



مفاوضات سد النهضة - واشنطن

شارك وفد رفيع المستوى في مباحثات سد النهضة وعلي رأسهم وزير الري والتي استضافتها وزارة الخزانة الأمريكية في التاسع من ديسمبر الجاري. الغرض الأساسي تقييم نتائج المفاوضات الفنية لسد النهضة الأثيوبى والتي جرت مؤخرا في كل من القاهرة واديس ابابا ، هذا وقد ضمت المباحثات الي جانب السودان وفدي اثيوبيا ومصر وكانت هذه المباحثات امتداد لجولة واشنطن التي انعقدت في نوفمبر الماضي ، هذا وقد كان نتائج هذه المباحثات المشتركة إتفاق الوزراء الثلاثة علي تطوير موجهات فنية لملء وتشغيل السد للاستهداء بها في اجتماعي اللجنة الفنية المنعقدة بالخرطوم وإعداد مسودة اتفاق علي ضو نتائج الاجتماعات .

رصد حركة الطمي لموسم 2019م

انتهى العمل المنجز من قبل المركز ووكالة الري وإدارة الخزان المتعلق برصد حركة الطمي في مواقع منظومة نهر النيل وروافده ومشروع الجزيرة .وقد تم التحليل للعينات داخل معمل التربة بالمركز بغرض معرفة تركيز الطمي بالقنوات وتحديد كمية الرواسب التي تدخل بعض مشاريع الري وخاصة مشروع الجزيرة والتي يتم توزيعها وتحديد ها . وقد أوصت الدراسة لهذا الموسم زيادة مواقع جديدة لأخذ العينات في مشروع الجزيرة وإنشاء مواقع اخري في الدندر والرهد كما أوصت بالحفاظ علي نفس طريقة التشغيل بين سدي الرصيرص وسنار .وقد رأي الفريق أن هذه الدراسة اقل بكثير من الدراسات للمواسم السابقة فيما يتعلق بترتيب كمية الطمي المترسب .

ورشة الإستراتيجية الوطنية للإدارة الفعالة للحفير المبنية على دراسة تقييم نظام الحفير في

السودان

الله وم.باحث/ سارة سيف في المؤتمر الثاني للإدارة المتكاملة للموارد المائية الذي نظمه كرسي اليونسكو للمياه بدار الشرطة يومي 2 و3 ديسمبر 2019م تحت شعار : نحو وصول السودان لهدف التنمية المستدامة SDG 6 وحصول الجميع علي مياه شرب آمنة وخدمات الصرف الصحي .



شارك وفد من مركز البحوث الهيدروليكية في ورشة التحقيق من الإستراتيجية الوطنية للإدارة الفعالية للحفير المبنية علي دراسة تقييم نظام الحفير في السودان والتي أقامها المركز الإقليمي لبحوث حصاد المياه بفندق الهولدي فيلا بالخرطوم يومي 19 و20 نوفمبر 2019م وقد شارك من المركز كل من بروف /يونس عبد الله وباحث /معتز عبد الكريم وم.باحث/ علي محمد أحمد، حيث قدم بروف يونس عرضاً عن دراسة الآثار الاقتصادية والاجتماعية لمشاريع حصاد المياه بالسودان التي نفذها مركز البحوث في ولايات الجزيرة ، والقضارف، النيل الأزرق وشمال كردفان.في ذات الصياغ ، فقد شارك كل من بروف/ يونس عبد

الري بصورة علمية بإتباع الإسلوب الهندسي في إدارة مياه الري إضافة لإعلاء قيم الجدية والعمل الدعوب . استعرضت الورشة العديد من الأوراق العلمية عبر المحاور المذكورة تلمست مجمل مشاكل الري بالمشروع من بينها تدني البنيات التحتية للري وغيرها ، مركزة علي ضرورة إدارة حوار علمي حول مستلزم الري والنهوض به للإيفاء بالإمداد المائي المطلوب .وبعد نقاش مستفيض عبر لجان الورشة خلص المشاركون بعدد من التوصيات من ضمنها ضرورة توفير التمويل الكافي لأعمال التشغيل والصيانة إضافة لإنشاء آلية تنسيقية تضم الري وإدارة المشروع وهيئة البحوث الزراعية وجامعة الجزيرة والمركز...



نظم مركز البحوث الهايدروليكية ورشة علمية حول الري بمشروع الجزيرة (الماضي والحاضر وآفاق المستقبل) برعاية وزير الري والموارد المائية والري بروف / ياسر عباس محمد وحضور نوعي من خبراء وباحثين ومهندسين ومدراء إدارات من الجهات ذات الصلة بالمياه والزراعة .عقدت الورشة بالتعاون مع إدارة عمليات الري وهيئة البحوث الزراعية ومشروع الجزيرة بالقاعة الدولية بجامعة الجزيرة ، تناولت الورشة ثلاثة محاور أساسية: المحور الهندسي، المؤسسي و الزراعي. وأشار الوزير لدى مخاطبته للمشاركين في الورشة بضرورة الخروج بتوصيات تهيئ الطريق لمتخذي القرار لتحسين التشغيل والصيانة داعياً لأهمية تكامل الأدوار بين جميع شركاء الإنتاج ... وأكد المهندس سمساعة محافظ المشروع بالتدهور الإقتصادي والإزدواجية في المهام والإختصاصات بالبلاد وأن المشروع في أمس الحاجة لتأهيل منظومة الري مشيداً بمبادرة وزارة الري لمناقشة قضية الري بالمشروع باعتباره أهم مستلزم في الخدمات الزراعية . بروف/ أبو عبيدة بابكر مدير عام المركز أوضح أن الورشة تعتبر خطوة مهمة نحو تشخيص مشكلة الري بالمشروع موضحاً السبل الكفيلة لعودة المشروع لسيرته الأولى عبر خارطة طريق تحدد أسباب التدهور ودعا لضرورة تهيئة منظومة

اجتماعات تفكيرية

تم عقد اجتماعات مشتركة بين وزارة الري ممثلة في مركز البحوث الهايدروليكية ومكتب الفاو (FAO) ومكتب البرنامج الانمائي للأمم المتحدة (UNDP) بالخرطوم في نهاية شهر نوفمبر الجاري 2019م. الهدف الأساسي التعرف علي الأعمال والأنشطة المختلفة التي تقدمها المنظمات القائمة بالسودان ومدى إمكانية التعاون والاستفادة بحضور كل من : د. عمر العوض مستشار الوزير ومن المركز بروف/ ابو عبيدة بابكر مدير عام المركز ود. ابراهيم وم. باحث/ سارة سيف.

الدورة التدريبية لنظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد والعلوم ذات الصلة في المجالات المختلفة من تربة ودرجة حرارة ومعرفة كمية الأمطار المتوقعة في فصل الخريف... الخ. بروف/ **يونس قسم الله** قدم محاضرة تعريفية قيمة للبرنامج وقال أنه يعمل علي ربط المعلومة بالموقع في عملية التخطيط بدقة عالية وبتكلفة بسيطة مقارنة بالسابق وذكر أن البرنامج يعد من أوائل الأنظمة المستخدمة تاريخياً متناولاً أهمية النظام وعلاقته مع العلوم الأخرى كما تحدث عن كيفية إستفادة المركز من هذه العلوم بتنفيذ مشاريع إتمدت إعتماً كلياً علي تلك التقنيات مشيراً لمستقبل تلك العلوم وتأثيرها الواضح علي الحاضر والمستقبل وفي ختام الدورة أمن الدارسون علي أهمية هذه العلوم التقنية مطالبين الدارسون بالمزيد من التحصيل العلمي في هذا البرنامج هذا وقد تم منح شهادات علمية من قبل المركز لكل دارس .

نظم مركز البحوث الهايدرولكية بود مدني الدورة التدريبية رقم (12) لبرنامج إستخدام تقنية المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد GIS-RS لعدد (15) دارس من منسوبي الوزارة والمركز من الباحثين والمهندسين وذلك في الفترة 1- 5 / 2019م بمباني المركز وبحضور ممثلي المجلس القومي للتدريب والمشرفين علي الدورة يحتوي البرنامج علي محاضرات نظرية وتطبيقية لبرنامج GIS. بروف/ **أبو عبيدة بابكر** مدير عام المركز حيا الحضور موضحاً أهمية الدورة في تطوير إستخدامات المياه بصورة عامة عن نظام المعلومات الجغرافية وأهميتها في تطوير الدول وقال أن تطور أي دولة يرجع الي مقدرة تلك الدولة على تنظيم وتخزين مواردها في شكل قواعد بيانات يسهل حفظها وترتيبها والرجوع إليها في الأزمنة المختلفة والإستفادة من قواعد البيانات المخزنة تلك في عمليات التخطيط و إتخاذ القرار والإدارة . كما أوضح المشاريع التي تم إنجازها بواسطة علم نظم



0511843221



www.hrc-sudan.sd



HRC

0511842234 / 0511846224 / 0511843220



info@hrc-sudan.sd

