



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقريتي
ترسا وقرقشندة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



التقرير النهائي لمشروع الأرانب بقريتي ترسا وقرقشندة مركز طوخ – محافظة القليوبية

1- اسم المشروع:

تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقريتي ترسا وقرقشندة
مركز طوخ – محافظة القليوبية (نموذج تطبيقي) .

2- موقع العمل:

كلية الزراعة بمشتر جامعة بنها – قريتي ترسا وقرقشندة.

3- المدير التنفيذي للمشروع:

أ.د/ محمود مغربي عراقي - أستاذ تربية ووراثة الدواجن وعميد الكلية -
جامعة بنها .

4- فريق العمل الفني المشارك في المشروع:

م	الاسم	م	الاسم
1	أ.د/ محمود مغربي عراقي	1	أ/ نور الدين لطفى صالح
2	أ.د/ ماهر حسب النبي خليل	2	أ/ سامي رشوان وهبة
3	أ.د/ عبد الكريم ابراهيم محمد	3	أ/ ناهد صلاح محمد
4	أ.د/ جعفر محمود الجندي	4	أ/ حسن عبد الرحمن محمد جاد

مشتر - طوخ – محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشتر - جامعة بنها

تليفون: 0132460306 / 0132468150 فاكس: 0132467786

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

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقريتي
ترسا وقرقشندة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



أ.د/ مجدى عبد الحميد سلطان	5	م/ياسمين سيد محمد
أ.د/ أحمد سليمان محمود	6	م/ ماجدة عواد محمد عواد
أ.د/ محمود رياض المهدي	7	محمد على مصطفى على
أ.د/ محمود السيد عابد أبو الروس	8	محمود طه عبد الرحمن عوف
د/ تامر مسعد محمد حسن	9	محمود سمير حسن مصطفى
د/ أسامة حسن الجارحي	10	عمرو زكريا احمد سليم
أ/ ثروت السعيد شعبان	11	علاء طه عبد المجيد ابراهيم
أ/ عبد المطلب أحمد العكل	12	محمد ممدوح السيد بيومي
أ/ محمود مصطفى الأطرونى	13	أ/ سامى رشوان وهبة
أ/ محمد عبد العزيز العشرى	14	أ/ شعبان سعيد عبد الفتاح
د/ درويش فؤاد محمد على	15	أ/ محمد حامد أبو الوفا حنفى
د/ رضا رفعت فتحى (طبيب بيطرى)	16	

5- الجهات المشاركة فى المشروع:

- 1- كلية الزراعة بمشتهر - جامعة بنها .
- 2- مؤسسة بنك مصر لتنمية وخدمة المجتمع .
- 3- محافظة القليوبية .

6- الجهات الممولة للمشروع :

- 1- مؤسسة بنك مصر لتنمية وخدمة المجتمع .
- 2- كلية الزراعة بمشتهر – جامعة بنها .



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشندة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



<u>الاجمالي</u>	<u>مساهمة كلية الزراعة</u>	<u>مساهمة الجهة المانحة (المؤسسة)</u>	<u>عدد المستفيدين</u>	<u>القرية المستفيدة</u>
<u>571500</u>	<u>101500</u>	<u>470000</u>	<u>200 شاب وفتاة</u>	<u>ترسا وقرقشندة</u>

7- بداية المشروع:

بدأ المشروع فى 1 / 4 / 2014 م .

8- نهاية المشروع:

انتهى المشروع فى 31 / 3 / 2015 م .

9- أهداف المشروع:

الهدف العام: النهوض بالمستوي المعيشي لابناء قرية ميت كنانة

من خلال:-

- 1- المساهمة فى زيادة الدخل القومى بانتاج اللحوم من الأرناب من خلال عقد دورات تدريبية لتدريب عدد (200) من صغار المربين (مائة بكل قرية) من شباب الخريجين والفتيات الريفيات على كيفية تربية وإنتاج الأرناب .
- 2- دعم عدد (200) من شباب الخريجين والفتيات الريفيات من الأسر ذات الدخل المحدود للبدء فى مشروعات تربية الأرناب بنسبة 50% من قيمة بطاريات الارانب فقط مع توفير الخدمة البيطرية والاعلاف فى الاشهر الاولى للمشروع .



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقرتي
ترسا وقرقشنة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



3- نشر التراكيب الوراثية العالية من أرانب **مشتهر** بالقرية وتحويلها الى قري
منتجة للحوم البيضاء وبأسعار رخيصة تناسب المستهلك .

10- المردود الاقتصادي للمشروع:

- 1- زيادة نصيب الفرد من البروتين الحيواني .
- 2- اصدار بطاقة لكل حيوان يتم بموجبها التعرف على الحالة الانتاجية
والصحية والتناسلية للحيوان ومتابعتها.
- 3- المساهمة فى حل مشكلة البطالة بالقرية بتشغيل عدد 200 شباب وفتاة .
- 4- تشجيع المربين على تربية الأرانب وتحويل القرية المصرية من قرية
مستهلكة الى قرية منتجة (بها مائة مربى)، وبالتالي تصبح قرية نموذجية
استرشادية ، الأمر الذى يشجع القرى المجاورة على تبني نفس الفكرة –
كما يمكن استغلال مزارع الدواجن المغلقة فى تربية الأرانب.
- 5- توفير أيدى عاملة مدربة تدريباً جيداً على تربية الأرانب بالقرية لمساعدة
القرى المجاورة لها فيما بعد .
- 6- الاسهام فى توفير سلالات أرانب محسنة وراثيا تتناسب مع ظروف البيئة
فى القرية المصرية ويمكن الاستعانة بهم فى امداد مربين آخرين بالسلالات
عندما لا تتوفر الأعداد المطلوبة للمربين بالكلية ومن ثم يمكن تسويق أرانب
القرية كسلالات.
- 7- تم شراء أرانب سلالات بمبلغ 80000 (ثمانون ألف جنيه) من قرية ميت كنانة وترسا
وقرقشنة للمربين الجدد بمشروع ترسا وقرقشنة ، هذا بخلاف ما يتم بيعه للمربين
خارج المشروع بمعرفتنا وبمعرفة المربى نفسه .
- 8- نشر فكرة انشاء مجزر آلى لتسويق لحوم الأرانب مجهزة لحماية المنتج من
تقلبات الأسعار وحماية المستهلك بتوفير لحوم نظيفة مجهزة خالية من
الأمراض .

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشندة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



9- ربط الجامعة بالبيئة المحيطة وخدمة المجتمع والمساهمة الفاعلة في زيادة إنتاج اللحوم .

11- برنامج المشروع:

يتمثل في الأنشطة التالية:

1- 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 الاتي:

- توفر المكان سعة 3 x 3 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 في العمل الجماعي لخدمة بعضهم البعض ، وممن يعانون من انخفاض مستوى الدخل .

2- مرحلة التدريب والتوعية :

- يتم تدريب المربين بكلية الزراعة بمشتهر بعدد 6 أيام تدريب في 15 يوم لكل مجموعة مكونة من 25 مربى حيث يتم تعريفهم بأهمية المشروع ، وسلالات الأرناب المحسنة وراثيا.
- يتم عقد 6 ندوة ارشادية بواقع ندوة كل شهرين يحاضر بها عضو هيئة تدريس من اصحاب الخبرة او الشخصيات العامة لحل مشاكل المربين .

3- مرحلة تسليم البطاريات والارانب والعلف:

- يتم تسليم بطارية أمهات (أربعة عيون مزودة ببوكسات للولادة) + بطارية نتاج (سنة عيون) لكل مربى .

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشنة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



- يتم تسليم كل متدرب عدد 3 أمهات وذكر من سلالات الأرناب المحسنة وراثيا بالكلية وذلك بعد تحصينهم ضد التسهم الدموي الفيروسي .
- يتم تسليم كل مربى شيكارة علف واحدة فقط (مجانا) عند بداية المشروع ، بعدها يقوم المربي بشراء العلف بنفسه من مصنع الأعلاف بالكلية.

4- تسجيل البيانات ومتابعة المربين:

- يتم تسجيل البيانات فى 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 فى الخصوبة وحصر عدد النسل الناتج منها .
- يتولى فريق التدريب المكون من خمسة أعضاء أعمال المتابعة ، بحيث كل عضو يشرف على عدد 20 مربى .

5- تحليل البيانات وتقييم الاداء:

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

12- نتائج المشروع:

- 1- أصبحت القرية بها عدد مائة مربى يجيدون العمل فى تربية وانتاج الأرناب .
- 2- تم تسليم شهادات معتمدة من الكلية للمربين باجتيازهم الدورة التدريبية فى حضور معالى الوزير الأستاذ الدكتور / على الصعيدي نائب رئيس مجلس أمناء بنك مصر ومعالى الأستاذ الدكتور/ على شمس الدين رئيس جامعة بنها (مرفق بعض الصور) .



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشندة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



مشتهر - طوخ - محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشتهر - جامعة بنها

تليفون: 0132460306 / 0132468150 فاكس: 0132467786

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



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشنة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



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



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشنة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



مشتهر - طوخ - محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشتهر - جامعة بنها

تليفون: 0132460306 / 0132468150 فاكس: 0132467786

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



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشندة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



4- أصبح بالقرية نواة لإنتاج سلالة أرانب مشتهر المحسنة وراثيا للتربية ويتم مساعدة المربين في بيع أمهات وذكور التربية بنفس سعر الكلية لتشجيعهم على

مشتهر- طوخ – محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشتهر- جامعة بنها

تليفون: 0132460306 / 0132468150 فاكس: 0132467786

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

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرناب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشنة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



- زيادة الانتاج (حيث تم شراء أكثر من 1500 حيوان تربية لمربين جدد من القرية وخارجها)، كما يتم مساعدتهم في تسويق أرناب اللحم أيضا .
- 5- يتم دعم ورعاية المربين المتعسرين بالمشروع وتعويضهم عينا من أجل الاستمرار في المشروع (بشراء أعلاف أو أرناب وتحصينات ..ألخ) .
- 6- 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 .
- 7- والجدول التالي يبين الحالة الانتاجية للأرناب بالقرى حتى 2015/3/31 م :

الدفعة	عدد الأرناب الآباء	عدد النتائج الكلى المنتج	متوسط عدد الخلفة/بطن	عدد الأمهات العشار	عدد الأمهات تحت الجس	عدد الأمهات تحت التلقيح
الأولى	150 أم + 50 ذكر	4765	7	56	26	10
الثانية	150 أم + 50 ذكر	2165	6	34	17	38
الثالثة	150 أم + 50 ذكر	2648	7	57	48	25
الرابعة	150 أم + 50 ذكر	457	7	46	18	28
الإجمالى	600 أم + 200 ذكر	*10035	6.75	193	109	101

علما بأن باقى الأمهات فى حالة ولادة وكل الأرناب الناتجة بحالة صحية جيدة (مرفق بيان توضيحي عن الحالة الانتاجية لكل مربى) .

* عدد النتاج عمر شهرين فأكثر لدى المربين 6000 أرناب بخلاف ما تم بيعه بمعرفة المربى.

13- التقييم الاقتصادى للمشروع بالقرية:

- 1- قد أجرى تقييم اقتصادى أولى للمشروع بالقرية بعد عام وذلك بحساب اجمالى الواردات من المبيعات وخصم تكاليف الانتاج. وقد لوحظ من التقييم أن متوسط صافى العائد الشهرى للفرد بلغ 210 جنيه تقريبا شهريا (علما بأن العائد يتراوح من 139 - 256 جنيه/شهر للمربى) وهذا متوقف على عدد شهور الانتاج وعدد الأرناب المنتجة والبيع سواء لحم أو تربية والجدول التالى يوضح ذلك.

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشنة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



الدفعة	عدد النتاج الكلية المنتج	اجمالي الايادات بالجنيه	تكاليف شراء أعلاف	تكليف أدوية ورعاية	صافي العائد بالجنيه	العائد/مربي
الأولى	4765	238250	85770	14295	138185	2763.7
الثانية	2165	108250	38970	6495	62785	1255.7
الثالثة	2648	132400	47664	7944	76792	1535.84
الرابعة	457	--	--	--	--	--
الاجمالي	10035	478900	172404	28734	277762	5555.24

2- هناك نماذج نجاح حقيقية للمربين بالقرى تصل الى أكثر من 65% قد توسعوا في مشروعهم حيث رفضوا بيع أرانب التربية ، وقد قاموا بشراء بطاريات من أجل التوسع في المشروع ، كما قام البعض منهم ببناء مكان آخر للتوسع في المشروع.
3- تم قياس رضا المستفيدين بالمشروع من خلال استبيان معد لذلك ، وقد أفادت البيانات أن ثلثي المبحوثين بنسبة تصل إلي (87%) عبروا 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 .

14- الرؤية المستقبلية للمشروع:

و طبقا لاستراتيجية توسيع نطاق المشروع ليشمل قرى جديدة فقد تم اجراء مايلي:-
• يتم حصر القرى ذات التعداد السكاني والتجمع الحيواني العالي بالتنسيق مع محافظة القليوبية ، ويتم ايفاد قوافل من فريق المشروع بغرض المسح الابتدائي للمناطق المراد

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج الأرانب المحسنة وراثيا بقرية
ترسا وقرقشنة بمحافظة القليوبية
(نموذج تطبيقي)



- 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 مشروعا قوميا من أجل النهوض بمصر ووطننا الغالى ومن أجل تعميق فكرة المواطنة والانتماء لدى الشباب .

15- التاريخ والتوقيع:

تحريرا فى: 2015/4/30م

المدير التنفيذي للمشروع

أ.د/ محمود مغربي عراقي
أستاذ تربية ووراثة الدواجن
وعميد الكلية