

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

---

تأثير الخصائص الشخصية للمزارعين على تحسين إنتاجية محصول الدخن

بابنوسة- ولاية غرب كردفان

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

إعداد :

هنادى عبدالحميد تيبير حميدة

بكالوريوس مرتبة الشرف قسم الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية - جامعة كردفان 2006 م

إشراف :

د. فاطمة محمدعز الدين

2017م

## إستهلال

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ أَقْرَأُ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ① خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَاقٍ ② أَقْرَأُ  
وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ③ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ④ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ⑤ ﴾

صدق الله العظيم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# الإهداء

انه ليعجز اللسان عن التعبير ولكن ساحاول فمهما حاولت لن اوفي حق هولاء  
إلى ينبوع العطاء الذي زرع في نفسي الطموح والمثابرة ....والدي العزيز  
إلى نبع الحنان الذي لا ينضب.....أمي الغالية  
إلى رمز المحبة والوفاء ..... اخوتي واخواتي وابنائهم  
إلى كل محبي العلم والمعرفة الدكتورة الفاضلة فاطمة محمد عذ الدين  
إلى من ضاقت السطور من ذكر اهم فوسعهم قلبي..... صديقاتي

إلى كل اصدقاء الدرب وزملاء الدراسة دون استثناء  
إلى كل الذين احبهم أهدى لهم هذا العمل المتواضع.

الباحثة

(ب)

## شكر و تقدير

الشكر والتقدير والحمد لله رب العالمين الذي وفقني لإكمال هذا البحث إلي أن وصل هذه المرحلة، كما أتقدم بالشكر الجزيل للدكتورة / فاطمة محمد عز الدين التي أشرفت على هذا البحث ولم تبخل على بتوجيهاتها ووقتها وعلمها جزاها الله خيراً كما أتقدم بالشكر الجزيل إلى اساتذتي أعضاء لجنة المناقشة التي سألتزم بكل توجيهاتهم وانتقاداتهم العلمية والموضوعية والشكر ايضاً موصول إلي جميع منسوبي قسم الإرشاد الزراعي كلية الدراسات العليا جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا . كما أتقدم بالشكر إلي زملائي و زميلاتي بالإدارة العامة لنقل التقانه والإرشاد في ولاية غرب كردفان.

كما أتقدم بالشكر الجزيل إلي لجان تنمية المجتمعات ومزارعي الدخن في كل من المجتمعات المختارة هي وساطة ، الضليمة ، ام عش ، القنطور ، الكليات ، فح الحلة، المقارين، ابورفاي، فرع الهبيل، شق الهيك، هي مجتمعات البرنامج في منطقة بابنوسة على تعاونهم ، وكذلك الشكر الجزلي للجميع أفراد أسرتي على الدعم وكل من ساهم في إخراج هذا البحث .

الباحثة

(ت)

## مستخلص الدراسة

اجريت هذه الدراسة في محلية بابنوسة - ولاية غرب كردفان وهدفت الدراسة الى معرفة اثر الخصائص الشخصية للمزارعين على تحسين انتاجية محصول الدخن بالمنطقة وذلك من خلال تدخل برنامج ادارة الموارد لغرب السودان عبر ادارة الارشاد الزراعي من اجل تقديم خدمات وبرامج ارشادية في المنطقة ورفع قدرات صغار المزارعين بالمنطقة لتحسين وضعهم المعيشي وتحقيق أهداف البرنامج. ولتحقيق هذه الدراسة استخدم الباحث منهج المسح الميداني وتم اختيار عينة عشوائية تبلغ عدد 100 مزارع في 10 مجتمعات البالغ عددهم 1000 مزارعاً بنسبة 10% من مجتمع الدراسة. وجمعت البيانات الاولية عن طريق الاستبيان كأداة لجمع البيانات، المقابلات الشخصية والملاحظات . في حين ان البيانات الثانوية جمعت من الكتب والتقارير والبحوث السابقة ذات الصلة والانترنت . وتم تنظيم البيانات الاولية التي تم جمعها في جداول تكرارية وتم تحليلها بواسطة الحاسب الالى واستخدم برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) (statistical package for social sciences) لأفراد العينة المختارة لحساب التوزيع التكرارى والنسب المئوية واختيار مربع كاي لمعرفة ما اذا كان هنالك علاقة معنوية بين المتغيرات عند مستوى معنوية 0.05. وتوصلت الدراسة الى العديد من النتائج أهمها:-

- 93% من المزارعين انتاجية الخمس من الدخن تتراوح ما بين (2-5) جوال.
- 62% من المبحوثين يزرعون الصنف البلدى (دمبي) وهو صنف محلي
- 58% اى أكثر من نصف المبحوثين يستخدمون الالات التقليدية الجراية والطورية في الزراعة
- اكد 68% من المبحوثين بعدم وجود خدمات او برامج ارشادية تقدم في المجتمعات المختارة من قبل ادارة الارشاد الزراعي
- اظهرت النتائج أن معظم المبحوثين 84% لم يقوموا بتطبيق الحزم التقنية الزراعية الموصى بها لانهم يزرعون بالطريقة التقليدية الموروثة من اباؤهم.
- اوضحت الدراسة أن 94% اى الغالبية العظمى من المزارعين اعمارهم اكثر من 25 سنة
- (ج)

- اظهرت النتائج أن 95% من المبحوثين يسقلون مساحات اراضي صغيرة تتراوح ما بين ( 1-6 )  
مخمس في زراعة الدخن
- توصلت النتائج الى عدم وجود علاقة معنوية ذات دلالة إحصائية بين مساحة الارض الزراعية  
وانتاجية المخمس من الدخن .

### من اهم التوصيات :-

- التركيز على توعية وارشاد المزارعين باستخدام الحزم التقنية الموصى بها و اقناع المزارعين باستخدامها.
- تكوين لجنة مشتركة بين الارشاد الزراعي والبحوث الزراعية في متابعة استنباط اصناف جديدة ملائمة  
مع ظروف المنطقة وتلبية رغبات المزارعين
- انشاء وحدة إرشاية زراعية تكون قريبة من مناطق انتاج محصول الدخن مع توفير الكوادر الارشادية  
المختصة في المنطقة لتقديم الخدمات الارشادية
- تكوين الجمعيات الزراعية لأصحاب مهن الانتاج الزراعي والحيواني لتقديم الخدمات الزراعية
- تقوية العلاقات بين المنظمات والمشاريع والبرامج التي تنفذ في المجتمعات عبر إدارة الارشاد  
الزراعي لتوفير الخدمات الارشادية التي تزودهم بمعارف ومهارات وتحسن من انتاجية المحصول.

الباحثة

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا - قسم الارشاد الزراعي والتنمية الريفية

الارشاد الزراعي واثره على تحسين محصول الدخن

ولاية غرب كردفان ----- محلية بابنوسة

رقم الاستمارة ( )

أعدت هذه الاستمارة بغرض البحث العلمي لنيل درجة الماجستير في الارشاد الزراعي والتنمية الريفية والباحث يتضمن السريه التامه وعدم استخدام هذه البيانات إلا لغرض الدراسه فقط.

1/النوع ذكر ( ) انثى ( )

2/ العمر اقل من-25سنة ( ) 25- 35سنة ( ) 36- 46سنة ( ) 47- 57سنة ( ) 57سنةفاكثر ( )

3/المستوى التعليمي

امي ( ) خلوة ( ) اساس ( ) ثانوى ( ) جامعي ( ) فوق الجامعي ( )

4/ - نوع الحيازة المستخدمة ملك ( ) ايجار ( ) وراثه ( )

5/المساحة المملوكة من الارض/ خمس... (6) المساحة المستغلة / خمس.....

6/مساحة الارض التي تزرع بالدخن

3-1 مخمس ( ) 6-4 مخمس ( ) 9-7 مخمس ( ) أكثر من 10 مخمس

7/انتاجية الخمس من الدخن

1-0 جوال ( ) 3-2 جوال ( ) 5-4 جوال ( ) أكثر من 5 جوال ( )

8/الالات الزراعية المستخدمة في زراعة الدخن

الالات تقليدية الجراية أو الطورية ( ) تقنية وسيطة المحاريث ( ) تقنية حديثة+جررات

( ) تقليدية +وسيطه ( ) تقليدية+حديثة ( )

9/الاصناف التي تفضل زراعتها من الدخن

عشانا ( ) يوغندى ( ) دمبي ( ) اخر ( )

10/هل تشاهد او تسمع اى اخبار عن زراعة محصول الدخن بصورة منتظمة وتعمل بها

نعم ( ) لا ( ) احيانا ( )

11/من أين تتحصل على بذور الدخن المحسنة

البنك الزراعي ( ) سوق المحصول ( ) المجتمع نفسه ( ) الارشاد الزراعي ( ) المنظمات العاملة ( )

12/ماهي الخدمات أو المعينات الزراعية التي تتوفر لك في المنطقة

بذور محسنة ( ) محاريث كوريت ( ) جرار زراعي ( ) لا توجد ( )

13/ماهي المعلومات أو البرامج الارشادية التي يقدمها لك الارشاد الزراعي لمحصول الدخن

حملات إرشادية ( ) حقول إيضاحية ( ) لا توجد معلومات ( )

14/هل شاركت في دورات تدريبية من قبل الارشاد الزراعي لزراعة الدخن

شاركت في معاملة البذور المحسنة ( ) شاركت في معرفة مسافات الزراعة ( )

شاركت في معرفة استخدام الاسمدة والمبيدات ( ) لم لأشارك ( )

15/ ماهي الممارسات الزراعية التي قمت بتطبيقها عند زراعة محصول الدخن

مسافات الزراعة ( ) البذور المحسنة ( ) الاسمدة والمبيدات ( ) لم اطبق ( )

16/- من اين تحصل على الاسمدة والمبيدات

مراكز البحوث الزراعية ( ) الشركات التجارية ( ) الوحدة الزراعية ( ) المنظمات ( ) اخرى حدد ( )

17/ فيما يتم توظيف الانتاجية من الدخن

للاستهلاك المنزلي فقط ( ) السوق المحلي ( ) للاستهلاك المنزلي + السوق المحلي ( )

18/ اعتماد إعالة الاسرة على الزراعة

كلياً ( ) جزئياً (إكمال سبل المعيشة من مصادر اخرى ) ( )

19/ ماهي التنظيمات التي شارك الارشاد الزراعي في تكوينها وموجودة بالقرية حالياً

لجنة ..... لجنة .....

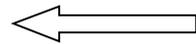
لجنة ..... لجنة .....

لا توجد .....

20/ ماهي مقترحاتكم المناسبة في رايك لتحسين إنتاجية محصول الدخن في المنطقة ؟

.....

.....



تابع للاستمارة

الارشاد الزراعي وأثره على تحسين انتاجية محصول الدخن

**استمارة قياس مقدرات المجتمع فى مجال المقدرات الإدارية والتنظيمية**

أسم المجتمع .....

الرقم	الجمعية العمومية للمجتمع	أوافق بشدة	أوافق	لا أوافق	غير متأكد
1	لجنة تنمية القرية لها وضع قانونى ( مسجلة )				
2	تم تدريب لجان التنمية في مسك الدافتر والسجلات				
3	من الافضل ان تكون هنالك جمعيات تعاونية زراعية				
4	هنالك تنسيق بين ادارة الارشاد الزراعي والمجتمع في متابعة تنفيذ أنشطة البرنامج				
5	المجتمع يشارك في وضع خطة البرنامج مع الارشاد الزراعي				
6	توجد مراكز لخدمات الارشاد الزراعي داخلالمجتمع				

# الباب الاول مقدمة البحث

# الباب الثاني

## الأساس النظري

# الباب الثالث

## منهجية البحث

# الباب الرابع

عرض و تحليل البيانات ومناقشة النتائج وتفسيرها

## الباب الخامس

ملخص النتائج , الخلاصة , التوصيات .

الملاحق

## السمات الاساسية لولاية غرب كردفان

