

وزارة التخطيط
دائرة التعاون الدولي

نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	شيماء محمد حميد ،ازهار كريم محمد
التحصيل الدراسي والاختصاص	ماجستير ادارة اعمال ، بكالوريوس علوم كيمياء
العنوان الوظيفي	معاون مدير ، رئيس كيمياويين
اسم الجهة الحكومية	الكويت
البريد الالكتروني	azharkream@yahoo.com Shaimaa123456@yahoo.com
رقم الهاتف	07715880636

ثانيا:- معلومات البرنامج التدريبي عنوان البرنامج طبيعة البرنامج

عنوان البرنامج	التغيير المناخي واثاره الاقتصادية وطرق التخفيف
طبيعة البرنامج التدريبي	افتراضي
البلد	الكويت
الجهة الراعية	المعهد العربي للكويت
الجهة المنظمه	الجانب الكويتي
مدة البرنامج	3ايام
التاريخ	من 2/ 17 الى 2025/2/19
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	وزارة التخطيط ،وزارة البيئة ، وجهات اخرى
البلدان المشاركة الاخرى	مصر ،لبنان ،المغرب،سوريا،الجزائر، الاردن، السعودية ،عمان، قطر،ليبيا، تونس،الكويت،السودان ،اليمن

ثالثاً:- محاور ومواضيع البرنامج

اليوم الاول يتضمن محورين :-

المحور الاول:-التغير المناخي واثاره الاقتصادية

المحور الثاني:- طرق التكيف :اهداف سياسات التكيف

التغير المناخي واثاره الاقتصادية :-

تداعيات التغير المناخي على أجندة أهداف التنمية المستدامة

تأثير التغير المناخي على الأمن الغذائي، السلم الاجتماعي، الاقتصاد، الاستقرار المالي، والأوضاع الصحية

تباطؤ التقدم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة بسبب التغيرات المناخية.

- استعراض أهداف التنمية المستدامة الـ 17 وعلاقتها بالتغير المناخي.



الحفاظ على استدامة النظم البيئية والموارد الطبيعية في مواجهة الضغوط المناخية.

تحسين سبل العيش

دعم المجتمعات، خاصة الفئات الأكثر ضعفاً، لتحقيق الأمن الغذائي والمائي واستدامة سبل العيش

التعاون الدولي:

يعد التعاون الدولي ضرورياً لدعم المناطق الضعيفة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة التي يحددها المجتمع الدولي

5- التمويل المستدام :- شكل من أشكال الخدمات المالية أو المصرفية التي تدمج الاعتبارات البيئية والاجتماعية والحوكمة (ESG) في عملية اتخاذ القرارات. وهي أدوات دين تصدر لتمويل مشاريع محددة ترتبط بالمناخ والبيئة

أهداف التمويل المستدام

يشمل دعم الاستثمارات طويلة الأجل في الأنشطة والمشاريع المستدامة اقتصادياً، مثل مواجهة تغير المناخ والحفاظ على التنوع البيولوجي ومنع التلوث. أمثلة على مكوناته القروض الخضراء، والسندات الاجتماعية، والسندات المستدامة بشكل عام. والسندات الخضراء

6- تأثير التمويل المستدام على منتجات وخدمات التمويل

يعتمد النظام المالي الأخضر على مجموعة من الأدوات المالية الملموسة أو ما يمكن أن نطلق عليها المنتجات والخدمات . هذه الأدوات من الممكن أن تساهم في معالجة بعض التحديات المتعلقة بالبيئة بشكل جزئي أو التخفيف من حدتها والتي تدعم أهداف التنمية المستدامة ومن هذه المنتجات السندات الخضراء والقروض الخضراء الائتمان الأخضر ونقتصر بالشرح على السندات الخضراء

السندات الخضراء هي جزء من التمويل المستدام

حيث تمثل أداة مالية محددة تركز على تمويل المشاريع البيئية ضمن إطار أوسع للتمويل المستدام الذي يشمل أيضاً الجوانب الاجتماعية والحوكمة.

تقوم المؤسسات المالية والحكومات بإصدار السندات الخضراء لدعم المشاريع الخضراء بأسعار فائدة تفضيلية. بعد حصول جهات الإصدار على التمويل، يتم توجيه الأموال التي تم جمعها للاستثمار في المشاريع المختارة ودعم المشروعات الخضراء بأسعار فائدة منخفضة. تجذب السندات الخضراء المستثمرين لعدة أسباب منها: محدودية الفترة الزمنية (من 3 إلى 7 سنوات)، إضافة إلى إعفائها من الضرائب بسبب عوائد ها الجيدة على الاستثمار.

المحور الثاني الجلسة الثانية: طرق التكيف: تخضير السياسات النقدية

● علاقة السياسة النقدية بالتغيرات المناخية.

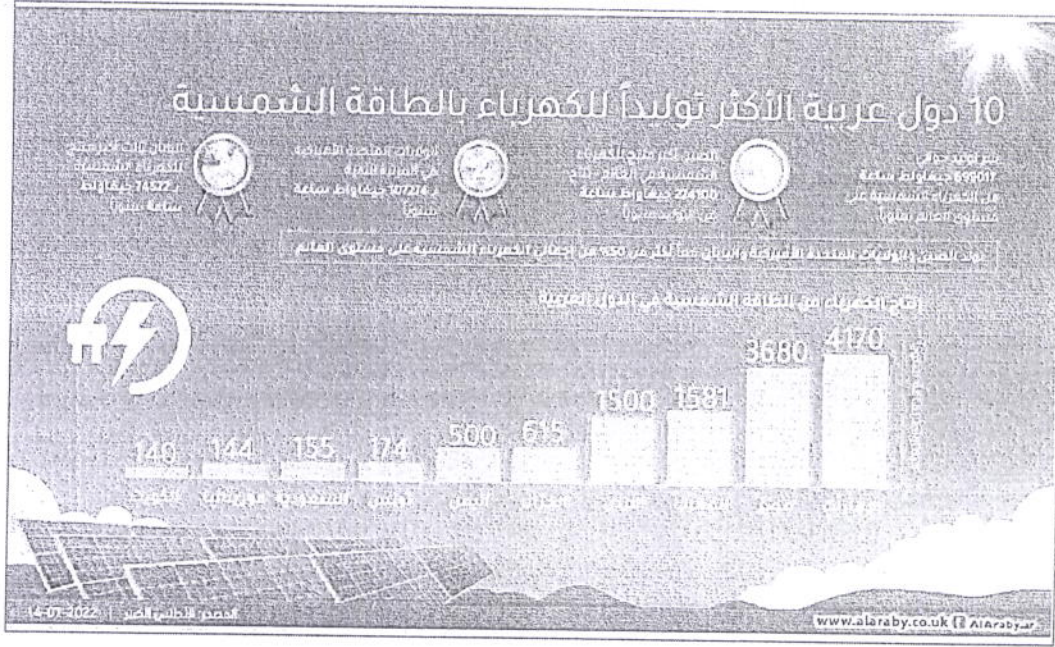
● دور البنوك المركزية في مواجهة التغير المناخي.

● تهديدات المناخ على الاستقرار المالي.

اليوم الثاني: المحور الثاني الجلسة الاولى: طرق التكيف: تسريع عملية الانتقال الطاقوي

0 ضرورة الانتقال من الوقود الأحفوري إلى مصادر الطاقة المتجددة.

مصادر الطاقة المتجددة: الطاقة الشمسية، طاقة المياه (الطاقة الكهرومائية، طاقة أمواج البحار، الطاقة المتولدة من ظاهرة المد والجزر)، طاقة الرياح، طاقة الكتلة الحيوية.



• مزايا وفوائد الطاقات المتجددة.

اهداف سياسات التكيف:

يجب وضع استراتيجيات فعالة لبناء القدرة على الصمود في المجتمعات المتأثرة وتقليل مخاطر التغير المناخي.

تقليل المخاطر

الهدف الأساسي هو تقليل الأضرار والخسائر الناجمة عن الظواهر الجوية المتطرفة والآثار الأخرى لتغير المناخ

زيادة المرونة

بناء قدرة الأنظمة والمجتمعات على تحمل التغيرات المناخية والاستجابة لها بشكل فعال

حماية النظم الطبيعية

1- التغير المناخي :- يشير الى التغيرات طويلة المدى في درجات الحرارة وأنماط الطقس. يمكن أن تكون مثل هذه التحولات طبيعية، بسبب التغيرات في نشاط الشمس أو الانفجارات البركانية الكبيرة ويرافق تغير المناخ مجموعة من المخاطر والآثار التي تقع سلباً على الاقتصاد، وتشمل هذه المخاطر خسائر الممتلكات واضرارها وتكاليف البنية التحتية والخدمات

2- تأثير التغير المناخي على التنمية المستدامة:- يؤثر التغير المناخي سلباً وتباطؤ التقدم على تحقيق أهداف التنمية المستدامة، حيث يتسبب في تفاقم نقص المياه، ونقص الغذاء، وانتشار الأمراض، وزيادة الهجرة القسرية، وتدهور النظم البيئية، وكل ذلك يقوض التقدم الاقتصادي والاجتماعي والبيئي. ولمعالجة هذا الأمر، يجب على المجتمع الدولي اتخاذ إجراءات عالمية عاجلة للتخفيف من الانبعاثات، والتكيف مع التغيرات المناخية، وتعزيز التعاون الدولي لدعم المناطق الأكثر تضرراً.

3- التأثيرات الرئيسية للتغير المناخي على التنمية المستدامة منها وكالاتي :-

- **المياه والغذاء:** يزيد تغير المناخ من مخاطر الجفاف والفيضانات، مما يؤثر على توفر المياه العذبة والمحاصيل الزراعية، ويهدد الأمن الغذائي.
- **الصحة:** يؤدي إلى زيادة انتشار الأمراض المرتبطة بالطواهر الجوية المتطرفة، وزيادة الأمراض المنقولة بالمياه والأطعمة، بالإضافة إلى مشاكل الصحة النفسية.
- **الموارد الطبيعية :-** يؤثر على النظم البيئية والحياة البرية والتنوع البيولوجي، ويزيد من ظاهرة التصحر، مما يقلل من الأراضي الصالحة للزراعة.
- **الاقتصاد والمجتمع:** يخلق خسائر اقتصادية كبيرة نتيجة الكوارث الطبيعية، ويساهم في عدم المساواة الاجتماعية وزيادة الهجرة القسرية من المناطق المتضررة، مما يضعف المجتمعات الضعيفة.

4- المفاهيم الأساسية والحلول المطلوبة لتقليل التغير المناخي على الاقتصاد

المسؤولية المشتركة:

يجب على جميع الدول، وخاصة الدول الصناعية الكبرى، تحمل مسؤوليتها في خفض الانبعاثات والمساهمة في مساعدة الدول الأكثر تضرراً.

الإجراءات العاجلة:

يتطلب الأمر تحولات واسعة وسريعة في الاقتصادات من خلال خفض كبير لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري بحلول عام 2030 و2050.

المحور الثاني :- طرق التكيف وأهداف سياسات التكيف

طرق التكيف: أهداف سياسات التكيف

تحقيق نمو اقتصادي مستدام.

بناء المرونة والقدرة على التكيف مع التغير المناخي والتخفيف من آثاره السلبية.

تحسين حوكمة وإدارة العمل في مجال تغير المناخ.

تحسين البنية التحتية لتمويل الأنشطة المناخية.

المواءمة والمحاور الأخرى :- كانت المحاور لها علاقة بوظيفتي الحالية في قسم التنمية المستدامة وجزء من عمل القسم في متابعة أهداف التنمية المستدامة ومع مسارات وأهداف رؤية العراق للمناخ وخطة التنمية الوطنية 2024-2028 وخصوصاً تأثير التغير المناخي على التنمية المستدامة، ويؤثر تغير المناخ بشكل سلبي ومدمر على جهود التنمية المستدامة، حيث يقوض تحقيق جميع أهدافها تقريباً من خلال تعطيل النظم البيئية، والتسبب في خسائر اقتصادية، وزيادة عدم المساواة الاجتماعية، وتفاقم مشكلات مثل ندرة الغذاء والمياه. وبالنسبة لعمل متابعة قسم التنمية المستدامة، فإن هذا يعني أن مهامه يجب أن تتضمن تعزيز التكيف مع التغيرات المناخية، والتخفيف من أثارها من خلال مبادرات مثل العمل المناخي الطموح، وتعبئة التمويل لدعم البلدان الأقل دخلاً، وتعزيز التعاون الدولي والشراكات لدعم المناطق المعرضة للخطر

(تاسعاً): التجارب المستفادة :-

- 1- مشاركتنا في ورشة العمل توفر منصة لمناقشة تأثير تغير المناخ على المجتمعات وتبادل الخبرات والمعرفة والأبحاث العلمية الأكاديمية حول التحديات والصعوبات التي تواجهها المجتمعات في التكيف مع تغير المناخ وتحقيق التنمية المستدامة يعتبر ذو أهمية بالغة، فالتغير المناخي يعد تحدياً عالمياً يتطلب تعاوناً قوياً وجهوداً مشتركة من الجميع وخصوصاً العمل جنباً إلى جنب مع المؤسسات الأكاديمية والبحثية.
- 2- كانت المعلومات المقدمة حول مؤشر CCPI والسندات الخضراء ذات قيمة كبيرة لفهم الوضع الحالي والحلول المتاحة.
- 3- تعزيز قدرة الموظفين في مجال المعرفة بالمفاهيم المتعلقة بتأثير التغير المناخي على أهداف التنمية المستدامة وخصوصاً على المجال الاقتصادي

(عاشر): تقييم البرنامج التدريبي

- 4- نواجه مشكلة في الدخول الى رابط الورشة وليس كما معتاد في الورش على برنامج (zoom)
- 5- من ناحية عرض المحاضرات كانت بشكل تقليدي وسرد

(الحادي عشر): التوصيات والمقترحات

- 1- انشاء وحدات او اقسام داخل الوزارة لمتابعة قضايا المناخ
- 2- بناء قدرات الموظفين من خلال عقد ورش تدريبية متقدمة في تحليل المخاطر المناخية والتخطيط الاقتصادي
- 3- تعزيز التعاون مع الجهات الدولية
- 4- من ناحية البيانات والإحصائيات: ضرورة تحديث وتوفير بيانات ديموغرافية واقتصادية وبيئية مفصلة على مستوى المحافظات في العراق لتمكين إجراء دراسات وتحليلات دقيقة تساهم في توجيه السياسات

- إجراءات تخضير السياسة النقدية (خفض سعر الفائدة على القروض الخضراء، زيادة سعر الفائدة على القروض الملوثة).



اليوم الثالث:

- المحور الثالث الجلسة الاولى: طرق التكيف: تخضير سياسات المالية العامة
 - أهمية تخفيض الانبعاثات الكربونية.
 - مكونات تخضير سياسة المالية العامة (موارد الموازنة ونفقات الموازنة).
 - ضرائب الكربون وحوافز الاستهلاك والاستثمار الصديق للبيئة.
 - دور الحكومات في تعزيز التنمية المستدامة.
- المحور الثالث الجلسة الثانية: طرق التكيف: تخضير المديونية
 - مفهوم السندات الخضراء كأداة لتمويل المشاريع البيئية والمناخية.
 - المبادئ الأربعة للسندات الخضراء.
 - جهات إصدار السندات الخضراء وأسعارها.

- آلية مقايضة الديون بالعمل المناخي (Climate/SDGs-for-debt swaps) وفوائدها للجهات المانحة والمتلقية.



أ- النشاطات الصفية والميدانية

- أ- الصفية لا يوجد نشاطات صفية لان الدورة كانت عبر المنصة الالكترونية.
- ب- الميدانية لا يوجد نشاطات ميدانية.

سادسا : التقارير والعروض التقديمية لا يوجد

(سابعاً :-) البرامجيات والتقنيات التكنولوجية الحديثة :- لا توجد

(ثامناً) :- المنهاج التدريبي :- كان المنهاج التدريبي عبارة عن عرض لمحاضرات نظرية وبرامج (power point) وجداول ورسوم بيانية ومناقشات حول الموضوع والتركيز على المجال الاقتصادي والبيئي واستمرت ثلاث ساعات على (on line)

ب- المواصفات التخصصية:

- المدربون :الدكتورة ربا عبد الله الجار الله، أستاذ مساعد في كلية الدراسات التجارية - قسم التأمين والبنوك، حاصلة على الماجستير والدكتوراه في الاقتصاد ولها منشورات في مجال التمويل والاقتصاد.