



وزارة الدولة لشؤون البيئة  
المصرية

سفارة جمهورية ألمانيا  
الإتحادية بالقاهرة

9

يتشرفان بدعوة حضراتكم لحضور فعاليات الحلقة النقاشية الخامسة والعشرين  
لمنتدى القاهرة للتغير المناخي

تحت عنوان

## «تحدي توفير الغذاء في مصر في مواجهة التغيرات المناخية: كيف قطاع الزراعة المصري»

وتعقد هذه الحلقة النقاشية في الساعة السادسة والنصف من مساء يوم الأربعاء، الموافق الثاني عشر من نوفمبر، عام ٢٠١٤، وذلك بمقر المركز العلمي الألماني وعنوانه: ١١ ش الصالح أيوب، الزمالك، القاهرة.

ويعمل الباحثون والعاملون في القطاع الزراعي الخاص وأصحاب المزارع المتطورة على استنباط أنواعا من المحاصيل القادرة على التكيف مع التغيرات المناخية فيما يعرف بالمحاصيل المقاومة للإجهاد؛ كما أنهم يقومون باستخدام تقنيات وأساليب زراعية مبتكرة مثل تقنية جديدة يطلق عليها أكوپونيكس، وهي عبارة عن طريقة جديدة لزراعة محاصيل تنمو في مياه المزارع السمكية، حيث تقوم النباتات بالتغذية على روث الأسماك والحيوانات المائية الأخرى. وقد أضحت اتباع أساليب متكيفة مع التغيرات المناخية في قطاعي إدارة الموارد المائية والري شيئا لا غنى عنه؛ وذلك لأن الارتفاع المتنامي لمستوى البحار وتضاؤل الموارد المائية لنهر النيل سيعرضان الأراضي الزراعية في مصر لأخطار عدة. والسؤال الآن: ما هي الخطوات والإجراءات التي ينبغي اتخاذها مستقبلا في مصر من أجل حماية الطاقة والموارد المائية وضمان الأمن الغذائي لمواطنيها؟

يتعرض قطاع الأراضي الزراعية المصري نظرا لمحدوديته بسبعة بالمائة أو أقل من إجمالي مساحة جمهورية مصر العربية إلى مخاطر تداعيات التغيرات المناخية عليه والتوسع الحضري والعمراني واستنزاف التربة الزراعية وكذلك الندرة الواضحة للموارد المائية. وتجدر الإشارة إلى أن الأغلبية العظمى من الأراضي المصرية فيما دون وادي النيل ودلتاه والجيوب الخصبة المتناثرة بالواحات هي عبارة أراضي صحراوية ذات طابع صخري وجاف لا يُمْكِن الزراعة التقليدية المنتشرة بالوادي والدلتا من استخدامها. وسيعمل منتدى القاهرة للتغير المناخي من خلال حلقاته النقاشية الخامسة والعشرين على جمع الخبراء من القطاعين العام والخاص من داخل مصر وخارجها؛ وذلك بغية اكتشاف ومناقشة تداعيات التغيرات المناخية والتدابير والإجراءات المتبعة في مصر والعالم لتكيف قطاع الزراعة فيها مع تلك التداعيات.

والسادة الخبراء المتحدثون بالحلقة النقاشية هم:

**السيد الدكتور/ مارتن كويلرتس**

باحث مشارك بجامعة پوردو، قسم الهندسة  
الزراعية والبيولوجية

**السيد / فارس فراج**

مالك ومؤسس مزرعة البستان المطبقة  
لتقنية أكوپونيكس

**السيد الدكتور/ محمد الراعي**

أستاذ الدراسات البيئية بجامعة الإسكندرية

**السيدة الدكتور/ أريانا بورجشتت**

منسق برنامج إصلاح إدارة المياه المصري الألماني  
بالوكالة الألمانية للتعاون الدولي

ويتفضل سيادة السفير/ هانز يورج هابر

سفير جمهورية ألمانيا الإتحادية بالقاهرة بإفتتاح الحلقة النقاشية

تختتم الأمسية فعالياتها بيوفيه  
عشاء مفتوح

الحلقة النقاشية فعالية عامة لا تستوجب تأكيد الحضور ولكن نظرا  
لمحدودية المكان نرجو الإلتزام بالحضور في الموعد المحدد

ستكون خدمة الترجمة الفورية إلى اللغة  
العربية متاحة خلال الفعالية