



صديرة عام المصب العام (م.ع.): 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
التقت (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 إضافة 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، إضافة 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 إضافة 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) أصبح 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

الصيانة لبوابات النواظم على البحيرة وذلك خدمة للصالح العام والسيطرة وتحسين نوعية المياه وضمان استمرار الاعمال التكاملية لمحطة ضخ المصب العام في الناصرية والحفاظ على مناسيب نهر الفرات وتغذية الهور بمياه قليلة الملوحة لتؤثر على الاحياء المائية والنباتات في الاسبوار، كذلك رفع الاختناقات من عمود المصب العام جنوب محطة ضخ المصب العام في الناصرية في (كم ١٧٨) إضافة الى انشاء مصدر مؤخر السايضون كم (١٦٦) وذلك لمنع دخول وتسرب الاجسام الغريبة الى السايضون وتلافي حدوث اضرار الى محطة الضخ وتوسيع بحيرة الدلمج حيث تم انشاء منافذ جديدة لتغذية البحيرة من الجهة الشمالية (منطقة الكماشانية) شمال محافظة واسط كما قمنا باستغلال بمخرة حرية - دغارة لدره خطر الفيضان واخيرا القيام بتطهير وفتح طريق خدمة ومراقبة لقناة التصريف البالغة (٢٠) كم.

ما الاعمال التي كلفتم بها ضمن الخطة الاستثمارية لعام ٢٠٠٨؟
- تقوم مديرية المصب العام وضمن منهاج المقرر للخطة الاستثمارية لعام ٢٠٠٨ بمتابعة الاعمال التكاملية للمصب العام لغرض تنفيذها خلال هذا العام متمثلة باكمال حضريات العمود الرئيسي للمصب العام وانشاء جسور للسيارات على العمود الرئيسي للمصب العام كذلك القيام باعمال الصيانة لبحيرة الدلمج وأحواض التوازن في محافظة واسط وقد تم الاعلان عن الاعمال الضرورية وتشمل جميع الاعمال المدنية والانشاءات كتجهيز وفرش سبيس على سداد بحيرة الدلمج ومعالجة المناطق المتضررة ضمن تبطين البحيرة وكذلك انشاء بناية جديدة لمديرية المصب العام في الناصرية وانشاء جسر للسيارات مقابل بحيرة الدلمج واعمال الصيانة كرفع الاختناقات في كم ٨٣ ضمن حدود محافظة البصرة والناصرية واعمال رصف حجر للنواظم والمنشآت المهمة على المصب العام ضمن محافظة الديوانية.

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

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 بايجابية الى ذاتها ومهنتها ولو تداخلت وتواءمت هذه النظرة مع النظرة الايجابية في وزارة الصحة لتحقق النهوض والتطور في هذه المهنة وينظرة استرجاعية الى الوراثة

خلال فعاليات المنتدى الاقتصادي العربي الامريكى

العراقية بجميع اشكاله كونها ركنا اساسيا في تطوير مهنة التمريض، إضافة الى منح اللقب العلمي لحملة الشهادات الجامعية العليا، وتنفيذ جميع البنود التي لم تنفذ في ستراتيجية تطوير التمريض التي تم تأشيرها أثناء عرض وتقييم هذه الاستراتيجية في المؤتمر الوطني الثالث للتمريض المقرر للاعوام من ٢٠٠٣-٢٠٠٨ .

صدا الداخ

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 قريبا من فندق بابل، وحين عودتي الى منطقة الكرادة وجدت ان الطريق اُغلق بالكامل والسبب سيارة (كورونا) مرهقة وقفت على الرصيف وقبعت من الخامسة فجرا وحتى الثانية ظهرا، 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 احدهم 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 تلفت، واصبحت سلعا فاسدة لا يجرى منها شيء وكلها منتهية الصلاحية، ولابد من حملة لتوعية الاجيال باهمية الذوق واحترام الآخر وتجنب ابداء الناس ومحاوله التأسيس لانسان مغاير يدفع باتجاه المزيد من التفهم للحياة وأسس العيش المشترك والسلم الاهلي. والله في خلقه شؤون.



شملت تقنيات التحسس والاندماج النووي والاحتباس الحراري جامعة بابل تناقش ٤ بحوث علمية ضمن الاسبوع الثقافي والعلمي

البناءة تطرح فرص الاستثمار لأكثر من ٢٥ مشروعاً في الصناعات العراقية

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 أكثر من (٢٥) شركة ومعمل للاستثمار والتأهيل وفق قانون الشركات (٢٢ لسنة ٩٧) وسيلبيها عرض بقية الشركات والعامل 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 مجموعة 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

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 بالإضافة الى مساعدي وزير الدفاع والتجارة الامريكيين 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.

الاستفسارات المتعلقة بالقوانين والحماية المطلوبة للأموال المستمرة. وضمن جدول أعمال الزيارة التي يقوم بها الوزير مع الوفد المرافق له والمتكون من الدكتور فاضل محمد جواد المستشار القانوني لرئيس الوزراء والدكتور سامي رؤوف الاعرجي وكيل وزارة الصناعة والمعادن، فقد التقى الوفد في مبنى الكونغرس الامريكى بالسيدة دايانا فاينستين عضوة مجلس الشيوخ من الحزب الديمقرراطي عن ولاية كاليفورنيا التي اعربت عن ترحيبها بالوفد. وخلال اللقاء شرح الوزير الوضع الراهن في العراق والتقدم الذي احرزته الحكومة على جميع المستويات، محيياً على جميع التساؤلات المطروحة وخاصة ما

وخصوصاً في مرحلة الستينيات كان للتمريض دور بارز واضح مع رؤية ايجابية للمجتمع لهذه المهنة للأسف ومع مرور الزمن لاحظنا عزوف الكثير خصوصاً النساء عن هذه المهنة واصبحت نحن بصفتنا وزارة نعانى نقصاً في هذا المجال مشيراً الى ان تكون توصيات المؤتمر واقعية وقابلة للتطبيق. وتجدد الحساوي تأكيده على



بغداد/ حامي المنصورى
ضمن الاسبوع الثقافي والعلمي لتسهم الفيزياء في كلية العلوم في جامعة بابل التي 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 الاشياء 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 الى التطبيقات المهمة بعلم التحسس. ثم اعقبه طالب الدراسات العليا (عامر ياسر كاظم) حيث التقى بحثاً بعنوان (حساب عمر الشمس باستخدام ظاهرة الاندماج النووي) تناول فيه ثلاثة محاور اشتمل الأول على التعريف بخواص الشمس الفيزيائية وتطرق الى 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 القادير والكميات التي حسبت في الفصل الثاني من جده وعمر الشمس من جهة أخرى ومنها استنتاج عمر الشمس. وأكد الباحث إن علم ظاهرة الاندماج الكهرومغناطيسية في علم الفيزياء وخاصة في دراسة النجوم وقياس عمر الشمس مستفيداً من ظاهرة الاندماج النووي. بعدها التقى طالب الدراسات العليا (حسين احمد علي) بحثاً بعنوان