

GLOBALPACT SUSTAINX

غلوبال باكت ساستاين إكس

استشارات استراتيجية. إدارة مشاريع. بناء قدرات

الولايات المتحدة | الهند | قطر

جسر الهوة بين رؤية قطر 2030 وواقع التنفيذ



المرونة المستدامة

تحول الطاقة مع الحفاظ على الهيدروكربونات.
تحسين الأصول والريادة السوقية.



تطور البنية التحتية

زخم ما بعد المونديال نحو المدن الذكية، ومنظومة المركبات الكهربائية، ومشاريع الطاقة الشمسية الكبرى.



السيادة الرقمية

توطين إنترنت الأشياء لإدارة المناطق الحضرية والكفاءة التشغيلية.



وثائق الرؤية

توازن رؤية قطر الوطنية 2030 بدقة بين التحول نحو الاستدامة والحفاظ على العمود الفقري الاقتصادي القائم على الهيدروكربونات.

GlobalPact SustainX: بناء مستقبل قطر المستدام



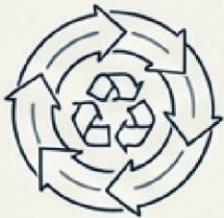
بناء قوى عاملة جاهزة للمستقبل
نسد فجوة المهارات الحرجة من خلال تدريب معزز بالمحاكاة وأدوات التكنولوجيا الحديثة.



التميز في إدارة المشاريع (PMC)
نضمن المعايير الدولية، وضبط الميزانية، والتسليم في الوقت المحدد للمشاريع العملاقة.



الاستشارات الاستراتيجية لتحول الطاقة
نطور خطط إزالة الكربون، واستراتيجيات الهيدروجين، والتمويل الأخضر لضمان أمن الطاقة.



قيادة الاقتصاد الدائري



ما وراء الاستشارات: من الرؤية إلى القيمة



خبرة عالمية، وحضور محلي

الاستشارات الاستراتيجية وتحول الطاقة

ضمان أمن الطاقة أثناء إدارة رحلة إزالة الكربون.

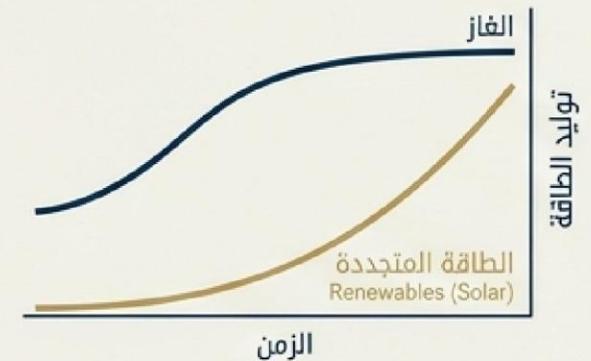
استراتيجية الهيدروجين



تحديد التموضع التقني بين الهيدروجين الأزرق والأخضر.
تحليل معمرات التصدير وتجميع الطلب الصناعي.

الأولويات الوطنية

تخطيط متكامل لمزيج الطاقة يواءم بين الطاقة الشمسية واقتصاديات الغاز.
الموازنة بين الأمن الفوري والاستدامة المستقبلية.

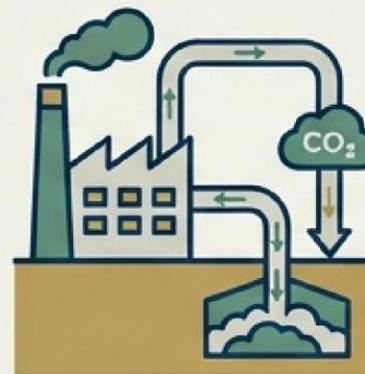


التمويل الأخضر



هيكلية مشاريع قابلة للتمويل.
تقييم مخاطر الحوكمة البيئية والاجتماعية (ESG) والوصول إلى رأس المال المناخي الدولي.

أطر العمل المستدامة



الحياد الصفري والتقاط الكربون: إدارة الكربون لمشغلي الغاز الطبيعي المسال.
السميل. التركيز على انبعاثات النطاق 1-3 وجدوى احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه (CCUS).

الاستشارات في إدارة المشاريع (PMC)

ضمان المعايير الدولية، وضبط الميزانية، والتسليم في الوقت المحدد.



- التخطيط والجدولة (Primavera/MS Project)
- إدارة المعنيين
- إصلاح العيوب



- جداول الكميات (BoQ) المستدامة
- المستدامة
- تقارير المشاريع المفصلة (DPR)
- تكلفة دورة الحياة

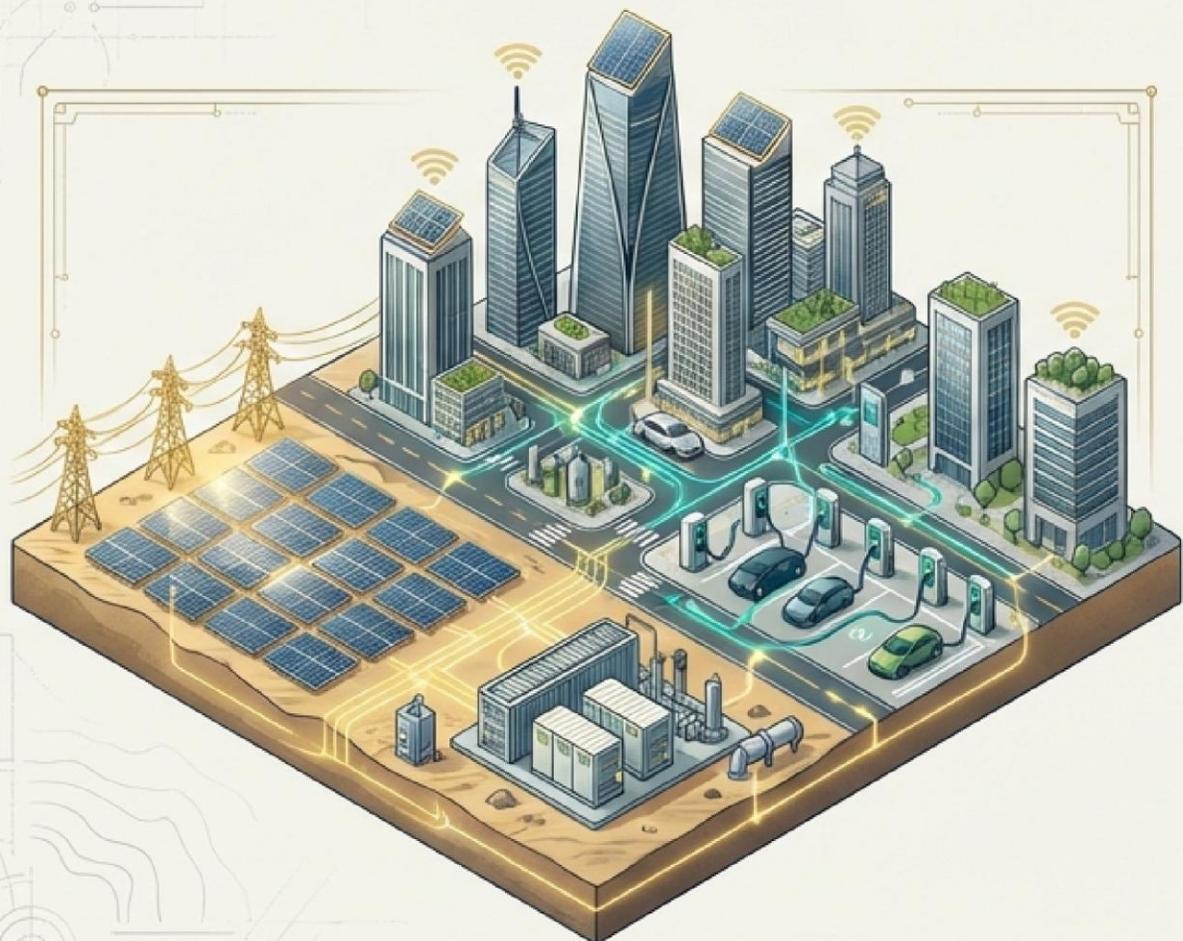


- مصادر فعالة من حيث التكلفة
توازن بين معايير الأداء
واللوجستيات

- التخطيط لاضطرابات سلاسل التوريد
- الامتثال التنظيمي
- الالتزام بمعايير البناء الأخضر

الأصول المتجددة والبنية التحتية الذكية

هندسة الأصول المادية لقطر المستدامة.



الطاقة الشمسية على نطاق المرافق (سياق صحراوي)

- معالجة تقطع الطاقة الشمسية وتأثير الغبار/الحرارة.
- تكوين المحطات الهجينة (طاقة شمسية + غاز + تخزين).
- استراتيجيات الربط بالشبكة.



منظومة المركبات الكهربائية

- تطوير البنية التحتية (محطات الشحن).
- صياغة السياسات واللوائح.
- تطبيق تقنية المركبة إلى الشبكة (V2G).



المدن الذكية وإنترنت الأشياء

- دمج الذكاء الاصطناعي للإدارة الحضرية.
- موازنة الأحمال وكفاءة الطاقة في المناخات القاسية.

إدارة التصميم وضمان الجودة

إدارة التصميم



التكامل: دمج الطاقة الكهروضوئية، والتهوية والتكييف (HVAC)، والتخزين في المفاهيم المعمارية.



النمذجة: محاكاة الطاقة لخفض الكربون التشغيلي.



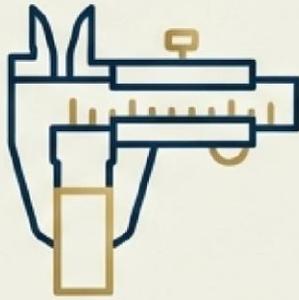
الامتثال: الالتزام بمعايير LEED، BREEAM، ونظام استدامة (Estidama).



المباني الخضراء: استراتيجيات التبريد السلبي.



مراقبة الجودة (QA/QC)



الاختبار: فحص روتيني لأنظمة الطاقة الشمسية/الرياح.



المعايير: ضمان الامتثال لـ IEC وASHRAE.

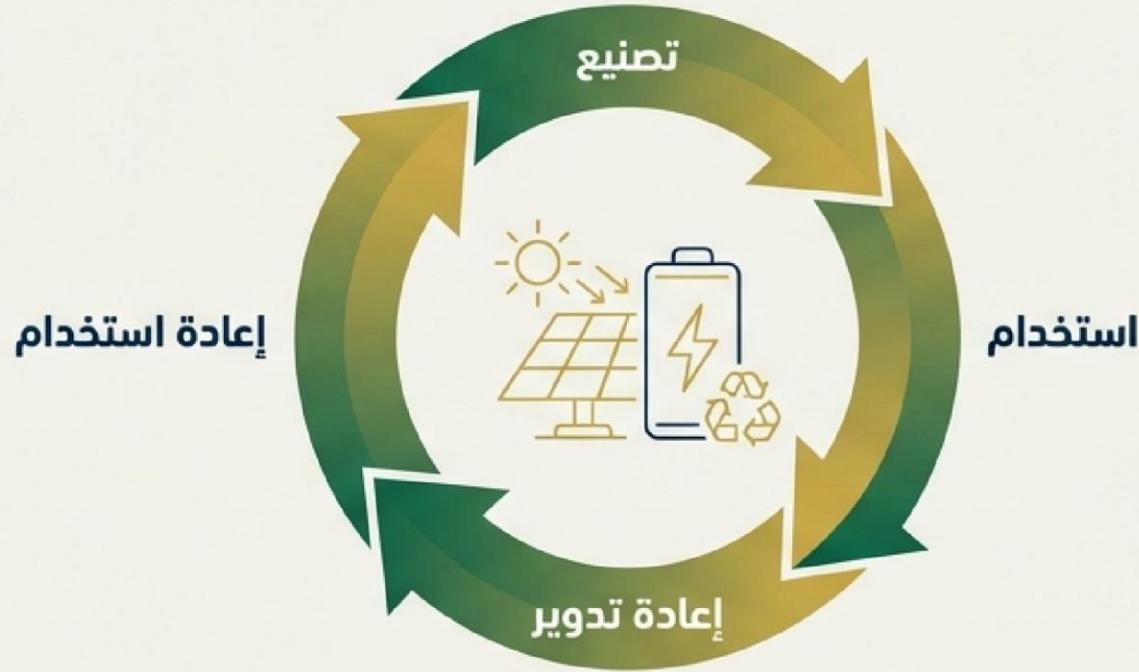


التدقيق: التوثيق والتحقق من الأداء.



الاقتصاد الدائري وإدارة دورة حياة المشروع

إغلاق الحلقة في الموارد المتجددة والبنية التحتية المستدامة.



استشارات الاقتصاد الدائري

استشارات حول إدارة النفايات، واستعادة الموارد، وتقليل الأثر البيئي في البناء.

التبريد المستدام

دراسات جدوى لتبريد المناطق والتقنيات عالية الكفاءة.
تحسين النفقات الرأسمالية والتشغيلية (CAPEX-OPEX) للمطورين العقاريين.

إعادة تدوير الأصول المتجددة

استراتيجيات إدارة نهاية العمر للأصول. عمليات إعادة تدوير متخصصة للألواح الشمسية وبطاريات المركبات الكهربائية لاستعادة المعادن الحرجة.

تطوير قوى عاملة جاهزة للمستقبل

بناء القدرات بقيادة بشرية وتمكين من الذكاء الاصطناعي.

التحدي: تواجه قطر فجوة مهارات درجة في التقنيات الناشئة حيث يكون التدريب التقليدي بطيئاً جداً لمواكبة وتيرة الابتكار.

المحاكاة مع الأجهزة الحقيقية (HIL)

دمج الواقع الافتراضي/المعزز لإدارة المواقع الخالية من المخاطر.



تدخل الذكاء الاصطناعي

استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي للتغذية الراجعة الفورية وتصحيح الأداء أثناء التدريب.



التعلم المصغر

وحدات مستمرة وسريعة للتطوير المرن.

مسارات تعلم مخصصة

وحدات مخصصة للفنيين (مثل تركيب الطاقة الشمسية) بناءً على تحليل المهارات.

مركز التعلم الرقمي

مناهج شاملة للقطاعات الحيوية

المدن الذكية والرقمنة



- علم البيانات وتعلم الآلة.
- الأمن السيبراني لإنترنت الأشياء.
- إدارة المشاريع (Agile/PMP) للاستدامة.

المركبات الكهربائية (EV)



- الصيانة والإصلاح للميكانيكيين.
- إدارة محطات الشحن.
- تكنولوجيا البطاريات.

الطاقة المتجددة



- تدريب فنيي الطاقة الشمسية/الرياح.
- التصميم المستدام للمعماريين.
- أنظمة تخزين البطاريات.

خبرة عالمية، وحضور محلي

الولايات المتحدة (كانتون، ميشيغان)

الوصول إلى التقنيات الناشئة
والابتكار.

قطر (الدوحة)

نشر سريع، فهم للوائح المحلية،
وتنفيذ يراعي السياق.

الهند (مومباي)

الوصول إلى أفضل المواهب
التقنية ودعم خلفي فعال من
حيث التكلفة.

التميز الاستراتيجي

نحن الجسر بين الرؤية والقيمة.

ما وراء الشعارات البيئية

نركز على "تحسين الأصول" و"المرونة الاقتصادية"، وليس مجرد خطابات.



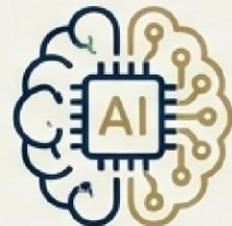
ما وراء الاستشارات

لا نكتفي بتقديم المشورة؛ نحن ننفذ (PMC) ونبني القدرات (التدريب).



ضمان المستقبل

الشريك الوحيد الذي يقدم تطوير القوى العاملة المدمج بالذكاء الاصطناعي لضمان استدامة المشاريع على المدى الطويل.



بلا حدود

معايير دولية تطبق مع احترام عميق للسياق المحلي.



الإدارة التنفيذية



الدكتور م. أ. مفضل

كبير المستشارين

حاصل على الدكتوراه في الاتصال المؤسسي. متخصص في الاستراتيجيات المتوافقة مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة (7 و13).

متحدث في الجمعية العامة للأمم المتحدة (2014) حول المواطنة العالمية والتنمية المستدامة.



الدكتور سعد عالم

الرئيس

خبير استراتيجي في تقاطع الذكاء الاصطناعي، الطاقة المتجددة، والمركبات الكهربائية. حاصل على الدكتوراه من الولايات المتحدة الأمريكية؛ خبرة تزيد عن 10 سنوات في صناعة السيارات الأمريكية (كرايسلر، فورد، جنرال موتورز) لقيادة البنية التحتية للمركبات الكهربائية المدعومة بالذكاء الاصطناعي. أسس مركز الأبحاث المتقدمة في النقل المكهرب في جامعة عليكرة الإسلامية (AMU). مستشار لشركات "فورتشن 500" وهيئات حكومية بشأن اقتصاديات الطاقة وجاهزية القوى العاملة لما بعد عام 2030.



السيد عمر صديقي

المدير العام

رائد أعمال عالمي ومصطلح اجتماعي. متخصص في إدارة الأعمال والتكنولوجيا. أدار فرق تصميم وتطوير برمجيات ضخمة في شركات "فورتشن 500". عضو مجلس إدارة في Global Source Media & Technology Investments. (سنغافورة). الرئيس المؤسس لأكاديمية مكافحة الفساد (ACA) والمؤسسة الفكرية الوطنية "Aliston Idea of India Foundation". يمتلك خبرة عالمية واسعة مع مؤسسات كبرى مثل "يونيفرسال ستوديوز"، "شابورجي بالونجي"، و"شركة أبوظبي للاستثمار". مروج لمدينة "WorldHub City" في نايفي مومباي.

المجلس الاستشاري

- **ريجى كومار بيلاي -**
رئيس منتدى الشبكة الذكية الهندي.
- **أ.د. سوميترا ساناديا -**
أستاذ مدرسة وادواني للذكاء الاصطناعي، IIT كانبور.
- **د. علي العلواني -**
أستاذ، جامعة تينيسي التكنولوجية، الولايات المتحدة.
- **سايمون كيهيمكار -**
مدير، جنرال موتورز، الولايات المتحدة.
- **د. عقيل أحمد -**
مدير، Switch Mobility.
- **علي الدعيح -**
مدير، شركة نفط الكويت (KOC).
- **د. سمير الشريف -**
جامعة طيبة، المملكة العربية السعودية.
- **أ.د. جميل أصغر -**
مركز الأبحاث المتقدمة في النقل الكهربائي.
- **د. راكان شعبان -**
مدير أول، هيونداي كيا، ميشيغان.
- **شارون سزیدمون -**
مستشار الطاقة المتجددة.
- **نعمت إقبال نعماني -**
المستشار المؤسسي، GlobalPact International Holdings.

لبنين مستقبل قطر المستدام

شاركوا GlobalPact SustainX لتحويل رؤية 2030 إلى واقع ملموس.

INDIA

Mumbai-400053

Mob: +974 7000 4441

globalpactholdings.in

admin@globalpactholdings.in

USA

GlobalPact Alphanso

Canton, MI 48187

QATAR

PO BOX 96296, Doha

Mob: +974 7000 4441

