

النشرة الإلكترونية

مارس 2021م

الموضوعات:

- إجتماع اللجنة التوجيهية الإقليمية لمشروع تقوية مقاومة الجفاف لدى صغار المزارعين والرعاة.
- ختام فعاليات الكورس التدريبي لبرنامج WaPQR.
- الإحتفال باليوم العالمي للمياه.
- إجتماع اللجنة التنسيقية لمشروع تعزيز الإدارة المتكاملة للموارد المائية.
- إجتماع ممثلو المزارعين بمشروع دلتا القاش بخصوص رسوم خدمات مياه الري.
- إدارة حوض تكزي عطبرة .
- الدورة التدريبية في مجال هندسة هيدروليكا أحواض الأنهار .
- الإدارة المتكاملة ورفع الوعي المائي وسط مزارعي مشروع الجزيرة.
- مشاركة مركز البحوث الهيدروليكية في منتدى الصحة الولاىي.
- تهنئية.

إعداد:

تهاني جاد الله إبراهيم

جمع إلكتروني:

أميرة محمد طه

وديان حسن مقبول

تصوير:

إسماعيل آدم إسماعيل

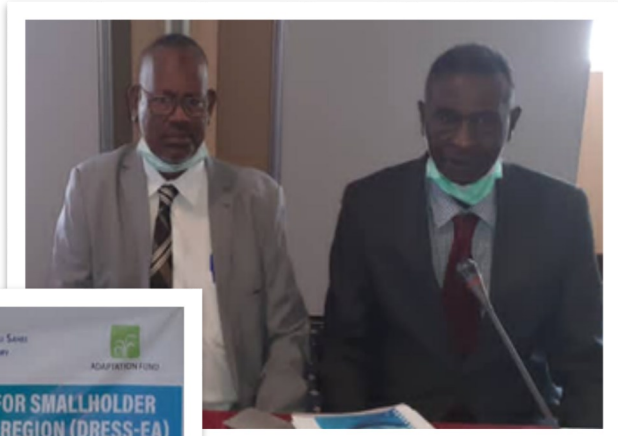
تصميم وإخراج:

م/ الآء باكر محمد صالح

إشراف:

إجتماع اللجنة التوجيهية الإقليمية لمشروع تقوية مقاومة الجفاف لدى صغار المزارعين والرعاة

إنعقد بمدينة عنتبي بيوغندا في 17 مارس 2021م الإجتماع الأول للجنة التوجيهية الإقليمية لمشروع تقوية مقاومة الجفاف لدى صغار المزارعين والرعاة في منطقة الإيقاد المعروف إختصارا باللغة DRESS-EA بهدف المشروع إلى تعزيز صمود صغار المزارعين والرعاة في منطقة الإيقاد. حيث يركز المشروع على تحسين سبل عيش أصحاب المصلحة المستهدفين. إذ يستهدف المشروع أربع دول (السودان ، جيبوتي، كينيا و يوغندا). كما سيساعد البعد الإقليمي للمشروع على تعزيز التأزر بين البلدان الأربعة المستفيدة من خلال تعزيز التعلم المتبادل والمشاركة وتبادل الخبرات. يمول المشروع من قبل صندوق التكيف مع التغير المناخي Adaptation Fund وتنفيذ مرصد الساحل والصحراء (OSS) وشراكة المياه العالمية لشرق إفريقيا (GWPEA) والكيانات المنفذة في كل دولة حيث يمثل مركز البحوث الهيدروليكية الكيان المنفذ في السودان. تجدر الإشارة إلى أن اللجنة التوجيهية الإقليمية للمشروع تتكون من ممثلين إثنين من كل من الدول الأربعة إضافة لممثل الإيقاد (IGAD)، ممثل مركز التنبؤ والتطبيق المناخي (ICPAC)، ممثل مرصد الصحراء والساحل (OSS) وشراكة المياه العالمية (GWPEA). ويمثل السودان في اللجنة وكيل الوزارة المهندس ضو البيت عبد الرحمن منصور و بروفيسر يونس عبد الله قسم الله .



ختام فعاليات الكورس التدريبي لبرنامج WaPOR



إفتتح بروفيسور أبو عبيدة بابكر أحمد مدير عام مركز البحوث الهيدروليكية فعاليات اليوم الختامي لمتدربي الدفعة الثانية على برنامج الإنتاجية المائية (WaPOR) الممول من منظمة الأغذية والزراعة العالمية (FAO) لعدد (23) متدرب . بتشريف من رئيس مجلس إدارة مشروع الجزيرة ومدراء مشاريع السكر القومية إلى جانب مشاركة إسفيرية لعدد من مهندسي وزارة الري والموارد المائية من داخل قاعة أبوشورة بالخرطوم ، حيث هدفت الدورة إلى تدريب عدد من الكوادر لتطبيق برنامج الإنتاجية المائية في جميع الجهات ذات الصلة لرفع كفاءة الإنتاج في القطاعات المختلفة، د. صديق عبد الهادي رئيس مجلس إدارة المشروع أبدى إستعداده وتعاونه لتطبيق التكنولوجيا الحديثة والإستفادة من البيانات المجانية التي يمكن أن تتيحها وأكد أن مشروع الجزيرة هو المستفيد الأول من هذا التطوير مشيداً بدور

المركز الفاعل في توطین التكنولوجيا الحديثة وتوسيع دائرة التدريب وبناء القدرات. تخلل اليوم مداولات ونقاشات مستفيضة من خلال العروض التي قدمها الدارسون والتي شملت نتائج تحليل البيانات الحقلية المتحصل عليها من البرامج لمحصول الفول السوداني بمشروع الجزيرة ومحصول الذرة بالمشروع المطرية وقصب السكر بمشروع الجنيد وسكر غرب سنار، وفي الختام منح الدارسون شهادات علمية من قبل المركز.



أعدت وزارة الري والموارد المائية إحتفالاً بمناسبة اليوم العالمي للمياه الموافق 22/مارس / 2021م من كل عام تحت شعار (تثمین المياه) خاطبه بروفيسور . ياسر عباس وزير الري وتم بثه عبر تطبيق زوم لداخل البلاد وخارجها بغرض المشاركة .

إجتماع اللجنة التنسيقية لمشروع تعزيز الإدارة المتكاملة للموارد المائية

القادمة وتواريخ إنهاء بعض الأنشطة المرتبطة بالمشروع. الجدير بالذكر أن المركز شريك أصيل في هذا المشروع ويمثله م. باحث محمد الضوفي اللجنة التنسيقية لفريق الدراسة الفنية.



بدعوة من السيد رئيس الجهاز الفني للموارد المائية لحضور الاجتماع الثامن للجنة التنسيقية لمشروع العون الفني الياباني لتعزيز الإدارة المتكاملة للموارد المائية (جايكا) والذي إنعقد بقاعة ابوشورة بوزارة الري بالخرطوم في 25 مارس 2021م وحضور إسفيرية لعدد من الخبراء اليابانيين: شارك كل من بروفيسور يونس عبد الله قسم الله وم. باحث محمد الضوفي في الاجتماع. الذي ناقش سير أداء أنشطة المشروع المختلفة في الفترة السابقة والتي تضمنت هيكل لجنة الموارد المائية لولاية شمال كردفان، إنشاء قاعدة بيانات المياه الجوفية، مراقبة الموارد المائية الجوفية و السطحية و نوعية المياه. طرق الري الموفرة للمياه و لجان مستخدمي المياه. كما ناقش الاجتماع خطة المشروع لفترة الـ 6 شهور

إجتماع ممثلو المزارعين بمشروع دلتا القاش بخصوص رسوم خدمات مياه الري

ترأس بروفيسر/ أبوعبيدة بابكر أحمد إجتماع ممثلو المزارعين بمشروع دلتا القاش بخصوص رسوم خدمات مياه الري بحضور ممثلين للمزارعين بمشروع القاش الزراعي والسيد مدير المشروع مهندس زراعي/ كمال علي عبد القادر وم. مفضل الطيب أحمد مديري المشاريع وم/ صلاح العجب سلفاب مدير ترويض القاش. حيث أكد على ضرورة التكامل بين مكونات العملية الإنتاجية للإستفادة القصوي من مياه نهر القاش وحماية مدينة كسلا والمناطق المتأثرة من الفيضان ، كما أبان أن قرار تبعية إدارة الري بمشروع القاش الزراعي ودلتا طوكر له تبعاته من حيث نقل تجربة مشاريع الري القومية الكبرى في تقديم الخدمة مقابل رسوم تلك الخدمة لضمان الإستمرار في تحسين الخدمات وتجويدها. و بشر بأن المؤسسة الفرعية لأعمال الري والحفريات لها من الإمكانيات لو الجاهزية من الآليات المختلفة للإيفاء بأعمال الصيانة وفق الخطة والبرمجة الموضوعية. وأمن المزارعون علي إلتزامهم بالمساهمة في تكلفة أعمال الصيانة والتشغيل لمدخل ري مشروع القاش الزراعي وعلي وزارة الري والموارد المائية رفع مقترح رسوم خدمات مياه الري لإدارة المشروع لرفعها لمجلس إدارة المشروع للمناقشة والإجازة. وأن تقوم الإدارة الزراعية لمشروع القاش الزراعي بتحصيل رسوم خدمات مياه الري وفق لأنحة يجيزها مجلس إدارة المشروع وذلك بعد موافقة وزارة الري والموارد المائية. حيث يتم التحصيل بعد الري مباشرةً في غضون 72 ساعة من قفل المساقى وذلك لعروتين (أغسطس و أكتوبر).

الدورة التدريبية في مجال هندسة هيدروليكا أحواض الأنهار



شارك م.باحث عثمان
أسامة أحمد في الدورة
التدريبية الخامسة
والعشرون التي ينظمها
مركز التدريب الإقليمي
بمعهد بحوث
الهيدروليكا التابع

للمركز القومي لبحوث المياه بجمهورية مصر العربية وذلك في الفترة من 20 ديسمبر 2020 وحتى 11 مارس 2021 بمشاركة 20 مهندسا بدول حوض النيل (السودان-جنوب السودان –كينيا-تنزانيا-روندا-بورندي- الكونغو الديمقراطية-مصر). تهدف هذه الدورة لبناء قدرات الباحثين والمتخصصين في مجال هندسة الأنهار والمنشآت المائية والمساهمة في تقوية التعاون وتبادل المعلومات والعمل التكاملي بين مهندسي المياه بدول حوض النيل، وتناولت الدورة العديد من الموضوعات العلمية المتعلقة بالمياه مثل : تنمية المصادر المائية ، النماذج الهيدروليكية للأنهار، تصميم المنشآت المائية، هندسة السدود، محطات التوليد الكهرومائية، نظم المعلومات الجغرافية والإستشعار عن بعد والإدارة المتكاملة للموارد المائية وغيرها من الموضوعات التطبيقية والبحثية والقياسات الحقلية والمعملية والبرامج التي تتعلق بهندسة المياه.

إدارة حوض تكزي عطبرة

ضمن أنشطة المرحلة الثانية لدراسة المشروع البحثي إدارة وتشغيل حوض نهر تكزي-عطبرة والتي تهدف لتصميم إطار مؤسسي لتنسيق التعاون في المياه العابرة بين الدول المتشاركة. قام الفريق المكلف من قبل مركز البحوث الهيدروليكية بزيارة حقلية لولاية كسلا وذلك في الفترة من 28 فبراير وحتى 6/مارس 2021م، شملت الزيارة ولاية كسلا ومحلياتها (حلفا ،ود الحليو، خشم القرية) والعديد من المؤسسات العاملة في قطاع المياه بالولاية، حيث قاد فريق العمل أ. إيمان كرار مستشار الدراسة وعمل على عدد من الأنشطة المتعلقة بأفضل الخيارات للإطار المؤسسي التعاوني

بين الدولتين المشتركتين في الحوض لضمان التشغيل الأمثل وتبادل المنافع فيما بين المجتمعات بالتشاور مع القطاعات المستفيدة.



الإدارة المتكاملة ورفع الوعي المائي وسط مزارعي مشروع الجزيرة

طبية العروة الشثوية 2021



عُقد صباح الإثنين الموافق 15/مارس/ 2021م الاجتماع التفاعلي المشترك بين وزارة الري وجمعية طبية شرق النوعية بمشروع الجزيرة حول ضرورة تفعيل مبدأ الإدارة المتكاملة لإدارة مثلي مياه الري على كل المستويات بما في ذلك الحقل وذلك بقاعة المنشد للمؤتمرات بالمركز وبحضور د. حسن أبو البشر علي ممثل وكيل الوزارة وبروفسير أبو عبيدة بابكر أحمد المدير العام للمركز وم. قسم الله خلف الله قسم الله مدير عام عمليات ري الجزيرة والمناقل ، حيث ناقش الاجتماع إمكانية توفير خدمات الري بصورة علمية مثلي ومميزة لضمان جودة الإنتاج . وأكد ب/ أبو عبيدة خلال عرضه العلمي التوضيحي أن التنمية المستدامة تأتي بالنهج التشاروري والذي ديدنه الماء من أجل الجميع موضحاً الأهمية القصوى لكافة الجوانب الإجتماعية والإقتصادية للمياه . المزارع عمر يوسف عضو الجمعية أقر بالتجاوزات التي تحدث من قبل المزارعين وأكد إلزامهم بإتباع السياسات الفنية الصحيحة داخل الحقل والمتعلقة بتحسين كفاءة الري ونظام الدورة الزراعية المتبع إضافة لتطبيق اللوائح والقوانين التي تحفظ حقوقهم المختلفة مؤملاً بأن تكون مخرجات الاجتماع مرضية لكل الأطراف .

تهنئة

غادر البلاد في رحلة دراسية إلى المانيا
مساعد باحث/ أحمد عبد الباقي الأمين
لنيل درجة الماجستير من جامعة
إشتوتغارت في مجال هندسة وإدارة الموارد
المائية ((WAREM ترافقه دعوات اسرة



مركز البحوث الهيدروليكية بالتوفيق والسداد وتمنى له المزيد من
الدرجات العليا . كما سنودع في الفترة المقبلة الباحث المعتز عبد الكريم
عبد الفتاح والذي سيغادر البلاد إلى اليابان لنيل درجة الدكتوراه حول
نمذجة محاكاة المحاصيل لأصناف القمح المختلفة وإستجابتها للظروف
المناخية الدقيقة في السودان كجزء من مشروع SATREPS للقمح "تطوير
تقنيات مبتكرة مرنة لتغير المناخ لإنتاج القمح المستدام في البيئات
الزراعية الجافة والمعرضة للحرارة في السودان وجنوب صحراء أفريقيا".
وهو مشروع تعاون بين جامعة Tottori وهيئة البحوث الزراعية وبتمويل
من مشروع العون الفني الياباني لتعزيز الإدارة المتكاملة للموارد المائية
. JICA

مشاركة مركز البحوث الهيدروليكية في منتدى الصحة الولايتي

بدعوة كريمة من اللجنة المنظمة لمنتدى الصحة الإسبوعي الأول بوزارة
الصحة الولايتية المنعقد في يوم الإثنين 15 مارس 2021م بعنوان (صحة
المياه)؛ شارك مدير عام مركز البحوث الهيدروليكية بروفيسور أبو عبيدة
بابكر أحمد بعرض علمي توضيحي عن مفهوم الإدارة المتكاملة للموارد
المائية، حيث تناول من خلاله تاريخ تطوير الإدارة المتكاملة للمياه موضحاً
قيمتها الإقتصادية والإجتماعية مشيراً للمهددات المتعلقة بالتلوث والتزايد
السكاني، وموصياً بضرورة التنسيق بين المؤسسات الحكومية ذات
الصلة بأمر المياه لمجابهة تلك التحديات، وضرورة المحافظة على المياه
من الناحية النوعية والكمية ومسألة العرض والطلب في تقسيم المياه،
حيث تخلل المنتدى مداخلات هامة من قبل الحضور تناولت قضايا
المياه بشفافية عالية أملى بأن يقدم قطاع المياه خدمات متطورة
للأرياف والمدن وضرورة العمل المشترك بين جميع الجهات ذات الصلة .