

**توصيات المؤتمر الدولي الثالث للتنمية المستدامة والتحديات (تعارض وتكامل)
لمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا بالتعاون مع مؤسسة مصر المستقبل وجامعة العمارة
والعمران – رومانيا بفندق ايكوتيل – مدينة دهب في الفترة من 27 : 29 مارس 2026**

تركز توصيات المؤتمر على ضرورة تبني نهج متكامل لتحقيق التنمية المستدامة، قائم على الربط بين السياسات والتكنولوجيا والاقتصاد والبيئة والهوية الثقافية.

أولاً: يؤكد المؤتمر أهمية تطوير الأطر التشريعية والحوكمة لدعم التحول نحو الاقتصاد الأخضر، مع إدماج معايير الاستدامة في التخطيط العمراني والصناعي، وتفعيل أنظمة وطنية لرصد الانبعاثات والبيانات البيئية.

ثانياً: يدعو إلى تعزيز التحول الاقتصادي من خلال دعم الاقتصاد الدائري، وتوسيع استخدام أدوات التمويل الأخضر، وتحفيز الصناعات على تبني التقنيات منخفضة الكربون والطاقة المتجددة.

ثالثاً: يشدد على ضرورة تبني استراتيجيات تصميم وتخطيط عمراني مستدام تعتمد على الاستجابة المناخية، وإعادة التأهيل بدلاً من التوسع التقليدي، مع دمج مفاهيم المدن الذكية والبنية التحتية الرقمية

رابعاً: يؤكد على أهمية توظيف التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي في دعم اتخاذ القرار، وتحسين كفاءة الطاقة، وتطوير العمليات التصميمية والتنفيذية، مع ضمان الاستخدام المسؤول لهذه التقنيات.

خامساً: يبرز دور الحفاظ على التراث كعنصر أساسي في التنمية، من خلال دمجها في السياسات العمرانية والاقتصادية، وتفعيل إعادة الاستخدام التكيفي وربطه بالهوية والأنشطة الاقتصادية.

سادساً: يشدد المؤتمر على تطوير منظومة التعليم والبحث العلمي لبناء كوادر متعددة التخصصات قادرة على التعامل مع تحديات المستقبل، ودعم الابتكار وريادة الأعمال.

وأخيراً، يؤكد المؤتمر أن التحدي الرئيسي يكمن في إدارة الصراعات بين متطلبات التنمية والحفاظ البيئي والثقافي، وهو ما يتطلب التحول نحو حلول تكاملية قائمة على البيانات والتعاون بين مختلف التخصصات، بما يحقق تنمية مستدامة وشاملة، مع التوسع في تخريج باحثين في الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني والبصريات والنانو تكنولوجي واشباه الموصلات والتوسع في انشاء الشركات الناشئة وربط مخرجات الابحاث بسوق العمل والشركات الناشئة بالإضافة الى اهمية التواصل مع الجهات ذات العلاقة بموضوعات الأبحاث العلمية للوصول إلى التطبيق العملي سعياً للتنفيذ الفعلي على أرض الواقع لتلك النتائج.