

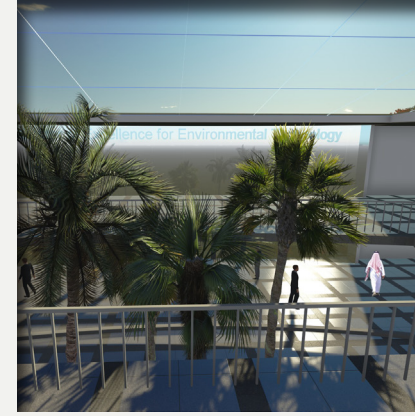
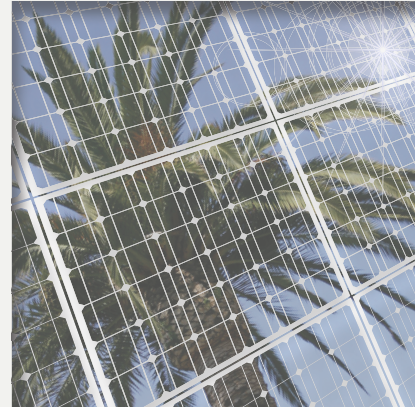


المملكة العربية السعودية  
الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة  
برنامج التقنيات البيئية



## مركز التميز

لأبحاث ودراسات تقنيات المحافظة على البيئة



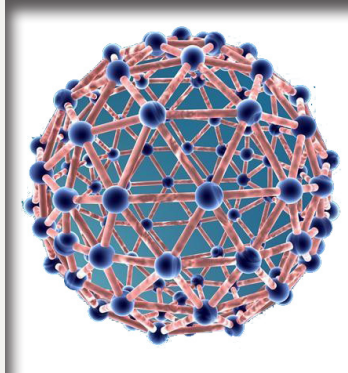
تتبنى الخطة الاستراتيجية لمركز التميز لأبحاث ودراسات تقنيات المحافظة على البيئة من خطة الأولويات الاستراتيجية للتقنيات البيئية بالمملكة الصادرة عن مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، والتي أوضحت دور مركز التميز في تنفيذ مشاريع نقل وتوطين وتطوير وتطبيق التقنيات البيئية، بدءاً بالأبحاث عن التقنيات المناسبة لبيئة واقتصاد المملكة وعبر مراحل تطوير وتنمية التقنية وحتى التطبيق.



الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة  
ص ب ١٣٥٨ جدة ٢١٤٣١ - هاتف: ٦٥١٢٣١٢ - ٦٥٢٦٠٠٠  
www.pme.gov.sa

## برامج المركز

|                 |                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| البرنامج الأول  | توطين ونقل لتقنيات معالجة وإعادة تأهيل المخلفات البيئية:                                                         |
|                 | <div>المخلفات الإلكترونية</div> <div>المخلفات الطبية</div> <div>المخلفات الخطرة</div> <div>المخلفات الصلبة</div> |
| البرنامج الثاني | توطين ونقل للتقنيات البيئية المتعلقة بمعالجة تلوث المياه                                                         |
| البرنامج الثالث | توطين ونقل للتقنيات اللازمة لمراقبة تلوث الهواء وانبعاث الغازات الدفيئة                                          |
| البرنامج الرابع | توطين ونقل للتقنيات المطلوبة لرصد وتقييم ظاهرة التصحر                                                            |



## الخدمات التي يقدمها المركز

١. تقديم الحلول للمشاكل البيئية من خلال توطين التكنولوجيات البيئية الحديثة.
٢. دعم المؤسسات الوطنية والقطاع الخاص لتطوير التكنولوجيات الحديثة.
٣. تعزيز الصناعة الوطنية بحلول تقنية بيئية سليمة لتحسين كفاءة الإنتاج وتعزيز حماية البيئة والتنمية المستدامة.
٤. تحقيق القدرة المحلية في تطبيقات التقنيات البيئية الحديثة.
٥. تقديم الخدمات الاستشارية العلمية في تقنيات بيئية.

الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة / برنامج التقنيات البيئية

## خلفية

وجه المرسوم الملكي الكريم الصادر في ١٤٠٦ هجراً مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية إلى القيام «باقترح السياسة الوطنية لتطوير العلوم والتقنية، ووضع الإستراتيجية والخطة اللازمة لتنفيذها». وفي ربيع الثاني ١٤٢٢ هجراً أصدر مجلس الوزراء موافقته على السياسة الوطنية للعلوم والتقنية، التي رسمت الخطوط العريضة للعلوم والتقنية والإبتكار في المملكة، وحددت وجهتها المستقبلية، كما حددت دور المدينة والجامعات والقطاع الحكومي والصناعي والمجتمع في هذا السياق.

## الرسالة

إثراء عملية النقل الرأسي وتوطين التقنيات البيئية من خلال إنشاء منظومة متميزة يكون الهدف الرئيسي منها توطين التقنيات في التخصصات البيئية المختلفة.

## الرؤية

يعمل المركز على تحقيق رؤية برنامج تقنيات البيئة لتوطين التقنيات البيئية المتقدمة بهدف تحقيق متطلبات التنمية المستدامة في المملكة والسعى نحو صدارة محلية وإقليمية بيئياً.

مركز التميز لأبحاث ودراسات تقنيات المحافظة على البيئة

## الأهداف

حددت الأهداف الإستراتيجية التالية لمركز تقنية البيئة بما يوائم أهداف وغايات السياسة الوطنية للعلوم والتقنية وأبرز إحتياجات المملكة:

١. إنشاء بنية تحتية وطنية لتقنيات البيئة.
٢. نقل وتوطين وتطوير تقنيات بيئية عالية الجودة لتناول القضايا البيئية الوطنية.
٣. تعزيز البحث والتطوير الإبتكاري في تقنية البيئة.
٤. المساهمة في إنشاء صناعات لتقنيات البيئة المتطورة لتعزيز الإقتصاد الوطني.
٥. عقد شراكات إستراتيجية وطنية ودولية.