

## برنامج رصد حركة الإطماء

جاري العمل الآن في مشروع مراقبة الإطماء لهذا الموسم 2018م حيث بدأ في شهر يونيو وفق البرنامج المعد لعدد تسعة محطات تتوزع على النيل الزرق و النيل الرئيسي و مشروع الجزيرة حيث يتم أخذ العينات بصورة يومية و يتم تحليلها بمعمل المركز و يتواصل هذا العمل حتى نهاية سبتمبر و بعد ذلك يتم إعداد التقرير النهائي.



## أنشطة مشروع الري الفيضي

### (المرحلة الثانية)

يتواصل العمل في هذا المشروع للعام الرابع على التوالي، وفي هذا الإطار يتبنى المركز دراسة إدارة المياه على مستوى الحقل في مشروع القاش الزراعي بولاية كسلا للموسم 2017-2018م حيث تم إجراء بعض التعديلات على مستوى الحقل في أحد المساقى بتفتيش كسلا كما يلي:

1/ تقسيم مساحة المسقا بالتساوي

2/ إنشاء قناة مسقا

وبالإستناد على النتائج الإيجابية المتحصل عليها العام الماضي، يقوم المشروع بتكرار التجربة في هذا الموسم (2018-2019م) في اثنين من المساقى بالمشروع في كل من تفتيشي كسلا ودقين. و قد بدأت التحضيرات في وقت سابق من هذا الموسم لإعداد المساقى التي يتم العمل فيها، حيث تم إجراء أعمال المساحة والتصميم ومن ثم تشييد القنوات المقترحة، من جهة أخرى يقوم فريق العمل بالمشروع بإجراء قياسات كميات مياه الفيضان التي يتم إدخالها لري المساقى إعتباراً من نهاية شهر أغسطس.



## لجنة تحديد أولويات العمل البحثي وبرامج بناء القدرات - التقرير الختامي

تتفيداً لمذكرة التفاهم المشتركة بين وكالة الري ومركز البحوث الهيدروليكية وحسب التكلفة الصادر من السيد/ وكيل الري بتاريخ 6 مايو 2018م والخاص بتكوين لجنة تحديد أولويات العمل البحثي وبناء القدرات، تم تكليف اللجنة بتجهيز مسودة لبرامج بحثية وبرامج بناء قدرات. وقد خلصت اللجنة في إجتماعها الأخير بمركز البحوث الهيدروليكية إلى مجموعة من المشاريع والبرامج المقترحة التي تساهم في تطوير و معالجة المشاكل المتعلقة بالري التي تشمل وتغطي معظم جوانب الري وتساهم في إستقرار و إستدامة الإمداد المائي، و من المنتظر عقد ورشة للتشاور حول هذه المواضيع.

## الورشة التدريبية في مجال إدارة الإطماء في الخزانات

8-6 أغسطس 2018م دبرزت إثيوبيا

عقد المكتب الإقليمي للنيل الشرقي بالتعاون مع البنك الدولي في مدينة دبرزت بإثيوبيا في الفترة من 6-8 أغسطس 2018م ورشة تدريبية في مجال إدارة الإطماء في الخزانات. تهدف الورشة لبناء القدرات من أجل إدارة مستدامة لمياه النيل الشرقي. تضمنت الورشة عرض تجربة دول حوض النيل الشرقي (إثيوبيا، السودان، جنوب السودان ومصر) في إدارة الإطماء بالخزانات إضافة الي التدريب على استخدام برنامج RESCON2 الذي طوره البنك الدولي للمساهمة في استدامة إدارة الإطماء في الخزانات في مراحل دراسة الجدوى والتصميم والتشغيل. وقد شارك 13 خبير من دول حوض النيل الشرقي 5 منهم من السودان. حيث شارك بروف يونس عبد الله ومساعد باحث محمد عبد الله من المركز. و بها قدم بروف يونس تجربة السودان الثرة في إدارة الإطماء في السودان.

## معايدة

تتقدم إدارة المركز بالتهنئة الحارة للعاملين بمناسبة عيد

الأضحى المبارك، أعاده الله علينا و عليكم باليمن

والبركات

## كورس تدريبي في مجالات الموارد المائية بالصومال

كواحدة من أنشطة وإسهامات المركز في مجال بناء القدرات علي مستوى إقليم الإيفاد و ضمن مشروع إدارة الموارد المائية و خطة الإستثمار بالصومال الذي يموله بنك التنمية الأفريقي تحت مكون الـ African Water Facility، و بناءً علي طلب رئيس فريق المشروع، فقد أعد مركز البحوث الهيدروليكية مقترحاً لتنظيم كورس تدريبي قصير (7 أيام) في مجالات الموارد المائية المتمثلة في: تنمية الموارد المائية، الإدارة المتكاملة للموارد المائية، الخطة المتكاملة لتنمية أحواض الأنهار، إدارة الطلب و كفاءة إستخدام المياه، المحاسبة المائية و تحليل المياه العابرة. هذا و من المتوقع أن يتم تنفيذ الكورس خلال شهر أكتوبر 2018م.

## مصنوفة تطوير وسائل الاتصال والاعلام بالمركز

تماشياً مع خطة المركز الإعلامية بدء فريق الإتصال و الإعلام في إعداد برامج تسعى الى تطوير و تحسين مستوي الخدمات التي يقدمها مركز البحوث الهيدروليكية إلي أرقى مستويات الإتصال والنشر.

وقد كانت خلاصة مجهود الفريق مصنوفة برامج تستمر لمدة عام كامل يطمح الفريق الى تنفيذها و الذهاب بمركز البحوث الهيدروليكية الي أرقى المستويات الإعلامية مما يعكس نشاطات المركز للمحيط الخارجي. و تم عقد الاجتماع الثاني لفريق الاتصال.

## زيارة خبراء المعهد الدولي لإدارة المياه (IWMI)

زار مركز البحوث الهيدروليكية وفد من المعهد الدولي لإدارة المياه (IWMI) وذلك بغرض بحث فرص مشاركة المركز في مشروع التقنيات من أجل التحول الزراعي في أفريقيا (TAAT) والذي يموله بنك التنمية الأفريقي وينفذه مكتب غرب أفريقيا للمعهد الدولي لإدارة المياه وهيئة البحوث الزراعية. و قدم بروفيسر يونس عبد الله عرض تعريفى بالمركز وأنشطته المختلفة، كما ناقش مع الخبراء إمكانية إشراك المركز في البحث الجاري بناءً على خبرات المركز السابقة.



## منتدى حوض النيل - أثيوبيا

عقد في أديس ابابا - أثيوبيا منتدى بعنوان "Flood Forum" و الذي نظمه Eastern Nile Technical Regional Office خلال الفترة من 16 - 17 اغسطس 2018م. و هدف المنتدى بجمع عدد من المشاركين بدول حوض النيل الشرقي بإختصاصات مختلفة من الأكاديميين وخبراء الموارد المائية والمديرين وصانعي القرار و ذلك لطرح ومناقشة وحوار عدد من الأوراق العلمية التي لها علاقة بالقضايا الوطنية والإقليمية المتعلقة بالتنبؤ بالفيضانات وكيفية إدارتها والتوعية والإنذار المبكر لها ، وعدد من الأوراق الأخرى وذلك بجانب النماذج الرياضية التي تساهم في دعم إتخاذ القرار .



## خطة تسويق لمركز البحوث الهيدروليكية

قدمت شركة لامدا الإستشارية ورقة تضمنت خطة تسويق للمركز الذي من أهدافه إجراء البحوث العلمية التطبيقية و تقديم الإستشارات الفنية لتلبية متطلبات و تطوير قطاع المياه بالسودان، و بناءً على ذلك تم تكوين لجنة ضمت كبار الباحثين بالمركز لمراجعة مقترح شركة لامدا الإستشارية المتعلق بالتسويق لبحوث المياه، و قد رأيت اللجنة المكونة من قبل المركز ضرورة التسويق للمشاريع البحثية و الإستشارات الفنية في مجال المياه و أمنت على مدى أهميتها، و بناءً على ذلك تم وضع بعض التعديلات التي تتم مناقشتها مع مدير الشركة في الأيام القادمة.

## منحة دراسية

تم قبول مساعد باحث/ محمد ياسر في منحة دراسية لنيل درجة الماجستير في مجال (Hydrology - Water Management) بجامعة (TU Delft) بهولندا لمدة عامين. ألف مبروك مقدماً و تمنى له مزيداً من النجاحات و مزيداً من التحصيل العلمي.



## لجنة ترقيات الباحثين

في إجتماعها الأول للعام 2018م أوصت لجنة الترقيات بالمركز بترقية مساعد الباحث/عبدالعزیز بليلة إلى درجة باحث و ذلك إستناداً على لائحة تعيين و ترقيم الباحثين بالمركز القومي للبحوث لسنة 2010م.

علماً بأن اللجنة تعقد إجتماعاتها بصفة راتبة مرتين في العام للنظر في طلبات المتقدمين للترقية.

ألف مبروك لعبدالعزیز بليلة مع تمنياتنا بالتقدم له و لجميع الأخوة الباحثين بالمركز .

## الإجتماع الشهري للباحثين بالمركز

ترأس المدير العام للمركز إجتماع الباحثين الشهري بقاعة المؤتمرات بالمركز بتاريخ 15 أغسطس 2018م، تناول خلاله سير أداء العمل في المشاريع البحثية والأعمال الإستشارية المقترحة تنفيذها هذا العام، كما ناقش العمل المنجز من قبل إدارة الشؤون المالية والإدارية خلال الشهر والذي يساهم بصورة فعالة في الإنجاز، كما تناول الاجتماع بإيجاز موقف تنفيذ قرارات وموجهات السيد/ الوزير في إجتماع مجلس البحوث الخامس الذي انعقد في مطلع هذا العام.