



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكرو فيلم

بسم الله الرحمن الرحيم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



MONA MAGHRABY



المعوقات الاجتماعية والثقافية المرتبطة بالممارسات التكنولوجية
الزراعية دراسة ميدانية على عينة من بدو محافظة مطروح

**Cultural and Social Impediments Related
to Agricultural Technological Activities
An Empirical Study of the Bedouins
of Matrouh Governorate, Egypt**

رسالة لنيل درجة الدكتوراه في علم الاجتماع

إعداد

الباحثة/ أريج محمود سيد أحمد بلتاجي رخا

إشراف

أ.د/ صالح سليمان عبد العظيم د/ انتصار علي حسن

أستاذ علم الاجتماع - كلية الآداب أستاذ مساعد بقسم الدراسات الاجتماعية

جامعة عين شمس مركز بحوث الصحراء

٢٠٢١

صفحة الموافقة على الرسالة
المعوقات الاجتماعية والثقافية المرتبطة بالممارسات التكنولوجية الزراعية
دراسة ميدانية على عينة من بدو محافظة مطروح
رسالة مقدمة من الطالبة
أريج محمود سيد أحمد بلتاجي رخا
ماجستير في العلوم الإنسانية البيئية ٢٠١٧
لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في علم الاجتماع
وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة: التوقيع

- ١- ا.د/ صالح سليمان عبد العظيم
أستاذ علم الاجتماع - كلية الآداب
جامعة عين شمس
مشرف ورئيس اللجنة
- ٢- ا.د/ ليلي كامل البهنساوي
أستاذ ورئيس قسم علم الاجتماع
كلية الآداب - جامعة القاهرة
- ٣- ا.د.م./ سعاد عطا فرج
أستاذ مساعد بقسم علم الاجتماع
كلية الآداب - جامعة عين شمس
- ٤- د/ انتصار علي حسن
أستاذ مساعد بقسم الدراسات الاجتماعية
شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية - مركز بحوث الصحراء

المعوقات الاجتماعية والثقافية المرتبطة بالممارسات التكنولوجية الزراعية
دراسة ميدانية على عينة من بدو محافظة مطروح

رسالة مقدمة من الطالبة

أريج محمود سيد أحمد بلتاجي رخا

ماجستير في العلوم الإنسانية البيئية ٢٠١٧

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في علم الاجتماع

تحت إشراف: -

١- أ.د/ صالح سليمان عبد العظيم

أستاذ علم الاجتماع - كلية الآداب

جامعة عين شمس

٢- د/ انتصار علي حسن

أستاذ مساعد بقسم الدراسات الاجتماعية

شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية - مركز بحوث الصحراء

ختم الإجازة:

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠٢١

موافقة مجلس الكلية / ٢٠٢١

موافقة مجلس الجامعة / ٢٠٢١

شكر وتقدير

أشكر ربي شكراً لا ينقطع، وحمداً يليق بجلال وجهة وعظيم سلطانه، على أن يسّر لي أمري وأعانني على إتمام هذا العمل الذي احتسبه عبادة من العبادات جعلها الله خالصة لوجهة الكريم! تحت رعاية أستاذة أجلاء، يعجز قلبي عن أن أسجل لهم كلمات شكر ووفاء. وما كانت كلمات الشكر، لتعطي كل ذي حق حقه، ولا تقي لصاحب الفضل بفضله، إنما هي غيض من فيض، وقليل من كثير.

وبعد حمد الله تعالى وشكره، فأقدم خالص شكري وتقديري للعالم الجليل الدكتور: **صالح سليمان عبد العظيم** الأستاذ بقسم علم الاجتماع – كلية الآداب – جامعة عين شمس، المشرف على الدراسة على ما قدمه لي من علم وإرشاد مستمر نافع وعطاء متميز، وعلى ما بذله من جهد متواصل وتُصَحِّح وتوجيه منذ بداية مرحلة البحث حتى إتمام هذه الرسالة، ومهما كتبت من عبارات وجمل فإن كلمات الشكر تظل عاجزة عن الوفاء بحقه فجزاه الله عني خير الجزاء، وجعل ذلك في موازين حسناته. كما أتوجه بخالص الشكر إلى الدكتورة/ **انتصار علي حسن** الأستاذ المساعد بقسم الدراسات الاجتماعية - مركز بحوث الصحراء على ما قدمته من نصح دائم وتوضيحية بالكثير من وقتها وراحتها في إعداد وتنفيذ ومراجعة وإرشادات بناءه في سبيل إتمام هذا العمل، فهي نعم المشرفة والصديقة والأخت والمعلمة فجزاها الله عنى خير الجزاء.

كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير والعرفان للسادة أعضاء لجنة الحكم والمناقشة على تفضلهم بقبول مناقشة الرسالة، الأستاذة الدكتورة/ **ليلى البهنساوي** والدكتورة/ **سعاد عطا** لما قدموه من توجيه وإرشاد للباحثة داعيه الله عز وجل أن يطيل في أعمارهم ويوسع في علمهم وينفعنا به، وأن يتمتعهم بالصحة والعافية.

كما أخص بوافر الشكر وعظيم الثناء الأستاذ الدكتور/ **خالد البحرأوي-** الأستاذ الدكتور بمركز بحوث الصحراء على ما قدمه من عون صادق وتشجيع مستمر منذ الخطوات الأولى التي أقدمت فيها على دراسة الماجستير وتلاها الدكتوراه، فهو خير معين في مسيرة العلم الخاصة بي، وهو الأمل المعطاء والزَّمُر في العطاء، دام عونًا لا يَخْفُتُ بريقه تجاه كلِّ من يعرفه ومَنْ لا يعرفه. فله منى كلِّ الشكر على جهوده المعطاءة والمبذولة التي لم يبخل بها لحظة، وما أعطى من جهد وعلم خالص، أدعو له بالبركة والصحة والعافية فجزاه الله عنى كل خير.

وأغتنم هذه الفرصة لكي أسجل أسمى آيات الشكر والتقدير للدكتور/ **حسن الشافعي** لإسهامه في الإعداد العلمي والأكاديمي للباحثة وتسهيل المأموريات العلمية لها لإنجاز العمل الميداني. وأسجل شكري وتقديري إلى جميع الأساتذة الباحثين أفراد فريق العمل بمشروع أكساد وأخص بالشكر الأستاذ الدكتور/ **طارق عبد الفتاح،** والدكتورة/ **شيرين فتحي** والدكتورة/ **رحاب الشربيني** على معاونتهم الصادقة وتشجيعهم ودعمهم المتواصل.

كما يطيب لي أن أتوجه بكل المحبة والتقدير والفخر والاعتزاز لوالدتي أطال الله عمرها، وزوجي العزيز وقرّة عيني فاطمة ومحمود على معاونتهم لي وتغاضيتهم عن تقصيري في حقهم وكل ما تحملوه من عناء خلال إعداد الدراسة، وعلى ما قدموه من تشجيع مستمر، وعناية فائقة، ورعاية صادقة مما أعانني على مواصلة ومتابعة دراستي.

وأقدم بالشكر لكل من مدّ لي يد العون، أو أسدى لي معروفًا أو أسهم إسهاماً صغيراً أو كبيراً في إنجاز هذا العمل فله منى خالص الشكر والتقدير. وأدعو الله أن تنال هذه الرسالة القبول، فحسبي أنني حاولت واجتهدت فالكمال لله وحده، وعليه قصد السبيل وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

الباحثة

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
١٢١-١	الباب الأول الإطار النظري للدراسة
١	أولاً : المقدمة
٨	ثانياً: مشكلة الدراسة
١٠	ثالثاً: أهمية الدراسة
١١	رابعاً: أهداف الدراسة
١٢	خامساً: تساؤلات الدراسة
١٢	سادساً: المفاهيم والتعاريف الإجرائية
٥٦-٢١	الدراسات السابقة
٢١	تمهيد
٢٢	أولاً : دراسات سابقة عن معوقات التنمية
٣٠	ثانياً: دراسات سابقة عن معوقات التنمية الزراعية
٣٦	ثالثاً: دراسات سابقة عن معوقات التكنولوجيا الزراعية
٥٣	تعقيب على الدراسات السابقة
٩٤-٥٧	التكنولوجيا الزراعية
٥٧	تمهيد
٥٩	أولاً : نماذج عالمية مختارة
٧٢	ثانياً: التطور التاريخي للتكنولوجيا الزراعية في مصر
٧٩	ثالثاً: التكنولوجيا الزراعية في مطروح
١١٩-٩٥	التوجهات النظرية للدراسة
٩٥	تمهيد
٩٦	أولاً : النظرية الماركسية
١٠٠	ثانياً: النظرية المثالية
١٠٤	ثالثاً: نظرية الحتمية التكنولوجية
١١٠	رابعاً: النظرية الماركسية الجديدة
١١٣	خامساً: نظرية الانتشار الثقافي
١١٤	سادساً: نظرية التحديث
١١٦	سابعاً: نظرية النسق الايكولوجي

تابع فهرس المحتويات

المحتويات	رقم الصفحة
الباب الثاني الدراسة الميدانية والنتائج	١٢٠-١٣٩
الإجراءات المنهجية	١٢٠
أولاً : نوع الدراسة والمنهج المستخدم	١٢١
ثانياً: مجالات الدراسة	١٢١
ثالثاً: مصادر وأدوات جمع البيانات	١٣٠
رابعاً: الصعوبات التي واجهت الدراسة	١٣٣
خامساً: المعالجة الكمية للبيانات	١٣٣
سادساً: أساليب التحليل والتفسير SPSS	١٣٩
الفصل الرابع	
خصائص عينة الدراسة	١٤٠-١٦٠
أولاً : خصائص بدو محافظة مطروح	١٤٠
ثانياً: خصائص عينة الدراسة	١٥٣
الفصل الخامس	
نتائج الدراسة	١٦١-٢١١
أولاً : مدى الاستفادة	١٦١
ثانياً: المعوقات التي تقف حائلاً أمام ممارسة التكنولوجيا	١٧٧
ثالثاً: أهم المشكلات الموجودة بالمنطقة	٢٠٠
رابعاً: الحلول المقترحة لحل المشكلات	٢٠٣
خامساً: التعليق على النتائج	٢٠٥
سادساً: توصيات الدراسة	٢٠٨
المراجع العربية	٢١٢-٢٢٢
المراجع الإنجليزية	٢٢٣-٢٢٦
الملاحق (استمارة الاستبيان)	٢٢٧-٢٢٩
الملخص	٢٣٠-٢٣١
المستخلص	٢٣٢
Abstract	٢٣٣
Summary	٢٣٤-٢٣٦

فهرس الجداول

الرقم	عنوان الجدول	الصفحة
١	جدول (١) توزيع المراكز من حيث المساحة الكلية والمساحة المأهولة	١٢٣
٢	جدول (٢) تطور الثروة الحيوانية في محافظة مطروح خلال الفترة من ١٩٨٣ - ٢٠٠٩	١٢٦
٣	جدول (٣) بيان عدد المشتغلين الذين تتعدى أعمارهم (١٥) عاماً وفقاً للنشاط الاقتصادي الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك	١٢٩
٤	جدول (٤) توزيع أفراد العينة وفق القبائل	١٣٠
٥	جدول (٥) توزيع أفراد العينة وفق القرى	١٣٠
٦	جدول (٦) توزيع المبحوثين وفقاً للسن	١٥٤
٧	جدول (٧) توزيع المبحوثين وفقاً لفئات الحالة التعليمية	١٥٦
٨	جدول (٨) توزيع المبحوثين وفقاً لنوعية الخبرة بالزراعة ورعاية الغنم في المنطقة	١٥٧
٩	جدول (٩) توزيع المبحوثين وفقاً لمصدر المياه الرئيسي	١٥٨
١٠	جدول (١٠) توزيع المبحوثين وفقاً للانفتاح على العالم الخارجي	١٥٩
١١	جدول (١١) توزيع المبحوثين وفقاً للمشاركة المجتمعية التطوعية	١٦٠
١٢	جدول (١٢) مدى المشاركة المجتمعية التطوعية للمبحوثين	١٦٠
١٣	جدول (١٣) مدى الاستفادة من الممارسات التكنولوجية الزراعية بالمنطقة	١٦٢
١٤	جدول (١٤) توزيع المبحوثين وفقاً لمدى الاستفادة من محاور الممارسات التكنولوجية الزراعية بمنطقة الدراسة	١٦٣
١٥	جدول (١٥) المعوقات الاجتماعية والثقافية التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من ممارسات تنمية وتطوير المراعي الطبيعية	١٦٤
١٦	جدول (١٦) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من ممارسات الزراعة بالتحميل	١٦٥
١٧	جدول (١٧) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من ممارسات تنمية وتطوير نظم حصاد المياه	١٦٦
١٨	جدول (١٨) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من الحلابة الآلية، والتلقيح الاصطناعي، وكشف العشر باستخدام الأشعة التليفزيونية	١٦٨
١٩	جدول (١٩) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من استخدام المخلفات الزراعية (البلوكات العلفية والسيلاج) والجز الآلي	١٧٠

الرقم	عنوان الجدول	الصفحة
٢٠	جدول (٢٠) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من الرعاية البيطرية	١٧٢
٢١	جدول (٢١) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من تحديث الخدمات الزراعية	١٧٣
٢٢	جدول (٢٢) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من التصنيع الغذائي	١٧٤
٢٣	جدول (٢٣) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من تثبيت الكتبان الرملية	١٧٥
٢٤	جدول (٢٤) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من وحدات الدعم الفني والإرشادي وندوبي المجتمعات البدوية	١٧٦
٢٥	جدول (٢٥) المعوقات التي تقف حائلاً أمام الاستفادة من نظم المعلومات الجغرافية وحصر وتحديد أماكن المراعي الطبيعية ومحطات للأرصاد الجوية الزراعية ومراكز التدريب	١٧٦
٢٦	جدول (٢٦) المعوقات التي تمنع البدو من تطبيق وممارسة التكنولوجيا	١٧٧
٢٧	جدول (٢٧) ترتيب المعوقات الاجتماعية المرتبطة بالتكنولوجيا الزراعية القائمة على المشروعات التنموية الزراعية تنازلياً من وجهة نظر المبحوثين	١٩١
٢٨	جدول (٢٨) ترتيب المعوقات الثقافية المرتبطة بالتكنولوجيا الزراعية القائمة على المشروعات التنموية الزراعية تنازلياً من وجهة نظر المبحوثين	١٩٦
٢٩	جدول (٢٩) أهم المشكلات الموجودة في المنطقة من وجهة نظر المبحوثين	٢٠٠
٣٠	جدول (٣٠) الحلول المقترحة لمواجهة المعوقات من وجهة نظر المبحوثين	٢٠٣

فهرس الأشكال

رقم	عنوان الشكل	الصفحة
١	خريطة التقسيم الإداري لمحافظة مطروح	١٢٣
٢	شكل (١) المعوقات الاجتماعية مرتبة بالأرقام وفقاً للجدول (٢٧)	١٩٢
٣	شكل (٢) المعوقات الثقافية مرتبة بالأرقام وفقاً للجدول (٢٨)	١٩٧