



Hydraulics Research Center
مركز البحوث الهيدروليكية

النشرة الالكترونية

(اخبارية- شهرية)
اكتوبر 2019م

Hydraulic Structures Calibration معايرة المنشآت الهيدروليكية



بناء علي توصية وكالة الري لعمل المعايرة لعدد 21 منشأة وضع فريق العمل المكلف من قبل المركز برنامج عمل لمعايرة المنشآت الهيدروليكية بمشروع الجزيرة ، حيث قام الفريق بأدراج عدد (11) منشأة في أربعة مجموعات بغرض عمل قياسات لكل منشأة على مدى عام من تاريخ البدء ، الغرض الأساسي من هذا البرنامج هو معايره هذه المنشآت ومعرفة القيم الصحيحة لكمية المياه التي تمر من خلال المنشأة . ويذكر أن مشروع الجزيرة يحتوي علي عدد كبير من المنشآت الهيدروليكية.

سير العمل البحثي بمشروع الري الفيضي بالقاش (Africa to Asia & back again)



في دراسة الري الفيضي بالقاش التي يقوم بها المركز شهدت النشاطات هذا الشهر مواصلة العمل الحقلّي المتمثل في أخذ عينات التربة لفحص المحتوى الرطوبي للتربة (% Soil moisture content_SMC) مع مقارنة نتائج التجربة الحالية (تجربة 2019) المتمثلة في حصر المساحات المزروعة في مسقا (15) مع التجارب السابقة (تجربة 2015+2017) باستخدام تقنية الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية (GIS+RS) من خلال نتائج صور الاقمار الصناعية تم حصر المساحات المزروعة في عام 2015 بلغت جملة المساحات المزروعة في المسقا 450 فدان وفي عام 2017 بلغت 387 فدان وفي عام 2019 بلغت جملة المساحات المزروعة في المسقا 1300 فدان.

الدراسات الهيدرولوجية بشمال و جنوب دارفور



تم بالخرطوم في الثالث والعشرين من شهر أكتوبر 2019م بين مركز البحوث الهيدرولوجية و وكالة العون البريطاني (UKAID) الممثلة في منظمة زوا (ZOA) توقيع العقد الخاص بإجراء الدراسات الهيدرولوجية لبعض الأحواض المائية بكل من ولايتي شمال و جنوب دارفور. تهدف الدراسات إلي تحسين الإدارة المستدامة للموارد المائية و زيادة الوصول إلي المياه بغية تحسين الظروف المعيشية و المجتمعية و تقليل حدة النزاعات حول الحصول علي المياه. بالإضافة إلي رفع الوعي المائي علي المستوي المحلي بغرض حماية الموارد الطبيعية و التدهور البيئي، و زيادة الإنتاج الزراعي و بالتالي إستدامة الأمن الغذائي. الجدير بالذكر أن فترة الدراسة تمتد لفترة أربعة أشهر تتخللها الزيارات الميدانية علي المستويات المحلية لجمع البيانات ذات الصلة التي تعد كأهم المدخلات للنماذج الهيدرولوجية.

فعاليات إسبوع القاهرة للمياه....(20-24) اكتوبر 2019م



في إطار تبادل الخبرات العلمية في مجال المياه شارك عدد من الباحثين بمركز البحوث الهيدرولوجية في اسبوع القاهرة للمياه والذي نظمه وزارة الري والموارد المائية المصرية المنعقد بمركز المنارة الدولي للمؤتمرات بالقاهرة ، بحضور عدد خمسة الف مشارك من مائة دولة ، بروفيسور يونس قسم الله ود.خالد النور شاركا بتقديم ورقه علمية تضمنت خبرات ومعلومات قيمة عن إدارة المياه بالسودان ، هذا وقد كان الباحث معتر عبد لكريم م. باحث هناء الثوم من ضمن الحضور .

الاجتماع الأول للجنة / تقييم تجارب رسوم المياه

في إطار برنامج أيلولة الية تحصيل رسوم خدمات مياه الري الي إدارة عمليات الري عقدت اللجنة المكلفة اجتماعها الأول والخاص بكيفية تنظيم آلية واضحة للتحصيل بقاعة المؤتمرات بالمركز ترأسه بروفيسور أبو عبيدة بابكر رئيس اللجنة ومدير عام مركز البحوث الهيدرولوجية ، ناقش الاجتماع المهام المقترح تنفيذها في الفترة المقبلة والمتعلقة بتقييم وتقويم تجربة رسوم المياه ، حيث أمن الأعضاء على ضرورة وجود آلية واضحة وموحدة لكيفية تحصيل رسوم خدمات مياه الري والتي تساهم بصورة فعالة في زيادة كفاءة التحصيل وتحسين خدمة مياه الري وبيئة العمل .

زيارة السيد الوزير لمركز البحوث الهيدروليكية



ضمن جولته الميدانية لادارات الوزارة المختلفة زار بروفيسر/ ياسر عباس محمد وزير الري والموارد المائيه مركز البحوث الهيدروليكيه رافقه خلالها وكيل الوزارة وعدد من مدراء الادارات حيث التقى خلالها بكافة العاملين بالمركز وكان باستقباله المدير العام للمركز. الهدف الاساسي من الزيارة التواصل مع العاملين ومتابعه سير الاداء لانشطه المركز المختلفه. وخلال اللقاء تطرق لعدد من الموضوعات التي تعوق سير الاداء ووعد بحل كافة الصعوبات التي تعترض سير العمل مؤكداً علي ضرورة تقديم أعلى المستويات المطلوبه من اعداد الدراسات البحثيه والاستشارات الفنيه المتعلقة بالموارد المائيه، بالتعاون مع الادارات المختلفه بالوزارة مشيدا بدور المركز وادائه المتميز .

كورس Multi level Water Governance

ضمن برنامج التدريب وبناء القدرات للكادر البحثي شارك م/باحث علي محمد أحمد الحاج في كورس التدريب الذي نظمته اكااديمية لاهاي للحكم المحلي بمدينة لاهاي بدولة هولندا بتمويل من برنامج NUFFIC ،خلال الفترة من 6- 23 ديسمبر.شهدت الدورة التدريبية التي حضرها ممثلين من 16 دولة مشاركة واسعة حول جوانب الحوكمة والادارة المؤسسية لقضايا المياه ،كما تم إجراء عدد من العروض لنقل وتبادل الخبرات بين الدول المختلفة وشارك م.ب :علي بعرض حول حوكمة المياه بمشروع الجزيرة غطت الجوانب القانونية والاجتماعية لقضايا الموارد المائية بالسودان.



تهنئة

العاملون بالمركز يتقدمون بأحر التهاني للبروفسور/ أبو عبيدة بابكر أحمد لتعيينه مديراً عاماً لمركز البحوث الهيدروليكية وفق قوانين الخدمة المدنية العامة متمنيين له التوفيق في حياته العملية.

0511843221



www.hrc-sudan.sd



HRC

0511842234 / 0511846224 / 0511843220



info@hrc-sudan.sd

