

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا للبحث العلمي

**أثر التدريب على معارف المزارعين في مجال تقنية
حصاد المياه
(برنامج الأمن الغذائي مكون المياه شمال كردفان)**

Impact of Training on Farmers Knowledge in the Field Of Water

Harvesting Technology

(Food Security Program Water Components North Khordfan)

**بحث تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير
في الارشاد الزراعي والتنمية الريفية**

إعداد

إشراف :

د. الشفاء

عمر ابراهيم علي

علي ميرغني

يونيو 2011