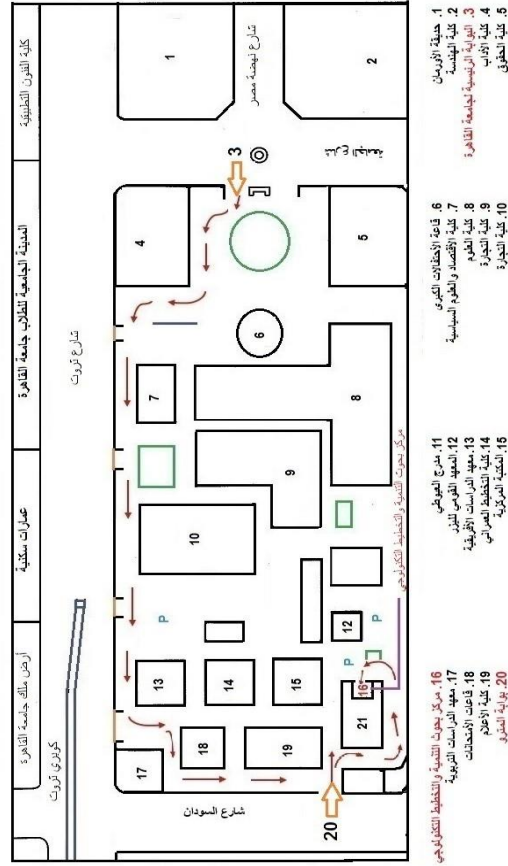


Development Research and
Technological Planning Center
Cairo University



مركز استشارات وبحوث التنمية
والتخطيط التكنولوجي
جامعة القاهرة



موقع مركز بحوث التنمية والتخطيط التكنولوجي - جامعة القاهرة

توجه كافة المراسلات باسم
أ.د. عماد الدين فاروق الكاشف
مدير مركز استشارات وبحوث التنمية
والتخطيط التكنولوجي

مبني كلية دار العلوم - جامعة القاهرة - ص.ب.:

38 الرقم البريدي 12211 جيزة - مصر

تليفون: 35709078 - 35707713 - 35687696

فاكس: 35736601

www.drtpc.org

مشروعات المركز

وفيما يلي اسماء بعض المشروعات تنفيذ المرحلة الثالثة من الخط الثالث لمترو الإنفاق بالمشاركة مع ولصالح بيت الخبرة الفرنسي (سيسترا) لصالح الهيئة القومية للأنفاق.

- الإشراف على تنفيذ استكمال مباني كلية المراقبة الجوية وتنسيق الموقع العام حولها، هيئة المعهد القومي للتدريب على الطيران.
- دراسة وإعداد تصاميم حماية جامعة الملك خالد بأبها من أخطار السيول لتصريف مياه الأمطار، لصالح مكتب زهير فايز ومشاركوه.
- تصميم وتوريد وتشغيل عدد "2" نظام تحكم لعدد "2" ماكينة تعبئة وتغليف، الشركة الشرقية (إيسترن كومباني).
- تخطيط وتصميم والإشراف على تنفيذ مشروع طيبة المعراج، الشركة المصرية الكويتية.
- تصميم وتنفيذ الطبقة الفيزيائية لمرسل/مستقبل بلوتوث مع تصميم كود توصيف العتاد VHDL، شركة First pass، الولايات المتحدة الأمريكية.
- مشروع "إنشاء مدفن صحي مصرف كفر حشاد مركز كفر الزيات - محافظة الغربية - لاستيعاب القمامة المترمة" بتمويل من جهاز شؤون البيئة.
- التعاون مع جهاز شؤون البيئة لتعديل المادة 42 من اللائحة التنفيذية 1995/338 الصادرة بقانون البيئة 1994/4 فى شأن حدود الانبعاثات الغازية من مداخن الغلايات ومصانع الطوب الطفلى ومصانع الطوب الحرارى.
- المخطط العام لاراضى معظم المدن الجديدة.
- الاختبارات الاتلافية و الغير الاتلافية - التفتيش على اللحامات - اعداد مخططات اللحام والتقارير المفصلة لها - توصيف

الخلفية التاريخية

أنشئ مركز استشارات وبحوث التنمية والتخطيط التكنولوجي في عام 1979، وهو أول وأكبر مركز من نوعه بجامعة القاهرة والجامعات المصرية، وحتى ابريل 2024 نفذ 1400 مشروع بحثي وإستشاري و1900 دورة تدريب ونظم العديد من المؤتمرات المحلية والدولية وشارك كذلك مع العديد من مراكز البحوث الجامعية وبيوت الخبرة العالمية من دول مختلفة في إتمام العديد من تلك المشروعات، وأتم المركز المشروعات والأنشطة السابقة بالتعاقد مع 500 جهة من القطاعين الحكومي والخاص، هذا وما زال المركز يؤدي دوره الكبير في تحقيق الربط بين الجامعة والصناعة وتعظيم الإستفادة من فكر وعلم وخبرة أساتذة الجامعة المتميزين

رسالة المركز

يعد مركز استشارات وبحوث التنمية والتخطيط التكنولوجي، جامعة القاهرة "الذراع التجاري" لجامعة القاهرة الذي يعبئ ويوظف الملكية الفكرية والمعرفية والقدرات العلمية والبحثية لأعضاء هيئة التدريس والإمكانات والموارد المعملية الهائلة المتوفرة بالجامعة من خلال التعاقدات البحثية والإستشارية وتعاقدات "البحث والتطوير" وبرامج التدريب المتميزة وبناء القدرات، لتفعيل مخاطبة قضايا التنمية بكافة أبعادها التكنولوجية والإقتصادية والإجتماعية من خلال تلك التعاقدات .

أهداف المركز

- توفير الخدمات الإستشارية للجهات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص .
- إتمام المشروعات التعاقدية للبحوث التطبيقية التي تساهم في نقل وتوطين التكنولوجيا المتقدمة .
- تفعيل دور جامعة القاهرة في تحديث الصناعة والخدمات .
- دعم الصناعات الصغيرة والمتوسطة من خلال تقديم المشورة الفنية والتصميمات الهندسية .

محاور الانشطة

للمركز أنشطة متعددة في ثلاث محاور اساسية وهي :

البحث / الاستشارات / التدريب.

- ينفذ المركز أنشطته عن طريق المشروعات التعاقدية ويؤديهـا بفلسفة القطاع الخاص متمتعاً بالإستقلالية الإدارية تحت مظلة جامعة القاهرة.
- يقدم المركز أنشطته على المستوى الدولي والإقليمي والمحلي سواء منفرداً أو بالتعاون مع مراكز البحوث وبيوت الخبرة القومية أو الدولية الأخرى من خلال التعاقدات المشتركة

الانشطة والبرامج

- يؤدي المركز أنشطته في شتى مجالات الهندسة والتخطيط التكنولوجي.

- البرامج التخصصية للمركز تشمل علي :-

❖ برنامج النقل.

- هندسة وتخطيط النقل والمرور.
- هندسة الطرق.
- هندسة المطارات.

❖ برنامج الموارد المائية

- هندسة المياه الجوفية والري والصرف للحماية من السيول ونحر الشواطئ.

❖ برنامج ترشيد الطاقة وحماية البيئة

- هندسة الإحتراق.
- هندسة التبريد والتكييف.

❖ برنامج توطين التكنولوجيا الصناعية المتقدمة

❖ برنامج تكنولوجيا الإتصالات والمعلومات

❖ برنامج الإنشاءات

- التشييد والتخطيط العمراني.

❖ الهندسة الطبية.

❖ هندسة البترول .

- ❖ اعداد برامج المخطط العام لمياه الشرب والصرف الصحي بمحافظات الجمهورية

جهات تم التعامل

أسماء بعض الجهات المحلية التي تم التعاون معها:

- الشركة القابضة للمطارات والملاحة الجوية.
- الشركة المصرية للمطارات.
- الهيئة العامة للتنمية السياحية - وزارة السياحة
- معهد التدريب على أعمال الطيران المدني.
- شركات الصلب.
- الهيئة العامة لتخطيط مشروعات النقل .
- شركات قطاع المقاولات.
- شركات قطاع البترول و الغاز.
- الشركة الشرقية (إيسترن كومباني) .
- الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي .
- المجلس القومي للشباب .
- الهيئة العامة للإستثمار .
- القابضة للكيماويات
- إدارة المهندسين العسكريين
- الهيئة الهندسية للقوات المسلحة
- وزارة الانتاج الحربي

أسماء بعض الجهات الدولية التي تم التعاون معها:

- هيئة المعونة الأمريكية.
- معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا - الولايات المتحدة MIT.
- المعهد القومي لبحوث النقل والأمان، وزارة البحث العلمى ووزارة النقل، فرنسا INRETS.
- بيت الخبرة الفرنسى لدراسات النقل داخل المدن، (سيسترا).
- هيئة مؤتمر النقل داخل المدن بالدول النامية، كوداتو - فرنسا.
- معهد بحوث النقل والطرق بيت الخبرة اليابانى، باسيفيك
- كونسالانت انترناشيونال.PCI .
- الإتحاد الأوروبي.