



الجمعية الخيرية لتأهيل الحاسبات الآلية

تطور التقنية

- التطور التقني المتسارع أدى إلى زيادة معدل استبدال الأجهزة
- عدم وجود طرق للاستفادة من الأجهزة المستبدلة.
- زيادة النفايات الإلكترونية بنسبة 25% خلال العامين الماضيين.

إحصائيات



- النفايات الإلكترونية تعد أحد أخطر 10 ملوثات على مستوى العالم.
- تحتوي على عناصر كيميائية ضارة تسبب أمراض مزمنة
- يعتبر الحاسب الآلي أحد أكبر عناصر النفايات الإلكترونية

5%

من إجمالي النفايات الإلكترونية , يتم إعادة تدويرها عربياً

10%

من إجمالي النفايات الإلكترونية , يتم إعادة تدويرها عالمياً

3 مليون طن

من النفايات الإلكترونية تم التخلص منها عشوائياً في المملكة خلال عام 2010م

50 مليون طن

من النفايات الإلكترونية يتم التخلص منها سنوياً على مستوى العالم

إحصائيات

2,000,000 جهاز حاسب آلي يباع سنوياً

متوسط سنوات الاستخدام يتراوح من
3 - 4 سنوات

ما هو مصير الأجهزة المستغنى عنها؟؟

أضرار النفايات الإلكترونية

الباريوم



الباريوم



الباريوم



الكروم، الكربون الأسود



الرصاص



جهاز حاسب آلي يرمى كل ثانية



يتم تصدير 80% من النفايات الإلكترونية إلى
دول إفريقية وآسيوية فقيرة



ينتج الفرد ما يقارب 10 كجم سنويا من
النفايات الإلكترونية





ما هو الحل؟

- جمع أجهزة الحاسب الآلي المستخدمة من الأفراد ومختلف الجهات الخاصة والحكومية.
- إعادة تأهيل الأجهزة بأيدي فنيين مختصين.
- إعادة تدوير القطع التالفة بالشراكة مع مصانع التدوير المختصة بالمملكة.
- توزيع الأجهزة، بالشراكة مع مختلف الجمعيات الخيرية والمراكز الاجتماعية والمدارس.



دور ارتقاء



- تجهيز مراكز تعليمية للمحتاجين من جميع الفئات.
- تسهيل امتلاك المستخدمين لأجهزة الحاسب الآلي والتي تساهم في تطوير قدراتهم العلمية والعملية.
- تعزيز الإمكانيات والقدرات التقنية لدى الجهات الخيرية والاجتماعية الناشئة.
- مساعدة ذوي الدخل المحدود في الاستفادة من التقنية كمصدر دخل.



رسالتنا

تقديم خدمة اجتماعية احترافية مستدامة تدعم برامج الرقي العلمي وحماية البيئة، عبر إعادة تأهيل أجهزة الحاسب المستخدمة و توزيعها على الجهات الاجتماعية والتعليمية في المملكة العربية السعودية.

رؤيتنا

أن نكون الرواد في إعادة تأهيل أجهزة الحاسب الآلي المستخدمة لدعم برامج تطوير المجتمع وحماية البيئة.

حفظ النعمة الرقمية

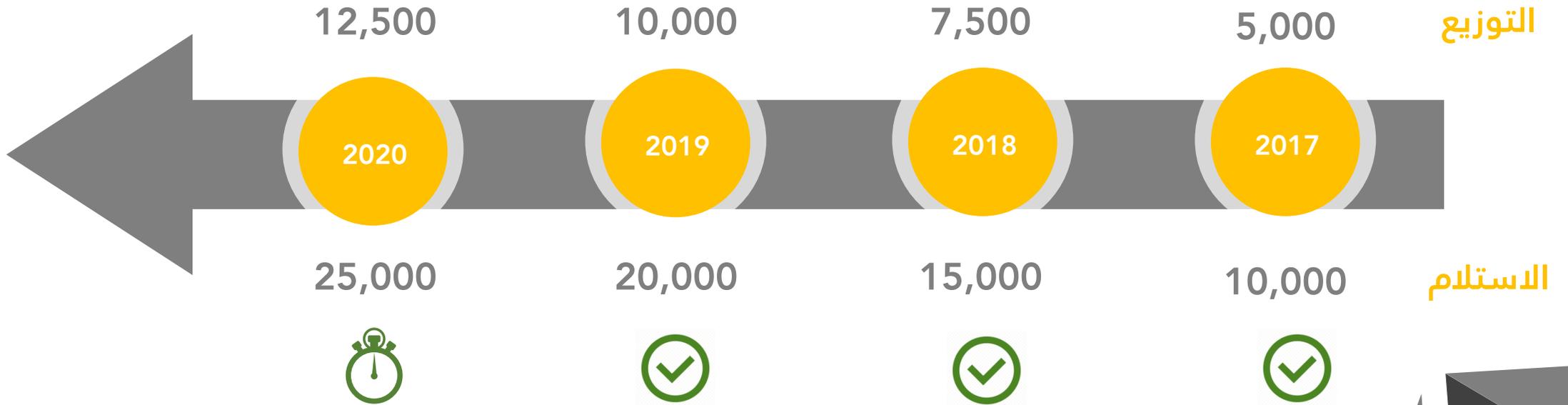
نشر ثقافة إعادة التدوير وحماية البيئة

دعم برامج الرقي العلمي والفكري

نشر ثقافة الاستخدام الأمثل لتقنية المعلومات



الخطة





طن من النفايات الإلكترونية

27,295
جهاز تم تدويره
44%

30,898
جهاز تم توزيعه
49%

62,661
جهاز تم استلامه





جهات خيرية
%50



جهات تعليمية
%35



مراكز اجتماعية
%15

المستفيدون

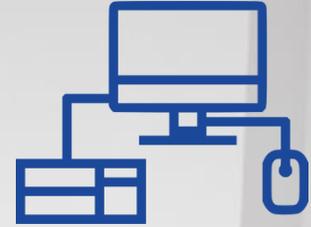




إهداء أجهزة الحاسب الآلي
لـ 2,296 أسرة مستفيدة



تجهيز الشبكة التقنية لـ 472
جهة خيرية

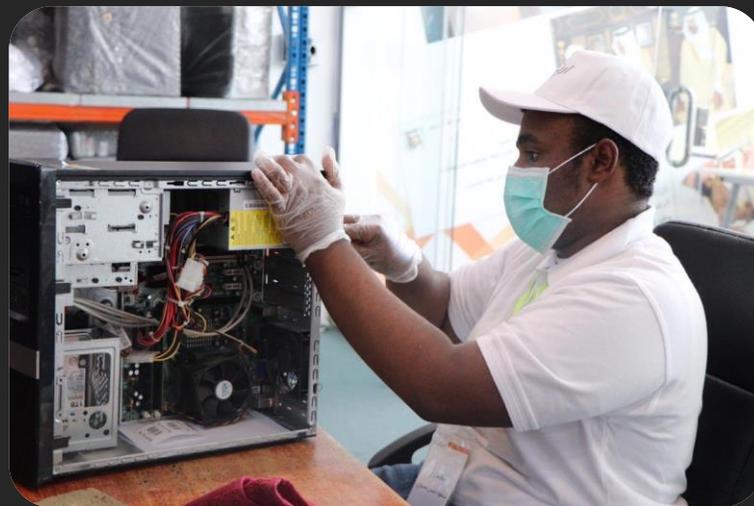


المساهمة في إنشاء 521
معمل تدريبي، لـ 14,793
طالب وطالبة



خلال 2019م

600,000
ساعة تدريبية



انطلاقا من أهداف ارتقاء , يتم استقبال المتطوعين في معمل ارتقاء طوال السنة

8000

ساعة تطوعية

برنامج إعادة التدوير



تتم إعادة تدوير القطع التالفة بطريقة سليمة وآمنة
بيئياً بالشراكة مع شركات مختصة

بماذا نتميز ؟

- **الجهة المعتمدة** من الديوان الملكي لاستلام الاجهزة من الجهات الحكومية
- **الجهة الخيرية الوحيدة** المعترف بها من قبل مايكروسوفت لتأهيل الأجهزة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.
- **الجهة الأولى عربياً** في تأهيل أجهزة الحاسب الآلي

شركاء النجاح



الـفـوزان لخدمـة المـجتمـع
AL FOZAN SOCIAL FOUNDATION



إدارة المنطقة الشرقية



شـيـعـرون العـربـيـة السـعـوديـة
Saudi Arabian Chevron



www.ertiqa.me

شركاء النجاح

المجدوعي
Almajdouie

وكالة وزارة الداخلية للأحوال المدنية
الأحوال المدنية وزارة الداخلية

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications and Information Technology Commission

وزارة التعليم
Ministry of Education
الإدارة العامة للتعليم
بمنطقة حائل

أمانة
جدة



المؤسسة العامة لتطهير المياه المالحة
Saline Water Conversion Corporation



EY
Building a better
working world



ساسرف
SASREF

جامعة القصيم
Qassim University

هيئة السوق المالية
Capital Market Authority

الهيئة العامة للزكاة والدخل

جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

stc

أرامكو السعودية
saudi aramco

blancco
H3Secure

ارتقا
ertiqa
www.ertiqa.me

شركاء النجاح



مؤسسة اللؤلؤة الوقفية
Allulwah Foundation



هيئة الهلال الأحمر السعودي
SAUDI RED CRESCENT AUTHORITY



المؤسسة العامة لتخلية المياه المالحة
Saline Water Conversion Corporation



Kimberly-Clark



جامعة حفر الباطن
University of Hafr Al Batin



شركة التموين العربي التجارية
Arabian Trading Supplies



السعودية
SAUDIA



بنك الرياض
riyad bank



BAE SYSTEMS



S-Chem



pwc



مؤسسة
إبراهيم السبيعي الخيرية



الكفاح
القابضة



GAS



الكلية التقنية بالدمام
Technology College, Damman



OMS
OILFIELD SERVICES



العثمان القابضة
AlOthman Holding



الراشد
ALRASHED
لمواد البناء
Building Materials



ارتقا
ertiqa

www.ertiqa.me

شكراً جزيلاً