



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي مشتهر ونامول بمحافظة القليوبية  
(نموذج تطبيقي)



## التقرير النهائي لمشروع الأرانب بقريتي مشتهر ونامول مركز طوخ – محافظة القليوبية

### 1- اسم المشروع:

تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا بقريتي مشتهر ونامول  
مركز طوخ – محافظة القليوبية (نموذج تطبيقي) .

### 2- موقع العمل:

كلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها – قريتي مشتهر ونامول.

### 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/ محمود رياض المهدي	3	أ/ محمد أبو النور (مشتهر)
4	أ.د/ عبد الكريم ابراهيم محمد	4	أ/ سيد عبد المنعم عبد العظيم (مشتهر)

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقرية مشتهر ونامل بمحافظة القليوبية  
(نموذج تطبيقي)



أ.د/ جعفر محمود الجندي	5	أ/ فتحية أحمد عبد الفتاح (نامل)
أ.د/ مجدى عبد الحميد سلطان	6	أ/ عصمت سيد عبد العليم (نامل)
د/ أسامة حسن الجارحي	7	أ/ عبد الفتاح راشد زغلول
د/ عبد المطلب أحمد العكل	8	أ/ حمادة محمد
د/ أيمن جمال فوزى النجار	9	محمود محمد حلمي (ط/ 3-أ)
أ/ محمود مصطفى الأطرونى	10	محمد محمود سيد عبد المجيد (ط/4-أ)
أ/ محمد عبد العزيز العشرى	11	أحمد عبد العليم عويس (ط/4-أ)
أ/ محمد حامد أبو الوفا حنفي	12	أحمد محمد فران محمد (ط/3-أ)
أ/ عبد الفتاح راشد زغلول	13	أ/ سامى رشوان وهبة
أ.د/ محمود السيد عابد أبو الروس	14	أ/ شعبان سعيد عبد الفتاح
د/ درويش	15	أ.د/ أحمد على عبد الرحمن عاشور
د/ السيد حسن جادو	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 أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي **مشتهر ونامول** 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>
646950	542450	104500	<u>200 شاب وفتاة</u>	<u>مشتهر و نامول</u>

**7- بداية المشروع:**

بدأ المشروع فى 1 / 11 / 2015 م .

**8- نهاية المشروع:**

انتهى المشروع فى 31 / 10 / 2016 م .

**9- أهداف المشروع:**

**الهدف العام:** النهوض بالمستوي المعيشي لابناء قري مشتهر و نامول من خلال:-

- 1- المساهمة فى زيادة الدخل القومى بانتاج اللحوم من الأرانب من خلال عقد دورات تدريبية لتدريب عدد (200) من صغار المربين (مائة بكل قرية) من شباب الخريجين والفتيات الريفيات على كيفية تربية وإنتاج الأرانب .
- 2- دعم عدد (200) من شباب الخريجين والفتيات الريفيات من الأسر ذات الدخل المحدود للبدء فى مشروعات تربية الأرانب 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 أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقرتي مشتهر ونامول بمحافظة القليوبية  
(نموذج تطبيقي)



3- نشر التراكيب الوراثية العالية من أرانب مشتهر المحسنة وراثيا 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 في 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 في تربية الأرانب.
- 5- توفير أيدي عاملة مدربة تدريبا جيدا على تربية الأرانب بالقرية لمساعدة القرى المجاورة لها فيما بعد .
- 6- الاسهام في 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 102000 (مائة واثنان ألف جنيه) من قري ميت كنانة وترسا وقرقشندة ومشتهر ونامول للمربين الجدد بمشروع مشتهر و نامول ، هذا بخلاف ما يتم بيعه للمربين خارج المشروع بمعرفتنا وبمعرفة المربى نفسه .

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي مشتهر ونامول بمحافظة القليوبية  
(نموذج تطبيقي)



8- نشر فكرة انشاء مجزر آلى لتسويق لحوم الأرانب مجهزة لحماية المنتج من تقلبات الأسعار وحماية المستهلك بتوفير لحوم نظيفة مجهزة خالية من الأمراض .

9- ربط الجامعة بالبيئة المحيطة وخدمة المجتمع والمساهمة الفاعلة فى زيادة انتاج اللحوم .

### 11- برنامج المشروع:

يتمثل فى الأنشطة التالية:

#### 1- مرحلة الحصر والتسجيل:

يتم خلال المرحلة حصر مربى الأرانب بقرية ميت كنانة ومن لديهم استعداد من الشباب والفتيات بالقرية على تربية الأرانب ودراسة مدى توفر الامكانيات المتاحة لديهم وتتم المفاضلة على أساس الاتى:

- توفر المكان سعة 3 x 3 متر يتوفر به الشروط المناسبة للتربية.
- من لديهم الخبرة والوعى الصحي والتناسلي للأرانب .... الخ .
- أن يكون من الشباب والفتيات المتعلمين صغار السن ، ومن لديهم رغبة فى العمل الجماعى لخدمة بعضهم البعض ، وممن يعانون من انخفاض مستوى الدخل .

#### 2- مرحلة التدريب والتوعية :

- يتم تدريب المربين بكلية الزراعة بمشتهر بعدد 6 أيام تدريب فى 15 يوم لكل مجموعة مكونة من 25 مربى حيث يتم تعريفهم بأهمية المشروع ، وسلالات الأرانب 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 .

## " مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي **مشتهر ونامول** بمحافظة القليوبية  
(نموذج تطبيقي)



### 3- 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 3 أمهات وذكر من سلالات الأرانب المحسنة وراثيا بالكلية وذلك بعد تحصينهم ضد التسمم الدموي الفيروسي .
- يتم تسليم كل مربى شيكارة علف واحدة فقط (مجانا) عند بداية المشروع ، بعدها يقوم المربى 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 لدي 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 الأرانب .
- 2- تم تسليم شهادات معتمدة من الكلية للمربين باجتيازهم الدورة التدريبية فى حضور معالى الوزير الأستاذ الدكتور / السيد يوسف القاضى رئيس الجامعة



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج أرناب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي مشتهر وناملول بمحافظة القليوبية  
(نموذج تطبيقي)



الحالي ومعالي الأستاذ الدكتور/ على شمس الدين رئيس الجامعة السابق  
(مرفق بعض الصور) .



مشتهر- طوخ - محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشهر- جامعة بنها

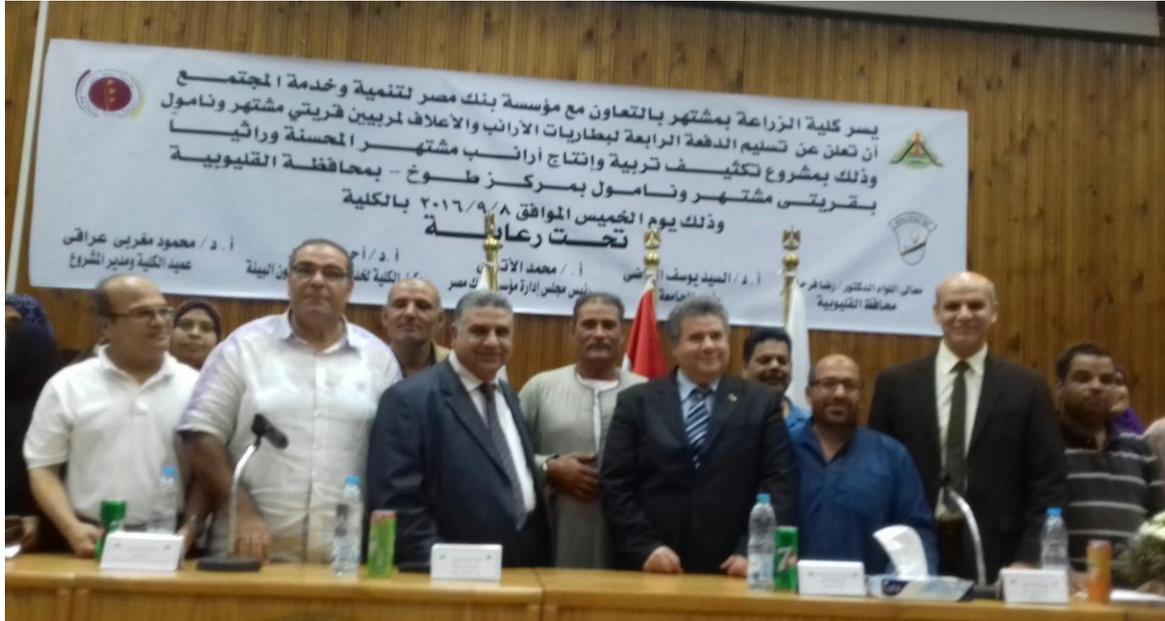
تليفون: 0132460306 / 0132468150 فاكس: 0132467786

البريد الإلكتروني: [mmirai2006@yahoo.com](mailto:mmirai2006@yahoo.com) ، [mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg](mailto:mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg)

## " مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي مشتهر وناملول بمحافظة القليوبية  
(نموذج تطبيقي)



مشتهر - طوخ - محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشهر - جامعة بنها

تليفون: 0132460306 / 0132468150 فاكس: 0132467786

البريد الإلكتروني: [mmirai2006@yahoo.com](mailto:mmirai2006@yahoo.com) ، [mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg](mailto:mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg)



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي مشتهر ونامل 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) .



مشتهر- طوخ – محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشتهر- جامعة بنها

تليفون: 0132460306 / 0132468150 فاكس: 0132467786

البريد الإلكتروني: [mimirai2006@yahoo.com](mailto:mimirai2006@yahoo.com) ، [mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg](mailto:mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg)



" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "

تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي مشتهر ونامل 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 زيادة الإنتاج (حيث تم شراء أكثر من 3000 حيوان تربية لمربين جدد من القرية وخارجها)، كما يتم مساعدتهم في تسويق أرانب اللحم أيضا .

مشتهر- طوخ – محافظة القليوبية

العنوان: كلية الزراعة بمشتهر- جامعة بنها

تليفون: 0132460306 / 0132468150 فاكس: 0132467786

البريد الإلكتروني: [mimirai2006@yahoo.com](mailto:mimirai2006@yahoo.com) ، [mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg](mailto:mahmoud.iraqi@fagr.bu.edu.eg)

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي **مشتهر** و**نامول** بمحافظة القليوبية  
(نموذج تطبيقي)



- 5- يتم دعم ورعاية المربين المتعسرين بالمشروع وتعويضهم عينيا من أجل الاستمرار فى المشروع (بشراء أعلاف أو أرانب وتحصينات ..ألخ) .  
6- فى نهاية المشروع تم تقييم الانتاج من خلال سجلات المربين وقد تم اختيار أفضل عشرة منهم ودعمهم معنويا لتحفيزهم على الاستمرار فى النجاح وتحفيز الآخرين ليحذو حذوهم .  
7- والجدول التالى يبين الحالة الانتاجية للأرانب بالقرى حتى 2016/10/31 م :

عدد الأمهات تحت التلقيح	عدد الأمهات تحت الجس	عدد الأمهات العشار	متوسط عدد الخلفة/بطن	عدد النتاج الكلى المنتج	عدد الأرانب الأباء	8- الدفعة
--	43	107	7	4505	150 أم + 50 ذكر	الأولى
15	32	103	7.5	3362	150 أم + 50 ذكر	الثانية
20	56	74	7	2111	150 أم + 50 ذكر	الثالثة
--	11	139	7	302	150 أم + 50 ذكر	الرابعة
<b>35</b>	<b>142</b>	<b>423</b>	<b>6.75</b>	<b>*10280</b>	<b>600 أم + 200 ذكر</b>	الإجمالى

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

\*عدد النتاج عمر شهرين فأكثر لدى المربين 7751 أرنب من أصل 10280 أرنب – هذا بخلاف ما تم بيعه بمعرفة المربى. علما بأن الانتاج لهاتين القريتين متميز.

### 13- التقييم الاقصادى 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 190 جنيه تقريبا شهريا (علما بأن العائد يتراوح من 129 - 246 جنيه/شهر للمربى) وهذا متوقف على عدد شهور الانتاج وعدد الأرانب المنتجة والبيع سواء لحم أو تربية والجدول التالى يوضح ذلك.

" مشروع تنمية الثروة الحيوانية بالقرية المصرية "



تكثيف تربية وإنتاج أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي مشتهر ونامول بمحافظة القليوبية  
(نموذج تطبيقي)



الدفعة	عدد النتاج الكلي المنتج	اجمالي الايرادات بالجنيه	تكاليف شراء أعلاف	تكليف أدوية ورعاية	صافى العائد بالجنيه	العائد/مربى
الأولى	4505	540600	94605	9010	436985	8739.7
الثانية	3362	403440	70602	6724	326114	6522.28
الثالثة	2111	253320	44331	4222	204767	4095.34
الرابعة	302	--	--	--	--	--
الاجمالي	10280	1197360	209538	19956	967866	19357.32

2- هناك نماذج نجاح حقيقية للمربين بالقرى تصل الى أكثر من 65% قد توسعوا فى مشروعهم حيث رفضوا بيع أرانب التربية ، وقد قاموا بشراء بطاريات من أجل التوسع فى المشروع ، كما قام البعض منهم ببناء مكان آخر للتوسع فى 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 فى المشروع والعمل علي نشره من خلال وسائل وطرق متعددة لإضافة مستفيدين جدد من المجتمع المحيط بالمشروع .

#### 14- الرؤية المستقبلية للمشروع:

وطبقا 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 أرانب مشتهر المحسنة وراثيا  
بقريتي مشتهر ونامل 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 تعانى 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: 2016/11/15 م

المدير التنفيذي للمشروع

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