



تحت رعاية وزارة البيئة
بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي
KHALIFA INTERNATIONAL AWARD FOR DATE PALM
AND AGRICULTURAL INNOVATION

الراعي الذهبي

جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي



خلال الفترة من 01 يوليو حتى 30 أكتوبر 2024



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



جمعية
تنمية المجتمع
للمرأة الريفية والحضرية



مشروع ألياف الموز Banana fiber



تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من 01 يوليو حتى 30 أكتوبر 2024



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

اسم المشروع : الياف الموز

مقدمة:

- يعاني المجتمع القنائي بشكل عام وأهالي قرى المحروسة والمنيرة ودندرة من مشكلة التلوث البيئي بسبب التخلص الغير آمن من المتبقيات الزراعية.
- تشتهر محافظة قنا بزراعة الموز بمساحات كبيرة.
- حيث يقوم المزارعين بحرق المتبقيات الزراعية وخاصة مخلفات الموز مما له دور رئيسي في أزمة المناخ وتلوث مياه النيل بسبب إلقاء سيقان الموز عند قطعها بمياه النيل او التخلص منها عن طريق إلقائها بالطرق.
- المجتمع القنائي يعاني بنسبة كبيرة من البطالة و تُعد هذه من أهم أهداف المشروع ؛خلق فرص عمل للشباب من خلال العمل بالوحدة الانتاجية الخاصة بالمشروع.
- المشروع منفذ بمؤسسة كان للتنمية بقنا ضمن مشروع ريادة الأعمال الاجتماعية للتمكين الاقتصادي بصعيد مصر المنفذ بجمعية تنمية المجتمع للمرأة الريفية والحضارية الممول من هيئة بلان انترناشيونال .

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

فكرة المشروع:

تبلورت فكرة المشروع من وجود فرصة غير مستغلة وهي متبقيات الموز المنتشرة بكثرة في مركز قنا وقراها. تطورت الفكرة الى استخراج الاسمدة العضوية السائلة والكومبوست بالإضافة الى الياف الموز المنتج الرئيسي للمشروع من خلال اعادة تدوير متبقيات اشجار الموز وتحويلها الى الياف تستخدم في العديد من الصناعات (السجاد _ المفروشات _ الصناعات اليدوية).



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

المنتجات المصنعة من الياف الموز



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

اهداف المشروع:

- توفير فرصة عمل للشباب والفتيات من خلال الوحدة الانتاجية بالمشروع و رفع المستوى المعيشى لبعض الأسرة من المزارعين عن طريق توريد أشجار الموز للوحدة الإنتاجية.
- الحد من التلوث البيئى عن طريق التخلص الأمن من المتبقيات الزراعية للموز.



تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من 01 يوليو حتى 30 أكتوبر 2024



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

انجازات المشروع:

- تدريب السيدات والفتيات على كيفية استخدام آلة استخراج الياف الموز وخطوات غسيل وتجفيف الألياف .
- تدريب الفتيات على كيفية استخراج سماد عضوي سائل بجودة عالية.
- استخراج عدد (150) كيلو من ألياف الموز.
- إستخراج عدد (750) لتر سماد سائل.
- تم عمل كومة كمبوست ابعادها 1.5 م * 2 م * 2 م تهدف الى انتاج عدد (500) كيلو كمبوست (سماد عضوي).

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

مراحل استخلاص الالياف

