

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه

الكلية: كلية التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب: محمد فليح عواد

القسم: الجغرافية

اسم المشرف: أ.د. صفاء عبد الأمير رشم الاسدي

التخصص: موارد مائية

الشهادة: ماجستير

الرسالة أو الأطروحة:

أثر الموارد المائية في قابلية التربة للإنتاج الزراعي في قضاء سلمان (محافظة المثنى)

الرسالة أو الأطروحة:

اهتمت الدراسة الحالية بتوضيح الدور الذي يمكن أن تؤديه الموارد المائية في تحديد القابلية الإنتاجية للتربة الزراعية يقع قضاء سلمان ضمن محافظة المثنى في جنوب العراق ويحتل مساحة تقدر بحدود 43.2 % من إجمالي مساحة المحافظة، إن قلة التساقط المطري جعل من المياه الجوفية هي المصدر الأساسي لعمليات الري مع انعدام المياه السطحية تقع منطقة الدراسة ضمن حوض سلمان الجوفي حيث تحتوي المنطقة على العديد من المكامن الجوفية ولكن أهمها هو الخزان الجوفي في تكويني الدمام وام الرضومة حيث تراوح حجم المياه بين 5.341 – 23.918 مليار م³ لقد أظهرت الدراسة الدور الكبير للموارد المائية في تغير خصائص التربة المزروعة إذ أدت المياه الجوفية متمثلة بمياه الري الزراعي في زيادة معدل الملوحة في محلول التربة من 1140 ملغم/لتر في التربة البكر إلى 1944 ملغم/لتر في التربة المزروعة

College: College of Education

Name of student: MUHAMMAD FLEIH AWAD AL-GANABI

Dept: Geography

Name of supervisor: Prof. Dr. SAFAA A. AL-ASADI

Certificate: Hydrology

Specialization: Master Degree

Title of thesis

The Effect Of Water Resources On The Productivity Of Agricultural Soils In The Salman District
(Muthanna Province)

Abstract of thesis

he current research on clarifies the role the water resources can do in limiting the production ability of the agricultural lands Salman district is sinated in Muthanna province it forms an area 43.2% of the province. The water level between 5.341 - 23.918 billion m³ the source of groundwater depend on the lack of rain and main part come from the food outside the area of syudy The groundwater contribute of increasing the salt in the ground from 1140 mm in the vergine ground to 1944 mm.