

# الكويت هنأت الرئيس الباكستاني بذكري استقلال بلاده

بعث صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد ببرقية تهنئة الى الرئيس ممنون حسين رئيس جمهورية باكستان الاسلامية الصديقة عبر فيها سموه عن

بلاده متمنيا لفخامته موفور الصحة والعافية وللبلد الصديق دوام التقدم والازدهار. وبعث سمو ولى العهد الشيخ

نواف الأحمد ببرقية تهنئة الى فخامة

الصحة والعافية. كما بعث سمو الشيخ الرئيس ممنون حسين رئيس جمهورية جابر المبارك رئيس مجلس الوزراء ببرقية باكستان الاسلامية الصديقة عبر فيها سموه عن خالص تهانيه بمناسبة ذكرى

alwasat.com.kw

الثلاثاء 23 ذو القعدة 1438 هـ/ 15 أغسطس 2017 - السنة الحادية عشرة – العدد 3002 من العدد 2017 - 11 th year - Issue No.3002 الثلاثاء 23 ذو القعدة 1438 هـ/ 15 أغسطس 2017 – السنة الحادية عشرة – العدد 2002

# أميرالبلاد يستقبل مديرعام مؤسسة الكويت للتقدم العلمي



أمير البلاد يستقبل رئيس وأعضاء «الكويت للتقدم العلمي»



سموه مستقبلا عدنان شهاب الدين ورنا النيباري

# بعث ببرقيات شكر لولي العهد والغانم والمبارك

# الجراح يرفع أسمى آيات الشكروالاعتزاز لأمير البلاد

### أكهد أن رساله سمو الأمير وسهام على <u>ـدورجـمـيـع منـتـسـبـي «الـداخـلـيــة»</u>

وأن ما حملته رسالة سموكم من كلمات سامية لهي وسام على صدور

جميع منتسبي وزارة الداخلية، ودافعا

لهم لبذل المزيد من العطاء وستجدهم

بعث الشيخ خالد الجراح نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية، ببرقية شكر وتقدير واعتزاز إلى صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد رداعلي برقية الشكر التي تلقاها من سموه والتي أشاد فيها بجهوده وجهود المؤسسة الأمنية في إلقاء القبض على المطلوبين من المحكوم عليهم نهائيا إنفاذا لحكم محكمة التمييز، و فيما يلى نصها: –

أمس مدير عام مؤسسة الكويت للتقدم العلمى الدكتور عدنان شهاب الدين ورئيس مجلس إدارة المسركسن العلمي سامي

قدمالسموه مدير عام المركز العلمي المهندسة رنا النيباري وذلك بمناسبة

ببالغ الاعتزاز تلقيت وجميع منتسبي وزارة الداخلية رسالة سموكم الكريمة التى حملت بطيها الإشادة بالجهود المثمرة التي قامت بها الجهات الأمنية المختصة في وزارة الداخلية وأسفرت عن إلقاء القبض على (13) مطلوبا من المحكوم عليهم نهائيا إنفاذا لحكم محكمة

المساس بأمن الوطن والمواطن مستنيرين سموكم الحكيمة والرشيدة.

ولى العهد الأمين الشيخ نواف الأحمد، ورتّيس مجلس الأمة مرزوق الغانم،

بالتوجيهات السديدة من لدن سموكم. حفظ الله و طننا من كل سوء و مكروه وأدام الله عليه عزه وأمنه في ظل قيادة كما بعث الشيخ خالد الجراح نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية، ببرقية شكر وتقدير واعتزاز إلى سمو

بعون الله دوما بالمرصاد لكل من يحاول بشأن ما تفضلوا به من إشادة بالجهود المثمرة التي قامت بها الجهات الأمنية المختصة في وزارة الداخلية وأسفرت عن إلقاء القبض على المطلوبين من المحكوم عليهم نهائيا إنفاذا لحكم محكمة التمييز، مؤكدا أن رجال الأمن بعون الله دوما بالمرصاد لكل من يحاول المساس بأمن الوطن والمواطن، ضارعا إلى المولى عز وجل أن يحفظ الله الوطن من كل سوء ومكروه في ظل القيادة العليا

وسمو رئيس مجلس الـوزراء الشيخ

جابر المبارك.. وذلك ردا على برقية

الشكر التي تلقاها من سمو ولي العهد

وإشادة رئيس مجلس الأمة وبرقية

الشكر من سمو رئيس مجلس الوزراء



# محافظ الأحمدي يستقبل سفير جنوب السودان لدى الكويت

بحثا سبل التعاون على صعيد المحافظات

استقبل محافظ الأحمدى الشيخ فواز الخالد في مكتبه بديوان عام المحافظة ، سفير جمهورية جنوب السودان لدي الكويت فرمينا مكويت م.رياك، حيث جري التعارف وتبادل الأحاديث الودية التى تناولت العلاقات الثنائية التي تربط البلدين الصديقين وسُبل تعزيزها في جميع المجالات.

وتطرق اللقاء الى بحث فرص تطوير التعاون المشترك وتبادل الخبرات بين البلدين على مستوى الأنظمة الإدارية المحلية عموما وعلى صعيد المحافظات والمناطق على وجه الخصوص، وأعرب

لسفير جمهورية جنوب السودان علي زيارته متمنيا التوفيق والنجاح له خلال مسيرة عمله في البلاد من أجل الدفع بعلاقات الصداقة بين البلدين إلى آفاق أوسع وأرحب.

من جهته اعرب السفير م.رياك عن سعادته وامتنانه لحفاوة استقبال الخالد ، مثمنا التقدير البالغ للرعاية التي تحظى بها البعثة الدبلوماسية وجالية بلاده على الصعيدين الرسمي والشعبي منذمباشرته مهامه في دولة



من مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأميركي

### «معهد الأبحاث» يحصل على براءة اختراع إنشاء محطات تحلية المياه بالتجميد

الحبويث الإبداث الطبية ال

أعلن معهد الكويت للأبحاث العلمية أمس الاثنين حصوله على براءة اختراع ممنوحة من مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الامريكى حول إنشاء محطات تحلية المياه بواسطة التجميد.

وأوضح المعهد في بيان صحافي ان براءة الاختراع آنفة الذكر حصل عليها القائم بأعمال مدير تقنيات تحلية المياه بمركز أبحاث المياه التابع للمعهد الدكتور

وأضاف ان الاختراع جاء كثمرة للتعاون مع شركة (سولزر كمتيك) السويسرية التي تعدمن أكبر الشركات العالمة المختصة في مجال تصميم وتشييد محطات صناعية لأنظمة البلورة بالتجميد.

وأشار الى تنفيذ اختبارات معملية باستخدام وحدة نمطية بغية تقديم الدليل العلمي على الجدوى والمزايا الفنية والاقتصادية للمنظومة المبتكرة وفقا لخطة وجدول زمني أعد مسبقا لتحلية نوعين من

المياه المالحة هما مياه بحر الخليج العربي والمياه العادمة المنتجة من محطات تحلية مياه البحر في دولة الكويت. وذكر ان النتائج أظهرت قدرة المنظومة المبتكرة على رفع نسبة الإنتاج للمياه

معهد الكويت للأبحاث العلمية

العذبة لغاية 80 في المئة مع خفض كبير في حجم المياه العادمة. وأفاد المعهدان جودة المياه المنتجة متوافقة مع المعايير والمواصفات القياسية النوعية التي وضعتها منظمة الصحة

العالمية مشيرا الى انها كشفت عن عدة مزايا للتقنية المبتكرة مثل قلة استخدام المواد الكيميائية وقلة الترسبات والتآكل وخفض التكلفة الرأسمالية. وبن ان النظام المسجل ببراءة الاختراع

يقترح إمكانية استحداث عدد من النظم الواعدة في مجال معالجة وتحلية المياه منها استحداث نظام التجميد لتحلية مياه

ولفت الى ان من النظم التي يمكن استحداثها أيضًا نظام مترابط بين عمليتي التناضح العكسى والمنظومة المبتكرة لتحلية مياه البحر ونظام مترابط بين المنظومة المقترحة ونظم أخرى للقيام بإنتاج المياه المقطرة والأملاح.

وأشار الى ان من النظم التي يمكن استحداثها كذلك نظام مترابط بين عمليتي المنظومة المقترحة ومحطات التبريد المركزي بهدف تحلية مياه البحر وتبريد الضواحي والمدن السكنية.

الزور الشمالية والجنوبية. وقال العلي في تصريح للصحافيين أمس

الاثنين على هامش فعالية اقامتها الوزارة للتبرع بالدم لموظفي محطة الشعيبة ان بفضل جهود العاملين في الوزارة وتعاون شركات النفط تمت السيطرة على جميع بقع الزيت بالاستعانة بمصدات لمحاصرة والبقع وتنظيف

واضاف العلى ان انخفاض الطاقة الانتاجية في اليومين الماضيين يأتي حرصا على سلامة العاملين في المحطات وكذلك المعدات المستخدمة. وبسؤاله عن متوسط انتاج محطتى الشعيبة

الجنوبية والشمالية قال ان متوسط الانتاج في فترة الصيف ما يعادل 13 الى 14 ميجاواط ويشكل انتاج المحطتين ما يعادل 15 بالمئة من انتاج باقي محطات الدولة بطاقة 1500

### ولي العهد مستقبلا صادق معرفي وأعضاء السفارة سفير دولة الكويت لدى جمهورية النمسا بحفظ الله ورعايته غادر سمو ولى العهد الشدخ نواف الأحمد برافقه نائب رئيس صادق معرفى وأعضاء السفارة. رافقت سموه السلامة في الحل والترحال. الحرس الوطنى الشيخ مشعل الأحمد مساء وقد استقبل سمو ولي العهد الشيخ نواف أمس الاثنين العاصمة النمساوية فيينا الاحمد سفير دولة الكويت لدى جمهورية متوجها إلى ارض الوطن بعد أن امضى زيارة النمسا صادق معرفي واعضاء السفارة وذلك بمقر اقامة سموه بالعاصمة النمساوية فيينا. وكان في وداع سموه على ارض المطار

سموه استقبل سفيرالبلاد لدى النمسا وأعضاء السفارة

ولى العهد يغادر فيينا

متوجها إلى أرض الوطن

بفضل جهود العاملين في الوزارة وتعاون شركات النفط

## «الكهرباء»: نمت السيطرة على بقع الزيت المجاورة لمحطتي الزور



وزارة الكهرباء والماء

اكدرئيس مهندسي صيانة وتشغيل محطات الكهرباء المهندس هيثم العلى أمس الاثنين انه تمت السيطرة على جميع بقع الزيت في محطتي