

بسم الله الرحمن الرحيم



Sudan University of Science & Technology
College of Graduate Studies

Improvement of Positional Accuracy of Agricultural Cadastre Using Global Positioning System and Geographic Information Systems

تحسين الدقة المكانية للكاداستر الزراعي باستخدام نظام التوقيع
العالمي ونظم المعلومات الجغرافية

Thesis Submitted in Partial Fulfillment for the Requirements of Master
Degree (M.Sc.) in Geodesy and GIS

Prepared by:

Amira Gadain Alssim

Supervised by:

Dr: Abdel Rahim El Hag Abdel Aziz

February– 2015

الآية الكريمة

قال تعالى :

(وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا)

صدق الله العظيم

سورة طه الآية (114)

Dedication

For my parents

My husband

My teacher Dr. Abdel Rahim Elhaj