



Environmental  
Consultation  
Office  
جيو  
للإستشارات  
البيئية

## الإعلان الثاني

### 2nd circular

مكتب جيو للإستشارات البيئية  
GEO Environmental Consultation Office

### تحت رعاية

سمو رئيس مجلس الوزراء

## الشيخ/ جابر مبارك الحمد الصباح

المؤتمر والمعرض لدور القطاع الخاص والعام  
في البيئة والتنمية والإعمار

« تقييم ودراسات المردود البيئي للمشاريع التنموية »

١٢-١٤ نوفمبر ٢٠١٢

Under the patronage of

His Highness Prime Minister

Sheik / Jaber Mubarak Al-Hamad Al-Subah

Conference and Exhibition on

The Role of Private & Public Sectors in Development, Environment and Sustainability

12-14 November 2012



CROWNE PLAZA® فندق كراون بلازا  
KUWAIT

## التواريخ و المواعيد

التاريخ	الحدث
2011/10/2	الإعلان عن المؤتمر Announcement
2012/07/22	تقديم ملخصات البحوث Abstract
2012/08/6	إعلان قبول ملخصات البحوث Acceptance
2012/08/14	تقديم الورقة كاملة Full Paper
2012/09/3	التسجيل و التأكيد Registration

المراسلات Correspondence

أ.د : محمد الصرعاوي - رئيس المؤتمر

Prof. Mohammed Al Sarawi – Chairman

Tel: 2225 1984 - هاتف: - فاكس: 2261 8994

E-Mail: Chair-conference@geo.com.kw

Tel: 96666004

## Sessions

There would be three (3) Session in the conference covering following topics of importance:

### Session I: Environment and Sustainability

1. Environmental Impact Assessment (EIA), Regulations, Standards and law.
2. Health, Safety and Environment (HSE)
3. Risk Assessment and Environmental Auditing
4. Importance of Geotechnical Studies
5. Traffic and Noise Assessment
6. Environmental Concern and Mitigation for Mega Projects
7. Importance of Mitigation and Alternatives
8. Environmental Modeling (hydrodynamics, air, noise, traffic, etc.)
9. Coastal Zone Management, Beach Erosion, Coast and Marine Protection
10. Clean Fuel (Oil) Technology and Environmental Protection
11. Remote Sensing and GIS Application for EIA
12. Environmental Training and Education in Organization, Educational Institution and Companies.
13. Water quality and marine pollution in kuwait and the arabian gulf.
14. Enforcment and Compliance.

### Session II: Public, Private Sectors and Institution for Sustainable Development and Environment Protection

1. Role of Private Sector in Strategic Planning
2. Role of Private Sectors in supporting the projects
3. Role of Private and Public Sector in Energy Management and Conservation of Natural Resources
4. Built, Operate and Transfer (BOT) policies for the progress of the Nation
5. Role of Public and Private Sector in Environmental Awareness, Training and Education
6. Role of National and International Institution supporting Sustainability
7. Role of NGOs in Public Awareness and Environmental Protection.
8. Role of governmental and private sector in waste management and landfill rehabilitation .

### Session III: Governmental Projects (Ongoing and Future)

1. Traffic, Intersection and Transport: Road, Rail and Water.
2. National Protected Areas and Parks
3. Coastal and Marine
4. Islands Development
5. Housing and New Cities
6. University, Schools and Education
7. Electricity, Water and Energy
8. Waste and Hazardous Waste Management
9. Waste Water Treatment
10. Petroleum and Power: Onshore and offshore oil exploration and production, Oil Pipelines, Refineries, Power House, and Oil Export.
11. Coastal Projects: Bridges, Ports, Marina, and Recreational

المحور الأول:

أهمية الدراسات البيئية في أعمال التنمية ودعم القرار:

- دراسات المردود البيئي: الأنظمة والاشتراطات والمعايير.
- دراسات الصحة والسلامة والبيئة
- أهمية الدراسات الجيو تكنولوجية (تحت السطحية).
- دراسة المخاطر وأهميتها.
- معالجة التأثيرات البيئية للمشاريع التنموية الكبرى.
- أهمية دراسة الضوضاء وحركة المرور.
- العلاقة بين دراسة الأثر البيئي وتقييم المواقع.
- أهمية البدائل والحلول للدراسات البيئية.
- النمذجة الحسابية وأهميتها في تحديد المخاطر.
- إدارة السواحل ومعالجة نحت الشواطئ وحماية البيئة البحرية.
- تطبيقات دراسة الصور الرادارية والتغيرات المورفولوجية في دراسات المردود البيئي.
- التدريب البيئي والتربوي في خدمة المؤسسات التربوية والشركات
- أبحاث جودة المياه في السواحل والمياه البحرية الكويتية والخليجية

المحور الثاني:

أهمية القطاع الخاص والعام في دعم التنمية والإعمار:

1. دور القطاع الخاص في إعمار وتمويل المشاريع التنموية.
2. أهمية القطاع الخاص في بناء استراتيجيات التنمية العمرانية.
3. دور القطاع الخاص والعام في إدارة مشاريع الطاقة والمحافظة على الموارد الطبيعية.
4. مشاريع (BOT) في خدمة التنمية والاعمار.
5. دور القطاع الخاص والعام في التوعية البيئية والتدريب والتعليم.
6. دور المؤسسات المحلية والدولية في دعم التنمية المستدامة.
7. دور جمعيات النفع العام في التوعية وحماية البيئة.
8. دور مؤسسات الدولة في معالجة وتأهيل مرادم النفايات السائلة والصلبة.

المحور الثالث:

مشاريع هيئات ومؤسسات ووزارات الدولة للسنوات الخمس القادمة:

- سوف يتم استعراض جميع المشاريع التنموية الخاصة الحالية والمستقبلية بكل هيئة ووزارة على حدة:
1. المواصلات، المرور والتقاطعات (الشوارع، القطارات والمياه).
  2. المحميات والمتنزهات القومية.
  3. السواحل والبيئة البحرية.
  4. تطوير الجزر.
  5. الاسكان وبناء المدن الجديدة.
  6. الجامعة، المدارس والتعليم.
  7. الكهرباء، الماء والطاقة.
  8. ادارة المخلفات والنفايات الخطرة.
  9. معالجة مياه المجاري.
  10. الطاقة والبتروول والمصافي، الانتاج والتصدير.
  11. المشاريع الساحلية: الجسور البحرية، الموانئ و المنتجات البحرية.

أهمية المؤتمر:

يناقش المؤتمر "دور القطاع الخاص والعام في البيئة والتنمية والإعمار" و الذي يعده مكتب جيو للاستشارات البيئية موضوعا هاما علميا صعيد دولة الكويت حيث سيلقي الضوع على دور القطاع الخاص والعام بالتنمية الشاملة ويستعرض أهم مشاريع الدولة الحالية والمستقبلية وعلاقتها بالمشور البيئي والتربوي والتعليمي وصولا إلى نشر الوعي البيئي وحماية البيئة.

أهداف المؤتمر:

- إبراز دور القطاع الخاص والعام في المشاريع الحيوية والمساهمة في التنمية المستدامة.
- تشجيع المشاريع صديقة البيئة وذات البعد البيئي.
- ربط القطاع الخاص بالقطاع العام بمشاريع ثنائية في التنمية المستدامة.
- استكشاف التكنولوجيا الحديثة للحد من التلوث والمحافظة على الطاقة.
- تشجيع الأعمال التنموية ذات المردود البيئي الإيجابي للبيئة الكويتية.
- إبراز دور المؤسسات المالية والبنوك لتلبية احتياجات التنمية المسقبلية في دولة الكويت.

المعرض:

يصادب المؤتمر معرض لأحدث التكنولوجيا البيئية ( هواء، ماء، تربة، نفايات، ضوضاء... الخ ).



Call for Papers

Objective and Purpose:

- Conference will highlight the role of 'Private and Public Sectors' in 'Environment Friendly and Sustainable Development'. It will explore ongoing and future projects that would be implemented in the "State of Kuwait". It will give an opportunity to discuss the involvement of National and International Institution in their contribution towards protection of environment supported by education, training and awareness.

Objectives:

- To create awareness about the importance of 'Private and Public Sectors' in contributing to the sustainable development of Kuwait
- To encourage 'Environment Friendly' and 'Sustainable Projects'.
- To establish relationship between Private and Public Sectors to exploit the possibilities and involvement in sustainable development
- To explore technologies that would support and enhance sustainability in pollution control and energy saving
- To improve methods of developments and coexisting with secured environment for future Kuwait
- Demonstrate the importance and role of Banking and Financial Institutions in the future development of Kuwait.

Exhibition:

Application of technology for environmental stastinability such as ( Air, Water, Soil, Waste, Noise...etc).