وزارة التخطيط

دائرة التعاون الدولي

نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

سياسات تنمية الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	احمد حاتم عطا عباس
التحصيل الدراسي والاختصاص	بكالوريوس آداب / جغرافية
العنوان الوظيفي	معاون رئيس أبحاث
اسم الجهه الحكومية	وزارة التخطيط /دائرة التنمية الإقليمية والمحلية –قسم التخطيط المحلي
البريد الالكتروني	Ahmedhatma1974@gmail.com
رقم الهاتف	07702881933

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	سياسة تنمية الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري.
طبيعة البرنامج التدريبي	برنامج بحثي تناول الجانب الاقتصادي للتأثير البيني الخاص بالتنمية المستدامة.
البلد	دولة الكويت.
الجهه الراعية	المعهد العربي للتخطيط.
الجهه المنظمه	المعهد العربي للتخطيط.
مدة البرنامج	خمسة (٥) أيام.
التاريخ	من (٢٠٢٥/١/١٩) الى (٢٠٢٥/١/٢٣).
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	وزارة التخطيط، وزارة البيئة.
البلدان المشاركة الاخرى	العراق ، الكويت ، اليمن ، عُمان ،الأردن ، السودان ، مصر .

٩:٠٠-٢ الجدول الزمني	
الأحد ٢٠٢٥/١/١٩	التنمية المستدامة : مفاهيم واهداف
الأثنين ٢٠٢٥/١/١٩	التغيرات المناخية وأهداف التنمية المستدامة
الثلاثاء ٢٠٢٥/١/١٩	تطبيقات باستخدام الحاسوب الالي والانترنت
الاربعاء٢٠٢٥/١/١٩	تغير المناخ وقطاع الزراعة في الدول العربية والاثار البيئية
الخميس ٢٠٢٥/١/١٩	عروض ومناقشة العروض المقدمة من المتدربين

ثالثا : محاور ومواضيع البرنامج التدريبي

يهدف البرنامج التدريبي الى تحليل ومناقشة سياسة تنمية الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري .

يتناول العلاقة بين الاقتصاد والبيئة وأهمية الاقتصاد الأخضر في تحقيق التنمية المستدامة .

١. مفاهيم أساسية حول الدورة :

- تعريف الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري وكيفية تأثيره على التنمية .
- أهمية الاقتصاد الأزرق في حماية الموارد البحرية والساحلية .
- الفرق بين الاقتصاد الخطي والدائري .

٢. التحديات والفرص .

- التحديات المرتبطة بالتحول الى الاقتصاد البديل .
- أهمية بناء القدرات والتمويل في دعم هذه التحولات

٣- التطبيقات العملية

- عرض تجارب دولية وعربية ناجحة في مجال الاقتصاد الأخضر .
- مناقشة السياسات والتشريعات اللازمة لتحقيق التحول الاقتصادي المستدام

الأهداف :

- تعزيز الوعي حول أهمية التنمية المستدامة .
- توفير أدوات ومهارات للمشاركين لتطبيق السياسات البيئية .

البرنامج يعكس التزام المعهد العربي للتخطيط بتحقيق التنمية المستدامة عبر التعليم والتدريب .

يتضمن البرنامج التدريبي دراسة حالات عربية محددة يتم عرض تجارب دول عربية ناجحة في تطبيق سياسات الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري مع التركيز على التحديات والفرص التي واجهتها تلك الدولة هذه الدورة تساعد المشاركين على فهم كيفية تطبيق المفاهيم النظرية في سياقات عملية واقعية .

الدول العربية التي تم أختيار دراساتها في البرنامج التدريبي تشمل :

١- الإمارات العربية المتحدة
٢- السعودية .
٣- الكويت .
٤- المغرب
٥- الأردن
٦- تونس
٧- مصر

تناول هذه الدول تجارب هذه الدول في تنفيذ سياسات الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري وتسليط الضوء على التحديات والنجاحات التي حققتها في هذا المجال .

أهم التحديات التي واجهتها الدول العربية في مجال الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري تشمل :

١- نقص التمويل : صعوبة الحصول على التمويل الكافي للمشاريع الخضراء خاصة في ظل الازمات الاقتصادية .

٢- التقنيات والقدرات المحدودة : ضعف البنية التحتية والتكنولوجية اللازمة لدعم التحول الى اقتصاد أكثر استدامة .

٣- الوعي والتثقيف : نقص الوعي العام حول أهمية الاقتصاد الأخضر والبدائل المستدامة في الإنتاج والاستهلاك .

٤- الأنظمة والتشريعات : الحاجة الى تطوير قوانين وتنظيمات تدعم الاقتصاد الدائري وتساهم في تسهيل التحول .

٥- الاعتماد على الموارد التقليدية : استمرار الاعتماد على الوقود الاحفوري والموارد الطبيعية دون استخدام كافة لتقنيات الاستدامة .

٦- التأثيرات البيئية : التحديات المرتبطة بالتلوث وتغير المناخ وتأثيرها على الموارد الطبيعية .

تسعى هذه الدول للتغلب على هذه التحديات من خلال تطوير استراتيجيات وسياسات فعالة وتعزيز التعاون الإقليمي والدولي .

الاستراتيجيات والسياسات التي تتبعها الدول العربية للتغلب على التحديات في مجال الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري تشمل :

١- تطوير التشريعات : سن قوانين جديدة وتنظيمات تدعم الاستدامة مثل قوانين حماية البيئة وإعادة التدوير .

٢- تعزيز التمويل الأخضر : إنشاء صناديق تمويل خاصة للمشاريع الخضراء وتقديم حوافز للمستثمرين في هذا المجال .

٣-استثمار في التكنلوجيا :تشجيع البحث والتطوير في التكنولوجيا الطاقة المتجددة وتطبيق تقنيات فعالة في استهلاك الموارد

٤- التوعية والتثقيف :تنفيذ حملات توعية لزيادة الوعي العام حول أهمية الاقتصاد الأخضر وتعليم المجتمع كيفية تطبيق الممارسات المستدامة

٥- الشراكات :تعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص وتأسيس شراكات مع المنظمات الدولية لتبادل المعرفة والخبرات .

٦- استراتيجية وطنية : وضع استراتيجية وطنية واضحة لتنمية الاقتصاد الأخضر ، مثل رؤية ٢٠٢٣ في السعودية أو الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة في المغرب .

٧- تحسين إدارة الموارد : تطوير أنظمة فعال لإدارة المياه والنفايات ، وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة في كل القطاعات .

تعمل هذه السياسات على تحقيق الأهداف البيئية والاجتماعية والاقتصادية وتعزيز الاستدامة في المنطقة .

بعض امثلة نجاحات السياسات في دول عربية :

١. الإمارات العربية المتحدة :

- **مبادرة الطاقة النظيفة :** تم اطلاق استراتيجية الطاقة ٢٠٢٥ التي تهدف الى زيادة حصة الطاقة النظيفة (٥٠%) من اجمالي مزيج الطاقة .
- مدينة مصدر: تعد واحدة من أولى المدن المستدامة في العالم حيث تعتمد على الطاقة المتجددة وتطبيق تقنيات خضراء .

٢- المغرب :

- **مشروع الطاقة الشمسية نور** : يعتبر من اكبر مشاريع الطاقة الشمسية في العالم يسهم في إنتاج طاقة نظيفة وتخفيض أنبعاثات الكاربون .

- استراتيجية التنمية المستدامة : تم وضع برامج واضحة لإدارة المياه والموارد الطبيعية مما ساعد في تحسين الكفاءة الزراعية .

٣- الأردن :

- مشروع الطاقة الشمسية في معن :

تم تطوير مشروع كبير للطاقة الشمسية مما ساهم في تقليل الاعتماد على الوقود الاحفوري .

- **استراتيجية إدارة المياه :** تم تنفيذ مشاريع لتحسين استخدام المياه وتطوير تقنيات الري الحديث .

٤- السعودية :

- **رؤية ٢٠٣٠ :** تتضمن استثمارات كبيرة في الطاقة المتجددة ، مثل مشروع نيوم الذي يهدف الى بناء مدينة مستقبلية تعتمد على الطاقة النظيفة .

- برنامج كفاءة : يهدف الى تحسين كفاءة استهلاك الطاقة في القطاعات المختلفة .

هذه النجاحات تعكس التزام الدول العربية بتحقيق التنمية المستدامة وتطبيق سياسات فعالة في مجالات الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري .

بعض الممارسات التي يمكن تبنيها في دول عربية أخرى لتحقيق التنمية المستدامة في مجال الاقتصاد الاقتصاد الأخضر والازرق والدائري :

١. تعزيز التوعية البيئية .

- تنفيذ برامج تعليمية في المدارس والجامعات لنشر الوعي حول أهمية الاستدامة

٢. تطوير الشراكات :

- إنشاء شراكات بين القطاعين العام والخاص لتبادل المعرفة والخبرات وتطوير مشاريع مشتركة .

٣- تشجيع الابتكار :

- دعم البحث والتطوير في مجال تقنيات الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة.

٤- تطبيق نظام إدارة النفايات :

- تبني نظام شامل لإدارة النفايات يشمل إعادة التدوير والتخلص السليم .

٥- تحفيز الاستثمارات الخضراء .

- تقديم حوافز ضريبية أو مالية للمستثمرين في المشاريع الخضراء .

٦- تحسين كفاءة الموارد :

- استخدام تقنيات حديثة لتحسين كفاءة استهلاك المياه والطاقة في مختلف القطاعات .

٧- تطوير سياسات زراعية مستدامة :

- تشجيع الزراعة العضوية والمحافظة على النوع البيولوجي .

٨- استغلال الموارد البحرية :

تنفيذ سياسات لحماية البيئة البحرية المستدامة .

٩-تيسير الوصول الى التمويل :

إنشاء صناديق تمويل خاصة لدعم المشاريع المستدامة وتسهيل إجراءات الحصول على القروض .

١٠ – تقييم الأثر البيئي :

- تطبيق تقييمات دورية للأثر البيئي للمشاريع لضمان عدم تأثيرها سلباً على البيئة .

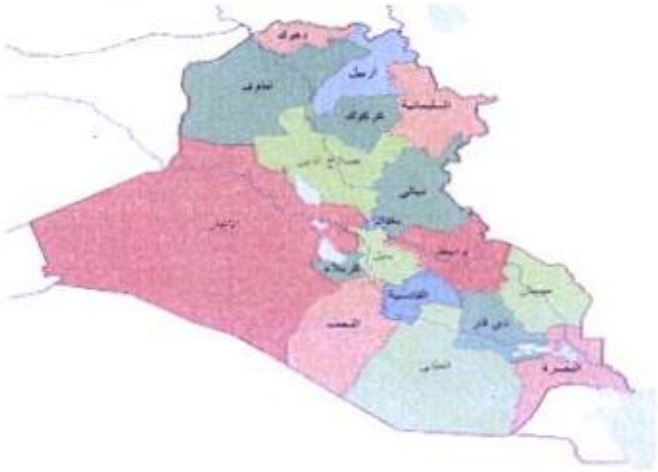
تبني هذه الممارسات يمكن أن يساعد الدول العربية في تعزيز التنمية المستدامة وتحقيق الأهداف البيئية والاجتماعية .

سادسا : التقارير والعروض التقديمية

أ- **العروض التقديمية** : تشمل تفاصيل العروض التقديمية للمشترك خلال البرنامج التدريبي ان وجدت.

تم اعداد عرض تقديم يعرض اهم التحديات البيئية التي يعاني منها المواطن العراقي وتحديد الحلول وفق المعايير الاستدامة البيئية .

خارطة العراق الادارية



المقدمة

يُعتبرالتلوث الهوائي من اخطر انواع الملوثات التي تصيب الانسان بسبب دخول هذه الملوثات بشكل مباشر الى جسم الانسان عن طريق الجهاز التنفسي وتهدد حياته.
زادت نسبة ملوثات الهواء في العراق في العقديين الاخريين بحيث زاد تركيز غازثاني اوكسيد الكاربون الى(٢١٠،٨) مليون طن متري في عام ٢٠٢٤ في حين كانت هذه النسبة اقل في عام ٢٠٠٣ اذ بلغت (٧١،٧) مليون طن متري وذلك بسبب زيادة عدد سكان من ٢٥ مليون الى ٤٥ مليون لنفس السنة مما أثر ذلك على زيادة الطلب على الطاقة والخدمات وحرق الغازات المصاحبة لعملية إنتاج النفط .

الحلول والمقترحات

١- تحويل السيارات التي تعمل بالبانزين والكازولين الى سيارات كهربائية .
٢-زيادة تخصيصات المالية الحكومية للطاقة وتحويلها الى الطاقة النظيفة .
٣- تفعيل القوانين الخاصة في حماية البيئة في انشاء المنشاه الصناعية والمجمعات السكنية والتجارية.
٤- انشاء مدن ذكية وفق المعايير البيئية .
٥- الزام اصحاب المصانع في استخدام المرشحات الهوائية.

اهم التحديات التي تواجة مشكلة تلوث الهواء

١- زيادة عدد السكان والعجزعن تلبية احتياجاتهم من الطاقة الكهربائية والخدمات .
٢- زيادة عدد السيارات المستوردة دون محددات بيئية حيث بلغت عدد السيارات في العاصمة بغداد اكثر من ١٠الف سيارة والتي تعمل على الوقود البانزين والكازولين و٨ مليون في في العراق .
٣- الزحف العمراني على المناطق الزراعية الخضراء بشكل كبير بحيث تقلص عدد المساحات الصالحة للزراعة الى اكثر من ٤٠% .
٤-انتشار المولدات الكهربائية الخاصة بين الاحياء السكنية لسد النقص الحاصل في الطاقة الكهربائية الوطنية .
٥-عدم التزام اصحاب المعمل والمصانع الخاصة بالمحددة البيئية .
٦- استخدام المشتقات النفطية في الاستعمالات اليومية كالتدفئة والطبخ .

التوجهات البيئية للدولة

١- زيادة التخصيصات المالية لقطاع الكهرباء لمعالجة النقص الحاصل في الطاقة الكهربائية وعقد اتفاقيات مع دول الجوار لسد العجز الحاصل في انتاج الطاقة الكهربائية .
٢- اجبار اصحاب المركبات التي تعمل بوقود الكاز والبانزين الى تحويل الوقود الى الغاز الذي يكون اقل تلوث من البانزين والكاز .
٣- تشجيع الزراعة من خلال توفير حصص المياه وشراء المحاصي الزراعية من الفلاح .
٤- التوجه نحو زيادة المساحة الخضراء في المناطق الحضرية من قبل الدولة ومنظمات المجتمع المدني والمواطنيين حيث تم زراعة اكثر من عشرة الف شجرة في المراكز الحضرية خلال عام ٢٣و٢٤ .

التوجهات البيئية للدولة

٥- تشجيع الدولة للمواطنين على شراء منظومات الالواح الشمسية من خلال تقديم قروض مصرفية طويلة الامد ودون فوائد .
٦-وضع قوانين بيئية على المشاريع الاستثمارية حيث لا يمكن المصادقة على اي مشروع الا ان يخضع الى المعايير البيئية .
٧- توجهات الدولة المستقبلية ببناء مدن ذكية تخع للمعايير البيئية العالمية لتقليل نسبة استهلاك الكاربون .
٨- انشاء طرق نقل حديثة كما هو الحال في انشاء الطريق الحولي في العاصمة بغداد ومترو بغداد والقطار المعلق لتقليل استخدام السيارات الشخصية وبالتلي تقليل نسبة استخدام الوقود .
٩- أنشاء معامل لاعادة التدوير كما هو الحال في انشاء معمل الحديد الصلب في السليمانية لاعادة صهر الحديد المستعمل ومعمل لاعادة تدوير البلاستك ، ومعمل اعادة تدوير الكارتون .
١٠ – مشاركة العراق في جميع المؤتمرات العالمية الخاصة بالتنمية المستدامة كمؤتم الامم المتحدة للبيلة ٢٠١٥ ومؤتمر التغيرات المناخية .

سابعا : البرامجيات والتقنيات التكنولوجيه الحديثة

كان موضوع الدورة شامل لجميع مفردات العنوان الرئيسي للدورة وضمن عمل الدائرة البحثي وعلى مستوى العراق وكيفية توفير الخدمات المستدامة والنظيفة لجميع افراد المجتمع .

ثامنا : المونمة او محاور أخرى

تتفق الدورة مع عمل الدائرة في اعداد البحوث والدراسات التنموية والبيئية السنوية والمستقبلية .

تاسعا : التجارب المستفادة

تم عرض في أعلاه مجموعة من التجارب الدولية العربية والتي يمكن تطبيقها على مستوى العراق وتظمينها في الخطط والستراتيجيات الوطنية .

عاشرا : تقييم البرنامج التدريبي

أ- تقييم الأمور التنظيمية الخاصة بالدورة (السلبي والايجابي) وتشمل (السفر والاقامة واجراءات تاشيرة الدخول) كانت ممتازة .

ب- تقييم المنهاج التدريبي والمؤسسة التدريبية (السلبي والايجابي) ويشمل (انطباعات الأفراد المشاركين عن البرنامج التدريبي بصدد محتوى البرنامج والأساليب المتبعة وقدرات المدرب ومناخ وجو التدريب). كانت ممتازة .

ج- أي ملاحظات حول تطوير البرامج اللاحقة : يمكن توسيع فترة البرنامج لتصل الى أسبوعين لعرض دول ثانية .

الحادي عشر : التوصيات والمقترحات

تم الاطلاع من خلال هذا البرنامج على اهم المعايير والمؤشرات الدولية حول الاستدامة البيئية واثارها المستقبلية على الفرد والمجتمع ويمكن تطبيقها على القطعات التنموية والخدمية لتحقيق اعلى درجة من الحماية البيئية ويمكن تطبيقها في العراق من خلال التجارب الدولية التي تم دراستها في الدورة .

نوصي بإعادة المشاركة في هذا البرنامج التدريبي بعد تطبيق مخرجات الدورة في الخطط الوطنية والستراتيجات ومتابعة الاثار الناتجة عن تطبيقها ومقارنتها بالوضع السابق وعرضها بالمشاركة القادمة .

أنت
2025/1/23 في 1:52 م

أنت
2025/1/23 في 1:55 م