

Embassy of Switzerland in Egypt

سفارة سويسرا بمصر

10 March 2016

NEWS RELEASE

Switzerland signs agreement with Egypt to support E-waste recycling in the country

CAIRO, Egypt - The Embassy of Switzerland has signed an agreement with Egypt's Ministry of Communications and Information Technology titled "Sustainable Recycling Industries in Egypt" which aims at supporting sustainable integration and participation of small and medium-sized enterprises in recycling of electronic waste in Egypt.

Electronic waste, also known as e-waste, is one of the fastest-growing types of waste worldwide and includes discarded electrical or electronic equipment such as old televisions, mobile phones and batteries. Toxic substances inside e-waste, including lead, can cause pollution and health problems if improperly disposed of through methods like incineration.

On the other hand, e-waste also contains important secondary non-renewable materials such as copper. Disposal of such valuable materials means that they are lost forever and cannot be reused. This pushes countries worldwide to mine for new materials. E-waste recycling therefore has three crucial benefits: reduction of pollution, conservation of precious natural resources, and creation of new business opportunities.

The two-year agreement signed between the Embassy of Switzerland and the Ministry of Communications and Information Technology, valued at 1.17 million Swiss francs, will contribute to the Green Information and Communication Technology national strategy of Egypt; the basis for e-waste related initiatives in Egypt, and coordinated by the Ministry of Communications and Information Technology in cooperation with the Ministry of Environment.

"The E-waste sustainable recycling industries is one of the new industries in Egypt that fulfils the five standards of the sustainability framework (Economy, Environment, Equity, Efficiency, and Effectiveness)," said Engineer Khaled Lotfy El Attar, Director, Information Technology Infrastructure Sector, Ministry of Communication and Information Technology of Egypt.

The "Sustainable Recycling Industries in Egypt" project signed between Switzerland and Egypt has three primary goals. The first is to contribute to the promotion of policies and standards for the sustainable management of secondary resources. The second is to create local capacities for sustainable recycling industries, and the third is to provide cities across Egypt and other countries with access to experiences developed under the project.

"The 'Sustainable Recycling Industries' project will turn electronic waste into job and income opportunities. Through financial, administrative, legal and technical support, the project encourages small and medium-sized Egyptian companies to develop a viable business by recycling electronic waste in a safe and environmentally friendly way," said Markus Leitner, the Ambassador of Switzerland to Egypt.

In 2011, the Centre for Environment and Development for the Arab Region and Europe (CEDARE), with the support of the Swiss Federal Laboratories for Material Sciences and Technologies (Empa) and under consultation of the stakeholders related to Egypt's Green ICT initiative, executed a needs

assessment of the E-Waste Sector in Egypt. Based on this assessment, the “Sustainable Recycling Industries in Egypt” project was developed.

The project is expected to be completed by December 2017. It comes within the framework of Switzerland’s wider partnership with Egypt. Switzerland provides funding of more than 20 million Swiss francs annually in development projects across Egypt in three domains: economic development and employment, democratic transition and human rights, and migration and protection.

For further inquiries please contact:

Benjamin Frey, Deputy Director of Cooperation, The Embassy of Switzerland’s Office for International Cooperation, Tel: (+2) 27951536

Shaimaa Fayed, Communications Officer, The Embassy of Switzerland in Egypt, Tel. (+2) 02 2575 8284

Embassy of Switzerland in Egypt
سفارة سويسرا بمصر

10 مارس 2016
خبر صحفي

سويسرا توقع اتفاقية مع مصر لدعم إعادة تدوير النفايات الإلكترونية

القاهرة، مصر – وقعت سفارة سويسرا في مصر على اتفاقية مع وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات تحت عنوان "صناعات إعادة التدوير المستدامة في مصر" و تهدف الاتفاقية إلى دعم التكامل المستدام والمشاركة من قبل المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم في إعادة تدوير النفايات الإلكترونية بمصر.

النفايات الإلكترونية هي احدى أنواع النفايات الأسرع نموا حول العالم و هي تشمل المعدات الكهربائية أو الإلكترونية التي يتم التخلص منها مثل أجهزة التلفزيون القديمة، والهواتف المحمولة والبطاريات. المواد السامة داخل هذه النفايات الإلكترونية، بما في ذلك الرصاص، يمكنها أن تتسبب في تلوث البيئة ومشاكل صحية إذا تم التخلص منها بطرق غير سليمة مثل الحرق.

من ناحية أخرى، تحتوي النفايات الإلكترونية أيضا على مواد ثمينة و غير قابلة للتجديد مثل النحاس. التخلص من تلك المواد القيمة يعني أنها تضيع إلى الأبد ولا يمكن إعادة استخدامها وهذا يدفع دول العالم الى التعيين للحصول على مواد جديدة. و بالتالي إعادة تدوير النفايات الإلكترونية له ثلاث فوائد هامة: الحد من التلوث، والمحافظة على الموارد الطبيعية الثمينة، وخلق فرص عمل جديدة.

الاتفاقية الموقعة بين سفارة سويسرا و وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات مدتها عامين و قيمتها 1.17 مليون فرنك سويسري. سوف تساهم الاتفاقية في استراتيجية تكنولوجيا المعلومات الخضراء لمصر و هي أساس المبادرات المتعلقة بالنفايات الإلكترونية في مصر التي يتم تنسيقها من قبل وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة البيئة.

"صناعات إعادة التدوير المستدامة للنفايات الإلكترونية هي إحدى الصناعات الناشئة في مصر التي تحقق معايير الاستدامة (الاقتصاد، والبيئة، والعدالة، والكفاءة، والفعالية)،" قال المهندس خالد لطفى العطار، رئيس قطاع البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات بمصر.

مشروع "صناعات إعادة التدوير المستدامة في مصر" الموقع بين سويسرا ومصر لديه ثلاثة أهداف أساسية. الهدف الأول هو المساهمة في تعزيز سياسات ومعايير الإدارة المستدامة للموارد الثانوية. والهدف الثاني هو خلق القدرات المحلية لصناعات إعادة التدوير المستدامة، والثالث هو توفير المعلومات الناتجة عن تجارب المشروع لمدن بثتى أنحاء مصر ودول أخرى أيضا.

"مشروع صناعات إعادة التدوير المستدامة سوف يحول النفايات الإلكترونية إلى فرص عمل ودخل. من خلال الدعم المالي والإداري والقانوني والفني، سوف يقوم المشروع بتشجيع الشركات المصرية الصغيرة والمتوسطة الحجم أن تقوم بتطوير عملها عن طريق إعادة تدوير النفايات الإلكترونية بطريقة آمنة وصديقة للبيئة"، قال ماركوس لايتنر، سفير سويسرا في مصر.

في عام 2011، قام مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (سيدياري)، بدعم من المختبرات الاتحادية السويسرية لعلوم المواد والتكنولوجيا (إمبا) وتحت استشارة الجهات ذات الصلة بمبادرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الخضراء في مصر، بتقييم احتياجات قطاع النفايات الإلكترونية في مصر. وبناء على هذا التقييم، تم تطوير مشروع "صناعات إعادة التدوير المستدامة في مصر."

المتوقع أن يكتمل المشروع بحلول ديسمبر 2017. ويأتي المشروع في إطار الشراكة الأوسع بين سويسرا و مصر. تمول سويسرا مشاريع تنموية بتكلفة أكثر من 20 مليون فرنك سويسري سنويا بأنحاء مختلفة بمصر في ثلاثة مجالات: التنمية الاقتصادية والعمالة، والتحول الديمقراطي وحقوق الإنسان، والهجرة والحماية.

للاستفسارات يرجى الاتصال ب:

الأستاذ بنجامين فرى، نائب مدير مكتب التعاون الدولي التابع لسفارة سويسرا في مصر. رقم الهاتف:
27951536

الأستاذة شيماء فايد، المسئولة الإعلامية، سفارة سويسرا في مصر. رقم الهاتف: 25758284 داخلي
224