



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO



مشروع المناطق الصناعية الصديقة للبيئة في مصر: منطقة أوراسكوم للمناطق الصناعية - قطاع العين السخنة

ورشة عمل:

"التكافل الصناعي وفرص تبادل الموارد والمخلفات الصناعية"

7 فبراير 2023



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل

- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية
- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- استراحة
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل

أهداف ورشة العمل

- التوعية بفوائد التكافل الصناعي ورفع القيمة المضافة للموارد/المخلفات
- خلق فرص استثمارية الناتجة من الموارد/المخلفات الغير مستغلة
- زيادة إمكانات التكافل الصناعي لتحقيق التوفير المالي.
- تعزيز التشبيك والروابط بين المصانع وشركات اعادة التدوير ومقدمي الخدمات.



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

فوائد التكافل الصناعي

شهادات الاستدامة والصناعة النظيفة ↑

زيادة المبيعات نتيجة بيع المخلفات ↑

فرص استثمارات جديدة ↑

خلق وظائف الصديقة للبيئة ↑

فك أو تقليص الإرتباط بتذبذب أسعار المواد الخام ↓

الحد من إستهلاك الطاقة ↓

الحد من مصاريف التخلص الآمن ↓

خفض تكلفة المواد الخام ↓

خفض تكلفة معالجة النفايات ↓

خفض تكلفة ومساحة تخزين النفايات ↓

الحد من استخدام الموارد الطبيعية ↓



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

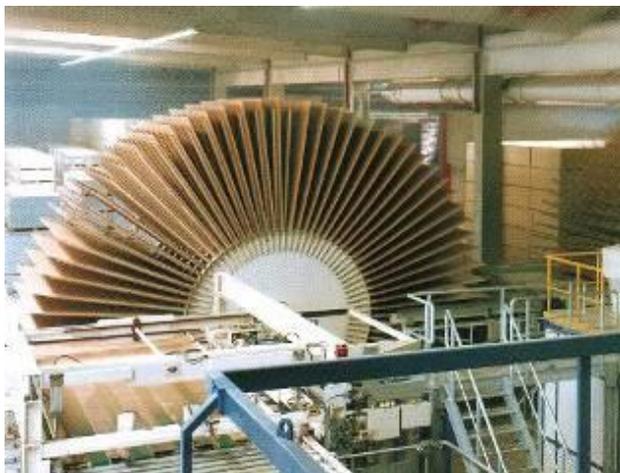
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- **قصص نجاح عالمية**
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية

قصة نجاح عالمية - إمكانية التجميع



• **المشكلة:** 20 من منتجي الأخشاب ينتجون العديد من المخلفات مثل نشارة الخشب / قطع الاخشاب / ألواح من عملية قطع جذوع الأشجار

• **الحل:** جمع المخلفات من كل الأماكن التي يتم فيها قطع الجذور من خلال تعاقد مشترك مما يجعل عملية الجمع من المواقع اقل في التكلفة

• **المنتج:** تُستخدم لإنتاج ألواح ليفية متوسطة الكثافة (خشب مضغوط MDF)

• **النتائج:**

- إجمالي الموارد – 446,100 طن

- تم إنقاذ مساحات من الغابات البكر – 2,558 هكتارًا

قصص نجاح - استخدام ما هو متاح

حمأة الصرف الصحي - المجففة بالطاقة الشمسية والهواء في



مستودعات كبيرة - المواد الصلبة بين 80-95%

قيمة حرارية مرتفعة - تستخدم كبديل للفحم في مصانع الاسمنت

7,000 طن من حمأة الصرف الصحي سنويًا

صافي توفير ثاني أكسيد الكربون 9,500 طن سنويًا



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

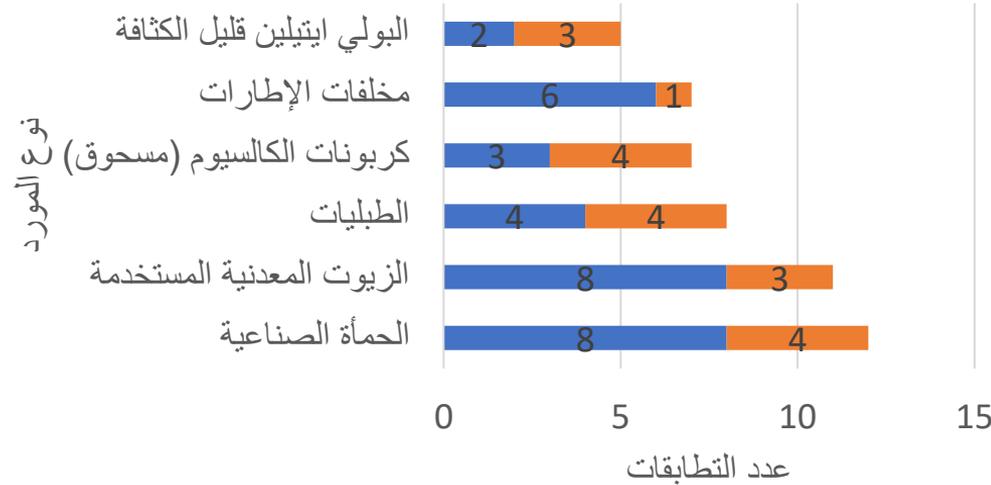
المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية



التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018

■ لديه ■ يريد

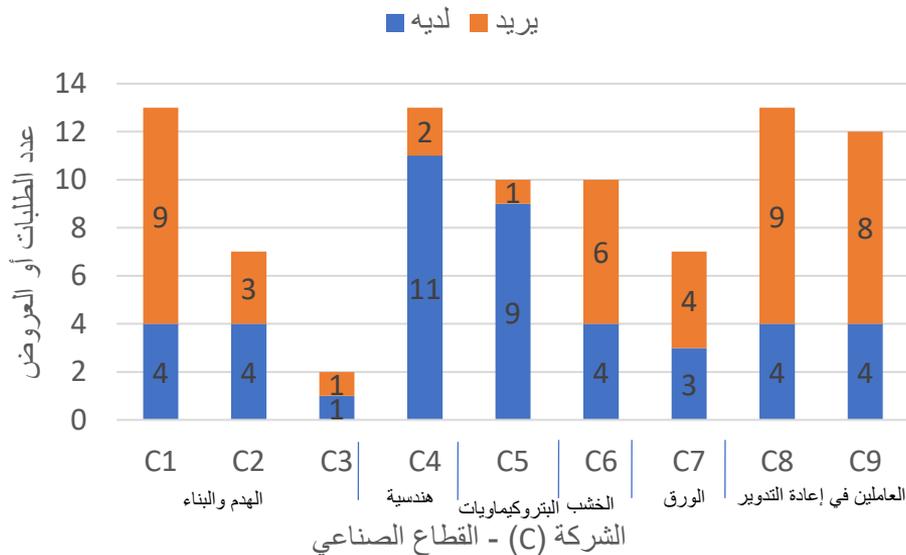


• إجمالي عدد التطابقات = 248

• إجمالي عدد الحاضرين = 27

- مثال على بديل ناجح للاستفادة من الموارد
- زيادة القيمة المضافة والربحية من خلال بيع وشراء المخلفات

التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018



- مثال حقيقي للتكافل الصناعي على مستوى الشركات
- تخيل كم عدد الصفقات المحتملة لكل شركة!



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

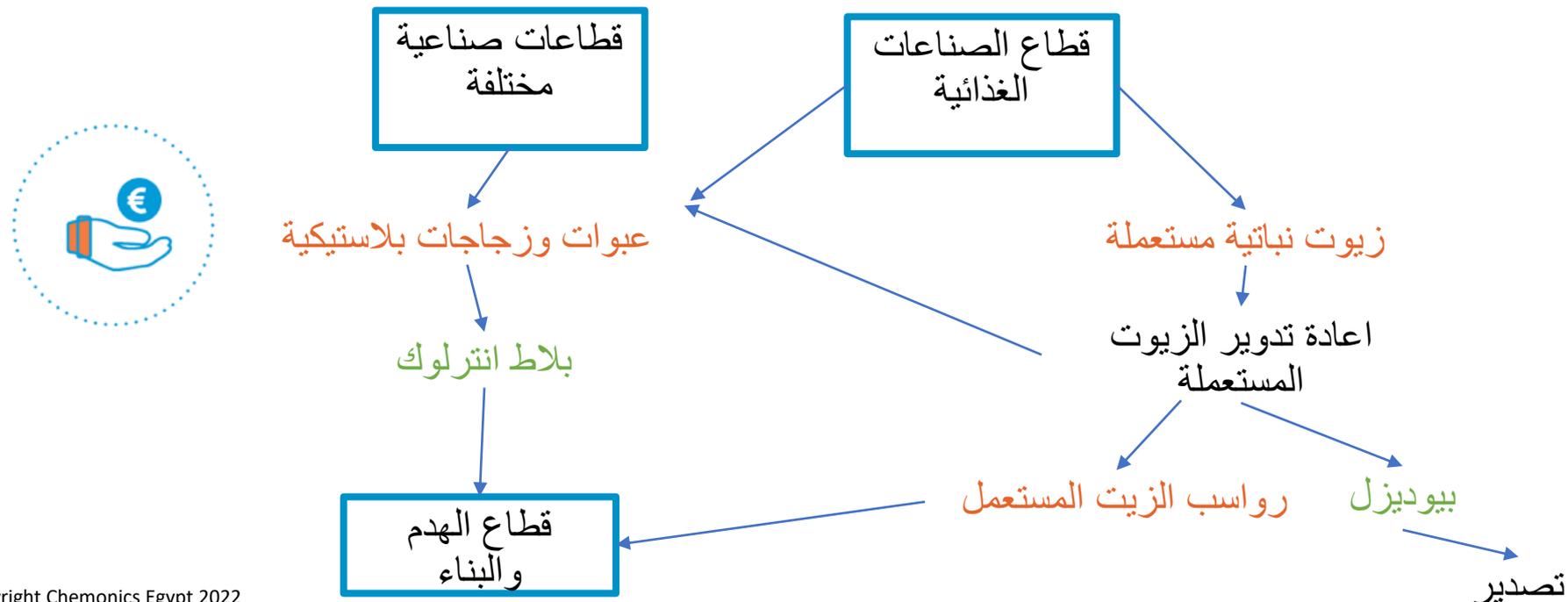
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية

قصة نجاح مصرية – مثال حي للتكافل الصناعي





UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP
GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

قصة نجاح – شركة تجدد

اسم ممثل الشركة: د/بسمة علي

مدير قسم الاستدامة

TAGADDOD

قصص نجاح مصرية – شركة تجدد (5دقائق)

- بلاستيك من قوارير التجميع - يتم فرم البلاستيك وتجهيزه ليتم إعادة تدويره في صناعة بلاط انترلوك
- مخلفات كرتون - يتم تجهيزه لاعادة تدويره وادخاله في صناعة كرتون جديد
- القطاع الذي تباع الشركة له المنتجات المعاد تدويرها:
 - لقطاع الطاقة المتجددة لإنتاج الوقود الحيوي
 - لمصانع إعادة التدوير الخاصة بمخلفات البلاستيك و الكرتون
- العائد من تدوير المخلفات للشركة:
 - 1000 طن من زيت الطعام المستخدم تم تجميعه في
 - 2022 لانتاج 9000 طن من الوقود الحيوي
 - لتقليل الانبعاثات الكربونية بـ 27 مليون طن
 - و المحافظة علي 10 تريليون لتر من المياه

- القطاع الذي لديه المخلفات: المطاعم, الفنادق, قطاع الصناعات الغذائية, الكافيهات والبيوت
- أنواع المخلفات التي يتم تدويرها من هذا القطاع بواسطة الشركة:
 - تقوم تجدد بتجميع زيت الطعام المستعمل عن طريق خدمه جرين بان ومعالجته لادخاله في صناعة الوقود الحيوي
 - تقوم بتجميع مخلفات الكرتون و ادخاله في عملية تدوير
- انواع المنتجات التي تنتجها الشركة من المخلفات:
 - زيت طعام مستعمل - يتم تجميعه وادخاله في صناعة الوقود الحيوي
 - رواسب زيت الطعام المستعمل - يتم تجهيزها لانتاج وقود حيوي صلب يستخدم في مصانع الاسمنت كبديل للفحم



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

قصة نجاح – شركة تايل جرين

اسم ممثل الشركة: م/خالد رأفت

مؤسس مشارك ومدير الشركة



قصص نجاح مصرية – شركة تايل جرين (5 دقائق)

- القطاع الذي لديه المخلفات:
 - جميع القطاعات التي تمتلك مخلفات بلاستيك منعدمة القيمة (مصانع ادارة المخلفات بالمحافظات – المخلفات الصناعية – المخلفات الغذائية)
- أنواع المخلفات التي يتم تدويرها من هذا القطاع بواسطة الشركة:
 - جميع انواع المخلفات البلاستيكية
- انواع المنتجات التي تنتجها الشركة من المخلفات:
 - مواد بناء صديقة للبيئة (المنتج الحالي بلاط انترلوك)
- القطاع الذي تبيع الشركة له المنتجات المعاد تدويرها:
 - قطاع الانشاءات (المطورون العقاريون – شركات المقاولات – المكاتب الهندسية – الافراد)
- العائد من تدوير المخلفات للشركة (مثال): انتاج مواد بناء صديقة للبيئة اقوى من مواد البناء الاسمنتية
 - التخلص من الانبعاثات الكربونية الناتجة من صناعة الاسمنت (تم توفير 86 ton CO2e حتى وقتنا هذا)
 - التخلص من مخلفات البلاستيك التي يتم حرقها او دفنها (تم تدوير 24.5 طن حتى وقتنا هذا)
 - توفير الاف الامتار المكعبة من المياه التي يتم استخدامها في صناعة الاسمنت والخرسانة (تم توفير 80.5 متر مكعب حتى وقتنا هذا)
 - تدوير 5 مليار كيس بلاستيك بحلول 2025 (تم تدوير 3.471.429 كيس بالفعل)
 - الحد من استخدام المواد الخام: تم استبدال 26.25 طن من الاسمنت حتى وقتنا هذا



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP
GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

قصة نجاح – شركة شركة العز لصناعة الصلب المسطح

اسم ممثل الشركة: م/محمد بدر
مدير فريق الاستدامة والبيئة



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP
GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Swiss Confederation



قصة نجاح مصرية – شركة العز لصناعة الصلب المسطح (EFS)

(5 دقائق)

- القطاع الذي لديه المخلفات:
- قطاع الصناعات الهندسية – شركة العز للصلب المسطح
- انواع المنتجات التي تنتجها الشركة من المخلفات :
 - خبث أفران الصهر
- القطاع الذي تبيع الشركة له المنتجات المعاد تدويرها:
 - شركات الاسمنت
- العائد من تدوير المخلفات للشركة :
 - التخلص الامن من المخلفات (خبث أفران الصهر)
 - عائد بيئي (الحفاظ على الموارد)
 - عائد مادي



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

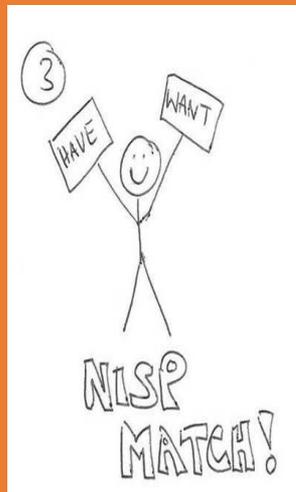
- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية

الفكرة بسيطة وهي: البحث عن تطابق/توافق (Matches)

فكرة الجلسة التفاعلية

- اكتب الأشياء التي "عندك" أو "تريدها" على الكروت المُعطاة لك.
- يتم إعادة توزيع الكروت حول كل الطاولة. ويتم البحث عن التطابقات

يتم عمل تطابق



=

ماذا تريد؟

موارد يمكنك
استخدامها/معالجتها



+

ماذا عندك؟

موارد غير مرغوب فيها



الموارد – أنا عندي و أنا أريد.....

- **المواد** ← الخشب، والبلاستيك، ومخلفات الطعام، ومخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، والمعادن.
- **الخبرة** ← OSHAS 18001, ISO 14000, ISO 9000، أفضل ممارسة.
- **الكفاءات** ← معدات، ومعامل، ومنشآت اختبار غير مستغلة بالكامل
- **الخدمات الإدارية (اللوجيستيات)** ← النقل، ومرافق التخزين، والأرض.
- **المياه والطاقة** ← حرارة زائدة، آبار، مياه ناتجة عن عمليات التشغيل



أنا عندي.....

تطابق (مكانية تعاون)			رقم الطاولة:	أنا عندي
الكمية	اسم الشركة	رقم الطاولة:	اسم الشركة:	اسم الشركة:
			اسم مندوب الشركة:	اسم مندوب الشركة
			مصدر للطاقة، مياه، خدمات لوجستية، خبرة، قدرة)	أنا عندي
			الكمية: (طن/كجم/30)	رُكام
			معدل الاستخدام: (مستمر، منقطع، مرة واحدة)	1000 طن
			موعد توافر المورد	موعد توافر المورد
			المكان:	مكان تولد المورد
			طريقة التخلص الحالية: (من فضلك أختار)	طريقة التخلص الحالية: (من فضلك أختار)
			الدفن / تحويل المخلفات إلى طاقة / إعادة التدوير / إعادة الاستخدام / التخزين	الدفن / تحويل المخلفات إلى طاقة / إعادة التدوير / إعادة الاستخدام / التخزين



أنا أريد.....

تطابق (إمكانية تعاون)			رقم الطاولة:	أنا أريد
الكمية	اسم الشركة	رقم الطاولة:	اسم الشركة: اسم الشركة	
			اسم مندوب الشركة:	
			اسم مندوب الشركة	
			أنا أريد: (مواد، مصدر للطاقة، مياه، خدمات لوجستية، خرد، قدرة)	
			ترية	
			الكمية: (طن/كجم/م3)	
			500 طن	
			معدل الاستخدام: (مستمر، منقطع، مرة واحدة)	
			موعد احتياج المورد	
			المكان:	
			مكان استخدام المورد	



عملية المطابقة / التوافق

تطابق (إمكانية تعاون)			رقم الطاولة:	أنا عندي
الكمية	اسم الشركة	رقم الطاولة:	اسم الشركة:	اسم الشركة:
كمية 1	شركة 1	1	اسم مندوب الشركة:	اسم مندوب الشركة:
كمية 2	شركة 2	1	اسم مندوب الشركة	اسم مندوب الشركة
كمية 3	شركة 3	2	أنا أريد: (مواد، مصدر للطاقة، مياه، خدمات لوجستية، خبرة، قدرة)	أنا أريد: (مواد، مصدر للطاقة، مياه، خدمات لوجستية، خبرة، قدرة)
			زُكام	زُكام
			الكمية: (طن/كجم/3)	الكمية: (طن/كجم/3)
			1000 طن	1000 طن
			معدل الاستخدام: (سنتيمتر، مقطع، مرة واحدة)	معدل الاستخدام: (سنتيمتر، مقطع، مرة واحدة)
			موعد توافر المورد	موعد توافر المورد
			المكان:	المكان:
			مكان تولد المورد	مكان تولد المورد
			طريقة التخلص الحالية: (من فضلكم اختر)	طريقة التخلص الحالية: (من فضلكم اختر)
			الدفن / تحويل المخلفات إلى طاقة / إعادة التدوير / إعادة الاستخدام / التخزين	الدفن / تحويل المخلفات إلى طاقة / إعادة التدوير / إعادة الاستخدام / التخزين



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



EGYPT

GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

استراحة

11.30 – 12.00

30 دقيقة



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- **الجلسة التفاعلية**
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية

خطوات الجلسة التفاعلية - إرشادات

- اكتب مورد واحد فقط في كل كارت.
- قم بإعطاء فكرة عن الكمية، والموقع، والمدة الزمنية.
- من فضلك لا تكتب "مواد كثيرة"، "وفي كل مكان" - كلما كان الأمر أكثر دقة كلما كان ذلك أفضل.
- كن واضحاً - ستتم قراءة الجداول من آخرين في وقت لاحق.
- من فضلك أضف رقم المائدة إلى الكارت.
- ليست هناك فكرة بسيطة جداً أو غير واقعية.
- كلما قدمت معلومات أكثر، كلما خرجت بفائدة أكبر من ورشة العمل.

خطوات الجلسة التفاعلية - ملاحظات عن الترشيحات

- هل تعرف شخصاً من الممكن أن يكون مهتماً بالموارد الذي تمتلكه و لم يكن موجوداً؟
- أكتب معلومات الأتصال الخاصة بك و الشخص المرشح علي ظهر الكارت المقدم لك
- سوف يتم الأتصال بك بعد ورشة العمل للتأكيد، ثم سوف يتم الأتصال بالشخص الذي المرشح



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP
GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

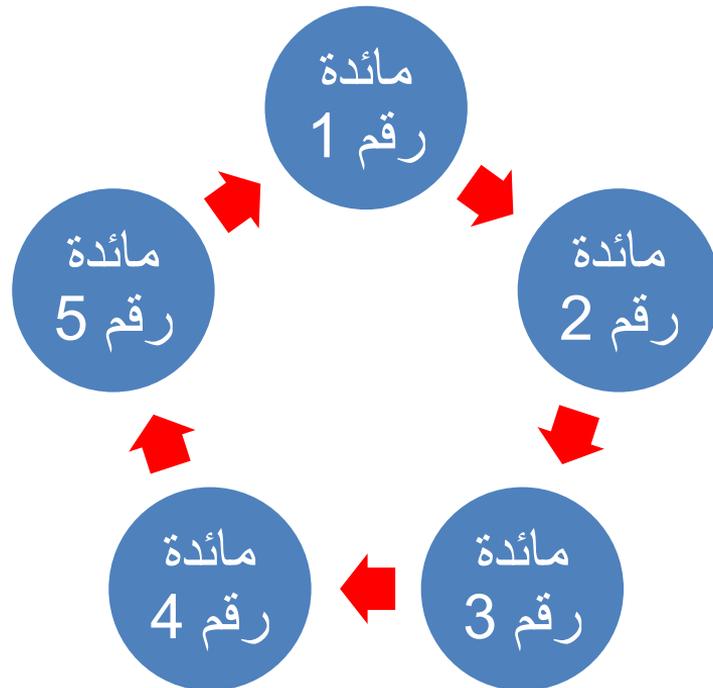
تتم قراءة الكروت على كل الجالسين على نفس المائدة للعثور على التطابقات



©Copyright International Synergies Ltd 2022



توزيع الكروت على الموائد الأخرى للعثور على التطابقات



هناك أمور يجب أن توضع في الاعتبار

- كيف يمكن استخدام مخلفاتك، وإعادة معالجتها، وإعادة استخدامها من قبل الآخرين كمادة خام.
- ما هي المواد الخام والموارد التي يمكن توفيرها من الصناعات الأخرى، وكيف يمكن استخدامها داخل شركتك – ما الذي يمكن مشاركته؟
- يمكن أن تكون الموارد من: المواد، والطاقة، والماء، والخدمات الإدارية (اللوجيستية)، أو الكفاءات المتاحة والخبرة.



الموارد – أنا عندي و أنا أريد.....

- **المواد** ← الخشب، والبلاستيك، ومخلفات الطعام، ومخلفات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، والمعادن.
- **الخبرة** ← OSHAS 18001, ISO 14000, ISO 9000، أفضل ممارسة.
- **الكفاءات** ← معدات، ومعامل، ومنشآت اختبار غير مستغلة بالكامل
- **الخدمات الإدارية (اللوجيستيات)** ← النقل، ومرافق التخزين، والأرض.
- **المياه والطاقة** ← حرارة زائدة، آبار، مياه ناتجة عن عمليات التشغيل



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص - نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية

الملخص - نتائج الجلسة التفاعلية

- عدد الأشخاص المشتركين
- عدد الموارد
- عدد المطابقات / التوافقات المحتملة
- ماذا بعد ذلك؟

شكراً لاستماعك هل هناك أيه أسئلة؟

جيمس وودكوك
الاستشاري الدولي

International-synergies

ت: + 44 (0) 1214332660
الخط المباشر: + 44 (0) 1214332681
البريد الإلكتروني: james.woodcock@international-synergies.com
www.international-synergies.com

@IntSynergies
@NISPnetwork
@peter_laybourn





UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية

ماذا سيحدث بعد؟

- سيتم إرسال تقرير ورشة العمل الذي يحتوي على التطابقات و معلومات الاتصال بالبريد الإلكتروني إلى كل ممثلي الشركات في أسرع وقت.
- سوف يتم تقييم الفرص الاستثمارية المحتملة الناتجة من الورشة والتواصل مع الشركات ذات صلة لتقديم الدعم الفني لضمان اتمام عمليات التكافل الصناعي /تبادل الموارد او المخلفات.
- سيتم أيضا تحديد العوائق الخاصة بالفرص الاستثمارية المحتملة سواء عوائق فنية أو تشريعية.
- ثم سيتم عقد اجتماع مع ادارة المنطقة الصناعية أوراسكم – قطاع العين السخنة وأصحاب القرارات، لمناقشة وعرض التحديات والفجوات التي تعيق استخدام الموارد/المخلفات الغير مستغلة في المنطقة.



نتائج زيارة بعض مصانع أوراسكوم للمناطق الصناعية - إنجازات ما قبل ورشة العمل

- تمت زيارة 6 مصانع من المصانع المشاركة في المشروع (التابعين للمنطقة الصناعية الخاصة بأوراسكوم)
- تم تحديد اجمالي 25 فرصة استثمارية للمصانع التي تمت زيارتها
- سوف يتم تقييم جميع الفرص والبدء في دراسة الجدوى المبدئية للفرص المحتملة مع كل مصنع تمت زيارته
- ثم سوف يتم دعم هؤلاء المصانع للحصول على تمويل من البنوك
- الفرصة سانحة لعدد معين من باقي مصانع أوراسكوم للمنطقة الصناعية لبدء الزيارات (الفترة ممتدة لمدة اسبوعين من تاريخ اليوم، نظرا للوقت المحدد للمشروع)



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



EGYPT

GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

المحتوى

- مقدمة عن جلسة العمل التفاعلية
- الجلسة التفاعلية
- ملخص نتائج الجلسة التفاعلية
- الخطوات التالية وختام الورشة
- ملئ استمارات تقييم ورشة العمل
- كلمة ترحيبية ومقدمة للمشروع
- أهداف ورشة العمل
- فوائد التكافل الصناعي
- قصص نجاح عالمية
- التكافل الصناعي بالعين السخنة 2018
- قصص نجاح مصرية

ملئ استثمارات تقييم ورشة العمل

- من فضلك أملأ استثمارات تقييم ورشة العمل
- التقييم سوف يساعدنا على تحديد العوائق الخاصة بالفرص الاستثمارية المحتملة سواء عوائق فنية أو تشريعية
- التقييم سوف يساعدنا أيضا على تطوير الورشة في المستقبل



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



Ministry of Trade & Industry
وزارة التجارة والصناعة



GEIPP

GLOBAL ECO-INDUSTRIAL PARKS PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO



VISIT THE **UNIDO KNOWLEDGE HUB** FOR MORE
RESOURCES ON ECO-INDUSTRIAL PARKS