



فكرة مشروع مقترحة

تربية الأرناب

---

2017

أعدت هذه الدراسة الأولية بهدف تقديم أفكار مشاريع مقترحة تتضمن تحليل النواحي الفنية والتمويلية لفكرة المشروع **دون تحليل النواحي المالية و السوقية اللازمة الحكم على مدى جدوى إقامة هكذا مشروع** مما يعني إن هذه الدراسة هي دراسة أولية تلقي الضوء على النواحي الفنية وحجم الاستثمار اللازم لتنفيذ فكرة المشروع بهدف إطلاع المستثمرين المهتمين على التكاليف الاستثمارية اللازمة لتنفيذ المشروع .

تم الحرص أن تكون البيانات والمعلومات الواردة في الدراسة واقعية ما أمكن، وسعياً لأن تكون البيانات الواردة في الدراسة واقعية ما أمكن، فقد تمت زيارات ميدانية لمشاريع ومؤسسات وموردين ذات علاقة بفكرة المشروع ، **علماً بأن التوقعات المتعلقة بالإيرادات وتقدير حجم السوق المتوقع تم استثنائها من هذه الدراسة لحين إعداد دراسة جدوى اقتصادية للمشروع**، وذلك لكون الإيرادات المتوقعة ترتبط بعدة عوامل أو ظروف يصعب التنبؤ باتجاهاتها. مما يستدعي من المستثمرين المهتمين بعد الاقتناع بفكرة المشروع التوجه لإعداد دراسة الجدوى الاقتصادية الكاملة للمشروع المقترح

## المحتويات

أولاً : المقدمة

ثانياً : مبررات وأهداف المشروع

ثالثاً : منتجات المشروع

رابعاً : النواحي القانونية لفكرة المشروع

خامساً : الدراسة الفنية لفكرة المشروع

1. مراحل التصنيع

2. المساحة والموقع

3. البناء وتعديلات البناء

4. الآلات والمعدات

5. الأثاث والتجهيزات

6. وسائل النقل

7. التكاليف الإجمالية للموجودات الثابتة

8. الإدارة والعمال

9. المواد الأولية ومستلزمات الخدمة

10. مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل

11. رأس المال العامل

الآثار البيئية لفكرة المشروع

التكاليف الإجمالية للمشروع

وسائل تمويل المشروع

ملخص المشروع	
فكرة المشروع المقترحة	تربية الارانب
منتجات المشروع	لحوم ارانب
تصنيف المشروع	زراعي
عدد الأيدي العاملة	3
حجم الاستثمار الكلي لفكرة المشروع	
البيان	التكلفة بالدينار الأردني
الموجودات الثابتة	64360
مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل	100
رأس المال العامل	2780
المجموع الكلي لحجم الاستثمار	67240

## أولاً : مقدمة

يزيد الإنتاج العالمي من لحوم الأرناب عن مليون طن سنوياً، بينما لا تحظى تربية الأرناب في الأردن بنفس الاهتمام رغم لحومها الغنية بالبروتين والأملاح وانخفاض نسبة الدهون والكلسترول، ولم يروج لها ضمن مشاريع الثروة الحيوانية بشكل كافي كما هي في مشاريع الأغنام والدواجن إلا على مستوى محدود من خلال مشاريع صغيرة لم يكتب لها الاستمرارية مما انعكس على حجم الاستهلاك الضئيل جداً لهذه اللحوم في الأردن.

عرف منذ زمن بعيد عن تربية الأرناب لإنتاج لحومها بأنها كانت تشكل جانبا مهما لتوفير الغذاء للعديد من سكان الدول النامية وداعما رئيسيا للأمن الغذائي باعتبارها من الحيوانات ذات القابلية على التكاثف بأعداد كبيرة وبفترات زمنية قصيرة، فضلا عن أن تكاليف الاستثمار فيها ليست باهظة إذا ما اتبعت الإدارة السليمة في الإنتاج مع مراعاة وقت التلقيح والتدريب الفني والرعاية الصحية.

## ثانياً : مبررات وأهداف فكرة المشروع

سيقوم المشروع بتربية الأرناب من السلالات القابلة للتسمين مثل السلالات الفرنسية أو الأمريكية أو الإيطالية وغيرها لإنتاج اللحوم للاستهلاك البشري والتي يصل وزن الأمهات فيها من 5-6.5 كغم/ للام ، ويصل وزن الأرناب القابل للتسويق بعد فترة الرضاعة والتسمين والبالغة ثلاثة اشهر إلى 2.5 – 3كغم/ للرأس قائم. حيث تمتاز الأرناب بلحومها الغنية بالبروتين، والقليلة الدهون والكولسترول بالإضافة على احتوائها على عدد من الفيتامينات والمعادن. ويهدف المشروع إلى :

- إنتاج لحوم الأرناب وتنويع مصادرها استهلاك اللحوم من الثروة الحيوانية.
- خلق فرص عمل للعديد من السكان وتحسين المستوى الاقتصادي والاجتماعي للعاملين في المشروع.
- إنتاج أمهات وبيعها للمهتمين وصغار المربين لتعزيز مستوى تغذية الأسر الفقيرة وتوفير دخلا إضافيا لها .

### ثالثا: منتجات المشروع

سيقوم المشروع بتربية الأرانب من السلالات القابلة للتسمين مثل السلالات الفرنسية أو الأمريكية أو الإيطالية وغيرها، لإنتاج اللحوم للاستهلاك البشري والتي يصل وزن الأمهات فيها من 5 - 6.5 كغم/ للام ، ويصل وزن الأرنب القابل للتسويق بعد فترة الرضاعة والتسمين والبالغة ثلاثة اشهر إلى 2.5 - 3 كغم/ للرأس قائم

### رابعا: النواحي القانونية لفكرة المشروع المقترحة

لا يوجد أية عوائق قانونية لترخيص هكذا مشاريع خصوصا وأنها مشاريع صديقة للبيئة.

### خامسا: الدراسة الفنية لفكرة المشروع المقترحة

#### (1) مراحل التنفيذ:

تتلخص مراحل تنفيذ المشروع بتأمين الخص والاذونات اللازمة وتوفير قطعة الأرض وتجهيزها ثم تجهيز البناء اللازم للتربية وشراء الأمهات وبدء عملية التربية.

#### (2) المساحة والموقع:

ينصح عند اختيار الموقع أن يكون قابلا للترخيص وفق شروط وزارة الصحة وقريبا من المدن الرئيسية، وان تتوفر شبكة من الطرق التي تساعد على تسويق المنتج أو إيصال المواد الداخلة في الإنتاج بكل يسر، وتجنب التربية في الأماكن الحارة جدا لارتفاع تكاليف التبريد فيها، وتجنب المناطق المرتفعة ذات التيارات الهوائية الشديدة المباشرة لان ذلك يؤثر سلبيا على الأرانب بشكل كبير من حيث الأمراض. وعدا ذلك فان جميع المناطق تصلح لإقامة مثل هذه المشاريع

#### (3) البناء وتعديلات البناء:

يخصص لكل انثى مساحة من البناء تعادل 1.8م<sup>2</sup> بما فيها الممرات الجانبية والوسطى المخصصة لخدمة الأقفاص من مساحة البركسات الشبيه ببركسات الدواجن والمبنية من الطوب والأسمنت والمغطاة بألواح

الصاج ( الزينكو) وبما أن عدد الأمهات سيصل إلى 220 أم بعد خمس سنوات، فإن المساحة المطلوب بناؤها تبلغ 400 م<sup>2</sup> للبركس المخصص للتربية والحضانة، أما البركس المخصص للتسمين فتبلغ مساحته 300م<sup>2</sup> مع الممرات .

**جدول رقم (1)**

البيان	الكلفة/ دينار
كلفة شراء خمسة دونمات ارض	10000
بناء بركس للتربية بمساحة إجمالية 2م <sup>2</sup> 400 /بكلفة 30 دينار م <sup>2</sup>	12000
بناء بركس للتسمين بمساحة 2م <sup>2</sup> 220 /بسعر 30 دينار/ م <sup>2</sup>	6600
غرفة مستودع للأعلاف 5 x 5 م x 30 دينار/م <sup>2</sup>	750
بناء مكتب وغرفة استقبال وغرفة نوم وحمام بمساحة 60 x 50 دينار/م <sup>2</sup>	3000
غرفة مسلخ 2م <sup>2</sup> 20 X 50دينار	1000
خزان للمياه	1000
<b>المجموع</b>	<b>34350</b>

#### (4) الآلات والمعدات:

يمكن توفير العدد والأدوات التي يحتاجها المشروع لتربية الأرناب من السوق المحلي مثل المعالف والمشارب والحاضنات والأقفاص وغيرها، وفيما يلي الاحتياجات اللازمة لتربية 150 من أمهات الأرناب / السنة متضمنة التوسعة إلى 220 أنثى.

#### جدول رقم (2)

الكلفة/ دينار	البيان
4400	أقفاص تربية (70سم x 50سم x 40سم) مع حاضنة (45سم x 35سم x 30سم) / أنثى مع المشارب والمعالف. (بكلفة 20دينار) x 220 أرناب
2000	أقفاص لتسمين الذكور بعد الفطام (2م x 1م) . كل م يتسع من 10 – 20 أرناب . بكلفة 20 دينار/م. أي (100 قفص
400	أقفاص فردية تخصص للعزل أو لتربية الإناث لغايات استبدال القطيع ( 0.50م x 0.40م ) . حوالي 40 قفص بسعر 10 دنانير
375	مراوح شفت، عدد 25 مراوح (لكل 4م2 شفاطه)
300	مراوح سقف عدد (8).
150	صوبة بوارى للتدفئة أثناء فترة الحضانة عدد 3 صوبات.
2000	تجهيزات مسلخ ، طاولة رخام، علاقات، سكاكين ،مذبح. الخ ..
13350	ثمن الأمهات (125 دولار/ الرأس) ما يعادل 89 دينار
1335	ثمن الذكور (125 دولار/ الرأس) ما يعادل 89 دينار/ 15 ذكر
<b>24310</b>	<b>المجموع</b>



**(5) الأثاث والتجهيزات والديكورات:**

**جدول رقم (3)**

التكلفة / دينار	البند
200	أسرة عدد (2) مع تجهيزاتها
200	مكتب مع كرسي
40	طاولة وسط مع طريبات
20	كراسي بلاستيك عدد 4 بسعر 5 دنانير
140	كنايات عدد أربعة
600	مجموع تكاليف الأصول الثابتة

**(6) وسائل النقل:**

يحتاج المشروع إلى سيارة نقل لتأمين مستلزمات الإنتاج وتسويق المنتجات، ويكفي لهذا المشروع سيارة بك أب بكلفة 5000 دينار.

**(7) التكاليف الإجمالية للموجودات الثابتة**

بناء على ما تقدم تقدر تكاليف الموجودات الثابتة للمشروع المقترح بحوالي 64360 دينار توزعت كما يلي:

**جدول رقم (4)**

الكلفة/ دينار	البيان
34350	<u>الأصول الثابتة من أرض وبناء</u>
24310	- العدد والأدوات بالإضافة إلى أرانب التربية والذكور

5000	السيارات.
600	أثاث.
100	تأمينات مستردة.
64360	مجموع الأصول الثابتة

### (8) العمالة:

سيوفر المشروع ( 3 ) فرص عمل موزعة من حيث الوظيفة والعدد على النحو التالي :

#### جدول رقم (5)

العدد	الوظيفة
1	مهندس زراعي لمدة سنة براتب 250 دينار / شهريا
2	عمال زراعيين عدد اثنين براتب 120 دينار/ شهر/ للعامل
3	المجموع

### (9) المواد الأولية ومستلزمات الخدمة

فيما يلي المواد الاولية اللازمة لتربية 150 رأس من امهات الارانب وعلى اساس مواليد 6300 ارنب/ سنة

#### جدول رقم (6)

البيان	الكلفة/ دينار
أعلاف 150 غم خلطة علفية/ يوم/ الأنثى x 365 يوم x 0.150 دينار/ كغم x 165 أنثى مع ذكورها.	1350

3690	أعلاف 65 غم خلطة علفية/ يوم/ لأرانب التسمين x 60 يوم x 0.150 دينار/ كغم X 6300 ارنب.
990	علاجات للأمهات ودكور التربية بمعدل 6 دينار/ الرأس .
1890	علاجات بمعدل 0.300 دينار/ لأرانب التسمين
200	مطهرات
<b>8120</b>	<b>المجموع</b>

### (10) مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل

تم تقدير مصاريف التأسيس لهذا المشروع بحوالي 100 دينار.

### (11) رأس المال العامل:

كون الفكرة مقترحة وبعد اعتمادها من قبل المستفيدين ستقوم مراكز إرادة بإعداد دراسة جدوى اقتصادية مفصلة لها ولغايات الوصول إلى تكاليف إجمالية للمشروع اقرب ما يكون للواقع سيتم احتساب راس المال العامل على أساس نسبة مئوية تبلغ 4% من اجمالي تكلفة المشروع ليصل بذلك راس المال العامل للمشروع قيد البحث حوالي 2780 دينار.

### سادسا: الآثار البيئية لفكرة المشروع المقترحة

المشروع صديق للبيئة حيث يقوم بتدوير المخلفات البلاستيكية عن طريق تحبيبها وإعادة بيعها لمصانع البلاستيك وبالتالي لا يوجد آثار بيئية سلبية للمشروع

### سابعا: التكاليف الإجمالية لفكرة المشروع المقترحة

إعداد جدول يبين تكاليف المشروع الإجمالية التي تتألف من الموجودات الثابتة مضافا لها المصاريف التأسيسية ورأس المال العامل:

**جدول رقم (7)**

التكلفة/دينار	البند
10000	الارض
24350	البناء
24310	الأجهزة والمعدات
5000	وسائط نقل
600	الأثاث والتجهيزات
100	التأمينات المستردة
64360	مجموع تكاليف الأصول الثابتة
100	مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل
2780	راس المال العامل
<b>67240</b>	<b>التكاليف الإجمالية للمشروع</b>

**ثامنا: وسائل التمويل:**

كون الوثيقة قيد البحث هي مقترح لفكرة مشروع ولا تتضمن دراسة مالية للمشروع تبين مصاريفه وإيراداته لن يتم تحديد كيفية تمويل المشروع إلا بعد التوجه لمراكز إرادة لإعداد دراسة الجدوى الاقتصادية النهائية