

المصدر :

الجزيرة

التاريخ :

02-04-2008

الصفحات :

11

العدد : 12970

المسلسل : 77

برعاية خادم الحرمين الشريفين .. وبشعار: (تحلية المياه بطرق اقتصادية)

# وزارة المياه والكهرباء وتحلية المياه تنظمان مؤتمر تحلية المياه في البلدان العربية

## « الجائزة » - أحمد القرني

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - تنظم وزارة المياه والكهرباء والمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة مؤتمر تحلية المياه في البلدان العربية تحت شعار: (تحلية المياه بطرق اقتصادية) وذلك خلال الفترة من 14-17 ربيع الآخر 1429هـ الموافق 20-23 أبريل 2008م في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات بفندق إنتركونتيننتال بالرياض.

ويأتي شعار المؤتمر: (تحلية المياه بطرق اقتصادية) تجسيدا لأهتمام الدول بموارد المياه كعنصر أساسي ومؤثر في عمليات التنمية بمختلف صورها حيث تعد ندرة الموارد المائية من القضايا المهمة التي تواجه كثيرا من الدول العربية التي شهدت خلال العقد الأخيرين نموا سكانيًا كبيرًا صاحبه نمو متسارع في مجالات متعددة من التنمية الاقتصادية والاجتماعية حيث اتجهت هذه الدول إلى خيار تحلية المياه كخيار إستراتيجي حتى أصبحت صناعة التحلية من أهم الصناعات الحالية لذا كان من المسلم به الاهتمام باقتصاديات هذه الصناعة وجودها وتكاليها وتنفيذها وصيانتها. كما يتيح المؤتمر تبادل الخبرات بين مختلف المختصين من الدول العربية والأجنبية في هذا المجال سعيا لتخفيض التكاليف وزيادة الإنتاج وتحسين الأداء ومتابعة التقنيات الحديثة.

ويهدف المؤتمر إلى تبادل الخبرات بين المعنيين في الدول العربية في مجال صناعة التحلية والبيئة من خلال عرض التجارب والخبرات الناجحة لتطوير تقنية تحلية المياه للوصول إلى تطويرها وتنميتها، وتشجيع التعاون البحثي والتطوير التقني بين الجهات البحثية في المملكة العربية السعودية من خلال فتح باب التعاون في عمل دراسات بحثية متخصصة تناسب مع بيئة المنطقة وإيجاد قنوات اتصال بين الأفراد والجهات البحثية في تحلية المياه. كما يهدف المؤتمر إلى تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في مشاريع تحلية المياه من خلال عرض الفرص الاستثمارية في الإنشاء أو التشغيل والصيانة والمساهمة في نقل وتوطين التكنولوجيا للمملكة العربية من خلال فتح الشركات المتخصصة في مجال تحلية المياه المالحة بالتوجه



وتتضمن فعاليات المؤتمر حلقات للنقاش المفتوح حول جودة المياه والقوانين الدولية والمحلية من واقع الممارسة وكذلك التعليم والتدريب والأبحاث في مجال التحلية.

وسيصاحب عقد المؤتمر إقامة (4) ورش عمل تناوّل (التناضح العكسي) والشكل واختيار المواد الحطّية و (تأثير محطات التحلية على البيئة) بالإضافة إلى (نظم الهجين لإنتاج الطاقة وتحلية المياه) .. كما تعقد على هامش المؤتمر سائدة مستديرة بعنوان: (الخصخصة: التجارب والدروس المستفادة) تتضمن ندوة متخصصة عن خصخصة تحلية المياه والإنتاج المزيج تهدف إلى طرح التجارب التي شهدتتها الدول العربية في هذا المجال خلال العقد الأخير ومناقشة الصعوبات الفنية والقانونية والمالية التي واجهت تطبيق أسلوب الخصخصة. كما تنطوي الندوة على الدروس المستفادة من هذه التجارب

نحو إنشاء مصانعها في المنطقة بالإضافة إلى التصرف على المشاغل والحلول المناسبة التي تواجه صناعة التحلية في المنطقة العربية ورفع مستوى العاملين في مجال تحلية المياه المالحة من خلال التدريب والتأهيل.

وسيركز المؤتمر على العديد من المحاور المهمة في مجال تحلية المياه واقتصادياتها وفي مقدمتها الدراسات والأبحاث والتطوير، التخصصات، أساليب التشغيل، أنظمة الصيانة وإعادة التأهيل، التأثيرات البيئية، اقتصاديات التحلية (هيكله القطاع والنظم الإدارية، مشاريع الخصخصة)، حيث يتم خلال المؤتمر مناقشة عدد من أوراق العمل وطرح تجارب وخبرات عملية في مجال وحدات التحلية بما فيها التقطير الوميضي (MSF) والتقطير العكسي التآثير (MED) والتناضح العكسي (R-O) وفي مجال ماخذ مياه البحر وقنوات الرجيع وأنظمة نقل المياه.

المصدر : الجزيرة

التاريخ : 02-04-2008 العدد : 12970

الصفحات : 11 المسلسل : 77

وتقييمها مع تقديم مقترحات نحو تطوير اساليب التخصصية بما يحقق اهدافها وقواؤها للقطاع العام والمستثمرين حيث يشارك في هذه الندوة مجموعة من الخبراء والمختصين في هذا المجال من دول المنطقة ومن منظمات وهيئات وشركات عالمية.

ويتزامن مع الفعاليات العلمية تنظيم معرض لعدادات وتقنيات تحلية المياه بفتحق إنتركوننتنتال بهدف للتعريف بأحدث العدادات والتقنيات العالمية في مجال تحلية المياه تشارك فيه الشركات العربية والعالمية في مجالات الاستفسار والتطوير والتصنيع والمقاولات، البنوك والمؤسسات التمويلية، المكاتب الاستشارية الهندسية الفنية والقانونية والتمويلية، الشركات والمؤسسات المتخصصة في تصنيع وتركيب محطات تحلية المياه ومعداتها، شركات ومؤسسات تنقيب المياه وتكريرها لإعادة استخدامها، الشركات والمؤسسات والمصانع المتخصصة في تصنيع معدات واجهزة وتمديدات الاستخدامات المختلفة للمياه في المنشآت والمباني المدنية والصناعية، شركات الأبحاث المتعلقة بتطوير وسائل حماية استخدامات المياه، الشركات المتخصصة في أعمال التحكم في تمديدات أنابيب ومحطات المياه وحمايتها من العوامل البيئية والتآكل والأعطال، شركات ومصانع الأغشية، مصانع الأنايب ومواد التصنيد بالإضافة الى مصانع المضخات وقطع الغيار. وسيشارك في أعمال المؤتمر نخبة من الباحثين والخبراء المحليين والدوليين كما تم دعوة عدد من الشخصيات العالمية المهمة ذات العلاقات بمجال تحلية المياه.

الجدير بالذكر أن المؤتمر يعقد بتنظيم من اكزيكون للمعارض والمؤتمرات (ExiCon) وبدعم من الهيئة السعودية للمهندسين ممثلة في شعبة هندسة تحلية المياه وشركة المياه والكهرباء وهيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج و(IDA) وجمعية علوم وتقنية المياه في الخليج وأن حضور جلسات المؤتمر سيكون مجاناً للمختصين وأنه يمكن لمن يرغب في التسجيل والحصول على معلومات تفصيلية زيارة موقع المؤتمر على العنوان:

www.arwadex.net