

بسم الله الرحمن الرحيم

استبيان عن استخدامات المياه الجوفية للزراعة المروية  
في  
منطقة حوض صنعاء

(نموذج (د) لربات البيوت

رقم الاستثمار: .....  
XX1 اسم المديرية: .....  
XX2 القرية: .....  
X Tr. T (1) B (2) H

**XX3 المميزات الايكولوجية:**

- ( ) 1. سفوح الجبال و المنحدرات.  
( ) 2. ضفاف و أودي  
( ) 3. سهول و قيعان.

تاريخ تعبئة الاستثمار: .....  
وقت تعبئة الاستثمار: .....  
اسم الباحثة: .....  
XX4 الطريق: نوعها: (1) ترابية ..... (2) إسفلت .....  
XX4.1 معدل الوصول للعاصمة صنعاء: ..... ساعة.

## أ - معلومات أساسية عن القرية

- X1. عدد الأسر في القرية :
- X2 متوسط عدد الأفراد في الأسرة:
- X3. ماهي الأنشطة الاقتصادية الرئيسية في القرية (اذكرها حسب الأهمية)  
( ) زراعة ( ) رعي ( ) تجارة ( ) أخرى
- X4. عدد الأسر التي لها ( 1 ) أقارب قاطنين في صنعاء :.....( 2 ) مهاجرين في الخارج .....
- X5. عدد الاسر غير الملاك للاراضي :
- X6. ما هي أنشطتهم الرئيسية : 1.....2.....3.....
- X7. عدد الملاك للآراضي من المزارعين في القرية : ( )
- X8. كم عدد المزارعون الذين تحولوا الى الاستثمار وبيع المياه : ( )

## ب- البنية التحتية

### X9. ما هي وسائل وخدمات البنية التحتية المتوفرة الاجتماعية وغيرها

- 9.1 المدارس ( ) 1. عدد الفصول : ( ) ، 2. النوع : ( ) ، 3. عدد المدرسين : ( )  
4 - عدد الطلاب : ( ) ، 5. الحضور : % ذكور ( ) ، % اناث ( )
- 9.2 مياه الشرب ( ) : 1. المصدر ( )
- 9.3 الصرف الصحي : 1. كيف يتم تصريف المخلفات الصلبة (نوعها) :.....
- 9.4 كهرباء : 1. خاص ( ) 2. حكومي ( )
- 9.5 الصحة (مستوصفات / مستشفيات) : (1) بعدها عن القرية ( ) كم/ساعة  
(2) عدد الموظفين ( )

X10. ما هي الامراض المنتشرة والمؤثرة في القرية : (1).....(2).....(3).....

X11. هل ازداد انتشار هذه الأمراض مؤخرًا ( ) نعم ( ) لا  
X11.1 اذا نعم متى ( ) خلال السنتين الأخيرتين ( ) خلال خمس سنوات ( ) منذ عشر سنوات

X12. هل هناك تغيير في مصدر مياه الشرب خلال هذه الفترة ( ) نعم ( ) لا  
X12.1 اذا نعم اكر نوع التغيير

X13. ما هي اكثر الآفات والحشرات التي تصيب القرية .....،.....،.....

### ج. قضايا المياه

- X14. ما هو مصدر المياه للاستخدام المنزلي بشكل عام؟
1. X14.1. ( ) نفس بئر الزراعة ولكن بغير توصيل للمنزل
  2. X14.2. ( ) نفس بئر الزراعة وموصل للمنزل
  3. X14.3. ( ) مشروع مياه حكومي موصل للمنزل
  4. X14.4. ( ) مشروع مياه حكومي غير موصل للمنزل
  5. X14.5. ( ) غيل أو عين
  6. X14.6. ( ) حوض تجميع الأمطار
  7. X14.7. ( ) مصدر آخر (حدد)

X15. إذا بئر ، كيف يتم سحب الماء ؟

- X15.1. ( ) بواسطة مضخة
- X15.2. ( ) بواسطة دلو
- X15.3. ( ) آخر ( اذكرها )

X16. ما هي ملاحظتكم على الماء عند المصدر ؟

- X16.1. ( ) في اللون
- X16.2. ( ) في الرائحة
- X16.3. ( ) في المذاق
- X16.4. ( ) آخر ( اذكرها )

X17. 2. من المسئول عادة عن إحضار الماء إلى المنزل؟

3. X17.1. ( ) الأبناء الذكور
4. X17.2. ( ) البنات
5. X17.3. ( ) الأبناء ذكور + البنات
6. X17.4. ( ) شخص آخر (حدد).....

X18. 7. كيف يتم إحضار الماء ؟

- X18.1. ( ) محمولاً بواسطة الأنابيب
- X18.2. ( ) محمولاً بواسطة الحمير
- X18.3. ( ) محمولاً بالسيارات
- X18.4. ( ) أخرى (حدد) .....

X19. 8. كم من الوقت يحتاج إحضار الماء إلى المنزل يومياً؟

9. X19.1. ( ) اقل من ساعة
10. X19.2. ( ) بين ساعة وساعتين
11. X19.3. ( ) اكثر من ساعتين ( اذكرها بالتحديد ، ..... ساعة

X20. 12. كم مرة يتم إحضار المياه للمنزل؟

13. X20.1. ( ) يومياً
14. X20.2. ( ) مرة كل يومين
15. X20.3. ( ) آخر (حدد).....

2. X21. كم هي الكمية التي يتم إحضارها للمنزل؟  
3. X21.1. ( ) أقل من 50 لتر  
4. X21.2. ( ) 50 - 100 لتر  
5. X21.3. ( ) أكثر من 100 لتر

X22. كم هي النسبة التي تستخدم للشرب تقريباً .

X23. كم هي النسبة التي تستخدم للطبخة تقريباً .

X24. كم هي النسبة التي تستخدم لغسيل الملابس والأدوات تقريباً.

X25. كم هي النسبة التي تستخدم للحمامات تقريباً .

X26. هل هناك استخدامات أخرى ( ) نعم ( ) لا

X26.1. إذا نعم ، ما هي .....

X27. هل مصدر هذه المياه كلها واحد ( ) نعم ( ) لا

X27.1. إذا لا:  
ما هو المصدر : للشرب ..... للطبخ ..... للغسيل ..... للحمام .....

X28. أين يتم حفظ مياه الشرب بشكل عام بعد إحضارها الى المنازل .

X28.1. ( ) في خزانات معدنية ، حجمها .....

X28.2. ( ) في علب ( ديب ) بلاستيكية ، حجمها .....

X28.3. ( ) آخر ، اذكرها .....

X29. متى يتم تنظيف أدوات الحفظ هذه ؟

X29.1. ( ) يومياً X28.2. ( ) مرة كل يومين X28.3. ( ) أسبوعياً

X29.4. ( ) مره كل أسبوعين X28.5. ( ) آخر ( اذكرها ) .....

X30. هل يتم ملاحظة أي ترسبات أو مواد أخرى داخل الأدوات عند التنظيف ؟ ( ) نعم ( ) لا

X30.1. إذا نعم

ما نوع هذه المواد ؟

X30.2. أتربة او نيس

X30.2. طحالب ( مادة خضراء)

X30.3. آخر ( اذكرها ) .....

X31. أين تصب مجاري المنزل عادةً ؟

X31.1. ( ) خارج المنزل مباشرة

X31.2. ( ) في سائلة

X31.3. ( ) أخرى ( حدد ) .....

X32. أين يتم غسل الملابس ؟

X32.1. ( ) داخل المنزل

X32.2. ( ) في ساحة المنزل

X32.3. ( ) عند اقرب سائلة أو مجرى وادي

X33. هل قريبتكم بحاجة إلى مشروع لتوفر مياه الشرب ( ) نعم ( ) لا

X34. هل قريبتكم بحاجة إلى مشروع مجاري ( ) نعم ( ) لا

X35. هل ستساهمون في إقامة المشروع ( ) نعم ( ) لا

X36. كيف ترون دوركم في هذه المساهمة :

X36.1 ( ) ..... X36.2 ( ) .....

X36.3 ( ) ..... X36.4 ( ) .....

X37. ما هي المشاكل التي تواجهونها بشكل عام.

X37.1 ( ) ..... X37.2 ( ) .....

X37.3 ( ) ..... X37.4 ( ) .....

X38. ما هي المشاكل المتعلقة بالمياه بشكل مباشر أو غير مباشر

X38.1 ( ) ..... X38.2 ( ) .....

X38.3 ( ) ..... X38.4 ( ) .....

X39. ما هي الحلول في نظركم للمشاكل المتعلقة بالمياه؟

X39.1 ( ) ..... X39.2 ( ) .....

X39.3 ( ) ..... X39.4 ( ) .....