

الرجعان: 1,8 مليار دينار المعاشات في 2012/2013

للأنظمة المعمول بها في هذا الخصوص. وأضاف انه فيما يخص السنوات الأربع السابقة فقد بلغت تلك المستحقات التي تم صرفها نحو 5,5 مليارات دينار بما يعادل 1,9 مليار دولار، وبذلك يكون اجمالي ما تم استحقاقه وصرفه خلال السنوات المالية الخمس الأخيرة المنتهية في 2013/31 نحو 7,3 مليارات دينار بما يعادل 25,6 مليار

المعاشات بالتطبيق لقرار مجلس الوزراء رقم 405/2012. وأشار في تصريحه الى ان المؤسسة تقوم شهريا بتحويل هذه المستحقات مقدما الى البنوك المحلية وايداعها في حساباتهم الشخصية البالغ عددها 147328 وذلك بالإضافة الى تحويل أنصبة بعض المستحقين الى الهيئة العامة لشؤون القصر لتتولى عملية الصرف وفقا



فهد الرجعان

صرح مدير عام المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية فهد الرجعان بان قيمة ما تم استحقاقه وصرفه لأصحاب المعاشات والمستحقين عنهم خلال السنة المالية 2012/2013 وحدها قد بلغ نحو 1,8 مليار دينار بما يعادل 6,3 مليارات دولار عن المعاشات ومكافآت التقاعد ومنح الوفاة ومنح الزواج وغلاء المعيشة والدعم المالي والزيادة الأخيرة في

«الأبحاث» نظم ورشة لبرنامج إدارة المناطق الساحلية البناء: مجسات الساحل لقياس حرارة المياه

وترمي المياه الحارة الناتجة عن ذلك في البحر، مما يسبب تأثيرا على البيئة البحرية المحيطة للمحطات بسبب تأثيراتها على نسبة ذوبان الأكسجين في الماء التي تغذي عليه الكائنات الحية، مشيرا الى ان الرصد المحدود الذي يقوم به المعهد خلال فصلي الصيف والشتاء اثبت ارتفاع درجات الحرارة في منطقة المحطات.

وحول تلوث جون الصليبخات، قال البناء: ان الجون يعتبر منطقة مغلقة وحركة دوران المياه فيها خفيفة جدا، لافتا الى ان المعهد لا يستطيع قياس جون الكويت كاملا من خلال الأدوات المستخدمة لدينا وإنما يمكننا ذلك باستخدام النمذجة الرياضية التي توافق القياسات الحقلية، ولهذا جاءت الاتفاقية مع معهد ديلترس، وحصول تأثيرات مياه الصرف الصحي الناتجة عن تعطل محطة مشرف، قال البناء: ان المعهد قام بدراسة مبدئية لمعرفة انتشار الملوثات على طول الشريط الساحل الكويتي وأماكن ونسب وتراكيز الملوثات، لافتا الى ان النمذجة الرياضية ستفيدنا في استغلال هذه القراءات لمعرفة مدى التلوث.

● دارين العلي

السواحل. وأضاف ان الورشة ستخلطها عرض المشاريع التي انجزها المعهد في المجالات التي من شأنها دعم التعاون البحثي بين الجانبين، لافتا الى ان مجموعة ديلترس هي مؤسسة بحثية بحتة تنفذ ابحاثا تطبيقية، تعمل منذ أكثر من ستين عاما بهذا المجال وتعتبر من المؤسسات العريقة عالميا وتضم عددا كبيرا من الباحثين في مجال المياه والبيئة، مشيرا الى ان الورشة تتضمن تنظيم جولات للمشاركين على قطاعات معهد الأبحاث، ومنها مختبرات هندسة السواحل التي تعتبر اكبر مختبرات الشرق الاوسط.

وأشار الى ان معهد ديلترس لديه افضل نمذجة رياضية مستخدمة في العالم، وهي تفيد في اعداد دراسة المردود البيئي بناء على هذه النماذج لأي مشروع تنموي يتم انشاؤه على البحر، من حيث مدى تأثيره على البيئة البحرية وعمر المنشأة الأفتراضي.

وعن القياسات التي تؤخذ من المياه الساحلية للبلاد، قال البناء: ان المعهد يقيس نسبة الهيدروجين المذاب في البحر، ودرجات حرارة المياه حيث ان محطات تحلية المياه تستخدم المياه البحر في تبريد معداتها،



خالد البناء

المعهد لا يستطيع قياس جون الكويت كاملا من خلال الأدوات المستخدمة لديه

أعلن الباحث في قسم إدارة السواحل في معهد الأبحاث د.خالد البناء عن عزم المعهد وضع مجسات في أماكن متفرقة من المياه الساحلية لأخذ قياسات حرارة المياه بشكل دائم وعلى فترات طويلة، للتأكد من درجة حرارة المياه ومدى تأثير ذلك على الحياة البحرية.

جاء ذلك خلال ورشة عمل نظمتها معهد الكويت للأبحاث العلمية امس بعنوان «التبادل العلمي بين المعهد ومجموعة ديلترس التقنية» بالتعاون في البحث والتدريب لبرنامج ادارة المناطق الساحلية، وتستمر الورشة لمدة اسبوع، حاضر فيها الباحث في قسم ادارة السواحل في معهد الأبحاث د.خالد البناء.

وقال ان الورشة جاءت لتبادل الخبرات بين الجانبين بعد الاتفاقية التي وقعها المعهد قبل شهرين مع مجموعة ديلترس التقنية الهولندية، مضيفا ان الورشة تهدف الى بلورة الأهداف المستقبلية وسبل التعاون في المجالات العلمية بما يعود بالنفع على المعهد، ولفت الى ان هذه المجالات هي الإدارة عموما والعلوم الأرضية والمياه الجوفية، مشيرا الى ان الورشة تخلطها لقاء محاضرات عن جودة المياه وإدارة موارد المياه وهندسة

تلفزيون المعالي

تشاهدون اليوم من برامجنا الجديدة

الفرسان
الشيخ / د.خالد السلطان
الاثنين الساعة 21:00
الإعادة يوم الثلاثاء 12:15

نداءات الرموز
الشيخ / د.محمد الجمود
الاثنين الساعة 22:45
الإعادة يوم الثلاثاء 10:30

روائع الحكم
الشيخ / د.خالد شجاع العتيبي
الاثنين الساعة 20:45
الإعادة يوم الثلاثاء 09:45

في بيتنا حب
د. غازي الشمري
الاثنين الساعة 19:45
الإعادة يوم الثلاثاء 09:00

التردد على النابل سات 10757
www.m3ali.tv

تحت رعاية سمو رئيس الوزراء الشيخ جابر المبارك الحمد الصباح
الحملة الإعلامية لتكريم الكفاءات الوطنية

الكويت تقول..



سيف مرزوق الشملان

مؤرخ كويتي