

## محاضرات البيئة والتنمية المستدامة.....مازيا عيساوي

### المحاضرة الخامسة: التنمية المستدامة: مفهومها- ابعادها- أهدافها.

تقوم الحياة أساساً على العلاقات المتبادلة بين المكونات الحية والمكونات غير الحياة في البيئة، ويعتبر الإنسان هو الهدف الرئيسي للتنمية وغايتها ووسيلتها، مع التأكيد على التوازن في البيئة بأبعادها المختلفة والمتنوعة.

وهنا يجب الحرص على تحقيق كل من تنمية الموارد الطبيعية والبشرية، دون إسراف أو تبذير، وفق استراتيجية التنمية المستدامة؛ توضع لوقت الحالي والمستقبل ب بصورة محددة ومخطط لها بشكل جماعي وتعاوني وعلمي سليم من أجل تلبية احتياجات الحاضر والمستقبل بما يتلاءم مع متطلبات العصر الحاضر، ويراعي الموارد الاقتصادية والبيئية المتاحة والممكن إتاحتها مستقبلاً لتحقيق التنمية نسلط الضوء في مقالتنا على مفهوم التنمية المستدامة، وشعارها، وخصائصها وأهدافها، وأشكالها، ومجالاتها.

#### تعريف التنمية المستدامة

بأنها: العملية التي تهدف إلى تحقيق الحد الأعلى من الكفاءة ويمكن أن نعطي تعريفاً للتنمية المستدامة الاقتصادية للنشاط الإنساني، ضمن حدود ما هو متاح من الموارد المتتجدد، والحرص على احتياجات الأجيال القادمة، أي أنها التنمية المستمرة، والعادلة، والمتوازنة، والمتکاملة، التي تراعي البعد البيئي في جميع مشروعاتها، والتي لا تجني الشمار للأجيال الحالية على حساب الأجيال القادمة.

#### شعار التنمية المستدامة

شعار التنمية المستدامة يعبر عن الأهداف العالمية للتنمية المستدامة، والتي تم تبنيها من قبل الأمم المتحدة في عام 2015 ضمن أجندة التنمية المستدامة لعام 2030. هذا الشعار يمثل 17 هدفاً معروفاً ويتم تصويرها عادةً على شكل 17 دائرة ملونة تُرتّب في شكل دائري (SDGs) "بـ"أهداف التنمية المستدامة أو بشكل يشبه الشمس، حيث يمثل كل لون ورقم دائرة هدفاً محدداً.

- القضاء على الفقر
- القضاء على الجوع
- الصحة الجيدة والرفاه
- التعليم الجيد
- المساواة بين الجنسين
- المياه النظيفة والصرف الصحي
- الطاقة النظيفة والميسورة

- العمل اللائق ونمو الاقتصاد
- الصناعة والابتكار والبنية التحتية
- الحد من عدم المساواة
- المدن والمجتمعات المستدامة
- الاستهلاك والإنتاج المسؤولان
- العمل المناخي
- الحياة تحت الماء
- الحياة على اليابسة
- السلام والعدل والمؤسسات القوية
- الشراكات لتحقيق الأهداف

#### **خصائص التنمية المستدامة**

- تتوجه التنمية إلى تلبية متطلبات واحتياجات أكثر الشرائح المجتمعية فقراً، والحد من تفاقم الفقر في العالم، من خلال تحقيق التوازن بين النظام البيئي، والاقتصادي، والاجتماعي، وتحقيق الرفاهية الاجتماعية
- تقوم على فكرة العدالة بين أفراد المجتمع، إلى جانب الاهتمام بدور المجتمع ومنظماته وجميع فئاته في الأنشطة التنموية، التي تساهم في رفع مستوى معيشة **المدني** الأفراد في المجتمع
- تهتم بالموارد سواءً كانت بشرية، أو بيئية، أو مجتمعية، وتعمل على التوعية للمحافظة على واستثمارها وتطويرها
- تعتمد على العامل الزمني حيث أنها طولية المدى، تعتمد على تقدير إمكانيات الحاضر مع مراعاة حق الأجيال القادمة في الموارد المجتمعية المتاحة، أو التي يمكن إتاحتها، والتنسيق المتكامل بين استخدام الموارد واتجاهات الاستثمار والشكل المؤسسي

#### **أهداف التنمية المستدامة**

- تحقيق النمو الاقتصادي
  - تحقيق العدالة الاجتماعية والاقتصادية
  - ترشيد استخدام جميع الموارد
  - حفظ الموارد الطبيعية من أجل الأجيال القادمة
  - التنمية الاجتماعية
- أهمية التنمية المستدامة**

تعتبر التنمية حلقة وصل بين الجيل الحالي والجيل القادم، وتتضمن استمرارية الحياة الإنسانية، وتضمن للجيل القادم العيش الكريم والتوزيع العادل للموارد داخل الدولة الواحدة وبين الدول المتعددة، وتقليل الفجوة بين الدول المتقدمة والنامية، وتقليل التبعية للخارج وتوزيع الإنتاج وحماية البيئة، وتحقيق العدالة الاجتماعية، وتحسين مستوى المعيشة، ورفع مستوى التعليم، وتقليل نسبة الأمية، ورفع مستوى الدخل للأفراد، وترك إرث للجيل القادم

### صور التنمية المستدامة

صور التنمية المستدامة تعبر عن مفهوم التنمية التي تلبى احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال المستقبلية على تلبية احتياجاتها. وهي تشمل عدة جوانب منها:

1. كالطاقة الشمسية، طاقة الرياح، والطاقة الهيدروكهربائية التي تقلل :**الطاقة المتجدد**  
من اعتمادنا على الوقود الأحفوري.
2. التي تحافظ على البيئة، تقلل من استخدام المواد الكيميائية، :**الزراعة المستدامة**  
وتحمي الموارد الطبيعية.
3. التي تشجع على استخدام وسائل النقل العامة والدراجات الهوائية، :**المدن الخضراء**  
وتدعم وجود المساحات الخضراء والمباني الصديقة للبيئة.
4. من خلال تقنيات جمع مياه الأمطار، وإعادة استخدام المياه للحفاظ على :**إدارة المياه**  
هذا المورد الثمين.
5. عن طريق حماية الأنواع المهددة بالانقراض والحفاظ :**الحفاظ على التنوع البيولوجي**  
على النظم البيئية الطبيعية.
6. زيادة الوعي حول أهمية التنمية المستدامة وتشجيع الممارسات :**التعليم والتوعية**  
الصديقة للبيئة.

ومن الأمثلة على التنمية البيئية، المحافظة على الأراضي الزراعية والمسطحات المائية، ومكافحة التصحر، وزيادة المساحة الخضراء من خلال زراعة الأشجار والمحافظة عليها، والمحافظة على الحيوانات، والانتقال لاستخدام الطاقة النظيفة كالطاقة الشمسية وطاقة الرياح، وترشيد استخدام الموارد

### مجالات التنمية المستدامة

وجب التنويه إلى أن التنمية المستدامة تدخل في ثلاثة مجالات رئيسية هي:  
**المجال الاقتصادي**

حيث تهتم بمستوى دخل الفرد والأسرة، والدخل القومي، وحجم الإنتاج والاستهلاك، وحجم قطاعات الزراعة والصناعة، ونسبة توظيف رأس المال، ومعدلات الاستيراد والتصدير، والقيمة الشرائية للعملة المحلية.

### **المجال الاجتماعي:**

ويتضمن تنمية علاقات الإنسان المتبادلة، وتحسين مستوى التعليم والثقافة والوعي والسياسة والصحة لديه، وإتاحة فرص الحرية والمشاركة وخلق الرغبة في التغيير للوضع الحالي وإيجاد أدوار اجتماعية جديدة لأفراد المجتمع، وغرس القيم والاتجاهات الاجتماعية الإيجابية كالتعاون وأداء الواجبات، وأيضاً تدعيم الحياة داخل الأسرة الواحدة لتزيد من تماسكها واستقرارها وتعاون أفرادها فيما بينهم.

### **المجال البيئي:**

ويشمل حماية البيئة والمحافظة على مواردها الطبيعية من التلوث، والعمل على تحقيق التوازن والتنوع والاستمرارية لها، وإشباع حاجات الأجيال الحالية، مع الأخذ بعين الاعتبار حاجات الأجيال القادمة في المستقبل.

وأخيراً يجب أن نعرف أن التنمية مفهوم أخلاقي، فهي تعتمد على تغيير في أنماط السلوك، بحيث يتحمل الفرد مسؤولية الشعور بالآخرين من حوله وكذلك بمن سيأتي بعده.

### **نظريات التنمية المستدامة:**

- النظريات الداعية للأولوية البيئية.
- النظريات الداعية للأولوية الاقتصادية:
- النظريات الداعية للعدالة في الثروة والتنمية.