

## اتفاقيات وبروتوكولات التعاون

في إطار الدور الريادي لمعهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا في خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وحرصه الدائم على تفعيل الشراكات الفاعلة مع الهيئات والمؤسسات ذات الصلة، عقد المعهد عدداً من البروتوكولات الرسمية إلى جانب تعاونات تنفيذية مستمرة مع مؤسسات المجتمع ، دعماً للتعليم والبحث العلمي والتنمية المستدامة.

### أولاً: البروتوكولات الموقعة رسمياً

#### 1. المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء (HBRC)

| نوع التعاون        | الأثر على الاستدامة وخدمة المجتمع                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تعاون بحثي وتطويري | وُقِعَ بروتوكول تعاون مشترك يهدف إلى الاستفادة المتبادلة من الإمكانيات البشرية والمادية. يركز التعاون على دعم البحوث المشتركة في مجالات تطوير صناعة التشييد والبناء والإسكان، وهو ما يُعد ركيزة أساسية لتحقيق التنمية المستدامة عبر تعزيز كفاءة استخدام الموارد وحماية البيئة في القطاع العمراني. |

#### 2. جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا (MUST)

تم توقيع عدة بروتوكولات تعاون مع جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا، لتعزيز التكامل الأكاديمي والخدمي:

| مجال التعاون                        | الأثر على الاستدامة وخدمة المجتمع                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الدراسات العليا (قسم إدارة الأعمال) | بروتوكول تعاون أكاديمي لدعم وتطوير الدراسات العليا، بضمن معاملة خريجي المعهد وأعضاء الهيئة المعاونة بقسم إدارة الأعمال معاملة خريجي الجامعة من حيث المصروفات والمعاملة الأكاديمية. الأثر: دعم الاستدامة البشرية والمؤسسية عبر رفع كفاءة الكوادر الأكاديمية والإدارية. |
| المكتبة المركزية والبحث العلمي      | اتفاقية تعاون تتيح لطلاب المعهد فرصة الاستفادة من خدمات المكتبة المركزية المتخصصة في العلوم الهندسية والإدارية بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا. الأثر: دعم الاستدامة المعرفية والبحثية للطلاب وتنمية مهاراتهم الفكرية في تخصصاتهم.                                     |
| استخدام الملاعب والأنشطة الطلابية   | اتفاقية تتيح لطلاب المعهد استخدام الملاعب الرياضية بالجامعة لإقامة الأنشطة الرياضية والمباريات الرسمية. الأثر: تعزيز الاستدامة الاجتماعية وجودة حياة الطلاب عبر دعم الأنشطة الرياضية واللياقة البدنية.                                                                |

#### 3. الجامعات الدولية (بروتوكولات بحثية)

| نوع التعاون                         | الأثر على الاستدامة وخدمة المجتمع                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الشراكة البحثية والأكاديمية الدولية | بروتوكول تعاون مع جامعة [في رومانيا] لتعزيز الشراكة البحثية وتبادل الخبرات. يشمل التعاون مناقشة المشروعات وعقد المؤتمرات العلمية المشتركة. الأثر: يساهم هذا التعاون في نقل المعرفة والحلول الدولية وتطبيقها محلياً لمواجهة التحديات البيئية والمجتمعية، مما يدعم التنمية المستدامة. |

#### 4. جمعية مستثمري مدينة السادس من أكتوبر

| نوع التعاون                            | الأثر على الاستدامة وخدمة المجتمع                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| التأهيل المهني وربط التعليم بسوق العمل | جاري استكمال بروتوكول تعاون يهدف إلى إعداد وتأهيل الكوادر البشرية في مجالات الصناعة والتشييد والبنوك. يهدف البروتوكول إلى تنمية مهارات الطلاب وربط التعليم باحتياجات سوق العمل الصناعي. الأثر: تحقيق الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية عبر تضيق الفجوة بين المخرجات التعليمية ومتطلبات التنمية الصناعية في مدينة السادس من أكتوبر. |

## ثانيًا: التعاونات التنفيذية والمجتمعية المستمرة

- جهاز تنمية مدينة السادس من أكتوبر  
تعاون في مجالات تصميم وتخطيط الحدائق العامة داخل الكتل السكنية، من خلال مشروعات طلاب قسم الهندسة المعمارية وإسناد أعمال الرفع المساحي لقسم التشييد والبناء ضمن رؤية التنمية المستدامة.

-أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا (برنامج جامعة الطفل)  
شراكة ممتدة منذ عام 2015 لتنفيذ مبادرة "جامعة الطفل" بمراحلها المختلفة، لتنمية مهارات الأطفال ونشر الثقافة العلمية في المجتمع المحلي.

- بنك التعمير والإسكان  
تنفيذ ندوات وورش عمل حول الشمول المالي لرفع الوعي لدى الطلاب وتنمية مهاراتهم في الإدارة والتخطيط المالي.

- جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر  
تنفيذ برامج تدريبية متخصصة مثل *ابدأ مشروعك* و*حدد فكرتك* لتأهيل الطلاب لريادة الأعمال وتنمية مهاراتهم في إدارة المشروعات الصغيرة.

-شركة T-Merge مصر للطاقة الشمسية  
إنشاء محطة طاقة شمسية داخل حرم المعهد كنموذج تطبيقي لتوظيف الطاقة النظيفة في العملية التعليمية.

-بالتعاون مع مركز التدريب التخصصي والحرفي التابع لوزارة الإسكان، يتيح المعهد فرص تدريب ميداني لطلابه داخل بيئة العمل الفعلية، بما يساهم في إعداد خريج مؤهل لسوق العمل.

ويؤكد معهد أكتوبر العالي للهندسة والتكنولوجيا من خلال هذه الشراكات التزامه بتعزيز التعليم التطبيقي والبحث العلمي، وخدمة المجتمع في إطار رؤية التنمية المستدامة 2030.