

Some Factors Affecting The Rural People Participation in The Rural Development Programs and Projects in Some Villages of El-Gharbia Governorate (Model: Water Management Improvement Project)

Amany S. A. H. El Kholly

Researcher, Department of Rural Community Research, Agricultural Extension & Rural Development Research Institute, Agricultural Research Center.

بعض العوامل المؤثرة على مشاركة الريفيين في برامج ومشاريع التنمية الريفية ببعض قرى محافظة الغربية (نموذج: مشروع تحسين إدارة المياه)

أماني سعيد عبد الحميد الخولي

قسم بحوث المجتمع الريفي، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية

المخلص

تبذل جهود بحثية كبيرة في مجال تنمية المشروعات الريفية في الأونة الأخيرة، وتميل غالبية هذه الجهود إلى دراسة العوامل المؤثرة على مشاركة الريفيين في برامج ومشاريع التنمية الريفية، وفي هذا الإطار هدف هذا البحث إلى التعرف على العلاقة بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه وبعض من خصائصهم الاجتماعية والاقتصادية، والتعرف على صور المشاركة التي يشارك بها المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه، والتعرف على دوافعهم لهذه المشاركة، وأيضاً التعرف على المعوقات التي تحول دون مشاركة المبحوثين في برامج التنمية بالقريّة، وما هي الحلول المقترحة من وجهة نظرهم لتفعيل مشاركتهم في برامج التنمية الريفية. وقد أجرى البحث بثلاث قرى من ثلاثة مراكز بمحافظة الغربية منفذ فيها مشروع تحسين إدارة المياه وهي: محلة روح بمركز طنطا، وشبراخات بمركز السنطة، وميت الشيخ بمركز قطور، واستخدم البحث العينة العشوائية المنتظمة والتي تكونت من ٢٨٠ مبحوث، وتم جمع البيانات باستخدام استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية في شهر يناير ٢٠١٦، وبعد المعالجة الكمية للبيانات، تم استخدام التحليل الوصفي لبيان درجة المشاركة والخصائص الاجتماعية والاقتصادية من خلال التكرارات والنسب المئوية، وكذلك معامل ألفا، كما استخدم تحليل الارتباط البسيط للتعرف على العلاقة بين درجة المشاركة للمبحوثين وخصائصهم المدروسة. وأوضحت النتائج انخفاض مستوى المشاركة في مشروع تحسين إدارة المياه بمحافظة الغربية (٣٢.١%)، وأكثر صور المشاركة شيوعاً بين المبحوثين هي: المشاركة بالعمل الجماعي أو بالمجهود الشخصي (٧٣.٢%)، وحل الخلافات بين المزارعين الناشئة عن تنفيذ المشروع (٦٦.١%)، ثم المشاركة بالمعدات أو الآلات أو المواد (٥١.٨%)، وجمع التبرعات من الأهالي (٥٠%)، وتبين وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقريّة وكل من: درجة القيادة، التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج التنمية، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، والشعور بالانتماء. بينما تبين وجود علاقة ارتباطية معنوية سالبة بين درجة مشاركة المبحوثين في المشروع وحجم الأسرة، وأهم دوافع مشاركة المبحوثين في المشروع هي: الخبرة والدراية السابقة في هذا العمل، ثم اكتسابه لخبرة جديدة، وتبين أن أهم معوقات المشاركة في المشروع هي: تخطيط المشروع مسبقاً دون علم الريفيين بالمنطقة، وعدم وجود توعية بأهمية المشروع، بينما كانت أهم الحلول المقترحة لتفعيل المشاركة هي: ضرورة التوعية بأهمية هذه المشاريع بمختلف الوسائل الإعلامية، وضرورة إيجاد قنوات اتصال بين الريفيين والمؤسسات المعنية ببرامج ومشاريع التنمية لحثهم على المشاركة فيها لتعظيم الاستفادة منها. ويوصى البحث بضرورة العمل على إتاحة فرص المشاركة الفعالة، وتذليل معوقات تلك المشاركة، وإستخدام طرق جديدة وفعالة في التواصل مع الريفيين بشتى وسائل الإتصال الممكنة، كما يوصى بضرورة تفعيل برامج ودورات التوعية بأهمية المشاركة في برامج التنمية، مع الأخذ في الإعتبار بأن تكون سابقة لتنفيذ المشروع بفترة كافية، ومتضمنة تدريباً عملياً يبين مدى الإستفادة من هذه البرامج.

المقدمة

السياسات لمعالجة هذه المشكلات والصعوبات وزيادة أوجه التعاون والتنسيق بين مختلف الأطراف ذات الصلة بالعملية التنموية.

المشكلة البحثية:

نظراً لمحدودية الموارد المائية والتزايد المستمر في التعداد السكاني ولمواجهة أوجه القصور في شبكة الري، كان لزاماً على وزارة الموارد المائية والري عمل الدراسات اللازمة للتغلب على هذا القصور في أداء الشبكة وترشيد إستخدام مياه الري، وتحسين كفاءة الإستخدام الحالي، فإن الخطة القومية لموارد المياه تستهدف تحقيق التعاون مع مستخدمي المياه واللامركزية في إدارة الموارد المائية، وإعادة بناء دور وزارة الموارد المائية والري بتأسيس إدارات متكاملة لإدارة المياه تقوم على منهج المشاركة في التخطيط والتنمية والإدارة، بما في ذلك تغطية التكاليف من أجل تحسين التشغيل والصيانة، وتسعى هذه الخطة إلى تأسيس منظمات مستخدمي المياه لتضطلع بدورها في القيام بوظائف التشغيل والصيانة لإدارة أعمال الري والصرف على كافة المستويات (الغزالي، ٢٠١٥).

وتواجه مصر عديد من التحديات في مجال إدارة الموارد المائية تتمثل في: محدودية الموارد المائية، وتناقص متوسط نصيب الفرد من المياه نتيجة الزيادة المضطردة في عدد السكان، والتنافس على المياه بين القطاعات المستخدمة لها، والحاجة إلى موارد مائية إضافية لمواجهة إحتياجات السكان المتزايدة، وزيادة الفوائد المائية، وتدهور نوعية المياه بفعل مصادر التلوث المختلفة، وقلة الوعي، وعدم المشاركة الفعالة من الجهات المعنية ذات الصلة في إدارة الموارد المائية، ولمواجهة هذه التحديات تم وضع الخطة القومية لإدارة الموارد المائية والموافقة عليها بتكلفة قدرها ١٤٥ مليار جنية لتنفيذها في المدة من ٢٠٠٧ حتى ٢٠١٧ من خلال خطتين خمسينيتين (٢٠١٢/٢٠٠٧) و (٢٠١٧/٢٠١٢) والتي

لا تتطلب برامج التنمية المستقلة مجرد مشاركة الناس في عوائدها وتحمل أعبائها وإنما المشاركة في دورة حياة البرنامج، والتي تبدأ من صنع القرار المتعلق بتصميم البرنامج، ثم تنفيذ البرنامج وإدارته وتوزيع عوائده وتقييمه، وتضمن المشاركة في التقييم إستمرارية المشروع، وتصحيح أخطائه، وبذلك يمكن تحاشي أخطاء التخطيط المركزي أو الإقليمي (غانم، ٢٠١٣).

إن تجاهل المشاركة الشعبية يعتبر معوقاً أساسياً من معوقات التنمية، لأن الحكومة لا تستطيع بمفردها القيام بعمليات التنمية مهما كانت إمكانياتها، كما أن أفراد المجتمع هم الأقدر على تحديد مشاكل مجتمعهم وإحتياجاتهم، وبما أن عملية التنمية تعتبر عملية تغيير مقصود فهو لا ينجح إلا إذا تم بناءً على رغبة وإقتناع الأفراد الذين يحدثونه ويتأثرون به، فإذا تمت مشروعات التنمية بناءً على ذلك فإن أفراد المجتمع يكونوا هم المدافعين عنها والحريصين عليها وعلى الإستفادة منها، والمشاركة في التنمية هي عملية إشراك جميع أصحاب الشأن بصورة عادلة ونشطة في وضع سياسات التنمية واستراتيجياتها، وفي تحليل وتخطيط وتنفيذ ورصد وتقييم النشاطات الإنمائية، وهي جهد منظم داخل المؤسسات والمنظمات لزيادة إمكانية حصول أصحاب الشأن على الموارد والتحكم فيها، ووضع القرار الذي يسهم في تحقيق سبل التنمية المستدامة، وهي عملية تكرارية تتضمن إعادة التعديل المستمر للعلاقات بين مختلف أصحاب الشأن في مجتمع ما لزيادة تحكمهم وتأثيرهم في مبادرات التنمية التي تنمى مجتمعهم، وتؤدي المشاركة المجتمعية دوراً مهماً يتمثل في المساعدة في تحديد الصعوبات والمشكلات التي تواجه السكان مما يسهل رسم

الإستعراض المرجعي:

يرى الغزالي (٢٠١٥) أن المشاركة الشعبية من أهم ركائز نجاح البرامج التنموية، كما تعتبر مفتاحاً رئيسياً يعظم فرص نجاح التخطيط للبرامج التنموية عند التطبيق، وفي الظروف الراهنة التي يمر بها المجتمع المصري والتي أدت إلى الأخذ بمنهج التخطيط التأشيري بدلاً عن التخطيط المركزي أو الألامى تزداد أهمية المشاركة الشعبية كبدل طبيعي يبدو أنه لا مفر من تشجيعه بما يؤمن الأستمرار الكفاء لترشيد استخدام الموارد وتوجيهها .

ويعتبر إشراك السكان في إختيار وتعميم وبناء وتنفيذ برامج التنمية الريفية الخطوة الأولى في عملية قبول التغيير الذي يحدث في المجتمع. ويؤدي إلى تبنى أساليب جديدة تدعم البرامج التنموية في الريف من أجل رفع مستوى الخدمات الإجتماعية والإقتصادية لسد احتياجات مجتمع الريف من الخدمات اللازمة حيث أن جهود الأهالي في ذلك يجب أن تكون مقترنة الى حد كبير مع الدعم الحكومي للدولة (إبراهيم، ٢٠١٤).

والمشاركة المجتمعية مفهوم أخذ في الإنتشار والتداول بين رجال التخطيط والإدارة اعتباراً من النصف الثاني من القرن العشرين وذلك على المستويين القومي والعالمي، فهي هدف ووسيلة، فهي هدف لأن الحياة الديمقراطية السليمة ترتكز على إشراك المواطنين في مسئوليات التفكير والعمل من أجل مجتمعهم، وهي وسيلة لأنه عن طريق مجالات المشاركة يتذوق الناس أهميتها ويمارسون طرقها وأساليبها وتتصلب فيهم عاداتها وتصبح جزء من سلوكهم وثقافتهم (قدومي، ٢٠٠٨).

ويترادف مفهوم المشاركة الشعبية في الحكومات المحلية في الدراسات والبحوث المعاصرة مع مفهوم التمكين للمجتمعات البشرية في إدارة شؤون المجتمعات الحضرية والريفية بتلاحم الجهود الحكومية وغير الحكومية عبر المشاركة السياسية في السلطة والمسؤولية، فالشراكة المجتمعية في الثروة والموارد تحقق أهداف إدارية وتنموية إجتماعية واقتصادية، وقد أخذت المشاركة الشعبية أهميتها الدستورية والقانونية في الكثير من النظم المعاصرة ، من خلال تأكيد مشاركة المواطنين في اتخاذ القرارات وصنع السياسات الخاصة بتنمية البيئة والمجتمع المحلي. (داني، ٢٠٠٢، ص: ٢٣٣).

وتقول النبيلي(٢٠٠٢، ص: ١٥) أن المقصود بالمشاركة الشعبية هي تلك المشاركة القائمة على الشعور بالمسؤولية الإجتماعية من الأفراد والجماعات والقيادات في كل ما يتصل بالحياة في المجتمع المحلي بوجه عام، وفي كل ما يتعلق بتنمية موارد الناس الإجتماعية والاقتصادية والفكرية بوجه خاص، يسهم فيها كل مواطن بما يستطيعه أو يملكه بدافع من رغبة حقيقية نابعة من اتجاه إجتماعي ومبادئ ثقافية أخلاقية.

ويشير غنيم(٢٠٠٢، ص: ٩٠) "إلى أن المشاركة في التخطيط التنموي تفهم على أنها إسهام فئات الشعب المختلفة أو ممثلها وبمواقف فردية وجماعية لصنع القرارات ووضع الأهداف السياسية والاقتصادية والاجتماعية للمجتمع مع التأكيد على ضرورة أن يكون هذا الإسهام بعيداً عن الإلزام أو الإلزام أو الفرض من قبل السلطة أو الحكومة أو الإدارة". وبالإضافة إلى ذلك فإن المشاركة الشعبية في وضع الخطة وتنفيذها يعتبر قمة الممارسة الديمقراطية والتي تعد جوهر العملية التنموية (عبدالله، ١٩٩٠، ص: ٣٥).

وقد خلصت عبد الرحيم (١٩٩٨، ص: ٣٦) أنه يمكن فهم المشاركة على أنها " عملية تتضمن الإندماج في بناء القوة على مستوى المجتمع المحلي، وأنها تعتمد على العمل المشترك الجماعي، بهدف إشباع الإحتياجات وحل المشاكل التي تواجههم، وهي تقوم على العمل التطوعي، والمساهمة سواء بالرأى أو بالعمل أو التمويل أو التنظيم أو الإدارة من خلال تنظيمات شعبية، مما يحقق الإندماج العاطفي والذهني للفرد في الموقف الجماعي وتؤدي إلى التأثير على عملية تحديد الأهداف الجماعية، وتحمل المسؤولية في تحقيق تلك الأهداف " .

كما تبين لـ عبد الجبار(٢٠٠٨) أن المشاركة في أنشطة التنمية والتمويل منخفضة وذلك نظراً لإنخفاض دخول الريفيين وأوضاعهم المعيشية الصعبة، كما أكد على ذلك على (٢٠١١)، حيث توصلت دراسته إلى ضعف مشاركة الفقراء والفئات المعدمة والمهمشة، كما بين أن أهم أسباب ضعف المشاركة هو ضعف روح التعاون وضعف الوعي، وأشار على (١٩٩٥، ص: ٤٠) إلى أن هناك ارتباطاً معنوياً سالباً بين العمر والمشاركة في مشروع التنمية الريفية بمحافظة البحيرة، كما أشار الحنفي (١٩٩٢، ص: ١٠) إلى وجود علاقة ارتباطية بين الإلتواء المجتمعي ودرجة المشاركة الإجتماعية غير الرسمية للزراع بالأراضي

تهدف إلى: زيادة الموارد المائية، ورفع كفاءة استخدام الموارد المائية المتاحة، الحفاظ على الصحة العامة والبيئة. ولتحقيق أهداف الخطة القومية لإدارة الموارد المائية تم إتباع النهج السياسي في ثلاثة محاور هي: (المشاركة – لا مركزية الإدارة – الإدارة المتكاملة للموارد المائية). وتم تنفيذ مشروع تحسين إدارة المياه (WMIP) كأحد مشاريع الخطة القومية لتنفيذ هذه الأهداف في عدة محافظات منها محافظة الغربية. (دليل تشكيل ودعم روابط مستخدمي المياه على المساقى الخصوصية، ٢٠١١، ص: ١)، ولهذا صدر قرار وزارة الموارد المائية والري رقم ١٤٩٠ لسنة ١٩٩٥ بشأن إدارة وإنتفاع الزراع بنظم الري في مسقى مبطنة بالخرسانة مع عمل فتحات تجاه كل مروى، أو بإمرار مياه الري داخل مواسير مدفونة تحت مستوى سطح الأرض وتوزيع المياه بواسطة محابس تجاه كل مروى ، كما تضمن القرار تكوين روابط مستخدمي المياه (الغزالي، ٢٠١٥).

وعلى الجانب الأخر تعتبر المشاركة الشعبية في جهود التنمية المحلية من المقومات الأساسية التي تساعد على نجاح برامج التنمية لما توفره لها من دعم مجتمعي يتمثل في الدعم المادي والمعنوي، حيث تحظى برامج تنمية المجتمع المحلي التي يشارك فيها سكان المجتمعات المحلية باعتراف مجتمعي يساعدها على البقاء والإستمرار (على ٢٠٠٧)، كما تعزى أهمية المشاركة إلى أنها تعبر عن إحتياجات المستفيدين من الخدمات وحماية مصالحهم، كما أنها تهدف إلى زيادة خبرات المشاركين والإسهام في زيادة نضجهم كأفراد، كما أن توسيع نطاق المشاركة قد يؤدي إلى إثراء القرارات لأنها تصبح متأثرة بمعلومات وخبرات متنوعة، ورغم أهمية المشاركة في عملية التنمية فإن كثيراً من الدراسات التي تناولت المشاركة التنموية بصفة عامة أو المشاركة في العمل الإرشادي والتنموي بصفة خاصة أظهرت إنخفاضاً واضحاً في مستوى هذه المشاركة. حيث أن بعض الدراسات أشارت إلى أن هناك حاجة لدراسة المزيد من العوامل المؤثرة على المشاركة لمعرفة مدى تأثيرها في برامج التنمية الريفية لتحقيق تنمية مستدامة وناجحة. وبذلك كان من الضروري إلقاء الضوء بالبحث والدراسة على عوامل أخرى تؤدي إلى معرفة أسباب مشاركة الريفيين في برامج التنمية إلى جانب البحث من جهة أخرى عن معوقات تلك المشاركة وكيفية تجاوزها من وجهة نظر الريفيين أنفسهم.

وبالتالي فقد أصبح واضحاً أن إستمرار التنمية وانطلاقها على المدى البعيد لا يتم إلا من خلال الطاقات البشرية المنتجة في القطاعات الاقتصادية والإجتماعية داخل المجتمع نفسه، وبمزيد من المشاركة الشعبية لهذه الطاقات البشرية، ومن هنا تأتي أهمية هذا البحث للتأكيد على الحاجة إلى زيادة الإهتمام بإستثمار الإنسان وإعداده وتدريبه لمزيد من المشاركة، ورفع مستوى معرفته ودرابته كعامل مهم وحاسم في تحقيق التنمية وزيادة معدلاتها. ويختلف هذا البحث عن سابقه في استخدام بعض العوامل التي لم تتطرق إليها البحوث السابقة في محاولة للتعرف على تأثيرها على مشاركة الريفيين في برامج التنمية.

ومن العرض السابق فإن مشكلة البحث تتركز في الإجابة على التساؤلات التالية:

- ١- ما هي العوامل المؤثرة على مشاركة الريفيين في برامج التنمية وخاصة مشروع تحسين إدارة المياه؟ وما هي صور هذه المشاركة؟
 - ٢- ما هي العلاقة بين خصائص المبحوثين المدروسة و درجة المشاركة في مشروع تحسين إدارة المياه ؟
 - ٣- ما هي دوافع مشاركة الريفيين في مشروع تحسين إدارة المياه، وماهي المعوقات التي تحول دون مشاركتهم؟ وماهي الحلول المقترحة من وجهة نظرهم لتفعيل المشاركة في برامج التنمية؟
- أهداف البحث:** يهدف هذا البحث بصفة أساسية إلى التعرف على العوامل المؤثرة على مشاركة الريفيين في برامج التنمية الريفية، ومن ثم أمكن تحديد الأهداف الفرعية فيما يلي :
- ١- التعرف على خصائص المبحوثين الإجتماعية والاقتصادية المدروسة.
 - ٢- التعرف على مستوى مشاركة الريفيين في برامج التنمية بالقرية وخاصة في مشروع تحسين إدارة المياه، وصور هذه المشاركة.
 - ٣- تحديد العلاقة بين خصائص المبحوثين المدروسة و درجة المشاركة في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية.
 - ٤- التعرف على دوافع مشاركة الريفيين في مشروع تحسين إدارة المياه، ومعوقات عدم مشاركتهم، والحلول المقترحة من وجهة نظرهم لتفعيل المشاركة في برامج التنمية.

القياس الكمي لمتغيرات الدراسة:

أولاً: خصائص المبحوثين المدروسة

- 1- السن: تم قياس سن المبحوث بعدد السنوات الكاملة الميلادية التي قضاها من وقت الميلاد حتى تاريخ جمع البيانات ويعبر عنه بقيمة رقمية.
- 2- حجم الأسرة: تم قياس حجم الأسرة بعدد الأفراد الذين يقيمون مع المبحوث في نفس المنزل وقت جمع البيانات، ويعبر عنه بقيمة رقمية.
- 3- الحالة التعليمية: يقصد به كون المبحوث وقت جمع البيانات أمي، أو يقرأ و يكتب، أو حاصل على تعليم ابتدائي، أو تعليم إعدادي، أو تعليم متوسط، أو تعليم جامعي، أو تعليم فوق جامعي، وقد تم قياسها بقياس رتبتي يتكون من السبعة فئات السابقة، وأعطيت تلك الرتب الأرقام التمييزية ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، على الترتيب.
- 4- إجمالي الحيازة المزرعية: تم التعبير عنها بحجم المساحة المزرعية لدى المبحوث بالقرط.
- 5- الدخل الأسري الشهري: تم التعبير عنه بالرقم الخام لأقرب جنيه بعد جمع جميع مصادر دخل الأسرة.
- 6- القيادة: تم قياس درجة القيادة لدى المبحوث من خلال سبع عبارات هي: بتساهل في حل المشكلات الزراعية في القرية، بتدخل لحل النزاعات بين أهل القرية، بتسعى لجمع تبرعات من أهل القرية لعمل مشروعات تنموية للبلد، بتقدم المشورة لأهل القرية في الأمور التي تهمهم، بتساعد أهل القرية في حل مشكلاتهم مع المصالح الحكومية، بتقدر تأثير أهل القرية في إعطاء أصواتهم لمرشح معين، بتضيق جزء من وقتك لقضاء مصالح الناس، وكانت فئات الإستجابة هي دائماً، أحياناً، نادراً، لا، وأعطيت الفئات الأرقام التمييزية ٤، ٣، ٢، ١، على الترتيب. ثم قدرت درجة ثبات المقياس باستخدام معامل ألفا فوجد أنه ٠.٩٦٥. وهي درجة مقبولة وتدل نسبياً على صلاحية المقياس. وجمعت درجات البنود السبعة للحصول على الدرجة الكلية لمستوى القيادة لدى المبحوث.
- 7- مصادر المعلومات الخاصة بالبرامج التنموية بالقرية: وتم قياسها عن طريق عرض بعض المصادر على المبحوث وإعطاء إجابته بنعم أو لا أرقام تمييزية ٢، ١، على الترتيب، ثم جمع الأرقام التمييزية للإجابات للحصول على عدد المصادر لدى المبحوث.
- 8- التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج ومشاريع التنمية والمشاركة فيها: وتم قياسه عن طريق عرض أماكن يمكن للمبحوث أن يتلقى بها دورات تدريبية عن أهمية وطرق المشاركة في برامج التنمية. وأعطيت الإجابات نعم، أو لا، أرقاماً تمييزية ٢، ١، على الترتيب، ثم جمعت الأرقام التمييزية للإجابات للحصول على عدد جهات التدريب التي حصل من خلالها المبحوث على دورات تدريبية في هذا المجال.
- 9- التنشئة الأسرية للمبحوث: تم قياس درجة التنشئة الأسرية للمبحوث من خلال عرض سبعة عشر عبارة على المبحوث، وسؤاله عنها بـ: ياترى أهلك كانوا: يأخذوا رأيك في كل حاجة صغيرة أو كبيرة، يشجعوك على أن يكون لك رأى خاص بك ولو تعارض معهم، يعلموك إحترام آراء الآخرين، غير مهتمين بالإجابة على تساؤلاتك أو حل مشكلاتك، يكافؤك على أى حاجة تعملها كويس، يعلموك إحترام العمل الزراعي ويشجعوك على ممارسة هذه المهنة، يعلموك أن التنازل عن الرأى حتى وإن كان خطأ عيب، بيعودوك على التعاون مع أهل القرية على إيجاد حلول مناسبة لمشكلة ما بقريتك، بيعودوك على المشاركة في تنفيذ المشروعات الخاصة بتطوير و تنمية القرية، بيعودوك على تبادل العمل والمزاملة مع الأهل أو الجيران من أهل القرية، يبحثوك على التطوع للمساعدة في البرامج التنموية، بيعودوك على تخصيص جزء من وقتك لتعليم صديقك مهارة ما عندك، غرس حب الأرض في وجدانك وعدم البناء عليها، بينبها عليك بعدم الكتابة على الجدران، بينبها عليك بعدم إلقاء القمامة في الشارع، بينبها عليك بعدم إتلاف حنفيات المياه في الجوامع ومبردات المياه الموجودة في الشوارع، بيعودوك على تبادل الآلات والأدوات الزراعية مع الأهل والجيران، وكانت فئات الإستجابة هي دائماً، أحياناً، نادراً، لا، وأعطيت الفئات الأرقام التمييزية ٤، ٣، ٢، ١، على الترتيب لجميع العبارات عدا عبارتي رقم (٤، ٧) فهي عبارات سلبية أعطيت لها الأرقام التمييزية ١، ٢، ٣، ٤، على الترتيب. ثم قدرت درجة ثبات المقياس باستخدام معامل ألفا فوجد أنه ٠.٨٣٢. وهي درجة مقبولة وتدل نسبياً على صلاحية المقياس. وجمعت درجات البنود السبعة عشر للحصول على الدرجة الكلية لمستوى التنشئة الأسرية للمبحوث.

الجديدة، واتفق في ذلك مع ما أوضحه على (١٩٩٥، ص: ٤١) من وجود علاقة ارتباطية معنوية بين درجة الشعور بالانتماء للمجتمع المحلي ودرجة مشاركة الزراع في مشروع التنمية الريفية بالبحيرة.

وخلص الهلباوى (١٩٩٣، ص: ٢٥) إلى أن عدم مشاركة الزراع في المسائل العامة لا يرجع إلى تكاسلهم أو لعدم رغبتهم في تحسين أحوالهم، ولكن يعزى إلى عوامل أخرى تتمثل في منعهم من المشاركة أو عدم قدرتهم على المشاركة أو لأحاساسهم بأن المشاركة لن تعود عليهم بالنفع. كما توصلت قديمي (٢٠٠٨) إلى أن الدافع الأساسي وراء مشاركة الأفراد في المشروعات التنموية كان بسبب رغبتهم في زيادة خبرتهم وتنميتها وتطويرها، كما أن الأسباب التي تحول دون مشاركتهم هي عدم الدراية بأهمية المشاركة المجتمعية، صعوبة التعامل مع مسئولى هذه المشروعات، ضيق الوقت، وعدم العلم بالجهات التي يمكن التطوع بها.

ومن جانب آخر تتركز مشكلة المياه في مصر في أن الثروة المائية لم تتغير منذ سنوات طويلة بينما تعداد السكان تغير من ٣٨ مليون نسمة عام ١٩٧٧ إلى ٧٦ مليون نسمة عام ٢٠٠٧ حتى وصل لأكثر من ٩٠ مليون نسمة عام ٢٠١٦، وبالتالي يزيد الطلب على المياه وسوف تصل الإحتياجات المائية إلى ٩٣.٥ مليار متر مكعب عام ٢٠٢٥، وحيث تستهلك الزراعة ٩٥% من المياه الكلية مقارنة ب ٤% للمدن الصناعية، ١% للثروة السمكية. وبين الغزالي (٢٠١٥) أن تنمية قطاع الزراعة سوف تتأثر كثيراً إيجابياً أو سلبياً بإدارة مياة الري، و يمثل سد النهضة المزمع إنشاؤه في أثيوبيا وهو أهم منبع من منابع النيل تهديداً لحصة مصر من المياه بدرجة كبيرة إذ أن الدراسات أثبتت ان نقص ١٠% من المياه من منابع النيل يؤدي إلى نقص يقدر بحوالي ٤٠% من حصة مصر من المياه، ومن هنا ظهرت الحاجة إلى حسن إدارة موارد الري وترشيد إستخدامها لمواجهة الفجوة المائية التي تقدر بنحو ٢٩.٢ مليار متر مكعب في عام ٢٠٢٥.

الأسلوب البحثي

المجال الجغرافي والبشري:

تعتبر محافظة الغربية من المحافظات الزراعية حيث تقدر مساحة الأراضي المنزرعة بالمحافظة ٣٨٠ ألف فدان تمثل ٨٢% من المساحة الكلية للمحافظة، وفي ظل التهديدات التي تتعرض لها إنتاجية المحاصيل بهذه المساحات بسبب ارتفاع ملوحة الأبار بسبب انخفاض منسوب المياه الجوفية وضياح استثمارات تصل إلى ٢٠ مليار جنيه، وفي الوقت التي تتحدث فيه الدولة عن استصلاح ٤ ملايين فدان لا بد من حماية هذه الأراضي حتى لا تتحول إلى أراضى غير منتجة لسوء حالتها. (البلتاجى، ٢٠١٥)

وقد أجريت هذه الدراسة بالقرى المنفذ بها مشروع تحسين إدارة المياه بثلاثة مراكز مختلفة بمحافظة الغربية حيث تم إختيار ثلاث قرى عشوائياً من بين هذه القرى و هي: محلة روح بمركز طنطا، وشبرا اقص بمركز السنطة، وميت الشيخ بمركز قطور، وأعتبر جميع حائزي الأراضي الزراعية هم شاملة البحث، وأخذت منهم عينة عشوائية من كل قرية وفقاً لمعادلة كرجيسى ومورجان ليكون عدد المبحوثين ٩٠ مبحوثاً من قرية محلة روح، و ٩٢ مبحوثاً من قرية شبرا اقص، و ٩٨ مبحوثاً من قرية ميت الشيخ ليكون إجمالي العينة ٢٨٠ مبحوثاً، وقد إستخدم الإستبيان بالمقابلة الشخصية كأداة لجمع بيانات هذه الدراسة بعد أن تم إختياره مبدئياً على ٣٠ مزارعاً من قرى الدراسة، حيث تم إجراء التعديلات اللازمة على الإستبيان قبل تطبيقه وتم جمع البيانات خلال شهريناير ٢٠١٦. وتضمنت الإستمارة قسمين، الأول منها يتعلق بخصائص المبحوثين، والثاني علي العبارات المتعلقة بنوعية مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية، ودوافعهم لهذه المشاركة، والمعوقات التي تحول دون مشاركتهم في برامج التنمية الريفية بالقرية، والحلول المقترحة من وجهة نظرهم لتفعيل مشاركتهم في مثل هذه البرامج.

أسلوب تحليل البيانات:

لتحليل بيانات البحث تم استخدام معامل ألفا للتأكد من درجة ثبات المقاييس، كما إستخدم في عرض النتائج العرض الجدولي بالتكرارات والنسب المئوية، بالإضافة لإختيار معامل الارتباط البسيط للتعرف على العلاقة بين متغيرات الدراسة.

١٠- الرضا عن المجتمع المحلي: تم قياس درجة الرضا عن المجتمع المحلي من خلال إحدى عشر عبارة عرضت على المبحوث، وهي: المسئولون والقادة في قريتنا يؤدون واجبهم على أكمل وجه، قريتنا تستطيع حل مشاكلها العامة، المصالح الحكومية في قريتنا مغطىة كل حاجة، أهل قريتنا على وفاق مع أهالي القرى المجاورة، في قريتنا ينفق مع بعض في الأفراح والأحزان، نادراً ما يحدث نزاع بين أهالي قريتنا، لما يختلف في ناس كبيرة في قريتنا بنسمع كلامهم، قريتنا كبيرة وده مديها هيبية وعزوة، أهل قريتنا يبجلوا مشاكلهم بنفسهم قلبهم على قلب بعض، المسئولون بيأخذوا رأينا في حل المشاكل، أنا راضى عن قريتي بصفة عامة، وكانت فئات الإستجابة هي تنطبق تماماً، تنطبق، لا تنطبق، وأعطيت الفئات الأرقام التمييزية ٤، ٣، ٢، ١، على الترتيب لجميع العبارات. ثم قدرت درجة ثبات المقياس بإستخدام معامل ألفا فوجد أنه ٠.٨٥١. وهي درجة مقبولة وتدل نسبياً على صلاحية المقياس. وجمعت درجات الأحدى عشر عبارة للحصول على درجة رضا المبحوث عن المجتمع المحلي.

١١- الشعور بالإنتماء للمجتمع المحلي: تم قياسه من خلال ستة عشر عبارة هي: أشعر بالسعادة والرضا لأنى أعيش في هذه القرية، المسئولون بالقرية قلبهم على مصلحة البلد ويخدموها بإخلاص، مش مهم الواحد يعيش بقريته المهم الواحد يعيش مبسوط في أى مكان، إذا حد من أهل القرية طلب منى مصلحة أقضيها له مهما قابلنى من صعوبات، المسئولون بالقرية بيدوروا على مصالحهم ومش مهم مصلحة أهل البلد، أفضل قضاء وقت فراغى فى المشاركة فى حل أى مشكلة بالبلد، الواحد طول ماهو عايش فى القرية دى مش ممكن يحقق اللى عايزه، الواحد لو جاءت له فرصة يعيش فى مكان تانى غير قريته ما يترددش، الواحد ما يجحشش بالأمان إلا فى قريته، مشاركة الواحد فى أى إجتماع لمناقشة مشاكل القرية ضياع للجهد والوقت، الواحد عمره ما يسبب قريته مهما كانت ظروف القرية صعبة، أهتم بحضور أى إجتماع بالقرية لمناقشة مشاكلها مهما كانت مشاغلى، فى بعض الأحيان الواحد بيحس إنه غريب فى بلده، أشعر بالملل لأنى أعيش فى هذه القرية، بأفضل أبقى فى حالى وما أوجعش دماغى بمشاكل أهل البلد، لو حد من أهل البلد طلب منى مصلحة بأعتر له بذوق، وكانت فئات الإستجابة هي موافق، سيان، غير موافق، وأعطيت الفئات الأرقام التمييزية ٣، ٢، ١، على الترتيب للعبارات الإيجابية وهي العبارات أرقام (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢)، وأعطيت الأرقام التمييزية ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦) ثم قدرت درجة ثبات المقياس بإستخدام معامل ألفا فوجد أنه ٠.٨٨٣. وهي درجة مقبولة وتدل نسبياً على صلاحية المقياس. وجمعت درجات البنود الستة عشر للحصول على الدرجة الكلية للشعور بالإنتماء للمجتمع المحلي لدى المبحوث.

ثانياً: أ - مستوى ودرجة المشاركة فى مشاريع وبرامج التنمية بالقرية عموماً: تم صياغة خمسة عشر عبارة تعبر عن بنود مشاركة المبحوثين للأنشطة التى يمكن أن يشاركوا فيها ببرامج ومشاريع التنمية بالقرية والمتمثلة فى: المشاركة فى تخطيط برنامج أو مشروع، المشاركة بالعمل الجماعى فى المشروع أو البرنامج التنموى، المشاركة فى تحديد مشاكل القرية وأولويات الحاجة، شغل منصب رئاسى فى المشروع أو البرنامج التنموى، تولى مهام معينة أو قيادة ما فى المشروع أو البرنامج التنموى، حضور أنشطة مختلفة فى أى برنامج أو مشروع تنموى، عضوية فى أحد اللجان، المشاركة بالتبرع بالمال، المشاركة بالجهد عن طريق العمل فى المشروع، المشاركة بمتابعة المشروع، المشاركة بالدعاية للمشروع، المشاركة بتسهيل الإجراءات بالإتصال بالجهات الحكومية، التبرع بأرض المشروع أو جزء منها، التبرع بالمعدات أو الآلات أو جزء منها، جمع التبرعات من الأهالى. حيث أعطيت لكل عبارة أرقام تمييزية ٣، ٢، ١، للإجابات دائماً، أحياناً، لا، على الترتيب لتعبر عن المشاركة فى كل نشاط من هذه الأنشطة، و قدرت درجة ثبات المقياس بإستخدام معامل ألفا فوجد أنه ٠.٩١٨. وهي درجة مقبولة وتدل نسبياً على صلاحية المقياس. وقد عبرت الدرجة الإجمالية التى حصل عليها المبحوث عن درجة مشاركته فى البرامج التنموية بالقرية، وقد تم تحديد فئات مستوى المشاركة فى البرامج والمشاريع التنموية كالتالى: مستوى منخفض (من ١٥-٢٤)، مستوى متوسط (من ٢٥-٣٥)، ومستوى مرتفع (من ٣٦-٤٥).

ب- مستوى ودرجة المشاركة فى مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية: تم صياغة خمسة عشر عبارة تعبر عن بنود مشاركة المبحوثين لأنشطة مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية والمتمثلة فى: حضور الندوات والإجتماعات الإرشادية الخاصة بالمشروع، تحديد أماكن تنفيذ المشروع، المشاركة بالمال فى أى مرحلة من مراحل تنفيذ المشروع، المشاركة بالمعدات أو الآلات أو الموارد أو جزء منها، العمل على حل الخلافات بين المزارعين الناشئة عن تنفيذ المشروع، تحديد مواعيد الندوات أو الإجتماعات أو مواعيد العمل أو التنفيذ، المشاركة فى المتابعة والتقييم، حضور أيام الحقل الخاصة بتنفيذ مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية، حضور دورات تدريبية خاصة بالمشروع، المشاركة بالعمل الجماعى أو بالجهود الشخصى فى أحد مراحل المشروع، شغل منصب رئاسى أو قيادى بالمشروع، المشاركة بتسهيل الإجراءات بالجهات الحكومية، التبرع بالأرض أو جزء منها للمشروع، جمع التبرعات من الأهالى للمساهمة فى تنفيذ المشروع، المشاركة بالرأى والمشورة فى تحديد المشكلات وعرض الحلول المناسبة. حيث أعطيت لكل عبارة أرقام تمييزية ٢، ١، للإجابات نعم، لا، على الترتيب لتعبر عن المشاركة من عدمها، و قدرت درجة ثبات المقياس بإستخدام معامل ألفا فوجد أنه ٠.٩١٤. وهي درجة مقبولة وتدل نسبياً على صلاحية المقياس. وقد عبرت الدرجة الإجمالية التى حصل عليها المبحوث عن درجة مشاركته فى مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية، وقد تم تحديد فئات مستوى المشاركة فى مشروع تحسين إدارة المياه كالتالى: فئة غير المشاركين (أقل من ١٦)، مستوى منخفض (من ١٦-٢٠)، مستوى متوسط (من ٢١-٢٥)، ومستوى مرتفع (من ٢٦-٣٠).

ج- صور المشاركة فى مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية: تم التعرف عليها من خلال عرض تكرارات الإجابات من المقياس السابق، وتحديد أكثرها شيوعاً بين المبحوثين، وأقلها تنفيذاً من قبل المبحوثين فى مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية.

د- دوافع مشاركة المبحوثين بمشروع تحسين إدارة المياه بالقرية: للتعرف على هذه الدوافع تم عرض تسع عبارات على المبحوث هي: لدى خبرة سابقة فى هذا العمل، علشان هيعود على بالفائدة، لإكتساب حب الأخرين لى، للحصول على مكانة أفضل بين الأصدقاء وأهل القرية، لإكتساب خبرة جديدة، علشان ربنا بياركلى فى مالى وصحتى، لرغبتي فى تحمل المسئولية والإعتماد على النفس، لحبى للعمل والتعاون مع الأخرين، لشغل وقت فراغه بطريقة مفيدة، وطلب من المبحوث تحديد ما إذا كانت لديه هذه الدوافع أم لا، وأعطيت للإجابات نعم لا، أرقام تمييزية ٢، ١، على الترتيب.

هـ- معوقات مشاركة المبحوثين فى مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية: تم التعرف على هذه المعوقات من خلال عرض إحدى عشر عبارة على المبحوثين، هي: عدم رغبتي فى تحمل مسئولية رسمية، عدم وجود توعية بأهمية هذه المشروعات، عدم حاجتي لهذه المشروعات، ليس لها أى فائدة للمجتمع، قلة إمكانياتي، الإحساس بأن الإستفادة الأكبر تعود على المسئولين، عدم إقتناعى بهذه المشروعات، عدم وجود خبرة سابقة لدى بهذه المشروعات، عدم وجود تنظيم واضح وممنهج لهذه المشروعات، عدم وجود تدريب جيد وفعال، البرامج أو المشاريع التنموية مخططة مسبقاً، و طلب منهم تحديد ما إذا كانت لديهم هذه المعوقات أم لا، وأعطيت للإجابات نعم، لا، أرقام تمييزية ٢، ١، على الترتيب.

و- الحلول المقترحة من وجهة نظر المبحوث لتفعيل مشاركته فى مثل هذه البرامج: فقد تمت بسؤال مفتوح للمبحوث عن الحلول المقترحة من وجهة نظره لتفعيل مشاركته فى البرامج التنموية؟ وتركزت له حرية الإجابة، وتم تجميع هذه المقترحات وعرضها فى النتائج.

الفرض البحثى للدراسة:

توجد علاقة إرتباطية معنوية بين درجة مشاركة المبحوثين فى مشروع تحسين إدارة المياه وبين كل من المتغيرات التالية: السن، حجم الأسرة، الحالة التعليمية، إجمالى الحيازة الزراعية، الدخل الأسرى الشهري، درجة القيادة، تعدد مصادر المعلومات الخاصة ببرامج ومشاريع التنمية بالقرية، التدريب فى مجال التوعية بأهمية برامج ومشاريع التنمية والمشاركة فيها، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، والشعور بالإنتماء للمجتمع المحلي.

٥٧.٥% يقعون في فئة مستوى القيادة المتوسط (من ١٥-أقل من ٢٢)، وأن ٥٦.٨% منهم لديهم مصادر معلومات منخفضة (أقل من ١٢)، كما تبين أن ما يقرب من نصف العينة ٩.٧% مستوى تدرجهم منخفض (أقل من ٧)، في حين أن ٤٥% من المبحوثين في مستوى تنشئة أسرية متوسط (من ٤٦-أقل من ٥٧)، وأكثر من نصف المبحوثين ٥٧.٥% مستوى رضاهم عن المجتمع المحلي متوسط (من ٢٣-أقل من ٣٢)، في حين كان حوالي ٥٤% لديهم شعور بالانتماء بمستوى متوسط (من ٢٦-أقل من ٣٧).

النتائج البحثية

أولاً: خصائص المبحوثين

أظهرت نتائج جدول رقم (١) أن أكثر من ٧٣% من المبحوثين يقعون في فئة كبار السن (٤٥ سنة فأكثر)، وما يقرب من نصف العينة ٤٨.٢% من أسر متوسطي الحجم (٦-٥ أفراد)، كما إتضح أن ٤٧.٩% من مبحوثي العينة تعليمهم متوسط، وجامعي ٣٦.١%، وتبين أن ٧٥.٥% من المبحوثين حياتهم منخفضة حيث تقل عن ١٦ قيراط، كما أن ٤٦.٤% منهم دخولهم منخفضة (أقل من ٢٧٠٠ جنيه)، وأن أكثر من نصف المبحوثين

جدول رقم (١) توزيع المبحوثين وفقاً لمتغيراتهم الشخصية والاجتماعية والاقتصادية

السن	التكرار	%	الحيازة الزراعية	التكرار	%	التدريب	التكرار	%
الشباب (من ٢٣-أقل من ٣٥)	١٠	٣.٦	حيازة منخفضة (أقل من ١٦ قيراط)	١٦١	٥٧.٥	مستوى منخفض (أقل من ٧)	١٣٩	٤٩.٧
متوسط العمر (من ٣٥-أقل من ٤٥)	٦٥	٢٣.٢	حيازة متوسطة (من ١٦-أقل من ٣٣ قيراط)	١٠٠	٣٥.٧	مستوى متوسط (من ٧-أقل من ٨)	٧٦	٢٧.١
كبار السن (٤٥- فأكثر)	٢٠٥	٧٣.٢	حيازة مرتفعة (من ٣٣ قيراط- فأكثر)	١٩	٦.٨	مرتفع (من ٨-فأكثر)	٦٥	٢٣.٢
الإجمالي	٢٨٠	١٠٠	الإجمالي	٢٨٠	١٠٠	الإجمالي	٢٨٠	١٠٠
حجم الأسرة	التكرار	%	النخل	التكرار	%	التنشئة الأسرية	التكرار	%
أسرة صغيرة (أقل من ٥ أفراد)	١٢٦	٤٥	منخفض (أقل من ٢٧٠٠)	١٣٠	٤٦.٤	مستوى منخفض (أقل من ٤٦)	٩٤	٣٣.٦
أسرة متوسطة الحجم (من ٥-٦ أفراد)	١٣٥	٤٨.٢	متوسط (من ٢٧٠٠-أقل من ٣٨٠٠)	٩١	٣٢.٥	مستوى متوسط (من ٤٦-أقل من ٥٧)	١٢٦	٤٥
أسرة كبيرة الحجم (من ٧-٨ أفراد)	١٩	٦.٨	مرتفع (من ٣٨٠٠-فأكثر)	٥٩	٢١.١	مستوى مرتفع (من ٥٧-فأكثر)	٦٠	٢١.٤
الإجمالي	٢٨٠	١٠٠	الإجمالي	٢٨٠	١٠٠	الإجمالي	٢٨٠	١٠٠
الحالة التعليمية	التكرار	%	القيادية	التكرار	%	الرضا عن المجتمع المحلي	التكرار	%
أمي	١٠	٣.٦	مستوى منخفض (أقل من ١٥)	٥٩	٢١.١	مستوى منخفض (أقل من ٢٣)	٨٩	٣١.٨
يقرأ ويكتب	١٠	٣.٦	مستوى متوسط (من ١٥-أقل من ٢٢)	١٦١	٥٧.٥	مستوى متوسط (من ٢٣-أقل من ٣٢)	١٦١	٥٧.٥
تعليم متوسط	١٣٤	٤٧.٩	مستوى مرتفع (من ٢٢-فأكثر)	٦٠	٢١.٤	مستوى مرتفع (من ٣٢-فأكثر)	٣٠	١٠.٧
تعليم جامعي	١٠١	٣٦.١	الإجمالي	٢٨٠	١٠٠	الإجمالي	٢٨٠	١٠٠
تعليم فوق جامعي	٢٥	٨.٩	مصادر المعلومات	التكرار	%	الشعور بالانتماء	التكرار	%
الإجمالي	٢٨٠	١٠٠	منخفض (أقل من ١٣)	١٥٩	٥٦.٨	مستوى منخفض (أقل من ٢٦)	١٩	٦.٨
			متوسط (من ١٣-أقل من ١٦)	١١١	٣٩.٦	مستوى متوسط (من ٢٦-أقل من ٣٧)	١٥١	٥٣.٩
			مرتفع (من ١٦-فأكثر)	١٠	٣.٦	مستوى مرتفع (من ٣٧-فأكثر)	١١٠	٣٩.٣
			الإجمالي	٢٨٠	١٠٠	الإجمالي	٢٨٠	١٠٠

كما أظهرت النتائج الواردة بالجدول رقم (٣) والخاص بتوزيع فئات المبحوثين وفقاً لمستوى مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه أن أكثر من ربع المبحوثين لا يشاركون في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية ٢٦.٨%، في حين أن ما يقرب من ثلث المبحوثين مشاركتهم منخفضة ٣٢.١%، وأقل من الثلث مستوى مشاركتهم متوسط ٣٠.٤%، في حين كانت الأقلية ذات مستوى مرتفع ١٠.٧%، مما يدل على انخفاض مستوى المشاركة لدى الريفيين في مشروع تحسين إدارة المياه.

جدول رقم (٣) توزيع فئات المبحوثين حسب مستوى مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه

مستوى المشاركة	التكرار	النسبة المئوية
غير المشاركين	٧٥	٢٦.٨
مستوى منخفض (من ١٦-٢٠)	٩٠	٣٢.١
مستوى متوسط (من ٢١-٢٥)	٨٥	٣٠.٤
مستوى مرتفع (من ٢٦-٣٠)	٣٠	١٠.٧
الإجمالي	٢٨٠	١٠٠

يلجأ العمل على حل الخلافات بين المزارعين الناشئة عن تنفيذ المشروع بتكرار بلغ ١٨٥ مبحوثاً بنسبة ٩٠.٢%، ثم المشاركة بالمعدات أو الآلات أو المواد أو جزء منها، بتكرار بلغ ١٤٥ مبحوثاً بنسبة ٧٠.٧%، في حين كانت أقل صور المشاركة متمثلة في: شغل منصب رئاسي أو قيادي بالمشروع، والتبرع بالأرض أو جزء منها للمشروع، حيث بلغت ٥%

ثانياً: مستوى المشاركة وصورها:

أظهرت النتائج الواردة بالجدول رقم (٢) والخاص بتوزيع المبحوثين وفقاً لمستوى مشاركتهم في برامج ومشروعات التنمية أن أكثر من خمسي المبحوثين مستوى مشاركتهم منخفضة ٤٢.٥%، وما يقرب من النصف مستوى مشاركتهم متوسط ٤٦.٤%، في حين كانت الأقلية ذات مستوى مرتفع ١١.١%، هذه النتيجة تدل على انخفاض مستوى المشاركة لدى الريفيين في برامج التنمية الريفية بوجه عام.

جدول رقم (٢) توزيع فئات المبحوثين حسب مستوى مشاركتهم في برامج ومشروعات التنمية

مستوى المشاركة	التكرار	النسبة المئوية
منخفض (من ١٥-٢٤)	١١٩	٤٢.٥
متوسط (من ٢٥-٣٥)	١٣٠	٤٦.٤
مرتفع (من ٣٦-٤٥)	٣١	١١.١
الإجمالي	٢٨٠	١٠٠

وباستعراض تكرارات صور مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية في الجدول رقم (٤) والبالغ عددهم ٢٠٥ مبحوث بناءً على نتيجة جدول (٣) يتبين أن أكثر صور المشاركة شيوعاً بين المبحوثين هي: المشاركة بالعمل الجماعي أو بالمجهود الشخصي في أحد مراحل المشروع، حيث بلغت تكراراتها ١٩٦ تكراراً بنسبة ٩٥.٦%

تقريباً، وقد يكون ذلك راجعاً إلى عدم رغبتهم في تحمل مسؤولية رسمية بالمشروع، وأيضاً ارتفاع القيمة النسبية للأرض لديهم، مما يجعل التخلي عنها أمر مرفوض. وبين نفس الجدول بقية صور المشاركة في مشروع تحسين إدارة المياه.

جدول رقم (٤) توزيع المبحوثين وفقاً لتكرارات صور مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه

النسبة المئوية	التكرار	صور المشاركة	الرقم
٩٥.٦	١٩٦	المشاركة بالعمل الجماعي أو بالمجهود الشخصي في أحد مراحل المشروع	١
٩٠.٢	١٨٥	العمل على حل الخلافات بين المزارعين الناشئة عن تنفيذ المشروع	٢
٧٠.٧	١٤٥	المشاركة بالمعدات أو الآلات أو المواد أو جزء منها	٣
٦٨.٣	١٤٠	جمع التبرعات من الأهالي	٤
٥٨.٥	١٢٠	المشاركة بالرأى والمشورة في تحديد المشكلات وعرض الحلول المناسبة	٥
٥٦.١	١١٥	حضور أيام الحقل الخاصة بتنفيذ المشروع	٦
٤٨.٨	١٠٠	حضور الندوات والاجتماعات الإرشادية	٧
٤١.٥	٨٥	المشاركة في المتابعة والتقييم	٨
٢٦.٨	٥٥	حضور دورات تدريبية خاصة بالمشروع	٩
١٩.٥	٤٠	المشاركة بالمال في أى مرحلة من مراحل تنفيذ المشروع	١٠
١٩.٥	٤٠	المشاركة بتسهيل الإجراءات بالجهات الحكومية	١١
١٧.١	٣٥	تحديد أماكن تنفيذ المشروع	١٢
١٤.٦	٣٠	تحديد مواعيد الندوات أو الاجتماعات أو مواعيد العمل أو التنفيذ	١٣
٤.٩	١٠	التبرع بالأرض أو جزء منها للمشروع	١٤
٤.٩	١٠	شغل منصب رئاسي أو قيادي بالمشروع	١٥

العينة: ٢٠٥ مبحوث (استبعد ٧٥ مبحوث غير المشاركين بالمشروع)

سالبة بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية وحجم الأسرة، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بينهم -٠.٣٠٧، عند مستوى معنوية ٠.٠١، ولم يتبين وجود علاقة معنوية بين درجة المشاركة وكل من: السن، والحالة التعليمية، وتعدد مصادر المعلومات الخاصة ببرامج التنمية كمتغيرات مستقلة، حيث بلغت قيم معامل الارتباط بينهم -٠.٠٥٦، -٠.٠٩٣، ٠.١٢١، على الترتيب. وبذلك يمكن عدم قبول الفرض الإحصائي وقبول الفرض البحثي بالنسبة لكل من: حجم الأسرة، درجة القيادة، التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج التنمية والمشاركة فيها، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، الشعور بالانتماء، الحيازة الزراعية، والدخل، في حين يمكن قبول الفرض الإحصائي وعدم قبول الفرض البحثي بالنسبة لكل من: السن، الحالة التعليمية، وتعدد مصادر المعلومات الخاصة ببرامج التنمية، مما يعنى أن زيادة كل من درجة القيادة، التدريب، الدخل، الحيازة الزراعية، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، والشعور بالانتماء تزيد من درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه. وأن زيادة حجم الأسرة يؤدي إلى انخفاض درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه. حيث يفسر ذلك أنه بارتفاع المستوى الاجتماعي والإقتصادي للمبحوث تزداد درجة مشاركته في برامج ومشاريع التنمية في حين أن زيادة حجم الأسرة يكثر الأعباء الأسرية لدى المبحوث مما يجعله يواجه كل طاقته وأمواله لرعاية أسرته أولاً.

ثالثاً: العلاقة بين خصائص المبحوثين المدروسة ودرجة مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية:

لإختبار الفرض البحثي للدراسة تم صياغة الفرض الإحصائي الآتي: "لا توجد علاقة ارتباطية بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه وبين كل من المتغيرات التالية: السن، حجم الأسرة، الحالة التعليمية، إجمالي الحيازة الزراعية، الدخل الأسري الشهري، درجة القيادة، تعدد مصادر المعلومات الخاصة ببرامج ومشاريع التنمية الريفية، التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج ومشاريع التنمية الريفية والمشاركة فيها، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، الشعور بالانتماء للمجتمع المحلي". وقد استخدم في إختبار هذا الفرض معامل الارتباط البسيط. والجدول رقم (٥) يوضح أهم النتائج التي تم التوصل إليها في هذا الشأن حيث تبين وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة بين درجة مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية وكل من: درجة القيادة، التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج التنمية والمشاركة فيها، التنشئة الأسرية، الرضا عن المجتمع المحلي، الشعور بالانتماء، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بينهم ٠.٤٠٧، ٠.٣٨٢، ٠.٢٧٥، ٠.٣٦٦، ٠.٤٢١، على الترتيب، وهي جميعاً عالية المعنوية عند مستوى معنوية ٠.٠١، كما توجد علاقة ارتباطية معنوية موجبة مع كل من: الحيازة الزراعية، والدخل حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بينهم ٠.١٤١، ٠.١٤٦، على الترتيب، وهي علاقة ارتباطية معنوية موجبة عند مستوى ٠.٠٥، في حين تبين وجود علاقة ارتباطية معنوية

جدول رقم (٥) العلاقة الارتباطية بين خصائص المبحوثين المدروسة ودرجة مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه

الرقم	خصائص المبحوثين المدروسة	معامل الارتباط
١	السن	٠.٠٥٦-
٢	حجم الأسرة	**٠.٣٠٧-
٣	الحالة التعليمية	٠.١٢٧-
٤	الحيازة الزراعية	*٠.١٤١
٥	الدخل	*٠.١٤٦
٦	درجة القيادة	**٠.٤٠٧
٧	تعدد مصادر المعلومات الخاصة ببرامج التنمية	٠.١٢١
٨	التدريب في مجال التوعية بأهمية برامج التنمية والمشاركة فيها	**٠.٣٨٢
٩	التنشئة الأسرية	**٠.٢٧٥
١٠	الرضا عن المجتمع المحلي	**٠.٣٦٦
١١	الشعور بالانتماء	**٠.٤٢١

العينة: ٢٠٥ مبحوث (استبعد ٧٥ مبحوث الغير مشاركون بالمشروع)

رابعاً: التعرف على الدوافع والمعوقات والمقترحات

أ- دوافع المشاركة:

من النتائج الواردة بالجدول رقم (٦) يتبين أن أهم دوافع مشاركة المبحوثين في مشروع تحسين إدارة المياه بالقرية كانت: أن المبحوث لديه خبرة ودراية مسبقة في هذا العمل، حيث وافق عليه أكثر من أربعة أخماس

جدول رقم (٦) توزيع المبحوثين وفقاً لتكرارات دوافع مشاركتهم في مشروع تحسين إدارة المياه

الرقم	العبرة	التكرار	النسبة المئوية
١	لدى خبرة سابقة في هذا العمل	١٦٥	٨٠.٥
٢	لاكتساب خبرة جديدة	١٥٩	٧٧.٦
٣	علشان هيعود على بالفائدة	١٤١	٦٨.٨
٤	لحبي للعمل والتعاون مع الآخرين	٨٦	٤٢
٥	علشان ربنا بياركلى فى مالى وصحتى	٧٣	٣٥.٦
٦	لشغل وقت فراغة بطريقة مفيدة	٦٩	٣٣.٧
٧	للحصول على مكانة أفضل بين الأصدقاء و أهل القرية	٦٤	٣١.٢
٨	لاكتساب حب الآخرين لى	٣٥	١٧.١
٩	لرغبتى فى تحمل المسؤولية والإعتماد على النفس	٢٣	١١.٢

العينة: ٢٠٥ مبحوث (استبعد ٧٥ مبحوث الغير مشاركين بالمشروع)

ب- معوقات المشاركة:
ج- الحلول المقترحة لتجاوز معوقات المشاركة فى مشاريع وبرامج التنمية:

يتبين من نتائج جدول رقم (٨) أن ما يقرب من نصف المبحوثين كانت مقترحاتهم متفكة على ضرورة التوعية بأهمية هذه البرامج والمشاركة فيها، وذلك بشتى الوسائل الإعلامية الممكنة ٤١.٥%، وضرورة إيجاد قنوات إتصالية بين الريفيين والمؤسسات المعنية ببرامج ومشاريع التنمية ٤٩.٨%، وأنه يجب عمل ندوات أو دورات تدريبية لتوضيح مدى الاستفادة من البرامج والمشاريع التنموية مسبقاً ٤٧.٨% من المبحوثين.

ب- معوقات المشاركة:
النتائج الواردة بالجدول رقم (٧) تبين أن أهم معوقات المشاركة لدى المبحوثين كانت: أن البرامج أو المشاريع مخطط لها مسبقاً، حيث وافق على هذا المعوق الغالبية العظمى من المبحوثين بنسبة ٨٢.٤%، يليه عدم وجود توعية بأهمية هذه المشروعات بنسبة ٧٩.٥% من المبحوثين، ثم عدم وجود تدريب جيد وفعال بنسبة ٧٧.١% منهم، فى حين كانت أقلها أهمية: عدم وجود خبرة سابقة لدى المبحوث بهذه المشروعات، حيث بلغت نسبة المبحوثين الذين وافقوا عليه ١٧.١%، يسبقها شعوره بأن هذه المشروعات ليس لها أى فائدة للمجتمع حيث وافق على ذلك ٢٧.٣% منهم.

جدول رقم (٧) توزيع المبحوثين وفقاً لتكرارات معوقات مشاركتهم فى مشروع تحسين إدارة المياه * (العينة ٢٠٥ مبحوثاً)

الرقم	العبرة	التكرار	النسبة المئوية
١	البرامج أو المشاريع التنموية مخططة مسبقاً	١٦٩	٨٢.٤
٢	عدم وجود توعية بأهمية هذه المشروعات	١٦٣	٧٩.٥
٣	عدم وجود تدريب جيد وفعال	١٥٨	٧٧.١
٤	عدم وجود تنظيم واضح وممنهج لهذه المشروعات	١٣٧	٦٦.٨
٥	الإحساس بأن الاستفادة الأكبر تعود على المسؤولين	١٢٩	٦٢.٩
٦	عدم رغبتى فى تحمل مسئولية رسمية	١١٢	٥٤.٦
٧	قلة إمكانياتى	٩٩	٤٨.٣
٨	عدم حاجتى لهذه المشروعات	٧٦	٣٧.١
٩	عدم إقتناعى بهذه المشروعات	٤٩	٢٤.٧
١٠	ليس لها أى فائدة للمجتمع	٥٦	٢٧.٣
١١	عدم وجود خبرة سابقة لدى هذه المشروعات	٣٥	١٧.١

جدول رقم (٨) توزيع المبحوثين وفقاً لتكرارات مقترحاتهم لتفعيل المشاركة فى مشاريع وبرامج التنمية

الرقم	العبرة	التكرار	النسبة المئوية
١	ضرورة التوعية بأهمية هذه البرامج والمشاركة فيها، وذلك بشتى الوسائل الإعلامية الممكنة	١١١	٥٤.١
٢	ضرورة إيجاد قنوات إتصالية بين الريفيين والمؤسسات المعنية ببرامج التنمية	١٠٢	٤٩.٨
٣	عمل ندوات أو دورات تدريبية لتوضيح مدى الاستفادة من البرامج والمشاريع التنموية مسبقاً	٩٨	٤٧.٨
٤	يجب الاستفادة من جميع الإمكانيات، و إن كانت بسيطة جداً	٧٩	٣٨.٥
٥	يجب أن يكون التدريب جيد وفعال (عملى و ليس نظرى فقط)	٧١	٣٤.٦
٦	يجب السماح للريفيين بإبداء الرأى، و إن كان معارضاً	٦٦	٣٢.٢

الخلاصة وتوصيات البحث:
أكدت نتائج البحث، والمشار إليها سابقاً على مايلي:-
١- أهمية دور مشاركة الريفيين فى برامج ومشاريع التنمية، والعمل على إتاحة فرص المشاركة الفعالة.
٢- ضرورة العمل على تذليل معوقات تلك المشاركة، وإستخدام طرق جديدة وفعالة فى التواصل مع الريفيين، من خلال إستغلال شتى وسائل الإتصال الممكنة.
٣- ضرورة تفعيل برامج ودورات التوعية بأهمية المشاركة فى برامج ومشاريع التنمية، مع الأخذ فى الإعتبار بأن تكون سابقة لتنفيذ

المراجع

إبراهيم، بشير ، ٥ يونيو ٢٠١٤، www.almutamar.net، مقال بعنوان المشاركة فى تنمية المجتمع، جريدة المؤتمر، صحيفة يومية مستقلة شاملة، العدد ٢٩٨٣.

عبد الرحيم، مها محمد فهمي، ١٩٩٨، مشاركة الشباب الريفي في التنمية في أربع قرى بمحافظتي الدقهلية والفيوم، رسالة دكتوراه، كلية الزراعة، جامعة القاهرة .

عبد الله، محمد عبد الفتاح محمد، ١٩٩٠، ممارسة تنظيم المجتمع لمواجهة معوقات مشاركة المواطنين في التنمية بقرية زهرة - محافظة البحيرة، رسالة دكتوراه، كلية الخدمة الاجتماعية، فرع الفيوم، جامعة القاهرة.

على، مرشد جابر أحمد، ٢٠١١، مشاركة المجتمع ودورها في التنمية، رسالة دكتوراه، كلية الدراسات الزراعية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

على، إبراهيم الدسوقي محرم، ٢٠٠٧، دور المشاركة الشعبية في تنمية المجتمع المحلي بقرية الحوطا- محافظة الشرقية في مبدأ تكافؤ الفرص، رسالة ماجستير، جامعة الأزهر، القاهرة .

على، خالد عبد الفتاح، ١٩٩٥، العلاقة بين المشاركة الشعبية وعملية التنمية الريفية في بعض مشاريع التنمية الريفية في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية .

غانم، السيد عبد المطلب أحمد، ٢٠١٣ ، التخطيط ومشاركة المواطنين أو التخطيط التشاركي، ورقة عمل مقدمة من مركز البحوث وإستشارات الإدارة العامة.

غنيم، عثمان محمد ، ٢٠٠٢، التخطيط: أسس ومبادئ عامة، الطبعة الثانية، دار صفاء للنشر والتوزيع، الأردن.

قدومي، منال عبد المعطي صالح، ٢٠٠٨، دور المشاركة المجتمعية في تنمية وتطوير المجتمع المحلي، رسال ماجستير، قسم التخطيط الحضري والإقليمي، كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطنية بـفلسطين.

البلتاجي، عادل، منشور بجريدة اليوم السابع الإلكترونية، <http://s.youm7.com/1785810>

البيلي، سعاد سيد أحمد إسماعيل، ٢٠٠٢، المشاركة الشعبية في الحكم المحلي في السودان (رسالة ماجستير غير منشورة).

الحنفي، محمد غانم، ١٩٩٢، دراسة تحليلية لبعض العوامل المؤثرة على المشاركة الاجتماعية اللارسمية للزراع في بعض القرى الجديدة بمنطقة مريوط ، نشرة بحثية رقم ١٠٣، معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية ، مركز البحوث الزراعية ، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

الغزالي، ممدوح محسن، وآخرون، ٢٠١٥، مشاركة مستخدمي المياه في مشروع الري الحقل بمركز المحمودية في محافظة البحيرة، بحث منشور، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي، المجلد ١٩.

الهلالي، هشام عبد الرازق، ١٩٩٣، دراسة تحليلية للمشاركة السياسية في بعض قرى محافظة المنوفية، رسالة ماجستير، قسم المجتمع الريفي، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية.

داني، محمد أحمد محمد، ٢٠٠٢، الحكم المحلي : قراءة جديدة، هيئة التربية للطباعة والنشر ، السودان.

دليل تشكيل ودعم روابط مستخدمي المياه على المساقى الخصوصية، ٢٠١١، وزارة الموارد المائية والري، الإدارة المركزية للتوجيه المائي، مشروع تحسين إدارة المياه - المرحلة الثانية (WMIP-II).

عبد الجبار ، عبد الحكيم، ٢٠٠٨، دور المشاركة الشعبية في تنمية المجتمع المحلي، دراسة إجتماعية ميدانية لعدد من المديريات، رسالة ماجستير ، جامعة صنعاء، اليمن .

Some Factors Affecting the Rural People Participation in the Rural Development Programs and Projects in Some Villages of El-Gharbia Governorate (Model: Water Management Improvement Project)

Amany S. A. H. El Kholly

Researcher, Department of Rural Community Research, Agricultural Extension & Rural Development Research Institute, Agricultural Research Center.

ABSTRACT

Great deals of research effort in the field of rural projects development were applied in recent times. The majority of these efforts tend to study the factors that affect the participation of rural people in the programs and projects of rural development. In this context, this study aimed to determine the participation level of rural people in the Water Management Improvement Project (WMIP), to identifying the relationship between the degree of respondents' participation in WMIP and their socioeconomic characteristics, also identifying the kind of their participation in this project, in addition to, identifying the motives for their participation, identifying the obstacles that prevent their participation, and their attitude in solving to activating their participation in WMIP. This research was implemented in three villages from three different districts of Gharbia Governorate; the systematic random sample was involved two hundred and eighty respondents (280). The data were collected using a questionnaire by personal interview during January 2016. Frequencies, percentages, alpha coefficient, and simple correlation analysis were used as statistical techniques. The results revealed a low level of participation in the WMIP (32.1%) and most implementation among the respondents are the participation in collective action or personal effort (73.2%), solving the differences between farmers which about implementation of the project(66.1%), then the participation by equipments, machineries or materials(51.8%), and the collecting donations from the people(50%). In addition, the results indicate that there are positive significant relationships between the respondent's participation degree in WMIP and the following socioeconomic characteristics: the degree of leadership, training to awareness of the importance of development, family upbringing, satisfaction with the local community, and a sense of belonging to the community; while the results showing a negative significant relationship between the respondent's participation degree in WMIP and the family size. The important motivations of respondent's participation in WMIP were: the experience and previous knowledge in this work and gain new experiences. The most important obstacles to participate in WMIP were that planned project in the past without the knowledge of the people in rural area and the lack of awareness of the importance of the project. The respondents mentioned that the important attitudes in solving activating their participation were: the necessity to raise awareness of the importance of these projects by all media kind and create communication channels between rural people and institutions that working on development projects to activate them to participate in the same projects.