



Where Finance and Green Technologies Meet

Pharmaceutical Industry

GEFF is a new credit line in Egypt developed by the European Bank for Reconstruction and Development. We finance projects and initiatives that help you reduce energy consumption, identify alternative energy sources and increase your business profitability!

- **GEFF** Loans are available in EGP, USD and EUR
- Loan amounts are up to USD 5 million
- Investment grants worth 10% or 15% of loan amount
- Free technical assistance including:
 - Identification of energy efficiency opportunities (walk through audits)
 - Preparation of bankable projects
 - Support in loan application and equipment procurement or selection

Eligible Borrowers:

All majority privately-owned Egyptian companies implementing projects in Egypt. Replacement of old production machinery can lead to tremendous opportunities to save energy and operational costs when the proper efficient investments are considered. This results in more competitive and better quality products.

Energy Use in Pharmaceutical Industry:

The heating, ventilation, and air conditioning (HVAC) represents around 65% of the total energy used in the pharmaceutical manufacturing, while the electric loads and processes represents around 25%. Improvement in HVAC and controls can deliver very significant results with a short pay-back.

Apply for a **GEFF** loan today! Call us on **+202 2417 4857** or egypt@ebrdgeff.com

Case Study for Pharmaceutical Industry Project Financed in Egypt

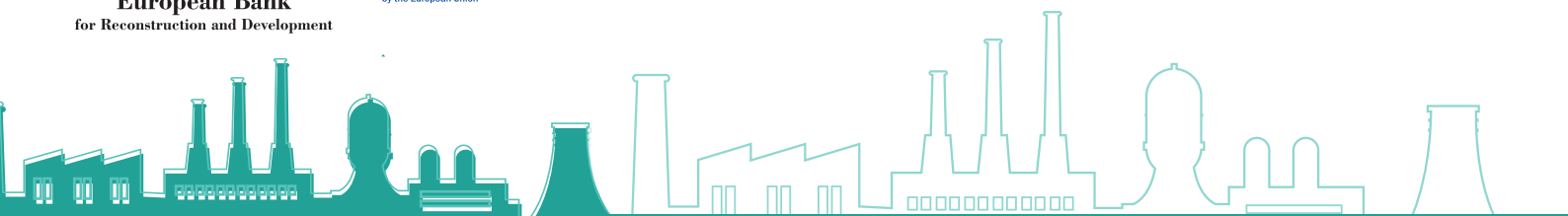
Investment Type: Energy Efficiency	Product Type: Process Machine Replacement	Financed Amount: \$369,764
Payback Period: 2.4 months	Energy Savings: 173.5 MWh/year	Reduced Carbon Emissions: 78 tCO_{2eq}/year

Developed By:

Supported By:

In Cooperation with:

Participating Financial Institutions:



حيث يلتقي التمويل والتكنولوجيا الخضراء

الصناعة الدوائية

إن برنامج تمويل الإقتصاد الأخضر **GEFF** هو خط ائتماني جديد في مصر مقدم من قبل البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية. يمول البرنامج مشاريع ومبادرات تساعدك على خفض استهلاك الطاقة وتحديد مصادر بديلة للطاقة وزيادة ربحية أعمالك!

- قروض البرنامج متاحة بالجنيه المصري والدولار الأمريكي واليورو
- تصل قيمة القرض إلى ٥ مليون دولار أمريكي
- منح استثمار بقيمة ١٠٪ أو ١٥٪ من قيمة القرض
- مساعدة فنية مجانية تشمل ما يلي:
 - تحديد مجالات ترشيد الطاقة (تدقيق طاقي مبدئي)
 - اعداد مشاريع مقبولة بنكياً
 - دعم في مرحلة التقديم على القرض وأثناء شراء أو اختيار المعدات

المقترضون المؤهلون هم:

جميع الشركات المصرية المملوكة أغلبيتها للقطاع الخاص. عند الأخذ بعين الاعتبار استثمارات ذات كفاءة مناسبة لإستبدال معدات الانتاج القديمة، يتم خلق فرص ضخمة لتوفير كل من الطاقة المستهلكة وخفض مصروفات التشغيل. ذلك يؤدي إلى منتجات ذات جودة عالية وأكثر تنافسية.

استخدام الطاقة في الصناعات الدوائية:

تمثل التدفئة والتهوية وتكييف الهواء حوالي ٦٥٪ من إجمالي الطاقة المستخدمة في تصنيع الأدوية، في حين أن الأعمال والعمليات الكهربائية تمثل حوالي ٢٥٪. تحسين التدفئة والتهوية وتكييف الهواء والتحكم الدقيق يمكن أن يحقق نتائج مهمة للغاية مع فترة استرداد قصيرة.

تقدم للحصول على قرض **GEFF** اليوم! اتصل على **+202 2417 4857** أو راسلنا على **egypt@ebrdgeff.com**

دراسة حالة لتمويل مشاريع صناعات دوائية في مصر خلال المرحلة التجريبية للبرنامج

مبلغ التمويل: ٣٦٩٧٦٤ دولار أمريكي	نوع المنتج: استبدال معدات	نوع الاستثمار: كفاءة الطاقة
الانبعاثات الكربونية المخفضة: ٧٨ طن ثاني أكسيد الكربون المكافئ / سنة	توفير الطاقة: ١٧٣,٥ ميغا وات ساعة / سنة	فترة الاسترداد: ٢,٤ شهر

البنوك المشاركة بالبرنامج:

بالتعاون مع:

بدعم من:

مقدم من:



European Bank
for Reconstruction and Development