

#### **HM King Hamad Receives Engineers**

His Majesty King Hamad bin Isa Al-Khalifa received the Board of Bahrain Society of Engineers led by President Eng. Abdul Majeed Al Gassab at the Al-Sakhir Palace. HM the King took pride in the outstanding accomplishments in various fields; he also praised their efforts in contributing to the Kingdom's comprehensive development since inception in 1972.

HM the King stressed on BSE's crucial role in organizing various conferences, exhibitions & seminars in order to keep abreast of international developments in all fields of engineering and plans to develop future engineers to meet the requirements in the Kingdom and the region.

HM the King commended the landmark achievements of past engineers, who played a pivotal role in promoting Bahrain's architectural progress, urging BSE chairman and members to line up more training programs, promote co-operation and exchange expertise with other countries



in order to enhance engineering profession in Bahrain.

He extended his greetings and appreciation to all engineers in recognition of their kind efforts to promote their country's development. Mr. Al-Qassab delivered a speech, thanking HM the King on behalf of BSE members for patronizing the celebration marking its 40th anniversary.

The celebration was attended by representatives of Arab and GCC engineering societies as well as the Arab Engineers Union and The World Federation of Engineering Organizations.

He said that the society was established in 1972 and was provided with full support by the late Amir of Bahrain HH Shaikh Isa bin Salman Al Khalifa, asserting that over the past 40 years the society has organized 120 international conferences which attracted more than 45 thousand participants from all over the world.



#### Seminar On "CLIMATE CHANGE & ANTARTICA IS IN YOUR HAND"

The Institution of Engineers Pakistan- Bahrain Chapter (IEP-BC) in association with the Bahrain Society of Engineers (BSE) and the US Embassy Organized seminar celebrating World Oceans Day, the seminar was at the Bahrain Society of Engineers headquarters

in Juffair at 7:00 pm on Wednesday, 12th June 2013.

The seminar including two presentations, the first presentation entitled "Antartica is in Your Hands" by Miss Amal Al Saffar.

The second presentation entitled

"Activities Regarding Climate Change" by Ms. Reem Abdulla from Arab Youth Climate Movement.



# Mirza appreciates what BSE doing to consolidate ethical practices and creative profession engineering



His Excellency Dr. Abdul Hussain bin Ali Mirza, Minister of State for Electricity and Water Affairs, welcomed the Board of Directors from Bahrain Society of Engineers(BSE) headed Eng. A. Majeed Al-Gassab the President.

In the beginning, Eng. Al Gassab and the delegation of Bahrain Society of Engineers thanked the Minister of State for electricity and water for his continuous support to BSE's activities and programs which raise engineering profession and exert and direct all technical and scientific efforts towards the implementation of development, housing and infrastructure plans in the kingdom.

His Excellency Dr. Mirza expressed his sincere appreciation to the members of the Society and valued BSE's efforts and achievements made during the past forty years since its establishment. He said that the Society was able to establish ethical, creative and professional practices and enhance the efficiency and skills of engineers to play their very important role in developing the country.

# Minister of State for Electricity and Water inaugurated Exhibition and Forum energy and water 2013

Minister of State for Electricity and Water Affairs Dr. Abdul Hussain bin Ali Mirza inaugurated the 4th Energy & Water Conservation Expo & Forum on Monday, 17 June 2013 at Bahrain International Exhibition Center.

The Chairman of Energy & Water Conservation Expo & Forum 2013, Deputy CEO of Distribution and Customer Services - Electricity and Water Authority, Eng. Adnan Mohamed Fakhro said: "The Forum covers 19 important papers related to the use of modern technologies, creating systems for energy and water conservation, clean and renewable resources, smart agricultural irrigation techniques,



sustainable development strategies and managing of demands on electricity and water".

The President of Bahrain society A. Majeed Al- Gassab said: "Our worldwide economic growth has been powered by non-renewable energy, and there is no doubt that this will continue to be the case for many years to come. However, we still need to improve our efficiency so it last longer. On the other

hand the consumer is becoming more selective, and more ecominded. If we are not producing environmentally friendly products, in an energy efficient way, then we may lose out".

He added that "Sustainability of the energy supply requires training of an innovative and skilled workforce that can transform selective use of oil & gas for critical areas of energy supply and for value added products such as petrochemical derivatives, which being sensitive and dedicated to environmentally sustainable technologies and practices."

### **BSE attended FAE 50th Anniversary celebration.**

BSE was invited for the 50th anniversary celebrations of the Federation of Arab Engineers (FAE) under the patronage of Dr. Mohamed Morsi, Former President of the Arab Republic of Egypt during the period 22-23 June 2013.22

As part of the celebration, the Federation organized the

first conference on "Structural Engineering and Construction". The Conference included 35 research papers from several Arab countries which addressed this very important engineering theme. This conference also created opportunities for Arab engineers to meet their counterparts from other countries and exchange knowledge and experiences with

them in this field.

The delegation of Bahrain Society of Engineers was headed by Abdul Majeed Al- Gassab (President), Eng. Abdullah Janahi (Vice President), Eng. Mohamed Alkhozaae (Secretary and member of the Board), Eng. Ayman Nasser and Eng. Abdul Nabi Subah.



#### جمعية المهندسين تتشرف بزيارة جلالة الملك المفدى

استقبل حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة عاهل البلاد المفدى حفظه الله ورعاه في قصر الصخير أعضاء مجلس إدارة الجمعية برئاسة المهندس عبدالمجيد القصاب ، حيث رفعوا إلى جلالته أسمى آيات الشكر والتقدير والامتنان على تفضل جلالته برعاية احتفال الجمعية بمناسبة مرور أربعين عاماً على تأسيسها، وذلك عصر يوم الخميس الموافق 5 من يونيو الجاري في قصر الصخير.

وفي بداية اللقاء ألقى رئيس الجمعية كلمةً قال فيها : "أسعد الله مساءكم ، يا صاحب الجلالة ، وأدام أيامكم سعيدة كريمة ، وأبقى مملكتنا عزيزة أبية شاكرين لكم إنجازاتكم ورؤيتكم الثاقبة لمستقبل هذا الوطن، وبالأصالة عن نفسي وبالنيابة عن إخواني وأخواتي المهندسين والمهندسات أعضاء جمعية المهندسين البحرينية، يشرفني

أن أرفع إلى مقام جلالتكم أسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان على تفضل جلالتكم بوضع احتفال جمعيتنا بعيدها الأربعين ، تحت رعاية جلالتكم الكريمة ، ذلك الحفل الذي كان له صدى في المحافل الهندسية الإقليمية والدولية بمن حضره من ممثلين للجمعيات الهندسية الخليجية والعربية واتحاد المهندسين العرب والاتحاد العالمي للمنظمات الهندسين العرب والاتحاد العالمي للمنظمات الهندسين البحرينيين ومهنة الهندسة في مملكتنا الحبيبة".

وواصل القصاب بالقول: "إن الجمعية تأسست سنه 1972 على أيدي 20 مهندساً ، وبلغ عددنا الآن 1620 عضواً ، فشتان بين الليلة والبارحة ، حيث كانت الجمعية في مقر صغير في "الآريف" ، في البسيتين، وأصبحت الآن في مقر بهي بنيناه بدعم من المغفور له بإذن الله تعإلى والد الجميع سمو الأمير الراحل طيب الله ثراه".

واشاد جلالة العاهل المفدى بدور المهندسين البحرينيين وجهودهم الطيبة في تأدية دورهم ورسالتهم في خدمة القطاع الهندسي في مملكة البحرين ، مشيراً جلالته حفظه الله إلى ما حققته جمعية المهندسين البحرينية منذ تأسيسها من إنجازات وعمل وعطاء ساهم بشكل كبير في تعزيز مسيرة التنمية الشاملة في مملكة البحرين.

ونوه جلالة الملك المفدى بدور هذه الجمعية العريقة وجهودها في تنظيم مختلف المؤتمرات والمعارض لمواكبة التطورات والمستجدات على المستوى العالمي في مختلف القطاعات الهندسية والاستفادة منها إلى جانب سعيها الدائم إلى وضع البرامج والخطط الكفيلة بما يسهم في الارتقاء والنهوض بقطاع الهندسة وتعزيز قدرات المهندسين

### ندوة بالتعاون مع المهندسين الباكستانيين حول "تغيرات المناخ"

بالتعاون مع الجمعية وسفارة الولايات المتحدة الأمريكية عقد معهد المهندسين الباكستان – فرع البحرين ندوة بعنوان "تغيرات المناخ" يوم الأربعاء الموافق 12 يونيو الجاري التي كانت في مقر الجمعية بالجفير.

وتضمنت الندوة ورقتين، الأولى بعنوان" القارة القطبية الجنوبية بين أيديكم" تم

خلالها استضافة الناشطة الاجتماعية أمل الصفار، تحدثت خلالها عن رحلتها الشخصية إلى القارة الجنوبية، بالإضافة إلى أنها تطرقت إلى أبرز الإجراءات التي يمكن للأفراد تنفيذها لإحداث تغييرات "خضراء" من شأنها أن تدعم البيئة.

في حين كانت الورقة الثانية بعنوان "الأنشطة

المتعلقة بتغير المناخ" قدمتها السيدة ريم عبدالله من حركة مناخ الشباب العربي، ويشار إلى ان حركة المناخ الشباب العربي تعمل حول موضوع تغير المناخ، وتتألف من القادة الشباب.

## وفد من الجمعية يلتقي وزير الدولة لشئون الكهرباء والماء



استقبل سعادة الدكتور عبد الحسين بن علي ميرزا وزير الدولة لشئون الكهرباء والماء أعضاء مجلس إدارة جمعية المهندسين البحرينية برئاسة المهندس عبدالمجيد القصاب رئيس الجمعية.

وفي بداية اللقاء قدم المهندس عبدالمجيد القصاب الشكر العميق والتقدير إلى وزير الدولة لشئون الكهرباء والماء لدعمه المستمر لأنشطة وبرامج الجمعية الأمر الذي مكنهم من الارتقاء بالمهن الهندسية وتوجيه الجهد

الفني والعلمي والتقني في تنفيذ خطط التنمية والتعمير والتطوير.

من جانبه أعرب الدكتور ميرزا عن خالص تقديره لأعضاء الجمعية مثمنا غاليا ما قامت به جمعية المهندسين البحرينية طوال مسيرتها المتدة لأكثر من أربعين عاماً استطاعت ترسيخ الممارسات الأخلاقية والإبداعية للمهنة والتأكيد على الكفاءة من خلال تطوير مكانة ودور المهندسين وتحقيق أعراف هندسية ونوعية مجدية اقتصادياً لاسيما وأنها أصبحت منزل المهندس البحريني.

ssue 4, March. 2013 www.mohandis.org

## معرض ومنتدى ترشيد الطاقة والمياه 2013 برعاية وزير الدولة لشؤون الكهرباء والماء

البحرينية المهندس عبد المجيد القصاب "إن

النمو الاقتصادي عالميا قد انطلق من الطاقة

غير المتجددة وليس هناك أي شك بأن هذا

افتتح وزير الدولة لشؤون الكهرباء والماء الدكتور عبدالحسين ميرزا الاثنين الموافق 17 يونيو 2013 معرض ومنتدى ترشيد الطاقة والمياه 2013 الرابع تحت شعار "نحو التنمية المستدامة".

وأكد وزير الدولة لشؤون الكهرباء والماء أن استمرارية تنظيم هذه الفعالية للمرة الرابعة على التوالي لهو دليل على نجاح الجهات المنظمة لها في استقطاب وجذب جميع المهتمين بمجال ترشيد الطاقة والمياه من مسئولين ومهنيين وأكاديميين ورجال أعمال.

من جانبه قال رئيس اللجان المنظمة لمعرض ومنتدى ترشيد الطاقة والمياه 2013 ونائب الرئيس التنفيذي للتوزيعات وخدمات المشتركين بهيئة الكهرباء والماء المهندس عدنان محمد فخرو "إن المنتدى تضمن 19 ووقة هامة تناولت توظيف التقنيات الحديثة ووضع الأنظمة لترشيد الطاقة والمياه، والطاقات النظيفة والمتجددة، والتقنيات الذكية للري الزراعي، واستراتيجيات التنمية المستدامة، وإدارة الطلب على الكهرباء والماء".

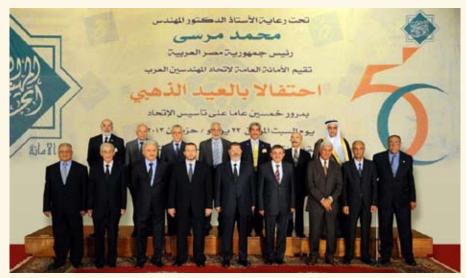


تركز على فعالية الطاقة ففي هذه الحالة قد نكون من الخاسرين".

سوف يستمر على هذا المنوال عبر السنوات القادمة، ومع ذلك ما زلنا بحاجة إلى تحسين فعالية وكفاءة الطاقة لكي تستمر لمدة أطول ونحن بحاجة إلى أن نحاول زيادة المزيد من موارد الطاقة المتجددة، وقد أصبح المستهلك حريصا بشكل أكبر على الاختيار وأكثر تفكيراً في الناحية الاقتصادية، فإذا أخفقنا في توزيع منتجات غير ضارة بالبيئة وبطريقة



# الجمعية تشارك اتحاد المهندسين العرب في العيد الذهبي



شارك وفد كبير من الجمعية في احتفالات اتحاد المهندسين العرب بمناسبة العيد الذهبي، حيث أكمل الاتحاد مرور 50 عاما منذ تأسيسه، وعلى هامش الاحتفالات انعقد المؤتمر الأول لـ "هندسة الإنشاءات والتشييد"، خلال الفترة من 22 إلى 23 يونيو في مدينة القاهرة، تحت رعاية وبحضور السيد رئيس جمهورية مصر العربية الأستاذ الدكتور المهندس محمد مرسى.

ترأس الوفد الرسمي للجمعية المهندس عبد المجيد القصاب رئيس الجمعية، وضم في عضويته المهندس عبدالله جناحي نائب الرئيس، والمهندس محمد الخزاعي أمين السر وعضو المكتب الدائم، والمهندس أيمن ناصر، والمهندس عبد النبي الصباح، بالإضافة إلى المهندس عبد الرحمن فخرو وهو رئيس سابق لاتحاد المهندسين العرب، والذي ألقى كلمة الرؤساء السابقين في الحفل.