



بسم الله الرحمن الرحيم  
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية هندسة المياه والبيئة  
قسم هندسة موارد المياه



بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف في هندسة موارد المياه

**بعنوان :**

## الري بمشروع حلفا الجديدة الزراعي

**إعداد الطلاب :**

صفاء كمال الدين محمد عثمان  
صهيب حسين إدريس حامد  
محمد سليمان محمد صالح  
هدى إدريس محمد أحمد

**إشراف :**

أ.د. عباس عبدالله إبراهيم

٢٠١٤م