

بسم الله الرحمن الرحيم



Sudan University of Science and Technology College of Graduate Studies

Assessment of Sheep Producers Awareness and its Role on Sustainable Development and Increased Productivity and Production in North Kordofan States, Sudan

تقييم وعي منتجي الضأن ودوره في التنمية المستدامة وزيادة الإنتاجية والانتاج في ولاية شمال كردفان، السودان

By:

Hwida Mustafa Mohammed Ahmed Abusakka

B. V. Sc. (1999) University of Bahr Elgazal M.V.M (2006) Sudan University of Science and Technology

A Thesis Submitted in Fulfilment of the Requirements for the Degree of PhD. in Veterinary Extension and Development

Supervisor:

Dr. Abubakr Ibrahim Mohammed Hussein

Arab Institute for Planning Kuwait

Co. Supervisor:

Prof. Dr. Mohamed Abdel Salam

College of Veterinary Medicine, SUST

March 2017

بسم الله الرحمن الرحيم

والأنعام خلقها لكم فيها دفء و منافع و منها تأكلون(5) ولكم فيها جمال حين تريحون و حين تسرحون(6)

صدق الله العظيم

(النحل 267:16)

DEDICATION

This work is dedicated to

The souls of my

Father,

Mother

My family

husband Siddig,

sister Hanady, brothers Alsadig, Altaj and Mohamed