



صديرة عام المصب العام لـ (الفرات): استحدثنا مديرية جديدة لتشغيل وصيانة مصب دجلة والفرات

يعد المصب العام العمود الفقري لشبكة البزل الرئيسية في نهري دجلة والفرات حيث تم إنشاء هذه الشبكة لغرض خفض مناسيب المياه الجوفية والتخلص من تأثير الاملاح الضارة بالاراضي الزراعية وزيادة الانتاج الزراعي ونتيجة لذلك استحدثت وزارة الموارد المائية مديرية عامة باسم (المديرية العامة للمصب العام ، تتولى الاشراف على شؤون المصب لغرض التشغيل والصيانة حيث تقوم المديرية المستحدثة بتشغيل وصيانة المصب العام (دجلة والفرات) وميزرل الخراف الكبير فضلا عن المصبات الاخرى في حاك انجازها كميزرل الفرات الشرقي والغربي ، وميزرل شرق الخراف وشرق دجلة



بغداد/ زينة صاهب
التفت (مدى) المهندس فؤاد عبد الحسين محمود مدير عام المديرية العامة للمصب العام ليجدثنا عن الضرورات التي أدت الى استحداث المديرية واهدافها وامور اخرى نتعرف عليها من خلال هذا اللقاء:

ما الضرورة التي أدت ببراكم الى استحداث هذه المديرية؟
نظراً للأهمال الذي أصاب المصب العام قبل عام ٢٠٠٣ من حيث الصيانة والتشغيل اضافة الى كون المشروع غير مكتمل لذا تطلب الامر المباشرة بجميع الاعمال المهمة والتكاملية لهذا المشروع

العراق لغرض تصريف مياه الميازول واستصلاح الاراضي الواقعة بين نهري دجلة والفرات حيث تم استحداث هذه المديرية في عام ٢٠٠٦ وعد هيكل تنظيمي خاص بها لغرض القيام بالاعمال المؤكدة لها وضمن منهاج الخطة الاستثمارية للوزارة وتم تنسيب الملاكات الفنية

والادارية للعمل كخلية واحدة،حيث يعد المصب العام أكبر ميزرل من حيث الطول والفائدة (طول المجرى الرئيسي له ٦٠٠ كم تقريبا وقد جرى تنفيذه للحاجه الماسة اليه لاستمرار الزراعة في وسط وجنوب العراق وتم تنفيذ شبكات بزل لهذه الاراضي ترتبط بميازول رئيسية تصب بدورها في الميزرل الرئيسي وذلك لتجنب تصريف المياه سابقاً الى نهر دجلة والفرات
ما الاهداف الرئيسية من وراء استحداث المديرية أعلاه؟
- ان الهدف من استحداث المديرية العامة للمصب العام يتمثل بنقل مياه البزل المألحة للمشاريع الاروائية في وسط وجنوب العراق الى الخليج العربي من دون ان تسرب بالاسوار او الانهر للحفاظ على نوعية المياه، اضافة الى كونه يساعد على استصلاح (٦ ملايين دونم من الاراضي الزراعية كما انه يساعد على تثبيت الكثبان الرملية المتحركة في وسط وجنوب العراق على جانبي المصب العام اضافة الى ان نوعية المياه في المصب العام سوف تقل ملوحتها مستقبلاً وبذلك تكون مياهها صالحة للزراعة كذلك ان موقع بحيرة الدلمج حالياً وضمن محافظتي الكوت والديوانية ولوجود خزير للمياه على مساحة تقدر حوالي (٢كم١٠٠) اصبح مصدراً مهما لتربية الثروة السمكية وحماية البيئة واخيراً فان اكتمال وتشغيل المشروع سيساعد على انشاء مجمعات سكنية جديدة على طول المسار كما هو الحال في نهري دجلة والفرات ولما لذلك من اهمية اقتصادية واستراتيجية لتحقيق التكامل الاقتصادي وضمن الامن الغذائي لجميع انحاء العراق.
ما اهم الانجازات التي استطاعت المديرية تحقيقها خلال عام ٢٠٠٧؟
- ضمن الخطة الاستثمارية لعام ٢٠٠٧ فقد تم تخصيص مبلغ ٥٠٠٢ مليار دينار لغرض تنفيذ الاعمال التكاملية للمصب العام وقد استطعنا تنفيذها بالكامل وبنسبة ١٠٠٪ حيث تمكنا من تشغيل وتطوير بحيرة الدلمج واجراء الصيانة لسدادها والقيام باعمال

صدا داخلة إرهاب في الأنواق

هاديا بلو مرعي
التجارب تغني الشعوب وتدفعها للنهوض بواقعها المتردي، الى التغيير ويكون البناء غايتها التي لا يحجبها حاجب، وما دام الانسان هو الوسيلة والغاية في آن، فان وعيه بالاشياء والحوادث يتيح له القدرة على تغيير واقعه والصمود بوجه المصاعب التي تعترضه. وحين لا ينتفع شعب من تجربته، فان خلا ما في المنظومة الفكرية قد اصابه، ولابد اذن من دراسة المشكلة ومحاوله الحل، والا تحول الانسان الى آلة لا تنتفع بالتجارب ولا تستفيد من الاخطاء. قليلون يحاولون تأكيد الفشل بسلك لا ينع من وعي حضاري او انساني، وانما يشير الى تخلف وعمى اصاب البعض منهم. عادت بي الذكرى الى عام ٢٠٠٥ كنت قريباً من فندق بابل، وحين عودتي الى منطقة الكرادة وجدت ان الطريق اُغلق بالكامل والسبب سيارة (كورونا) مرهقة وقفت على الرصيف وقبعت من الخامسة فجراً وحتى الثانية ظهراً، والسائق لم يظهر ولم يكلف نفسه عناء معرفة ما الذي شغل الناس وجمع هذا العدد من الجنود ورجال الامن، واوقف حركة الحياة في تلك المنطقة. لم تنته المشكلة الا بإرسال ريبوت عرف ان السيارة ليست مفضحة، وانها مركونة على الرصيف لان السائق (المغفل) ذهب لتفشاء شؤون خاصة وربما نام وهو يحاول قضاء بعض تلك الشؤون الاستراتيجية، هذه الايام وفي مكان قريب ركن أحدهم سيارة ماركسيس (آخر موديل) الى جانب احدى البنيات ومضى يتجول في السوق، حتى انتهت الناس -بعد ساعة او ساعتين- ان السيارة لتلك لم يصلها احد ما، وعندها شكوا بامرأها وخشوا انها مفضحة، وابلغوا رجال الشرطة الذين سارعوا لاغلاق الطرق، وتحويل حركة المرور الى شوارع فرعية، وحذروا المارة من الاقتراب خشية من انفجار وشيك. ومرت ساعات حتى جاء الافندي، من دون ان يعلم انه اوقف حركة المرور، وضاعت آلام المرضى، واضطر الناس لاغلاق محالهم ووقف مصالحهم. كان الرجل ضابطاً في الشرطة، وتساءلت: ماذا لو كان هذا الرجل بسيطاً ومتواضعاً؟ هل سيحظى بذات القدر من الاحترام، او انه سيوبخ بطريقة ملالمة؟ الذي حدث انه ركب سيارته ومضى والناس يتفرجون. عندها تاكد لي ان بعض الأنواق لفتت، واصبحت سلماً فاسدة لا يجرى منها شيء ولكنها منتهية الصلاحية، ولابد من حملة لتوعية الاجيال باهمية الذوق واحترام الآخر وتجنب ابداء الناس ومحاوله التأسيس لانسان مغاير يدفع باتجاه المزيد من الفهم للحياة وأسس العيش المشترك والسلم الاهلي. والله في خلقه شؤون.

ومرت ساعات حتى جاء الافندي، من دون ان يعلم انه اوقف حركة المرور، وضاعت آلام المرضى، واضطر الناس لاغلاق محالهم ووقف مصالحهم. كان الرجل ضابطاً في الشرطة، وتساءلت: ماذا لو كان هذا الرجل بسيطاً ومتواضعاً؟ هل سيحظى بذات القدر من الاحترام، او انه سيوبخ بطريقة ملالمة؟ الذي حدث انه ركب سيارته ومضى والناس يتفرجون. عندها تاكد لي ان بعض الأنواق لفتت، واصبحت سلماً فاسدة لا يجرى منها شيء ولكنها منتهية الصلاحية، ولابد من حملة لتوعية الاجيال باهمية الذوق واحترام الآخر وتجنب ابداء الناس ومحاوله التأسيس لانسان مغاير يدفع باتجاه المزيد من الفهم للحياة وأسس العيش المشترك والسلم الاهلي. والله في خلقه شؤون.

خلاف فعاليات المنتدى الاقتصادي العربي الامريكى

الصناعة تطرح فرص الاستثمار لأكثر من ٢٥ مشروعاً في الصناعات العراقية

العراقية الناهضة. وحضر حلقة النقاش عدد كبير من المهتمين والراغبين بالاستثمار الى جانب ممثلي الصحافة والفضائيات الامريكية والعالمية. وفي غرفة التجارة الامريكية حضر وفد وزارة الصناعة والمعادن اجتماعاً مع رئيس واعضاء الغرفة وعدد من ممثلي كبريات الشركات الامريكية بالاضافة الى مساعدي حيث جرت مناقشة مستفيضة لظروف العمل في العراق والفرص المتوفرة للشركات الكبرى المتخصصة للمساهمة في أعمال البناء في قطاعات البلاد المختلفة حيث أكدت هذه الشركات وغرفة التجارة الامريكية عزمها على المشاركة الجادة في الفرص المتاحة للاستثمار والعمل في العراق.

وزير الصحة: تطور مهنة التمريض سينعكس ايجابياً على رفع مستوى الخدمات الطبية

ان وزارة الصحة وزارة مهنية تقدم الخدمات العلاجية الى الجميع من دون تمييز او استثناء داعياً الى جعل الوزارة بعيدة عن التأثيرات السياسية وعدم السماح بتسييس أية قضية طبية او صحية. هذا وقد خرج المؤتمر الوطني الثالث للتمريض بمجموعة من التوصيات من شأنها الرقي والنهوض بهذه المهنة الانسانية وجاءت دعم الحسناوي تأكيده على

اعادة طرح مشروع تأسيس مجلس التمريض العراقي على مجلس الوزارة لغرض الموافقة عليه لأهميته في رسم السياسات ووضع الخطط والبرامج والمعايير التي تطور مهنة التمريض. مفتاحة لجنة الصحة في مجلس النواب لغرض وضع المشروع على جدول أعماله للمناقشة والقرار، والتأكيد على زيادة الدعم النقابية للتمريض

وزارة الصحة. الى ان هناك ركائز اساسية من شأنها ان ترقى بالتمريض واطاف: ونحن كوزارة نندعم التمريض دعماً كاملاً والارتقاء به يتطلب من المرض او الممرضة النظر بإيجابية الى ذاتها ومهنتها ولو تداخلت وتواءمت هذه النظرة مع النظرة الايجابية في وزارة الصحة لتحقق النهوض والتطور في هذه المهنة وينظرة استرجاعية الى الورا



بغداد/ الصدا
دعا فوزي حريري وزير الصناعة والمعادن رجال الأعمال من ابناء الجالية العراقية في الولايات المتحدة الامريكية الى المشاركة في خدمة البلاد من خلال الفرص الاستثمارية التي طرحتها الوزارة في شركاتها العامة حيث اطلهم على ما تم انجازه خلال السنيتين الماضيتين وبالاخص الأشهر الستة الأخيرة إذ عرضت وزارة الصناعة والمعادن والتأهيل شركة ومعامل للاستثمار والتأهيل وفق قانون الشركات (٢٢ لسنة ٩٧) وسيلبيها عرض بقية الشركات والعمال التابعة للوزارة لنفس الغرض. وكجزء من فعاليات المنتدى الاقتصادي العربي الامريكى المنعقد في واشنطن للفترة ٩-٧ أيار ٢٠٠٨، التقى الوزير والوفد المرافق له رجال الأعمال من الجالية العراقية في الولايات المتحدة الامريكية وشرح لهم الوضع الحالي في العراق والتقدم الحاصل على الصعيد كافة والفرص الاستثمارية المتوفرة في العراق بشكل عام وفي شركات وزارة الصناعة والمعادن بشكل خاص، حيث بين سيادته أهمية المشاركة الآن للاستفادة من الدعم المتوفر لن يسبق الآخرين وذكر بالعقود التي وقعت لبعض معالم الاسمنت في مناطق كانت غير مستقرة أمنياً. كما التقى الوزير بمجموعة من كبار رجال الأعمال الامريكيين برئاسة الجنرال المقاعد جوزيف ريدر للغرض نفسه حيث بينت المجموعة رغبتها بالمشاركة في الفرص الاستثمارية في العراق وخاصة ما طرحته وزارة الصناعة والمعادن من فرص استثمارية مؤخرًا. وتمت الاجابة على جميع

وهذا ما يجعل الأشخاص أكثر عرضة للإصابة بالأمراض المعدية الناتجة عن الفيروسات مثل الجرب والناتج عن البكتريا كمرض السل والأمراض الطفيلية كمرض. وألقت الطالبة (شيماء جبار عبد الرزاق) بحثاً عن (الرادون) وتأثيراته البيئية، وأوضحت الباحثة انه عنصر غازي وحيد الذرة حامل كيميائي مشع موجود في الطبيعة وهو عديم اللون والرائحة والطعم شديد السمية وإذا تكثف فانه تحول إلى سائل شفاف ثم إلى مادة صلبة معتمة ومتلألئة وعمر النصف له ٣٨٣ يوم. وأشارت الباحثة إلى ان الخطر الأشد لتعرض الإنسان إلى الخطر الإشعاعي الطبيعي يتمثل في استنشاق غاز الرادون بكميات كبيرة وعلى فترات زمنية طويلة لذلك لا بد لنا ان نواجه هذا الخطر وان نعمل على تقلييله وذلك في تجاهين الأول عام وذلك عن طريق بناء خزانات للمياه العامة يتم فيها التخلص من غاز الرادون وإجراء مسح دوري لقيامه في شبكة المياه العامة وايضاً إقامة نظم تهوية طارئة في مناجم الفحم والفوسفات واليورانيوم وتغطية النفايات المشعة بمواد عازلة للإشعاع والثاني اتجاه فردي يتمثل في تهوية المنازل والأماكن المتعلقة وترميم الصدوع. ومن التوصيات التي خرج بها البحث، إجراء فحوصات دورية لقياس نسبة الرادون في المنازل والمؤسسات وتأييف فرق عمل بحثية أكاديمية للمساهمة في الفحص واخذ الأمر بجديدة تنسبه في حالات سرطانية في مناطق مختلفة من العراق وأهمها محافظة بابل والنجف والبصرة والأهتمام بالإصابات الخاصة بأمراض سرطان الدم (لوكيميا) وسرطان الرئة والدماغ والقولون وأورام خبيثة أخرى.

شملت تقنيات التحسس والاندماج النووي والاحتباس الحراري
جامعة بابل تناقش ٤ بحوث علمية ضمن الأسبوع الثقافي والعلمي
العله / حامد المنصوري
ضمن الأسبوع الثقافي العلمي لتسهم الفيزياء في كلية العلوم في جامعة بابل ألقى الدكتور ياسين حسين كاظم محاضرة بعنوان (استخدام الظواهر البصرية في تقنيات التحسس عن بعد). إذ أشار الباحث في معرض حديثه للتعريف بعلم التحسس عن بعد الذي يعد واحداً من علوم المستقبل حيث يختص هذا النوع بدراسة خصائص الأشياء الموجودة في باطن الأرض وعليها باستخدام البيانات التي توفرها المحطات الفضائية وقد اعتمدت تقنية التحسس عن بعد ظاهرة بصرية مهمة هي ظاهرة انعكاس الموجة الكهرومغناطيسية في تشخيص ومعرفة الأرضية بعدها تطرق الباحث إلى التطبيقات المهمة بعلم التحسس. ثم اعقبه طالب الدراسات العليا (عامر ياسر كاظم) حيث ألقى بحثاً بعنوان (حساب عمر الشمس باستخدام ظاهرة الاندماج النووي) تناول فيه ثلاثة محاور أشتمل الأول على التعريف بخواص الشمس الفيزيائية وتطرق إلى ظاهرة الاندماج النووي وكيفية إنتاج الطاقة في الشمس أما المحور الثاني فقد احتوى على الحسابات الرياضية والناتج للقيم المتعلقة بالشمس من درجة حرارة وطاقة مخزونة ونورانية وعلاقتها بالعمر وناقش الباحث في المحور الثالث الرسوم البيانية التي تم تمثيلها بين المقادير والكميات التي حسبت في الفصل الثاني من جهه وعمر الشمس من جهة أخرى ومنها استنتاج عمر الشمس. وأكد الباحث إن علم الفيزياء الحديثة كبيرة في نظم الاندماج وخاصة في دراسة النجوم وقياس عمر الشمس مستفيداً من ظاهرة الاندماج النووي. بعدها ألقى طالب الدراسات العليا (حسين احمد علي) بحثاً بعنوان