

“COMPOST BARJA”

مشروع "برجا للسماد"

"لأجل برجا خضراء وبيئة نظيفة"



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE





عن المشروع

لا يخفى عليكم ان قرى الشوف وعاليه تعاني من عدم وجود مطمر للنفايات وفقدان أي سياسة علمية لحل الأزمة. برجا هي من أكثر المناطق، التي تعاني من هذه المشكلة، خاصة أنها أكبر قرية في إقليم الخروب بـتعداد سكاني يفوق الأربعين ألف نسمة.

إن حل هذه الأزمة يبدأ من حملات توعية واسعة تهدف إلى نشر ثقافة فرز النفايات الغير عضوية وتسميد النفايات العضوية مما يسمح بالإستفادة من السماد المنتج في الزراعة وتصريف النفايات غير العضوية إلى شركات إعادة التدوير. وهكذا، تصبح النفايات نعمة بعدما كانت نقمـة.

إن هذه الحملات يجب أن تتطلّق من مبادرات فردية ممولة لضمان الاستمرارية. ولأننا أبناء هذه المنطقة ونؤمن كمواطنين بضرورة مشاركتنا بحل المشاكل التي يعاني منها الناس، عملنا على اقتراح تنفيذ مشروع معالجة النفايات في حي ك JACK و حدادة في برجا القريب من حي المعبور بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.

رغم أن هذا المشروع يستهدف جزءاً صغيراً من المشكلة، إلا أن هدف هذا المشروع هو نشر ثقافة بيئية لحل الأزمة المتفاقمة بالطريقة الآتية الذكر، ونهدف مستقبلاً إلى توسيع هذا المشروع بحيث يشمل كل أحياء برجا لإعادتها إلى طبيعتها الخضراء والبيئة النظيفة.

مراحل المشروع

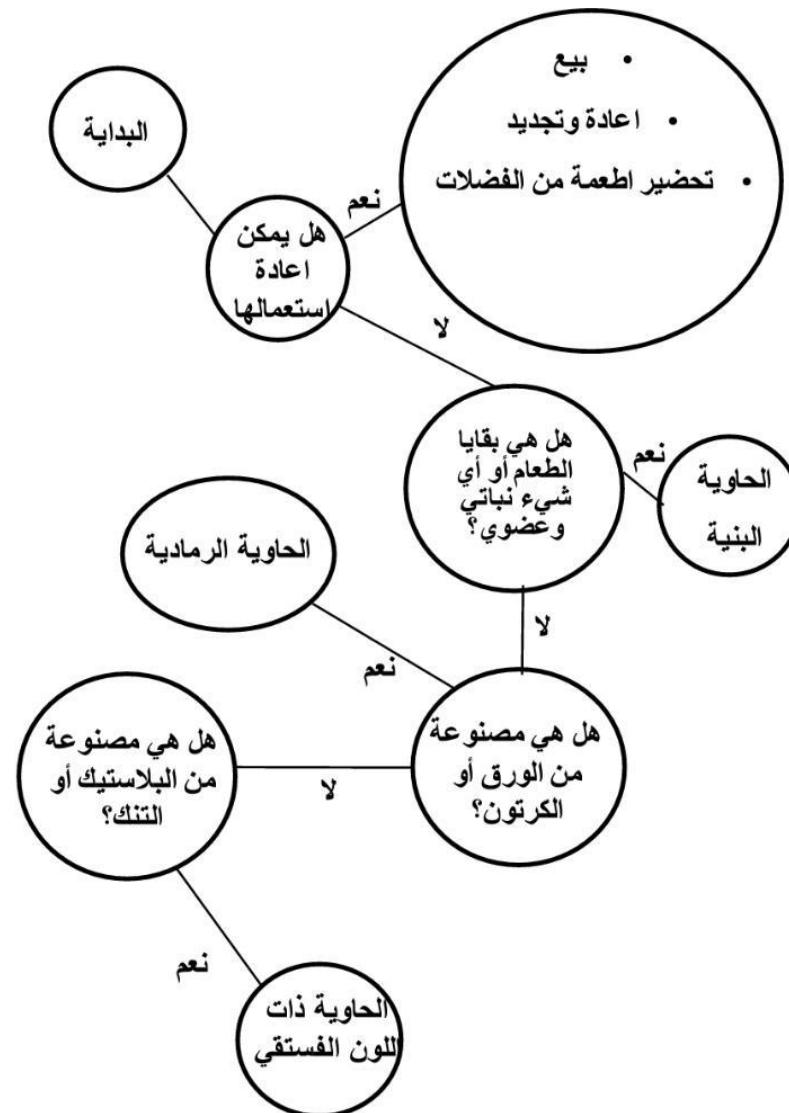
- ١- حملة توعوية حيث سيزور الطلاب المنظمين الأهالي لتعريف المشروع
- ٢- توزيع سلال النفايات على المنازل لبدأ عملية الفرز
- ٣- وضع ستة سلال كبيرة للنفايات في ساحة الحي حيث يمكن للناس أن تفرغ سلالها المنزلية بها
- ٤- كل يوم ستقوم البلدية بأخذ المواد المفروزة إلى الأماكن المخصصة لها لمعالجتها
- ٥- بعد تحضير أحد الأراضي في المنطقة، تبدأ عملية تحويل النفايات العضوية إلى سماد يستفيد منه الحي زراعيا

دور الأهالي في المشروع

يقتصر دور الأهالي على التعاون مع بلدية برجا ومنظمي المشروع عبر فرزهم للنفايات المنزلية بهدف الوصول إلى حل لمشكلة النفايات المتراكمة في المنطقة

فوائد المشروع

- ١- حماية صحة أهالي المنطقة من الغازات السامة المنبعثة من النفايات المتراكمة أو المحترقة
- ٢- الحفاظ على نقاوة الهواء
- ٣- معالجة أزمة الرائحة النتنة المنبعثة من أكوام النفايات
- ٤- حماية البيئة (خصوصا التربة) من أضرار طمر أو حرق النفايات
- ٥- الحد من تلوث برجا والحفاظ على طبيعتها الخضراء الجميلة
- ٦- الاستفادة من السماد المنتج في الحفاظ على خصوبية تربة برجا



لائحة بالتفايات العضوية الممكّن تحويلها إلى سماد

١- بقايا الأطعمة

٢- بقايا الفاكهة والخضار

٣- نقل القهوة

٤- أكياس الشاي

٥- حبات الفشار المحروقة

٦- الأعشاب والتوابيل القديمة

٧- دقيق الشوفان القديم

٨- قشر الفول السوداني

٩- ايس كريم ذائب

١٠- الهلام القديم أو المربي أو المحميات

١١- المسووك

١٢- قشر البيض