

THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION IN IMPROVING RURAL WOMEN SKILLS IN THE AREA OF AGRICULTURE IN THE GREAT JAMAHIRIYA

By

EKHLAS ABID SABIE

B. Sc. Agric. Sci. (Home economics), Fac. Agric., El-Fateh Univ., 1999

THESIS

**Submitted in Partial Fulfillment of the
Requirements for the Degree of**

MASTER OF SCIENCE

In

**Agricultural Sciences
(Agric. Extension)**

**Department of Rural Sociology and Agric. Extension
Faculty of Agriculture
Cairo University
EGYPT**

2009

APPROVAL SHEET

THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION IN IMPROVING RURAL WOMEN SKILLS IN THE AREA OF AGRICULTURE IN THE GREAT JAMAHIRIYA

M.Sc. Thesis
By

EKHLAS ABID SABIE

B. Sc. Agric. Sci. (Home economics), Fac. Agric., El-Fateh Univ., 1999

Approved by:

Dr. LAILA HAMMAD EL-SHENAWY
Chief Researcher of Agric. Extension, Agric. Res. center

Dr. MOHAMED HASSAN ABDEL-AAL
Professor of Agric. Extension, Fac. Agric., Cairo University

Dr. ZEINAB HASSAN MAGD
Associate Professor of Agric. Extension, Fac. Agric., Cairo University

Dr. EMAD MOUKHTAR AHMED EL-SHAFIE
Professor of Agric. Extension, Fac. Agric., Cairo University

Date: / / 2009

SUPERVISION SHEET

THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION IN IMPROVING RURAL WOMEN SKILLS IN THE AREA OF AGRICULTURE IN THE GREAT JAMAHIRIYA

M.Sc. Thesis
By

EKHLAS ABID SABIE

B. Sc. Agric. Sci. (Home economics), Fac. Agric., El-Fateh Univ., 1999

SUPERVISION COMMITTEE

Dr. EMAD MOUKHTAR AHMED EL-SHAFIE

Professor of Agric. Extension, Fac. Agric., Cairo University

DR. ZEINAB HASSAN MAGD

Associate Professor of Agric. Extension, Fac. Agric., Cairo University

استمارة معلومات الرسائل التي تمت مناقشتها

الكلية / المعهد : كلية الزراعة القسم : اجتماع ريفي وإرشاد زراعي

١ - الدرجة العلمية : ماجستير دكتوراه
٢ - بيانات الرسالة :

عنوان الرسالة باللغة العربية :

" دور الإرشاد الزراعي في تحسين مهارات النساء الريفيات في مجال الزراعة بالجمهورية العظمى "

عنوان الرسالة باللغة الأجنبية :

“The role of agricultural extension in improving rural women skills in the area of agriculture in the great Jamahiriya”

التخصص الدقيق :

تاريخ المناقشة : ٣ يناير ٢٠٠٩

٣ - بيانات الطالب :

الاسم: إخلاص عبيد السبيعي الجنسية: ليبية النوع: أنثى

العنوان: كلية الزراعة جامعة القاهرة رقم التليفون: ٠١٦٢٧١٥٥٠٣

جهة العمل: جامعة الفاتح ليبيا رقم الفاكس: البريد الإلكتروني:

٤ - المشرفون على الرسالة :

الاسم	القسم	الكلية	الجامعة
١ - أ.د. / عماد مختار الشافعي	اجتماع ريفي و إرشاد زراعي	الزراعة	القاهرة
٢ - د. / زينب حسن مجد	اجتماع ريفي و إرشاد زراعي	الزراعة	القاهرة

٥ - مستخلص الرسالة (Abstract)

٥ - ١ باللغة العربية : بشرط ألا يزيد عن ٧ أسطر

استهدفت الدراسة : التعرف على أهم الخصائص الشخصية والاجتماعية والاقتصادية للنساء الريفيات اللاتي التحقن ببرامج التدريب بمراكز التنمية الريفية بمشاريع الاستيطان الزراعي، واستكشاف الدور التعليمي الإرشادي لهذه المراكز في تحسين مهارات النساء الريفيات في مجال الزراعة ، وتمثلت أهم النتائج فيما يلي: نحو ٤٥% من المبحوثات استقدن بدرجة متوسطة من البرامج التدريبية، وأن ما يزيد عن نصف المبحوثات تم تحسين مهاراتهن الزراعية والمنزلية بدرجة عالية، وأن ما يقرب من نصف المبحوثات كانت ظروف التدريب ملائمة لهن بدرجة عالية، ونحو ٤٦% راضيات بدرجة عالية عن الخدمات التي تقدمها مشاريع الاستيطان الزراعي من خلال مراكز التنمية الريفية . كما اتضح وجود معوقات واجهت النساء الريفيات أثناء التدريب وهي عدم توفير المواد الخام اللازمة للتدريب، وعدم توفير المواصلات الخاصة بمراكز التنمية، وعدم توفير الدعم المادي والمعنوي لمراكز التنمية الريفية، وعدم وجود تشجيع أو اهتمام من الجهات المعنية بالدولة بمراكز التنمية الريفية، ونقص المدربين ذوي الكفاءة العالية، وعدم إقامة معارض لعرض وتسويق المنتجات وعدم توفير خدمات صحية بالمراكز.

(الكلمات الدالة : دور الإرشاد الزراعي النساء الريفيات تحسين المهارات)

٥ - ٢ باللغة الأجنبية : بشرط ألا يزيد عن ٧ أسطر

This study aimed to Explore the extension role of the RDCs in improving the rural women skills in the area of agriculture. The most important results of the study could be summarized as follows: Less than one half (around 45%) of the respondents reported medium degrees (18-21 degrees) of benefits gained from training, More than one half (around 57%) reported high degrees (18 and above degrees) of improvement in their agricultural and domestic skills, Around 48% of the respondents reported high degrees (20 degrees and above) of convenience of training conditions, Around 46% of the respondents reported high degrees (20 degrees and above) of satisfaction about the services provided by the ARPs through the RDCs.

(**Key Words:** Agricultural extension Role – Skills Improving – Rural women)

٦ - أهم النتائج التطبيقية التي تم التوصل إليها :

(لا تزيد عن سطرين لكل منها)

٦ - ١ إمكانية الاستفادة من هذه الدراسة في تفعيل دور مراكز التنمية الريفية بالجماهيرية الليبية العظمى من خلال الاستفادة من جهود الإرشاد الزراعي.

٧ - ما هي الجهات التي يمكن أن تستفيد من هذا البحث :

(اذكر هذه الجهات مع شرح أهمية البحث لهذه الجهة بما لا يزيد عن أربعة سطور لكل جهة)

٧ - ١ مراكز التنمية الريفية :

عن طريق الاستفادة من توصيات الدراسة فيما يتعلق ببرامج تنمية المرأة الريفية.

٨ - هل توجد علاقة قائمة بإحدى هذا الجهات : نعم

☒

لا

☐

في حالة نعم اذكر هذه الجهات :

٨ - ١

٨ - ٢

٨ - ٣

ما هي طبيعة العلاقة :

مشروع بحثي

تعاون أكاديمي

مشروع ممول من جهة ثالثة

(اذكر ما هي :

(

أخرى

(تذكر

(

٩ - هل توافق على التعاون مع جهات مستفيدة من خلال الجامعة :

(لا) لماذا

(نعم) ☒

(I) لتطبيق البحث : ☒

(II) لاستكمال البحث : ☒

(ج) أخرى (تذكر)

١٠ - هل تم نشر بحوث مستخرجة من الرسالة في مجلات أو مؤتمرات علمية

(تذكر مع جهة النشر و المكان و التاريخ)

١٠ - ١ دور الإرشاد الزراعي في تحسين مهارات النساء الريفيات في مجال الزراعة بالجمهورية العظمى

The Role of Agricultural Extension in Improving Rural Women Skills in the Area of Agriculture in the Great Gamahiriya

مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية (مجلد: ٣٣ عدد (٦)، ص ص ٤٥٦٧ - ٤٥٧٨ ، ٢٠٠٨)

١٠ - ٢

١١ - هل سبق التقدم لتسجيل براءات اختراع (تذكر مع الجهة و المكان و التاريخ)

لا

١٢ - هل توافق على إعطاء البيانات المذكورة في هذه الاستمارة لجهات أخرى

(نعم) ☒ (لا) ☐

توقيع المشرفين :

- أ.د. / عماد مختار الشافعي

- د. / زينب حسن مجد

-

-

توقيع الطالب :

إخلاص عبید السبيعي

التاريخ

وكيل الكلية (المعهد) للدراسات العليا و البحوث :

إهداء

إلى روح والدي ووالدتي.....رحمهما الله،

واسكنهما فسيح جناته

إلى جميع أخواتي وأسرهم..... وكل من يكن لي

شعوراً طيباً صادقاً

إليهم أهدى هذه الرسالة



شكر وتقدير

تتوجه الباحثة بأسى آيات الشكر والتقدير والامتنان والعرفان بالجميل ل
للأستاذ الدكتور أعماد مختار الشافعي أستاذ الارشاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة
القاهرة لعطائه المتواصل وفكره المستنير وجهده المتميز وإرشاداته العلمية القيمة عبر
مراحل البحث المختلفة والتي أثرت البحث في جميع مراحله ولما بذله من جهد مضن
وتشجيع ورعاية كان لهما الأثر في إنجاز هذا البحث،

كما أتوجه بكل الشكر والتقدير والعرفان إلى الدكتور أرنب حسن مجد أستاذ الارشاد
الزراعي المساعد بكلية الزراعة - جامعة القاهرة على ما قدمته من توجيهات وإرشادات
علمية قيمة وما بذلته من جهد وماضت به من وقن كان لهما الأثر في إنجاز هذا البحث ،
كما تتوجه الباحثة بخالص الشكر والتقدير والإحترام لجميع أعضاء هيئة التدريس بقسم
الاجتماع الريفي والارشاد الزراعي وخاصة الدكتور مدحت عزت عبد الوهاب ال مدرس
بالقسم

كما تتوجه الباحثة بخالص الشكر والتقدير والإحترام إلى السيد المهندس \ كامل بن عيسى
مدير مكتب الإعلام والارشاد باللجنة الشعبية للزراعة والثروة الحيوانية بطرابلس على
ما قدمه من مساعدات أثناء جمع البيانات، كما أتوجه بالشكر والتقدير والعرفان إلى جميع
أمينات مراكز التنمية الريفية بمشاريع الإستيطان الزراعي

كما أتوجه بجزيل الشكر إلى الأستاذ \ محمد بكرة على ما قدمه من وقت وتسهيلات
ومساعدات أثناء مرحلة الدراسة كما تتوجه الباحثة بالشكر والعرفان لصاحب الفضل الحاج
\ إدريس عبد الله لما قدمه للباحثة من دعم وتشجيع أثناء مراحل الرسالة

كما تتوجه الباحثة بالشكر إلى المهندس \ عدنان سبيطة - باحث في مجال الأعلاف
والمراعي - مركز البحوث الزراعية لما قدمه من مساعدات أثناء جمع بيانات هذا البحث

Name of Candidate: Ekhlas Abid Sabie

Degree: M.Sc.

Title of Thesis : The role of agricultural extension in improving rural women skills in the area of agriculture in the great Jamahiriya

Supervisors: Prof. Dr. Emad Moukhtar Ahmed El-Shafie, and Dr. Zeinab Hassan Magd

Department: Rural Sociology and Agric. Extension

Branch: Agric. Extension

Approval: / /

ABSTRACT

This study aimed to : (1) Identify the characteristics of rural women who have attended the training programs conducted by the Rural Development Centers (RDCs), established within Agricultural Resettlement Projects (ARPs), in the Great Gamahiriya of Libya, (2) Explore the extension role of the RDCs in improving the rural women skills in the area of agriculture, (3) Identifying the relationship between the degree of benefits gained by rural women from training programs, the degree of improvement of rural women agricultural and domestic skills as a result of participation in these programs, the degree of convenience of training conditions, and the degree of rural women's satisfaction about the services provided by the ARPs, and some independent variables, 4) Explore the obstacles facing rural women during the training and their suggestions to handle them. A random sample of 155 rural women was selected and personally interviewed by using a questionnaire. This sample represents around 34% of the total rural women (450 rural women), who have attended the training programs provided by (RDCs), during the past five years (2002-2007). Frequencies, percentages, averages and Pearsonian correlation coefficient were used for data presentation and analysis.

The study revealed the following characteristics of respondents: a) More than one half were from medium age category, b) More than one half were single, c) Around two thirds have educational degrees. d) Around 50% were from medium years of formal education, e) Around 40% have small size families, f) Nearly one half, of the household heads of the respondents' families were governmental employees, g) The majority of respondents' families, have rural houses, h) More than two thirds do not have out-of-family work, i) More than one third of the respondents' families have large farms, j) Around 41% of the respondents' families exploit medium areas of their farm families, k) A large proportion of the respondents' families possess a sheep stable and a tractor, compared with 59% possessing a tractor. L) The majority do not possess insecticide sprayer and green houses, M) More than one half of the respondents' families fall in the low income category, N) A large proportions of the respondents have reported an always participation in the following agricultural activities: animal feeding, plowing, animal grazing, crop irrigation, harvesting and post-harvest processes, O) One half reported medium numbers of hours of daily work in the family farm, P) More than one half reported medium (sometimes) listening to radio agricultural programs, and watching TV agricultural programs, Q) Around one half fall in the medium category of exposure to sources of agricultural information, R) The majority fall in the short period category of training, S) More than one half expressed the high importance of training subjects. 2) Concerning the extension role of the RDCs in improving the rural women skills, the study revealed the following: a) Less than one half reported medium degrees of benefits gained from training, b) More than one half reported high degrees of improvement in their agricultural and domestic skills, c) Around one half reported high degrees of convenience of training conditions, d) Around 46% reported high degrees of satisfaction about the services provided by the ARPs.

Name of Candidate: Ekhlas Abid Sabie

Degree: M.Sc.

Title of Thesis : The role of agricultural extension in improving rural women skills in the area of agriculture in the great Jamahiriya

Supervisors: Prof. Dr. Emad Moukhtar Ahmed El-Shafie, and Dr. Zeinab Hassan Magd

Department: Rural Sociology and Agric. Extension

Branch: Agric. Extension

Approval: / /

ABSTRACT

3) Statistically significant and positive relationships, were found between the respondents' degrees of benefits of training programs and : the exploited area of family farm, number of hours of respondent's daily work in the farm, duration of training, degree of importance of training subjects. Statistically significant and negative relationships, were found between the respondents' degrees of benefits of training programs and number of male family members. Statistically significant and positive relationships, were found with: number of years of formal education, total area of family farm ,exposure to sources of agricultural information. Statistically significant and negative relationships, were found with family size. b) Statistically significant and positive relationships, were found between the respondents' degree of improvement of rural women agricultural and domestic skills and: respondent's age , number of hours of respondent's daily work in the farm , exposure to sources of agricultural information, degree of importance of training subjects. c) Statistically significant and positive relationships, were found between the degree of convenience of training conditions and: number of hours of respondent's daily work in the farm , exposure to sources of agricultural information , degree of importance of training subjects. d) Statistically significant and positive relationships, were found between the degree of respondents' satisfaction about the services and: number of hours of respondent's daily work in the farm , degree of importance of training subjects. Statistically significant and positive relationships, at .05 level, were found with total farm annual income. 4) The study revealed the following obstacles facing the respondents during the training: a) Raw materials needed for training were not provided, b) The RDCs transportation facilities were not provided, c) Material and moral support were not provided for RDCs, d) Governmental encouraging and interest were not provided for RDCs, e) Lack of efficient trainers in the RDCs, f) No exhibitions for marketing the products of RDCs, and no health services provided by the RDCs.

Keywords: Agricultural extension Role – Skills Improving – Rural women



قائمة المحتويات

صفحة	
١	المقدمة
١	١. تمهيد
٤	٢. مشكلة الدراسة
٤	٣. أهداف الدراسة
٦	٤. أهمية الدراسة
٦	٥. الفروض البحثية
٧	الاستعراض المرجعي
٧	١. تمهيد
٧	٢. التنمية في الريف الليبي
١٩	٣. برامج ومشروعات التنمية في الريف الليبي
٢٥	٤. مشاريع الاستيطان الزراعي في ليبيا
٢٧	٥. التنمية الزراعية المتكاملة في منطقة سهل الجفارة
٢٨	٦. نبذة عن البرامج التدريبية التي تقدمها مراكز التنمية الريفية الموجودة في مشاريع الاستيطان الزراعي بمنطقة سهل الجفارة بالجماهيرية العظمى
٣٦	٧. جهود وأنشطة تنمية المرأة الريفية
٥٣	٨. معوقات مشاركة المرأة الريفية في الأنشطة التنموية
٥٧	٩. الدراسات السابقة
٦٩	الطريقة البحثية
٦٩	١. منطقة البحث
٧٠	٢. شاملة وعينة البحث
٧٠	٣. أداة جمع البيانات
٧١	٤. التعريفات الإجرائية والقياس الكمي لمتغيرات البحث
٧٥	٥. أساليب التحليل الإحصائي
٧٥	النتائج ومناقشتها
٧٥	١. خصائص المبحوثات
٨٩	٢. الدور التعليمي الارشادي لمراكز التنمية الريفية في تحسين مهارات النساء الريفيات في مجال الزراعة
٩٤	٣. العلاقات الارتباطية بين المتغيرات التابعة والمستقلة المدروسة
١٠٠	٤. المعوقات التي تواجهها المبحوثات خلال التدريب بمراكز التنمية الريفية ومقترحاتهن للتغلب عليها

تابع قائمة المحتويات

صفحة	
١٠١	الملخص والتوصيات.....
١٠٩	المراجع.....
١١٥	الملحق.....