

المشاكل التي تواجه مربى الجاموس في منطقة الفضيلىة (بغداد)

م.م شيماء غصيب كاظم

تخصص : جغرافية نقل

مديرية تربية الرصافة الثانية/ مدرسة ابن سينا الأساسية

shaima302@res-rus2.edu.iq

07711847634

مستخلص البحث:

للقطاع الزراعي بشقيه الحيواني والزراعي مكانه بارزة في الاقتصاد الوطني العراقي . ولمزارع تربية الجاموس أهمية كبيرة من خلال مساهمتها في منتجات الحليب حيث يتم تربية الجاموس بالدرجة الأولى لانتاج الحليب ويسهم بحوالي 20% من اجمالي انتاج الحليب في العراق على الرغم من قلة اعداد الجاموس في العراق . الا ان حليب الجاموس العراقي يحظى باهتمام كبير من قبل المواطنين ويحتل مكانه خاصة في البنيان الاقتصادي العراقي على مستوى الإنتاج والاستهلاك والتسويق . لذا فان الجاموس العراقي يعد من اكثر الحيوانات ارتباطا بالبيئة المائية وذلك لاحتياج جسم الجاموس للماء لارتفاع نسبة الدهون في حليب الجاموس لاسيما جاموس احوار جنوب العراق ومنطقة الفضيلىة في محافظة بغداد . ان الهدف هذا البحث هو تسليط الضوء على المشاكل التي تواجه مربى الجاموس في منطقة الفضيلىة في محافظة بغداد . حيث تم اعتماد المنهج التحليلي لتحليل المعلومات التي تم الحصول عليها من خلال المقابلات التي أجريت مع سكان المنطقة من ذوي الاختصاص والخبرة وتوجيه الأسئلة المباشرة للحصول على الإجابة التي يمكن ان ترفد البحث بالمعلومات الجديدة . تبين من خلال الزيارات الميدانية التي قامت بها الباحثة ان مربى الجاموس في منطقة الفضيلىة في بغداد يعانون من العديد من المشاكل في تربية الجاموس التي ينبغي تسليط الضوء عليها ومن اهم المشاكل التي تواجه مربى الجاموس هي بعد مصادر المياه عن حضائر تربية الجاموس وكما معروف ان منطقة الفضيلىة تقع على مقربة من نهر دىالى لذا فان مربى الجاموس يعانون من اصطحاب الجاموس من الحضائر الجاموس الى ضفاف نهر دىالى كون المياه تعد من اهم مصادر تربية الجاموس وخاصة في فصل الصيف .

الكلمات المفتاحية: مربى الجاموس . منطقة الفضيلىة . بغداد

المقدمة:

من المعروف ان صناعة الالبان من الصناعات القديمة التي تحضى بأهمية كبيرة لدى الانسان اذ لا يكاد يخلو بلد من انتاجها وتصنيعها . وفي المجتمع العراقي اخذت صناعة الالبان اهتمام كبير لدى المجتمع العراقي . من اهم المناطق لانتاج الحليب ومشتقاته في بغداد هي منطقة الفضيلىة التي تعد من اقدم المناطق لتربية الجاموس حيث يعتمد عليها سكان محافظة بغداد الا انها تعاني العديد من المعوقات في تربية الجاموس منها عدم تقديم الرعاية الصحية للجاموس على الرغم من وجود دائرة بيطرة في المنطقة الا انها تفتقر لايست المقومات الصحية . حيث تبين من خلال اجري مقابلات مع مربى الجاموس بان دائرة البيطرة لا تقدم أي خدمات لمربى الجاموس ويتم معالجت الجاموس على النفقة الخاصة لمربى الجاموس من دون أي دعم من قبل الدولة . كما وتبين ان المنطقة تفتقر لوجود الطاقة الكهربائية التي تعد من العوامل الأساسية لحفظ منتجات الحليب . وقد لوحظ ان المنطقة لغاية اجري الزيارة الميدانية بتاريخ 18-4-2024 انها تعاني من عدم تبليط الطرق الفرعية ويعد هذا من

المعوقات التي تواجه مربى الجاموس في نقل غذاء الجاموس ونقل منتجات الحليب والقيمر الى المستهلكين . فضلا عن عدم اهتمام مربى الجاموس بتثقيف انفسهم لرعاية الجاموس وتطوير هذا الاقتصاد المهم للفرد و للدولة.

اولا: مشكلة البحث:

تم تحديد المشكلة بالاسئلة التالية :

- 1- **ماالمشاكل التي يعاني منها مربى الجاموس في منطقة الفضيلية في بغداد وكيفية معالجتها .**
 - 2- **مالمقومات الجغرافية المؤثرة على تربية الجاموس في منطقة الفضيلية في بغداد .**
- ثانيا : فرضية البحث :**

- 1- **يعاني مربى الجاموس في منطقة الدراسة من العديد من المشاكل التي تؤثر على تربية الجاموس منها عدم دعم الحكومي لمربى الجاموس فضلا عن نقص الخدمات في منطقة الدراسة .**
- 2- **تتأثر تربية الجاموس في منطقة الدراسة بالعديد من العوامل الطبيعية والبشرية التي تؤثر سلبا على مربى الجاموس.**

ثالثا حدود البحث

1. الحد المكاني:

تتمثل الحدود المكانية لمنطقة الدراسة بقضاء الفضيلية احد اقضية محافظة بغداد ضمن جانب الرصافة .

2. الحد الزماني: سنة 2024 .

خريطة (1) منطقة الفضيلية



المصدر : انترنت

رابعاً: أهمية البحث

تتلخص أهمية البحث الحالي في الجوانب التالية :

- 1- دراسة اهم المعوقات التي تواجه مربى الجاموس في منطقة الفضيلية في بغداد .
- 2- معرفة أهم أنواع الجاموس التي يتم تربيتها في منطقة الفضيلية في بغداد .

خامساً: هدف البحث

تهدف الدراسة الى التعرف على واقع الخدمات في منطقة الفضيلية وذلك من خلال الاستطلاع الذي أجرته الباحثة مع مربى الجاموس في منطقة الفضيلية في بغداد .

سادساً: منهج البحث

لتحقيق متطلبات البحث اعتمدت الباحثة في منهج البحث على منهجين هما :

- 1- المنهج الوصفي : تم الاعتماد في البحث من خلال الاطلاع على الخلفيات التي تطرقت الى صناعة الالبان كرسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه والمجلات .
- 2- المنهج التحليلي من خلال تحليل المعلومات والبيانات التي تم الحصول عليها من خلال المقابلات مع سكان منطقة الفضيلية . والبيانات التي تم الحصول عليها من وزارة التخطيط .

سابعاً: هيكلية البحث

على ضوء ما تقدم من مشكلة البحث وهدفه يمكن تقسيم البحث كالآتي .

- 1-نشأة صناعة الالبان في العراق .
- 2-أهمية صناعة منتجات الالبان في العراق .
- 3-التحديات التي تواجه مربى الجاموس في منطقة الفضيلية .
- 4-الاستنتاجات والتوصيات .

المبحث الأول : نشأة وأهمية الصناعة في العراق

أولاً : نشأة صناعة الالبان في العراق :

تعد الصناعات الغذائية من الصناعات ذات الارتباط الوثيق بحياة سكان العراق اذ ان هذه الصناعة معروفة لدى العراقيين منذ الاف الأعوام الا ان معظم انتاجها كان يدويا وبدائياً .

(محمد ، 2006 ، ص173) . في الوقت الذي أحرزت فيه الصناعة تقدماً واضحاً ولملموساً في الدول الأوروبية والولايات المتحدة الأمريكية . الا ان هذه الصناعة لم تتطور في الكثير من البلدان ومنها العراق وذلك بسبب تأخر وصول الثورة الصناعية فضلاً عن التخلف الاقتصادي والثقافي السائد في العراق .(البندر، 1974 ، ص6) ترجع نشأة صناعة منتجات الالبان (القيمر والحليب) في العراق للعام 1935 عندما تم انشاء احد المصانع التابعة للقطاع الخاص لصناعة بعض المنتجات المحدودة وقد خضع هذا المصنع الى احكام قانون تشجيع الصناعات رقم 14 لعام 1929 . حيث كان احد شروط هذا القانون هو استخدام الطاقة الالية لاجل التمتع بالاعفاءات المنصوص عليها في القانون حيث كانت صناعة منتجات الالبان في الخمسينات من القرن العشرين محدودة جداً اذ كان هنالك وحدات صغيرة تقوم بشراء حليب الابقار والجاموس من المنتشرين حول محافظة بغداد . يتركز عمل تلك الوحدات على صناعة اللبن الرائب ليوزع في كاسات صغيرة مصنوعة من الفخار يتم توزيعها على المحلات المختلفة ليتم بيعها للمواطنين فضلاً عن ذلك هنالك وحدات أخرى تقوم بصناعة الزبد على نطاق بسيط كذلك انشاءت وزارة الصحة في تلك المرحلة مصانع البان صغير في بغداد ولكنه الحق فيما بعد بقسم تربية الحيوانات في مديرية الزراعة العامة.

(موسى ، 2022 ، ص546).

ثانيا : أهمية صناعة منتجات الالبان في العراق .
تحتل صناعة منتجات الالبان (القيمر والحليب) أهمية كبيرة بالنسبة لسكان العراق كونها تمثل ركنا أساسيا للصناعات التحويلية فضلا عن كونها تمثل حلقة ربط مباشر بين القطاعين الزراعي والصناعي . فهي وسيلة لحفظ الحليب من التلف الذي يعد من المواد الغذائية سريعة التلف من خلال تحويله الى منتجات البان مختلفة تطرح على مادة الإفطار .
تضهر أهمية صناعة الالبان من خلال استغلال الحليب الفائض اذ ان انتاج الحليب الخام يزداد في مواسم معينه من السنة الامر الذي يتطلب ضرورة تحويله هذا المنتج المهم الى منتجات غذائية لاسيما اذ كانت مناطق انتاجه بعيدة عن الأسواق الاستهلاكية كون صناعة الالبان تعد من اهم مصادر الدخل الأساسية لتوفير منتجات واسعة الاستعمال لتغذية الانسان فبدلا من استيراد منتجات الالبان (القيمر والحليب) من الخارج ودفع العملات الصعبة لشرائها من الأسواق العالمية تعمد الكثير من الدول الى انشاء تلك الصناعات لما تحققه من دور في المحافظة على الدخل القومي . من خلال الاهتمام بصناعة منتجات الالبان واستخدام الأساليب العلمية والتكنولوجية الحديثة التي تعمل على زيادة الإنتاج وتحسين نوعيته فان صناعة منتجات الالبان قد نجحت في الوقت الحاضر كونها دخلت في التجارة الدولية فهي تمثل موردا مهما لبعض الدول لاسيما دول شمال غرب اوربا والولايات المتحدة الامريكية . (عباس ، 2009 ، ص48)

ثالثا: التحديات التي تواجه مربى الجاموس في منطقة الفضيلية .
منطقة الفضيلية هي احدى اقصية العاصمة بغداد تم تاسيسها عام 1963 تابعة لقضاء الرصافة ويبلغ عدد سكانها حوالي 260 الف نسمة بينما يبلغ عدد مربى الجاموس في منطقة الفضيلية حوالي (1500) مربى وتتراوح اعداد الجاموس لكل مربى بين (10الى 100) راس جاموس تكون نسبة الإنتاج لكل جاموسة في اليوم الواحد حوالي 3 او 4 كيلو حليب يتم الاستفادة منها في صناعة القيمر والحليب . الا ان هنالك مشاكل تواجه مربى الجاموس في منطقة الفضيلية في بغداد من هذه المشاكل التي تقف عائقا امام مربى الجاموس لذا سنتطرق في هذا البحث الى اهم معوقات التي تواجه مربى الجاموس تحديدا في منطقة الفضيلية في بغداد .

1-انخفاض الواردات المائية : من اهم المشاكل التي تم رصدها اثناء الزيارة الميدانية لمنطقة الفضيلية في بغداد هو نقص في كمية المياه الواصلة لمنطقة الدراسة التي بدورها تؤثر سلبا على تربية الجاموس فهو من الحيوانات المحبة للماء لذلك فالماء يعد مهم جدا للجاموس وخصوصا في الأجواء الحارة حيث يحتاج الجاموس الى الماء والطين للتمرغ مرات عديدة به لتبريد جسمه والجاموس يشرب الماء في اليوم عدة مرات ويختلف احتياج الجاموس للماء تباعا لدرجة حرارة الجو والرطوبة النسبية ونوع الغذاء المعتاد للجاموس اذ كان العلف اخضر او علف جاف فضلا عن حالة الجاموس الفسيولوجية (حلوب – حامل – غير حامل) عموما فان الجاموس يستهلك في اليوم الواحد ما يقارب (40 لتر) من الماء وهذا ينعكس بدوره على كمية الحليب المستخدمة في صناعة منتجات الالبان وقد تبين من خلال الزيارة الميدانية ان مربى الجاموس يعانون من اصطحاب حيوان الجاموس من اماكن الايواء الى نهر ديالى كل يوم وخاصة في فصل الصيف . صورة (1). فضلا عن حاجة مصنعي منتجات الالبان الى كميات كبيرة من المياه الصالحة للشرب التي تستعمل في غسل الاواني والمعدات المستخدمة في صناعة منتجات الالبان ..

أماكن ايواء الجاموس في منطقة الفضيلية في بغداد



المصدر: الدراسة الميدانية بتاريخ 2024-4-18

2-انعدام العناية الصحية : يحتاج حيوان الجاموس لعناية صحية وتلقيح مستمر حيث يجب تلقيح الجاموس بعد شهرين الى ثلاثة اشهر من ولادته .وتبين من خلال الزيارة الميدانية والمقابلات التي تم اجراءها مع سكان منطقة الفضيلية في بغداد يعانون من عدم تقديم الخدمات اللازمة للجاموس من قبل دائرة الصحة البيطرية في المنطقة وفي حال مراجعة دائرة الصحة لا يوجد أي علاج او تلقيح مقدم من قبل اللجان الصحية البيطرية لحيوان الجاموس ويترتب على ذلك إضافة تكاليف باهضة تقع على كاهل مربّي الجاموس من خلال أصطحاب حيوان الجاموس عند مرضه للعيادات الخارجية وصرف العلاج اللازم لمعالجتها فضلا عن تكاليف نقل حيوان الجاموس الى مكان العلاج . صورة (2)

دائرة رعاية الحيوانات في منطقة الدراسة



المصدر : الزيارة الميدانية 2024-4-18

3-تدني المستوى الاقتصادي لمربي الجاموس في منطقة الفضيلية :
يعاني اغلب مربي الجاموس في منطقة الفضيلية من انخفاض المستوى الاقتصادي الذي يؤثر سلبا
على الاهتمام بالجاموس من حيث بناء أماكن إيواء للجاموس وشراء أنواع جديدة .
لذا يطالب مربي الجاموس في منطقة الفضيلية بشمولهم بسلف مالية اسوة بغيرهم من المواطنين حيث
لم يتم شمولهم باغلب السلف المالية وذلك لعدم توفر الشروط المطلوبة لمنح السلف لدى مربي
الجاموس ككفالة موظف اوسند طابو لدار سكني . صورة (3)
مساكن منطقة الفضيلية في بغداد



المصدر : الزيارة الميدانية بتاريخ 2024-4-18

4-التسويق : يعد التسويق احد المستلزمات المهمة لقيام ونجاح الصناعة سواء كان السوق داخلي ام خارجي فهو بالنسبة لاي سلعة يعني مقدار الطلب الفعلي للمنتجات وهذا يعتمد على عدد السكان ونمط حياتهم ومقدرتهم المالية على الانفاق . وينعكس هذا على مربى الجاموس في منطقة الفضيلىة الذين يعانون من عدم تسويق منتجاتهم بشكل جيد وذلك لعدم تقديم الدعم الكافي من قبل الحكومة من خلال فتح أماكن خاصة لتصريف المنتجات السريعة التلف فضلا عما تتعرض له المنتجات المحلية من منافسة من قبل المنتجات التجارية الداخلة من دول الجوار الى الأسواق المحلية لاسيما منتجات الالبان (القير والحليب) المستورة من الحكومة الإيرانية.

5- عدم انتظام تجهيز الطاقة الكهربائية :

تعاني منطقة الفضيلىة شأنها من شأن باقي محافظات بغداد من عدم انتظام وكفاية تجهيز الطاقة الكهربائية . فان صناعة منتجات الالبان تحتاج الى توفير الطاقة الكهربائية بدا من عملية استلام الحليب الخام من المجهز (مربى الجاموس) وانتهاء بعملية تسويق المنتج بما ان منتجات الالبان سريعة التلف فهي بحاجة دائمة الى استمرار الطاقة الكهربائية . حسب استطلاع لسكان المنطقة فانه غالبا ما تتعرض منتجاتهم للتلف لانقطاع التيار الكهربائي وعدم وجود صيانة فورية في حال وجود عطل كهربائي فضلا عن تهالك المنظومة الكهربائية في منطقة الدراسة مما يترتب على هذا الانقطاع توفير البدائل عن طريق استخدام المولدات الخاصة اومولدات المنطقة التي تضيف عباء اخر على كاهل مربى الجاموس في منطقة الدراسة . (الدراسة الميدانية ، 2024)

6-صعوبة الحصول على الاعلاف للجاموس :

ان من اهم الأسباب التي تقف وراء انخفاض اعداد الجاموس في العراق هي رداءة وقلة التغذية مما يؤدي الى انخفاض الكفاءة الإنتاجية والتناسلية ومستوى الخصوبة لدى الجاموس مما ينعكس سلبا على دخل مربى الجاموس حيث ان معظم مربى الجاموس في العراق يغذون حيواناتهم على نخالة الحنطة وفي احسن الأحوال على كميات قليلة من الاعلاف الخضراء لذا لابد من الاهتمام بجانب التغذية الجيدة التي تعتبر من اهم مصادر العناية الجيدة . حيث تشمل التغذية الجيدة للجاموس تقديم الأغذية ذات القيمة الغذائية المناسبة لوزن الحيوان والتي تفي بتوفير احتياجات الجاموس للنمو وإنتاج الحليب ويجب ان تكون الاعلاف بأسعار مناسبة ومستسغة من قبل حيوان الجاموس . يتحقق ذلك من خلال تقديم الدعم الكافي من الحكومة للنهوض بالثروة الحيوانية .

(جبار وعبد الرزاق ، وزارة الزراعة ، ص7)

الاستنتاجات

- 1- ضعف الخدمات المقدمة لمربى الجاموس في منطقة الفضيلىة في بغداد .
- 2- مازال القطاع الإنتاجي للالبان متخلف صناعيا ويتم صناعة منتجات الالبان بطرق بدائية قديمة .
- 3- تهالك منظومة الطاقة الكهربائية في منطقة الفضيلىة وهذا يؤثر سلبا على منتجات الالبان .
- 4- أساليب البيع قديمة لا تواكب التطور الحاصل في الأسواق الأسواق الحضرية .
- 5- تدهور الرعاية الصحية للحيوان في منطقة الدراسة .
- 6- تبين ان منطقة الدراسة تعاني من عدم مكافحة القوارض والحشرات الناقلة للأمراض .
- 7- تبين ان كل عائلة اكثر من نوع من الجاموس فضلا عن وجود حيوانات أخرى لغرض استعمالها للحمل .
- 8- يفقر اغلب مربى الجاموس في منطقة الفضيلىة الى الثقافة اللازمة للاعتناء بالجاموس .
- 9- قلة الاهتمام بالجانب التعليمي لدى سكان المنطقة .

المقترحات:

- من اهم المقترحات التي تضمنها البحث :
- 1.رفع مطالعة لوزارة الصحة العراقية لاعلامهم بعدم توفر العلاجات الضرورية للجاموس في دائرة البيطرة في المنطقة على الرغم من وجود دائرة بيطرة ويكون ذلك من خلال جمع توافيق مربى الجاموس في منطقة الفضيلىة ورفعها لوزارة الصحة العراقية .
 - 2.المحاولة باعلام دائرة كهرباء الرصافة بعدم وجود أعمدة كهرباء منتظمة في منطقة الفضيلىة وكثرة انقطاع التيار الكهربائي الذي يؤثر سلبا على منتجات الالبان .
 - 3.اقامة ندوات تثقيفية لمربى الجاموس في منطقة الفضيلىة ومعرفتهم بأهمية هذه الثروة الحيوانية .
 - 4-تشجيع مربى الجاموس على تبادل الخبرات فيما بينهم في مجال تربية الجاموس وصناعة منتجات الالبان
 - 5-ضرورة تحسين أساليب التعبئة لمنتجات الالبان باغلفة جاذبه تساعد على تسويق المنتج .
 - 6-التأكيد على تطبيق قانون حماية المستهلك من الغش .
 - 7-ضرورة الاهتمام بالاعلانات التجارية لتسويق المنتجات وحمايتها من التلف .
 - 8-العمل على إيجاد البدائل لتوفير الطاقة الكهربائية .

الهوامش:

- 1-فارس مهدي محمد ، الصناعات الغذائية الكبيرة في العراق ،أطروحة دكتورا غير منشورة ، كلية الاداب ، جامعة البصرة ،2006، ص173 .
- 2-طعمة البندر وبديع القدو ، الصناعات الغذائية ودور الدولة في تنميتها وتنظيمها في العراق دراسة غير منشورة ، وزارة التخطيط ، بغداد ، 1974 ، ص6 .
- 3-ميثم خلف موسى ، صناعة منتجات الالبان في منطقة الفضيلىة في مدينه بغداد ، بحث منشور في المؤتمر الخامس والعشرين ،كلية التربية ، الجامعة المستنصرية . 2022، ص 546.
- 4-سناء حامد عباس ، الصناعات النسيجية في محافظة النجف ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية للبنات ، جامعة الكوفة ،2009 ، ص48.
- 5-الدراسة الميدانية بتاريخ 18-3-2024 .
- 6-كاظم سعد جبار ومصدق سالم عبد الرزاق ، وزارة الزراعة ، دائرة الارشاد والتدريب الزراعي ، ص7.

المصادر:

- 1- البندر،طعمة وبديع القدو ، الصناعات الغذائية ودور الدولة في تنميتها وتنظيمها في العراق دراسة غير منشورة ، وزارة التخطيط ، بغداد ، 1974 .
- 2-جبار،كاظم سعد ومصدق سالم عبد الرزاق ، وزارة الزراعة ، دائرة الارشاد والتدريب الزراعي .
- 3- عباس ، سناء حامد، الصناعات النسيجية في محافظة النجف ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية للبنات ، جامعة الكوفة ،2009 .
- 4- محمد ،فارس مهدي ، الصناعات الغذائية الكبيرة في العراق ،أطروحة دكتورا غير منشورة ، كلية الاداب ، جامعة البصرة ،2006 .
- 5- موسى ،ميثم خلف، صناعة منتجات الالبان في منطقة الفضيلىة في مدينه بغداد ، بحث منشور في المؤتمر الخامس والعشرين ،كلية التربية ، الجامعة المستنصرية . 2022.
- 6- الدراسة الميدانية بتاريخ 18-3-2024 .



وقائع المؤتمر العلمي البحثي الدوري الثامن للباحثين من حملة الشهادات العليا
شعبة البحوث والدراسات التربوية / قسم الاعداد والتدريب وبالتعاون مع مركز
البحوث والدراسات التربوية / وزارة التربية وجامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد
والجامعة المستنصرية – كلية التربية الاساسية والمنعقد تحت شعار
((الاستدامة ودورها في تنمية القطاع التربوي))

للمدة 2025/2/12

Sources:

- 1-Al-Bandar, Taama and Badi' Al-Qaddo, Food Industries and the Role of the State in Developing and Organizing Them in Iraq, Unpublished Study, Ministry of Planning, Baghdad, 1974.
- 2-Jabbar 'Kazim Saad and Musaddiq Salem Abdul Razzaq, Ministry of Agriculture, Department of Agricultural Guidance and Training.
- 3-Abbas, Sanaa Hamid, Textile Industries in Najaf Governorate, Unpublished Master's Thesis, College of Education for Girls. University of Kufa, 2009.
- 4-Muhammad' Faris Mahdi, Large Food Industries in Iraq, Unpublished Doctoral Thesis, College of Arts, University of Basra 2006
- 5-Musa' Mitam Khalaf, Dairy Products Industry in Al-Fadhiliyah District in Baghdad, Research Published in the Twenty-Fifth Conference, College of Education, Al-Mustansiriya University: 2022
- 6-Field Study on 3/18/2014



وقائع المؤتمر العلمي البحثي الدوري الثامن للباحثين من حملة الشهادات العليا
شعبة البحوث والدراسات التربوية / قسم الاعداد والتدريب وبالتعاون مع مركز
البحوث والدراسات التربوية / وزارة التربية وجامعة بغداد / كلية التربية ابن رشد
والجامعة المستنصرية – كلية التربية الاساسية والمنعقد تحت شعار
((الاستدامة ودورها في تنمية القطاع التربوي))
للمدة 2025/2/12

Problems facing buffalo breeders in Al-Fadhiliya area (Baghdad)

Ass.lec. Shaima Ghasib Kadam

Specialization: Trnsportation Geography

Ministry of Education, Rusafa Education Directorate2 /

Ibn Sina Basic School

shaima302@res-rus2.edu.iq

07711847634

Abstract:

The agricultural sector, both animal and plantation, has a prominent place in the Iraqi national economy. Buffalo farms are of great importance through their contribution to dairy products, as buffalo are raised primarily for milk production and contribute about 20% of the total milk production in Iraq, despite the small number of buffalo in Iraq. However, Iraqi buffalo milk receives great attention from citizens and occupies a special place in the Iraqi economic structure at the level of production, consumption and marketing. Therefore, Iraqi buffalo is one of the animals most closely associated with the aquatic environment due to the buffalo's body's need for water due to the high percentage of fat in buffalo milk, especially the buffalo of the marshes of southern Iraq and the Fadhiliya region in Baghdad Governorate.

The aim of this research is to shed light on the problems facing buffalo breeders in Al-Fadhiliyah area in Baghdad Governorate. The analytical approach was adopted to analyze the information obtained through interviews conducted with the area's residents who are specialized and experienced and direct questions to obtain the answer that can support the research with new information.

It was found through the field visits conducted by the researcher that buffalo breeders in Al-Fadhiliyah area in Baghdad suffer from many problems in raising buffalo that should be highlighted. One of the most important problems facing buffalo breeders is the distance of water sources from the buffalo breeding pens. As it is known, Al-Fadhiliyah area is located close to the Diyala river, so buffalo breeders suffer from taking buffalo from the buffalo pens to the banks of the Diyala River, as water is one of the most important sources of buffalo breeding, especially in the summer.

Keywords: Buffalo breeders. Al-Fadhiliyah area. Baghdad.