جمهورية السودان
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البحر الاحمر
كلية الدراسات العليا والبحث العلمي

دور القطـــاع الـزراعي في تحقيق الأمـن الغذائـي بمحليـة القنـب والأوليب – ولايـة البحـر الأحمر

بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في التنمية الريفية

أعداد الطالب / محمد أحمد حامد محمد طاهر محمود
اشراف الدكتور / حماد عمر حماد كلمون

2017م

المستخلص

تتلخص مشكلة الدراسة في نقص الغذاء بالولاية وخاصة محلية القنب والأوليب ودور القطاع الزراعي في حلها وهدفت الدراسة إلي معرفة الدور الذي يمكن أن يلعبه القطاع الزراعي في تحقيق الأمن الغذائي بمحلية القنب والأوليب بولاية البحر الأحمر .

انتهجت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي في شكل جداول للتقارير المتوفرة من وزارة الزراعة وعينة البحث مقابلة بعض مدراء الأقسام بوزارة الزراعة وبعض العاملين بالقطاع الزراعي كالمزارعين وكذلك الداعمين وتتمثل المصادر الأولية في المعلومات التي تم الحصول عليها من المقابلة الشخصية والملاحظة .

كما تمثلت المصادر الثانوية في الكتب والدراسات السابقة والدوريات والشبكة العنكبوتية .

توصلت الدراسة إلي أن القطاع الزراعي يمكن أن يقلل الفجوة في الأمن الغذائي في المستقبل إذا وجد الدعم المالي بتوفير مدخلات الإنتاج .

كما وصت الدراسة بدعم القطاع الزراعي وخاصة التقليدي لتوفير الحبوب الغذائية والتركيز على زراعة الخضر والفواكة في مزارع دائمة الري والإهتمام بمحليات الولاية ذات الموارد الطبيعية التي يمكن أن تساهم في توفير الأمن الغذائي .

Abstract

The problem of the study is the shortage of food in the state, especially in the locality gonob and Oleib and the role of the agricultural sector in solving them. The study aimed to know the role that the agricultural sector can play in achieving food security in the gonab and Oleib in the Red Sea state. The study applied the descriptive analytical method in the form of tables of reports available from the Ministry of Agriculture. Sample of the interview some department managers in the Ministry of Agriculture and some workers in the agricultural sector, such as farmers as well as supporters. The primary sources are the information obtained from the personal interview and observation. And secondary sources in books, previous studies, periodicals and the web The study found that the agricultural sector can reduce the gap in food security in the future if the financial support is found by providing production inputs.

The study recommended supporting the agricultural sector, especially the traditional way of providing food grains, focusing on growing vegetables and fruits in permanent irrigation farms, and paying attention to the natural resources of the state that can contribute to food security

فهرس الموضوعات

الموضـــــوع	رقـــــم الصفحـــة
الاية	أ
الإهداء	ب
الشكر والتقدير	ج
المستخلص باللغة العربية	د
المستخلص باللغة الانجليزية	هـ
فهرس الموضوعات	و
الفصـــل الأول : المقدمـــة	
(1-1) المقدمة	1
(1-2)مشكلة البحث	2
(1-3)أهداف البحث	2
(1-4)اهمية البحث	3- 2
(1-5)فرضيات البحث	3
(1-6)منهجية البحث	3
(1-7)مصادر جمع البيانات	3
(1-8)حدود البحث	4
(1-9)تنظيم البحث	5
(1-10) الدراسات السابقة	7-5
الفصـــل الثاني : الإطار النظري	
(2-1)المقدمة	8
(2-2)دور القطاع الزراعي في الناتج القومي	9
(2-3)إسهام القطاع الزراعي في الامن الغذائي	11-10
(2-4)إسهام القطاع الزراعي في الصناعة التحويلية	13-12
(2-5)إسهام القطاع الزراعي في توفير العمالة	15-14
(2-6)الموارد الطبيعية بالولاية	18
(2-6-1)موارد المياه بالولاية	18
(2-6-2)مصادر المياه السطحية بالولاية	19
(2-6-3)مصادر المياه الجوفية	20

(2-6-4)الاراضى الزراعية	21
(2-6-12-5)الاراضى الرعوية بالولاية	29-22
(2-6-6)الموارد الغابية	31-30
(2-6-7)موارد الثروة الحيوانية	33-31
(2-7) الامن الغذائي	35-34
(2-8-1) مفهوم الامن الغذائي	35
(2-8-2) أهداف الامن الغذائي	35
(2-9)التحضر والتنمية	36
(2-9-1) مفهوم التحضر والعصرية	37-36
(2-9-2) مفهوم التنمية	38-37
(2-9-3) الفرق بين كلمة النمو والتنمية إصطلاحاً	38
(2-9-4) أسباب الاهتمام بالتنمية	40-38
الفصـــل الثالث : مجتمع البحــث	
(3-1)خلفية عن ولاية البحر الاحمر	41
(3-3)خلفية عن محلية القنب والاوليب	44-43
الفصـــل الرابع : التحليــل والمناقشة	
التحليل والمناقشة	52-45
الفصـــل الخامس: النتائج والتوصيات	
(5-1)النتائج	53
(5-2)التوصيات	55-54
قائمة المصادر والمراجع	57-56

النتائـــج :

- أوضح هذا البحث بين دور القطاع الزراعي نسبياً في تحقيق الأمن الغذائي بولاية البحر الأحمر بعد الوقوف إلي تقارير ومبادرات الجهات ذات الصلة بالزراعة – – بينت معلومات البحث بأن عملية التبني للمواطن بمحلية القنب والأوليب لتنفيذ مشاريع النشاط الزراعي ممكن لوجود بعض المشاريع في بعض امن المناطق مثل المزارع المنزلية .
- التمس البحث قصور لوقوف إلى تقارير ومبادرات الجهات ذات الصلة بالزراعة كما وقف على الجهود المبذولة في تحقيق الأمن الغذائي من القطاع الزراعي .
- يعتبر شجرة المسكيت ونموه على حساب الاراضي الزراعية بمحلية القنب والأوليب من اكبر الإشكاليات التي تهدد الأمن الغذائي من القطاع الزراعي وذلك من خلال شكاوى المزارعين .
- تنوع المحاصيل الزراعية بالولاية وخاصة محلية القنب والأوليب والأعداد المقدرة من المواشي قد يساهم في تحقيق الأمن الغذائي ذاتياً .
- وجود عدم تساوي في توزيع الشتول على المزارع البستانية بمحلية القنب والأوليب .
- محلية القنب والأوليب ثاني محلية بعد طوكر من حيث المساحة التى يمكن إستغلاله في النشاط البستاني وهي (10.000 ، 4.000 على الترتيب) .
- أوضح البحث بينبأن محلية القنب والأوليب توفر ما قدرة 29.623.000 متر مكعب من جملة مياه الولاية البالغ (626.261.000)متر مكعب من الخيران والوديان .
- تساهم محلية القنب والأوليب بنسبة (10%) في إجالبى المتوسط الناتج بالولاية من محصول الذرة وهي تأتي بالمرتبة الرابعة من بين محليات الولاية .

التوصيـــات :

بعد جمع المعلومات المتواضعة لهذا البحث الذي أردت أن أقف به على الدور الذي يلعب القطاع الزراعي في تحقيق الأمن الغذائي بولاية البحر الأحمر وخاصة محلية القنب والأوليب بإعتباره الموقع الحقلي للدراسة خرجت بالتوصيات الآتية :

1/ دعم النشاط الزراعي التقليدي التى يمارسها مواطن المنطقة بقرض توفير الحبوب الغذائية مثل الذرة والدخن ليؤمن على غذائه بنفسه من هذه المحاصيل الغذائية وذلك بتوفير التقاوي المحصنة وتفعيل برنامج صيانة التربة فيما يختص بقيام الترس والسدود التحويلية .

2/ الاهتمام بمحليتي طوكر، والقنب والأوليب لوجود المياه السطحية فيهما والخيران والأودية التي توفر هذه المياه مع إعطاء كل محلية ميزته الإنتاجية من حيث الإنتاج الزراعي فمثلاً من حيث إنتاج الذرة والدخن نركز على محلية طوكر وسواكن وبورتسودان وعقيق لأنه تم تسيجيل كميات من المنتج في هذه المحليات من هذين المحصولين في تقارير وزارة الزراعة

3/ التركيز على زراعة الخضر والفواكه في مزارع دائمة الري وذلك بدعم صغار المزارعين بإقامة سواقي لإنتاج المحاصيل البستانية بهدف رفع مستواهم المعيشي والمساهمة في تقليل الفجوة من الخضر والفواكه وذلك بتوفير التمويل اللازم وتحسين الطرق وفتح العقبات التي تربط القنب بالأوليب مثل يس ونكسيب بمحلية القنب والأوليب لتشجيع الإنتاج البستاني في

الأوليب لسهولة وصوله إلى مناطق الإستهلاك في مدن الولاية الكبرى مثل بورتسودان وسواكن .

4/ الإهتمام بتسجيل بيانات الإنتاج الزراعي لكل محلية على حداه في موسم الإنتاج لكل عام لان ذلك غير متاح في كل تقارير الإدارات .

5/ إختيار المشاريع الإنتاجية وفق الاحتياجات الأساسية مع مراعاة اختيار الموقع المناسب لكل مشروع وفق دراسة علمية مسبقة ومسوحات ميدانية يشرك فيها جميع العاملين في مجال التنمية الريفية .

6/ الإهتمام بالعلم الإرشاد والتدريب على النشاط الزراعي واتخاذه أهم مدخل في كسر أو تحطيم أضلاع التخلف الثلاثة وهي الجهل ، المرض ، الفقرلانه بالعلم تنمي الأمم .

7/ في مجال المتابعة والتقييم لابد من التركيز على أسباب النجاح والفشل والآثار الإجتماعية التى نجمت من تنفيذ المشاريع التنموية .

8/ دعم مشاريع المزارع المنزلية وذلك لبث ثقافة الإعتماد في النمط الغذائي على العديد من المحاصيل الزراعية مثل الذرة والدخن والخضر والفواكه لأنه لوحظ بعضه .

دعم المستشفيات والمراكز ووحدات الرعاية البيطرية بالكوادر المدربة وتوفير الخدمات العلاجية لها .

9/ التنسيق بين الجهات العاملة في مجال التنمية الريفية كفنيين ومشاركين كلاً في مجالهم .

10/ إسراع تنفيذ المشاريع التنموية التي تساهم في إيصال النسبة المئوية إلى (70%) في أسرع وقت ممكن .

11/ لكي لا تظهر مياه الوديان والخيران حزراً من دون الإستفادة منها لابد من خلق وسائل تمكننا من الإستفادة منها مثل شق الترعة وعمل سدود تحويلية أو تخزينها في أحواض ذات سعة كبيرة لإستفادة منها عند الحوجة .

12/ التفكير في سد الفجوة وهي (30%) إذا تم الحصول إلي النسبة التى أورته مبادرة الأمن الغذائي إدارة الأمن الغذائي ، وزارة الزراعة ولاية البحر الأحمر يناير 2016م وهي (70%) .