**الموعد للاستقدام**

ترخيص خاص لحامل الإعلان المدة محدودة — رخصة رقم ٤١٠

**أندونيسيا**

الفلبين + سيرلانكا ـ الهند ـ بنغلاديش ـ مصر

ت: ٦٥٤٩٩٩٨ ـ ٦٩٧١٧٢٦ ـ ٦٥٩٢٥٥٤ ـ ٦٢٩٧١٥٣ فاكس: ٦٥٥٢٧٨٣

شارع حراء ـ دوار الجواد الأبيض ـ بجوار البنك الفرنسي



# عكاظ OKAZ

سياسية ـ إجتماعية ـ ثقافية

السنة الثانية والاربعون العدد ١٢٣٢٨ الاحد ٢٤ صفر ١٤٢١هـ ٢٨ مايو ٢٠٠٠م



**زراعة الأسنان ..**

الأكثر جمالاً .. وثباتاً .. ونجاحاً

وشبهاً بالأسنان الطبيعية .. عندما تتم في ..

ريتال كلينيك (الرواد في زراعة الأسنان)

قبل — بعد

مركز التراز ـ كورنيش الحمراء ـ جوار فندق انتركونتننتال

هاتف: ٦٥٢٠٧٩٩ فاكس: ٦٥٣٢٦٠٩ موقع الانترنت: www.retal.com


## خادم الحرمين الشريفين يهنئ باليوم الوطني لأثيوبيا واذربيجان وذكرى استقلال ارمينيا

○ واس (جدة)

□ بعث خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود برقية تهنئة لفخامة الرئيس نجاسو جدادا رئيس جمهورية اثيوبيا الديموقراطية الفيدرالية بمناسبة ذكرى اليوم الوطني لبلاده.

وأعرب الملك المفدى باسم شعب وحكومة المملكة العربية السعودية وباسمه عن اطيب التهاني وأصدق التمنيات بالصحة والسعادة لفخامته والتقدم والازدهار لشعب اثيوبيا الصديق.

كما بعث خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود برقية تهنئة لفخامة الرئيس حيدر علييف رئيس جمهورية أذربيجان بمناسبة ذكرى اليوم الوطني لبلاده وأعرب الملك المفدى باسم شعب وحكومة المملكة العربية السعودية وباسمه عن اخلص التهاني الودية مقرونة بتمنياته الاخوية بالصحة والسعادة لفخامته و التقدم المستمر والازدهار الدائم لشعب أذربيجان الشقيق.

كما بعث خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود برقية تهنئة لفخامة الرئيس روبرت كوتشاريان رئيس جمهورية ارمينيا بمناسبة ذكرى استقلال بلاده.

وعبر خادم الحرمين الشريفين نيابة عن شعب وحكومة المملكة العربية السعودية وباسمه عن اخلص التهاني مقرونة بتمنياته لفخامته بالصحة والسعادة والتقدم المستمر لشعب ارمينيا الصديق.

### سموه استقبل المعزين في الأمير مشاري

## ولي العهد يتلقى دعوة رسمية لزيارة ماليزيا

واس (جدة)

سمو ولي العهد يستقبل المعزين

□ استقبل صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني في مكتب سموه بالديوان الملكي بقصر السلام بجدة امس اصحاب السمو الملكي الامراء واصحاب المعالي الوزراء وعددا من المسؤولين الذين قدموا للسلام على سموه وتقديم التعازي له بوفاة صاحب السمو الملكي الامير مشاري بن عبدالعزيز تغمده الله بواسع رحمته.وحضر الاستقبال صاحب السمو الملكي الامير ماجد بن عبدالعزيز وصاحب السمو الملكي الامير ممدوح بن عبدالعزيز رئيس مركز الدراسات الاستراتيجية وصاحب السمو الملكي الامير فهد بن سلمان بن عبدالعزيز وصاحب السمو الامير الدكتور سعود بن سلمان بن محمد ال سعود وصاحب السمو الامير الدكتور محمد بن سلمان بن محمد ال سعود وصاحب السمو الملكي الامير منصور بن ناصر بن عبدالعزيز وصاحب السمو الملكي الامير مشعل بن ماجد بن عبدالعزيز محافظ محافظة جدة وصاحب السمو الملكي الامير عبدالعزيز بن فهد بن عبدالعزيز وزير الدولة عضو مجلس الوزراء رئيس ديوان رئاسة مجلس الوزراء.من جهة ثانية تلقى صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني دعوة رسمية لزيارة ماليزيا من دولة رئيس الوزراء الماليزي الدكتور مهاتير محمد .وقام بنقل الدعوة لسمو ولي العهد معالي وزير الخارجية الماليزي سيد حامد سيد جعفر البنار وذلك خلال استقبال سموه له في مكتبه بالديوان الملكي في قصر السلام بجدة أمس .وقد قبل سمو ولي العهد الدعوة على ان يحدد موعدها في وقت لاحق مقدما شكره لدولة رئيس الوزراء الماليزي.كما نقل وزير الخارجية الماليزي تحيات وتقدير جلالة ملك ماليزيا عبدالعزيز صلاح الدين ودولة الدكتور مهاتير محمد لصاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز «حفظه الله».وحضر الاستقبال صاحب السمو الملكي الامير سعود الفيصل وزير الخارجية ومعالي المستشار في ديوان سمو ولي العهد الاستاذ عبدالمحسن بن عبدالعزيز التويجري وسفير ماليزيا لدى المملكة شافعي ابو سماح.

## نثار

عابد خزندار

### تخلفنا الحضاري البيئي

الدكتور علي عدنان عشقي واحد من علماء البيئة الذين اتمنى ان يكون لهم عمود ثابت في صحيفة «عكاظ» ينشر فيه آراءه العلمية القيمة التي تمت الى تخصصه. وقد سبق ان نشرت له في نثاري عدة رسائل في هذا الصدد، واتشرف اليوم بان انشر له الرسالة التالية: «لقد صدرت موافقة مجلس الوزراء على نظام مياه الصرف الصحي واعادة استخدامها، وذلك بعد النظر في قرار مجلس الشورى ٣٧/ ٣٣ وتاريخ ٢٢/ ٨/ ١٤٢٠هـ هجرية، وهذا يعني ان هناك اهتماما متناميا من قبل المسئولين في الدولة فيما يتعلق بمعالجة التلوث الناجم عن مياه الصرف الصحي بما يتمشى مع بيئتنا وقدرتنا المالية والتقنية لتحقيق هذه الاهداف التي لم تحدد بعد بصورة واضحة، وكم كنت اتمنى ان تكون هناك لجنة خاصة في مجلس الشورى لتحديد هذه الاهداف والطريقة المثلى لتطبيقها بما يتمشى مع ظروفنا الجغرافية والجوية والمالية، وكما يقال: «الحاجة ام الاختراع» فالهند التي يتجاوز عدد سكانها اربعة اضعاف الولايات المتحدة لا يتجاوز استخدامها للطاقة البترولية عشر ماتستخدمه الولايات المتحدة الامريكية،ومع ذلك استطاعت هذه الامة العظيمة ان تكيف نفسها حسب الظروف الخاصة فانتجت الطاقة من القش المخلوط مع وحل مياه المجاري، وجمهورية كولومبيا التي عانى سكانها من مرض الملاريا لسنين طويلة اصبحت الرائدة عالميا في انتاج الامصال الخاصة بهذا المرض، والصين التي تجاوز عدد سكانها حاجز المليار نسمة (الف مليون ) منذ امد ليس بالقصير لم تستسلم لهذه المشكلة بل تجاوزتها لتصبح اكبر دولة مصدرة للغذاء البحري في العالم، واصبحت الرائدة عالميا في تكنولوجيا مزارع الحيوانات والنباتات البحرية.

ونحن وما ادراك ما نحن انخرطنا في تحلية مياه البحر منذ اكثر من سبعين عاما وذلك عندما امر الملك عبدالعزيز رحمه الله بانشاء اول جهاز تقطير في المملكة في عام ١٣٤٨ الموافق ١٩٢٨، والذي عرف فيما بعد باسم الكنداسة وذلك لتامين حاجة الحجاج وسكان اهل جدة للماء، وبالرغم من هذه الخبرة الطويلة في تحلية مياه البحر لازلنا للاسف الشديد نستورد لطع الغيار لمحطات التحلية، وكان الاحرى بنا بعد هذه الخبرة الطويلة ان نصنع محطات التحلية او نطور ما هو موجود لدينا بما يتواكب مع بيئتنا وظروفنا الطبيعية لا ان نستورد قطع غيارها، ومن العجيب والغريب ان يتفنن القائمون على محطات التحلية في زيادة مشاكل المحطات تعقيدا واسرافا في انفاق المال العام فاتوا بنظام التناضح العكسي Revers Osmosis (Ro) الذي عادة ما يطبق في تحلية المياه الاقل ملوحة من مياه البحار والمحيطات، وتتلخص فكرة هذا النظام في ضخ المياه المراد تحليتها تحت درجات كبيرة من الضغط لتمر من خلال مرشحات خاصة تسمح بمرور جزئيات الماء الصغيرة ولا تسمح بمرور جزئيات الملح الكبيرة، وهذا النظام عقيم ومكلف ولا يستخدم مطلقا مع مياه مثل مياه البحر الاحمر التي تزيد درجة ملوحة مياهه الساحلية عن درجة ملوحة جميع البحار والمحيطات الاخرى، اضف الى ذلك كمية الملوثات العضوية التي عادة ما تتسبب في تدمير هذه المرشحات الباهظة الثمن، ولا اريد ان اطيل عليك في موضوع محطات التحلية لان هذا الموضوع لا نهاية له. انتهى»

ولكلام الدكتور عشقي بقية، واذا كنا نفخر باننا اكبر دولة منتجة لمياه التحلية، فان الاحرى بنا ان نكون الرواد في اختراع وتصنيع تكنولوجيا تحلية المياه، وربما تكون المفارقة اننا نستورد هذه التقنية من دول ليست لديها اي مشاريع لتحلية المياه مما يعني افتقارها للخبرة في المشاكل العملية التي تعترض عمليات التحلية، ولعل هذا هو السبب في اننا نستعمل تقنية غير صالحة هي التناضح العكسي التي اشار اليها الدكتور عشقي.


ص.ب: ١٥٧ جدة ٢١٤١١

فاكس: ٦٣٩٥١٣٣

Email: abidkhazindar@hotmail.com

www.abidkhazndar.com



**أعراض الشيخوخة لم تعد مشكلة**

اتصل بنا

واحصل على برامجنا للعلاج والترفيه معاً .

خبراء آنا اصلان بالغردقة يعيدون الحيوية ويعالجون الآلام ويقضون على مشاعر الإحباط والوهن.

استمتعوا ببرنامج علاجي ـ ترفيهي أعده بعناية فريق من الخبراء المتخصصين

لمزيد من التفاصيل:

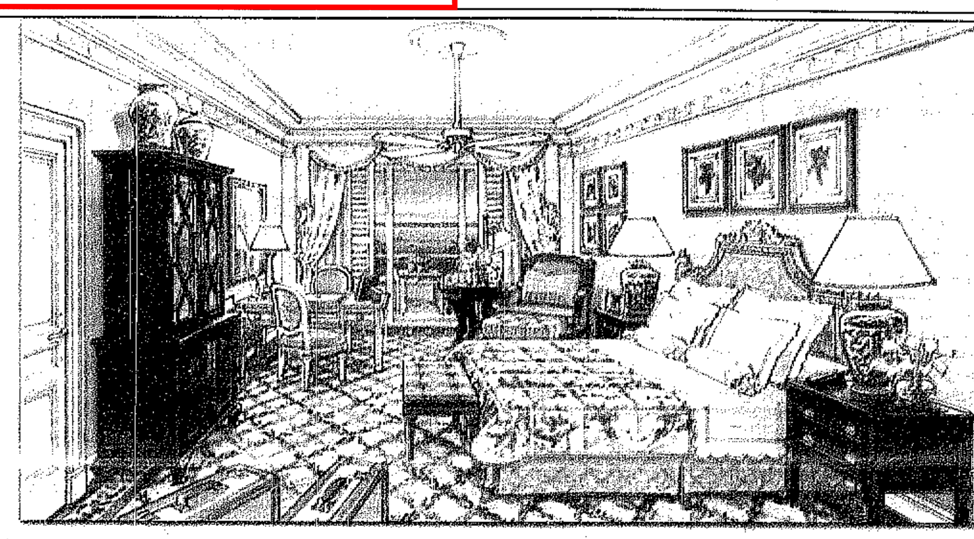
معهد أصلان الطبي بالغردقة

القاهرة تليفون وفاكس: ٣٠١٤٧٥٦٧ (٠٠٢٠٢)

الغردقة تليفون: ٤٤٧٦٢١ (٠٠٢٠٦٥) فاكس: ٤٤٧٦٢٢ (٠٠٢٠٦٥)

محمول ـ جوال: ٠١٠١٥٢١٣٨٧ ـ ٠١٢٣٤٠٠٩٨٦

Direct Advertising

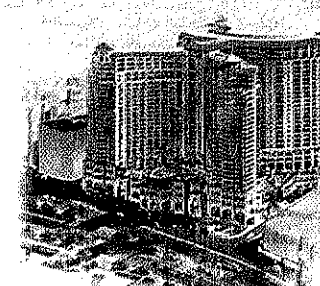


**سان ستيفانو..**

**نهتم بمفردات الراحة**

فى قلب سان ستيفانو يكون الموقع حيث الرؤية الواضحة للبحر، الهواء النقى، السماء الزرقاء الصافية، القلب النابض بالحياة فى الأسكندرية ... العراقة عبر التاريخ تتناغم مع الفكر المتطور والمدنية.

فى فندق سان ستيفانو حيث العراقة والأناقة والأسلوب الراقى للحياة، جاء إختيارنا لشركة Four Seasons العالمية التى تمثل أعلى مستويات إدارة الفنادق فى العالم لتميزها بتقديم الخدمات الفائقة للنزلاء، كما راعينا اختيار أفضل الخامات واستخدام أفضل تكنولوجيا فى إدارة المكان والحرص على النظافة الكاملة للمشروع بهدف ضمان الحفاظ عليه على المدى البعيد.



**الخُصُوصِيَّة المطلقة**

San Stefano

للإستعلام والحجز

الوكيل بالسعودية

الوكيل بالإمارات