



ثرايفنج سلوشنز

استدامة مستقبلنا تبدأ بتغيير نظامنا الغذائي

ثرايفنج سلوشنز

ثرايفنج سلوشنز هي شركة استشارية للاستدامة مكرسة لإزالة الكربون من اقتصادنا، وحماية التنوع البيولوجي، وتعزيز الأمن الغذائي والتغذية والمياه، فضلاً عن دعم أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ ومعايير الإداء البيئي، والاجتماعي والحوكمة.

المهمة

إعادة تصور نُظْمنا الزراعية والغذائية سواءاً المحلية أو الإقليمية أو العالمية للحفاظ على مستقبلنا. وذلك بإشراك الجهات المناسبة لتقديم حلول عملية قائمة على الطبيعة واعتماد الابتكارات التي تقضي على النفايات والتلوث وتجدد النظم البيئية والانتقال إلى أنظمة الغذاء الدائرية التي تعزز الأمن الغذائي والمائي وتساهم في العمل المناخي.

القيم الجوهرية

التفائل - الشغف - الإبداع - الأمانة - الشفافية

رؤيتنا

النظم الغذائية الدائرية
والنظم البيئية
المتجددة

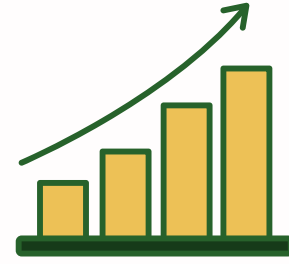


التحديات



التحديات الاقتصادية والاجتماعية

ارتفاع نسب الجوع وسوء التغذية والنزاعات والأزمات الاقتصادية وعدم المساواة وانتشار الأوبئة.



التغيرات السكانية

تزايد عدد سكان العالم، وزيادة التحضر، وتغيير النظم الغذائية وأنماط الاستهلاك.



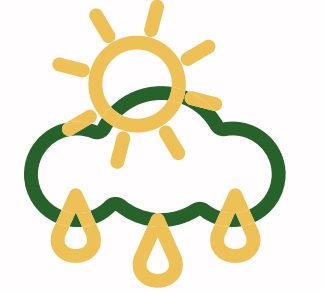
التلوث وفقدان النظام البيئي

تلوث وتدهور الأراضي والمياه والهواء. تسارع فقدان الغابات والمراعي والأراضي الرطبة.



مأساة التنوع البيولوجي

نحن في خضم الانقراض الجماعي السادس.



أزمة المناخ

زيادة شدة وتواتر الظواهر الجوية المتطرفة.

تؤثر هذه التحديات على الإنتاجية الزراعية وعلى نقل الأغذية وصناعتها وتوزيعها واستهلاكها وكيفية التخلص من النفايات.

مجالات التركيز



النظم الغذائية الدائرية



النظم الغذائية الحالية مُهدرة ومُلوثة ومُستنفدة للبيئة. كما أنها محرك رئيسي لأزمة التنوع البيولوجي وتحدي المناخ. اليوم يُفقد أو يُهدر ٤٠٪ من الأغذية المنتجة عالمياً ما يكلف الإقتصاد العالمي تريليون دولار أمريكي سنوياً. وهذه الكمية المُهدرة بإمكانها إطعام كل جياع العالم دون الحاجة إلى توسيع الإنتاج الزراعي. ويشكل هدر الطعام أكثر من نصف النفايات الصلبة في المدن مع عواقب بيئية ومالية واجتماعية ضخمة. إن الطعام المهدر مسؤول عن ١٠٪ من انبعاثات الغازات الدفيئة العالمية (وبالأخص غاز الميثان).

يعتبر البلاستيك أحادي الاستخدام عنصراً أساسياً في النظم الغذائية الحالية. إذ يمثل تغليف المواد الغذائية والمشروبات في حد ذاته ١٦٪ من إجمالي استخدامات البلاستيك. وهذا لا يأخذ في الحسبان البلاستيك المستخدم أثناء الإنتاج والتوزيع والتخلص من النفايات. إن الحد من استخدام البلاستيك أحادي الاستخدام وتقليل الفاقد والمهدور من الأغذية يوفر الكثير من الموارد على المستويات الفردية والمؤسسية والإقليمية والعالمية.

تركز ثرايفنج سلوشنز على نشر وتسهيل اعتماد نظم دائرية ومتجددة باستراتيجيات وعمليات ومنتجات مصممة لتقليل أو إلغاء النفايات والتلوث، وابقاء المنتجات والمواد المستخدمة في الحلقة الانتاجية لأقصى حد، وتصميم وتطوير مشاريع تحد وتعزل الكربون، وتقلل من البصمة المائية و تجدد النظم البيئية الطبيعية.

من ٨٨,٥ إلى ١٠٢,٢ جيجا طن
من انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون
يمكن تفاديها بين عامي ٢٠٢٠ و ٢٠٥٠ عن
طريق تقليل نفايات الطعام.

تجديد النظم البيئية الطبيعية



للحد من زيادة درجة الحرارة إلى ١.٥ درجة مئوية، نحتاج إلى تحقيق صافي انبعاثات الكربون الصفري بحلول عام ٢٠٥٠ بحسب تقرير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ. طلب من جميع الدول الموقعة على اتفاقية باريس أن تقدم رسمياً خططها بالالتزام بالاتفاقية من خلال وثيقة "المساهمات المحددة وطنياً" والتي تنقل خططها للحد من ظاهرة الاحتباس الحراري. وتتضمن العديد من خطط التخفيف من حدة المناخ مشاريع لتقليل و/أو تجنب انبعاثات الغازات الدفيئة، بالإضافة إلى عزل الكربون.

الطبيعة نفسها هي وسيلة لعزل الكربون، ونحن نكتشف باستمرار أن من خلال التوسع في تبني الحلول الداعمة للطبيعة والارتقاء بها، لن نحتاج إلى بناء مرافق اصطناعية باهظة الثمن لاحتجاز الكربون وتخزينه. ونستطيع أن نحد من ظاهرة الاحتباس الحراري من خلال تبني حلول المراعية للطبيعة تحمي وتستعيد وتدير ممتصات الكربون الطبيعية الموجودة حالياً أو خلق ممتصات كربون طبيعية. وذلك له فوائد بيئية واجتماعية واقتصادية لا حصر لها. وتشمل ممتصات الكربون الطبيعية الغابات والأراضي الزراعية والأراضي الساحلية والأراضي الرطبة وأشجار المانغروف وغيرها. كل ممتصات الكربون سواءاً الأرضية أو البحرية فعالة بشكل كبير وتوفر إمكانات كثيرة لبرامج التخفيف من حدة المناخ. ويعتمد اختيار الحلول المناسبة الداعمة للطبيعة على جغرافية البلد أو المنطقة المراد تبني حلول فيها.

تركز ثرايفنج سلوشنز الى وضع تصور للمبادرات والتدخلات والتوصية بها، وتتضمن مبادرات الحد من النفايات العضوية أو مبادرات ممتصات الكربون الطبيعية التي تتماشى مع أهداف المؤسسة تُقلل أو تحبس الكربون أو تعزله.

١٠ جيجا طن

من ثاني أكسيد الكربون سنويًا هو التعويض التقديري للكربون من خلال حلول مطورة مراعية للطبيعة.

نظم الغذاء الحضرية

اليوم، يعيش أكثر من نصف سكان العالم في مدن شديدة الاكتظاظ، ويستهلكون بشكل متزايد الأطعمة منخفضة القيمة الغذائية والأغذية المعبأة والمعالجة، مما يؤدي إلى زيادة الأمراض غير المعدية. ومن بين هؤلاء ما يقارب الـ ٨٢٨ مليون رجل وامرأة وطفل يعيشون في فقر مدقع ويعانون أكثر من غيرهم من انعدام الأمن الغذائي.

إن المدن بالنظر إلى حجمها ومكانتها الاقتصادية تستهلك ٨٠٪ من الأغذية المنتجة وتساهم بنسبة ٦٦٪ من مجمل نفايات الطعام؛ مما يجعل المدن قادرةً على تسريع تحول أنظمتنا الغذائية.

من خلال تفعيل الشراكات المناسبة وتشبيكها بالتخطيط والبرامج والسياسات الهادفة والفعالة، يمكننا إصلاح أنظمة الغذاء الحضرية لضمان توافر كميات كافية من الغذاء المغذي والآمن والمناسب ثقافياً وجعله في متناول الجميع. نحن في ثرايفنج سلوشنز نهدف إلى تطوير أنظمة غذائية دائرية ومتجددة تتمحور حول المدن مما يعزز الأمن الغذائي والتغذوي، ويزيد من الرفاهية، حيث أنه مع بدء ظهور اقتصاد دائرية متجدد مبني على الحد من النفايات وتدويرها وتجديد النظم البيئية الطبيعية، ستُفتح مصادر دخل جديدة غير مستغلة حالياً.





ثرايفنج سلوشنز شركة استشارية للاستدامة مكرسة لدعم الانتقال إلى أنظمة الغذاء الدائرية وبالاحص النظم الحضريّة، وتجديد النظم البيئية الطبيعية. فضلاً عن أن عملنا يدعم أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ ومعايير الأداء البيئي والاجتماعي والحوكمة، عملنا يدعم الوصول للحياد الكربوني، وحماية التنوع البيولوجي، وتعزيز الأمن الغذائي والتغذوي والمائي،

الخدمات



تطوير الاستراتيجيات والبرامج

لتحقيق الحياد المناخي، والحد من التلوث، وحماية مواردنا الطبيعية، يجب أن ندير ونحمي ونستعيد أراضينا ومواردنا المائية.

من خلال تحويل أنظمتنا الغذائية لتصبح دائرية ومتجددة واعتماد الحلول المراعية والمجددة للطبيعة فإننا نساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ واتفاقية باريس وتعهد الميثان واتفاقية التنوع البيولوجي.

نقدم خدماتنا للحكومات والمؤسسات الربحية وغير الهادفة للربح وبرامج التنمية لتقييم الوضع الحالي والتحديات والفجوات والتدخلات الممكنة والتوصية بالاستثمارات المطلوبة وإمكانية تنفيذها. نحن نساعد عملائنا على تعزيز رؤيتهم وتقديم الدعم للمشاركة والتصميم المشترك وتطوير التدخلات مع أصحاب المصلحة.

الهدف النهائي هو تقديم مشاريع ذات تأثير مالي وتقني واجتماعي تعمل على تطوير أنظمة الغذاء الدائرية وتجديد الطبيعة وعزل الكربون





التواصل الفعال للاستدامة

تقدم شركة ثرايفنج سلوشنز نهجًا متعدد التخصصات يعتمد على البحث لفهم الجمهور المستهدف وتقديم الرسائل المناسبة، كما نقوم بتسجيل المكاسب وقصص التأثير وإيصالها للجمهور. وتتضمن خدماتنا تطوير استراتيجيات الاتصال المستهدفة ومكونات الوسائل الإعلامية المتعددة للإحتفاء بالإنجازات، وإضفاء الطابع المحلي على علامة العميل التجارية من خلال الترجمة التقنية لموارد الاتصال والمواد التقنية. كما نقدم الدعم الفني لشركة التسويق التابعة للعميل لضمان الدقة الفنية وملاءمة حملات الاستدامة. كما نقوم بتنظيم فعاليات مستهدفة تسلط الضوء وتحتفي بالإنجازات والنجاحات.

انطلاقًا من إيماننا بأن المعرفة أساسية لتحقيق رؤيتنا، نقوم بإجراء البحوث التقنية وكتابة السيناريو وضمان الجودة والإشراف الفني للأفلام الوثائقية ذات الصلة بالاستدامة. نقوم أيضًا بتنظيم حملات على وسائل التواصل الاجتماعي لزيادة الوعي العام بالتحديات والحلول المتاحة في زمننا.

مع شركائنا نقوم بتصميم وتقديم والإشراف على تنفيذ برامج التسويق السلوكي الاجتماعي المبني على نقاط الضغط* والأشخاص والأماكن (PPP).

*تشمل نقاط الضغط، على سبيل المثال لا الحصر، التحديات السلوكية، وجمع الأدلة العلمية، والتعليم، وعلم النفس، والاتصالات، ووسائل الإعلام، وعلم الاجتماع والأنثروبولوجيا.

إذا كنت ترغب في رعاية أي من حملاتنا على وسائل التواصل الاجتماعي، تواصل مع:
info@thrivingsolutions.earth

تنمية القدرات وبناء الفريق من خلال التوعية بالاستدامة

باستخدام نهج تفاعلي، نقدم مجموعة متكاملة من خدمات التدريب والتوجيه والاستشارة المصممة للممارسين وموظفي التنمية وصانعي السياسات والقادة التنفيذيين وأعضاء مجلس الإدارة وعاملي المجتمع ورجال الأعمال والطلاب والمواطنين بشكل عام.

تشمل تدرجاتنا ورش العمل الوجيهة والافتراضية، والجلسات التدريبية، بالإضافة إلى خدمات التوجيه والاستشارة المستمرة. كما نقدم برامج تدريبية معتمدة بالتعاون مع هيئات دولية. كما أننا ندعم العملاء من خلال اتفاقيات اتعاب مستمرة بدفعات زمنية، وتوفير الخبراء في مجال النظم الغذائية.

وتتيح ثرايفنج سلوشنز برامجها باللغتين العربية والانجليزية.

INTRODUCTION TO URBAN FOOD SYSTEMS



Urbanization has transformed food systems from traditional diets to fast meals, processed, low nutrient foods. With this shift there has been an increase in globalized diets that has limited our food diversity, increased obesity,

PARTICIPANTS WILL

- Identify the six dimensions of food and nutrition security.
- Explain the different concepts related to Urban Food Systems and discuss why cities are critical in the transformation of our food system.
- Discuss the linkages between urban, peri-urban and rural food systems and how a territorial approach to food systems can contribute to the Sustainable Development Goals 2030.

INTRODUCTION TO CIRCULAR FOOD ECONOMY



Waste is a human-made byproduct that is not in sync with nature; all natural systems are innately circular.

Our linear economic model based on the take-make-dispose approach, has been increasingly polluting the planet and infringing on our planetary boundaries. Switching to a circular economy provides a path towards economic and social wellbeing, while protecting and regenerating nature.

To meet the food needs of a rising global population (estimated to reach 10 billion in three decades), it is imperative that we take swift action to shift our food systems to circular and regenerative ones. This is critical, especially when we consider that agriculture is a primary contributor to the climate crisis, biodiversity predicament and unabated pollution. Circular regenerative approaches, aim to design out waste and pollution, loop products and materials in use to the furthest extent, and regenerate natural ecosystems. A circular food economy can support most of the Sustainable Development Goals 2030.

GOALS

Participants distinguish between linear and circular business models and appreciate the importance of adopting a circular food system approach, and its role in alleviating pressure on Earth's systems.

INTRODUCTION TO FOOD LOSS AND WASTE

According to the UK, approximately 1/3 of the food produced for human consumption is lost or wasted every year at an estimated economic cost of 1 trillion USD/year. In response to this alarming number, a multi-disciplinary team came together to create the Food Loss and Waste Accounting and Reporting Standard, an internationally recognised protocol. It has been used as the foundation for both the Food Loss Index and Food Waste Index measurement methodologies.

This protocol enables companies, cities and countries to measure and typify waste. The generated information can then be used to report this loss using internationally recognised terminology and units; evaluate water loss, monetary loss, greenhouse gas emissions, as well as developing interventions to address the causes, minimising the problem. This is in alignment to the Sustainable Development Goals 2030 and Nationally Determined Contributions.

GOALS

Participants appreciate the importance of properly measuring Food Loss and Waste (FLW) in their organisation or city, and have a general understanding of the Food Loss and Waste Protocols and Standards; as well as its application in institutional settings.

WHO WILL BENEFIT

Employees of private sector institutions, business associations, public institutions, and international organizations that are operating in the food and agricultural sector.



PARTICIPANTS WILL

- Define FLW related terms and applications.
- Identify the goals of quantifying FLW and explain the links with financial losses, greenhouse gases, and water.
- Distinguish between the different possible methodologies for food loss and waste.
- Compare different methods to quantify FLW.
- Outline the process to collect, calculate and analyse FLW data.
- Interpret causes of Food Loss and Waste.
- Distinguish between the various methodologies based on the FLW Standard, and how each is used.
- Outline the steps for carrying out a FLW inventory for their organisation.

COURSE DETAILS

3-day course for organizations, available in English and Arabic.

For more information please contact: info@thrivingsolutions.earth



الشراكات وتطوير الأعمال

تتضمن خدمات ثرايفنج سلوشنز التعاون مع وتمثيل شركات ناشئة دولية وإقليمية ومحلية والتي تقدم حلول مبتكرة تعزز النظم الغذائية الدائرية المستدامة والمتجددة والعادلة والمرنة على المستويين المحلي والإقليمي. تعمل هذه التحالفات على تمكين الشركات من تقديم وتوسيع افاق تقنياتها ومنتجاتها في المناطق العربية وأوروبا الشرقية مما يحقق أهداف المؤسسات التوسعية بطرق تعود بالمنفعة العامة.



دعم معايير الأداء البيئي والاجتماعي والحوكمة والتوافق مع أهداف التنمية المستدامة

الاقتصاد المتجدد الدائري هو نموذج قائم على الطبيعة يُوجهننا نحو مستقبل مستدام ومنصف. بالتحول إلى اقتصاد دائري ومتجدد بإمكاننا معالجة العديد من التحديات البيئية الرئيسية التي نواجهها اليوم مع تقديم فوائد اجتماعية واقتصادية واسعة النطاق. كما أن نهج الاقتصاد المتجدد الدائري يوفر مفتاح لتحقيق أجندة وأهداف التنمية المستدامة العالمية لعام ٢٠٣٠.

تساعد ثرايفنج سلوشنز المؤسسات على تطوير مشاريع وحلول تزيد من الكفاءة وتحافظ على الموارد، فضلاً عن القضاء على التلوث وانبعاثات غازات الاحتباس الحراري. بالنسبة للعملاء الذين يسعون إلى تحييد الكربون، خدماتنا تتضمن تصور وتطوير مشاريع يمكن تسجيلها للحصول على أرصدة الكربون سواءً مشاريع تحد من النفايات العضوية أو مشاريع إدارة وحماية وتفعيل ممتصات الكربون الطبيعية. نحن أيضاً نتشارك مع عملائنا لتطوير برامج طموحة وقابلة للتحقيق تدعم معايير الأداء البيئي والاجتماعي والحوكمة وربطها بأهداف التنمية المستدامة. كما نقدم المساعدة الفنية للقياس وتحضير التقارير اللازمة لتوصيل إنجازاتها. هدفنا هو تضمين الاستدامة ومبادئ الدوران والاقتصاد المتجدد في نموذج الأعمال والثقافة التنظيمية.

نحن نعلم أن ليس جميع أهداف التنمية المستدامة تتوافق مع جميع الأعمال التجارية، ولكن لدينا المعرفة والخبرة لتحديد المبادرات والمشاريع والأهداف المناسبة للمؤسسة لدمجها في استراتيجية العمل.



فريق القيادة



ديما مارون

شريك

الاستدامة البيئية



سيتا توتنجيان

مؤسس

الرئيسة التنفيذية



تابعونا على



info@thrivingsolutions.earth

www.thrivingsolutions.earth



ثرايفنج سلوشنز

استدامة مستقبلنا تبدأ بتغيير نظامنا الغذائي