



بسم الله الرحمن الرحيم
وزارة الموارد المائية والري والكهرباء
Ministry of Water Resources, Irrigation and Electricity
مركز البحوث الهيدروليكية
Hydraulic Research Center
ود مدني - ص.ب: 318 - تلفون: 0511 843220 - فاكس: 0511 843221
P.O.Box 318, Wad Medani, Sudan
<http://www.hrc-sudan.sd>



النمرة/ م ب هـ/36/م/ 876

التاريخ: 2016/12/27م

السيد/ الوزير

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته .

الموضوع / المشاريع البحثية بحوض القاش

تم بحمد الله عقد الورشة النهائية لبحوث تسخير الفيضانات من أجل زيادة الإنتاجية في نهر القاش في الفترة من 14 - 16 ديسمبر 2016 م وحضر هذه الورشة عدد (55 شخص) من المسؤولين والخبراء ومنظمات التمويل ومزراعي الري الفيضي بالسودان من القاش و خور أبو حبل و من دلنا طوكر . إفتتح الورشة السيد / وزير الدولة المهندس / خضر قسم السيد وحضر نائب الوالي السيد / مجذوب أبو موسي .

مرفق لسيادتكم مخرجات ونتائج الورشة التي تلخصت في :

- i. تحديد كمية المياه وبالتالي المساحات التي يمكن ريها في المزارع البستانية و في مشروع القاش الزراعي في الوضع الراهن أو عند تحسين كفاءة الري وكذلك كمية المياه التي يمكن تركها في نهاية الدلتا لري الغابات والمراعي .
- ii. في الجانب المؤسسي كانت التوصية ضرورة وجود قسم ري به (مهندسين للري) بنهر القاش - حالياً لا يوجد . و ضرورة عمل دراسة متكاملة عن حوكمة المياه بنهر القاش - اى عن العلاقات المؤسسية (أفقياً ورأسياً) بين كل مكونات المشروع : (المزارع - الدولة - المركز) .
- iii. وكانت هناك توصيات محددة فيما يخص السحب الآمن من الحوض الجوفي .
- iv. لزيادة كفاءة الري داخل الحقل يجب تقسيم مساحات المسقي الواحد - وسوف يتم تجريب ذلك في حقول إيضاحية في عام 2017 قبل التوصية بها من أجل التنفيذ .

هذا وستتواصل بحوث المركز في القاش للعام 2017 و 2018 في جزئين :

- i. تجريب تقسيم المساقى فى المزارع الايضاحية.
- ii. دراسة حوكمة المياه - الجانب المؤسسي وسياسات توزيع المياه بنهر القاش .

الأمر مرفوع لسيادتكم للعلم للإحاطة .



ولكم جزيل الشكر والتقدير .

بروفسير. ياسر عباس محمد علي

مدير عام مركز البحوث الهيدرولكية

- صورة للسيد / وزير الدولة مدير عام وحدة تنفيذ السدود
- صورة للسيد / وكيل شئون الري