

أهداف التنمية المستدامة "9"

الهدف التاسع: الصناعة والابتكار والهيكل الأساسية:



تعد الاستثمارات في الصناعة والبنية التحتية والابتكار عوامل حاسمة الأهمية للنمو الاقتصادي والتنمية؛ ولأن أكثر من نصف سكان العالم يعيشون اليوم في المدن، ازدادت أهمية النقل الجماعي، والطاقة المتجددة، وتكنولوجيات المعلومات والاتصالات وكذلك نمو الصناعات الجديدة على نحو أكثر من أي وقت مضى.

كذلك يعد التقدم التكنولوجي أساسي لإيجاد حلول دائمة للتحديات الاقتصادية والبيئية، مثل توفير فرص عمل جديدة وتعزيز كفاءة استخدام الطاقة، كما أن تعزيز الصناعات المستدامة، والاستثمار في البحث العلمي والابتكار، كلها طرق مهمة لتعزيز التنمية المستدامة.

دور المؤسسات والجامعات في تحقيق الهدف:

تلعب المؤسسات والجامعات دوراً مهماً في تحقيق الهدف التاسع "الصناعة والابتكار والهيكل الأساسية"، ومنها ما يأتي:

1. إعداد أبحاث وورش عمل ابتكارية تهدف لزيادة اكتشاف وتطوير ونشر حلول جديدة؛ لتحسين الصحة والرفاهية في المنطقة.
2. دعم مجتمعات البحث والاستثمارات القائمة على الاكتفاء الذاتي في البنية التحتية البحثية.
3. تعزيز التدريب المبتكر في مهارات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) للكادر الوظيفي والطلبة في الكليات المختلفة.
4. تطوير مهارات تنظيم المشاريع لدى الطلبة والموظفين والخريجين.
5. مساعدة المؤسسات في القطاعين العام والخاص في تطوير معايير الجودة في الصناعة والابتكار في الأداء الوظيفي.
6. تقديم مساقات حول دعم الابتكار وريادة الأعمال والابتكار في الإدارة لطلبة البكالوريوس والدراسات العليا.
7. تقديم رؤى ومقترحات تهتم بدمج الخبرة الصناعية في مجموعة واسعة من العلوم والهندسة، والصحة، وبرامج العلوم الاجتماعية.