

نبذة عامة عن الورقة المفاهيمية الخاصة بمشروع إعادة تدوير الزيوت النباتية لإنتاج وقود الديزل الحيوي

إعادة تدوير الزيوت النباتية لإنتاج وقود الديزل الحيوي.	عنوان الورقة المفاهيمية (باللغة العربية)
Recycling Vegetable Oils For Producing Biodiesel Fuel	عنوان الورقة المفاهيمية (باللغة الإنجليزية)
في إطار سعي الحكومة المصرية للحد من التداعيات السلبية لتغير المناخ والحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، يستهدف المشروع المقترح إعادة تدوير الزيوت النباتية لتصنيع وقود الديزل الحيوي، والذي يعد مصدراً مستداماً للطاقة.	خلفية عامة
ينقسم المشروع المقترح لثلاثة محاور أساسية، وهي: <ul style="list-style-type: none"> ■ وضع الأطر التنظيمية لتطبيق القواعد والمعايير اللازمة لإعادة تدوير الزيوت النباتية المُستخدمة لتصنيع وقود الديزل. ■ مساندة المنشآت الصناعية ذات الصلة في الامتثال لتلك المعايير من خلال تقديم حزم من خدمات الدعم الفني وتنمية الأعمال والتأهيل للحصول على متطلبات وشهادات الجودة، خاصة تلك المفروضة من الاتحاد الأوروبي، لإتاحة الفرص التصديرية في ظل ارتفاع الطلب على الوقود الحيوي. ■ زيادة وعي المجتمع الصناعي للتحويل للاقتصاد الأخضر وإعادة التدوير. 	نبذة عن المشروع
<ul style="list-style-type: none"> ■ الحد من تداعيات تغير المناخ، وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون. ■ زيادة الفرص التصديرية من الوقود الحيوي إلى الدول الأوروبية. ■ تحديد متطلبات إعادة تدوير الزيوت النباتية المستخدمة لتصنيع الوقود الحيوي. ■ زيادة وعي المجتمع الصناعي ومساندة المنشآت للامتثال لتلك المتطلبات. 	أهداف المشروع
<ul style="list-style-type: none"> ■ تقرير تفصيلي وفني يوضح متطلبات ومعايير صلاحية الزيوت النباتية لإعادة التدوير لتصنيع وقود الديزل، مع إيجاد آلية للاختبار السريع في المصانع، وإعداد دراسة جدوى إسترشادية للمنشآت الصناعية في هذا الشأن. ■ مساندة المنشآت للامتثال لتلك المعايير من خلال تقديم عدد (--) خدمات للدعم الفني والتأهيل لشهادات الجودة المفروضة من الاتحاد الأوروبي على صادرات مصر من وقود الديزل الحيوي. ■ تقديم (--) ورشة عمل لزيادة وعي المجتمع الصناعي بالاقتصاد الأخضر. 	مخرجات المشروع