

المحتويات

صفحة	مقدمة.....
٢	
	الباب الأول: المشكلة البحثية
٩	
١١	الأهداف البحثية
١٢	عمق البحث وإتساعه
١٣	أهمية البحث
١٣	الأهمية العلمية
١٣	الأهمية التطبيقية
	الباب الثانى: الاستعراض المرجعى
١٤	
١٤	تمهيد:
	الفصل الأول: الإتصال والإعلام
١٤	
١٤	تمهيد
١٤	أولاً: الإتصال الإرشادى
١٥	تعريف الإتصال الإرشادى
١٨	عناصر عملية الإتصال
٢٠	ثانياً: الإعلام
٢٣	وظائف الإعلام فى المجتمع
٢٥	خصائص الإعلام
	الفصل الثانى: وسائل الإعلام والتنمية
٢٧	
٢٧	تمهيد
٢٧	أولاً: وسائل الإعلام والتنمية على المستوى القومى
٣٢	ثانياً: وسائل الإعلام الإقليمية وتنمية المجتمعات المحلية
	ثالثاً: وسائل الإعلام ونشر المستحدثات والمعارف
٣٧	الزراعية
٣٧	مفهوم الإنتشار
٤٠	عناصر عملية الإنتشار
٤١	مفهوم المستحدثات
٤٣	دور وسائل الإعلام فى نشر المستحدثات الزراعية

صفحة	
٤٥	الفصل الثالث: وسائل الإعلام الجماهيرى موضع الدراسة
٤٥	تمهيد
٤٥	أولاً: الإذاعة
٤٧	نشأة الإذاعة وتطورها
٤٩	ثانياً: التلفزيون
٥١	نشأة التلفزيون وتطوره
٥٤	الفصل الرابع: المعرفة وأهميتها فى مجال الإرشاد الزراعى
٥٤	تمهيد:
٥٤	مفهوم المعرفة
٥٦	أنواع المعرفة
٥٩	قياس المعارف
٦١	أهمية دراسة المعرفة فى مجال الإرشاد الزراعى
	الفصل الخامس: بعض الدراسات والبحوث السابقة المرتبطة
٦٥	بموضوع الدراسة
	الباب الثالث: الأسلوب البحثى
٩٧	تمهيد
٩٧	أولاً: التعاريف الإجرائية
٩٧	ثانياً: تحديد المستحدثات والمعارف الزراعية الواردة بالبرامج الزراعية المدروسة بإذاعة وسط الدلتا المسموعة والمرئية
٩٨	ثالثاً: منطقة البحث
١٠٠	رابعاً: العينة البحثية
١٠١	خامساً: أسلوب تجميع البيانات
١٠٢	سادساً: أسلوب تحليل البيانات

١٠٤	.....	الباب الرابع: عرض ومناقشة النتائج البحثية
١٠٤	.....	تمهيد
		الفصل الأول: مدى تعرض القادة الريفيين المبحوثين للإذاعة المسموعة وآرائهم حول الجوانب الفنية لبعض البرامج الزراعية المبثثة عبر إذاعة وسط الدلتا
١٠٥	.....	تمهيد:
١٠٥	.....	أولاً: مدى إستماع القادة الريفيين المبحوثين للإذاعة المسموعة والبرامج التي يفضلون الإستماع إليها
١٠٥	.....	ثانياً: مدى إستماع القادة الريفيين المبحوثين لإذاعة وسط الدلتا والبرامج التي يفضلون الإستماع إليها
١٠٦	.....	ثالثاً: مدى متابعة القادة الريفيين المبحوثين لبعض البرامج الزراعية والمبثثة عبر إذاعة وسط الدلتا وآرائهم بشأنها.
١٠٩	.....	تمهيد
١٠٩	.....	١- برنامج عزيزى المزارع
١٢٠	.....	٢- برنامج ثروتنا الحيوانية
١٣٠	.....	٣- برنامج بحوث وتجارب زراعية
		الفصل الثانى: مدى تعرض القادة الريفيين المبحوثين للتلفزيون وآرائهم حول الجوانب الفنية لبعض البرامج الزراعية المبثثة عبر القناة السادسة بالتلفزيون
١٤٢	.....	تمهيد:
١٤٢	.....	أولاً: مدى تعرض القادة الريفيين المبحوثين للتلفزيون والبرامج التي يفضلون مشاهدتها
١٤٢	.....	ثانياً: مدى تعرض القادة الريفيين المبحوثين للقناة السادسة بالتلفزيون والبرامج التي يفضلون مشاهدتها
١٤٤	.....	ثالثاً: مدى تعرض القادة الريفيين المبحوثين للبرامج الزراعية المبثثة عبر القناة السادسة بالتلفزيون وآرائهم بشأنها
١٤٧	.....	تمهيد:
١٤٧	.....	١- برنامج سر الأرض

١٥٨	٢- برنامج عمار يا مصر
	الفصل الثالث: المستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين
	المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة
	المتعلقة بترشيد استخدام مياه الري والمبثة عبر
	البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة
١٦٨	والمرئية
١٦٨	تمهيد:
١٦٨	أولاً: تسوية الأرض الزراعية بالليزر
١٧٣	ثانياً: تبطين قنوات الري الفرعية
١٧٧	ثالثاً: الطريقة المثلى لرى محصول القطن
	الفصل الرابع: المستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين
	المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة
	المتعلقة بالحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية والمبثة
	عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة
١٨٤	والمرئية.
١٨٤	تمهيد
١٨٤	أولاً: خلط قش الأرز بسائل المفيد
١٩٠	ثانياً: معاملة قش الأرز بمحلول اليوريا
١٩٨	ثالثاً: حقن قش الأرز بغاز الأمونيا
٢٠٥	رابعاً: عمل السيلاج من الذرة الشامية
٢١٣	خامساً: سماد البيوجاز
	سادساً: عمل الكومات السمادية من مخلفات المحاصيل
٢١٨	الزراعية
٢٢٤	سابعاً: أضرار حرق قش الأرز على سطح التربة الزراعية
٢٢٨	ثامناً: المكافحة المتكاملة للآفات محصول القطن

صفحة

الفصل الخامس: المستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين
المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة
المتعلقة بالحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها والمبثة
عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة
والمرئية. ٢٣٣

تمهيد ٢٣٣

أولاً: التلقيح الصناعى فى الماشية ٢٣٣

ثانياً: تقليم الحافر فى الحيوانات ٢٣٧

ثالثاً: تغذية العجول الصغيرة على لبن السرسوب ٢٤١

رابعاً: مرض البروسيلا فى الحيوان ٢٤٤

خامساً: مرض الفاشيولا فى الماشية (البهيمه غشه) ٢٥١

سادساً: مرض النفاخ فى الماشية ٢٥٧

الفصل السادس: المستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين
المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة
المتعلقة بزيادة إنتاج بعض المحاصيل الزراعية والمبثة
عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة
والمرئية. ٢٦٣

تمهيد: ٢٦٣

أولاً: معاملة النقاوى بالمطهرات الفطرية ٢٦٣

ثانياً: إستخدام الكومباين فى حصاد محصول الأرز ٢٦٨

ثالثاً: زراعة القمح بالسطارة ٢٧٣

رابعاً: الأصناف المحسنة فى محصول القمح ٢٧٧

خامساً: الفاقد من الحبوب الغذائية ٢٨٢

الباب الخامس: ملخص الدراسة والتوصيات ٢٨٨

تمهيد ٢٨٨

أولاً: الموجز ٢٨٨

ثانياً: التوصيات ٢٩٧

صفحة	
٣٠٠	المراجع:
٣٠٠	أولاً: مراجع باللغة العربية
٣١٥	ثانياً: مراجع باللغة الإنجليزية
	الملاحق:
٣١٨	إستمارة إستبيان
١	موجز باللغة الإنجليزية
	٧٢٢ ٧٢٣ ٧٢٤ ٧٢٥ ٧٢٦ ٧٢٧ ٧٢٨ ٧٢٩ ٧٣٠ ٧٣١ ٧٣٢ ٧٣٣ ٧٣٤ ٧٣٥ ٧٣٦ ٧٣٧ ٧٣٨ ٧٣٩ ٧٤٠ ٧٤١ ٧٤٢ ٧٤٣ ٧٤٤ ٧٤٥ ٧٤٦ ٧٤٧ ٧٤٨ ٧٤٩ ٧٥٠ ٧٥١ ٧٥٢ ٧٥٣ ٧٥٤ ٧٥٥ ٧٥٦ ٧٥٧ ٧٥٨ ٧٥٩ ٧٦٠ ٧٦١ ٧٦٢ ٧٦٣ ٧٦٤ ٧٦٥ ٧٦٦ ٧٦٧ ٧٦٨ ٧٦٩ ٧٧٠ ٧٧١ ٧٧٢ ٧٧٣ ٧٧٤ ٧٧٥ ٧٧٦ ٧٧٧ ٧٧٨ ٧٧٩ ٧٨٠ ٧٨١ ٧٨٢ ٧٨٣ ٧٨٤ ٧٨٥ ٧٨٦ ٧٨٧ ٧٨٨ ٧٨٩ ٧٩٠ ٧٩١ ٧٩٢ ٧٩٣ ٧٩٤ ٧٩٥ ٧٩٦ ٧٩٧ ٧٩٨ ٧٩٩ ٨٠٠

الباب الخامس

ملخص الدراسة والتوصيات

تمهيد:

يتناول هذا الباب عرضاً لموجز الدراسة، وأهم ما توصلت إليه من نتائج، ومجموعة من التوصيات التي يمكن التوصية بها بناءً على ما تم التوصل إليه من نتائج، وذلك على النحو التالي:

أولاً: الموجز:

تمثل التنمية الزراعية أحد الجوانب الرئيسية في تنمية وتطوير المجتمع، حيث تعتبر الزراعة العلمية هي التعامل التقني الإقتصادي مع الطبيعة الحية، وقد نالت الزراعة جانباً كبيراً من إهتمامات العقل البشري، حيث تم التوصل إلى مستحدثات زراعية صالحة للتطبيق في مختلف مجالات الإنتاج الزراعي.

ويتطلب نجاح التنمية الزراعية وجود جهاز إرشادي زراعي فعال يعمل على إنسياب المعارف والمبتكرات التكنولوجية الزراعية من مصادرها البحثية إلى جمهور الزراع للعمل على تطبيق هذه التكنولوجيا، ويستخدم في سبيل تحقيق ذلك العديد من طرق الإتصال الإرشادي، والتي من بينها طرق الإتصال بال جماهير (وسائل الإعلام)، التي تستخدم في نشر المستحدثات الزراعية بين الزراع في أسرع وقت ممكن.

لذلك أجريت هذه الدراسة بهدف التعرف على دور وسائل الإعلام الإقليمية في نشر المستحدثات الزراعية بين القادة الريفيين ببعض مراكز محافظة كفر الشيخ، وذلك من خلال تحقيق مجموعة من الأهداف الفرعية التالية:

١- التعرف على مدى تعرض القادة الريفيين المبحوثين للإذاعة المسموعة وآرائهم حول الجوانب الفنية لبعض البرامج الزراعية المبثثة عبر إذاعة وسط الدلتا.

٢- التعرف على مدى مشاهدة القادة الريفيين المبحوثين للقناة السادسة بالتليفزيون وآرائهم حول الجوانب الفنية لبعض البرامج الزراعية المبثثة عبر القناة السادسة.

٣- تحديد المستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة المتعلقة بترشيد إستخدام مياه الري والمبثثة عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة والمرئية.

٤- تحديد المستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة المتعلقة بالحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية والمبثثة عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة والمرئية.

٥- تحديد المستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة المتعلقة بالحفاظ على الثروة الحيوانية وتميئتها والمبثثة عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة والمرئية.

٦- تحديد المستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة المتعلقة بزيادة إنتاج بعض المحاصيل الزراعية والمبثثة عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة والمرئية.

وقد أجريت هذه الدراسة فى محافظة كفر الشيخ، حيث تم إختيار ثلاث مراكز من مراكز هذه المحافظة بالطريقة العشوائية البسيطة، فكانت هذه المراكز

هي مركز كفر الشيخ، مركز دسوق، مركز قلين، ثم تم إختيار خمس قرى من كل مركز بالطريقة العشوائية البسيطة أيضاً، ولتحديد عينة الدراسة من القادة الريفيين بقرى هذه المراكز، استعان الباحث بطريقة الإخباريين (المرشدين الزراعيين بالجمعيات الزراعية والمراكز الإرشادية بالقرى موضع الدراسة)، هذا وقد تم تحديد (٢٠٥) قائداً ريفياً لإجراء هذه الدراسة بقرى المراكز المدروسة، كما تم إختيار عينة غرضية من البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا فكانت هذه البرامج هي: برنامج عزيزى المزارع، وبرنامج ثروتنا الحيوانية، وبرنامج بحوث وتجارب زراعية، كما تم إختيار عينة غرضية أيضاً من البرامج الزراعية المبنية عبر القناة السادسة بالتلفزيون فكانت هذه البرامج هي: برنامج سر الأرض، وبرنامج عمار يا مصر.

وقد أستخدم الإستبيان بالمقابلة الشخصية كأداة لجمع البيانات الميدانية لهذه الدراسة بعد إجراء الإختبار المبدئى لإستمارة الإستبيان وإجراء التعديلات اللازمة حتى أصبحت الإستمارة صالحة لجمع البيانات، وقد تم جمع البيانات الميدانية لهذه الدراسة خلال شهرى ديسمبر ٢٠٠١، يناير ٢٠٠٢، وتم إستخدام كل من التكرارات والنسب المئوية فى تحليل البيانات وإستخلاص مدلولاتها البحثية المتعلقة بأهداف الدراسة.

هذا وقد إشملت هذه الدراسة على مقدمة وخمسة أبواب رئيسية تتناول أولها تحديداً لطبيعة المشكلة والأهداف البحثية وكذا عمق البحث وإتساعه وأهمية البحث، بينما تتناول الباب الثانى الإستعراض المرجعى تحت خمسة فصول، أما الباب الثالث فتتناول الأسلوب البحثى وكيفية إعداد هذه الدراسة، فى حين تتناول الباب الرابع عرض ومناقشة النتائج البحثية التى توصلت إليها الدراسة، أما الباب الخامس فتتناول ملخص الدراسة والتوصيات.

وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج البحثية، فيما يلى عرض لأهم هذه النتائج:.

أولاً: فيما يتعلق بمدى تعرض القادة الريفيين المبحوثين للإذاعة المسموعة وآرائهم حول الجوانب الفنية لبعض البرامج الزراعية المبثثة عبر إذاعة وسط الدلتا.

أوضحت النتائج أن غالبية القادة الريفيين المبحوثين يستمعون إلى إذاعة وسط الدلتا، وأن البرامج التي يفضلون الإستماع إليها من خلال إذاعة وسط الدلتا تمثلت في البرامج الدينية، ثم البرامج الزراعية، يليها البرامج الترفيهية على الترتيب، وأن أكثر من نصف القادة المبحوثين مستمعى إذاعة وسط الدلتا يواظبون على الإستماع إليها بصفة دائمة.

وفيما يتعلق بالإستماع إلى برنامج عزيزى المزارع الذى يبث من خلال إذاعة وسط الدلتا، أوضحت النتائج أن غالبية القادة المبحوثين مستمعى إذاعة وسط الدلتا يستمعون إلى برنامج عزيزى المزارع بصفة دائمة، كما أفاد غالبية القادة المبحوثين مستمعى برنامج عزيزى المزارع أن طريقة تقديم هذا البرنامج جيدة وأنهم يستفيدون منه بدرجة كبيرة وأن موعد إذاعته مناسب لظروفهم، كما أفادوا بأن لغة تقديم البرنامج سهلة وأن المعلومات المقدمة من خلال هذا البرنامج مفهومة.

كما أوضحت النتائج أن غالبية العظمى من القادة الريفيين المبحوثين مستمعى برنامج عزيزى المزارع يتقون فى المعلومات المقدمة من خلال هذا البرنامج ويقتنعون بها بدرجة كبيرة، ويرون أن تقديم المعلومات الزراعية من خلال هذا البرنامج يتناسب مع مواعيد إجراء العمليات الزراعية بالحقل، وقد تمثلت مقترحات القادة المبحوثين بشأن تحسين برنامج عزيزى المزارع فى: إذاعة البرنامج مرة أخرى فى المساء، وإطالة مدة إذاعته حتى يتم عرض المعلومة بمزيد من الإيضاح والتفصيل.

أما فيما يتعلق بإستماع القادة الريفيين المبحوثين لبرنامج ثروتنا الحيوانية الذى يذاع من خلال إذاعة وسط الدلتا، أوضحت النتائج أن أكثر من نصف القادة

المبـحـوثـين يـسـتـمـعـون إـلى هـذا الـبـرـنـامـج أـحـيـانـاً وـيـروـن أن طـرـيـقـة تـقـديـم هـذا الـبـرـنـامـج جـيـدة وـيـسـتـفـيـدـون مـنـه بـصـورـة جـيـدة. كـما أفـاد غـالـبـيـة القـادـة المـبـحـوثـين مـسـتـمـعـى بـرـنـامـج ثـروـتـنا الحـيـوانـيـة أن مـوعـد إذـاعـتـه غـيـر مـنـاسـب لظـروـفـهـم الـيـومـيـة، وـيـروـن أن مـدة إذـعـة الـبـرـنـامـج مـنـاسـبـة.

كـما أوضـحت النـتـائـج أن غـالـبـيـة القـادـة المـبـحـوثـين مـسـتـمـعـى بـرـنـامـج ثـروـتـنا الحـيـوانـيـة يـروـن أن لـغـة تـقـديـم الـبـرـنـامـج سـهـلـة وأن المـعـلـومـات المـقـدمـة مـن خـلالـه مـفـهـومـة بـالنـسـبـة لـهـم وأنـهـم يـتـقـون فـي تـلك المـعـلـومـات وـيـقـنـتـعـون بـها بـدرـجـة كـبـيـرة، كـما يـرى الغـالـبـيـة العـظـمى مـن القـادـة الـريـفيـين المـبـحـوثـين أن تـقـديـم المـعـلـومـات مـن خـلال هـذا الـبـرـنـامـج تـنـتـاسـب مـع مـواعـيـد إـجـرائـها خـلال أوقـات العـام بـالنـسـبـة لـلـإـنـتـاج الحـيـوانـى، وـقد تـمـثـلت مـقـتـرـحـات القـادـة المـبـحـوثـين مـسـتـمـعـى بـرـنـامـج ثـروـتـنا الحـيـوانـيـة بـشـأن تـحـسـين هـذا الـبـرـنـامـج فـي تـغـيـير مـوعـد إذـاعـة الـبـرـنـامـج إـلى الفـتـرة المـسـائـيـة، وإطـالـة مـدة إذـاعـة الـبـرـنـامـج، وإذـاعـة الـبـرـنـامـج مـرة أـخـرى خـلال الـأسـبـوع.

وفـيـما يـتـعلـق بـمـدى إـسـتـمـاع القـادـة الـريـفيـين المـبـحـوثـين إـلى بـرـنـامـج بـحـوث وـتـجـارـب زراعيـة المـبـث عـبـر إذـاعـة وـسط الدلتا، أوضـحت النـتـائـج أن أكـثـر مـن نـصـف القـادـة المـبـحـوثـين مـسـتـمـعـى هـذا الـبـرـنـامـج يـسـتـمـعـون إـلـيـه أـحـيـانـاً وـيـروـن أن طـرـيـقـة تـقـديـم هـذا الـبـرـنـامـج مـتـوسـطـة، وأن الغـالـبـيـة مـنـهـم يـسـتـفـيـدـون مـن هـذا الـبـرـنـامـج بـشـكـل جـيـد. كـما أفـاد غـالـبـيـة القـادـة الـريـفيـين المـبـحـوثـين مـسـتـمـعـى بـرـنـامـج بـحـوث وـتـجـارـب زراعيـة أن مـوعـد إذـاعـة هـذا الـبـرـنـامـج غـيـر مـنـاسـب لظـروـفـهـم، كـما أفـاد غـالـبـيـة القـادـة المـبـحـوثـين أن لـغـة تـقـديـم هـذا الـبـرـنـامـج سـهـلـة، وأن المـعـلـومـات المـقـدمـة مـن خـلالـه مـفـهـومـة وأنـهـم يـتـقـون فـي هـذه المـعـلـومـات وـيـقـنـتـعـون بـها بـدرـجـة كـبـيـرة لـأنـها نـتـيـجـة بـحـوث وـتـجـارـب كـثـيـر مـن البـاحـثـين فـي مـخـتـلـف المـجـالـات الزراعيـة.

كـما أوضـحت النـتـائـج أن غـالـبـيـة القـادـة الـريـفيـين المـبـحـوثـين مـسـتـمـعـى بـرـنـامـج بـحـوث وـتـجـارـب زراعيـة يـروـن أن تـقـديـم المـعـلـومـات مـن خـلال هـذا الـبـرـنـامـج يـنـتـاسـب مـع مـواعـيـد إـجـراء العـمـلـيـات الزراعيـة الحـقـليـة، وـقد تـمـثـلت مـقـتـرـحـات القـادـة

المبحوثين بشأن تحسين هذا البرنامج في: إذاعة البرنامج في الفترة المسائية، وإطالة المدة الزمنية لإذاعة البرنامج، وإذاعة البرنامج مرة أخرى خلال الأسبوع. ثانياً: فيما يتعلق بمدى مشاهدة القادة الريفيين المبحوثين للقناة السادسة بالتلفزيون، وآرائهم حول الجوانب الفنية لبعض البرامج الزراعية المبثثة عبر القناة السادسة:

أوضحت النتائج أن الغالبية العظمى من القادة الريفيين المبحوثين يشاهدون القناة السادسة بالتلفزيون، وأن أكثر من نصف القادة المبحوثين يواظبون على مشاهدة القناة السادسة بصفة دائمة، وأن البرامج التي يفضلون مشاهدتها بالقناة السادسة تمثلت في البرامج الزراعية، والبرامج الدينية، ثم بانوراما الدلتا، ثم البرامج الترفيهية على الترتيب.

وفما يتعلق بمشاهدة برنامج سر الأرض المبث عبر شاشة القناة السادسة: أوضحت النتائج أن أكثر من نصف القادة الريفيين المبحوثين مشاهدي برنامج سر الأرض يواظبون على مشاهدته أحياناً، كما أفاد غالبية القادة الريفيين المبحوثين مشاهدي برنامج سر الأرض على القناة السادسة أن موعد إذاعة هذا البرنامج غير مناسب، وأن الغالبية العظمى منهم يرون أن مدة عرض حلقات البرنامج مناسب، أن لغة تقديم البرنامج سهلة، والمعلومات المقدمة من خلال البرنامج مفهومة بالنسبة لهم.

كما أوضحت النتائج أن حوالي ٢٥% من القادة الريفيين المبحوثين مشاهدي برنامج سر الأرض أفادوا بوجود مبالغاة في حلقات هذا البرنامج، كما أفاد غالبية القادة الريفيين المبحوثين من مشاهدي برنامج سر الأرض أنهم يتقنون في المعلومات المقدمة من خلال البرنامج ويقتنعون بها بدرجة كبيرة، وأن تقديم المعلومات الزراعية يتناسب مع مواعيد إجراء العمليات الزراعية الحقلية، وقد تمثلت مقترحات القادة الريفيين المبحوثين مشاهدي برنامج سر الأرض على القناة السادسة بشأن تحسين هذا البرنامج في: تعديل موعد إذاعة البرنامج ليكون بعد الإنتهاء من صلاة العشاء، وعدم إذاعة البرنامج أثناء عرض المسلسل العربى

الذى يذاع على القناة الأولى، وعدم المبالغة فى إظهار الفلاح المصرى بصورة غير لائقة به، وعدم المبالغة فى زيادة كمية الإنتاج للمحاصيل الزراعية، وعدم الإستهزاء بلغة المزارع.

وفىما يتعلق بمشاهدة برنامج عمار يا مصر المبث عبر شاشة القناة السادسة، أوضحت النتائج أن أكثر من نصف القادة الريفيين المبحوثين مشاهدى القناة السادسة لا يشاهدون برنامج عمار يا مصر، وأن نصف القادة المبحوثين مشاهدى برنامج عمار يا مصر يشاهدون هذا البرنامج أحيانا، وأن الغالبية العظمى من القادة المبحوثين مشاهدى برنامج عمار يا مصر يرون أن موعد إذاعة هذا البرنامج غير مناسب لظروفهم، وأن غالبية القادة المبحوثين يرون أن مدة عرض حلقات البرنامج مناسب، وأن لغة تقديم البرنامج سهلة والمعلومات المقدمة من خلال البرنامج مفهومة بالنسبة لهم.

كما أوضحت النتائج أن غالبية القادة الريفيين المبحوثين مشاهدى برنامج عمار يا مصر يتقون فى المعلومات المقدمة من خلال البرنامج ويفتقون بها بدرجة كبيرة، ويرون أن تقديم المعلومات خلال هذا البرنامج يتناسب مع مواعيد إجراء العمليات الزراعية الحقلية، وقد تمثلت مقترحات القادة الريفيين المبحوثين مشاهدى برنامج عمار يا مصر بشأن تحسين وتطوير هذا البرنامج فى: الإعلان عن البرنامج ليعرفه الزراع بالتنسيق مع القنوات القومية (الأولى والثانية) مثل بقية الإعلانات غير الزراعية، إذاعة البرنامج فى الفترة المسائية ليناسب ظروف الريفيين، وإذاعة البرنامج مرة أخرى خلال الأسبوع.

ثالثاً: فيما يتعلق بالمستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة المتعلقة بترشيد إستخدام مياه الري والمبثة عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة والمرئية:

أوضحت النتائج أن تليفزيون وإذاعة وسط الدلتا قد إحتلا مراكز متقدمة بين المصادر التى سمع منها القادة المبحوثين عن الممارسات المتعلقة بهذا المجال،

مما يعكس دور وسائل الإعلام الإقليمية في نشر المستحدثات الزراعية بين القادة الريفيين المبحوثين، كما أوضحت النتائج إرتفاع المستوى المعرفي للقادة المبحوثين بفوائد وأضرار الممارسات المتعلقة بهذا المجال، بينما تبين إنخفاض مستوى تنفيذ القادة المبحوثين بكل من ممارسة تسوية الأرض الزراعية بالليزر، وتبطين قنوات الري الفرعية.

رابعاً: فيما يتعلق بالمستوى المعرفي والتنفيذي للقادة الريفيين المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة المتعلقة بالحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية والمبثة عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة والمرئية:

أوضحت النتائج أن كل من تليفزيون وإذاعة وسط الدلتا قد إحتلا مراكز متقدمة بين المصادر التي سمع منها القادة الريفيين المبحوثين عن الممارسات المستحدثة المتعلقة بهذا المجال، كما أوضحت النتائج إرتفاع المستوى المعرفي للقادة المبحوثين بفوائد وخطوات عمل وكيفية تغذية المواشى بكل من ممارسات خلط قش الأرز بسائل المفيد، معاملة قش الأرز بمحلول اليوريا، وحرق قش الأرز بغاز الأمونيا، وعمل السيلاج من الذرة الشامية، وكذا إرتفاع المستوى المعرفي بفوائد وأضرار كل من حرق قش الأرز على سطح التربة الزراعية، وأسلوب مكافحة المتكاملة لآفات محصول القطن، بينما تبين من النتائج إنخفاض المستوى المعرفي للقادة المبحوثين فيما يتعلق بكيفية عمل محلول اليوريا، وإنتاج سماد البيوجاز، وعمل الكومات السمادية العضوية الناتجة من مخلفات المحاصيل الزراعية، كما أوضحت النتائج إنخفاض مستوى تنفيذ القادة الريفيين المبحوثين بالممارسات المتعلقة بهذا المجال.

خامساً: فيما يتعلق بالمستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة المتعلقة بالحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها والمبثة عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة والمرئية:

أوضحت النتائج أن كل من تليفزيون وإذاعة وسط الدلتا قد إحتلا مراكز متقدمة بين المصادر التى سمع منها القادة الريفيين المبحوثين عن الممارسات والمعارف الزراعية المستحدثة المتعلقة بهذا المجال، مما يعكس دور وسائل الإعلام الإقليمية فى نشر المستحدثات والمعارف الزراعية بين القادة الريفيين المبحوثين، كما تبين من النتائج إرتفاع المستوى المعرفى للقادة المبحوثين بفوائد وأعراض وكيفية الوقاية من بعض الأمراض التى تصيب الماشية، كما أوضحت النتائج إرتفاع المستوى التنفيذى للقادة الريفيين المبحوثين بكل من ممارسة تقليم الحافر فى الحيوانات، وتغذية العجول الصغيرة على لبن السرسوب، بينما إتضح إنخفاض مستوى تنفيذ القادة المبحوثين لممارسة التلقيح الصناعى فى الماشية.

سادساً: فيما يتعلق بالمستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين المبحوثين لبعض الممارسات الزراعية المستحدثة المتعلقة بزيادة إنتاج بعض المحاصيل الزراعية والمبثة عبر البرامج الزراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة والمرئية:

أوضحت النتائج أن كل من تليفزيون وإذاعة وسط الدلتا قد إحتلا مراكز متقدمة بين المصادر التى سمع منها القادة الريفيين المبحوثين عن الممارسات الزراعية المستحدثة المتعلقة بهذا المجال، مما يعكس دور وسائل الإعلام الإقليمية فى نشر المستحدثات الزراعية بين القادة الريفيين، كما أوضحت النتائج إرتفاع المستوى المعرفى للقادة الريفيين المبحوثين بفوائد وكيفية إجراء الممارسات المتعلقة بهذا المجال، بينما إتضح إنخفاض المستوى التنفيذى للقادة المبحوثين بكل

من ممارسة استخدام الكومباين فى حصاد محصول الأرز، وزراعة القمح بالسطارة، وزراعة الأصناف المحسنة لمحصول القمح.

ثانياً: التوصيات:

من خلال ما توصلت إليه هذه الدراسة من نتائج، يمكن إستخلاص مجموعة من النقاط توصى بها هذه الدراسة:

١- إزاء ما تبين من عدم مناسبة توقيت إذاعة كل من برنامج ثروتنا الحيوانية، وبحوث وتجارب زراعية بإذاعة وسط الدلتا المسموعة لظروف القادة الريفيين المبحوثين، يمكن التوصية للقائمين على إذاعة البرامج الزراعية أن يتم مراعاة المواعيد التى تناسب ظروف الريفيين كما أوضحها القادة المبحوثين، وتذاع فيه البرامج الزراعية حتى يمكن تحقيق الهدف من إذاعة هذه البرامج.

٢- إزاء ما تبين من عدم مناسبة توقيت عرض كل من برنامج سر الأرض، وعمار يا مصر اللذان يتم عرضهما بالقناة السادسة بالتلفزيون لظروف القادة الريفيين المبحوثين، يمكن التوصية للقائمين على إذاعة البرامج الزراعية مراعاة المواعيد المناسبة لظروف الريفيين كما أوضحها القادة الريفيين المبحوثين لإذاعة وعرض البرامج الزراعية حتى يمكن تحقيق الهدف من عرض هذه البرامج.

٣- إزاء ما تبين من وجود مبالغاة فى إعداد حلقات برنامج سر الأرض، يمكن توصية القائمين على إعداد حلقات هذا البرنامج التعليمى الإرشادى "سر الأرض" حذف وإلغاء المواقف والمشاهد السلبية وكذا الألفاظ التى لا تحظى بقبول الزراع والتى توحى بالإستهزاء بالزراع والريفيين بصفة خاصة حتى توثق الصلة بين معدى الرسالة الإرشادية والمستهدفين منها.

٤- إزاء ما تبين من إنخفاض المستوى المعرفى والتنفيذى للقادة الريفيين المبحوثين فيما يتعلق بكيفية عمل محلول اليوريا، وعمل الكومات السمادية

العضوية الناتجة من مخلفات المحاصيل الزراعية، يمكن التوصية بمزيد من عرض الحلقات الإذاعية والتليفزيونية على الزراع الريفيين فى المواعيد المناسبة لهم، لنشر ومعرفة خطوات تنفيذ هذه الممارسات، بالإضافة إلى عقد مزيد من الندوات الإرشادية والإيضاح العملى لشرح وتوضيح كيفية إجراء هذه الممارسات.

٥- إزاء ما تبين من إنخفاض مستوى تنفيذ القادة الريفيين المبحوثين بكل من ممارسة زراعة القمح بالسطارة، وزراعة الأصناف المحسنة من محصول القمح، يمكن التوصية بالعمل على خفض تكاليف زراعة القمح بالسطارة وتسهيل الحصول عليها، وزيادة التوعية للزراع بالأصناف المحسنة لمحصول القمح وفوائدها، وذلك بمزيد من عقد الندوات الإرشادية التى تعرض فيها حلقات البرامج الزراعية المسجلة وذلك باستخدام جهاز الفيديو المتوفر فى المراكز الإرشادية بالقرى الريفية.