



University of Baghdad

# **Extension Service Fact of Protected Vegetable Farmers in HolyAI-najaf and Karbala Governorates**

**A Thesis**

**Submitted to the Council of the College of Agriculture  
University of Baghdad as a Partial Fulfillment of the  
Requirements for Master degree of Sciences in Agriculture  
(Agricultural Extension and Education)**

**By**

**Sana' Thabit Najib**

**Supervisor**

**Dr. Hussain Khdair Al- Taa'ee**

**2008 AM**

**1429 HM**

## واقع الخدمة الإرشادية لمزارعي الخضروات المحمية في محافظتي النجف وكربلاء المقدستين المستخلص

هدف البحث إلى تشخيص واقع الخدمة الإرشادية في ميدان الزراعة المحمية وتطويرها، ومعرفة ردود أفعال الزراع حيال الخدمة الإرشادية المقدمة في هذا الميدان.

وتحقيقاً لأهداف البحث أعدت خارطة بحثية للخدمة الإرشادية الزراعية اشتملت على 32 فقرة موزعة على خمسة مجالات هي : التنظيم والتخطيط والتنفيذ والمتابعة والتقييم وشمل التنظيم: مستويات التنظيم ، مهام التنظيم وواجباته والعاملين (كما ونوعاً) ونطاق عمل المرشدين الزراعيين وفقاً للمساحة الزراعية وعدد الزراع وشمل التخطيط: مدى وجود برنامج إرشادي خاص بالزراعة المحمية ووجود خطة لتنفيذ البرنامج وإعداد الخطة وتمويل الخطة وزمنها و مقدار ونوع النشاطات الإرشادية والتدريبية المنفذة ومقدار تلك النشاطات التي لم تنفذ النشاطات الإرشادية والتدريبية للنساء الريفيات والنشئ الريفي، شملت المتابعة: وجود تنظيم متابعة والبتها وشمل التقييم: وجود تقييم موضوعي للنشاطات الإرشادية ونوع التقييم ونتائجه منه. واختيرت محافظتا كربلاء والنجف منطقة لإجراء البحث، وجمعت البيانات عن واقع الخدمة الإرشادية المقدمة إلى زراع الخضروات المحمية من العاملين بالإرشاد الزراعي في كل من: قسم الإرشاد الزراعي والمركز الإرشادي التدريبي والوحدة الإرشادية في الشعبة الزراعية والمزرعة الإرشادية البالغ عددهم 31 موظفاً إرشادياً، ومن عينة عشوائية من عينة عشوائية من زراع الخضروات المحمية البالغ عددهم 165 مزارعاً في المحافظتين المذكورتين وكما تم دراسة الخطط الإرشادية والتدريبية الزراعية للهيئة العامة للإرشاد والتعاون الزراعي للأعوام 2005 - 2006 ، والوثائق والتقارير الخاصة بالنشاطات الإرشادية والتدريبية في تلك الهيئة العامة للإرشاد والتعاون الزراعي والشركة العامة للبستنة والغابات وخلص البحث إلى عدم وجود تنظيم إرشادي متخصص بالزراعة المحمية (وحدات ومرشدين) ، ان الخدمة المقدمة في هذا المجال يقوم بها المرشدين ويقومون بنشاطات إرشادية في مجال زراعي آخر. وغياب البرنامج الإرشادي المتخصص في مجال الزراعة المحمية وان ما ينفذ من خدمة إرشادية في هذا المجال هي عبارة عن نشاطات إرشادية وتدريبية ضمن الخطة العامة للهيئة العامة للإرشاد والتعاون الزراعي ، وان مقدار نسبة النشاطات الإرشادية والتدريبية المقررة في مجال الزراعة المحمية قليلة جداً ولا تتناسب مع أهمية هذا النوع من الزراعة وسعته وحاجاته إلى التطوير إذ بلغت نسبتها 3% ، 2% ، 9% بالتتابع للسنوات 2005 - 2006 - 2007 من مجموع نشاطات

ب

الخطة السنوية للهيئة العامة للإرشاد والتعاون الزراعي ، وان معظم تلك النشاطات ذوات طبيعة نظرية وقلّة منها يقوم على المشاهدة العملية.

وعلى الرغم من ذلك فان معظم تلك النشاطات المقررة لم تنفذ إذ بلغت نسبة التنفيذ 25% ، 32% ، 42% بالتتابع للسنوات 2005 - 2006 - 2007 ، وبذلك فان النشاطات الارشادية والتدريبية التي نفذت للسنوات 2005 - 2006 - 2007 في مجال الزراعة المحمية على مستوى القطر بشكل عام وفي محافظتي كربلاء والنجف بشكل خاص هي قليلة جدا . وان متابعة تنفيذ هذه النشاطات الارشادية ضعيفة جدا مع غياب التقويم الموضوعي والشامل لهذه الخدمة الارشادية سواء كانت تقويم بنائي أو تجميعي.

يوصي البحث بوجود تنظيم الخدمة الارشادية للزراعة المحمية ولاسيما على المستوى التنفيذي (الميداني) من خلال تشكيل وحدة ارشادية متخصصة بالزراعة المحمية ورفدها بالكادر الارشادي المتخصص اللازم ووجوب العمل بأسلوب البرامج الارشادية وذلك من خلال إعداد برنامج ارشادي متخصص بالزراعة المحمية على مستوى كل منطقة زراعية متخصصة في هذا النوع من الزراعة على مستوى (المحافظة والقضاء) ويعد البرنامج من المستوى التنفيذي (الشعبة الزراعية صعوداً) ، مع وجود تنفيذ ما يقرر من برامج ارشادية ونشاطات ارشادية بشكل كامل في هذا المجال وضرورة إن تكون متابعة ميدانية من خلال وسائل متنوعة ميدانية وغير ميدانية لتنفيذ البرامج الارشادية في مجال الزراعة المحمية ووجوب إجراء التقويم الموضوعي الشامل بالخدمة الارشادية في هذا المجال وهذه التوصيات جميعاً تقع ضمن مهام الهيئة العامة بالتنسيق مع وزارة الزراعة ومديريات الزراعة بالمحافظات.