



بسم الله الرحمن الرحيم  
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا



دور مشروع تملك المجترات الصغيرة في تحسين الوضع  
الإقتصادي للمرأة بمنطقة البطانة- ولاية نهر النيل

**Role of Small Ruminants Ownership Project on Improving  
Women Economical Status at Butana Area - River Nile state**

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الإنتاج الحيواني في المناطق الحارة

إعداد:

نجوى عبدالله محمد الخير

بكلوريوس الإنتاج الحيواني جامعة الجزيرة 2002

إشراف:

أ.د. تماضر الخنساء النور عنقرة

سبتمبر 2020

## الإستهلال

بسم الله الرحمن الرحيم

ط ط

وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً ۖ نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهَا وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ

صدق الله العظيم

سورة المؤمنون الآية 21

## "إهداء"

الى من علمتنى الصدق والوفاء والحياة  
الى من أجد بها السعادة امي الحبيبة اطل الله فى عمرها  
الى روح ابى الطاهرة  
الى اخى الغالى واخواتى الفضليات  
اليكم فقط اهدى ثمرة جهدى

## شكر وتقدير

احمد الله عز وجل بداية على منه وكرمه وأشكره على توفيقه لإتمام هذا العمل وانجازه على هذا الوجه وأسطر في هذا القرطاس بعض الألفاظ التي جادت بها الألسن لكي أجزل الشكر لأهل العطاء والسخاء والإمتنان أولاً للدكتورة الفاضلة بروفيسر تماضر الخنساء النور عنقرة على توجيهاتها ونصائحها الثمينة والقيمة وعلى سعة صدرها كما أتقدم بخالص الشكر والتقدير لكل اساتذتى والشكر أيضا لكل الذين ساعدوني خاصة فريق العمل بمشروع البطانة نهر النيل ومركز بحوث الحديبة وكل صديقاتى ورفقاء دربى ولكل من ساعدنى لإنجاز هذا العمل المتواضع بكلمة او بفكرة أو مرجع واخيرا شكري وتقديرى لجميع أفراد أسرتى التي أتاحت لي الفرصة لإتمام هذه الدراسة .

## المستخلص

تهدف الدراسة إلى التعرف على دور مشروع تمليك المجترات الصغيرة للنساء في تحسين أوضاعهن الاقتصادية في منطقة البطانة بولاية نهر النيل ، ويتكون مجتمع الدراسة من 712 مستفيدةً في 20 قريةً حيث تم تملكهن من 1- 3 وحدات من الماعز أو الضأن. استخدمت الدراسة المنهج الوصفي ، تم جمع البيانات الأولية باستخدام الاستبانة، وتم اختيار عينة قصدية من 4 قرى لتمثيل جميع محليات الولاية ، بلغ حجم العينة 70 من أصل 114 مستفيدة في هذه القرى الأربع بنسبة 61% ، تم تحليل البيانات باستخدام النسب المئوية ، توصلت الدراسة إلى أن للمشروع مساهمة معنوية في تحسين الوضع الاقتصادي المستفيدات بمنطقة الدراسة ، حيث زادت كمية الحليب التي يتناولها أطفالهن إلى ثلاثة أكواب فأكثر يومياً بنسبة بلغت 60% ، كما زادت الكمية المتناولة لدى كبار السن بواقع كوبين أو أكثر بنسبة بلغت 55.8% بعد المشروع ، كما ساهم المشروع في إدرار الدخل للمستفيدات من بيع المواليد الذكور وبيع منتجات الألبان مما مكنهن من الادخار والإنفاق على الكماليات، وأوصت الدراسة بحل المعوقات التي تواجه تسويق منتجات الألبان وتوسيع نطاق الاستثمار في المشروع من خلال مؤسسات التمويل الأصغر في منطقة الدراسة.

## **Abstract**

The study aims to identify the role of the Small Ruminant Ownership Project for Women in improving their economical status in Al-Butana area at River Nile State, the study population consist of 712 beneficiaries women in 20 villages They were given 1-3 units of goats or lamb. The study used the descriptive approach, the primary data was collected using the questionnaire, an purposal sample was chosen from 4 villages to represent all state localities, and the sample size was 70 out of 114 women in these four villages which present 61%, the data were analyzed by using percentage. The study found that the project has a significant contribution in improving the beneficiaries women economical status at study area, where the amount of milk taken by the beneficiaries children increased to three cups or more daily by 60%, amount of at least two cups or more for elderly by 55.8% after project, it also contributed to generating income for the beneficiaries women from the sale of male infants animals and the sale of dairy products, which enabling them to save and spend on luxuries, and the study recommended solving obstacles facing dairy products marketing and expanding the scope of investment in the project through microfinance institutions in the study area.

قائمة المحتويات	
الصفحة	المحتويات
أ	الإستهلال
ب	الإهداء
ج	الشكر والتقدير
د	المستخلص
هـ	ABSTRACT
و	قائمة المحتويات
ط	قائمة الجداول
<b>الفصل الأول</b>	
1	1-المقدمة
1	1-1 خلفية
2	1-2 مشكلة البحث
3	1-3 أهمية البحث
3	1-4 أهداف البحث
4	1-5 فروض البحث
4	1-6 حدود البحث
4	1-7 هيكل البحث
5	1-8 مصطلحات البحث
<b>الفصل الثاني</b>	
6	2- ادبيات البحث
6	2-1 الدراسات السابقة
11	2-2-1 تربية الحيوان
11	2-2-2 العوامل المناخية وتأثيرها على تربية الحيوانات
12	2-2-3 الحيوانات المجترة

13	1-3-2-2 مزايا تربية الحيوانات المجترة
13	4-2-2 تغذية الحيوانات
14	5-2-2 الأهمية الاقتصادية للحيوانات الزراعية
15	3-2 مشروع البطانة لتنمية المرأة
15	1-3-2 تمهيد
16	2-3-2 دور المشروع في تغيير واقع المرأة الاجتماعي والاقتصادي
18	3-3-2 شروط وقوانين تملك مبادرات المجتمع
19	4-3-2 المعوقات والحلول لزيادة انتاج المجترات الصغيرة بالمنطقة
<b>الفصل الثالث</b>	
21	3- منهجية البحث
21	1-3 منطقة البحث
22	2-3 منهجية البحث
22	1-2-3 مجتمع وعينة البحث
22	1-1-2-3 مجتمع البحث
22	2-1-2-3 حجم عينة البحث
23	2-2-3 أدوات جمع البيانات
24	3-2-3 تحليل البحث
<b>الفصل الرابع</b>	
25	4- النتائج والمناقشة
25	1-4 السمات الاجتماعية لأفراد العينة
27	2-4 دور تدخلات مشروع البطانة في تحسين صحة وانتاجية مشروع تملك المجترات الصغيرة
29	3-4 دور المشروع في زيادة كمية اللبن المتناول لأسر المستفيدات
32	4-4 دور المشروع من تحسين دخل المستفيدات
32	1-4-4 الأنشطة التي تمارسها افراد العينة قبل تملك المشروع

33	4-4-2 دور مشروع تملك المجترات الصغيرة فى تحسين دخل أسر المستفيدات
33	4-4-2-1 تصنيع منتجات الألبان
34	4-4-2-2 بيع منتجات ألبان وبيع مواليد مشروع تملك المجترات الصغيرة
35	4-5 دور مشروع تملك المجترات الصغيرة فى الإكتفاء الذاتى ورفاهية أسر
<b>الفصل الخامس</b>	
37	الخاتمة
38	التوصيات
39	المراجع
44	والملاحق

## قائمة الجداول

الصفحة	العنوان
18	1-2 تملك المشروع للمبادرات المجتمعية
23	1-3 مجتمعات الدراسة
25	1-4 السمات الإجتماعية لأفراد العينة بمنطقة البحث
26	2-4 نمط رعاية الحيوان
28	3-4 استفادة افراد العينة من خدمات المشروع فى زيادة انتاجية وصحة المجترات الصغيرة
30	4-4 كمية اللبن التى يتناولها الأطفال قبل وبعد توزيع المجترات الصغيرة
31	5-4 كمية اللبن التى يتناولها كبار السن قبل وبعد توزيع المجترات الصغيرة
32	6-4 تصنيع منتجات الألبان
33	7-4 الدخل من الأنشطة التى تمارسها أفراد العينة قبل تملك القطيع
35	8-4 زيادة دخل أفراد العينة من توزيع القطيع
36	9-4 مجالات انفاق الدخل

# الفصل الأول

## 1- المقدمة

### 1-1 خلفية

تلعب النساء في منطقة البطانة نهر النيل دوراً رائداً في تقديم اسهامات كبيرة في مجال الإنتاج فهي قد تعمل في حصاد المحاصيل ورعاية الحيوانات بالإضافة الى الاهتمام بشؤون الأسرة ، كما وانها تجنى بعض الدخل الإضافي كمأجورات. للتخفيف من عبء العمل الذى تتحمله المرأة بمنطقة البطانة ومن تلك التحديات التى واجهتها وأسرتها من بعض التغيرات المناخية بالمنطقة في ظل المستوى المعيشي لذلك اتاح مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة فرص لادرار الدخل للنساء بالمنطقة فهن قادرات على استخدام الساعات الطويلة للقيام بمشروعات صغيرة لذلك تم تدريبهن على ادارة المشاريع ودراسة الجدوى ساعدهن المشروع على التعرف على إحتياجات السوق إذ استجاب المشروع لرغبة المجتمعات في زيادة الإستثمار للنهوض بأحوال النساء الريفيات وذلك بتنفيذ مشروع تمليك المجترات الصغيرة كأحد المشاريع الممولة من صندوق المبادرات ( مشروع البطانة تقرير سنوي 2012).

ساعد على نجاح هذا المشروع دعمه بالعديد من الأنشطة كتدريب معاونين بيطرين وعمل مراكز بيطرية لتوفير الخدمة العلاجية الإرشادية التطبيقية داخل المجتمعات وأسهم في تقديم تقنيات تغذية وبناء مخازن لتخزين الأعلاف لموسم الجفاف وتحسين السلالات بجلب ماعز شامي كما زاد من نجاح المشروع تنظيم العمل داخل المجتمعات بتفعيل التنظيمات المجتمعية القاعدية ( لجنة التنمية - لجان المشتريات ) وتطبيق قوانين تمليك المبادرات المتمثلة في توقيع عقد بين لجان تنمية المجتمع والمنظمة والمستفيدات لتنظيم ومتابعة مشروع التمليك والإسترداد وفرض عقوبات في حالة مخالفة المستفيدين لأي شرط من العقد المبرم بينهم مع حفظ سجلات لكل مشروع عند لجنة المجتمع المستفيد لسهولة المتابعة والشفافية والوضوح.

## الجدول (1-1) تملك المشروع للمجترات الصغيرة للمبادرات المجتمعية

نوع النشاط	عدد المجتمعات المستفيدة	عدد المبادرات المنفذة	عدد المستفيدات/الأسر	جملة التمويل/ج
تمليك قطيع تربية ماعز وضأن	20	33	712	899548
تمليك وحدات غاز	20	27	1110	738387.5
تمليك قطيع تسمين	3	3	76	317200
الجملة	43	81	2777	5.2653631

" المصدر: تقرير مشروع البطانة 2017م

### 1-2 مشكلة البحث

يحتوى سهل البطانة على العديد من المجتمعات والقبائل التي تمارس فيها حرفتي الرعي والزراعة وهي تجود عليهم بما حباها الله من الموارد الطبيعية المتمثلة في المياه والمراعي والغابات وأراضي زراعية خصبة وثروة حيوانية هائلة منذ القديم. كان لتغيرات المناخ خلال الاعوام الماضية الاثر البالغ في تغير التركيبة النباتية للمرعي انتشار امراض الحيوان ونقوق العديد منها بسبب الزحف الصحراوي الذي بدوره ادى الي فقر إنسان المنطقة. للمحافظة علي طبيعية منطقة البحث وتنميتها وادارتها بصورة افضل جاء مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة لتحسين وضع أسر المنطقة الإقتصادي وتقليل الفقر وقد كان أحد مشاريعه تملك بعض النساء مجترات صغيرة ومن هذا المنطلق جاءت إشكالية بحثنا في ماهي مساهمة مشروع تملك المجترات الصغيرة للمرأة في تحسين وضعها الاقتصادي؟

### 1-3 أهمية البحث

إن التغيرات المناخية التي طرأت على منطقة البطانة والتحديات التي تواجهها في قلة إنتاجية الحيوانات تزيد من مهارات إنسانها في التعرف على اساليب للتغلب على تلك التحديات. ولهذا سنوضح أهمية الدراسة من خلال جانبين:

1- الأهمية العلمية: تنبثق أهمية البحث العلمية في أنه يعد دراسة تضاف الي المشروع لقله الدراسات المقدمة ويحتاج الى القاء الضوء على اثره في تنمية المنطقة .

2- الأهمية الاقتصادية: تعد الثروة الحيوانية وخاصة المجرترات الصغيرة ذات أثر اقتصادي على الإنسان والوطن عامة لذلك نأمل أن تسهم هذه الدراسة في تقديم العديد من النتائج ذات الأهمية للجهات المختلفة في الريف والحضر من كافة المنتجين .

### 1-4 أهداف البحث

الهدف الرئيسي هو - التعرف على دور المشروع في تحسين واقع المرأة الإقتصادي بمنطقة البطانة نهر النيل.

الأهداف الفرعية هي :

1- التعرف على السمات الإجتماعية لمجتمع الدراسة.

2- التعرف على دور الخدمات التي قدمها مشروع تملك المجرترات الصغيرة للمرأة في زيادة إنتاجية المجرترات الصغيرة وصحة الحيوان.

3- معرفة دور مشروع تملك المجرترات الصغيرة في زيادة كمية اللبن المستهلك لتغذية أسر المستفيدات .

4- معرفة دور مشروع تملك المجرترات الصغيرة في تحسين دخل المستفيدات.

5- التعرف على دور مشروع تملك المجرترات الصغيرة في رفاهية المستفيدات.

## 1-5 فروض البحث

لتحقيق الأهداف المذكورة انفا فإن البحث يقوم بإختبار صحة الفروض التالية:

- 1- أن الخدمات التي قدمها مشروع تنمية البطانة دور فى زيادة إنتاجية وصحة مشروع تملك المجترات للمستفيدات.
- 2- أن مشروع تملك المجترات الصغيرة له دور فى تحسين التغذية باللبن لأسر المستفيدات.
- 3- أن مشروع تملك المجترات الصغيرة له دور فى زيادة دخل المستفيدات.
- 4- أن مشروع تملك المجترات الصغيرة له دور فى الإكتفاء ورفاهية المستفيدات.

## 1-6 حدود البحث

يتحدد البحث كما يلي:

- الحدود المكانية تم إجراء البحث داخل حدود منطقة البطانة شرق طريق التحدي وحتى حدود ولاية نهر النيل مع ولايات الخرطوم والقضارف وكسلا إضافة للضفة الغربية من نهر عطبرة.
- الحدود الزمانية : تم إجراء البحث خلال العام 2019م
- الحدود الموضوعية : إقتصرت البحث على العلاقة بين مشروع التملك والمستفيدات.

## 1-7 هيكلية البحث

يتكون البحث من خمسة فصول:

- الفصل الأول يتناول المقدمة والتي تحتوي على خلفية . ثم صياغة مشكلة البحث وأهداف البحث ومجتمع البحث وحدود البحث وهيكلية البحث.
- يتناول الفصل الثاني الإطار النظري للبحث بدأ بتربية الحيوان والأهمية الإقتصادية للمجترات الصغيرة ودور المشروع فى تغيير واقع المرأة الاجتماعي

- والاقتصادي من تملك المجترات الصغيرة والمعوقات والحلول لزيادة انتاج المجترات الصغيرة بالمنطقة بالاضافة الي الدراسات السابقة والتعقيب عليها.
- تناول الفصل الثالث منهجية البحث والتي تناولت دراسة لمنطقة البحث واجراءات البحث .
- اشتمل الفصل الرابع علي النتائج التي توصل إليها البحث ومناقشتها.
- الفصل الخامس يشمل الخاتمة والتوصيات .

## 8-1 مصطلحات البحث

- 1- المشروع يقصد به مشروع تملك المجترات الصغيرة
- 2- البطانة هي منطقة رعوية واسعة تبطنها أي تسكنها العديد من القبائل
- 3- المجترات الصغيرة يقصد بها حيوانات الماعز والضأن
- 4- صندوق المبادرات هي محفظة تمويل خاصة بمبادرات المجتمع .
- 5- المجتمع يقصد به القرية
- 6- التنمية هي عملية بناء المجتمع ليصبح قوي ومتميز في العديد من النواحي والمجالات المختلفة والمتنوعة ويقصد بها هنا تملك البرامج والخدمات الإجتماعية والإقتصادية والثقافية لأفراد المجتمع التي تقدمها المنظمات .
- 7- لجنة تنمية يقصد بها مجموعة أعضاء مجتمع معين للقيام بوضع وتنفيذ ومتابعة أنشطة المنظمة.

## الفصل الثاني

### 2- ادبيات البحث

#### 1-2 المبحث الأول

##### الدراسات السابقة

##### أ. الدراسات العالمية

#### 1- دراسة عبد المومني (2016) بعنوان تيسير الحصول على التمويل لتعزيز

##### تمكين المرأة الريفية في مورتانيا.

تهدف الدراسة الى تعزيز البحث في قضايا النوع الإجتماعى فى التنمية الإقتصادية للبلدان

من ابرز نتائج الدراسة ربط مجموعات الإدخار غير الرسمية بالخدمات المالية واوصت الدراسة على بناء سلسلة مالية منتظمة من مؤسسات التمويل و الحد من الحواجز التى تمنع المرأة من الحصول على الخدمات المالية.

#### 2- دراسة سلوم(2016) بعنوان أثر مشاركة المرأة بأعمال تربية الأغنام وبيع

##### منتجاتها في تحسين العائد الإقتصادي للسكان الريفيين في منطقة المالكية

هدفت الدراسة الى تقدير أثر مشاركة المرأة بتربية الأغنام في العائد الإقتصادى وبينت نتائج التحليل أن هنالك علاقة موجبة قوية ومعنوية بين تربية الأغنام وبيع منتجاتها والعائد الإقتصادى أوصت الدراسة بزيادة اعتمادات مشروع التنمية الريفية والمساعدات الحكومية لتشمل شريحة أكبر من المزارعين .

#### 3- دراسة أبوجامع(2015) بعنوان دور المرأة الفلسطينية في تحقيق التنمية

##### الريفية

-هدفت هذه الدراسة إلى دور المرأة الفلسطينية في تحقيق التنمية الريفية في قطاع غزة المنطقة الجنوبية دراسة ميدانية على منطقة (رفح - خانونس).

- توصلت الدراسة الى عدة نتائج أهمها : أعلى درجات الإجابة للانشطة الإنتاجية للمرأة الريفية في مجال الإنتاج الحيواني والنباتي والحرفي كما توصلت الى أن المرأة في منطقة الدراسة تتمتع بدرجة عالية من الوعي
- وعلى ضوء هذه النتائج توصى الدراسة بوضع خطط شاملة تهدف الى تطوير دور المرأة الريفية ووضع خطط فاعلة من الجهات الداعمة لدعم المشاريع التنموية.

#### 4-دراسة صالح (2014-2015) بعنوان التنمية الريفية في الواقع والافاق

الهدف من الدراسة التركيز على اسباب فشل برامج تحقيق التنمية الريفية  
خلصت النتائج الى التمويل والتسيير .

وأوصت الى نتيجة تفعيل عوامل ومحددات أخرى للتمويل الريفي المحلي .

#### 5-دراسة الطيب (2014) بعنوان التوجه الجديد لسياسة التنمية الريفية بالجزائر.

الهدف تنفيذ وتقييم السياسات في ولاية سعيدة بالجزائرخلصت هذه الدراسة في ان الدولة أولت أهمية بالغة لبرنامج التجديد ورصدت لها الدولة اموال خصصت لمشاريع تنموية وأوصت الدراسة بتدخل السلطات الرقابية لتجنب المشاكل حتى يتحقق الهدف الأساسي وهو الحد من النزوح وتحسين مستوى معيشتهم .

#### 6-دراسة الزعبي واخرون(2013) بعنوان تحديد أثر المتغيرات الإقتصادية

والإجتماعية في مستوى مساهمة المرأة الريفية في العمل الزراعي النباتي

هدف الدراسة التعرف على مساهمة المرأة الريفية في العمل الزراعي النباتي و تحديد أثر المتغيرات الإقتصادية والإجتماعية .

بينت النتائج أن النساء يساهمن في كثير من الأنشطة الزراعية ولكن المساهمة تتباين من نشاط الى اخر.

وقد نوهت الي بعض التوصيات :

• الإهتمام بتنظيم عمل المرأة الزراعي وضمان حقها في الحصول على أجر يتناسب مع جهودها المبذول.

• ايجاد قنوات تسويق مناسبة وتأمين التسهيلات لمساعدتها في تسويق منتجاتها.

## 7-دراسة قشوع(2009) بعنوان استراتيجيات التنمية الريفية المتكاملة في الأراضى

الفلسطينية.

أهداف الدراسة :

• تقييم الواقع التنموى الحالى لمنطقة الشعراوية والى مدى تحققت التنمية من خلال مشاركة المجتمع المحلى وتحديد الموارد والإمكانيات التى تميزت بها المنطقة والبحث في امكانية تحقيق تنمية في جميع الجوانب (الإقتصادية والإجتماعية ...الخ)وصياغة رؤية للمنطقة و وضع استراتيجية للمساهمة في تحقيق التنمية وأشارت النتائج بأن المنطقة تعاني من مشاكل اقتصادية وغيرها.

• وأوصت الدراسة بضرورة تبني استراتيجية التطوير الريفى.

## 8- دراسة هلمور واخرون (2008) بعنوان تقييم مشروع التمويل الأصغر في

افريقيا

• الهدف من الدراسة تقييم مشروع التمويل الأصغر للنساء بأفريقيا  
• من أهم النتائج احداث الأثر المشترك لهذه المجموعات (جمعيات الادخار والإقراض القروية) وتحول اقتصاديا للوضع في القرية وتجمع لدى النساء وتقول الأفتيشش نيابة عن عضوات جمعية جمعيات الادخار والإقراض القروي ولكن بقدر مسموح به من المبالغة:  
«أصبح سوء التغذية شيئا من الماضي «نحن نشرب الآن الشاي والحليب المركز».

## 9-دراسة ناشر(2002) دور المرأة الريفية في زيادة دخل الأسرة

الهدف من الدراسة تقييم دور المرأة الريفية في زيادة دخل الأسرة من خلال مساهمتها في الأنشطة الإنتاجية الزراعية وغير الزراعية ومدى مساهمتها في الأنشطة المستقبلية.  
بينت النتائج أن أهم العوامل التى تحد من مشاركة المرأة في الأنشطة الإنتاجية هي انخفاض عائداتها من العمل .

وتوصى الدراسة بضرورة الإهتمام بشئون المرأة الريفية من خلال توفير برامج الإرشاد والتدريب ورفع مهاراتها في الأنشطة الإنتاجية المدرة للدخل.

## 10- سليم (2001) المرأة وتنوع مصادر دخل الأسرة الريفية

الهدف من الدراسة التعرف على خصائص المرأة الريفية ومصادر تنوع دخل اسرتها والتعرف على مكانة المرأة الإجتماعية. أظهرت النتائج في وجود فروق بين المرأة العاملة وغير العاملة في المشاريع حسب متغيرات الدخل والتعليم والعمر وقيمة مساهمة المرأة في ميزانية الأسرة. وتوصلت الدراسة الى توصيات أهمها ضرورة زيادة فرص التعليم وضرورة زيادة عدد المشاريع التنموية.

### ب- الدراسات المحلية:

#### 1- دراسة الأمين (2013) بعنوان دور المرأة في التنمية الإجتماعية والإقتصادية بمحلية شرق الجزيرة

هدف الدراسة التعرف على الأسباب التي جعلت المرأة تخرج للعمل والمعوقات التي تؤثر على نشاطها وتوصلت الدراسة الى عدة نتائج منها: أن للمرأة مساهمة فاعلة في التنمية الإجتماعية ممثلة في محو الأمية والإسعافات الأولية كما لها مساهمة في التنمية الإقتصادية تنحصر فدورها في العمل الزراعي والرعي توصى الدراسة بتهيئة بيئة عمل المرأة الريفية وتحسين مستواها المعيشي.

#### 2- دراسة الجبوري (2005) بعنوان الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

تهدف الى تحسين الوضع الإقتصادي والإجتماعي للرحل اوضحت النتائج أن دراسة مشروع اليونوسيف لتعليم الرحل قد نجح في تحريك المجتمع وحقق قدرا معتبرا من التحول الإجتماعي والإقتصادي بمنطقة الدراسة واقترحت الدراسة بعض التوصيات أهمها تاهيل وتفعيل لجان التنمية وخدمات المياه .

#### 3- دراسة أيانق (2018) بعنوان دور المنظمات الطوعية في تنمية وتاهيل المرأة

- هدفت الدراسة إلى معرفة الدور التنموي الذي تقوم به المنظمات الطوعية ومساهمتها في تنمية وتاهيل المرأة بالمنطقة.

- أهم نتائج الدراسة الاهتمام بالتنظيف والتوعية الصحية ومحاربة العادات الضارة التي تعيق التنمية بالمنطقة , كما إتضح بأن مجهودات المنظمات الطوعية غير كافي لحل المشكلات الصحية وذلك لعدم توفير بعض الأدوية

- أهم التوصيات الاهتمام بتدريب النساء بالمنطقة ومعالجة المشاكل الاجتماعية وتحفيز المرأة بالمشاركة في برامج ومشروعات المنظمات الطوعية , والاهتمام بتعليم المرأة بالمنطقة.

اتفقت كل الدراسات السابقة مع الدراسة الحالية في تنمية المرأة الريفية و تحسين من وضعها الإقتصادي بشكل عام وبصفة خاصة دراسة سلوم إتفقت مع الدراسة الحالية في أن تربية المرأة للأغنام وبيع منتجاتها يساعدها في رفع مستواها الإقتصادي واختلفت دراسة الطيب والجبورى مع الدراسة الحالية في طريقة التنمية من الناحية الإجتماعية.

## 2-2 المبحث الثاني

### الإطار النظري

#### 2-2-1 تربية الحيوان

علاقة الإنسان مع الأنعام قديمة قدم الإنسان نفسه وقد تطورت هذه العلاقة على مدى العصور وبرع الإنسان في تحديد أولوياتها مستخدماً هذه المخلوقات وفقاً لمتطلباته المعيشية، فقد خصص بعضها لأغراض النقل والسفر، وأنعاماً لإنتاج الطعام والشراب، وأخرى للدفاع والحرب وهكذا. (مركز معلومات كنانة أونلاين)

تعتبر تربية الحيوانات من أحد أهم الموارد لأي مجتمع؛ حيث توفر لهم المال والغذاء، والجدير بالذكر أن تربية الحيوانات تعدّ نشاطاً متعدد الوظائف والأدوار في الكثير من البلدان النامية فبالإضافة إلى دورها المباشر في إنتاج الغذاء وتوليد الدخل، تعتبر الحيوانات أصولاً ومدّخراتٍ ثمينة، حيث تعمل كخزان للثروة وتستخدم كضماناتٍ للقروض وكشبكة أمانٍ أساسية في أوقات الأزمات مما يجعله مقياس للتطور الاقتصادي في بعض الدول (الدويكات، 2015).

#### 2-2-2 العوامل المناخية وتأثيرها على تربية الحيوانات

يعد المناخ من أبرز العوامل الطبيعية تأثيراً على الجانب الحيوي المتمثل بالإنسان والنبات والحيوان بما في ذلك تأثيره المباشر على صحة الحيوانات مما ينعكس على وظائفها وفعاليتها الفسيولوجية والإنتاجية وكذلك الغير مباشر من خلال تأثيره على النبات إذ يحدد كمية ونوع النباتات التي يمكن أن تنمو وحاجتها إلى الضوء وطول فصل النمو لتوفير الغذاء اللازم للحيوانات وقد يكون للظروف المناخية تأثير على نوعية العلف وذلك عن طريق تأثيرها على نمو النبات فالعلف المنتج يختلف في نوعيته بين فصول السنة وذلك بسبب إحتلاف ظروف المناخ . وفقاً لأختلاف العناصر المناخية يختار

المربي متطلبات التربية الصحيحة من مأوى وغذاء يتناسب مع حالة المناخ وتقلباته (مطروالسميع، 2018) .

## 2-2-3 المجترات

تعدُّ الحيوانات واحدةً من المجموعات الرئيسية من الكائنات الحية، تصنف وفقاً لتركيبها الجسمية وطريقة تغذيتها وغيرها الى ما يعرف بالحيوانات المجترة وغير المجترة.

يطلق اسم الحيوان المجترّ على حيوانات الرعى ذات الظلف المشقوق التي تبتلع الطعام ثم تستعيده من غرف المعدة لتعيد مضغه ثم تبتلعه ومن أمثلتها الضأن والبقر والماعز والزراف والغزلان.

الأغنام هي حيوانات كائنة يمكن تربيتها في مناطق الزراعة الكثيفة بعد رعى الأبقار ، حيث أن للأغنام القدرة على الرعى على مستوى منخفض وبالتالي لا يوجد تنافس مع الأبقار بل تتكامل معها توجد عدة سلالات من الأغنام بالسودان:

التي يتميز كل منها بصفات شكلية محددة وتأخذ اسمائها من اسم القبيلة أو اسم المنطقة التي تتواجد بها كالضان الصحراوي و سلالتا الواتيش والبيجارا اكثر استخداما للذبح والإستهلاك المحلى فى شمال السودان مع قبائل الرحل وتتواجد أغنام الأبرق أوالباسى بالمنطقة الوسطى وجنوب شرق الجزيرة وعلى الضفاف الشرقية للنيل الأزرق تتواجد الأغنام الحمر جنوب غرب كردفان وهناك أغنام الكبابيش والكواهلة والسواكني وكذلك أغنام البطانة (قاعود، 2014) .

تعتبر الماعز من أوائل الحيوانات التي تم استئناسها بواسطة الإنسان ويعتبر من أكثر الحيوانات انتشارا فى العالم وهى تصلح فى المناطق الباردة والمعتدلة والحارة أمامن حيث الأراضى تربي فى السهول والوديان والمناطق شبه الصحراوية والجبال وهى تمتلك أقوى فم وتستطيع من خلاله أن تلتهم النباتات أو الثمار المحمية وتستطيع أن تميز بين المزاق الحلو والمر والمالح والحامض(أبوعيسى، 2004).

ومن أشهر سلالات الماعز نجد النوبي وهي سوداء اللون إذ إنتاجيتها من الألبان عالية وقد تم استجلاب أنواع مختلفة من سلالات الماعز بغرض التهجين مع السلالات المحلية وذلك لزيادة إنتاجيتها مع الاحتفاظ بقوة مقاومتها لظروف السودان . وقد أثبتت الأبحاث التي أجريت أن الهجين يتمتع فعلاً بصفات عالية الجودة ومن أشهرها تلك الفصائل التي تم تهجينها مع سلالة السعانيين التي استجلبت من تركيا في الأعوام الأخيرة .(وزارة الثروة الحيوانية تقرير سنوي 2012).

### 2-2-3-1 مزايا تربية الحيوانات المجترة

- الأغنام والماعز من أنسب الحيوانات الزراعية للرعى فى المناطق الجافة والقاحلة
- تتميز الأغنام والماعز بتنوع إنتاجهما مما يزيد من العائد الذى يحصل عليه المربي طول العام .
- الكفاءة التناسلية للأغنام والماعز مرتفعة ولها القدرة على إنتاج التوائم .
- تربية الأغنام والماعز تزيد من خصوبة الأراضى
- العناية بالأغنام والماعز عناية جماعية وليست فردية مما يقلل من تكاليف الإنتاج نسبياً .
- لا تحتاج الأغنام والماعز إلى حظائر عالية التكاليف وقد تكفى مظلات بسيطة لإيوائها. (ابوالعلاء، 2004).

### 2-2-4 تغذية الحيوانات

تمثل التغذية هى احد العوامل البيئية المهمة المؤثرة على الصفات الإقتصادية او الإنتاجية للحيوان الزراعى وتعتبر محصلة نهائية لتفاعل كل العوامل البيئية مع الوراثة فمهما امتلكت الحيوانات من تراكيب وراثية ممتازة تؤهلها للإنتاج العالى ، فإنها تعجز عن إعطاء هذا الإنتاج ان لم تتمكن من الحصول على حاجتها من الغذاء المناسب كما ونوعاً ، وتقسم مواد العلف

الى مواد علف خضراء شتوية وصيفية ومعمرة وكذلك مواد جافة خشنة ومركزة كما تتضمن الإضافات الغذائية(عبد الحميد، 2019).

فى فترات الجفاف وخاصة فى فصل الصيف تفتقر المراعى فى الوطن العربى الى البروتينات اذ أن نسبتها فى الحشائش فى فصل الخريف تتراوح بين 6-8% أما فى فصل الصيف فتكون أقل من 1% لذلك يجب إضافة البروتينات فى شكل مركز للحيوان(صالح واخرون، 2006).

## 2-2-5 الأهمية الاقتصادية للحيوانات الزراعية

- يعتبر اللبن هو المنتج الرئيسى فى الماشية ويتم استخدامه فى صناعة المنتجات الغذائية من جبن زسمن وقشدة وزبادي وايس كريم.

- تعتبر اللحوم الحمراء مصدر بروتين هام لسلامة النمو الجسماني للإنسان.

- يعتبر الصوف أحد المنتجات الحيوانية ذات القيمة الاقتصادية العالية المستخدمة فى الصناعة .

- جلود الحيوانات الزراعية تستخدم فى صناعة المنتجات الجلدية مثل الأحذية، والحقائب

- روث الحيوانات مصدر من مصادر التسميد الطبيعي للأراضي الزراعية.

- ومن الدم يمكن الحصول على الأمصال والهيموقلوبين ومكونات استخراج الهرمونات الطبيعية من الغدد الصماء بجسم الحيوان والتي تدخل فى صناعة الأدوية والأمعاء التي يستخدم بعضها فى صناعة الخيوط الجراحية والعظام والقرون والحوافر فى صناعة الغراء(محمود والمهدي، 2013).

## 3-2 المبحث الثالث

### مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة

#### 1-3-2 تمهيد

تعتبر التنمية الريفية من الأولويات الهامة في المجتمع الذي يسعى الى تحقيق التطور والتقدم الإقتصادي والإجتماعي والحضارى وهى توحيد جهود الأفراد والهيئات الحكومية لتحسين الظروف الإقتصادية والإجتماعية والثقافية في المجتمعات المحلية فهذه التنمية هو الإنسان وتنمية القدرات التى تساعده على القيام بأدواره الإجتماعية والإنتاجية (جبارة، 2017).

فتعريف (الطيب 2013-2014) فى خلاصة قوله لمفهوم التنمية إن العامل الأول والأخير الذي يبني التنمية والمجتمع هو القيادة السياسية وهي العقل المدبر والجهاز العصبى المركزى للمؤسسات الخمس (الحكومة والاقتصاد والتعليم والدين والأسرة) وعندما تصاب الرأس من المؤسسة السياسية بالوهن والشيوخوخة، وفقدان الوعي وانعدام الإرادة، تفتقد كل أسباب الحياة المجتمعية الفتية، ويتآكل المجتمع من ضعف مناعته.

كما عرف (بارود، 2005) التنمية المستدامة بأنها تحقيق التوازن بين التنمية والعمل على متابعتها فهى تعمل على الإستغلال الأمثل للموارد المتاحة في مشروعات تنموية دون الحاجة الى استنفاد موارد أخرى.

البطانة هي ذلك السهل المنبسط الذي يحوي العديد من المجتمعات المختلفة في سحناتها وقبائلها المختلفة مثل بشاريين، رشايده. كان لتغيرات المناخ خلال الاعوام الماضية الاثر البالغ في تغير التركيبة النباتية للمرعى وانتشار امراض الحيوان وللمحافظة علي الموارد الطبيعية وتنميتها وادارتها بصورة افضل جاء مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة وهو من ضمن مشاريع منظمة إيفاد تم تمويله عبر قرض من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية. يعتمد معظم السكان بمنطقة المشروع على الرعي والزراعة المطرية والفيضية كأشطة اقتصادية رئيسية لتوفير سبل معيشتهم . تقع بمنطقة البطانة معظم

أراضي الزراعة المطرية (أودية الهواد - السود - الشين - المكابراب - العوتيب ) (تروس العبدوتاب - القهيد ) والأراضي التي تروى فيضي (مناطق الري الفيضي على نهر عطبرة) وبها اغلب المراعى الطبيعية بالولاية كما تتميز منطقة المشروع بتوفر قدر كبير من المياه السطحية خلال مواسم الأمطار.

يعمل مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة في مجال الموارد الطبيعية (الزراعة - الغابات - المراعي - المياه - الثروة الحيوانية) بالإضافة الى تنمية المجتمع والنوع الاجتماعي، يساهم كل مكون في تحقيق أهداف المشروع.

نفذ المشروع فى الفترة من 2009م - 2016م ثم تمديد الفترة الى 2019م في المنطقة المستطيلة التي يحدها نهر عطبرة من الشمال الشرقي ونهر النيل من الشمال الغربي والنيل الأزرق من الجنوب الغربي والطريق الواصل من القضارف الى كسلا من الجنوب الشرقي بين خطى العرض 14:30 و 16:22 شمالا وخطي الطول 33:33 و 35:33 شرقا.

الهدف العام للمشروع التطوير بأسلوب مستدام لطرق كسب المعيشة والتكيف مع الجفاف بالنسبة للأسر الريفية الفقيرة.

الأهداف العامة للمشروع

- تكوين إطار عمل متماسك وقليل التكلفة ويؤمن الحصول المنتظم على موارد الأرض والمياه بمنطقة المشروع.
- تحسين فرص تسويق المنتجات الزراعية والحيوانية.
- رفع قدرات منظمات المجتمع المدني وتفعيل مشاركتها فى المجالات التنموية المختلفة. (وثيقة مشروع البطانة 2009)

## 2-3-2 دور المشروع في تغيير واقع المرأة الاجتماعي والاقتصادي

عندما يتم تمكين النساء اقتصادياً واجتماعياً، فإنهن يصبحن قوة فاعلة للتغيير، ففي منطقة المشروع تلعب النساء دوراً في تأدية إسهامات كبيرة في الإنتاج، ويتمتعن بمسئوليات ومعارف تختلف عن تلك التي يتمتع بها الرجال كمزارعات تقوم النساء بالزراعة وحصاد المحاصيل

الغذائية ورعاية الحيوانات، وكمهتات بشؤون الأسرة تقوم النساء بالعناية بالأطفال وإعداد الوجبات الغذائية وإدارة المنزل ويجني العديد من النساء بعض الدخل الإضافي من خلال العمل كعاملات مأجورات، إضافة إلى هذه الأعباء المتعددة تمضي النساء ساعات طويلة في جلب المياه وحطب الوقود، للتخفيف من عبء العمل الذي تتحمله المرأة بالمنطقة أن يتيح لها الفرص أمام أنشطة توليد الدخل فهن قادرات على استخدام الساعات الإضافية للقيام بمشروعات صغيرة مربحة ، حيث نظم المشروع مجموعات النساء وشاركهن في اللجنة القاعدية وفتح فصول محو الأمية والتثقيف الغذائي لذا أصبحن لهن ادوار يؤخذ برأيهن خاصة في اللجنة وتم تدريبهم على ادارة المشاريع ودراسات الجدوى ساعدهن على التعرف على احتياجات السوق ومن ثم اختيار المشاريع الإنتاجية، ولاختصر الأمر على كسب النساء كمزيد من الاموال بل تتعداه الى مشاركة النساء في الموارد المتاحة كتأسيس المسورات الرعوية وادارتها ومعرفة تقطيع وجمع وتخزين الاعلاف والمزارع النسوية وأيضا عمل الجباريك ساعد على ذلك وجود النساء القيادات في المجتمعات إذ أن المزيد من الاستقلالية وتقدير الذات يسير جنبا إلى جنب مع التمكين الاقتصادي والاجتماعي وقد وجدت النساء أن العمل معاً في مجموعات وشبكات هي طريقة فعالة في الغالب للحصول على الاصول والخدمات التي يحتاجهن لتوسيع الفرص المتاحة إذ أيد المشروع رغبة المجتمعات لزيادة الاستثمار في النهوض بأحوال النساء الريفيات فقد ادخل بامتلاكهن للمشروعات الممولة من صندوق المبادرات عددا من السبل البسيطة التي لا تضر بالبيئة وتتسم بفعالية التكاليف لتحسين الظروف وتوفير الوقت مثل المواد الموفرة للطاقة (وحدات الغاز) وأيضا تم تدريبهن على تربية وانتاج الدواجن ومن ضمن ذلك امتلاكهن لمشروع المجترات الصغيرة .

للهوض بالثروة الحيوانية كان للنساء نصيب في التدريب كعماون بيطري وعمل مراكز بيطرية لتوفير الخدمة العلاجية الإرشادية التطبيقية داخل المجتمعات وأيضا أسهم المشروع في تقديم تقنيات تغذية بتقطيع مخلفات المحاصيل واستخدام آلة طحن وخلطه بأعلاف اخرى لرفع القيمة الغذائية مثال المولاس واليوريا واستنبات الشعير والاعلاف المركزة بنسب معينة حسب إحتياجات الحيوان ونوع النشاط وإختيار عينة من أفراد المجتمعات لكسب مهارات في معرفة نوع وكمية الأعلاف المستخدمة لتحسين الوزن وزيادة انتاجية الالبان وتحقيق عائد مجزئ للأسر في أقل فترة ممكنة.

ولتحسين السلالات تم توفير ماعز شامي عبر المشروع ورعايته من قبل المجتمعات المستفيدة في عدد 13مجتمع، وتم جلب ماعز نوبى لتحسين ورفع المادة الوراثية والمحافظة عليها بالانتخاب. وايضا تم تمكين النساء من الوصول الى الأسواق وتسويق منتجاتها بطريقة ميسرة وتقليل التكلفة من(ترحيل- تغذية للحيوان- سماسرة) من خلال بناء وتشبيد عدد 4 أسواق ريفية.

## الجدول (1-2) تملك المشروع للمبادرات المجتمعية

نوع المبادرة/النشاط	عدد المجتمعات المستفيدة	عدد المبادرات المنفذة	عدد المستفيدات/الأسر	جملة التمويل/ج
تمليك قطيع تربية ماعز وضأن	20	33	712	899548
تمليك وحدات غاز	20	27	1110	738387.5
تمليك قطيع تسمين	3	3	76	317200
الجملة	43	81	2777	5.2653631

" المصدر: تقرير المشروع سنة 2017م "

ففي العام 2017م بدأت شركة التنمية الريفية السودانية المحدودة بفتح فرعها في ولاية نهر النيل بعد توقيع مذكرة تفاهم مع المشروع ركزت في البداية علي برنامج تسمين الثروة الحيوانية لمساعدة الاسر الفقيرة بضمان الجمعيات الطوعية المسجلة والجمعيات الانتاجية والمجموعات التضامنية ركزت علي برنامج تسمين الثروة الحيوانية استقادت منها عدد (6) مجتمعات بنهر عطبره -القبه جنوب -الابار-قنقاري -جرسي - مرزوقة شمال بلغ العدد الكلي للمستفيدين عدد400 فرد، متوسط التمويل 5000 ج للفرد ، ومن هذا المنطلق قام المشروع بتكوين مجموعات تسليف وادخار بالمجتمعات وتدريبها للاستفادة من مؤسسات التمويل بشكل عام .

### 2-3-3 شروط وقوانين تملك مبادرات المجتمع

عند اختيار المجتمع يتم تصنيف معيشة المجتمع الى ثلاثة شرائح فقراء ومتوسطي الحال وميسوري الحال، لتنظيم العمل داخل المجتمعات وتنفيذ أنشطة المجتمع الذي تم اختياره : يتم تكوين تنظيم تنمية المجتمع الذي يبدأ بلجنة تمهيدية في المرحلة الاولى ومن ثم لجنة التنمية بفروعها بعد تكوين المجموعات المتخصصة من المجتمع وذلك بانتخاب أو اعادة انتخاب أعضاء اللجنة من القواعد الممثلة للمجموعات المختلفة، يلي ذلك تسجيل التنظيم رسميا تحت أي من قوانين التسجيل الولائي التي تناسب مجالات عمل تنظيم المجتمع، وتلتزم اللجنة والمجتمع بالجدية في متابعة الأنشطة .

## شروط تنفيذ التمليك

ساهم المشروع في تطوير قدرات منظمات المجتمع المتمثلة في لجان تنمية المجتمع والمستفيدين وقد تم تدريبهم في عدة أنشطة لرفع المهارات الاجتماعية والتنظيمية والإدارية لديهم ، وتكوين لجان مشتريات مجتمعية لتسهيل عملية الشراء والتعاقد ومداولة الأنشطة واستمراريتها. عند تنفيذ مبادرة تمليك حيوانات تربية تقوم اللجنة بإجراءات التنفيذ كالاتي:

**أولاً -** يتم تكوين أعضاء مجموعة المبادرة وترشيح أحد الأعضاء رئيساً وتنفيذ كافة الإرشادات والموجهات الخاصة بالتمويل الصادر من المشروع ثم ترفق لجنة التنمية طلب تمويل للمشروع مرفق عدة مستندات تشمل: استمارة اعتماد تكوين المجموعة وصور من طلبات أعضاء مجموعة المبادرة ودراسة جدوى ومقترح مشروع التمويل والفواتير مبدئية.

**ثانياً -** يتم عقد اتفاق بعد التصديق عليها وتسليم المبادرة للجنة تنمية المجتمع المعين عينا ، ومن ثم يتم عقد اتفاق بين لجنة التنمية والمستفيدات وتسليمها للمبادرة .

**ثالثاً -** يتم استرداد المستفيدات المبادرة عينا من المواليد الإناث حيث يبدأ الاسترداد بعد عمر 9-12 شهر على الأكثر حيث يتم الاسترداد كاملاً خلال فترة اقصاها 3 سنوات من تاريخ التسليم لصالح الصندوق الدوار بالمجتمع .

**رابعاً -** تقدم المستفيدة ضامين من المجتمع عند توقيع العقد .

**خامساً -** لا يحق للمستفيدة التصرف بالحيوانات خلال فترة العقد .

**سادساً -** توقع عقوبة بقيمة شراء الوحدة + 10% من قيمتها في حالة مخالفة لأي شرط.

**سابعاً -** تلتزم المستفيدة بحفظ سجل للتربية لتسهيل المتابعة من قبل مرشد الإنتاج الحيواني بمشروع البطانة ولجنة تنمية المجتمع.

**ثامناً -** الحيوانات النافقة تحرر لها شهادة تعتمد بواسطة لجنة التنمية ومرشد صحة الحيوان بمشروع البطانة تحدد سبب الوفاة ففي حالة السبب اهمال المستفيدة لا يراعى لها في

الاسترداد(صندوق المبادرات 2010 -مشروع البطانة)

### 2-3-4 المعوقات والحلول لزيادة انتاج المجترات الصغيرة بالمنطقة

بالرغم من التدهور المريع الذي أنتابته المنطقة من جراء تقلبات المناخ علاوة على إزدياد أعداد الثروة الحيوانية التي تستغله وانتشار الأمراض الوبائية بالإضافة إلى إنحسار النشاط الزراعي فيه على مساحات محدودة على الوديان هنالك بعض التدابير التي اتخذها المشروع للحد من هذا التدهور والإرتقاء الي زيادة انتاج المجترات وبشكل عام تكمن هذه الحلول في الآتي :

اقامة المحميات الطبيعية والإهتمام بادارة الرعى والاستفادة من المراعي الطبيعية فى موسم الوفرة بقطعها وحزمها وتجفيفها وتخزينها وعمل مخازن بمواد محلية كذلك عمل المسورات الرعوية

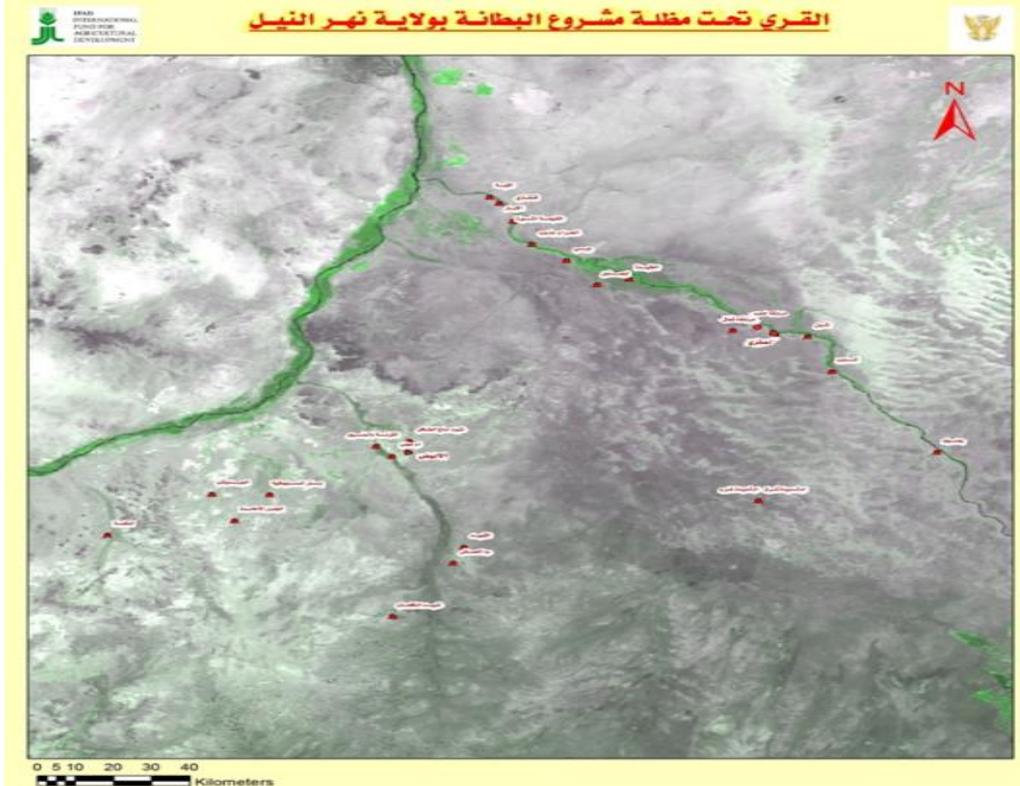
والمراعي المجتمعية المشتركة وادخال أصناف أعلاف جديدة في العروة الصيفية مثل الكلايتوريا والقوار وإنشاء وتأهيل حفائر ودواكي مياه بالمجتمعات. (تقرير مشروع البطانة 2016)

## الفصل الثالث

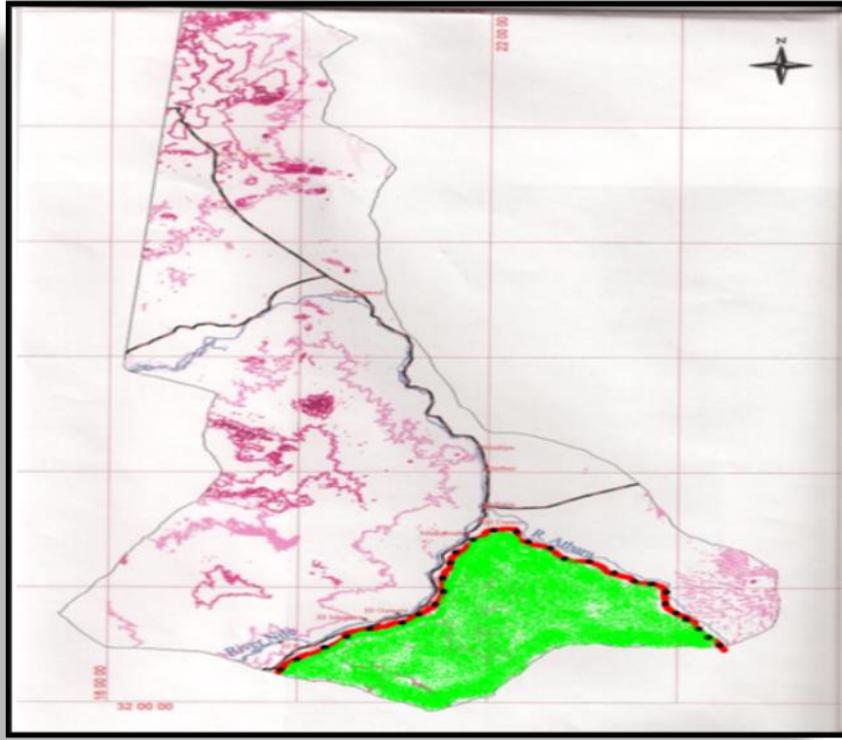
### 3. منهجية البحث

#### 3-1 منطقة البحث

تقع منطقة البحث بمنطقة البطانة في ولاية نهر النيل في الحدود من طريق التحدي غربا مع امتداد نهر عطبرة شمالا وحدود ولاية كسلا شرقا وولاية الخرطوم جنوبا وتشمل منطقة البحث اربعة وحدات ادارية داخل محليتي الدامر وشندي.



الشكل رقم (3-2) يوضح موقع قري مجتمع مشروع البطانة بولاية نهر النيل



الشكل رقم (3-3) موقع قرى عينة البحث بمشروع البطانة

### 2-3 منهجية البحث

المنهج الوصفي والتحليلي لجمع معلومات البحث

### 1-2-3 مجتمع وعينة البحث

### 1-1-2-3 مجتمع البحث

يشمل مجتمع البحث . النساء المستفيدات من مشروع تملك المجترات

الصغيرة بعدد 712 إمراة من 20 قرية بمنطقة البحث.

### 2-1-2-3 حجم عينة البحث

تم اختيار عينة غرضية تتكون من طبقتين على مرحلتين في المرحلة الاولى

تم اختيار 4 مجتمعات من منطقة الدراسة تتمثل في محليتين بأربعة وحدات

ادارية كما موضح في الجدول (3- 1) بلغ عدد المستهدفات في تلك

القرى 114 إمراة . في المرحلة الثانية تم اختيار 70 إمراة من 114 إمراة

مستهدفة بنسبة 61%.

### الجدول (1-3) حجم العينة حسب القرى بالمحليات

#	المنطقة	الموقع	حجم العينة
1	ابوسنون	محلية الدامر الوحدة الإدارية سيدون	20
2	الاجار	محلية الدامر الوحدة الإدارية الأتبراوى	15
3	ام حطب	محلية شندي الوحدة الإدارية كبوشية	15
4	النقعة	محلية شندي الوحدة الإدارية جنوب شندي	20
	المجموع		70

### 3-2-2 ادوات جمع المعلومات

تم استخدام صحيفة الاستبانة لجمع البيانات الاولية تم توزيع الإستبانة وملئها بواسطة 4 من الخريجات يعملن كمتطوعات بمشروع البطانة على عينة النساء المختارات من بين المستفيدات من مشروع تملك المجترات الصغيرة. كما تم استخدام اسلوب المقابلة اشخصية والحوار المجتمعي بالاضافة الى ملاحظة الباحثة

### 3-2-2-1 المصادر الأولية لجمع المعلومات

تم الاعتماد علي المصادر الأولية في جمع البيانات التي تم الحصول عليها من خلال العمل الميداني بملء الاستبيان عن طريق المقابلة الشخصية كما وتم تكوين 4مجموعات نقاش للمجتمعات المستهدفة لتأكيد اسئلة الإستبانة وتصميم استبانة.

### 3-2-2-2 المصادر الثانوية لجمع المعلومات

تم الحصول عليها من خلال الكتب والدوريات والمنشورات الورقية ووثيقة مشروع البطانة والرسائل الجامعية والتقارير.

### 3-2-3 تحليل البيانات

لتحليل بيانات الدراسة تم استخدام برنامج الحزم الإحصائية  
**SPSS** في شكل تكرارات و نسب مئوية.

## الفصل الرابع

### 4- عرض البيانات وتحليلها ومناقشتها

#### 4-1 السمات الإجتماعية لمجتمع الدراسة

الجدول (4-1) السمات الإجتماعية لمجتمع الدراسة

الخصائص	التكرارات	النسبة
<b>عمر المربية</b>		
أقل من 30 سنة	6	%8.6
من 30 الي 50 سنة	38	%54.3
أكثر من 50 سنة	26	%37.1
المجموع	70	%100.0
<b>المستوى التعليمي</b>		
أمي	60	%85.7
خلاوى	8	%11.4
ابتدائى	0	%0.0
وسطى	0	%0.0
ثانوي	2	%2.9
جامعي	0	%0.0
المجموع	70	%100
<b>الحالة الإجتماعية</b>		
غير متزوج	29	%41.4
غائب عنها زوجها	3	%4.3
مطلقة	2	%2.9
ارملة	9	%12.9
متزوجة	27	%38.6
المجموع	70	%100.0
<b>عدد الأفراد الذين تعولهم</b>		
3-1 أفراد	68	%97.1
من 4-6 أفراد	2	%2.9

أكثر من 5 أفراد	0	%0.0
المجموع	70	%100.0

#### المصدر الدراسة 2019

يوضح الجدول 4-1 أن أكثر فئة عمرية كانت ما بين (30-50 سنة) بنسبة 54.3% معظمهم في عمر الشباب أما عن المستوى التعليمي لأفراد العينة نجد غالبيةهم أميات حيث بلغت نسبتهم 85.7% ابتدائي بنسبة 0.0% ثم خلاوى بنسبة 11.4% وأقل مستوى تعليمي كان ثانوي 2.9% يعزى ذلك الى طبيعة عادات وتقاليد المنطقة فى منع تعليم البنات والزواج المبكر وأيضا بسبب بعد المدارس الثانوية عن المجتمعات وهناك سبب اخر نتيجة الفقر العائلى وقلة التمويل بالمستلزمات المدرسية (الزيارات الميدانية للباحثة) وهذا يتوافق ماتوصلت اليه (عيسى، 2017) أن أغلبية أفراد العينة فى مجتمعات مناطق العودة-ولاية دارفور يعانون من الأمية الشديدة والفقر كما أن 47% من أفراد العينة معظم اعمارهن فى الثلاثينات من (20-50 سنة)، كما يشير الجدول أن معظم افراد العينة غير متزوجات وايضا يعلن 4-5 أفراد .

#### الجدول (4-2) نمط رعاية الحيوان

نمط رعاية الحيوان	التكرار	النسبة
مستقرة	54	%77.1
شبه مستقرة	16	%22.9
ترحال	0	%0.0
المجموع	70	%100.0

يشير الجدول (4-2) الى أن غالبية أفراد العينة يمارسون نمط رعاية الحيوان المستقر وبلغت نسبتهم 77.1% بينما بلغت نسبة الذين يمارسون النمط شبه المستقر 22.9% وهذه النسبة تعزى الى أن تربية الضأن يقوم الرجال بمساعدتهم في رعيها في موسم الخريف بإيجار راعى أما تربية الماعز تقوم برعايتها النساء بالمراعى القريبة من المجتمعات والوديان ولا يوجد من بينهم يمارس نمط الترحال (الزيارات الميدانية للباحثة، 2019).

## 2-4 دور الخدمات التي قدمها مشروع تملك المجترات في زيادة

### الانتاجية للمستفيدات

يوضح الجدول (3-4) أن كل المبحوثات كن لايمتلكن مجترات صغيرة قبل دخول مشروع البطانة وقد زاد عدد القطيع لديهن فنجد أن اللاتي تمتلكن من 4 إلى 7 رأس من المجترات بلغت بنسبتهن 50%. اللاتي تمتلكن أكثر من 8 رأس بلغت بنسبتهن 50% أيضا. هذا يدل على زيادة عدد المجترات الصغيرة . يشير الجدول (3-4) الى ان 82.9% من المستهدفات استقدن من خدمات تقانات التغذية الا انه توجد نسبة 17.1% لم يستقدن من تطبيق التقانات بسبب غلاء أسعار الأعلاف. بالنسبة للخدمات البيطرية نجد ان بنسبة 72.9% استقدن من

الجدول (3-4) دور الخدمات التي يقدمها المشروع للمستفيدين

خدمات المشروع	التكرارات	النسبة
تمتلكين مجترات صغيرة قبل المشروع		
نعم	0	0
لا	70	%100
المجموع	70	%100
عدد القطيع لديك		
من 1 الى 3	0	0
من 4 الى 7	35	%50
أكثر من 8	35	%50
المجموع	70	%100
تمتلكين مجترات صغيرة من المشروع		
نعم	70	%100
لا	0	0
المجموع	70	%100
الإستفادة من تقانات التغذية المقدمة من المشروع		
نعم	58	%82.9
لا	12	%17.1
المجموع	70	%100
الاستفادة من الخدمة البيطرية المقدمة من قبل المشروع		
نعم	51	72.9
لا	19	27.1
المجموع	70	100
الصعوبات التي تواجه المستفيدين		
خدمية	1	1.4
تسويقية	56	80.0
لا توجد	13	18.6
المجموع	70	%100

المصدر: المسح الميداني للدراسة 2019

الخدمات البيطرية المقدمة بينما بنسبة 27.1% منهن لم يستفدن ويرجع ذلك الى عدم استقرار بعض المعاونين البيطريين بالمجتمع وأيضا عدم اهتمام المعاون وإنشغاله بأعمال أخرى لتحسين معاشه (مقابلة الباحثة للمستفيدات) اثبتت نتائج البحث ان من مخرجات المشروع الخاصة بتقانات التغذية زيادة عدد المواليد في الولادة الواحدة من مولود الى ثلاثة مواليد وأن المعزة الواحدة تلد ثلاثة مرات في كل سنتين كما وأن كمية الألبان قد زادت في المتوسط من واحد رطل في اليوم الي رطلين ونصف (تقرير مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة، 2016). هذه النتائج تؤكد ما ذكره (سلامة، 1999) أن للماعز كفاءة تناسلية عالية في الموسم الواحد من 2-3 وقد تصل الى 3 مواسم في سنتين ) ، كما أشار الى أن المجترات الصغيرة تحظى بأهمية اقتصادية كبيرة من خلال تحسينها وراثيا. ونجد غالبية المشاكل والصعوبات التي تواجه أفراد العينة كانت تسويقية بنسبة 80%، ومنهم لا يواجه مشاكل بنسبة 18.6% أما المشاكل الخدمية بنسبة 1.4%. يفسر ذلك إنه بالرغم من انشاء وتأهيل الأسواق المحلية بالمجتمعات نجد مشكلة معابر الوديان في فترة الخريف تعوق أفراد العينة من الوصول الى الأسواق الكبيرة بالمدن.

#### **4-3 دور مشروع تملك المجترات الصغيرة في زيادة كمية اللبن**

##### **المستهلك لتغذية أسر المستفيدات**

#### **4-3-1 دور المشروع في زيادة اللبن المتناول لأطفال الأسر المستفيدة**

الجدول 4-4 يوضح أنه قبل توزيع المجترات الصغيرة هناك 30% من الأطفال يتناولون كوباً واحداً اللبن في اليوم (علما بأن مقياس كوب الشاي من 123 الى 125 جرام) بينما 44.3% منهم نصيبهم أقل من نصف كوب و 8.6% يتناولوا نصف كوب في حين أن منهم من لا يوجد له نصيب في اللبن بنسبة 17.1%. بعد توزيع المجترات نجد أن نصيب الطفل من اللبن في اليوم قد زاد وأن الذين يتناولون أكثر من ثلاثة اكواب بلغت نسبتهم 60% بينما الذين يتناولون ثلاثة أكواب في اليوم بنسبة 20% وكوبين 10% ونسبة الذين تبقوا على تناول كوب واحد هم 10%. يؤكد ذلك إهتمام المستفيدات برعاية المجترات الصغيرة والإستفادة من الحلقات الإرشادية (التقرير السنوي 2018 مشروع تنمية البطانة) وهذا يؤكد قول (عيسى، 2017) أن كمية اللبن التي يتناولها الطفل في اليوم قبل توزيع الماعز في المناطق الأربع بمجتمعات العودة الطوعية - نبالا تتراوح بين نصف كوب شاي الى كوب بنسبة 59%، و 16% منهن يتناول أطفالهن أقل من نصف

كوب من اللبن وهنالك من لا يتناول شيئاً من اللبن. أما عن كمية اللبن التي يتناولها الطفل في اليوم بعد توزيع الماعز فتتراوح بين كوب شوب كبير إلي ثلاثة أكواب وليس هنالك من لا يتناول شيئاً من اللبن (ويسع كوب الشوب 310 الى 375مل) وهذا يدل على تقارب نسبة تناول وتوفر كمية اللبن في تغذية الأطفال اذن توافق مع الفرضية أن للمجترات دور في تأمين تغذية الأطفال وكبار السن مع إختلاف المجتمع وهذا يؤكد أن إمتلاك الأسر للمجترات الصغيرة في كل مناطق السودان دور في الأمن الغذائي.

#### الجدول (4-4) كمية اللبن التي يتناولها الأطفال قبل وبعد توزيع المجترات الصغيرة

النسبة	التكرارات	المحاور
17.1	12	لا شيء
44.3	31	أقل من نصف كوب
8.6	6	نصف كوب
30	21	كوب
%100	70	المجموع
10	7	كوب
10	7	كوبين
20	14	ثلاثة أكواب
60	42	أكثر
%100	70	المجموع

المصدر المسح الميداني 2019

#### 4-3-2 دور المشروع من زيادة كمية اللبن المتناول لكبار السن في أسر

##### المستفيدات:

من الجدول (4-5) نجد ان 80% من افراد العينة لا يسكن معهن كبار سن بينما 20% يسكن معهن كبار سن ، وبلغ نصيب كبير السن من اللبن قبل توزيع المجترات الصغيرة في اليوم لا يتناولون شيئاً وأقل من نصف كوب ونصف كوب و كوب 7.1%، 44.3%، 25.7%، 22.9% على التوالي في المقابل بلغ نصيب الفرد بعد توزيع المجترات الصغيرة في اليوم كوب و كوبين وثلاثة أكواب وأكثر من ذلك 0%، 44.2%، 22.9%، 32.9% على التوالي ومن هذه النتيجة

يتضح أن هنالك تحسن واضح في تغذية كبار السن بعد تملك المجترات الصغيرة نسبة لتوفر الألبان عند الأسر، وهذا يؤكد ماتوصلت اليه (عيسى، 2017) في مناطق العودة بمجتمعات دارفور أن نصيب كبير السن قبل توزيع الماعز أقل من نصف كوب شاي ونصف كوب شاي والذين لا يتناولون 78% ، 13%، 9% وفي المقابل بعد توزيع الماعز بلغ نصيب الفرد من كبار السن في اليوم كوب شوب، كوبين شوب، ثلاثة أكواب شوب 63%، 30%، 7% على التوالي مما يحقق دور المجترات الصغيرة في تأمين الغذاء لأفراد الأسرة وهذا يؤكد قول (محمود والمهدى 2013) في أن اللبن يتميز بإحتوائه على معظم العناصر الغذائية اللازمة لنمو الإنسان كان طفلاً أو شاباً أو كهلاً، وهذه النتيجة تؤكد الفرضية القائلة أن للمجترات الصغيرة دور في تأمين تغذية الأطفال وكبار السن.

#### الجدول (4-5) كمية اللبن التي يتناولها كبار السن قبل وبعد توزيع المجترات الصغيرة

النسبة %	التكرارات	المحاور	
20.	14	نعم	يسكن معهن كبار سن
80.	56	لا	
100%	70	المجموع	
7.1	5	لا شيء	كمية اللبن التي يتناولها كبار السن قبل توزيع المجترات الصغيرة
44.3	31	أقل من نصف كوب	
25.7	18	نصف كوب	
22.9	16	كوب	
100%	70	المجموع	
0	0	كوب	
44.2	31	كوبين	
22.9	16	ثلاثة أكواب	
32.9	23	أكثر	
100%	70	المجموع	

المصدر المسح الميداني 2019

## 4-4 دور مشروع تملك المجترات في تحسين دخل المستفيدات

### 4-4-1 الأنشطة التي تمارسها افراد العينة قبل تملك المشروع

الجدول (4-6) يوضح الأنشطة التي كانت تمارسها أفراد العينة قبل تملك المجترات الصغيرة نجد أعلى نسبة 52.9% منهم يقمن بصناعة السعف بإعتبار أن السعف من الموارد المحلية لمجتمعات نهر عطبرة وسيدون ونجد 34.9% يعملن بالزراعة و 10% أعمال أخرى و 2.9% في جمع الحطب وأيضا الجدول يوضح 78.6% من دخل هذه الأنشطة لا يكفي متطلبات معظم الأسر لأن أغلب المنتجات لأعمال صناعات السعف لا يبعن منتوجاتهم بأنفسهم وليس لهم علم بالأسعار قبل تدخل مشروع البطانة حسب العادات والتقاليد (الزيارات الميدانية للباحثة) ، بينما نسبة 21.4% يكفي لسد متطلباتهن. وتشير هذه النتيجة الى ماتوصلت اليه دراسة(عيسى، 2017) في تشابه المهن بالرغم من اختلاف العادات والتقاليد والمجتمع وهذا يؤكد قول (تودارو 2002) أن الشئ الأكثر أهمية هو أن 70% من سكان العالم يسكنون في المناطق الريفية ويعملون بصفة أساسية في القطاع الزراعي).

### الجدول (4-6) الدخل من الأنشطة التي تمارسها النساء قبل تملك المشروع

المحاور	التكرارات	النسبة
النشاط الذي تقومين به قبل توزيع القطيع	2	2.9
	37	52.9
	24	34.3
	7	10
	70	100%
تكفي الأنشطة لسد حاجة الأسرة	15	21.4
	55	78.6
	70	100%

المصدر المسح الميداني 2019

#### 2-4-4 دور مشروع تملك المجترات الصغيرة في تحسين دخل أسر المستفيدات

##### 1-2-4-4 تصنيع منتجات الألبان

الجدول (4-7) تصنيع منتجات الألبان نجد أن 94.3% من أفراد العينة يقمن بذلك، والاتي لا يقمن بتصنيع منتجات الألبان بنسبة 5.7%. وأن غالبية أفراد العينة تصنع الزبادي بنسبة 37.1%، ثم روب بنسبة 28.6%، وأخيراً سمن بنسبة 34.3% ويوضح ذلك أن هنالك فائض عن حاجة تغذية الأسرة، ويعزى ذلك الى أن اغلب أسر المستفيدات تقوم بتصنيع الألبان كوجبة أساسية وهذا يشير توفير متطلبات العيش ويشير أيضا ماتوصلت اليه دراسة (عيسى، 2017) في مناطق العودة بدارفور أن 77% من النساء يقمن بتصنيع منتجات الألبان وهذا توفير أمن غذائي لأسر المستفيدات التي قد لا تستطيع شراء هذه المنتجات الغذائية) و تأكيدا على مقولة النجفي(2011) في أن الأمن الغذائي هو إمكانية حصول أفراد المجتمع في كل الأوقات على الغذاء الكافي والذي يتطلبه نشاطهم وصحتهم.

##### الجدول 4-7 تصنيع أنواع منتجات الألبان

النسبة	التكرارات	المحاور
94.3	66	نعم
5.7	4	لا
100.0	70	المجموع
37.1	26	زبادي
34.3	24	سمن
28.6	20	روب
100.0	70	المجموع

المصدر الدراسة الميدانية 2019

#### 4-4-2-2 بيع منتجات ألبان وبيع مواليد مشروع تملك المجترات الصغيرة

الجدول ( 4-8) يوضح زيادة دخل المستفيدات من توزيع مشروع تملك المجترات الصغيرة حيث بلغت نسبة الذين تحسن دخلهم 95.7%، والذين لم يتحسن دخلهم بنسبة 4.3%. والاتي استفدن من تسمين وبيع ذكور المجترات الصغيرة بنسبة 51.4% بينما التي لم تستفيد بنسبة 48.6% والتي قامت ببيع الذكور لإستبدالها بإناث لتحسين وزيادة القطيع لهن بنسبة 61.4% و 38.6% لم يقمن بإستبدال الذكور بإناث ، والاتي تحصلن على دخل إضافي من بيع منتجات اللبن 90% في حين التي لم يستفدن منه بنسبة 10% ، في هذا الجانب ذكرت بعض النساء في المناقشه معهن ( قبل المشروع كانت تقوم النساء برعاية المجترات فقط من غير التصرف في بيع أحد منها لكن بعد التملك اصبحت المأة تعتمد على نفسها مادياً ولا تحتاج الى مساعدة احد. هذا التغيير جعل النساء المستفيدات وغير المستفيدات من تملك المجترات الصغيرة يقبلن علي مؤسسة التمويل الأصغر، ونجد عدد 36 مشروع (أعلاف -تربية حيوان -تسمين) تم تمويلهن من شركة التنمية الريفية في فترة التمويل الإضافي للمشروع (التقرير السنوي لمشروع تنمية البطانة، 2018). هذا يؤكد عكس ما توصلت اليه ( عيسى، 2017) بأن نصف المستفيدات بمناطق النزوح ولاية دارفور ليست لديهن رغبة في إمتلاك أعداد كبيرة من الماعز نتيجة لصعوبة إدارة القطعان الكبيرة وصعوبة المحافظة عليها، لكن إذا توفر الأمن بصورة فاعلة يمكن زيادة حجم القطيع دون الخوف من النهب والسراقات المسلحة التي تقف عائق أمام الكثير من البرامج التنموية). وهذا يؤكد إفادات النساء المشاركات مع اختلاف المجتمع والدولة عند تقييم مشروع النيجر (1992) للتمويل الأصغر(بأن أعظم فائدة قدمها لهن المشروع هي الانفتاح العقلي وإدراك أن هذا شيء يمكننا بالفعل إتقانه ولم يعدن بحاجة لإذلال أنفسهن بطلب النقود من أزواجهن) وهذه تؤكد الفرضية التي تقول أن للمجترات الصغيرة دور في تحسين الدخل للمستفيدات.

#### الجدول (4-8) زيادة دخل المستفيدات من مشروع تملك المجترات الصغيرة

النسبة	التكرارات	المحاور	
95.7	67	نعم	تحسن الدخل من تملك المجترات الصغيرة
4.3	3	لا	
%100	70	المجموع	
51.4	36	نعم	الإستفادة من بيع ذكور المجترات الصغيرة
48.6	34	لا	
%100	70	المجموع	
61.4	43	نعم	قمت بإستبدال ذكور بنات
38.6	27	لا	
%100	70	المجموع	
90.0	63	نعم	تحصلين على دخل إضافي من بيع منتجات الألبان
10.0	7	لا	
%100	70	المجموع	

المصدر الدراسة 2019

#### 4-5 دور مشروع تملك المجترات الصغيرة في الإكتفاء الذاتي ورفاهية أسر

##### المستفيدات

الجدول 4-9 يوضح الدخل الذي يأتي من المجترات الصغيرة التي تم تملكها للمستفيدات أن 48.6% ينفقن في تحسين منازلهن و37.1% في شراء الغذاء و11.4% في تعليم الأبناء و2.9% ينفقن في أعمال أخرى مثل العلاج وشراء أعلاف الحيوان. وأيضا الجدول (4-9) يبين الأشياء الكمالية التي تشترينها غالبية المستفيدات نجد أن نسبة 88.6% يشترين أثاث بالمنزل ، ولا شيء بنسبة 7.1% وجوال بنسبة 4.3% ولعب أطفال بنسبة 0%. وقد ذكرن أغلب المستفيدات في الزيارات الميدانية للباحثة تغير حالهن الى الأحسن من تملك المجترات بشراء أثاثات المنزل ولبس الاطفال وشراء أساور ذهبية.... الخ وهذا يؤكد ماتوصلت اليه (عيسى، 2017) الى أن النساء بالمنطقة يشترين أشياء كمالية اثاث بالمنزل ولعب أطفال)، هذا ما يؤكد تقرير البنك الدولي 2008 علي أن المرأة هي محرك التنمية للأمام وتؤدي دورا أساسيا

فى الإنتاج فى البلدان النامية وهن الاتى ينتجن معظم الأغذية التى تستهلك محليا مما يجعلهن عوامل أساسية فى التنمية الإقتصادية وعناصر رئيسية فى تحقيق الأمن الغذائى والرفاه الأسرى فى المناطق الريفية .

#### جدول (4-9) الأشياء الرفاهية التى تنفق فيها من دخل المجترات الصغيرة ومنتجاتها

النسبة%	التكرارات	الأشياء التى تنفق فيها الدخل الذى يأتىك من المجترات الصغيرة ومنتجاتها	
37.1	26	شراء الغذاء	
11.4	8	تعليم الأبناء	
48.6	34	تحسينات بالمنزل	
2.9	2	أخرى	
%100	70	المجموع	
<b>47.1</b>	<b>33</b>	ادخار (صناديق توفير (علبة)	
4.3	3	جوال	الأشياء الكمالية والرفاهية التى اشترينها من تملك المجترات الصغيرة
88.6	62	اثاث بالمنزل	
7.1	5	لاشيء	
%100	70	المجموع	

المصدر المسح الميدانى 2019

## الفصل الخامس

### 5- الخاتمة والتوصيات

#### 5-1 الخاتمة

يعتبر مشروع تمليك المجترات الصغيرة من المشاريع المدرة للدخل وهو مبادرة من المجتمعات المستفيدة تم تمويله للنساء من صندوق المبادرات لمنظمة ايفاد بالمشاركة مع مساهمة المجتمع لتخفيف حدة الفقر من المستفيدات وتغيير وضعهن الإقتصادي . قامت المنظمة في سبيل نجاح المشروع بدعمه بالعديد من الأنشطة بتدريب معاونين بيطريين وعمل مراكز بيطرية لتوفير الخدمة العلاجية الإرشادية التطبيقية داخل المجتمعات وأسهمت المنظمة ايضا في تقديم تقنيات تغذية وبناء مخازن لتخزين الأعلاف لموسم الجفاف وتحسين السلالات بالتهجين بالماعز الشامي، كما زاد من نجاح المشروع تنظيم العمل داخل المجتمعات بتفعيل التنظيمات المجتمعية القاعدية ( لجنة التنمية -جان المشتريات ) وتنفيذ شروط وقوانين التمليك ومتابعة المشروع وإسترداد المواليد وتمليكها لمستفيدات اخرى بإعتباره مال دوار في المجتمع المستفيد.

أظهرت الدراسة أن مشروع تمليك المجترات الصغيرة له أثر واضح ودور كبير في تحسين كمية الألبان المتأولة للأسرة وتحسين دخل النساء المستفيدات من المشروع بالإضافة الى إكتفاء الأسر المستفيدة من المشروع ورفاهيتهم من بيع المواليد ومنتجات الألبان كما تؤكد دور المشروع في تحسين واقع النساء الإقتصادي كما اتضح من خلال الزيارات الميدانية للباحثة رغبة كل الأسر غير المستفيدة في مشروع تمليك المجترات لما رأته من تغيير أحوال المستفيدات مما دفعهن للتمويل من مؤسسات التمويل الأصغر لذلك إقترحت الدراسة التوسع في مراكز التمويل في منطقة الدراسة وكذلك أوصت بإنشاء معابر في الأودية لتسويق المستفيدين منتجاتهم طوال العام.

## 5-2 التوصيات

استنادا على نتائج الدراسة توصلت الدراسة الى التوصيات التالية:

1. توصي الدراسة بأن تجرى العديد من الدراسات والبحوث والنظر اليها بعين الإعتبار لتطوير وتنمية القطاع ومجتمع الدراسة وزيادة العائد الإقتصادي .
2. توصي الدراسة الدولة والقائمين على تنمية البطانة لإنشاء معابر للأودية بالمنطقة حتى لا تكون عائق فى تسويق المنتجين منتجاتهم في موسم الخريف .
3. توصي الدراسة بتوسيع نطاق الإستثمار وفتح مؤسسات التمويل الأصغر في منطقة البحث.
4. توصي الدراسة الدولة بالإهتمام بالريف وبإنسانه خاصة المرأة فهي جزء ناجح في إقتصاد البلاد.
5. تقترح الدراسة تبنى مشروع تربية المجترات الصغيرة لكل الأسر بالريف والحضر حيث أن تكاليف رعايتهم أقل مقارنة بالحيوانات الأخرى.

## المراجع

### أولاً: الكتب و الموسوعات والدوريات

1. بارود، نعيم سلمان (2005) متطلبات التنمية المستدامة والمتكاملة  
الجامعة الإسلامية - غزة، فلسطين
2. تودارو، ميشيل (2002) التنمية الإقتصادية دار المريخ للنشر المملكه  
العربية السعودية 871 صفحة
3. الزعبي، سجاطة وعبد اللطيف، عبد الغني وجدوع، أحمد حسن (2013).  
تحديد أثر المتغيرات الإقتصادية والإجتماعية في مستوى مساهمة  
المرأة الريفية في العمل الزراعي النباتي-المجلد 9 العدد2.
4. السميع، محمود بدر وعود، عبود مطر (2018). العوامل المناخية  
وتأثيرها على تربية الحيوانات المجترة فى محافظة النجف الأشرف -  
العراق . مجلة بابل للدراسات الإنسانية المجلد 8 العدد 2.
5. سلوم، عفراء (2016). أثر مشاركة المرأة بأعمال تربية الأغنام وبيع  
منتجاتها في تحسين العائد القنصادي للسكان الريفيين في منطقة  
المالكية -سلسلة العلوم البيولوجية المجلد(38)العدد(2)مجلة جامعة  
تشرين للبحوث والدراسات العلمية.
6. سلامة ، حسن عبد الله حسن (1999) انتاج الماعز. مطبعة مكتبة  
الأنجلو المصرية
7. الشريف ، مجدى محمد أبو العلا تربية وانتاج الأغنام والماعز شعبة  
بحوث الإنتاج الحيواني والدواجن- مركز بحوث الصحراء نشرة رقم  
2004/12.
8. صالح ، عامر محمد وبرقاوى، أشرف هشام وعبدالله، محمد خير  
وأبونخيلة ،عبد المنعم مختار والحبيب ، الحاج عطية والعونى ،

السيد الصديق (2006) دراسة استخدام التقانات الحديثة في تحسين الانتاج الحيواني في المنطقة العربية-المنظمة العربية للتنمية الزراعية الخرطوم 152 صفحة

9. عبد المومني ، فؤاد (2016). دراسة حالة تيسير الحصول على التمويل لتعزيز تمكين المرأة الريفية بمورتانيا الطبعة الأولى منشورات لجنة الأمم المتحدة الإقتصادية لأفريقيا - أثيوبيا .

10. عبد الحميد ، محمد عبد الحميد تغذية الحيوان جامعة المنصورة كلية الزراعة الطبعة الثانية رقم الإيداع 2004/2528 طباعة مطبعة برلين -دقهلية دار الكتب [www.dar-alkotob.com](http://www.dar-alkotob.com)

11. قاعد ، حسين عبد الحي (2014). الأسس العلمية والتطبيقية لمزارع الأغنام والماعز جامعة القاهرة كلية الطب البيطري.

12. النجفى ، سالم توفيق (2011). الأمن الغذائي العربي دراسات الوحدة العربية شئون إقتصادية - أوراق عربية الطبعة الأولى بيروت

13. محمود ، أحمد سليمان والمهدي ، محمود رياض (2013). اساسيات الإنتاج الحيوانى كلية الزراعة جامعة بنها 166صفحة

14. منظمة الأغذية والزراعة (2011). استراتيجيات التربية من أجل الإدارة المستدامة للموارد الوراثية الحيوانية الخطوط التوجيهية عن الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان العدد 3 ز روما البريد الإلكتروني [www.copy.raight@fao.org](mailto:www.copy.raight@fao.org)

15. جمهورية السودان - وزارة الزراعة منظمة ايفاد وثيقة مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة 2009

## ثانياً: رسائل الماجستير والدكتوراة

1. ايانق، روفينا زكريا جاك 2018 دور المنظمات الطوعية في تنمية وتأهيل المرأة لنيل درجة الماجستير في تنمية المجتمع-جامعة النيلين
2. أبو جاع، ووداد سلمان عبدالرحمن (2015) دور المرأة الفلسطينية في التنمية الريفية- لنيل درجة الماجستير في اقتصاديات التنمية -كلية التجارة الجامعة الإسلامية -غزة
3. الأمين، هبة الطيب 2013 دور المرأة في التنمية الإجتماعية والإقتصادية بمحلية شرق الجزيرة تكميلي ماجستير الاداب في الجغرافيا-جامعة الجزيرة
4. أبو عيسى ، رشا طلحة 2004 مقارنة لمكونات حليب الماعز النوبى وهجين ماعز السعانيين والنوبى تكميلي ماجستير جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
5. بن صالح، الأخذاري (2014-2015) ماجستير في العلوم السياسية -التنمية الريفية في الجزائر في الواقع والافاق.
6. جبارة، علا عزام ابراهيم (2017) ماجستير في التنمية الريفية المستدامة في الأغوار الوسطى الغربية -جامعة النجاح الوطنية -نابلس
7. الجبوري، أحمد ادم 2005 الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية لنيل درجة الماجستير في العلوم الزراعية-جامعة الخرطوم
8. عيسى، حمدية على فضل (2017) تقييم دور الماعز في تنمية المرأة بمناطق العودة الطوعية شمال مدينة نيالا بولاية جنوب دارفور - تكميلي ماجستير في إقتصاديات تنمية الثروة الحيوانية. جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
9. سليم، رانيا فايز اسماعيل 2001 المرأة وتنويع مصادر دخل الأسرة الريفية لنيل درجة الماجستير في التنمية الريفية-الجامعة الأردنية.
10. قشوع ، منال محمد نمر (2009) استراتيجيات التنمية الريفية المتكاملة، ماجستير فى التخطيط الحضري والإقليمي - كلية الدراسات العليا جامعة النجاح الوطنية - فلسطين

11. الطيب ، هاشمي التوجيه الجديد لسياسة التنمية الريفية في الجزائر أطروحة مقدمة للحصول على الدكتوراة فى العلوم الإقتصادية 2013-2014 جامعة ابوبكر بلقايد- تلمسان - كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير .

12. ناشر، وفاء عبد الواحد محمد 2002 دور المرأة الريفية في زيادة دخل الأسرة في محافظة لحج-اليمن لنيل درجة الماجستير فى التنمية الريفية.

### ثالثا: التقارير

1. البنك الدولي - الزراعة من أجل التنمية تقرير التنمية الدولية للعام 2008، الدار الدولية للإستثمارات الثقافية، القاهرة - مصر .
2. هلمور، كريستين وشيدياك، سيبل وهندريكس، لورين أبريل (2009) تقرير حالة قطاع التمويل الأصغر فى أفريقيا 227 صفحة.
3. جمهورية السودان - وزارة الزراعة منظمة ايفاد تقرير سنوى 2018 مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة وحدة تنسيق ولاية نهر النيل .
4. جمهورية السودان - وزارة الزراعة منظمة ايفاد تقرير سنوى 2017 مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة وحدة تنسيق ولاية نهر النيل.
5. جمهورية السودان - وزارة الزراعة منظمة ايفاد تقرير سنوى 2012 مشروع البطانة للتنمية الريفية المتكاملة وحدة تنسيق ولاية نهر النيل
6. وزارة الثروة الحيوانية والسلمكية والمراعى الإتحادية- تقرير سنوى 2012

### رابعا : المواقع الإلكترونية

- 1- الدويكات ، سناء مايو 2015 مقال عن مفهوم الثروة الحيوانية فى الوطن العربى [www.mawdoo3.com](http://www.mawdoo3.com)

## قائمة الملاحق

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
دراسة تقييم دور المجترات الصغيرة في تأمين الغذاء وزيادة دخل المرأة الريفية

1/ رقم الإستمارة ( )

2/ التاريخ:.....

3/ الولاية..... ..	4/ المحلية..... ..	5/ الوحدة الادارية:.....	4/ المجتمع:..... .....
-----------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------------

5/ نمط الرعاية	1.5/ مستقر ( )	25/ شبيه مستقر ( ) 5.3 رحل ( )
----------------	----------------	-----------------------------------

6/ عمر المربي	أقل من 30 سنة ( )	من 30 - 50 سنة ( )	أكثر من 50 سنة ( )
---------------	-------------------	--------------------	--------------------

معلومات عن مالك القطيع :

7/ المستوى التعليمي

أمي	خلاوي	إبتدائي	وسطي	ثانوي	جامعي
-----	-------	---------	------	-------	-------

8/ الحالة الإجتماعية

متزوجة	غير متزوجة	غائب عنها زوجها	مطلقة	ارملة
--------	------------	-----------------	-------	-------

9/ كم عدد الأفراد الذين تقومين بإعالتهم.....

### دور المشروع في زيادة صحة وانتاجية المجلات الصغيرة

11/ هل كنت تمتلكين مجترات صغيرة قبل المشروع نعم ( )	2/ لا ( )
-----------------------------------------------------	-----------

12/ اذا كانت الإجابة نعم كم رأس من القطيع لديك / قبل التوزيع	
--------------------------------------------------------------	--

13/ هل حصلت على تملك ماعز/ضأن من مشروع البطانة نعم ( )	2/ لا ( )
--------------------------------------------------------	-----------

14/ اذا كانت الإجابة نعم كم رأس من الماعز	كم رأس من الضأن
-------------------------------------------	-----------------

15/ هل استغدت أي من تقانات التغذية المقدمة من مشروع البطانة نعم ( )	2/ لا ( )
---------------------------------------------------------------------	-----------

16/ هل توجد خدمة بيطرية تقدم للحيوانات بالقرية نعم ( )	2/ لا ( )
--------------------------------------------------------	-----------

17/ هل تواجه اي مشاكل أو صعوبات فى التربية

اجتماعية ( )	مالية ( )	خدمية ( )	تسويقية ( ) لا يوجد ( )
--------------	-----------	-----------	-------------------------

### دور المجترات الصغيرة فى تحقيق الأمن الغذائى:

18// كم كان كمية اللبن التى يتناولها الطفل الواحد فى اليوم قبل توزيع الماعز/ضأن

لا شئ ( )	أقل من 1/2 كوب ( )	1/2 كوب ( )	كوب ( )
-----------	--------------------	-------------	---------

20/ كم كمية اللبن التى يتناولها الطفل فى اليوم بعد توزيع الماعز/ضأن

كوب ( )	كوبين ( )	ثلاثة أكواب ( )	أكثر ( )
---------	-----------	-----------------	----------

21/ هل يوجد كبار سن بالأسرة نعم ( ) لا ( )

22/ اذا طانت الإجابة نعم كم نصيب كبار السن قبل المشروع

لا شئ ( )	أقل من 1/2 كوب ( )	1/2 كوب ( )	كوب ( )
-----------	--------------------	-------------	---------

23/ كم نصيب كبار السن بعد المشروع

كوب ( )	كوبين ( )	ثلاثة أكواب ( )	أكثر ( )
---------	-----------	-----------------	----------

24/ هل تقومين بتصنيع منتجات الألبان نعم ( ) لا ( )

25/ اذا كانت الإجابة بنعم ما هى منتجات اللبن التى تقومين بتصنيعها ( )

زيادى ( )	سمن ( )	روب ( )
-----------	---------	---------

26/ دور المجترات الصغيرة فى ادرار الدخول: أ/ ما هو النشاط الذى تقومين به قبل

توزيع القطيع لكم؟

جمع الحطب ( )	صناعة السعف ( )	الزراعة ( )	اخرى ( )
---------------	-----------------	-------------	----------

2/ هل كان دخلك من هذا النشاط يكفى متطلبات أسرتك نعم ( ) لا ( )

2/ هل تحسن دخلك من توزيع القطيع من مشروع البطانة ؟ نعم ( ) لا ( )

لا ( )

3/ هل تقومين ببيع النكور للحصول علي مزيد من الدخل للإحتياجات الأخرى؟ نعم ( )

لا ( )

4/ هل قمت ببيع النكور لإستبدالها بإناث؟ نعم ( )

لا ( )

5/ هل تحصلين علي دخل إضافي من بيع منتجات اللبن التي تقومين بتصنيعها؟ نعم ( )

لا ( )

6/ هل فكرتم في عمل صناديق توفير (علبة) من أجل تحسين أوضاعكن؟ نعم ( )

27/ فيم تنفقين الدخل الذي يأتيك من المجترات الصغيرة ومنتجاتها؟

أخرى ( )

تحسينات بالمنزل ( )

تعليم الأبناء ( )

شراء الغذاء ( )

/ ماهي الأشياء الكمالية التي إشتريتها؟

لا شيء ( )

أثاث بالمنزل ( )

جوال ( )

لعب اطفال ( )