

برنامج مبدئي

تغيُّر المناخ وارتفاع منسوب البحر:
الآثار الاجتماعية والاقتصادية ونماذج حساب الاحتمالات المستقبلية

السبت، 9 فبراير 2013

التوقيت	البرنامج
10:00 – 10:30	التسجيل
10:30 – 11:00	الافتتاح - أ. د/ خالد علم الدين؛ مستشار رئيس الجمهورية للبيئة والأمن والبحث العلمي - أ. د/ أسامة إبراهيم؛ رئيس جامعة الإسكندرية
11:00 – 11:45	الجلسة الأولى: تغيُّر المناخ وارتفاع منسوب البحار تقديم للموضوع: أ. د/ إسماعيل سراج الدين؛ مدير مكتبة الإسكندرية
11:45 – 12:30	مناقشة في الموضوع؛ يشارك فيها السادة الخبراء المشاركون بالندوة محاور المناقشة: تحليل كمي لظاهرة تغير المناخ وآثارها الاقتصادية والاجتماعية: 1- التطور التاريخي لأوضاع المناخ العالمي 2- انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وكشف نسبة الانبعاثات المصرية بالمقارنة مع غيرها 3- تطور المتوسطات العالمية لحرارة الغلاف الجوي 4- ارتفاع منسوب سطح البحر وأسبابه 5- معدلات ومدى حدوث الظواهر الطبيعية الكارثية 6- التأثيرات الاقتصادية والاجتماعية، مع التركيز على الحالة المصرية 7- الإجراءات التي يتم اتخاذها للسيطرة على أسباب تغيُّر المناخ على المستوى العالمي والمحلي وحثية تطوير ونقل التكنولوجيا التي تساهم في التخفيف من الانبعاثات وآثار تغير المناخ 8- المشاريع العملاقة Mega Projects المقترحة للتصدي لارتفاع منسوب البحر وتقييمها فنيًا واقتصاديًا، مع تسليط الضوء على ما يبين أهمية العمل المشترك بالمقارنة بالسياسات الفردية للدول

استراحة غداء	14:00 – 12:30
الجلسة الثانية: نماذج استنباط تغيّر المناخ والتنبؤ بآثاره تقديم للموضوع: أ.د/ إسماعيل سراج الدين؛ مدير مكتبة الإسكندرية	14:45 – 14:00
مناقشة في الموضوع؛ يشارك فيها السادة الخبراء المشاركون بالندوة محاور المناقشة: 1- تقييم لطرق ومبادرات استنباط نماذج التنبؤ بالتغيرات المناخية محلياً وإقليمياً وعالمياً 2- المفاهيم والطرق التحليلية لاستنباط نماذج التنبؤ والربط بين الأسباب والتأثير وطرق قياس احتمالات حدوث الآثار في مجالات: الزراعة والتجمعات الزراعية - الصناعة والتجمعات الصناعية - التخطيط المستقبلي للمدن والتجمعات الحضرية - السياحة - الثروات البحرية - المياه - الصحة والأمراض الوبائية 3- كيف تعمل نماذج التنبؤ بتغيرات المناخ؟ - زيادة معدلات انبعاثات غازات الاحتباس العالمي - مصير طبقات الجليد - مستقبل زيادة درجة حرارة الغلاف الأرضي - مستقبل منسوب سطح البحر - مستقبل شكل هطول الأمطار والظواهر الطبيعية العنيفة - مستقبل زيادة حموضة البحار والمحيطات	15:45 – 14:45
استراحة	16:15 – 15:45
الجلسة الثالثة: كيف يكون الاستعداد من الآن؟ تقديم للرؤية: أ.د/ خالد عودة؛ أستاذ الطبقات والحفريات، كلية العلوم بجامعة أسيوط	16:45 – 16:15
مناقشة في الموضوع؛ يشارك فيها السادة الخبراء المشاركون بالندوة	17:15 – 16:45
تشكيل السكرتارية العلمية التنفيذية لإعداد دراسة بالرأي وتوصيات لصانعي القرار	17:45 – 17:15
الإعلان عن تشكيل مركز مكتبة الإسكندرية للدراسات البيئية والتنمية	18:00 – 17:45