

النشرة الإلكترونية

مايو 2021 م

الموضوعات:

- الورشة الختامية لبرنامج الإنتاجية المائية .
- إعداد نموذج لتأهيل مشروع الجزيرة والمناقل .
- السمنار الشهري .
- هيدرولوجيا البيئة في المناطق الجافة وشبه الجافة.
- مشروع السياسات والحكومة بدلنا القاش
- زيارة ممثلي شركة FGM International
- اللقاء التفاكري الثالث لمزارعي مشروع الجزيرة .

إعداد:

أ/ تمهاني جاد الله إبراهيم

جمع إلكتروني:

أميرة محمد طه

وديان حسن مقبول

تصوير:

إسماعيل آدم إسماعيل

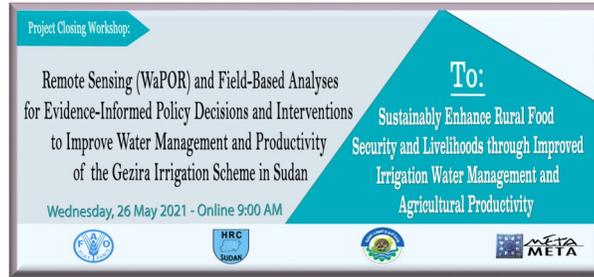
تصميم وإخراج:

م/ الآء باهكر محمد صالح

إشراف:

أ.م/ أبو عبيدة باهكر أحمد

الورشة الختامية لبرنامج الإنتاجية المائية



انعقدت في 2021/5/26 م إسفيرياً فعاليات الورشة الختامية لبرنامج الإنتاجية المائية WaPOR والذي تبنته منظمة الأغذية والزراعة العالمية (الفاو) التابعة لمنظمة الأمم المتحدة وقام بتنفيذها المركز ، حيث شرف السيد/ وزير

الري والموارد المائية والسيد/ أحمد باباقانا ممثل منظمة الفاو (مكتب السودان) إفتتاح الورشة إضافة لمشاركين من داخل قاعة مشروع الجزيرة ومن قاعة أبوشورة بمباني الوزارة بالخرطوم إضافة لعدد من المشاركين من خبراء المياه والزراعة داخل المركز وخارجه عبر تقنية الفيديو كونفرنس .

بروفيسر/ ياسر عباس وزير الري والموارد المائية خاطب فعاليات الورشة معبراً عن سعادته لقيام مثل هذه المشاريع التي من شأنها زيادة الإنتاجية المائية ومساهمتها في تحقيق الأمن الغذائي إضافة لإدارة المياه وحوكمتها مبدئياً بعض الملاحظات التي تدفع بنجاح المرحلة الثانية من البرنامج ومشيداً بمجهودات فريق العمل البحثي المكلف من قبل المركز.

بروفيسور أبو عبيدة باهكر أحمد مدير عام المركز أكد أن المشروع طيلة فترته التي تجاوزت العام ساهم في تقوية العلاقات المؤسسية بين المركز وإدارة مشروع الجزيرة ، هيئة البحوث الزراعية ، الجامعات (الجزيرة ، الخرطوم ، المستقبل ، السودان للعلوم والتكنولوجيا ، القضارف ، كسلا) ، شركة السكر السودانية ، وزارة الزراعة ، الاتحادية ، وزارتي الإنتاج والموارد الإقتصادية بولاية الجزيرة وسنار والمجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية وذلك بهدف تحقيق غايات التنمية المستدامة مشيراً إلى أن سياسة المركز تأطر لإجراء البحوث وتنفيذ برامجها متبعةً في ذلك النهج التكاملي وبناء القدرات للفئات المختلفة ودعم وتوطين التكنولوجيا مؤكداً تبني المركز لمثل هذه البرامج ، كما أعلن سيادته إجازة منظمة (الفاو) وتبنيها للمرحلة الثانية للبرنامج. كما تحدث مشاركاً ممثل محافظ مشروع الجزيرة مبدئياً تعاونه اللامحدود مع المركز بإعتباره المستفيد الأول من نتائج البرنامج منادياً بتوطين التكنولوجيا والتطوير داخل أقسام المشروع .



إعداد نموذج لتأهيل مشروع الجزيرة و المناقل



كخطوة أولية لتنفيذ الدراسة الخاصة بإعداد نموذج لتأهيل مشروع الجزيرة و المناقل، قام فريق من مركز البحوث الهيدروليكية بقيادة مدير عام المركز ورفقة كل من: م. ز/ توفيق بشير حفظ الله (مدير قسم الحوش)، د/ إبراهيم ماهيري هلي، باحث/ علي محمد أحمد الحاج و م. باحث/ محمد ياسر عباس بزيارة ميدانية لميجر الحويوا في 5 مايو 2021م، ضمن منظومة ك57، كأحد المواجه المرشحة لعمل الدراسة المعنية، علي مستوي الميجر، والتي تمويلها منظمة الأغذية والزراعة العالمية. تجدر الإشارة إلى أن الدراسة سوف يتم تنفيذها وفق نهج تكاملي يتماشى مع الدراسة المماثلة التي تتبناها الحكومة الفرنسية و تقوم بتنفيذها شركة FGM International على مستوي التربة الفرعية بتركز على الممارسات الفلاحية و توطين التكنولوجيا (Smart Agriculture). وضمن برنامج الزيارة، فقد وقف الفريق على قنطرة ك6 وقنطرة ك12، حيث إتضح أن التواجد بصفة دائمة لخبر قنطرة ك6 خلق من القنطرة نموذجاً ينبغي أن يحتذى به في المواقع المشابهة.

هيدرولوجيا البيئة في المناطق الجافة وشبه الجافة



شارك باحث/ رونق محمد آدم و م. باحث/ عمر محمد نور و م. باحث/ محمد الضو البشري في الدورة

التدريبية الواحدة والأربعين في مجال "هيدرولوجيا البيئة في المناطق الجافة وشبه الجافة"، المنعقدة بمركز التدريب الإقليمي التابع لمعهد بحوث الهيدروليكا بجمهورية مصر الشقيقة، والتي إنطلقت فعاليتها في 23 من مايو وتستمر حتى الأول من يوليو 2021، وتهدف هذه الدورة إلى بناء وتنمية قدرات الباحثين والمتخصصين من أبناء دول حوض نهر النيل في مجال هيدرولوجيا المياه السطحية والجوفية والإدارة المتكاملة للموارد المائية والحفاظ على نوعية وجودة المياه بالإضافة إلى التطبيقات العملية والتدريب الحقل، كما يشارك في هذه الدورة عدد (20) متدرباً من دول حوض نهر النيل موزعين كالتالي: 4 السودان، 1 جنوب السودان، 3 أوغندا، 3 تنزانيا، 3 كينيا، 2 رواندا، 2 الكونغو الديمقراطية بالإضافة إلى عدد 2 متدربين من مصر. الجدير بالذكر أن معهد بحوث الهيدروليكا يقوم سنوياً بتنظيم هذه الدورة التدريبية بالتعاون مع المعاهد البحثية ممثلة في (معهد بحوث الموارد المائية ومعهد بحوث المياه الجوفية ومعهد بحوث النيل ومعهد بحوث التغيرات المناخية) تحت مظلة المركز القومي لبحوث المياه.

برنامج المراسلات الداخلية



أعدت م. باحث ماوية دفع الله عبد القادر في 2021/5/27 م بقاعة المنشد للمؤتمرات بمركز البحوث الهيدروليكية سمنار بعنوان (نظام المراسلات الداخلية) وذلك

بحضور عدد مقدر من العاملين بالمركز، حيث أوضحت من خلاله كيفية عمل النظام الذي تم تصميمه من قبل وحدة تقنية المعلومات، كما بينت أن النظام يمكن المستخدمين من إنشاء وإرسال وإستقبال الخطابات إضافة إلى إمكانية متابعة سير الخطاب والإجراءات التي تمت عليه مما يقلل الوقت والجهد المبذول في متابعة سير الخطاب ويعد النظام إضافة حقيقية لإنجازات وحدة تقنية المعلومات التي تسعى دائماً لتسهيل مهام العاملين بالمركز.



مشروع السياسات والحوكمة بدلتا القاش



إنعقد بمدينة كسلا في 24 مايو 2021م الاجتماع التنويري الخاص بمشروع السياسات والحوكمة من أجل زيادة معدلات التنمية وإرساء قواعد السلام بدلتا القاش، والذي يتم تمويله من المعونة الأمريكية (USAID) وبشارك في تنفيذه كل من وحدة ترويض نهر القاش، مركز البحوث الهيدروليكية، هيئة البحوث الزراعية، الشبكة العالمية للري الفيضي. حيث شارك في الاجتماع العديد من الممثلين للجهات الحكومية والقطاع الخاص والمنظمات الطوعية التي تعمل بولاية كسلا. شمل التنوير التعريف بأهم مكونات وأنشطة المشروع والنتائج المتوقعة التي يأتي على رأسها الخروج بنظام حوكمة يهدق إلى الإستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبشرية بالولاية.

تجدد الإشارة إلى أن المشروع وليد إستراتيجية قطاع المياه للفترة أعوام 2021-2031م التي إخطتها وزارة الري والموارد المائية مؤخراً أملاً أن تكون مخرجات المشروع مساهمة في صياغة السياسة المائية القومية ونموذجاً يحتذى به في مشاريع الري الفيضي في السودان.

اللقاء التفكري الثالث لمزاري مشروع الجزيرة



مواصلة لأنشطة مشروع الإنتاجية المائية WaPOR، نظم فريق العمل المكلف اللقاء التفكري الثالث لمزاري مشروع الجزيرة في العشرين من مايو المنصرم بقاعة المنشد بمركز البحوث الهيدروليكية، حيث ترأس اللقاء مدير عام المركز بروفيسر/ أبو عبيدة بابكر أحمد بمشاركة أعضاء اتحاد مزاري الجزيرة والمناقل وعدد من أعضاء اللجان التسييرية بالمشروع وممثلي المزارعين وعدد من الجهات ذات الصلة بالبرنامج. حيث ركز اللقاء على ضرورة تعظيم قيمة المتر المكعب من المياه لرفع الإنتاجية المائية. كما ناقش الحضور عدد من النقاط أبرزها ضرورة إتباع المحددات الفنية وجدولة الري لضمان الإستخدام الأمثل للمياه من أجل تحسين الإنتاج والإنتاجية، والتوصية بإعتماد برنامج WaPOR منهج يدرس في الجامعات، ومن جهته أكد السيد مدير عام المركز على أهمية إستصحاب الإعلام لعكس الأنشطة المختلفة داخل مناطق الإنتاج لتوسيع دائرة المشاركة وتقوية العلاقات المؤسسية التي تعد أساس لعملية رفع الإنتاجية وتحقيق الأمن الغذائي.

زيارة ممثلي شركة FGM International

زار ثلاثة من الكادر الفني والإداري لشركة FGM International الفرنسية مركز البحوث الهيدروليكية بغرض التعرف على الأنشطة البحثية المختلفة بالمركز، و



تأتي هذه الزيارة عقب اللقاء الذي تم بقصر الضيافة لولاية الجزيرة أمسية الثلاثاء 04 مايو 2021م. بين ممثلي الشركة ووفد وزارة الري والموارد المائية الممثل في المهندس/ قسم الله حلف الله قسم الله ومدير عام مركز البحوث الهيدروليكية ود. أبراهام ماهيري هيلي مستشار السيد/ الوزير. تجدد الإشارة إلى أن الزيارة جاءت بناءً على مبادرة الحكومة الفرنسية، ممثلة في سفارتها بالخرطوم، التي تهدف لتقديم الدعم الفني للسودان الجديد بغية بناء دعائم السلام المنشود وتحقيق مكتسبات ثورة ديسمبر المجيدة.

هذا وسوف تقوم الشركة المعنية بإجراء دراسة تهدف إلى إعداد نموذج على مستوى التربة الفرعية لتأهيل مشروع الجزيرة والمناقل، حيث تم إختيار ترعتين في كل من مكتب الحاج عبد الله (جنوب الجزيرة) و مكتب حمدنا الله (شرق المناقل) كمناطق للدراسة.