

الأهمية الجغرافية للتنمية المُستدامة

محتوى برنامج إدارة الموارد البشرية

- اليوم الأول:** مقدمة عن التنمية المستدامة و العلاقة بين الجغرافيا والتنمية المستدامة
- اليوم الثاني :** مبادئ وأهمية التنمية المستدامة و التنمية المستدامة للمكان والموارد الطبيعية
- اليوم الثالث:** التوزيع الجغرافي للسكان وأثره على التنمية المستدامة و التنمية المستدامة في البيئات الزراعية
- اليوم الرابع:** التنمية المستدامة في البيئات الصحراوية و التنمية المستدامة في المناطق الساحلية والبحرية
- اليوم الخامس:** المدن المستدامة والتخطيط الحضري و إدارة الموارد المائية

اليوم الأول

اليوم الثاني

اليوم الثالث

اليوم الرابع

اليوم الخامس

محتوى برنامج إدارة الموارد البشرية

اليوم السادس: الطاقة المتجددة ودورها الجغرافي و التأصيل النظري للتنمية المستدامة

اليوم السابع : الأبعاد الاجتماعية والثقافية و دور الجغرافيا السياسية في التنمية

المستدامة

اليوم الثامن: الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية و التعليم والتدريب كأداة لتعزيز التنمية

المستدامة

اليوم التاسع: التغير المناخي وأثره الجغرافي على التنمية و التنوع البيولوجي والحفاظ

على النظم البيئية

اليوم العاشر: التنمية المستدامة في العالم العربي و أهداف التنمية المستدامة

والجهود العالمية لتحقيقها

اليوم السادس

اليوم السابع

اليوم الثامن

اليوم التاسع

اليوم العاشر



اليوم التدريبي الأول



نشاط تدريبي (جماعي)

عزيزي المتدرب

ماذا تعرف عن مقدمة عن التنمية المستدامة ؟



مقدمة عن التنمية المستدامة

مفهوم التنمية المستدامة

مفهوم التنمية المستدامة يتطلب فهماً شاملاً للأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية. إنه يعتبر نموذجاً للتنمية يهدف إلى تلبية احتياجات الأجيال الحالية دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها. يتمحور التفكير في المفهوم البديل للنمو الاقتصادي الذي يعتمد على استغلال الموارد بشكل مستدام وتحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي وحماية البيئة وتعزيز العدالة الاجتماعية.

مفهوم التنمية المستدامة

في سياق التنمية المستدامة، يعتبر البعد البيئي أحد أهم العوامل التي يجب مراعاتها. يتعين على المجتمعات العمل على الحد من التلوث وحماية التنوع البيولوجي والحفاظ على الموارد الطبيعية. يتضمن ذلك تحسين كفاءة استخدام الموارد وتعزيز الطاقة المتجددة والتخفيف من تأثيرات التغير المناخي.



أهداف التنمية المستدامة

1. القضاء على الفقر في جميع أشكاله وأبعاده: تهدف هذه الهدف إلى القضاء على الفقر المدقع وتحسين مستوى المعيشة للفقراء في جميع أنحاء العالم.
2. القضاء على الجوع وتحقيق الأمن الغذائي: تهدف هذه الهدف إلى ضمان توافر الغذاء الآمن والمغذي بشكل كافٍ للجميع، وتحسين التغذية وزيادة إنتاجية الزراعة.
3. ضمان صحة جيدة ورفاهية للجميع: تهدف هذه الهدف إلى تعزيز صحة الناس وضمان وصولهم إلى خدمات الرعاية الصحية الأساسية وتوفير الحماية المالية من المخاطر الصحية.



أهداف التنمية المستدامة

4. ضمان تعليم جيد وفرص تعلم مستدامة للجميع: تهدف هذه الهدف إلى ضمان توفر التعليم الجيد والنواتج التعليمية للأطفال والشباب وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع.

5. تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة والفتاة: تهدف هذه الهدف إلى إزالة جميع أشكال التمييز والعنف ضد النساء والفتيات، وتعزيز مشاركتهن في جميع المجالات واتخاذ القرارات.



اليوم التدريبي الثاني

الجلسة الأولى

مبادئ وأهمية التنمية المستدامة





نشاط تدريبي (جماعي)

عزيزي المتدرب

ماذا تعرف عن مبادئ وأهمية التنمية
المستدامة ؟



مبادئ وأهمية التنمية المستدامة

المبادئ الرئيسية للتنمية المستدامة

تعتمد التنمية المستدامة على مجموعة من المبادئ الرئيسية التي تسعى لتحقيق توازن شامل بين الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية. وفيما يلي توضيح للمبادئ الرئيسية للتنمية المستدامة:

1. التكامل والتفاعل: تشجع مبدأ التكامل والتفاعل على تعزيز التعاون والتفاعل بين الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لتحقيق تنمية مستدامة.

المبادئ الرئيسية للتنمية المستدامة

2. **التنوع والتكيف:** يشدد مبدأ التنوع والتكيف على أهمية تعزيز التنوع البيولوجي والثقافي والاقتصادي.
3. **المسؤولية الجيلية:** ينص مبدأ المسؤولية الجيلية على ضرورة اتخاذ القرارات والتحرك التي تحقق التوازن بين احتياجات الجيل الحالي واحتياجات الأجيال القادمة.
4. **العدالة الاجتماعية:** يركز مبدأ العدالة الاجتماعية على ضرورة ضمان توزيع عادل ومتوازن للفرص والموارد.



المبادئ الرئيسية للتنمية المستدامة

5. **الحوكمة القوية:** يشدد مبدأ الحوكمة القوية على أهمية وجود نظم حوكمة فعالة وشفافة ومشاركة لتحقيق التنمية المستدامة.
6. **الكفاءة والاستدامة الاقتصادية:** يهدف مبدأ الكفاءة والاستدامة الاقتصادية إلى تعزيز الاقتصادات المستدامة والفعالة في استخدام الموارد وتحقيق النمو الاقتصادي المستدام.





اليوم التدريبي الثالث

المواضيع الحيوية التي تشغل الباحثين وصناع القرار

تحقيق أهداف التنمية المستدامة

التخطيط الاقتصادي



الإدارة البيئية

العدالة الاجتماعية

المواضيع الحيوية التي تشغل الباحثين وصناع القرار

1. التخطيط الاقتصادي: يساعد التعداد السكاني في تحديد التوزيع الجغرافي للسكان مما يسهم في توجيه الاستثمارات وفقاً للاحتياجات المحلية.
2. العدالة الاجتماعية: يساعد في تحديد الفجوات الاجتماعية، مثل التعليم والصحة، مما يدعم تصميم برامج تستهدف تحسين هذه الخدمات.
3. الإدارة البيئية: يوفر معلومات حول الضغوط السكانية على الموارد الطبيعية.
4. تحقيق أهداف التنمية المستدامة: البيانات السكانية ضرورية لقياس التقدم نحو تحقيق الأهداف، مثل القضاء على الفقر وضمان التعليم الجيد.



التحديات المرتبطة بالتعداد السكاني والتنمية المستدامة

- **النمو السكاني السريع:** يؤدي إلى زيادة الضغط على الموارد الطبيعية والخدمات الأساسية بمعنى أدق أن النمو السكاني السريع هو زيادة كبيرة في أعداد السكان خلال فترة زمنية قصيرة.
- **الهجرة والنزوح:** تصعب الهجرة الداخلية والخارجية عملية التخطيط السكاني.
- **الفجوات الإحصائية:** نقص دقة البيانات أو عدم اكتمالها قد يؤثر على جودة السياسات التنموية.



اليوم التدريبي الرابع

استصلاح الأراضي والتنمية المستدامة

الأبعاد الاقتصادية

استصلاح الأراضي يعزز الأمن الغذائي ويوفر فرص عمل. حيث تساهم الأراضي الجديدة في زيادة الإنتاج الزراعي، مما يقلل الاعتماد على الاستيراد ويحقق الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الاستراتيجية. كما يوفر القطاع فرص عمل جديدة في المناطق التي يتم استصلاحها، مما يساهم في خفض معدلات البطالة والفقر.



استصلاح الأراضي والتنمية المستدامة

الأبعاد الاجتماعية

يساعد استصلاح الأراضي في تحقيق التنمية الاجتماعية من خلال إنشاء مجتمعات عمرانية جديدة، مما يخفف الكثافة السكانية في المناطق المكتظة. هذه المشروعات تؤدي إلى توفير فرص حياة أفضل للسكان، وتحسين مستويات المعيشة في المناطق الريفية.



استصلاح الأراضي والتنمية المستدامة

الأبعاد البيئية

على الرغم من الفوائد الاقتصادية والاجتماعية، يتطلب استصلاح الأراضي إدارة حذرة للآثار البيئية المحتملة. قد تؤدي بعض الممارسات الخاطئة إلى تدهور التربة وتملحها، كما أن استخدام الموارد المائية بشكل مفرط يمكن أن يؤثر على البيئة. ومع ذلك، يمكن أن يساهم الاستصلاح المستدام في تحسين جودة التربة، واستعادة النظم البيئية المتضررة، وزيادة التنوع البيولوجي، ومكافحة التصحر.

استصلاح الأراضي والتنمية المستدامة

نوع التربة والمياه

- تجنب الأراضي الطفلة أو الشبه طينية: تتطلب هذه الأراضي كميات كبيرة من المياه للغسيل المتكرر للتخلص من الأملاح.
- اختر الأراضي الرملية أو شبه الرملية: هذه الأنواع من التربة أسهل في الاستصلاح ولا تتطلب غسيلاً مكثفًا.
- وفرة المياه ضرورية: تأكد أن كمية المياه المتاحة كافية للري.
- تحليل المياه: قبل شراء الأرض، قم بتحليل عينة من المياه للتأكد من أنها مناسبة للزراعة التي تخطط لها.



اليوم التدريبي الخامس

المدن المستدامة والتخطيط الحضري

النقل الأخضر

يحتاج العالم إلى الاستدامة، ولأن قطاع النقل من أبرز مصادر الانبعاثات؛ نشأ مفهوم النقل الأخضر المستدام.

والنقل الأخضر، هو مفهوم يشير إلى أي وسيلة نقل ذات تأثير منخفض على البيئة. وبحسب (الوكالة الدولية للطاقة)؛ فقد ارتفع معدل انبعاثات الغازات الدفيئة المنطلقة من حرق الوقود الأحفوري لقطاع النقل بمعدل 3% سنوياً في عام 2022.

المدن المستدامة والتخطيط الحضري

البنى التحتية للنقل الأخضر

هناك العديد من الصور لتعزيز البنى التحتية للنقل الأخضر، من ضمنها:

تطوير أنظمة النقل العام

يُساعد تطوير أنظمة النقل المستدام لوسائل النقل العام، مثل: السيارات والحافلات والقطارات الكهربائية، في تقليل الاعتماد على السيارات، ما يقلل الازدحام.



فوائد النقل الأخضر

هناك العديد من الفوائد لاعتماد النقل الأخضر، من ضمنها:

- **انبعاثات أقل:** يساعد النقل الأخضر في تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة، ما يعود بالنفع على البيئة والمناخ.
- **توفير التكاليف:** يساعد اعتماد وسائل النقل الخضراء في توفير ما يصل إلى 750 دولاراً من تكاليف الوقود لكل 24 ألف كيلومتر، ما يساعد في توفير الأموال على المدى الطويل لأصحاب الشركات.
- **أكثر صحة:** عند تقليل الانبعاثات الغازية الناتجة عن احتراق الوقود؛ فهذا من شأنه تحسين جودة الهواء.



تأثير المباني الذكية على التنمية المستدامة

المباني الذكية

تساهم المباني الذكية بشكل كبير في تحقيق التنمية المستدامة من خلال تحسين الكفاءة في استخدام الموارد وتقليل الأثر البيئي. تعتمد هذه المباني على تقنيات متقدمة مثل إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي لإدارة أنظمتها المختلفة، مما يؤدي إلى وفورات كبيرة في الطاقة والمياه وتقليل الانبعاثات الكربونية.



اليوم التدريبي السادس

مصادر الطاقة المتجددة ومؤشراتها الاقتصادية

• الطاقة الشمسية : solar energy

طاقة الشمس او الطاقة الشمسية هي اهم مصدر للطاقة الحرارية والتي يتم تحويلها الي طاقه كهربائية ، ويمكن اللجوء الي الطاقة الشمسية في محطات توليد الكهرباء ليتم استخدامها في الحصول علي بخار ماء يعمل علي تشغيل ترينيات توليد الكهرباء .



مصادر الطاقة المتجددة ومؤشراتها الاقتصادية

• طاقة المياه: water energy

تتعدد مصادر الحصول علي الطاقة من المياه حيث يمكن توليدها من المصادر التالية :
من الشلالات او المساقط المائية (الطاقة الكهرومائية) : hydroelectric energy
وهي توليد الطاقة من خلال استخدام قوة الجاذبية نتيجة لسقوط المياه ، وتعد من اوسع اشكال الطاقة المتجددة في توليد الكهرباء ، وقوة اندفاع الماء تعمل علي تشغيل التوربينات بدلاً من استخدام بخار الماء .



مصادر الطاقة المتجددة ومؤشراتها الاقتصادية

• من امواج البحار: wave power

وتسمي بالطاقة الموجية او طاقة الامواج حيث يتم تحويل الطاقة الكامنة في قوة اندفاع أمواج مياه البحار والمحيطات إلى طاقة ميكانيكية لتوليد الكهرباء وتلبية مياه البحر المالحة او ضخ المياه الي المخازن المائية .

مصادر الطاقة المتجددة ومؤشراتها الاقتصادية

• الطاقة الجوفية لحرارة باطن الارض: Geothermal energy

ان ارتفاع درجة الحرارة في باطن الارض من الممكن الاستفادة منها في توليد طاقه يمكن استخدامها في توليد الكهرباء وخاصة من استغلال درجات الحرارة المرتفعة للمياه الجوفية.

مصادر الطاقة المتجددة ومؤشراتها الاقتصادية

وهناك ثلاثة استخدامات رئيسية للحرارة الجوفية:

- استخدام الحرارة بشكل مباشر من خلال خزانات تقع بالقرب من سطح الأرض.
- إنشاء خزانات تحت سطح الأرض لعمق يتراوح ما بين ما 2-4 كم للحصول على مياه ساخنة تعمل على توليد الكهرباء .
- تدفئة المباني عن طريق مضخات حرارية تستفيد من حرارة الصخور أو المياه لمتواجدة بالقرب من سطح لأرض .



اليوم التدريبي السابع

الجلسة الأولى

الأبعاد الاجتماعية والثقافية





نشاط تدريبي (جماعي)

عزيزي المتدرب

ماذا تعرف عن الأبعاد الاجتماعية والثقافية ؟



الأبعاد الاجتماعية والثقافية

العدالة بين الأقاليم

تُعد العدالة بين الأقاليم (أو الإقليمية) عنصراً حيوياً لتحقيق التنمية المستدامة، حيث تهدف إلى ضمان توزيع متوازن وعادل للموارد والفرص والخدمات بين مختلف المناطق الجغرافية داخل الدولة. عندما يتم تجاهل هذا المبدأ، تنشأ فجوات تنموية عميقة تؤثر سلباً على الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية.

العدالة بين الأقاليم

الأثر الاقتصادي

تؤثر الفوارق الاقتصادية بين الأقاليم على قدرة الدولة على تحقيق نمو شامل.

- **هجرة الأدمغة ورأس المال:** عندما تتركز الفرص الاقتصادية في منطقة واحدة.

- **إهدار الموارد:** تمنع الفوارق الإقليمية استغلال الموارد المحلية للأقاليم المهمشة.

- **زيادة التكلفة:** يؤدي عدم التوازن إلى زيادة التكلفة الاقتصادية والاجتماعية.



العدالة بين الأقاليم

الأثر الاجتماعي

تؤثر الفوارق الإقليمية بشكل مباشر على النسيج الاجتماعي للمجتمع.

- تفاقم عدم المساواة: يؤدي عدم المساواة في توزيع الخدمات الأساسية مثل التعليم، والصحة، والبنية التحتية.
- عدم الاستقرار: يمكن أن تؤدي الفوارق الإقليمية الحادة إلى توترات اجتماعية واحتجاجات، وفي بعض الحالات إلى عدم استقرار سياسي.
- انخفاض جودة الحياة: تؤثر الفوارق على جودة الحياة بشكل عام، حيث يفتقر سكان المناطق الأقل نمواً إلى فرص العمل اللائق، والرعاية الصحية الجيدة، والتعليم الجيد.





اليوم التدريبي الثامن

الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية

دورها في التخطيط المستدام

تُساعد الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية في اتخاذ قرارات تخطيطية مستنيرة من خلال:

- **تحديد المواقع الأمثل:** يمكن لـ GIS تحليل البيانات المتعلقة بالتربة، والمسطحات المائية، والكثافة السكانية لتحديد أفضل المواقع للمشاريع التنموية .
- **إدارة المخاطر:** تُستخدم في رسم خرائط المناطق المعرضة للكوارث الطبيعية مثل الفيضانات أو الزلازل.

الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية

دورها في رصد الموارد

تُعد هذه التقنيات ضرورية لمراقبة حالة الموارد الطبيعية وكفاءة استخدامها:

- **رصد الغابات والمساحات الخضراء:** يمكن استخدام صور الأقمار الصناعية وبيانات GIS لتتبع إزالة الغابات، ومراقبة صحة الغطاء النباتي.
- **إدارة المياه:** تمكن نظم المعلومات الجغرافية من تتبع استخدام المياه في الزراعة والصناعة، وتحديد التسربات في شبكات الأنابيب.
- **كفاءة الطاقة:** تُستخدم لرسم خرائط استهلاك الطاقة في المدن.



إدارة الموارد الطبيعية والمراقبة البيئية

- تُعد نظم المعلومات الجغرافية أداة لا غنى عنها لرصد الموارد الطبيعية وحمايتها.
- **الزراعة الدقيقة:** تُستخدم في تحليل بيانات التربة والمناخ من الأقمار الصناعية.
 - **حماية الغابات:** يُمكن لـ GIS تتبع التغيرات في الغطاء النباتي وتحديد مناطق إزالة الغابات بشكل فوري.
 - **الرصد المائي:** تُستخدم لرسم خرائط لمصادر المياه، ومراقبة مستويات المياه في الأنهار والبحيرات، وتحديد مصادر التلوث، مما يُعزز الإدارة المستدامة للمياه العذبة.

التكيف مع تغير المناخ

تُساعد الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية المجتمعات على الاستعداد لآثار تغير المناخ.

- **رسم خرائط المخاطر:** تُستخدم في إنشاء خرائط تفصيلية للمناطق المعرضة لارتفاع منسوب سطح البحر، أو الفيضانات، أو الجفاف، أو حرائق الغابات.
- **تخطيط الاستجابة للكوارث:** في حالات الطوارئ، تُوفر GIS بيانات حيوية لمساعدة فرق الإنقاذ في تحديد المناطق الأكثر تضرراً وتوجيه المساعدات الإنسانية بكفاءة.



اليوم التدريبي التاسع



نشاط تدريبي (جماعي)

عزيزي المتدرب

ماذا تعرف عن التغير المناخي وأثره
الجغرافي على التنمية؟



التغير المناخي وأثره الجغرافي على التنمية



التصحر وتدهور الأراضي

يؤدي ارتفاع درجات الحرارة وقلة الأمطار إلى تفاقم ظاهرة التصحر، مما يُحول الأراضي الزراعية الخصبة إلى أراضٍ قاحلة وغير صالحة للزراعة. هذا التدهور له عواقب وخيمة:

- **الأمن الغذائي:** يُقلل التصحر من مساحة الأراضي الصالحة للزراعة.
- **الهجرة:** يُجبر المزارعون والرعاة الذين يعتمدون على هذه الأراضي على الهجرة إلى المدن أو مناطق أخرى بحثاً عن مصادر للعيش.

التغير المناخي وأثره الجغرافي على التنمية

ارتفاع مستوى سطح البحر وتهديد المناطق الساحلية

- **فقدان الأراضي:** تُصبح المناطق الساحلية المنخفضة عرضة للفيضانات، مما يؤدي إلى تدمير البنية التحتية والمنازل والأراضي الزراعية.
- **المدن الساحلية:** تواجه المدن الكبرى مثل نيويورك وشنغهاي والإسكندرية خطر الغرق أو التضرر من العواصف الساحلية الأكثر حدة.



التغير المناخي وأثره الجغرافي على التنمية

الأمطار الغزيرة والظواهر الجوية المتطرفة

- بينما تُعاني بعض المناطق من الجفاف، تُعاني مناطق أخرى من زيادة في وتيرة وشدة الأمطار الغزيرة.
- **الفيضانات:** تؤدي الأمطار الغزيرة إلى فيضانات مدمرة تُسبب خسائر في الأرواح وتُدمر البنية التحتية، مثل الجسور والطرق وشبكات الكهرباء.
 - **الزراعة:** تؤثر الفيضانات على المحاصيل الزراعية وتُتلفها، مما يؤدي إلى خسائر اقتصادية كبيرة للمزارعين ويُهدد الأمن الغذائي.





اليوم التدريبي العاشر

التنمية المستدامة في العالم العربي

(رؤية 2030 السعودية)

رؤية السعودية 2030، هي رؤية ولي العهد رئيس مجلس الوزراء صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز لاستثمار مكامن المملكة العربية السعودية من موقعها الاستراتيجي، وقوتها الاستثمارية، وعمقها العربي والإسلامي. بنيت على ثلاثة محاور رئيسية: مجتمع حيوي، واقتصاد مزدهر، ووطن طموح، يتفرع منها 96 هدفًا استراتيجيًا.

(رؤية 2030 السعودية)

إطلاق رؤية السعودية 2030

أطلقت رؤية السعودية 2030 في 18 رجب 1437هـ/ 25 أبريل 2016م بعد موافقة مجلس الوزراء عليها، ومن خلال تعاملها المسؤول مع التحديات العصرية للطاقة والمناخ، تلهم رؤية السعودية 2030 العالم للمشاركة في الجهود الرامية لبناء مستقبل مستدام.



(رؤية 2030 السعودية)

مستهدفات رؤية السعودية 2030

- رفع نسبة المحتوى المحلي في قطاع النفط والغاز من 40% إلى 75%.
- رفع نسبة الصادرات غير النفطية من 16% إلى 50% على الأقل من إجمالي الناتج المحلي غير النفطي.
- زيادة الإيرادات الحكومية غير النفطية من 163 ملياراً إلى تريليون ريال سنوياً.
- رفع قيمة أصول صندوق الاستثمارات العامة من 600 مليار ريال (160 مليار دولار) إلى ما يزيد على 7 تريليونات ريال (1.9 تريليون دولار).



(رؤية 2030 السعودية)

- رفع نسبة مدخرات الأسر من إجمالي دخلها من 6% إلى 10%.
- رفع مساهمة القطاع غير الربحي في إجمالي الناتج المحلي من أقل من 1% إلى 5%.
- ارتفاع حجم اقتصاد السعودية وانتقاله من المرتبة الـ 19 إلى المراتب الـ 15 الأولى على مستوى العالم.
- رفع نسبة الاستثمارات الأجنبية المباشرة من إجمالي الناتج المحلي من 3.8% إلى المعدل العالمي 5.7%.

(رؤية 2030 السعودية)

- رفع مساهمة القطاع الخاص في إجمالي الناتج المحلي من 40% إلى 65%.
- تقدم ترتيب السعودية في مؤشر أداء الخدمات اللوجستية من المرتبة الـ 49 إلى 25 عالمياً والمرتبة الأولى إقليمياً.
- الانتقال من المركز الـ 25 في مؤشر التنافسية العالمي إلى أحد المراكز الـ 10 الأولى.
- الوصول من المركز الـ 80 إلى المركز الـ 20 في مؤشر فاعلية الحكومة.

أهداف التنمية المستدامة

١٦- السلام والعدل والمؤسسات القوية: تسعى أهداف التنمية المستدامة إلى الحد بشكل كبير من جميع أشكال العنف، والعمل مع الحكومات والمجتمعات المحلية لإيجاد حلول دائمة للصراع وانعدام الأمن.

١٧- عقد الشراكات لتحقيق الأهداف: يمكن تحقيق أهداف التنمية المستدامة إلا بالتزام قوي بالشراكة والتعاون على المستوى الدولي.



الجهود العالمية لتحقيق التنمية المستدامة

1. **أجندة التنمية المستدامة 2030:** تم اعتماد أجندة التنمية المستدامة 2030 من قبل الأمم المتحدة في عام 2015. تضم أجندة 2030 17 هدفًا للتنمية المستدامة، تغطي مجموعة واسعة من القضايا مثل الفقر والجوع والتعليم والمياه والطاقة والمناخ.
2. **الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة بشأن تغير المناخ:** تعد الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة بشأن تغير المناخ UNFCCC إحدى الجهود الرئيسية لمكافحة تغير المناخ وتعزيز التنمية المستدامة.

الجهود العالمية لتحقيق التنمية المستدامة

3. **الشراكات العالمية:** تم تشكيل العديد من الشراكات العالمية لتعزيز التنمية المستدامة، مثل شراكة المليارات، والتي تهدف إلى تعزيز الاستثمار في البنية التحتية وتنمية القدرات في البلدان النامية.
4. **التمويل المستدام:** توجد جهود عالمية لتعزيز التمويل المستدام للتنمية.
5. **تبادل المعرفة والتكنولوجيا:** يلعب تبادل المعرفة والتكنولوجيا دوراً حاسماً في تعزيز التنمية المستدامة.