



ملخص دراسة أساسية لقرية فرخا
جمعية المهندسين الزراعيين العرب
الباحثان:

سعد يونس و شحدة زيدات

بتمويل من: مؤسسة هنرش بل

تشرين أول ٢٠١٦



مقدمة

حصلت جمعية المهندسين الزراعيين العرب على منحة من مؤسسة هنريش بل الألمانية، لتنفيذ دراسة أساسية (قبلية) لقرية فرخا، حيث تعمل الجمعية ومنذ العام ٢٠١٢ في قرية فرخا، ضمن استراتيجية لنشر الزراعة البيئية في القرية وفي السنوات الثلاث الأخيرة طورت عملها وجاءت بفكرة ريادية لتحويل القرية، لأول قرية بيئية فلسطينية ونجحت في سبيل ذلك وبالتعاون مع مهتمين محليين وجهات خارجية، في وضع فرخا على قائمة الشبكة العالمية للقرى البيئية.

ركزت الدراسة على معرفة الوضع البيئي والزراعي ودراسة بعض الجوانب الاجتماعية والاقتصادية في القرية وقد قامت جمعية المهندسين الزراعيين العرب بإنجاز هذه الدراسة بمساعدة مركز البد الثقافي ونادي نسوي فرخا وبمشاركة غالبية الأسر في القرية. هدفت الدراسة إلى تقديم رؤية عامة لواقع الحياة في فرخا وتحديد الوضع الحالي بأبعاده الاقتصادية، البيئية، الأمن الغذائي، الوضع المعيشي، الثقافي والاجتماعي.

أما الهدف الأكثر تحديداً لهذه الدراسة فهو بناء قاعدة معلومات والتي سيتم استخدامها كأساس لوضع الخطط الفعالة لإقتراح وتصميم وتنفيذ المشاريع في الخطوات اللاحقة، لتساهم بشكل مستدام في تحويل فرخا لقرية بيئية.

قرية فرخا

١. معلومات عامة

الوصف	البيان
سلفيت	المحافظة
تقع إلى الغرب من مدينة سلفيت وتبعد مسافة ٤,٥ كم	الموقع
الغرب: بروقين وقرارة بني زيد (بني زيد الغربية)، الشرق والشمال: مدينة سلفيت، الجنوب: مزارع النوباني (بني زيد الشرقية)	الحدود
٦٠٨ م	الارتفاع عن سطح البحر
٦٠٠-٧٠٠ ملم	الأمطار
١٧٠٠ نسمة	السكان
يبلغ إجمالي مساحة قرية فرخا ٦٠٠٠ دونم	المساحة الكلية
٣٠٠٠ دونم	مساحة الاراضي الزراعية
٢٥ دونم	الغابات، الحرجية و المراعي
١٠٠ دونم	مساحة اراضي الاوقاف

٢. المجلس المحلي

تم تأسيس المجلس القروي، الذي يدير القرية عام ٧٩٩١ ويتكون المجلس الحالي من ٩ أعضاء ويعمل فيه موظفون دائمون، ويوجد مقر دائم يملكه المجلس وهو عضو في مجلس الخدمات المشترك لجنوب سلفيت ويقوم المجلس القروي بتقديم الخدمات التالية: متابعة صيانة البنية التحتية من مياه وكهرباء، جمع النفايات الصلبة، شق وتعبيد الطرق، متابعة مختلف الخدمات الأخرى في القرية. يواجه المجلس القروي العديد من المشاكل والصعوبات ومن أهم الصعوبات التي تواجهه حاليا هي تجنيد تمويل للمشاريع التي يخطط لتنفيذها، تحصيل ديون الماء والكهرباء القديمة على المواطنين، عدم تفرغ رئيس المجلس للعمل وكذلك الأعضاء وفي بعض الأحيان، عدم تفهم بعض المواطنين لدور المجلس القروي في القرية.

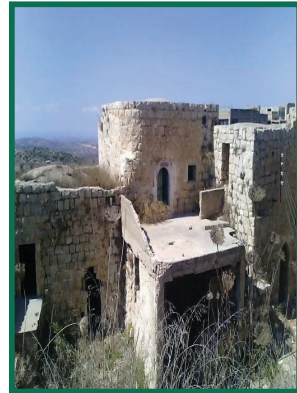
٣. أصل التسمية

يُعتقد أن فرخا سميت بهذا الإسم على لفظ أنثى الفرخ (ولد الطائر)، والفرخا هي نصل الرمح ويرجح معظم أهالي القرية أن الإسم يعود نسبةً إلى نصل الرمح. يُنسب للقرية العلامة جمال الدين عبد الله بن أبي عبد الله الفرخاوي، الذي اهتم بالفقه والحديث، كما اشتهر بالنحو وتوفي سنة ٨١٨ هجري.

٤. الأماكن التاريخية

يوجد في القرية العديد من المرافق التي تحمل دلالات تاريخية وجمالية واجتماعية ودينية، كالمسجد القديم، الذي يقع في الجزء القديم من القرية. يوجد العديد من البيوت القديمة، التي هجرها أهلها، ليسكنوا بيوت حديثة من الاسمنت المسلح. تعتبر المباني القديمة في القرية تحف فنية، مبنية بالطرق التقليدية القديمة باستخدام الحجارة المحلية والتراب والقش والشيد. بعض الأماكن تحمل أهمية تاريخية، لكن في المجمل وحسبما أظهرت الدراسة، فإن الغالبية العظمى من هذه الأماكن مهملة وبعضها تضرر بفعل عوامل الطبيعة والإهمال والعبث. هذه الأماكن يمكن أن تمثل عامل جذب للسياحة البديلة، كما أن ترميم البيوت القديمة، سيمتخ أهالي القرية فرصة استعمالها لمبيت السياح وزوار القرية وكمقرات للمؤسسات القاعدية والمؤسسات الأهلية الوطنية.

قرية فرخا غنية بالمباني القديمة غير المستغلة، التي تمثل جزء مهم من تاريخ فرخا غير البعيد



٥. قطاع التعليم

تزايد اهتمام قرية فرخا بالتعليم، في العقود الأخيرة ويظهر هذا الأمر جليا، من خلال استعراض التاريخ التعليمي للقرية، منذ نشأتها حتى عام ٤٠٠٢، حيث لم يكن في القرية حتى عام ٤٠٠٢ سوى مدرسة واحدة مختلطة وأخرى أساسية صغيرة جدا. تمت بعد عام ٤٠٠٢م إضافة غرف صفية جديدة مما أدى إلى حل مشكلة إنتقال الطلبة للمدارس في مدينة سلفيت لتمام تعليمهم.

من الملاحظ اهتمام الأهالي بتعليم أبنائهم، ففي القرية ٠٢٢ من حملة الشهادات الجامعية بدرجة بكالوريوس فما فوق، أي أن ٠٢٪ يحملون الشهادات الجامعية، وهي نسبة تعتبر عالية، مقارنة بالكثير من القرى الفلسطينية.

٦. الأنشطة الإقتصادية في القرية

١. تقع مسؤولية الدخل في القرية بشكل عام على أشخاص تتجاوز أعمارهم الـ ٨١ عام ويشكلون ثلث السكان في القرية ومصادر الدخل في فرخا تتوزع على النحو التالي:

٢. العمل في قطاع الزراعة حيث يستوعب ٠٤٪ من الأيدي العاملة.

قطاع الموظفين ويشكل ٠٢٪ من الأيدي العاملة، وقطاع الخدمات ويشكل ٠١٪، وقطاع التجارة ويشكل ٥٪، وقطاع الصناعة ويشكل ٥٪ من الأيدي العاملة.

٣. سوق العمل الإسرائيلي، حيث يستوعب ٠٢٪ من الأيدي العاملة.

٧. قطاع الزراعة والبيئة

إرتبط اسم قرية فرخا منذ زمن بعيد بقطاع الزراعة، ويعتبر هذا القطاع عاملا أساسيا ومهما في حياة الأهالي، حيث يبلغ إجمالي المساحة الزراعية سواء كانت مزروعة أو غير مزروعة ٠٠٠٣ دونم، ومساحة مناطق الغابات والاراضي الحرجية والمراعي ٠٥٨ دونم.

الجدول أدناه يوضح تفاصيل المحاصيل والأشجار والزراعات المحمية في القرية:

الرقم	اسم المحصول	المساحة بالدونوم
١-	زيتون	١٧٥٠
٢-	لوزيات	٣٠
٣-	تين	٣٠
٤-	محاصيل حقلية	١٠٠
٥-	خضراوات	١٢٥
٦-	بيوت بلاستيكية (زراعة محمية)	٠,٥
٧-	منزهاة و مناطق طبيعية	٢,٥
٨-	مساحات مناطق الغابات و الاراضي الحرجية	٨٥٠

ما زالت الزراعة تشكل المصدر الرئيسي للدخل في قرية فرخا، رغم التراجع العام في نسبة مساهمة الزراعة على المستوى الفلسطيني

ملاحظة: بلغت مساحة الأراضي غير المستصلحة وقابلة للإستصلاح ٧٦٦ دونم.

ترتبط الزراعة في قرية فرخا أيضا بتربية الحيوانات، التي تناقصت أعدادها في العقود القليلة الماضية، حيث بلغت أعدادها في التسعينيات من القرن الماضي نحو ٠٠٠٣ رأس من الأغنام والأبقار، أما اليوم فالعدد يقل عن ثلث هذا العدد ويعود سبب تناقص أعداد المواشي في القرية إلى:

سوء الوضع الاقتصادي للأسر، وارتفاع أسعار الحيوانات وارتفاع تكاليف غذائها، والتناقص الكبير في إنتاج الأعلاف محلياً بسبب انتشار الخزائر البرية وتوجه الكثيرين لسوق العمل والوظائف والزحف العمراني على حساب الأراضي الزراعية، والعزوف عن زراعة المحاصيل العلفية لما تحتاجه من جهد في العمل.

الجدول التالي يظهر أعداد الثروة الحيوانية في قرية فرخا:

ابقار حلوب	اغنام حلوب بلدي	ابقار لاحمة	اغنام	ماعز بلدي	ماعز غير بلدي	دجاج بياض	خلايا نحل
٤٦	١٤٥	٣	٣٩٨	٤٣٥	١٩	١٠٠٠	٣٦

٨. الدخل من الزراعة والثروة الحيوانية

شكلت نسبة مساهمة قطاع الزراعة بشقيه من دخل أرباب الأسر ٠.٤٪ وهي نسبة مرتفعة وهذا يدل على مدى اهتمام أهالي فرخا بالزراعة وتطويرها والدور الذي تلعبه في حياتهم.

الجدول التالي يوضح معدل دخل أهالي القرية من الزراعة-الشق النباتي مقارنةً بالثروة الحيوانية:

النسبة من الدخل الكلي لرب الاسرة	
من الزراعة	٣٣٪
من تربية الحيوانات	٧٪

٩. الطرق الزراعية في القرية

غالبية الطرق الزراعية الموجودة في القرية بحاجة لإعادة تأهيل في بعض الأجزاء، إضافة إلى أنها لا تصل إلى كافة الأراضي في القرية. وبلغ إجمالي طول الطرق في القرية ٦١ كم وهي صالحة لمرور كافة أنواع المركبات، ولكنها غير كافية، حيث تبين ان نحو ٠٠٥١ دونم من أراضي القرية (٠.٥٪ من الأراضي) غير متصلة بطرق زراعية.

تسهيل وصول المزارعين إلى كل أراضيهم يمكن أن يسهم في زيادة الدخل من الزراعة بشقها النباتي

١٠. المشاكل الزراعية والبيئية بالموقع مرتبة حسب الاولوية

بعد تحليل كافة البيانات من المجموعة البؤرية والاستمارات الفردية تم تحديد أبرز المشاكل الزراعية والبيئية مرتبة حسب الأهمية:

١. عدم توفر رأس المال، وعدم توفر المياه والعمالة.

٢. المردود الاقتصادي من الزراعة ضعيف، خاصة وأنها تعتمد على مياه الأمطار (باستثناء الحدائق المنزلية)، فيما المردود من الزراعة

- العضوية يعتبر جيداً، حيث يتم إنتاج وتسويق زيت الزيتون العضوي للخارج.
٣. الاعتداءات الإسرائيلية بواسطة نشر الخنازير والتي تم نشرها في تسعينات القرن الماضي.
٤. قلة المراعي للثروة الحيوانية.
٥. التلوث البيئي الناتج عن الحفر الإمتصاصية.

١١. الينابيع

ويوجد في القرية ينابيع والجدول أدناه يوضح الينابيع الموجودة في القرية وكمية المياه المتدفقة منها:

الرقم	اسم النبع	الجهة المالكة	كمية المياه المتدفقة بالمتري المكعب/سنة (من شهر أيار إلى شهر أيلول)	كمية المياه المتدفقة بالمتري المكعب/سنة (من تشرين أول إلى شهر نيسان)
١-	عين بدران	عام	لا يوجد احصائيات	لا يوجد احصائيات
٢-	ينبوع	عام	٣ ٧٢٠٠م	٣ ١١٧٦٠م

١٢. النفايات الصلبة

تتم إدارة النفايات الصلبة من قبل مجلس الخدمات المشترك لجنوب سلفيت، ويتم جمع النفايات الصلبة من المناطق السكنية من قبل الأهالي بواسطة أكياس بلاستيكية يتم بعدها وضعها في الحاوية. وبلغ معدل خروج الأهالي لإخراج النفايات إلى الحاوية ٦ مرات أسبوعياً. وتبلغ كمية النفايات التي توضع في الحاوية من قبل الأهالي أسبوعياً نحو ١٢٥٥ كغم أي بمعدل ٤,٥٢ كغم للأسرة أسبوعياً.

بلغ عدد الأسر، التي تستخدم جزء من النفايات الصلبة نحو ٦٥ عائلة وتستخدم عادةً هذه النفايات على النحو التالي:

١. الاغلبية تستخدمها في إطعام الحيوانات.

٢. نسبة قليلة لا تتعدى ٥% تقوم بتخميرها واستخدامها كسماد للتربة.

كما بلغ عدد الاسر التي تقوم بفصل النفايات العضوية عن غير العضوية (٢٢ أسرة تقوم بالفصل مقابل ٥٩١ عائلة لا تقوم بفصل النفايات).

كما بلغ عدد الأسر، التي تقوم بتخمير تلك النفايات المنزلية ٩ أسر مقابل ٤٠٢ لا تقوم بالتخمير بالمنزل.

يمكن تحسين الاستفادة من النفايات العضوية بشكل أفضل، عن طريق تخميرها وتحويلها إلى سماد طبيعي، للاستعمال الزراعي.

١٣. الصرف الصحي

يقدر معدل إنتاج الفرد من المياه العادمة بحوالي ٧٢ لتر في اليوم ولا توجد في قرية فرخا شبكة صرف صحي. يتم التخلص من فضلات الصرف الصحي بواسطة حفر إمتصاصية، يتم نضحها عند امتلائها ويتم التخلص من الفضلات في الأراضي الزراعية وأحياناً بالقرب من ينابيع المياه مما أدى لتلوثها.

يقوم الأهالي خاصة في فصل الصيف بالتخلص من مياه المطبخ وأعمال التنظيف المنزلية الأخرى باستخدامها في ري الأشجار في الحدائق المنزلية، الأمر الذي يؤدي إلى زيادة البعوض في البيئة المحيطة والحشرات بشكل ملحوظ، ناهيك عما يسببه من روائح كريهة.

يوجد في قرية فرخا فقط أربع محطات منزلية لتنقية المياه الرمادية، ثلاثة منها غير فعالة وواحدة فقط تعمل.

توجد مستعمرة إسرائيلية مقامة على أراضي سلفيت (مستعمرة ارائيل) وتقوم بتصريف مياهها العادمة في واد الشلال والمطوي كما أن مجاري بلدية سلفيت تجري في نفس الوادي. حيث أن جزء من الأراضي في المنطقتين تعود لمزارعين من فرخا، مما يتسبب في تلووث مياه الينابيع والأراضي الزراعية في المنطقة ويتسبب في انتشار البعوض والقوارض. يمكن الاستفادة من هذه المياه بزراعة أشجار الكينا على جوانب مجرى المياه للحصول على الأخشاب وتقليل البعوض.

١٤. توصيات الدراسة

- ١- التركيز على مشاريع لتحسين الوضع المائي وزيادة المياه المتاحة (آبار، برك تجميع، الحصاد المائي المباشر في جسد الأرض، ... الخ).
- ٢- العمل في مجال التوعية والتدريب النظري والعملي في مواضيع الزراعة البيئية، الحصاد المائي، إدارة النفايات، إدارة المياه، ... الخ، وإشراك الشباب والطلاب.
- ٣- إعادة تأهيل الأراضي بطرق تراعي الحصاد المائي المباشر في التربة وصيانة الطبيعة.
- ٤- تجنيد المشاريع لترميم البيوت القديمة وإعادة الحياة للبلدة القديمة.
- ٥- الاستفادة من مهرجان فرخا الدولي للعمل التطوعي لتحسين الوضع البيئي في القرية.
- ٦- تجنيد مشاريع لاستخدام النفايات المنزلية لإنتاج الغاز الحيوي وتنقية المياه الرمادية للاستفادة منها في الري بالشكل المسموح به.
- ٧- حملات توعية لوقف استخدام الكيماويات في الزراعة بشكل كامل.
- ٨- تجنيد مشاريع وتوعية لتحسين الاستفادة من الحدائق المنزلية وتحويلها للزراعة البيئية.
- ٩- العمل الجماعي لمواجهة مشكلة الخزائير البرية (تسييج جماعي).
- ١٠- العمل على إيجاد الحلول البديلة للحفر الامتصاصية.

13- Sewage

The average rate of an individual's production of sewage water is around 27 liters per day. In Farkha, there is no sewage system and for that they get rid of sewage by using septic tanks, in which when they get full the sewage water is pumped into agricultural areas, and in some cases they are dumped near water springs, causing them to pollute.

In summer time, most people of Farkha get rid of the gray water by using it, without any kind of treatment, to irrigate trees in their gardens, which significantly lead to increase of mosquitoes, other insects and unpleasant odors.

In Farkha there are only four gray water treatment plants, three of them are ineffective and only one is functioning.

The Israeli colony (Ariel), which has been built on the confiscated land of Salfit, and the Salfit municipality discharge wastewater into Wadi Al-Shallal and Al-Matwi, where some farmers of Farkha have their land. This sewage water pollutes the springs and agricultural land in the area, and leads to the spread of mosquitoes and rodents.

It is possible to use this water for timber production by planting eucalyptus trees on the banks of the wadi and meanwhile solving the problem of mosquitoes.

14-Study recommendations

1. Focus on projects, that improve the water situation and increase available water (cisterns, ponds, water retention landscape,)
2. More attention should be given to awareness activities and practical training on agroecology, water harvesting, solid waste management, water management with the involvement of youth and school students.
3. Land rehabilitation in ways that take into consideration direct water harvesting in the soil and nature restoration and conservation.
4. Working on fundraising for old houses renovation and bring life back to the old town.
5. Take advantage of the International Festival of Farkha for voluntary work to improve the environmental situation in the village
6. Fund raising for the production of biogas out of kitchen waste and gray water treatment to use the treated water for irrigation according to the law.
7. Awareness campaigns to fully stop the use of chemicals in agriculture.
8. Working on projects to improve the use of home gardens using agroecological practices.
9. Mobilizing farmers to work together to confront the problem of wild boar (a collective fencing for example)
10. Work to find alternative solutions to septic tanks.

3. Israeli attacks by spreading wild boars.
4. The lack of pastures for livestock.
5. Environmental pollution caused by cesspits

11- Springs

The table below illustrates the existing springs in the village and the amount of water flowing out of them:

Number	Spring's name	ownership	Water flow m ³ /year in 2016 (from May to September)	The amount of water flow m ³ / year 2015 (from October to April)
1-	Badran spring	Public	There is no statistics	There is no statistics
2-	Al-Yanbou ²	Public	7200 m ³	11760 m ³

12- Solid waste

The solid waste collection system is managed by a Joint Services Council of South Salfit, and its being collected from the residential areas in plastic bags and then placed in a container; the average rate of taking out the waste is 6 times a week, the total amount of waste which is placed in the container every week is about 5521 kg at an average of 25.4 kg per family per week.

The number of families that use part of the solid waste is 56 family and usually use it as follows:

1. Feeding animals.
2. A small percentage, does not exceed 5%, use it as organic fertilizer.

The number of families that separate organic waste from inorganic is 22 families to 195 families.

The number of families that compost the organic waste is 9 families to 204 families who don't do compost at home.

It is possible to improve the utilization of organic waste better through composting for agricultural use.

The following table shows the numbers of livestock in Farkha:

Milking cows	milking sheep	Cows for meat	Sheep	Local goats	Non-local goats	Chicken for eggs	Bee hives
46	145	3	398	435	19	1000	36

8- Income from agriculture and livestock

The agricultural sector contribution to the income of the householders is 40%, which is considered a high percentage. This shows the interest of people in Farkha in agriculture and developing it and the important role it plays in their lives.

The following table shows the average income of the villagers of Farkha from agriculture - plant production compared to livestock:

The percentage of the total income of the householder	
From agriculture	33%
From livestock	7%

9- Agricultural roads in the village

The majority of the agricultural roads need rehabilitation in some parts, as well as it does not reach all the lands in the village. The total length of the roads is 16 km and are suitable for all types of vehicle to pass by, but it is insufficient; since almost about 1,500 donums of village's lands (50% of the territory) are not connected to agricultural roads.

Facilitate farmers' access to all lands can contribute in increasing the income from agriculture.

10- Agricultural and environmental problems in order of priority

After analyzing all the data from the focus group and individual questionnaires; it has been identified the main problems of agriculture and environment sorted by the importance:

1. Unavailability of capital, water and employment.
2. Economic returns from agriculture is weak, especially as they rely on rainwater (except for home gardens), while the income from organic farming is considered good, as organic olive oil is marketed abroad with a good price.

The table below shows the details about the crops, trees and protected agriculture in the village:

Number	Crop name	Area in donum
1-	Olive	1750
2-	Almonds	30
3-	Fig	30
4-	Field crops	100
5-	Vegetables	125
6-	The green houses	0.5
7-	Parks and natural places	2.5
8-	Forests and pastures	850

Agriculture remains the main source of income in Farkha despite the general decline in the agricultural sector contribution in the Palestinian economy.

Note: the unreclaimed area has reached 667 donum.

Agriculture is linked in Farkha with animal husbandry, which decreased in number in the last decades, since its number in the nineties of the last century reached approximately 3,000 sheep and cows, but today, their number does not exceed one-third of the number recorded in the nineties. The reason behind the decreasing number of livestock in the village is:

- Poor economic status of the families, high prices of animals and their food, the large decrease in fodder production due to the spread of wild boar, many people are now moving into labor market, urban sprawl on account of agricultural areas, and the absence of crops planting due to the amount of effort it needs.

5- Education

The interest of Farkha in education has increased in recent decades and it is shown clearly through a review of the educational history of the village till 2004. Until this year the village had only one mixed school (for both sexes) and another small primary school. After 2004 new classrooms have been added, leading to solving the problem of the students who had to move from Farkha to the secondary school located in the town of Salfit to complete their education.

It is noted that parents are interested in teaching their children. In the village, there are more than 220 university graduates with a Bachelor degree and about 70 graduates have a Diploma certificate, meaning that 20% hold a university degree which is a high rate compared to many Palestinian villages.

6-Economic activities in Farkha

Citizens in Farkha above 18 years old are responsible for the income of their families and they represent 1/3 of the population. The income generating activities of Farkha is as follows:

1. Agriculture, which absorbs 40% of the labor force.
2. The employees sector that constitutes 20% of the labor force.
3. The service sector that constitutes 10%.
4. Trade, which constitutes 5%
5. Industry, that constitutes 5% of the labor force.
6. Israeli labor market, which absorbs 20% of the labor force.

7- Agriculture and environment

Farkha is associated from a long time ago to agriculture. This sector is considered of high importance for local families, where the total agricultural area, whether it is planted or not, is 3,000 donums, while the area of forests, woodlands and pastures is 850 donums.

The village council: in the year 1997 the village council has been established. It consists of nine members and it is a member of the joint service council of south Salfit.

2-The village council provides the following services _____

Follow-up the maintenance of water and electricity infrastructure, solid waste collection, road construction and rehabilitation and keep up on various other services in the village.

The council faces many difficulties and the main problem is fundraising for projects that are yet to be implemented, collect the water and electricity bills from the citizens, the inability of the head of the council to dedicate himself only for this job as well as the members. Also, the lack of understanding, that occur between the citizens and the village council concerning its role in the village council.

3-The name's origin _____

It is believed that Farkha got its name from the female chick, and Alfarakha is also the spear's blade and it is commonly agreed among local citizens that it means the spear's blade. Its attributed to Jamal Alddin Abdullah bin Abi Abdullah Alfarkhawi, who was interested in Fiqh and Hadith; he died in 818 Hijri.

4-Historic places: _____

The village has numerous places, that carry historical and aesthetic, social, religious connotations like the old mosque, which is located in the old part of the village. There are many old houses abandoned by their owners. The old buildings in the village are considered to be works of art built in the old traditional methods using local stones, soil and straw. Some places hold historical significance but in general and as the study shows, the vast majority of these places are neglected and some are damaged by natural factors. These places can be an attraction of alternative tourism, and the restoration of old houses will give the villagers the opportunity to use them as hostels for tourists, and as headquarters of local and national organizations.

Farkha village is rich in unused ancient buildings, which represent an important element of Farkha's history.



Introduction

The Arab Agronomists Association got a grant from Heinrich Böll Foundation in order to conduct a baseline study for the village of Farkha. The association has been working in the village since 2012 according to a strategy, that aims to spread agro-ecology in the village. In the last 3 years the association has developed its performance and came up with the idea of transforming Farkha into the first Palestinian ecovillage and managed to achieve this with the cooperation of local interested individuals and foreign institutions, making Farkha one of the ecovillages in the Global Ecovillage Network (GEN).

This study focuses on the exploring the environmental and agricultural status and finding out some of the social and economic aspects in the village. This study has been accomplished with the cooperation of the Arab Agronomists Association, AL-Bed Cultural Center, Farkha women club and most of the village families.

The purpose of the study is to provide an overview of the reality of life in Farkha and determine the current situation in all its dimensions: economical, environmental, food security, livelihood, cultural and social situations. Yet, the specific aim of this study is to build a data base which will be used to develop effective plans based on the provided information in order to help take the next steps and implement projects, that will contribute in transforming Farkha into an ecovillage.

Farkha Village

1.General information

Item	Description
The governorate	Salfit
The location	Located on the west of the town of Salfit and is 4.5 km away from the city center.
The boarder	West: Bruqin and Qarawa Bani Zaid (West Bani Zaid) East and north: Salfit South: Mazare Nubani (East Bani Zaid)
The Altitude	608 Meters above sea level
Annual rainfall	600-700 mm
Population	1700 inhabitant.
Total area	6,000 donum.
Agricultural area	3000 donum.
forests and pastures	25 donum



The Summary of the baseline study of Farkha village

Arab Agronomists Association (AAA)

Researchers:

Saad Dagher & Shehda Zaidat

Funded by: Heinrich Böll Foundation

October, 2016

