

منظمة احتواء للتنمية



منظمة احتواء للتنمية
Ehtwaa Organization for Development

التنمية المستدامة وعلاقتها بالتغيرات المناخية

”حملة مناخ مستدام“

اعداد :

م.احمد عبدالغني العامري

منظمة احتواء للتنمية
Ehtwaa Organization for Development



منظمة احتواء للتنمية
Ehtwaa Organization for Development

اهداف الورشة

- رفع الوعي في مخاطر التغيرات المناخية بشكل تشاركي بين منظمات المجتمع المدني العالمية في قطاع المناخ
- دور منظمات المجتمع المدني في مواجهة التغيرات المناخية



اجندة الورشة

- مقدمة عامة
- التنمية والتنمية المستدامة
- إهداف التنمية المستدامة
- إبعاد التنمية المستدامة
- إثورة الصناعية وتأثيرها على التنمية
المستدامة وتغيرات المناخ
- إلتغيرات المناخية اسبابها واثارها
- إلجهود الدولية في مواجهة التغيرات
المناخية
- دور منظمات المجتمع المدني في
مواجهة التغيرات
- توصيات ومقترحات الجلسة

مقدمة عامة



عملية التنمية تعتبر العمود الفقري للمجتمع ومن أجل ذلك يتم التركيز بشكل كبير علي أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ مواكبة للاتجاهات العالمية التي تسعى للشراكة الحقيقية بين كافة مؤسسات المجتمع من أجل تحقيق خدمات تنموية حقيقية تساعد علي حل العديد من المشاكل المجتمعية وتلبي احتياجاته بما لا يتعارض مع حقوق الاجيال القادمة حيث سنتعرف علي مفهوم التنمية المستدامة وأهميتها تطبيق هذه الاستراتيجيات العالمية وأثرها علي الفرد والمجتمع ادوارنا كمنظمات مجتمع مدني في تبني مشاريع مستدامة وخضراء وكذلك ادوارهم في مواجهة هذه التغيرات المناخية على جهود التنمية في العالم، وخاصة في الدول الفقيرة.

[العودة إلى صفحة سابقة](#)

مفهوم التنمية والتنمية المستدامة

" العمليات التي يمكن من خلالها توحيد جهود المواطنين والحكومة لتحسين الأحوال الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والبيئية في المجتمعات المحلية ولمساعدتها علي الاندماج في حياة الدولة والمساهمة في تقدمها بأكبر قدر مستطاع.

التنمية التي تلبى احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة علي توفير احتياجاتهم المستقبلية".

التنمية
المستدامة:

اهداف التنمية المستدامة

- مدن ومجتمعات محلية مستدامة
- الإنتاج والإستهلاك المستدام
- العمل المناخي
- الحياة تحت الماء
- الحياة في البر
- السلام والعدل والمؤسسات القوية
- الشركات من أجل الأهداف

- القضاء على الفقر
- القضاء التام على الجوع
- الصحة الجيدة والرفاه
- التعليم الجيد
- المساواة بين الجنسين
- المياه النظيفة والنظافة الصحية
- طاقة نظيفة وبأسعار معقولة
- العمل اللائق ونمو الاقتصاد
- الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية
- الحد من أوجه عدم المساواة



THE GLOBAL GOALS

إبعاد التنمية المستدامة

1

البعد الاقتصادي

2

البعد الإجتماعي

3

البعد البيئي



الثورة الصناعية والتغيرات المناخية

[العودة إلى صفحة سابقة](#)

التغيرات المناخية

- نتيجة لسعي الإنسان لإحداث تنمية ولكنها بطريقة غير منضبطة وغير مدروسة جيدا مثلما حدث في الثورات الصناعية (الاولى والثانية والثالثة، والرابعة) أدى ذلك إلى احداث خلل كبير في أبعاد التنمية الثلاثة (البعد البيئي -والصناعي- الاجتماعي)

الثورة الصناعية

- هي مصطلح يُستخدم للتعبير عن التغيرات الطارئة على وسائل الإنتاج في الصناعات المختلفة حيث تم استبدال العمل الآلي بدلا من العمل اليدوي. وحلت الماكينة محل الإنسان وكانت بداية ظهورها في إنجلترا في منتصف القرن الثامن عشر.

برأيكم كيف أثرت الثورة الصناعية على ابعاد التنمية المستدامة!؟؟؟



تأثير الثورة الصناعية على ابعاد التنمية

ظاهرة استنفاد الأوزون في طبقة الجو الأعلى.
الاحتباس الحراري.
ذوبان الثلوج.
تغيير الأحزمة النباتية والمناخية.

[رابط فيديو](#)

البعد
البيئي

تأثير الثورة الصناعية على ابعاد التنمية

زيادة الكثافة السكانية بالمدن نتيجة هجرة سكان الريف الي المدن للإلتحاق بالمصانع بدلا من الزراعة تركزت أغلب الخدمات في المدن على حساب القرى. أثرت زيادة الإنبعاثات والتلوث على صحة الناس البدنية والنفسية وبالتالي على قدرتهم على العمل. أدى الإنتاج عالي الكثافة إلى زيادة كبيرة في الأرباح، ولكنها ذهبت كلها لأصحاب المصانع وليس للعمال الذين عانوا كثيراً خاصة أثناء الثورتين الصناعيتين الأولى والثانية لعدم وجود قوانين تنظم العمل في المصانع وتجرم تشغيل الأطفال وتحمي العمال من ظروف العمل غير الآدمية وبالتالي زادت الفروق الطبقيّة داخل المجتمع. إحلال الآلات محل البشر في أعمال كثيرة مما زاد من حجم البطالة. عدم توفر ما يكفي من المساكن اللائقة لكلواؤلك الساكنين الجدد النازحين.

البعاد الاجتماعي

تأثير الثورة الصناعية على ابعاد التنمية

التعدي البالغ على الغابات و قطع الأشجار
لاستخدامه في الصناعة أدى إلى خلل بيئي.

القاء الصرف الصناعي في الانهار أدى إلى تلوث
الأنهار و موت الكثير من الأسماك و الأحياء المائية و
أثر ذلك على الثروة السمكية. . أصبح هناك ندرة
نسبية في الموارد نتيجة الاستغلال الغير جيد لها.

البعاد
الاقتصادي



مفاهيم متعلقة بالتغيرات المناخية

• الطقس والمناخ والفرق بينهما
• الكارثة

[رابط فيديو](#)

• الاحتباس الحراري
• غازات الاحتباس الحراري
• التنبؤ والتهديد
• التكيف والتكيف

ما المقصود بالتغيرات
المناخية؟؟؟

التغيرات المناخية

• تغيرات في الخصائص المناخية للكورة الأرضية نتيجة للزيادات الحالية في نسبة تركيز الغازات المتولدة عن عمليات الاحتراق في الغلاف الجوي، بسبب الأنشطة البشرية التي ترفع من حرارة الجو، ومن هذه الغازات : ثاني أكسيد الكربون والميثان، وأكاسيد النيتروجين والكلورو فلوروكربون، ومن أهم التغيرات المناخية : ارتفاع حرارة الجو، واختلاف في كمية وأوقات سقوط الأمطار. وما يتبع ذلك من تغير في الدورة المائية وعملياتها المختلفة.



اسباب التغيرات المناخية وتأثيرها

مثل ثورات البراكين حيث ينبعث منها الغازات الدفينة بكميات هائلة مثل :
بركاني ايسلندا. وتشيلي، والعواصف الترابية في الأقاليم الجافة وشبه الجافة
التي تعاني من تدهور الغطاء النباتي، وقلة الزراعة والأمطار، ومن أمثلتها رياح
الخماسين وما تثيره من غبار عالق في الجو، وظاهرة البقع الشمسية وهي
ظاهرة تحدث كل 11 عام تقريبا نتيجة اضطراب المجال المغناطيسي للشمس
مما يزيد من الطاقة الحرارية للإشعاع الصادر منها و الأشعة الكونية الناجمة
عن انفجار بعض النجوم حيث تضرب الغلاف الجوي العلوي للأرض، وتؤدي
لتكون الكربون المشع

طبيعية:



فهي تلك المسببات الناجمة عن الأنشطة البشرية وترتبط بالنمو السكاني المت
ازيد بالعالم مثل : الغازات المنبعثة من الصناعات المختلفة كتكرير النفط ونتاج
الطاقة الكهربائية ومعامل إنتاج الأسمنت ومصانع البطاريات وعوادم السيارات
والمولدات الكهربائية ونواتج الأنشطة الزراعية كالأسمدة والأعلاف وعمليات
إزالة الغابات والأشجار التي تعتبر أكبر مصدر لامتصاص غازات الاحتباس الحراري
خاصة غاز ثاني أكسيد الكربون والغازات المنبعثة من مياه الصرف الصحي خاصة
الميثان الذي يعتبر أكثر خطرا بعشرة أضعاف من غاز ثاني أكسيد الكربون

بشرية:



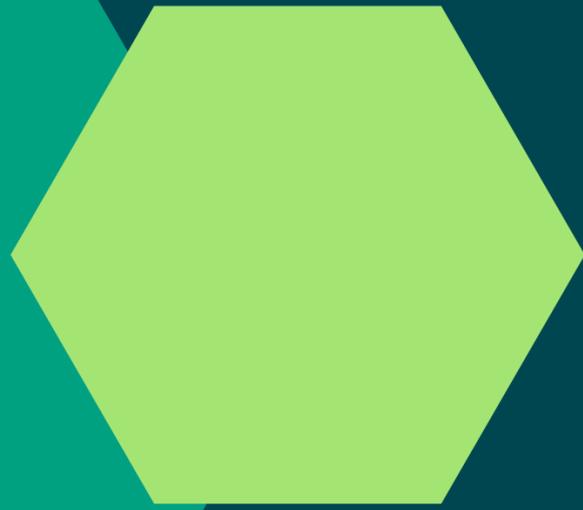
أسباب التغيرات المناخية



تأثير التغيرات المناخية

- 1- إن نحو ١٦٦ مليون شخص في إفريقيا وأميركا الوسطى، احتاجوا إلى المساعدة بين عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٩ بسبب حالات الطوارئ الغذائية المرتبطة بتغير المناخ.
- 2- هناك ما بين ٨ و ٨٠ مليون شخص، أكثر عرضة لخطر المجاعة بحلول عام ٢٠٥٠
- 3- هناك نحو ١,٤ مليون طفل سيعانون من التقزم الشديد في إفريقيا بسبب المناخ في ٢٠٥٠.٤
- 4- انخفضت المحاصيل الزراعية بنسبة تتراوح بين ٤ و ١٠ في المئة على الصعيد العالمي خلال الثلاثين سنة الفاتنة.
- 5- تراجع كميات صيد الأسماك في المناطق الاستوائية بمعدل يتراوح بين ٤٠ و ٧٠ في المئة، بظل ارتفاع الانبعاثات.

تأثير التغيرات المناخية على اليمن



صحيّاً

زراعياً

سياحياً

[العودة إلى صفحة سابق](#)

الجهود الدولية في مواجهة التغيرات

مؤتمرات

اتفاقيات

الجهود الدولية في مواجهة التغيرات

إتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ
عام 1990 أصدرت الأمم المتحدة قرارها رقم (٤/٢١٢) بعقد مفاوضات رسمية حول
إصدار إتفاقية بشأن تغير المناخ من خلال اللجنة الحكومية للمفاوضات وتم عقد
أول اجتماع لها عام ١٩٩١

وفي عام ١٩٩٢ من خلال قمة الأرض صدقت ١٩٧ دولة على الإتفاقية بهدف الحد من
التدخل البشري الخطير في الاخلال في النظام المناخ

الجهود الدولية في مواجهة التغيرات

مؤتمر الأمم المتحدة حول تغير المناخ الذي عقد في
بوزنان البولندية ديسمبر ٢٠٠٨ م.

مؤتمر الأمم المتحدة حول تغير المناخ سبتمبر ٢٠٠٩ م
مؤتمر كوبنهاجن للمناخ، والذي عقد تحت رعاية الأمم
المتحدة ديسمبر ٢٠٠٩، حيث اجتمع ممثلو ١٩٢ دولة
فيين مطقة بيلا سنتر في وسط العاصمة الدنماركية.

مؤتمر " كانكون " بشأن التغير المناخي والذي عقد في
المكسيك ديسمبر ٢٠١٠ م. مؤتمر دروبان للمناخ والذي
انعقد في مدينة دوريان بدولة جنوب إفريقيا ديسمبر
٢٠١٦ م. وقد شارك فيه ١٩٤ دولة تحت رعاية الأمم

المتحدة

الجهود الدولية في مواجهة التغيرات

بروتوكول كيوتو

وفي عام ١٩٩٧م عمدت الدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ بالتوقيع على بروتوكول كيوتو، ودخل البرتوكول حيز النفاذ في عام ٢٠٠٥م

أما الآن فيضم بروتوكول كيوتو ١٩٢ طرفاً أي دولة في حين تضم اتفاقية الأمم المتحدة لتغير المناخ ١٩٧ ويلتزم الأطراف من البلدان المتقدمة بأهداف خفض انبعاثات الغازات الدفينة والحد منها، وبصورة جماعية بمقدار 5% على الأقل على أن يتم التخفيض بنسب مختلفة وخلال فترة الالتزام الأولى للبروتوكول من بين أعوام ٢٠٠٨ و ٢٠١٢ في حين حددت فترة الالتزام الثانية في 1 يناير ٢٠١٣م ونهايتها في عام ٢٠٢٠

الجهود الدولية في مواجهة التغيرات

إتفاق باريس ٢٠١٥

توصلت الأطراف الموقعة على اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية إلى اتفاقية تاريخية لمكافحة تغير المناخ وتسريع وتكثيف الاجراءات والاستثمارات اللازمة لتحقيق مستقبل مستدام منخفض الكربون وذلك في المؤتمر ال ٢١ في باريس عام ٢٠١٥ وتتضمن بنود الاتفاق الإلتزام بالأنبي الإلتزام بالحد من ارتفاع متوسط درجة الحرارة العالمية إلى أقل بكثير من حد الدرجتين المئويتين، وكذلك زيادة التمويل للعمل المناخي، بما في ذلك الهدف السنوي البالغ ١٠٠ مليار دولار تقدمها الدول المانحة للبلدان منخفضة الدخل.

مواصلة ومتابعة الجهود للحد من زيادة درجة الحرارة بنسبة 1.5 درجة مئوية.

وضع خطط عمل وطنية للمناخ بحلول عام ٢٠٢٠ بما في ذلك أهداف العمل المناخي التي تحددها الدول و تقطع على نفسها الإلتزام بتحقيقها.

الجهود الدولية في مواجهة التغيرات

حماية النظم الإيكولوجية المفيدة، بما في ذلك الغابات، التي تمتص غازات الإحتباس الحراري
تعزيز القدرة على تحمل التغير المناخي والحد من التعرض له.
إتمام برنامج عمل لتنفيذ الإتفاق الذي تم في عام ٢٠١٨
وبرغم ذلك الإلتزامات الشديدة على الدول الأطراف إلا إنه لاقى قبول دولي
حيث أنه في مناسبة "يوم الأرض" الذي أحتفل به في ٢٢ ابريل ٢٠١٦، وقع
١٧٥ زعيما من قادة العالم اتفاقية باريس في مقر الأمم المتحدة في
نيويورك، حيث كان هذا أكبر عدد من البلدان توقع على اتفاق دولي في يوم
واحد من أي وقت مضى حتى الآن، وهناك الآن ١٨٤ دولة قد صدقت على
اتفاقية باريس وقد دخلت حيز النفاذ في نوفمبر ٢٠١٦م.

دور منظمات المجتمع المدني.



ما هو دورنا من خلال ما
نقوم به من أنشطة
ومشاريع في مواجهة
التغيرات المناخية؟

دور منظمات المجتمع المدني.

تنقسم آلية مواجهة ظاهرية التغيرات المناخية إلى ثلاثة عناصر مهمة و هي:

التخفيف من الظاهرة (Mitigation)

و يقصد بالتخفيف الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من مختلف القطاعات عن طريق استخدام تكنولوجيا نظيفة ، استبدال الوقود ، استخدام الطاقات المتجددة الرياح - الشمس - المساقط المائية .

دور منظمات المجتمع المدني.

التكيف مع الظاهرة (Adaptation)

و يقصد به الاستجابة لمردودات التغيرات المناخية والتعايش مع الظروف الناتجة عن تلك الظروف مثل استنباط سلالات جديدة من المحاصيل التي تتعمل الملوحة ودرجة الحرارة العالية ، الاستخدام الأمثل. للموارد المائية من خلال تطبيق سياسات المقتنات المائية وترشيد الاستهلاك

دور منظمات المجتمع المدني.

القدرة على التكيف Adaptation of Ability

قدرة الفرد على التكيف للمؤثرات البيئية وما قد يترتب على ذلك من إحساس بالرضا والسعادة سواء بالنسبة له شخصيا أو في علاقاته مع الآخرين المتواجدين معه في ذلك الموقف الإجتماعي .

وإجرائيا؛ قدرة الفرد على أن يتكيف مع البيئة الخارجية المادية أو الإجتماعية) واستيعاب التقلبات البيئية مع الاحتفاظ بنفس بقدرته على تنظيم ذاته والتكيف مع الضغوط والتغيرات وفي سياق النظم البيئية يشير المصطلح إلى مستوى التقلب الذي قد يتحمله النظام البيئي دون أن يتخطى الحدود الفاصلة بحيث يتحول إلى تركيب هيكلي مختلف أو تختلف مخرجاته تعتمد المرونة على الديناميكيات البيئية وعلى القدرات البشرية التنظيمية والمؤسسية من أجل فهم وإدارة هذه الديناميكيات والاستجابة لها

دور منظمات المجتمع المدني.

و من الممكن أن تقوم منظمات العمل الأهلي بالعديد من الأنشطة لتغطية الثلاثة عناصر السابقة (التخفيف - التكيف - التعامل مع القضايا ذات الصلة) و منها على سبيل المثال :

تنظيم حملات توعية للترويج لأهمية الطاقة البديلة وإصدار منشورات دورية متخصصة. استخدام الوسائل التكنولوجية من أفلام تعليمية وأفلام فيديو وشرائط تعليمية في المناهج

والأنشطة التعليمية الصفية و اللاصفية . تفعيل المسرح المجتمعي لتناول قضايا التغيرات المناخية.

انشاء وتفعيل صفحات على فيس بوك وتويتر
تفعيل الصحافة المجتمعية مثل النشرات و صحف الحائط.

نشر الإنذار المبكر للتقلبات الجوية الصادر من هيئة الأرصاد الجوية. المحاضرات والندوات والمسابقات والإحتفالات الموسمية. تشجيع ونشر مفهوم الطاقة البديلة بين الأفراد، والتوسع في استخدامها.

مقترحات وتوصيات الورشة

النهاية

شكراً لحضوركم

للتواصل

773616008

إيميل

Ah773616dgmail.com