

اعتماد لجنة الممتحنين

تشهد لجنة الممتحنين بأنها قد عقدت جلسة في يوم 2024/7/25م لمناقشة أطروحة ماجستير بعنوان الآثار الاقتصادية لانتشار أشجار المسكيت بمشروع دلتا طوكر الزراعي في الفترة من (2016/1993) اسم الدارسة حسينه احمد موسى محمد بالرقم الجامعي (139886862)، على حسب المعايير المطلوبة من مجلس أساتذة جامعة البحر الأحمر لمنح الدرجة العلمية، وأوصت اللجنة بمنحها الدرجة.

أعضاء اللجنة هم:-

الصفة	الاسم	الرتبة العلمية	التوقيع
الممتحن الخارجي	د. تهاني احمد عبدالله سمساعه	استاذ	
الممتحن الداخلي	د. طلال عبدالله عثمان	استاذ مشارك	
المشرف	د. ادم علي اسحق	استاذ مشارك	

.....

د. مها محمد موسى

عميد كلية الدراسات العليا

جامعة البحر الأحمر

التاريخ: 2024/7/25م

الإجازة العلمية

إجازة مجلس اساتذة جامعة البحر الأحمر بالرقم (151) بتاريخ 2024/12/23م أطروحة ماجستير
بعنوان الآثار الإقتصادية لإنتشار أشجار المسكيت بمشروع دلتا طوكر الزراعي في الفترة من
(2016/1993م) إسم الدارسة حسينه احمد موسى محمد بالرقم الجامعي (139886862).

.....

د.مها محمد موسى

عميد كلية الدراسات العليا

جامعة البحر الأحمر

التاريخ: 2024/12/23م

الإقرار

أقر بأن أطروحتي هذه عمل أصيل ما عدا الاقتباسات والاستشهادات الموثقة، كما أقر بأنها لم تقدم من قبل لجامعة البحر الأحمر أو أي جامعة أخرى لنيل درجة علمية.

التوقيع

.....

اسم الدارسة: حسينه احمد موسى محمد

التاريخ: 2024 / 7 / 25م

الآية

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى في مُحكم تنزيله:

(وَالأَرْضَ مَدَدْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ (19). وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَايِشَ وَمَنْ لَسْتُمْ لَهُ بِرَازِقِينَ (20)).

صدق الله العظيم

الآيات رقم (19 / 20) سورة الحجر

الإهداء

إلى أبي سندي في هذه الحياة،،

إلى روح أمي الغالية أسكنها الله فسيح جناته،،

إلى أخواني الأحباء ،،

،، إلى كل زملائي في الحقل العلمي والعملية ،،

إلى كل من يذكرني ويدعو لي بظاهر الغيب،، إلى كل من شجعني لتكملة هذا العمل ،،

،، إلى كل هؤلاء واولئك الذين ثَبَّتوا العزم داخلي ومنحوني هذه الطاقة والتي من خلالها،،

أهدي إليهم جميعاً هذا البحث المتواضع.

الشكر والتقدير

الشكر لله سبحانه وتعالى أولاً وأخيراً، كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه والحمد لله على نعمه التي لا تُحصى ولا تُعد ... ومن نعمته أن سخر لنا كل من ساهم في إخراج هذا العمل المتواضع لخدمة المجتمع السوداني ومجتمع ولاية البحر الأحمر خاصة، في هذه الجزئية، أتقدم بأسمى آيات الشكر والعرفان إلى كل من قدّم الدعم، والمساندة، والتشجيع، مؤازراً بالنصح والمشورة، أو مساهم بشكل أو بآخر في تذليل الصعاب وتقديم المعلومة.

أخص بالشكر د. ادم على اسحق والذي تكرم بالإشراف على البحث من خلال متابعته الدقيقة والمتواصلة والذي لم يبخل على بوقته الغالي وجهده، وكذلك الشكر موصول للإخوة والأخوات بكلية الزراعة بجامعة البحر الأحمر، كما أخص بالشكر الدكتور مجدى خالد احمد رضوان بوزارة الإنتاج والموارد الاقتصادية، إدارة التخطيط والإقتصاد الزراعي وعبره لكل الزملاء والزميلات بهذه الإدارة برئيسها المهندس إدريس صالح هاسرى ابراهيم والشكر أجزله للأخوة بمشروع دلتا طوكر الزراعي، كما أخص بالشكر الدكتور محمد المجاهد هارون مدير الإدارة العامة للتدريب بولاية البحر الأحمر، تمتد آيات شكري إلى الذين أجريت معهم مقابلات شخصية وأمدوني بمعلومات مهمة إستفدت منها كثيراً، ولايفوتني أن أقدم إعتزاري لكل من قدّم لي العون وفات عليّ أن أشكره فله العُتبي حتى يرضى عني.

المُستخلص

هدفت الدراسة للتعرف على الآثار الإقتصادية لإنتشار أشجار المسكيت بمشروع دلتا طوكر الزراعي، في الفترة من 1993-2016م، وما صاحب ذلك من التأثيرات السالبة على الإنتاج والإنتاجية، كذلك توضيح أهمية إزالة أشجار المسكيت، مع تناول المجهودات التي اتبعت في الإزالة وأسباب تدهور المشروع.

يتبع البحث المنهج الاحصائي الوصفي، والمنهج الإستقرائي التاريخي. إستعان الباحث بمصادر أولية تمثلت في إعداد إستبانة وإجراء مقابلات مع الإداريين والأكاديميين في منطقة الدراسة ومدينة بورتسودان إضافة لملاحظات الباحث، كما إستعان الباحث بمصادر ثانوية تمثلت في تقارير الأداء السنوي لمشروع دلتا طوكر الزراعي للأعوام 1993-2016م، الدوريات والمراجع، البحوث والدراسات السابقة، التقارير العلمية التي قدمت في السمنارات وورش العمل المختلفة بواسطة مختصين في هذا المجال، إضافة للمواقع على الشبكة العنكبوتية للمعلومات ذات الصلة بالموضوع. تمّ اختيار عينة عشوائية طبقية مُتجانسة ومُمثلة لمُجتمع الدراسة بلغت في حجمها 100 فرد (مزارعين . أعمال أخرى). إضافة للمقابلات التي تمت مع الإداريين والأكاديميين.

توصلت الدراسة لعددٍ من النتائج أهمها:

1. هنالك عوائق أسهمت في إنتشار المسكيت في أراضي مشروع دلتا طوكر الزراعي.
2. هنالك تغييب تام للسياسات الزراعية ومتطلباتها بالمشروع نتيجة قرار الخصخصة الصادر في عام 1993م، أدى إلى عدم تفعيل الأوامر المحلية للغيط وقوانين حيازات الأراضي الزراعية ساهم في تقليص المساحات الزراعية بالمشروع.
3. أن القطاع الزراعي كان يمنح وضعاً متدنياً في سلم أولويات تخصيص الموارد على الرغم من كونه المحرك الاقتصادي والاجتماعي.

توصلت الدراسة لعدد من التوصيات:

1. عمل دراسات في كيفية محاربة أشجار المسكيت واستخدام آليات حديثة.
2. عمل دراسات في كيفية التغلب على الآثار السلبية لشجرة المسكيت.
3. عمل دراسات حديثة لمعرفة نسبة إنتشار أشجار المسكيت.

Abstract

The study aimed to identify the economic effects of spread of prosopis trees (mesquite) in the Tokar Delta agricultural project, within the period from 1993-2016, and negative consequences effects in the production and productivity. It also aimed to clarify the importance of eradication of prosopis trees and discussing efforts followed in the eradication as well as the reason of deterioration of the project.

The study followed statistical descriptive and historical deductive method. The researcher used primary resources including a questionnaire and an observation with administrators and academic people, in the research area and the city of Port Sudan, as well as observation more over, the researcher used secondary resources which are annually reports of agricultural Tokar Delta project during the period (1993- 2016), periodicals, books and references, researches and previous studies and reports presented and discussed in seminars and workshops by specialists, in addition to websites and internet in respect of the subject of the study.

The sample has been chosen from homogeneous group which consists of (100) individuals (farmers -other business).

The study reached to some findings and results:

1. There are some obstructions contribute of the spread of prosopis (mesquite) trees in the land of Tokar Delta agricultural project.
2. Absence of agricultural policies in the project due to privatization of the project in 1993 lead to absence of enforcing laws related to the custody of land and this resulted in the reduction of agricultural distance in the project.
3. The agricultural sector hasn't been given priority despite it is importance economically and socially.

The study reached several recommendations:

1. Carry out studies in how to combat trees of Mesquite (prosopis) using modern machineries.
2. Conduct study in how to overcome the negative effects of Mesquite (prosopis) trees.
3. Carry out modern studies to find out rate of spread of Mesquite (prosopis) trees.

الفهرست

رقم الصفحة	الموضوع
أ	اعتماد لجنة الممتحنين
ب	الإجازة العلمية
ج	الإقرار
د	الآية
هـ	الإهداء
و	الشكر والتقدير
ز	المستخلص
ح	Abstract
ط-ي	فهرس الموضوعات
ك	فهرس الجداول
ل	فهرس الملاحق
	الباب الأول : المقدمة
2-1	مقدمة أساسيات البحث
3	مشكلة البحث
3	أهمية البحث
3	أهداف البحث
4-3	فروض البحث
4	منهجية البحث
5-4	مصادر جمع البيانات
5	حدود البحث
10-5	دراسات سابقة
	الباب الثاني: الإطار النظري للبحث
	المبحث الأول: شجرة المسكيت
12-11	تعريف المسكيت
17-13	أسباب انتشار المسكيت في الدلتا
18-17	الأثار السالبة لإنتشار المسكيت على الأراضي الزراعية بمشروع دلتا طوكر
18	الأثار الإقتصادية والإجتماعية السالبة المترتبة من غزو شجرة المسكيت للمناطق الزراعية أو الرعوية والقضاء على غطاءها النباتي
20-19	الأثار الإقتصادية الإيجابية لإزالة أشجار المسكيت في مشروع دلتا طوكر الزراعي
23-20	المراحل والطرق المستخدمة لإزالة شجرة المسكيت
28-23	أنواع المكافحة
29-28	وضع مقترحات بدائل الإحلال والإستبدال بعد الإزالة
	المبحث الثاني: الخصخصة
30	الخصخصة (معناها، وأثارها)

32-30	مفهوم الخصخصة
33-32	آثار الخصخصة بمشروع دلتا طوكر الزراع
33	آثار الخصخصة على مشروع دلتا طوكر الزراعي لعمليات الري لخور بركة
35-34	آثار الخصخصة على مشروع دلتا طوكر الزراعي للوائح الزراعية الملغاة المنظمة للغيط
36-35	آثار الخصخصة على إنتشار المسكيت بمشروع دلتا طوكر الزراعي
37-36	الخصخصة وإتحاد المزارعين
	المبحث الثالث: التنمية الزراعية
38	مفهوم التنمية الزراعية
40-38	أهمية التنمية الزراعية
40	أهداف التنمية الزراعية
41-40	تطبيق التنمية الزراعية
	الباب الثالث: الطرق والوسائل
42	مقدمة
45-43	مجتمع البحث
46	عينة البحث
46	أداة البحث
46	تحليل البيانات
	الباب الرابع: النتائج
60-47	النتائج
	الباب الخامس: المناقشة
69-61	المناقشة
	الباب السادس: الخاتمة والتوصيات
72-70	ملخص النتائج
74-73	التوصيات
78-75	المراجع
88-79	الملاحق

فهرس الجدوال

رقم الجدول	عنوان الجدول	الصفحة
1.4	النوع البشري لعينة البحث.	47
2.4	الفئة العمرية لعينة البحث.	47
3.4	مهنة أفراد عينة البحث.	48
4.4	مستوى التعليم لأفراد عينة البحث.	48
5.4	الحياسة الزراعية.	49
6.4	نوع الحياسة داخل المشروع	49
7.4	نوع النشاط.	49
8.4	دخول شجرة المسكيت إلى الدلتا.	50
9.4	تأثير شجرة المسكيت على نشاط أفراد العينة.	50
10.4	نوع التأثير لتمدد شجرة المسكيت.	50
11.4	أسباب إنتشار شجرة المسكيت.	51
12.4	مساوى شجرة المسكيت.	51
13.4	الفرق بين المساحة المزروعة حاليا والمساحة المزروعة سابقا.	52
14.4	بداية التأثير السلبي للشجرة على النشاط الزراعي.	52
15.4	إزالة التأثير السلبي للمسكيت.	53
16.4	نوع الطرق والوسائل التي تم إستخدامها لإزالة شجرة المسكيت.	53
17.4	الاستفادة من إزالة شجرة المسكيت.	53
18.4	برامج يتم تنفيذها لإزالة المسكيت.	54
19.4	الجهات المشاركة في إزالة شجرة المسكيت.	54
20.4	نجاح الجهات المنفذة لبرنامج الإزالة.	55
21.4	الرؤية لإزالة شجرة المسكيت.	55
22.4	استعدادك للمشاركة في الإزالة.	55
23.4	جدية الحكومة وإدارة المشروع في الإزالة.	56
24.4	إذا كانت الإجابة بلا (إدارة المشروع والحكومة لم يقوما بالدور المنوط بهما تجاه إزالة المسكيت).	56
25.4	التناقص في المساحات المزروعة.	56
26.4	رؤيتك والعائد الذي تتوقعه من الإزالة.	57
27.4	غياب المسكيت كليا يؤثر سلبا على الأراضي الزراعية بالمشروع.	57
28.4	الدخل المادي لشجرة المسكيت.	58
29.4	القضاء على شجرة المسكيت.	58
30.4	عودة شجرة المسكيت بعد الإزالة.	58
31.4	برامج الإزالة تفتقد للفعالية.	59
32.4	دور المزارع بعد الإزالة.	59

فهرس الملاحق

الصفحة	عنوان المُلحق	رقم الملحق
83-79	الإستبانة.	أ.6
84-83	أسئلة الخبراء	ب.6
85	خريطة ولاية البحر الأحمر توضح موقع محلية طوكر.	ج.6
86	خريطة مشروع دلتا طوكر الزراعي.	د.6
87	الحيازه القبليه بأراضي مشروع دلتا طوكر الزراعي.	هـ.6
88	مساحات وعدد مربعات الدلتاوات الثلاث الشرقية والوسطى والغربية.	و.6
88	توزيع المساحات المغطاة بشجرة المسكيت بدلتا طوكر.	ز.6