الوطني والعاملين في اقسام الجودة للتشكيلات الجودة لـ ١٣ جهة حكومية مختارة +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	جهات منح الشهادة او الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	مراجعة النظام سنويا ومتابعة اجراءات تحسين الاداء وضمان استمرار فاعلية النظام	

**ملاحظة /** ممكن شمول جهات حكومية اخرى راغبة في التأهيل بتمويل ذاتي من قبلها كما ويمكن شمول الدوائر والتشكيلات التابعة للجهات الـ ١٣ الحكومية المختارة وبتمويل خارج الخطة

الخطّة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٧  
دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة  
بالخفض بنسبة ٢.١% بالجهد الوطني و١٥% بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ  
اقرار السياسة

## استمارة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٧

دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة بالخفض بنسبة ٢٠-١٪ بالجهد الوطني و١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
دعم اجراءات تقليل الانبعاثات والغازات الدفيئة في قطاع الكهرباء للمساهمة بالخفض بنسبة ٢٠-١٪ بالجهد الوطني و١٥٪ بالدعم الدولي لفترة ٦ سنوات من تاريخ اقرار السياسة	جمع بيانات عن محطات الطاقة الكهربائية ووضع الية ومعايير لمتابعة تفعيل المحددات البيئية فيها	وزارة الكهرباء + وزارة البيئة	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + دواوين المحافظات	السيطرة على المحددات البيئية	بيانات والية متابعة	.	٦ سنوات
	جمع بيانات عن المولدات الساندة في المؤسسات الحكومية والمولدات الاهلية في البلديات مع وضع الية لتقليل الانبعاثات فيها	دواوين المحافظات + وزارة البيئة	وزارة الكهرباء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	تقليل الانبعاثات	بيانات والية تقليل الانبعاثات	.	٦ سنوات
	اختيار محطات لشمولها بالتحويل من الدورة البسيطة الى الدورة المركبة	وزارة الكهرباء	—	الجهوية والشروع في عملية تنفيذ المشروع	جدول بالمحطات المشمولة	.	١ سنة
	تهيئة وثائق اعداد فرص التمويل	وزارة الكهرباء	—	الجهوية في اعلان الفرصة التحويلية	نسخة من وثائق التمويل	.	٣ اشهر
	اعداد دراسات الجدوى	وزارة الكهرباء	—	الجهوية للاعلان الفرصة الاستثمارية	دراسة جدوى متكاملة	٦٠ مليون دينار	٦ اشهر
	تشكيل لجنة وضع الشروط الفنية	وزارة الكهرباء	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات	تسهيل عملية الاعلان	امر وزاري بتشكيل اللجنة	.	١ شهر
	استحصل الموافقات اللازمة لكل محطة لاعلان مناقصات	وزارة الكهرباء	مجلس الوزراء	الجهوية لاعلان الفرصة الاستثمارية	كتاب رسمي بالموافقة من مجلس الوزراء	.	١ اشهر للمشروع
	اعلان مناقصات	وزارة الكهرباء	الصحف الرسمية وقنوات التلفزيون، الموقع الرسمي لوزارة الكهرباء	تسهيل عملية استلام العروض	وثيقة اعلان متكاملة	.	٤ اشهر
	تشكيل لجان فتح وتحليل العطاءات	وزارة الكهرباء	لايوجد	الجهوية توقيع عقد مع المستثمر	كتاب توصية بالحالة	.	٣ أيام للمشروع
	الإحالة وتوقيع العقود مع الجهات المنفذة	وزارة الكهرباء	لايوجد	بدء الشركات بالتنفيذ	عقود موقعة عدد ١٥	.	٦ اشهر
	تشكيل لجان متابعة انجاز المشروع	وزارة الكهرباء	لايوجد	جهوية اللجان المشكلة بمتابعة المشروع	اوامر وزارية بتشكيل اللجان	.	١ شهر
	الشروع بتنفيذ مشاريع المحطات المحالة لتحويلها من الدورة البسيطة الى المركبة	شركات الإنتاج العامة في وزارة الكهرباء	دوائر مقر الوزارة			EXIM ١,٤٥٨,٢٦٠,٠٠٠ مليون دولار BANK ١,١٧١,٥٠٨,١٤٢ مليون دولار الاتفاقية الاطارية الصينية ٦٠٧,٢٧١,٤٠٠ مليون دولار الفرص الاستثمارية ٩٦٦,٨٢٠,٦٠٣ مليون دولار / قيد الاحالة المجموع ٤,٢٠٣,٨٧٠,١٤٥ مليون دولار	٤ سنوات

الخطّة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٨  
نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪  
لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

**استمارة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٨**  
**نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة**

البرامج الرئيسي	البرامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة	محمور طلبية الجامعات والكليات في جميع المحافظات	وزارة التعليم العالي بدائرة ضمان الجودة وفريق ايزو طاقة + الجامعات والكليات الحكومية والاهلية	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة وزارة الكهرباء+ المؤسسات الحكومية +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	- ترشيد استهلاك الطاقة - بناء جيل واعى بضرورة استدامة الطاقة والبيئة- تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	٣٦٠٠٠ محاضرة	.	٧ سنوات
		وزارة التعليم العالي بدائرة ضمان الجودة وفريق ايزو طاقة وقسم النشاطات الطلابية + الجامعات والكليات الحكومية والاهلية + وزارة الشباب والرياضة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة وزارة الكهرباء+ المؤسسات الحكومية + امانة بغداد قسم الوعي البلدي +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	ترشيد استهلاك الطاقة - بناء جيل واعى بضرورة استدامة الطاقة والبيئة- تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	١٥٠ بطولته مقامة	.	٧ سنوات
		وزارة التعليم العالي بدائرة ضمان الجودة + فريق ايزو طاقة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة وزارة الكهرباء+ المؤسسات الحكومية + امانة بغداد قسم الوعي البلدي +الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	ترشيد استهلاك الطاقة - بناء جيل واعى بضرورة استدامة الطاقة والبيئة- تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	٧٢٨ ندوة مقامة	.	٧ سنوات

البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
محو طليبة المدارس	اعداد واضافة مواضيع توعوي عن استدامة الطاقة والبيئة والحث عليها وتضمين المناهج الدراسية بمواضيع ومفاهيم وأنشطة حديثة عن استدامة الطاقة ومختلف الفئات والمراحل الدراسية وتحدد النسبة للمواد الاختصاص وغير الاختصاص	وزارة التربية / والاقسام المعنية فيها فريق ايزو طاقة	وزارة الكهرباء + وزارة البيئة	خلق وعي وشعور بالمسؤولية تجاه الحفاظ على الطاقة والبيئة	ادراج ١٠٠ موضوع مدرج	٣ سنوات
	انشطة وفعاليات توعوية (اناشيد، معارض فنية، مسرح دمي)	وزارة التربية / فريق ايزو طاقة المديرية العامة للتربية الرياضية والنشاط المدرسي	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة + وزارة الكهرباء + المؤسسات الحكومية + امانة بغداد / قسم الوعي البلدي + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	- ترشيد استهلاك الطاقة واستدامتها وبناء جيل واعى بضرورة استدامة الطاقة والبيئة - وتعديل السلوك نحو المحافظة على البيئة	٢٩٠٠٠ فعالية مقامة	٧ سنوات
	اقامة بطولات رياضية مدرسية	وزارة التربية / فريق ايزو طاقة المديرية العامة للتربية الرياضية والنشاط المدرسي	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة + وزارة الكهرباء + المؤسسات الحكومية + امانة بغداد / قسم الوعي البلدي + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	- ترشيد استهلاك الطاقة وبناء جيل واعى بضرورة استدامة الطاقة والبيئة - تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	١٤٠ بطولة مقامة	٧ سنوات
	اقامة مخيمات ومعسكرات كشفية	وزارة التربية / المديرية العامة للتربية الرياضية والنشاط المدرسي + فريق ايزو طاقة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة + وزارة الكهرباء + المؤسسات الحكومية + امانة بغداد + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	- ترشيد استهلاك الطاقة وبناء جيل واعى بضرورة استدامة الطاقة والبيئة - تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	اقامة ١٤ مخيم	٧ سنوات
	اقامة مهرجانات ومسابقات بمجال البيئة	وزارة التربية / المديرية العامة للتربية الرياضية والنشاط المدرسي + فريق ايزو طاقة	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة + وزارة الكهرباء + المؤسسات الحكومية + امانة بغداد / قسم الوعي البلدي + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	- ترشيد استهلاك الطاقة وبناء جيل مؤمن بضرورة استدامة الطاقة والبيئة - تغيير السلوك بحق المحافظة على البيئة	١٤٠ مهرجان او مسابقة	٧ سنوات

نشر الشفافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة



البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص المالي	التوقيت الزمني
نشر الثقافة والتوعية بين الموظفين والطلبة في مجال استدامة الطاقة والبيئة بنسبة ٨٠٪ لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة	اقامة دورات توعوية تكون ضمن الدورات الحتمية	فريق ايزو طاقة في المؤسسات الحكومية	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة + وزارة الكهرباء + مجلس الوزراء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	زيادة الوعي المجتمعي في مجال استدامة الطاقة والمحافظة على البيئة	٥٦٠٠٠ دورة مقامة	٨
	عقد مؤتمرات او ندوات واحدة سنويا لكل جهة	فريق ايزو طاقة في المؤسسات الحكومية	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة + وزارة الكهرباء + مجلس الوزراء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	زيادة الوعي المجتمعي في مجال استدامة الطاقة والمحافظة على البيئة	٦٤٠ مؤتمر او ندوة مقامة	٨
	عقد ورش عمل تطويرية بواقع ٤ ورش لكل جهة بالسنة الواحدة	فريق ايزو طاقة في المؤسسات الحكومية	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة + وزارة الكهرباء + مجلس الوزراء + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	زيادة الوعي المجتمعي في مجال استدامة الطاقة والمحافظة على البيئة	٢٥٠٠ ورشة مقامة	٨
	انشطة وفعاليات كشفية ورياضية مختلفة بواقع ٢ نشاط لكل جهة خلال السنة الواحدة	فريق ايزو طاقة في وزارة الشباب والرياضة وفي دواوين المحافظات + قسم الوعي البلدي في امانة بغداد	منظمات المجتمع المدني + وزارة البيئة + وزارة الكهرباء + مجلس الوزراء + امانة بغداد / قسم الوعي البلدي + الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	زيادة الوعي المجتمعي في مجال استدامة الطاقة والمحافظة على البيئة	١٢٠٠ نشاط او فعالية مقامة	٨

### ملاحظة:

- تم الاستعانة بكتب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العدد ٢١٥١ في ٢٠٢٣/٦/١٤ و ١٩١٠ في ٢٠٢٣/٥/٢٥ وجداولها المرفقة الخاصة بالإحصائيات عند وضع الخطة

- تم الاستعانة بكتاب وزارة التربية العدد ٤٥٣ في ٢٠٢٣/٥/٢٣

- تم الاستعانة بكتاب وزارة التخطيط / الدائرة الادارية والمالية العدد ١٩٢٢٤ في ٢٠٢٣/٦/١٥ .

الخطّة التنفيذية لهدف رسم السياسة رقم ٩  
التشجير المستدام في عموم العراق من خلال انشاء ما لا يقل عن ٣٠ مشروع (غابات  
حضرية واحزمة خضراء) لفترة ١ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

## استمارة تقديم الخطة التنفيذية للهدف رقم ٩

التشجير المستدام في عموم العراق من خلال تنفيذ ما لا يقل عن ٣٠ مشروع (غابات حضرية واحزمة خضراء) لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة

البرنامج الرئيسي	البرنامج الفرعي	المسؤول عن التنفيذ	الجهات الساندة	النتائج المتوقعة	مؤشر قياس الاداء	التخصيص ص المالي	التوقيت الزمني
التشجير المستدام في عموم العراق من خلال انشاء ما لا يقل عن ٣٠ مشروع (غابات حضرية واحزمة خضراء) لفترة ٦ سنوات من تاريخ إقرار السياسة	تشكيل لجنة متابعة توفير التمويل الخاص بمشاريع الغابات الحضرية والاحزمة الخضراء برئاسة وزارة النفط (مدير عام) وعضوية والجهات المعنية والهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات وممثلي المحافظات وممثلي المبادرة الوطنية	وزارة النفط	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + دواوين المحافظات + امانة بغداد + المبادرة الوطنية + الجهات المعنية	تحديد لجنة متابعة توفير التمويل	صدور امر اللجنة	٠	٢ اشهر
	تتولى المحافظات و امانة بغداد اعداد الكشوفات ودراسات الجدوى للمواقع المختارة (الغابات الحضرية والاحزمة الخضراء) بما لا يقل عن ٦ دونم والمصادقة عليها من قبل لجنة مشكلة لهذا الغرض لديهم مع تثبيت فقرة الاستدامة في الكشوفات بما لا يتجاوز نسبتها ١٠٪ من الكلفة الكلية للمشروع ولمدة سنة واحدة من تاريخ الانجاز وارسالها الى المبادرة الوطنية	+ امانة بغداد وجميع دواوين المحافظات + المبادرة الوطنية	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات	كشوفات اولية	عدد الكشوفات المنجزة	٠	١ سنة
	تشكيل فريق متابعة مشاريع الهدف ضمن المبادرة الوطنية يوحد الكشوفات وارسالها الى لجنة متابعة التمويل لغرض اجراء اللازم وتوفير التمويل وارسال نسخة للهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات والمتابعة والتاكيد	المبادرة الوطنية + فريق متابعة مشاريع الهدف	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + لجنة متابعة التمويل	دراسة جدوى موحدة	خلاصة للكشوفات	٠	٢ سنة
	تتولى لجنة متابعة التمويل بتحديد الشركات المعنية بتوفير التمويل المطلوب لتحقيق مشاريع الغابات الحضرية والاحزمة الخضراء وارسال الكشوفات اليها	وزارة النفط / لجنة متابعة التمويل	—	موافقات تمويل المشاريع	تحديد جهة التمويل	٠	٢ سنة
	تشكيل فرق فرعية في جميع الجهات المستفيدة تتولى متابعة التنفيذ و اعلام فريق متابعة المشاريع بتقارير دورية بمرحله تقدم العمل	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + امانة بغداد ودواوين المحافظات	المبادرة الوطنية لدعم الطاقة + لجنة التمويل	تحديد مسؤولي المتابعة بالجهات المستفيدة	صدور اوامر الفرق	٠	٢ شهر
	تقوم الشركات المعنية بالتمويل في وزارة النفط بتحديد الجهات المنفذة والتي ستقوم باعداد الصيغة النهائية للكشوفات بالتنسيق مع الفرق الفرعية في الجهات المستفيدة	الشركات المعنية بالتمويل + الجهات المنفذة	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + الفرق الفرعية	الصيغة النهائية للمتطلبات	كشوفات نهائية	٠	٥ اشهر
	تقوم الجهة المنفذة بتنفيذ المشروع واستدامته لمدة سنة تشغيلية ثم تسليمه للجهة المستفيدة والتي تقدم تعهد باستدامة المشروع للسنوات القادمة وبخلافه تتحمل كافة التبعات القانونية والمالية	الجهة المنفذة + الجهات المستفيدة	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + لجنة متابعة التمويل	استدامة المشروع	نسبة نجاح الاستدامة للمشروع	من جولات الترخيص النفطية	٢ سنة
	انشاء نظام الكتروني ليتم ادخال بيانات الانجاز (المخطط والفعل)	المبادرة الوطنية + الفرق الفرعية	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + لجنة التمويل	معرفة نسبة التنفيذ	احصائيات المنفذ والمخطط	٠	٣ سنوات
	تتولى فريق متابعة مشاريع الهدف باصدار تقرير سنوي شامل بانجاز مشاريع الغابات الحضرية والاحزمة الخضراء واستدامتها ورفعها للجهات العليا ومتابعة حل العقبات ان وجدت	فريق متابعة مشاريع الهدف	الهيئة العليا للتنسيق بين المحافظات + امانة بغداد ودواوين المحافظات + لجنة متابعة التمويل	زيادة المساحات الخضراء وتقليل غاز CO2	عدد المشاريع المستدامة	٠	٥ سنوات

ملاحظة ١ / تم استحصال موافقة معالي وزير النفط المحترم على تمويل التشجير وذلك بموجب كتاب وزارة النفط / دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة العدد ٤٠٨٤٠ في ٢١/٩/٢٠٢٣ .

٢\_ مصادقة معالي وزير النفط المحترم على توصيات الاجتماع التداولي برئاسة النائب الاول لرئيس مجلس النواب المحترم الخاص باستضافة فريق المبادرة الوطنية لدعم الطاقة على

توفير التخصيص المالي من جولات التراخيص النفطية حيث اكد مكتب النائب الاول بموجب كتابه العدد ١٢٨٣ في ١٨/٨/٢٠٢٣ لاجراء اللازم بصدد ذلك

٣\_ اهداء وزارة الزراعة مليون شجرة الى المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات بموجب بكتابه ذي العدد ٢٢٧٠ في ١٢/٧/٢٠٢٣ .

٤\_ تواقيع ممثلي وزارة النفط على توصيات الاجتماع المنعقد بحضورهم مع المبادرة الوطنية لدعم الطاقة وتقليل الانبعاثات والجهات المعنية بتاريخ ٢٨/٧/٢٠٢٢ .