



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

### ابتكار تحويل قش الأرز إلى منتجات عناية بالبشرة

#### •المُقَدِّمة

•الابتكار: تطوير صابون ومقشّر للوجه باستخدام قش الأرز كمكون رئيسي.

•المبتكرة: أمينة ميعاد.

•الهدف: الاستفادة من مورد مهدر وتقليل التلوث

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

## المشكلة القائمة

• **التحدي البيئي:** يتم حرق ملايين الأطنان من قش الأرز سنويًا، مما يسبب:

- انبعاث كميات ضخمة من ثاني أكسيد الكربون.
- تلوث الهواء وزيادة الأمراض التنفسية.

• وفقًا لتقارير بيئية:

- أكثر من **40 مليون طن** من قش الأرز يتم حرقه سنويًا في بعض الدول مثل مصر والهند.
- يؤدي ذلك إلى زيادة **20%** من تلوث الهواء في موسم الحصاد



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

## ما هو الابتكار؟

استخدام قش الأرز، الغني بالسيليكا والألياف الطبيعية، كمكون رئيسي لصنع :  
صابون طبيعي مغذٍ للبشرة  
مقشر للوجه : يساعد على تنظيف البشرة بلطف  
الفوائد البيئية :  
تقليل تلوث الهواء  
خفض انبعاثات الكربون  
دعم الاقتصاد الدائري من خلال إعادة تدوير الموارد



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

## فوائد مكونات قش الأرز للبشرة

### السيليكا الطبيعية

تحسين مرونة البشرة وتدعم تجديد الخلايا

### مضادات الأكسدة

تحارب الجذور الحرة وتقلل علامات الشيخوخة

### الألياف الطبيعية

تعمل كمقشر طبيعي يزيل الشوائب دون الإضرار بالبشرة

### الفيتامينات والمعادن

تغذي البشرة وتساعد على ترطيبها



# تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

## المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

### الأثر الإيجابي والنتائج المحتملة

بيئيًا:

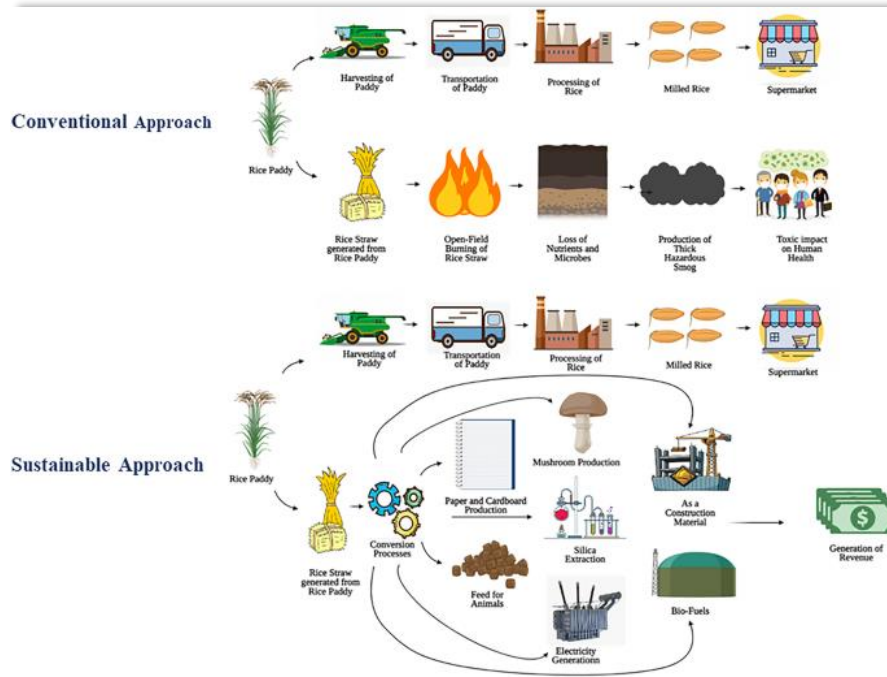
خلال السنوات الأولى 30%-50% تقليل حرق قش الأرز بنسبة المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (الطاقة النظيفة والاستهلاك المسؤول)

اقتصاديًا:

خلق فرص عمل جديدة في مجالات الزراعة والتصنيع  
تعزيز صادرات منتجات العناية بالبشرة الطبيعية

صحيًا:

تقديم منتجات طبيعية وآمنة تمامًا للاستخدام اليومي



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

## الجوائز والتكريمات الدولية



- **الميدالية الذهبية في معرض جنيف الدولي للاختراعات 2015:** حصلت أمينة ميعاد على الميدالية الذهبية عن اختراعها لتركيبية طبيعية لإنبات الشعر وحل جميع مشاكله. [Masrawy](#)
- **شهادة تقدير من كوريا الجنوبية:** تم تكريمها في مؤتمر السيدات المخترعات حول العالم، حيث حصلت على شهادة تقدير لابتكارها في مجال العناية بالشعر. [Youm7](#)
- **جوائز من الولايات المتحدة والصين:** حصلت على العديد من الجوائز والتكريمات من دول مثل الولايات المتحدة والصين، تقديرًا لابتكاراتها في مجال العناية بالشعر والبشرة. [ElBalad](#)
- **براءة اختراع من أكاديمية البحث العلمي المصرية:** سجلت تركيبتها الطبيعية لعلاج مشاكل الشعر برقم 132 لعام 2011، مما يعكس الاعتراف الرسمي بجهودها البحثية. [Youm7](#)
- هذه الجوائز والتكريمات تعكس التقدير الدولي لإسهامات أمينة ميعاد في مجال العناية بالشعر والبشرة، وتؤكد على أهمية ابتكاراتها في تقديم حلول طبيعية وفعالة

<https://www.youtube.com/watch?v=uIEYhFVBa-w&t=4s>

<https://youtu.be/GD1KcuVJRnY>

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

## الختام والدعوة لدعم المشروع

### رسالة ختامية

ابتكار تحويل قش الأرز إلى منتجات عناية بالبشرة هو حل عملي  
ومستدام للمشكلات البيئية والصحية

### دعوة للعمل

الاستثمار في هذا المشروع المبتكر  
نشر التوعية بأهمية هذا الابتكار لتحفيز تبني ممارسات صديقة للبيئة



شكرًا لاهتمامكم !