



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقرية ميت
كنانة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



التقرير النهائي لمشروع الأرانب بقرية ميت كنانة مركز طوخ – محافظة القليوبية

١- اسم المشروع:

تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقرية ميت كنانة
مركز طوخ – محافظة القليوبية (نموذج تطبيقي).

٢- موقع العمل:

كلية الزراعة بمشتر جامعة بنها - قرية ميت كنانة .

٣- المدير التنفيذي للمشروع:

أ.د/ محمود مغربي عراقي - أستاذ تربية ووراثة الدواجن ووكيل كلية
الزراعة للدراسات العليا والبحوث - جامعة بنها .

٤- فريق العمل الفني المشارك في المشروع:

الاسم	الوظيفة	م
أ.د/ عبد الكريم ابراهيم محمد	أستاذ فسيولوجيا الحيوان ورئيس قسم الانتاج الحيواني	١
د/ أسامة حسن الجارحي	مدرس رعاية الدواجن	٢
د/ ثروت السعيد شعبان	مدرس مساعد فسيولوجيا الحيوان	٣
د/ عبد المطلب أحمد العكل	مدرس مساعد فسيولوجيا الدواجن	٤
د/ محمود مصطفى الأطروني	مدرس مساعد تربية الدواجن	٥
د/ اكرامى السيد توفيق السيد	طبيب بيطرى	٦

مشتر - طوخ – محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشتر - جامعة بنها

تليفون: ٠١٣٢٤٦٠٣٠٦ / ٠١٣٢٤٦٨١٥٠ فاكس: ٠١٣٢٤٦٧٧٨٦

البريد الإلكتروني: mmirai2006@yahoo.com ، mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية ميت
كنانة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



٥- الجهات المشاركة في المشروع:

- ١- كلية الزراعة بمشتهر - جامعة بنها .
- ٢- مؤسسة بنك مصر لتنمية وخدمة المجتمع .
- ٣- محافظة القليوبية .

٦- الجهات الممولة للمشروع :

- ١- مؤسسة بنك مصر لتنمية وخدمة المجتمع .
- ٢- كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها .

٧- بداية المشروع:

بدأ المشروع في ١ / ١٢ / ٢٠١٢ م .

٨- نهاية المشروع:

انتهى المشروع في ٣٠ / ١١ / ٢٠١٣ م .

٩- أهداف المشروع:

الهدف العام: النهوض بالمستوي المعيشي لابناء قرية ميت كنانة
من خلال:-

- ١- المساهمة في زيادة الدخل القومي بإنتاج اللحوم من الأرناب من خلال عقد دورات تدريبية لتدريب عدد (١٠٠) من المربين الصغار من شباب الخريجين والفتيات الريفيات على كيفية تربية وإنتاج الأرناب .
- ٢- دعم عدد (١٠٠) من شباب الخريجين والفتيات الريفيات من الأسر ذات الدخل المحدود للبدء في مشروعات تربية الأرناب بنسبة ٥٠% من قيمة بطاريات الارانب فقط مع توفير الخدمة البيطرية والاعلاف فى الاشهر الاولى للمشروع .

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية ميت
كنانة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



٣- نشر التراكيب الوراثية العالية من الأرناب بالقرية وتحويلها الى قري منتجة
للحوم البيضاء وبأسعار رخيصة تناسب المستهلك .

١٠- المردود الاقتصادي للمشروع:

- ١- زيادة نصيب الفرد من البروتين الحيواني .
- ٢- اصدار بطاقة لكل حيوان يتم بموجبها التعرف على الحالة الانتاجية والصحية والتناسلية للحيوان ومتابعتها.
- ٣- المساهمة في حل مشكلة البطالة بالقرية بتشغيل عدد ١٠٠ شباب وفتاة .
- ٤- تشجيع المربين على تربية الأرناب وتحويل القرية المصرية من قرية مستهلكة الى قرية منتجة (بها مائة مربي)، وبالتالي تصبح قرية نموذجية استرشادية ، الأمر الذي يشجع القرى المجاورة على تبني نفس الفكرة - كما يمكن استغلال مزارع الدواجن المغلقة في تربية الأرناب.
- ٥- توفير أيدي عاملة مدربة تدريبا جيدا على تربية الأرناب بالقرية لمساعدة القرى المجاورة لها فيما بعد .
- ٦- الاسهام في توفير سلالات أرناب محسنة وراثيا تتناسب مع ظروف البيئة في القرية المصرية ويمكن الاستعانة بهم في امداد مربين آخرين بالسلالات عندما لا تتوفر الأعداد المطلوبة للمربين بالكلية ومن ثم يمكن تسويق أرناب القرية كسلالات.
- ٧- نشر فكرة انشاء مجزر ألى لتسويق لحوم الأرناب مجهزة لحماية المنتج من تقلبات الأسعار وحماية المستهلك بتوفير لحوم نظيفة مجهزة خالية من الأمراض .
- ٨- ربط الجامعة بالبيئة المحيطة وخدمة المجتمع والمساهمة الفاعلة في زيادة انتاج اللحوم .

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية ميت
كنانة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



١١ - برنامج المشروع:

يتمثل فى الأنشطة التالية:

١- مرحلة الحصر والتسجيل:

- يتم خلال المرحلة حصر مربى الأرناب بقرية ميت كنانة ومن لديهم استعداد من الشباب والفتيات بالقرية على تربية الأرناب ودراسة مدى توفر الامكانيات المتاحة لديهم وتتم المفاضلة على أساس الاتى:
- توفر المكان سعة ٣ x ٣ متر يتوفر به الشروط المناسبة للتربية.
 - من لديهم الخبرة والوعى الصحي والتناسلي للأرناب الخ .
 - أن يكون من الشباب والفتيات المتعلمين صغار السن ، ومن لديهم رغبة فى العمل الجماعى لخدمة بعضهم البعض ، وممن يعانون من انخفاض مستوى الدخل .

٢- مرحلة التدريب والتوعية :

- يتم تدريب المربين بكلية الزراعة بمشتهر بعدد ٦ أيام تدريب فى ١٥ يوم لكل مجموعة مكونة من ٢٥ مربى حيث يتم تعريفهم بأهمية المشروع ، وسلالات الأرناب المحسنة وراثيا.
- يتم عقد ٦ ندوة ارشادية بواقع ندوة كل شهرين يحاضر بها عضو هيئة تدريس من اصحاب الخبرة او الشخصيات العامة لحل مشاكل المربين .

٣- مرحلة تسليم البطاريات والارانب والعلف:

- يتم تسليم بطارية أمهات (أربعة عيون مزودة ببوكسات للولادة) + بطارية نتاج (سنة عيون) لكل مربى .
- يتم تسليم كل متدرب عدد ٣ أمهات وذكر من سلالات الأرناب المحسنة وراثيا بالكلية وذلك بعد تحصينهم ضد التسمم الدموى الفيروسي .
- يتم تسليم كل مربى شيكارة علف واحدة فقط (مجانا) عند بداية المشروع ، بعدها يقوم المربى بشراء العلف بنفسه من مصنع الأعلاف بالكلية.

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقرية ميت
كنانة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



٤ - تسجيل البيانات ومتابعة المربين:

- يتم تسجيل البيانات في استمارات توزع على المربين لتسجيل الوزن والعدد للخلفة الناتجة لكل أم عند الولادة وكل أسبوع حتى عمر الفطام .
- يتم تسجيل بيانات الذكور لقياس مدى كفاءتها في الخصوبة وحصر عدد النسل الناتج منها .
- يتولى فريق التدريب المكون من خمسة أعضاء أعمال المتابعة ، بحيث كل عضو يشرف على عدد ٢٠ مربي .

٥ - تحليل البيانات وتقييم الاداء:

- يتم تحليل البيانات التي تم تدوينها لدي المربين خلال فترة التسجيل والمتابعة
- اجراء تقييم دوري واعداد تقرير ربع سنوى موضحا به سير العمل بالمشروع خلال الفترة السابقة للاعداد.

١٢ - نتائج المشروع:

- ١- أصبحت القرية بها عدد مائة مربي يجيدون العمل في تربية وإنتاج الأرانب .
- ٢- تم تسليم شهادات معتمدة من الكلية للمربين باجتيازهم الدورة التدريبية في حضور معالي الأستاذ الدكتور / عادل زايد محافظ القليوبية ومعالي الأستاذ الدكتور/ على شمس الدين رئيس جامعة بنها (مرفق بعض الصور) .



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية ميت
كنازة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



٣- أصبح المربين على خبرة جيدة ودراية بتسجيل ومتابعة الانتاج فى الكروت المتاحة لديهم (والصور التالية لبعض النماذج الناجحة فى المشروع) .



مشتهر- طوخ - محافظة القليوبية

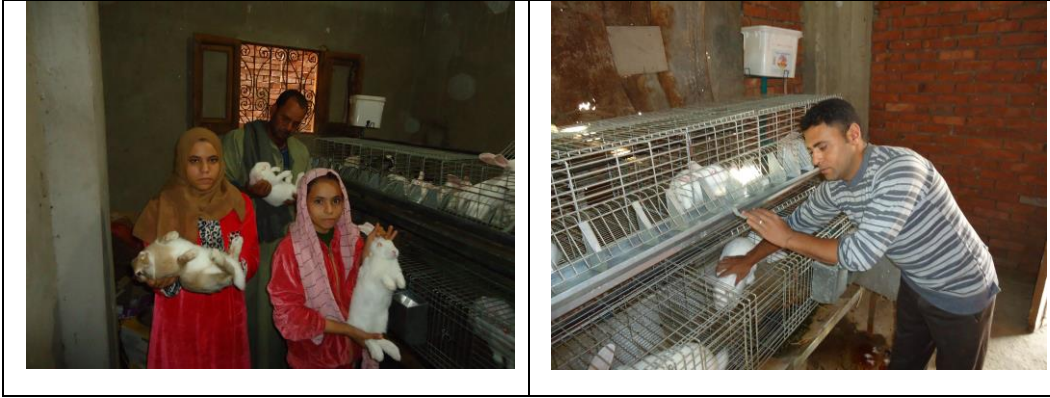
العنوان: كلية الزراعة بمشتهر- جامعة بنها

تليفون: ٠١٣٢٤٦٠٣٠٦ / ٠١٣٢٤٦٨١٥٠ فاكس: ٠١٣٢٤٦٧٧٨٦

البريد الإلكتروني: mimirai2006@yahoo.com ، mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية ميت
كنانة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



- ٤- أصبح بالقرية نواة لإنتاج سلالة أرناب مشتهر المحسنة وراثيا للتربية ويتم مساعدة المربين في بيع أمهات وذكور التربية بنفس سعر الكلية لتشجيعهم على زيادة الانتاج (حيث تم شراء أكثر من ٥٠٠ حيوان تربية لمربين جدد من القرية وخارجها)، كما يتم مساعدتهم في تسويق أرناب اللحم أيضا .
- ٥- يتم دعم ورعاية المربين المتعسرين بالمشروع وتعويضهم عينا من أجل الاستمرار في المشروع (بشراء أعلاف أو أرناب وتحصينات ..ألخ) .
- ٦- في نهاية المشروع تم تقييم الانتاج من خلال سجلات المربين وقد تم اختيار أفضل عشرة منهم ودعمهم معنويا لتحفيزهم على الاستمرار في النجاح وتحفيز الآخرين ليحذو حذوهم .
- ٧- والجدول التالي يبين الحالة الانتاجية للأرناب بالقرية :

الدفعة	عدد الأرناب الآباء	عدد الننتاج المفطوم	متوسط عدد الخلفة/بطن	عدد الأمهات العشار	عدد الأمهات في حالة ولادة	عدد الأمهات تحت الجس
الأولى	75 أم + 25 ذكر	992	7.5	34	24	47
الثانية	75 أم + 25 ذكر	643	7	29	27	25
الثالثة	75 أم + 25 ذكر	346	7.6	23	27	24
الرابعة	75 أم + 25 ذكر	--	--	19	25	31
الإجمالي	300 أم + 100 ذكر	1981	7	105	103	127

مشتهر- طوخ - محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشتهر- جامعة بنها

تليفون: ٠١٣٢٤٦٠٣٠٦ / ٠١٣٢٤٦٨١٥٠ فاكس: ٠١٣٢٤٦٧٧٨٦

البريد الإلكتروني: mmirai2006@yahoo.com ، mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية ميت
كنانة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



١٣ - التقييم الاقتصادي للمشروع بالقرية:

١- قد أجرى تقييم اقتصادي أولي للمشروع بالقرية بعد عام وذلك بحساب اجمالي الواردات من المبيعات وخصم تكاليف الانتاج. وقد لوحظ من التقييم أن متوسط صافي العائد الشهري للفرد بلغ ٩٥ جنيه تقريبا (علما بأن العائد يتراوح من ٢٠ - ١٧٥ جنيه/شهر للمربي) وهذا متوقف على عدد شهور الانتاج وعدد الأرناب المنتجة والبيع سواء لحم أو تربية والجدول التالي يوضح ذلك.

المجموعة	اجمالي الواردات من المبيعات (جنيه)	تكاليف الانتاج (جنيه)	صافي الربح (جنيه)
الأولى	٤٩٦٠٠	٣٢٩١٢,٩	١٦٦٨٧,١
الثانية	٣٢١٥٠	٢١٥٣٤,٦٥	١٠٦١٥,٣٦
الثالثة	١٧٣٠٠	٩٧٤٩,١٩	٧٥٥٠,٨١
الرابعة	لم تدخل التقييم	لم تدخل التقييم	لم تدخل التقييم
الاجمالي	٩٩٠٥٠	٦٤١٩٦,٧٢	٣٤٨٥٣,٣

٢- هناك نماذج نجاح حقيقية للمربين بالقرية تصل الى أكثر من ٦٠% قد توسعوا في مشروعهم حيث رفضوا بيع أرناب التربية ، وقد قاموا بشراء بطاريات من أجل التوسع في المشروع ، كما قام البعض منهم ببناء مكان آخر للتوسع في المشروع ([..\انماذج نجاح\MOV00396.AVI](#) ، [..\انماذج نجاح\MOV00394.AVI](#)).

٣- تم قياس رضا المستفيدين بالمشروع من خلال استبيان معد لذلك ، وقد أفادت البيانات أن ثلثي المبحوثين بنسبة تصل إلي (٨٧%) عيروا عن رضائهم التام من حيث توفر مستلزمات الإنتاج وكذلك العائد الاقتصادي للمشروع يعتبر مناسب جدا لهم وذو فائدة ومردود مالي مجزي لهم ، مما يتطلب التوسع في المشروع والعمل علي نشره من خلال وسائل وطرق متعددة لإضافة مستفيدين جدد من المجتمع المحيط بالمشروع .

١٤ - الرؤية المستقبلية للمشروع:

وطبقا لاستراتيجية توسيع نطاق المشروع ليشمل قرى جديدة فقد تم اجراء مايلي:-

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية ميت
كنانة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



- يتم حصر القرى ذات التعداد السكاني والتجمع الحيواني العالي بالتنسيق مع محافظة القليوبية ، ويتم ايفاد قوافل من فريق المشروع بغرض المسح الابتدائي للمناطق المراد ادراجها لتوسع المشروع. يعقد ندوات استرشادية لابناء القرية وتعريفهم بالمخرجات الايجابية بالنموذج التطبيقي بتوزيع نشرات عليهم بأهداف المشروع.
- لذا ننصح باستمرارية العمل فى تنمية القرى الفقيرة التى تعاني من مشكلات البطالة (لعدم وجود فرص عمل حقيقية للشباب والفتيات) وتحويل تلك القرى من قرى مستهلكة الى قرى منتجة .
- كما ننصح بزيادة الدعم الموجه فى هذا الصدد من التبرعات والبنوك والشركات وأصحاب الأعمال لتبنى هذه الفكرة (التنمية الشاملة بالريف المصرى) ليصبح ذلك مشروعاً قومياً من أجل النهوض بمصر ووطننا الغالى ومن أجل تعميق فكرة المواطنة والانتماء لدى الشباب .

١٥ - التاريخ والتوقيع:

تحريراً فى: ٢٠١٣/١٢/٣١ م

المدير التنفيذي للمشروع

أ.د/ محمود مغربي عراقي
أستاذ تربية ووراثة الدواجن
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث