

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

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



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



تبني تكنولوجيا النهوض بالانتاج الحيواني بين مزارعي مركز قلين

B

بمحافظة كفر الشيخ

١٤٥-١

عبد الجواد السيد عبد الجواد بالي

رسالة علمية

مقدمة : استيفاء للدراسات المقررة للحصول

على

درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية

تخصص

المجتمع الريفي

كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعه طنطا

١٩٩٦

لجنة المناقشة والحكم على الرسالة

موافقون:

الاستاذ الدكتور محمد نبيل جامع استاذ المجتمع الريفي ورئيس قسم المجتمع الريفي بكلية
الزراعة جامعة الاسكندرية /
الاستاذ الدكتور مختار محمد عبد اللا استاذ المجتمع الريفي والمشراف على قسم الاقتصاد
الزراعي بكلية الزراعة بطنطا - جامعه طنطا /
الاستاذ الدكتور محمود مصباح عبد الرحمن استاذ المجتمع الريفي بكلية الزراعة بكفر الشيخ
جامعة طنطا /
الاستاذ الدكتور طه منصور مدكور استاذ الارشاد الزراعي بكلية الزراعة بكفر الشيخ
جامعة طنطا /

امين المكتبة

اودعت مكتبة الجامعة بتاريخ / / ١٩٩٦.

المحتويات

صفحة

الباب الاول : مقدمة

١	تمهيد
٤	مشكلة البحث
٦	أهداف البحث
٦	أهمية البحث

الباب الثانى : الإستعراض المرجعى

٨	تمهيد
---	-------------

الفصل الأول : تكنولوجيا النهوض بالانتاج الحيوانى

٨	أولا : تكنولوجيا التلقيح الصناعى
١٣	ثانيا : تكنولوجيا توفير وتحسين غذاء الحيوان
١٥	ثالثا : تكنولوجيا إنتاج اللبن النظيف

الفصل الثانى : اطار تصورى لعملية تبنى التكنولوجيا

١٧	اولا : ماهية التكنولوجيا
٢٠	ثانيا : نقل التكنولوجيا
٢٢	ثالثا : ملائمة ومواءمة التكنولوجيا
٢٤	رابعا : عملية تبنى التكنولوجيا الزراعية

الفصل الثالث : العوامل المؤثرة على تبني التكنولوجيا الزراعية

- أولا : العوامل المؤثرة على تبني التكنولوجيا الزراعية ٣٢
- ثانيا : الفروض البحثية ٥٥

الباب الثالث : الاسلوب البحثي.

- تمهيد ٥٧
- منطقة البحث وتحديد شاملة الدراسة ٥٧
- إختيار العينة ٥٧
- إعداد واختبار إستمارة المقابلة ٥٨
- جمع البيانات ٥٩
- قياس المتغيرات البحثية ٥٩
- أساليب التحليل الاحصائي ٨٤

الباب الرابع : النتائج والمناقشة

- تمهيد ٨٦

الفصل الأول : مستوى تبني الزراعة لتكنولوجيا النهوض بالإنتاج

الحيواني

- القسم الأول : تحديد فترة تبني تكنولوجيا النهوض بالإنتاج الحيواني .. ٨٧
- القسم الثاني : تحديد معدل تبني مفردات تكنولوجيا النهوض بالإنتاج الحيواني ١٠٠
- القسم الثالث : تحديد مستوى تبني تكنولوجيا النهوض بالإنتاج الحيواني ١١٥

الفصل الثاني :العلاقات الارتباطية وتفسير التباين فى تبنى تكنولوجيا النهوض بإنتاج الحيوانى

- أولا : العلاقة الارتباطية بين المتغيرات المستقلة ومستوى تبنى
تكنولوجيا النهوض بالإنتاج الحيوانى
ثانيا : تفسير التباين فى تبنى تكنولوجيا النهوض بالإنتاج الحيوانى

الباب الخامس :الموجز والتوصيات

- الموجز
التوصيات
بحوث مقترحة

المراجع :

- مراجع باللغة العربية
مراجع باللغة الانجليزية

الملحق :-

- إستمارة البحث

الموجز باللغة الانجليزية

الاشكال

صفحة

- شكل (١) : خطوات نقل التكنولوجيا وتقسيم الجهد بين الإرشاد والبحث ٢٥
- شكل (٢) : دورة حياة أى فكرة أو منتج جديد ٢٧
- شكل (٣) : المنحنى التكرارى المتجمع الصاعد النسبى لوقت السماع عن
تكنولوجيا التلقيح الصناعى وزمن تطبيقها..... ٩٠
- شكل (٤) : المنحنى التكرارى المتجمع الصاعد النسبى لوقت السماع عن
تكنولوجيا معاملة الأعلاف الخشنة بمحلول اليوريا وزمن تطبيقها ٩٣
- شكل (٥) : المنحنى التكرارى المتجمع الصاعد النسبى لوقت السماع عن
تكنولوجيا إستخدام المفيد وزمن تطبيقها..... ٩٦
- شكل (٦) : المنحنى التكرارى المتجمع الصاعد النسبى لوقت السماع عن تكنولوجيا
عمل السيلاج وزمن تطبيقها..... ٩٩
- شكل (٧) : معدل تبنى مفردات تكنولوجيا التلقيح الصناعى ١٠١
- شكل (٨) : معدل تبنى مفردات تكنولوجيا معاملة الأعلاف الخشنة بمحلول اليوريا ... ١٠٧
- شكل (٩) : معدل تبنى مفردات تكنولوجيا إستخدام المفيد فى تغذية الحيوان..... ١٠٨
- شكل (١٠) : معدل تبنى مفردات تكنولوجيا عمل السيلاج..... ١١٢
- شكل (١١) : معدل تبنى مفردات تكنولوجيا إنتاج اللبن النظيف ١١٤

جدول (١٧): تصنيف الزراعة وفقا لمستوى تبني تكنولوجيا النهوض بالإنتاج

١٢١ الحيوانى

جدول (١٨) : معاملات الارتباط البسيط بين المتغيرات المستقلة وتبني تكنولوجيا

١٢٤ النهوض بالإنتاج الحيوانى

جدول (١٩) : العلاقة الانحدارية بين المتغيرات المستقلة وتبني تكنولوجيا النهوض

١٣٨ بالإنتاج الحيوانى

جدول (٢٠) معادلة مختزلة تبين علاقة المتغيرات المستقلة بتبني تكنولوجيا النهوض

١٥١ بالإنتاج الحيوانى

الجداول

صفحة

٥٨	جدول (١) : توزيع مفردات العينة على قرى البحث
٦١	جدول (٢) : معاملات الصدق والثبات لبعض المتغيرات البحثية
٨٥	جدول (٣) : المتوسط الحسابى ومعامل الاختلاف للمتغيرات البحثية.....
	جدول (٤) : توزيع أفراد عينة البحث وفقا للتكرار المتجمع الصاعد لوقت السماع
٨٧	عن تكنولوجيا التلقيح الصناعى ووقت تطبيقها.....
	جدول (٥) : توزيع أفراد عينة البحث وفقا للتكرار المتجمع الصاعد لوقت السماع
٩١	عن تكنولوجيا معاملة الأعلاف الخشنة بمحلول اليوريا ووقت تطبيقها ..
	جدول (٦) : توزيع أفراد عينة البحث وفقا للتكرار المتجمع الصاعد للسماع عن
٩٤	تكنولوجيا استخدام المفيد ووقت تطبيقها.....
٩٧	جدول (٧) : توزيع أفراد عينة البحث وفقا للتكرار المتجمع الصاعد لوقت السماع
	عن تكنولوجيا عمل السيلاج ووقت تطبيقها.....
١٠٣	جدول (٨) : إجابات الزراع بشأن الاسباب التى تحول دون تلقيح كل الماشية.....
	جدول (٩) : إجابات الزراع بشأن أسباب الرغبة فى عدم الاستمرار فى التلقيح
١٠٥	الصناعى
١١٠	جدول (١٠) : أسباب عدم الاستمرار فى استخدام المفيد
١١٠	جدول (١١) : أسباب استمرار الزراع فى استخدام المفيد.....
١١٦	جدول (١٢) : تصنيف الزراع وفقا لمستوى تبنى تكنولوجيا التلقيح الصناعى
	جدول (١٣) : تصنيف الزراع وفقا لمستوى تبنى تكنولوجيا معاملة الأعلاف الخشنة
١١٧	بمحلول اليوريا
١١٨	جدول (١٤) : تصنيف الزراع وفقا لمستوى تبنى تكنولوجيا استخدام المفيد
١١٩	جدول (١٥) : تصنيف الزراع وفقا لمستوى تبنى تكنولوجيا عمل السيلاج
١٢٠	جدول (١٦) : تصنيف الزراع وفقا لمستوى تبنى تكنولوجيا إنتاج اللبن النظيف

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿سَنُرِيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ

حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنََّّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ

أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾

(سورة فصلت الآية ٥٣)

شكر وتقدير

الحمد لله الذى هدانا لهذا وما كنا لنهتدى لولا أن هدانا الله إن الباحث وقد وفقه الله تعالى لانجاز هذا البحث فى صورته النهائية لا يسعه الا أن يقدم كل شكره وتقديره وامتنانه الكبير لكل الذين أضاءوا له الطريق ومدوا له يد العون وأعدوه فكريا وعمليا جزاهم الله خير الجزاء . ويغتنم الباحث هذه الفرصة للإشادة بجهود الاستاذ الدكتور / مختار محمد عبد اللا أستاذ المجتمع الريفي والمشرف على قسم الاقتصاد الزراعى بكلية الزراعة بطنطا - جامعة طنطا وبوصفه المشرف الأول على دراسته والذى لم يأل جهداً فى تقديم التوصيات العلمية السديدة والذى كان لمتابعته فى كل مرحلة من مراحل البحث ولتعديلاته ومراجعته المستفيضة اكبر الأثر فى إتمام هذه الرسالة بطابعها الأخير .

كما يسجل الباحث خالص شكره وتقديره للاستاذ الدكتور / محمد شفيع سلام أستاذ المجتمع الريفي ومدير معهد بحوث الارشاد الزراعى والتنمية الريفية وعضو لجنة الاشراف لما بذله من جهد وتوجيهات صادقة وتزويد الباحث بالمراجع والافكار العلمية فضلا عما قدمه للباحث من تسهيلات كبيرة كان لها اكبر الاثر فى إنجاز هذا البحث .

كما يسجل الباحث خالص شكره وتقديره للاستاذ الدكتور/ طه منصور مذكور أستاذ الارشاد الزراعى بالكلية وعضو لجنة الاشراف لما قدمه من توجيهات ونصائح وجهد صادق وعون علمى ومراجع علمية وما ضحى به من وقته وراحته فى سبيل اتمام هذا البحث.

كما يسجل الباحث بالغ شكره وتقديره وعظيم امتنانه لجهود الاستاذ الدكتور/ راتب عبد اللطيف صومع أستاذ المجتمع الريفي المساعد بالكلية وعضو لجنة الاشراف لما قدمه من مراجع علمية وتوجيهات سديدة وجهد وتفانى علمى وما ضحى به من وقته وراحته فى سبيل اتمام هذا البحث .

ويتقدم الباحث بخالص الشكر والتقدير الى الأستاذ الدكتور / عبد التواب عبد العزيز اليماني أستاذ الإقتصاد الزراعي ونائب رئيس جامعة طنطا للدراسات العليا والبحوث لما كان لسيادته من فضل كبير وتوجيه ورعاية وتسهيل للعقبات التي واجهت الباحث .

ويتقدم الباحث بخالص الشكر والتقدير الى استاذ الدكتور/ محمد حموده الجزار استاذ الإرشاد الزراعي ورئيس قسم الإقتصاد الزراعي بالكلية على ما لمسه منه من توجيهات ابوية وعونا صادقا كان له الأثر الكبير في تذليل العقبات التي واجهت الباحث .

ولا يفوت الباحث فرصة التعبير عن شكره وتقديره الى كل من استاذيه الأستاذ الدكتور/ فوزى محمد الدناصوري أستاذ الإقتصاد الزراعي بالكلية والاستاذ الدكتور / ناجي عبد الكريم سيد لما قدماه من توجيهات أبوية وعون صادق للباحث ساعده على استكمال دراسته وتذليل العقبات التي واجهته .

كما يخص الباحث بالشكر والتقدير الأستاذ الدكتور/ محمود مصباح عبد الرحمن أستاذ المجتمع الريفي بالكلية لما لمسه من سيادته من رعاية اخوية وحرص دائم على مستقبل الباحث ، وبما أمد به الباحث من افكار ومراجع وتربية عملية طوال دراسته بالكلية .

كما يخص الباحث بالشكر والتقدير كل من الأستاذة الدكتورة / رجاء حامد شلبي والأستاذة الدكتورة / صفاء أحمد أمين لما بذلوه من تربية علمية للباحث وإمداده بالمراجع فضلا عن مشاعرهم الطيبة تجاه الباحث .

كما يتقدم الباحث باسمى آيات الشكر والتقدير الى اعضاء هيئة التدريس بالقسم لحسن معاملتهم وتشجيعهم الدائم . ويخص بالذكر أ.د / محمود مفتاح ، أ.د/ السيد الزهيرى ، د/ فتحية رضوان ، د/ عبد الفتاح مجاهد ، د/ محمد شمس ، د/ محمود فواز وكل الزملاء طلاب الدراسات العليا بالقسم ، ومعاون القسم الاستاذ / ماهر الظنان .